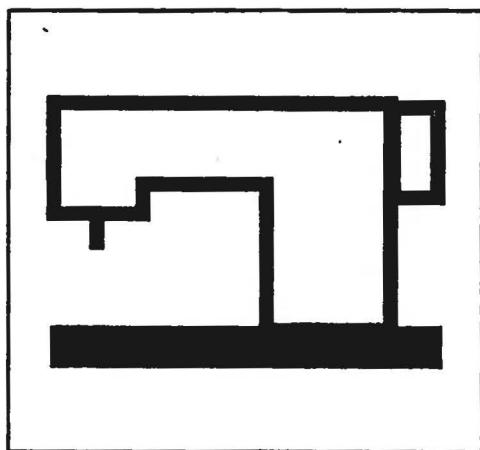


SEIKO

パーツリスト PARTS LIST

LZ2-990-3N



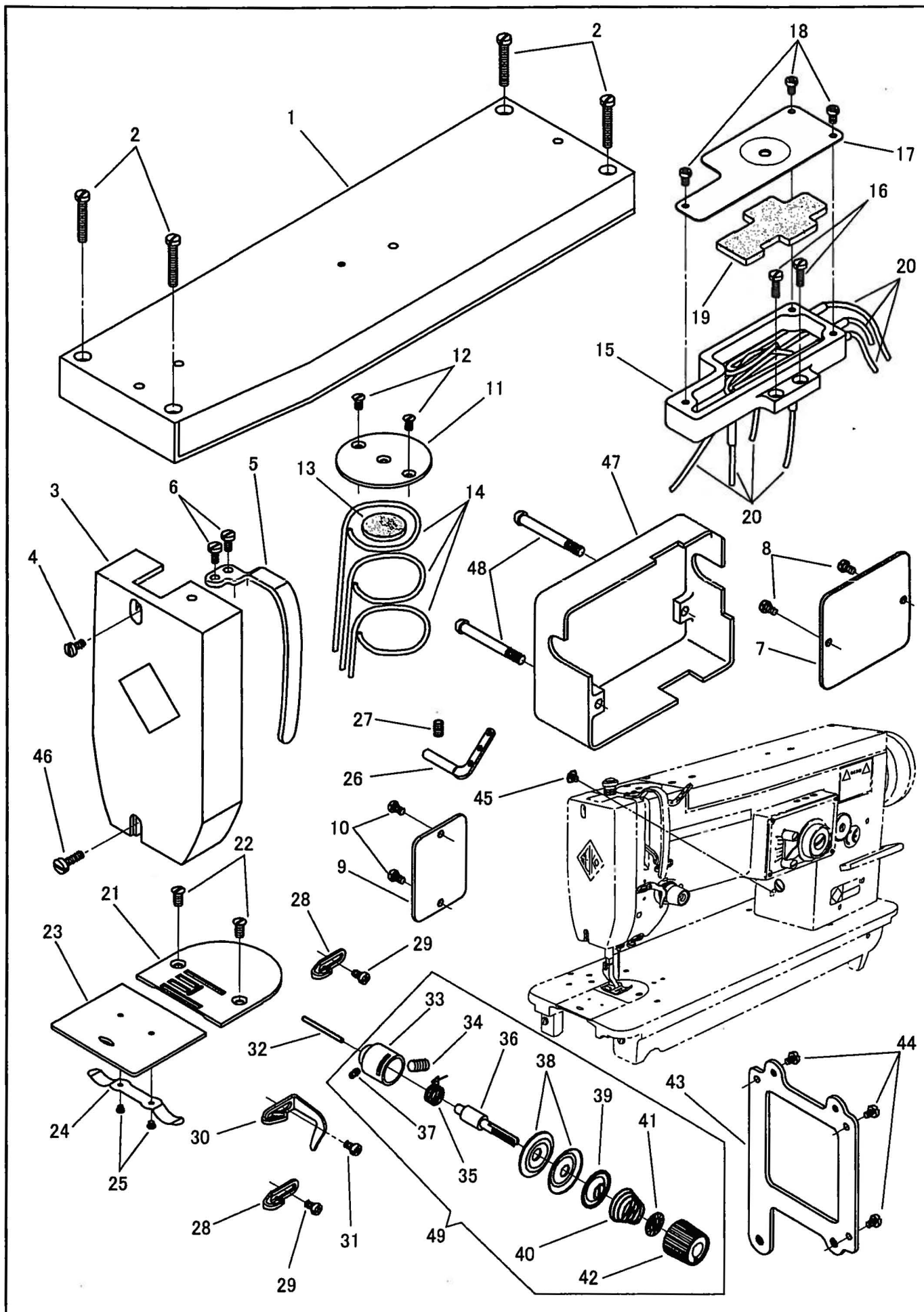
SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

目 次

CONTENTS

	Page
上板、面板 ----- ARM TOP COVER, FACE PLATE	1, 2
上軸、針棒土台 ----- ARM SHAFT, NEEDLE BAR ROCK FRAME	3, 4
下軸、かま ----- LOWER SHAFT, HOOK	5, 6
押え棒、押え上げレバー ----- PRESSER BAR, PRESSER FOOT LIFTING LEVER	7, 8
針振りカム、針振り調節ダイヤル ----- ZIGZAG CAM, ZIGZAG ADJUSTING DIAL	9, 10
送り軸、送り調節 ----- FEED ROCK SHAFT, FEED REGULATOR	11, 12
大弓 ----- KNEE LIFTER LIFTING LEVER	13, 14
ベルトガード ----- BELT GUARD	15, 16
付属品(1) ----- ACCESSORIES (1)	17, 18
付属品(2) ----- ACCESSORIES (2)	19, 20
オプション ----- OPTION	21, 22

上板、面板
ARM TOP COVER, FACE PLATE



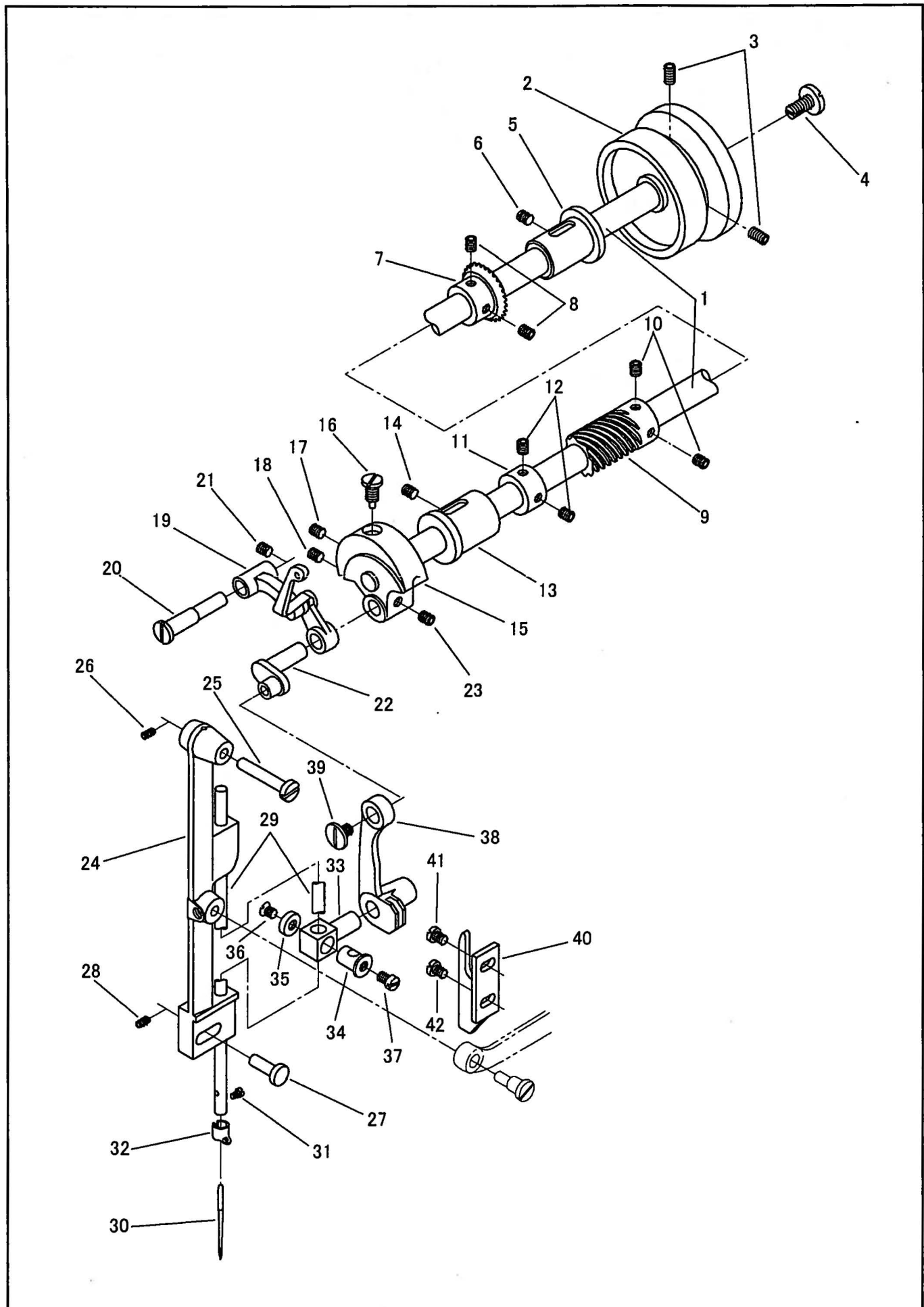
上板、面板

ARM TOP COVER, FACE PLATE

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0001	1	上板	ARM TOP COVER
2	V0002	4	ねじ	SCREW
3	41004	1	面板	FACE PLATE
4	V0003	1	ねじ	SCREW
5	V0004	1	天秤カバー	THREAD TAKE-UP LEVER COVER
6	V0005	2	ねじ	SCREW
7	V0006	1	アーム側面カバー(後)	ARM SIDE COVER (REAR)
8	V0007	2	ねじ	SCREW
9	V0008	1	アーム側面カバー(前)	ARM SIDE COVER (FRONT)
10	V0009	2	ねじ	SCREW
11	V0010	1	油タンク(前)カバー	OIL TANK (FRONT) COVER
12	V0011	2	ねじ	SCREW
13	V0012	1	フェルト	OIL FELT
14	V0013	3	油芯	OIL WICK
15	V1501	1	油タンク(後)(組)	OIL TANK (REAR) COMPLETE
16	V0015	2	ねじ	SCREW
17	V0016	1	油タンク(後)カバー	OIL TANK (REAR) COVER
18	V0017	3	ねじ	SCREW
19	V0018	1	フェルト	OIL FELT
20	V0019	7	油芯	OIL WICK
21	V0020	1	針板	THROAT PLATE
22	V0021	2	ねじ	SCREW
23	V0022	1	角板	BED SLIDE
24	V0023	1	角板裏ばね	BED SLIDE SPRING
25	V0024	2	ねじ	SCREW
26	V0025	1	上板糸掛	ARM TOP COVER THREAD GUIDE
27	V0026	1	ねじ	SCREW
28	V0027	2	アーム糸掛	ARM THREAD GUIDE
29	14013	2	ねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
30	V0029	1	大糸掛	TENSION POST THREAD GUIDE
31	14013	1	ねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
32	V0031	1	皿浮かしピン	TENSION RELEASE PIN
33	V0032	1	糸調子臼	THREAD TAKE-UP SPRING REGULATOR
34	V0033	1	ねじ	SCREW
35	V0034	1	糸取りばね	THREAD TAKE-UP SPRING
36	V0035	1	糸調子棒	TENSION POST
37	V0036	1	ねじ	SCREW
38	V0037	2	糸調子皿	TENSION DISC
39	V0038	1	丸一皿	TENSION RELEASE WASHER
40	V0039	1	渦巻ばね	SPIRAL SPRING
41	V0040	1	ラチェット	RATCHET
42	V0041	1	調整ナット	REGULATING THUMB NUT
43	41008	1	ベルトガード受け板	BELT GUARD MOUNTING PLATE
44	8040	3	ねじ	SCREW 9/64X40 L=8.0
45	30046	1	アース線止めねじ	SCREW M4X0.7 L=4.0
46	V0249	1	ねじ	SCREW
47	V1502	1	針振りカムカバー	ZIGZAG CAM COVER
48	V1503	2	ねじ	SCREW
49	V0032C	1	糸調子(組)	TENSION REGULATOR COMPLETE

上軸、針棒土台

ARM SHAFT, NEEDLE BAR ROCK FRAME

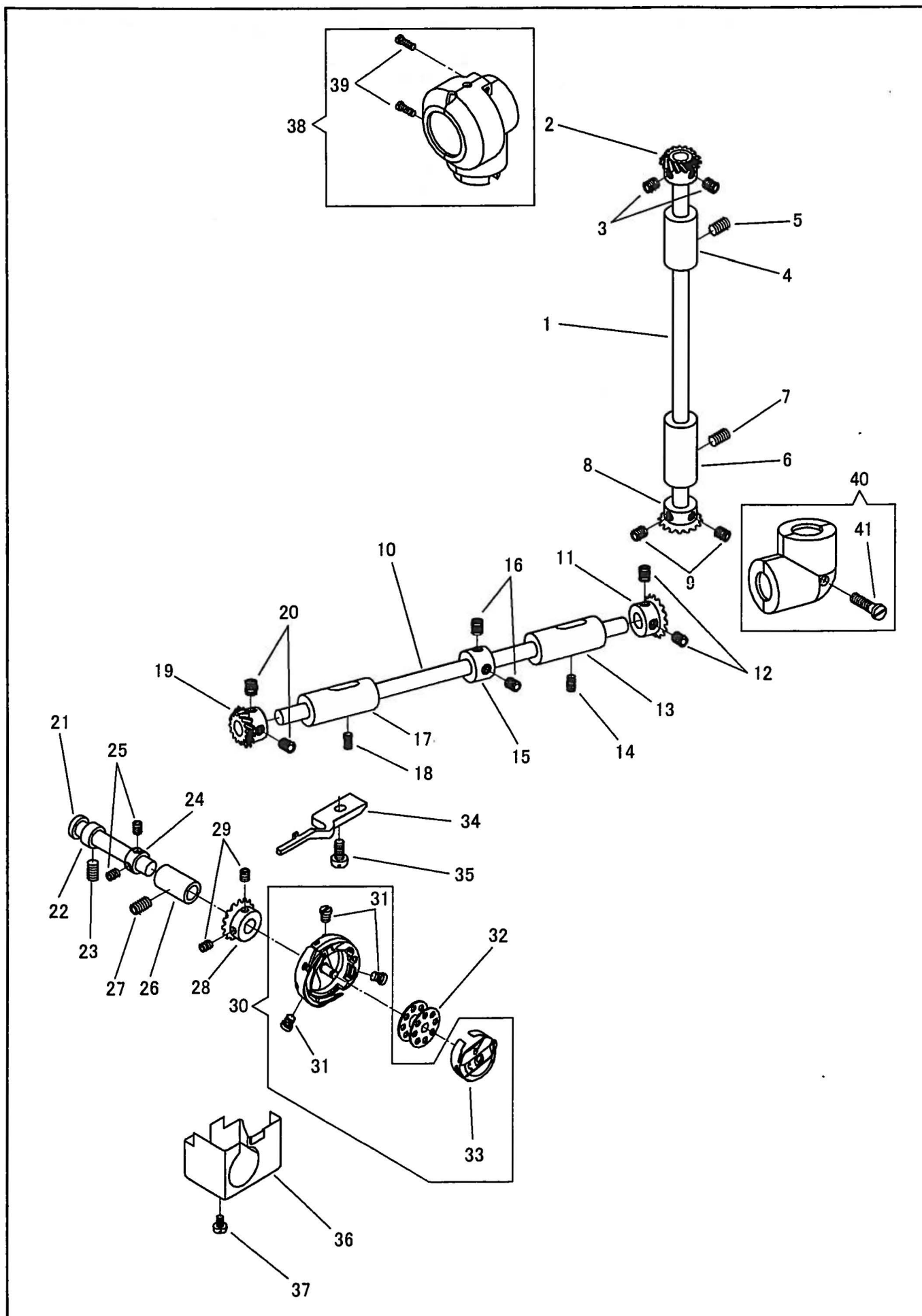


上軸、針棒土台

ARM SHAFT, NEEDLE BAR ROCK SHAFT

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0042	1	上軸	ARM SHAFT
2	V0043	1	プーリー	PULLEY
3	V0044	2	ねじ	SCREW
4	V0045	1	ねじ	SCREW
5	V0046	1	上軸メタル(後)	ARM SHAFT BUSHING (REAR)
6	V0047	1	ねじ	SCREW
7	V0048	1	上軸ギヤー	ARM SHAFT GEAR
8	V0049	2	ねじ	SCREW
9	V1504	1	針振り小ギヤー	ZIGZAG GEAR (SMALL)
10	V0051	2	ねじ	SCREW
11	V0052	1	上軸カラー	ARM SHAFT COLLAR
12	V0053	2	ねじ	SCREW
13	V0054	1	上軸メタル(前)	ARM SHAFT BUSHING (FRONT)
14	V0055	1	ねじ	SCREW
15	V0056	1	クランクモーションカム	CRANK MOTION CAM
16	V0057	1	ねじ	SCREW
17	V0058	1	ねじ	SCREW
18	V0059	1	ねじ	SCREW
19	V0060	1	天秤	THREAD TAKE-UP LEVER
20	V0061	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP LEVER PIN
21	V0062	1	ねじ	SCREW
22	V0063	1	九十度クランク	THREAD TAKE-UP CRANK
23	V0064	1	ねじ	SCREW
24	V0065	1	針棒土台	NEEDLE BAR ROCK FRAME
25	V0066	1	針棒土台ピン	NEEDLE BAR ROCK FRAME HINGE STUD
26	V0067	1	ねじ	SCREW
27	V0068	1	針棒土台押え	NEEDLE BAR ROCK FRAME GUIDE PIN
28	V0069	1	ねじ	SCREW
29	V0070	1	針棒	NEEDLE BAR
30	N0119	1	針 DPX17 (#19)	NEEDLE DPX17 (#19)
31	V0071	1	ねじ	SCREW
32	V1505	1	針棒糸掛	NEEDLE BAR THREAD GUIDE
33	V0073	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CONNECTING STUD
34	V0074	1	針棒固定抱き	NEEDLE BAR HOLDER
35	V0075	1	針棒固定抱き座	WASHER
36	V0076	1	ねじ	SCREW
37	V0077	1	ねじ	SCREW
38	V0078	1	針棒連結	NEEDLE BAR CONNECTING LINK
39	V0079	1	ねじ	SCREW
40	V0080	1	針棒連結案内板	NEEDLE BAR CONNECTING LINK GUIDE PLATE
41	V0081	1	ねじ	SCREW
42	V0082	1	ねじ	SCREW

下軸、かま
LOWER SHAFT, HOOK

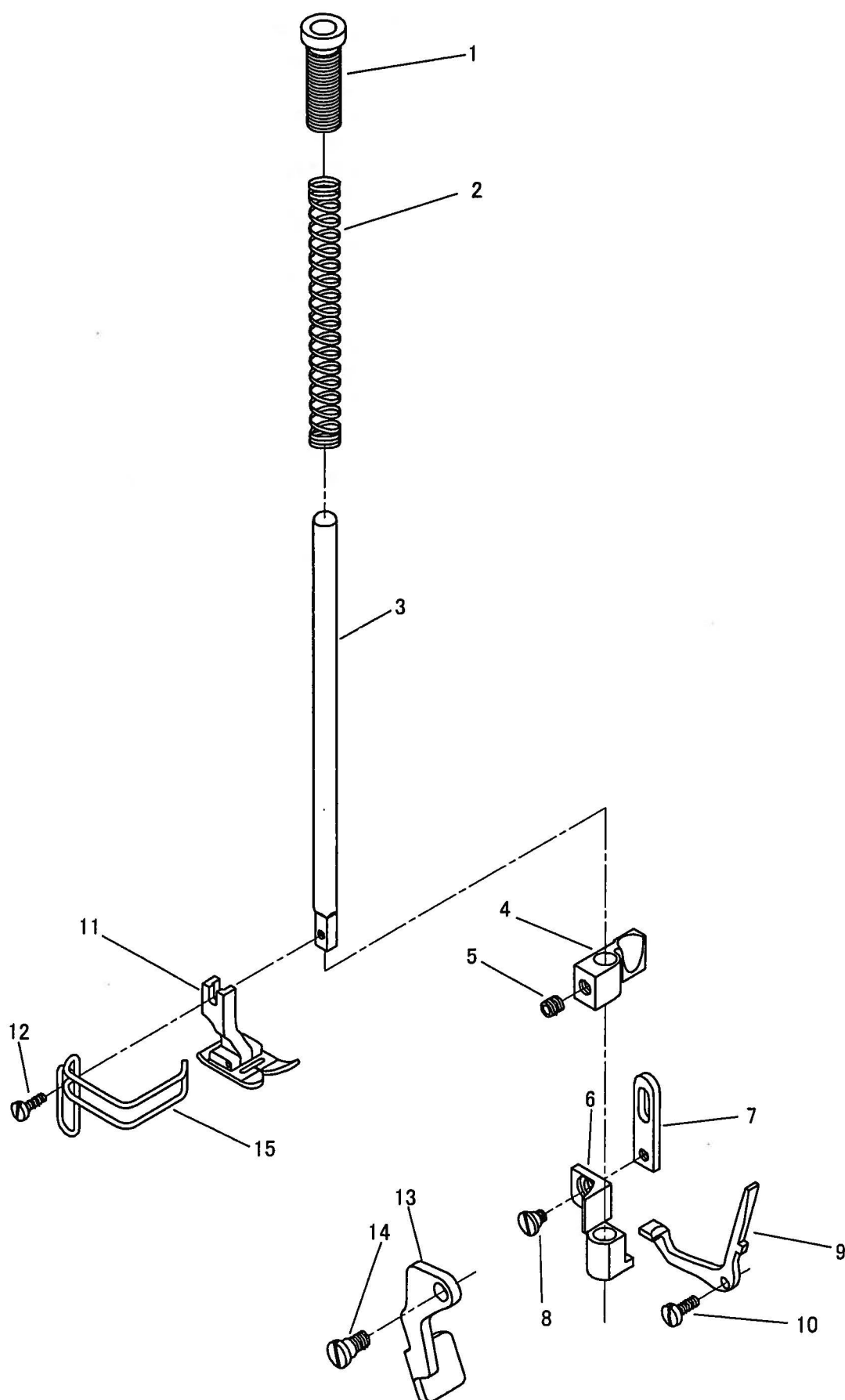


下軸、かま

LOWER SHAFT, HOOK

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0083	1	立軸	ARM SHAFT (UPRIGHT)
2	V0084	1	立軸ギヤー(上)	ARM SHAFT (UPRIGHT) GEAR (UPPER)
3	V0085	3	ねじ	SCREW
4	V0086	1	立軸メタル(上)	ARM SHAFT (UPRIGHT) BUSHING (UPPER)
5	V0087	1	ねじ	SCREW
6	V0088	1	立軸メタル(下)	ARM SHAFT (UPRIGHT) BUSHING (LOWER)
7	V0089	1	ねじ	SCREW
8	V0090	1	立軸ギヤー(下)	ARM SHAFT (UPRIGHT) GEAR (LOWER)
9	V0091	2	ねじ	SCREW
10	V0092	1	下軸	LOWER SHAFT
11	V0093	1	下軸ギヤー(後)	LOWER SHAFT GEAR (REAR)
12	V0094	2	ねじ	SCREW
13	V0095	1	下軸メタル(後)	LOWER SHAFT BUSHING (REAR)
14	V0096	1	ねじ	SCREW
15	V0097	1	下軸カラー	LOWER SHAFT COLLAR
16	V0098	2	ねじ	SCREW
17	V0099	1	下軸メタル(前)	LOWER SHAFT BUSHING (FRONT)
18	V0100	1	ねじ	SCREW
19	V0101	1	下軸ギヤー(前)	LOWER SHAFT GEAR (FRONT)
20	V0102	2	ねじ	SCREW
21	V0103	1	かま軸	HOOK SHAFT
22	V0104	1	かま軸メタルB	HOOK SHAFT BUSHING (B)
23	V0105	1	ねじ	SCREW
24	V0106	1	かま軸カラー	HOOK SHAFT COLLAR
25	V0107	2	ねじ	SCREW
26	V0108	1	かま軸メタルA	HOOK SHAFT BUSHING (A)
27	V0109	1	ねじ	SCREW
28	V0110	1	かま軸ギヤー	HOOK SHAFT GEAR
29	V0111	2	ねじ	SCREW
30	41000C	1	かま(組)	ROTATING HOOK COMPLETE
31	41002	3	ねじ	SCREW
32	18034	1	ボビン	BOBBIN
33	41001	1	ボビンケース	BOBBIN CASE COMPLETE
34	V0112	1	かま受	HOOK RETAINER
35	V0113	1	ねじ	SCREW
36	V0114	1	かま軸ギヤーカバー	HOOK SHAFT GEAR COVER
37	V0115	1	ねじ	SCREW
38	17015C	1	ギヤーカバー(組)(上)	GEAR COVER COMPLETE (UPPER)
39	17016	2	ねじ	SCREW 9/64X40 L=10
40	41009C	1	ギヤーカバー(組)(下)	GEAR COVER COMPLETE (LOWER)
41	18059	1	ねじ	SCREW 15/64X28 L=26

押え棒、押え上げレバー
PRESSER BAR, PRESSER FOOT LIFTING LEVER

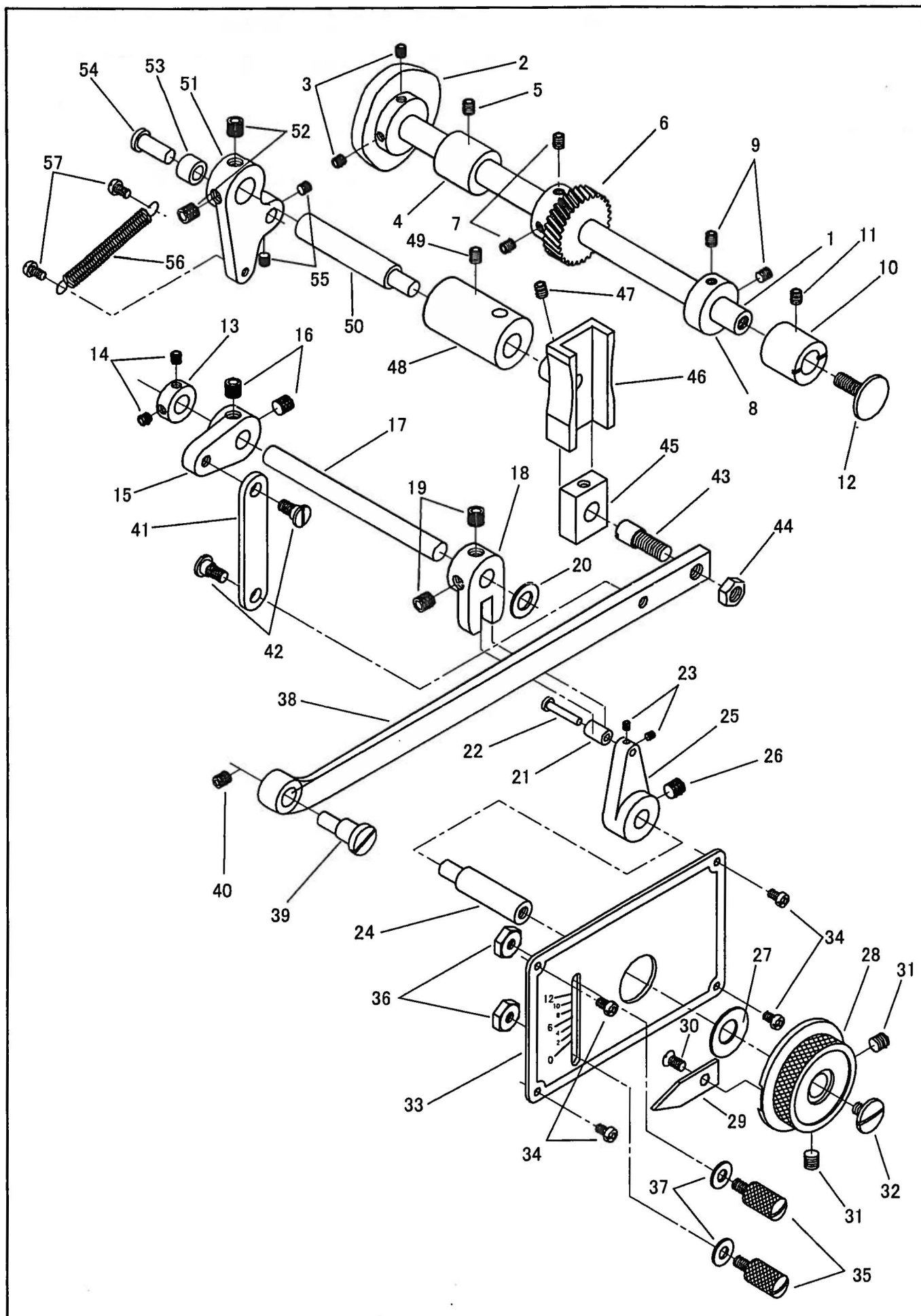


押え棒、押え上げレバー

PRESSER BAR, PRESSER FOOT LIFTING LEVER

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0116	1	筒ねじ	PRESSER BAR THUMB SCREW
2	V0117	1	押え棒スプリング	PRESSER BAR SPRING
3	V0118	1	押え棒	PRESSER BAR
4	V0119	1	押え棒抱き	PRESSER BAR GUIDE BRACKET
5	V0120	1	ねじ	SCREW
6	V0121	1	押え棒通り抱き	PRESSER BAR LIFTING AND RELEASING BRACKET
7	V0122	1	短冊メガネ	LIFTING LEVER LINK
8	V0123	1	ねじ	SCREW
9	V0124	1	皿浮かし	TENSION RELEASING LEVER
10	V0125	1	ねじ	SCREW
11	V0126	1	押え金	PRESSER FOOT
12	V0127	1	ねじ	SCREW
13	41003	1	押え上げレバー	PRESSER FOOT LIFTING LEVER
14	V0128	1	ねじ	SCREW
15	V0166	1	フィンガーガード	FINGER GUARD

針振りカム、針振り調節ダイヤル
ZIGZAG CAM, ZIGZAG ADJUSTING DIAL



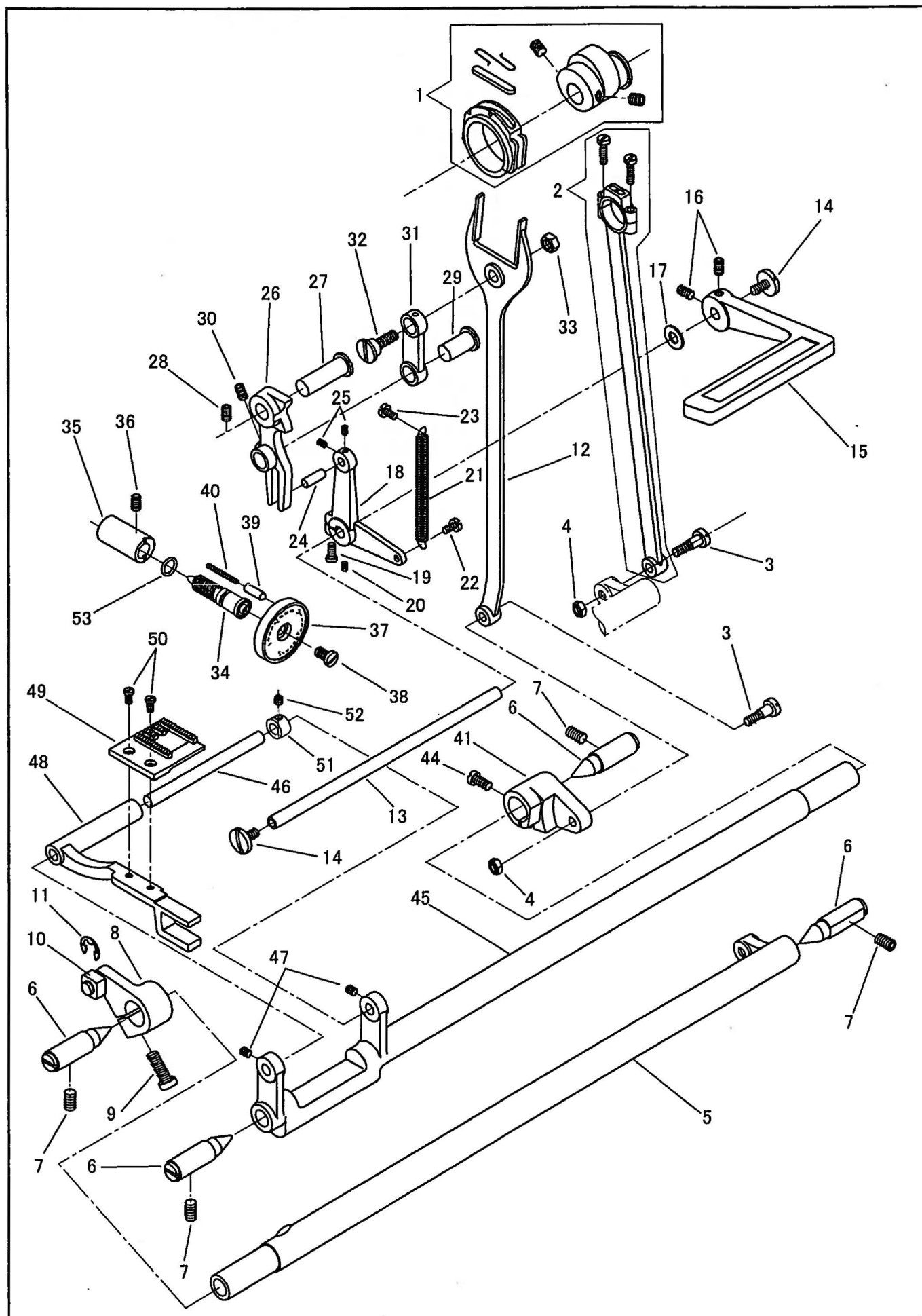
針振りカム、針振り調節ダイヤル

ZIGZAG CAM, ZIGZAG ADJUSTING DIAL

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0129	1	針振りギヤー軸	ZIGZAG GEAR SHAFT
2	V1506	1	針振りカム	ZIGZAG CAM
3	V0131	2	ねじ	SCREW
4	V0132	1	針振りギヤー軸メタルB	ZIGZAG GEAR SHAFT BUSHING (B)
5	V0133	1	ねじ	SCREW
6	V1507	1	針振り大ギヤー	ZIGZAG GEAR (LARGE)
7	V0135	2	ねじ	SCREW
8	V0130	1	針振りギヤー軸カラー	ZIGZAG GEAR SHAFT COLLAR
9	V0131	2	ねじ	SCREW
10	V0138	1	針振りギヤー軸メタルA	ZIGZAG GEAR SHAFT BUSHING (A)
11	V0139	1	ねじ	SCREW
12	V0140	1	ねじ	SCREW
13	V1508	1	針振り調節軸カラー	ZIGZAG ADJUSTING SHAFT COLLAR
14	V1509	2	ねじ	SCREW
15	V1510	1	針振り調節クランク(A)	ZIGZAG ADJUSTING CRANK (A)
16	V1511	2	ねじ	SCREW
17	V1512	1	針振り調節軸	ZIGZAG ADJUSTING SHAFT
18	V1513	1	針振り調節クランク(B)	ZIGZAG ADJUSTING CRANK (B)
19	V1514	2	ねじ	SCREW
20	V1515	1	座金	WASHER
21	V1516	1	針振り調節ローラー	ZIGZAG ADJUSTING ROLLER
22	V1517	1	針振り調節ローラーピン	ZIGZAG ADJUSTING ROLLER PIN
23	V1518	2	ねじ	SCREW
24	V0152	1	針振り調節レバー軸	ZIGZAG ADJUSTING LEVER SHAFT
25	V1519	1	針振り調節レバー	ZIGZAG ADJUSTING LEVER
26	V1520	1	ねじ	SCREW
27	V0155	1	ダイヤル座金	DIAL WASHER
28	V0156	1	針振り調節ダイヤル	ZIGZAG ADJUSTING DIAL
29	V0157	1	針振り指針	ZIGZAG INDICATOR
30	V0158	1	ねじ	SCREW
31	V0159	2	ねじ	SCREW
32	V0160	1	ねじ	SCREW
33	V0161	1	針振り目盛板	ZIGZAG INDICATOR PLATE
34	V0162	4	ねじ	SCREW
35	V0163	2	ダイヤルストッパー	DIAL STOPPER
36	V0164	2	ナット	NUT
37	V0165	2	座金	WASHER
38	V1521	1	揺動連結	ZIGZAG CONNECTION
39	V0142	1	偏心ピン	ECCENTRIC PIN
40	V0143	1	ねじ	SCREW
41	V1522	1	針振り調節連結	ZIGZAG ADJUSTING LINK
42	V1523	2	段ねじ	HINGE SCREW
43	V1524	1	針振り角駒ねじピン	ZIGZAG STUD
44	V1525	1	ナット	NUT
45	V1526	1	針振り角駒	ZIGZAG SLIDE BLOCK
46	V1527	1	針振り角駒案内	ZIGZAG SLIDE BLOCK GUIDE
47	V1528	1	ねじ	SCREW
48	V1529	1	針振りカム連結軸メタル	ZIGZAG CAM CONNECTING LEVER SHAFT BUSHING
49	V1530	1	ねじ	SCREW
50	V1531	1	針振りカム連結軸	ZIGZAG CAM CONNECTING LEVER SHAFT
51	V1532	1	針振りカム連結	ZIGZAG CAM CONNECTING LEVER
52	V1533	2	ねじ	SCREW
53	V1534	1	針振りローラー	ZIGZAG CAM CONNECTING ROLLER
54	V1535	1	針振りローラーピン	ZIGZAG CAM CONNECTING ROLLER PIN
55	V1536	2	ねじ	SCREW
56	V1537	1	針振りカム連結ばね	ZIGZAG CAM CONNECTING LEVER SPRING
57	V1538	2	ねじ	SCREW

送り軸、送り調節

FEED ROCK SHAFT, FEED REGULATOR

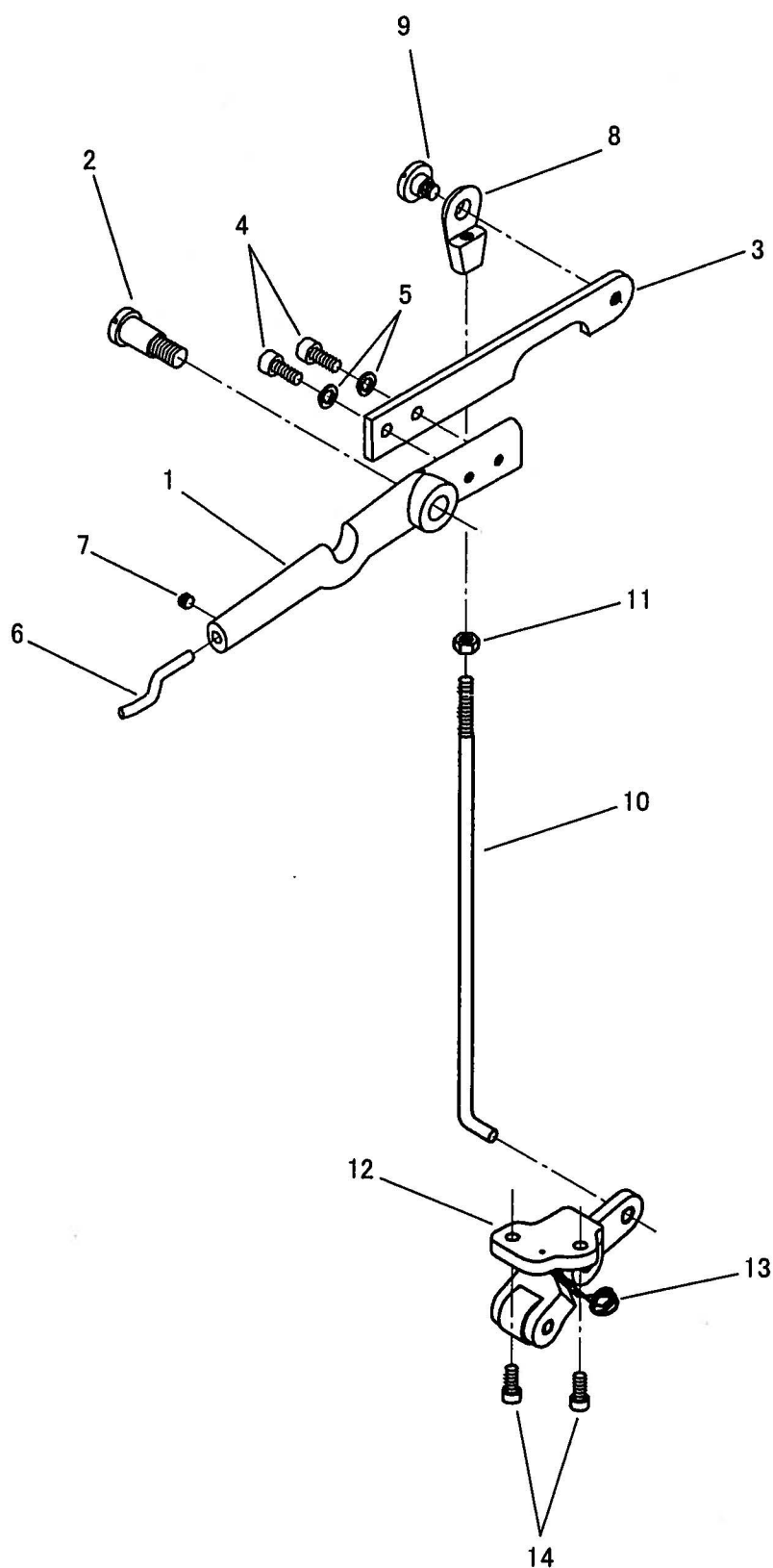


送り軸、送り調節

FEED ROCK SHAFT, FEED REGULATOR

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0167	1	送りカム(組)	FEED CAM COMPLETE
2	V0168	1	上下ロッド(組)	FEED LIFTING ROCK SHAFT CONNECTING ROD COMPLETE
3	V0169	2	ねじ	SCREW
4	V0170	2	ナット	NUT
5	V0171	1	上下送り軸	FEED LIFTING ROCK SHAFT
6	V0172	4	送り軸センター	FEED ROCK SHAFT CENTER
7	V0173	4	ねじ	SCREW
8	V0174	1	上下送り腕	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK
9	V0175	1	ねじ	SCREW
10	V0176	1	送り土台角駒	FEED BAR SLIDE BLOCK
11	V0177	1	E形止め輪	RETAINING RING: E TYPE
12	V0178	1	二又ロッド	FEED FORKED CONNECTION
13	V0179	1	バックレバー軸	REVERSE LEVER SHAFT
14	V0180	2	ねじ	SCREW
15	V0181	1	バックレバー	REVERSE LEVER
16	V0182	2	ねじ	SCREW
17	V0183	1	ワッシャー	WASHER
18	V0184	1	バックレバー軸だるま	REVERSE LEVER SHAFT CRANK
19	V0185	1	ねじ	SCREW
20	V0186	1	ねじ	SCREW
21	V0187	1	バックレバースプリング	REVERSE LEVER SPRING
22	V0188	1	ねじ	SCREW
23	V0189	1	ねじ	SCREW
24	V0190	1	バックレバー軸だるまピン	REVERSE LEVER SHAFT CRANK PIN
25	V0191	2	ねじ	SCREW
26	V0192	1	送り調節	FEED REGULATOR
27	V0193	1	送り調節ピン	FEED REGULATOR HINGE PIN
28	V0194	1	ねじ	SCREW
29	V0195	1	送りリンクピン	FEED CONNECTING LINK HINGE PIN
30	V0196	1	ねじ	SCREW
31	V0197	1	送りリンク	FEED CONNECTING LINK
32	V0198	1	ねじ	SCREW
33	V0199	1	ナット	NUT
34	41010	1	送り調節ねじ	FEED ADJUSTING STUD
35	41006	1	送り調節ねじメタル	FEED ADJUSTING STUD BUSHING
36	V0202	1	ねじ	SCREW
37	V0203	1	送り調節ダイヤル	FEED ADJUSTING DIAL
38	12740	1	ねじ	SCREW 11/64X32 L=8
39	V0205	1	送り調節ダイヤルピン	PIN
40	V0206	1	送り調節ダイヤルスプリング	SPRING
41	V0207	1	送り軸だるま	FEED ROCK SHAFT CRANK
44	V0208	1	ねじ	SCREW
45	V0209	1	送り軸	FEED ROCK SHAFT
46	V0210	1	送り土台ピン	FEED BAR HINGE PIN
47	V0211	2	ねじ	SCREW
48	V0212	1	送り土台	FEED BAR
49	V0213	1	送り歯	FEED DOG
50	V0214	2	ねじ	SCREW
51	V0215	1	送り土台ピンカラー	FEED BAR HINGE PIN COLLAR
52	V0216	1	ねじ	SCREW
53	39167	1	送り調節ねじOリング	O-RING

大弓
KNEE LIFTER LIFTING LEVER

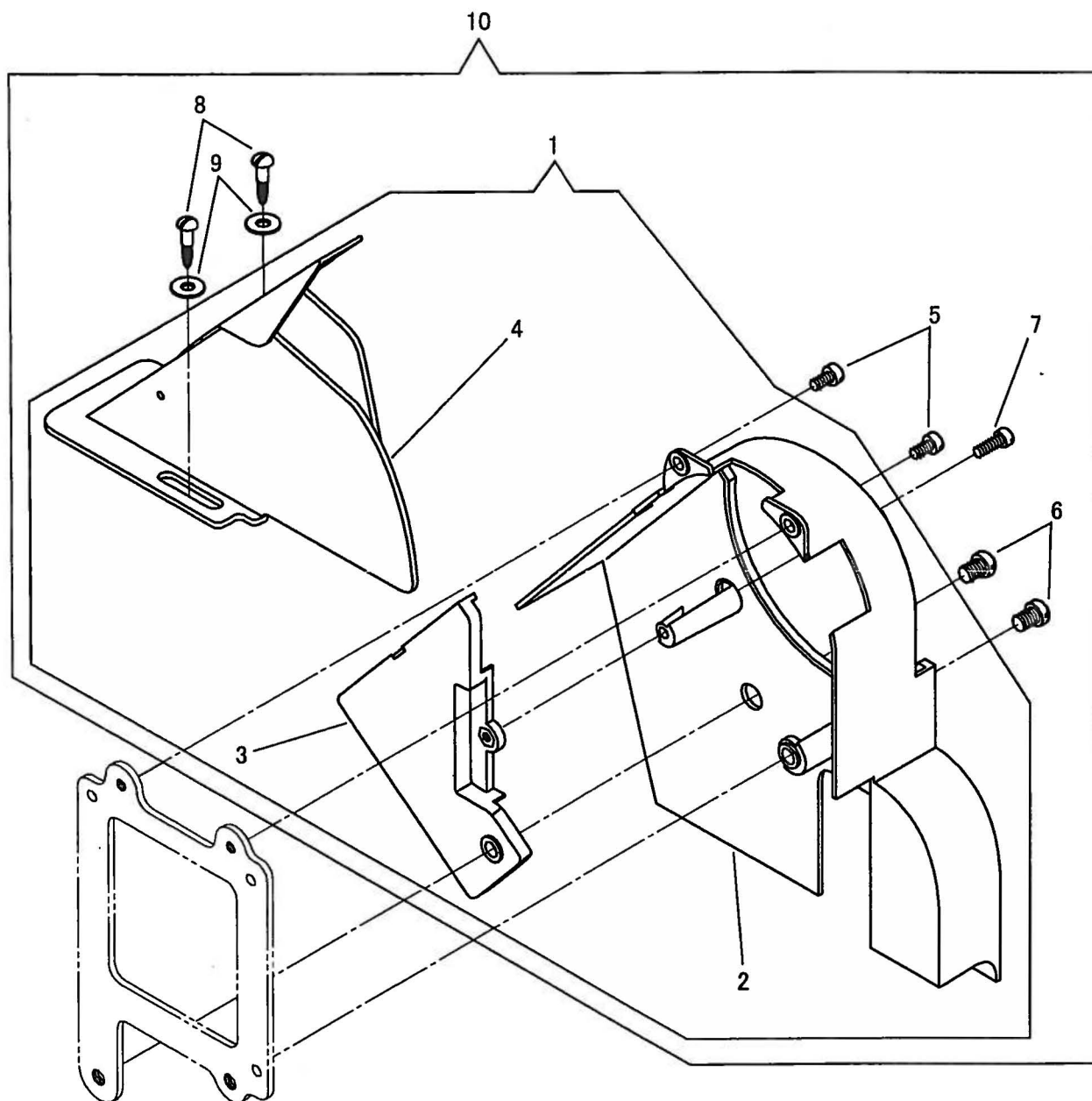


大弓

KNEE LIFTER LIFTING LEVER

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0217	1	大弓	KNEE LIFTER LIFTING LEVER
2	V0218	1	弓段ねじ	SCREW
3	V1539	1	小弓	KNEE LIFTER LIFTING LEVER EXTENSION
4	V0220	4	ねじ	SCREW
5	V0221	4	ワッシャー	WASHER
6	V0222	1	弓先棒	KNEE LIFTING LEVER PIN
7	V0223	1	ねじ	SCREW
8	V0224	1	吊り棒だるま	KNEE LIFTER LIFTING LEVER CONNECTING ROD JOINT
9	V0225	1	ねじ	SCREW
10	V0226	1	吊り棒	KNEE LIFTER LIFTING LEVER CONNECTING ROD
11	V0227	1	ナット	NUT
12	V0228	1	ひざ上げ	KNEE LIFTER BELL CRANK
13	V0229	2	ねじ	SCREW
14	V0230	1	ひざ上げばね	KNEE LIFTER BELL CRANK SPRING

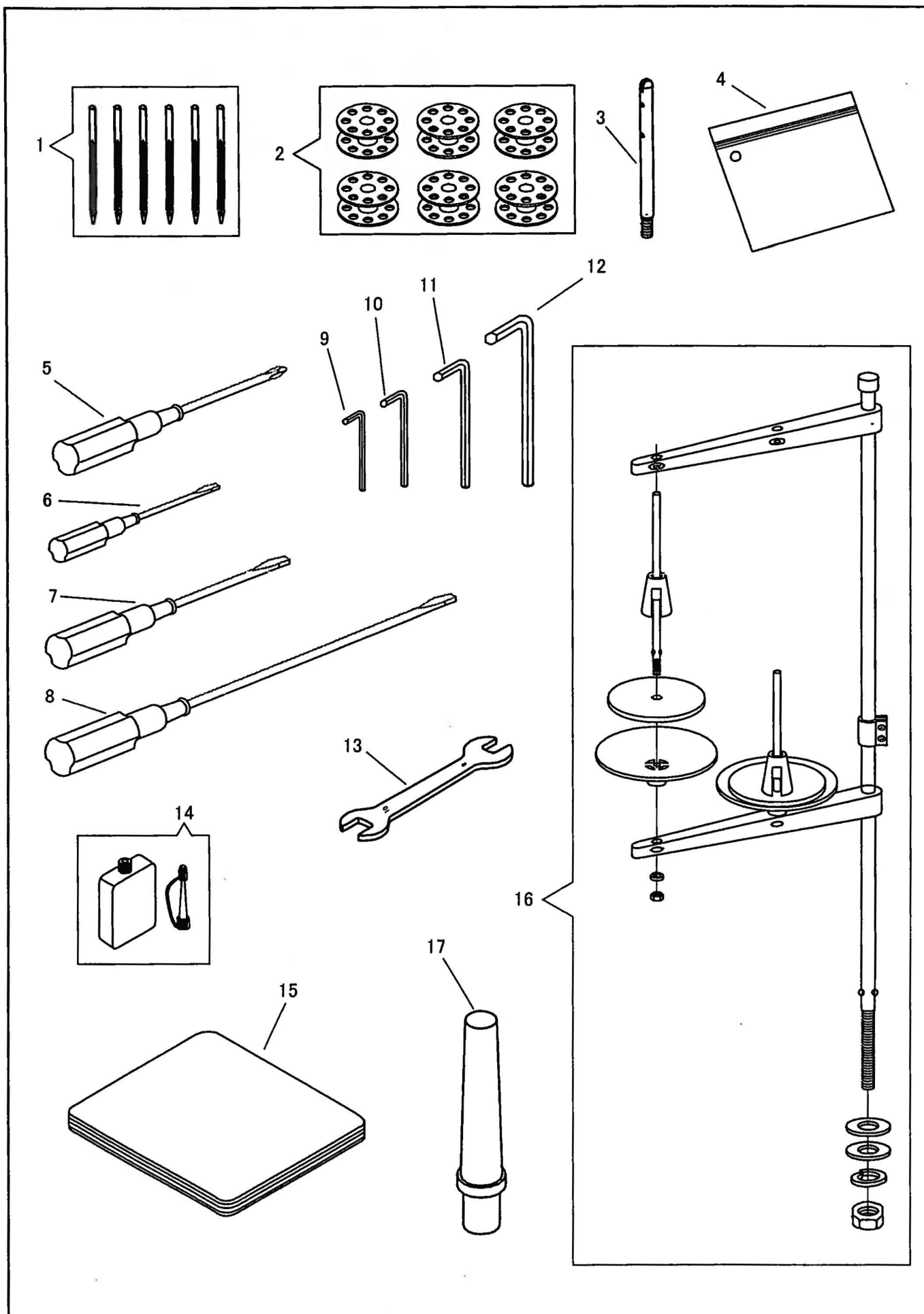
ベルトガード
BELT GUARD



ベルトガード
BELT GUARD

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	41007	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD COMPLETE
2	41007-01	1	ベルトガード本体	BELT GUARD BODY
3	41007-02	1	ベルトガード補助板	BELT GUARD AUXILIARY PLATE
4	41007-03	1	補助ベルトガード	AUXILIARY BELT GUARD
5	21104	2	本体止めねじ(上)	SCREW 11/64X40 L=7.5
6	41009	2	本体止めねじ(下)	SCREW 15/64X28 L=7.0
7	31092	1	補助板止めねじ	SCREW M4X0.7 L=12.0
8	10734-24	2	補助ベルトガード止木ねじ	WOOD SCREW
9	27186	2	補助ベルトガード止木ねじワッシャー	WASHER
10	41007C	1	ベルトガード(組、ねじ付)	BELT GUARD COMPLETE WITH SCREWS

付属品(1)
ACCESSORIES (1)

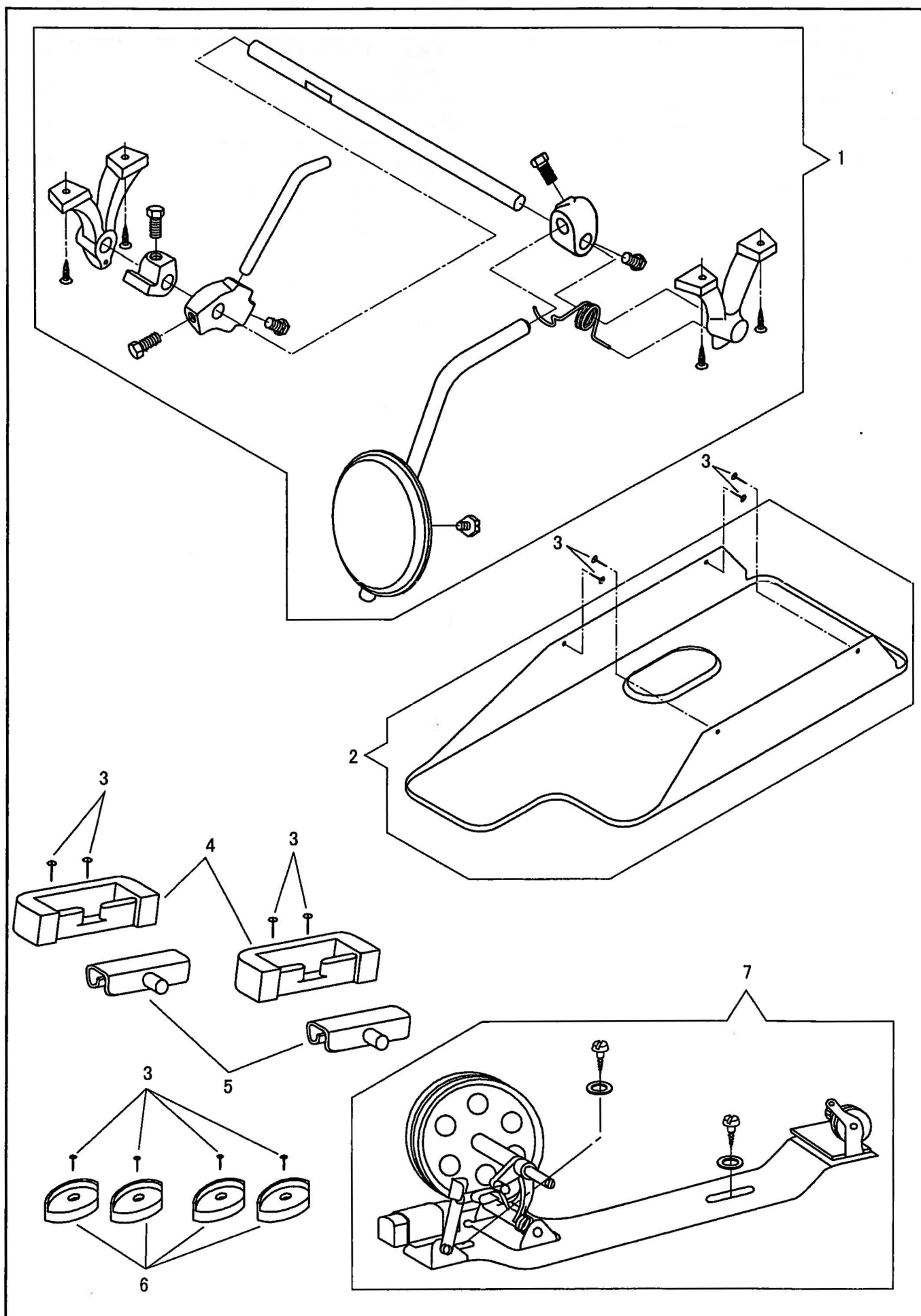


付属品1

ACCESSORIES 1

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	N0119	6	針 DPX17 (#19)	NEEDLE DPX17 (#19)
2	18034	6	ボビン	BOBBIN
3	V0231	1	糸立棒	ARM SPOOL PIN SCREW
4	8132-A	1	部品袋	ACCESSORY BAG
5	19473	1	十字ドライバー	SCREW DRIVER (CROSS TYPE)
6	8121	1	ドライバー(小)	SCREW DRIVER (SMALL)
7	8120	1	ドライバー(中)	SCREW DRIVER (MIDDLE)
8	8118	1	ドライバー(大)	SCREW DRIVER (LARGE)
9	V0232	1	六角レンチ(2 mm)	HEXAGONAL WRENCH (2 mm)
10	V0233	1	六角レンチ (2.5 mm)	HEXAGONAL WRENCH (2.5 mm)
11	V0234	1	六角レンチ (3 mm)	HEXAGONAL WRENCH (3 mm)
12	V0235	1	六角レンチ(4 mm)	HEXAGONAL WRENCH (4 mm)
13	V0236	1	スパナ(10X8)	SPANNER (10X8)
14	8123	1	油	OILER
15	8124	1	ビニールカバー	VINYL COVER
16	V0237	1	糸立セット	THREAD STAND COMPLETE
17	V0238	1	頭部受け棒	HEAD REST

付属品(2)
ACCESSORIES (2)

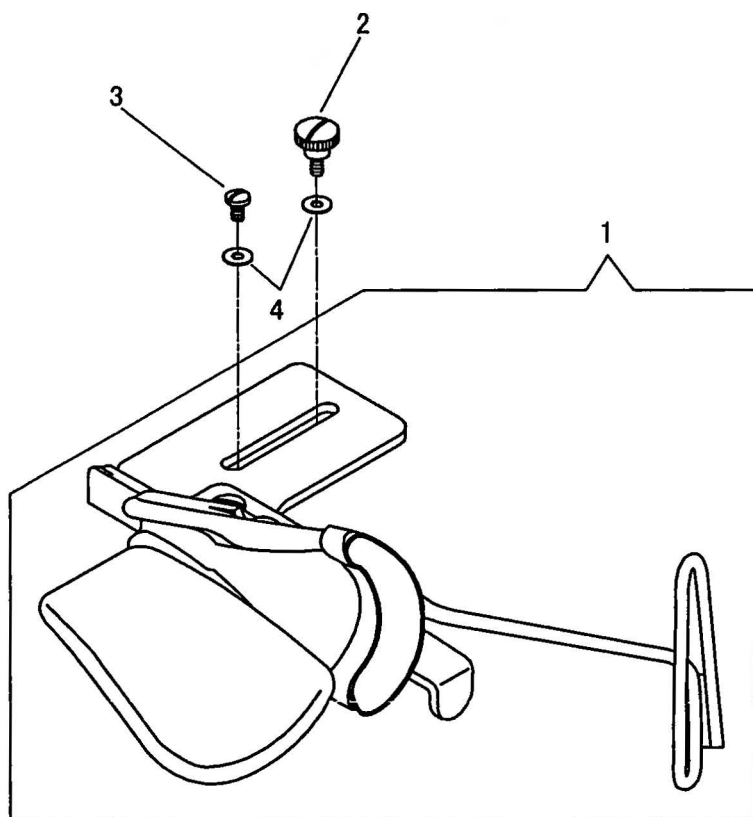


付属品2

ACCESSORIES 2

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	V0241	1	ひざ上げセット	KNEE LIFTER COMPLETE
2	V0242	1	油受	OIL PAN
3	V0243	12	止釘	NAIL
4	V0244	2	ヒンジ受ゴム	HINGE RUBBER CUSHION
5	V0245	2	ヒンジ	HINGE CONNECTION
6	V0246	4	コーナーゴム	CORNER RUBBER CUSHION
7	V0248	1	糸巻きセット	BOBBIN WINDER COMPLETE

オプション
OPTION



オプション
OPTION

No.	部品番号 PARTS NO.	個数 QTY	品名	DESCRIPTION
1	41005	1	四つ折バインダー ・テープ幅: 30 mm ・上がり幅: 8.0 mm	DOUBLE FOLD BIAS BINDER ・ Tape size: 30 mm ・ Finished size: 8.0 mm
2	11830	1	ねじ	SCREW 9/64X40
3	6333	1	ねじ	SCREW 9/64X40 L=6.5
4	30025	2	ワッシャー	WASHER

SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

2-13-6 Sakaecho, Funabashi-shi Chiba Prefecture, 273-0018, Japan

TEL: 81-47-420-3561 (Overseas dept.)

FAX: 81-47-420-3560

E-mail: export@seiko-sewing.co.jp

<http://www.seiko-sewing.co.jp/>

Parts No. PB89130(0208)

Rev. 1