

PARTS LIST

PS-800-13085 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

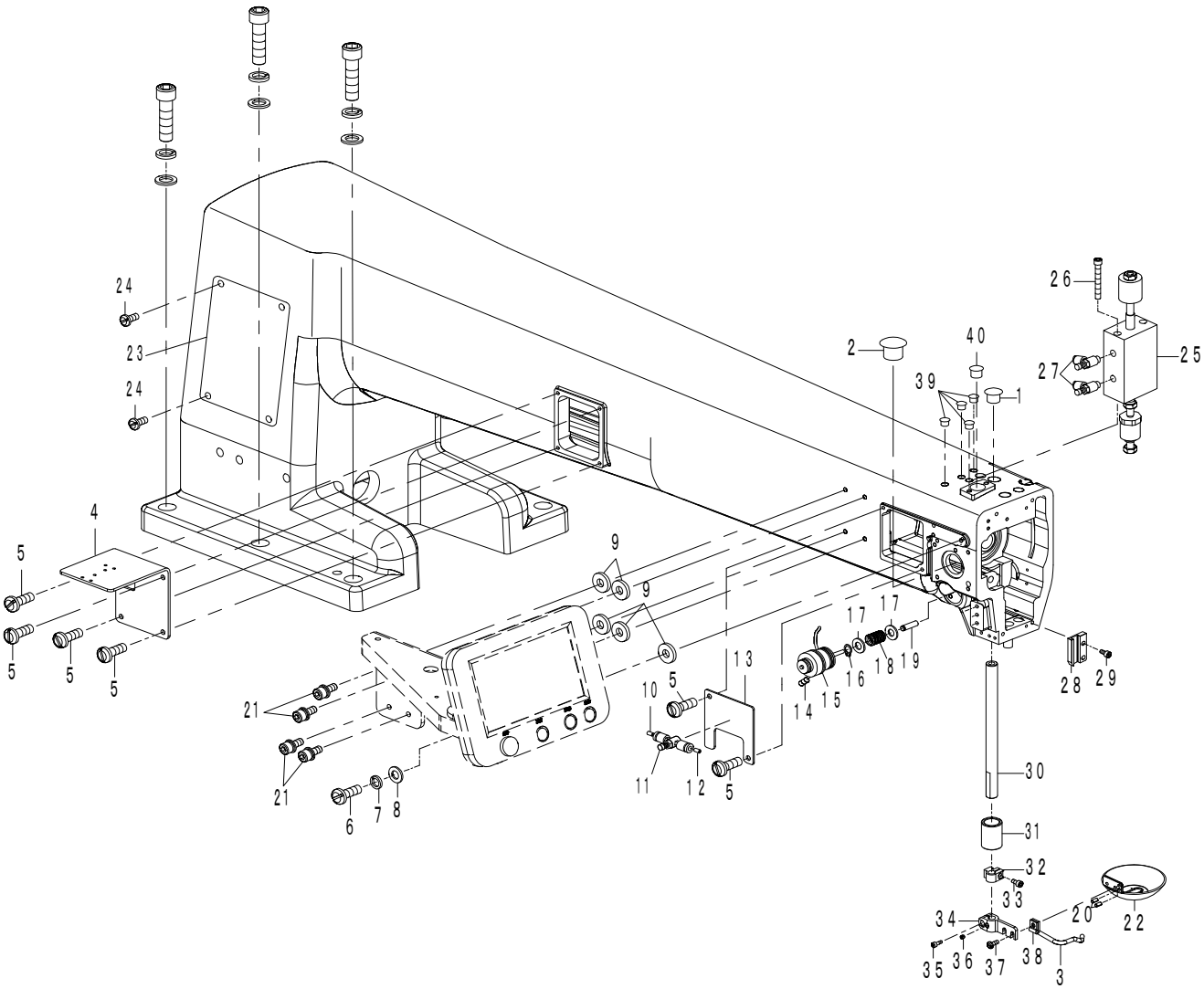
目 次

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. THE BASE MEMBER COMPONENTS	17
ベース部品関係	
10. Y RIGHT LINEAR MODULE UNIT COMPONENTS	19
Ｙ 軸右リニアモジュール部品関係	
11. Y LEFT LINEAR MODULE UNIT COMPONENTS	21
Ｙ 軸左リニアモジュール部品関係	
12. X TO SHELL COMPONENTS	23
Ｘ 軸外装部品関係	
13. PACK UNIT COMPONENTS	25
筐体部品関係	
14. FRAME CONNECTION ALUMINUM PARTS COMPONENTS	27
筐体連結アルミフレーム部品関係	
15. PLATEN PARTS COMPONENTS	29
テーブル部品関係	
16. ELECTRICAL COMPONENTS	31
電気部品関係	
17. ELECTRONIC PRESSER FOOT COMPONENTS	33
電子押え部品関係	
18. WIPER CYLINDER COMPONENTS	35
ワイパーシリンダー部品関係	
19. NEEDLE COOLER PARTS COMPONENTS	37
ニードルクーラー部品関係	
20. NEEDLE PLATE COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	39
針板関係（特別注文部品）	

21. PRESSER FOOT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS).....	41
押え関係（特別注文部品）	
22. ACCESSORY BOX PART COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	43
付属品箱部品関係（特別注文部品）	
23. THE THIRD THREAD TENSION REGULATOR (OPTIONAL PARTS)	45
第3糸調子器（オプション部品）	
24. LASER TUBE COMPONENTS (SUBCLASS).....	47
レーザー管部品関係（サブクラス）	
25. LASER AIR SUCTION COMPONENTS (SUBCLASS)	49
レーザー吸い風部品関係（サブクラス）	
26. LASER ELECTRONIC CONTROL PARTS COMPONENTS (SUBCLASS)	51
レーザー電装部品関係	
27. ROTARY CUTTER MEMBER COMPONENTS (SUBCLASS).....	53
回転固定メス部品関係（サブクラス）	
28. ROTARY KNIFE COMPONENTS (SUBCLASS)	55
回転動メス部品関係（サブクラス）	
29. BARCODE READER (SUBCLASS).....	57
バーコードリーダー（サブクラス）	
30. ACTIVE TENSION COMPONENTS.....	59
アクティブテンション関係	
31. THICK MATERIAL COMPONENTS.....	61
厚物キット関係	
32. OPTIONAL PARTS COMPONENTS	63
オプション関係	
33. ABOUT PS-800 OPTION	65
PS - 800オプションについて	
34. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE.....	66
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS.....	67
索引	

1. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (1)

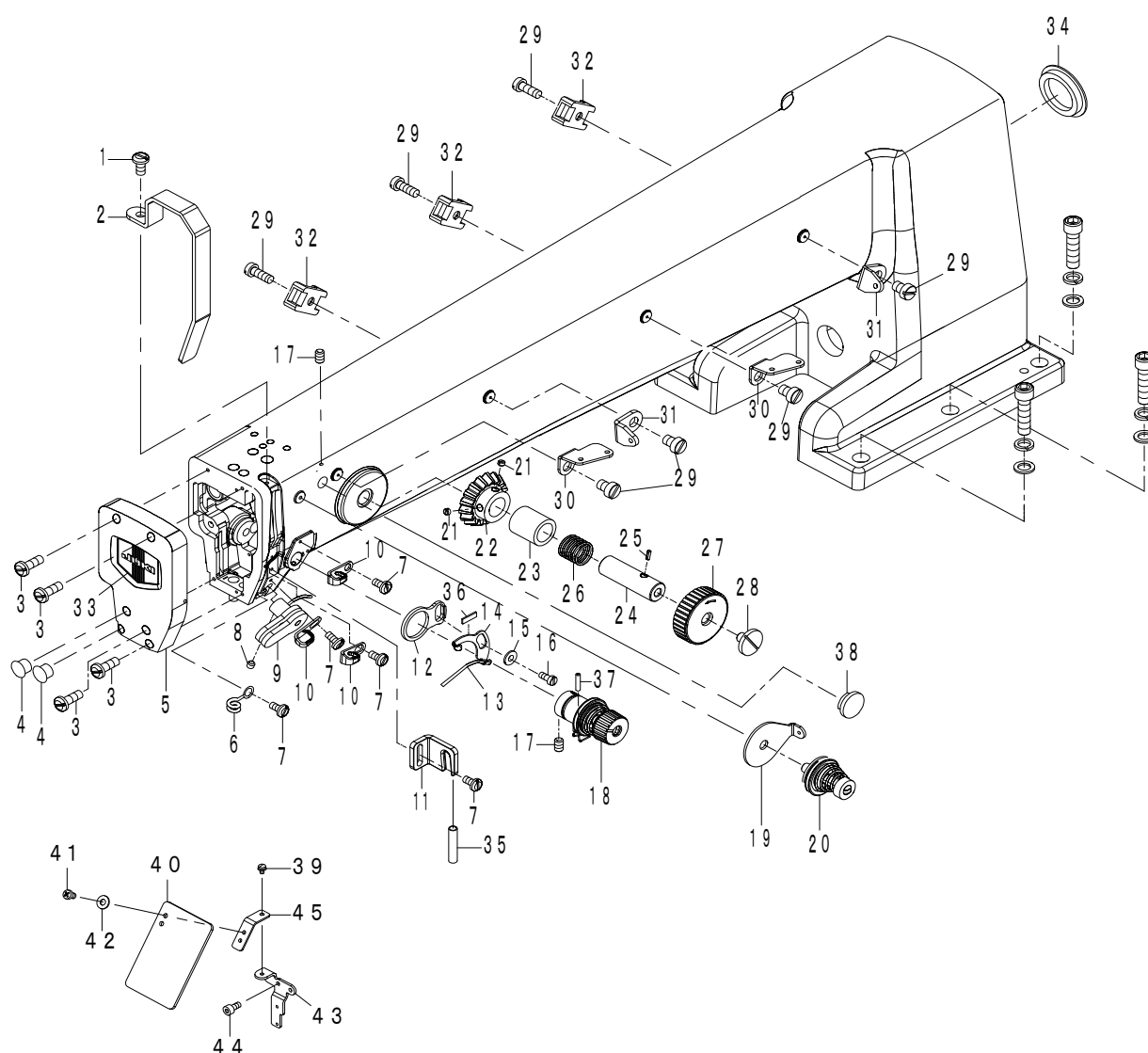
頭部・外装関係 (1)



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		402-28171	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		402-28391	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

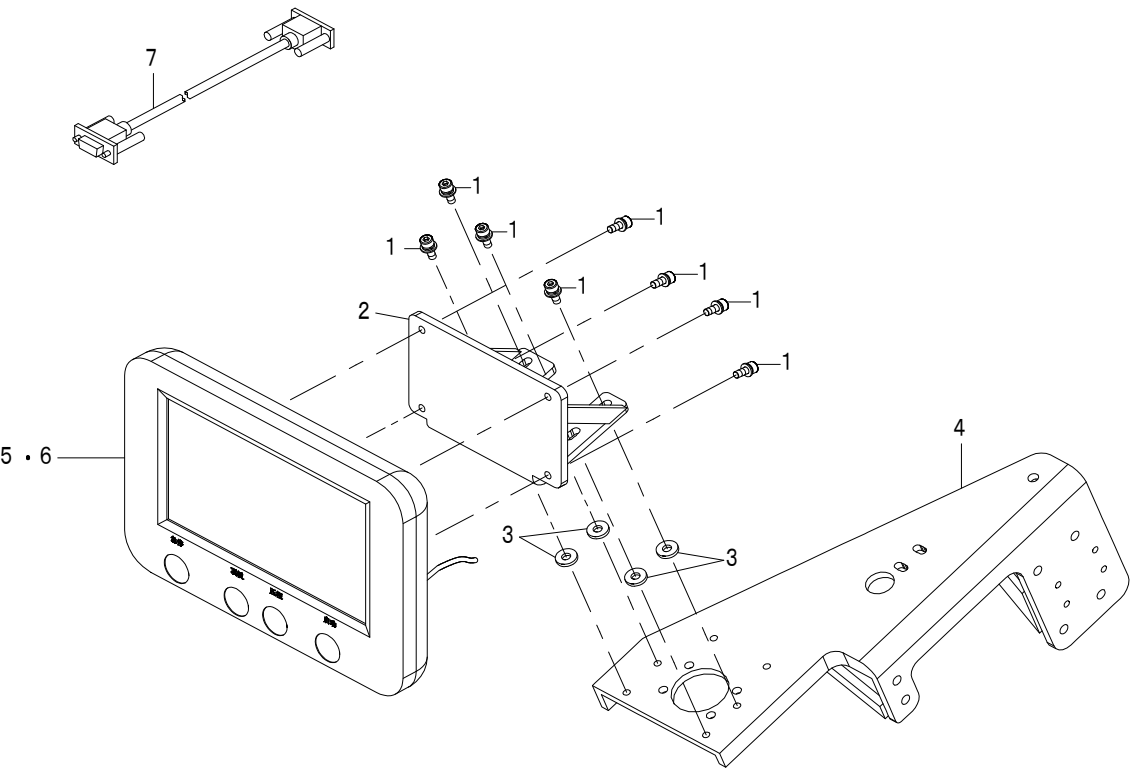
2. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (2)

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	センサー案内絶縁片	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		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		402-28042	SHEAR_THREAD_DETECT_SENSOR_PLATE_RUBBER	断糸検知センサー板ゴム	1
37		402-28041	THREAD_TENSION_CASE_TUBE	糸調子ケース管	1
38		402-28043	RUBBER_PLUG	ゴム栓	1
39		-	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	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

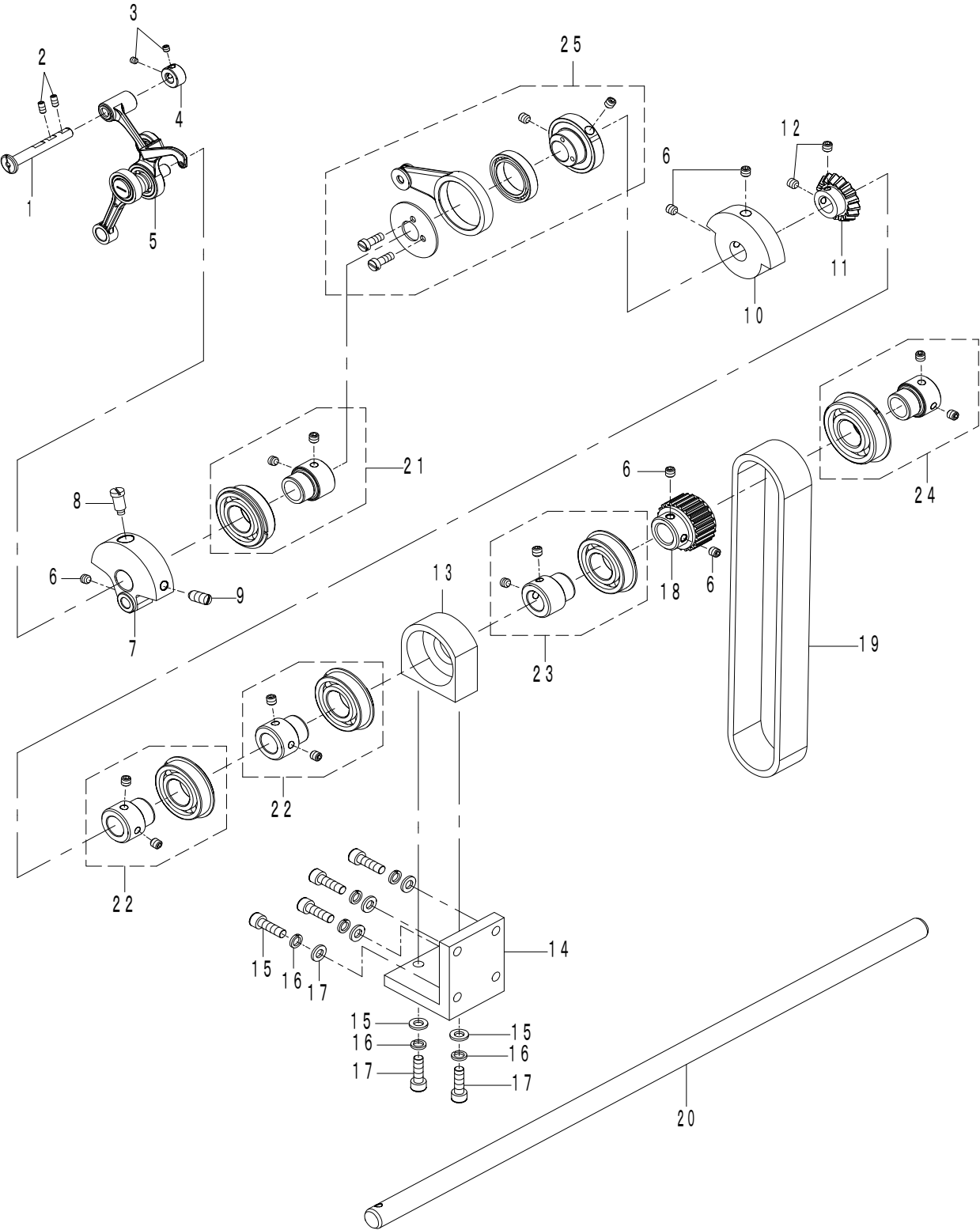
3. DISPLAY UNIT
パネル部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	SCREW	ねじ	8
2		402-34391	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		402-34392	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

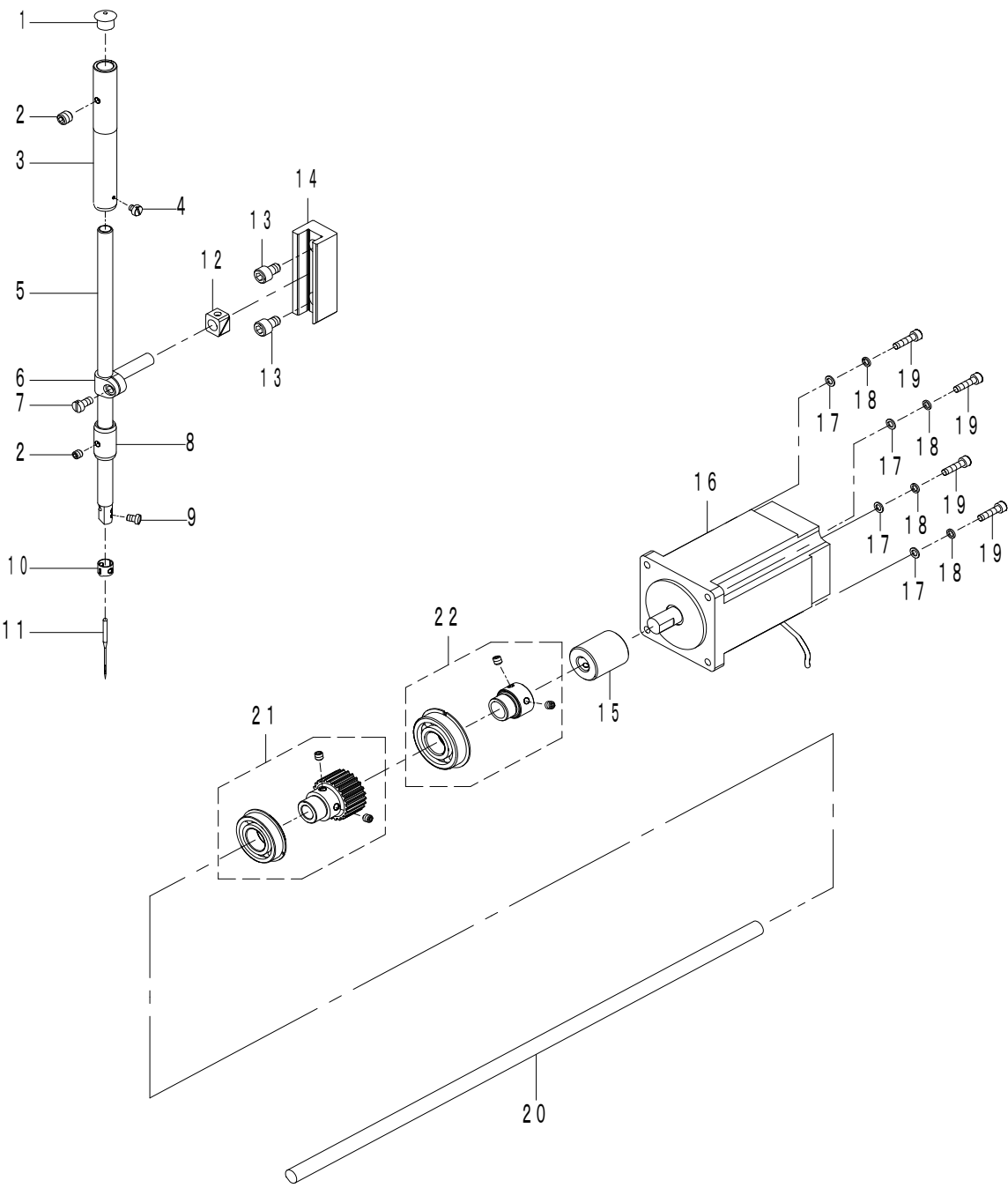
上軸・天秤部品関係



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		402-28025	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		402-34786	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_BEARIN_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

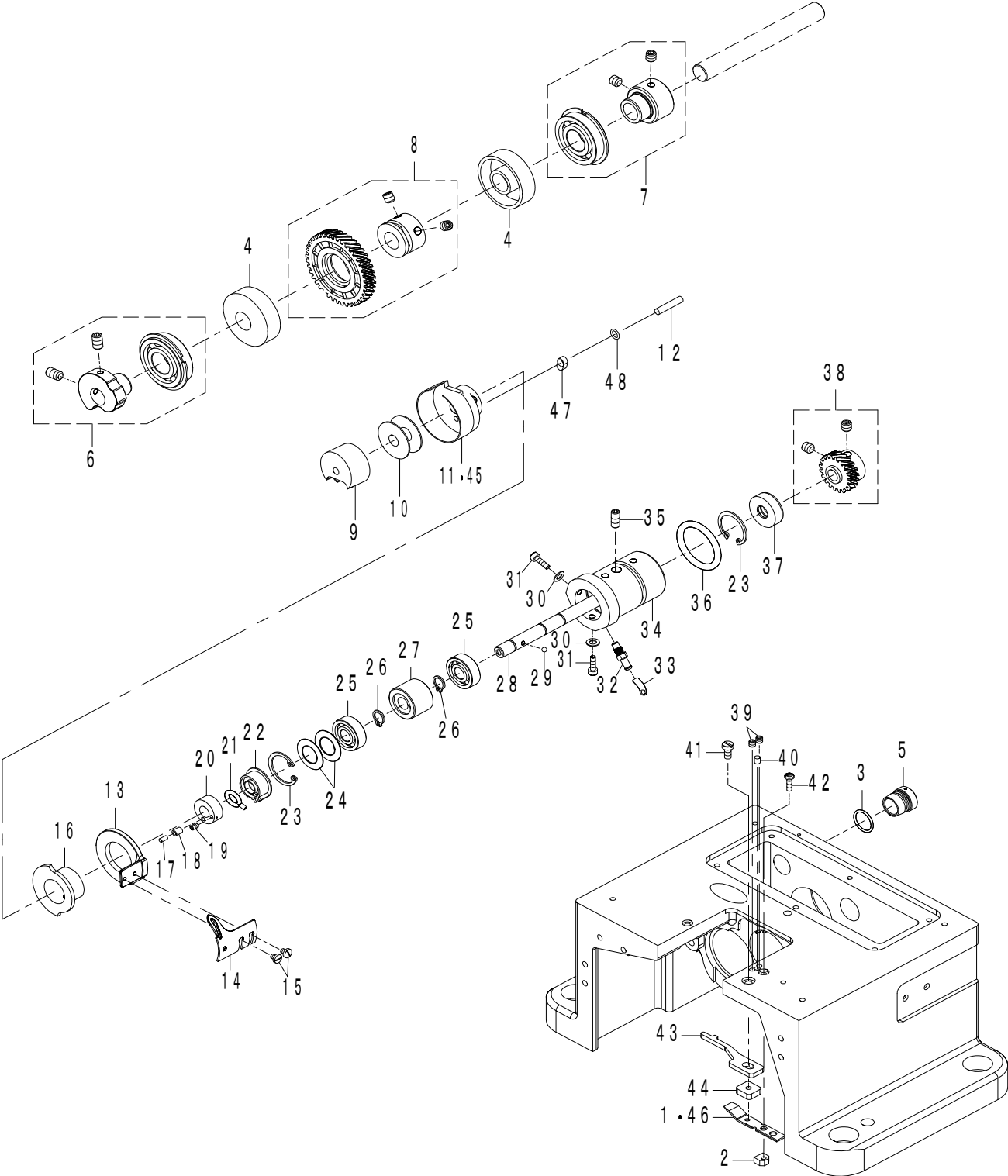
針棒・下軸部品関係



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_BUSHING_UPPER	針棒メタル上	1
4		402-28485	SCREW	ねじ	1
5		402-28113	NEEDLE_BAR_D1.64	針棒 D1. 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	NEEDLE_BAR_GUIDE	針棒ガイド	1
15		402-28597	MAIN_SHAFT_COUPLING	主軸メタル	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_SPROCKET_ASM	下軸スプロケット (組)	1
22		402-28600	LOWER_SHAFT_BEARING_ASM	下軸ベアリング (組)	1

6. ROTARY SHUTTLE TRANSMISSION AND THREAD CUTTING PARTS COMPONENTS

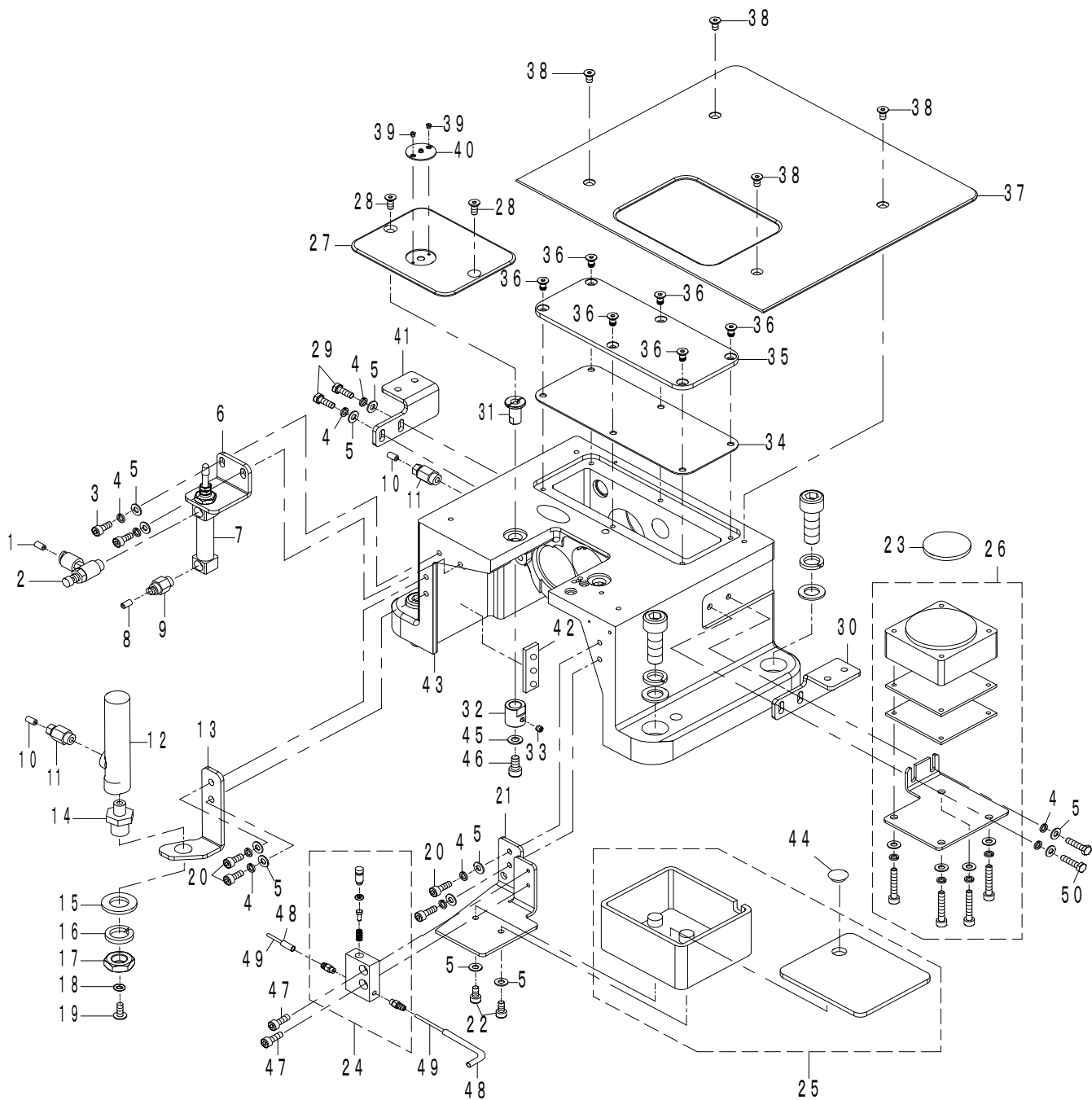
釜伝動・糸切部品関係



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		402-28139	EXHAUST_CASE	排気ケース	1
4		402-28123	PACKING	パッキング	2
5		402-28140	O_RING	Oリング	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_RING	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	AXIAL_THRUST	軸用スラスト	2
27		-	CASE	ケース	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	INNER_HOOK HOLDER	中釜押え	1
44		402-28138	NUT	ナット	1
45	* #02	402-34079	HOOK_ASM	釜	1
46	* #02	402-34080	FIXED_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

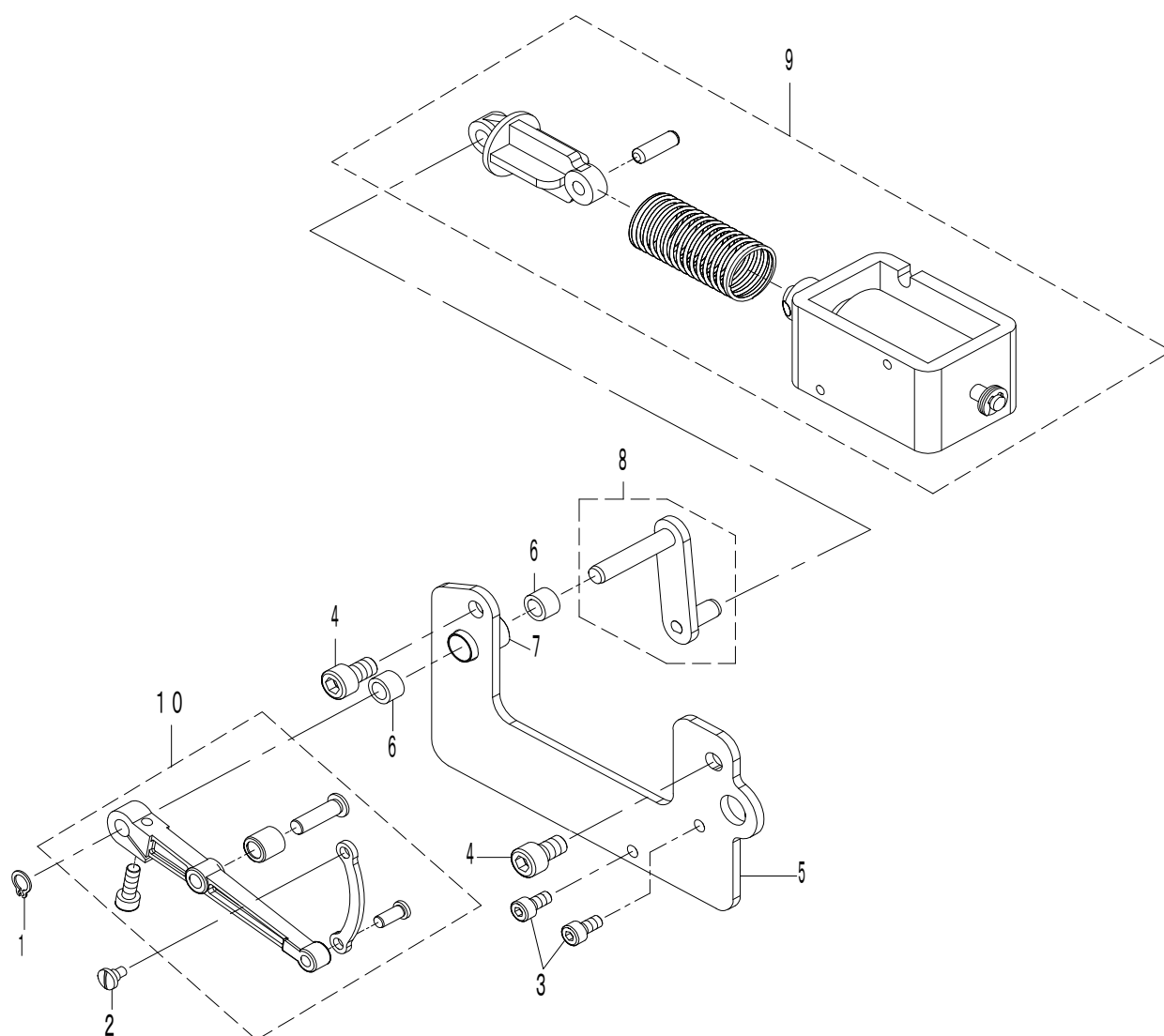
釜給油・針板部品関係



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	NEEDLE_PLATE	針板	1
28		402-28609	SCREW	皿小ねじ	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	ねじ	6
37		402-34402	HOOK_COVER	釜力バー	1
38		402-34403	SCREW	ねじ	4
39	☆	402-28160	SCREW	皿小ねじ	2
40		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

8. WIRE CUT ELECTROMAGNETIC COMPONENTS

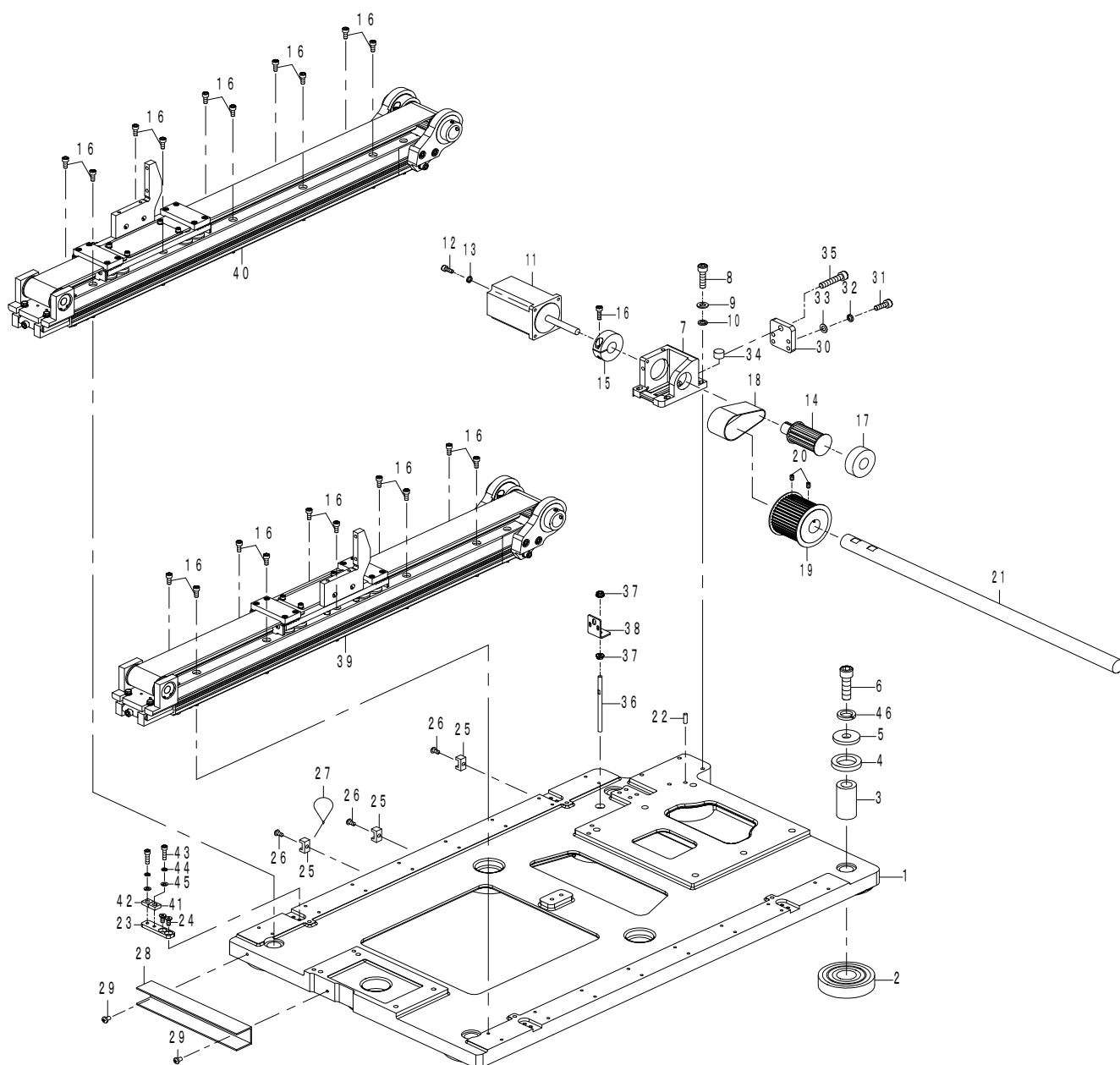
糸切ソレノイド部品関係



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. THE BASE MEMBER COMPONENTS

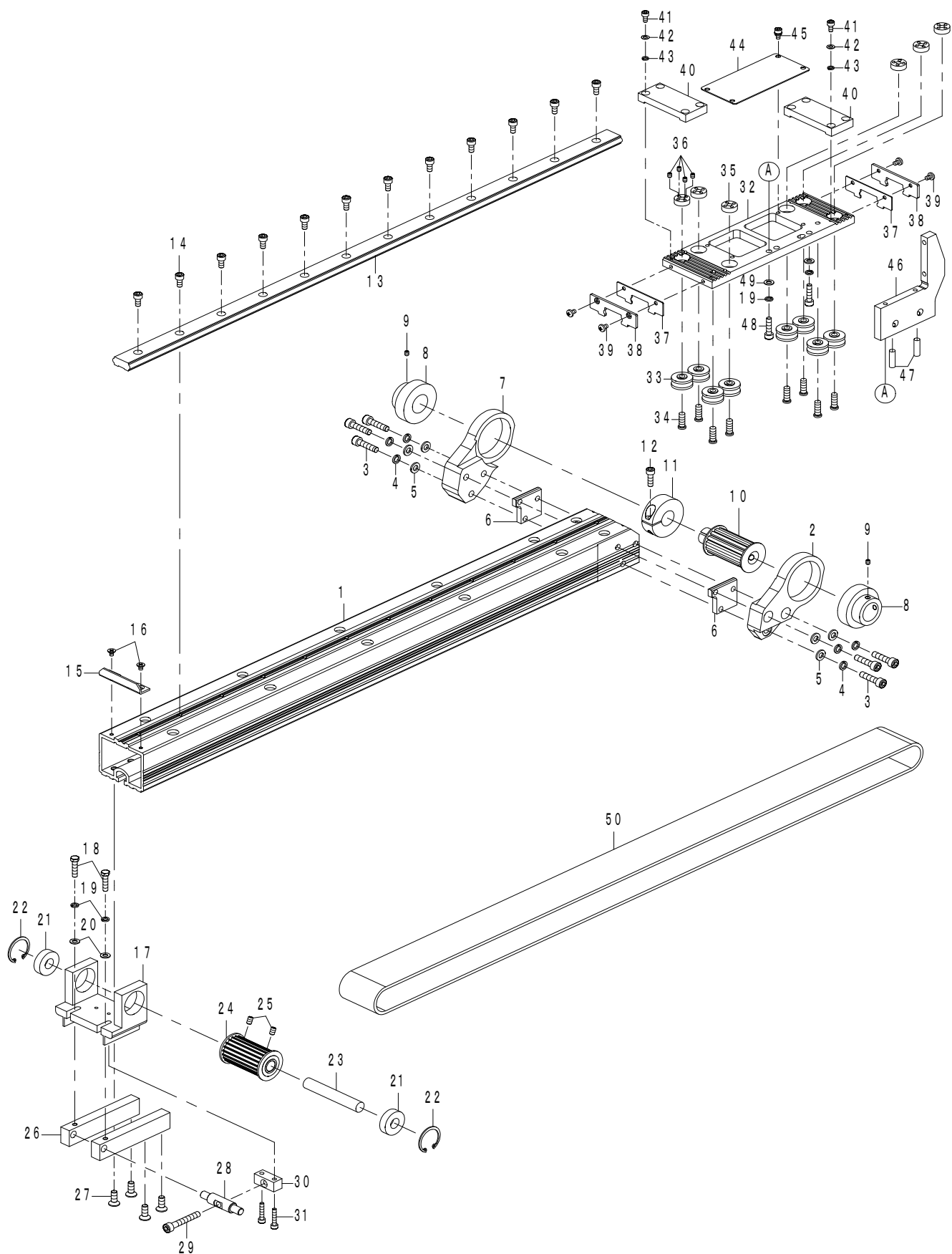
ベース部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34405	BASE	ベース	1
2		402-28490	RUBBER_CUSHION	ゴム座	6
3		402-34406	POSITION_CASE	位置ケース	4
4		402-34407	BED_CUSHION	ベッド防振座	4
5		402-34408	WASHER	平座金	4
6		402-34409	SCREW	ねじ	4
7		402-28660	Y_MOTOR_CUSHION	Yモータ座	1
8		402-34410	SCREW	ねじ	4
9		402-34411	WASHER	平座金	4
10		-	SPRING_WASHER	ばね座金	4
11		402-28491	Y_AXIS_MOTOR	Y軸モータ	1
12		-	SCREW	ねじ	4
13		-	SPRING_WASHER	ばね座金	6
14		402-28661	Y_FEED_SPROCKET	Y軸スプロケット	1
15		402-34412	BOLD. FUP	ボールド. フップ	1
16		402-34413	SCREW	ねじ	21
17		402-34414	BEARING	ベアリング	1
18		402-28492	Y_MOTOR_BELT	Y向モータベルト	1
19		402-28662	Y_MOTOR_SPROCKET	Yモータスプロケット	1
20		402-28089	SCREW	ねじ	4
21		402-28663	Y_MAIN_SHAFT	Y主軸	1
22		402-34415	PIN	位置決めピン	5
23		402-28181	MODULE_PLATE_BOARD	モジュールプレート取付板	4
24		402-28183	SCREW	ねじ	4
25		402-28034	FIXING_PLATE	固定用プレート	3
26		402-34416	SCREW	ねじ	3
27		402-28573	7X200_CABLE_BAND	7 X 200 束線バンド	3
28		402-34417	WIRING_BOX	配線ボックス	1
29		402-34418	SCREW	ねじ	2
30		402-34419	TIMING BELT PLATE	タイミングベルトプレート	1
31		402-28185	SCREW	ねじ	4
32		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	4
33		402-28171	WASHER	平座金	4
34		402-34420	BELT RETURN STOPPER	ベルト戻りストッパー	1
35		402-34421	SCREW	ねじ	1
36		402-34422	SUPPORT SCREW	サポートねじ	1
37		402-28366	NUT	ナット	2
38		402-34423	SUPPORT SCREW CONNECTION PLATE	サポートねじ接続プレート	1
39		402-28664	Y_FEED_R_ASM	Y送りR (組)	1
40		402-28665	Y_FEED_L_ASM	Y送りL (組)	1
41		402-34424	MODULE_PLATE	モジュールプレート	4
42		402-28495	MODULE_RAISING_PLATE	モジュール引き上げ板	4
43		402-34425	SCREW	ねじ	8
44		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	8
45		402-34399	WASHER	平座金	8
46		402-28150	SPRING_WASHER	ばね座金	4

10. Y RIGHT LINEAR MODULE UNIT COMPONENTS

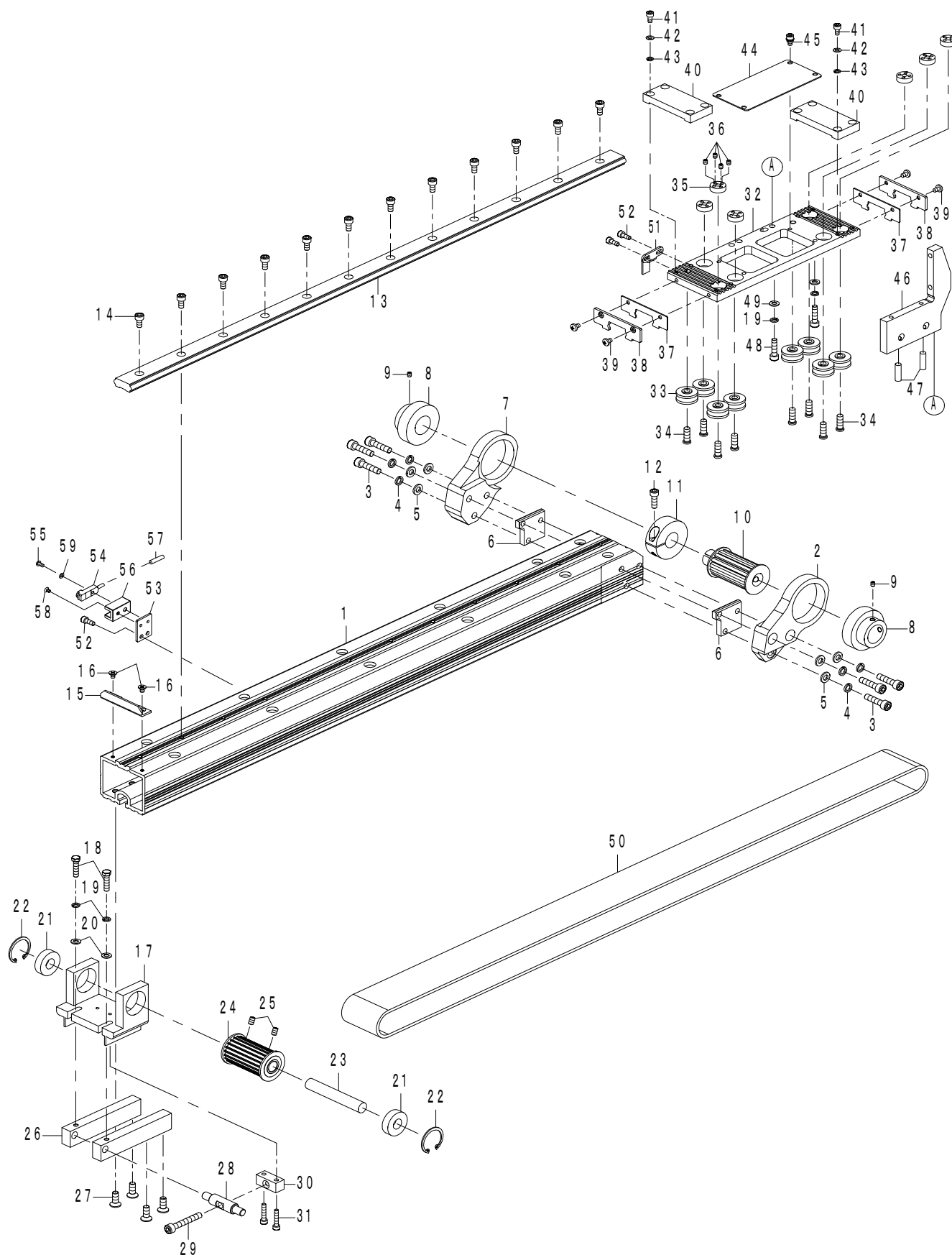
Y 軸右リニアモジュール部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28666	Y_RIGHT_LINEAR_MODULE_BED	Y右リニアモジュール ベッド	1
2		402-28667	Y_REAR_RIGHT_BEARING_CUSHION	Y後右ベアリング座	1
3		402-34413	SCREW	ねじ	6
4		402-34553	SPRING_WASHER	ばね座金	6
5		402-34554	WASHER	平座金	6
6		402-34437	Y_REAR_BEARING_CUSHION_CONNECTING_PLATE	Y後ベアリング座連結板	2
7		402-28668	Y_REAR_LEFT_BEARING_CUSHION	Y後左ベアリング座	1
8		402-28496	BEARING	ベアリング	2
9		402-28072	SCREW	ねじ	4
10		402-28669	Y_MOTOR_SPROCKET	Yモータスプロケット	1
11		402-34440	Y_MOTOR_PULLEY_BOLD_FUP	Yモーターリボールドフッブ	1
12		402-34425	SCREW	ねじ	1
13		402-28773	Y_FEED_GUIDE_RAIL	Y送りガイドレール	1
14		402-28498	SCREW	ねじ	12
15		402-28499	GUIDE_RAIL_BAFFLE	ガイドレールバッフル	1
16		402-28511	SCREW	ねじ	2
17		402-28769	Y_REAR_BEARING_CUSHION	Y軸ベアリング固定台	1
18		402-34442	SCREW	ねじ	2
19		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	4
20		402-28171	WASHER	平座金	2
21		402-28500	BEARING	ベアリング	2
22		402-28501	E_RING	E形止め輪	2
23		402-28502	Y_SWING_TIMING_BELT_WHEEL_AXIS	Y伝動タイミングベルト輪軸	1
24		402-28671	Y_SWING_TIMING_SPROCKET	Y伝動タイミングスプロケット	1
25		402-28089	SCREW	ねじ	2
26		402-34444	Y_FRONT_BEARING_SEAT_SIDEWAYS_FIXED_MASS	Y前ベアリング座横向固定塊	2
27		402-34445	SCREW	ねじ	4
28		402-28503	SIDEWAYS_FIXED_MASS_CONNECTING_SHAFT	横向固定塊連結軸	1
29		402-28504	SCREW	ねじ	1
30		402-34446	Y_FRONT_BEARING_BLOCK	Y前ベアリングブロック	1
31		402-34447	SCREW	ねじ	2
32		402-34448	Y_RIGHT_SLIDE	Y右滑り台	1
33		402-28505	Y_BEARING	Y向ベアリング	8
34		402-28506	SCREW	ねじ	8
35		402-28507	Y_BEARING_ADJUST_MASS	Yベアリング調節塊	6
36		402-28508	SCREW	ねじ	24
37		402-28509	FORT	ファルト	2
38		402-28512	DUST_BAFFLE	防ぐ塵バッフル	2
39		402-34449	SCREW	ねじ	4
40		402-34450	Y_TIMING_BELT_PLATE	Y向タイミングベルトプレート	2
41		402-34451	SCREW	ねじ	8
42		402-34452	SPRING_WASHER	ばね座金	8
43		402-28541	WASHER	平座金	8
44		402-34453	Y_SLIDE_COVER	Y向滑り台カバー	1
45		402-34454	SCREW	ねじ	4
46		402-34455	X_MODULE_SUPPORT	X向モジュール支え	1
47		402-34456	SUPPORT_CUSHION_CYLINDER_PIN	支え座円柱ピン	2
48		402-28185	SCREW	ねじ	2
49		402-34399	WASHER	平座金	2
50	*	402-82445	Y_TIMING_BELT_13085	Y軸タイミングベルト13085	1

11. Y LEFT LINEAR MODULE UNIT COMPONENTS

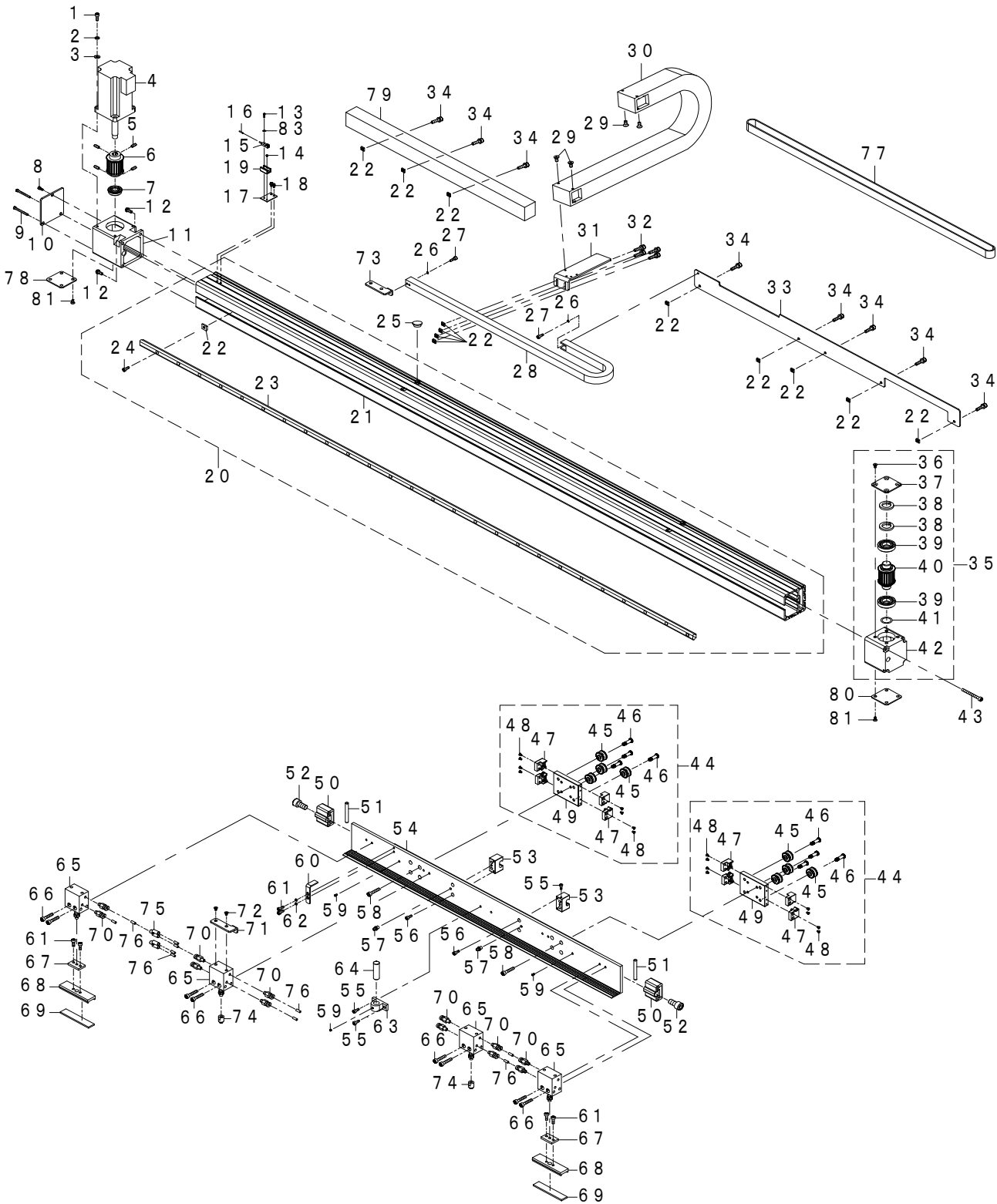
Y 軸左リニアモジュール部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28666	Y_LINEAR_MODULE_BED	Yリニアモジュールベッド	1
2		402-28667	Y_REAR_RIGHT_BEARING_CUSHION	Y後右ベアリング座	1
3		402-34413	SCREW	ねじ	6
4		402-34435	SPRING_WASHER	ばね座金	6
5		402-34436	WASHER	平座金	6
6		402-34437	Y_REAR_BEARING_CUSHION_CONNECTING_PLATE	Y後ベアリング座連結板	2
7		402-28668	Y_REAR_LEFT_BEARING_CUSHION	Y後左ベアリング座	1
8		402-28496	BEARING	ベアリング	2
9		402-28072	SCREW	ねじ	4
10		402-28669	Y_MOTOR_PULLEY	Yモータプーリ	1
11		402-34440	Y_MOTOR_PULLEY_BOLD_FUP	Yモータプーリボールドフッブ	1
12		402-34425	SCREW	ねじ	1
13		402-28497	Y_GUIDE_RAIL	Yガイドレール	1
14		402-28498	SCREW	ねじ	12
15		402-28499	GUIDE_RAIL_BAFFLE	ガイドレールバッフル	1
16		402-28511	SCREW	ねじ	2
17		402-28769	Y_REAR_BEARING_CUSHION	Y軸ベアリング固定台	1
18		402-34442	SCREW	ねじ	2
19		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	4
20		402-28171	WASHER	平座金	2
21		402-28500	BEARING	ベアリング	2
22		402-28501	E_RING	E形止め輪	2
23		402-28502	Y_TIMING_BELT_WHEEL_AXIS	Yタイミングベルト輪軸	1
24		402-28671	TIMING_BELT_WHEEL	タイミングベルト輪	1
25		402-28089	SCREW	ねじ	2
26		402-34444	Y_FRONT_BEARING_SEAT_SIDEWAYS_FIXED_MASS	Y前ベアリング座横向固定塊	2
27		402-34445	SCREW	ねじ	4
28		402-28503	SIDEWAYS_FIXED_MASS_CONNECTING_SHAFT	横向固定塊連結軸	1
29		402-28504	SCREW	ねじ	1
30		402-34446	Y_FRONT_BEARING_BLOCK	Y前ベアリングブロック	1
31		402-34447	SCREW	ねじ	2
32		402-34434	Y_LEFT_SLIDE	Y左滑り台	1
33		402-28505	Y_BEARING	Yベアリング	8
34		402-28506	SCREW	ねじ	8
35		402-28507	Y_BEARING_ADJUST_MASS	Yベアリング調節塊	6
36		402-28508	SCREW	ねじ	24
37		402-28509	FORT	ファルト	2
38		402-28512	DUST_BAFFLE	防ぐ塵バッフル	2
39		402-34449	SCREW	ねじ	4
40		402-34450	Y_TIMING_BELT_PLATE	Y向タイミングベルトプレート	2
41		402-34451	SCREW	ねじ	8
42		402-34452	SPRING_WASHER	ばね座金	8
43		402-28541	WASHER	平座金	8
44		402-34453	Y_SLIDE_COVER	Y滑り台カバー	1
45		402-34454	SCREW	ねじ	4
46		402-34455	X_MODULE_SUPPORT_CUSHION	Xモジュール支持座	1
47		402-34456	CYLINDER_PIN	円柱ピン	2
48		402-28185	SCREW	ねじ	2
49		402-34399	WASHER	平座金	2
50	*	402-82445	Y_TIMING_BELT_13085	Y軸タイミングベルト13085	1
51	*	402-82431	Y_SENSOR_PLATE	Yセンサー検知板	1
52		402-28489	SCREW	ねじ	4
53	*	402-82429	Y_SENSOR_PLATE	Yセンサー取付板	1
54	*	402-91755	POSITION_SENSOR	接近センサー	1
55	*	402-82436	SCREW	ねじ	1
56	*	402-82427	X_SENSOR_BLOCK	Xセンサー取付ブロック	1
57		402-81441	13085_Y_SENSOR_RELAY_CABLE	13085 Y軸センサ中継ケーブル	1
58	*	402-87675	SCREW	ねじ	1
59	*	402-68665	WASHER	平座金	1

12. X TO SHELL COMPONENTS

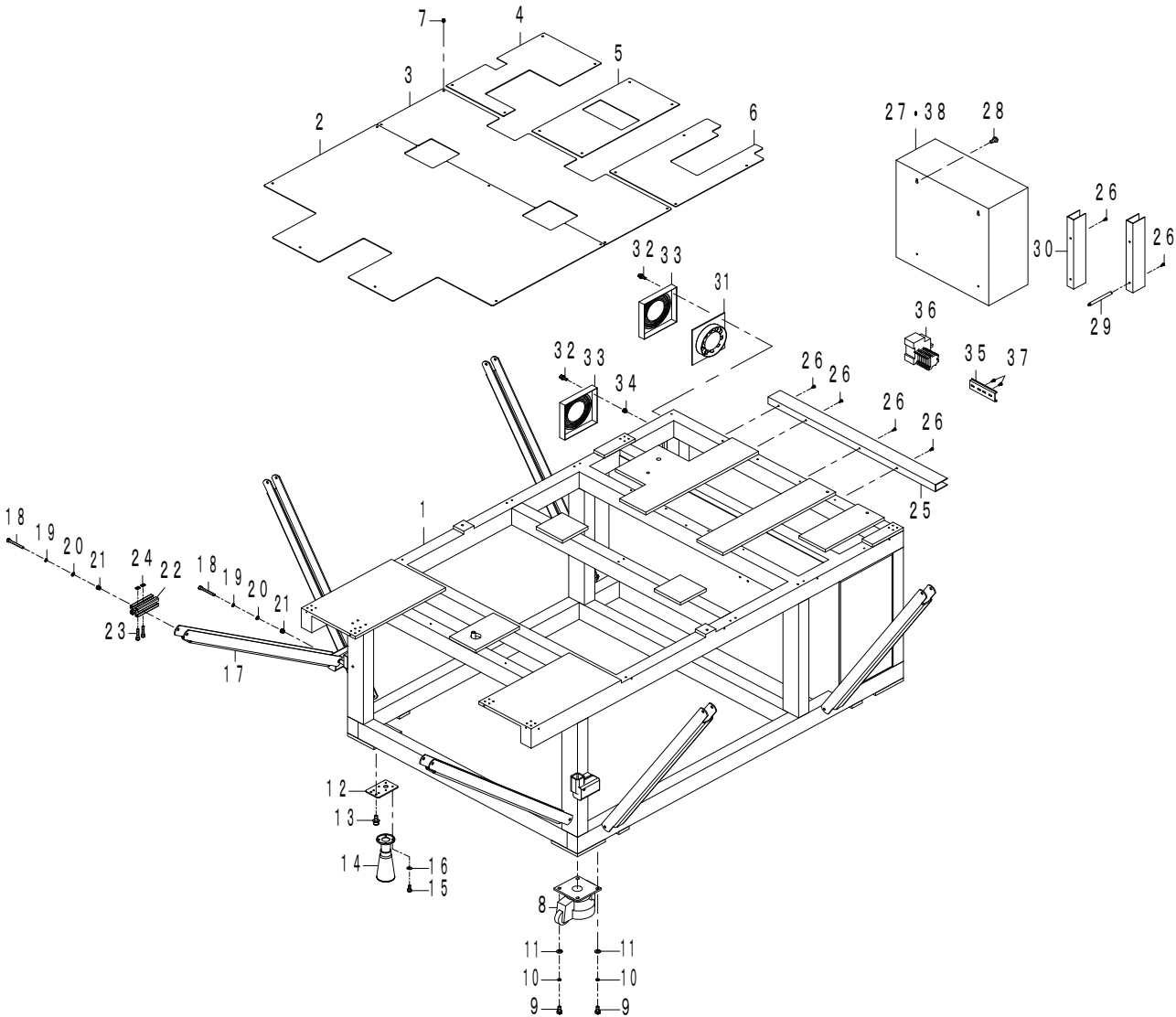
X 軸外裝部品關係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34425	SCREW	ねじ	4
2		402-34399	WASHER	平座金	4
3		402-28598	SPRING_WASHER	ばね座金	4
4		402-28524	X_AXIS_MOTOR	X軸モータ	1
5		402-28126	SCREW	ねじ	4
6		402-34471	X_MOTOR_TIMING_PULLEY	X伝動タイミングスプロケット	1
7		402-28682	BEARING_13085	ベアリング	1
8		-	SCREW	ねじ	1
9		-	SCREW	ねじ	2
10		-	MOTOR_COVER	モータカバー	1
11		-	X_MOTOR_CUSHION	Xモータ組付座	1
12		-	SCREW	ねじ	2
13	*	402-82436	SCREW	ねじ	1
14	*	402-87675	SCREW	ねじ	1
15	*	402-91755	POSITION_SENSOR	接近センサー	1
16		402-51442	13085_X_SENSOR_RELAY_CABLE	13085 X軸センサ中継ケーブル	1
17	*	402-82426	X_SENSOR_PLATE	Xセンサー取付板	1
18		-	SCREW	ねじ	2
19	*	402-82427	X_SENSOR_BLOCK	Xセンサー取付ブロック	1
20		-	X_LINEAR_MODULE_BED	Xリニアモジュールベッド	1
21		-	X_ALUMINUM_PROFILE	Xアルミフレーム	1
22		-	SLIDE_NUT	スライドナット	44
23		-	X_FEED_GUIDE_RAIL	X送りガイドレール	8
24		402-28065	SCREW	ねじ	32
25		402-28009	12_RUBBER_PLUG	12ゴム栓	4
26		402-34514	WASHER	座金	2
27		402-34513	SCREW	ねじ	2
28		-	CABLE_LANES	ケーブルレーン	1
29		402-34470	SCREW	ねじ	4
30		402-28523	CABLE_LANES	ケーブルレーン	1
31		402-28522	CABLE_LANES_LOWER_PILLAR	ケーブルレーン下支柱	1
32		402-34469	SCREW	ねじ	4
33		-	CABLE_LANES_PLATE	ケーブルレーン板	1
34		402-34457	SCREW	ねじ	8
35		-	X_FIXED_CUSHION_ASSY_R	X右固定座組	1
36		402-28090	SCREW	ねじ	(4)
37		-	BEARING_COVER	ベアリングカバー	(1)
38		-	WASHER	座金	(2)
39		-	BEARING	ベアリング	(2)
40		-	X_SWING_TIMING_PULLEY	X向伝動タイミングプーリ	(1)
41		-	RETAINER_RING	リテーナーリング	(1)
42		-	X_FIXED_CUSHION	X固定座	(1)
43		-	SCREW	ねじ	2
44		-	X_SLIDE_ASSY	Xスライド組	2
45		-	X_BEARING	Xベアリング	(4)
46		-	SCREW	ねじ	(4)
47		-	OIL_SEAL	オイルシール	(4)
48		-	SCREW	ねじ	(8)
49		-	X_SLIDE	Xスライド	(1)
50		-	BELT_FIXED_BLOCK	ベルト固定ブロック	2
51		-	BELT_FIXED_PIN	ベルト固定ピン	2
52		-	SCREW	ねじ	2
53		-	OIL_BLOCK	オイルブロック	2
54		-	X_CYLINDER_LINK_PLATE	Xシリンダーリンク板	1
55		402-28544	SCREW	ねじ	3
56		402-34451	SCREW	ねじ	4
57		-	OIL_FILLING_PORT	オイル注入口	2
58		402-28183	SCREW	六角穴ボルト	10
59		402-34086	SCREW	ねじ	3
60	*	402-82428	X_SENSOR_PLATE	Xセンサー検知板	1
61		-	SCREW	ねじ	6
62		402-34571	WASHER	平座金	2
63		-	STOPPER_METAL	ストッパメタル	1
64		-	X_STOPPER	Xストッパ	1
65		402-28684	CLAMP_CYLINDER_13085	クランプシリンダ	4
66		-	SCREW	ねじ	8
67		402-34484	PLATE_CONNECTING_PLATE	プレート連結板	2
68		402-34485	CYLINDER_SHORT_PLATE	シリンダー短プレート	2
69		402-34486	PRESSER_BLOCK	押えブロック	2
70		402-28282	JOINT	継手	12
71		-	CABLE_LANES_PLATE	ケーブルレーン連結板	1
72		-	SCREW	ねじ	2
73		-	LINK_PLATE	連結板	1
74		-	CYLINDER_LINK_PLATE	シリンダー連結板	2
75		402-28537	Y_TYPE_TRIPLE_CONNECTION	Y型三通継手	2
76		402-34597	TUBE	チューブ	10
77	*	402-82442	X_TIMING_BELT_13090	X軸タイミングベルト13090	1
78		-	MOTOR_COVER_LOWER	モータ下カバー	1
79		-	DUCT	ダクト	1
80		-	BEARING_COVER	ベアリングカバー	1
81		402-28090	SCREW	ねじ	8
82	*	402-68665	WASHER	平座金	1

13. PACK UNIT COMPONENTS

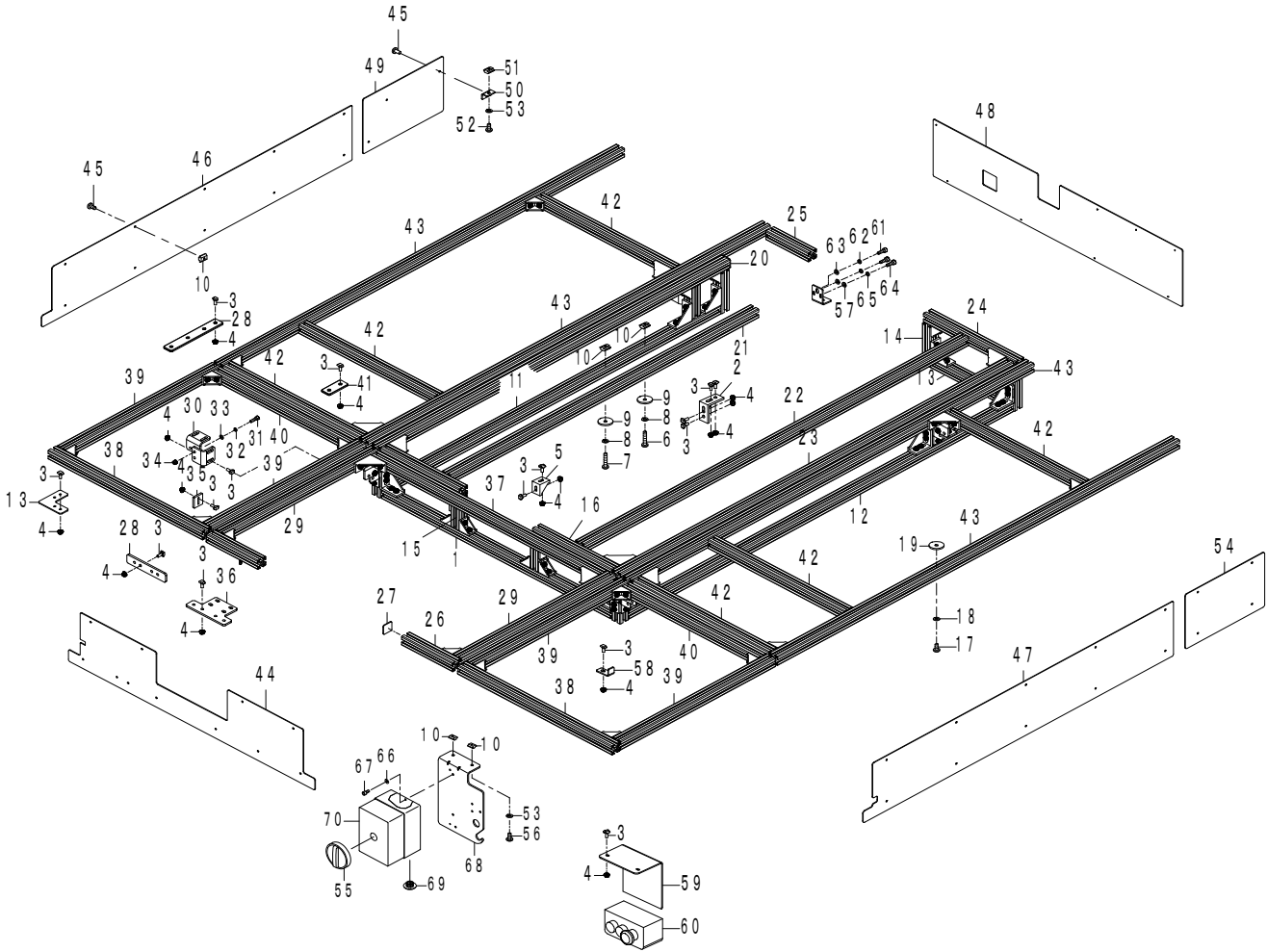
筐体部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34505	AIRFRAME	機架	1
2		402-34506	TABLE_FRONT_COVER	テーブル前カバー	1
3		402-34507	TABLE_MIDDLE_COVER	テーブル中カバー	1
4		402-34508	TABLE_REAR_LEFT_COVER	左後部カバー	1
5		402-34509	TABLE_REAR_MIDDLE_COVER	テーブル後左カバー	1
6		402-34510	TABLE_REAR_RIGHT_COVER	テーブル後右カバー	1
7		-	SCREW	ねじ	25
8		402-28411	CASTER	キャスター	4
9		-	SCREW	ねじ	16
10		-	SPRING WASHER	ばね座金	16
11		402-34511	WASHER	平座金	16
12		402-34512	OIL DRAIN MOUNTING PLATE	油抜き取付板	1
13		402-28489	SCREW	ねじ	4
14		402-28553	OIL DRAIN	油抜き	1
15		402-34513	SCREW	ねじ	4
16		402-34514	WASHER	座金	4
17		402-34515	SUPPORT STEEL	サポースチール	6
18		402-34516	SCREW	ねじ	12
19		402-34435	SPRING WASHER	ばね座金	12
20		402-34436	WASHER	平座金	12
21		402-34517	NUT	ナット	12
22		402-34518	ADJUSTING ALUMINUM	調整アルミニウム	6
23		402-34519	SCREW	ねじ	12
24		402-34520	NUT	ナット	12
25		402-34521	WIRE GUIDE	ワイヤーガイド	1
26		402-34522	SCREW	ねじ	8
27		402-47793	CONTROL_BOX_CP	電装ボックス_C P	1
28		402-34522	SCREW	ねじ	4
29		402-34523	MOUNTING PLATE SHAFT	取付板軸	2
30		402-28552	WIRE GUIDE	ワイヤーガイド	2
31		402-28271	FAN	ファン	1
32		402-34524	SCREW	ねじ	4
33		402-28270	FAN COVER	ファンカバー	2
34		402-34525	NUT	ナット	4
35		402-34526	AIR SWITCH	エアスイッチ	1
36		402-34527	TERMINAL BLOCK	端子台	1
37		402-34087	SCREW	ねじ	2
38	#01	402-47794	CONTROL_BOX_K	電装ボックス_K	1
		NOTE(注記)	#01....TYPE SPIN KNIFE	回転メス仕様	

14. FRAME CONNECTION ALUMINUM PARTS COMPONENTS

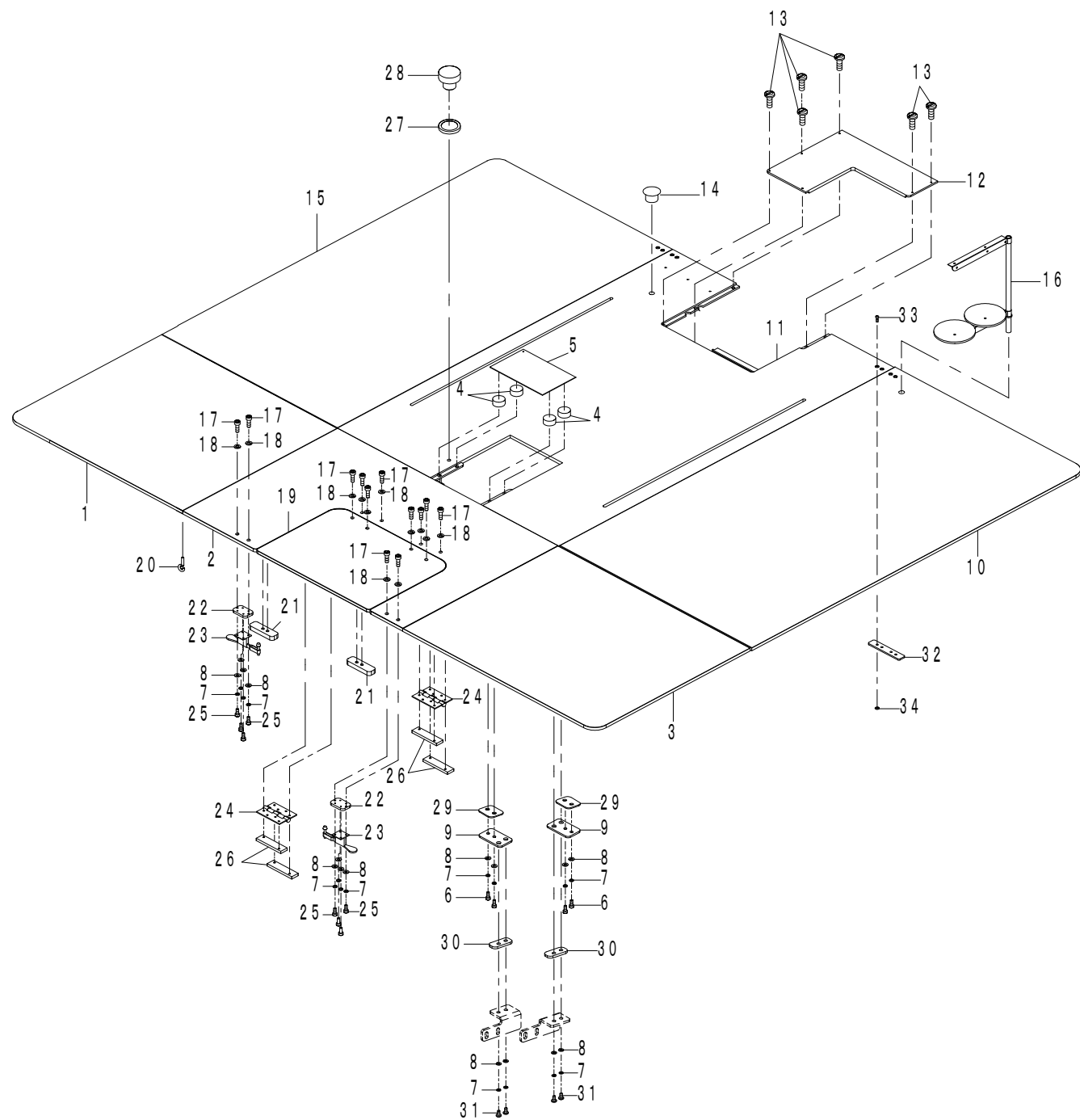
筐体連結アルミフレーム部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34529	FRONT CONNECTION ALUMINUM FRAME	機架前連結アルミフレーム	1
2		402-34530	ALUMINUM ANGLE	アルミアングル	23
3		402-28363	SCREW	ねじ	228
4		402-28366	NUT M6	ナット M6	228
5		402-34531	ALUMINUM ANGLE	アルミアングル	25
6		402-34532	SCREW	ねじ	5
7		402-34533	SCREW	ねじ	9
8		402-34435	SPRING WASHER	ばね座金	14
9		402-34534	WASHER	平座金	14
10		402-34535	SLIDER NUT M6	スライダナット M6	52
11		402-34536	LEFT CONNECTED ALUMINUM FRAME	左連結アルミフレーム	1
12		402-34537	RIGHT CONNECTED ALUMINUM FRAME	右連結アルミフレーム	1
13		402-34538	REAR ALUMINUM FRAME	後アルミフレーム	1
14		402-34539	VERTICALLY CONNECTED ALUMINUM FRAME	垂直連結アルミフレーム	5
15		402-34540	VERTICALLY CONNECTED ALUMINUM FRAME	垂直連結アルミフレーム	4
16		402-34541	ALUMINUM FRAME PLATE	アルミフレームプレート	2
17		402-34534	SCREW	ねじ	117
18		402-28541	WASHER	平座金	117
19		402-28362	RUBBER WASHER	ゴム座金	117
20		402-34542	LEFT OUTER CONNECTION ALUMINUM FRAME	左外連結アルミフレーム	1
21		402-34543	CENTER LEFT ALUMINUM FRAME	左中央連結アルミフレーム	1
22		402-34544	RIGHT CENTER CONNECTION ALUMINUM FRAME	右中央連結アルミフレーム	1
23		402-34545	RIGHT OUTER CONNECTION ALUMINUM FRAME	右外連結アルミフレーム	1
24		402-34546	REAR RIGHT CONNECTED ALUMINUM FRAME	後右連結アルミフレーム	1
25		402-34547	LEFT CONNECTED ALUMINUM FRAME	左連結アルミフレーム	1
26		402-34548	FRONT FIXED PLATE ALUMINUM FRAME	前固定板アルミフレーム	2
27		402-28554	COVER	カバー	8
28		402-34549	ALUMINUM FRAME CONNECTING PLATE	アルミフレーム連結板	6
29		402-34550	LINKED ALUMINUM FRAME	連結アルミフレーム	2
30		402-34551	HINGE	蝶番	12
31		402-34552	SCREW	ねじ	12
32		402-34435	SPRING WASHER	ばね座金	12
33		402-34436	WASHER	平座金	12
34		402-34517	NUT	ナット	12
35		402-34556	SUPPORT BLOCK	サポートブロック	6
36		402-34557	STEEL FIXING PLATE	スチール固定板	2
37		402-34558	LINKED ALUMINUM FRAME	連結アルミフレーム	1
38		402-34559	LEFT FRONT ALUMINUM FRAME	左前アルミフレーム	2
39		402-34560	FRONT CENTER CONNECTION ALUMINUM FRAME	前中央連結アルミフレーム	4
40		402-34561	LEFT CONNECTED ALUMINUM FRAME	左連結アルミフレーム	2
41		402-34562	ALUMINUM FRAME FIXING PLATE	アルミフレーム固定板	4
42		402-34561	LEFT CONNECTED ALUMINUM FRAME	左連結アルミフレーム	6
43		402-34564	LEFT AND RIGHT CONNECTION ALUMINUM FRAME	左右連結アルミフレーム	4
44		402-34563	FRONT COVER	前カバー	1
45		-	SCREW	ねじ	48
46		402-34565	LEFT COVER	左カバー	1
47		402-34566	RIGHT COVER	右カバー	1
48		402-34567	REAR COVER	後カバー	1
49		402-34568	LEFT REAR COVER	左後カバー	1
50		402-34569	FRONT COVER FIXING PLATE	フロントカバー固定板	1
51		402-28555	SLIDER NUT M4	スライダナット M4	1
52		402-34087	SCREW	ねじ	1
53		402-34571	WASHER	平座金	3
54		402-34572	RIGHT REAR COVER	右後カバー	1
55		402-28260	POWER_SWITCH	電源スイッチ	1
56		402-34573	SCREW	ねじ	2
57		402-28171	WASHER	平座金	2
58		402-34577	CABLE BLANK	ケーブルブラנק	3
59		402-28273	EMERGENCY STOP SWITCH MOUNTING PLATE	非常停止スイッチ取付板	1
60		402-28557	BUTTON SWITCH	ボタンスイッチ	1
61		402-34575	SCREW	ねじ	1
62		402-34576	SPRING WASHER	ばね座金	1
63		402-34511	WASHER	平座金	1
64		402-28183	SCREW	ねじ	2
65		402-28598	SPRING WASHER	ばね座金	2
66		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	バネルトリツケヒラザガネ	2
67		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	ロッククアナ ボルト M5 X 0. 8 L=1 2	2
68		401-73544	SWITCH_INSTALLATION_BOARD	電源スイッチ取付板	2
69		HX-0068500-00	GROMMET	グロメット	2
70		402-81548	POWER SWITCH CASE	電源スイッチケース	1

15. PLATEN PARTS COMPONENTS

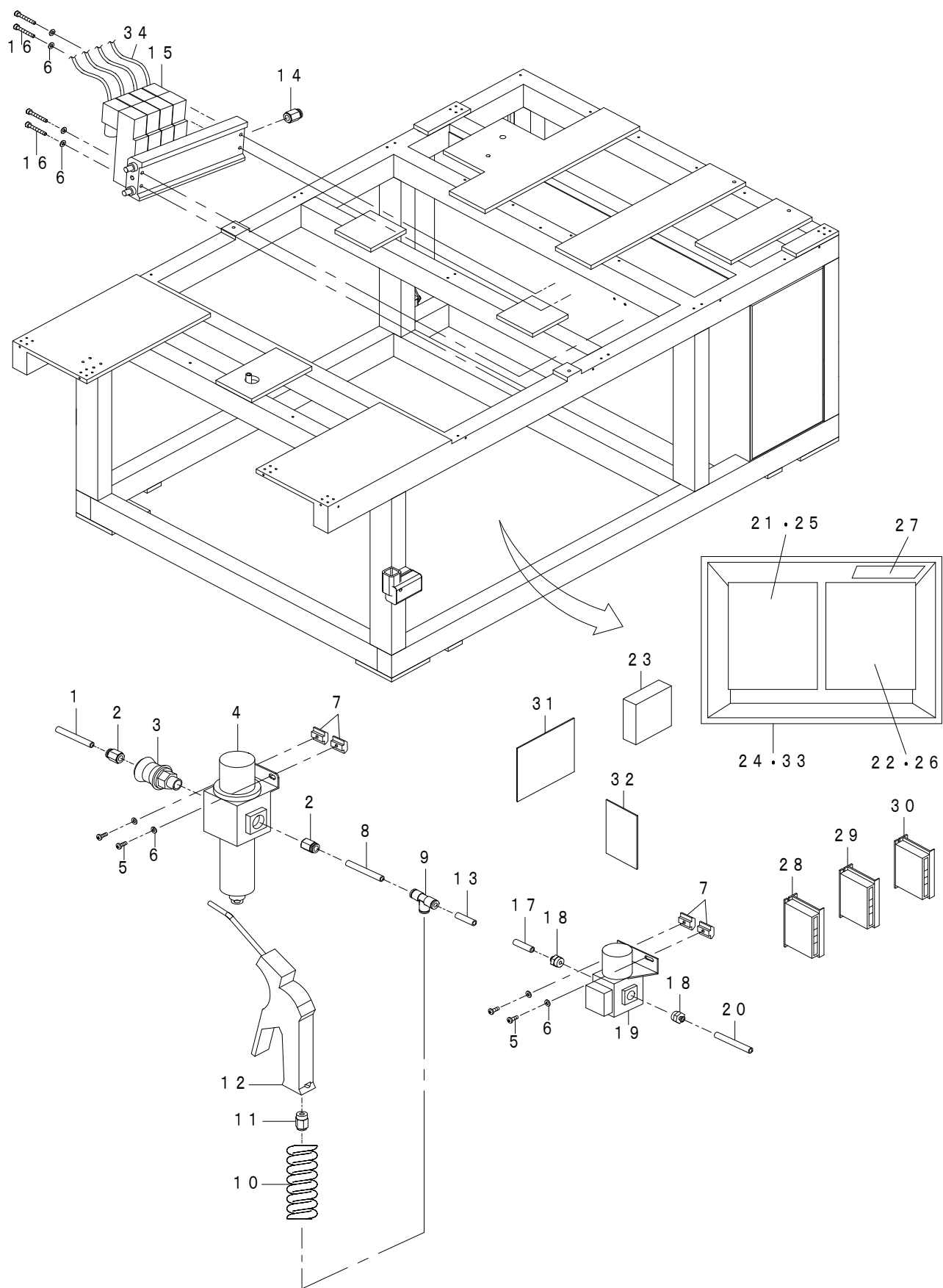
テーブル部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-34578	FRONT_LEFT_TABLE(13085)	前中テーブル左	1
2		402-34579	FRONT_MIDDLE_TABLE	前固定中テーブル	1
3		402-34580	FRONT_RIGHT_TABLE(13085)	前中テーブル右	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	8
8		402-34571	WASHER	平座金	8
9		402-28236	TABLE_ADJUSTMENT_BOARD	テーブル調節板	2
10		402-34582	RIGHT_TABLE	右テーブル	1
11		402-34583	MEDIUM_TABLE	中テーブル	1
12		402-34584	REAR_TABLE	後テーブル	1
13		402-34585	SCREW	ねじ	6
14		402-28010	20_RUBBER_PLUG	20ゴム栓	1
15		402-34586	LEFT_TABLE	左テーブル	1
16		402-28636	THREAD_STAND	糸立	1
17		402-34425	SCREW	ねじ	12
18		402-28171	SCREW	ねじ	12
19		402-28637	SPIN_TABLE	回転テーブル	1
20		402-28559	HOOK	ねじ付きフック	1
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		-	TABLE_ROTATION_HINGE	テーブル回転蝶番	8
26		402-28242	SCREW	ねじ	4
27		402-34587	TABLE_ROTATING_HINGE_CLAMP	テーブル回転蝶番クランプ	1
28		402-28243	RUBBER_RING	ゴムリング	1
29		402-28244	MEDIUM_TABLE_STOPPER	中テーブル栓	2
30		-	TABLE_ADJUSTMENT_RUBBER_SEAT	テーブル調節ゴム座	2
31		402-34588	TABLE_AUXILIARY_CLAMP	テーブル補助クランプ	4
32		402-34549	FIXED_PLATE	固定板	2
33		402-34589	SCREW	ねじ	8
34		402-28366	NUT M6	ナット M6	8

16. ELECTRICAL COMPONENTS

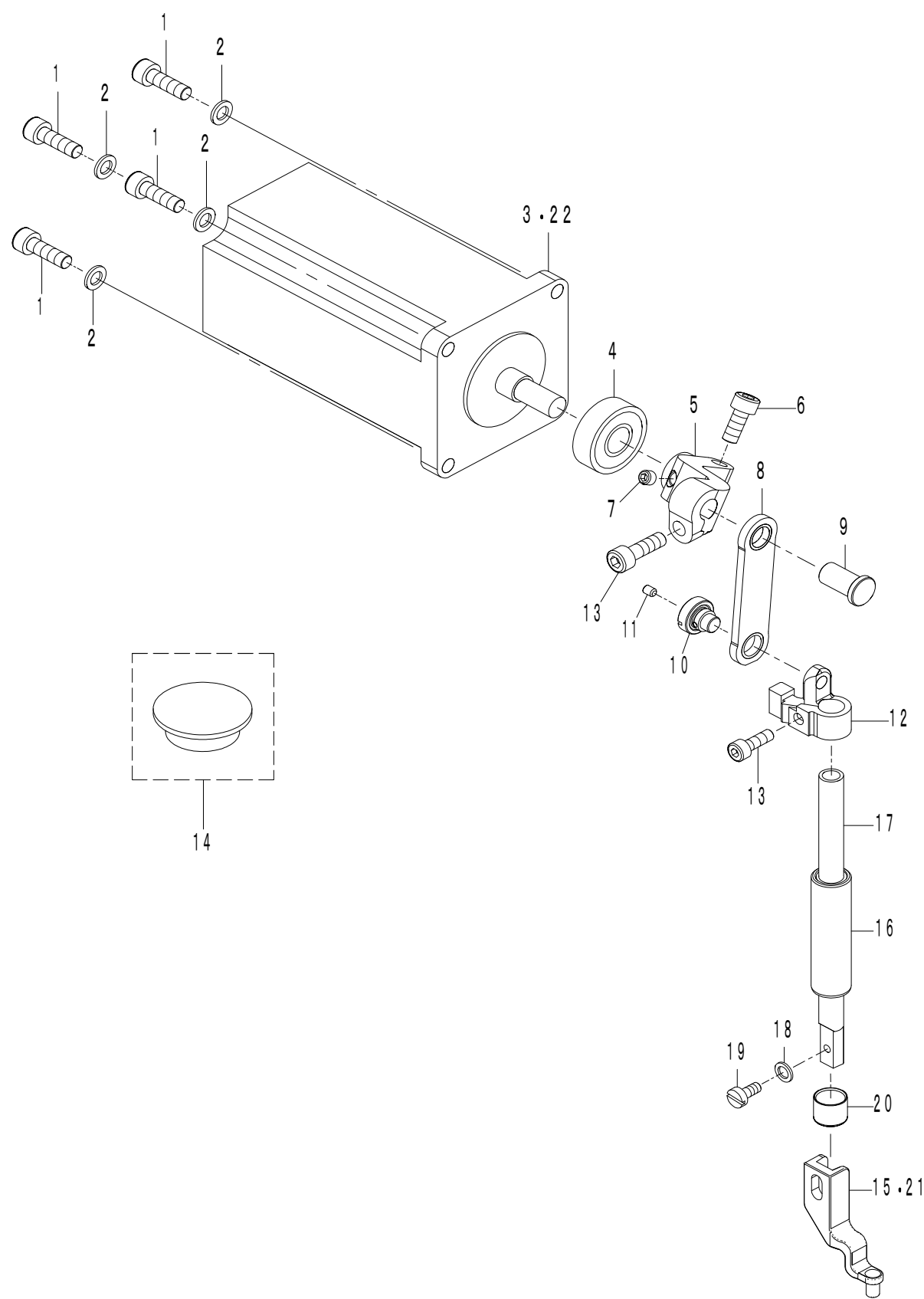
電気部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		-	PRESSURE REGULATING VALVE AIR PIPE	調圧バルブエア管	2
2		402-28061	JOINT	継手	2
3		402-28059	AIR_COCK	エアコック	1
4		402-28058	REGULATOR	レギュレータ	1
5		-	SCREW	ねじ	4
6		-	WASHER	平座金	6
7		402-28555	NUT M4	ナット M4	4
8		-	TUBE	チューブ	1
9		402-28254	Y UNION	Yユニオン	1
10		402-28255	SPIRAL TUBE	スパイラルチューブ	1
11		402-28256	AIR GUN JOINT	エアーガン継手	1
12		402-28257	AIR GUN	エアーガン	1
13		-	SOLENOID VALVE BED PIPE	電磁弁ベッド気管	1
14		402-28256	SOLENOID VALVE JOINT	電磁弁継手	1
15		402-28561	SOLENOID VALVE BED ASM	電磁弁ベッド (組)	1
16		-	SCREW	ねじ	4
17		-	TUBE	チューブ	1
18		402-28048	PRESSURE REGULATING VALVE JOINT	調圧バルブ継手	2
19		402-34590	PRESSURE REGULATING VALVE ASM	調圧バルブ (組)	1
20		-	TUBE	チューブ	1
21		402-29462	PWR PCB ASSY	PWR基板 (組)	1
22	#02	402-43035	MAIN PCB ASSY_CP	MAIN基板組 __C P	1
23		402-28272	SWITCH_POWER_SUPPLY	スイッチ電源	1
24	#02	402-47793	CONTROL_BOX_CP	電装ボックス __C P	1
25	#01	402-29463	PWR PCB ASSY_K	PWR基板 (組) __K	1
26	#01	402-43036	MAIN PCB ASSY_K	MA I N基板 (組) __K	1
27	#01	402-43039	CON PCB ASSY	C O N基板 (組)	1
28	#01	402-42580	LOWER_KNIFE_MOTOR_DRIVER	下メス駆動モータドライバー	1
29	#01	402-42122	UPPER_ROTARY_MOTOR_DRIVER	上メス回転モータドライバー	1
30	#01	402-42123	LOWER_ROTARY_MOTOR_DRIVER	下メス回転モータドライバー	1
31	#01	402-43041	HEAD1 PCB ASSY	H E A D 1 基板 (組)	1
32	#01	402-43044	HEAD2 PCB ASSY	H E A D 2 基板 (組)	1
33	#01	402-47794	CONTROL_BOX_K	電装ボックス __K	1
34		402-80618	SOLENOID VALVE CABLE	電磁弁ケーブル	4
		NOTE(注記)	#01.....TYPE SPIN KNIFE	回転メス仕様	
			#02.....STANDARD SPECIFICATIONS,	標準仕様, レーザー仕様	
			LASER SPECIFICATIONS		

17. ELECTRONIC PRESSER FOOT COMPONENTS

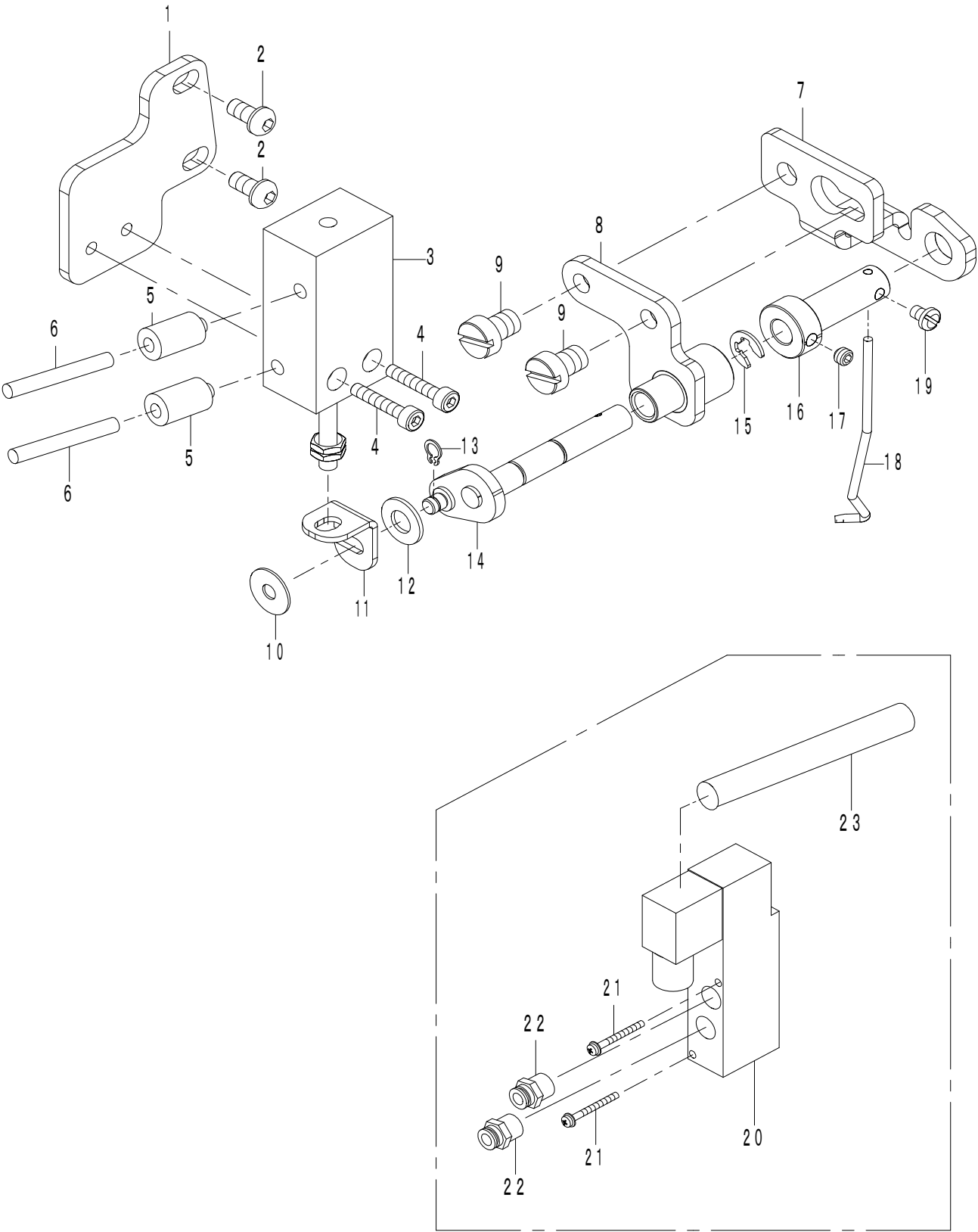
電子押え部品関係



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	

18. WIPER CYLINDER COMPONENTS

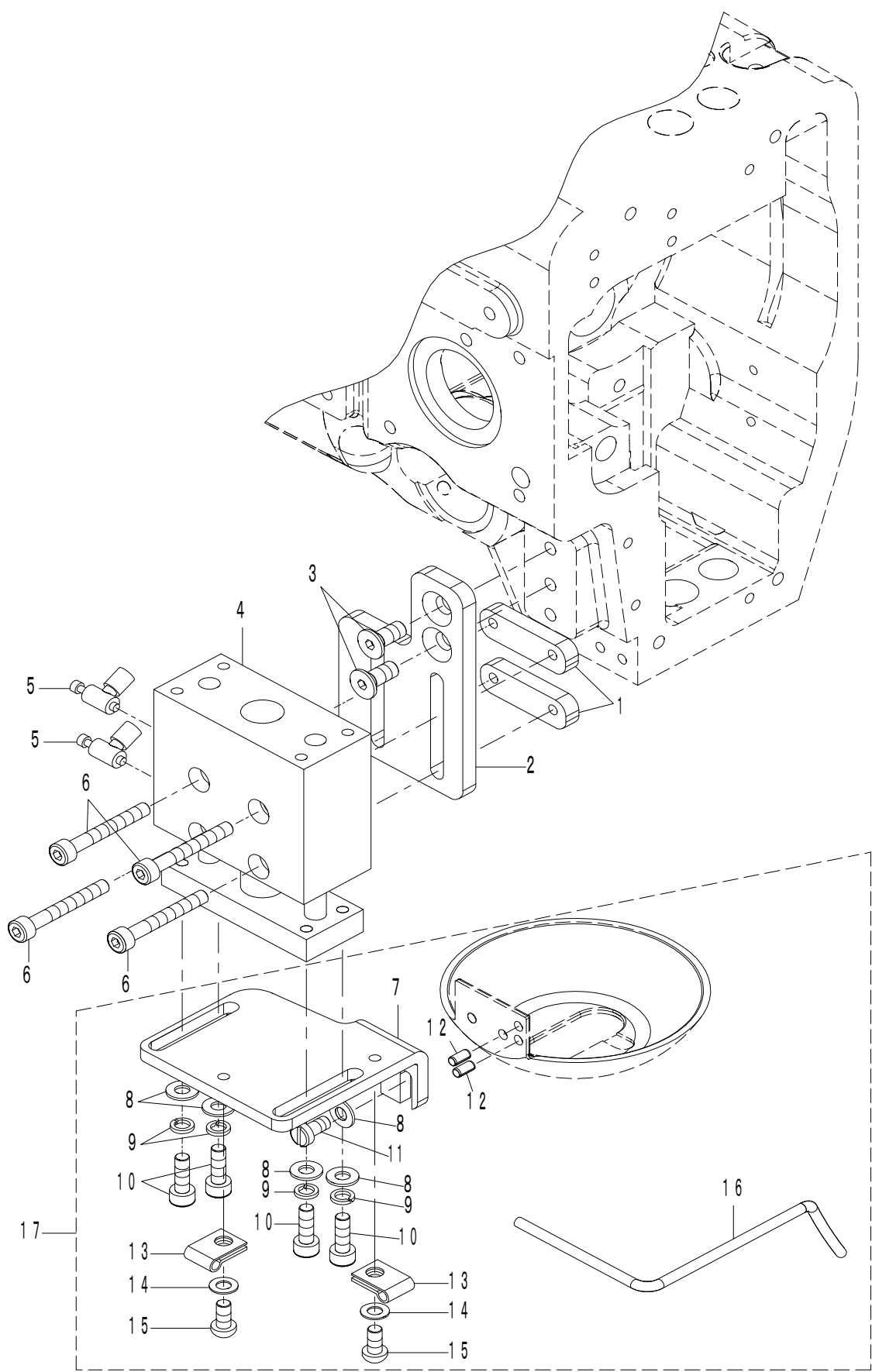
ワイパーシリンダー部品関係



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

19. NEEDLE COOLER PARTS COMPONENTS

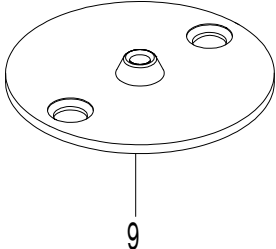
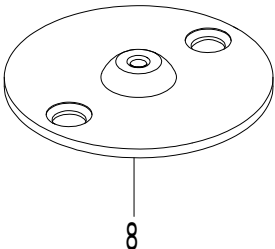
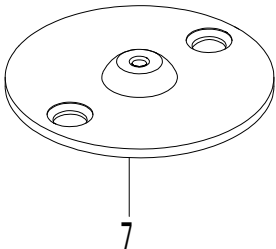
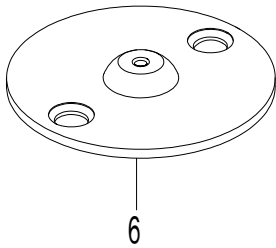
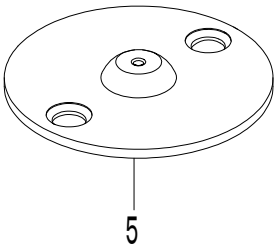
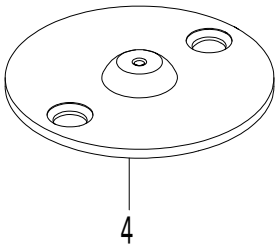
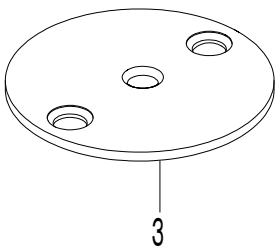
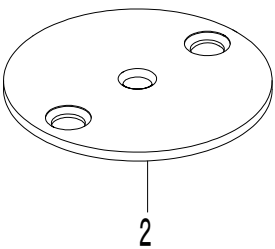
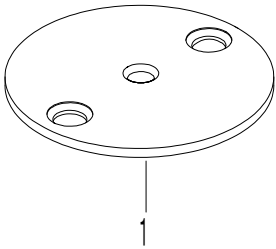
ニードルクーラー部品関係



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	上系エアブロー	(1)
17		-	AUXILIARY_PRESSER_ASM	補助押え (組)	1

20. NEEDLE PLATE COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

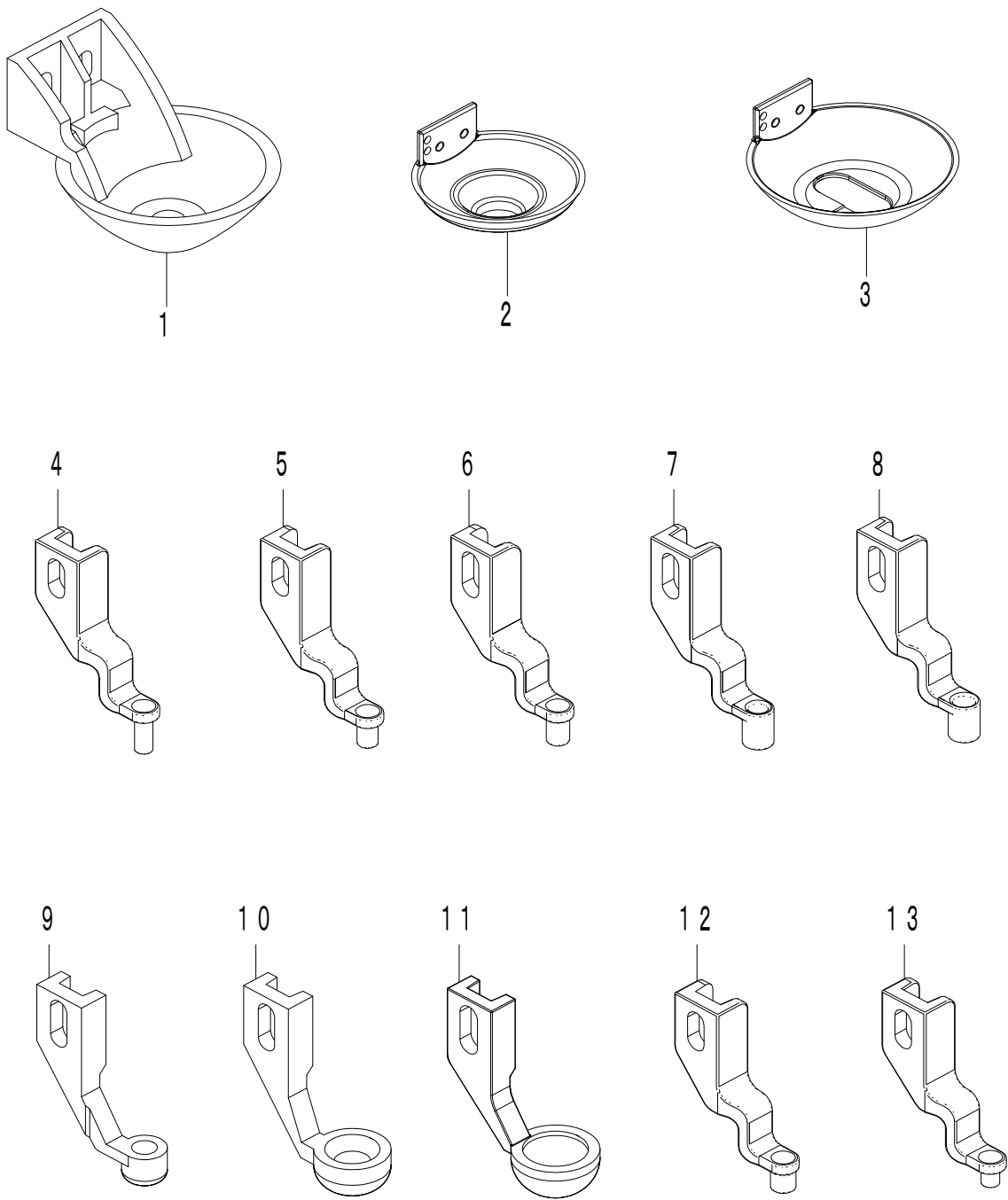
針板關係（特別注文部品）



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

21. PRESSER FOOT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

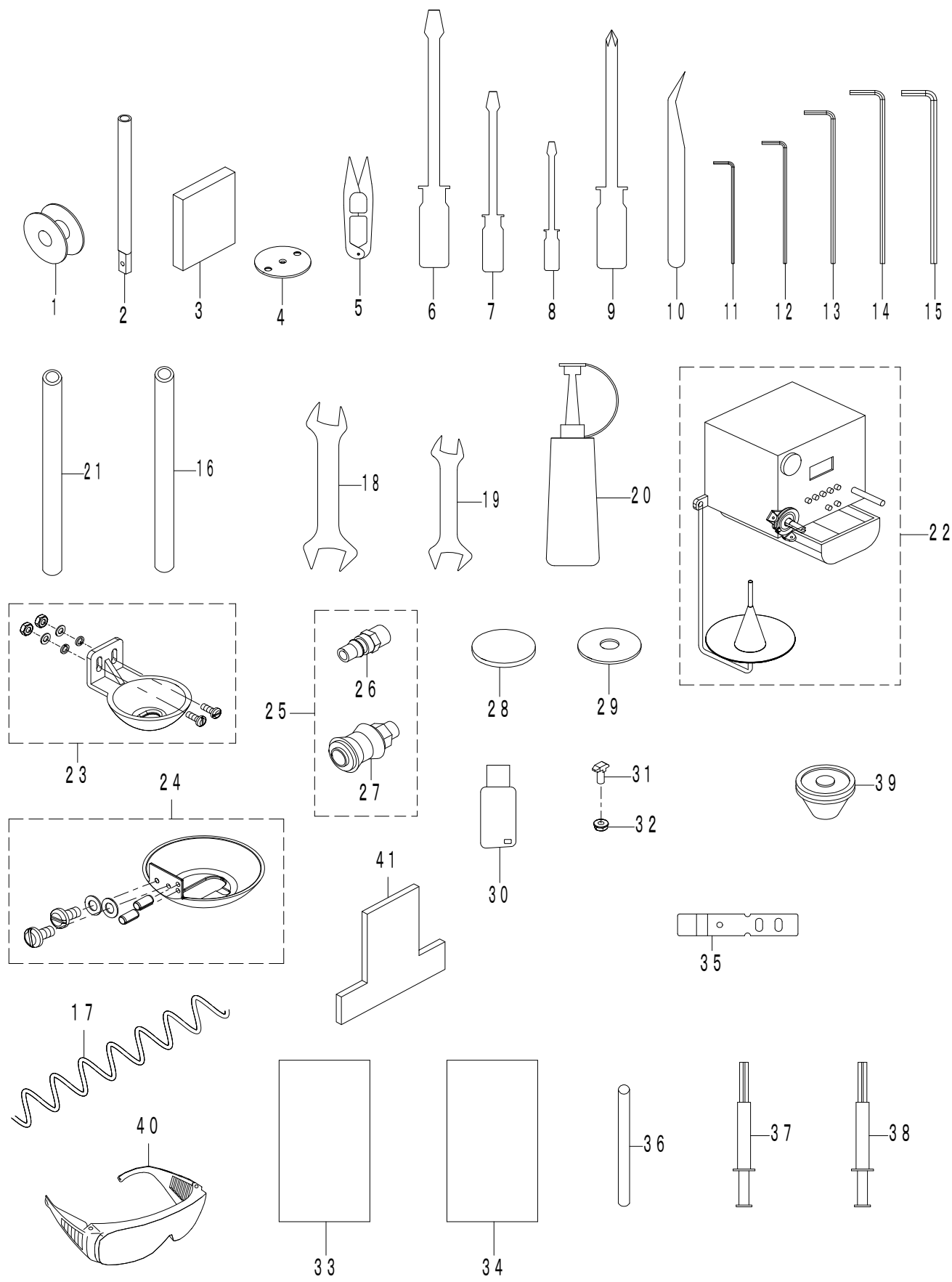
押え関係（特別注文部品）



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

22. ACCESSORY BOX PART COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

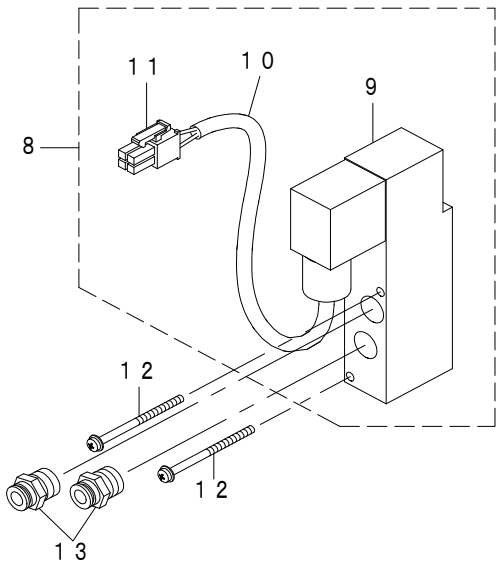
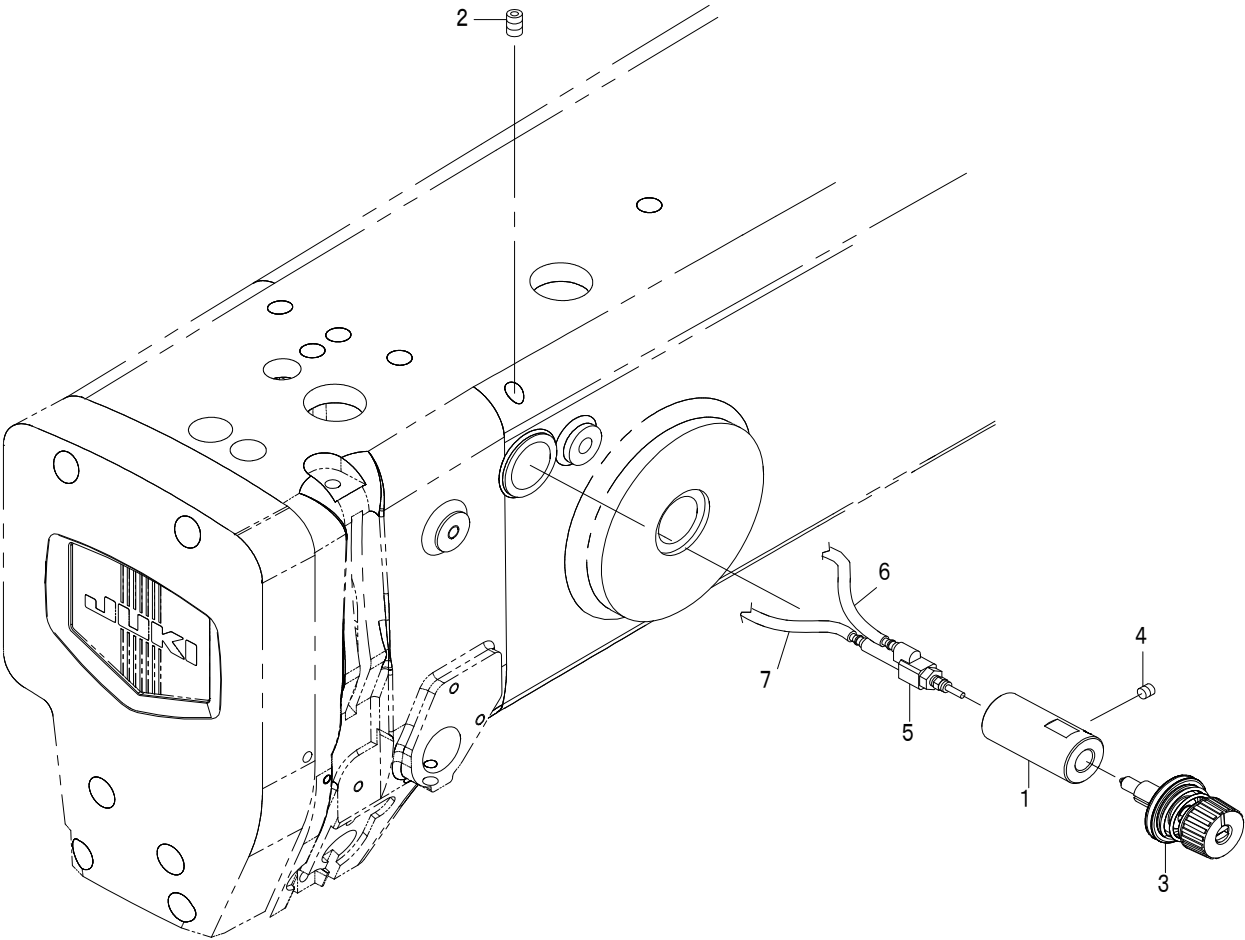
付属品箱部品関係（特別注文部品）



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-25494	BOBBIN	ボビン	5
2		402-28067	PRESSER BAR	押さえ棒	1
3		402-28352	NEEDLE_D1.64	針 D1.64	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		402-28255	AIR_GUN_TUBE	エアガンチューブ	1
18		402-28801	WRENCH_13X15	スパナ 13×15	1
19		402-28800	WRENCH_8X10	スパナ 8×10	1
20		402-28802	OILER_ASM	アブラサシ クミ	1
21		402-28112	NEEDLE_BAR_D2.0	針棒2.0	1
22		402-28356	BOBBIN_DEVICE_ASM	糸巻き装置 (組)	1
23		402-28357	PLASTIC_PRESSER_ASM	プラスチック押え (組)	1
24		402-28358	AUXILIARY_CLAMP_ASM	補助小押え (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	USB	1
31		402-28363	SCREW_M6X16	ねじ M6×16	3
32		402-28364	NUT_M6	ナット M6	3
33		402-28809	BOBBIN WINDER MANUAL	下糸巻装置説明書	1
34		402-28808	TEMPLATE_ASSY_DRAWING	テンプレート図面	1
35		402-25492	FIX_KNIFE	固定メス	1
36		402-28003	AID_PRESSER_BAR	皿押え棒	1
37		402-28820	GREASE_(SYRINGE ASSY_5ML)	面部共通のグリス5ml (針筒組件)	1
38		402-28819	GREASE_(SYRINGE ASSY_10ML)	LMガイドのグリス10ml (針筒組件)	1
39		402-28822	GREASE_(BOX_100ML)	LMガイドのグリス100ML ボックス	1
40	#01	402-38556	GOGGLES	ゴーグル	1
41	#01	402-28641	LASER_TOOL	レーザーツール	1
		NOTE(注記)	#01.....LASER SPECIFICATION ONLY	レーザー仕様のみ	

23. THE THIRD THREAD TENSION REGULATOR (OPTIONAL PARTS)

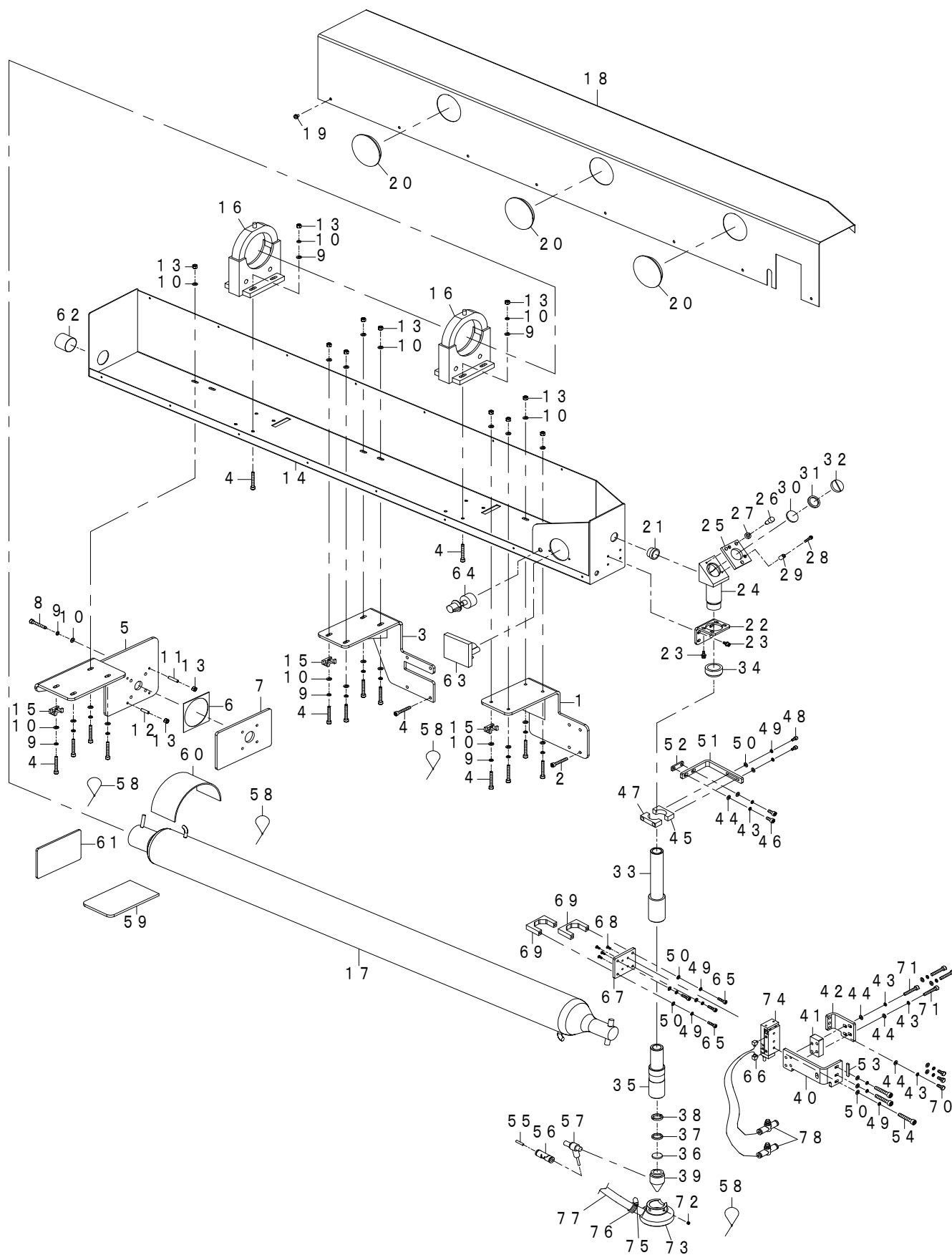
第3糸調子器（オプション部品）



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

24. LASER TUBE COMPONENTS (SUBCLASS)

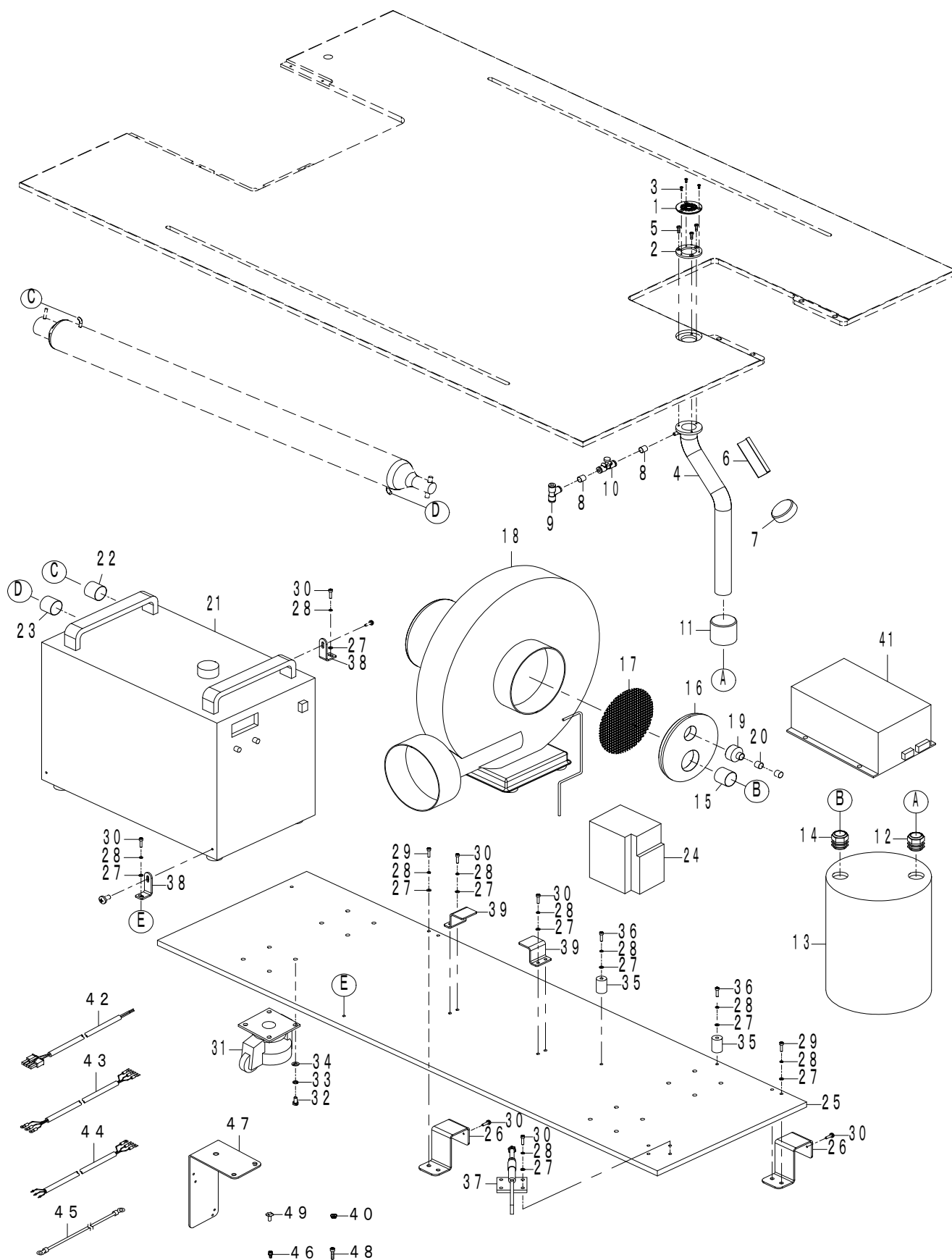
レーザー管部品関係 (サブクラス)



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裝管	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

25. LASER AIR SUCTION COMPONENTS (SUBCLASS)

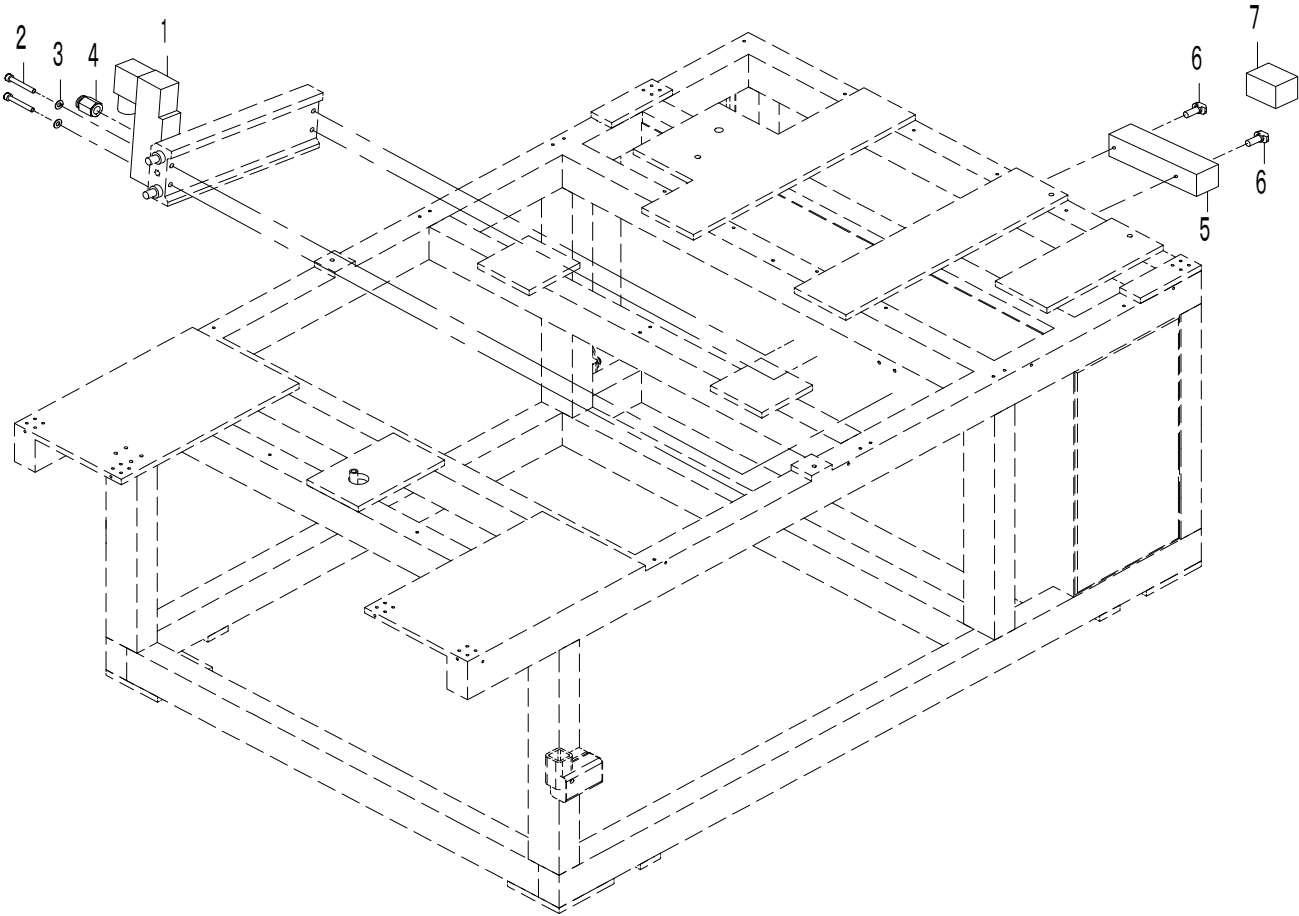
レーザー吸い風部品関係 (サブクラス)



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		402-80522	COLD_WATER_MACHINE_3000_TYPE	冷水機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

26. LASER ELECTRONIC CONTROL PARTS COMPONENTS (SUBCLASS)

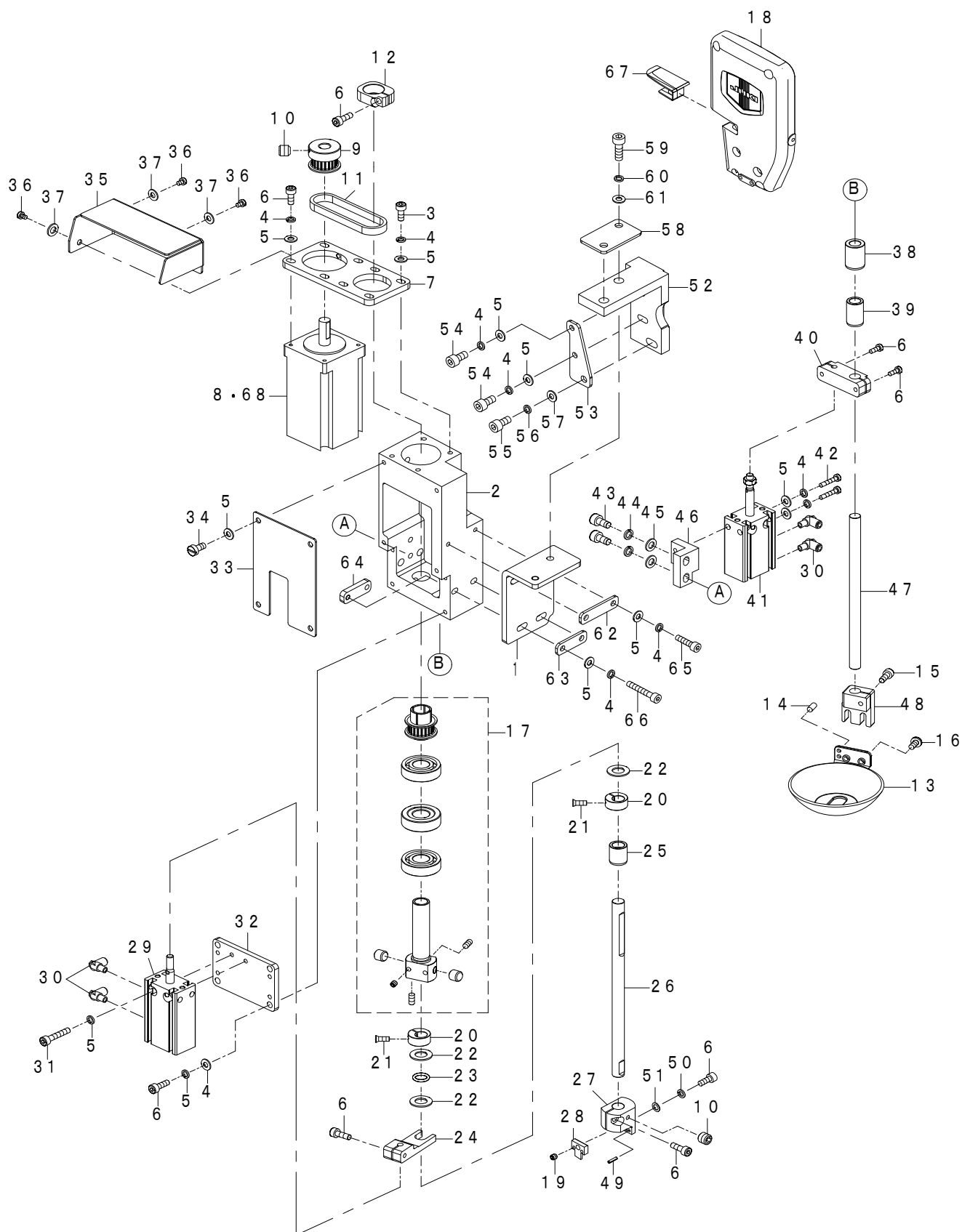
レーザー電装部品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		402-28047	SOLENOID_VALVE	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		402-34526	ELECTROMAGNETIC_RELAY_BASE	電磁リレーベース	1
6		-	SCREW	ねじ	2
7		402-28415	ELECTROMAGNETIC_RELAY	電磁リレー	1

27. ROTARY CUTTER MEMBER COMPONENTS (SUBCLASS)

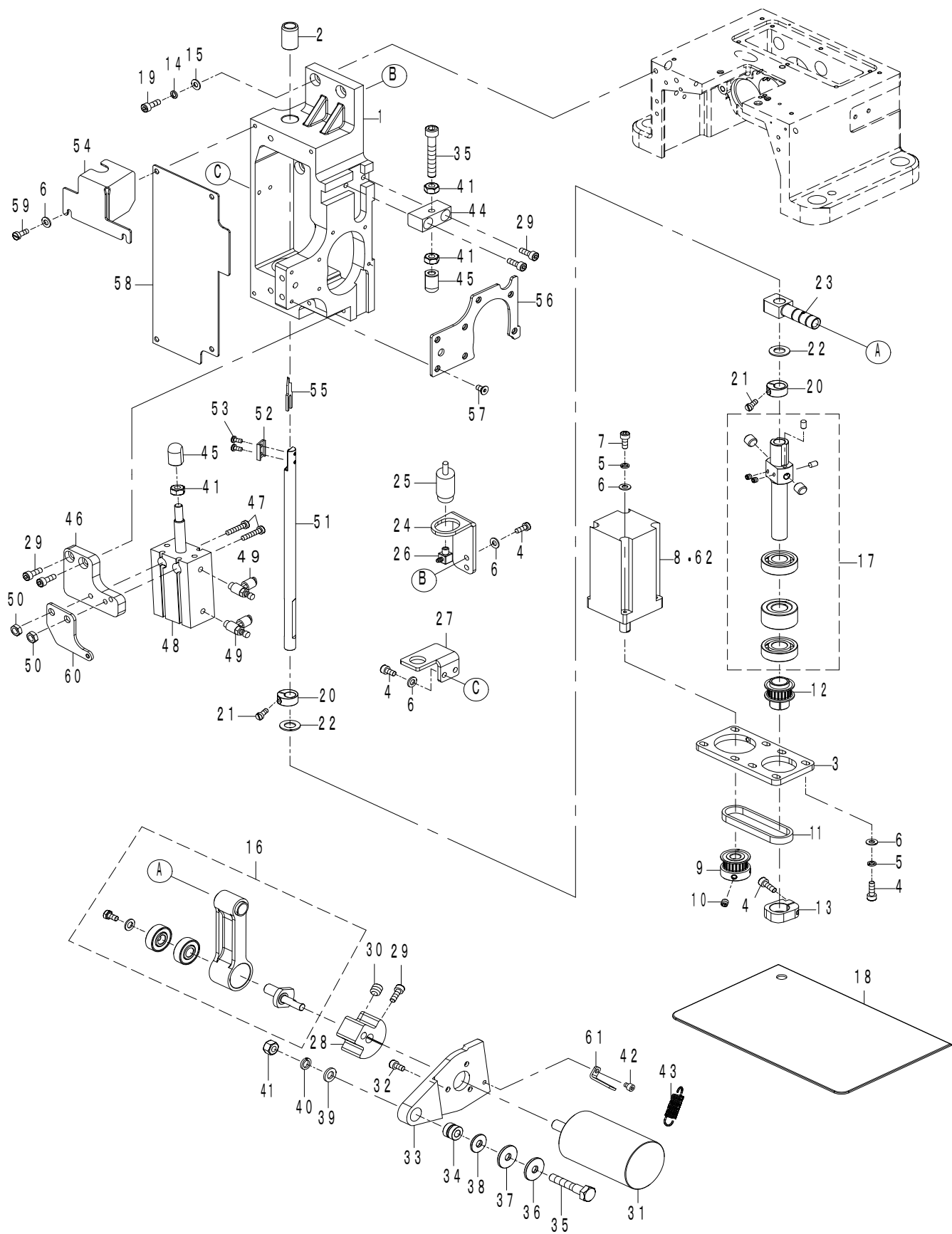
回転固定メス部品関係 (サブクラス)



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	

28. ROTARY KNIFE COMPONENTS (SUBCLASS)

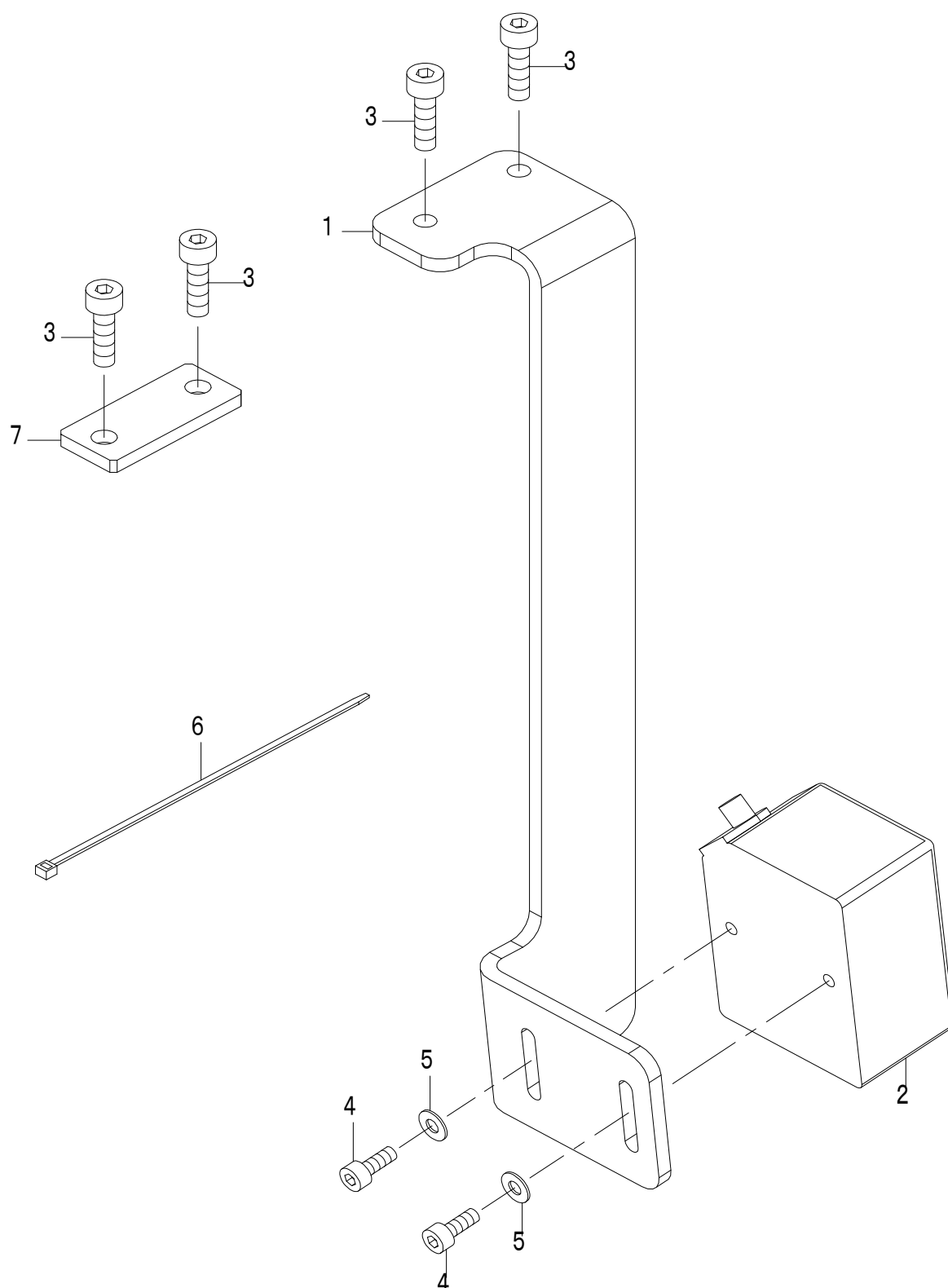
回転メス部品関係 (サブクラス)



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	

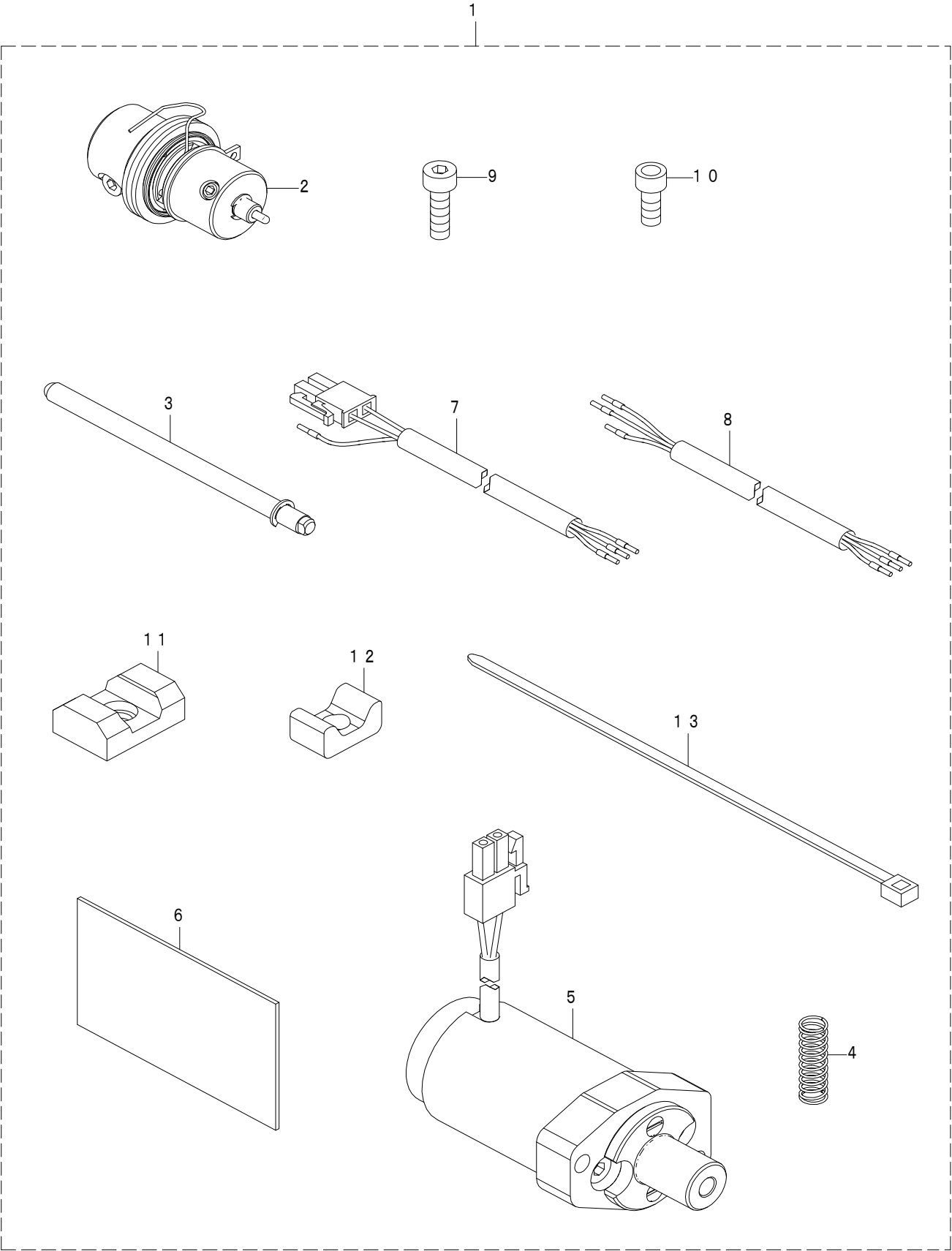
29. BARCODE READER (SUBCLASS)

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

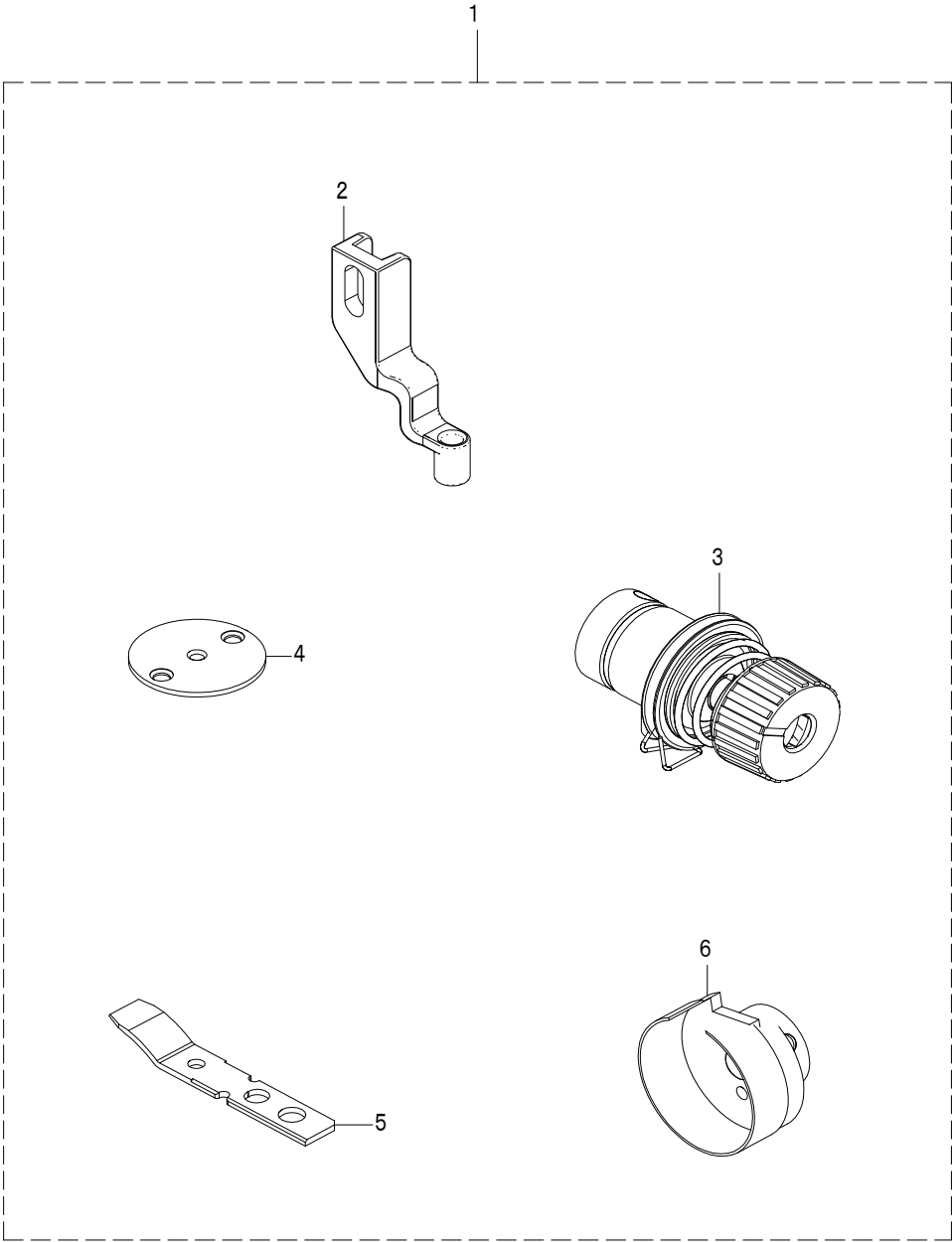
30. ACTIVE TENSION COMPONENTS
アクティブテンション関係



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)

31. THICK MATERIAL COMPONENTS

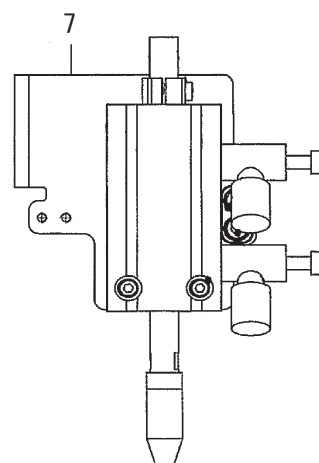
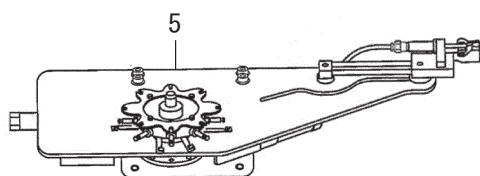
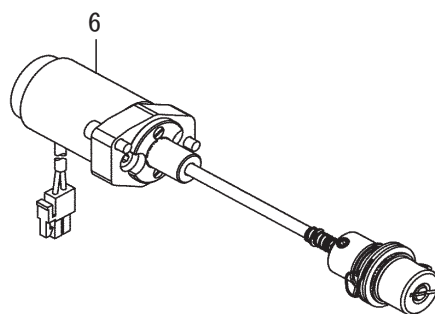
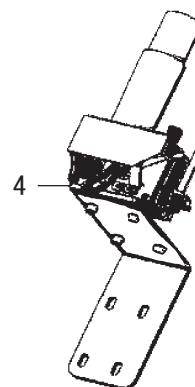
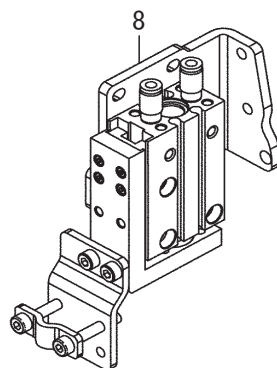
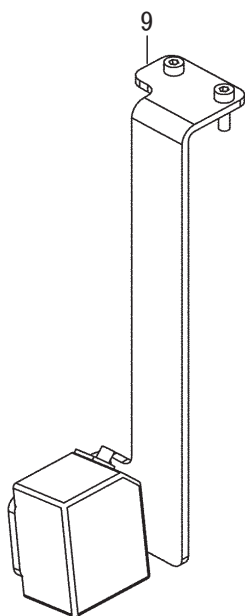
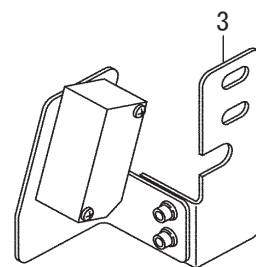
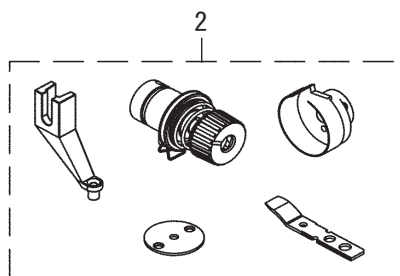
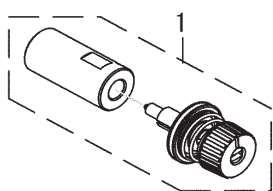
厚物キット関係



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)

32. 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	

33. 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。

Table with 6 columns: PS-800 OP-View, Hoist, Original Kit, No. 3 Adjustment, Penetration Device (N-type, PS700-type), and corresponding values.

Table with 6 columns: PS-800 OP-View, Under-residual check device, Barcode reader, Bird nest prevention device, Active tensioning device, and Bobbin changer BK-8, with corresponding values.

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。
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。

Table with 6 columns: OP device, Machine name, Model number, and corresponding information for BK-8 and frame replacement.

《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。

Table with 2 columns: Model number and Serial number, listing ranges for 2019 and 2020 production.

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. 1748-09 . . . 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	-	24	10	-	36	22	-	50	36
-	2	6	-	24	11	-	36	23	-	50	37
-	2	7	-	24	12	-	38	3	-	50	38
-	2	10	-	24	18	-	38	5	-	50	39
-	2	12	-	24	20	-	38	6	-	52	2
-	2	16	-	24	21	-	38	8	-	52	3
-	2	17	-	24	22	-	38	9	-	52	4
-	2	20	-	24	23	-	38	10	-	52	6
-	2	21	-	24	28	-	38	11	-	54	1
-	2	24	-	24	33	-	38	13	-	54	2
-	2	26	-	24	35	-	38	14	-	54	4
-	2	29	-	24	37	-	38	15	-	54	5
-	2	33	-	24	38	-	38	17	-	54	7
-	2	35	-	24	39	-	48	4	-	54	10
-	2	36	-	24	40	-	48	6	-	54	14
-	2	37	-	24	41	-	48	8	-	54	21
-	4	1	-	24	42	-	48	9	-	54	22
-	4	7	-	24	43	-	48	10	-	54	23
-	4	15	-	24	44	-	48	11	-	54	30
-	4	16	-	24	45	-	48	12	-	54	31
-	4	21	-	24	46	-	48	13	-	54	32
-	4	25	-	24	47	-	48	19	-	54	33
-	4	39	-	24	48	-	48	20	-	54	34
-	4	40	-	24	49	-	48	21	-	54	36
-	4	41	-	24	50	-	48	26	-	54	37
-	4	42	-	24	51	-	48	27	-	54	42
-	4	43	-	24	52	-	48	28	-	54	43
-	4	44	-	24	53	-	48	29	-	54	44
-	4	45	-	24	54	-	48	38	-	54	45
-	6	1	-	24	57	-	48	43	-	54	46
-	8	3	-	24	61	-	48	44	-	54	52
-	8	8	-	24	63	-	48	46	-	54	53
-	8	9	-	24	64	-	48	48	-	54	54
-	8	13	-	24	66	-	48	49	-	54	55
-	8	14	-	24	71	-	48	50	-	54	56
-	8	15	-	24	72	-	48	52	-	54	57
-	8	17	-	24	73	-	48	54	-	54	58
-	10	13	-	24	74	-	48	55	-	54	59
-	10	20	-	24	78	-	48	56	-	54	60
-	12	18	-	24	79	-	48	57	-	54	61
-	12	19	-	24	80	-	48	58	-	54	62
-	12	20	-	26	7	-	48	65	-	54	63
-	12	23	-	26	9	-	48	66	-	54	64
-	12	24	-	26	10	-	48	67	-	54	65
-	12	25	-	28	45	-	48	68	-	54	66
-	12	27	-	30	6	-	48	70	-	54	67
-	12	29	-	30	7	-	48	71	-	56	1
-	12	30	-	30	25	-	48	72	-	56	3
-	12	31	-	30	30	-	48	74	-	56	5
-	12	32	-	32	1	-	48	75	-	56	6
-	12	33	-	32	5	-	48	76	-	56	7
-	12	35	-	32	6	-	48	77	-	56	10
-	12	36	-	32	8	-	50	3	-	56	14
-	12	37	-	32	13	-	50	5	-	56	15
-	14	1	-	32	16	-	50	6	-	56	19
-	14	3	-	32	17	-	50	7	-	56	29
-	14	4	-	32	20	-	50	8	-	56	30
-	14	8	-	34	1	-	50	9	-	56	32
-	14	10	-	34	2	-	50	10	-	56	33
-	14	20	-	34	6	-	50	11	-	56	34
-	14	22	-	34	7	-	50	12	-	56	35
-	14	29	-	34	10	-	50	16	-	56	36
-	14	43	-	34	11	-	50	17	-	56	37
-	14	44	-	34	13	-	50	20	-	56	38
-	14	47	-	34	18	-	50	22	-	56	39
-	14	48	-	36	2	-	50	23	-	56	40
-	14	49	-	36	4	-	50	27	-	56	41
-	16	3	-	36	5	-	50	28	-	56	42
-	16	4	-	36	6	-	50	29	-	56	44
-	16	7	-	36	7	-	50	30	-	56	46
-	18	10	-	36	9	-	50	31	-	56	47
-	18	12	-	36	12	-	50	32	-	56	49
-	18	13	-	36	17	-	50	33	-	56	50
-	24	8	-	36	19	-	50	34	-	56	52
-	24	9	-	36	21	-	50	35	-	56	57

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
-	56	59	402-28013	4	2	402-28109	8	24	402-28223	54	3
			402-28014	4	5	402-28110	10	1	402-28234	30	4
EA-9500B02-00	60	13	402-28015	4	8	402-28111	10	3	402-28236	30	9
			402-28015	10	2	402-28112	44	21	402-28238	30	21
HX-0029400-00	60	12	402-28015	12	39	402-28113	10	5	402-28239	30	22
HX-0068500-00	28	69	402-28015	14	33	402-28114	10	6	402-28240	30	23
			402-28016	4	9	402-28115	10	7	402-28241	30	24
KX-0000002-10	60	11	402-28017	4	10	402-28116	10	8	402-28242	30	26
			402-28018	4	11	402-28117	10	9	402-28243	30	28
MDB-100B0800	10	11	402-28019	4	12	402-28118	10	10	402-28244	30	29
			402-28020	4	13	402-28119	10	12	402-28254	32	9
PS-0200082-KH	54	49	402-28021	4	14	402-28120	10	14	402-28255	32	10
			402-28022	4	18	402-28121	2	14	402-28255	44	17
SM-6041002-TN	60	10	402-28023	4	19	402-28121	10	16	402-28256	32	11
SM-6041402-TP	60	9	402-28024	4	20	402-28123	12	4	402-28256	32	14
SM-6051202-TP	28	67	402-28025	4	22	402-28126	8	6	402-28257	32	12
			402-28025	8	11	402-28126	24	5	402-28260	28	55
WP-0460556-SD	54	51	402-28026	4	23	402-28130	12	13	402-28270	26	33
WP-0501016-SD	28	66	402-28027	4	24	402-28131	12	15	402-28271	26	31
WS-0410002-KP	54	50	402-28028	4	26	402-28132	12	16	402-28272	32	23
			402-28029	4	27	402-28133	12	17	402-28273	28	59
401-72470	60	2	402-28030	4	28	402-28134	12	21	402-28282	24	70
401-73544	28	68	402-28031	4	29	402-28135	12	40	402-28290	8	22
402-25486	14	40	402-28032	4	30	402-28136	12	42	402-28303	36	1
402-25486	40	5	402-28033	4	31	402-28137	12	43	402-28304	36	3
402-25488	12	11	402-28034	4	32	402-28138	12	44	402-28305	36	8
402-25489	12	9	402-28034	18	25	402-28139	12	3	402-28306	36	10
402-25491	2	22	402-28035	4	34	402-28140	12	5	402-28307	36	11
402-25491	42	3	402-28036	16	10	402-28142	14	2	402-28308	36	13
402-25491	54	13	402-28040	4	35	402-28143	14	6	402-28309	36	14
402-25492	12	1	402-28041	4	37	402-28144	14	7	402-28310	36	15
402-25492	44	35	402-28042	4	36	402-28145	14	11	402-28311	36	16
402-25494	12	10	402-28043	4	38	402-28146	14	12	402-28312	38	1
402-25494	44	1	402-28047	36	20	402-28147	14	13	402-28313	38	2
402-25495	40	4	402-28047	46	9	402-28148	14	14	402-28314	38	4
402-25495	44	4	402-28047	52	1	402-28149	14	15	402-28315	38	7
402-25496	42	2	402-28048	32	18	402-28150	14	16	402-28316	38	12
402-25498	40	1	402-28051	46	3	402-28150	18	46	402-28317	38	16
402-25499	40	2	402-28054	6	5	402-28151	14	17	402-28320	34	4
402-25499	62	4	402-28056	36	18	402-28152	14	18	402-28324	34	5
402-25500	40	3	402-28058	32	4	402-28153	14	19	402-28327	34	8
402-25501	40	6	402-28059	32	3	402-28154	14	21	402-28329	34	9
402-25502	40	7	402-28061	32	2	402-28155	14	30	402-28331	34	12
402-25503	40	8	402-28065	24	24	402-28156	14	34	402-28334	34	14
402-25504	40	9	402-28066	34	16	402-28157	14	35	402-28352	44	3
402-25505	42	11	402-28067	34	17	402-28158	10	19	402-28356	44	22
402-25511	42	9	402-28067	44	2	402-28160	14	39	402-28357	44	23
402-25512	42	10	402-28069	34	19	402-28161	14	41	402-28358	44	24
402-25516	42	1	402-28070	12	26	402-28162	14	42	402-28359	44	26
402-27991	2	4	402-28072	20	9	402-28166	14	24	402-28360	44	27
402-27992	2	9	402-28072	22	9	402-28167	14	25	402-28361	14	23
402-27992	6	3	402-28073	34	15	402-28168	14	27	402-28361	44	28
402-27993	48	78	402-28073	42	5	402-28169	14	31	402-28362	28	19
402-27994	2	13	402-28074	42	6	402-28170	14	32	402-28362	44	29
402-27995	2	15	402-28075	34	21	402-28171	2	8	402-28363	28	3
402-27996	2	18	402-28075	42	7	402-28171	14	45	402-28363	44	31
402-27997	2	19	402-28075	62	2	402-28171	18	33	402-28364	44	32
402-28000	2	25	402-28076	42	8	402-28171	20	20	402-28365	50	49
402-28001	2	27	402-28077	42	12	402-28171	22	20	402-28366	18	37
402-28001	14	9	402-28078	42	13	402-28171	28	57	402-28366	28	4
402-28002	2	28	402-28079	42	4	402-28171	30	18	402-28366	30	34
402-28003	2	30	402-28084	34	20	402-28172	16	1	402-28366	50	40
402-28003	44	36	402-28089	4	17	402-28173	16	2	402-28391	2	11
402-28004	2	31	402-28089	8	2	402-28174	16	5	402-28411	26	8
402-28005	2	32	402-28089	18	20	402-28175	16	6	402-28415	52	7
402-28006	2	34	402-28089	20	25	402-28176	16	8	402-28419	54	8
402-28007	2	38	402-28089	22	25	402-28177	16	9	402-28419	56	8
402-28008	2	39	402-28089	46	2	402-28181	18	23	402-28420	54	9
402-28009	2	40	402-28090	24	36	402-28183	18	24	402-28420	56	9
402-28009	4	4	402-28090	24	81	402-28183	24	58	402-28421	54	11
402-28009	24	25	402-28102	8	1	402-28183	28	64	402-28421	56	11
402-28010	2	1	402-28103	8	4	402-28185	18	31	402-28422	54	12
402-28010	30	14	402-28104	8	5	402-28185	20	48	402-28422	56	13
402-28011	2	2	402-28106	8	19	402-28185	22	48	402-28423	54	20
402-28012	2	3	402-28107	8	21	402-28192	12	12	402-28423	56	20

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
402-28424	54	26	402-28524	24	4	402-28698	64	3	402-34412	18	15
402-28425	54	27	402-28537	24	75	402-28699	64	5	402-34413	18	16
402-28426	54	28	402-28541	20	43	402-28700	60	1	402-34413	20	3
402-28427	54	29	402-28541	22	43	402-28700	64	6	402-34413	22	3
402-28428	54	35	402-28541	28	18	402-28701	62	1	402-34414	18	17
402-28429	54	38	402-28544	24	55	402-28701	64	2	402-34415	18	22
402-28430	54	39	402-28552	26	30	402-28712	56	55	402-34416	18	26
402-28431	54	40	402-28553	26	14	402-28719	6	7	402-34417	18	28
402-28432	54	41	402-28554	28	27	402-28723	34	3	402-34418	18	29
402-28433	54	47	402-28555	28	51	402-28769	20	17	402-34419	18	30
402-28434	54	48	402-28555	32	7	402-28769	22	17	402-34420	18	34
402-28435	12	41	402-28557	28	60	402-28770	48	36	402-34421	18	35
402-28435	54	16	402-28559	30	20	402-28771	48	30	402-34422	18	36
402-28436	54	17	402-28561	32	15	402-28772	48	17	402-34423	18	38
402-28437	54	18	402-28563	56	22	402-28773	20	13	402-34424	18	41
402-28438	56	2	402-28564	54	24	402-28780	44	30	402-34425	18	43
402-28439	56	23	402-28568	56	58	402-28783	46	4	402-34425	20	12
402-28440	56	31	402-28569	56	17	402-28788	46	1	402-34425	22	12
402-28442	56	43	402-28573	18	27	402-28789	44	6	402-34425	24	1
402-28443	56	45	402-28585	2	23	402-28790	44	7	402-34425	30	17
402-28444	56	48	402-28586	4	33	402-28791	44	8	402-34434	22	32
402-28445	56	51	402-28590	8	7	402-28792	44	9	402-34435	22	4
402-28447	56	56	402-28591	8	10	402-28793	44	10	402-34435	26	19
402-28448	56	16	402-28592	8	18	402-28794	44	11	402-34435	28	8
402-28449	30	5	402-28593	8	20	402-28795	44	12	402-34435	28	32
402-28449	56	18	402-28594	8	23	402-28796	44	13	402-34436	22	5
402-28450	56	24	402-28595	8	25	402-28797	44	14	402-34436	26	20
402-28451	56	25	402-28597	10	15	402-28798	44	15	402-34436	28	33
402-28452	56	26	402-28598	10	18	402-28799	44	16	402-34437	20	6
402-28453	56	27	402-28598	18	32	402-28800	44	19	402-34437	22	6
402-28455	54	25	402-28598	18	44	402-28801	44	18	402-34438	54	19
402-28468	4	3	402-28598	20	19	402-28802	44	20	402-34439	56	53
402-28470	4	6	402-28598	22	19	402-28803	46	8	402-34440	20	11
402-28485	10	4	402-28598	24	3	402-28804	46	5	402-34440	22	11
402-28486	12	2	402-28598	28	65	402-28805	44	5	402-34442	20	18
402-28489	22	52	402-28599	10	21	402-28808	44	34	402-34442	22	18
402-28489	26	13	402-28600	10	22	402-28809	44	33	402-34444	20	26
402-28490	18	2	402-28601	12	28	402-28810	46	12	402-34444	22	26
402-28491	18	11	402-28602	12	34	402-28811	44	25	402-34445	20	27
402-28492	18	18	402-28603	12	6	402-28812	46	13	402-34445	22	27
402-28495	18	42	402-28604	12	7	402-28813	46	10	402-34446	20	30
402-28496	20	8	402-28605	12	8	402-28814	46	6	402-34446	22	30
402-28496	22	8	402-28606	12	38	402-28815	46	7	402-34447	20	31
402-28497	22	13	402-28607	14	50	402-28819	44	38	402-34447	22	31
402-28498	14	46	402-28608	14	26	402-28820	44	37	402-34448	20	32
402-28498	20	14	402-28609	14	28	402-28822	44	39	402-34449	20	39
402-28498	22	14	402-28622	14	5	402-29462	32	21	402-34449	22	39
402-28499	20	15	402-28636	30	16	402-29463	32	25	402-34450	20	40
402-28499	22	15	402-28637	30	19	402-32400	46	11	402-34450	22	40
402-28500	20	21	402-28641	44	41	402-34079	12	45	402-34451	20	41
402-28500	22	21	402-28646	48	53	402-34079	62	6	402-34451	22	41
402-28501	20	22	402-28654	48	69	402-34080	12	46	402-34451	24	56
402-28501	22	22	402-28659	14	36	402-34080	62	5	402-34451	54	6
402-28502	20	23	402-28660	18	7	402-34081	62	3	402-34451	56	4
402-28502	22	23	402-28661	18	14	402-34086	24	59	402-34452	20	42
402-28503	20	28	402-28662	18	19	402-34087	26	37	402-34452	22	42
402-28503	22	28	402-28663	18	21	402-34087	28	52	402-34453	20	44
402-28504	20	29	402-28664	18	39	402-34391	6	2	402-34453	22	44
402-28504	22	29	402-28665	18	40	402-34392	6	4	402-34454	20	45
402-28505	20	33	402-28666	20	1	402-34393	8	12	402-34454	22	45
402-28505	22	33	402-28666	22	1	402-34399	10	17	402-34454	50	46
402-28506	20	34	402-28667	20	2	402-34399	18	45	402-34454	50	48
402-28506	22	34	402-28667	22	2	402-34399	20	49	402-34455	20	46
402-28507	20	35	402-28668	20	7	402-34399	22	49	402-34455	22	46
402-28507	22	35	402-28668	22	7	402-34399	24	2	402-34456	20	47
402-28508	20	36	402-28669	20	10	402-34400	12	22	402-34456	22	47
402-28508	22	36	402-28669	22	10	402-34402	14	37	402-34457	24	34
402-28509	20	37	402-28670	64	7	402-34403	14	38	402-34468	58	3
402-28509	22	37	402-28671	20	24	402-34405	18	1	402-34469	24	32
402-28511	20	16	402-28671	22	24	402-34406	18	3	402-34470	24	29
402-28511	22	16	402-28682	24	7	402-34407	18	4	402-34471	24	6
402-28512	20	38	402-28684	24	65	402-34408	18	5	402-34484	24	67
402-28512	22	38	402-28686	64	8	402-34409	18	6	402-34485	24	68
402-28522	24	31	402-28695	64	4	402-34410	18	8	402-34486	24	69
402-28523	24	30	402-28696	64	1	402-34411	18	9	402-34505	26	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
402-34506	26	2	402-34572	28	54	402-80479	48	18			
402-34507	26	3	402-34573	28	56	402-80480	48	22			
402-34508	26	4	402-34575	28	61	402-80481	48	23			
402-34509	26	5	402-34576	28	62	402-80482	48	24			
402-34510	26	6	402-34577	28	58	402-80483	48	25			
402-34511	26	11	402-34578	30	1	402-80484	48	31			
402-34511	28	63	402-34579	30	2	402-80485	48	32			
402-34512	26	12	402-34580	30	3	402-80486	48	33			
402-34513	24	27	402-34582	30	10	402-80487	48	34			
402-34513	26	15	402-34583	30	11	402-80488	48	35			
402-34514	24	26	402-34584	30	12	402-80489	48	37			
402-34514	26	16	402-34585	30	13	402-80490	48	39			
402-34514	58	5	402-34586	30	15	402-80491	48	40			
402-34515	26	17	402-34587	30	27	402-80492	48	41			
402-34516	26	18	402-34588	30	31	402-80493	48	42			
402-34517	26	21	402-34589	30	33	402-80494	48	45			
402-34517	28	34	402-34590	32	19	402-80495	48	47			
402-34518	26	22	402-34597	24	76	402-80496	48	51			
402-34519	26	23	402-34786	8	16	402-80497	48	59			
402-34520	26	24	402-34788	58	1	402-80498	48	60			
402-34521	26	25	402-35197	64	9	402-80499	48	61			
402-34522	26	26	402-35199	58	2	402-80500	48	62			
402-34522	26	28	402-35200	58	4	402-80502	48	64			
402-34523	26	29	402-35332	58	6	402-80503	48	1			
402-34524	26	32	402-35588	54	15	402-80503	48	73			
402-34525	26	34	402-35592	56	12	402-80515	50	1			
402-34526	26	35	402-35593	56	21	402-80516	50	2			
402-34526	52	5	402-35594	56	28	402-80517	50	4			
402-34527	26	36	402-37598	56	54	402-80518	50	13			
402-34529	28	1	402-37772	12	14	402-80519	50	14			
402-34530	28	2	402-38353	56	61	402-80520	50	15			
402-34531	28	5	402-38556	44	40	402-80521	50	19			
402-34532	28	6	402-39269	56	60	402-80522	50	21			
402-34533	28	7	402-40831	58	7	402-80523	50	25			
402-34534	28	9	402-42122	32	29	402-80524	50	26			
402-34534	28	17	402-42123	32	30	402-80618	32	34			
402-34535	28	10	402-42580	32	28	402-81441	22	57			
402-34536	28	11	402-43035	32	22	402-81548	28	70			
402-34537	28	12	402-43036	32	26	402-82426	24	17			
402-34538	28	13	402-43039	32	27	402-82427	22	56			
402-34539	28	14	402-43041	32	31	402-82427	24	19			
402-34540	28	15	402-43044	32	32	402-82428	24	60			
402-34541	28	16	402-43045	60	6	402-82429	22	53			
402-34542	28	20	402-43046	60	7	402-82431	22	51			
402-34543	28	21	402-43047	60	8	402-82436	22	55			
402-34544	28	22	402-43919	60	4	402-82436	24	13			
402-34545	28	23	402-44934	60	3	402-82442	24	77			
402-34546	28	24	402-44974	60	5	402-82445	20	50			
402-34547	28	25	402-47793	26	27	402-82445	22	50			
402-34548	28	26	402-47793	32	24	402-87675	22	58			
402-34549	28	28	402-47794	26	38	402-87675	24	14			
402-34549	30	32	402-47794	32	33	402-91755	22	54			
402-34550	28	29	402-51442	24	16	402-91755	24	15			
402-34551	28	30	402-52388	50	42	402-91904	12	48			
402-34552	28	31	402-59264	6	6	402-91905	12	47			
402-34553	20	4	402-62520	34	22						
402-34554	20	5	402-62521	54	68						
402-34556	28	35	402-62521	56	62						
402-34557	28	36	402-63257	50	43						
402-34558	28	37	402-63258	50	44						
402-34559	28	38	402-63260	50	24						
402-34560	28	39	402-63261	50	18						
402-34561	28	40	402-63270	50	47						
402-34561	28	42	402-64286	50	41						
402-34562	28	41	402-64296	50	45						
402-34563	28	44	402-68665	22	59						
402-34564	28	43	402-68665	24	82						
402-34565	28	46	402-68914	48	63						
402-34566	28	47	402-80472	48	2						
402-34567	28	48	402-80473	48	3						
402-34568	28	49	402-80474	48	5						
402-34569	28	50	402-80475	48	7						
402-34571	24	62	402-80476	48	14						
402-34571	28	53	402-80477	48	15						
402-34571	30	8	402-80478	48	16						