

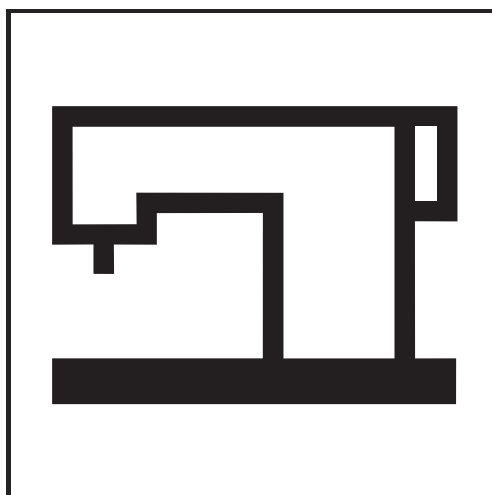


SEIKO

PARTS LIST

パーツリスト

LSW-8BLM

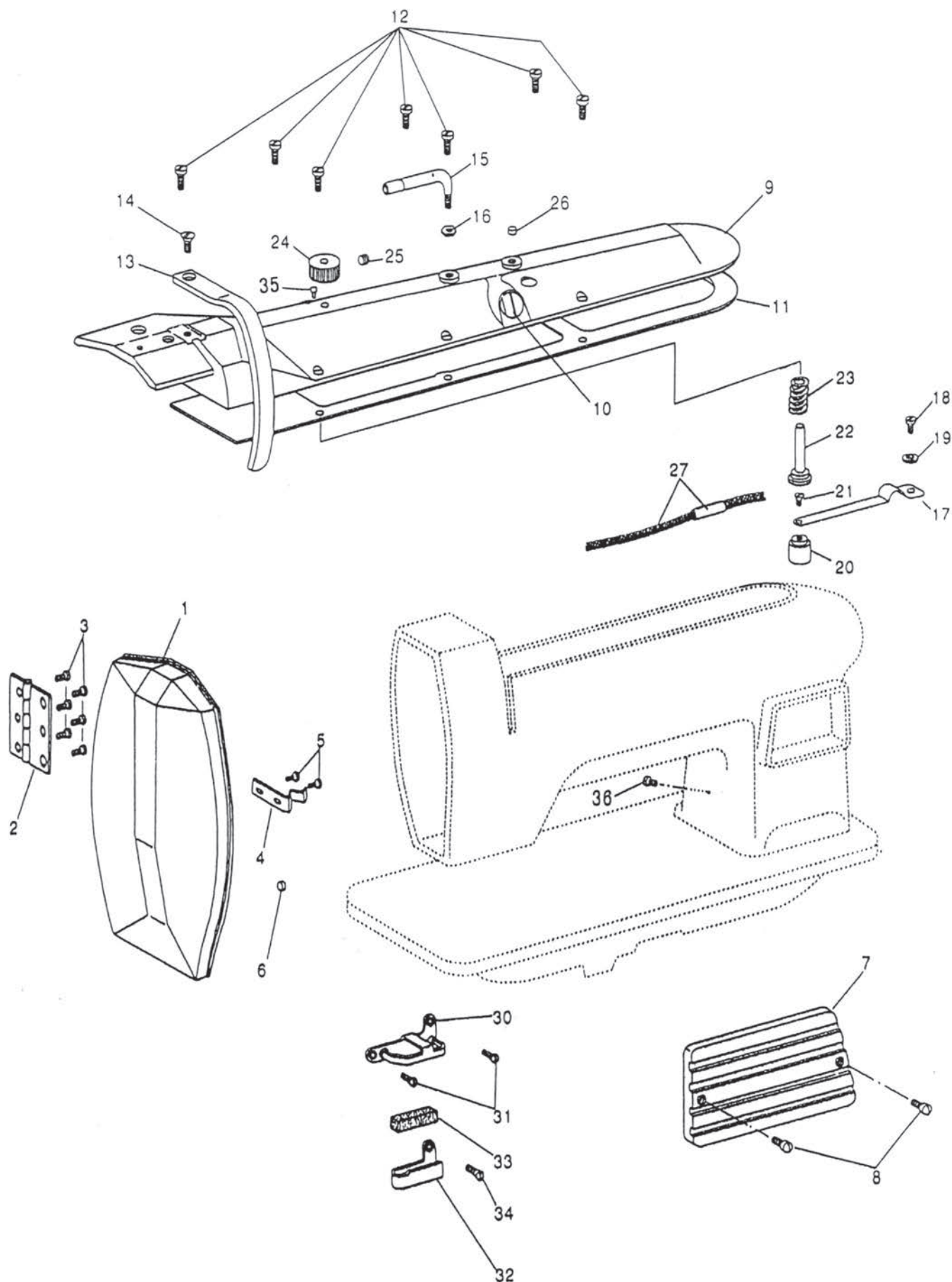


SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

INDEX

面板、上板 FACE PLATE, ARM TOP COVER	1, 2
天秤、上軸、プーリー THREAD TAKE-UP LEVER, ARM SHAFT, MACHINE PULLEY	3, 4
押え棒、中押え棒 PRESSER BAR, VIBRATING PRESSER BAR	5, 6
針棒土台、連結ロッド NEEDLE BAR ROCK FRAME, ROCK SHAFT CRANK CONNECTION	7, 8
大弓、押え棒大板ばね KNEE LIFTER, LIFTING LEVER, PRESSER BAR SPRING	9, 10
下軸、下ベルトプーリー、送りカム HOOK DRIVING SHAFT, SAFETY CLUTCH PULLEY, FEED DRIVING CAM	11, 12
針板、送り土台、送り軸 THROAT PLATE, FEED BAR, FEED ROCK SHAFT	13, 14
バックレバー、下送りロッド FEED REVERSING LEVER, FEED DRIVING ECCENTRIC CONNECTION	15, 16
カマ土台、カマ HOOK SADDLE, HOOK	17, 18
調子板 TENSION BRACKET	19, 20
給油 LUBRICATION	21, 22
メス機構1 TRIMMING MECHANISM 1	23, 24
メス機構2 TRIMMING MECHANISM 2	25, 26
付属品1 ACCESSORIES 1	27, 28
付属品2 ACCESSORIES 2	29, 30
ベルトガード BELT GUARD	31, 32
ゲージ部品1 GAUGE PARTS 1	33, 34
ゲージ部品2 GAUGE PARTS 2	35, 36

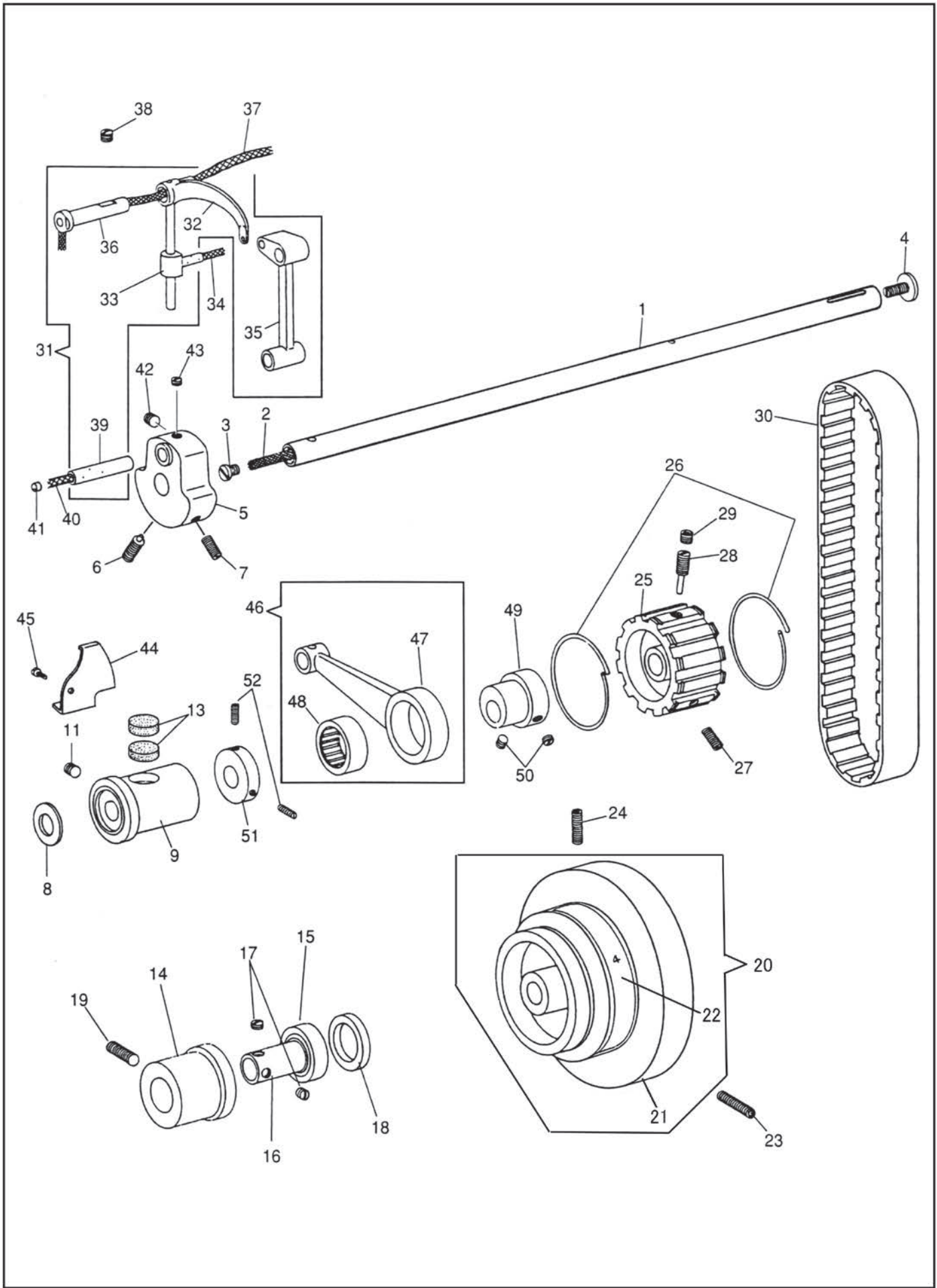
面板、上板
FACE PLATE, ARM TOP COVER



面板、上板
FACE PLATE, ARM TOP COVER

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15035	1	面板	FACE PLATE
2	15036	1	蝶番	HINGE
3	15039	6	止めねじ	SCREW 1/8×44 L=3.5
4	15037	1	面板ばね	FACE PLATE SPRING
5	15039	2	止めねじ	SCREW 1/8×44 L=3.5
6	15038	1	面板ゴム	RUBBER
7	15006	1	横板	ARM SIDE COVER
8	8040	2	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=8.0
9	15003	1	上板	ARM TOP COVER
10	11007	1	油量覗き窓	OIL LEVEL INDICATOR
11	15004	1	上板シートパッキン	GASKET
12	15007	7	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=10.0
13	36708	1	天秤カバー	THREAD TAKE-UP COVER
14	6031-02	1	止めねじ	SCREW 11/64×40 L=9.0
15	11006	1	上板糸掛	ARM TOP COVER THREAD GUIDE
16	13076-02	1	ナット	NUT 7/32×32
17	15086	1	油調節板ばね	OIL CONTROL SPRING
18	8040	1	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=8.0
19	11142	1	ワッシャー	WASHER
20	11004	1	油調節おもり	OIL REGULATOR
21	10597	1	止めねじ	SCREW 1/8×40 L=3.3
22	15058	1	給油遮断軸	OIL REGULATING STUD
23	15059	1	給油遮断スプリング	OIL REGULATING SPRING
24	15057	1	給油遮断ダイヤル	OIL REGULATING DIAL
25	8009	1	止めねじ	SET SCREW 15/64×28 L=7.5
26	15038	1	上板ゴム栓	RUBBER
27	15034C	1	ビニールチューブ、油芯(組)	OIL TUBE AND OIL WICK COMPLETE
30	15054	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE (UPPER)
31	10685	2	止めねじ	SCREW 3.4×36 L=6.5
32	10759-A	1	面糸掛け(下)	THREAD GUIDE (LOWER)
33	10760	1	面糸掛けフェルト	FELT
34	10685	1	止めねじ	SCREW 3.4×36 L=6.5
35	15061	1	給油遮断ピン	OIL REGULATING PIN
36	30046	1	アース線止めねじ	EARTH WIRE SCREW M4×0.7 L=4.0

天秤、上軸、プーリー
 THREAD TAKE-UP LEVER, ARM SHAFT, MACHINE PULLEY

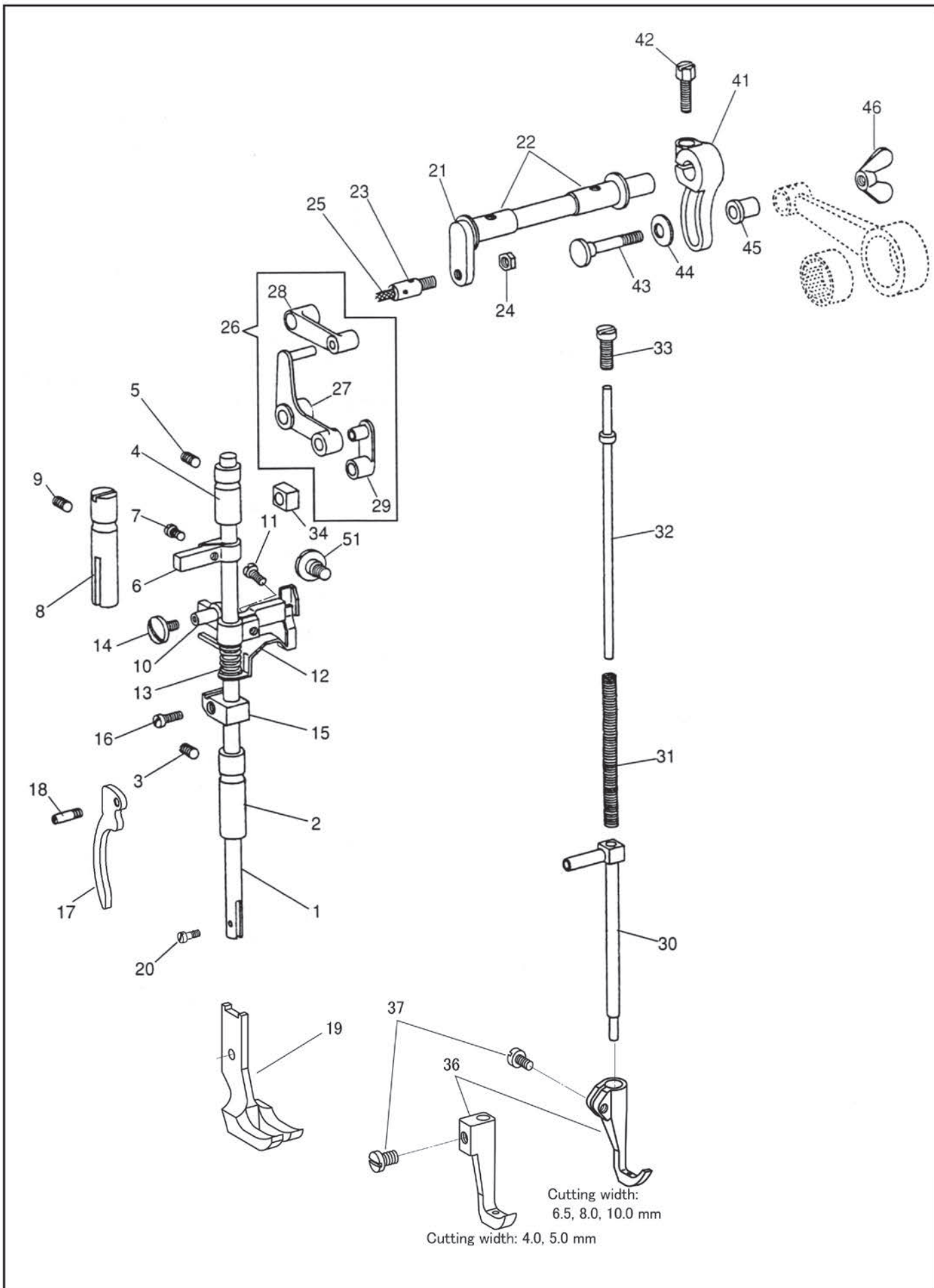


天秤、上軸、プーリー

THREAD TAKE-UP LEVER, ARM SHAFT, MACHINE PULLEY

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15209	1	上軸	ARM SHAFT
2	11042	1	上軸油芯	OIL WICK
3	10506	1	上軸油栓ねじ	OIL STOP SCREW 7.85×20 L=6.0
4	10577	1	プーリー押しねじ	PULLEY ADJUSTING SCREW 6.75×24 L=11.0
5	19414	1	クランクモーションカム	NEEDLE BAR CRANK
6	19415-A	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4×28 L=20.0
7	19416	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×28 L=14.0
8	10563	1	上軸メタル(前)ワッシャー	WASHER
9	70007	1	上軸メタル(前)	ARM SHAFT BUSHING (FRONT)
11	10524	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=6.5
13	10725	2	上軸メタル(前)フェルト	OIL FELT
14	13074	1	上軸ベアリングケース	ARM SHAFT BALL BEARING ADAPTOR
15	10567	1	上軸ベアリング	ARM SHAFT BALL BEARING
16	13361	1	上軸ベアリングカラー	ARM SHAFT BALL BEARING ADAPTOR SLEEVE
17	23637	2	止めねじ	SET SCREW 1/4×28 L=7.5
18	10568	1	溝なしリング	BALL BEARING RETAINING RING
19	10571	1	上軸ベアリングケース止めねじ	SCREW 6.75×24 L=20.0
20	18470-4C	1	プーリー(組)	MACHINE PULLEY COMPLETE
21	18470	1	プーリー	MACHINE PULLEY
22	15164-04	1	送り目盛マーク(4-24)	STITCH LENGTH MARK
23	10576	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 15/64×28 L=21.0
24	10579	1	止めねじ	SET SCREW 15/64×28 L=20.0
25	10569	1	ベルトプーリー	ARM SHAFT CONNECTING BELT PULLEY
26	10574	2	ベルトプーリーリング	BELT PULLEY SPRING FLANGE
27	10571-G	1	ベルトプーリー止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=20.0
28	10570	1	ベルトプーリーピンねじ	POSITION SCREW 6.75×24 L=14.5
29	10524-G	1	ベルトプーリーピンねじ止めねじ	POSITION SCREW SET SCREW 6.75×24 L=6.5
30	10621	1	タイミングベルト	ARM SHAFT CONNECTING BELT
31	15024C	1	天秤(組)	THREAD TAKE-UP LEVER COMPLETE
32	15024	1	天秤	THREAD TAKE-UP LEVER
33	15026	1	天秤抱き	THREAD TAKE-UP LEVER DRIVING STUD
34	10728	1	天秤抱き油芯	OIL WICK
35	10528	1	針棒クランク	NEEDLE BAR CONNECTING LINK
36	15013	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP LEVER HINGE STUD
37	11042	1	天秤ピン油芯	OIL WICK
38	10524	1	天秤ピン止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=6.5
39	10523	1	針棒クランクピン	NEEDLE BAR CONNECTING LINK STUD
40	10726	1	針棒クランクピン油芯	OIL WICK
41	15038	1	油ゴム栓	RUBBER OIL STOPPER
42	19417	1	針棒クランクピン止めねじ(長)	SCREW 1/4×28 L=6.5
43	19418	1	針棒クランクピン止めねじ(短)	SCREW 1/4×28 L=4.5
44	10551	1	天秤油受け	THREAD TAKE-UP LEVER OIL GUARD
45	10650	1	天秤油受け止めねじ	SCREW 3.4×36 L=6.0
46	10772C	1	上連結ロッド(組)	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION COMPLETE
47	10772	1	上連結ロッド	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION
48	10773	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
49	19427	1	中押え上下カム	LIFTING ECCENTRIC
50	19508	2	中押え上下カム止めねじ	SET SCREW 1/4×40 L=5.5
51	11879	1	中押え上下カムカラー	LIFTING ECCENTRIC COLLAR
52	10573	2	中押え上下カムカラー止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=11.0

押え棒、中押え棒
PRESSER BAR, VIBRATING PRESSER BAR

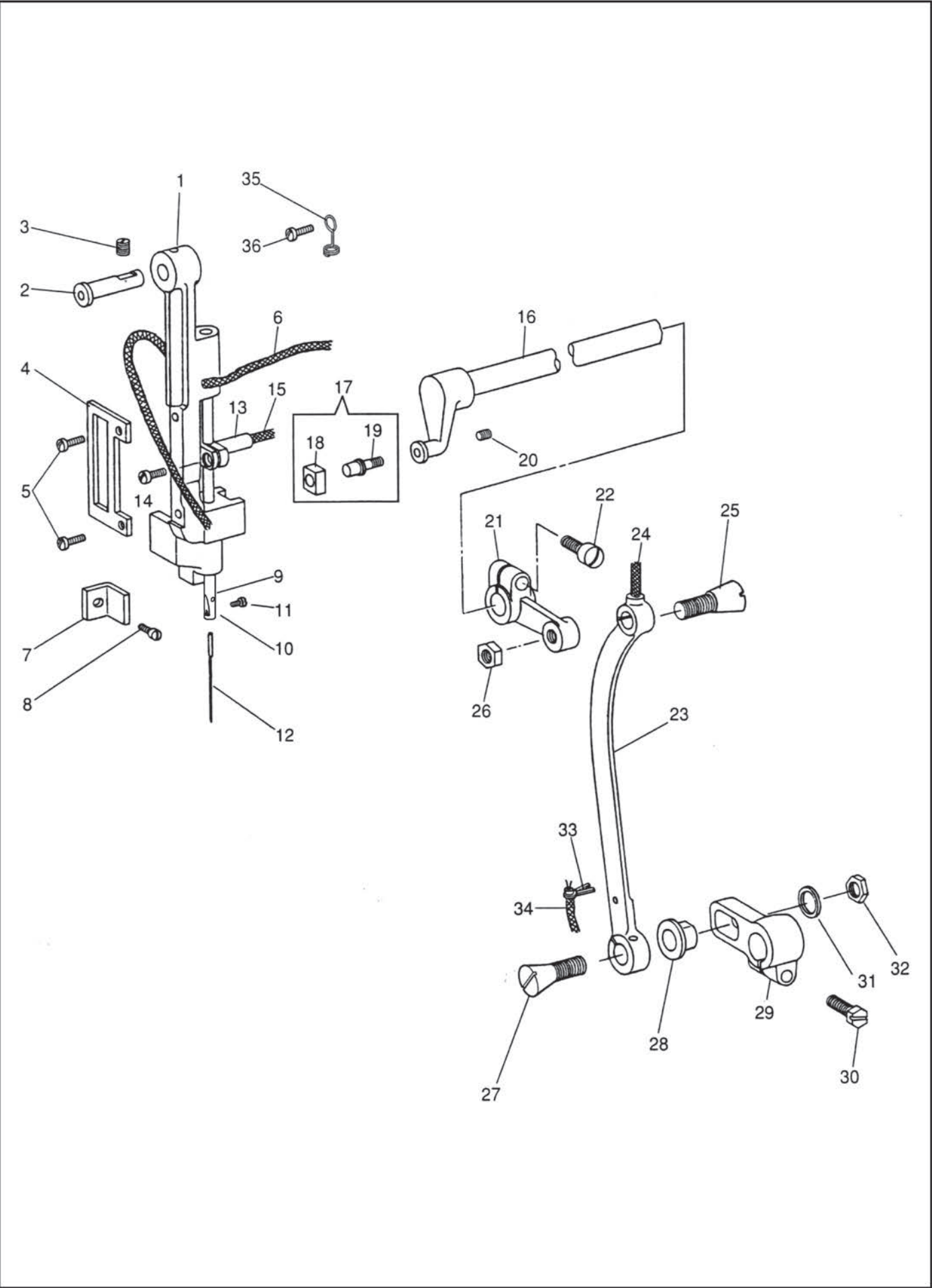


押え棒、中押え棒

PRESSER BAR, VIBRATING PRESSER BAR

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	10540	1	押え棒	PRESSER BAR
2	10539-A	1	押え棒(下)メタル	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)
3	12408	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=7.5
4	10538	1	押え棒(上)メタル	PRESSER BAR BUSHING (UPPER)
5	10761	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=11.0
6	10541	1	押え棒案内	PRESSER BAR POSITION GUIDE BRACKET
7	10662	1	止めねじ	SCREW 5/32×40 L=6.5
8	10543	1	案内棒	PRESSER BAR POSITION GUIDE
9	10761	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=11.0
10	18479	1	押え棒抱き	PRESSER BAR LIFTING BRACKET
11	19518	1	押え棒抱き締めねじ	SCREW 11/64×40 L=14.0
12	10546-A	1	押え棒抱き下板	TENSION RELEASE SLIDE
13	10547	1	押え棒抱き下板ばね	TENSION RELEASE SPRING
14	18480	1	くの字止めねじ	LIFTING BELL CRANK SCREW 11/64×40 L=8.0
15	13360	1	押え棒抱きリング	PRESSER BAR SPRING BRACKET
16	13365	1	押え棒抱きリング締めねじ	PINCH SCREW M4×0.7 L=9.0
17	13055	1	押え上げレバー	PRESSER BAR LIFTER
18	10660	1	押え上げレバーピンねじ	HINGE SCREW 4.5×32
19	*****	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
20	10664	1	外押え止めねじ	SCREW 3.4×36 L=9.0
21	19425	1	横軸	LIFTING ROCK SHAFT
22	10514	2	横軸メタル	LIFTING ROCK SHAFT BUSHING
23	16709	1	横軸ピンねじ	SCREW 1/4×28
24	19516	1	横軸ピンねじナット	NUT 1/4×28
25	10728	1	横軸ピンねじ油芯	OIL WICK
26	10558C	1	くの字セット	LIFTING BELL CRANK COMPLETE
27	10558	1	くの字	LIFTING BELL CRANK
28	10557	1	くの字連結(大)	LIFTING BELL CRANK LINK
29	10556	1	くの字連結(小)	VIBRATING PRESSER BAR CONNECTING LINK
30	*****	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
31	10554	1	中押えスプリング	VIBRATING PRESSER BAR EXTENSION SPRING
32	10553-A	1	中押えスプリング棒	VIBRATING PRESSER BAR EXTENSION
33	15060	1	中押え棒押しねじ	SCREW 5/16×24 L=16.0
34	15118	1	振れ止角玉	VIBRATING PRESSER BAR SLIDE BLOCK
36	*****	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
37	10561	1	中押え止めねじ	PINCH SCREW 11/64×32 L=6.5
41	19419	1	上下カム連結だるま	LIFTING ECCENTRIC CONNECTING CRANK
42	19420	1	上下カム連結だるま締めねじ	PINCH SCREW 1/4×28 L=16.0
43	10775	1	上連結ロッド段ねじ	HINGE SCREW 7/32×32
44	10703	1	上連結ロッド段ねじワッシャー	WASHER
45	10774	1	上連結ロッドパイプ	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION COLLAR
46	10776	1	上連結ロッド蝶ナット	NUT 7/32×32
51	10548	1	大安定ねじ	LIFTING BRACKET GUIDE SCREW 6.75×24
			部品番号***** はP35 ゲージ部品2を参照	PARTS NO. ***** : refer to P35 GAUGE PARTS 2

針棒土台、連結ロッド
NEEDLE BAR ROCK FRAME, ROCK SHAFT CRANK CONNECTION

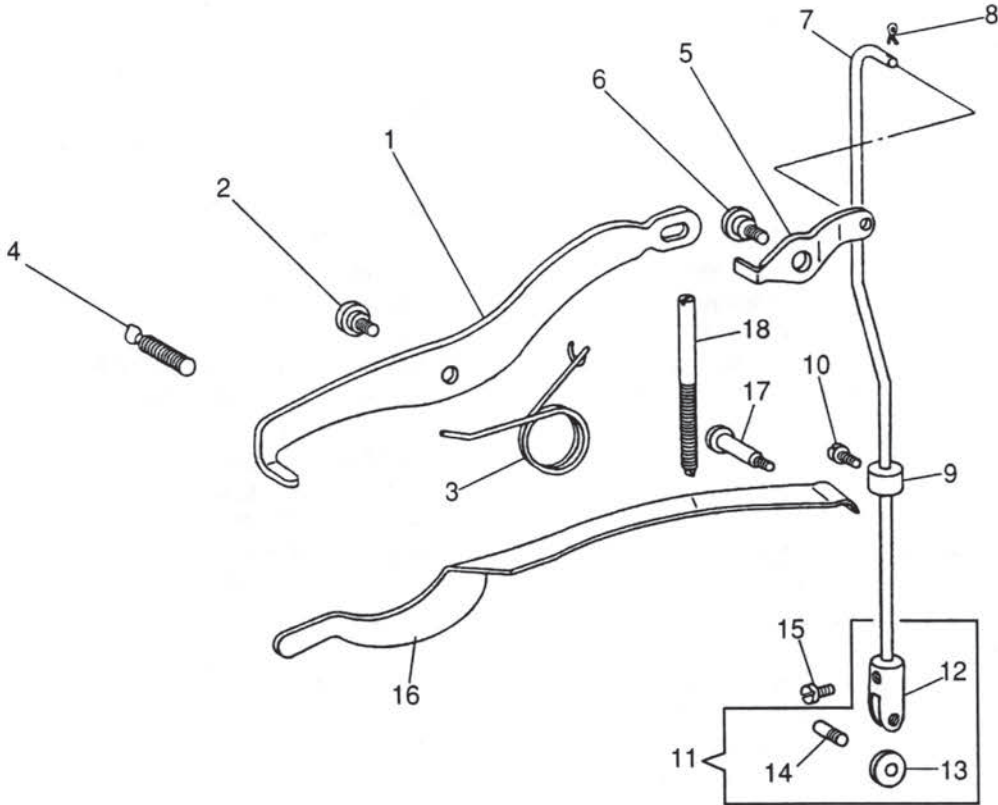


針棒土台、連結ロッド

NEEDLE BAR ROCK FRAME, ROCK SHAFT CRANK CONNECTION

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15110-A	1	針棒土台	NEEDLE BAR ROCK FRAME
2	11875	1	針棒土台ピン	HINGE STUD
3	10525	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=9.0
4	15117	1	振れ止板	SLIDE BLOCK PLATE
5	8100	2	振れ止板止めねじ	SCREW 9/64×40 L=6.5
6	15031	1	針棒土台油芯	OIL WICK
7	10560	1	イケール	NEEDLE BAR ROCK FRAME POSITION BRACKET
8	10561	1	止めねじ	LIFTING BRACKET GUIDE SCREW 11/64×32 L=6.5
9	*****	1	針棒	NEEDLE BAR
11	10535	1	針止めねじ	NEEDLE SET SCREW 3.4×36 L=4.5
12	N0122	1	針 DP X 17 #22	NEEDLE DP X 17 #22
13	19426	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CONNECTING STUD
14	13365	1	針棒抱き締めねじ	PINCH SCREW M4×0.7 L=9.0
15	10726	1	針棒抱き油芯	OIL WICK
16	10578	1	上送り竿	NEEDLE BAR ROCK FRAME ROCK SHAFT
17	11876C	1	上送り竿角玉(組)	SLIDE BLOCK COMPLETE
18	11877	1	上送り竿角玉	SLIDE BLOCK
19	11876	1	上送り竿ピンねじ	SLIDE BLOCK STUD
20	10581	1	上送り竿ピンねじ止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=7.0
21	15016	1	連結	ROCK SHAFT CRANK
22	10519	1	連結締めねじ	PINCH SCREW 6.75×24 L=17.5
23	10756	1	連結ロッド	ROCK SHAFT CRANK CONNECTION
24	10728	1	連結ロッド油芯	OIL WICK
25	8014	1	連結ロッド皿ねじ(小)	HINGE SCREW 9/32×28 L=13.1
26	8105	1	連結ロッド皿ねじ(小)ナット	NUT 9/32×28
27	10758	1	連結ロッド皿ねじ(大)	HINGE SCREW 11/32×28 L=26.0
28	15017	1	送り調節パイプ	NEEDLE BAR ROCK FRAME REGULATING PIPE
29	15019	1	送り竿後だるま	FEED ROCK SHAFT CRANK
30	10754	1	送り竿後だるま締めねじ	PINCH SCREW 6.75×24 L=16.0
31	15018	1	調節パイプワッシャー	WASHER
32	3036	1	連結ロッド皿ねじ(大)ナット	NUT 11/32×28
33	10779	1	油芯押え割ピン	CLIP
34	10778	1	油芯	OIL WICK
35	4221	1	油芯押え	OIL WICK RETAINER
36	6604	1	糸調子棒(短)止めねじ	SCREW 9/64×40 L=12.0
			部品番号***** はP35 ゲージ部品2を参照	PARTS NO. ***** : refer to P35 GAUGE PARTS 2

大弓、押え棒大板ばね
KNEE LIFTER LIFTING LEVER, PRESSER BAR SPRING



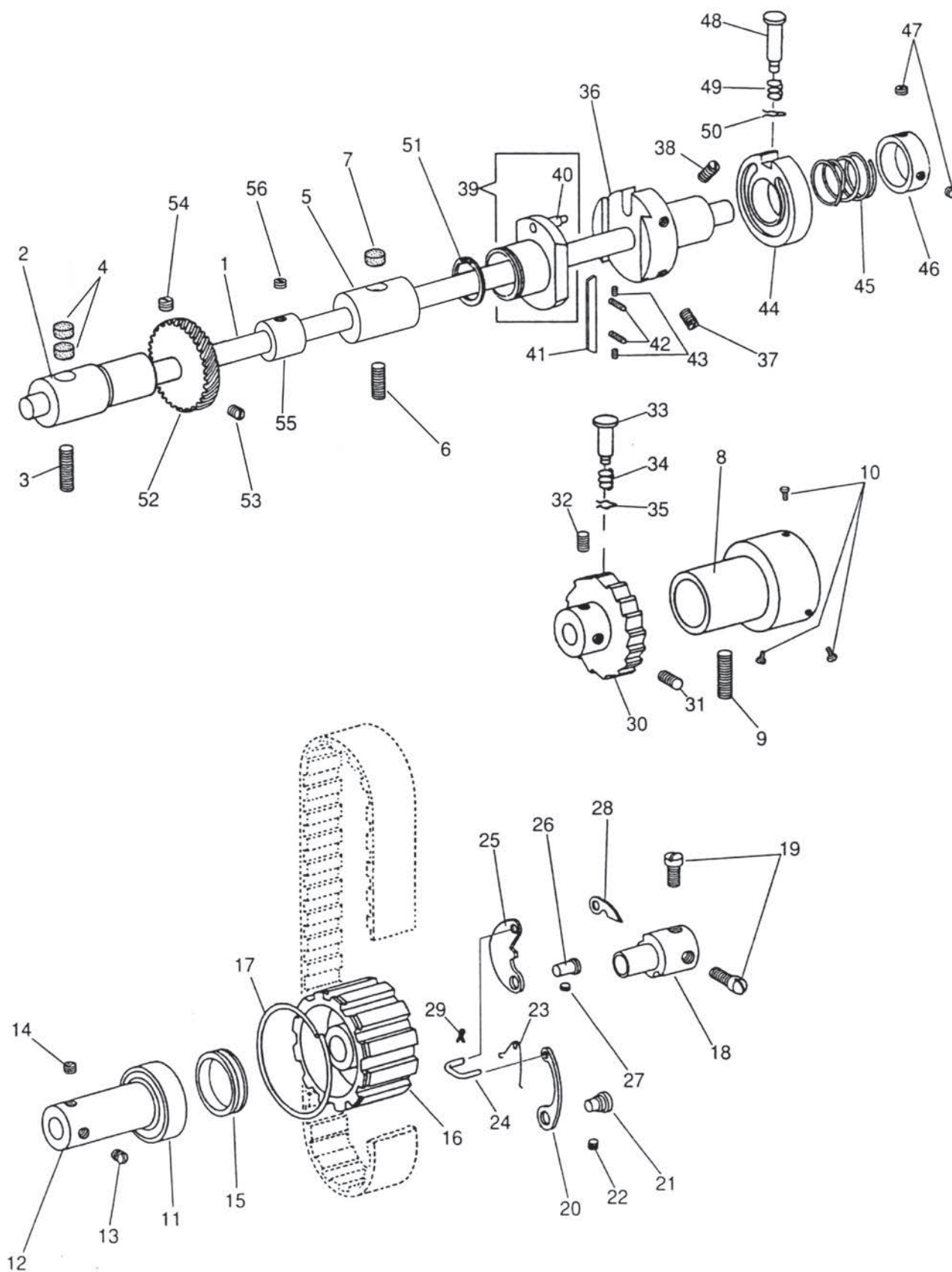
大弓、押え棒大板ばね

KNEE LIFTER LIFTING LEVER, PRESSER BAR SPRING

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	11485	1	大弓	KNEE LIFTER LIFTING LEVER
2	10712	1	大弓止めねじ	HINGE SCREW 6.75×24
3	13059	1	弓ばね	SPRING
4	11154	1	弓ばね止めねじ	SCREW 6.75×24
5	10711	1	小弓	KNEE LIFTER CONNECTING LEVER
6	10712	1	小弓止めねじ	HINGE SCREW 6.75×24
7	15075	1	吊り棒	KNEE LIFTER CONNECTING LEVER LIFTING ROD
8	15076	1	吊り棒止めピン	SET PIN
9	10714	1	吊り棒カラー	LIFTING ROD COLLAR
10	10561	1	吊り棒カラー止めねじ	SET SCREW 11/64×32 L=6.5
11	10717C	1	吊り棒土台(組)	LIFTING ROD ROLLER BRACKET COMPLETE
12	10717	1	吊り棒土台	LIFTING ROD ROLLER BRACKET
13	10718	1	吊り棒土台ローラー	LIFTING ROD ROLLER
14	10719	1	吊り棒土台ローラー止めねじ	SCREW 3.4×36
15	10561	1	吊り棒土台止めねじ	SET SCREW 11/64×32 L=6.5
16	15156	1	押え棒大板ばね	PRESSER BAR SPRING (FLAT)
17	10706	1	大板ばね受けねじ	PRESSER BAR SPRING SUPPORT SCREW
18	11156	1	大板ばね調節ねじ	PRESSER BAR SPRING REGULATING SCREW

下軸、下ベルトプーリー、送りカム

HOOK DRIVING SHAFT, SAFETY CLUTCH PULLEY, FEED DRIVING CAM

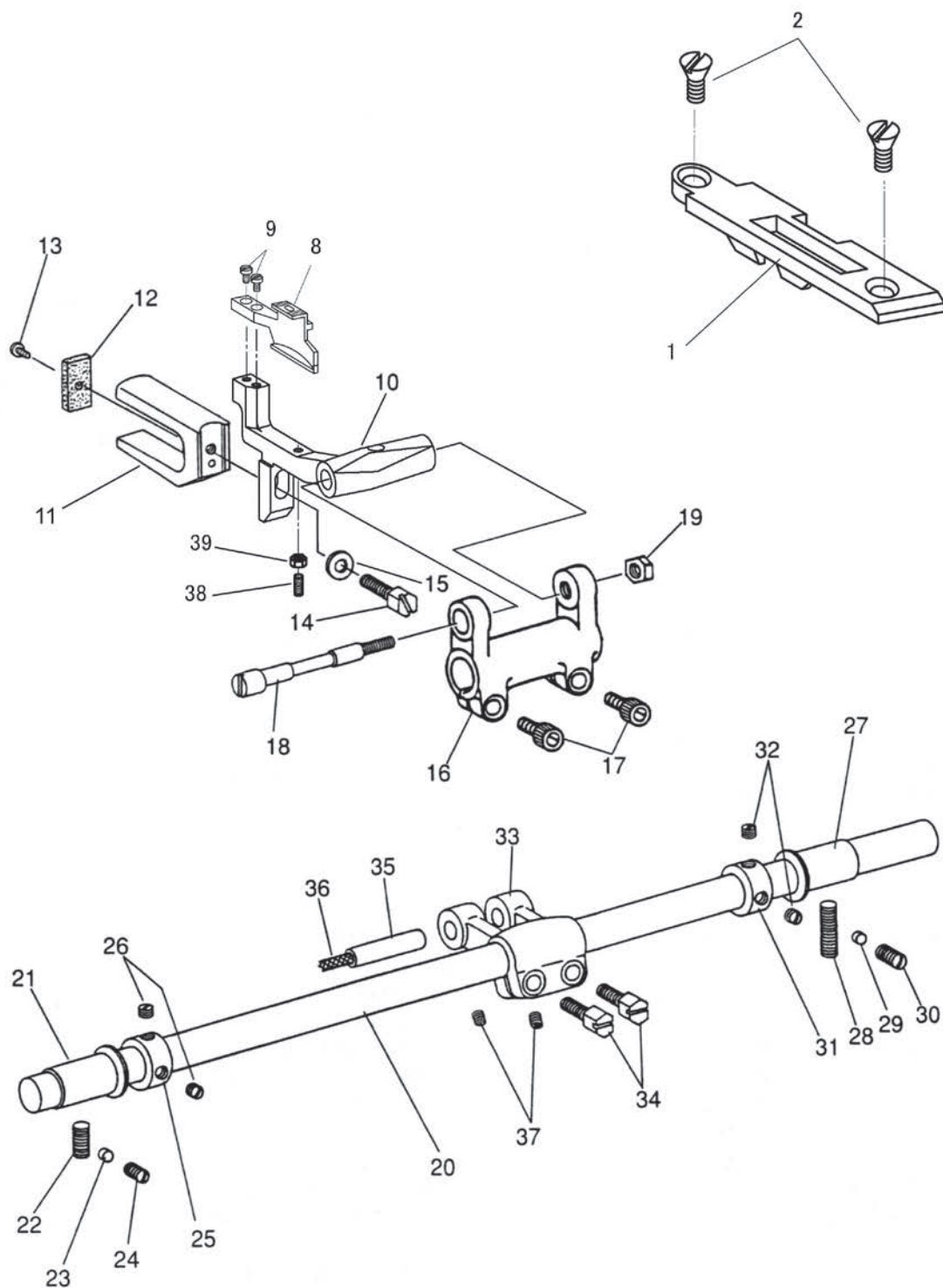


下軸、下ベルトプーリー、送りカム

HOOK DRIVING SHAFT, SAFETY CLUTCH PULLEY, FEED DRIVING CAM

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	10944	1	下軸	HOOK DRIVING SHAFT
2	10950	1	下軸(前)メタル	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT)
3	10571	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=20.0
4	11080	2	下軸(前)メタルフェルト	OILING FELT
5	12135	1	下軸(中間)メタル	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (MIDDLE)
6	10522	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=14.0
7	11080	1	下軸(中間)メタルフェルト	OILING FELT
8	25623	1	下軸ベアリングケース	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (BACK)
9	10571	1	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=20.0
10	25661	3	溝付リング止めねじ	SCREW 9/64×40 L=5.0
11	10567	1	下軸ベアリング	BALL BEARING
12	10607	1	下軸ベアリングカラー	COLLAR
13	10566	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=5.5
14	10658	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4×32 L=5.5
15	10608	1	溝付リング	BALL BEARING RETAINING WASHER
16	10610-01	1	下ベルトプーリー	SAFETY CLUTCH PULLEY
17	10574	1	プーリーリング	PULLEY SPRING FLANGE
18	10611	1	下ベルトプーリー心棒	SAFETY CLUTCH COLLAR
19	10612	2	止めねじ	SCREW 1/4×32 L=10.5
20	10615	1	下ベルトプーリー板ばね	SAFETY CLUTCH LOCKING LEVER SPRING
21	10614	1	下ベルトプーリー段ピン	HINGE PIN
22	10581	1	下ベルトプーリー段ピン止めねじ	SCREW 7/32×32 L=7.0
23	10619	1	下ベルトプーリースプリング	SAFETY CLUTCH THROW IN LATCH SPRING
24	25626	1	下ベルトプーリー小連結	SAFETY CLUTCH RATCHET CONNECTING LINK
25	10616	1	下ベルトプーリー掛金	SAFETY CLUTCH LOCKING LEVER
26	10613	1	下ベルトプーリー掛金ピン	HINGE STUD
27	10581	1	掛金ピン止めねじ	SCREW 7/32×32 L=7.0
28	10617	1	下ベルトプーリー小爪	SAFETY CLUTCH RATCHET
29	10620	1	下ベルトプーリー割ピン	SAFETY CLUTCH THROW IN LATCH PIN
30	10622	1	爪車	HOOK DRIVING SHAFT LOCK RATCHET
31	10766	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=7.0
32	10639	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4×32 L=8.0
33	10672	1	押しボタン(小)	FEED REGULATING STUD (SMALL)
34	10673	1	スプリング	SPRING
35	10674	1	止めピン	CLIP
36	10627	1	送りカム土台	FEED DRIVING FLANGE
37	10765	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=11.0
38	10628	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4×32 L=12.0
39	15022	1	送りカム	FEED DRIVING CAM
40	10634	1	送りカムかしめピン	FEED DRIVING ECCENTRIC PIN
41	10631	1	カミソリ	FEED DRIVING ECCENTRIC FRICTION GIB
42	10629	2	止めねじ	SCREW 1/8×40 L=8.0
43	10630	2	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/8×40 L=5.0
44	10626	1	渦巻きカム	FEED DRIVING ECCENTRIC ADJUSTING DISC
45	10625	1	押しリングスプリング	SPRING
46	10623	1	押しリング	COLLAR
47	10566	2	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=5.5
48	10671	1	押しボタン(大)	FEED REGULATING STUD (LARGE)
49	10673	1	スプリング	SPRING
50	10674	1	止めピン	CLIP
51	15023	1	止め輪	RETAINING RING
52	10638-B	1	大ギヤー	HOOK DRIVING GEAR
53	10639	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4×32 L=8.0
54	10766	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=7.0
55	10637	1	送り上下カム	FEED LIFTING CAM
56	10658	1	止めねじ	SET SCREW 1/4 X 32 L=5.5

針板、送り土台、送り軸
THROAT PLATE, FEED BAR, FEED ROCK SHAFT



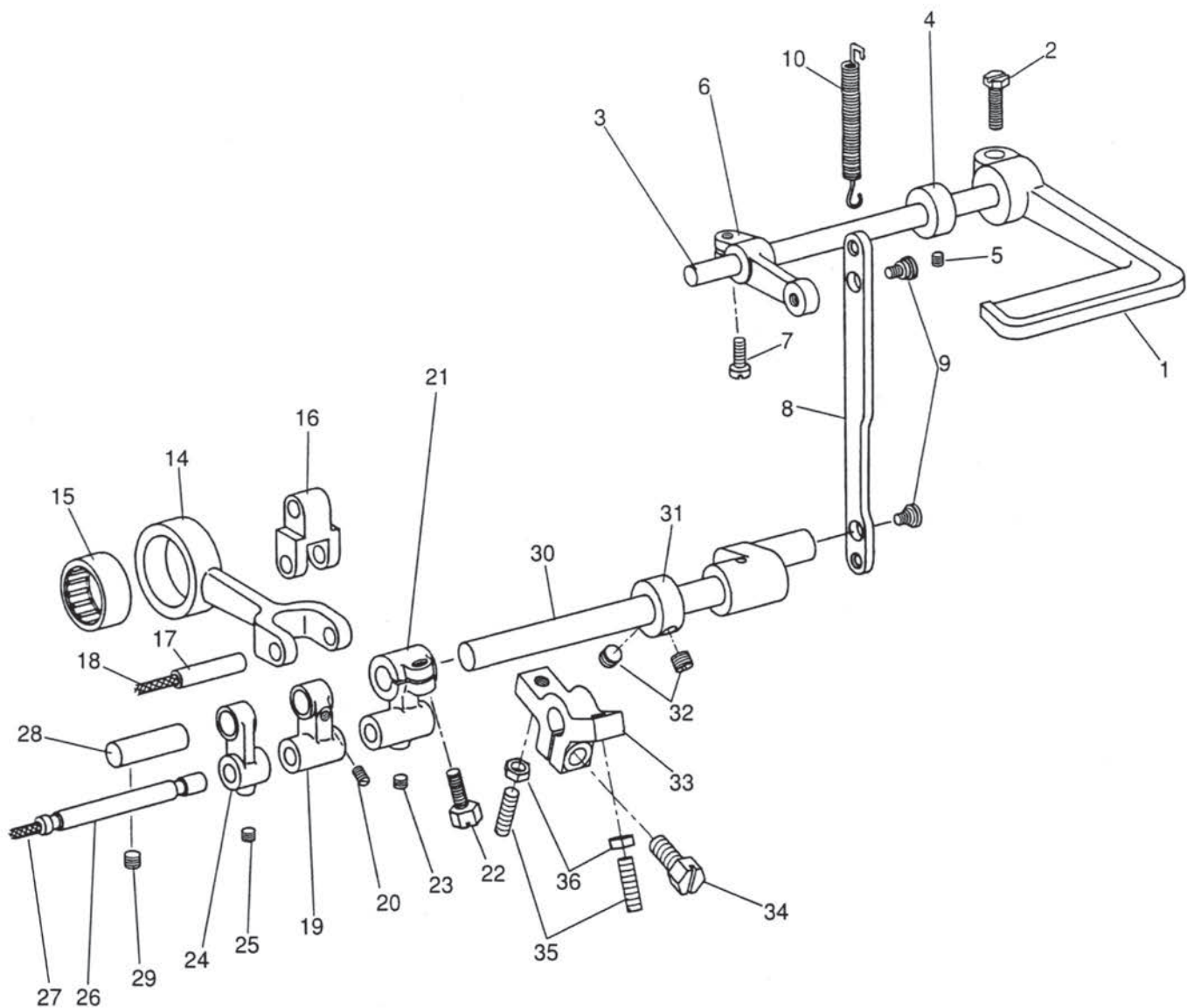
針板、送り土台、送り軸

THROAT PLATE, FEED BAR, FEED ROCK SHAFT

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	*****	1	針板	THROAT PLATE
2	6031-01	2	針板止めねじ	SCREW 11/64×40 L=9.0
8	*****	1	送り歯	FEED DOG
9	10601	2	送り歯止めねじ	SCREW 1/8×40 L=7.0
10	*****	1	送り土台	FEED BAR
11	10595	1	コの字	FEED LIFTING CAM FORK
12	10596	1	コの字フェルト	OILING FELT
13	10597	1	止めねじ	SCREW 1/8×40 L=3.3
14	70129	1	コの字止めねじ	SCREW 7/32×32 L=15.0
15	10599	1	コの字ワッシャー	WASHER
16	16704	1	送り腕	FEED DRIVING ROCK FRAME
17	18065	2	送り腕締ねじ	PINCH SCREW M5×0.8 L=14.0
18	16705	1	送り土台ピンねじ	FEED BAR HINGE PIN
19	16706	1	送り土台ピンねじナット	NUT 1/4×28
20	11888	1	送り軸	FEED ROCK SHAFT
21	10588	1	送り軸メタル(前)	FEED ROCK SHAFT BUSHING (FRONT)
22	10522	1	メタル(前)止めねじ	SCREW 6.75×24 L=14.0
23	11068	1	ライナー	LINER
24	10761	1	メタル(前)止めねじ(補助)	SET SCREW 6.75×24 L=11.0
25	10593	1	送り軸カラー(前)	COLLAR (FRONT)
26	10764	2	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=4.5
27	10763	1	送り軸(後)メタル	FEED ROCK SHAFT BUSHING (BACK)
28	10571	1	メタル(後)止めねじ	SCREW 6.75×24 L=20.0
29	11068	1	ライナー	LINER
30	10522	1	メタル(後)止めねじ(補助)	SET SCREW 6.75×24 L=14.0
31	10593	1	送り軸カラー(後)	COLLAR (BACK)
32	10764	2	止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=4.5
33	16708	1	送り軸前だるま	FEED ROCK SHAFT CRANK
34	19420	2	送り軸前だるま締ねじ	PINCH SCREW 1/4×28 L=16.0
35	11962	1	送り軸前だるまピン	FEED ROCK SHAFT CRANK STUD
36	11954	1	送り軸前だるまピン油芯	OIL WICK
37	11953	2	送り軸前だるまピン止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=5.5
38	11066	1	送り歯受ねじ	SCREW 1/8X40 L=12.5
39	11067	1	送り歯受ねじナット	NUT 1/8X40
			部品番号***** はP33 ゲージ部品1を参照	PARTS NO. ***** : refer to P33 GAUGE PARTS 1

バックレバー、下送りロッド

FEED REVERSING LEVER, FEED DRIVING ECCENTRIC CONNECTION

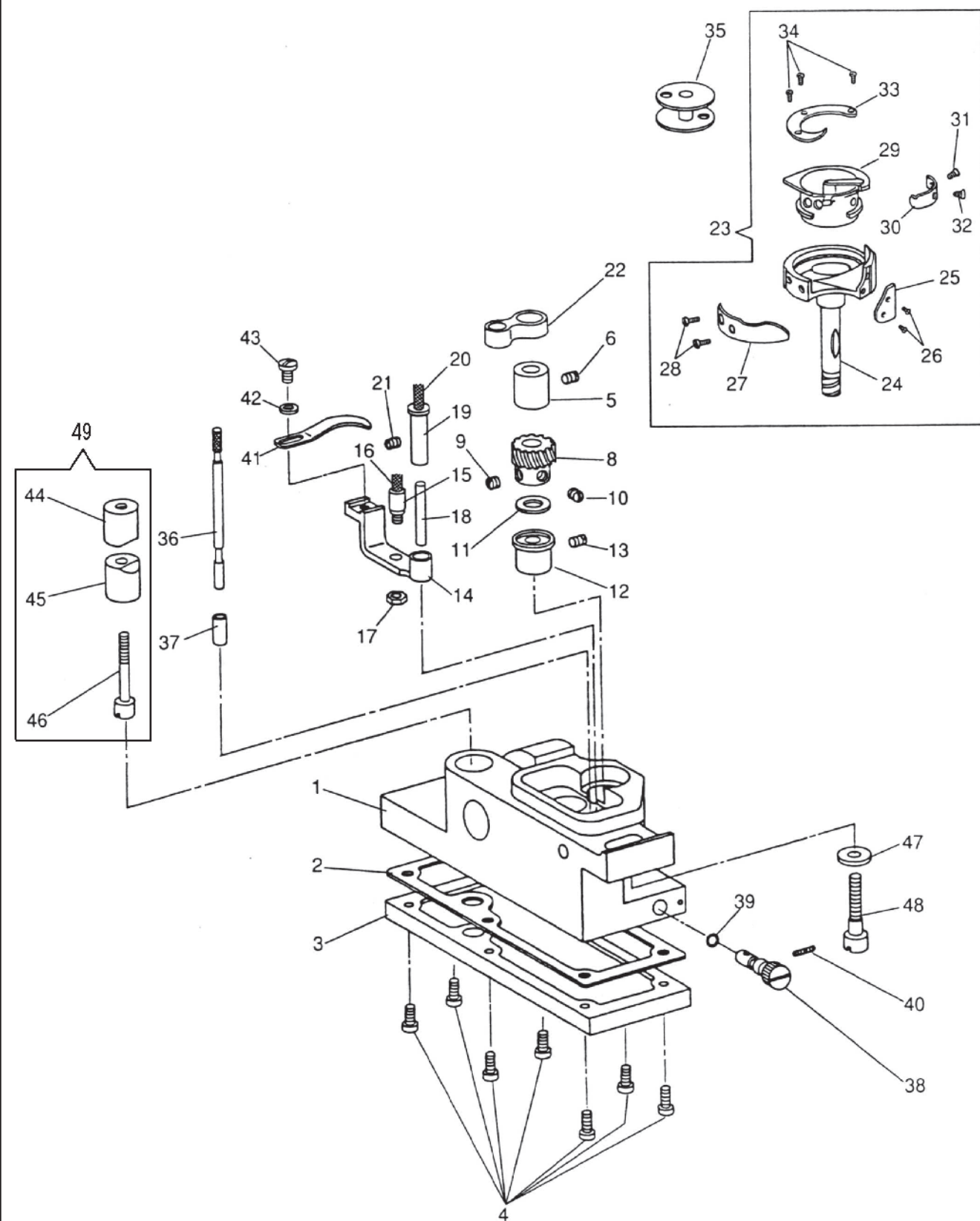


バックレバー、下送りロッド

FEED REVERSING LEVER, FEED DRIVING ECCENTRIC CONNECTION

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	34523	1	バックレバー	FEED REVERSING LEVER
2	10845	1	バックレバー締ねじ	SCREW 15/64×28 L=18.0
3	15208	1	バックレバー軸	FEED REVERSING LEVER SHAFT
4	10802	1	バックレバー軸カラー	COLLAR
5	8009	1	止めねじ	SET SCREW 15/64×28 L=7.5
6	11942	1	レバー軸だるま	FEED REVERSING LEVER SHAFT CRANK
7	1365	1	レバー軸だるま締ねじ	PINCH SCREW 15/64×28 L=16.0
8	11943	1	バック連結ロッド	FEED REVERSING CONNECTION ROD
9	10712	2	バック連結ロッド段ねじ	HINGE SCREW 6.75×24
10	10806	1	バックレバー戻ばね	FEED REVERSING LEVER SPRING
14	11951	1	下送りロッド	FEED DRIVING ECCENTRIC CONNECTION
15	10773	1	下送りロッドニードルベアリング	NEEDLE BEARING
16	11955	1	ニ又リンク	FEED DRIVING ECCENTRIC CONNECTION LINK
17	11952	1	下送りロッドピン	HINGE PIN
18	11954	1	下送りロッドピン油芯	OIL WICK
19	11956	1	メガネリンク	FEED REVERSING SHAFT CRANK LINK
20	11953	1	メガネリンク止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=5.5
21	16707	1	切換えクランク(右)	FEED REVERSING SHAFT CRANK
22	19420	1	切換えクランク(右)締ねじ	PINCH SCREW 1/4×28 L=16.0
23	11953	1	切換えクランク(右)止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=5.5
24	11958	1	切換えクランク(左)	FEED REVERSING MECHANISM SUPPORT LINK
25	11953	1	切換えクランク(左)止めねじ	SET SCREW 7/32×32 L=5.5
26	31029	1	切換えクランクピン	FEED REVERSING SHAFT CRANK HINGE STUD
27	11960	1	切換えクランクピン油芯	OIL WICK
28	11950	1	切換えクランク(左)支え軸	FEED REVERSING MECHANISM SUPPORT LINK
29	10766	1	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=7.0
30	10404C	1	バック土台軸	FEED REVERSING SHAFT
31	11947	1	カラー	COLLAR
32	10566	2	止めねじ	SET SCREW 1/4×32 L=5.5
33	11948	1	バック調節ブラケット	FEED REVERSING SHAFT BRACKET
34	10754	1	バック調節ブラケット止めねじ	SET SCREW 6.75×24 L=16.0
35	11949	2	制限ねじ	STOPPING SCREW M5×0.8 L=18.0
36	4135	2	ナット	NUT M5×0.8

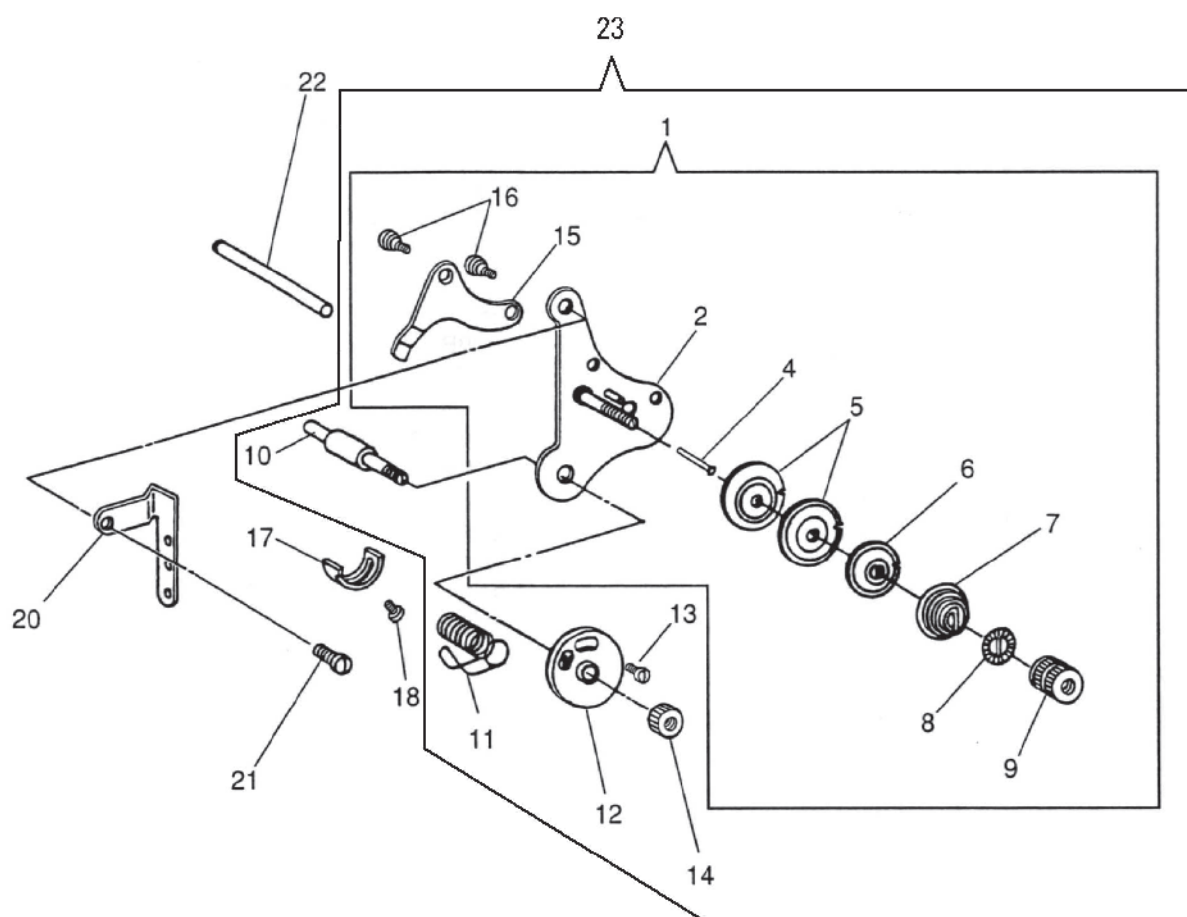
カマ土台、カマ
HOOK SADDLE, HOOK



カマ土台、カマ
HOOK SADDLE, HOOK

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15520	1	カマ土台	HOOK SADDLE
2	15092	1	シートパッキン	PACKING
3	15521	1	カマ土台油タンク	OIL RESERVOIR
4	15007	7	止めねじ	SCREW 9/64 × 40 L=10.0
5	15095	1	カマ土台メタル(上)	BUSHING (UPPER)
6	11176	1	止めねじ	SCREW 7/32 × 32 L=5.5
8	10657-B	1	小ギヤー	HOOK DRIVING PINION (SPIRAL)
9	10658	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 1/4 × 32 L=5.5
10	10767	1	止めねじ	SET SCREW 1/4 × 32 L=4.5
11	10644	1	ワッシャー	WASHER
12	15096	1	カマ土台メタル(下)	BUSHING (LOWER)
13	11176	1	止めねじ	SCREW 7/32 × 32 L=5.5
14	25631	1	オープナー土台	BOBBIN CASE OPENER LEVER
15	30516	1	めがねピン	OPENER LEVER DRIVING SCREW STUD
16	10727	1	めがねピンフェルト	FELT
17	10652	1	ナット	NUT 11/64 × 40
18	11137	1	オープナー土台ピンパイプ	HINGE STUD OIL FURNISHING TUBE
19	15050	1	オープナー土台ピン	OPENER LEVER HINGE STUD
20	10727	1	オープナー土台ピンフェルト	FELT
21	10573	1	止めねじ	SET SCREW 7/32 × 32 L=11.0
22	15051	1	カマ連結メガネ	BOBBIN CASE LEVER LINK
23	15502	1	カマ(組)	HOOK COMPLETE
24	16407-01	1	外カマ	HOOK
25	16407-07	1	糸案内板	THREAD GUIDE
26	16407-08	2	止めねじ	SCREW
27	16407-05	1	針受板	NEEDLE GUARD
28	16407-06	2	止めねじ	SCREW
29	15040-02	1	内カマ	BOBBIN CASE COMPLETE
30	15040-10	1	糸調子バネ	BOBBIN CASE TENSION SPRING
31	16407-11	1	糸調子バネ止めねじ	SET SCREW
32	16407-12	1	糸調子バネ調子ねじ	TENSION REGULATING SCREW
33	15502-03	1	内カマ押え	HOOK GIB
34	16407-04	3	内カマ押え止めねじ	HOOK GIB SCREW
35	15041	1	ボビン	BOBBIN
36	25618	1	オイルゲージ	OIL GAUGE
37	11131	1	オイルゲージ案内パイプ	OIL GAUGE GUIDE TUBE
38	15093	1	油調節ダイヤル	OIL REGULATING SCREW
39	15094	1	Oリング	O-RING
40	10629	1	油調節ダイヤル止めねじ	SET SCREW 1/8 × 40 L=8.0
41	15048	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
42	10677	1	ワッシャー	WASHER
43	6333	1	オープナー止めねじ	SCREW 9/64 × 64 L=6.5
44	25614	1	カマ土台締付けカラー(上)	PINCH SLEEVE (UPPER)
45	25615	1	カマ土台締付けカラー(下)	PINCH SLEEVE (LOWER)
46	25616	1	カマ土台締付けねじ	PINCH SLEEVE SCREW 15/64 × 28 L=32.0
47	10647	1	ワッシャー	WASHER
48	10646	1	カマ土台止めねじ	SCREW 6.75 × 24 L=28.0
49	25614C	1	カマ土台カラー(組)ねじ付	PINCH SLEEVE COMPLETE

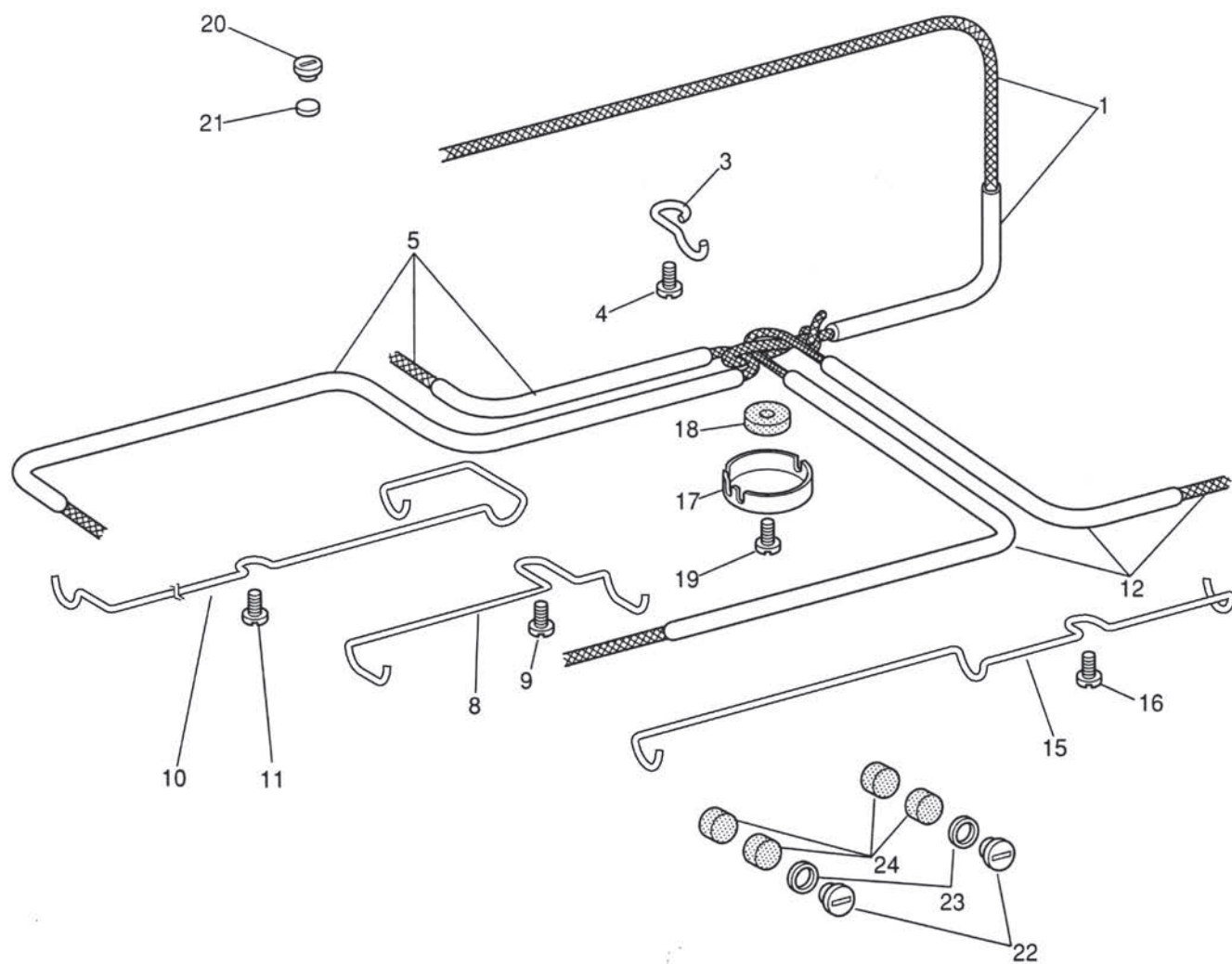
調子板
TENSION BRACKET



調子板
TENSION BRACKET

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	19421C-A	1	調子板組(φ1.4)	TENSION BRACKET COMPLETE
2	19421	1	調子板	TENSION BRACKET
4	10793	1	糸ゆるめ段ピン	TENSION RELEASE PIN
5	19531	2	調子皿	TENSION DISC
6	19532	1	丸一皿	TENSION RELEASE WASHER
7	19533	1	渦巻スプリング(φ1.4)	TENSION SPRING
8	28206	1	ローレットストッパー	NUT WASHER
9	19513	1	ローレットナット	NUT 1/4×40
10	19512	1	糸調子棒(短)	THREAD CONTROLLER STUD
11	10689	1	糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
12	10694	1	二重皿	THREAD CONTROLLER DISC
13	B118319	1	二重皿止めねじ	SCREW 3/32×56 L=6.0
14	19534	1	ローレットナット	NUT 7/32×32
15	10678	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
16	19422	2	糸ゆるめ板段ねじ	SCREW 9/64×40
17	10690	1	スプリング受	THREAD CONTROLLER SPRING STOP
18	10650	1	スプリング受止めねじ	SCREW 3.4×36 L=6.0
20	15062	1	大糸掛	THREAD RETAINER
21	15055	1	大糸掛止めねじ	SCREW 11/64×32 L=9.0
22	10720	1	糸ゆるめピン(長)	TENSION RELEASE PLATE ROD
23	19474C	1	調子板(大組)	TENSION BRACKET COMPLETE

給油
LUBRICATION

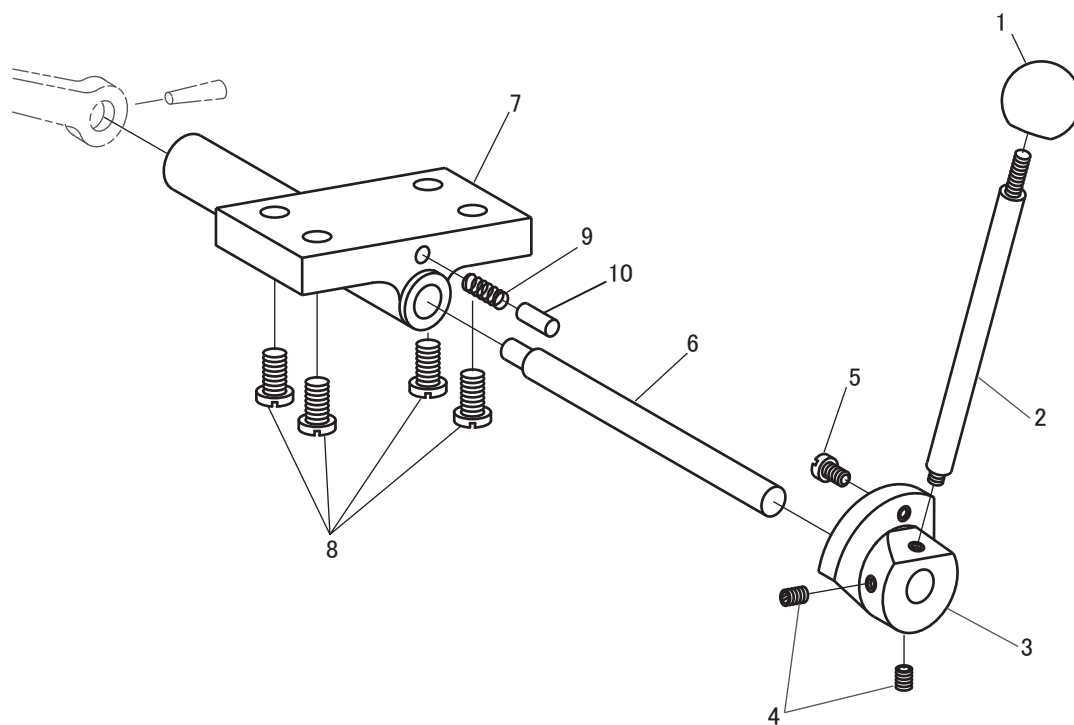
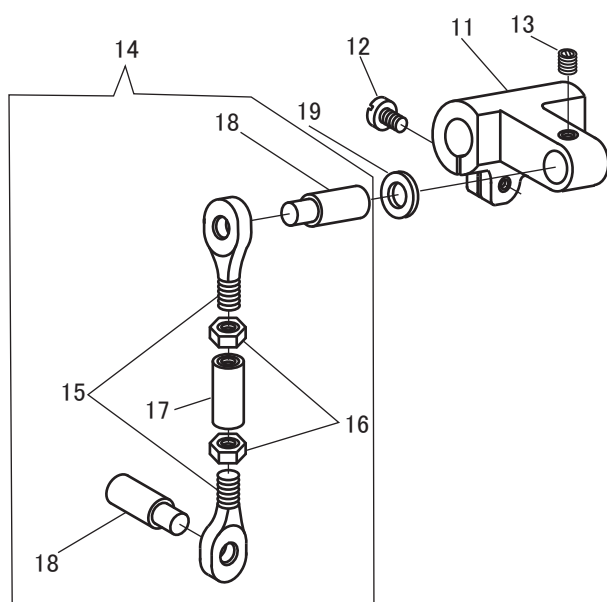


給油
LUBRICATION

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15063C	1	ビニールチューブ(組)	OIL TUBE AND OIL WICK
3	15087	1	ビニールチューブ押え(A)	RETAINER A
4	6333	1	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=6.5
5	15511C	1	ビニールチューブ(組)	OIL TUBE AND OIL WICK
8	15088	1	ビニールチューブ押え(B)	RETAINER B
9	6333	1	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=6.5
10	15508	1	ビニールチューブ押え(C)	RETAINER C
11	6333	1	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=6.5
12	15509C	1	ビニールチューブ(組)	OIL TUBE AND OIL WICK
15	15097	1	ビニールチューブ押え(D)	RETAINER D
16	6333	1	止めねじ	SCREW 9/64×40 L=6.5
17	15077	1	ベッド油タンク	BED OIL TUBE CLAMP
18	11106	1	油タンクフェルト	OIL FELT
19	11108	1	止めねじ	SCREW 1/4×32 L=13.0
20	11085	1	下軸メタル油栓	OIL STOP SCREW 7/16×28
21	11069	1	下軸メタルフェルト	OIL FELT
22	11070	2	送り竿メタル油栓	OIL STOP SCREW 7/16×28
23	11071	2	油栓パッキン	PACKING
24	11069	4	送り竿メタルフェルト	OIL FELT

メス機構1

TRIMMING DEVICE 1



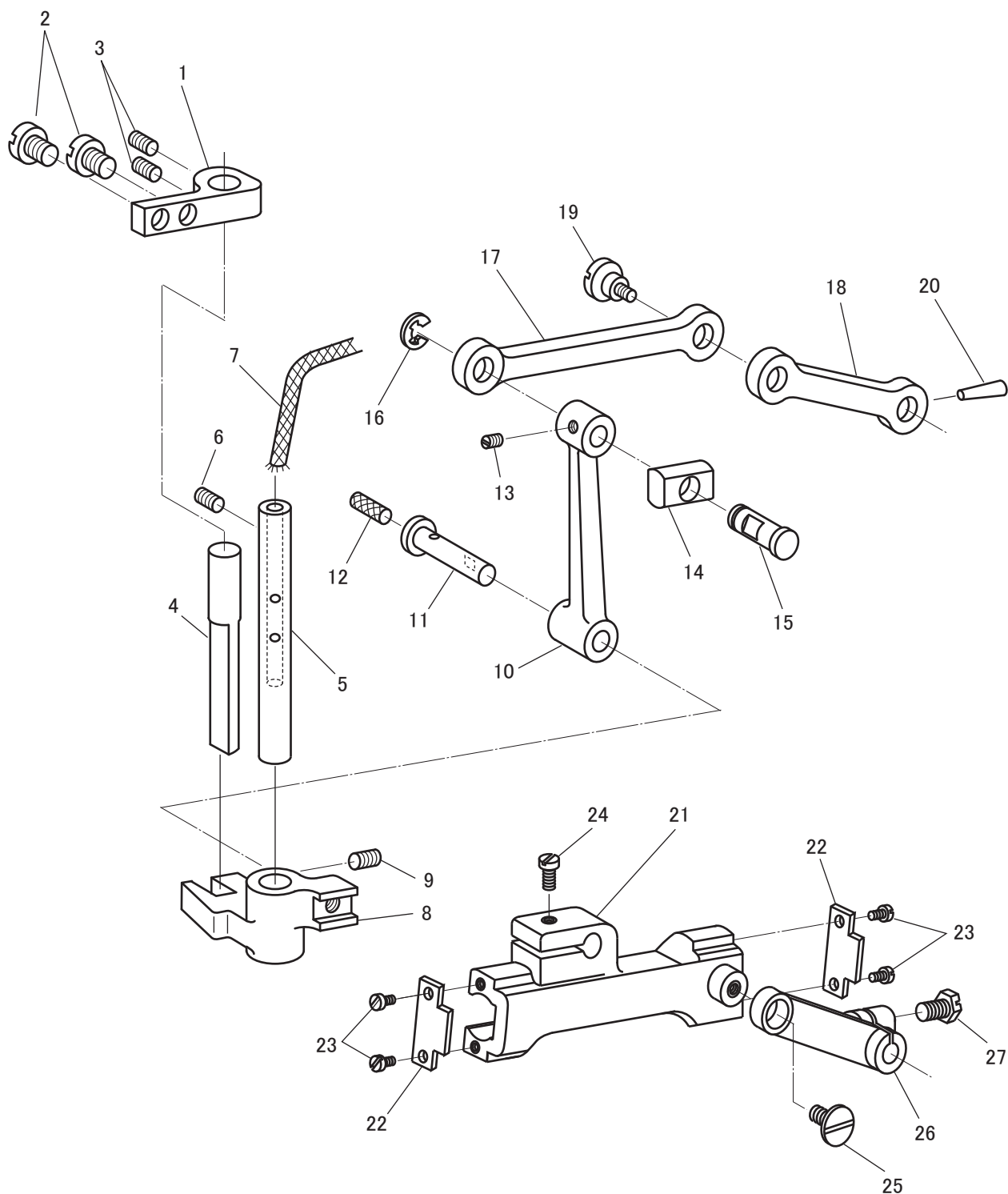
メス機構 1

TRIMMING DEVICE 1

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	11430	1	レバーにぎり	KNOB
2	11429	1	切換えレバー	KNIFE SWITCH LEVER
3	15567	1	切換えダイヤル	KNIFE SWITCH DIAL
4	15568	2	切換えダイヤル止めねじ	SCREW M6X1 L=8
5	6317	1	ストップねじ	SCREW 9/64X40 L=3.6
6	15569	1	切換え軸	KNIFE SWITCH SHAFT
7	15565	1	切換え土台	KNIFE SWITCH BASE
8	18065	4	切換え土台締めねじ	SCREW M5X0.8 L=14
9	11419	1	ストップスプリング	STOP PIN SPRING
10	11418	1	ストップピン	STOP PIN
11	11408	1	メス上下クランク	KNIFE ROCK BELL CRANK
12	10754	1	メス上下クランク締めねじ	SCREW 6.75X24 L=16
13	10828	1	ボールピン止めねじ	SCREW 1/4X40 L=5
14	11409C	1	ボールジョイント(組)	BELL CRANK BALL JOINT COMPLETE
15	11409	2	ボールジョイント	BELL CRANK BALL JOINT
16	11412	2	ジョイントナット	BALL JOINT CONNECTION NUT M6X1
17	11410	1	ジョイント連結	BALL JOINT CONNECTION
18	11411	2	ボールピン	BALL JOINT STUD PIN
19	37132	2	ジョイントフェルト	JOINT LINK OIL FELT

メス機構 2

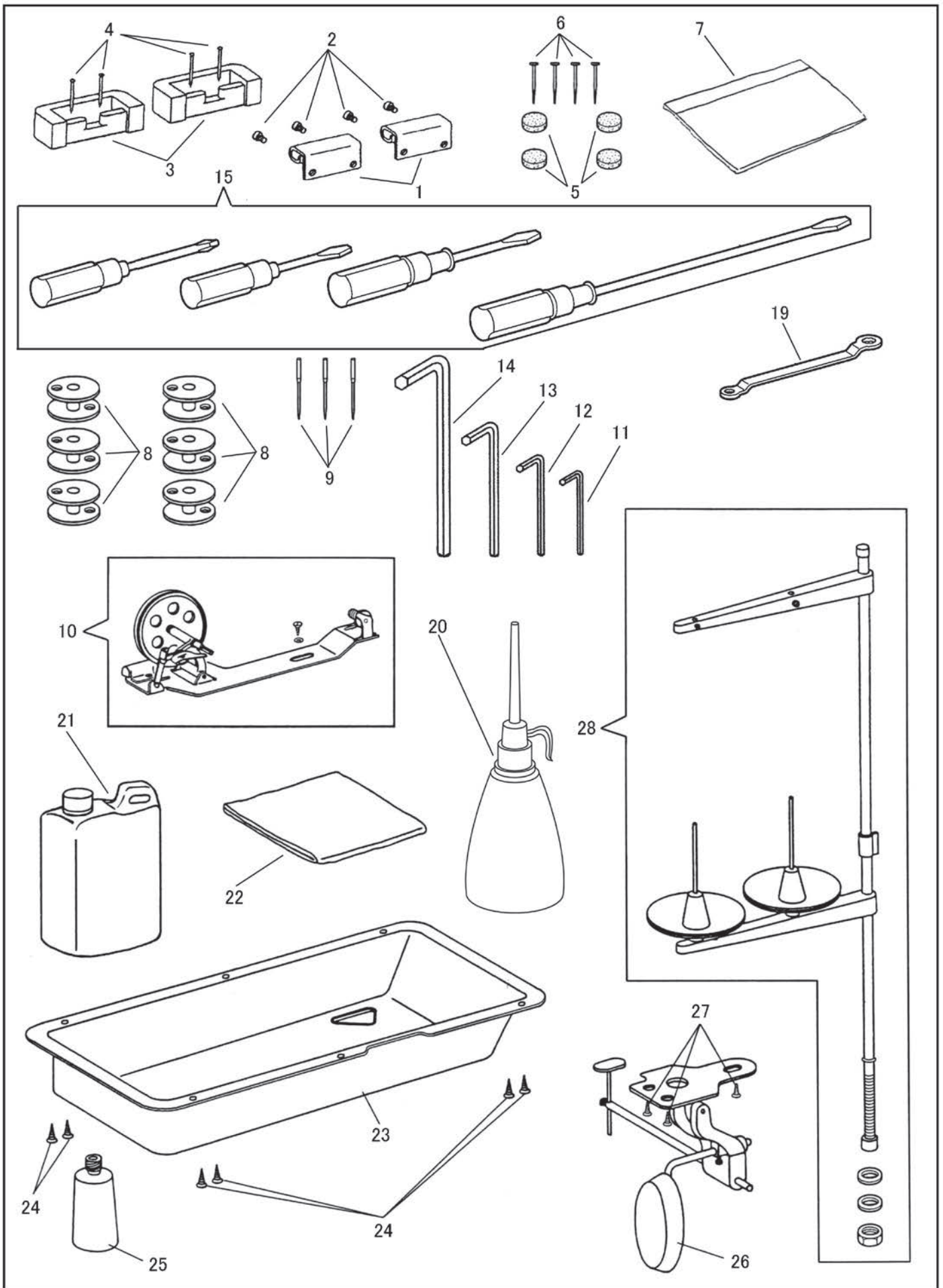
TRIMMING DEVICE 2



メス機構 2
TRIMMING DEVICE 2

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	11434	1	メス土台案内棒止め金	KNIFE SET BASE GUIDE
2	12361	2	メス土台案内棒止め金締めねじ	SCREW 13/64X32 L=14
3	8103	2	メス土台案内棒止めねじ	SCREW 11/64X40 L=3.5
4	11433	1	メス土台案内棒	SHAFT FOR 11434
5	11432	1	メス土台ピン	KNIFE SET BASE PIN
6	10524	1	メス土台ピン止めねじ	SCREW 6.75X24 L=6.5
7	10726	1	メス土台ピン油芯	OIL WICK
8	11431	1	メス土台	KNIFE SET BASE
9	11176	1	連結ロッドピン止めねじ	SCREW 7/32 L=5.5
10	11427	1	メス連結ロッド	KNIFE CONNECTING ROD
11	11428	1	メス連結ロッドピン	KNIFE CONNECTING ROD PIN
12	10726	1	メス連結ロッド油芯	OIL WICK
13	8103	1	角玉ピン止めねじ	SCREW 11/64X40 L=3.5
14	11424	1	角玉	SLIDE BLOCK
15	11425	1	角玉ピン	SLIDE BLOCK PIN
16	11426	1	止輪	RETAINING RING (E TYPE)
17	11421	1	切換えクランク(B)	KNIFE SWITCH CRANK (B)
18	11420	1	切換えクランク(A)	KNIFE SWITCH CRANK (A)
19	11472	1	クランク段ねじ	SCREW 9/32X28
20	8020-01	1	クランクノックピン	TAPER PIN
21	90506	1	切換え箱	KNIFE SWITCH BLOCK
22	11423	2	切換え箱止め板	KNIFE SWITCH BLOCK SET PLATE
23	8044	4	切換え箱止め板締めねじ	SCREW 1/8X44 L=6
24	6306	1	ボールピン締めねじ	SCREW 3/16X28
25	10577	1	切換え箱止めねじ	SCREW 6.75X24
26	11414	1	切換え箱受	KNIFE SWITCH CONNECTION CRANK
27	10754	1	切換え箱受締めねじ	SCREW 6.75X24 L=16

付属品1
ACCESSORIES 1

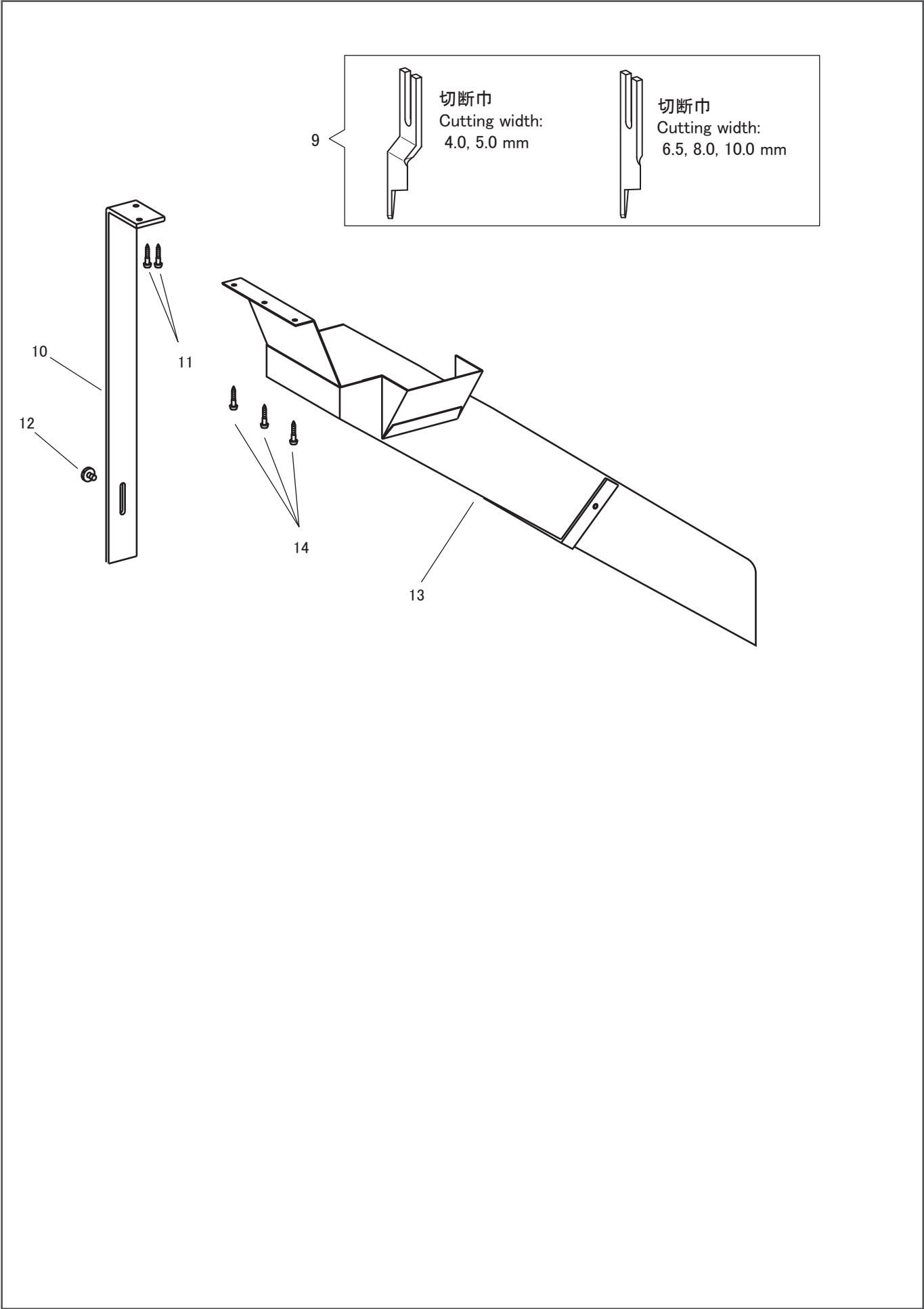


付属品1

ACCESSORIES 1

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	11169-A	2	ミシンヒンジ	MACHINE HINGE CONNECTION
2	11170	4	ミシンヒンジ止めねじ	SCREW 6.75X24 L=7.5
3	11886	2	ミシンヒンジ受	MACHINE HINGE CONNECTION CUSHION
4	6055	4	釘	NAIL
5	11887	4	ミシン受	MACHINE REST
6	6055	4	釘	NAIL
7	8132-A	1	補用品袋	ACCESSORIES PACK
8	15041	6	ボビン	BOBBIN
9	N0122	3	針 DP X 17 #22	NEEDLE DP X 17 #22
10	15101	1	糸巻きセット	BOBBIN WINDER COMPLETE
11	10747	1	六角レンチ (1/16インチ)	WRENCH (1/16")
12	19457	1	六角レンチ (2.5ミリ)	WRENCH (2.5 mm)
13	19458	1	六角レンチ (3ミリ)	WRENCH (3 mm)
14	19459	1	六角レンチ (4ミリ)	WRENCH (4 mm)
15	25649C	1	ドライバー4点組	SCREW DRIVER COMPLETE
19	19462	1	メガネレンチ	DOUBLE HEAD WRENCH
20	8125	1	油差し	OILER
21	11193	1	油	OIL
22	8124	1	ミシンカバー	MACHINE COVER
23	15562	1	油受け	DRIP PAN
24	15081	6	木ねじ	DRIP PAN NAIL
25	15082	1	油びん	DRIP PAN DRAIN JAR
26	25298	1	ひざ上げセット	KNEE LIFTER COMPLETE
27	6052	3	木ねじ	KNEE LIFTER SCREW
28	35254	1	糸立てセット	THREAD UNWINDER COMPLETE

付属品 2
ACCESSORIES 2



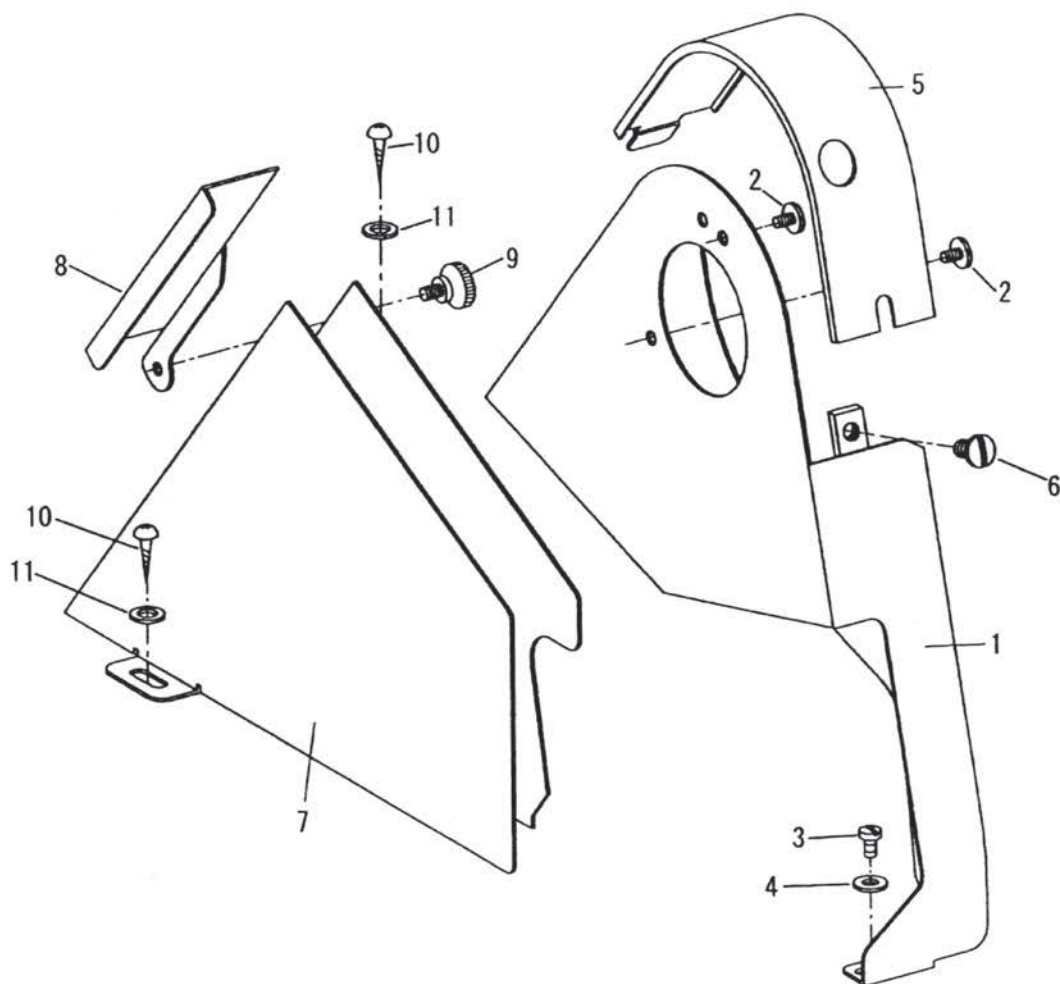
付属品2

ACCESSORIES

No.	部品番号	切断巾 CUTTING WIDTH (mm)					数量	品名	PARTS NAME
		4.0	5.0	6.5	8.0	10.0			
	PARTS No.						QTY		
9	11503	*	*	—	—	—	1	上メス	UPPER KNIFE
9	11465	—	—	*	*	*	1	上メス	UPPER KNIFE
10	90532	*	*	*	*	*	1	切屑受カバー(B)	DUST COVEW(B)
11	15081	*	*	*	*	*	2	切屑受カバー(B)止め木ねじ	WOOD SCREW
12	18417	*	*	*	*	*	1	切屑受カバー(A)止めねじ	SCREW 4.5X32 L=8
13	90531	*	*	*	*	*	1	切屑受カバー(A)	DUST COVEW(A)
14	15081	*	*	*	*	*	3	切屑受カバー(A)止め木ねじ	WOOD SCREW

Standard product: 8.0 mm (cutting width)

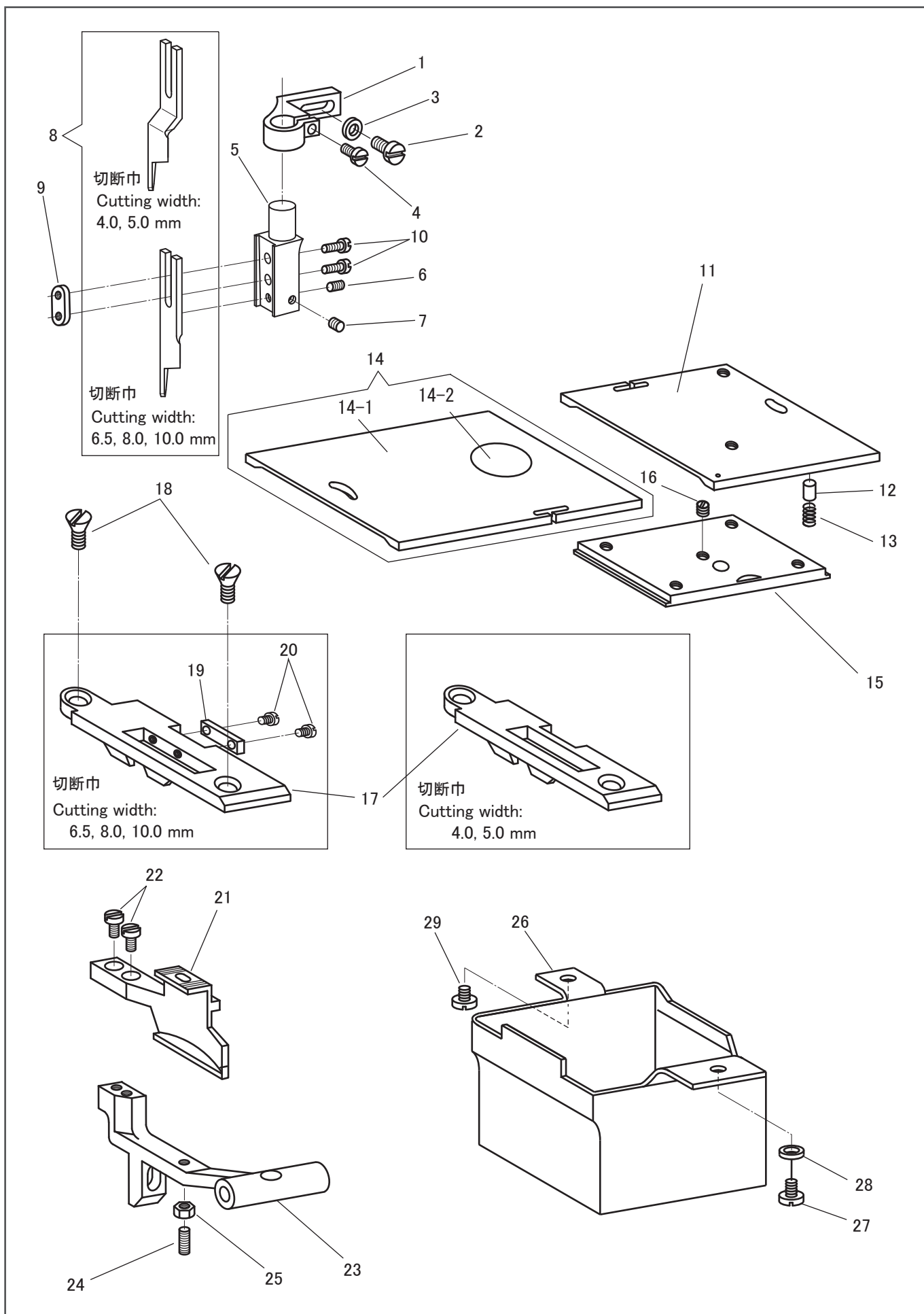
ベルトガード
BELT GUARD



ベルトガード
BELT GUARD

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	15098	1	ベルトガード	BELT GUARD
2	11162	2	止めねじ(上)	SCREW 3.4×36 L=5.4
3	10650	1	止めねじ(下)	SCREW 3.4×36 L=6.0
4	11142	1	ワッシャー	WASHER
5	15099	1	ベルトガード(上)カバー	BELT GUARD (TOP) COVER
6	12418	1	止めねじ	SCREW 13/64×32 L=9.0
7	15121	1	ベルトガード(下)カバー	BELT GUARD (BOTTOM) COVER
8	15122	1	ベルトガード(下)カバー(小)	BELT GUARD (BOTTOM) COVER (SMALL)
9	11830	1	止めねじ	SCREW 9/64×40
10	15081	2	木ねじ	WOOD SCREW
11	16287	2	ワッシャー	WASHER

ゲージ部品 1 GAUGE PARTS 1



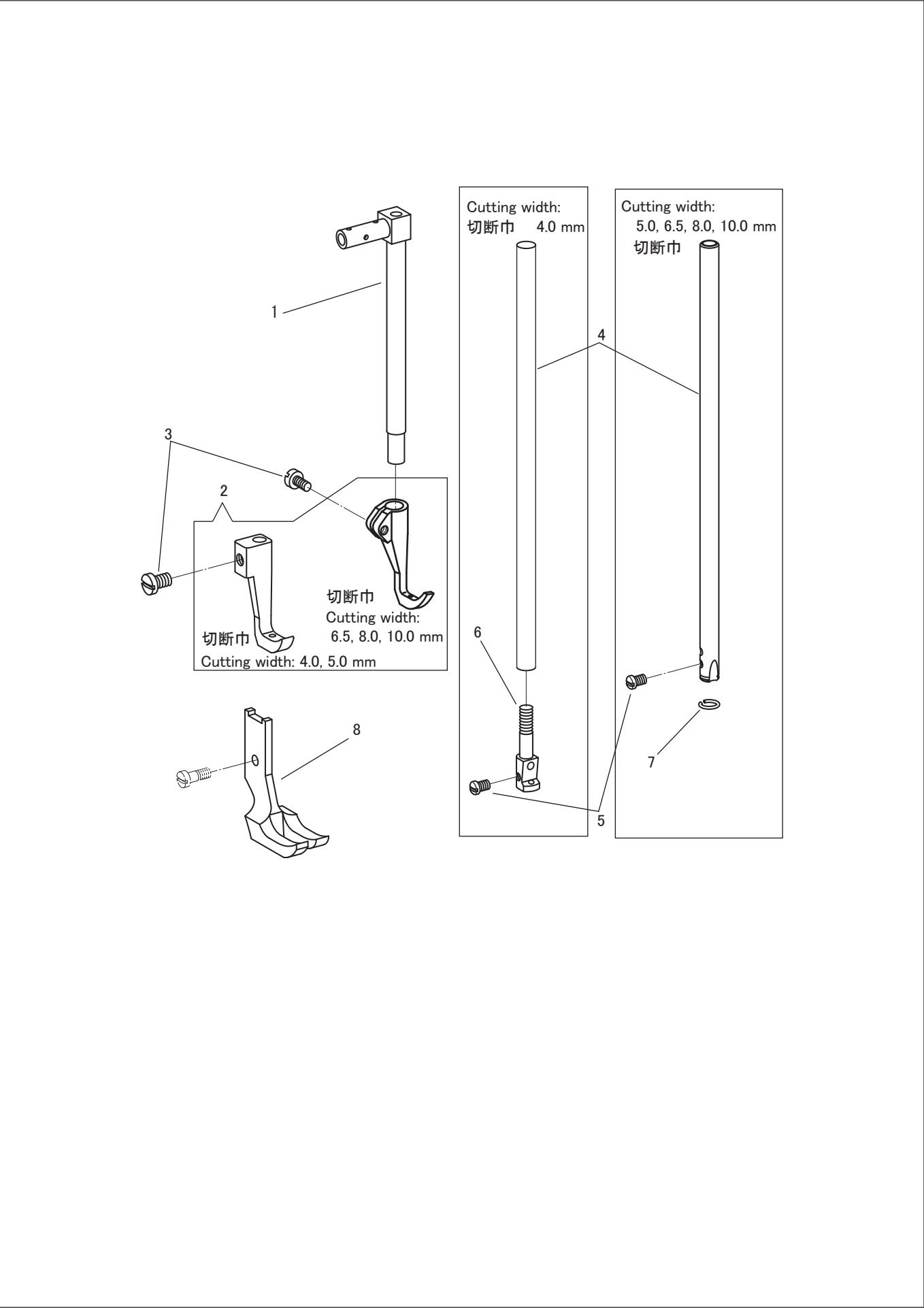
ゲージ部品 1

GAUGE PARTS 2

No.	部品番号	切断巾 CUTTING WIDTH (mm)					数量	品名	PARTS NAME
		4.0	5.0	6.5	8.0	10.0			
	PARTS No.						QTY		
1	11469	*	*	*	*	*	1	メス調節金	KNIFE ADJUSTING PLATE
2	6025	*	*	*	*	*	1	メス調節金止めねじ	SCREW 11/64X40 L=12
3	11142	*	*	*	*	*	1	ワッシャー	WASHER
4	8060	*	*	*	*	*	1	メス調節金締めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
5	90511	*	*	*	*	*	1	メスホルダー	KNIFE HOLDER
6	10629	*	*	*	*	*	1	上メス調節ねじ	SCREW 1/8X40 L=8
7	10630	*	*	*	*	*	1	上メス調節ねじ固定ねじ	SCREW 1/8X40 L=5
8	11503	*	*	-	-	-	1	上メス	UPPER KNIFE
8	11465	-	-	*	*	*	1	上メス	UPPER KNIFE
9	11437	*	*	*	*	*	1	メス止め板	KNIFE SET WASHER
10	8044	*	*	*	*	*	2	メス止め板締めねじ	SCREW 1/8X44 L=6
11	10060-WC	*	*	-	-	-	1	角板(右)(組)	BED SLIDE (RIGHT) COMPLETE
11	15577	-	-	*	*	*	1	角板(右)	BED SLIDE (RIGHT)
12	10667	*	*	*	*	*	1	角板ピン	BED SLIDE PIN
13	10668	*	*	*	*	*	1	角板スプリング	BED SLIDE SPRING
14	10040-WC	*	*	*	*	*	1	角板(左)(組)	BED SLIDE (LEFT) COMPLETE
14-1	10040-W	*	*	*	*	*	1	角板(左)	BED SLIDE (LEFT)
14-2	BS07320	*	*	*	*	*	1	角板(左)のぞき窓	BED SLIDE (LEFT) WINDOW
15	40203C	*	*	*	*	*	1	差し板セット	SLIDE PLATE COMPLETE
16	13085	*	*	*	*	*	1	差し板止めねじ	SCREW 13/64X32 L=4.3
17	11506	*	-	-	-	-	1	針板	THROAT PLATE
17	11478	-	*	-	-	-	1	針板	THROAT PLATE
17	11480	-	-	*	-	-	1	針板	THROAT PLATE
17	11481	-	-	-	*	-	1	針板	THROAT PLATE
17	11482	-	-	-	-	*	1	針板	THROAT PLATE
18	6031-01	*	*	*	*	*	2	針板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=9
19	11451	-	-	*	*	*	1	下メス	STATIONARY KNIFE
20	11479	-	-	*	-	-	2	下メス止めねじ(B)	KNIFE SCREW (B) 5/64X64 L=3.8
20	11452	-	-	-	*	*	2	下メス止めねじ(A)	KNIFE SCREW (A) 5/64X64 L=4.5
21	11507	*	-	-	-	-	1	送り歯	FEED DOG
21	11453	-	*	*	*	*	1	送り歯	FEED DOG
22	10601	*	*	*	*	*	2	送り歯止めねじ	SCREW 1/8X40 L=7
23	11508	*	-	-	-	-	1	送り土台	FEED BAR
23	11065	-	*	*	*	*	1	送り土台	FEED BAR
24	11066	*	*	*	*	*	1	送り歯受ねじ	SCREW 1/8X40 L=12.5
25	11067	*	*	*	*	*	1	送り歯受ねじナット	NUT 1/8X40
26	11509	*	*	-	-	-	1	切り屑排出カバー	DUST SHOOT COVER
26	11490	-	-	*	*	*	1	切り屑排出カバー	DUST SHOOT COVER
27	13005	*	*	*	*	*	1	切り屑排出カバー止めねじ(大)	SCREW 6.75X24 L=10
28	10647	*	*	*	*	*	1	ワッシャー	WASHER
29	10650	*	*	*	*	*	1	切り屑排出カバー止めねじ(小)	SCREW 3.4X36 L=6

Standard product: 8.0 mm (cutting width)

ゲージ部品 2
GAUGE PARTS 2



ゲージ部品 2
GAUGE PARTS 2

No.	部品番号	切断巾 CUTTING WIDTH (mm)					数量	品名	PARTS NAME
		4.0	5.0	6.5	8.0	10.0			
	PARTS No.						QTY		
1	11500-01	*	*	-	-	-	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
1	34713	-	-	*	*	*	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
2	11501	*	*	-	-	-	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
2	11460	-	-	*	*	*	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
3	10561	*	*	-	-	-	1	中押え止めねじ	SCREW 11/64X32 L=6.5
3	10662	-	-	*	*	*	1	中押え止めねじ	SCREW 5/32X40 L=6.5
4	11505	*	-	-	-	-	1	針棒	NEEDLE BAR
4	11438	-	*	*	*	*	1	針棒	NEEDLE BAR
5	10535	*	*	*	*	*	1	針止めねじ	SCREW 3.4X36 L=4.5
6	11504	*	-	-	-	-	1	針株	NEEDLE CLAMP
7	11439	-	*	*	*	*	1	針棒糸掛	NEEDLE BAR THREAD GUIDE
8	11502	*	-	-	-	-	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
8	11511	-	*	-	-	-	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
8	11459	-	-	*	-	-	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
8	11456	-	-	-	*	-	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
8	11457	-	-	-	-	*	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT

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: exsales@seiko-sewing.co.jp



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

セイコーミシン株式会社

〒273-0018 千葉県船橋市栄町2-13-6
TEL: 047-420-3561
FAX: 047-420-3560
E-mail: eigyo@seiko-sewing.co.jp



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