

PARTS LIST

PS-800-12080 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

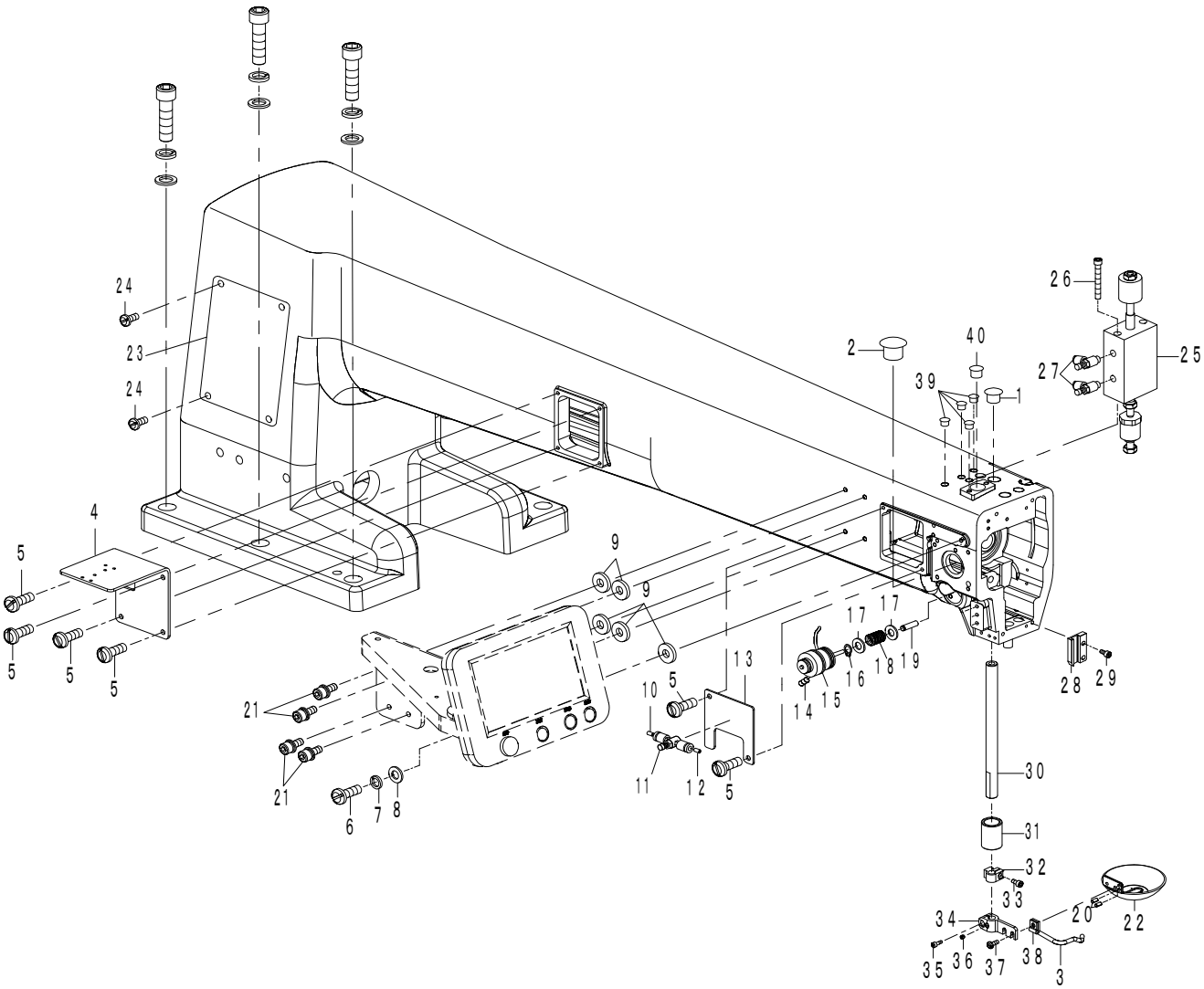
目 次

1. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (1)	1
頭部・外装関係（１）	
2. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (2)	3
頭部・外装関係（２）	
3. DISPLAY UNIT	5
パネル部品関係	
4. UPPER SHAFT AND PICK LINE COMPONENTS	7
上軸・天秤部品関係	
5. NEEDLE BAR AND LOWER SHAFT PARTS COMPONENTS	9
針棒・下軸部品関係	
6. ROTARY SHUTTLE TRANSMISSION AND THREAD CUTTING PARTS COMPONENTS	11
釜伝動・糸切部品関係	
7. OIL SUPPLY AND NEEDLE PLATE PARTS OF ROTARY COMPONENTS	13
釜給油・針板部品関係	
8. WIRE CUT ELECTROMAGNETIC COMPONENTS	15
糸切ソレノイド部品関係	
9. Y BASE UNIT	17
Ｙ 軸ベース部品関係	
10. Y SCREW ROD MOTOR UNIT	19
Ｙ 軸ボールねじ駆動組関係	
11. Y CONNECTION SEAT COMPONENTS	21
Ｙ 軸連結座組関係	
12. X BASE UNIT	23
Ｘ 軸ベース部品関係	
13. X MOTOR COMPONENTS	25
Ｘ 軸モータ部品関係	
14. X PRESSURE PLATE COMPONENTS	27
Ｘ 軸クランプ部品関係	
15. X SHELL PARTS COMPONENTS	29
Ｘ 軸外装部品関係	
16. PACK UNIT	31
筐体部品関係	
17. FRAME CONNECTION ALUMINUM PARTS COMPONENTS	33
筐体連結アルミフレーム部品関係	
18. PLATEN CONNECTION ALUMINUM PARTS (120) COMPONENTS	35
テーブル連結アルミフレーム部品（１２０）関係	
19. PLATEN PARTS (120) COMPONENTS	37
テーブル部品（１２０）関係	
20. ELECTRICAL COMPONENTS	39
電装部品関係	

21. WIPER CYLINDER COMPONENTS.....	41
ワイパーシリンダー部品関係	
22. NEEDLE COOLER PARTS COMPONENTS	43
ニードルクーラー部品関係	
23. ELECTRONIC PRESSER FOOT COMPONENTS	45
電子押え部品関係	
24. POWER SUPPLY WIRING COMPONENT	47
電源配線部品関係	
25. ACCESSORY BOX PART COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	49
付属品箱部品関係（特別注文部品）	
26. PRESSER FOOT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS).....	51
押え関係（特別注文部品）	
27. NEEDLE PLATE COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	53
針板関係（特別注文部品）	
28. THE THIRD THREAD TENSION REGULATOR (OPTIONAL PARTS)	55
第3糸調子器（オプション部品）	
29. LASER TUBE COMPONENTS (SUBCLASS).....	57
レーザー管部品関係（サブクラス）	
30. LASER AIR SUCTION COMPONENTS (SUBCLASS)	59
レーザー吸い風部品関係（サブクラス）	
31. LASER ELECTRONIC CONTROL PARTS COMPONENTS (SUBCLASS)	61
レーザー電装部品関係（サブクラス）	
32. ROTARY CUTTER MEMBER COMPONENTS (SUBCLASS).....	63
回転固定メス部品関係（サブクラス）	
33. ROTARY KNIFE COMPONENTS (SUBCLASS)	65
回転動メス部品関係（サブクラス）	
34. BARCODE READER (SUBCLASS).....	67
バーコードリーダー（サブクラス）	
35. ACTIVE TENSION COMPONENTS.....	69
アクティブテンション関係	
36. THICK MATERIAL KIT COMPONENTS	71
厚物キット関係	
37. OPTIONAL PARTS COMPONENTS	73
オプション関係	
38. ABOUT PS-800 OPTION	75
PS - 800オプションについて	
39. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE.....	76
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS.....	77
索引	

1. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (1)

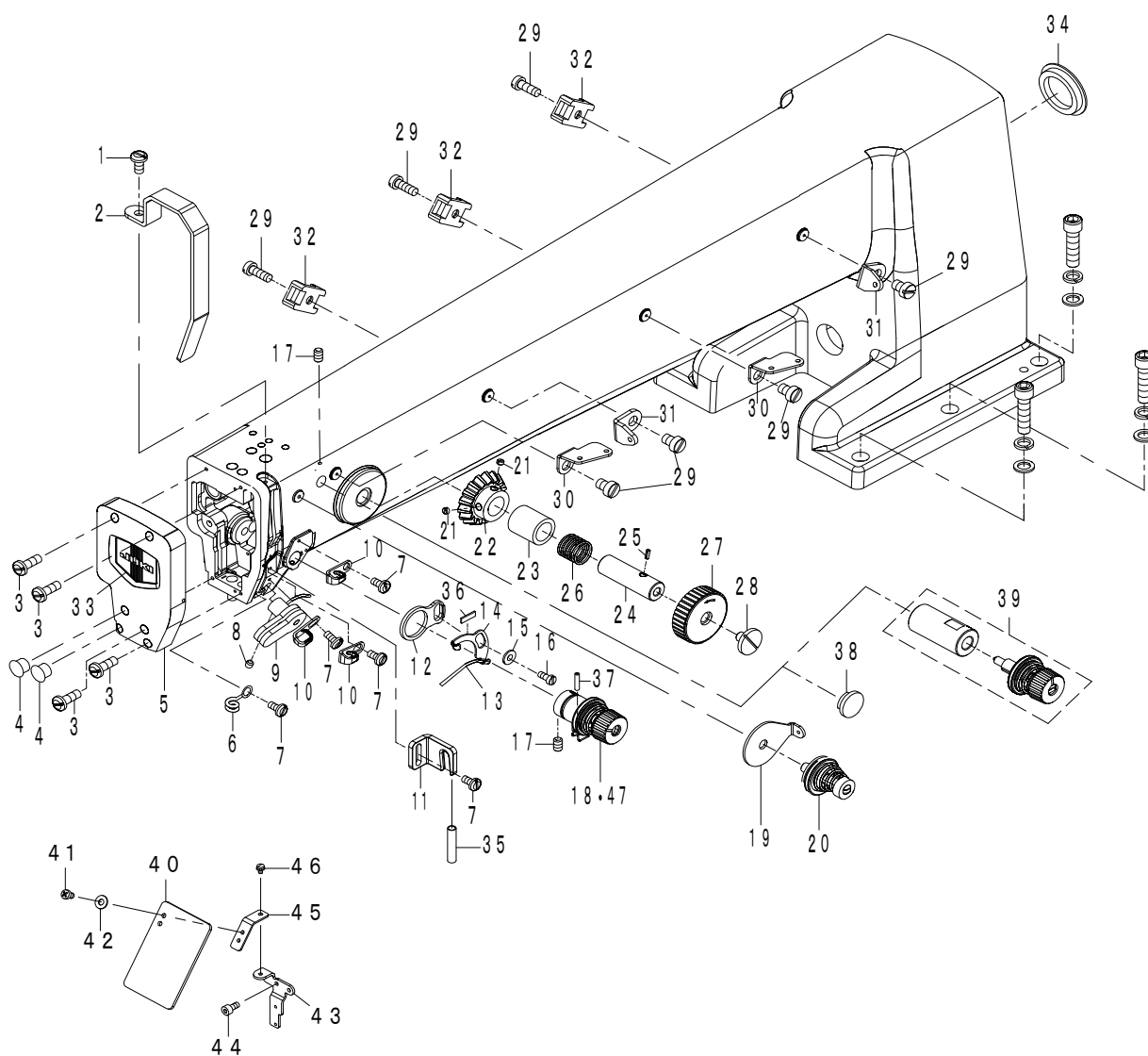
頭部・外装関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28010	20_RUBBER_PLUG	20 ゴム栓	1
2		402-28011	26_RUBBER_PLUG	26 ゴム栓	1
3		402-28012	FACE_THREADER	面糸吹気管	1
4		402-27991	SIDE_COVER_REAR	窓板(後)	1
5		-	SCREW	ねじ	6
6		-	SCREW	ねじ	1
7		-	SPRING_WASHER	ばね座金	1
8		-	WASHER	平座金	1
9		402-27992	PANEL_RUBBER_CUSHION	パネル防振ゴム座	5
10		-	UPPER_THREAD_BLOW	上糸ブロー	1
11		402-27993	UPPER_THREAD_BLOW_ADJUSTING_JOINT	上糸ブロー調節継手	1
12		-	UPPER_THREAD_BLOW_TRACHEA	上糸ブロー気管	1
13		402-27994	SIDE_COVER_FRONT	窓板(前)	1
14		402-28121	SCREW	ねじ	1
15		402-27995	THREAD_LOOSENING_SOLENOID_ASM	糸緩めソレノイド(組)	1
16		-	E_RING	E形止め輪	1
17		-	WASHER	平座金	2
18		402-27996	THREAD_RELEASE_PIN_SPRING	糸ゆるめピンばね	1
19		402-27997	THREAD_RELEASE_PIN	糸ゆるめピン	1
20		-	PIN	ピン	2
21		-	SCREW	ねじ	4
22		402-25491	BOAT_PRESSER_L	補助皿押え(大)	1
23		402-28585	SIDE_COVER_BIG	大窓板	1
24		-	SCREW	ねじ	4
25		402-28000	SUPPLEMENTARY_PRESSER_CYLINDER	補助押えシリンダ	1
26		-	SCREW	ねじ	2
27		402-28001	CYLINDER_JOINT	シリンダ継手	2
28		402-28002	SUPPLEMENTARY_PRESSER_ROD_GUIDE	補助押え棒ガイド	1
29		-	SCREW	ねじ	2
30		402-28003	SUPPLEMENTARY_PRESSER_ROD	補助押え棒	1
31		402-28004	SUPPLEMENTARY_PRESSER_CASE	補助押えケース	1
32		402-28005	SSUPPLEMENTARY_PRESSER_PILLAR	補助押え支柱	1
33		-	SCREW	ねじ	1
34		402-28006	SUPPLEMENTARY_PRESSER_CONNECT_PILLARS	補助押え連結柱	1
35		-	SCREW	ねじ	1
36		-	SCREW	ねじ	1
37		-	SCREW	ねじ	2
38		402-28007	PLANE_THREAD_BRONCHUS	面糸気管支	2
39		402-28008	8_RUBBER_PLUG	8 ゴム栓	4
40		402-28009	12_RUBBER_PLUG	12 ゴム栓	1

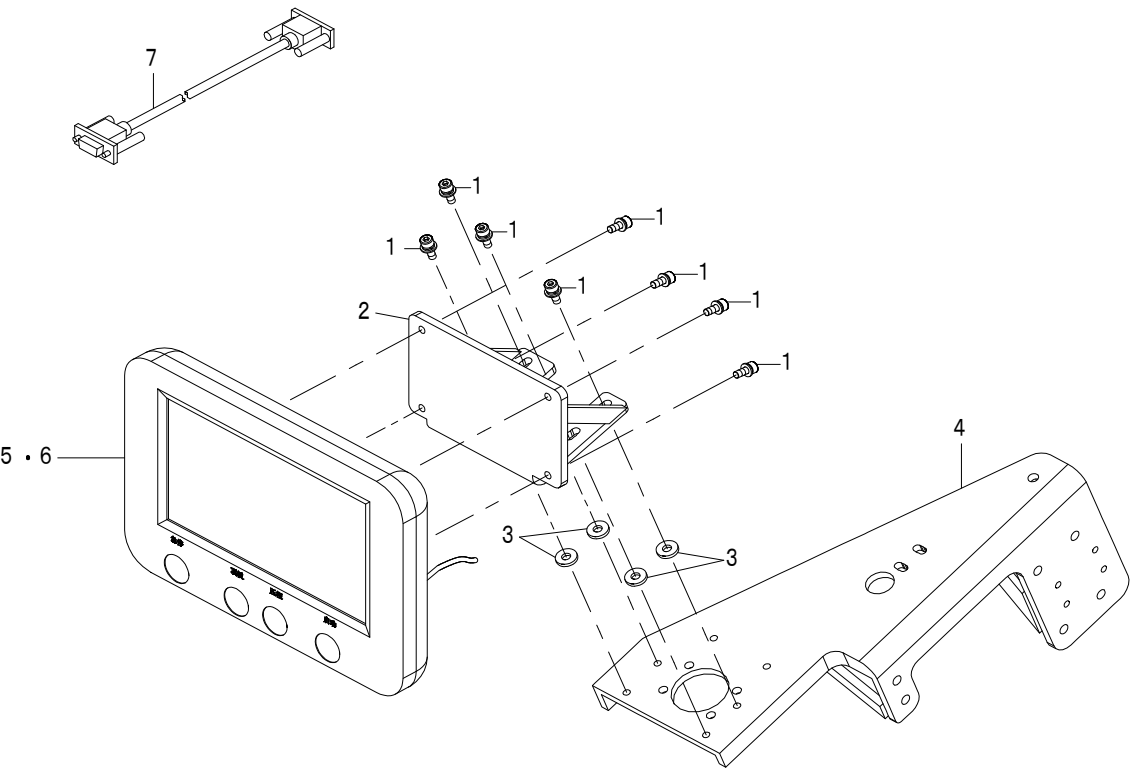
2. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (2)

頭部・外装関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	1
2		402-28013	THREAD_TAKE_UP_COVER	天秤保護カバー	1
3		402-28468	SCREW	ねじ	4
4		402-28009	12_RUBBER_PLUG	12 ゴム栓	2
5		402-28014	FACE_COVER	面板	1
6		402-28470	LOWER_GUIDE	下案内	1
7		-	SCREW	ねじ	5
8		402-28015	SCREW	ねじ	1
9		402-28016	SOLENOID_ASM	ソレノイド (組)	1
10		402-28017	RIGHT_GUIDE	右案内	3
11		402-28018	VERTICA_GUIDE	縦案内	1
12		402-28019	IN-SENSOR_INSULATION_PIECE	センサー内絶縁片	1
13		402-28020	SENSOR_PLATE_THREAD	センサー片糸	1
14		402-28021	SHEAR_THREAD_DETECT_SENSOR_PLATE	断糸検知センサー板	1
15		-	OUT-SENSOR_INSULATION_PIECE	センサー板外絶縁片	1
16		-	SCREW	ねじ	1
17		402-28089	SCREW	ねじ	1
18	#02	402-28022	THREAD_TENSION_ASM	糸調子 (組)	1
19		402-28023	THREAD_TENSION_GUIDE	糸調子案内	1
20		402-28024	UPPER_THREAD_TENSION_ASM	上糸調子 (組)	1
21		-	SCREW	ねじ	2
22		402-28025	PULLEY_SHAFT_GEAR	手元プーリ軸歯車	1
23		402-28026	PULLEY_METAL	手元プーリメタル	1
24		402-28027	PULLEY_SHAFT	手元プーリ軸	1
25		-	PIN	ピン	1
26		402-28028	PULLEY_SPRING	手元プーリばね	1
27		402-28029	PULLEY	手元プーリ	1
28		402-28030	SCREW	ねじ	1
29		402-28031	SCREW	ねじ	7
30		402-28032	DOUBLE_HOLE_GUIDE	双穴案内	2
31		402-28033	SINGLE_HOLE_GUIDE	単穴案内	2
32		402-28034	FIXING_PLATE	固定用プレート	3
33		402-28586	FACE COVER PLATE	面板化粧板	1
34		402-28035	SPINDLE_BACK_COVER	主軸後カバー	1
35		402-28040	GUIDE_TUBE	案内チューブ	1
36		402-28041	THREAD_TENSION_CASE_TUBE	糸調子ケース管	1
37		402-28042	SHEAR_THREAD_DETECT_SENSOR_PLATE_RUBBER	断糸検知センサー板ゴム	1
38		402-28043	RUBBER_PLUG	ゴム栓	1
39	#01	402-28051	3RD THREAD TENSION ASM	第3糸調子 (組)	1
40		-	SAFETY PLATE	安全プレート	1
41		-	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M4X0.7 L=6	2
42		-	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	2
43		-	BASE_PLATE	ベース板	1
44		-	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	2
45		-	LINK_PLATE	連接板	1
46		-	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	1
47	#03	402-34081	THREAD_TENSION_ASM	糸調子 (組)	1
		NOTE(注記)	#01.....SPECIAL ORDER PARTS #02.....TYPE S #03.....TYPE H	特別注文部品 S 仕様 H 仕様	

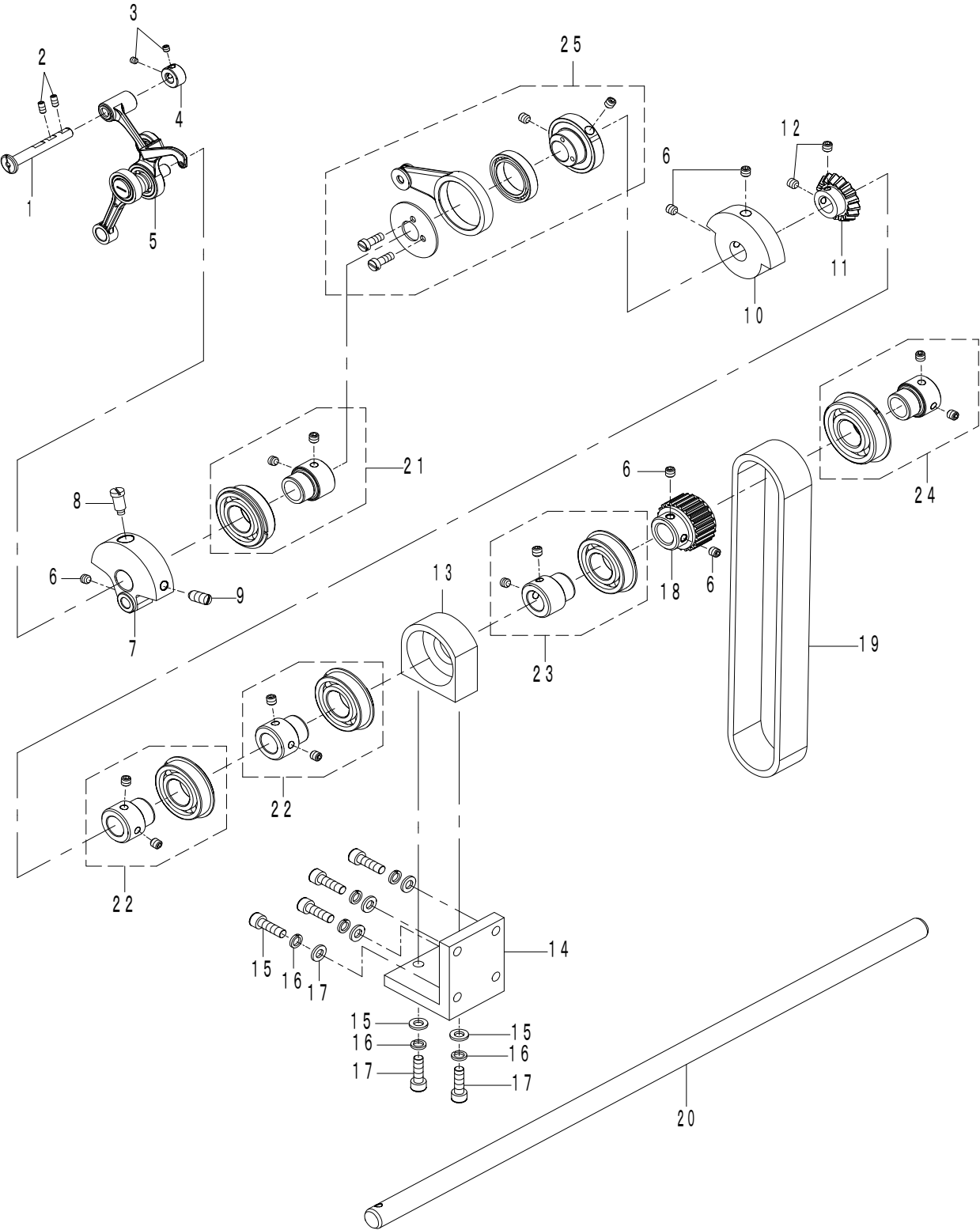
3. DISPLAY UNIT
パネル部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	8
2		402-28052	PANEL_INSTALLATION_CUSHION	パネル取付座	1
3		402-27992	PANEL_RUBBER_CUSHION	パネル防振ゴム	4
4		402-28053	PANEL_INSTALLATION_PLATE	パネル取付板	1
5		402-28054	PANEL	パネル	1
6	#01	402-59264	PANEL_CE	パネル_CE	1
7		402-28719	PANEL_CABLE	パネルケーブル	1
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	CE 用	

4. UPPER SHAFT AND PICK LINE COMPONENTS

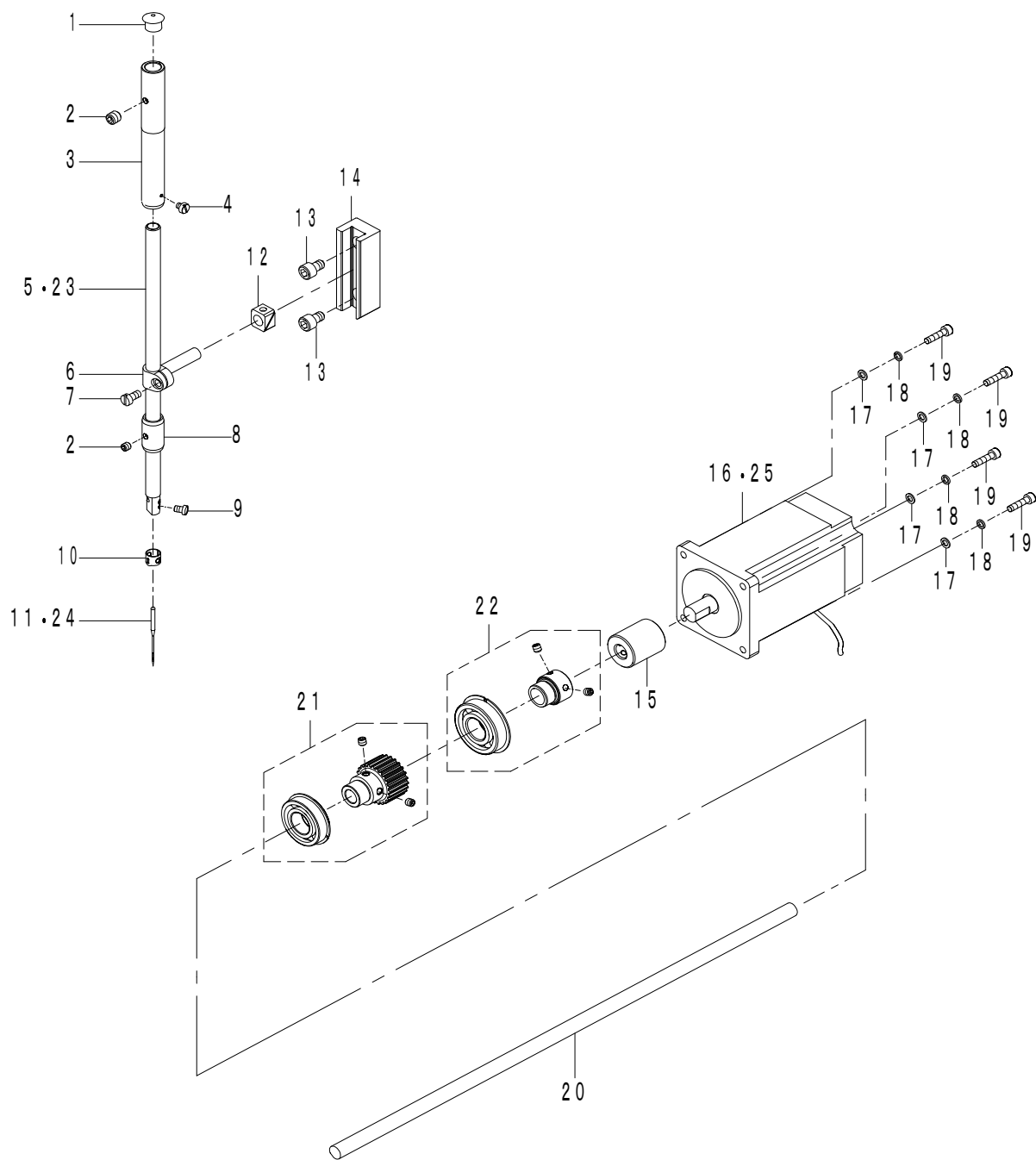
上軸・天秤部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28102	THREAD_TAKE_UP_CONNECT_ROD_HINGE_SHAFT	天秤蝶番軸	1
2		402-28089	SCREW	ねじ	2
3		-	SCREW	ねじ	2
4		402-28103	THRUST	スラスト	1
5		402-28104	THREAD_TAKE_UP_ASM	天秤(組)	1
6		402-28126	SCREW	ねじ	5
7		402-28590	COUNTER_WEIGHT_15.2	釣合錘 15.2	1
8		-	SCREW	ねじ	1
9		-	SCREW	ねじ	1
10		402-28591	BALANCER	バランサ	1
11		402-28105	UPPER_SHAFT_GEAR	上軸歯車	1
12		402-34393	SCREW	ねじ	2
13		-	UPPER_SHAFT_SUPPORT_BEARING	上軸補助ベアリング	1
14		-	UPPER_SHAFT_SUPPORT_BEARING_BASE	上軸補助ベアリング支柱	1
15		-	WASHER	平座金	6
16		402-24786	SPRING_WASHER	ばね座金	6
17		-	SCREW	ねじ	6
18		402-28592	UPPER_SHAFT_PULLEY	上軸プーリ	1
19		402-28106	TIMING BELT	タイミングベルト	1
20		402-28593	UPPER_SHAFT	上軸	1
21		402-28107	UPPER_SHAFT_FRONT_BEARING_ASM	上軸前ベアリング(組)	1
22		402-28290	UPPER_SHAFT_FRONT_REAR_BEARING_ASM	上軸前後ベアリング(組)	2
23		402-28594	UPPER_SHAFT_REAR & FRONT_BEARING_ASM	上軸後前ベアリング(組)	1
24		402-28109	UPPER_SHAFT_REAR_BEARING_ASM	上軸後ベアリング(組)	1
25		402-28595	ECCENTRIC_CAM_CONNECT_ROD_ASM	偏心カム連接棒(組)	1

5. NEEDLE BAR AND LOWER SHAFT PARTS COMPONENTS

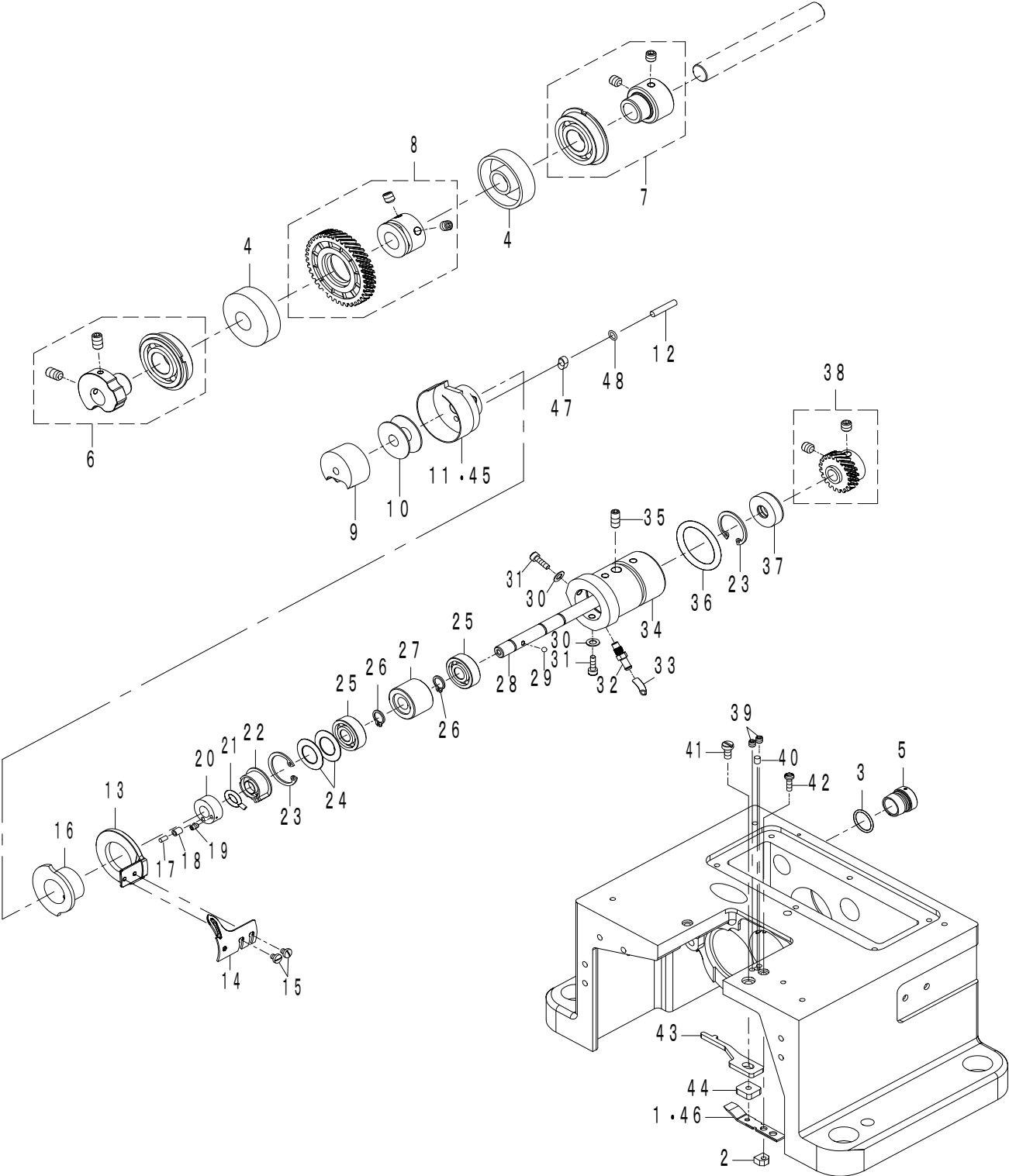
針棒・下軸部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28110	NEEDLE_BAR_UPPER_CAP	針棒上キャップ	1
2		402-28015	SCREW	ねじ	1
3		402-28111	NEEDLE_BAR_UPPER_METAL	針棒上メタル	1
4		402-28485	SCREW	ねじ	1
5	#01	402-28113	NEEDLE_BAR_1.6	針棒1.6	1
6		402-28114	NEEDLE_BAR_CONNECTING	針棒抱き	1
7		402-28115	SCREW	ねじ	1
8		402-28116	NEEDLE_BAR_LOWER_BUSHING	針棒下メタル	1
9 ☆		402-28117	SCREW	ねじ	1
10		402-28118	NEEDLE_BAR_THREAD_GUIDE	針棒糸案内	1
11 ☆		MDB-100B0800	NEEDLE DBX1 #8	針 DBX1 #8	1
12		402-28119	SLIDE_BLOCK	針棒抱き案内コロ	1
13		-	SCREW	ねじ	2
14		402-28120	SLIP_GROOVE	滑り溝	1
15		402-28507	MAIN_SHAFT_COUPLING_ASM	主軸カップリング (組)	1
16		402-28121	MAIN_SHAFT_MOTOR	主軸モータ	1
17		402-34399	WASHER	平座金	4
18		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	4
19		402-28158	SCREW	ねじ	4
20		-	LOWER_SHAFT	下軸	1
21		402-28599	LOWER_SHAFT_PULLEY_ASM	下軸プーリ (組)	1
22		402-28600	LOWER_SHAFT_REAR_BEARING_ASM	下軸後ベアリング (組)	1
23	#02	402-28112	NEEDLE BAR 2.0	針棒2.0	1
24 ☆	#02	MDP-170B2100	NEEDLE DPX17 #21	針 DPX17 #21	1
25	#03	402-62515	MAIN_SHAFT_MOTOR_CE	主軸モータ_CE	1
		NOTE(注記)	#01.....TYPE S(FOR DBX1) #02.....TYPE H(FOR DPX17) #03.....FOR CE	S仕様 (DBX1用) H仕様 (DPX17用) CE用	

6. ROTARY SHUTTLE TRANSMISSION AND THREAD CUTTING PARTS COMPONENTS

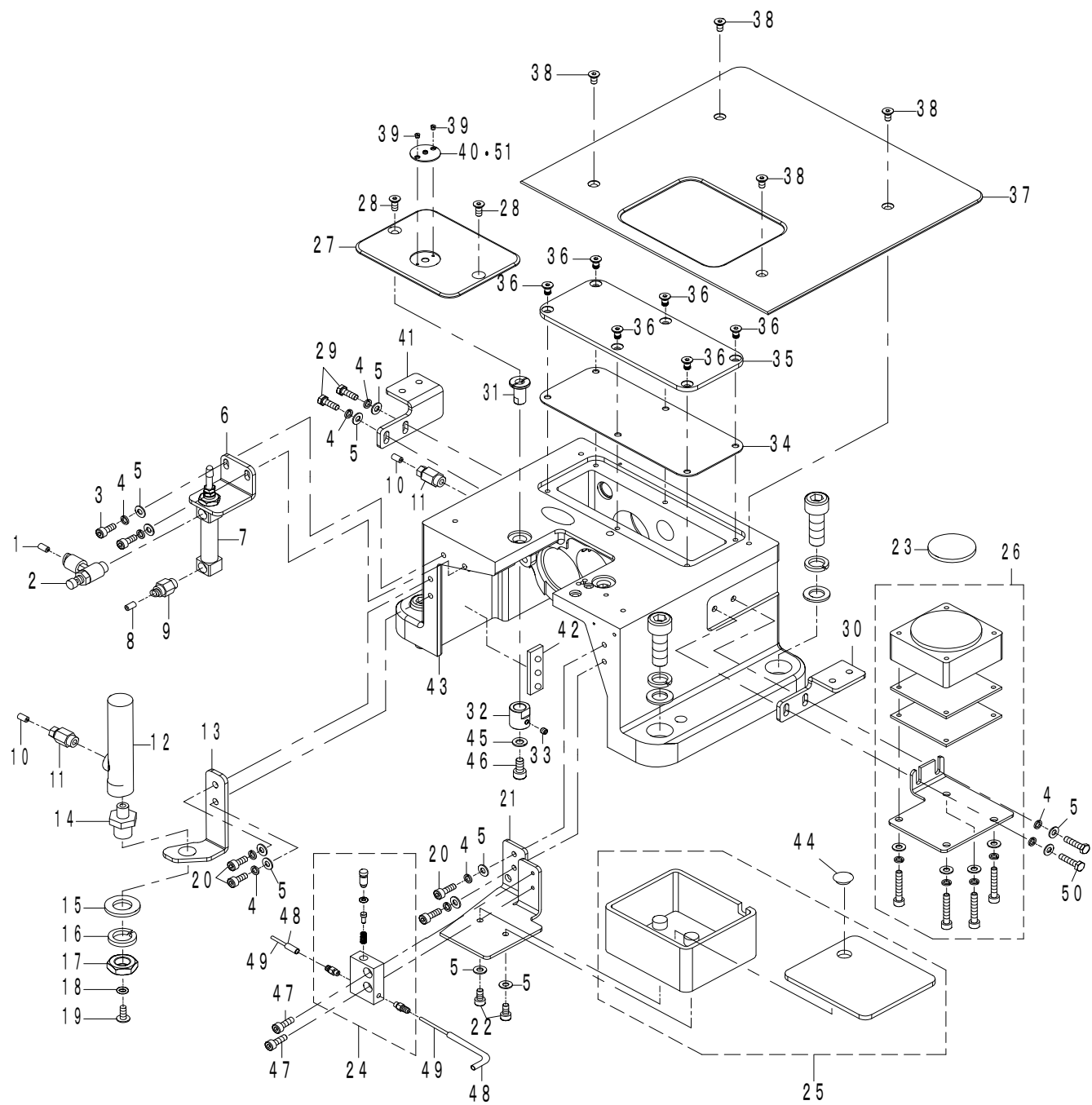
釜伝動・糸切部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	402-25492	FIX_KNIFE	固定メス	1
2		402-28486	NUT	ナット	1
3		402-28140	O_RING	Oリング	1
4		402-28123	PACKING	パッキング	2
5		402-28139	EXHAUST_CASE	排気ケース	1
6		402-28603	THREAD_CUTTER_CAM_ASM	糸切りカム (組)	1
7		402-28604	BEARING_ASM	ベアリング (組)	1
8		402-28605	LARGE_GEAR_ASM	大歯車 (組)	1
9 ☆		402-25489	BOBBIN_CASE_ASM	ボビンケース	1
10 ☆		402-25494	BOBBIN	ボビン	1
11 ☆	#01	402-25488	HOOK_ASM	釜	1
12		402-28192	OIL_WICK	油芯	1
13		402-28130	MOVING_KNIFE_SHAKING_TABLE	動メス揺動台	1
14 ☆		402-37772	THREAD_DETECT_MOVING_KNIFE	下糸検知動メス	1
15		402-28131	SCREW	ねじ	2
16		402-28132	DRIVING_POSITION_BASE	駆動位置台	1
17		402-28133	OIL_THREAD	油糸	1
18		-	TUBE	チューブ	1
19		-	SCREW	ねじ	1
20		-	MOVING_FORT_CASE	動ファルトケース	1
21		402-28134	COTTON_OIL_WICK	油芯	1
22		402-34400	STATIC_FORT_CASE	静ファルトケース	1
23		-	E_BEARING	E 形止め輪	2
24		-	SPRING_WASHER	ばね座金	2
25		-	BEARING	ベアリング	1
26		402-28070	SNAP_RING	バネ トメワ	2
27		-	CASE	カバー	1
28		402-28601	HOOK_SHAFT	釜軸	1
29		-	BALL_1.5	ボール 1.5	1
30		-	WASHER	平座金	2
31		-	SCREW	ねじ	2
32		-	TUBE	チューブ	1
33		-	JOINT	管継手	1
34		402-28602	HOOK_SHAFT_METAL	釜軸メタル	1
35		-	SCREW	ねじ	1
36		-	HOOK_SHAFT_METAL_O_RING	釜軸メタルOリング	1
37		-	PACKING	パッキング	1
38		402-28606	HOOK_SHAFT_GEAR_ASM	釜軸歯車 (組)	1
39		402-28015	SCREW	ねじ	2
40		402-28135	SCREW	固定ねじ	1
41		402-28435	SCREW	ねじ	1
42		402-28136	SCREW	ねじ	1
43		402-28137	HOOK_POSITION_HOOK 2.6	釜位置フック 2.6	1
44		402-28138	NUT	ナット	1
45 ☆	#02	402-34079	HOOK_ASM	釜	1
46	#02	402-34080	STATIC KNIFE	固定メス	1
47 *		402-91905	HOOK_RUBBER_PLUG	釜ゴム栓	1
48 *		402-91904	O_RING	Oリング	1
		NOTE(注記)	#01.....TYPE S #02.....TYPE H	S 仕様 H 仕様	

7. OIL SUPPLY AND NEEDLE PLATE PARTS OF ROTARY COMPONENTS

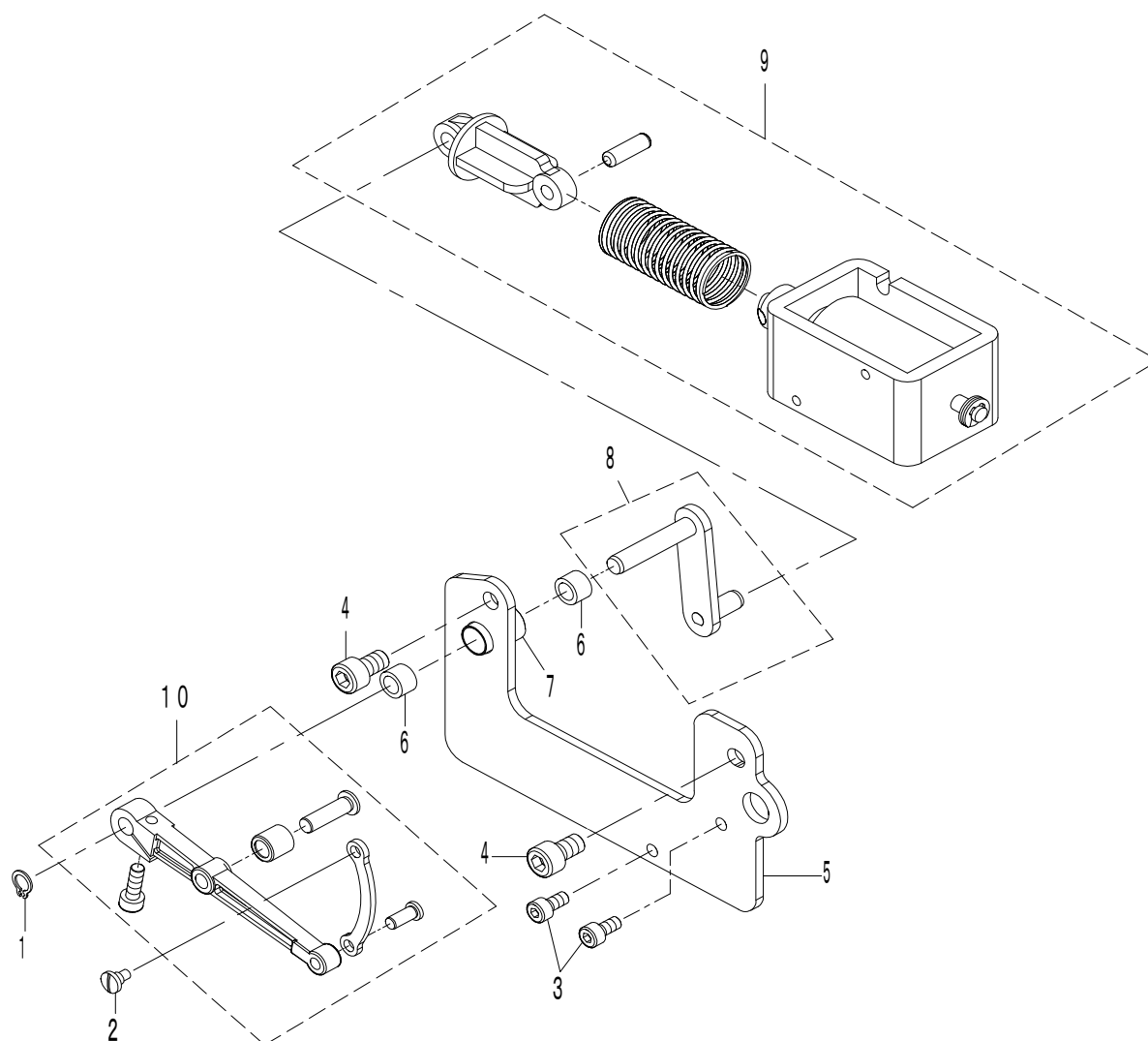
釜給油・針板部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	RAISING_PLATE_UPPER_PIPE	引き上げ板上気管	1
2		402-28142	CYLINDER_JOINT	シリンダ継手	1
3		-	SCREW	ねじ	2
4		-	SPRING_WASHER	ばね座金	10
5		402-28622	WASHER	平座金	12
6		402-28143	CYLINDER_PLATE	シリンダ取付板	1
7		402-28144	RAISING_PLATE_CYLINDER	引き上げ板シリンダー	1
8		-	RAISING_PLATE_LOWER_PIPE	引き上げ板下気管	1
9		402-28001	CYLINDER_JOINT	シリンダー継手	1
10		-	COPPER_PIPE	銅管	1
11		402-28145	COPPER_PIPE_JOINT_ASM	銅管継手 (組)	2
12		402-28146	OIL_INSTRUCTION_PLATE_ASM	油指示皿 (組)	1
13		402-28147	OIL_INSTRUCTION_PLATE	油指示取付板	1
14		402-28148	OUTER_OIL_INSTRUCTION_SCREW	外油指示ねじ	1
15		402-28149	WASHER	平座金	1
16		402-28150	SPRING_WASHER	ばね座金	1
17		402-28151	NUT	ナット	1
18		402-28152	O_RING	Oリング	1
19		402-28153	SCREW	ねじ	1
20		-	SCREW	ねじ	2
21		402-28154	OIL_TRAY_FITTING_PLATE	油皿取付板	1
22		-	SCREW	ねじ	2
23		402-28361	IC_CARD	ICカード	1
24		402-28166	REFUELING_ADJUSTMENT_ASM	給油調節 (組)	1
25		402-28167	OIL_TRAY_ASM	油皿 (組)	1
26		402-28608	RFID_UNIT	RFIDユニット	1
27		402-28168	POLICY_BOARD	方針板	1
28		402-28609	SCREW	ねじ	2
29		-	SCREW	ねじ	2
30		402-28155	HOOK_BASE_TABLE_RIGHT_ADJUST_PLATE	釜台テーブル右調節板	1
31		402-28169	POLICY_BOARD_ADJUST_CONNEC_CASE	方針板調節連結ケース	2
32		402-28170	POLICY_BOARD_ADJUST_CONNEC_PRESS_CASE	方針板調節連結圧ケース	2
33		402-28015	SCREW	ねじ	2
34		402-28156	GEAR_BOX_UPPER_COVER_CUSHION	歯車箱上カバー座	1
35		402-28157	GEAR_BOX_UPPER_COVER	歯車箱上カバー	1
36		402-28659	SCREW	皿小ねじ	6
37		402-34402	HOOK_COVER	釜カバー	1
38		402-28159	SCREW	ねじ	4
39	☆	402-28160	SCREW	ねじ	2
40	#01	402-25486	NEEDLE_PLATE_(SMALL)_D=1.6	針板 (小) D=1.6	1
41		402-28161	HOOK_BASE_TABLE_LEFT_ADJUST_PLATE	釜台テーブル左調節板	1
42		402-28162	LED_LAMP	LEDランプ	1
43		-	HOOK_BASE	釜ベース	1
44		-	OIL_TRAY_RUBBER_STOPPER	油皿ゴム栓	1
45		402-28171	WASHER	平座金	2
46		402-28498	SCREW	ねじ	2
47		-	SCREW	ねじ	2
48		-	TUBE	チューブ	2
49		-	COTTON_OIL_WICK	油芯	2
50		402-28607	SCREW	ねじ	2
51	#02	402-25498	NEEDLE_PLATE_(SMALL)_D2.4	針板 (小) D=2.4	1
		NOTE(注記)	#01....TYPE S #02....TYPE H	S 仕様 H 仕様	

8. WIRE CUT ELECTROMAGNETIC COMPONENTS

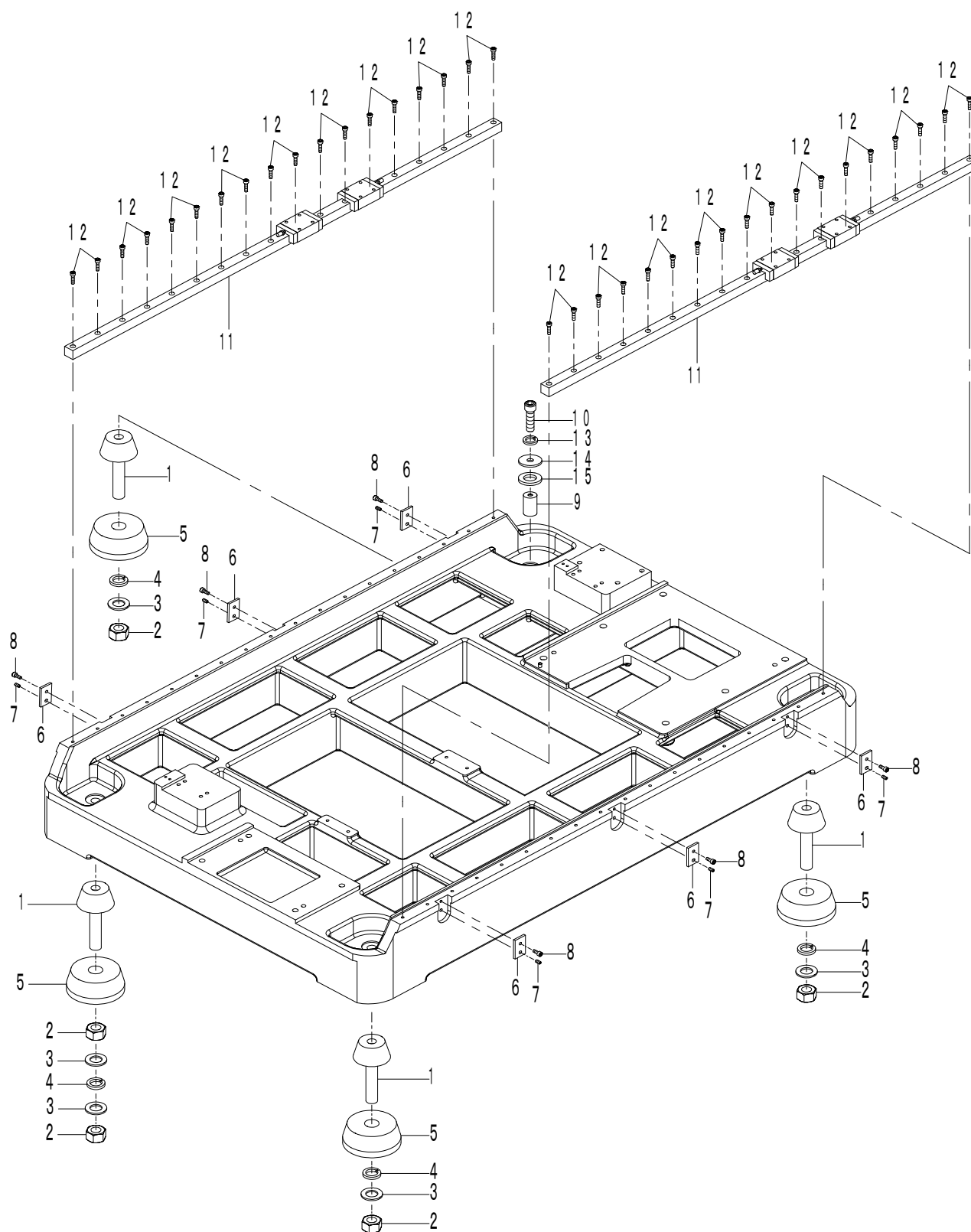
糸切ソレノイド部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28172	AXIAL_THRUST	軸用スラスト	1
2		402-28173	SCREW	ねじ	1
3		-	SCREW	ねじ	2
4		-	SCREW	ねじ	2
5		402-28174	SUPPORT_PLATE	取付板	1
6		402-28175	BEARING	ベアリング	2
7		-	CASE	ケース	1
8		402-28176	CONNECTING_ROD_PARTS	連接棒部品	1
9		402-28177	THREAD_CUTTER_SOLENOID_PARTS	糸切ソレノイド部品	1
10		402-28036	THREAD_CUTTER_CONNECTING_ROD_P	糸切連接棒部品	1

9. Y BASE UNIT

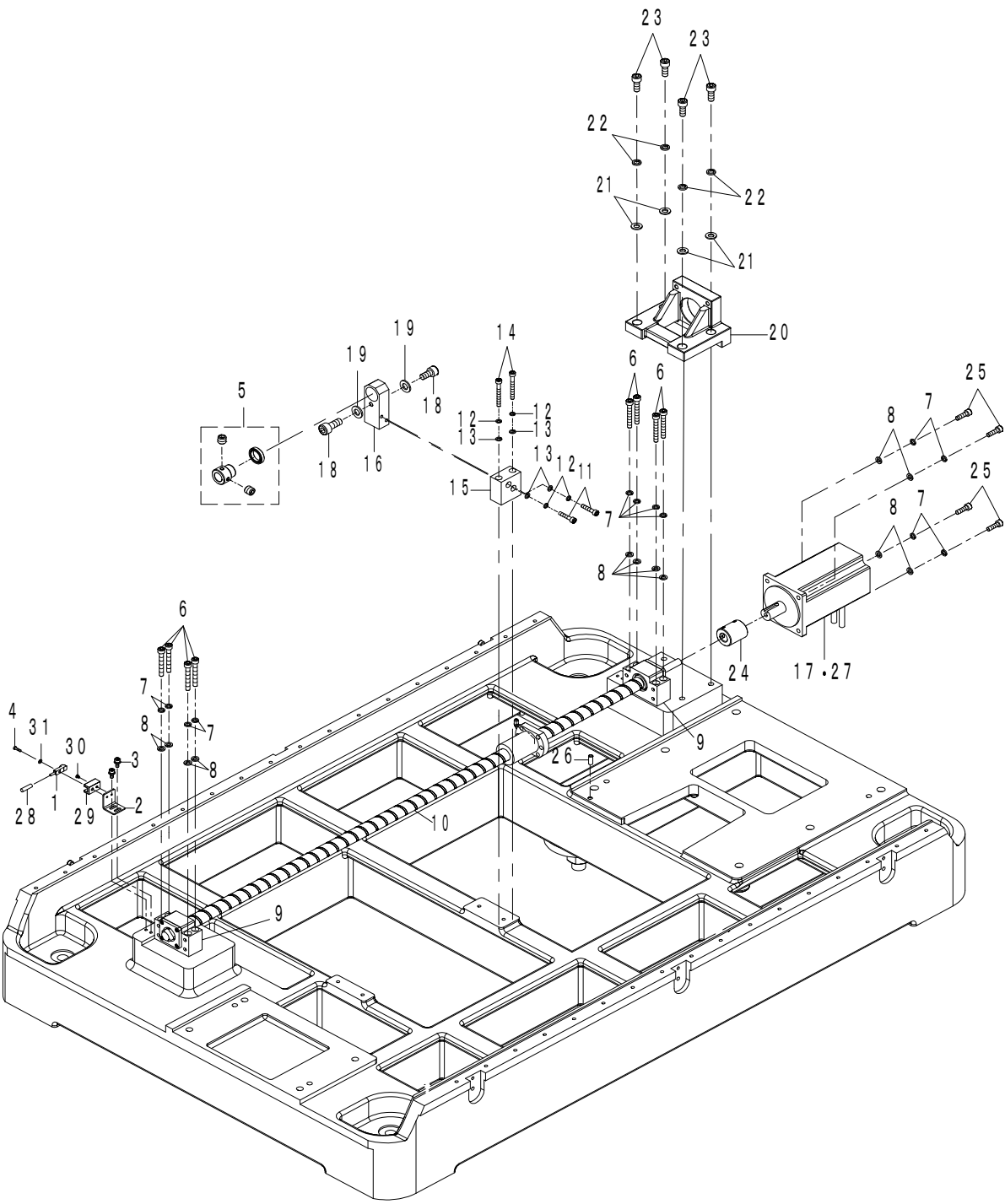
Y 軸ベース部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28179	BASE_SITTING_LEG	ベース座脚	4
2		-	NUT	ナット	5
3		-	WASHER	平座金	6
4		-	SPRING_WASHER	ばね座金	4
5		402-28180	SUPPORT_SEAT	支え座	4
6		402-28181	GUIDE_RAIL_CLAMP	ガイドレールクランプ	6
7		402-28182	SCREW	ねじ	6
8		402-28183	SCREW	ねじ	6
9		402-28186	COUPLING_COVER	連結カバー	4
10		-	SCREW	ねじ	2
11		402-28184	Y_AXIS_RAIL_ASM	Y軸レール（組）	2
12		402-28185	SCREW	ねじ	36
13		-	SPRING_WASHER	ばね座金	4
14		-	WASHER	平座金	4
15		-	BED_VIBRATION_CONTROL_SEAT	ベッド防振座	8

10. Y SCREW ROD MOTOR UNIT

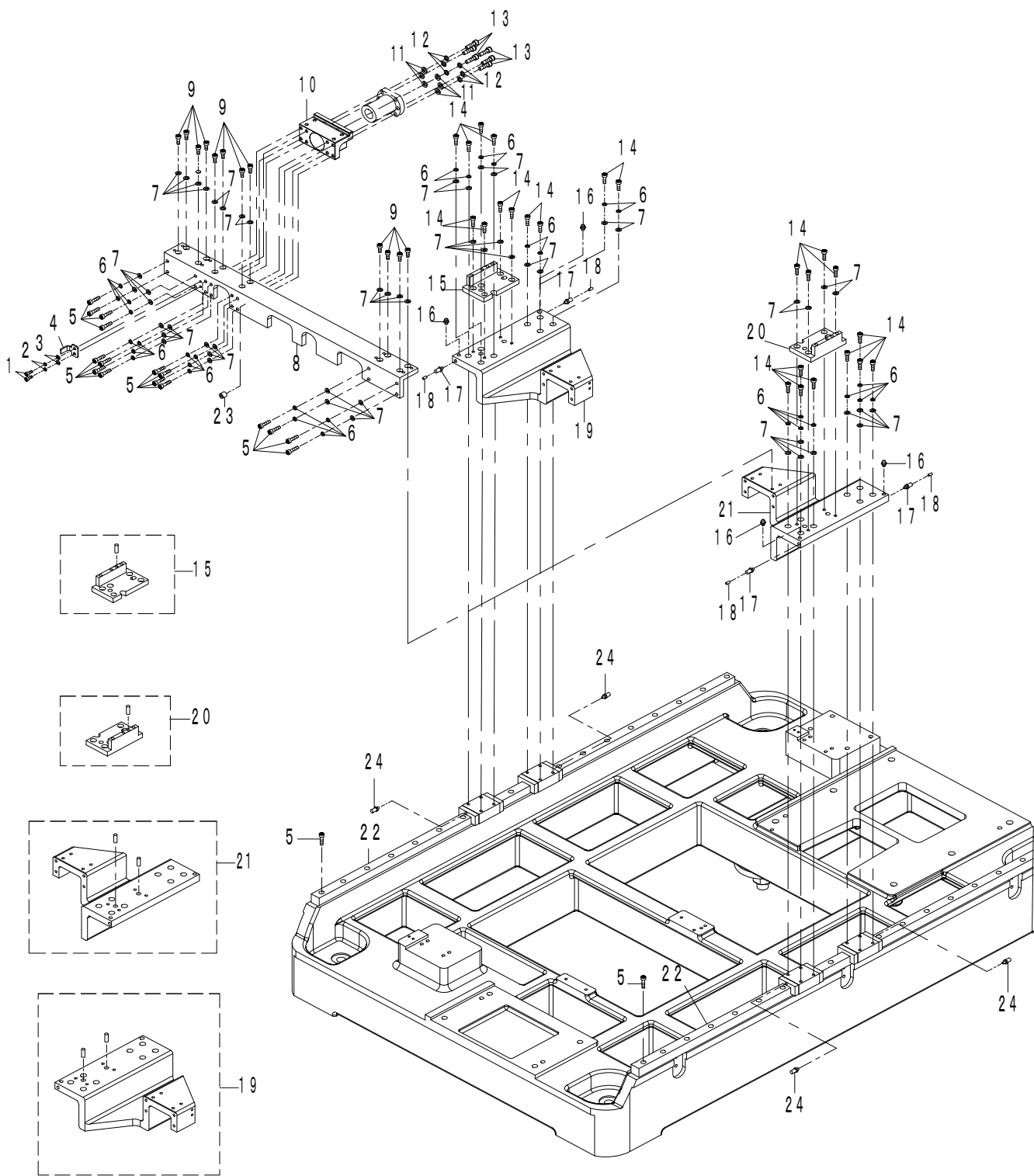
Y 軸ボールねじ駆動組関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	*	402-91755	POSITION_SENSOR	接近センサー	1
2	*	402-82478	Y_SENSOR_PLATE	Yセンサー取付板	1
3		-	SCREW	ねじ	2
4	*	402-82436	SCREW	ねじ	1
5		402-28189	AUXILIARY_BEARING_ASM	補助ベアリング (組)	1
6		-	SCREW	ねじ	8
7		-	SPRING_WASHER	ばね座金	8
8		-	WASHER	平座金	8
9		402-28610	Y_AXIS_FIXED_SEAT_ASM	Y軸固定座 (組)	2
10		402-28190	Y_AXIS_BALL_SCREW_ASM	Y軸ボールねじ (組)	1
11		-	SCREW	ねじ	2
12		-	SPRING_WASHER	ばね座金	4
13		-	WASHER	平座金	4
14		-	SCREW	ねじ	2
15		402-80462	LOWER_AXIS_AUXILIARY_ADJUSTMEN	下軸補助調節座	1
16		402-80463	LOWER_SHAFT_SUPPORT_BEARING_SEAT	下軸支柱ベアリング座	1
17		402-28191	Y_AXIS_MOTOR	Y軸モータ	1
18		-	SCREW	ねじ	2
19		-	WASHER	平座金	2
20		-	Y_AXIS_MOTOR_SEAT	Y軸モータ座	1
21		-	WASHER	平座金	4
22		-	SPRING_WASHER	ばね座金	4
23		-	SCREW	ねじ	4
24		402-28611	Y_AXIS_COUPLING	Y軸カップリング	1
25		-	CASE_POSITION_PIN	ケース位置ピン	1
26		-	SCREW	ねじ	4
27	#01	402-62519	Y_AXIS_MOTOR_CE	Y軸モータ_CE	1
28		402-81445	12080_Y_SENSOR_RELAY_CABLE	12080Y軸センサ中継ケーブル	1
29	*	402-82427	X_SENSOR_BLOCK	Xセンサー取付ブロック	1
30	*	402-87675	SCREW	ねじ	1
31	*	402-68665	WASHER	平座金	1
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	CE 用	

11. Y CONNECTION SEAT COMPONENTS

Y 軸連結座組關係



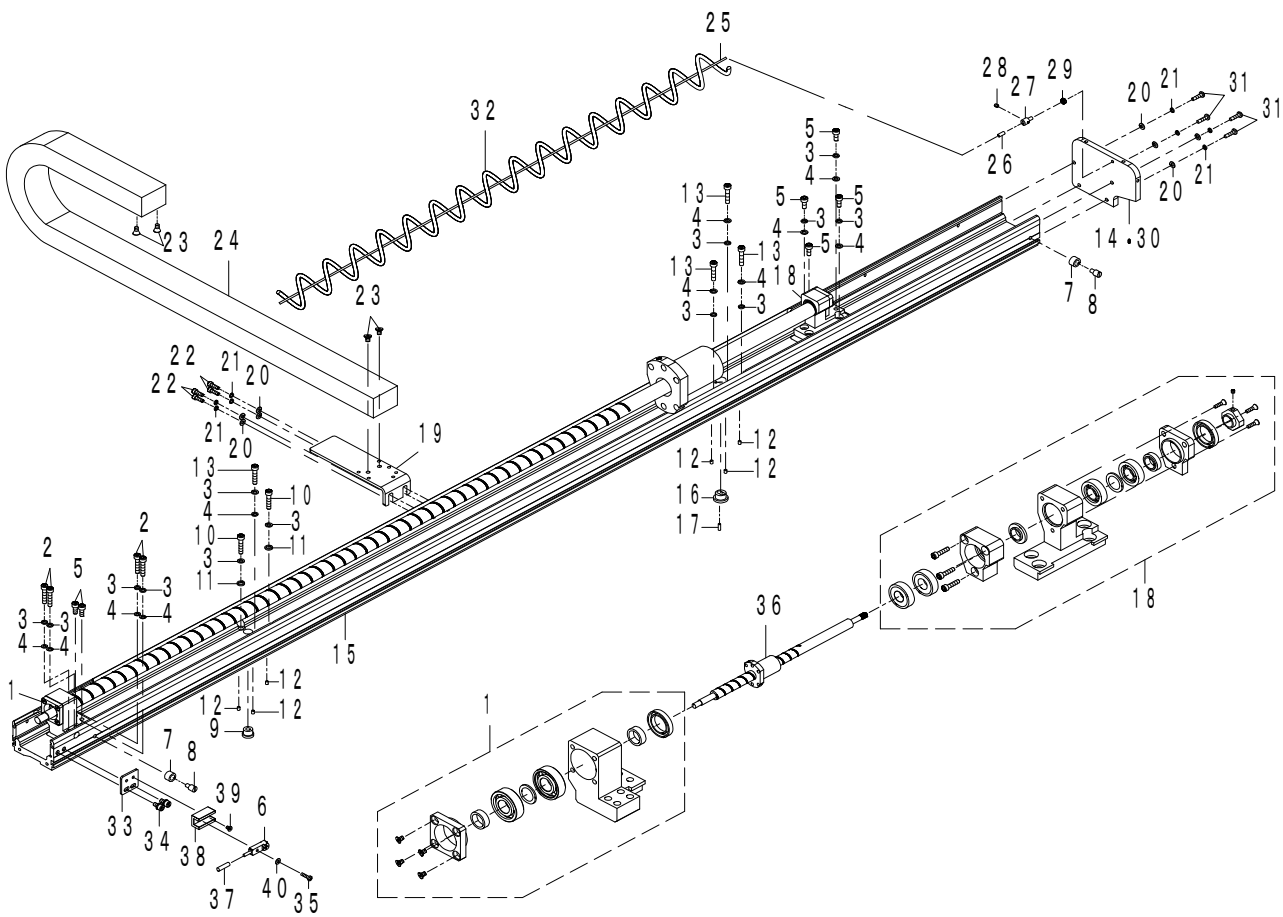
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	2
2		-	SPRING_WASHER	ばね座金	2
3		-	WASHER	平座金	2
4	*	402-82475	Y_SENSOR_PLATE	Yセンサー検知板	1
5		-	SCREW	ねじ	52
6		-	SPRING_WASHER	ばね座金	32
7		-	WASHER	平座金	52
8		402-80464	Y-AXIS_BALL_SCREW_CONNECTION	Y軸ボールねじ連結座	1
9		-	SCREW	ねじ	12
10		402-80465	Y_AXIS_NUT_CONNECTION	Y軸ナット連結座	1
11		-	WASHER	平座金	6
12		-	SPRING_WASHER	ばね座金	6
13		-	SCREW	ねじ	6
14		-	SCREW	ねじ	28
15		402-28612	DRIVE_LEFT_SUPPORT_SEAT_ASM	X軸駆動左支柱座（組）	1
16		-	REFUELING_NOZZLE	給油ノズル	4
17		-	OIL_PIPE_JOINT	油管継手	4
18		-	OIL_PIPE	油管	4
19		402-28613	Y_AXIS_SLIDE_LEFT_CONNECTION_ASM	Y軸滑り台左連結座（組）	1
20		402-28614	X_AXIS_DRIVE_RIGHT_SUPPORT_ASM	X軸駆動右支柱座（組）	1
21		402-28615	Y_AXIS_SLIDE_RIGHT_CONNECTION_ASM	Y軸滑り台右連結座（組）	1
22		402-80466	Y_AXIS_SLIP_ASM	Y軸滑り（組）	1
23		402-80467	Y_AXIS_POSITION_COVER	Y軸位置カバー	2
24		402-28193	OIL_PIPE_JOINT	油管継手	4

12. X BASE UNIT

X 軸ベース部品関係

12. X BASE UNIT

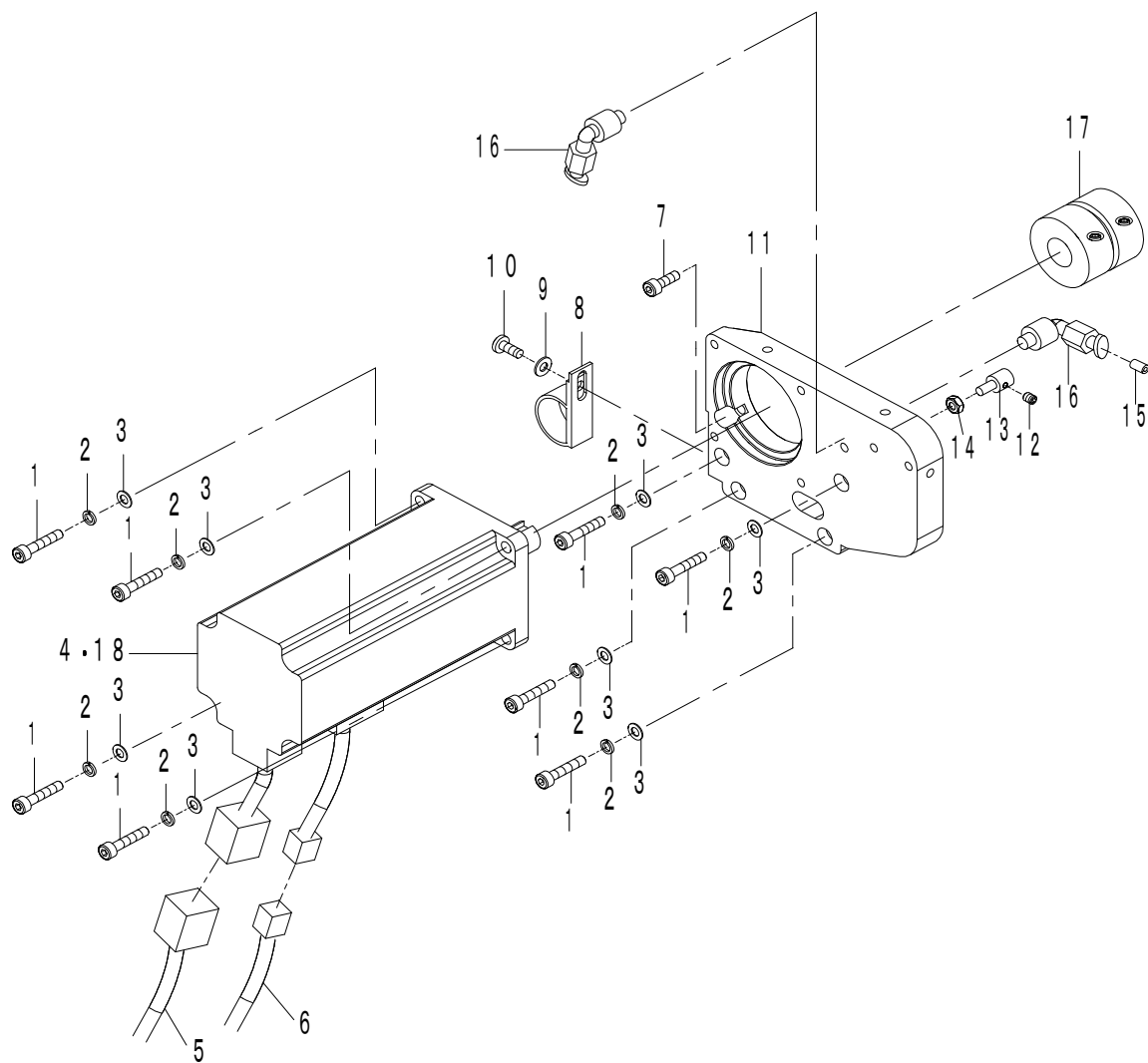
X 軸ベース部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28616	X_AXIS_LEFT_FIXED_ASM	X軸左固定座（組）	1
2		-	SCREW	ねじ	2
3		-	SPRING_WASHER	ばね座金	7
4		-	WASHER	平座金	7
5		-	SCREW	ねじ	5
6	*	402-91755	POSITION_SENSOR	接近センサー	1
7		-	X_AXIS_RUBBER_SEAT	X軸ゴム座	2
8		-	SCREW	ねじ	2
9		-	LEFT_PIN_CASE	左ピンケース	1
10		-	SCREW	ねじ	8
11		-	SPRING_WASHER	ばね座金	8
12		-	SCREW_FIXED_RUBBER_COLUMN	ねじ固定ゴム柱	6
13		-	SCREW	ねじ	2
14	#02	402-35605	X_FEEDED_SIDE_COVER	X送り側カバー	1
15		402-80468	X_AXIS_DRIVE_BASE	X軸駆動ベース	1
16		-	RIGHT_PIN_CASE	右ピンケース	1
17		-	PIN	ピン	1
18		402-28617	X_AXIS_FIXED_SEAT_ASM	X軸固定座（組）	1
19		402-80469	CABLE_LANE_LOWER_SUPPORT	ケーブルレーン下支柱	1
20		-	WASHER	平座金	16
21		-	SPRING_WASHER	ばね座金	16
22		-	SCREW	ねじ	4
23		-	SCREW	ねじ	4
24		402-28199	CABLE_LANE_25X38	25 x 38ケーブルレーン	1
25		-	TRACHEAL_FIXATION_THREAD	引き押す気管固定糸	1
26		-	TRACHEAL_FIXED_TRACHEA_COVER	引き押す気管固定系気管カバー	2
27		-	X_AXIS_BRONCHIAL_COLUMN_JOINT	X軸気管支柱継手	2
28		-	SCREW	ねじ	1
29		-	NUT	ナット	1
30	#01	402-80470	X_AXIS_DRIVE_SIDE_PLATE	X軸駆動側板	1
31		-	SCREW	ねじ	4
32		402-28200	HELICAL_TRACHEA	螺旋形気管	1
33	*	402-82437	X_SENSOR_PLATE	Xセンサー取付板	1
34		-	SCREW	ねじ	2
35	*	402-82436	SCREW	ねじ	1
36		402-28204	X AXIS BALL SCREW ASM (120)	X軸ボールねじ(組)(120)	1
37		402-81444	12080_X_SENSOR_RELAY_CABLE	12080 X軸センサ中継ケーブル	1
38	*	402-82427	X_SENSOR_BLOCK	Xセンサー取付ブロック	1
39	*	402-87675	SCREW	ねじ	1
40	*	402-68665	WASHER	平座金	1
		NOTE(注記)	#01.....TYPE S #02.....TYPE H	S 仕様 H 仕様	

13. X MOTOR COMPONENTS

X 軸モータ部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	8
2		-	SPRING_WASHER	ばね座金	8
3		-	WASHER	平座金	8
4		402-28205	X_AXIS_MOTOR	X軸モータ	1
5		402-28206	X_AXIS_MOTOR_COMMUNICATION_CABLE(IN)	X軸モータ通信ケーブル(入力)	1
6		402-28207	X_AXIS_MOTOR_COMMUNICATION_CABLE(OUT)	X軸モータ通信ケーブル(出力)	1
7		-	SCREW	ねじ	1
8		402-28211	CABLE_BAND	束線バンド	1
9		-	WASHER	平座金	1
10		-	SCREW	ねじ	1
11		402-28619	X_AXIS_MOTOR_BASE	X軸モータベース	1
12		-	SCREW	ねじ	1
13		-	X_AXIS_BRONCHIAL_COLUMN_JOINT	X軸気管支柱継手	1
14		-	NUT	ナット	1
15		-	AIR_GUN_TUBE	エアガンチューブ	1
16		402-28210	L_TYPE_JOINT	L型継手	2
17		402-28618	X_AXIS_COUPLING	X軸カップリング	1
18	#01	402-62517	X_AXIS_MOTOR_CE	X軸モータ_CE	1
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	CE 用	

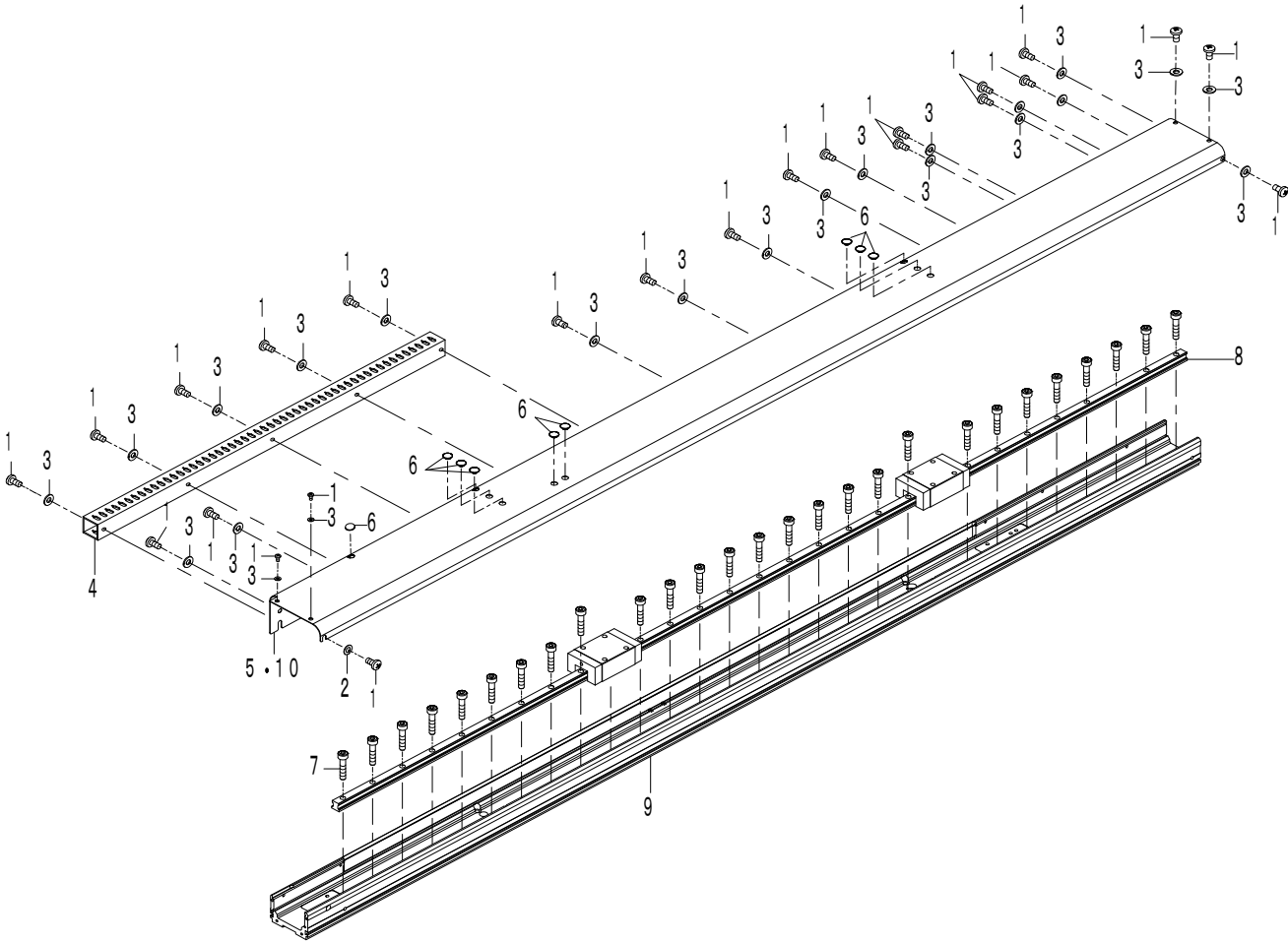
X 軸クランプ部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	4
2		402-28212	CLAMP	クランプ	2
3		402-28213	CYLINDER_CONNECTING_COLUMN	シリンダ連結柱	2
4		402-28620	PIN	ピン	2
5		402-80528	PUTTER_POSITION_PILLAR	バター位置柱	4
6		-	SCREW	ねじ	4
7		-	TRACHEA	気管	2
8		-	JOINT	継手	2
9		-	SCREW	ねじ	2
10		-	SCREW	ねじ	4
11	#01	402-28214	CLAMP_CYLINDER	クランプシリンダ	2
12		-	NUT	六角ナット	4
13	#01	402-28621	X_AXIS_SLIDE_CONNECTING_PLATE	X軸滑り台連結板	1
14		-	SCREW	ねじ	10
15		402-28215	X_AXIS_CYLINDER_ADJUSTMENT_PLATE	X軸シリンダ調節板	2
16		402-28216	X_AXIS_CYLINDER_FIXING_PLATE	X軸シリンダ固定板	2
17		-	SCREW	ねじ	2
18		-	SPRING_WASHER	ばね座金	2
19		-	WASHER	平座金	9
20	*	402-82486	X_SENSOR_PLATE	Xセンサー検知板	1
21		-	LEFT_BLOCK	左ブロック	1
22		402-28218	TUBE_JOINT	油管継手	2
23		-	TUBE_I	油管 I	2
24		-	OIL_NOZZLE	オイルノズル	2
25		-	SCREW	ねじ	6
26		-	SCREW	ねじ	4
27		402-28219	WASHER	平座金	4
28		-	TUBE_JOINT	チューブ継手	2
29		402-28622	WASHER	平座金	1
30		-	WASHER	平座金	6
31		-	SPRING_WASHER	ばね座金	6
32		-	SCREW	ねじ	6
33		-	SCREW	ねじ	3
34		402-28220	T_TYPE_TRIPLE_CONNECTION	T型三通継手	1
35		-	AIR_GUN_TUBE	エアガンチューブ	1
36		-	TRACHEA(100)	気管(100)	1
37		402-28221	L-TYPE_DOUBLE_CONNECTION	L型二通継手	1
38		-	SCREW	ねじ	1
39		-	RIGHT_BLOCK	右ブロック	1
40		-	CYLINDER_CONNECTING_PLATE	シリンダ連結板	2
41		402-34603	LIFT_BOSS	持ち上げボス	2
42		402-28634	12080_H_CLAMP_ASSY	12080H仕様クランプ組	1
43	#02	402-34756	LEFT_CLAMP_BASE	左クランプベース	(1)
44	#02	402-34757	RIGHT_CLAMP_BASE	右クランプベース	(1)
45	#02	402-36631	CYLINDER	シリンダ	(4)
46	#02	402-36391	CYLINDER_STOPPER_BUSHING	シリンダーストップバメタル	(4)
47	#02	402-34759	CYLINDER_STOPPER_PLATE	シリンダーストップ取付板	(4)
48	#02	-	BANKING_PIN	ピン	(1)
49	#02	-	BANKING_PIN_CONNECTING	ピン抱き	(1)
50	*	402-82479	X_SENSOR_PLATE	Xセンサー検知板	(1)
51		-	BREAKET	固定ブラケット	(1)
52		-	SCREW	ねじ	(2)
53		-	SPRING_WASHER	ばね座金	(2)
54		-	WASHER	平座金	(2)
55		-	SCREW	ねじ	(1)
56		-	SCREW	ねじ	(12)
57		-	SPRING_WASHER	ばね座金	(12)
58		-	WASHER	平座金	(12)
59		-	SCREW	ねじ	(8)
60		-	SCREW	ねじ	(8)
61		-	PIN	ピン	(2)
62		-	SCREW	ねじ	(4)
63		-	PLATE_CONNECTING_PLATE	プレート連結板	(2)
64		-	CYLINDER_SHORT_PLATE	シリンダー短プレート	(2)
65		-	PRESSER_BLOCK	押えブロック	(2)
66		-	WASHER	平座金	(2)
67		-	OIL_NOZZLE	オイルノズル	(1)
68		-	T TYPE TRIPLE CONNECTION	T型三通継手	(2)
69		-	AIR TUBE	エアチューブ	(3)
70	#02	402-36748	CLAMP_BLACKET	クランクブラケット	(1)
71		-	T TYPE TRIPLE CONNECTION	T型三通継手	(1)
72		-	SCREW	ねじ	(2)
73		-	SCREW	ねじ	(8)
74		-	WASHER	平座金	(8)
75		-	AIR TUBE	エアチューブ	(2)
76		402-28218	TUBE_JOINT	油管継手	(3)
77		-	SCREW	ねじ	(4)
78		-	SCREW	ねじ	(2)
		NOTE(注記)	#01....TYPE S #02....TYPE H	S 仕様 H 仕様	

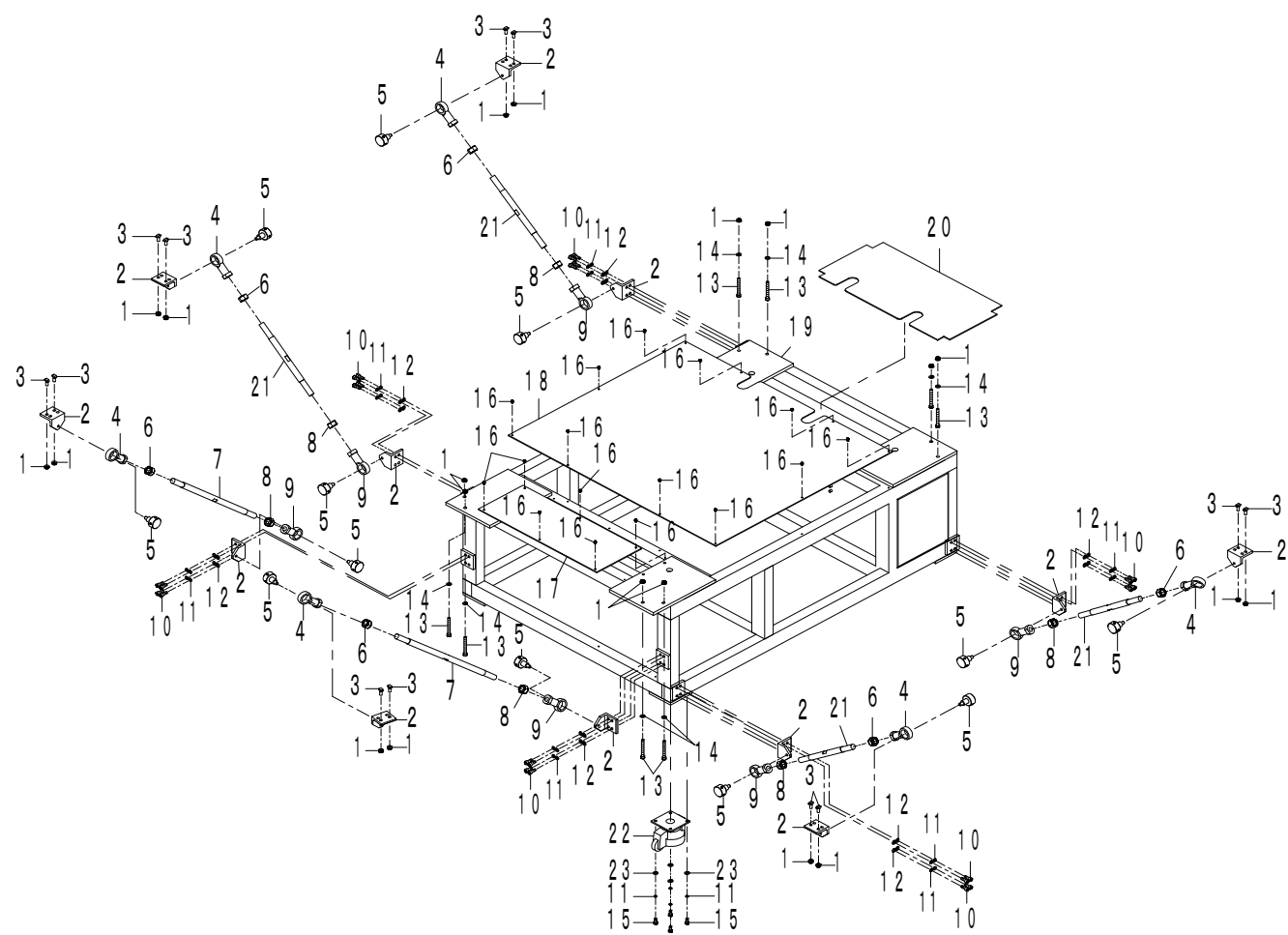
15. X SHELL PARTS COMPONENTS

X 軸外裝部品關係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	24
2		-	WASHER	平座金	1
3		-	WASHER	平座金	23
4		402-28222	DUCT	ダクト	1
5	#01	-	X_AXIS_DRIVE_COVER_(120)	X軸駆動カバー(120)	1
6		-	X_AXIS_DRIVE_COVER_STOPPER	X軸駆動カバー栓	9
7		402-28223	SCREW	ねじ	26
8		402-28224	X_AXIS_RAIL_ASM_(120)	X軸レール(組)(120)	1
9		402-28623	X_AXIS_DRIVE_BASE_(120)	X軸駆動ベース(120)	1
10	#02	402-35606	X_FEEDED_COVER	x送りカバー	1
		NOTE(注記)	#01....TYPE S #02....TYPE H	S 仕様 H 仕様	

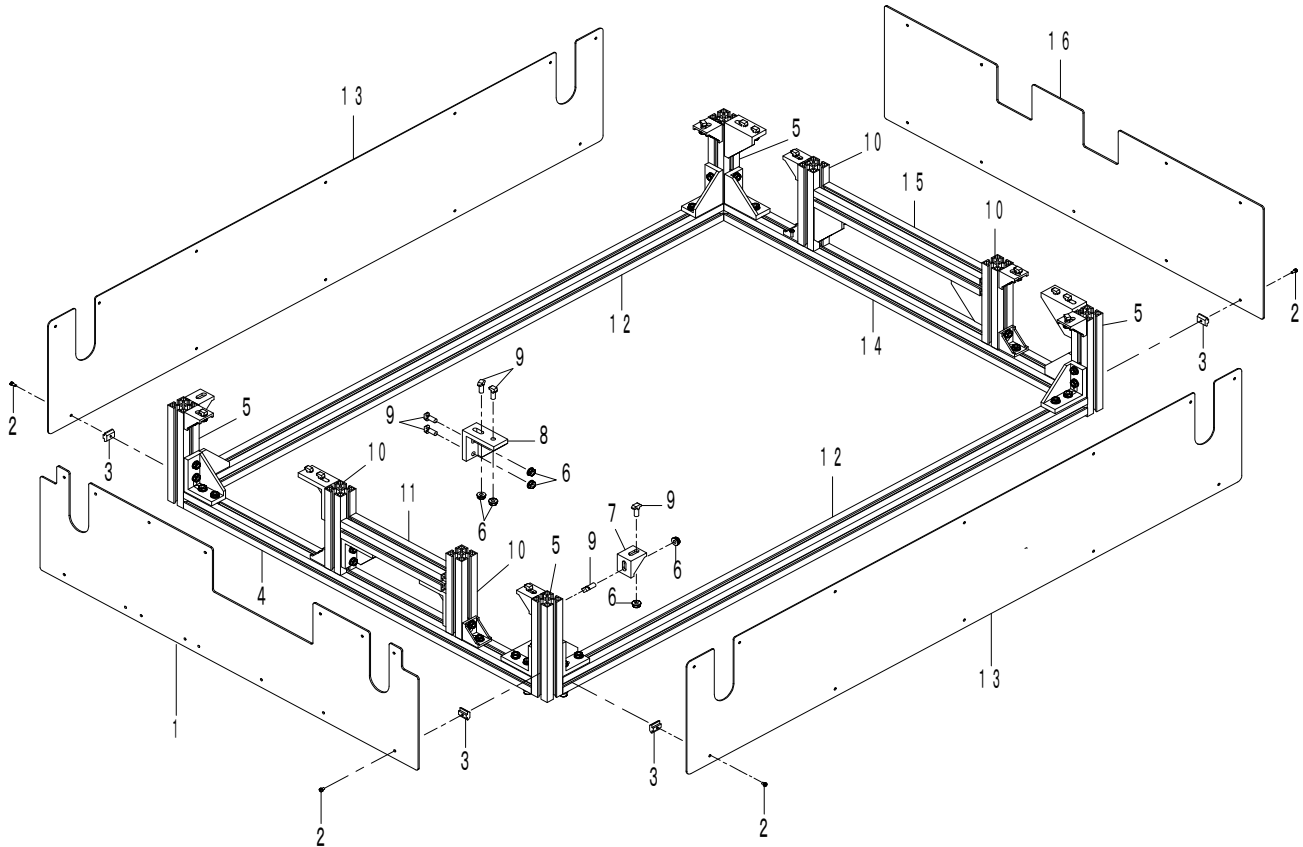
16. PACK UNIT
筐体部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	NUT_M8	ナット M8	20
2		402-28225	ALUMINUM_FRAME_ROTATING_SUPPORT	アルミフレーム回転支柱	12
3		-	SCREW_M8X20	ねじ M8 X 20	12
4		-	JOINT	継手	6
5		402-28226	SCREW	ねじ	6
6		-	NUT	ナット	6
7		-	SCREW	ねじ	2
8		402-28227	NUT	ナット	6
9		402-28228	JOINT	継手	6
10		-	SCREW	ねじ	24
11		-	SPRING_WASHER	ばね座金	40
12		-	WASHER	平座金	24
13		-	SCREW	ねじ	8
14		-	WASHER	平座金	8
15		-	SCREW	ねじ	16
16		-	SCREW	ねじ	16
17		402-28624	MACHINE_FRONT_COVER	機架上前カバー	1
18		402-28625	MEDIUM_COVER	機架上中カバー	1
19		402-28626	MACHINE_RACK	機架	1
20		-	MACHINE_REAR_COVER	機架上後カバー	1
21		402-28229	SCREW	ねじ	4
22		-	CASTER	キャスター	4
23		-	WASHER	平座金	16

17. FRAME CONNECTION ALUMINUM PARTS COMPONENTS

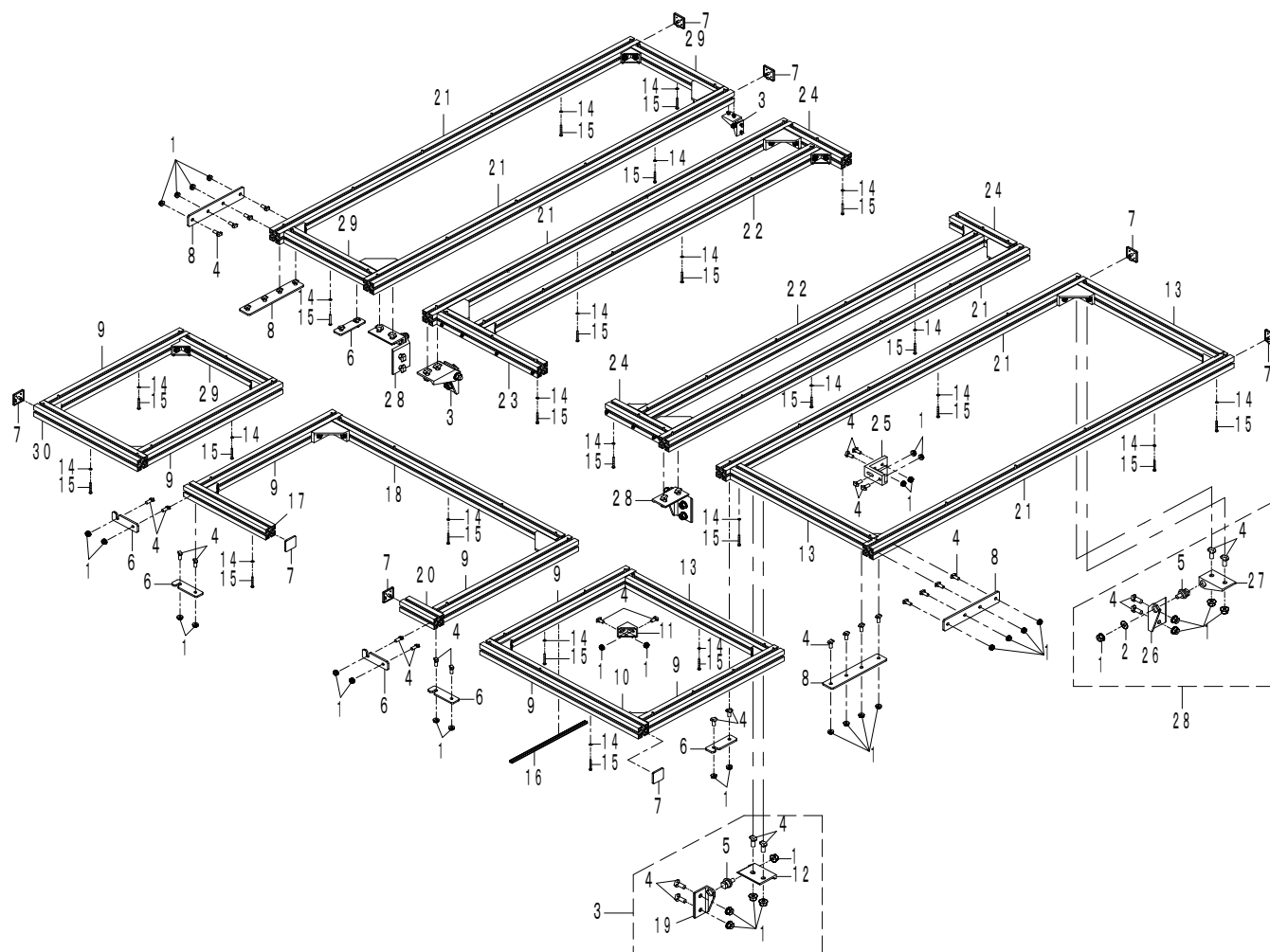
筐体連結アルミフレーム部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28627	FRONT_COVER	機架前カバー	1
2		-	SCREW	ねじ	47
3		402-28230	NUT_M4	ナット M4	47
4		-	FRONT_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	機架前連結アルミフレーム	1
5		-	UPPER_AND_LOWER_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	機架上下連結アルミフレーム	4
6		-	NUT_M8	ナット M8	88
7		-	ALUMINUM_ANGLE	アルミアングル	12
8		-	ALUMINUM_ANGLE	アルミアングル	16
9		-	SCREW_M8X20	ねじ M8X20	88
10		-	UPPER_AND_LOWER_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	中テーブル上下連結アルミフレーム	4
11		-	CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	中テーブル前中連結アルミフレーム	1
12		-	LEFT_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	機架左連結アルミフレーム	2
13		402-28628	MACHINE_COVER	機架側カバー	2
14		-	REAR_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	機架後連結アルミフレーム	1
15		-	REAR_MIDDLE_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	中テーブル後中連結アルミフレーム	1
16		402-28629	REAR_COVER	機架後カバー	1

18. PLATEN CONNECTION ALUMINUM PARTS (120) COMPONENTS

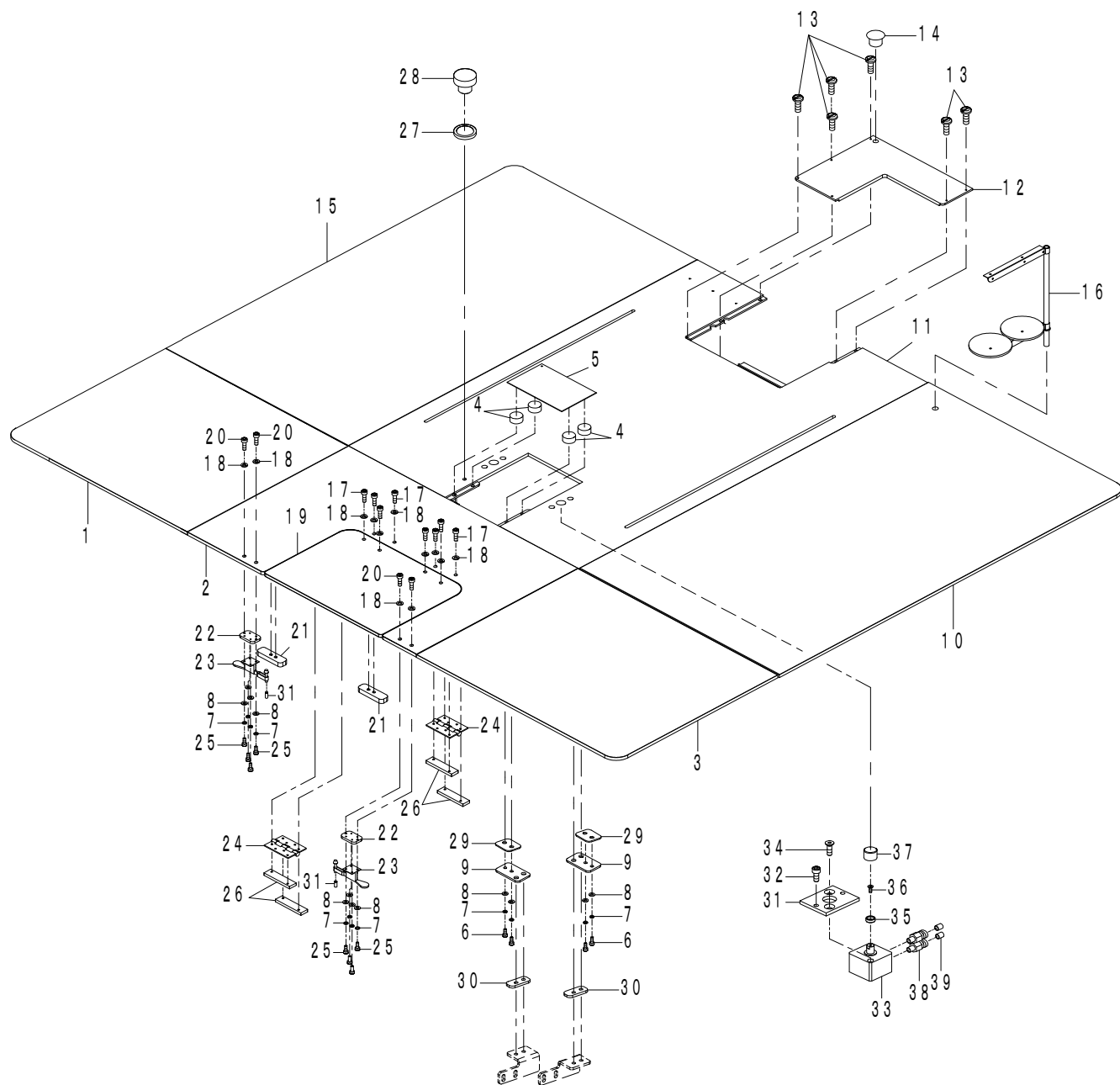
テーブル連結アルミフレーム部品（１２０）関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	-	-	NUT_M8	ナット M8	(134)
2	-	-	WASHER	平座金	(6)
3	-	-	HINGE_LEFT_COLUMN_ASM	蝶番左支柱座(組)	3
4	-	-	SCREW_M8X20	ねじ M8 X 20	(134)
5	-	-	HINGE_AXIS	蝶番軸	(6)
6	-	-	ALUMINUM_FRAME_ROTARY_CONNECTION_PLATE	アルミフレーム回転連結板	6
7	-	-	COVER	カバー	8
8	-	-	ALUMINUM_FRAME_CONNECTING_PLATE	アルミフレーム連結板	4
9	-	-	LEFT_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	前中テーブル左連結アルミフレーム	6
10	-	-	FRONT_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME_(120)	前右テーブル前連結アルミフレーム (120)	1
11	-	-	ALUMINUM_ANGLE	アルミアングル	18
12	-	-	HINGE_LEFT_COLUMN	蝶番左支柱座	(3)
13	-	-	REAR_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME_(120)	右テーブル後連結アルミフレーム (120)	3
14	-	-	WASHER	平座金	71
15	-	-	SCREW	ねじ	71
16	-	-	SEAL_PLATE	封板	1
17	-	-	LEFT_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	前固定テーブル左連結アルミフレーム	1
18	-	-	REAR_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	前中テーブル後連結アルミフレーム	1
19	-	-	HINGE_LEFT_TURN_SEAT	蝶番左回転座	(3)
20	-	-	RIGHT_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	前固定テーブル右連結アルミフレーム	1
21	-	-	RIGHT_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	中テーブル右連結アルミフレーム	6
22	-	-	MIDDLE_CONNECTING_ALUMINUM_FRAME	中テーブル中連結アルミフレーム	2
23	-	-	LEFT_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	中テーブル前左連結アルミフレーム	1
24	-	-	REAR_LEFT_CONNECTED_ALUMINUM_FRAME	中テーブル後左連結アルミフレーム	3
25	-	-	ALUMINUM_ANGLE	アルミアングル	10
26	-	-	HINGE_RIGHT_POST	蝶番右支柱座	(3)
27	-	-	HINGE_RIGHT_TURN_SEAT	蝶番右回転座	(3)
28	-	-	HINGE_RIGHT_POST_ASM	蝶番右支柱座(組)	3
29	-	-	REAR_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME_(100)	左テーブル後連結アルミフレーム (100)	3
30	-	-	FRONT_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME_(120)	前左テーブル前連結アルミフレーム (120)	1

19. PLATEN PARTS (120) COMPONENTS

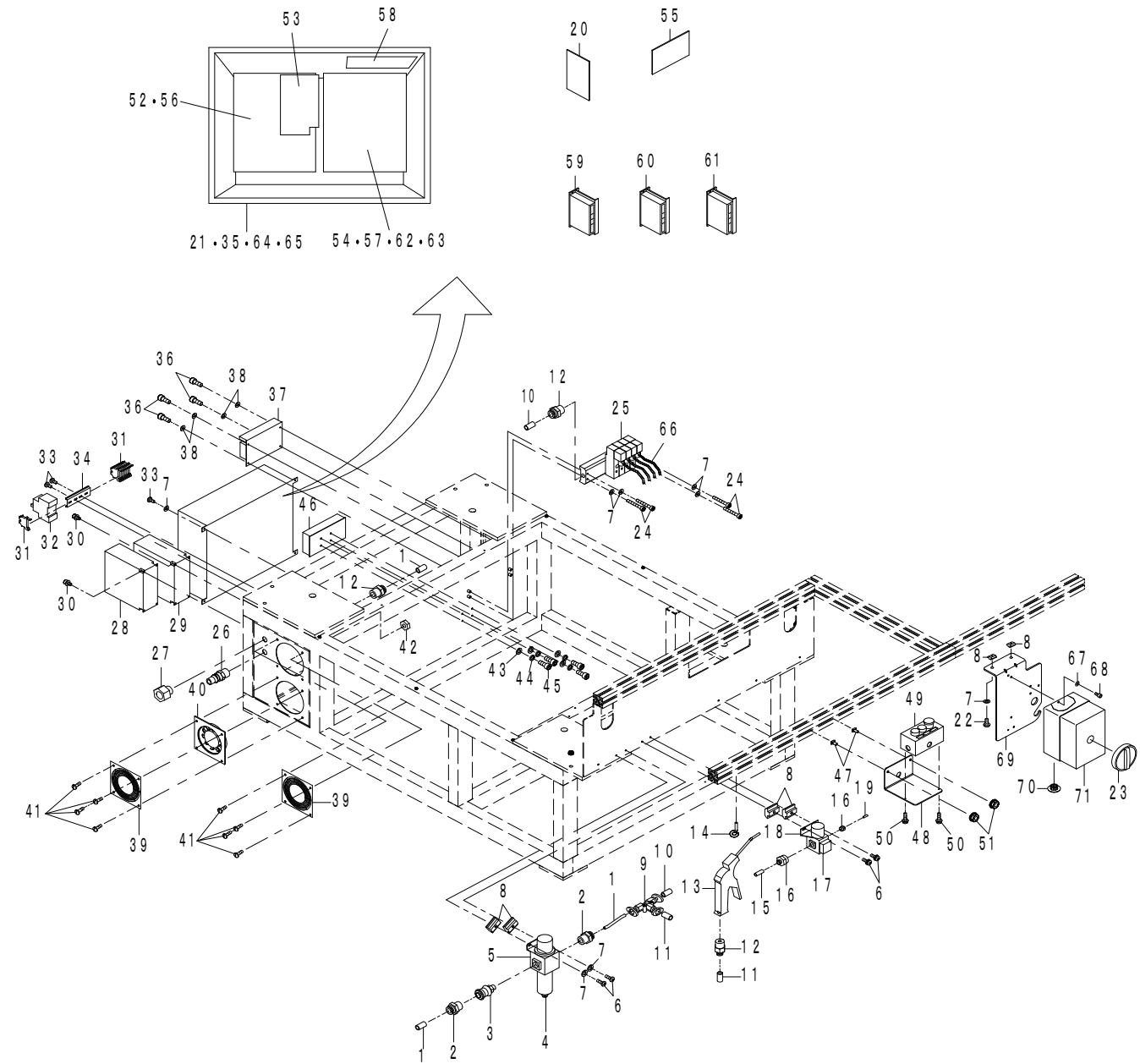
テーブル部品（120）関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28630	FRONT_LEFT_TABLE_(120)	前中テーブル左(120)	1
2		402-28633	PRE-FIXED_TABLE	前固定中テーブル	1
3		402-28631	FRONT_RIGHT_INSIDE_TABLE_(120)	前中テーブル右(120)	1
4		402-28234	MAGNET	磁石	4
5		402-28449	CYLINDER_RASING_PLATE_ASM	シリンダー引き上げ板組	1
6	-		SCREW	ねじ	4
7	-		SPRING_WASHER	ばね座金	4
8	-		WASHER	平座金	4
9	-		TABLE_ADJUSTMENT_BOARD	テーブル調節板	2
10		402-28632	RIGHT_TABLE_(120)	右テーブル(120)	1
11		402-94340	MEDIUM_TABLE	中テーブル	1
12		402-28247	INSIDE_TABLE_BACK_LID	中テーブル後蓋	1
13		402-34585	SCREW	ねじ	6
14		402-28010	20_RUBBER_PLUG	20ゴム栓	1
15		402-28635	LEFT_TABLE_(120)	左テーブル(120)	1
16		402-28636	THREAD_STAND	糸立	1
17		402-34425	SCREW	ねじ	8
18		402-28171	WASHER	平座金	12
19		402-28637	MEDIUM_TABLE	中テーブル	1
20		402-34425	SCREW	ねじ	4
21		402-28238	TURNTABLE_FIXED_PLATE	回転盤固定板	2
22		402-28239	ROTATING_TABLE_FIXING_PLATE	回転テーブル固定板	2
23		402-28240	TABLE_ROTATION_CLAMP	テーブル回転クランプ	2
24		402-28241	TABLE_CLAMP	テーブルクランプ	2
25		402-28242	SCREW	ねじ	8
26	-		TABLE_ROTATING_HINGE_CLAMP	テーブル回転蝶番クランプ	4
27		402-28243	RUBBER_RING	ゴムリング	1
28		402-28244	MEDIUM_TABLE_STOPPER	中テーブル栓	1
29	-		TABLE_ADJUSTMENT_RUBBER_SEAT	テーブル調節ゴム座	2
30		402-34588	TABLE_AUXILIARY_CLAMP	テーブル補助クランプ	1
31		402-34602	CYLINDER_PLATE	シリンダー取付板	2
32		402-28183	SCREW	六角穴ボルト	4
33		402-34600	CYLINDER	シリンダー	2
34		402-34596	SCREW	ねじ	4
35		402-34604	FIXING_BLOCK	固定ブロック	2
36		402-28659	SCREW	皿小ねじ	2
37		402-34603	LIFT_BOSS	持ち上げボス	2
38		402-28282	JOINT	継手	4
39		402-34597	TUBE	チューブ	4

20. ELECTRICAL COMPONENTS

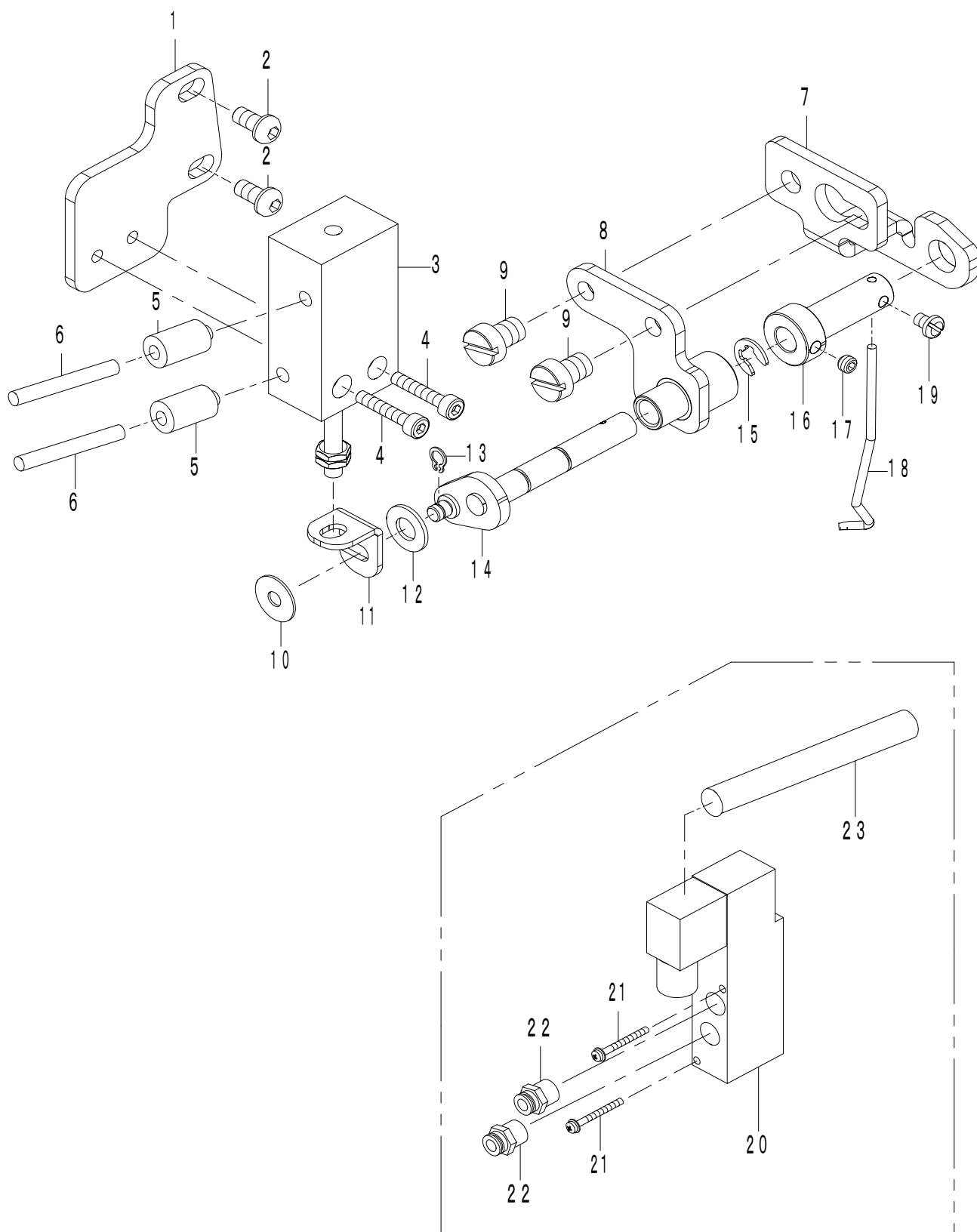
電装部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	TUBE	気管	1
2		402-28061	JOINT	継手	2
3		402-28059	AIR_COCK	エアコック	1
4		402-28062	PRESSURE_CONTROL_VALVE	調圧バルブ	1
5		402-28253	PRESSURE_CONTROL_VALVE_POST	調圧バルブ支柱	1
6		-	SCREW	ねじ	4
7		-	WASHER	平座金	2
8		402-28555	SLIDER NUT M4	ナット M4	4
9		402-28254	JOINT	三通継手	1
10		-	TUBE	気管	1
11		402-28255	SPIRAL_TUBE	スパイラルチューブ	1
12		402-28256	AIR_GUN_JOINT	エアガン継手	3
13		402-28257	AIR_GUN	エアガン	1
14		-	HOOK	フック	1
15		-	TUBE	チューブ	1
16		-	ADJUSTMENT_VALVE_JOINT	調整弁継手	2
17		402-28258	TUNING_VALVE	調整弁	1
18		-	ADJUSTMENT_VALVE_SUPPORT	調整弁支柱	1
19		-	TUBE	気管	1
20	#01	402-43044	HEAD2 PCB ASSY	HEAD2基板 (組)	1
21	#01	402-47794	CONTROL_BOX_K	電装ボックス_K	1
22		-	SCREW	ねじ	2
23		402-28260	POWER_SWITCH	電源スイッチ	1
24		-	SCREW	ねじ	4
25		402-28057	SOLENOID_VALVE_ASM	電磁弁 (組)	8
26		402-28262	JOINT	継手	4
27		402-28263	JOINT	継手	1
28	#01	402-28264	Y_FEEDER_DRIVER	Y軸送りドライバー	1
29		402-28265	X_FEEDER_DRIVER	X軸送りドライバー	1
30		-	SCREW	ねじ	4
31		402-28266	TERMINAL_BLOCK	端子台	9
32		402-28267	CIRCUIT BREAKER	サーキットブレーカー	1
33		-	SCREW	ねじ	6
34		-	AIR_SWITCH_BASE	空気スイッチベース	1
35	#02	402-28268	CONTROL_BOX_BP	電装ボックス_BP	1
36		-	SCREW	ねじ	4
37		402-28269	TERMINAL_BLOCK_ASM	端子台 (組)	1
38		-	WASHER	平座金	4
39		402-28270	FILTER	フィルター	2
40		402-28271	FAN	ファン	1
41		-	SCREW	ねじ	8
42		-	NUT	ナット	4
43		-	WASHER	平座金	4
44		-	SPRING_WASHER	ばね平座金	4
45		-	SCREW	ねじ	4
46		402-28272	SWITCH_POWER_SUPPLY	スイッチ電源	1
47		-	SCREW_M8X20	ねじ M8X20	2
48		402-28273	PAUSE_SWITCH_MOUNTING_PLATE	一時停止スイッチ取付板	1
49		402-28274	BUTTON_BOX	ボタンボックス	1
50		-	SCREW	ねじ	2
51		-	NUT_M8	ナット M8	2
52		402-29462	PWR_PCB_ASSY	PWR基板 (組)	1
53		402-29464	DRV_PCB_ASSY	DRV基板 (組)	1
54	#02	402-29465	MAIN_PCB_ASSY_BP	MAIN基板組_BP	1
55	#01	402-43041	HEAD1_PCB_ASSY	HEAD1基板 (組)	1
56	#01	402-29463	PWR_PCB_ASSY_K	PWR基板 (組)_K	1
57	#01	402-43036	MAIN_PCB_ASSY_K	MAIN基板 (組)_K	1
58	#01	402-43039	CON_PCB_ASSY	CON基板 (組)	1
59	#01	402-42580	LOWER_KNIFE_MOTOR_DRIVER	下メス駆動モータドライバー	1
60	#01	402-42122	UPPER_ROTARY_MOTOR_DRIVER	上メス回転モータドライバー	1
61	#01	402-42123	LOWER_ROTARY_MOTOR_DRIVER	下メス回転モータドライバー	1
62	#03	402-59257	MAIN_PCB_ASSY_BP_CE	MAIN基板組_BP_CE	1
63	#04	402-59259	MAIN_PCB_ASSY_K_CE	MAIN基板組_K_CE	1
64	#03	402-59261	CONTROL_BOX_BP_CE	電装ボックス_BP_CE	1
65	#04	402-59263	CONTROL_BOX_K_CE	電装ボックス_K_CE	1
66		402-80618	SOLENOID_VALVE_CABLE	電磁弁ケーブル	1
67		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	パネルトリツケヒラザガネ	2
68		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	ロッククアナ ボルト M5X0.8 L=12	2
69		401-73544	SWITCH_INSTALLATION_BOARD	電源スイッチ取付板	2
70		HX-0068500-00	GROMMET	グロメット	2
71		402-81548	POWER_SWITCH_CASE	電源スイッチケース	1
	NOTE(注記)		#01.....TYPE SPIN KNIFE	回転メス仕様	
			#02.....STANDARD SPECIFICATIONS, LASER SPECIFICATIONS	標準仕様, レーザー仕様	
			#03.....STANDARD SPECIFICATIONS, LASER SPECIFICATIONS(FOR CE)	標準仕様, レーザー仕様 (CE 用)	
			#04.....TYPE SPIN KNIFE(FOR CE)	回転メス仕様 (CE 用)	

21. WIPER CYLINDER COMPONENTS

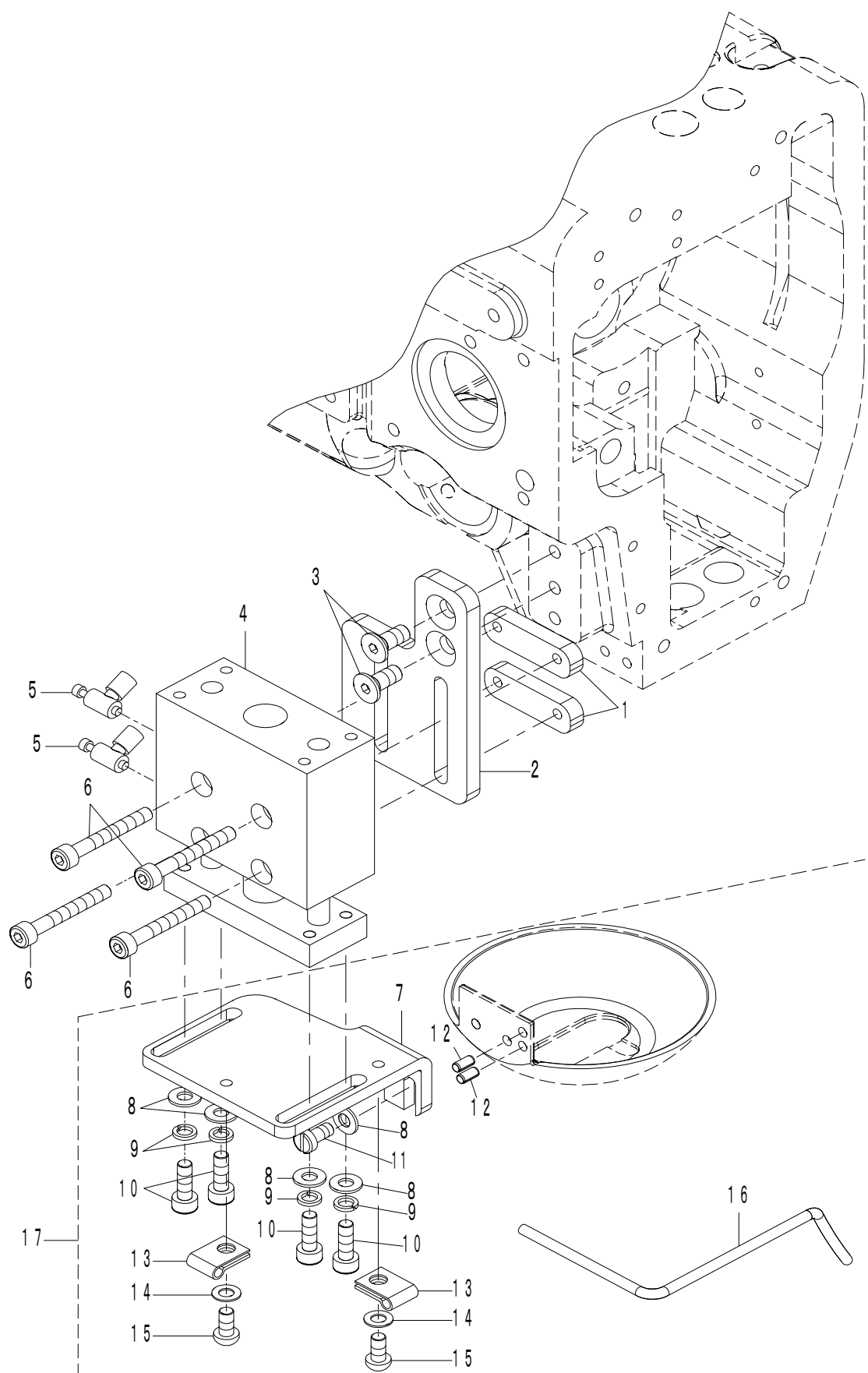
ワイパーシリンダー部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28303	TIN_THREAD_CYLINDER_MOUNTING_PLATE	ワイパーシリンダー取付板	1
2		-	SCREW	ねじ	2
3		402-28304	WIPER_CYLINDER	ワイパーシリンダー	1
4		-	SCREW	ねじ	2
5		-	JOINT	継手	2
6		-	TUBE	気管	2
7		-	SLIDING_ARM_MOUNTING_PLATE	滑り腕取付板	1
8		402-28305	WIPER_SHAFT_BASE	ワイパー軸土台	1
9		-	SCREW	ねじ	2
10		402-28306	WASHER	平座金	1
11		402-28307	WIPER_DRIVE_BEARING_PLATE	ワイパー駆動軸受板	1
12		-	WASHER	平座金	1
13		402-28308	THRUST	スラスト	1
14		402-28309	WIPER_DRIVE_SHAFT	ワイパー駆動軸	1
15		402-28310	THRUST	スラスト	1
16		402-28311	TWINE_ROD_SLIDING_ARM	糸分け棒滑り腕	1
17		-	SCREW	ねじ	1
18 ☆		402-28056	SILK_THREAD_ROD	糸分け棒	1
19		-	SCREW	ねじ	1
20		402-28047	SOLENOID_VALVE	電磁弁	1
21		-	SCREW	ねじ	2
22		-	JOINT	継手	2
23		-	ELECTRICAL_WIRE	電線	1

22. NEEDLE COOLER PARTS COMPONENTS

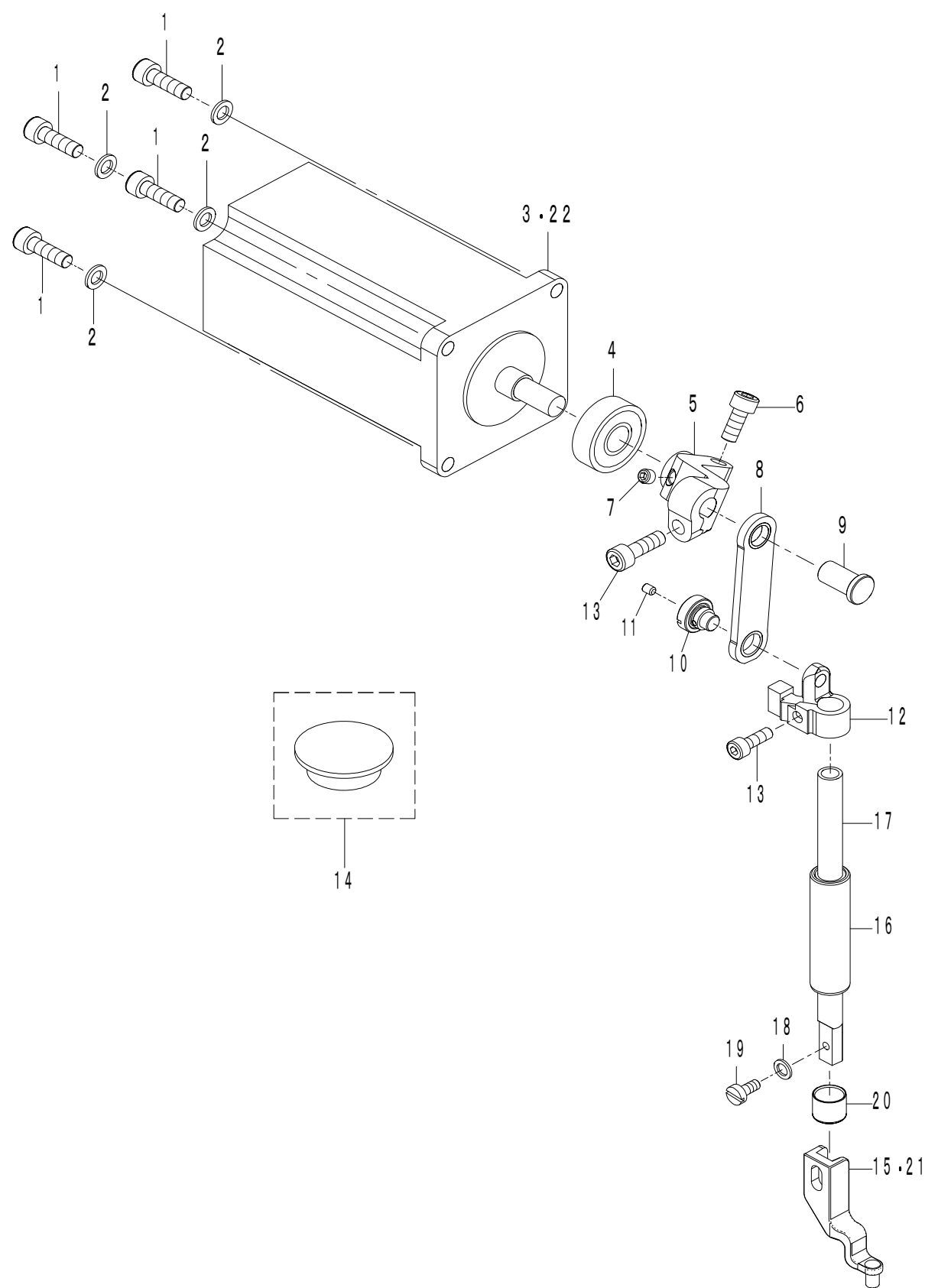
ニードルクーラー部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28312	CYLINDER_FIXING_PLATE	補助押えシリンダ固定板	2
2		402-28313	CYLINDER_CONNECTING_PLATE	補助押えシリンダ連結板	1
3		-	SCREW	ねじ	2
4		402-28314	AUXILIARY_PRESSER_CYLINDER	補助押えシリンダ	1
5		-	CYLINDER_JOINT	シリンダ継手	2
6		-	SCREW	ねじ	4
7		402-28315	AUXILIARY_PRESSER_CONNECTION_PLATE	補助押え連結板	(1)
8		-	WASHER	平座金	(6)
9		-	SPRING_WASHER	ばね座金	(4)
10		-	SCREW	ねじ	(4)
11		-	SCREW	ねじ	(2)
12		402-28316	PIN	ピン	(2)
13		-	PLANE_THREAD_BRONCHUS	面糸気管支	(2)
14		-	WASHER	平座金	(2)
15		-	SCREW	ねじ	(2)
16	★	402-28317	UPPER_THREAD_AIR_BLOW	上糸エアブロー	(1)
17		-	AUXILIARY_PRESSER_ASM	補助押え (組)	1

23. ELECTRONIC PRESSER FOOT COMPONENTS

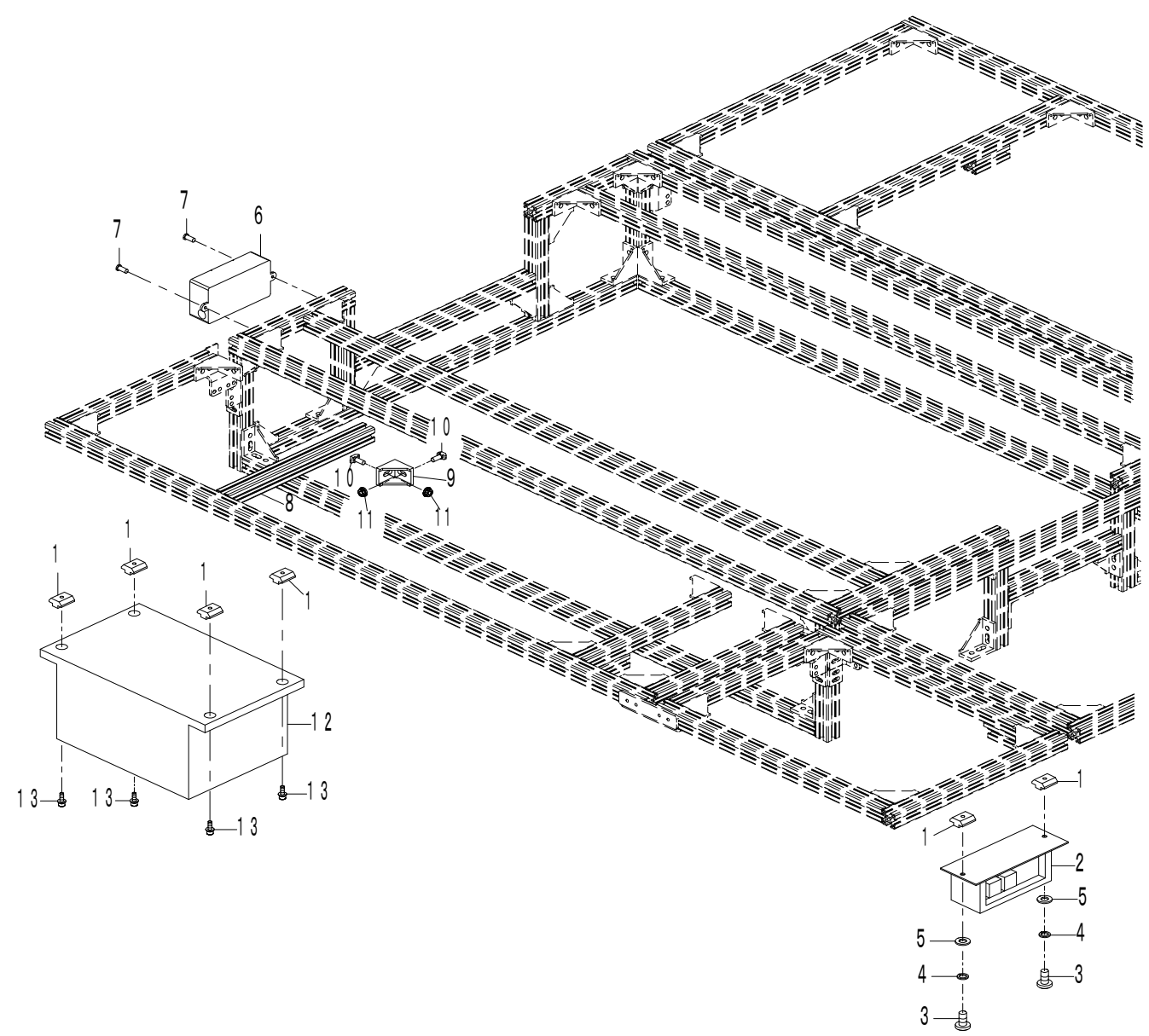
電子押え部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	4
2		-	WASHER	平座金	4
3		402-28723	MOTOR	モータ	1
4		402-28320	BEARING	ベアリング	1
5		402-28324	ELECTRONIC_HOLDING_ARM(26.5)	電子押え腕(26.5)	1
6		-	SCREW	ねじ	1
7		-	SCREW	ねじ	1
8		402-28327	CONNECTION_PLATE_SET	連結板(組)	1
9		402-28329	TRANSMISSION_SHAKING_ROD_PIN	中押え伝動揺棒ピン	1
10		-	COUPLING_SHAFT_SCREW	連結軸位ねじ	1
11		-	SCREW	ねじ	1
12		402-28331	ELECTRONIC_HOLDING_AND_HOLDING	電子押え抱き	1
13		-	SCREW	ねじ	2
14		402-28334	13_RUBBER_PLUG	13ゴム栓	1
15	#01	402-28073	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.2	中押え D=2.2	1
16		402-28066	PRESS_BUSHING	押え棒メタル	1
17		402-28067	PRESSER BAR	押え棒	1
18		-	WASHER	平座金	1
19	☆	402-28069	SCREW	ねじ	1
20		402-28084	PRESS_DUST_CASE	押え棒防塵ケース	1
21	#02	402-28075	INTERMEDIATE_PRESSER_D3.5	中押え D=3.5	1
22	#03	402-62520	MOTOR_CE	押さえモータ_CE	1
		NOTE(注記)	#01....TYPE S #02....TYPE H #03....FOR CE	S 仕様 H 仕様 CE 用	

24. POWER SUPPLY WIRING COMPONENT

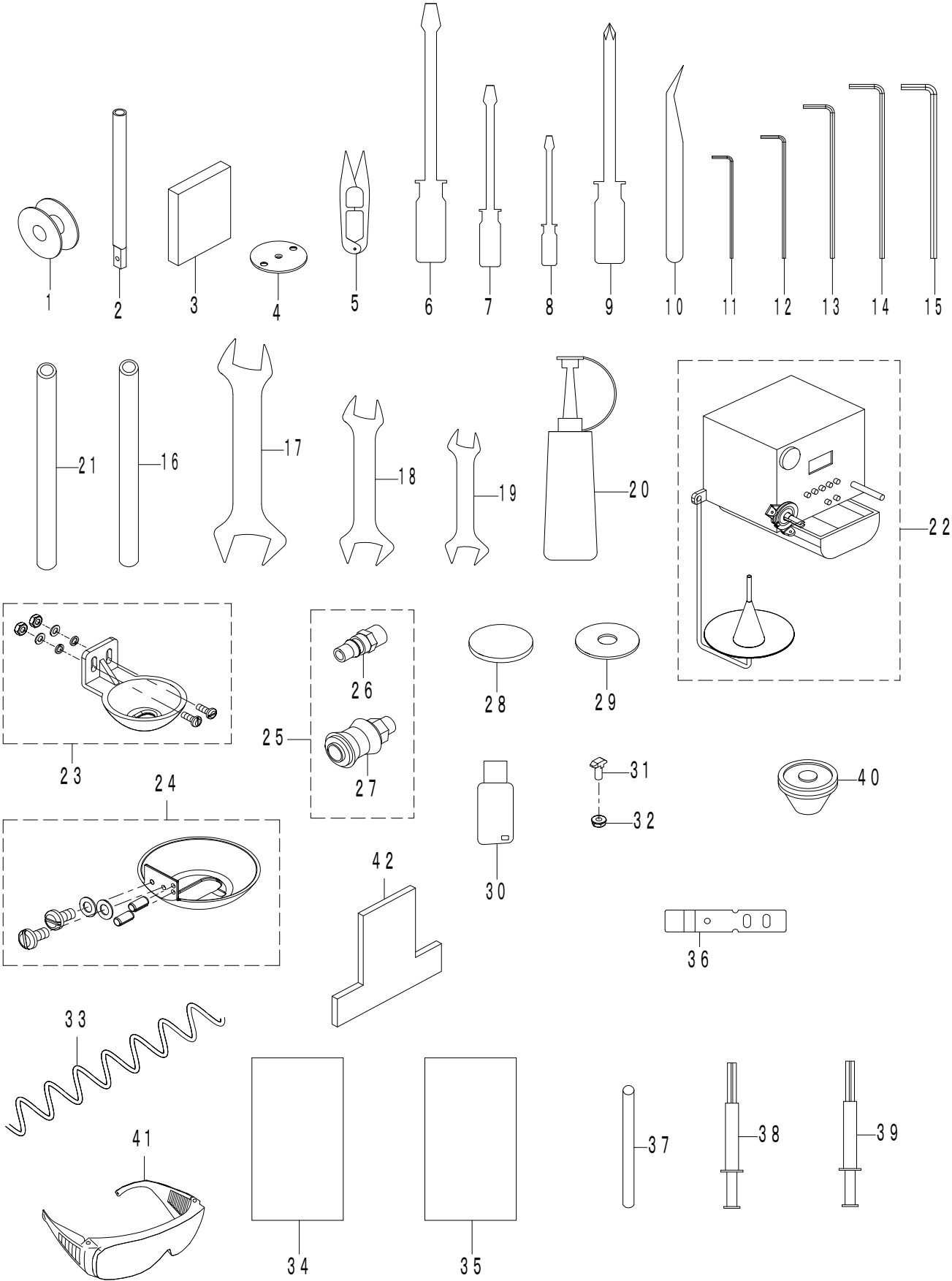
電源配線部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	-	-	NUT_M4	ナット M4	6
2	-	-	POWER_SWITCH	電源スイッチ	1
3	-	-	SCREW	ねじ	2
4	-	-	SPRING_WASHER	ばね座金	2
5	-	-	WASHER	平座金	2
6	-	-	SEAT_PLATE	插座板	1
7	-	-	SCREW	ねじ	2
8	-	-	REAR_CONNECTION_ALUMINUM_FRAME	左テーブル後連結アルミフレーム	1
9	-	-	ALUMINUM_ANGLE	アルミアングル	2
10	-	-	T-TYPE_SCREW_M8X20	T型ねじ M8 X 20	8
11	-	-	NUT_M8	ナット M8	8
12	-	-	LASER_POWER_SUPPLY_100W	レーザー電源 100W	1
13	-	-	SCREW	ねじ	2

25. ACCESSORY BOX PART COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

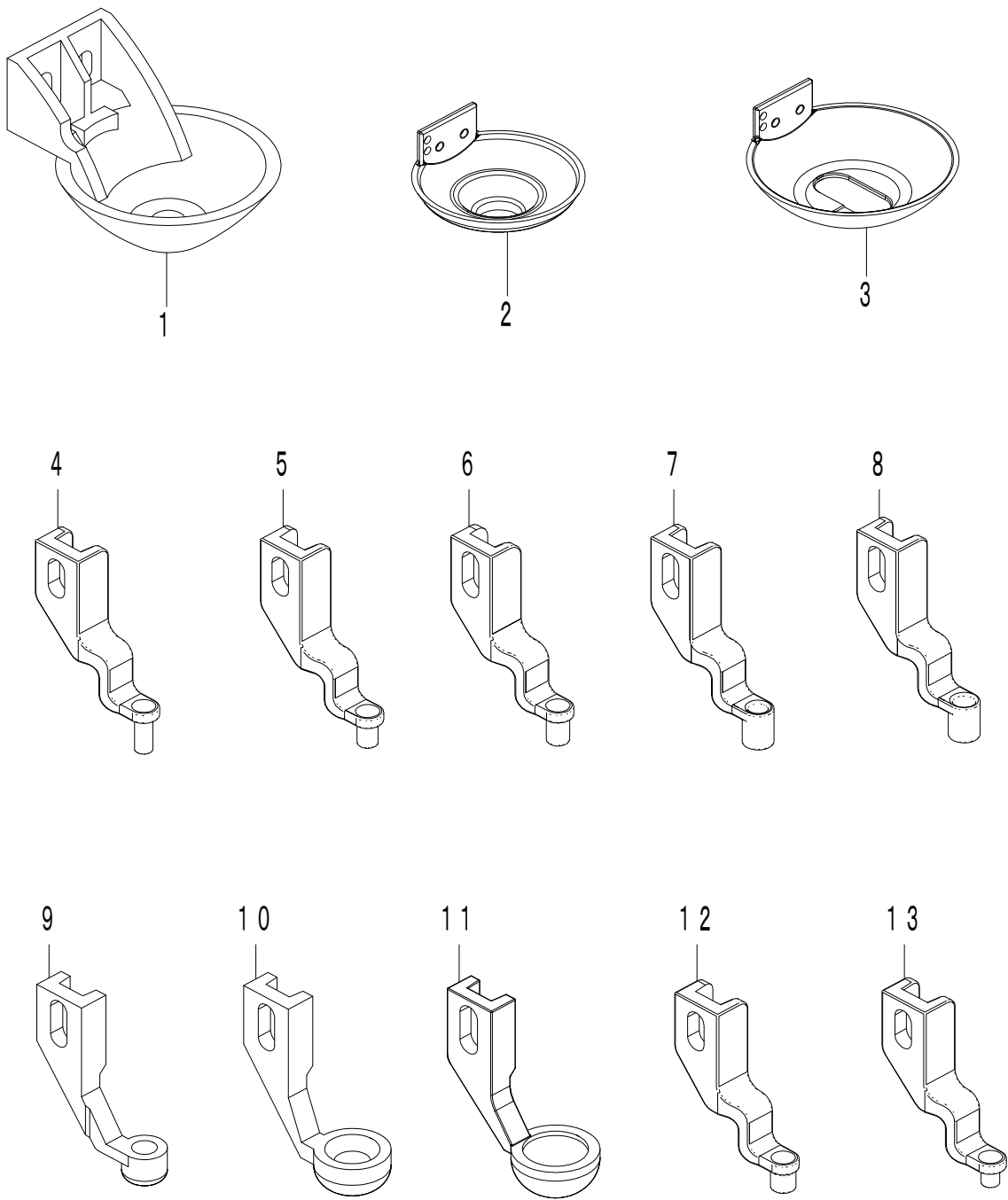
付属品箱部品関係（特別注文部品）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-25494	BOBBIN	ボビン	5
2		402-28067	PRESS	圧棒	1
3		402-28740	NEEDLE_D2.0	針D2.0	10
4		402-25495	NEEDLE_PLATE_(SMALL)_D=1.4	針板 (小) D=1.4	1
5		402-28805	SCISSORS	はさみ	1
6		402-28789	SCREW_DRIVER_(6X200)	ドライバー (大)(Φ6×200)	1
7		402-28790	SCREW_DRIVER_(5X75)	ドライバー (中)(Φ5×75)	1
8		402-28791	SCREW_DRIVER_(3X100)	ドライバー (小)(Φ3×100)	1
9		402-28792	PLUS_DRIVER_(6X200)	プラスドライバー (6×200)	1
10		402-28793	PINCET	ピンセット組	1
11		402-28794	HEXAGONAL WRENCH KYE 2	六角レンチ 2 (100長さ)	1
12		402-28795	HEXAGONAL WRENCH KYE 2.5	六角レンチ 2.5 (110長さ)	1
13		402-28796	HEXAGONAL WRENCH KYE 3	六角レンチ 3 (126長さ)	1
14		402-28797	HEXAGONAL WRENCH KYE 4	六角レンチ 4 (140長さ)	1
15		402-28798	HEXAGONAL WRENCH KYE 5	六角レンチ 5 (160長さ)	1
16		402-28799	FORCE LEVER	レンチ補助棒	1
17		402-28785	SPANNER_24X27	スパナ 24×27	1
18		402-28801	SPANNER_13X15	スパナ 13×15	1
19		402-28800	SPANNER_8X10	スパナ 8×10	1
20		402-28802	OILER_ASM	アブラサシ クミ	1
21	#01	402-28112	NEEDLE BAR 2.0	針棒2.0	1
22		402-28356	BOBBIN_DEVICE_ASM	糸巻き装置 (組)	1
23		402-28357	PLASTIC_BOAT_PRESSER_ASM	プラスチック押え (組)	1
24		402-28583	BOAT_PRESSER_ASSY	皿押え (組)	1
25		402-28811	S_COUPLER(PLUG_SOCKET)	継手	1
26		402-28359	JOINT	子継手	(1)
27		402-28360	JOINT	母継手	(1)
28		402-28361	IC_CARD	ICカード	10
29		402-28362	RUBBER_CUSHION	ゴム座	10
30		402-28780	USB_MEMORY	USBメモリー	1
31		402-28363	SCREW_M6X16	ねじ M6×16	3
32		402-28364	FLANGE_NUT_M6	ナット M6	3
33		402-28255	SPIRAL_AIR_TUBE	スパイラルエアチューブ	1
34		402-28809	BOBBIN WINDER MAMUAL	下糸巻装置説明書	1
35		402-28808	TEMPLATE_ASSY_DRAWING	テンプレート図面	1
36		402-25492	FIX_KNIFE	固定メス	1
37		402-28003	AID_PRESSER_BAR	皿押え棒	1
38		402-28820	GREASE_(SYRINGE ASSY_5ML)	面部共通のグリス5ml (針筒組件)	1
39		402-28819	GREASE_(SYRINGE ASSY_10ML)	LMガイドのグリス10ml (針筒組件)	1
40		402-28822	GREASE_(BOX_100ML)	LMガイドのグリス100MLボックス	1
41	#02	402-38556	GOGGLES	ゴーグル	1
42	#02	402-28641	LASER_TOOL	レーザーツール	1
		NOTE(注記)	#01.....TYPE S(FOR DPX5)	S仕様 (DPX 5用)	
			#02.....LASER SPECIFICATION ONLY	レーザー仕様のみ	

26. PRESSER FOOT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

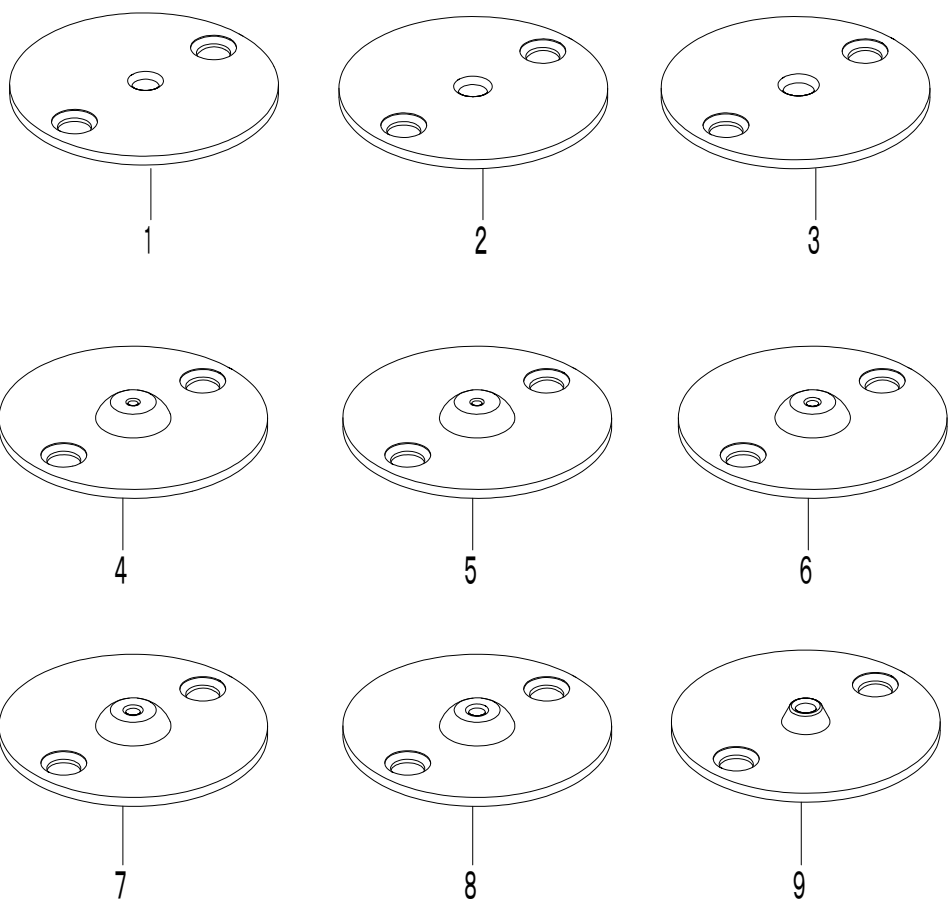
押え関係（特別注文部品）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-25516	BOAT_PLASTIC_PRESSER	プラスチック皿押え	1
2		402-25496	BOAT_PRESSER_S	補助皿押え (小)	1
3		402-25491	BOAT_PRESSER_L	補助皿押え (大)	1
4		402-28079	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.2L	中押え(長) D=2. 2	1
5		402-28073	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.2	中押え D=2. 2	1
6		402-28074	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.7	中押え D=2. 7	1
7		402-28075	INTERMEDIATE_PRESSER_D3.5	中押え D=3. 5	1
8		402-28076	INTERMEDIATE_PRESSER_D4.0	中押え D=4. 0	1
9		402-25511	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.0	皿押え (小)	1
10		402-25512	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.5	皿押え (中)	1
11		402-25505	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.5L	皿押え (大)	1
12		402-28077	INTERMEDIATE_PRESSER_D3.0	中押え D=3. 0	1
13		402-28078	INTERMEDIATE_PRESSER_D2.2S	中押え D=2. 2	1

27. NEEDLE PLATE COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

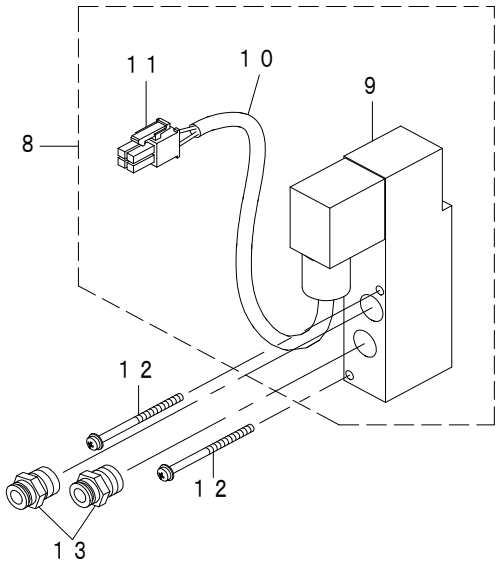
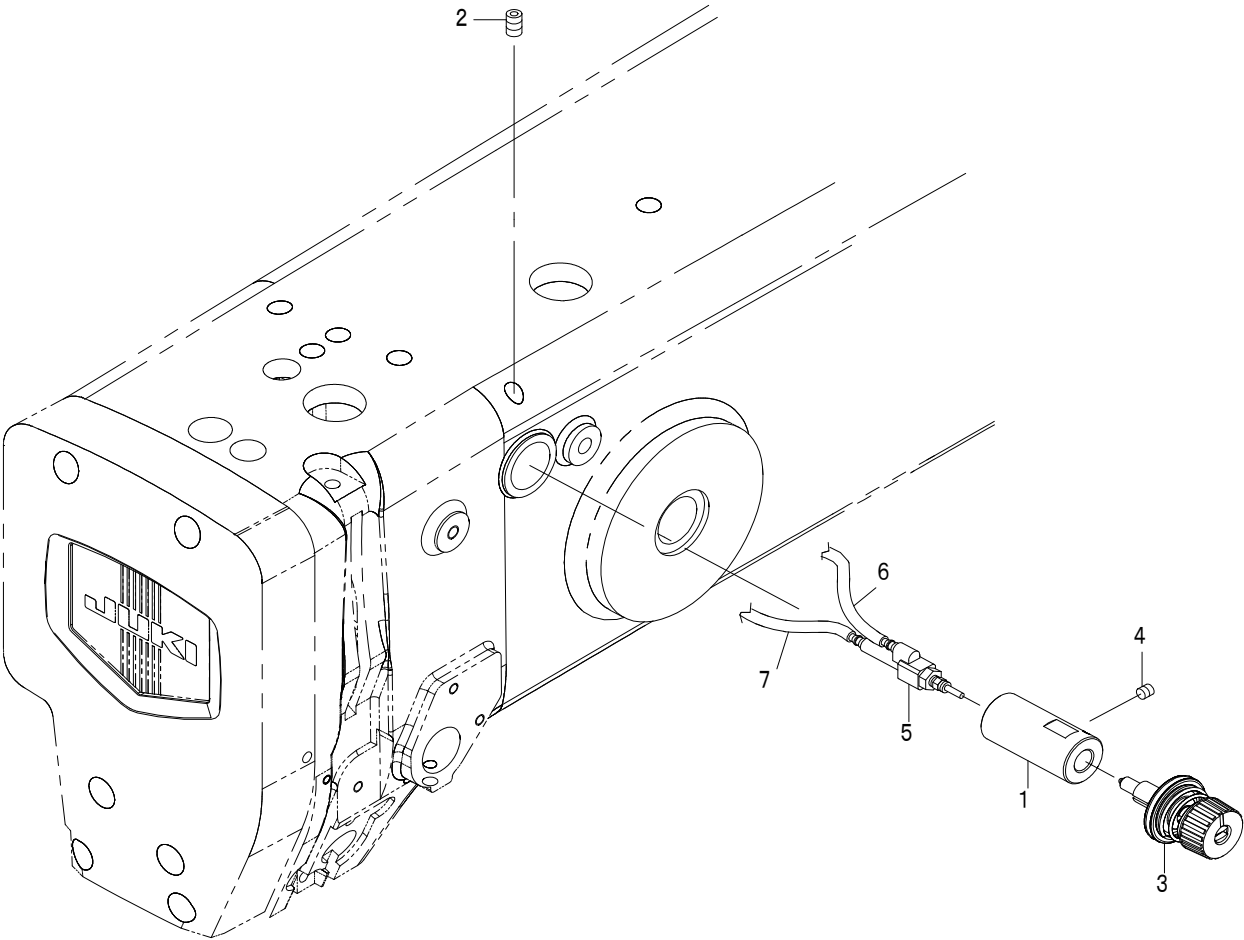
針板關係（特別注文部品）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-25498	NEEDLE_PLATE_D2.4	針板 D=2. 4	1
2		402-25499	NEEDLE_PLATE_D3.0	針板 D=3. 0	1
3		402-25500	NEEDLE_PLATE_SMALL_D3.5	針板 (小) D=3. 5	1
4		402-25495	NEEDLE_PLATE_CONVEX_D1.4	針板 (凸) D=1. 4	1
5		402-25486	NEEDLE_PLATE_CONVEX_D1.6	針板 (凸) D=1. 6	1
6		402-25501	NEEDLE_PLATE_CONVEX_D2.0	針板 (凸) D=2. 0	1
7		402-25502	NEEDLE_PLATE_CONVEX_D2.2	針板 (凸) D=2. 2	1
8		402-25503	NEEDLE_PLATE_CONVEX_D2.4	針板 (凸) D=2. 4	1
9		402-25504	NEEDLE_PLATE_SMALL_D1.6	針板 (小) D=1. 6	1

28. THE THIRD THREAD TENSION REGULATOR (OPTIONAL PARTS)

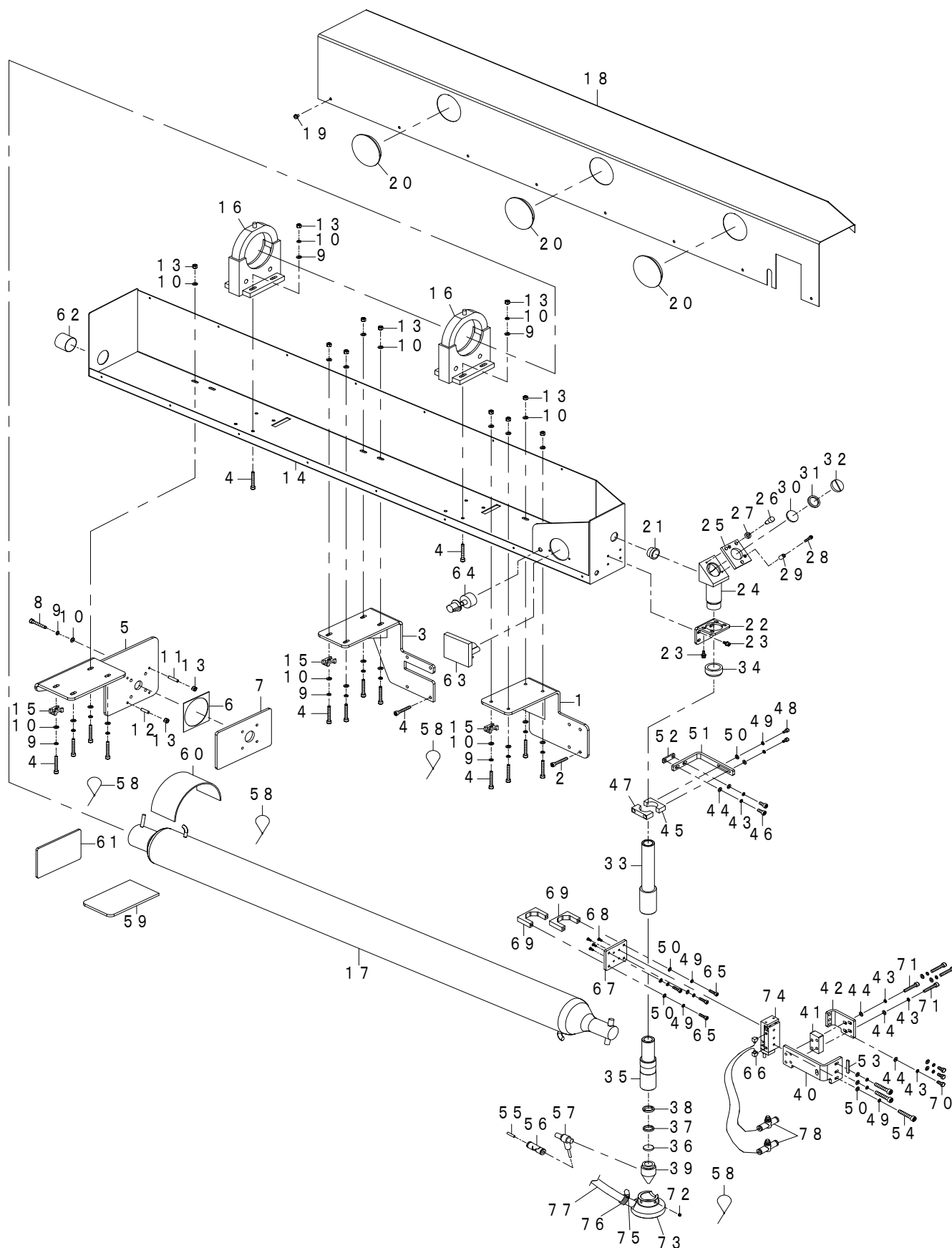
第3糸調子器（オプション部品）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28788	CYLINDER_BASE	シリンダ取付台	1
2		402-28089	SCREW	ねじ	1
3		402-28051	THIRD_THREAD_TENSION_ASSY	第三糸調子（組）	1
4		402-28783	SCREW	ねじ	1
5		402-28804	CYLINDER	シリンダ	1
6		402-28814	TUBE	チューブ	1
7		402-28815	TUBE	チューブ	1
8		402-28803	SOLENOID_VALVE_ASSY	電磁弁（組）	1
9		402-28047	SOLENOID_VALVE	電磁弁	(1)
10		402-28813	CABLE	ケーブル	(1)
11		402-32400	CONNECTOR	コネクタ	(1)
12		402-28810	SCREW	ねじ	2
13		402-28812	UNION	ユニオン	2

29. LASER TUBE COMPONENTS (SUBCLASS)

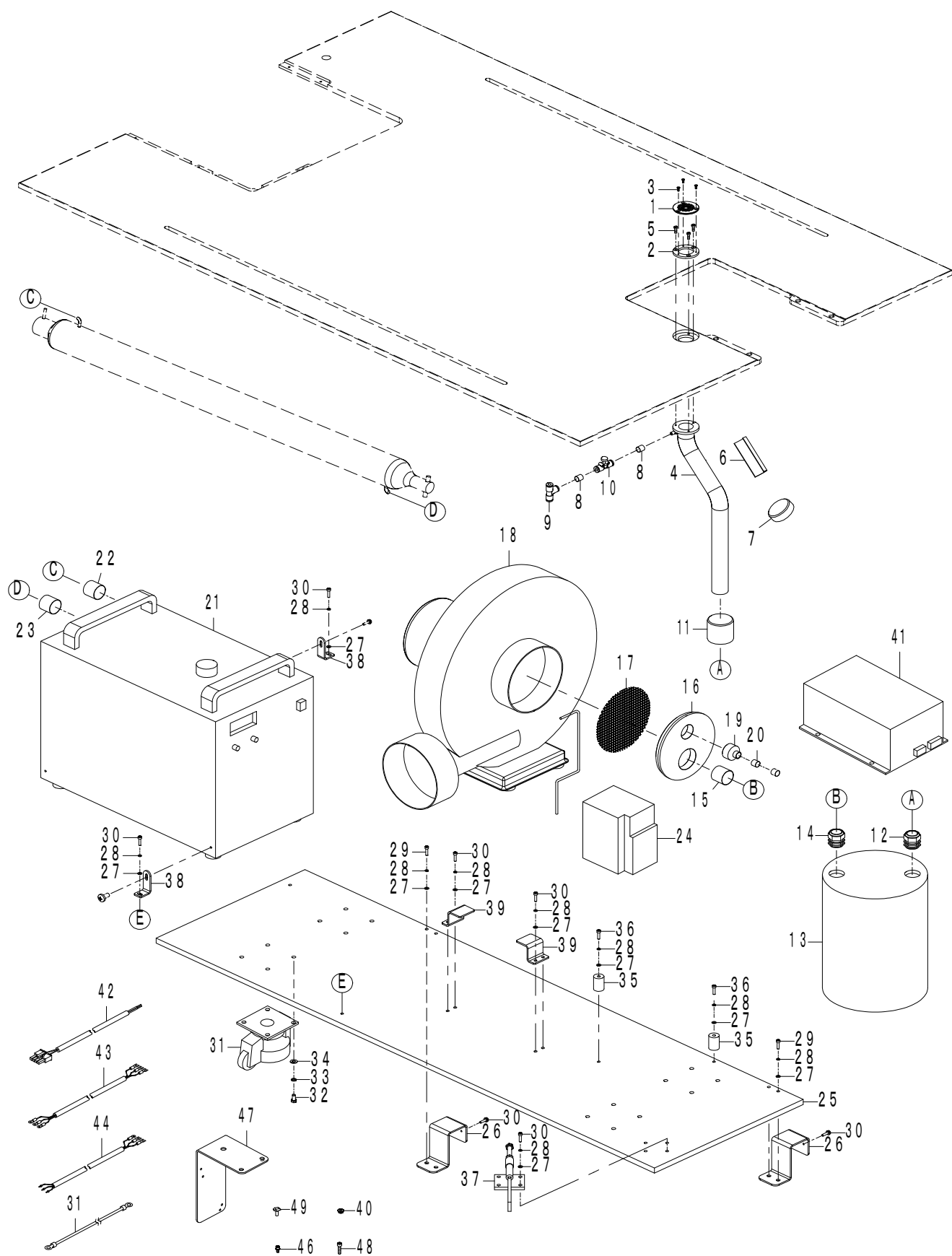
レーザー管部品関係 (サブクラス)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-80503	LASER_SHIELD_COVER	レーザー防塵カバー	1
2		402-80472	SCREW	ねじ	4
3		402-80473	LASER_COVER_MIDDLE_MOUNTING_PLATE	レーザーカバー中取付板	1
4		-	SCREW	ねじ	24
5		402-80474	LASER_COVER_BACK_MOUNTING_PLATE	レーザーカバー後取付板	1
6		-	WASHER	平座金	1
7		402-80475	LASER_BACK_POST_PLATE	レーザー後支柱プレート	1
8		-	SCREW	ねじ	1
9		-	SPRING_WASHER	ばね座金	24
10		-	WASHER	平座金	36
11		-	SCREW	ねじ	2
12		-	SCREW	ねじ	2
13		-	NUT	ナット	24
14		402-80476	LASER_TUBE_LOWER_COVER	レーザー管下カバー（組）	1
15		402-80477	FIXING_PLATE	固定用プレート	3
16		402-80478	LASER_TUBE_SUPPORT_ASM	レーザー管	2
17	★	402-28772	LASER-TUBE	レーザー管	1
18		402-80479	LASER_TUBE_TOP_COVER	レーザー管上カバー	1
19		-	SCREW	ねじ	15
20		-	CAP	キャップ	3
21		-	LASER_TUBE_CASE	レーザー管ケース	1
22		402-80480	LASER_TIP_SUPPORT_PLATE	レーザー先端支えプレート	1
23		402-80481	SCREW	ねじ	8
24		402-80482	LASER_TIP_BLOCK	レーザー先端ブロック	1
25		402-80483	LASER_TIP_BLOCK_COVER	レーザー先端ブロックカバー	1
26		-	SCREW	ねじ	3
27		-	NUT	ナット	3
28		-	SCREW	ねじ	2
29		-	SPRING	ばね	2
30	★	402-28771	REDLECTOR	反射鏡	1
31		402-80484	LASER_SAFE_REFLECTOR_SEAT	レーザー反射鏡保護座	1
32		402-80485	LASER_REFLECTOR_CLAMP	レーザー反射鏡クランプ	1
33		402-80486	LASER_NECK_CONNECTION_COVER	レーザー首連結カバー	1
34		402-80487	NUT	ナット	1
35		402-80488	LASER-CONCAVE_MIRROR_TUBE	レーザーフォーカス鏡安装管	1
36	★	402-28770	LENS	レンズ	1
37		402-80489	LASER_LOCUST_WHITE_PROTECTIVE_SEAT	レーザーフォーカス鏡白保護座	1
38		-	NUT	ナット	1
39		402-80490	LASER_NECK_LOWER_CONNECTING_TUBE	レーザー首下連結管	1
40		402-80491	LASER_FIXED_PLATE_A	レーザー固定板A	1
41		402-80492	LASER_FIXED_BLOCK	レーザー固定ブロック	1
42		402-80493	LASER_FIXED_PLATE_B	レーザー固定板B	1
43		-	SPING_WASHER	ばね座金	9
44		-	WASHER	座金	9
45		402-80494	LASER_TUBE_BLOCK_TOP	レーザー管ブロック上	1
46		-	SCREW	ねじ	2
47		402-80495	BELOW_THE_LASER_TUBE_BLOCK	レーザー管ブロック下	1
48		-	SCREW	ねじ	2
49		-	SPRING_WASHER	ばね座金	9
50		-	WASHER	平座金	9
51		402-80496	LASER_TUBE_SUPPORT_POST	レーザー管支板支柱	1
52		-	WASHER_PLATE	座金板	1
53		402-28646	LASER_CYLINDER_SENSOR	レーザーシリンダーセンサー	1
54		-	SCREW	ねじ	3
55		-	CABLE_BAND	7 x 200束線バンド	4
56		-	TUBE	チューブ	1
57		-	ADJUSTMENT_JOINT	調節継手	1
58		-	TUBE	チューブ	1
59		402-80497	LASER_UPPER_AIR_BLOWING_TUBE	レーザー上エア吹きチューブ	1
60		402-80498	UNDER_THE_LASER_TUBE_RUBBER_PLATE	レーザー管ゴム板下	1
61		402-80499	LASER_TUBE_ON_RUBBER_PLATE	レーザー管ゴム板上	1
62		402-80500	LASER_TUBE_RUBBER_PLATE_BEHIND	レーザー管ゴム板後	1
63		402-68914	AMPEROMETER	電流計	1
64		402-80502	CURRENT_REGULATOR	電流調整器	1
65		-	SCREW	ねじ	4
66		-	JOINT	継手	2
67		-	DRIVE_CYLINDER_MOUNTING_PLATE	シリンダー取付板	1
68		-	SCREW	ねじ	4
69		402-28654	LASER_SUCTION_FIXED_BLOCK	レーザー吸込み固定ブロック	2
70		-	SCREW	六角ボルト	3
71		-	SCREW	ねじ	4
72		-	SCREW	止めねじ	2
73		402-80503	LASER_SHIELD_COVER	レーザー防護カバー	1
74		-	CYLINDER	シリンダー	1
75		-	SCREW	ねじ	1
76		-	BUCKLE_RING	デッドリング	1
77		-	SUCTION_TUBE	吸風管	1
78		402-27993	UPPER_THREAD_BLOW_JOINT	上糸ブロー調節継手	2

30. LASER AIR SUCTION COMPONENTS (SUBCLASS)

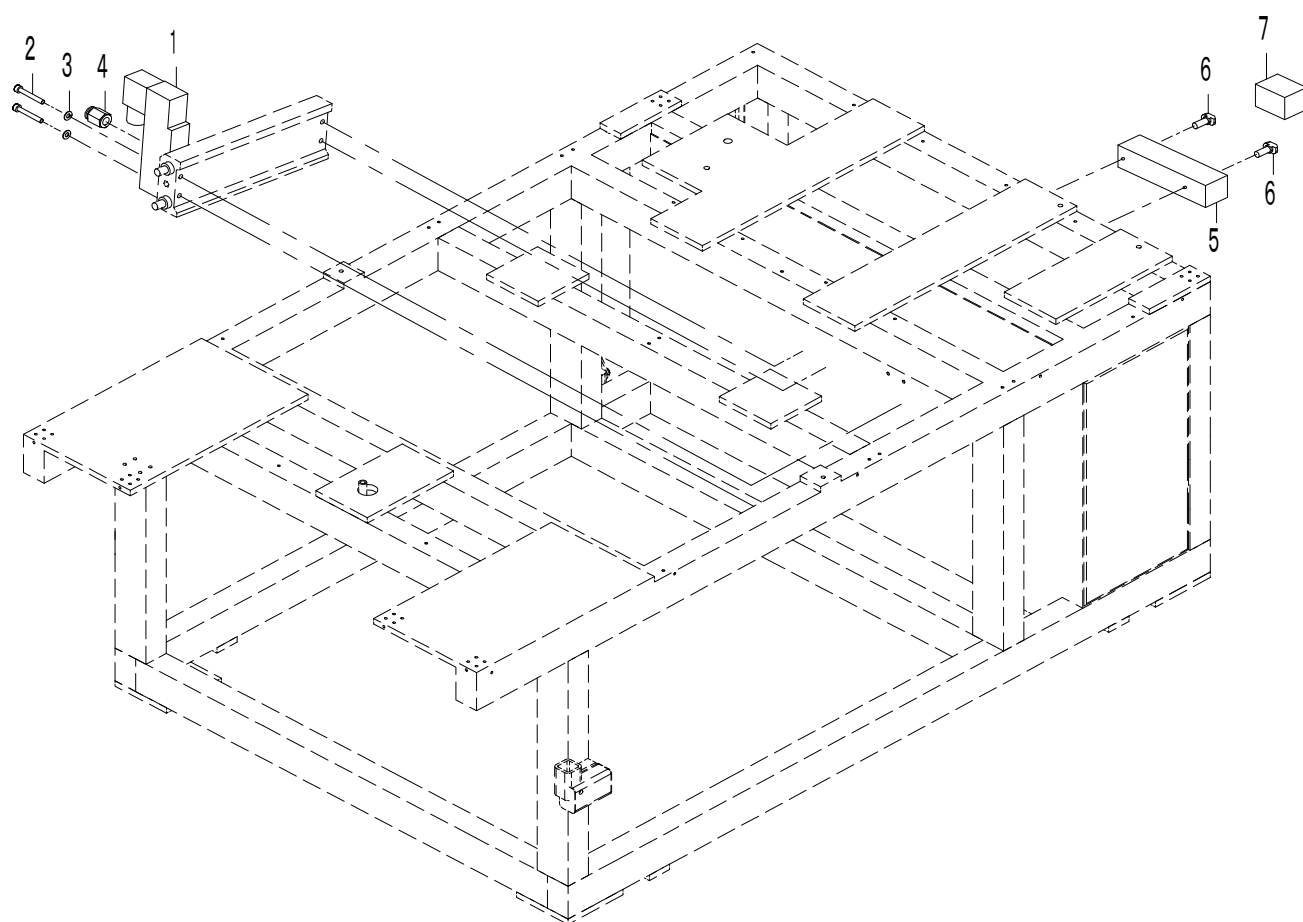
レーザー吸い風部品関係 (サブクラス)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-80515	SUCTION_TOP_COVER	吸引上カバー	1
2		402-80516	COVER_DURING_SUCTION	吸引中カバー	1
3		-	SCREW	ねじ	3
4		402-80517	SUCTION_CONNECTION_TUBE_ASM	吸引連結管（組）	1
5		-	SCREW	ねじ	3
6		-	COVER	カバー	1
7		-	BOAR_NECK	扎首	2
8		-	TUBE	チューブ	1
9		-	T_UNION	Tユニオン	1
10		-	SPEAKON	スピコン	1
11		-	IRON_PIPE	鉄管	1
12		-	JOINT	継手	1
13		402-80518	FILTER_CAN	フィルター缶	1
14		402-80519	JOINT	防水継手	1
15		402-80520	IRON_PIPE	鉄管	1
16		-	AIR_SUCTION_CASE	エア吸込みケース	1
17		-	FILTER_NET	フィルター網	1
18		402-63261	BLOWER	ブロアモータ	1
19		402-80521	SUCTION_PIPE_CONNECTION_COVER	吸引パイプ連結カバー	1
20		-	BOAR_NECK	扎首	1
21		402-28085	COLD_WATER_MACHINE_3000_TYPE	冷水器3000型	1
22		-	LASER_LAUNCHING_TUBE	レーザー水シリコンチューブ	1
23		-	LASER_OUTLET_TUBE	レーザー水入口シリコンチューブ	1
24		402-63260	FREQUENCY_CONVERTER	変換器	1
25		402-80523	WATER_TANK_FIXED_PLATE	水槽固定板	1
26		402-80524	WATER_TANK_LEAVING_PLATE	水槽放置板	2
27		-	WASHER	平座金	12
28		-	SPRING_WASHER	ばね座金	12
29		-	SCREW	ねじ	4
30		-	SCREW	ねじ	14
31		-	CASTER	キャスター	4
32		-	SCREW	ねじ	16
33		-	SPRING_WASHER	ばね座金	16
34		-	WASHER	平座金	16
35		-	PILLAR	支柱	2
36		-	SCREW	ねじ	2
37		-	SUCTION_CUP_SUPPORT	吸引バケットクランプ	1
38		-	CHILLER_FIXED_PLATE	冷水機固定板	2
39		-	BLOWER_CLAMP	送風機クランプ	2
40		402-28366	NUT_M8	ナット M8	2
41		402-64286	LASER_POWER_SUPPLY	レーザー電源	1
42		402-52388	CABLE	ケーブル	1
43		402-63257	CABLE	ケーブル	1
44		402-63258	CABLE	ケーブル	1
45		402-64296	CABLE	ケーブル	1
46		402-34454	SCREW	ねじ	2
47		402-63270	LASER_SWITCH_PLATE	レーザースイッチ取付板	1
48		402-34454	SCREW	ねじ	4
49		402-28365	SCREW_M16X16	T型ねじM8 x 20	2

31. LASER ELECTRONIC CONTROL PARTS COMPONENTS (SUBCLASS)

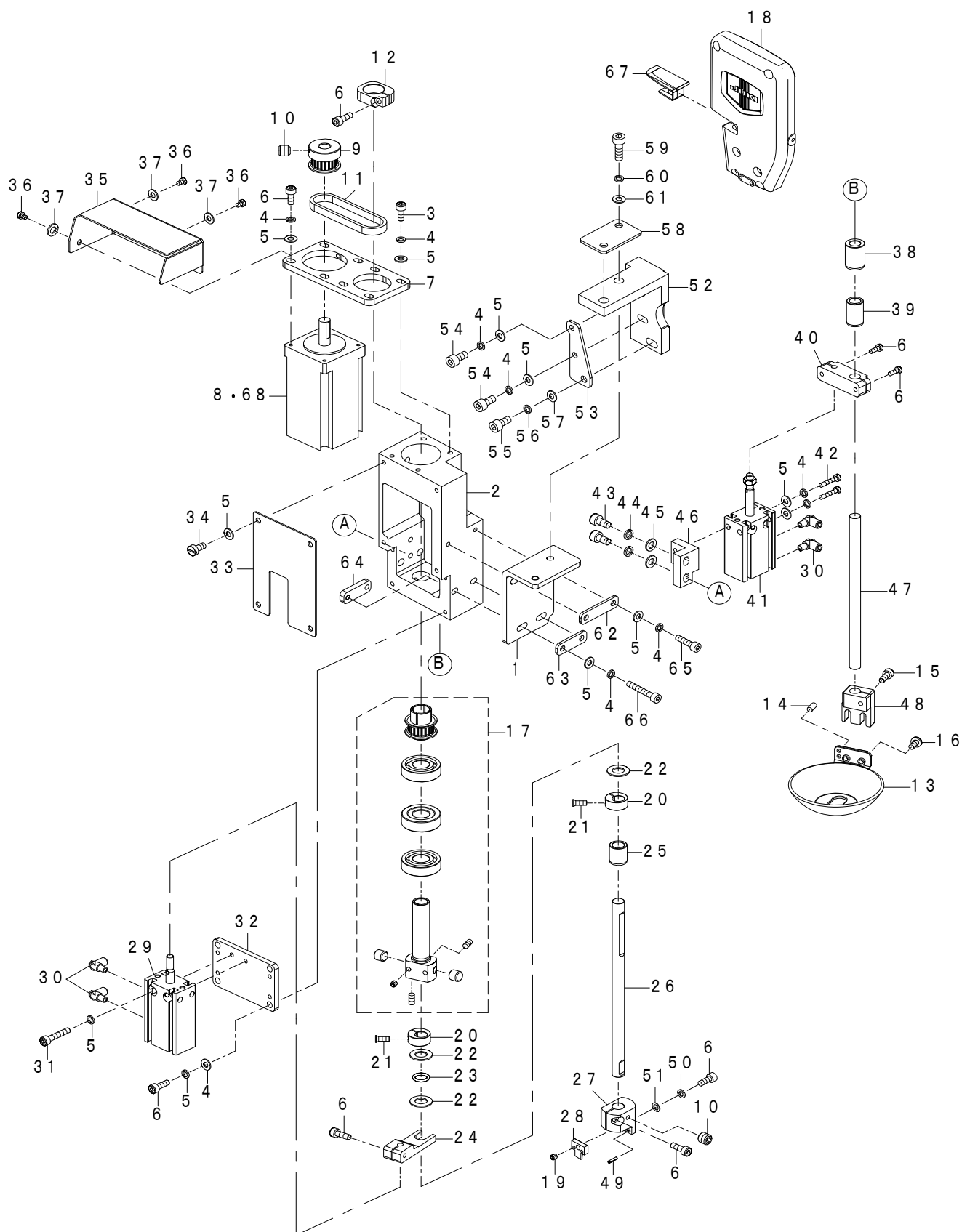
レーザー電装部品関係 (サブクラス)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-80525	LASER_SOLENOID_VALVE	レーザー電磁弁	1
2		-	SCREW	ねじ	2
3		-	WASHER	平座金	2
4		-	LASER_CYLINDER_SOLENOID_VALVE_COUPL	レーザーシリンダ電磁弁継手	1
5		402-80526	ELECTROMAGNETIC_RELAY_BASE	電磁リレーベース	1
6		-	SCREW	ねじ	2
7		402-80527	ELECTROMAGNETIC_RELAY	電磁リレー	1

32. ROTARY CUTTER MEMBER COMPONENTS (SUBCLASS)

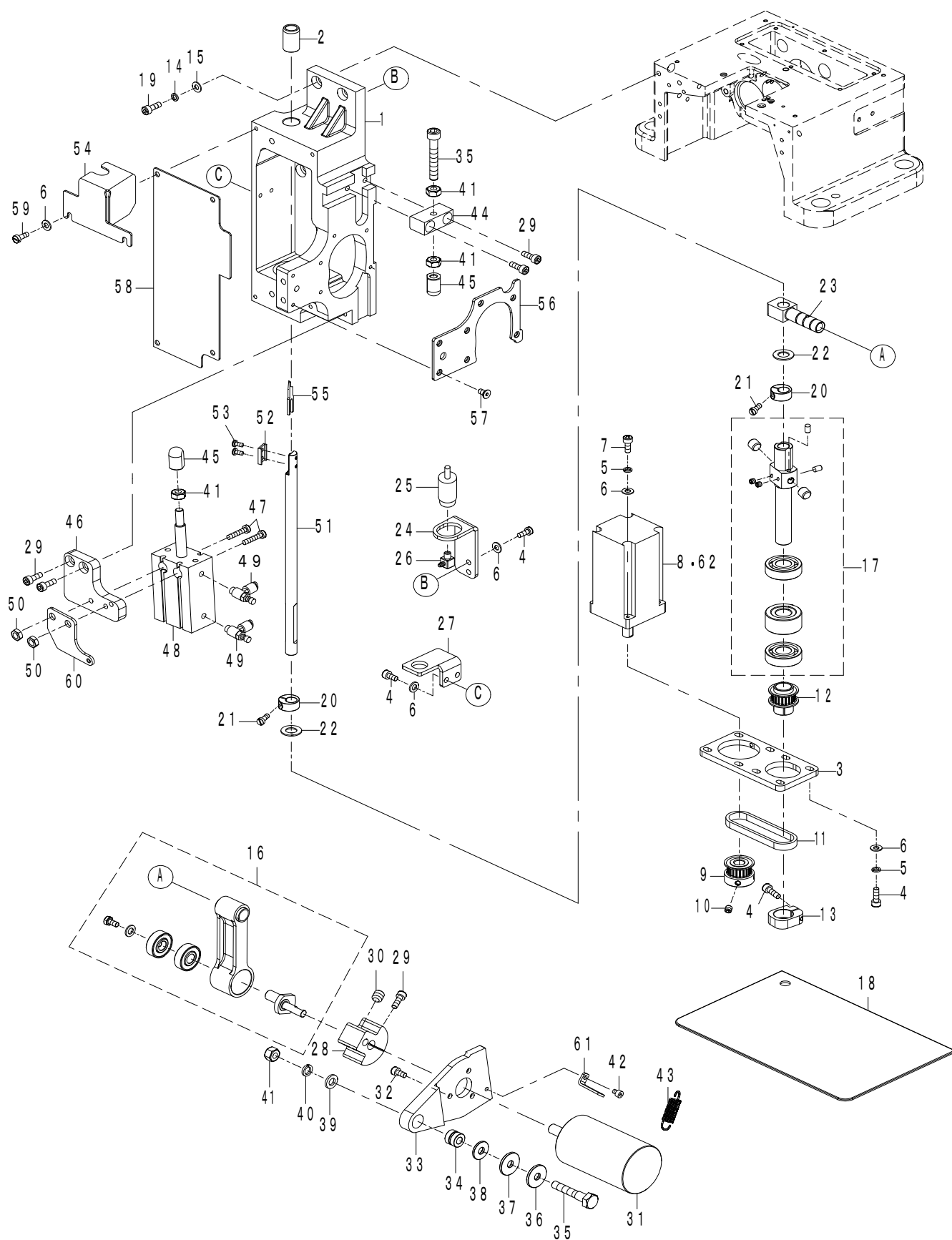
回転固定メス部品関係 (サブクラス)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	BRACKET_B	ブラケットB	1
2		-	FIXED_FEMALE_BASE	固定メスベース	1
3		402-28223	SCREW	ねじ	4
4		-	SPRING WASHER	ばね座金	24
5		-	WASHER	平座金	22
6		402-34451	SCREW	ねじ	12
7		-	ROTARY_MOTOR_MOUNTING_PLATE	回転モータ取付板	1
8		402-28419	SPIN_KNIFE_MOTOR	切刀回転モータ	1
9		402-28420	MOTOR_TIMING_SPROCKET	モータタイミングスプロケット	1
10		-	SCREW	ねじ	3
11		402-28421	MOTOR_TIMING_BELT	モータタイミングベルト	1
12		402-28422	CONNECTION	抱き	1
13		402-25491	BOAT_PRESSER_L	補助皿押え (大)	1
14		-	PIN	ピン	2
15		402-35588	SCREW	ねじ	1
16		402-28435	SCREW	ねじ	2
17		402-28436	FIXED_KNIFE_SHAFT_BUSHING_ASM	固定メス軸メタル (組)	1
18		402-28437	FACE PLATE	面板	1
19		402-34438	SCREW	ねじ	2
20		402-28423	MOVING_KNIFE_SHAFT_CONNECTING	動メス軸抱き	2
21		-	SCREW	ねじ	3
22		-	WASHER	平座金	1
23		-	O-RING	Oリング	1
24		402-28564	SPIN_FIXED_KNIFE_BASE	回転固定メス駆動連接棒	1
25		402-28455	FIX_KNIFE_LOWER_BUSHING	固定メス棒下ケース	1
26		402-28424	SPIN_FIXED_KNIFE_SHAFT	回転固定メス軸	1
27		402-28425	FIXED_FEMALE_BASE	固定メスベース	1
28	☆	402-28426	FIXED_KNIFE	固定メス	1
29		402-28427	CYLINDER	シリンダ	1
30		-	TUBE_JOINT	チューブ継手	4
31		-	SCREW	ねじ	2
32		-	DRIVE_CYLINDER_MOUNTING_PLATE	固定メス駆動シリンダー取付板	1
33		-	FIXED_FEMALE_BASE_COVER	固定メスベースカバー	1
34		-	SCREW	ねじ	4
35		402-28428	LOWER_TIMING_BELT_COVER	下タイミングベルトカバー	1
36		-	SCREW	ねじ	3
37		-	WASHER	平座金	3
38		402-28429	PRESSER_BUSHING_UPPER	押え棒メタル上	1
39		402-28430	PRESSER_LOWER_BUSHING	押え棒下メタル	1
40		402-28431	PRESSER_CYLINDER_ARM	押えシリンダー腕	1
41		402-28432	CYLINDER	シリンダ	1
42		-	SCREW	ねじ	2
43		-	SCREW	ねじ	2
44		-	WASHER	平座金	2
45		-	SPRING_WASHER	ばね座金	2
46		-	CUTTING_CYLINDER_BASE	切刀押えシリンダベース	1
47		402-28433	KNIFE_PRESSER_SHAFT	切刀押え軸	1
48		402-28434	BASE	取付土台	1
49		PS-0200082-KH	SPRING PIN	スプリングピン	1
50		WS-0410002-KP	SPRING WASHER	ばね座金	1
51		WP-0460556-SD	WASHER 4.6X7.5X0.5	平座金	1
52		-	BRACKET_A	ブラケットA	1
53		-	PLATE_A	プレートA	1
54		-	SCREW	ねじ	2
55		-	SCREW	ねじ	1
56		-	SPRING_WASHER	ばね座	1
57		-	WASHER	平座	1
58		-	PLATE_B	プレートB	1
59		-	SCREW	ねじ	2
60		-	SPRING_WASHER	ばね座	2
61		-	WASHER	平座	2
62		-	PLATE_C	プレートC	1
63		-	PLATE_D	プレートD	1
64		-	SCREW_PLATE	ねじプレート	1
65		-	SCREW	ねじ	2
66		-	SCREW	ねじ	2
67		-	DUST_PROOF_RUBBER	防塵ゴム	1
68	#01	402-62521	SPIN_KNIFE_MOTOR	回転メスモータ_CE	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR CE	CE 用	

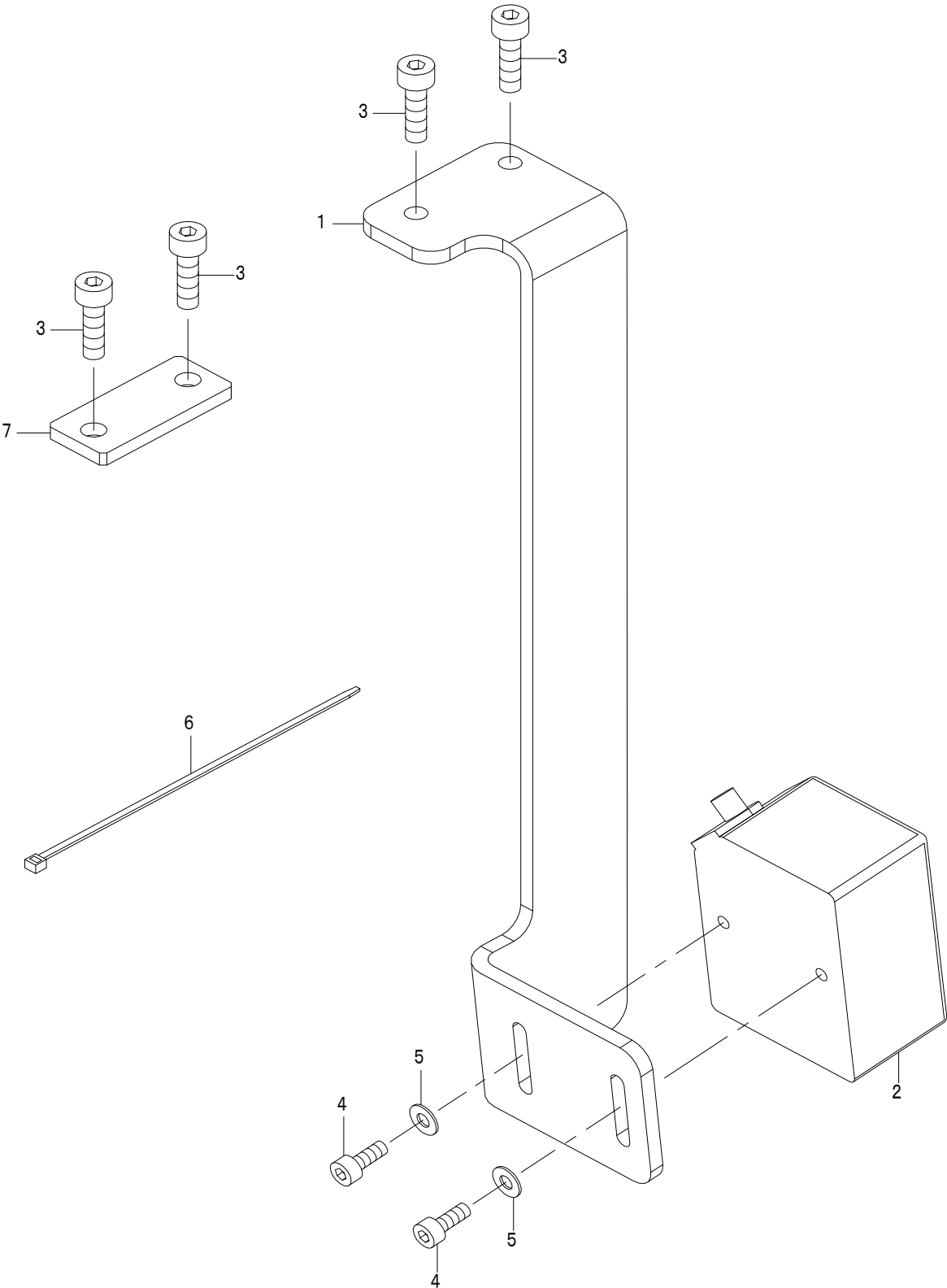
33. ROTARY KNIFE COMPONENTS (SUBCLASS)

回転メス部品関係 (サブクラス)



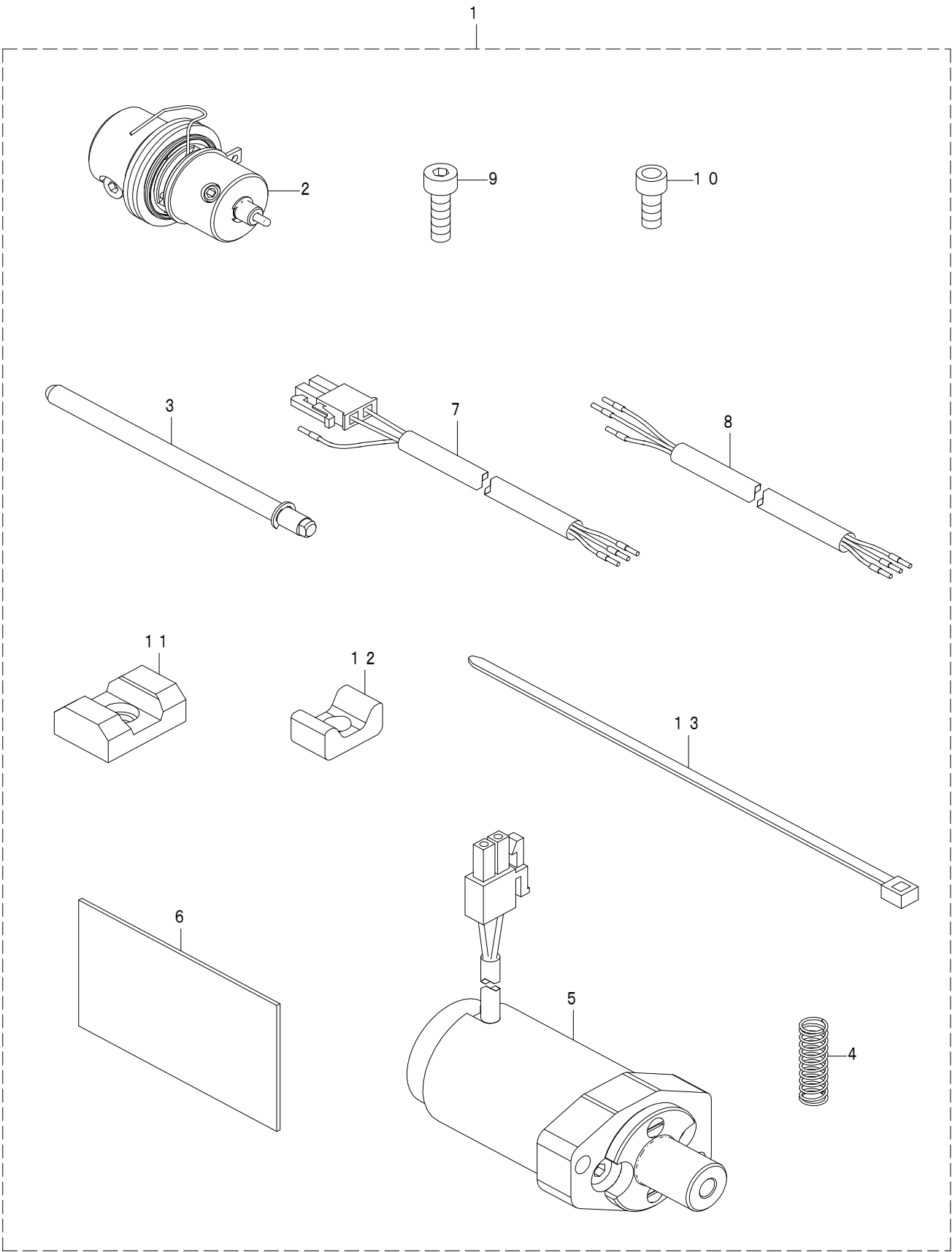
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	MOVING_KNIFE_BASE	動メスベース	1
2		402-28438	MOVING_KNIFE_BUSHING_UPPER	動メス棒メタル上	1
3		-	ROTARY_MOTOR_MOUNTING_PLATE	回転モータ取付板	1
4		402-34451	SCREW	ねじ	8
5		-	SPRING_WASHER	ばね座金	8
6		-	WASHER	平座金	14
7		-	SCREW	ねじ	4
8		402-28419	SPIN_KNIFE_MOTOR	回転メスモータ	1
9		402-28420	MOTOR_TIMING_SPROCKET	モータタイミングsprocket	1
10		-	SCREW	ねじ	2
11		402-28421	MOTOR_TIMING_BELT	モータタイミングベルト	1
12		402-35592	TIMING_SPROCKET	タイミングsprocket	1
13		402-28422	CONNECTION	抱き	1
14		-	SPRING_WASHER	ばね座金	5
15		-	WASHER	平座金	5
16		402-28448	MOVING_KNIFE_PIN_ASM	動メス連接軸 (組)	1
17		402-28569	MOVING_KNIFE_LOWER_BUSHING_ASM	動メス棒下メタル (組)	1
18		402-28449	CYLINDER_LIFTING_PLATE_ASM	シリンダー引上げ板 (組)	1
19		-	SCREW	ねじ	5
20		402-28423	MOVING_KNIFE_SHAFT_CONNECTING	動メス軸抱き	2
21		402-35593	SCREW	ねじ	2
22		402-28563	WASHER	平座金	2
23		402-28439	SPIN_MOVING_KNIFE_PIN	回転動メス連接軸	1
24		402-28450	RAISING_PLATE_CYLINDER_BASE	引上げ板シリンダー取付板	1
25		402-28451	RAISING_PLATE_CYLINDER	引上げ板シリンダー取付板	1
26		402-28452	PIPE_JOINT	気管継手	1
27		402-28453	OIL_INSTRUCTION_PLATE	油指示取付板	1
28		402-35594	MOVING_KNIFE_ARM	動メス腕	1
29		-	SCREW	ねじ	5
30		-	SCREW	ねじ	4
31		402-28440	MOVING_KNIFE_MOTOR	動メスモータ	1
32		-	SCREW	ねじ	4
33		-	MOVING_KNIFE_MOTOR_PLATE	動メスモータ取付板	1
34		-	MOVING_KNIFE_MOTOR_PLATE_METAL	動メスモータ取付板メタル	1
35		-	SCREW	ねじ	2
36		-	WASHER	平座金	1
37		-	WASHER	平座金	1
38		-	WASHER	平座金	1
39		-	WASHER	平座金	1
40		-	SPRING_WASHER	ばね座金	1
41		-	NUT	ナット	4
42		-	SCREW	ねじ	1
43		402-28442	REVERSION_SPRING	復位ばね	1
44		-	HEIGHT_BLOCK	高さブロック	1
45		402-28443	NUT	ナット	2
46		-	MOVING_KNIFE_CYLINDER_PLATE	動メスシリンダ取付板	1
47		-	SCREW	ねじ	1
48		402-28444	CYLINDER	シリンダー	1
49		-	PIPE_JOINT	気管継手	2
50		-	NUT	ナット	2
51		402-28445	SPIN_MOVING_KNIFE_SHAFT	回転動メス軸	1
52		-	MOVING_KNIFE_CLAMP	動メスクランプ	1
53		402-34439	SCREW	皿小ねじ	2
54		402-37598	MOVING_KNIFE_COVER	動メスカバー	1
55 ☆		402-28712	MOVING_KNIFE	動メス	1
56		402-28447	MOVING_KNIFE_BASE_SEAT_PLATE	動メスベース座板	1
57		-	SCREW	ねじ	7
58		402-28568	MOVING_KNIFE_COVER	動メスカバー	1
59		-	SCREW	ねじ	4
60		402-39269	REST_SPRING_LINK_PLATE_B	復位ばね連接板B	1
61		402-38353	RESET_SPRING_LINK_PLATE	復位ばね連接板	1
62	#01	402-62521	SPIN_KNIFE_MOTOR	回転メスモータ_C E	1
		NOTE(注記)	#01....FOR CE	C E 用	

34. BARCODE READER (SUBCLASS)
バーコードリーダー (サブクラス)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34788	BARCODE_READER_PLATE	バーコードリーダ取付板	1
2		402-35199	BARCODE_READER	バーコードリーダ	1
3		402-34468	SCREW	ねじ	4
4		402-35200	SCREW	ねじ	2
5		402-34514	WASHER	座金	2
6		402-35332	CABLE_BAND	束線バンド	1
7		402-40831	PLATE	取付板	1

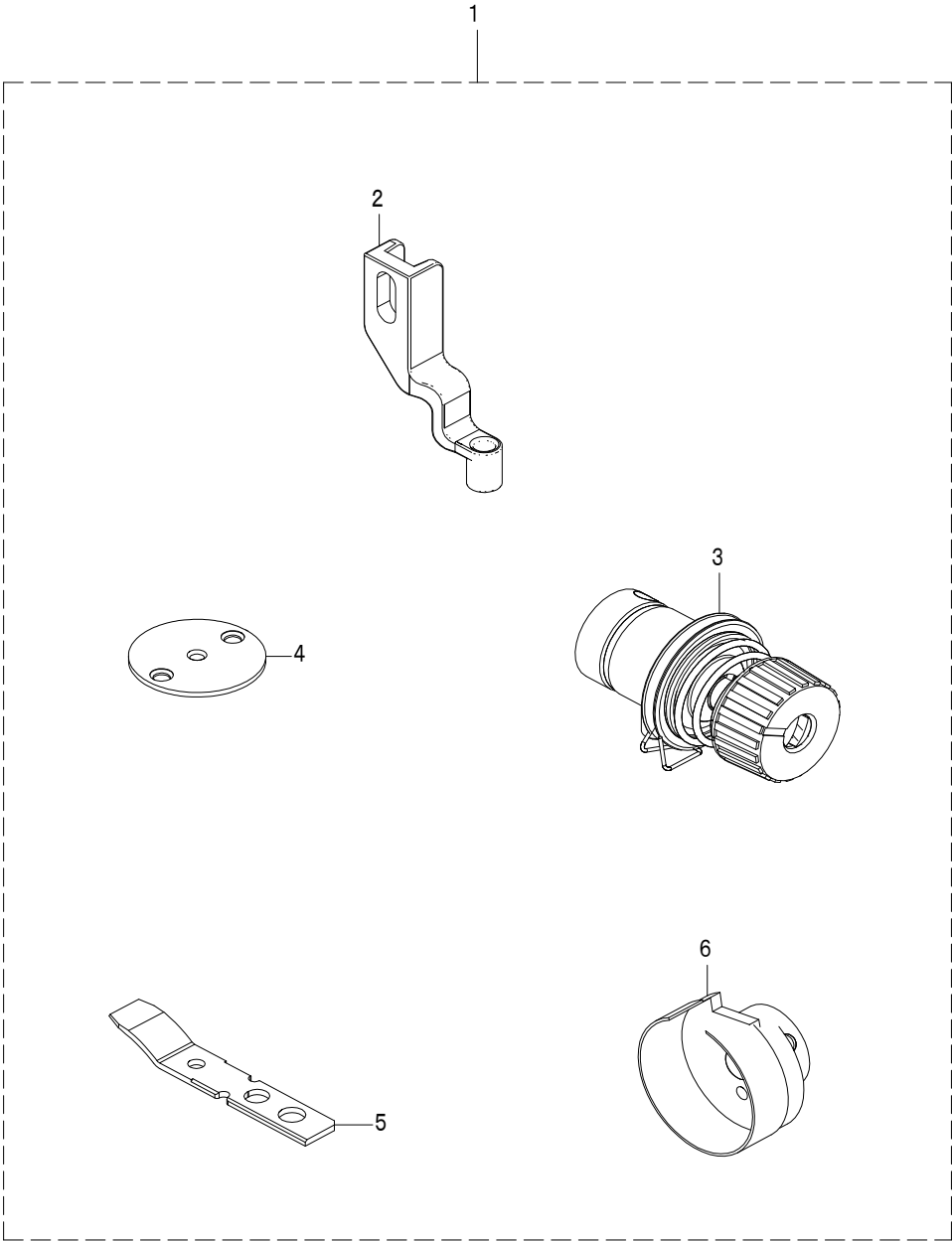
35. ACTIVE TENSION COMPONENTS
アクティブテンション関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28700	ACTIVE_TENSION_DEVICE	アクティブテンション装置 (組)	1
2		401-72470	THREAD_TENSION_ASM	糸調子 (組)	(1)
3		402-44934	THREAD_TENSION_SHAFT_ASSY	糸緩め補助軸 (組)	(1)
4		402-43919	AT_SPRING	A Tばね	(1)
5		402-44974	AT_SOLENOID_ASSY	アクティブテンション (組)	(1)
6		402-43045	AT_SOL_PCB_ASSY	A T _ S O L 基板 (組)	(1)
7		402-43046	AT_SOL_CABLE ASSY_A	A T _ S O L ケーブル (組) A	(1)
8		402-43047	AT_SOL_CABLE ASSY_B	A T _ S O L ケーブル (組) B	(1)
9		SM-6041402-TP	SCREW M4 L=14	六角穴ボルト M4	(2)
10		SM-6041002-TN	SCREW	ロッククアナ ボルト	(1)
11		KX-0000002-10	SADDLE TYPE TIE MOUNT	タイマウント	(2)
12		HX-0029400-00	FIXED BASE	固定ベース	(1)
13		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド150	(6)

36. THICK MATERIAL KIT COMPONENTS

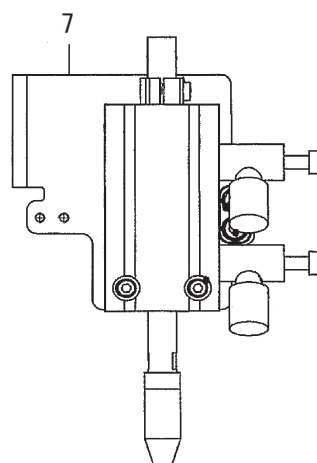
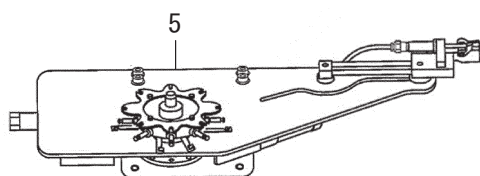
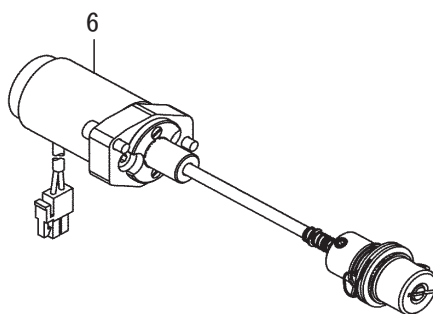
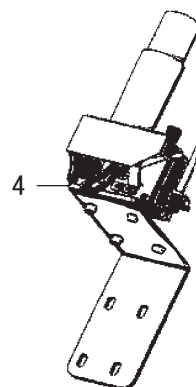
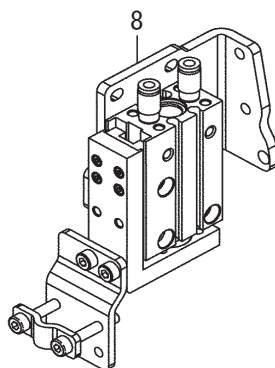
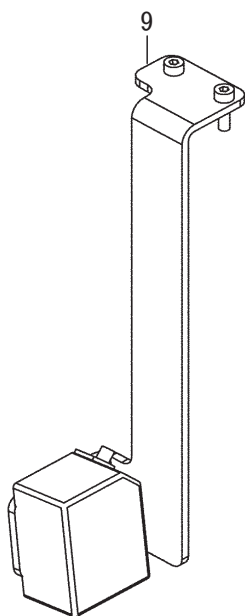
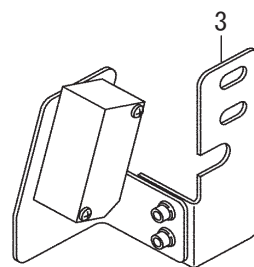
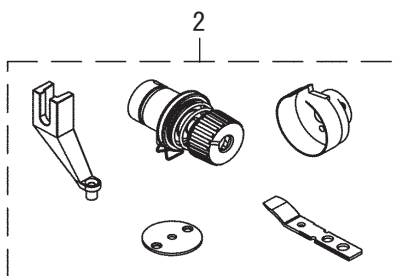
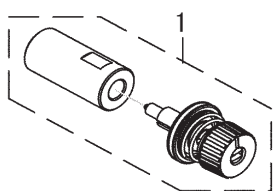
厚物キット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28701	THICK_MATERIAL_KIT	厚物キット	1
2		402-28075	INTERMEDIATE_PRESSER_D3.5	中押え D=3.5	(1)
3		402-34081	THREAD_TENSION_ASM	糸調子 (組)(厚)	(1)
4		402-25499	NEEDLE_PLATE_D3.0	針板 D=3.0	(1)
5		402-34080	FIXED_KNIFE	固定メス (厚)	(1)
6		402-34079	HOOK_ASM	釜(厚)	(1)

37. OPTIONAL PARTS COMPONENTS

オプション関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28696	THIRD_THREAD_TENSION_UNIT	第3糸調子ユニット	1
2		402-28701	THICK_MATERIAL_KIT	厚物キット	1
3		402-28698	LOWER_THREAD_DETECTOR_ASSY	下糸残量検知装置(組)	1
4		402-28695	BIRD_NEST_PREVENTION_DEVICE	鳥の巣防止装置(組)	1
5		402-28699	AUTO_BOBBIN_CHANGER BK-8	自動ボビンチェンジャー BK-8	1
6		402-28700	ACTIVE_TENSION_DEVICE	アクティブテンション装置(組)	1
7	#01	402-28670	PEN_STICK_ASSY	ペン刺し装置	1
8	#02	402-28686	PEN_STICK_ASSY	ペン刺し装置(組)	1
9		402-35197	BARCODE_READER_UNIT	バーコードリーダーユニット	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR CHINA	中国向け	
			#02.....EXCEPT CHINA	中国を除く	

38. ABOUT PS-800 OPTION
PS-800オプションについて

※PS800のオプション装置は後から仕様追加しているため、対応実施号機以前のものは、一時的に別途対応が必要となります。
オプションの種類によって対応が異なりますので、下の表にもとづき対応をお願いします。
また装置の詳細情報は、web取説（別売品）を参考にしてください。

PS-800 OP一覧表		持ち上げ装置	厚物キット	第3糸調子	ペン刺し装置	
					N社タイプ	PS700タイプ
					40228670	40228686
8045	S仕様	0	0	0	0	0
	H仕様	0	—	0	0	0
	回転メス	0	0	0	0	0
	レーザー	0	0	0	0	0
12080	S仕様	—	0	0	0	0
	H仕様	—	—	0	0	0
	回転メス	—	0	0	0	0
	レーザー	—	0	0	0	0
13085	S仕様	—	0	0	0	0
	H仕様	—	0	0	0	0
	回転メス	—	0	0	0	0
	レーザー	—	0	0	0	0

PS-800 OP一覧表		下糸残量検知装置	バーコードリーダー	鳥の巣防止装置	アクティブテンション装置	ボビンチェンジャーBK-8
		40228698	40235197	40228695	40228700	40228699
8045	S仕様	1	1	1	1	2
	H仕様	1	—	1	1	2
	回転メス	1	1	1	1	2
	レーザー	1	1	1	1	2
12080	S仕様	1	1	1	1	2
	H仕様	1	—	1	1	2
	回転メス	1	1	1	1	2
	レーザー	1	1	1	1	2
13085	S仕様	1	1	1	1	2
	H仕様	1	1	1	1	2
	回転メス	1	1	1	1	2
	レーザー	1	1	1	1	2

注1)

- 0 記載品番手配のみで対応可
1 記載品番手配と別に対応が必要なもの1つ + ① パネルソフトバージョンアップ（ver162N以降）
2 記載品番手配と別に対応が必要なもの2つ + ① パネルソフトバージョンアップ（ver162N以降）+ ② パラメータファイル書換
— 標準装備されているもの

注1) アクティブテンションを取付るには、フレームの素材（型）を変更する必要があるため、対応実施号機以前は対応不可。

- ① パネルソフトバージョンアップ オプションに対応するため、パネルソフトを更新する必要があります。
② パラメータファイル書換 オプションに対応するため、パラメータファイルを書き出し書換が必要となります。（信号入出力ポート割当変更）
① パネルソフトバージョンアップ対応 下糸残量検知、バーコードリーダ、鳥の巣装置、アクティブテンション、ボビンチェンジャーへの対応は必要となります。
について パネルソフトver162N以上に書き換え、JOLに添付
② パラメータファイル書換について ボビンチェンジャーBK-8への対応は必要となります。
パラメータファイル書き出し（添付資料参照）→JUKI（開発中心）→パラメータファイル書換

《注意 ボビンチェンジャーについて》

ボビンチェンジャーを取付るためには、アルミフレーム（カバー含む）の交換が必要となります。
2020年8月生産ミシンより、出荷状態で対応となりますので交換は不要となります。
対応実施号機以前のミシンにおいては、アルミフレームを含めた下記品番での手配をお願いします。

OP装置	機種名	品番			
BK-8	8045	40246945	40228699 BK-8	+ アルミフレーム	2020年8月以前生産のミシンはアルミフレームを含めた品番での手配が必要です。
	12080	40246947			
	13085	40246949			
			2020年8月以降生産のミシンはBK-8装置のみの品番手配となります。	対象機種 PS800-8045 PS800-12080 PS800-13085	対応実施号機 1MP5PH0050~ 1MP6PH0050~ 1MP6PH0050~

《注意 アクティブテンションについて》

アクティブテンションを取付るためには、フレームの素材変更が必要となります。
対象号機でない場合は、取付ができません。

機種	実施号機
8045	1MP5NM0030~
12080	1MP6NM0043~
13085	1MP7NM0027~

2019年 12月生産分より切替

変更情報リスト

変更箇所は、該当 Rev. No. 版をご参照ください。
部品の互換性がない変更の場合は、削除された品番でも、ご注文できます。

No. 1739-10 . . . Rev. No.

[illegible]

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
-	2	5	-	18	13	-	28	17	-	34	12
-	2	6	-	18	14	-	28	18	-	34	14
-	2	7	-	18	15	-	28	19	-	34	15
-	2	8	-	20	3	-	28	21	-	36	1
-	2	10	-	20	6	-	28	23	-	36	2
-	2	12	-	20	7	-	28	24	-	36	3
-	2	16	-	20	8	-	28	25	-	36	4
-	2	17	-	20	11	-	28	26	-	36	5
-	2	20	-	20	12	-	28	28	-	36	6
-	2	21	-	20	13	-	28	30	-	36	7
-	2	24	-	20	14	-	28	31	-	36	8
-	2	26	-	20	18	-	28	32	-	36	9
-	2	29	-	20	19	-	28	33	-	36	10
-	2	33	-	20	20	-	28	35	-	36	11
-	2	35	-	20	21	-	28	36	-	36	12
-	2	36	-	20	22	-	28	38	-	36	13
-	2	37	-	20	23	-	28	39	-	36	14
-	4	1	-	20	25	-	28	40	-	36	15
-	4	7	-	20	26	-	28	48	-	36	16
-	4	15	-	22	1	-	28	49	-	36	17
-	4	16	-	22	2	-	28	51	-	36	18
-	4	21	-	22	3	-	28	52	-	36	19
-	4	25	-	22	5	-	28	53	-	36	20
-	4	40	-	22	6	-	28	54	-	36	21
-	4	41	-	22	7	-	28	55	-	36	22
-	4	42	-	22	9	-	28	56	-	36	23
-	4	43	-	22	11	-	28	57	-	36	24
-	4	44	-	22	12	-	28	58	-	36	25
-	4	45	-	22	13	-	28	59	-	36	26
-	4	46	-	22	14	-	28	60	-	36	27
-	6	1	-	22	16	-	28	61	-	36	28
-	8	3	-	22	17	-	28	62	-	36	29
-	8	8	-	22	18	-	28	63	-	36	30
-	8	9	-	24	2	-	28	64	-	38	6
-	8	13	-	24	3	-	28	65	-	38	7
-	8	14	-	24	4	-	28	66	-	38	8
-	8	15	-	24	5	-	28	67	-	38	9
-	8	17	-	24	7	-	28	68	-	38	26
-	10	13	-	24	8	-	28	69	-	38	29
-	10	20	-	24	9	-	28	71	-	40	1
-	12	18	-	24	10	-	28	72	-	40	6
-	12	19	-	24	11	-	28	73	-	40	7
-	12	20	-	24	12	-	28	74	-	40	10
-	12	23	-	24	13	-	28	75	-	40	14
-	12	24	-	24	16	-	28	77	-	40	15
-	12	25	-	24	17	-	28	78	-	40	16
-	12	27	-	24	20	-	30	1	-	40	18
-	12	29	-	24	21	-	30	2	-	40	19
-	12	30	-	24	22	-	30	3	-	40	22
-	12	31	-	24	23	-	30	5	-	40	24
-	12	32	-	24	25	-	30	6	-	40	30
-	12	33	-	24	26	-	32	1	-	40	33
-	12	35	-	24	27	-	32	3	-	40	34
-	12	36	-	24	28	-	32	4	-	40	36
-	12	37	-	24	29	-	32	6	-	40	38
-	14	1	-	24	31	-	32	7	-	40	41
-	14	3	-	24	34	-	32	10	-	40	42
-	14	4	-	26	1	-	32	11	-	40	43
-	14	8	-	26	2	-	32	12	-	40	44
-	14	10	-	26	3	-	32	13	-	40	45
-	14	20	-	26	7	-	32	14	-	40	47
-	14	22	-	26	9	-	32	15	-	40	50
-	14	29	-	26	10	-	32	16	-	40	51
-	14	43	-	26	12	-	32	20	-	42	2
-	14	44	-	26	13	-	32	22	-	42	4
-	14	47	-	26	14	-	32	23	-	42	5
-	14	48	-	26	15	-	34	2	-	42	6
-	14	49	-	28	1	-	34	4	-	42	7
-	16	3	-	28	6	-	34	5	-	42	9
-	16	4	-	28	7	-	34	6	-	42	12
-	16	7	-	28	8	-	34	7	-	42	17
-	18	2	-	28	9	-	34	8	-	42	19
-	18	3	-	28	10	-	34	9	-	42	21
-	18	4	-	28	12	-	34	10	-	42	22
-	18	10	-	28	14	-	34	11	-	42	23

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
-	44	3	-	60	8	-	66	30	402-27993	58	78
-	44	5	-	60	9	-	66	32	402-27994	2	13
-	44	6	-	60	10	-	66	33	402-27995	2	15
-	44	8	-	60	11	-	66	34	402-27996	2	18
-	44	9	-	60	12	-	66	35	402-27997	2	19
-	44	10	-	60	16	-	66	36	402-28000	2	25
-	44	11	-	60	17	-	66	37	402-28001	2	27
-	44	13	-	60	20	-	66	38	402-28001	14	9
-	44	14	-	60	22	-	66	39	402-28002	2	28
-	44	15	-	60	23	-	66	40	402-28003	2	30
-	44	17	-	60	27	-	66	41	402-28003	50	37
-	46	1	-	60	28	-	66	42	402-28004	2	31
-	46	2	-	60	29	-	66	44	402-28005	2	32
-	46	6	-	60	30	-	66	46	402-28006	2	34
-	46	7	-	60	31	-	66	47	402-28007	2	38
-	46	10	-	60	32	-	66	49	402-28008	2	39
-	46	11	-	60	33	-	66	50	402-28009	2	40
-	46	13	-	60	34	-	66	52	402-28009	4	4
-	46	18	-	60	35	-	66	57	402-28010	2	1
-	48	1	-	60	36	-	66	59	402-28010	38	14
-	48	2	-	60	37	-	-	-	402-28011	2	2
-	48	3	-	60	38	EA-9500B02-00	70	13	402-28012	2	3
-	48	4	-	60	39	-	-	-	402-28013	4	2
-	48	5	-	62	2	HX-0029400-00	70	12	402-28014	4	5
-	48	6	-	62	3	HX-0068500-00	40	70	402-28015	4	8
-	48	7	-	62	4	-	-	-	402-28015	10	2
-	48	8	-	62	6	KX-0000002-10	70	11	402-28015	12	39
-	48	9	-	64	1	-	-	-	402-28015	14	33
-	48	10	-	64	2	MDB-100B0800	10	11	402-28016	4	9
-	48	11	-	64	4	MDP-170B2100	10	24	402-28017	4	10
-	48	12	-	64	5	-	-	-	402-28018	4	11
-	48	13	-	64	7	PS-0200082-KH	64	49	402-28019	4	12
-	58	4	-	64	10	-	-	-	402-28020	4	13
-	58	6	-	64	14	SM-6041002-TN	70	10	402-28021	4	14
-	58	8	-	64	21	SM-6041402-TP	70	9	402-28022	4	18
-	58	9	-	64	22	SM-6051202-TP	40	68	402-28023	4	19
-	58	10	-	64	23	-	-	-	402-28024	4	20
-	58	11	-	64	30	WP-0460556-SD	64	51	402-28025	4	22
-	58	12	-	64	31	WP-0501016-SD	40	67	402-28026	4	23
-	58	13	-	64	32	WS-0410002-KP	64	50	402-28027	4	24
-	58	19	-	64	33	-	-	-	402-28028	4	26
-	58	20	-	64	34	401-72470	70	2	402-28029	4	27
-	58	21	-	64	36	401-73544	40	69	402-28030	4	28
-	58	26	-	64	37	402-24786	8	16	402-28031	4	29
-	58	27	-	64	42	402-25486	14	40	402-28032	4	30
-	58	28	-	64	43	402-25486	54	5	402-28033	4	31
-	58	29	-	64	44	402-25488	12	11	402-28034	4	32
-	58	38	-	64	45	402-25489	12	9	402-28035	4	34
-	58	43	-	64	46	402-25491	2	22	402-28036	16	10
-	58	44	-	64	52	402-25491	52	3	402-28040	4	35
-	58	46	-	64	53	402-25491	64	13	402-28041	4	36
-	58	48	-	64	54	402-25492	12	1	402-28042	4	37
-	58	49	-	64	55	402-25492	50	36	402-28043	4	38
-	58	50	-	64	56	402-25494	12	10	402-28047	42	20
-	58	52	-	64	57	402-25494	50	1	402-28047	56	9
-	58	54	-	64	58	402-25495	50	4	402-28051	4	39
-	58	55	-	64	59	402-25495	54	4	402-28051	56	3
-	58	56	-	64	60	402-25496	52	2	402-28052	6	2
-	58	57	-	64	61	402-25498	14	51	402-28053	6	4
-	58	58	-	64	62	402-25498	54	1	402-28054	6	5
-	58	65	-	64	63	402-25499	54	2	402-28056	42	18
-	58	66	-	64	64	402-25499	72	4	402-28057	40	25
-	58	67	-	64	65	402-25500	54	3	402-28059	40	3
-	58	68	-	64	66	402-25501	54	6	402-28061	40	2
-	58	70	-	64	67	402-25502	54	7	402-28062	40	4
-	58	71	-	66	1	402-25503	54	8	402-28066	46	16
-	58	72	-	66	3	402-25504	54	9	402-28067	46	17
-	58	74	-	66	5	402-25505	52	11	402-28067	50	2
-	58	75	-	66	6	402-25511	52	9	402-28069	46	19
-	58	76	-	66	7	402-25512	52	10	402-28070	12	26
-	58	77	-	66	10	402-25516	52	1	402-28073	46	15
-	60	3	-	66	14	402-27991	2	4	402-28073	52	5
-	60	5	-	66	15	402-27992	2	9	402-28074	52	6
-	60	6	-	66	19	402-27992	6	3	402-28075	46	21
-	60	7	-	66	29	402-27993	2	11	402-28075	52	7

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
402-28075	72	2	402-28175	16	6	402-28282	38	38	402-28468	4	3
402-28076	52	8	402-28176	16	8	402-28290	8	22	402-28470	4	6
402-28077	52	12	402-28177	16	9	402-28303	42	1	402-28485	10	4
402-28078	52	13	402-28179	18	1	402-28304	42	3	402-28486	12	2
402-28079	52	4	402-28180	18	5	402-28305	42	8	402-28498	14	46
402-28084	46	20	402-28181	18	6	402-28306	42	10	402-28507	10	15
402-28085	60	21	402-28182	18	7	402-28307	42	11	402-28555	40	8
402-28089	4	17	402-28183	18	8	402-28308	42	13	402-28563	66	22
402-28089	8	2	402-28183	38	32	402-28309	42	14	402-28564	64	24
402-28089	56	2	402-28184	18	11	402-28310	42	15	402-28568	66	58
402-28102	8	1	402-28185	18	12	402-28311	42	16	402-28569	66	17
402-28103	8	4	402-28186	18	9	402-28312	44	1	402-28583	50	24
402-28104	8	5	402-28189	20	5	402-28313	44	2	402-28585	2	23
402-28105	8	11	402-28190	20	10	402-28314	44	4	402-28586	4	33
402-28106	8	19	402-28191	20	17	402-28315	44	7	402-28590	8	7
402-28107	8	21	402-28192	12	12	402-28316	44	12	402-28591	8	10
402-28109	8	24	402-28193	22	24	402-28317	44	16	402-28592	8	18
402-28110	10	1	402-28199	24	24	402-28320	46	4	402-28593	8	20
402-28111	10	3	402-28200	24	32	402-28324	46	5	402-28594	8	23
402-28112	10	23	402-28204	24	36	402-28327	46	8	402-28595	8	25
402-28112	50	21	402-28205	26	4	402-28329	46	9	402-28598	10	18
402-28113	10	5	402-28206	26	5	402-28331	46	12	402-28599	10	21
402-28114	10	6	402-28207	26	6	402-28334	46	14	402-28600	10	22
402-28115	10	7	402-28210	26	16	402-28356	50	22	402-28601	12	28
402-28116	10	8	402-28211	26	8	402-28357	50	23	402-28602	12	34
402-28117	10	9	402-28212	28	2	402-28359	50	26	402-28603	12	6
402-28118	10	10	402-28213	28	3	402-28360	50	27	402-28604	12	7
402-28119	10	12	402-28214	28	11	402-28361	14	23	402-28605	12	8
402-28120	10	14	402-28215	28	15	402-28361	50	28	402-28606	12	38
402-28121	2	14	402-28216	28	16	402-28362	50	29	402-28607	14	50
402-28121	10	16	402-28218	28	22	402-28363	50	31	402-28608	14	26
402-28123	12	4	402-28218	28	76	402-28364	50	32	402-28609	14	28
402-28126	8	6	402-28219	28	27	402-28365	60	49	402-28610	20	9
402-28130	12	13	402-28220	28	34	402-28366	60	40	402-28611	20	24
402-28131	12	15	402-28221	28	37	402-28419	64	8	402-28612	22	15
402-28132	12	16	402-28222	30	4	402-28419	66	8	402-28613	22	19
402-28133	12	17	402-28223	30	7	402-28420	64	9	402-28614	22	20
402-28134	12	21	402-28223	64	3	402-28420	66	9	402-28615	22	21
402-28135	12	40	402-28224	30	8	402-28421	64	11	402-28616	24	1
402-28136	12	42	402-28225	32	2	402-28421	66	11	402-28617	24	18
402-28137	12	43	402-28226	32	5	402-28422	64	12	402-28618	26	17
402-28138	12	44	402-28227	32	8	402-28422	66	13	402-28619	26	11
402-28139	12	5	402-28228	32	9	402-28423	64	20	402-28620	28	4
402-28140	12	3	402-28229	32	21	402-28423	66	20	402-28621	28	13
402-28142	14	2	402-28230	34	3	402-28424	64	26	402-28622	14	5
402-28143	14	6	402-28234	38	4	402-28425	64	27	402-28622	28	29
402-28144	14	7	402-28238	38	21	402-28426	64	28	402-28623	30	9
402-28145	14	11	402-28239	38	22	402-28427	64	29	402-28624	32	17
402-28146	14	12	402-28240	38	23	402-28428	64	35	402-28625	32	18
402-28147	14	13	402-28241	38	24	402-28429	64	38	402-28626	32	19
402-28148	14	14	402-28242	38	25	402-28430	64	39	402-28627	34	1
402-28149	14	15	402-28243	38	27	402-28431	64	40	402-28628	34	13
402-28150	14	16	402-28244	38	28	402-28432	64	41	402-28629	34	16
402-28151	14	17	402-28247	38	12	402-28433	64	47	402-28630	38	1
402-28152	14	18	402-28253	40	5	402-28434	64	48	402-28631	38	3
402-28153	14	19	402-28254	40	9	402-28435	12	41	402-28632	38	10
402-28154	14	21	402-28255	40	11	402-28435	64	16	402-28633	38	2
402-28155	14	30	402-28255	50	33	402-28436	64	17	402-28634	28	42
402-28156	14	34	402-28256	40	12	402-28437	64	18	402-28635	38	15
402-28157	14	35	402-28257	40	13	402-28438	66	2	402-28636	38	16
402-28158	10	19	402-28258	40	17	402-28439	66	23	402-28637	38	19
402-28159	14	38	402-28260	40	23	402-28440	66	31	402-28641	50	42
402-28160	14	39	402-28262	40	26	402-28442	66	43	402-28646	58	53
402-28161	14	41	402-28263	40	27	402-28443	66	45	402-28654	58	69
402-28162	14	42	402-28264	40	28	402-28444	66	48	402-28659	14	36
402-28166	14	24	402-28265	40	29	402-28445	66	51	402-28659	38	36
402-28167	14	25	402-28266	40	31	402-28447	66	56	402-28670	74	7
402-28168	14	27	402-28267	40	32	402-28448	66	16	402-28686	74	8
402-28169	14	31	402-28268	40	35	402-28449	38	5	402-28695	74	4
402-28170	14	32	402-28269	40	37	402-28449	66	18	402-28696	74	1
402-28171	14	45	402-28270	40	39	402-28450	66	24	402-28698	74	3
402-28171	38	18	402-28271	40	40	402-28451	66	25	402-28699	74	5
402-28172	16	1	402-28272	40	46	402-28452	66	26	402-28700	70	1
402-28173	16	2	402-28273	40	48	402-28453	66	27	402-28700	74	6
402-28174	16	5	402-28274	40	49	402-28455	64	25	402-28701	72	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
402-28701	74	2	402-34757	28	44	402-80480	58	22			
402-28712	66	55	402-34759	28	47	402-80481	58	23			
402-28719	6	7	402-34788	68	1	402-80482	58	24			
402-28723	46	3	402-35197	74	9	402-80483	58	25			
402-28740	50	3	402-35199	68	2	402-80484	58	31			
402-28770	58	36	402-35200	68	4	402-80485	58	32			
402-28771	58	30	402-35332	68	6	402-80486	58	33			
402-28772	58	17	402-35588	64	15	402-80487	58	34			
402-28780	50	30	402-35592	66	12	402-80488	58	35			
402-28783	56	4	402-35593	66	21	402-80489	58	37			
402-28785	50	17	402-35594	66	28	402-80490	58	39			
402-28788	56	1	402-35605	24	14	402-80491	58	40			
402-28789	50	6	402-35606	30	10	402-80492	58	41			
402-28790	50	7	402-36391	28	46	402-80493	58	42			
402-28791	50	8	402-36631	28	45	402-80494	58	45			
402-28792	50	9	402-36748	28	70	402-80495	58	47			
402-28793	50	10	402-37598	66	54	402-80496	58	51			
402-28794	50	11	402-37772	12	14	402-80497	58	59			
402-28795	50	12	402-38353	66	61	402-80498	58	60			
402-28796	50	13	402-38556	50	41	402-80499	58	61			
402-28797	50	14	402-39269	66	60	402-80500	58	62			
402-28798	50	15	402-40831	68	7	402-80502	58	64			
402-28799	50	16	402-42122	40	60	402-80503	58	1			
402-28800	50	19	402-42123	40	61	402-80503	58	73			
402-28801	50	18	402-42580	40	59	402-80515	60	1			
402-28802	50	20	402-43036	40	57	402-80516	60	2			
402-28803	56	8	402-43039	40	58	402-80517	60	4			
402-28804	56	5	402-43041	40	55	402-80518	60	13			
402-28805	50	5	402-43044	40	20	402-80519	60	14			
402-28808	50	35	402-43045	70	6	402-80520	60	15			
402-28809	50	34	402-43046	70	7	402-80521	60	19			
402-28810	56	12	402-43047	70	8	402-80523	60	25			
402-28811	50	25	402-43919	70	4	402-80524	60	26			
402-28812	56	13	402-44934	70	3	402-80525	62	1			
402-28813	56	10	402-44974	70	5	402-80526	62	5			
402-28814	56	6	402-47794	40	21	402-80527	62	7			
402-28815	56	7	402-52388	60	42	402-80528	28	5			
402-28819	50	39	402-59257	40	62	402-80618	40	66			
402-28820	50	38	402-59259	40	63	402-81444	24	37			
402-28822	50	40	402-59261	40	64	402-81445	20	28			
402-29462	40	52	402-59263	40	65	402-81548	40	71			
402-29463	40	56	402-59264	6	6	402-82427	20	29			
402-29464	40	53	402-62515	10	25	402-82427	24	38			
402-29465	40	54	402-62517	26	18	402-82436	20	4			
402-32400	56	11	402-62519	20	27	402-82436	24	35			
402-34079	12	45	402-62520	46	22	402-82437	24	33			
402-34079	72	6	402-62521	64	68	402-82475	22	4			
402-34080	12	46	402-62521	66	62	402-82478	20	2			
402-34080	72	5	402-63257	60	43	402-82479	28	50			
402-34081	4	47	402-63258	60	44	402-82486	28	20			
402-34081	72	3	402-63260	60	24	402-87675	20	30			
402-34393	8	12	402-63261	60	18	402-87675	24	39			
402-34399	10	17	402-63270	60	47	402-91755	20	1			
402-34400	12	22	402-64286	60	41	402-91755	24	6			
402-34402	14	37	402-64296	60	45	402-91904	12	48			
402-34425	38	17	402-68665	20	31	402-91905	12	47			
402-34425	38	20	402-68665	24	40	402-94340	38	11			
402-34438	64	19	402-68914	58	63						
402-34439	66	53	402-80462	20	15						
402-34451	64	6	402-80463	20	16						
402-34451	66	4	402-80464	22	8						
402-34454	60	46	402-80465	22	10						
402-34454	60	48	402-80466	22	22						
402-34468	68	3	402-80467	22	23						
402-34514	68	5	402-80468	24	15						
402-34585	38	13	402-80469	24	19						
402-34588	38	30	402-80470	24	30						
402-34596	38	34	402-80472	58	2						
402-34597	38	39	402-80473	58	3						
402-34600	38	33	402-80474	58	5						
402-34602	38	31	402-80475	58	7						
402-34603	28	41	402-80476	58	14						
402-34603	38	37	402-80477	58	15						
402-34604	38	35	402-80478	58	16						
402-34756	28	43	402-80479	58	18						