

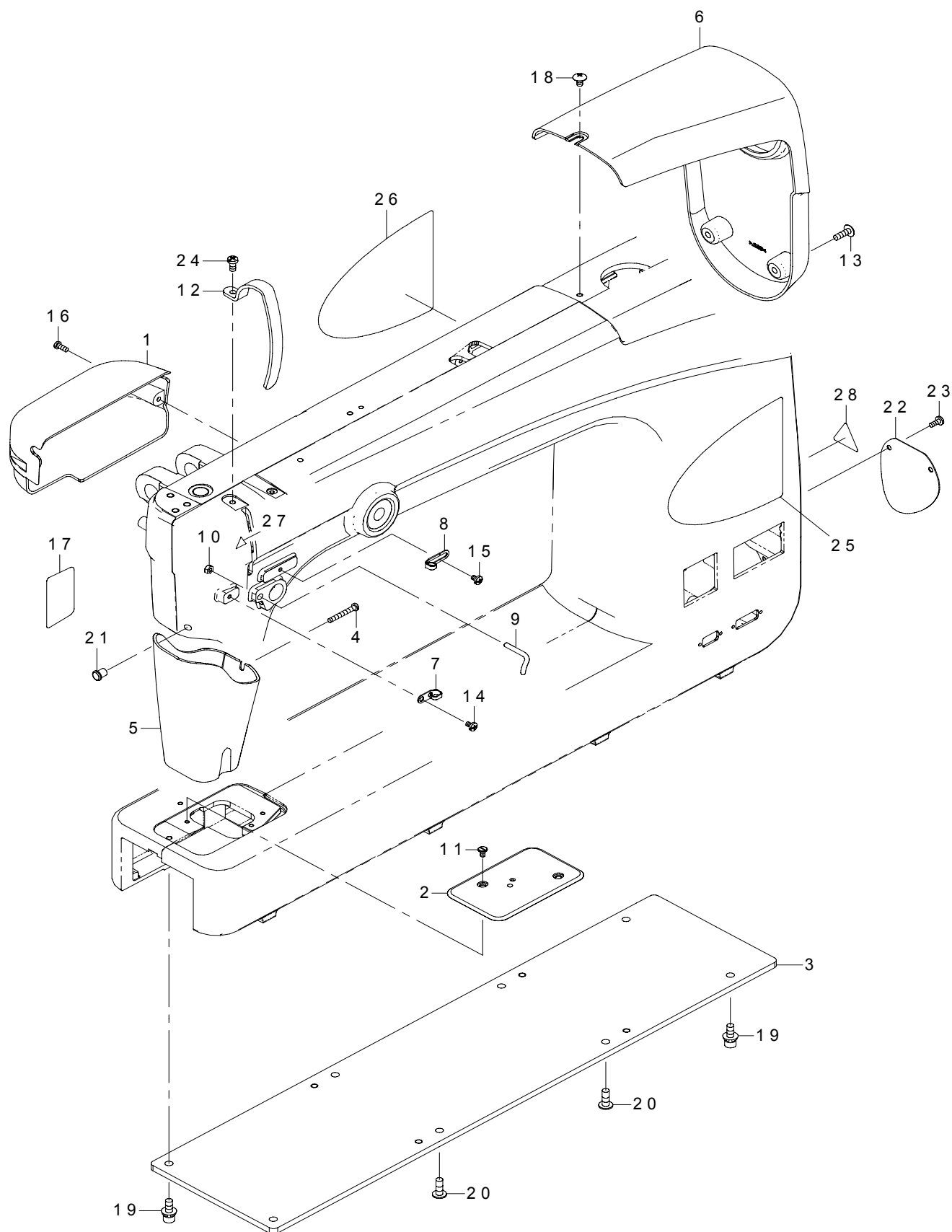
TL-2200QVP

PARTS LIST

40137860

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

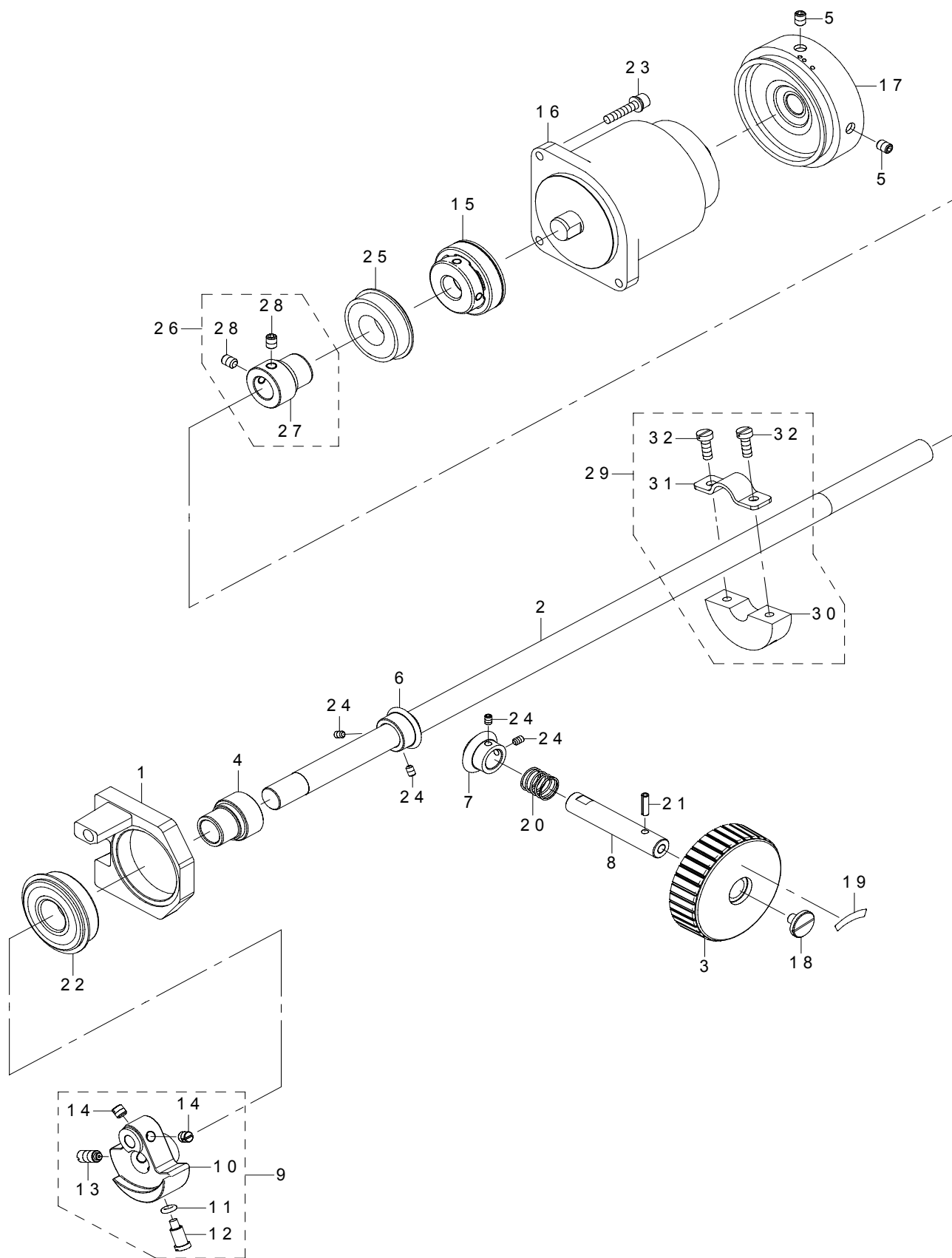
頭部・外装関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24949	PRESSER_MECHA_COVER	押え調節カバー	1
2		401-24969	THROAT_PLATE	針板	1
3		401-24970	BOTTOM_COVER	底面カバー	1
4		SM-4043050-SC	SCREW M4X0.7 L=30	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 3 0	1
5		401-24948	LED_COVER	L E D カバー	1
6		401-24947	MTOR_COVER	モーターカバー	1
7		229-20607	ARM THREAD GUIDE B	アーム糸案内 B	1
8		236-26104	ARM THREAD GUIDE A	アーム糸案内 A	1
9		400-25414	L_SHAPED_THREAD_GUIDE	L 形糸案内	1
10		NM-6040000-SN	NUT M4	六角ナット M 4	1
11		A1138-776-000	SCREW	止めねじ	2
12		401-32239	THREAD_TAKE_UP_LEVER_COVER	天秤カバー	1
13		SM-0051601-SC	SCREW M5 L=16	トラスねじ M 5 L = 1 6	2
14		SM-5040655-SN	SCREW	バインドねじ	1
15		SM-5040655-SN	SCREW	バインドねじ	1
16		SM-4041001-SN	SCREW M4X0.7 L=10	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 1 0	2
17		401-32095	FRAME L SEAL	目隠しシール	2
18		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	1
19		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
20		SM-0061601-SC	SCREW	トラスねじ M 6 L = 1 6	4
21		165-57704	ATTACHMENT	ワークアタッチメント	1
22		401-32116	LOWER SHAFT HOLE COVER	下軸穴カバー	1
23		SM-5040655-SN	SCREW	バインドねじ	2
24		SM-4051055-SP	SCREW	なべねじ	1
25		401-25756	EMBLEM_R	型式銘版右	1
26		401-25755	EMBLEM_L	型式銘版左	1
27		CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	指怪我注意シール (1 6)	1
28		CM-3001000-01	LABEL	危険電圧警告シール (3 1 . 5)	1

2. UPPER SHAFT COMPONENTS

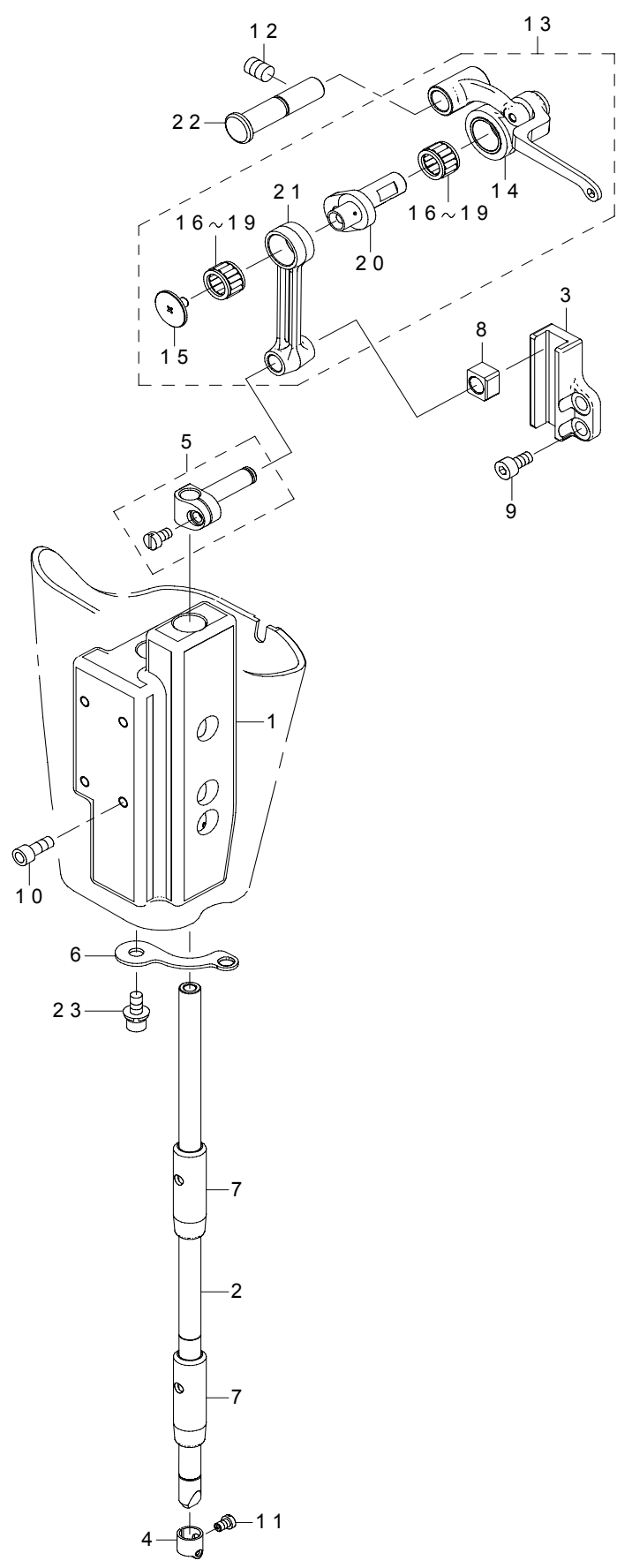
上軸関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24952	MAIN_SHAFT_F_BLOCK	上軸前メタル土台	1
2		401-24962	MAIN_SHAFT	上軸	1
3		401-24986	PULLEY	手元プーリー	1
4		236-05207	MAIN SHAFT BEARING SUPPORT	上軸前ベアリング受	1
5		SM-80608A2-TP	SCREW M6 L=8	六角穴付き止めねじ M 6 L = 8	2
6		400-06515	GEAR_A	ギア A	1
7		400-06516	GEAR_B	ギア B	1
8		400-44053	PULLEY SHAFT	手元プーリー軸	1
9		401-06606	COUNTER_WEIGHT_ASM.	釣合錘 (組)	1
10		401-06607	COUNTER_WEIGHT	釣合錘	(1)
11		RO-0442401-00	RUBBER RING	O リング	(1)
12		SS-7681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	丸平ねじ 9/32-28 L = 16	(1)
13		SS-8681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	止めねじ 9/32-28 L = 16	(1)
14		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	止めねじ 1/4-40 L = 6	(2)
15		401-11025	COUPLING_ASM.	カップリング組	1
16		401-11203	SERVO MOTOR	サーボモータ	1
17		401-11872	HAND_PULLEY	はずみ車	1
18		A1230-500-000-A	HANDWHEEL SETSCREW	はずみ車止めねじ	1
19		B1144-210-000	REVOLVING DIRECTION LABEL	回転方向ラベル	1
20		112-33400	SPRING	ワイバマグネットばね	1
21		PS-0400142-KH	SPRING PIN 4X14	スプリングピン 4 X 14	1
22		SB-1200027-00	BEARING	ころがり軸受 (前)	1
23		SL-6052592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	3
24		SM-8040612-TP	SCREW M4 L=6	止めねじ M 4 L = 6	4
25		SB-1200018-00	BEARING	ころがり軸受 (後)	1
26		400-44857	FRONT BEARING SUPPORT ASM.	上軸前ベアリング受組	1
27		236-05207	FRONT BEARING SUPPORT	上軸前ベアリング受	(1)
28		SM-80608A2-TP	SCREW M6 L=8	六角穴付き止めねじ M 6 L = 8	(2)
29		400-10437	CRANK_BALANCER_ASM	バランサー組	1
30		400-10438	CRANK_BALANCER	バランサー	(1)
31		400-10439	CRANK_BALANCER_FIX_PLATE	バランサー止め板	(1)
32		400-10440	CRANK_BALANCER_FIX_PLATE_SCREW	バランサー止めねじ	(2)

3. NEEDLE BAR & THREAD TAKE UP COMPONENTS

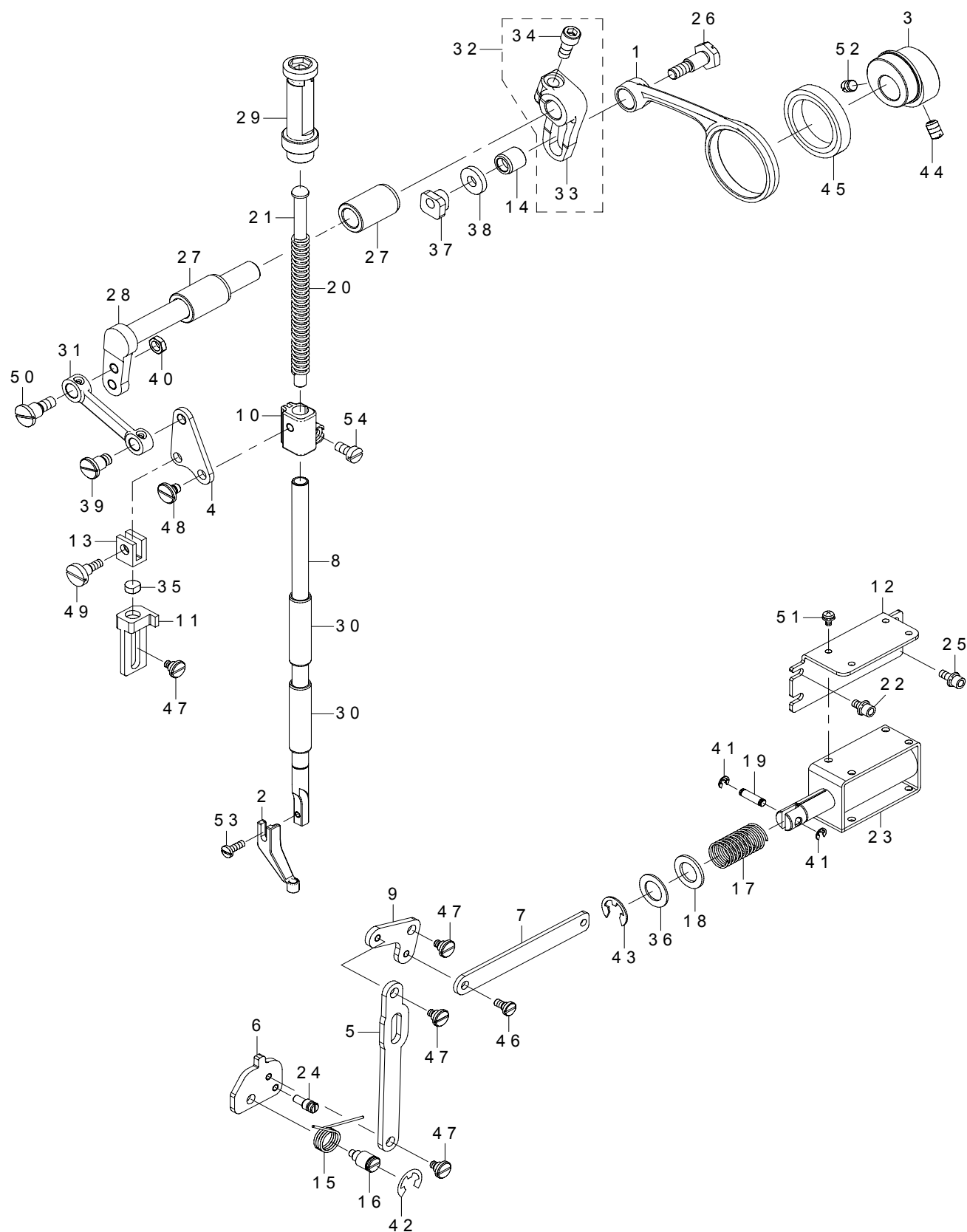
針棒・天秤関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24954	NEEDLE_BAR_BLOCK	針棒土台	1
2		401-24989	ASSY NEEDLE BAR	針棒（結合）	1
3		113-49909	ROLLER GUIDE BRACKET	コロ案内台	1
4		229-06309	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	針棒糸掛け	1
5		229-06457	NEEDLE BAR HOLDER ASM.	針棒抱き（組）	1
6		401-30712	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	針棒糸案内	1
7		400-86605	NEEDLE_BAR_LOWER_METAL_MD	針棒下メタル_MD	2
8		B1414-555-000	SLIDE BLOCK	針棒抱き案内コロ	1
9		SM-6041002-TP	SCREW M4 L=10	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 0	2
10		SM-6041002-TP	SCREW M4 L=10	六角穴ボルト M 4 X 0. 7 L = 1 0	4
11		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	丸平ねじ 1/8-44 L=4. 5	1
12		SM-80608A2-TP	SCREW M6 L=8	六角穴付き止めねじ M 6 L = 8	4
13		114-03979	THREAD TAKE-UP LEVER ASM.	リンク天秤（結合）	1
14		114-03961	THREAD TAKE-UP LEVER ASM.	リンク天秤（組）	(1)
15		229-18304	BALANCE CRANK LEFT SCREW	天秤クランク左ねじ	(1)
16	#01	229-18403	BALANCE NEEDLE BEARING A	天秤ニードル軸受 A	(2)
17	#01	229-18502	BALANCE NEEDLE BEARING B	天秤ニードル軸受 B	(2)
18	#01	229-18601	BALANCE NEEDLE BEARING C	天秤ニードル軸受 C	(2)
19	#01	229-18700	BALANCE NEEDLE BEARING D	天秤ニードル軸受 D	(2)
20		401-09126	NEEDLE_BAR_CRANK_H	針棒クランク H	(1)
21		229-06606	NEEDLE BAR CRANK ROD	針棒クランクロッド	(1)
22		229-19500	THREAD TAKE-UP CRANK SHAFT	天秤支え軸	1
23		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	1
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

4. PRESSER COMPONENTS

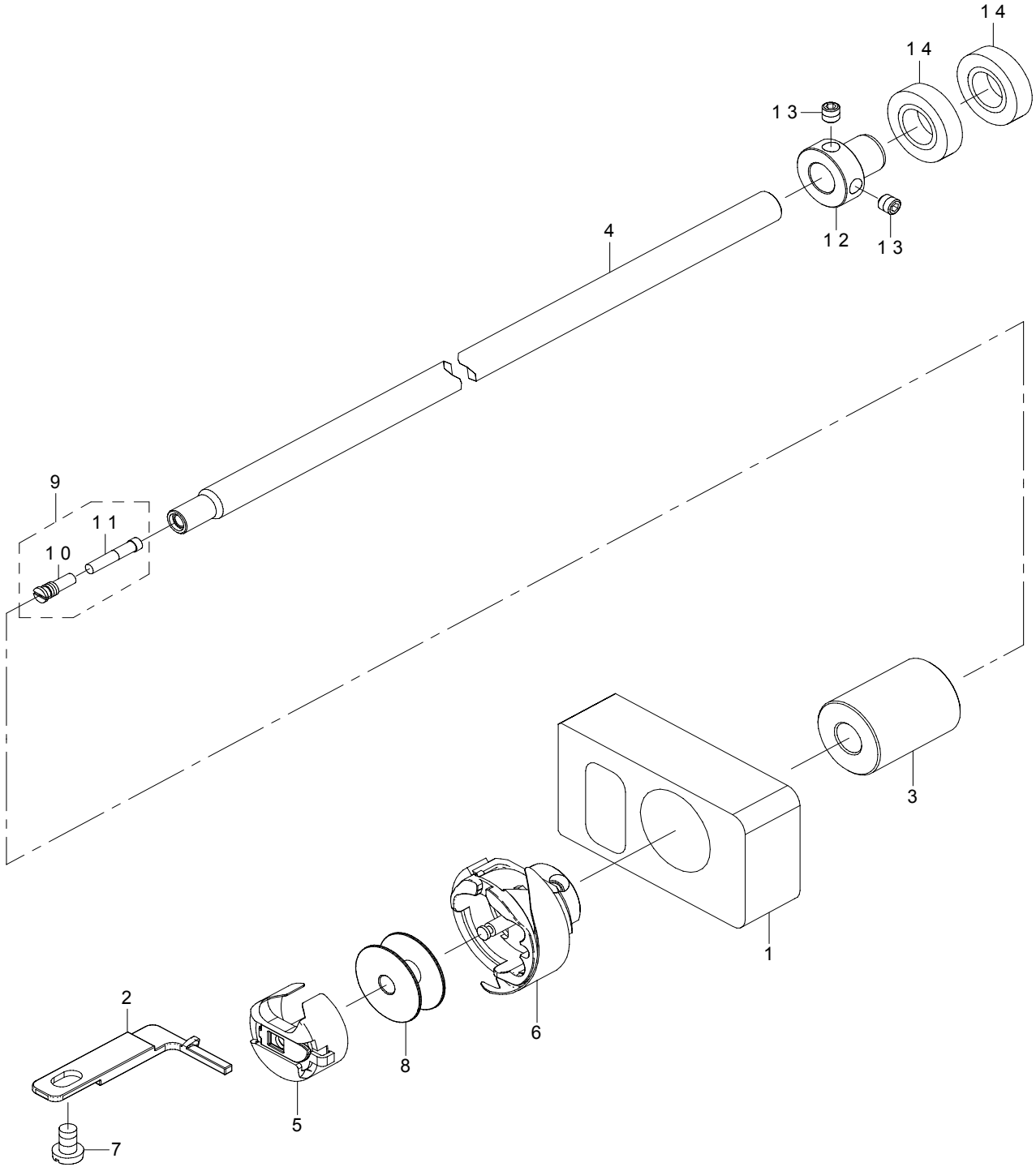
押え関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24951	UPPER_FEED_CAM_ROD	上下偏心カムロッド	1
2		401-25767	PRESSER_FOOT	押え足	1
3		401-25761	ECCENTRIC CAM	押え偏心カム	1
4		401-24979	PRESSER_CRANK_LINK	押さえ三角てこ	1
5		401-24981	RETURN_LINK_B	押え棒戻しリンク	1
6		401-24983	RETURN_CAM	押え棒戻しカム	1
7		401-24984	PRESSER_SOLENOID_LINK	押え棒戻しソレノイドリンク	1
8		401-24988	ASSY PRESSER BAR	押え棒（結合）	1
9		401-24990	RETURN_LINK	押さえ戻し L リンク	1
10		401-24991	PRESSER_BAR_GUIDE_BLOCK	押さえ棒抱き	1
11		401-24992	PRESSER_BAR_BRACKET_GUIDE	押え棒抱きガイド	1
12		401-24993	PRESSER_SOL_BASE	押え棒ソレノイド取付板	1
13		401-24994	PRESSER LINK BLOCK	押え三角コロ	1
14		401-24995	CAM_ROD_BUSH	カムロッド軸受	1
15		401-25002	RETURN_SPRING	カム戻しばね	1
16		401-25003	RETURN_SPRING_PIN	戻しばね支点	1
17		112-33400	SPRING	ワイパマグネットばね	1
18		112-34408	SOLENOID RUBBER	ソレノイドゴム	1
19		112-34507	PLUNGER CONNECTING PIN	プランジャー連結ピン	1
20		229-07406	PRESSER SPRING	押え調節ばね	1
21		400-23631	PRESSER GUIDE BAR	中押え案内棒	1
22		SL-6040842-TN	SCREW M4 L=8	座金付き六角穴ボルト	2
23		401-26078	DISH RISING SOLENOID	糸緩めソレノイド	1
24		400-11926	SPRING_HOOK	ばね掛け	1
25		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
26		400-21579	HINGE SCREW	段ねじ	1
27		400-21625	BUSHING	上送り軸メタル	2
28		401-31492	UPPER FEED DRIVING SHAFT	上送り軸	1
29		400-37359	PRESSER SPRING REGULATOR ASM.	押え調節ねじ（組）	1
30		400-78133	PRESSER_BUSHING	中押え棒メタル	2
31		401-01953	CONNECTING_LINK	上下めがね	1
32		401-02601	UPPER_FEED_SPRING_ROD_ASM.	上送り腕（組）	1
33		401-01978	UPPER_FEED_SPRING_ROD	上送り腕	(1)
34		SS-6151412-TP	SCREW 15/64-28 L=14	六角穴ボルト 15/64-28	(1)
35		B1432-761-000	SWING ARM STOPPER RUBBER	ストッパーブッシュ	1
36		WP-1221016-SP	WASHER	平座金	1
37		B3009-141-H0A	NUT	カムロット段ねじナット	1
38		B3010-141-H00	WASHER	カムロット段ねじ座金	1
39		B3015-141-H00	HINGE SCREW	L 板ロッド段ねじ	1
40		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	六角ナット 15/64-28	1
41		RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	2
42		RE-0800000-K0	E-SHAPED SNAP RING (8MM)	E 形止め輪 8	1
43		RE-0900000-K0	E-RING 9	E 形止め輪 9	1
44		SS-8661030-SP	SCREW 1/4-40 L=10	止めねじ 1/4-40 L=10	1
45		SB-1300002-00	BEARING	ころがり軸受	1
46		SD-0500256-TH	SHOULDER SCREW	段ねじ D=5 H=2.5	1
47		SD-0600326-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=6 H=3.2	5
48		SD-0600327-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=6 H=3.2	1
49		SD-0600651-TP	HINGE SCREW	段ねじ D=6 H=6.5	1
50		SD-0850751-SP	HINGE SCREW D= 8.50 H= 7.5	段ねじ D=8.5 H=7.5	1
51		SL-4030641-SE	SCREW	座金付きねじ	4
52		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	止めねじ 1/4-40 L=6	1
53		SS-7091110-TP	SCREW 9/64-40 L=10.5	丸平ねじ 9/64-40 L=10.5	1
54		SM-6051400-SP	SCREW	平ねじ	1

5. LOWER SHAFT COMPONENTS

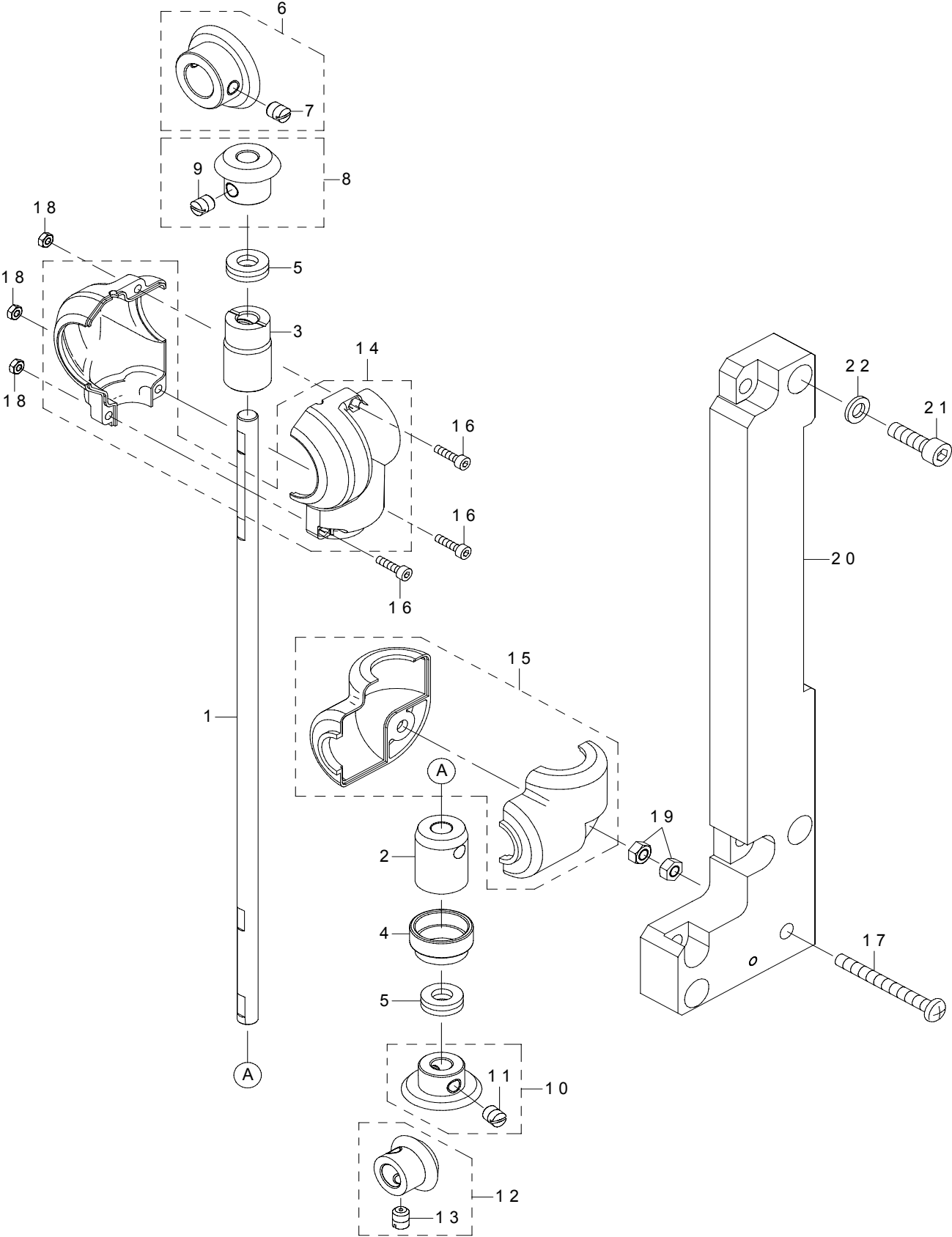
下軸関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24953	LOWER_SHFT_F_BLOCK	下軸前メタル土台	1
2		401-24955	POSITIONING_FINGER	内釜押さえ	1
3		401-30726	LOWER_SHAFT_BUSH	下軸後メタル	1
4		401-24963	LOWER_SHAFT	下軸	1
5		B1837-201-SA0	BOBBIN CASE ASM.	ボビンケース組	1
6		D1830-560-EA0	HOOK ASM.	給油釜組	1
7		SM-4050855-SP	SCREW	なべねじ M 5 L = 8	1
8		D9117-141-E00	BOBBIN	アルミボビン	1
9		229-16555	OIL SEAL SCREW ASM.	下軸前止めねじ組	1
10		229-16506	SET SCREW	下軸前止めねじ	(1)
11		110-15906	OIL WICK	下軸前止めねじ油芯	(1)
12		400-04188	BEARING_SUPPORT	ベアリング受	1
13		SM-8050512-TP	SCREW	止めねじ M 5 L = 5	2
14		SB-1120016-00	BEARING	ころがり軸受 (後)	2

6. UPRIGHT SHAFT COMPONENTS

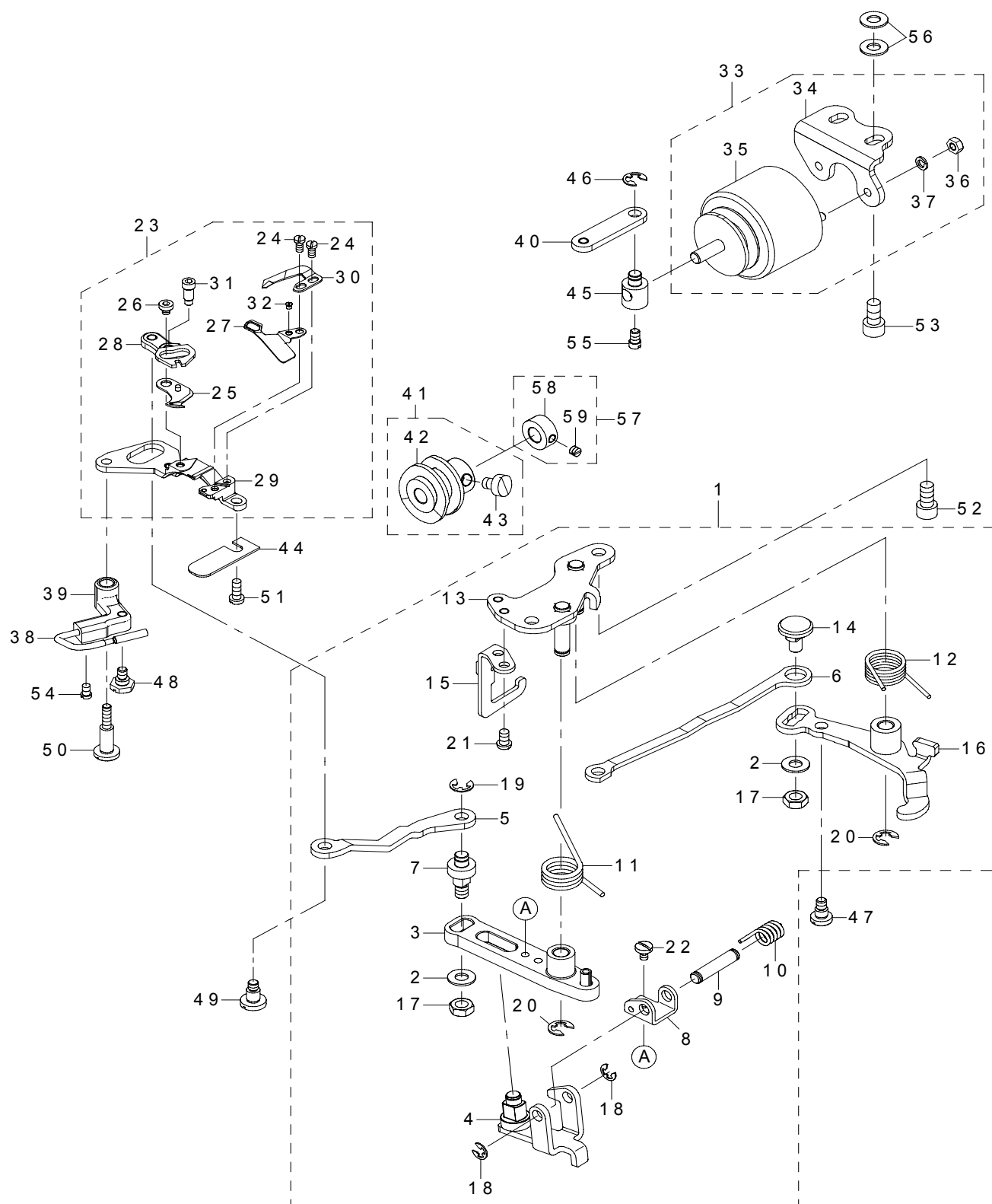
立軸関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24964	UPRIGHT_SHAFT	立軸	1
2		401-30709	UPRIGHT SHAFT BUSHING, LOWER	立軸下メタル	1
3		401-30710	UPRIGHT SHAFT BUSHING, UPPER	立軸上メタル	1
4		401-30833	GEAR COVER RING	ギアカバーリング	1
5		SB-4080001-00	BEARING	ころがり軸受	2
6		400-90002	UPPER LARGE BEVEL GEAR ASM.	上傘歯車大 (組)	1
7		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	止めねじ 1/4-40 L=8	(2)
8		400-90003	UPPER SMALL BEVEL GEAR ASM.	上傘歯車小 (組)	1
9		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	止めねじ 1/4-40 L=8	(2)
10		400-90004	LOWER LARGE BEVEL GEAR ASM.	下傘歯車大 (組)	1
11		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	止めねじ 1/4-40 L=8	(2)
12		400-90005	LOWER SMALL BEVEL GEAR ASM.	下傘歯車小 (組)	1
13		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	止めねじ 1/4-40 L=8	(2)
14		B1305-271-0A0	GEAR CASE ASM. UPPER	上歯車ケース (組)	1
15		B1307-271-0A0	PINION CASE ASM.	下歯車ケース (組)	1
16		SM-6031602-TP	SCREW	六角穴ボルト	3
17		SM-4055001-SF	SCREW M5 L=50	なべねじ M5 X 0.8 L=50	1
18		NM-6030002-SC	NUT M3X0.5 TYPE2	六角ナット M3 X 0.5 2種	3
19		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	六角ナット M5 X 0.8 1種	2
20		401-30865	SUPPORT ARM	補助腕	1
21		SM-6062002-TP	SCREW M6 L=20	六角穴ボルト M6 L=20	6
22		WP-0651056-SD	WASHER 6.5X11X1	平座金 6.5 X 11 X 1	6

7. THREAD TRIMMER COMPONENTS

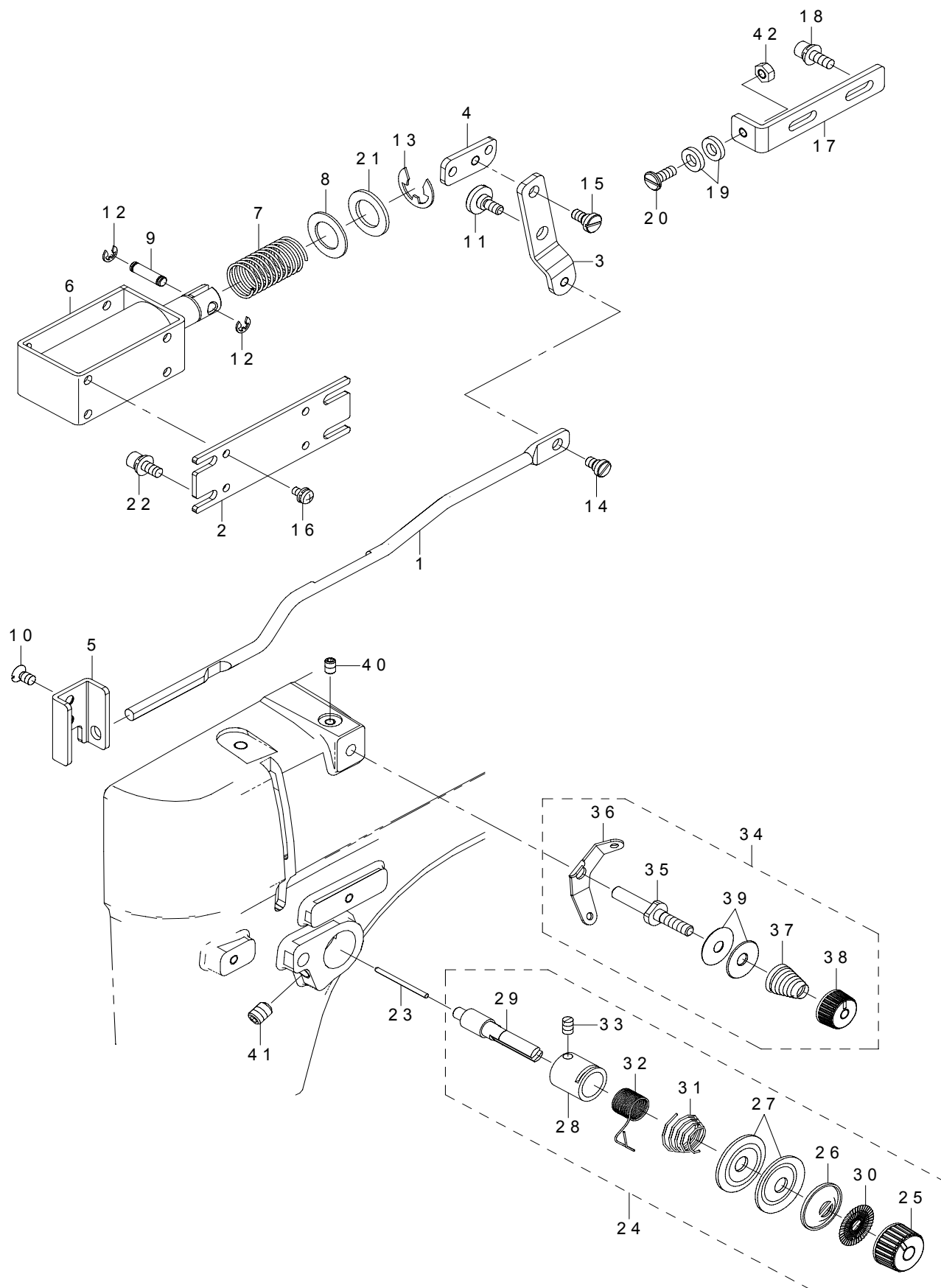
糸切り関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24999	THREAD TRIMMER DRIVING UNIT	糸切駆動ユニット	1
2		WP-0621016-SH	WASHER	平座金	(2)
3		110-40854	KNIFE DRIVING ARM ASM.	メス駆動 (組)	(1)
4		110-40953	ROLLER ARM ASM.	コロ腕 (組)	(1)
5		114-07103	MOVING KNIFE LINK	動メスリンク	(1)
6		114-07202	PICKER LINK	ピッカーリンク	(1)
7		229-48400	MOVING KNIFE LINK PIN	動メスリンクピン	(1)
8		229-49002	ROLLER ARM SEAT	コロ腕座	(1)
9		229-49101	ROLLER FULCRUM SHAFT	コロ支点軸	(1)
10		229-49200	ROLLER RETURN SPRING	コロ戻しばね	(1)
11		229-49309	KNIFE RETURN SPRING B	メス戻しばね B	(1)
12		229-49408	CLUTCH SPRING	クラッチばね	(1)
13		229-49754	BASE PLATE ASM.	ベース板 (組)	(1)
14		229-50000	PICKER LINK PIN	ピッカーリンクピン	(1)
15		229-50703	DRIVING ARM STOPPER	駆動腕ストッパー	(1)
16		401-31898	CLUTCH PLATE ASM.	クラッチ板 (組)	(1)
17		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	六角ナット 15/64-28	(2)
18		RE-0400000-K0	E-RING 4	E 形止め輪 4	(2)
19		RE-0500000-K0	E-RING	E 形止め輪 5	(1)
20		RE-0600000-K0	E-RING 6	E 形止め輪 6	(2)
21		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	なべねじ 11/64-40 L=7	(2)
22		SS-7090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	丸平ねじ 9/64-40 L=6	(1)
23		401-25000	KNIFE_UNIT	メスユニット	1
24		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	なべねじ 1/8-44 L=6	(2)
25		110-40052	MOVING KNIFE ASM.	動メス (組)	(1)
26		110-40409	MOVING KNIFE HINGE SCREW	動メス段ねじ	(1)
27		229-47808	KNIFE THREAD GUIDE	メス糸案内	(1)
28		229-48202	KNIFE BRANCH	メス二又	(1)
29		401-24996	KNIFE_MOUNTING_BASE	メス取付台	(1)
30		D2406-555-DOH	COUNTER KNIFE	固定メス	(1)
31		SD-0460703-TP	HINGE SCREW D=4.6 H=7	段ねじ D=4.6 H=7	(1)
32		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	丸皿ねじ 3/32-56 L=2.3	(1)
33		401-24997	THREAD TRIMMER SOLENOID ASM.	糸切りソレノイド (組)	1
34		114-07608	SOLENOID BASE	ソレノイド台	(1)
35		401-26101	THREAD TRIMMER SOLENOID	糸切りソレノイド	(1)
36		NM-6040001-SE	NUT M4	六角ナット	(2)
37		WS-0410002-KR	SPRING WASHER, M4	ばね座金 M 4	(2)
38		229-50356	HOOK THREAD PRESSER ASM.	金糸押え (組)	1
39		114-08606	PICKER ARM	ピッカー腕	1
40		229-49903	CLUTCH LINK	クラッチリンク	1
41		401-33647	THREAD TRIMMER CAM ASM.	糸切りカム (組)	1
42		401-30727	THREAD TRIMMER CAM	糸切りカム	(1)
43		SS-6660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	平ねじ 1/4-40 L=6	(2)
44		401-30730	SUPPORT PLATE	補助板	1
45		229-51008	SOLENOID PIN	ソレノイドピン	1
46		RE-0500000-K0	E-RING	E 形止め輪 5	1
47		SD-0600361-SP	HINGE SCREW D=6 H=3.6	段ねじ D=6 H=3.6	1
48		SD-0630275-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 2.7	段ねじ D=6.35 H=2.7	1
49		SD-0640631-TP	HINGE SCREW D=6.35 H=6.3	段ねじ D=6.35 H=6.3	1
50		SD-0641456-TP	SHOULDER SCREW D=6.35 H=14.5	段ねじ D=6.35 H=14.5	1
51		SM-4041255-SP	SCREW M4 L=12	なべ小ねじ M 4 L=12	1
52		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	六角穴ボルト M 6 L=12	2
53		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	六角穴ボルト M 6 L=12	2
54		SS-6090510-TP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	平ねじ 9/64-40 L=5	2
55		SS-6110710-TP	SCREW 11/64-40 L= 6.5	平ねじ 11/64-40 L=6.5	1
56		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M 6	4
57		401-33644	CAM COLLAR ASM.	カムカラー (組)	1
58		CS-1000881-TP	THRUST COLLAR	スラスト受 D=10 W=8	(1)
59		SM-8050512-TP	SCREW 11/64-40 L= 4.5	止めねじ 11/64-40 L=4.5	(2)

8. TENSION RELEASE & THREAD TENSION COMPONENTS

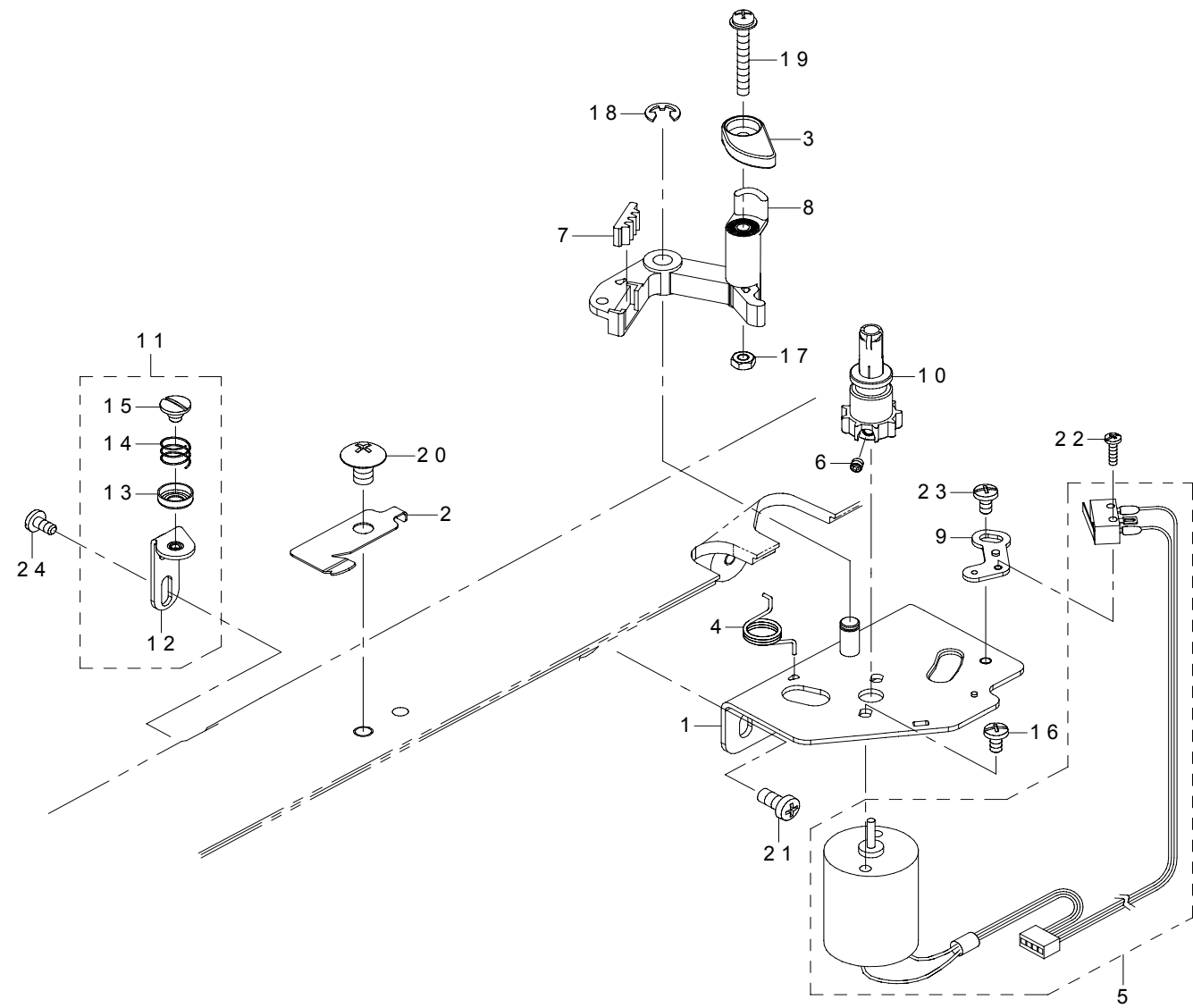
糸ゆるめ・糸調子関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-24959	RELEASE_LINK	皿浮かしリンク	1
2		401-24973	SOL_BASE	ソレノイド取付台	1
3		401-24976	RELEASE_LEVER	皿浮かしレバー	1
4		401-24977	RELEASE_SOLENOID_LINK	皿浮かしソレノイドリンク	1
5		401-33302	RELEASE_LINK_GUIDE	皿浮かしリンクガイド	1
6		401-26078	DISH RISING SOLENOID	糸緩めソレノイド	1
7		112-33400	SPRING	ワイバマグネットばね	1
8		112-34408	SOLENOID RUBBER	ソレノイドゴム	1
9		112-34507	PLUNGER CONNECTING PIN	プランジャー連結ピン	1
10		SM-2040750-TP	SCREW M4 L=7.4	丸皿ねじ M 4 L = 7. 4	1
11		401-01535	SHOULDER_SCREW	段ねじ	1
12		RE-0300000-K0	E-RING 3	E 形止め輪 3	2
13		RE-0900000-K0	E-RING 9	E 形止め輪 9	1
14		SD-0500205-TH	SHOULDER SCREW	段ねじ D = 5 H = 2	1
15		SD-0500256-TH	SHOULDER SCREW	段ねじ D = 5 H = 2. 5	1
16		SL-4030641-SE	SCREW	座金付きねじ	4
17		401-32341	SUPPORT PLATE	補助板	1
18		SL-6041242-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
19		133-02708	RUBBER_WASHER	ラバーワッシャー	2
20		SM-6041050-TP	SCREW	平ねじ M 4 L = 1 0	1
21		WP-1221016-SP	WASHER	平座金	1
22		SL-6041042-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
23		229-20904	TENSION RELEASING	糸ゆるめピン	1
24		229-45356	THREAD TENSION ASM.	糸調子 (組)	1
25		229-21308	THREAD TENSION NUT	糸調子ナット	(1)
26		229-21803	DISK STOPPER	糸調子皿押え	(1)
27		229-21506	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
28		229-45307	THREAD TENSION POST BASE	糸調子棒台	(1)
29		229-21209	THREAD TENSION POST	糸調子棒	(1)
30		229-21407	ROTATION STOPPER	糸調子皿回転止め	(1)
31		229-21704	THREAD TENSION SPRING, A	糸調子ばね (A)	(1)
32		229-21605	THREAD TAKE-UP SPRING	糸取りばね	(1)
33		SS-8090670-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	止めねじ 9/64-40 L = 5. 5	(1)
34		229-45463	THREAD TENSION ASM. ,NO.1	第一糸調子 (組)	(1)
35		229-45414	THREAD TENSION POST	第一糸調子棒	1
36		229-45604	THREAD TENSION GUIDE	第一糸調子案内	(1)
37		229-45505	THREAD TENSION SPRING	第一糸調子ばね	(1)
38		229-45703	THREAD TENSION NUT	第一糸調子ナット	(1)
39		229-45802	THREAD TENSION DISK	第一糸調子皿	(2)
40		SM-8040612-TP	SCREW M4 L=6	止めねじ M 4 L = 6	1
41		SM-80608A2-TP	SCREW M6 L=8	六角穴付き止めねじ M 6 L = 8	1
42		NM-6040000-SN	NUT M4	六角ナット M 4	1

9. BOBBIN WINDER COMPONENTS

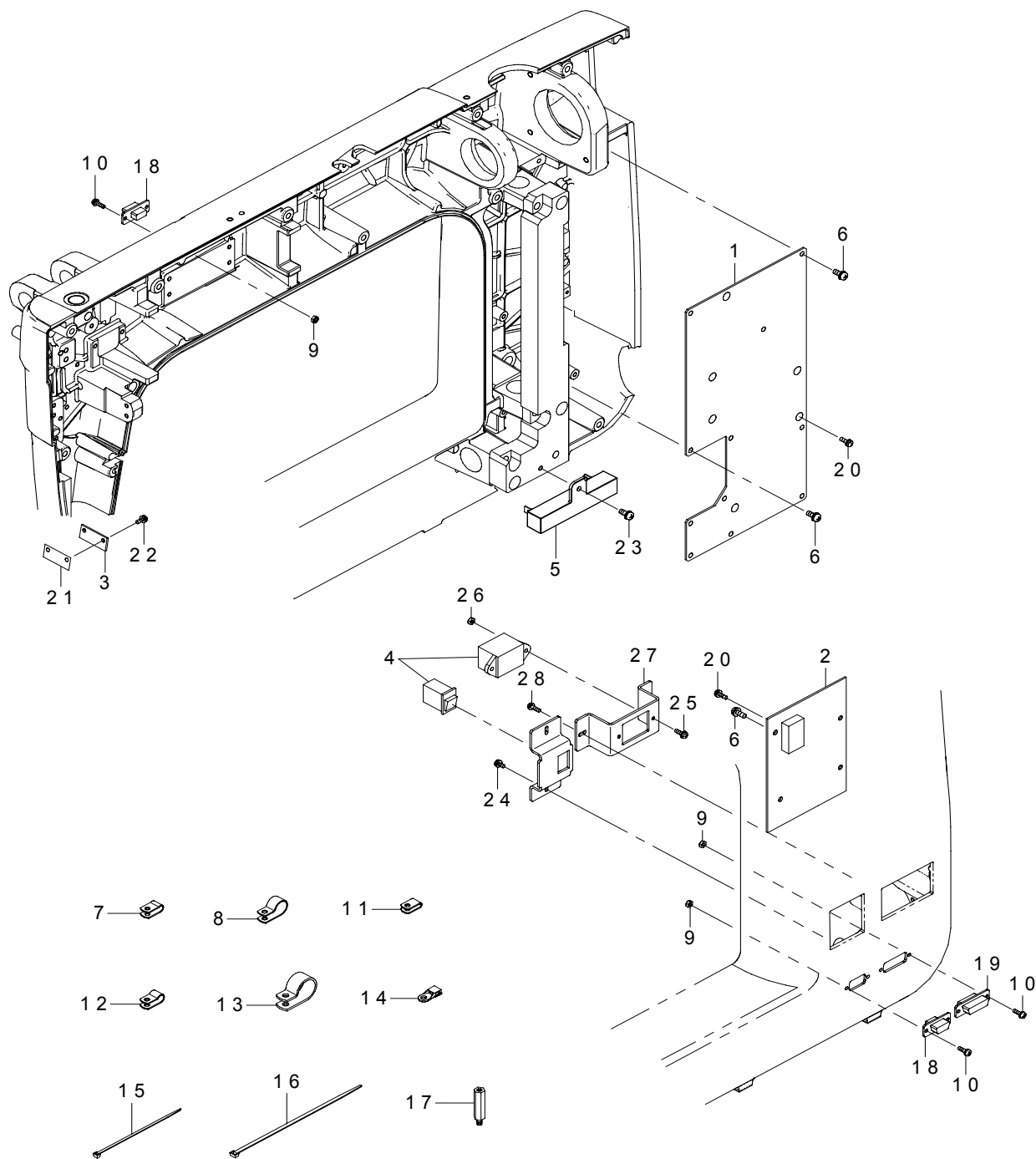
糸巻き関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-25757	BOBBIN_WINDER_BASE_ASSY	糸巻き取付板 (組)	1
2		400-37008	THREAD_CUTTER	糸切り保持板	1
3		400-53677	BW_ADJUST_BODY	糸巻量調節体	1
4		400-61796	BW_SPRING	糸巻ばね	1
5		400-97681	ASSY_WIND_MOTOR	糸巻きモータ (組)	1
6		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	止めねじ M 3 L = 3	1
7		400-76145	STOPPER_RUBBER	回り止めゴム	1
8		400-97679	BW_ADJUST_BASE	糸巻量調節台	1
9		400-97680	SW_BASE	SW 台	1
10		401-07610	BOBBIN_WINDER_SHAFT	ボビン糸巻き軸	1
11		A3231-957-0A0	TOP COVER THREAD GUIDE ASSEM	糸案内台 (組)	1
12		A3231-957-000	THREAD GUIDE BASE	糸案内台	(1)
13		A3233-731-000	THREAD GUIDE DISK	糸案内皿	(1)
14		A3234-731-000	THREAD GUIDE SPRING	糸案内ばね	(1)
15		A3235-731-000	THREAD GUIDE DISK SHAFT	糸案内皿軸	(1)
16		SM-5030455-SN	SCREW M3 L=4	バインドねじ M 3 L = 4	2
17		NM-6030002-SF	NUT M3	六角ナット M 3	1
18		RE-0400000-K0	E-RING 4	E 形止め輪 4	1
19		SL-4032591-SC	SCREW M3X25	なべ小ねじセムス M 3 X 0. 5 L = 2 5	1
20		SM-0050801-SC	SCREW	トラスねじ M 5 L = 8	1
21		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 8	2
22		SM-5020855-SN	SCREW M2 L=8	バインド小ねじ M 2 L = 8	1
23		SM-5030655-SN	SCREW M3X0.5 L=6	バインドねじ	1
24		SM-5030655-SN	SCREW M3X0.5 L=6	バインドねじ	1

10. ELECTRICAL DEVICE COMPONENTS

電装関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-26080	MAIN PCB A ASSY	MA I N 基板 A 組	1
2		401-26091	FLT PCB ASSY	F L T 基板組	1
3		401-26061	LED PCB ASSY	L E D 基板組	1
4		401-26100	POWE SW ASSY	電源 SW 組	1
5		401-10797	RESISTANCE ASSY	回生抵抗組	1
6		SL-4041081-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M 4 L = 1 0	15
7		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	ケーブルクリップ	2
8		HX-0015000-0F	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	3
9		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	6
10		SL-4031081-SC	SCREW M3 X 10	なべねじセムス M 3 L = 1 0	6
11		HX-0015000-00	CLIP	ケーブルクリップ	3
12		HX-0015000-0B	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	1
13		HX-0015000-0J	CLIP	ケーブルクリップ	2
14		HX-0034400-00	HARNESS PARTS	束線パーツ	4
15		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	12
16		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 1 5 0	1
17		HX-0033900-0B	BOARD PARTS	基板パーツ	1
18		401-26074	D_SUB RELAY CORD ASSY	ステッチレギュレータ中継コード	1
19		401-26073	D_SUB CORD ASSY	D _ S U B 中継コード	1
20		SL-4031081-SC	SCREW M3 X 10	なべねじセムス M 3 L = 1 0	2
21		KX-0000002-90	COOL SHEET	クールシート	1
22		SL-4030881-SC	SCREW M3 L=8	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 8	2
23		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 1 0	1
24		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	2
25		SL-4031081-SC	SCREW M3 X 10	なべねじセムス M 3 L = 1 0	2
26		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M 3 X 0. 5 1種	2
27		401-24972	OUTLET_PLATE	コンセント取付台	1
28		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M 3 L = 6	2

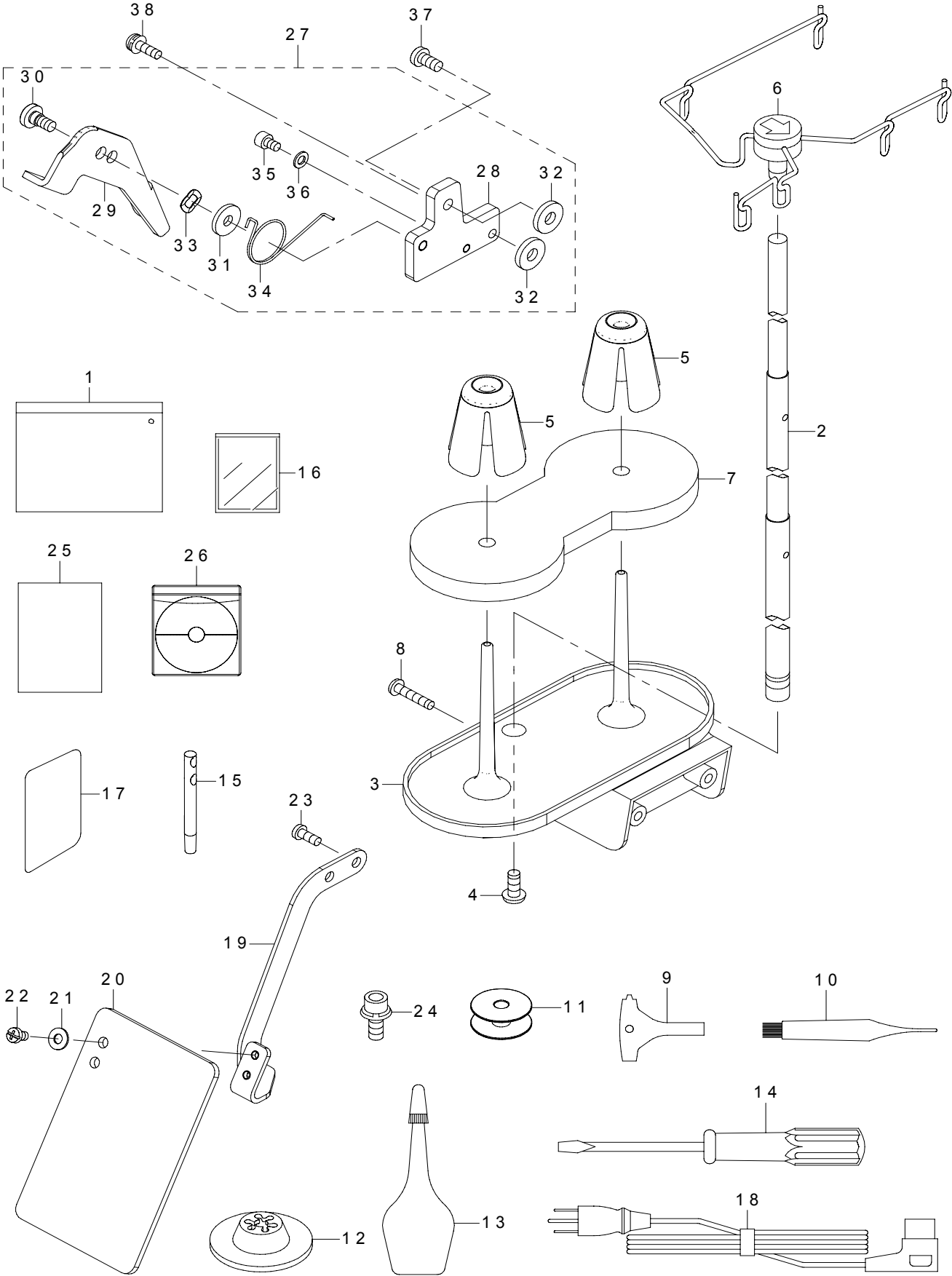
電装配線図



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		401-26080	MAIN PCB A ASSY	MA I N 基板 A 組	1
2		401-26091	FLT PCB ASSY	F L T 基板組	1
3		401-26103	PANEL JUNCTION CABLE ASSY	パネル中継ケーブル組	1
4		401-26075	WIND MOTOR CORD ASSY	糸巻きモータ中継コード組	1
5		400-97681	ASSY_WIND_MOTOR	糸巻きモータ (組)	1
6		401-26071	MAIN PWR CORD ASSY	MA I N 電源中継コード組	1
7		401-26070	RELAY CORD ASSY	リレー中継コード組	1
8		401-26100	POWER SW ASSY	電源 SW 組	1
9		HW-0022500-30	SHEATH CABLE	A C コード	1
10		401-12068	MAIN-T PWR CORD ASSY	MA I N - T 電源入力ケーブル組	1
11		401-14081	MOTOR CORD ASSY	モータコード組	1
12		401-11203	SERVO MOTOR	サーボモータ	1
13		401-26073	D_SUB CORD ASSY	D _ S U B 中継コード組	1
14		401-10797	RESISTANCE_ASSY	回生抵抗組	1
15		401-26061	LED PCB ASSY	L E D 基板組	1
16		401-26074	D_SUB RELAY CORD ASSY	ステッチレギュレータ中継コード組	1
17		401-26101	THREAD TRIMMER SOLENOID	糸切りソレノイド	1
18		401-26079	PRESSER RETENTION SOLENOID	押え下げソレノイド	1
19		401-26076	SOLENOID CORD ASSY	ソレノイド中継コード組	1
20		401-26078	DISH RISING SOLENOID	糸緩めソレノイド	1

12. ACCESSORIE PARTS COMPONENTS

付属品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		229-32800	ACCESSORIE BAG	付属品バッグ	1
2		400-82787	THREAD_GUIDE_POST_L	糸巻糸立棒	1
3		A1118-644-000-A	SPOOL HOLDER	糸立皿 A	1
4		SM-5051255-SN	SCREW	バインドねじ	1
5		A1120-202-000	SPOOL RETAINER	糸巻振れ止め	2
6		A1120-644-0A0	THREAD GUIDE ASM.	糸立糸案内 (総組)	1
7		A1121-202-000	SPOOL REST CUSHION	糸巻シート	1
8		SM-5042005-SN	SCREW M4 L=20	バインド小ねじ M 4 L = 20	2
9		A9110-700-000	SCREWDRIVER	ドライバー	1
10		A9137-956-000	BRUSH	ブラシ	1
11		D9117-141-E00	BOBBIN	アルミボビン	4
12		A1150-090-000	SPOOL CAP	糸巻き当て座	1
13		A9102-062-BA0	OILER WITH OIL	油差し (油入り)	1
14		A9103-102-000	SCREW DRIVER, LARGE	ドライバー (中)	1
15		225-02504	THREAD GUIDE BAR	糸案内棒	1
16		MDP-5AAB110T	NEEDLE DPX5 NM110-10	針 DPX 5 NM 110-10	1
17		401-32095	FRAME L SEAL	目隠しシール	1
18		HW-0022500-30	SHEATH CABLE	AC コード	1
19		401-24975	SAFETY PLATE BASE	安全プレート取付板	1
20		260-37200	SAFETY PLATE	安全プレート	1
21		WP-0450801-SC	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4. 5 X 10 X 0. 8	2
22		SM-4040655-SN	SCREW M4X0.7 L=6	なべ小ねじ M 4 L = 6	2
23		SM-4041001-SN	SCREW M4X0.7 L=10	なべ小ねじ M 4 X 0. 7 L = 10	2
24		SL-6061692-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
25		401-25781	INSTRUCTION_MANUAL	安全上の注意書	1
26		401-25782	INSTRUCTION_MANUAL(CD)	取扱説明書 (CD)	1
27		401-32333	HAND LIFTER ASM.	押え上げレバー組	1
28		401-32115	BASE PLATE	ベースプレート	(1)
29		401-32306	HAND LIFTER	レバー	(1)
30		SD-0600346-TP	SHOULDER SCREW D=6 H=3.4	段ねじ D=6 H=3.4	(1)
31		WP-0522016-SH	WASHER	平座金 5. 2 X 15 X 2	(1)
32		WP-0612516-SD	WASHER 6.1X15.2X2.5	平座金 6. 1 X 15. 2 X 2. 5	(2)
33		WZ-0640200-KP	WAVE WASHER	波形座金	(1)
34		401-33605	SPRING	ばね	(1)
35		SM-6040602-TN	BOLT	六角穴ボルト	(1)
36		WP-0430801-SE	WASHER 4.3X9X0.8	平座金みがき丸 M 4	(1)
37		SM-4051001-SN	SCREW M5	なべ小ねじ M 5 X 0. 8 L = 10	1
38		SL-4041481-SC	SCREW M4X0.7 L=14	なべ小ねじセムス M 4 X 0. 7 L = 14	1