

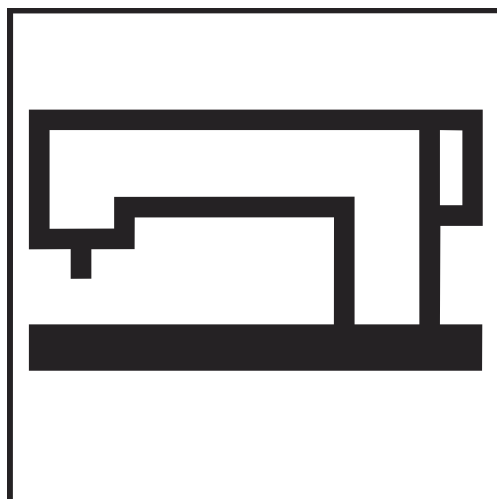


SEIKO

PARTS LIST
パーツリスト

JW-8BLA-30-3

JW-28BLA-30-3

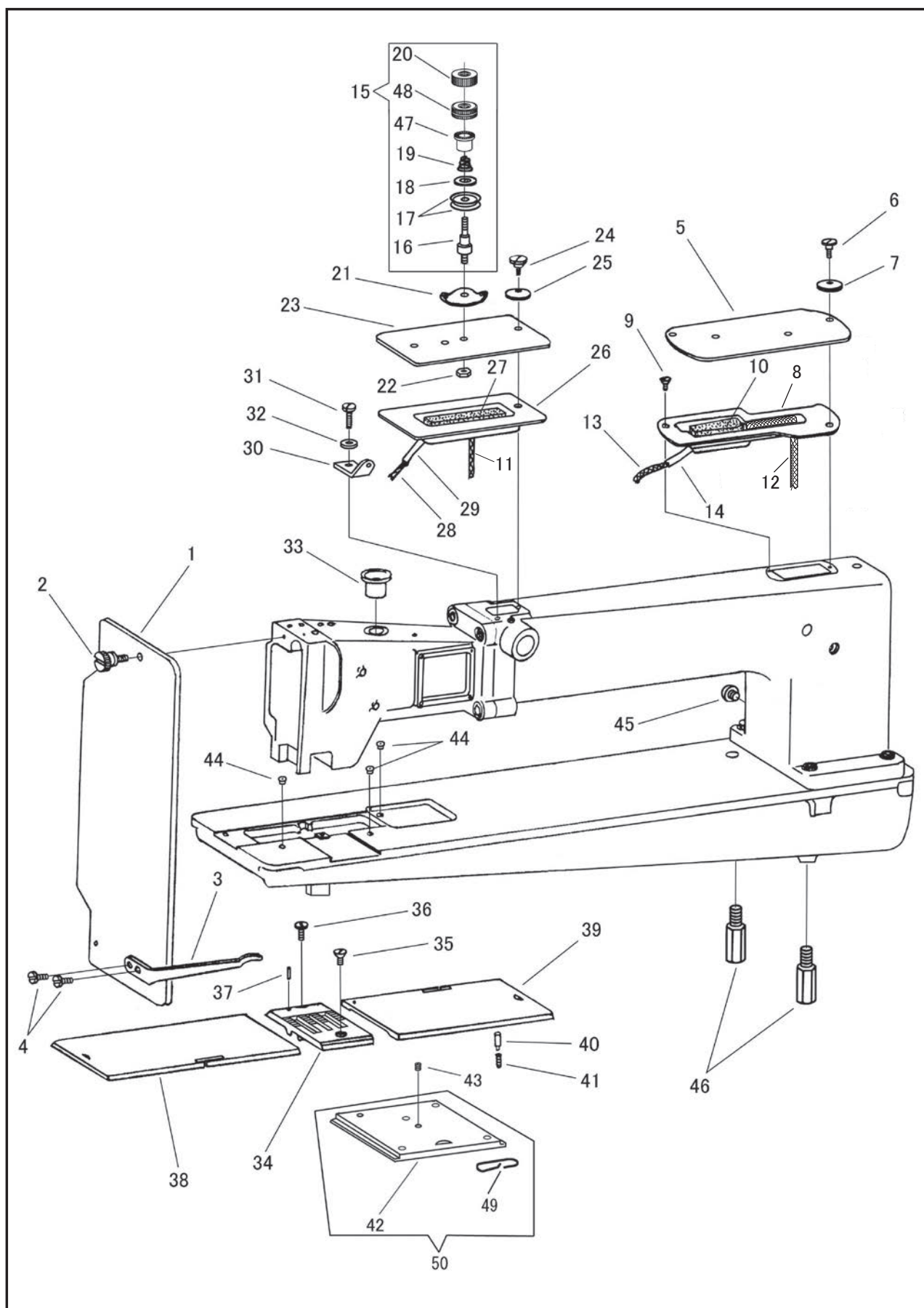


SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

目次
CONTENTS

	Page
面板、上板 FACE PLATE, ARM TOP COVER	1, 2
押え棒、中押え棒 PRESSER BAR, VIBRATING PRESSER BAR	3, 4
天秤、ハンドプーリー THREAD TAKE-UP LEVER, HAND WHEEL	5, 6
上軸、プーリー ARM SHAFT, MACHINE PULLEY	7, 8
送り歯、送り軸 FEED DOG, FEED DRIVING ROCK SHAFT	9, 10
カマ土台(右)、下軸 HOOK SADDLE (RIGHT), HOOK DRIVING SHAFT	11, 12
カマ土台(左) HOOK SADDLE (LEFT)	13, 14
調子板 TENSION BRACKET	15, 16
調子板(小) TENSION BRACKET (SMALL)	17, 18
押え棒大板バネ、糸巻き PRESSER BAR SPRING, BOBBIN WINDER	19, 20
付属品1 ACCESSORIES 1	21, 22
付属品2 ACCESSORIES 2	23, 24
別売品 PARTS AVAILABLE AT EXTRA CHARGE	25, 26
ゲージ表 TABLE OF GAUGE PARTS	27, 28

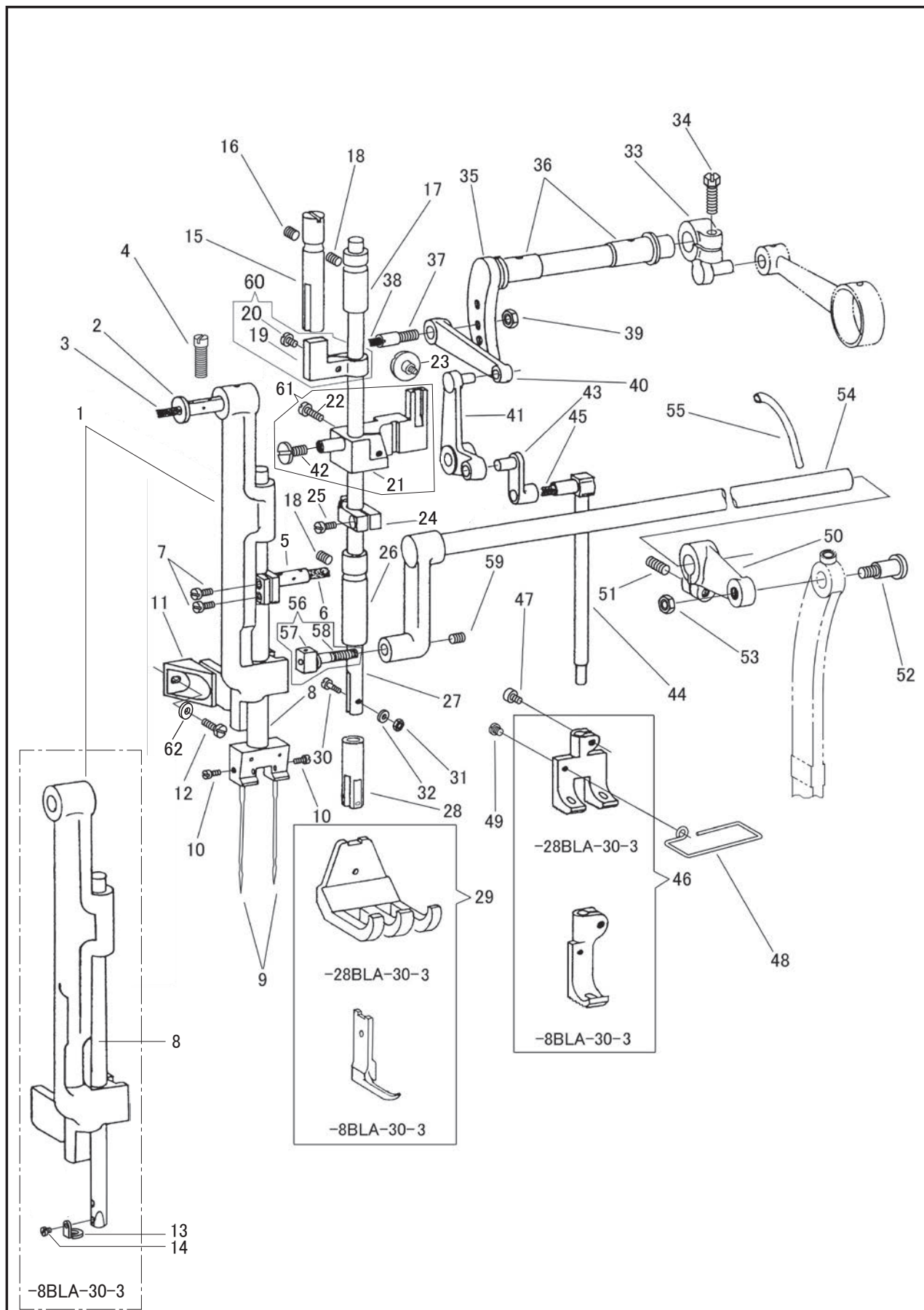
面板、上板／FACE PLATE, ARM TOP COVER



面板、上板／FACE PLATE, ARM TOP COVER

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70079	*	*	1	面板	FACE PLATE
2	11570	*	*	1	面板止めねじ	THUMB SCREW 13/64X32 L=7
3	70080	*	*	1	面板糸掛	FACE PLATE THREAD GUIDE
4	10597	*	*	2	面板糸掛止めねじ	SCREW 1/8X40 L=3.3
5	18004	*	*	1	上板(後)	ARM CAP (REAR)
6	10704	*	*	1	上板段ねじ	SCREW 3/16X28 L=6.5
7	10703	*	*	1	上板ワッシャー	WASHER
8	19106	*	*	1	オイルタンク(後)	LUBRICATING OIL CUP (REAR)
9	7041	*	*	1	オイルタンク(後)止めねじ	SCREW 1/8X44 L=7
10	18104	*	*	1	オイルタンク(後)フェルト	OIL PAD
11	60004	*	*	1	油芯	OIL WICK
12	18108	*	*	1	油芯	OIL WICK
13	70182	*	*	1	油芯	OIL WICK
14	70187	*	*	1	ビニールパイプ	VINYL TUBE
15	70614C	*	*	1	糸巻き糸調子(組)	BOBBIN WINDER TENSION BRACKET COMPLETE
16	150326	*	*	1	糸巻き糸調子心棒	TENSION STUD
17	8077	*	*	2	調子皿	TENSION DISC
18	20020	*	*	1	丸一皿	TENSION RELEASE DISC
19	70095	*	*	1	渦巻スプリング	TENSION SPRING
20	20021	*	*	1	糸巻き調子ローレットナット(A)	TENSION THUMB NUT (A)
21	20025	*	*	1	糸巻き糸調子棒糸掛け	TENSION STUD THREAD GUIDE
22	10652	*	*	1	糸調子心棒ナット	NUT
23	70081	*	*	1	上板(前)	ARM CAP (FRONT)
24	10704	*	*	1	上板段ねじ	SCREW 3/16X28 L=6.5
25	10703	*	*	1	上板ワッシャー	WASHER
26	70082	*	*	1	オイルタンク(前)	LUBRICATING OIL CUP (FRONT)
27	70115	*	*	1	オイルタンク(前)フェルト	OIL PAD
28	70180	*	*	1	油芯	OIL WICK
29	70185	*	*	1	ビニールパイプ	VINYL TUBE
30	70111	*	*	1	糸巻糸掛け	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE
31	8040	*	*	1	糸巻糸掛け止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
32	30025	*	*	1	ワッシャー	WASHER
33	70092	*	*	1	アーム油栓	ARM OIL PLUG
34	70669	*	-	1	針板	THROAT PLATE
	70770-04	-	*	1	針板 1/4"	THROAT PLATE 1/4"
35	6031-01	-	*	1	針板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8.3
	6031-01	*	-	2	針板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8.3
36	73007	-	*	1	針板決めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=5.4
37	73008	-	*	1	ピン	THROAT PLATE STOP
38	70119	*	-	1	角板(左)	BED SLIDE (LEFT)
	70218	-	*	1	角板(左)1/4"	BED SLIDE (LEFT) 1/4"
39	70120	*	-	1	角板(右)	BED SLIDE (RIGHT)
	70224	-	*	1	角板(右)1/4"	BED SLIDE (RIGHT) 1/4"
40	10667	*	*	1	角板ピン	BED SLIDE STOP
41	10668	*	*	1	角板スプリング	BED SLIDE STOP SPRING
42	73011	-	*	1	差し板	BED SLIDE (FRONT)
43	13085	-	*	1	差し板止めねじ	SCREW 13/64X32 L=4.3
44	73003	*	*	3	玉入カップ(Φ10)	BALL OILER (Φ10)
45	30046	*	*	1	アース線止めねじ	SCREW M4X0.7 L=4
46	30137	*	*	2	本体支え棒(A)	MACHINE SUPPORTING BOLT
47	143657	*	*	1	糸巻き調子ラチェット	RATCHET
48	153672	*	*	1	糸巻き調子ローレットナット(B)	TENSION THUMB NUT (B)
49	70214-01	*	*	1	差し板スプリング	SPRING
50	73011C	*	*	1	差し板・スプリング(組)	BED SLIDE (FRONT) & SPRING

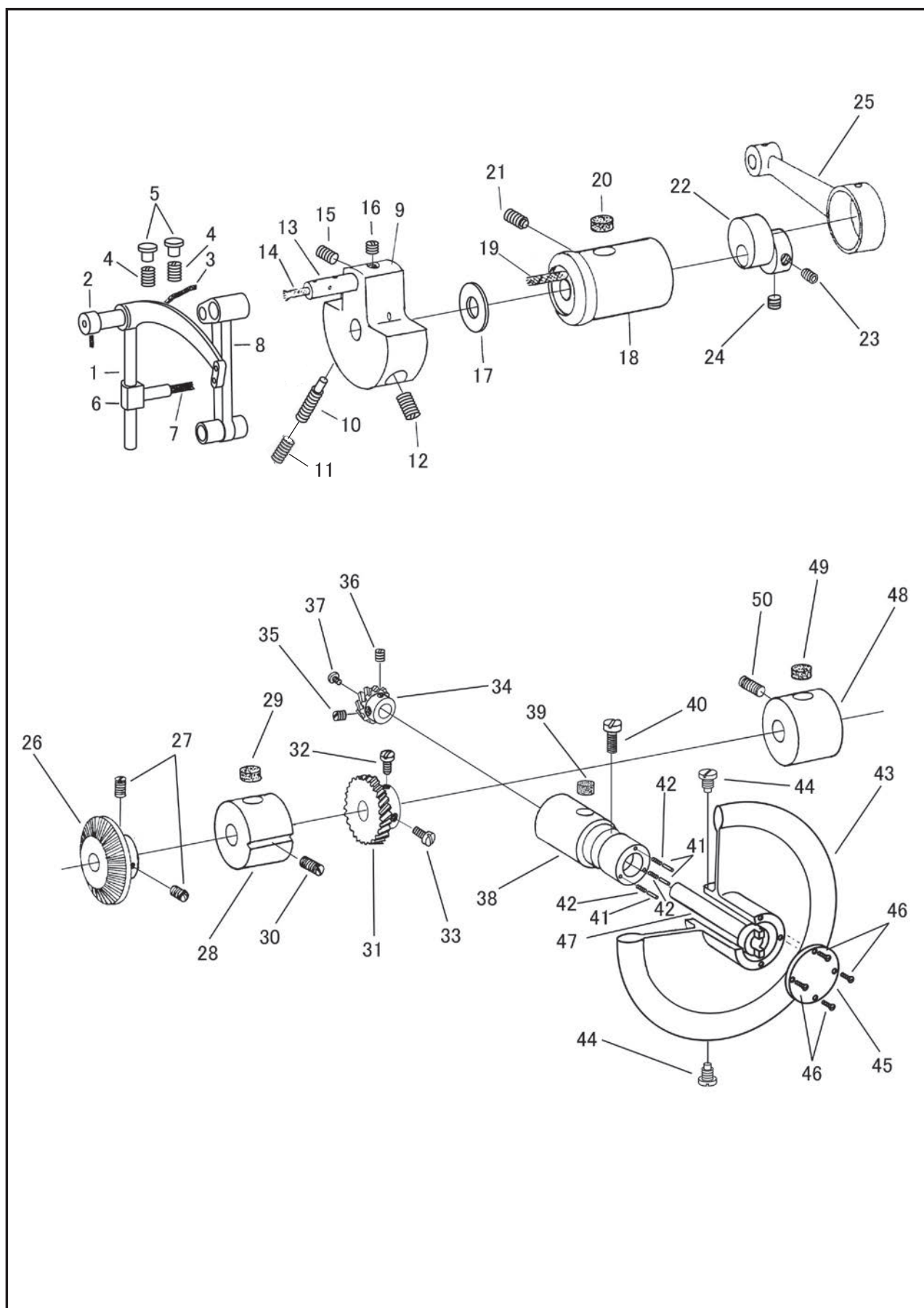
押え棒、中押え棒／PRESSER BAR, VIBRATING PRESSER BAR



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

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70027	*	-	1	針棒土台	NEEDLE BAR ROCK FRAME
	70201	-	*	1	針棒土台	NEEDLE BAR ROCK FRAME
2	70028	*	*	1	針棒土台ピン	NEEDLE BAR ROCK FRAME HINGE STUD
3	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
4	70029	*	*	1	針棒土台ピン止めねじ	SCREW 6.75X24 L=19.5
5	70022	*	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CONNECTION STUD
6	10726	*	*	1	油芯	OIL WICK
7	10532	*	*	2	針棒抱き締めねじ	PINCH SCREW 5/32X40 L=9
8	70023	*	-	1	針棒	NEEDLE BAR
	70230	-	*	1	針棒 1/4	NEEDLE BAR 1/4
9	N3329	*	-	1	針 DY X 3 #29	NEEDLE DY X 3 #29
	N3329	-	*	2	針 DY X 3 #29	NEEDLE DY X 3 #29
10	70025	*	-	1	針止めねじ	SCREW 3/16X32 L=5.5
	70025	-	*	2	針止めねじ	SCREW 3/16X32 L=5.5
11	70030	*	*	1	イケール	NEEDLE BAR LOCK FRAME POSITION BRACKET
12	11073	*	*	1	イケール止めねじ	SCREW 11/64X32 L=11
13	70024	*	-	1	針棒糸掛	NEEDLE BAR THREAD GUIDE
14	10534	*	-	1	針棒糸掛止	SCREW 2.25X48 L=2.6
15	70006	*	*	1	案内棒	PRESSER BAR POSITION GUIDE
16	10761	*	*	1	案内棒止めねじ	SCREW 6.75X24 L=11
17	10538	*	*	1	押え棒メタル(上)	PRESSER BAR BUSHING (UPPER)
18	10761	*	*	2	押え棒メタル止めねじ	SCREW 6.75X24 L=11
19	70032-A	*	*	1	押え棒案内	PRESSER BAR POSITION GUIDE LEVER
20	10662-A	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW 9/64X40 L=6.5
21	73012	*	*	1	押え棒抱き	PRESSER BAR LIFTING BRACKET
22	73013	*	*	1	押え棒抱き締めねじ	PINCH SCREW 11/64X40 L=14
23	10548	*	*	1	押え棒抱き振れ止めねじ	SCREW 6.75X24 L=8.1
24	70034	*	*	1	押え棒抱きリング	PRESSER BAR SPRING BRACKET
25	70035	*	*	1	押え棒抱きリング締めねじ	PINCH SCREW 3/16X32 L=13.7
26	10538	*	*	1	押え棒メタル(下)	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)
27	70031	*	*	1	押え棒	PRESSER BAR
28	70378	*	*	1	押え金ホルダー	HOLDER
29	70114	*	-	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
	70270	-	*	1	外押え 1/4	LIFTING PRESSER FOOT 1/4
30	70379	*	*	1	押え金ホルダー止めねじ	PINCH SCREW 3.4X36 L=10
31	20272	*	*	1	押え金ホルダー止めねじナット	NUT
32	10677	*	*	1	ワッシャー	WASHER
33	70014	*	*	1	横軸だるま	LIFTING ECCENTRIC
34	10754	*	*	1	横軸だるま締めねじ	PINCH SCREW 6.75X24 L=16
35	70015	*	*	1	横軸	LIFTING ROCK SHAFT
36	10514	*	*	2	横軸メタル	LIFTING ROCK SHAFT BUSHING
37	15053	*	*	1	横軸ピンねじ	SCREW STUD
38	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
39	10517	*	*	1	横軸ピンねじナット	NUT
40	70038	*	*	1	くの字連結(大)	LIFTING BELL CRANK LINK
41	70036	*	*	1	くの字	LIFTING BELL CRANK
42	18480	*	*	1	くの字止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8
43	70037	*	*	1	くの字連結(小)	VIBRATING PRESSER BAR CONNECTING LINK
44	70039	*	-	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
	70202	-	*	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
45	10728	*	-	1	油芯	OIL WICK
46	70671	*	-	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
	70682-04	-	*	1	中押え 1/4"	VIBRATING PRESSER FOOT 1/4"
47	141158	*	*	1	中押え止めねじ	SCREW 11/64X40 L=7.3
48	70219-01	*	-	1	フィンガーガード	FINGER GUARD
	70219-02	-	*	1	フィンガーガード 1/4"	FINGER GUARD 1/4"
49	8111	*	*	1	フィンガーガード止めねじ	SCREW 1/8X44 L=3.6
50	70056	*	*	1	連結だるま	NEEDLE BAR ROCK FRAME CRANK
51	10522-A	*	*	1	連結だるま締めねじ	SCREW 6.75X24 L=14
52	13134	*	*	1	連結ロッド段ねじ	HINGE SCREW 6.75X24 L=12
53	10586	*	*	1	連結ロッド段ねじナット	NUT
54	70055	*	*	1	上送り竿	NEEDLE BAR ROCK FRAME ROCK SHAFT
55	70188	*	*	1	油パイプ	VINYL TUBE
56	11876C	*	*	1	上送り竿角玉(組)	SLIDE BLOCK COMPLETE
57	11877	*	*	1	上送り竿角玉	SLIDE BLOCK
58	11876	*	*	1	上送り竿角玉ピンねじ	SLIDE BLOCK STUD
59	10581	*	*	1	上送り竿角玉ピンねじ止めねじ	SCREW 7/32X32 L=7
60	70032-AC	*	*	1	押え棒案内(組)	PRESSER BAR POSITION GUIDE LEVER COMPLETE
61	73012C	*	*	1	押え棒抱き・ねじ(組)	PRESSER BAR LIFTING BRACKET COMPLETE
62	12694	*	*	1	イケールワッシャー	WASHER

天秤、ハンドプーリー／ THREAD TAKE-UP LEVER, HAND WHEEL



天秤、ハンドプーリー／ THREAD TAKE-UP LEVER, HAND WHEEL

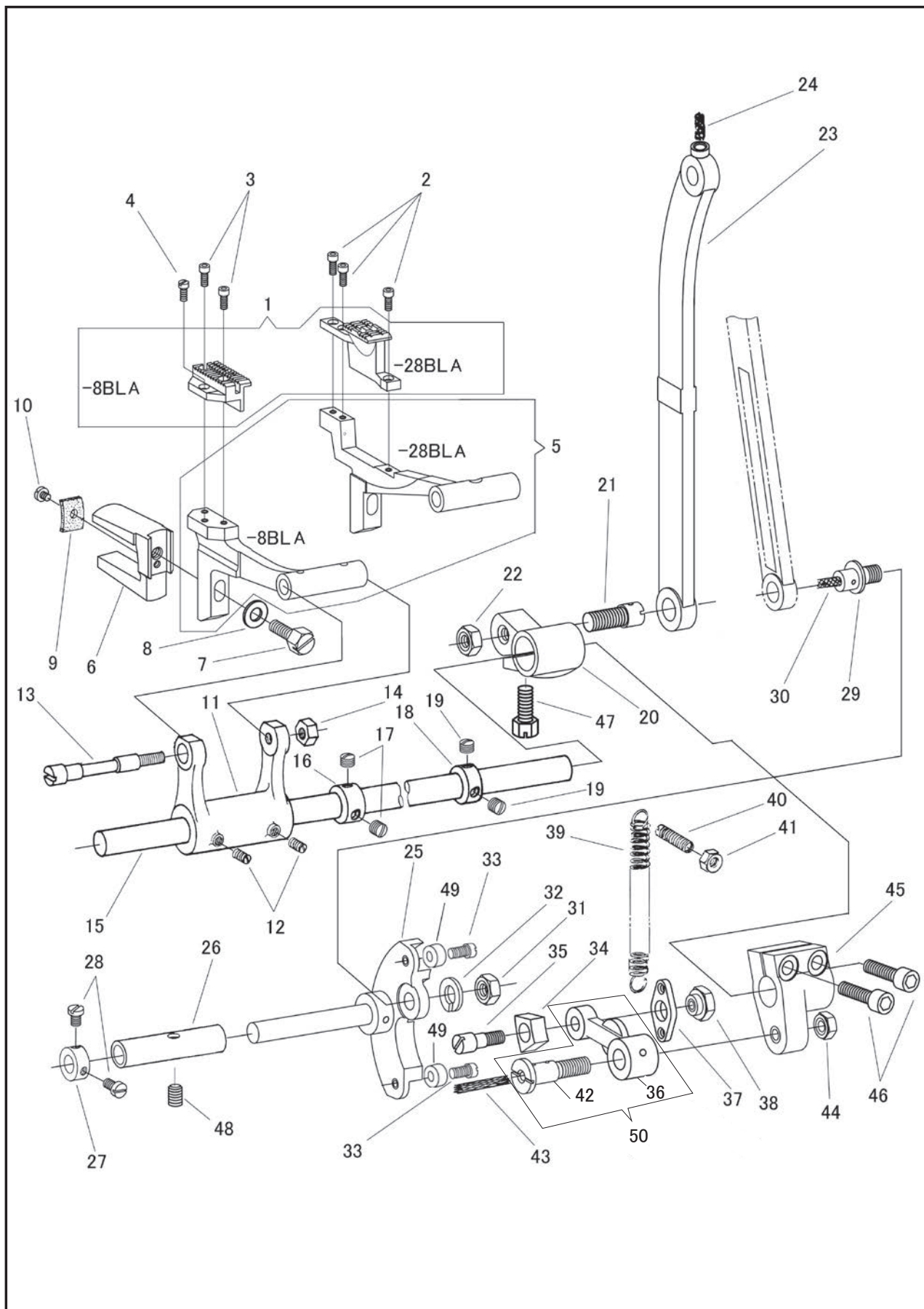
No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70018	*	*	1	天秤	THREAD TAKE-UP LEVER
2	70019	*	*	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP LEVER HINGE STUD
3	11042	*	*	1	油芯	OIL WICK
4	10571	*	*	2	天秤ピン止めねじ	SCREW 6.75X24 L=20
5	20172	*	*	2	アームゴム栓	CAP
6	70020	*	*	1	天秤抱き	THREAD TAKE-UP LEVER DRIVING STUD
7	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
8	70021	*	*	1	針棒連結	NEEDLE BAR CONNECTING LINK
9	70017	*	*	1	クランクモーションカム	NEEDLE BAR CRANK
10	70399	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 6.75X24 L=18
11	10524-G	*	*	1	位置決めねじ止めねじ	SCREW 6.75X24 L=6.5
12	10571-G	*	*	1	止めねじ	SCREW 6.75X24 L=20
13	10523	*	*	1	針棒連結ピン	NEEDLE BAR CONNECTING LINK STUD
14	10726	*	*	1	油芯	OIL WICK
15	10524	*	*	1	針棒連結ピン止めねじ(長)	SCREW 6.75X24 L=6.5
16	70016	*	*	1	針棒連結ピン止めねじ(短)	SCREW 6.75X24 L=3.5
17	10563	*	*	1	上軸メタル(前)ワッシャー	WASHER
18	70007	*	*	1	上軸メタル(前)	ARM SHAFT BUSHING (FRONT)
19	10729	*	*	1	油芯	OIL WICK
20	10725	*	*	1	上軸メタル(前)フェルト	OIL PAD
21	10571	*	*	1	上軸メタル(前)止めねじ	SCREW 6.75X24 L=20
22	70013	*	*	1	中押え上下カム	FEED DRIVING ECCENTRIC
23	10639-G	*	*	1	中押え上下カム位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=8
24	10766-G	*	*	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=7
25	70012	*	*	1	上連結ロッド	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION
26	70112	*	*	1	糸巻ギヤー	BOBBIN WINDER DRIVING GEAR
27	10766	*	*	2	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=7
28	70009	*	*	1	上軸中間メタル(前)	ARM SHAFT CENTER BUSHING (FRONT)
29	10725	*	*	1	上軸中間メタルフェルト	OIL PAD
30	10522	*	*	1	上軸中間メタル止めねじ	SCREW 6.75X24 L=14
31	70046	*	*	1	大ギヤー	HAND WHEEL DRIVING GEAR
32	70040	*	*	1	大ギヤー止位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=13
33	12388	*	*	1	大ギヤー止めねじ	SCREW 1/4X32 L=13
34	35405	*	*	1	小ギヤー	ARM CROSS SHAFT GEAR
35	10658	*	*	1	小ギヤー止めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5
36	10566	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=5.5
37	10577	*	*	1	ハンドプーリー軸止めねじ	SCREW 6.75X24 L=11
38	70043	*	*	1	ハンドプーリー偏心メタル	ARM CROSS SHAFT BUSHING
39	10725	*	*	1	フェルト	OIL FELT
40	10519	*	*	1	ハンドプーリー偏心メタル止めねじ	SCREW 6.75X24 L=17.5
41	35412	*	*	3	クラッチスプリングピン	HAND WHEEL DISENGAGING SPRING PLUNGER
42	35413	*	*	3	クラッチスプリング	HAND WHEEL DISENGAGING SPRING
43	70041	*	*	1	ハンドプーリー	HAND WHEEL
44	35407	*	*	2	ハンドプーリーストッパーねじ	SCREW 1/4X32
45	70044	*	*	1	ハンドプーリークラッチ板	HAND WHEEL ENGAGING PLATE
46	12122	*	*	4	ハンドプーリークラッチ板止めねじ	SCREW 11/64X32 L=8.5
47	70042	*	*	1	ハンドプーリー軸	ARM CROSS SHAFT
48	70010	*	*	1	上軸中間メタル(後)	ARM SHAFT CENTER BUSHING (REAR)
49	10725	*	*	1	上軸中間メタルフェルト	OIL PAD
50	10571	*	*	1	上軸中間メタル止めねじ	SCREW 6.75X24 L=14

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. It features numerous numbered parts (1-63) and their associated fasteners. The assembly includes a long shaft (1) with a pulley (2) at one end. A complex housing (8) contains internal components like a rotor (9) and stator (10). A drive mechanism (35) is shown with a gear (36) and various linkages (37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49). A separate assembly (17) includes a bracket (20) and a housing (18). Other components include a pump head (50) with a piston (51) and a valve (52), and a motor assembly (31) with a shaft (32) and a pulley (33). The diagram uses standard engineering conventions to show the relative positions and assembly sequence of the parts.

上軸、プーリー／ARM SHAFT, MACHINE PULLEY

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70008	*	*	1	上軸	ARM SHAFT
2	70662	*	*	1	プーリー(組)	MACHINE PULLEY COMPLETE
3	27181	*	*	2	プーリー止めねじ	SCREW M8X1.25 L=20
4	10577	*	*	1	プーリー押しねじ	SCREW 6.75X24 L=11
8	10464-WH	*	*	1	タイミングベルト	CONNECTION BELT
9	10569	*	*	1	上ベルトプーリー	ARM SHAFT CONNECTION BELT PULLEY
10	10574	*	*	2	プーリーリング	ARM SHAFT CONNECTION BELT PULLEY SPRING FLANGE
11	10761	*	*	1	上ベルトプーリー位置決めねじ	SET SCREW 6.75X24 L=11
12	10524-G	*	*	1	位置決めねじ止めねじ	SCREW 6.75X24 L=6.5
13	10571-G	*	*	1	止めねじ	SCREW 6.75X24 L=20
14	70047	*	*	1	立ロッド	FEED DRIVING CONNECTION
16	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
17	70049C	*	*	1	送り土台・送りカム(組)	FEED DRIVING ECCENTRIC FLANGE COMPLETE
18	70050	*	*	1	送りカム	FEED DRIVING ECCENTRIC
19	70049	*	*	1	送りカム土台	FLANGE
20	11095	*	*	1	送りカム調節板	FRICTION PLATE
21	11096	*	*	2	送りカム調節板止めねじ	SCREW 3/16X40 L=11
22	11093	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 3/16X32 L=10.5
23	11094	*	*	1	止めねじ	SCREW 3/16X32 L=10.5
24	2067	*	*	2	ライナー止めねじ	SCREW 11/64X40 L=6
25	11097	*	*	2	送りカム土台ライナー	LINING METAL
26	70051	*	*	1	渦巻カム	FEED DRIVING ECCENTRIC ADJUSTING DISC
27	11099	*	*	1	押しリングスプリング	SPRING
28	70052	*	*	1	押しリング	COLLAR
29	10639	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=8
30	10566	*	*	2	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5
31	70054	*	*	1	押しボタン	FEED REGULATING STUD
32	70683	*	*	1	押しボタンスプリング	SPRING
33	70053	*	*	1	押しボタン土台	BUSHING
34	15076	*	*	1	吊り棒止割リピン	RETAINING SPRING
35	70155	*	*	1	下ベルトプーリー	SAFETY CLUTCH PULLEY
36	10574	*	*	1	プーリーリング	SAFETY CLUTCH PULLEY SPRING FLANGE
37	10611	*	*	1	下ベルトプーリー心棒	SAFETY CLUTCH PULLEY COLLAR
38	10612	*	*	2	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=10.5
39	70153	*	*	1	下ベルトプーリー板ばね	SAFETY CLUTCH LOCKING LEVER SPRING
40	70154	*	*	1	下ベルトプーリー調節ねじ	ADJUSTING SCREW 5/32X40 L=3.6
41	70169	*	*	1	下ベルトプーリー板ばねピン	STUD
42	10581	*	*	1	止めねじ	SCREW 7/32X32 L=7
43	10616	*	*	1	下ベルトプーリー掛金	SAFETY CLUTCH LOCKING LEVER
44	10613	*	*	1	下ベルトプーリー掛金ピン	STUD
45	10581	*	*	1	止めねじ	SCREW 7/32X32 L=7
46	10620	*	*	1	下ベルトプーリー割リピン	SAFETY CLUTCH THROW-IN LATCH PIN
47	10618	*	*	1	下ベルトプーリー小連結	CONNECTING LINK
48	10619	*	*	1	下ベルトプーリースプリング	SAFETY CLUTCH THROW-IN LATCH SPRING
49	10617	*	*	1	下ベルトプーリー小爪	SAFETY CLUTCH THROW-IN LATCH
50	70139	*	*	1	爪車	HOOK DRIVING SHAFT LOCK RATCHET
51	10639	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=8
52	10766	*	*	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=7
53	13046	*	*	1	押しボタン	HOOK DRIVING SHAFT LOCK STUD
54	15076	*	*	1	押しボタン割リピン	STOP
55	13047	*	*	1	押しボタンスプリング	SPRING
56	13045	*	*	1	押しボタン土台	SOCKET
57	10568	*	*	1	溝なしリング	RETAINING RING
58	10567	*	*	2	上軸ベアリング	ARM SHAFT BALL BEARING
59	70652	*	*	1	上軸ベアリングカラー	ARM SHAFT BALL BEARING ADAPTER
60	23637	*	*	2	上軸ベアリングカラー止めねじ	SCREW 1/4X28 L=7.5
61	70651	*	*	1	上軸ベアリングケース	ARM SHAFT BALL BEARING ADAPTER SLEEVE
62	20171	*	*	1	ゴム栓(Φ11)	RUBBER CAP
63	50109	*	*	3	上軸ベアリングケース止めねじ	SCREW 3/16X32 L=17

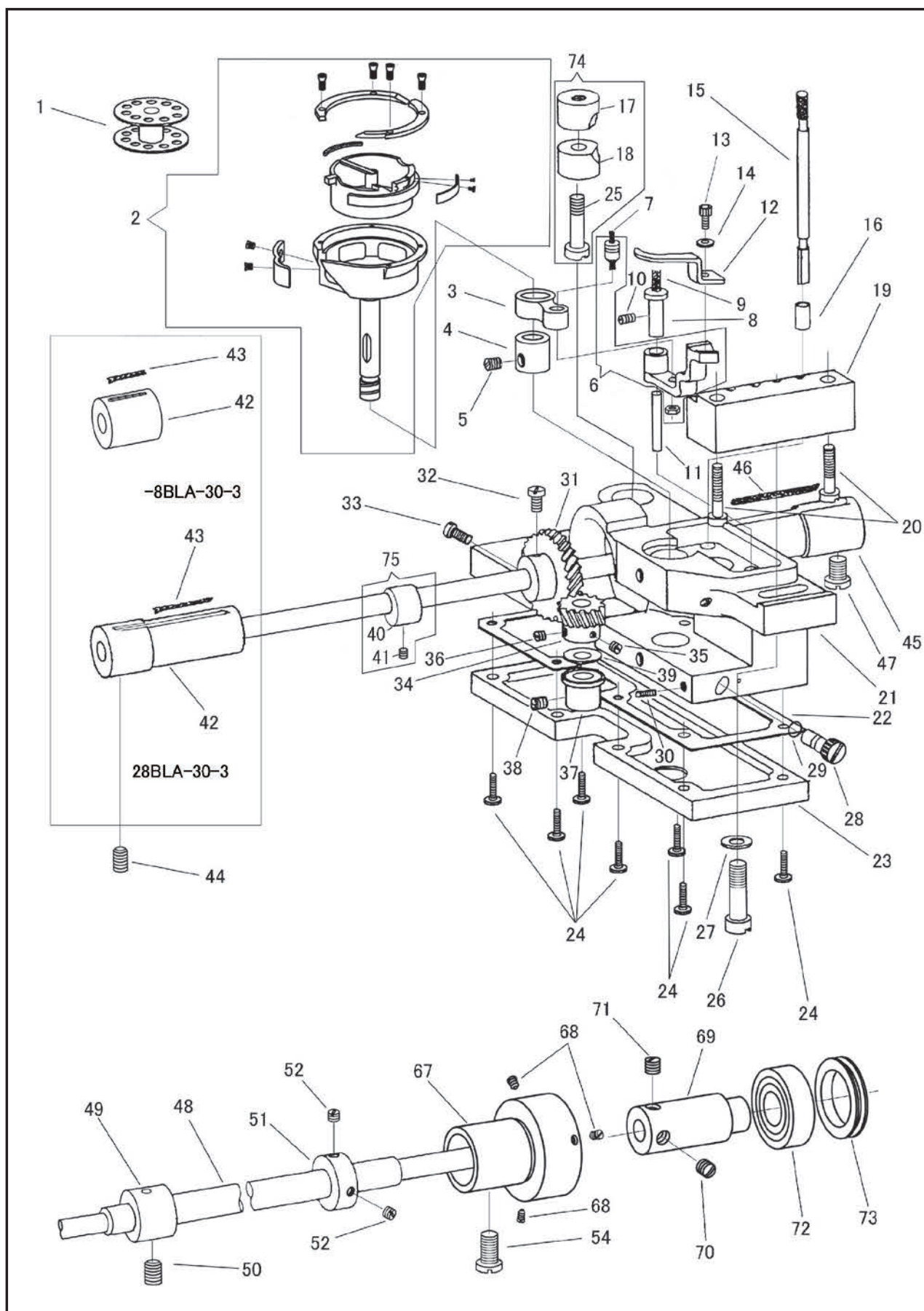
送り歯、送り軸／ FEED DOG, FEED DRIVING ROCK SHAFT



送り歯、送り軸／ FEED DOG, FEED DRIVING ROCK SHAFT

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70670	*	-	1	送り歯	FEED DOG
	70681-04	-	*	1	送り歯 1/4	FEED DOG 1/4
2	70118	-	*	3	送り歯止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
3	70118	*	-	2	送り歯止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
4	23350	*	-	1	送り歯止めねじ	SCREW M3X0.5 L=7.5
5	70170	*	-	1	送り土台	FEED BAR
	70217	-	*	1	送り土台	FEED BAR
6	70128	*	*	1	コの字	FEED LIFTING CAM FORK
7	70129	*	*	1	コの字止めねじ	SCREW 7/32X32 L=15
8	10599	*	*	1	コの字ワッシャー	WASHER
9	10596	*	*	1	コの字フェルト	OIL FELT
10	10597	*	*	1	コの字フェルト止めねじ	SCREW 1/8X40 L=3.3
11	70126	*	*	1	送り土台腕	FEED BAR CRANK
12	12408	*	*	2	送り土台腕止めねじ	SCREW 6.75X24 L=7.5
13	10602	*	*	1	送り土台ピンねじ	FEED BAR HINGE SCREW
14	10636	*	*	1	送り土台ピンねじナット	NUT
15	70608	*	*	1	送り軸	FEED DRIVING ROCK SHAFT
16	10593	*	*	1	送り軸カラー(前)	COLLAR (FRONT)
17	10764	*	*	2	送り軸カラー(前) 止めねじ	SCREW 6.75X24 L=4.5
18	10593	*	*	1	送り軸カラー(後)	COLLAR (REAR)
19	10764	*	*	2	送り軸カラー(後) 止めねじ	SCREW 6.75X24 L=4.5
20	70124	*	*	1	送り軸だるま(前)	FEED REVERSING CRANK (FRONT)
21	70613	*	*	1	連結ロッドピンねじ	FEED REVERSING CRANK SCREW STUD
22	11185	*	*	1	連結ロッドピンねじナット	NUT
23	70057	*	*	1	連結ロッド	NEEDLE BAR ROCK FRAME CRANK CONNECTION
24	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
25	70162-A	*	*	1	切り換え案内台	FEED REVERSING LEVER
26	70160	*	*	1	切り換え案内台メタル	FEED REVERSING LEVER BUSHING
27	70161	*	*	1	切り換え案内台カラー	COLLAR
28	10561	*	*	2	切り換え案内台カラー止めねじ	SCREW 11/64X32 L=6.5
29	70048-A	*	*	1	立ロッドピンねじ	HINGE SCREW 7.85X20 L=12
30	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
31	11185	*	*	1	立ロッドピンねじナット	NUT
32	20191	*	*	1	スプリングワッシャー	SPRING WASHER
33	14024	*	*	2	案内駒ストッパーねじ	SCREW 3/16X32 L=9.5
34	70612	*	*	1	切換え案内駒	FEED REVERSING LEVER SLIDE BLOCK
35	70611	*	*	1	案内駒ピンねじ	HINGE SCREW 15/64X28 L=10
36	70610-A	*	*	1	切換えクランク	FEED REVERSING LINK
37	70159	*	*	1	切換えクランクスプリング掛け	SPRING AND TREADLE CONNECTING LINK
38	70167	*	*	1	案内駒ピンねじナット	NUT
39	70158-A	*	*	1	切換えクランクスプリング	SPRING
40	70156	*	*	1	切換えスプリング掛ねじ	SPRING HOOK
41	70157	*	*	1	切換えスプリング掛ねじナット	NUT
42	70168-A	*	*	1	切換えクランク段ねじ	HINGE SCREW 7.85X20
43	10728	*	*	1	油芯	OIL WICK
44	11185	*	*	1	切換えクランク段ねじナット	NUT
45	70609	*	*	1	送り軸だるま(後)	FEED REVERSING CRANK (REAR)
46	35034	*	*	2	送り軸だるま(後) 締めねじ	PINCH SCREW M6X1 L=20
47	10754	*	*	2	送り軸だるま(前) 締めねじ	PINCH SCREW 6.75X24 L=16
48	10767	*	*	1	切り換え案内台メタル止	SCREW 1/4X32 L=4.5
49	10718-A	*	*	2	ストッパーカラー	COLLAR
50	70610-AC	*	*	1	切換えクランク(組)	FEED REVERSING LINK COMP.

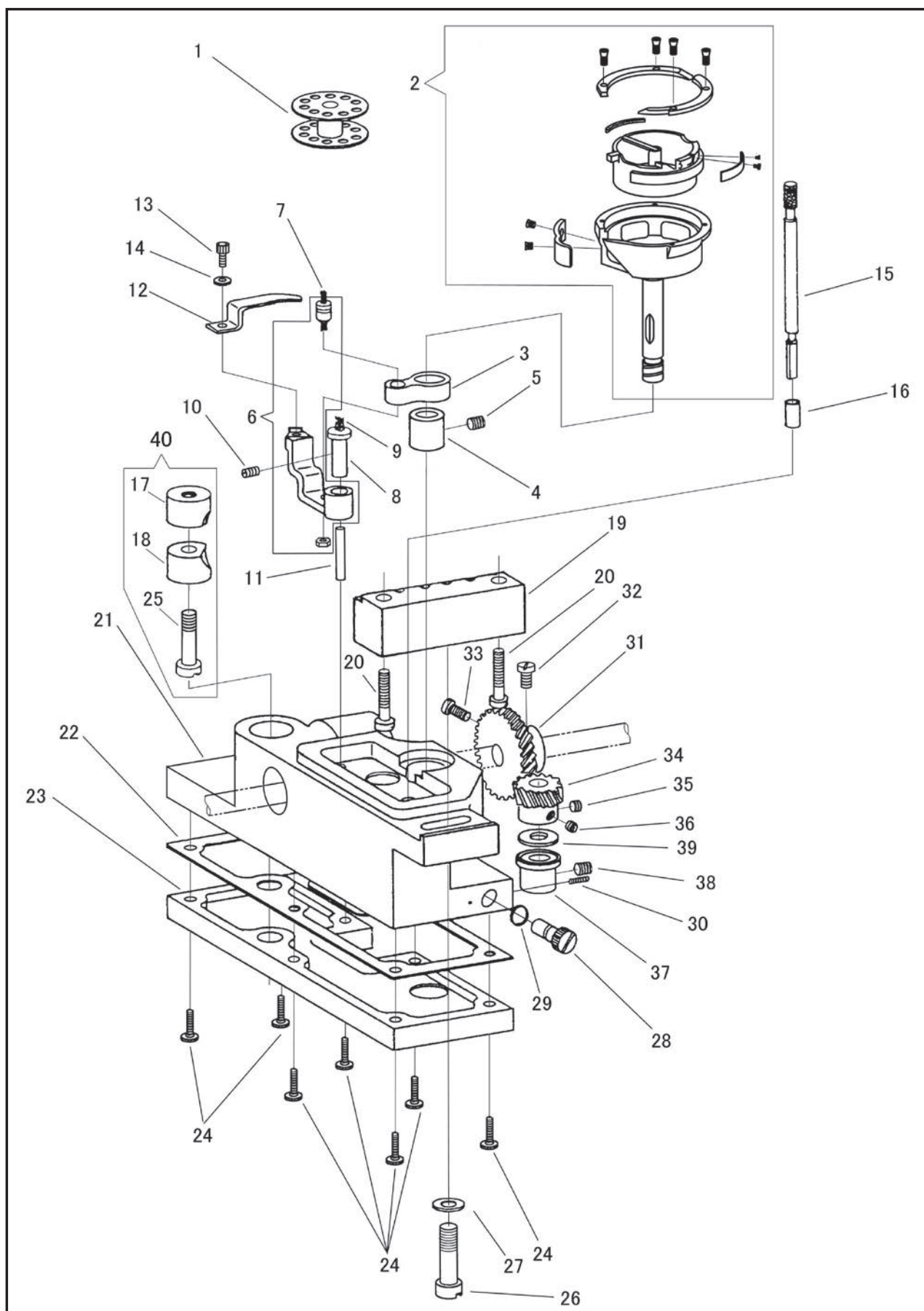
カマ土台 (右)、下軸／ HOOK SADDLE (RIGHT), HOOK DRIVING SHAFT



カマ土台（右）、下軸／ HOOK SADDLE (RIGHT), HOOK DRIVING SHAFT

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70141	*	*	1	ボビン	BOBBIN
2	70661	*	*	1	カマ(組)	HOOK COMPLETE
3	70151	*	*	1	カマ連結メガネ	BOBBIN CASE OPENER LEVER LINK
4	70145	*	*	1	カマメタル(上)	HOOK BUSHING (UPPER)
5	11176	*	*	1	カマメタル(上)止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
6	70149C	*	*	1	オープナー土台(組)	BOBBIN CASE OPENER LEVER
7	10727	*	*	1	フェルト	OIL FELT
8	70150	*	*	1	オープナー土台ピン	BOBBIN CASE OPENER LEVER HINGE STUD
9	10727	*	*	1	フェルト	OIL FELT
10	10573	*	*	1	オープナー土台ピン止めねじ	SCREW 7/32X32 L=11
11	11137	*	*	1	オープナー土台ピンパイプ	OIL WICK VINYL TUBE
12	70146	*	*	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
13	70147	*	*	1	止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6
14	70148	*	*	1	ワッシャー	WASHER
15	70152	*	*	1	オイルゲージ	OIL GAUGE
16	11131	*	*	1	案内パイプ	OIL GAUGE GUIDE
17	25614	*	*	1	カマ土台締付カラー(上)	HOOK SADDLE COLLAR (UPPER)
18	25615	*	*	1	カマ土台締付カラー(下)	HOOK SADDLE COLLAR (LOWER)
19	70143	*	*	1	カマ土台取付台	OIL RESERVOIR SPACER
20	70144	*	*	2	カマ土台取付台止めねじ	SCREW 7/32X32 L=21
21	70142	*	*	1	カマ土台(右)	HOOK SADDLE (RIGHT)
22	15092	*	*	1	カマ土台シートパッキン	HOOK SADDLE GASKET
23	15091	*	*	1	カマ土台油タンク(右)	OIL RESERVOIR (RIGHT)
24	15007	*	*	7	カマ土台油タンク止めねじ	SCREW 9/64X40 L=10
25	25616	*	*	1	カマ土台締ねじ	PINCH SCREW 15/64X28 L=32
26	10646	*	*	1	カマ土台止めねじ	SCREW 6.75X24 L=28
27	10647	*	*	1	カマ土台止めねじワッシャー	WASHER
28	15093	*	*	1	油調節ダイヤル	OIL REGULATING DIAL
29	15094	*	*	1	Oリング	O-RING
30	10629	*	*	1	油調節ダイヤル止めねじ	SCREW 1/8X40 L=8
31	10638-B	*	*	1	大ギヤー	HOOK DRIVING GEAR
32	70137	*	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=9
33	70138	*	*	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=8
34	10657-B	*	*	1	小ギヤー	HOOK DRIVING PINION
35	10658	*	*	1	小ギヤー止めねじ(A)	SCREW 1/4X32 L=5.5
36	10767	*	*	1	小ギヤー止めねじ(B)	SCREW 1/4X32 L=4.5
37	15096	*	*	1	カマメタル(下)	HOOK BUSHING (LOWER)
38	11176	*	*	1	カマメタル(下)止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
39	10644	*	*	1	カマメタル(下)ワッシャー	WASHER
40	10637	*	*	1	上下送りカム	FEED LIFTING CAM
41	10658	*	*	1	上下送りカム止めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5
42	12135	*	-	1	下軸メタル(前)	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT)
	70132	-	*	1	下軸メタル(前) 1/16~1/4	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT) 1/16~1/4
	70132-A	-	*	1	下軸メタル(前) 5/16~1-1/8	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT) 5/16~1-1/8
	70132-B	-	*	1	下軸メタル(前) 1-3/16~	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT) 1-3/16~
43	10729	*	*	1	油芯	OIL WICK
44	1327	*	*	1	下軸メタル止めねじ	SCREW 5/16X24 L=13
45	70132	*	*	1	下軸中間メタル(前) 1/16~9/16	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (MIDDLE, FRONT) 1/16~9/16
	70132-A	-	*	1	下軸中間メタル(前) 5/8~1-1/2	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (MIDDLE, FRONT) 5/8~1-1/2
	70132-B	-	*	1	下軸中間メタル(前) 1-9/16~	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (MIDDLE, FRONT) 1-9/16~
46	10729	*	*	1	油芯	OIL WICK
47	10519	*	*	1	下軸中間メタル(前)止めねじ	PINCH SCREW 6.75X24 L=17.5
48	70655	*	*	1	下軸	HOOK DRIVING SHAFT
49	70134	*	*	1	下軸中間メタル(後)	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING (MIDDLE, REAR)
50	10766	*	*	1	下軸中間メタル(後)止めねじ	SCREW 1/4X32 L=7
51	10593	*	*	1	下軸カラー	HOOK DRIVING SHAFT COLLAR
52	10764	*	*	2	下軸カラー止めねじ	SCREW 6.75X24 L=4.5
54	73006	*	*	1	下軸メタル(後)止めねじ	SCREW 17/64X32 L=13
67	25623	*	*	1	下軸ベアリングケース	HOOK DRIVING SHAFT BALL BEARING ADAPTER SLEEVE
68	25661	*	*	3	溝付きリング止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5
69	10607	*	*	1	下軸ベアリングカラー	HOOK DRIVING SHAFT BALL BEARING ADAPTER
70	10658	*	*	1	位置決めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5
71	10566	*	*	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5
72	10567	*	*	1	下軸ベアリング	HOOK DRIVING SHAFT BALL BEARING
73	10608	*	*	1	溝付きリング	GROOVED RETAINING RING
74	25614C	*	*	1	カマ土台締付けカラー(ねじ付き)	HOOK SADDLE COLLAR WITH SCREW
75	10637C	*	*	1	上下送りカム(ねじ付き)	FEED LIFTING CAM WITH SCREW

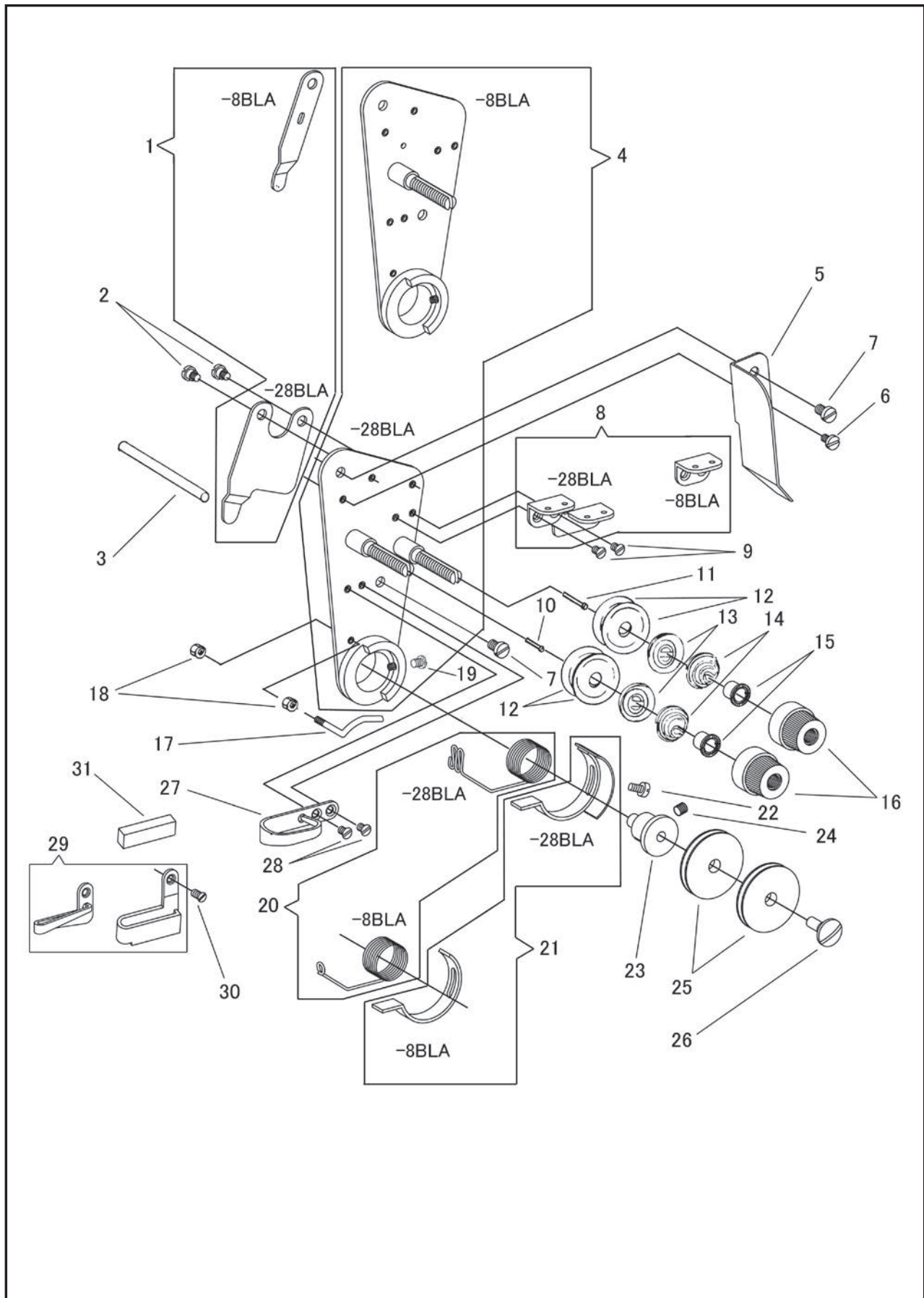
カマ土台（左）／ HOOK SADDLE (LEFT)



カマ土台（左）／ HOOK SADDLE (LEFT)

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70141	-	*	1	ボビン	BOBBIN
2	70661	-	*	1	カマ（組）	HOOK COMPLETE
3	70151	-	*	1	カマ連結メガネ	BOBBIN CASE OPENER LEVER LINK
4	70145	-	*	1	カマメタル（上）	HOOK BUSHING (UPPER)
5	11176	-	*	1	カマメタル（上）止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
6	70149C	-	*	1	オープナー土台（組）	BOBBIN CASE OPENER LEVER
7	10727	-	*	1	フェルト	OIL FELT
8	70150	-	*	1	オープナー土台ピン	BOBBIN CASE OPENER LEVER HINGE STUD
9	10727	-	*	1	フェルト	OIL FELT
10	10573	-	*	1	オープナー土台ピン止めねじ	SCREW 7/32X32 L=11
11	11137	-	*	1	オープナー土台ピンパイプ	OIL WICK VINYL TUBE
12	70146	-	*	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
13	70147	-	*	1	止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6
14	70148	-	*	1	ワッシャー	WASHER
15	70152	-	*	1	オイルゲージ	OIL GAUGE
16	11131	-	*	1	案内パイプ	OIL GAUGE GUIDE
17	25614	-	*	1	カマ土台締付カラー（上）	HOOK SADDLE COLLAR (UPPER)
18	25615	-	*	1	カマ土台締付カラー（下）	HOOK SADDLE COLLAR (LOWER)
19	70143	-	*	1	カマ土台取付台	OIL RESERVOIR SPACER
20	70144	-	*	2	カマ土台取付台止めねじ	SCREW 7/32X32 L=21
21	70203	-	*	1	カマ土台（左）	HOOK SADDLE (LEFT)
22	15092	-	*	1	カマ土台シートパッキン	HOOK SADDLE GASKET
23	15521	-	*	1	カマ土台油タンク（左）	OIL RESERVOIR (LEFT)
24	15007	-	*	7	カマ土台油タンク止めねじ	SCREW 9/64X40 L=10
25	25616	-	*	1	カマ土台締ねじ	PINCH SCREW 1/64X28 L=32
26	10646	-	*	1	カマ土台止めねじ	SCREW 6.75X24 L=28
27	10647	-	*	1	カマ土台止めねじワッシャー	WASHER
28	15093	-	*	1	油調節ダイヤル	OIL REGULATING DIAL
29	15094	-	*	1	Ｏリング	O-RING
30	10629	-	*	1	油調節ダイヤル止めねじ	SCREW 1/8X40 L=8
31	10638-B	-	*	1	大ギヤー	HOOK DRIVING GEAR
32	70137	-	*	1	位置決めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=9
33	70138	-	*	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=8
34	10657-B	-	*	1	小ギヤー	HOOK DRIVING PINION
35	10658	-	*	1	小ギヤー止めねじ（A）	SCREW 1/4X32 L=5.5
36	10767	-	*	1	小ギヤー止めねじ（B）	SCREW 1/4X32 L=4.5
37	15096	-	*	1	カマメタル（下）	HOOK BUSHING (LOWER)
38	11176	-	*	1	カマメタル（下）止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
39	10644	-	*	1	カマメタル（下）ワッシャー	WASHER
40	25614C	-	*	1	カマ土台締付けカラー（ねじ付き）	HOOK SADDLE COLLAR WITH SCREW

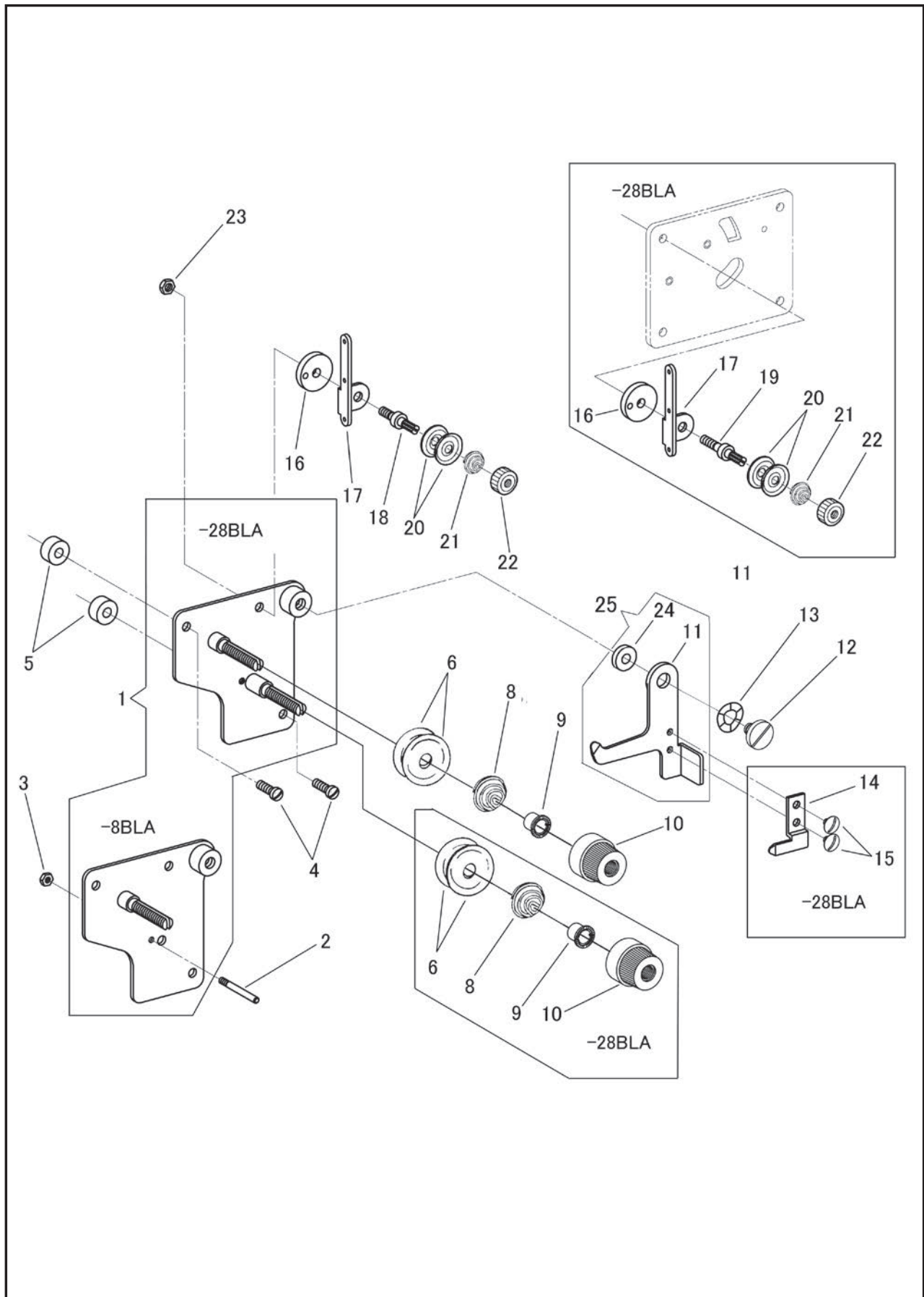
調子板／ TENSION BRACKET



調子板／ TENSION BRACKET

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70067	*	-	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
	70206	-	*	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
2	10679	*	-	1	糸ゆるめ板段ねじ	SCREW 3.4X36 L=2.5
	10679	-	*	2	糸ゆるめ板段ねじ	SCREW 3.4X36 L=2.5
3	70074	*	*	1	糸ゆるめピン	TENSION RELEASE PLUNGER
4	70063AC	*	-	1	調子板 組	TENSION BRACKET COMPLETE
	70204AC	-	*	1	調子板 組	TENSION BRACKET COMPLETE
5	70075	*	*	1	糸調子カバー板	THREAD CONTROLLER COVERING PLATE
6	10650	*	*	1	糸調子カバー板止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6
7	10561	*	*	2	止めねじ	SCREW 11/64X32 L=6.5
8	70076	*	-	1	調子板糸掛(上)	THREAD CONTROLLER THREAD GUIDE (UPPER)
	70209	-	*	1	調子板糸掛(上)	THREAD CONTROLLER THREAD GUIDE (UPPER)
9	12113	*	*	2	調子板糸掛(上)止めねじ	SCREW 3.4X36 L=4
10	70066	*	*	1	糸ゆるめ段ピン(短)	TENSION RELEASE PIN (SHORT)
11	70207	-	*	1	糸ゆるめ段ピン(長)	TENSION RELEASE PIN (LONG)
12	8077	*	-	2	糸調子皿	TENSION DISC
	8077	-	*	4	糸調子皿	TENSION DISC
13	3071	*	-	1	丸一皿	TENSION RELEASE WASHER
	3071	-	*	2	丸一皿	TENSION RELEASE WASHER
14	8078	*	-	1	渦巻ばね Φ1.4	TENSION SPRING Φ1.4
	8078	-	*	2	渦巻ばね Φ1.4	TENSION SPRING Φ1.4
15	143657	*	-	1	ラチェット	RATCHET
	143657	-	*	2	ラチェット	RATCHET
16	27061	*	-	1	ローレットナット	REGULATING THUMB NUT
	27061	-	*	2	ローレットナット	REGULATING THUMB NUT
17	70210-A	*	*	1	調子板糸掛(下)	THREAD CONTROLLER THREAD GUIDE (LOWER)
18	4137	*	*	2	調子板糸掛(下)止めナット	NUT M4X0.7
19	15055	*	*	1	糸調子カラー受ピン止めねじ	SCREW 11/64X32 L=9
20	70072	*	-	1	糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
	70221	-	*	1	糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
21	70073	*	-	1	糸引スプリング受	THREAD CONTROLLER SPRING STOP
	70222	-	*	1	糸引スプリング受	THREAD CONTROLLER SPRING STOP
22	10650	*	*	1	糸引スプリング受止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6
23	70070	*	*	1	糸調子カラー受ピン	THREAD CONTROLLER SPRING STUD
24	12421	*	*	1	糸調子棒カラー止めねじ	SCREW 11/64X32 L=4
25	70069	*	-	1	糸調子棒カラー	THREAD CONTROLLER DISC
	70069	-	*	2	糸調子棒カラー	THREAD CONTROLLER DISC
26	70071	*	-	1	糸調子棒カラー押えピン	THREAD CONTROLLER STUD
	70208	-	*	1	糸調子棒カラー押えピン	THREAD CONTROLLER STUD
27	70077	*	-	1	調子板糸掛(中)	THREAD CONTROLLER THREAD GUIDE (MIDDLE)
	70400	-	*	1	調子板糸掛(中)	THREAD CONTROLLER THREAD GUIDE (MIDDLE)
28	12113	*	*	2	調子板糸掛(中)止めねじ	SCREW 3.4X36 L=4
	10759-A	-	*	1	面糸掛 ～1	THREAD GUIDE ～1
29	10684	-	*	1	面糸掛 1-3/16～	THREAD GUIDE 1-3/16～
30	10685	-	*	1	面糸掛止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6.5
31	10760	-	*	1	面糸掛フェルト	FELT

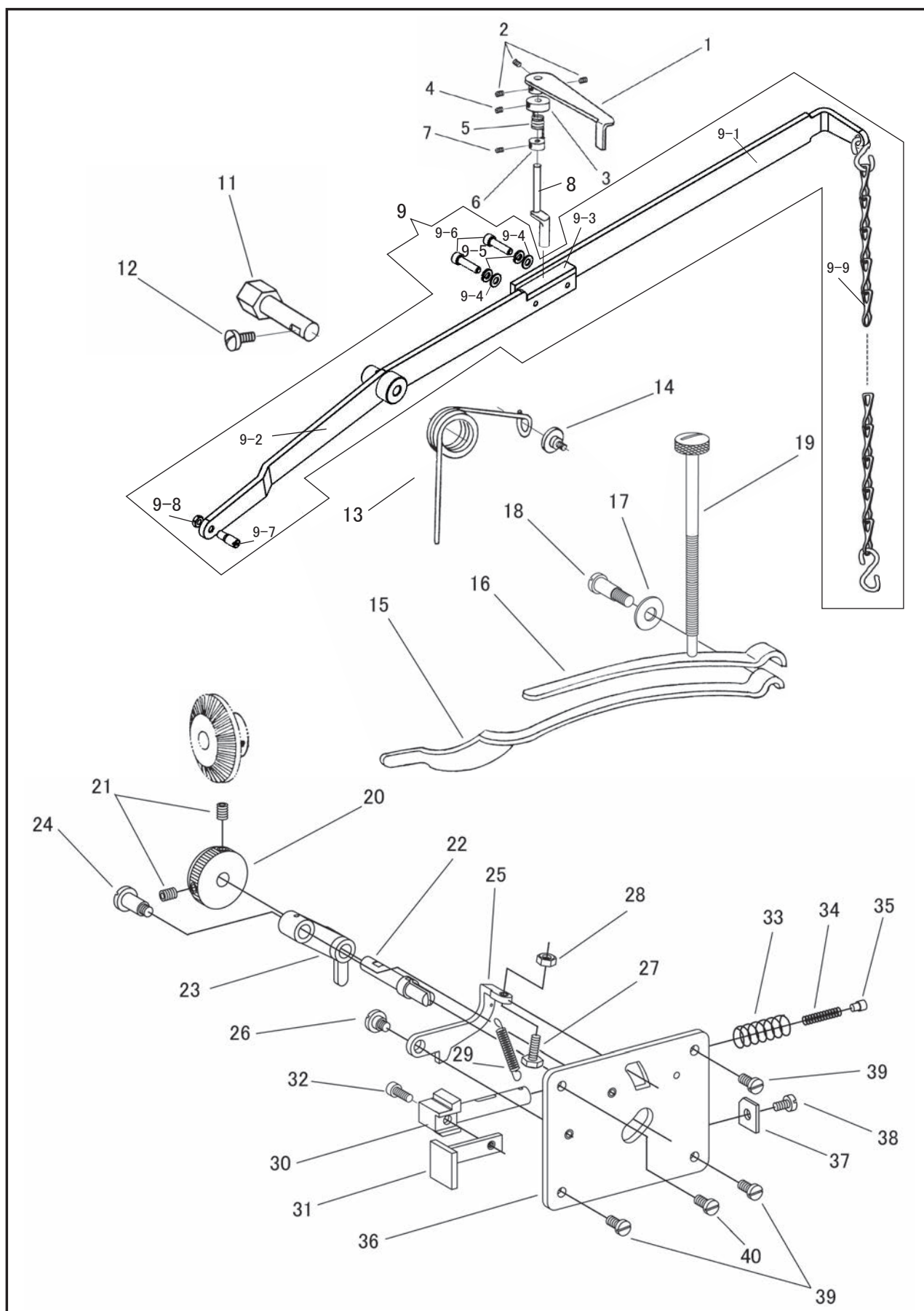
調子板（小）／ TENSION BRACKET (SMALL)



調子板（小）／ TENSION BRACKET (SMALL)

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70653	*	-	1	調子板(小)(組)	TENSION BRACKET COMPLETE (SMALL)
	70659	-	*	1	調子板(小)(組)	TENSION BRACKET COMPLETE (SMALL)
2	70711	*	-	1	糸ゆるめレバーストッパー	TENSION RELEASE LEVER STOPPER
3	11067	*	-	1	ストッパーナット	NUT
4	10545	*	*	2	調子板(小)止めねじ	SCREW 11/64X32 L=14
5	10714	*	*	2	調子板カラー	TENSION BRACKET COLLAR
6	8077	*	-	2	糸調子皿	TENSION DISC
	8077	-	*	4	糸調子皿	TENSION DISC
8	12048	*	-	1	渦巻ばね Φ1.0	TENSION SPRING Φ1.0
	12048	-	*	2	渦巻ばね Φ1.0	TENSION SPRING Φ1.0
9	143657	*	-	1	ラチェット	RATCHET
	143657	-	*	2	ラチェット	RATCHET
10	27061	*	-	1	ローレットナット	REGULATING THUMB NUT
	27061	-	*	2	ローレットナット	REGULATING THUMB NUT
11	70656-01	*	*	1	糸ゆるめレバー(大)	TENSION RELEASE LEVER (LARGE)
12	6384	*	*	1	糸ゆる段ねじ	SCREW 15/64X28
13	8047	*	*	1	波形座金	WAVE WASHER
14	70641	-	*	1	糸ゆるめレバー(小)	TENSION RELEASE LEVER (SMALL)
15	101443	-	*	2	糸ゆるめレバー(小)止めねじ	SCREW 9/64X40 L=4
16	70658	*	-	1	糸調子カラー	THREAD GUIDE COLLAR
	70658	-	*	2	糸調子カラー	THREAD GUIDE COLLAR
17	60133	*	-	1	第一調子糸掛け	THREAD GUIDE
	60133	-	*	2	第一調子糸掛け	THREAD GUIDE
18	70657	*	*	1	糸調子心棒(長)	THREAD TENSION STUD (LONG)
19	70642	-	*	1	糸調子心棒(短)	THREAD TENSION STUD (SHORT)
20	20224	*	-	2	第一調子皿	TENSION DISC
	20224	-	*	4	第一調子皿	TENSION DISC
21	20226-01	*	-	1	渦巻きばね	TENSION SPRING
	20226-01	-	*	2	渦巻きばね	TENSION SPRING
22	20225	*	-	1	第一調子ナット	NUT
	20225	-	*	2	第一調子ナット	NUT
23	201706	*	*	1	糸調子心棒ナット	NUT
24	37061	*	*	1	糸緩めレバー(大)ワッシャー	WASHER
25	70656-01C	*	*	1	糸ゆるめレバー(組)	TENSION RELEASE LEVER (LARGE) COMPLETE

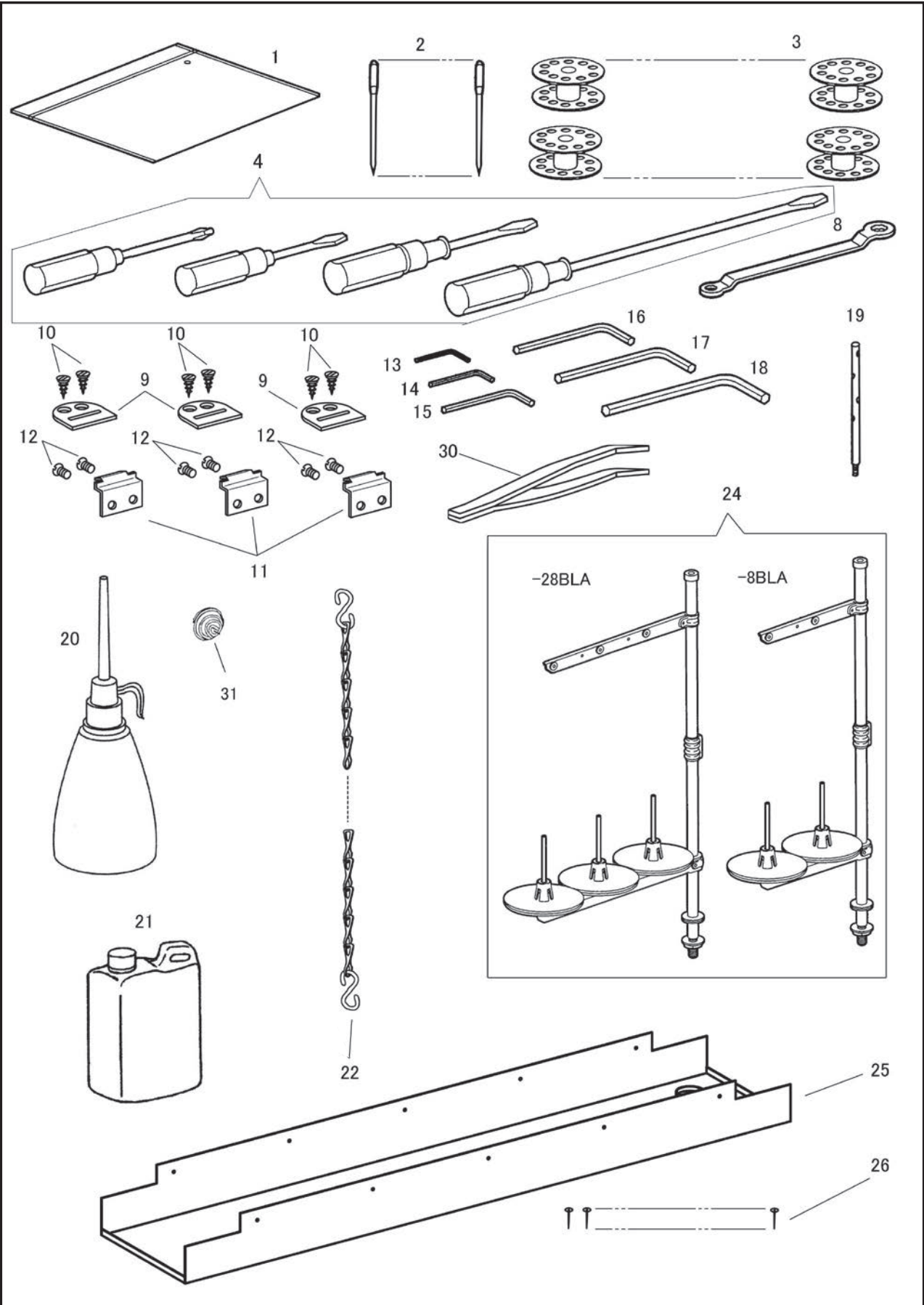
押え棒大板バネ、糸巻き／PRESSER BAR SPRING, BOBBIN WINDER



押え棒大板バネ、糸巻き／PRESSER BAR SPRING, BOBBIN WINDER

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70091	*	*	1	ストッパーレバー	FOOT LIFTER LIFTING LEVER LATCH HANDLE
2	2067	*	*	3	ストッパーレバー止めねじ	SCREW 11/64x40 L=6
3	70089	*	*	1	ストッパーカラー(上)	COLLAR (UPPER)
4	8042	*	*	1	ストッパーカラー止めねじ	SCREW 11/64X40 L=5
5	70088	*	*	1	ストッパースプリング	FOOT LIFTER LIFTING LEVER LATCH SPRING
6	70090	*	*	1	ストッパーカラー(下)	COLLAR (LOWER)
7	50287	*	*	1	ストッパーカラー止めねじ	SCREW 1/8X44 L=5
8	70087	*	*	1	ストッパークランク	FOOT LIFTER LIFTING LEVER LATCH
9	70083C	*	*	1	大弓セット	FOOT LIFTER LIFTING LEVER COMP.
9-1	70083-01	*	*	1	大弓(1)	FOOT LIFTER LIFTING LEVER(1)
9-2	70083-02	*	*	1	大弓(2)	FOOT LIFTER LIFTING LEVER(2)
9-3	70083-04	*	*	1	大弓(4)	FOOT LIFTER LIFTING LEVER(4)
9-4	10599	*	*	2	平ワッシャー	WASHR M6
9-5	28578	*	*	2	割ワッシャー	SPRING WASHR M6
9-6	38124	*	*	2	六角穴付ボルト	SCREW,M6X1 L=25
9-7	19515	*	*	1	ピンねじ	PIN SCREW 1/4X28 L=9.5
9-8	19516	*	*	1	ナット	NUT 1/4X28
9-9	13079C	*	*	1	くさり(1000mm)フック付	CHAIN(1000mm) WITH HOOK
10	70084	*	*	1	大弓ピン	PIN
11	70085	*	*	1	弓受ピン	FOOT LIFTER LIFTING LEVER HINGE STUD
12	70136	*	*	1	弓受ピン止めねじ	SCREW 1/4X32 L=9
13	70086	*	*	1	大弓ばね	FOOT LIFTER LIFTING LEVER SPRING
14	10548	*	*	1	大弓ばね止めねじ	SCREW 6.75X24 L=8.1
15	70060	*	*	1	押え棒大板ばね	PRESSER BAR SPRING
16	70061	*	*	1	押え棒大板補助ばね	PRESSER BAR SPRING (AUXILIARY)
17	70094	*	*	1	大板ばね受ワッシャー	WASHER
18	70121	*	*	1	大板ばね受ねじ	SCREW 6.75X24 L=13
19	70062	*	*	1	大板ばね調節ねじ	SCREW 6.75X24 L=127
20	70101	*	*	1	糸巻ローラー	BOBBIN WINDER SHAFT DRIVING ROLLER
21	70175	*	*	2	糸巻ローラー止めねじ	SCREW 11/64X40 L=5.8
22	70100	*	*	1	糸巻芯棒	BOBBIN WINDER SHAFT
23	70099	*	*	1	糸巻連結	BOBBIN WINDER LINK
24	70103	*	*	1	糸巻連結段ねじ	HINGE SCREW 11/64X40 L=4
25	70102	*	*	1	糸巻調節板	BOBBIN WINDER CONNECTING PLATE
26	70104	*	*	1	糸巻調節板段ねじ	HINGE SCREW 11/64X40 L=4
27	70106	*	*	1	糸巻調節ねじ	SCREW M4X0.7 L=12
28	4137	*	*	1	糸巻調節ねじナット	NUT
29	70107	*	*	1	糸巻調節板戻しスプリング	BOBBIN WINDER CONNECTING PLATE SPRING
30	70110	*	*	1	糸巻切り換え軸	BOBBIN WINDER RELEASING LEVER
31	70109	*	*	1	糸巻レバー	BOBBIN WINDER SET LEVER
32	31092	*	*	1	糸巻レバー止めねじ	SCREW M4X0.7 L=12
33	70108	*	*	1	糸巻レバースプリング	BOBBIN WINDER SET LEVER RELEASING SPRING
34	70105	*	*	1	糸巻連結戻しスプリング	BOBBIN WINDER LINK RELEASING SPRING
35	70096	*	*	1	糸巻連結押しピン	STOP STUD
36	70097C	*	*	1	糸巻取付板(組)	BOBBIN WINDER BRACKET COMPLETE
37	12738	*	*	1	糸巻きローラーストッパー板	STOPPER PLATE
38	10650	*	*	1	糸巻きローラーストッパー板止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6
39	15055	*	*	3	糸巻取付板止めねじ	SCREW 11/64X32 L=9
40	15055	*	-	1	糸巻取付板止めねじ	SCREW 11/64X32 L=9

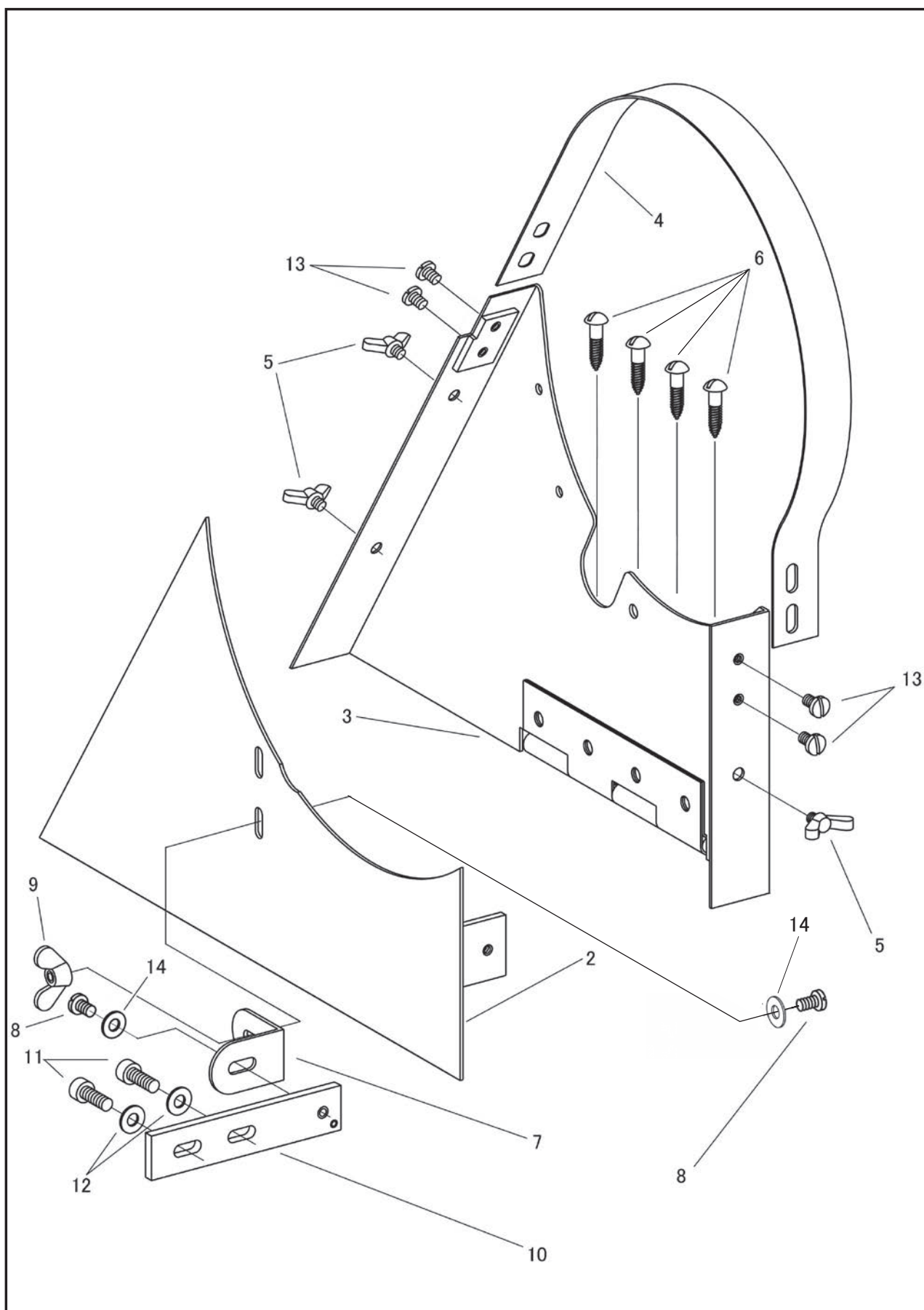
付属品1 / ACCESSORIES 1



付属品1／ ACCESSORIES 1

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	8132-A	*	*	1	部品袋	ACCESSORIES PACK
2	N3329	*	-	3	針 DYX3 (#29)	NEEDLE DYX3 (#29)
	N3329	-	*	6	針 DYX3 (#29)	NEEDLE DYX3 (#29)
3	70141	*	-	5	ボビン	BOBBIN
	70141	-	*	10	ボビン	BOBBIN
4	25649C	*	*	1	ドライバー4点(組)	SCREW DRIVER COMPLETE
8	19462	*	*	1	メガネレンチ	DOUBLE HEAD WRENCH
9	11171	*	*	3	ヒンジ受け	MACHINE HINGE CONNECTION PLATE
10	6052	*	*	6	ヒンジ受け止め木ねじ	MACHINE HINGE CONNECTION PLATE WOOD SCREW
11	11169-B	*	*	3	ヒンジ	BED HINGE
12	25307	*	*	6	ヒンジ止めねじ	BED HINGE SCREW 17/64X32
13	10747	*	*	1	六角レンチ (1/16 インチ)	WRENCH (1/16 ")
14	19456	*	*	1	六角レンチ (2 ミリ)	WRENCH (2 mm)
15	19457	*	*	1	六角レンチ (2.5 ミリ)	WRENCH (2.5 mm)
16	19458	*	*	1	六角レンチ (3 ミリ)	WRENCH (3 mm)
17	19459	*	*	1	六角レンチ (4 ミリ)	WRENCH (4 mm)
18	19460	*	*	1	六角レンチ (5 ミリ)	WRENCH (5 mm)
19	10942	*	*	1	糸立棒	THREAD GUIDE
20	8125	*	*	1	油差し	OILER
21	11193	*	*	1	油	OIL
22	13079C	*	*	1	くさり(1000 mm) フック付き	CHAIN (1000 mm) WITH HOOK
24	10947	-	*	1	糸立てセット	THREAD STAND
	35254	*	-	1	糸立てセット	THREAD STAND
25	70171	*	*	1	油受け	DRIP PAN
26	6055	*	*	10	釘	NAIL
30	11196	-	*	1	ピンセット	TWEEZERS
31	8078	*	-	1	渦巻きスプリング Φ1.4	TENSION SPRING Φ1.4
	8078	-	*	2	渦巻きスプリング Φ1.4	TENSION SPRING Φ1.4

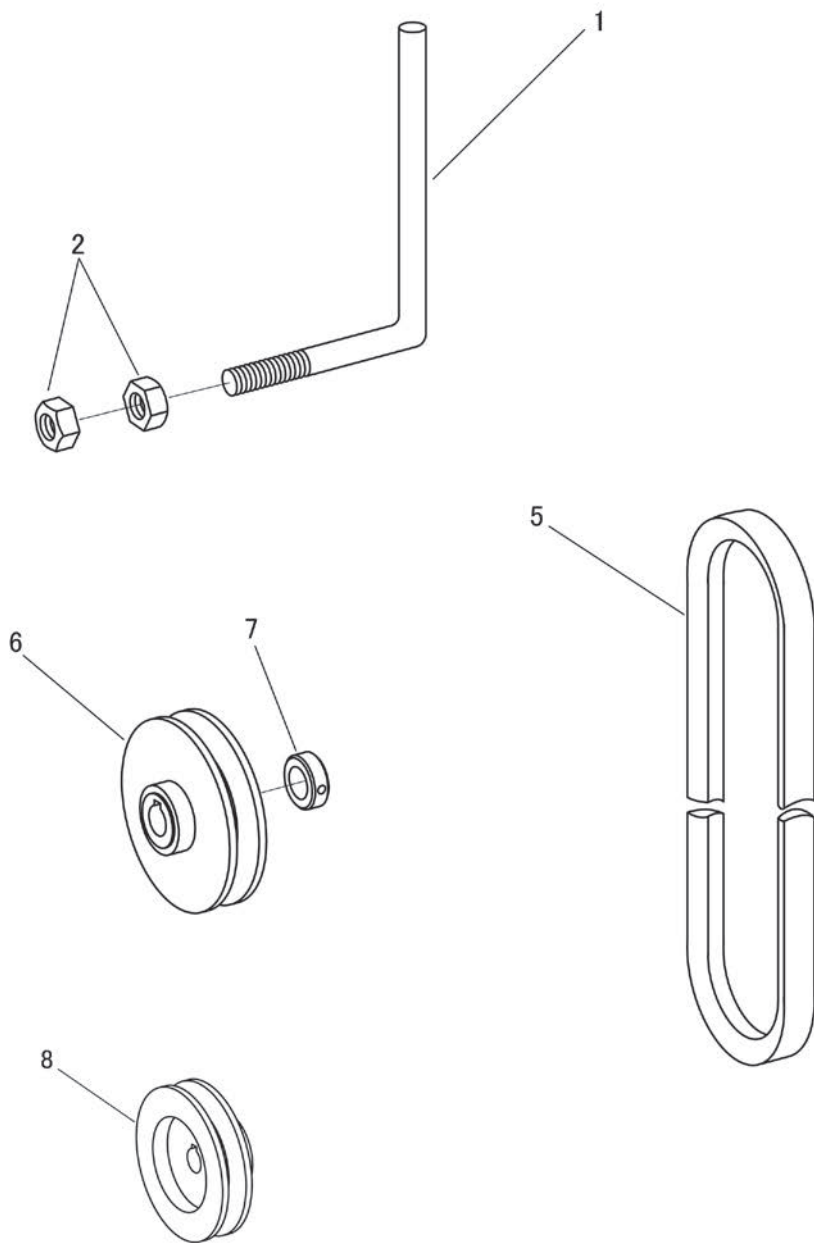
付属品 2 / ACCESSORIES 2



付属品 2 / ACCESSORIES 2

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
2	70663	*	*	1	ベルトガード(A)	BELT GUARD (A)
3	70664	*	*	1	ベルトガード(B)	BELT GUARD (B)
4	70665	*	*	1	ベルトガードカバー	BELT GUARD COVER
5	28080	*	*	3	ベルトガード(右)(左)止め蝶ねじ	SCREW M5X0.8 L=6
6	70215	*	*	4	ベルトガード止め木ねじ	WOOD SCREW
7	70199-E	*	*	1	ベルトガード振れ止め板	BELT GUARD STAY
8	20048	*	*	2	ベルトガード振れ止め板止めねじ	SCREW 7/32X32 L=9.5
9	10776	*	*	1	ベルトガード振れ止め板止め蝶ナット	WING NUT
10	70199-D	*	*	1	ベルトガード振れ止め受板	BELT GUARD SUPPORT
11	28076	*	*	2	ベルトガード振れ止め受板止めねじ	SCREW M6X1 L=18
12	10599	*	*	2	ベルトガード振れ止め受板止めねじワッシャー	WASHER
13	12418	*	*	4	ベルトカバー止めねじ	SCREW 13/64X32 L=9
14	10599	*	*	2	ベルトガード振れ止め板止めねじワッシャー	WASHER

別売品／ PARTS AVAILABLE AT EXTRA CHARGE

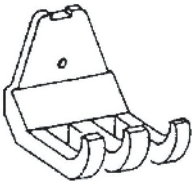


別売品／PARTS AVAILABLE AT EXTRA CHARGE

No.	部品番号	-8BLA-30-3	-28BLA-30-3	数量	品 名	DESCRIPTION
	PARTS No.			QTY		
1	70666	*	*	1	検出器支え棒	SYNCHRONIZER SUPPORT
2	37102	*	*	2	検出器支え棒固定ナット	NUT M6
5	MB-A55	*	*	1	Vベルト A-55 (クラッチモータ用)	V-BELT A-55 (A type) (FOR CLUTCH MOTOR)
	MB-A52	*	*	1	Vベルト A-52 (サーボモータ用)	V-BELT A-52 (A type) (FOR SERVO MOTOR)
6	70667-A	*	*	1	クラッチモータープーリー(A形)	CLUTCH MOTOR PULLEY (FOR V-BELT: A)
7	60106	*	*	1	カラー(クラッチモータ用)	COLLAR (FOR CLUTCH MOTOR)
8	MP66T-A	*	*	1	サーボモーターテーパープーリー(A形)	SERVO MOTOR TAPER PULLEY (FOR V-BELT: A)

ゲージ表 / TABLE OF GAUGE PARTS

JW-28BLA-30-3

						
	針巾		針棒(針株付)	中押え	外押え	針板
	GAUGE SIZE		NEEDLE BAR WITH CLAMP	VIBRATING PRESSER FOOT	LIFTING PRESSER FOOT	THROAT PLATE
	inch	mm				
*	1/4	6.4	70230	70682-04	70270	70680-04
*	5/16	7.9	70232	70682-05	70272	70680-05
*	3/8	9.5	70233	70682-06	70273	70680-06
*	1/2	12.7	70235	70682-08	70275	70680-08
*	5/8	15.9	70237	70682-10	70277	70680-10
	3/4	19.1	70238	70682-11	70278	70680-11
*	1	25.4	70240	70682-14	70280	70680-14
*	1-1/4	31.8	70242	70682-15	70282	70680-15
*	1-1/2	38.1	70244	70682-17	70284	70680-17
* 特別注文品 / OPTION AT EXTRA COST						

ゲージ表 / TABLE OF GAUGE PARTS

JW-28BLA-30-3

						
	針巾		送り歯	角板(左)	角板(右)	フィンガーガード
	GAUGE SIZE		FEED DOG	BED SIDE (LEFT)	BED SIDE (RIGHT)	FINGER GUARD
	inch	mm				
*	1/4	6.4	70681-04	70218	70224	70219-02
*	5/16	7.9	70681-05	70348	70368	70219-02
*	3/8	9.5	70681-06	70333	70353	70219-03
*	1/2	12.7	70681-08	70335	70355	70219-04
*	5/8	15.9	70681-10	70337	70358	70219-04
	3/4	19.1	70681-11	70338	70358	70219-05
*	1	25.4	70681-14	70340	70360	70219-07
*	1-1/4	31.8	70681-15	70342	70362	70219-09
*	1-1/2	38.1	70681-17	70344	70364	70219-09
* 特別注文品 / OPTION AT EXTRA COST						

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



<https://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



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