



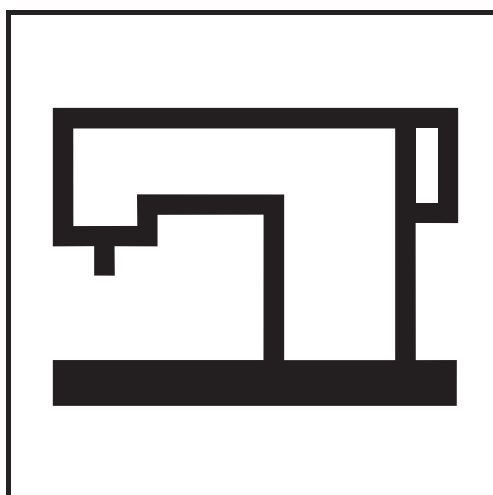
SEIKO

PARTS LIST

パーツリスト

LD Series

LD シリーズ



SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

パーツリストご利用に関して

1. 組単位で補給する部品は、☐ 罫線で示しております。
2. この本は 2024 年 8 月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

Notes for using this parts list

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a line ☐.
2. This book was prepared based on information available in Aug, 2024.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

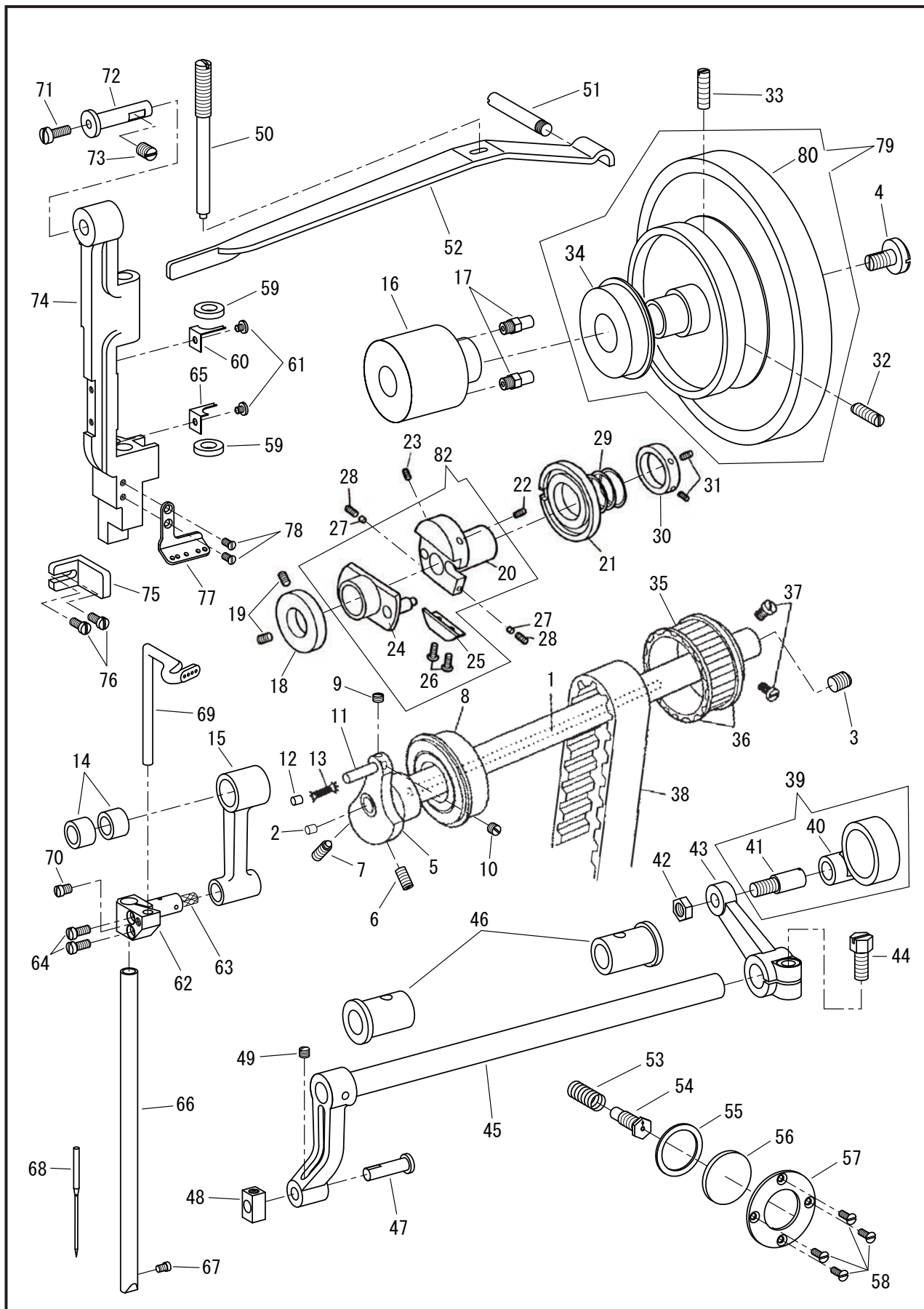
目 次

CONTENTS

	Page
上軸、上送り、針棒関係 ARM SHAFT, UPPER FEED DRIVING, NEEDLE BAR	1 ~ 4
横軸、押え上げ機構関係 LIFTING ROCK SHAFT, FOOT LIFTER	5 ~ 8
上糸調子セット関係 NEEDLE THREAD TENSION	9 , 10
ベッド上板、給油機構関係 BED PLATE, OILING	11 , 12
下軸、下送り関係 BED SHAFT, FEED DRIVING	13 ~ 16
ルーパー、糸引き関係 LOOPER, SPREADER	17 ~ 20
油受け、膝上げ関係 OIL TANK, KNEE LIFTER	21 , 22
ベルトガード関係 BELT GUARD	23
自動押え上げ（-FL） FOOT AIR LIFTER (MODLE LD-FL)	24
付属品関係 ACCESSORIES	25 , 26
専用部品及びゲージ部品 SPECIFIC PARTS, GAUGE PARTS	27 , 28
プーラー機構（R） PULLER MECHANISM (MODLE LD-R)	29 ~ 32

上軸、上送り針棒関係

ARM SHAFT, UPPER FEED DRIVING, NEEDLE BAR



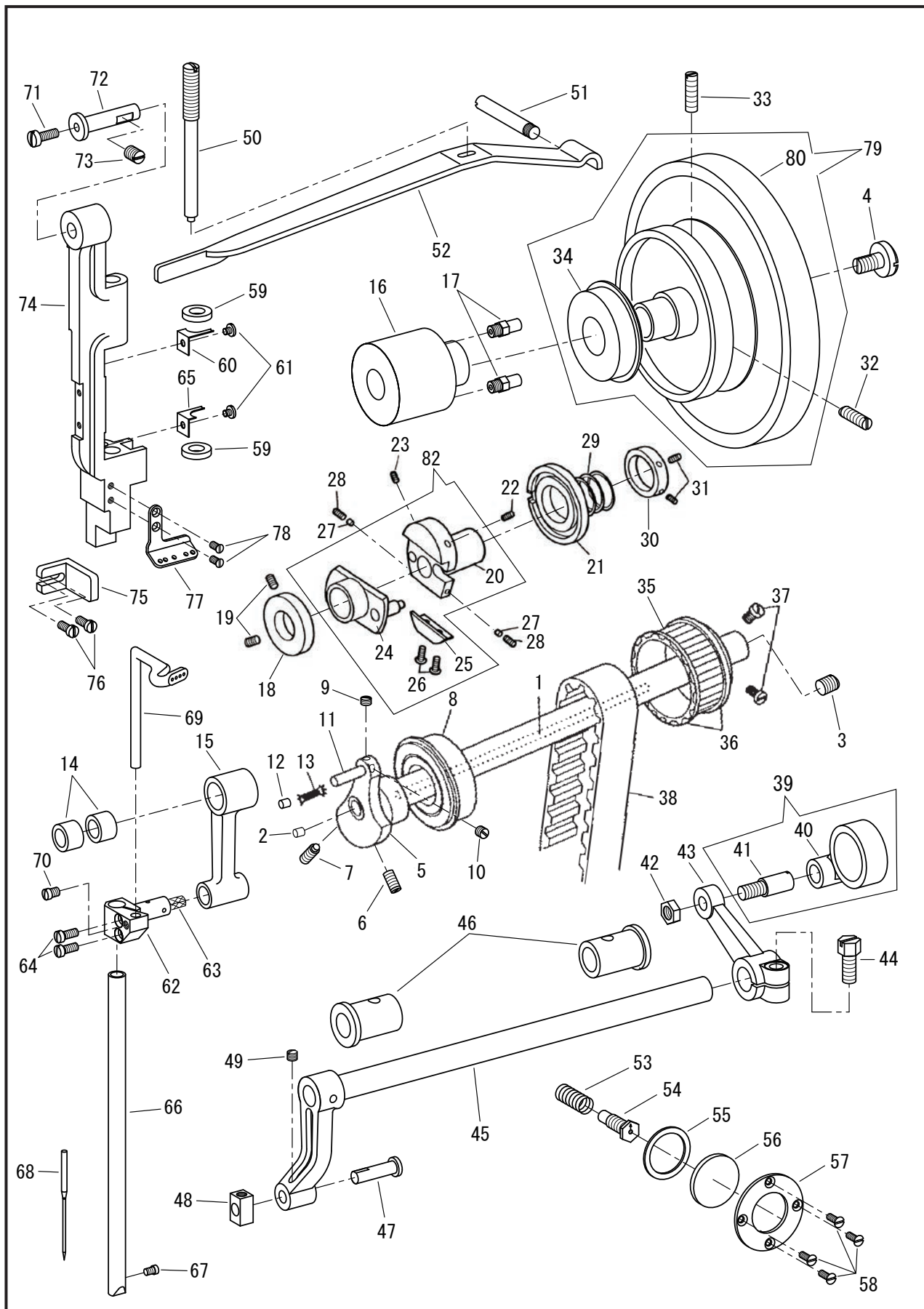
上軸、上送り針棒関係

ARM SHAFT, UPPER FEED DRIVING, NEEDLE BAR

No.	部品番号 PARTS No.	8 7	28 27	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	20066	*	*	1	上軸	ARM SHAFT
2	20067	*	*	1	上軸油ゴム栓	COVER HINGE (UPPER)
3	6042	*	*	1	上軸油留めねじ	SCREW 5/16X24 L=9
4	6047	*	*	1	プーリー押しねじ	SCREW SM5/16X24
5	20070	*	*	1	クランクモーションカム	NEEDLE BAR CRANK
6	10522	*	*	1	カム止(B)	SCREW 6.75X24 L=14
7	10521	*	*	1	カム止(A)	SCREW 6.75X24 L=20
8	20069	*	*	1	上軸ベアリング(前)	ARM SHAFT BEARING (FRONT)
9	10764	*	*	1	針棒クランクピン止(B)	SCREW (B) 6.75X24 L=4.5
10	10524	*	*	1	針棒クランクピン止(A)	SCREW (A) 6.75X24 L=6.5
11	20106	*	*	1	針棒クランクピン	NEEDLE BAR CONNECTING CRANK STUD
12	11068	*	*	1	針棒クランクピンライナー	LINER
13	10726	*	*	1	針棒クランクピン油芯	OIL WICK 6x6x45
14	20105-A	*	*	2	針棒クランクベアリング	NEEDLE BAR CONNECTING LINK BEARING
15	20104	*	*	1	針棒クランク	NEEDLE BAR CONNECTING CRANK
16	20068	*	*	1	上軸中間メタル	ARM SHAFT BUSHING (MIDDLE)
17	20074	*	*	2	ビニールパイプホルダー	VINYL TUBE HOLDER
18	20077	*	*	1	上送りロッド振れ止カラー	COLLAR
19	10581	*	*	2	上送りロッド振れ止カラーねじ	SCREW 7/32X32 L=7
20	20075	*	*	1	上送りカム土台	UPPER FEED DRIVING FLANGE
21	20076	*	*	1	渦巻カム(上)	ADJUSTING DISC (UPPER)
22	11093	*	*	1	送りカム土台止(A) 丸先	SCREW 3/16X32 L=10.5
23	11094	*	*	1	送りカム土台止(B) 平先	SCREW 3/16X32 L=10.5
24	11090	*	*	1	送りカム	FEED DRIVING CAM W/PIN
25	11095	*	*	1	カム調節板	ECCENTRIC FRICTION GIB
26	11096	*	*	2	カム調節板止	SCREW 3/16X40 L=11
27	11097	*	*	2	送りカム土台ライナー	SCREW PACKING (BRASS)
28	2067	*	*	2	カム調節板決めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=6
29	11099	*	*	1	押しリングスプリング	ADJUSTING DISC SPRING
30	11100	*	*	1	押しリング	SPRING PRESSER COLLAR
31	10566	*	*	2	押しリング止	SCREW 1/4X32 L=5.5
32	10576	*	*	1	プーリー止(A) 丸先	SCREW 15/64X28 L=21
33	10579	*	*	1	プーリー止(B) 平先	SCREW 15/64X28 L=20
34	11031	*	*	1	上軸後ベアリング	ARM SHAFT BEARING
35	20078	*	*	1	上ベルトプーリー	CONNECTING BELT PULLEY
36	10574	*	*	2	プーリーリング	PULLEY SPRING FLANGE
37	10612	*	*	2	上ベルトプーリー止	SCREW 1/4X32 L=10.5
38	20079	*	*	1	タイミングベルト	ARM SHAFT CONNECTING BELT

上軸、上送り針棒関係

ARM SHAFT, UPPER FEED DRIVING, NEEDLE BAR

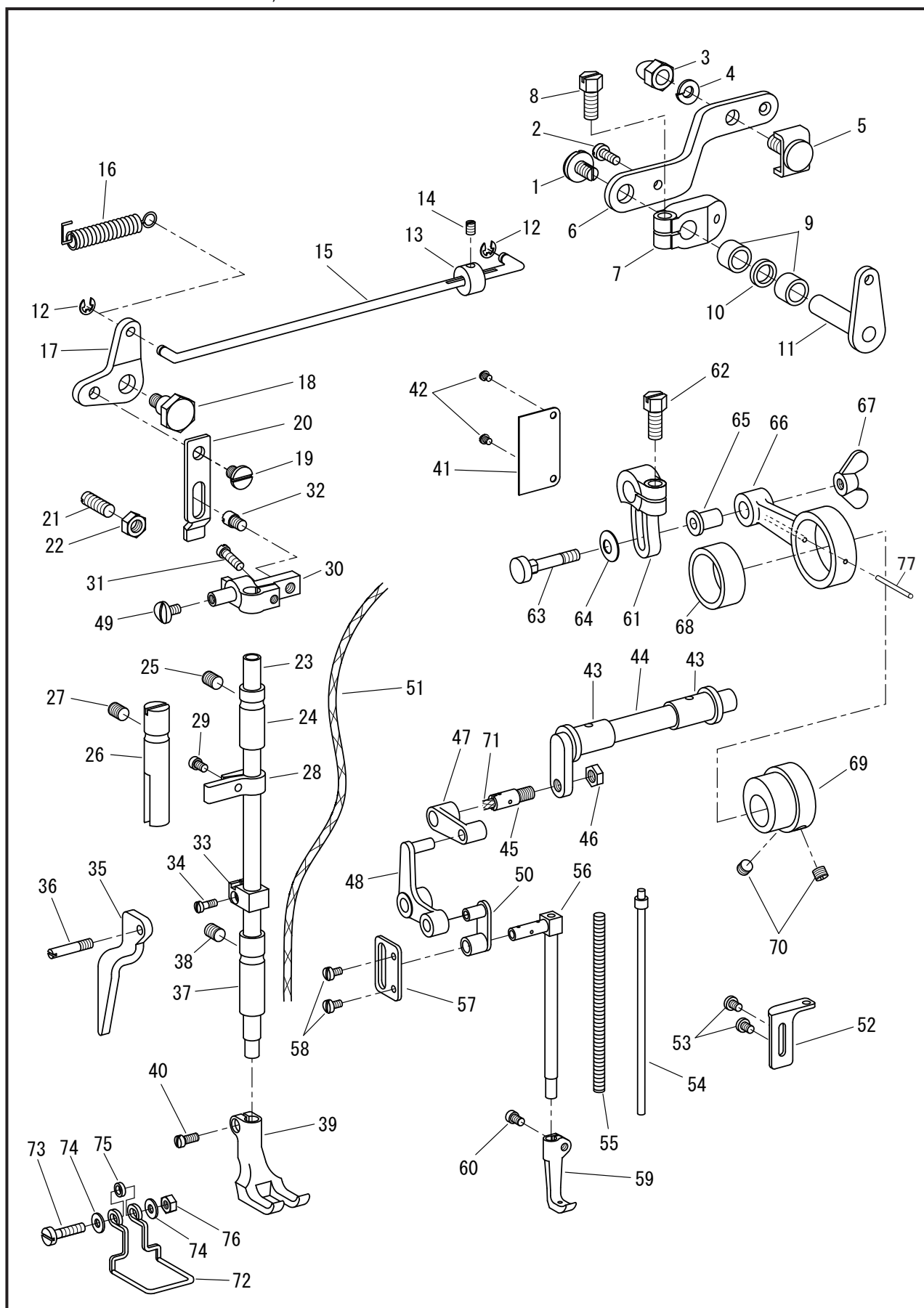


上軸、上送り針棒関係

ARM SHAFT, UPPER FEED DRIVING, NEEDLE BAR

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 -28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
39	20093C	*	1	上送りロッド(組)	UPPER DRIVING CONNECTION COMPLETE
40	20093	*	1	上送りロッド	UPPER NEEDLE BAR ROCK FRAME DRIVING CONNECTION
41	20284	*	1	上送りロッドピンねじ	HINGE STUD
42	8105	*	1	上送りロッドピンねじナット	NUT 9/32X28
43	20094	*	1	連結	ROCK FRAME SHAFT CRANK
44	10754	*	1	連結締ねじ	SCREW 6.75X24 L=16
45	20091	*	1	上送り竿	NEEDLE BAR ROCK FRAME CRANK SHAFT
46	20092	*	2	上送り竿メタル	BUSHING
47	20096	*	1	角玉ピン	NEEDLE BAR ROCK FRAME SLIDE BLOCK STUD
48	20095	*	1	角玉	NEEDLE BAR ROCK FRAME SLIDE BLOCK
49	13085	*	1	角玉ピン止	SCREW 13/64X32 L=4.3
50	20143	*	1	大板ばね調節ねじ	REGULATING SCREW
51	20142	*	1	大板ばね受けピン	REGULATING PIN
52	20141	*	1	押え棒大板ばね	PRESSER BAR FLAT SPRING
53	12383	*	1	油調節ピンねじスプリング	LOCKING PLUNGER SPRING
54	20164	*	1	油調節ピンねじ	OIL CONTROL SCREW
55	20162	*	1	パッキン	OIL SEAL PACKING
56	20161	*	1	油窓	OIL LEVEL INDICATOR
57	20163	*	1	油窓押え板	PRESSER PLATE
58	11044	*	4	油窓押え板止	SCREW 1/8X40 L=9
59	20110	*	2	針棒土台フェルト	OILING FELT
60	20111	*	1	フェルト押え(上)	FELT HOLDER (UPPER)
61	10597	*	1	フェルト押え止	SCREW 1/8X40 L=3.3
62	20107	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CONNECTING STUD
63	10726	*	1	針棒抱き油芯	OIL WICK 6x6 L=50
64	10532	*	2	針棒抱き締ねじ	SCREW 5/32X40 L=9
65	20112	*	1	フェルト押え(下)	FELT HOLDER (LOWER)
66	20101	*	1	針棒	NEEDLE BAR
	20500	-	1	針棒	NEEDLE BAR
67	10535	1	2	針止	SCREW 3.4X36 L=4.5
	8103	-	*	針止(三本針以上)	SCREW 11/64X40 L=3.5 (3 NEEDLES OR MORE)
68	20115	*	1・2	針(DVx59 #22)	NEEDLE DVx59 #22
69	20108	*	1	上糸天秤	NEEDLE THREAD GUIDE
70	8042	*	1	上糸天秤止	SCREW 11/64X40 L=5
71	18085	*	1	中押え棒油芯止	SCREW 11/64X40 L=8.5
72	11875	*	1	針棒土台ピン	NEEDLE BAR ROCK FRAME STRAIGHT STUD
73	10525	*	1	針棒土台ピン止	SCREW 6.75X24 L=9
74	20100	MODEL (-8)	1	針棒土台(8型)	NEEDLE BAR ROCK FRAME (TYPE 8)
	21132	MODEL (-7)	1	針棒土台(7型)	NEEDLE BAR ROCK FRAME (TYPE 7)
75	20113	*	1	イケール	POSITION BRACKET
76	10532	*	2	イケール止	SCREW 5/32X40 L=9
77	20109	*	1	針棒土台糸掛	THREAD GUIDE
78	10685	*	2	針棒土台糸掛止	SCREW 3.4X36 L=6.5
79	20085C	*	1	プーリー(組)	PULLEY COMPLETE
80	20085	*	1	プーリー	PULLEY
82	20075C	*	1	上送りカム土台、送りカム(組)	FEED DRIVING FLANGE COMPLETE

横軸、押え上げ機構関係
LIFTING ROCK SHAFT, FOOT LIFTER

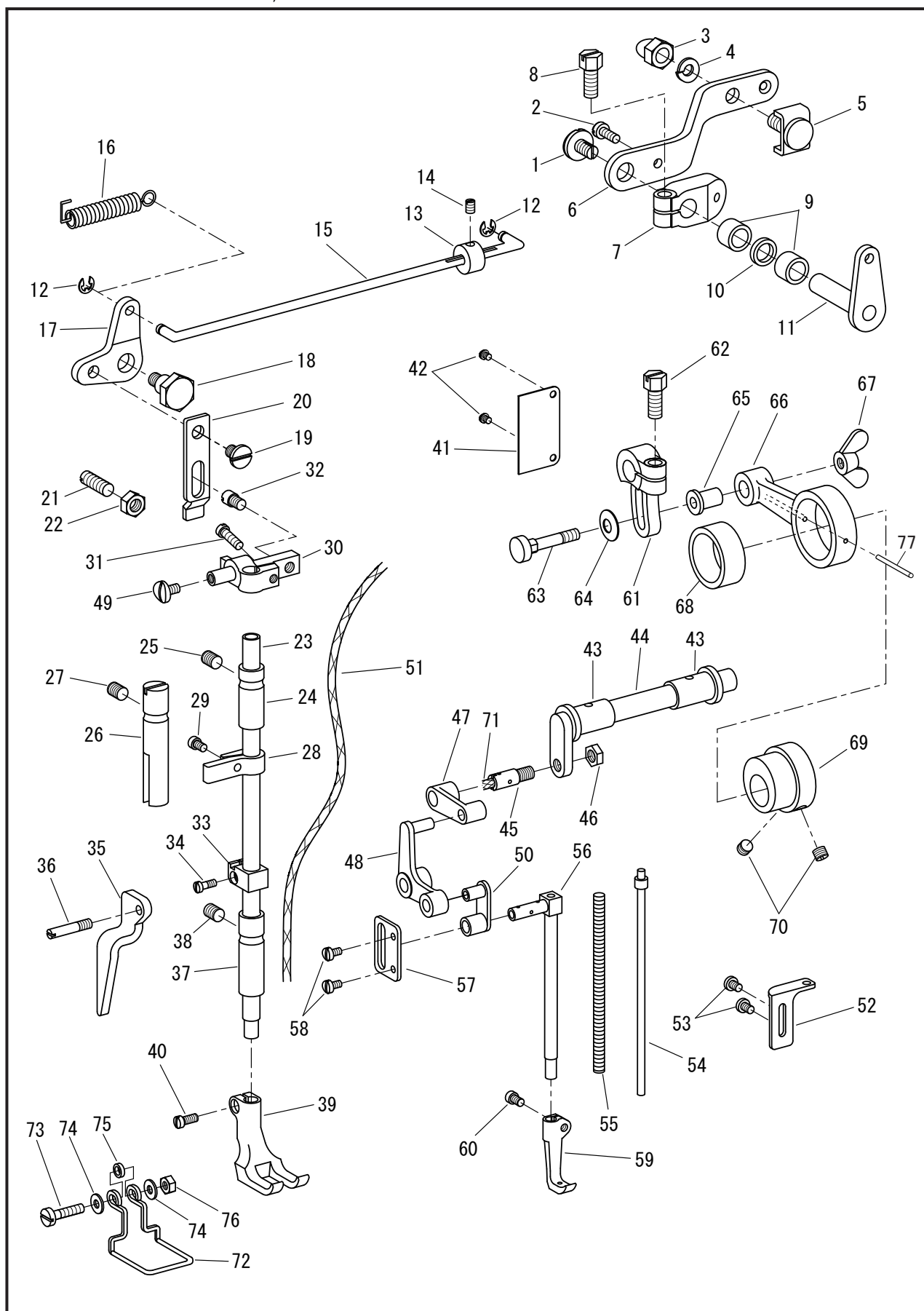


横軸、押え上げ機構関係

LIFTING ROCK SHAFT, FOOT LIFTER

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 1	28 27 1	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	10577	*	*	1	弓押しねじ	SCREW 6.75X24 L=11
2	6025	*	*	1	弓止ねじ	SCREW 11/64X40 L=12
3	20190	*	*	1	押え袋ナット	CAP NUT
4	20191	*	*	1	袋ナットワッシャー	SPRING WASHER
5	20189	*	*	1	ロープ押え	WIRE ROPE CLASP
6	20175	*	*	1	押え上げ弓	FOOT LIFTER LEVER
7	20176	*	*	1	押え上げ弓台	BRACKET
8	10754	*	*	1	押え上げ弓台締ねじ	SCREW 6.75X24 L=16
9	20179	*	*	2	弓軸ベアリング	NEEDLE BEARING
10	20180	*	*	1	弓軸シール	OIL SEAL
11	20177C	*	*	1	押え上げ弓軸(組)	FOOT LIFTER LEVER SHAFT COMP.
12	4839	*	*	2	連結棒止メ輪	E RING
13	20151	*	*	1	連結棒カラー	COLLAR
14	2067	*	*	1	連結棒カラー止	SET SCREW 11/64X40 L=6
15	20181	*	*	1	弓連結棒	FOOT LIFTER LEVER ROD
16	20184	*	*	1	引きバネ	FOOT LIFTER LEVER SPRING
17	20144	*	*	1	押え上げ連結	FOOT LIFTER BELL CRANK
18	20146	*	*	1	連結段ねじ	HINGE SCREW 6.75X24
19	20149	*	*	1	押え棒抱き連結段ねじ	HINGE SCREW 1/4X32
20	20183	*	*	1	押え上げストッパー	FOOT LIFTER LIFTING LINK
21	10571	*	*	1	ストッパーねじ	SCREW 6.75X24 L=20
22	10636	*	*	1	ストッパーナット	NUT 6.75X24
23	20121	*	*	1	押え棒	PRESSER BAR
24	10538	*	*	1	押え棒上メタル	PRESSER BAR BUSHING (UPPER)
25	10522	*	*	1	押え棒上メタル止	SCREW 6.75X24 L=14
26	10543	*	*	1	案内棒	PRESSER BAR POSITION GUIDE
27	10522	*	*	1	案内棒止	SCREW 6.75X24 L=14
28	10541	*	*	1	押え棒案内	POSITION GUIDE BRACKET
29	10532	*	*	1	押え棒案内締ねじ	SCREW 5/32X40 L=9
30	20122	*	*	1	押え棒抱き	PRESSER BAR LIFTING BRACKET
31	10545	*	*	1	押え棒抱き締ねじ	SCREW 11/64X32 L=14
32	20148	*	*	1	押え棒抱き連結ピンねじ	LIFTING PIN
33	13360	*	*	1	押え棒抱きリング	PRESSER BAR SPRING BRACKET
34	13365	*	*	1	押え棒抱きリング締ねじ	SCREW M4X0.7 L=9
35	20120	*	*	1	押え上げレバー	PRESSER BAR LIFTING LEVER
36	10660	*	*	1	レバーピンねじ	LIFTING LEVER SCREW 4.5X32

横軸、押え上げ機構関係
LIFTING ROCK SHAFT, FOOT LIFTER

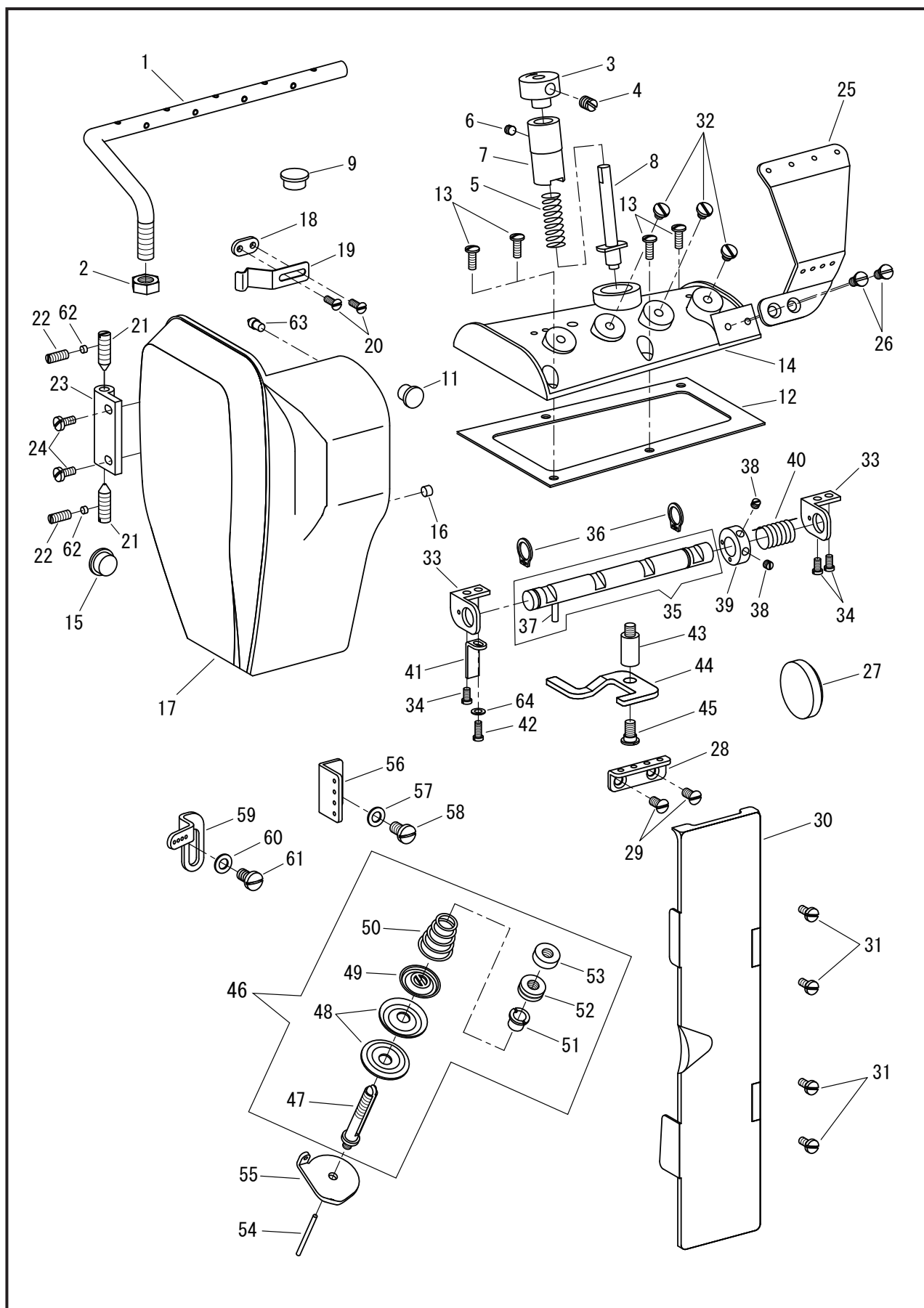


横軸、押え上げ機構関係

LIFTING ROCK SHAFT, FOOT LIFTER

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 -27 -28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
37	10539-A	* *	1	押え棒下メタル	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)
38	10761	* *	1	押え棒下メタル止	SCREW 6.75X24 L=11
39	20130	MODEL (-8)	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
40	15055	* *	1	外押え締ねじ	SCREW 11/64X32 L=9
41	20062	* -	1	アーム横カバー	ARM SIDE COVER
42	8111	* -	2	アーム横カバー止	SCREW 1/8X44 L=3.6
43	10514	* -	2	横軸メタル	LIFTING ROCK SHAFT BUSHING
44	19425	* -	1	横軸	LIFTING ROCK SHAFT
45	16709	* -	1	横軸ピンねじ	SCREW 1/4X28
46	19516	* -	1	横軸ピンねじナット	NUT 1/4X28
47	20125	* -	1	くの字連結(大)	LIFTING BELL CRANK LINK
48	20123	* -	1	くの字	LIFTING BELL CRANK
49	18417	* -	1	くの字止	SCREW 4.5X32 L=8
50	20124	* -	1	くの字連結(小)	PRESSER BAR CONNECTING LINK
51	20133	* -	1	中押え棒油芯	OIL WICK 6X6 L=350
52	20128	* -	1	スプリング棒受け板	EXTENSION STOPPER
53	10650	* -	2	スプリング棒受け板止	SCREW 3.4X36 L=6
54	20127	* -	1	中押えスプリング棒	PRESSER BAR EXTENSION
55	10554	* -	1	中押えスプリング	VIBRATING PRESSER BAR SPRING
56	20126	* -	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
57	20132	* -	1	中押え棒振れ止板	VIBRATING PRESSER BAR GUIDE
58	10650	* -	2	中押え棒振れ止板止	SCREW 3.4X36 L=6
59	20129	MODEL (-8)	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
60	10662	* -	1	中押え締ねじ	SCREW 5/32X40 L=6.5
61	20136	* -	1	上下カム連結だま	LIFTING ECCENTRIC CONNECTING CRANK
62	10754	* -	1	上下カム連結だま締ねじ	SCREW 6.75X24 L=16
63	10775	* -	1	上連結ロッド段ねじ	SCREW 7/32X32
64	10703	* -	1	上連結ロッド段ねじワッシャー	ARM CAP SCREW WASHER
65	10774	* -	1	上連結ロッドパイプ	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION COLLAR
66	20072	* -	1	上連結ロッド	LIFTING ECCENTRIC CONNECTION
67	10776	* -	1	上連結ロッド蝶ナット	WING NUT
68	20073	* -	1	上連結ロッドベアリング	NEEDLE BEARING
69	20071	* -	1	中押え上下カム	LIFTING ECCENTRIC
70	10566	* -	2	中押え上下カム止	SCREW 1/4X32 L=5.5
71	10728	* -	1	横軸ピンねじ油芯	OIL WICK 6X6 L=20
72	20504-04		1	フィンガーガード	FINGER GUARD
73	20195		1	フィンガーガード止	SCREW 11/64X32 L=14
74	11142	MODEL (-8)	2	フィンガーガードワッシャー	FINGER GUARD WASHER
75	20196		1	フィンガーガードカラー	FINGER GUARD COLLAR
76	201706		1	フィンガーガードナット	NUT 11/64X32
77	00148-G	* -	1	上連結ロッドフェルト	FELT ϕ 3X42L

上糸調子セット関係 NEEDLE THREAD TENSION

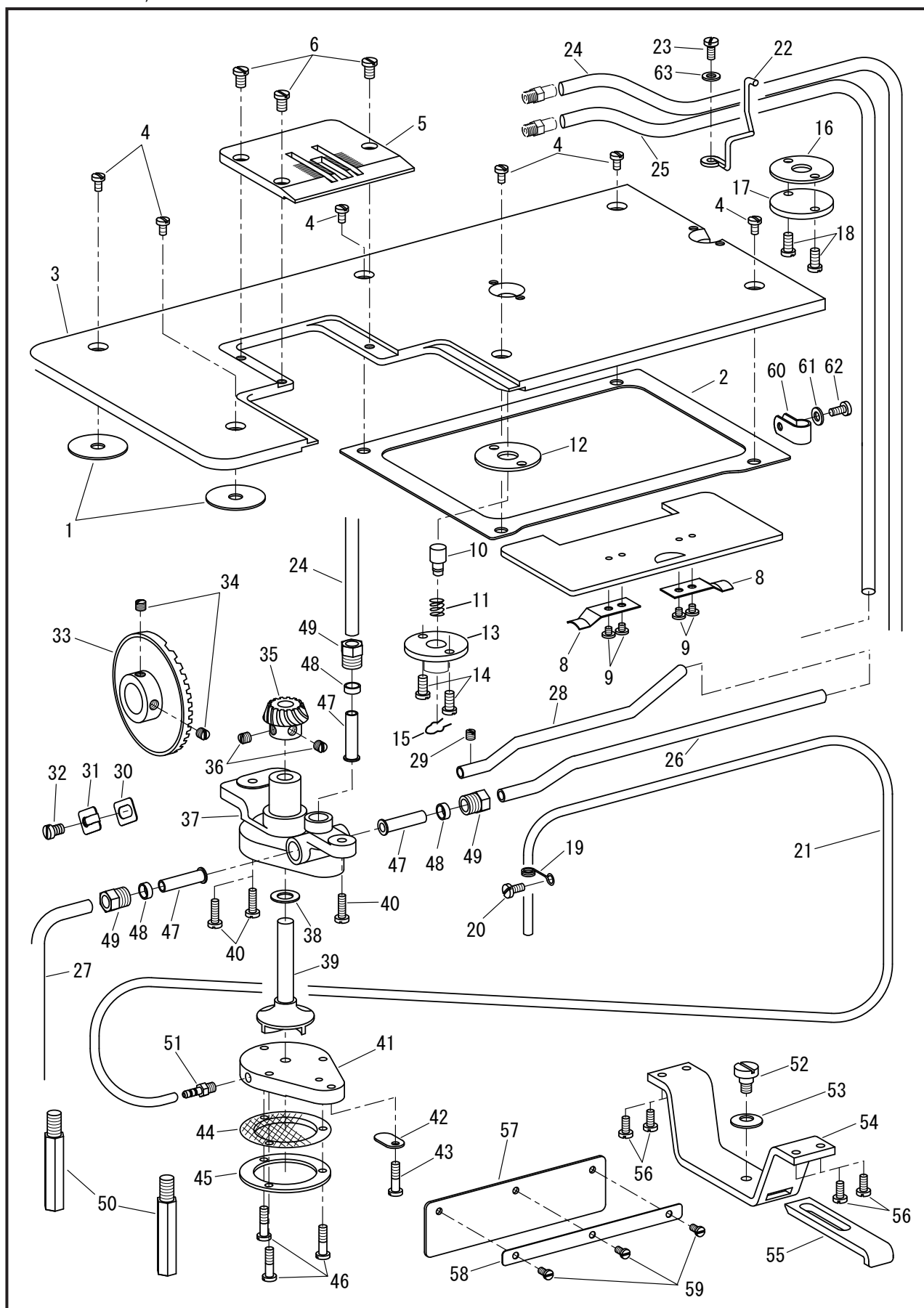


上糸調子セット関係

NEEDLE THREAD TENSION

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 1	28 27 1	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	20050	*	*	1	上糸系掛棒	THREAD GUIDE (ARM TOP)
2	50154	*	*	1	上糸系掛棒ナット	NUT (LARGE)
3	20040	*	*	1	上送り調節つまみ	NEEDLE BAR ROCK FRAME REGULATING STUD CAP
4	8009	*	*	1	上送り調節つまみ止	SCREW SM15/64X28 L=7
5	20039	*	*	1	上送り調節スプリング	NEEDLE BAR ROCK FRAME REGULATING STUD SPRING
6	2067	*	*	1	上送り調節ピンブラケット止	SCREW 11/64X40 L=6
7	20038	*	*	1	上送り調節ピンブラケット	NEEDLE BAR ROCK FRAME REGULATING STUD SLEEVE
8	20037	*	*	1	上送り調節ピン	NEEDLE BAR ROCK FRAME REGULATING STUD
9	20171	*	*	1	アームゴム栓(B)	RUBBER PLUG (B)
11	20172	*	*	1	アームゴム栓(C)	RUBBER PLUG (C)
12	20017	*	*	1	上板パッキン	ARM TOP GASKET
13	15007	*	*	4	上板止	SCREW 9/64X40 L=10
14	20016	*	*	1	上板	ARM TOP COVER
15	20171	*	*	1	アームゴム栓(B)	RUBBER PLUG (B)
16	15038	*	*	1	面板ストップゴム	FACE PLATE RUBBER
17	20004	*	*	1	面板	FACE PLATE
18	20008	*	*	1	面板ばね止板	SET PLATE
19	20007	*	*	1	面板ばね	FACE PLATE SPRING
20	11044	*	*	2	面板ばね止ねじ	SCREW 1/8X40 L=8.5
21	20011	*	*	2	面板受ピンねじ	HINGE PIN SCREW 15/64X28 L=20
22	8101-10	*	*	2	面板受ピン止	SCREW 11/64X40 L=11
23	20005	*	*	1	面板土台	HOLDER FOR FACE PLATE
24	8040	*	*	2	面板土台止	SCREW 9/64X40 L=8
25	20054	*	*	1	下糸系掛(上)	THREAD GUIDE (UPPER)
26	6031-01	*	*	2	下糸系掛(上)止	SCREW 11/64X40 L=9
27	20170	*	*	1	アームゴム栓(A)	RUBBER PLUG (A)
28	20055	*	*	1	下糸系掛(中)	THREAD GUIDE (MIDDLE)
29	6031-01	*	*	2	下糸系掛(中)止	SCREW 11/64X40 L=8
30	20056	*	*	1	糸案内カバー	THREAD GUIDE COVER
31	8040	*	*	4	蝶番止	SCREW 9/64X40 L=8
32	8064	3	2	*	上板調子棒栓	SCREW 11/64X40 L=4
33	20030	*	*	2	糸ゆるめ軸受	BRACKET
34	8044	*	*	3	糸ゆるめ軸受止	SCREW 1/8X44 L=6
35	20026	*	*	1	糸ゆるめ軸(ピン付き)	TENSION RELEASE ROD WITH PIN
36	4514	*	*	2	糸ゆるめ軸止メ輪	POST LIMIT WASHER
37	20027	*	*	1	糸ゆるめ軸テーパピン	TAPERED PIN
38	37283	*	*	2	バネ押えカラー止	SCREW M4X0.7 L=3
39	20036	*	*	1	バネ押えカラー	COLLAR
40	20035	*	*	1	戻りスプリング	SPRING
41	20033	*	*	1	糸ゆるめ弓ストッパー	ROD LEVER STOPPER
42	20034	*	*	1	弓ストッパー止	SCREW 1/8X44 L=8
43	20032	*	*	1	弓スタットねじ	STUD
44	20031	*	*	1	糸ゆるめ弓	TENSION RELEASE ROD LEVER
45	13323	*	*	1	糸ゆるめ弓段ねじ	HINGE SCREW 13/64X32
46	20018C	*	*	1	上糸調子(組)	TOP TENSION COMPLETE
47	150326	1	2	*	糸調子棒	TENSION SCREW STUD
48	8077	2	4	*	調子皿	TENSION DISC
49	20020	1	2	*	丸一皿	TENSION RELEASE WASHER
50	20024	1	2	*	渦巻スプリング(太糸用)	RELEASE SPRING (THICK)
51	143657	1	2	*	渦巻スプリング座金	WASHER
52	20021	1	2	*	糸調子ナット(A)	TENSION THUMB NUT (A)
53	153672	1	2	*	糸調子ナット(B)	TENSION THUMB NUT (B)
54	20029	1	2	*	糸ゆるめピン	TENSION RELEASING PIN
55	20025	1	2	*	糸調子棒系掛	THREAD GUIDE
56	20052	*	*	1	アーム上糸掛(2)	NEEDLE THREAD GUIDE(2)
57	16287	*	*	1	アーム上糸掛座金	WASHER
58	20048	*	*	1	アーム上糸掛(2)止	SCREW 7/32X32 L=9.5
59	20051	*	*	1	アーム上糸掛(1)	NEEDLE THREAD GUIDE(1)
60	16287	*	*	1	アーム上糸掛座金	WASHER
61	20048	*	*	1	アーム上糸掛(1)止	SCREW 7/32X32 L=9.5
62	11097	*	*	2	面板受ピンねじライナー	SCREW PACKING (BRASS)
63	20009	*	*	1	面板ばね受けピン	PIN
64	10677	*	*	1	ワッシャー	WASHER 3.7X7X0.5

ベッド上板、給油機構関係
BED PLATE, OILING

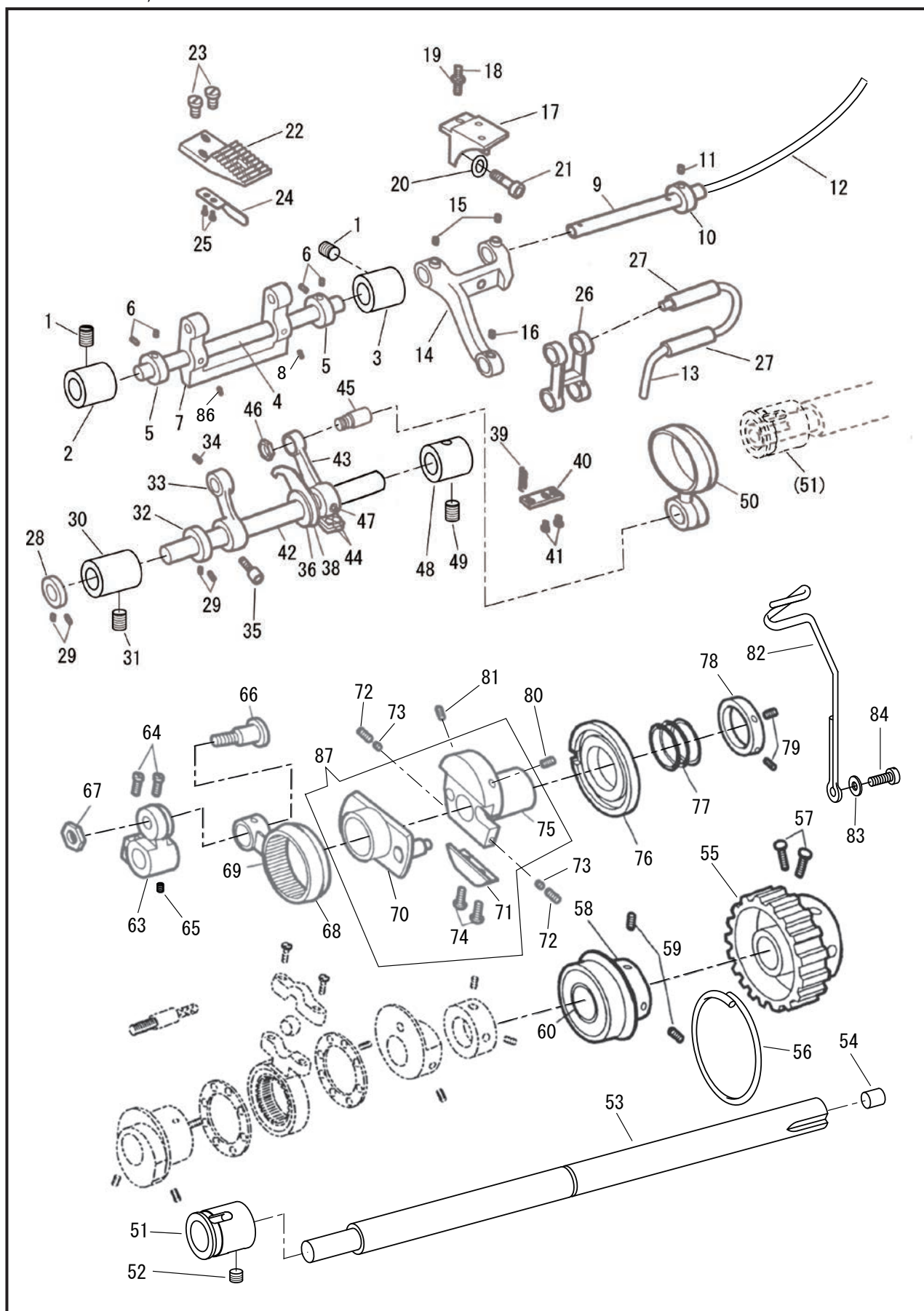


ベッド上板、給油機構関係

BED PLATE, OILING

No.	部品番号 PARTS No.	8 7	28 27	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	20206	*	*	2	上カバーパッキン(B)	BED PLATE GASKET (B)
2	20205	*	*	1	上カバーパッキン(A)	BED PLATE GASKET (A)
3	20204	*	*	1	ベット上カバー	BED PLATE
	20501	-	*	1	ベット上カバー, 1-1/2"(40mm)以上	BED PLATE (2")
4	12418	*	*	6	ベット上カバー止	SCREW 13/64X32 L=9
5	20275	MODEL(-8)	*	1	針板(-8型)	THROAT PLATE (TYPE 8)
	21108	MODEL(-7)	*	1	針板(-7型)	THROAT PLATE (TYPE 7)
6	20276	*	*	3	針板止	SCREW 3/16X30 L=7
7	20207	*	*	1	差し板	BED SLIDE PLATE
	20502	-	*	1	差し板, 1-1/2"(40mm)以上	BED SLIDE PLATE (2")
8	20209	*	*	2	差し板ばね	BED SLIDE PLATE SPRING
9	10597	*	*	4	差し板ばね止	SCREW 1/8X40 L=3.3
10	20211	*	*	1	押しボタンピン	FEED REGULATING STUD
11	20213	*	*	1	押しボタンスプリング	REGULATING STUD SPRING
12	20215	*	*	1	押しボタンパッキン	PACKING
13	20210	*	*	1	押しボタン土台	REGULATING STUD SOCKET
14	15055	*	*	2	押しボタン土台止	SCREW 11/64X32 L=9
15	10674	*	*	1	押しボタンピン止ピン	PUSH BUTTON CLIP
16	20215	*	*	1	押しボタンパッキン	PACKING
17	20216	*	*	1	押しボタンワッシャー	WASHER
18	15055	*	*	2	押しボタンワッシャー止	SCREW 11/64X32 L=9
19	4220	*	*	1	ビニールパイプ押え(2)	OIL PIPE HOLDER (B)
20	8040	*	*	1	ビニールパイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=8
21	20168	*	*	1	ビニールパイプ(3) 750L	VINYL TUBE (THIN) (3) 3X5 L=750
22	20165	*	*	1	ビニールパイプ押え(3)	VINYL TUBE GUIDE (3)
23	8040	*	*	1	ビニールパイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=8
24	20166	*	*	1	ビニールパイプ(1) 500L	VINYL TUBE (THICK) (1) 5X7 L=500
25	20167	*	*	1	ビニールパイプ(2) 370L	VINYL TUBE (THICK) (2) 5X7 L=370
26	20415	*	*	1	ビニールパイプ(5) 170L	VINYL TUBE (THICK) (5) 5X7 L=170
27	20414	*	*	1	ビニールパイプ(4) 100L	VINYL TUBE (THICK) (4) 5X7 L=100
28	20406	*	*	1	給油パイプ	OIL BRASS TUBE (LONG)
29	12421	*	*	1	給油パイプ止	SCREW 11/64X32 L=4
30	20411	*	*	1	油押えパッキン	OIL STOPPER PACKING
31	20410	*	*	1	油押え	OIL STOPPER
32	6341	*	*	1	油押え止	SCREW 3/16X32 L=6.5
33	20403-A	*	*	1	給油ギヤー(大)	OIL PUMP GEAR (LARGE)
34	13085	*	*	2	給油ギヤー止	SCREW 13/64X32 L=4.3
35	20404-A	*	*	1	給油ギヤー(小)	OIL PUMP GEAR (SMALL)
36	13085	*	*	2	給油ギヤー止	SCREW 13/64X32 L=4.3
37	20394	*	*	1	給油ポンプ本体	OIL PUMP MAIN BODY
38	20409	*	*	1	給油ポンプワッシャー	WASHER 8X14.5X0.8
39	20408	*	*	1	給油ポンプ羽根	OIL PUMP ROTOR
40	6604	*	*	3	給油ポンプ本体止	SCREW 9/64X40 L=12
41	20397	*	*	1	ポンプふた	OIL PUMP COVER
42	20412	*	*	1	給油ポンプ調節板	OIL CONTROLLING PLATE
43	20407	*	*	1	給油ポンプふた止	SCREW 9/64X40 L=15
44	20398	*	*	1	ポンプフィルター	OIL PUMP FILTER
45	20399	*	*	1	ポンプフィルター枠	OIL PUMP FILTER FRAME
46	20407	*	*	3	給油ポンプふた止	SCREW 9/64X40 L=15
47	20405	*	*	3	給油パイプ(下)	OIL BRASS TUBE (SHORT)
48	20402	*	*	3	補助リング	PACKING
49	20401	*	*	3	パイプねじ	SCREW PF1/8
50	20424	*	*	2	給油ポンプスタットボルト	BED SUPPORTING BOLT
51	20400	*	*	1	パイプホルダー	VINYL TUBE CONNECTOR
52	20432	*	*	1	支え板段ねじ	HINGE SCREW 13/64X32
53	10703	*	*	1	支え板段ねじ皿ばねワッシャー	CONICAL SPRING WASHER 7X16X0.6
54	20430	*	*	1	給油ポンプ保護プレート	OIL PUMP GUARD
55	20431	*	*	1	支え板	GUARD SUPPORTING PLATE
56	8040	*	*	4	給油ポンプ保護プレート止	SCREW 9/64X40 L=8
57	20426	*	*	1	防塵カバー	DUST PROTECTING COVER
58	20427	*	*	1	防塵カバー押え板	FIXING PLATE
59	8044	*	*	3	防塵カバー押え板止	SCREW 1/8X44 L=6
60	30625	*	*	1	ビニールパイプ押え(4)	CLAMP
61	30025	*	*	1	ビニールパイプ押え(4)ワッシャー	WASHER 3.7X9X0.5
62	8040	*	*	1	ビニールパイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=8
63	30025	*	*	1	ビニールパイプ押え止ワッシャー	WASHER 3.7X9X0.5

下軸、下送り関係
BED SHAFT, FEED DRIVING

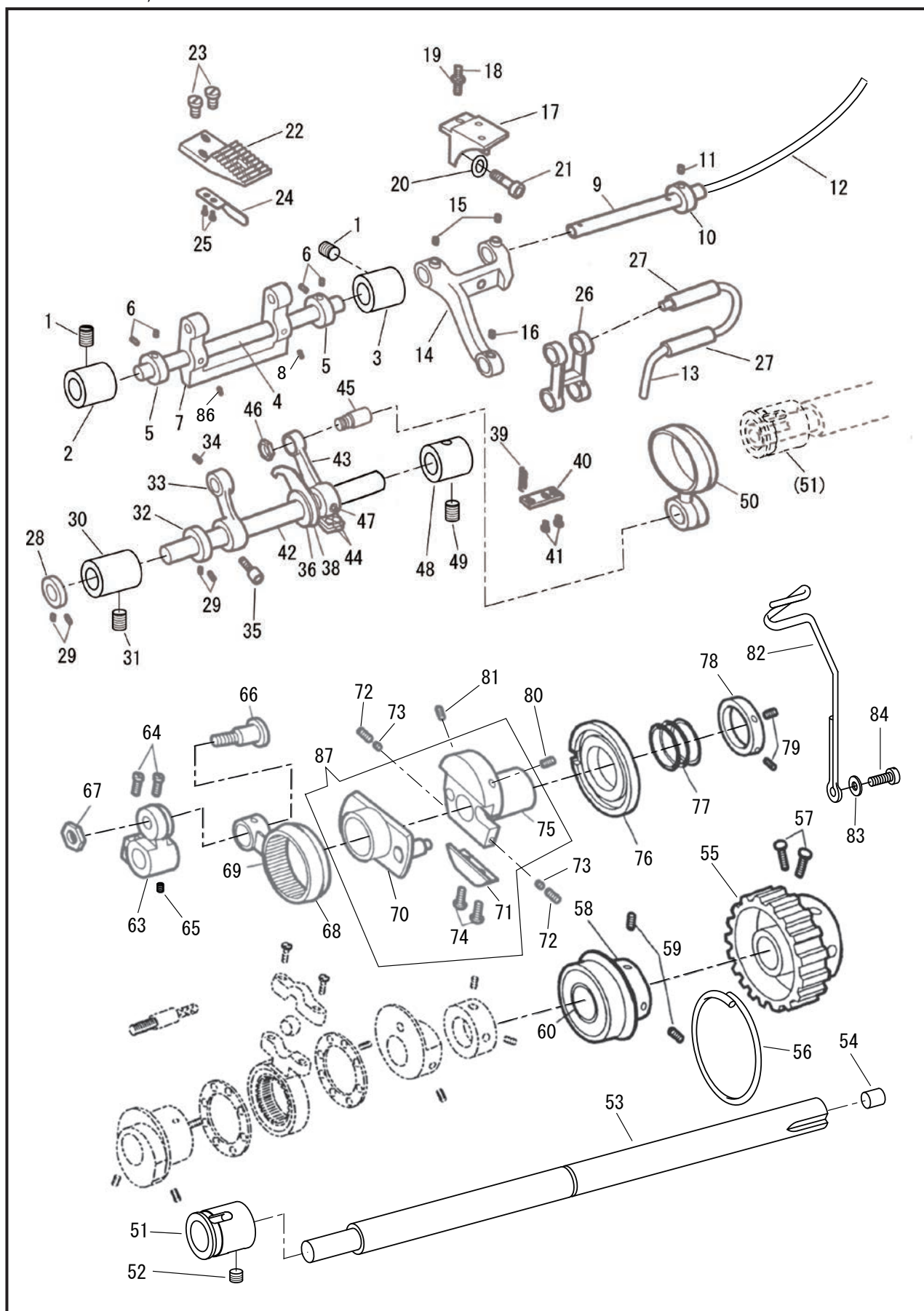


下軸、下送り関係

BED SHAFT, FEED DRIVING

No.	部品番号 PARTS No.	8 7	28 27	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	10765	*	*	2	送り軸メタル止	SCREW 1/4X32 L=11
2	20252	*	*	1	送り軸メタル(前)	FEED DRIVING SHAFT BUSHING (FRONT)
3	20253	*	*	1	送り軸メタル(後)	FEED DRIVING SHAFT BUSHING (REAR)
4	20251	*	*	1	送り軸	FEED DRIVING ROCK SHAFT
5	20254	*	*	2	送り軸カラー	FEED DRIVING ROCK SHAFT COLLAR
6	13033	*	*	4	送り軸カラー止	SCREW 13/64X32 L=5
7	20258	*	*	1	送り軸土台	FEED DRIVING ROCK FRAME
8	10765	*	*	2	送り軸止	SCREW 1/4X32 L=11
9	20259	*	*	1	送り土台軸	FEED BAR HINGE PIN
10	20261	*	*	1	送り土台軸カラー	COLLAR
11	12421	*	*	1	送り土台軸カラー止	SCREW 11/64X32 L=4
12	20260	*	*	1	送り土台軸油芯	OILING WICK 6X6 L=200L
13	20417	*	*	1	送り土台上下連結油芯	OILING WICK 6X6 L=400L
14	20265	*	*	1	送り土台	FEED BAR
15	11176	*	*	2	送り土台軸止	SCREW 7/32X32 L=5.5
16	11176	*	*	1	送り土台連結ピン止	SCREW 7/32X32 L=5.5
17	20266	*	*	1	送り歯土台	FEED DOG SHANK
18	20271	*	*	1	送り歯土台調節ねじ	SCREW 3.4X36 L=11
19	20272	*	*	1	送り歯土台調節ねじナット	NUT 3.4X36
20	16287	*	*	1	送り歯土台止ワッシャー	WASHER 5.5X10X0.8
21	13078	*	*	1	送り歯土台止	SCREW 7/32X32 L=11
22	20268	MODEL(-8)		1	送り歯(-8型)	FEED DOG (TYPE 8)
	21109	MODEL(-7)		1	送り歯(-7型)	FEED DOG (TYPE 7)
23	20276	*	*	2	送り歯止	SCREW 3/16X30 L=7
24	20273	*	-	1	送り歯ループ受け	LOOP DEFLECTOR
	20505	-	*	2	送り歯ループ受け	LOOP DEFLECTOR
25	10597	*	-	2	送り歯ループ受け止	SCREW 1/8X40 L=3.3
	20506	-	*	4	送り歯ループ受け止	SCREW 2.25X48 L=4.2
26	20278	*	*	1	送り土台連結	FEED LIFTING LINK
27	20279	*	*	2	送り土台連結ピン	HINGE PIN
28	20254	*	*	1	下送り上下軸カラー	COLLAR
29	13033	*	*	4	下送り上下軸カラー止	SCREW 13/64X32 L=5
30	20282	*	*	1	下送り上下軸メタル(長)	FEED LIFTING ROCK SHAFT BUSHING (LONG)
31	10765	*	*	1	下送り上下軸メタル止	SCREW 1/4X32 L=11
32	20254	*	*	1	下送り上下軸カラー	COLLAR
33	20281	*	*	1	送り上下軸連結	FEED LIFTING CRANK
34	10581	*	*	1	送り土台連結ピン止	SCREW 7/32X32 L=7
35	10612	*	*	1	送り上下軸連結締ねじ	SCREW 1/4X32 L=10.5
36	20336	*	*	1	掛け金止め輪	E RING
38	20320	*	*	1	ルーパーカーカム掛金	THROW-OUT SAFETY LATCH
39	20321	*	*	1	掛金スプリング	THROW-OUT SAFETY LATCH SPRING
40	20322	*	*	1	掛金スプリング受	BRACKET
41	6031-01	*	*	2	掛金スプリング受止	SCREW 11/64X40 L=9

下軸、下送り関係
BED SHAFT, FEED DRIVING

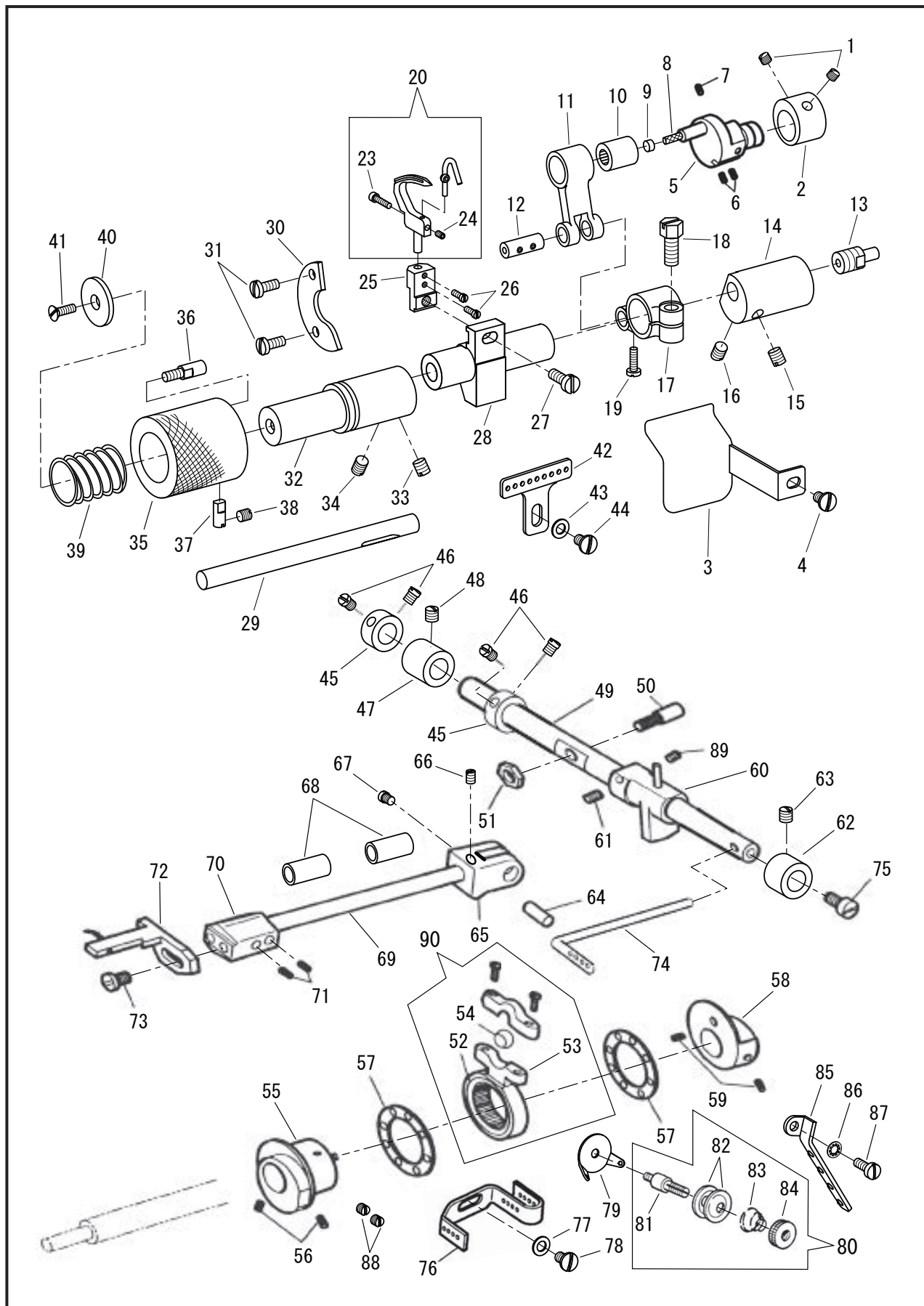


下軸、下送り関係

BED SHAFT, FEED DRIVING

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 -28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
42	20280	* *	1	下送り上下軸	FEED LIFTING ROCK SHAFT
43	20283	* *	1	下送り上下連結	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK
44	11073	* *	2	下送り上下連結締ねじ	SCREW 11/64X32 L=11
45	20284	* *	1	下送り上下連結ピンねじ	HINGE STUD
46	8105	* *	1	下送り上下連結ピンねじナット	NUT 9/32X28
47	13031	* *	1	下送り上下連結止	SCREW 13/64X32 L=4.7
48	20253	* *	1	下送り上下軸メタル(短)	FEED LIFTING ROCK SHAFT BUSHING (SHORT)
49	10765	* *	1	下送り上下軸メタル止	SCREW 1/4X32 L=11
50	20285	* *	1	下送り上下カムロッド	FEED LIFTING CONNECTION
51	20237	* *	1	下軸前メタル	BED SHAFT BUSHING (FRONT)
52	10566	* *	1	下軸メタル止	SCREW 1/4X32 L=5.5
53	20236	* *	1	下軸	BED SHAFT
54	20067	* *	1	下軸油ゴム栓	OIL PACKING
55	20239	* *	1	下ベルトプーリー	BED SHAFT CONNECTION BELT PULLEY
56	10574	* *	1	プーリーリング	PULLEY SPRING FLANGE
57	10612	* *	2	下ベルトプーリー止	SCREW 1/4X32 L=10.5
58	20238	* *	1	下軸ベアリングカラー	COLLAR
59	10566	* *	2	下軸ベアリングカラー止	SCREW 1/4X32 L=5.5
60	11031	* *	1	下軸ベアリング	BED SHAFT BALL BEARING
61	20218	* *	1	ベッドクラッチ受穴栓	RUBBER PLUG
62	20170	* *	1	アームゴム栓(A)	RUBBER PLUG (A)
63	20257	* *	1	下送りだるま	FEED DRIVING ROCK SHAFT CRANK
64	11073	* *	2	下送りだるま締ねじ	SCREW 11/64X32 L=11
65	13085	* *	1	下送りだるま止ねじ	SCREW 13/64X32 L=4.3
66	20256	* *	1	下送りロッド段ねじ	STUD SCREW 9/32X28
67	8105	* *	1	下送りロッド段ねじナット	NUT 9/32X28
68	20255	* *	1	下送りロッド	FEED DRIVING CONNECTION
69	20073	* *	1	下送りロッドベアリング	NEEDLE BEARING
70	20244	* *	1	下送りカム	FEED DRIVING CAM W/PIN
71	11095	* *	1	カム調節板	ECCENTRIC FRICTION GIB
72	2067	* *	2	カム調節板決めねじ	SCREW 11/64X40 L=6
73	11097	* *	2	送りカム土台ライナー	SCREW PACKING (BRASS)
74	11096	* *	2	カム調節板止	SCREW 3/16X40 L=11
75	20075	* *	1	下送りカム土台	FEED DRIVING FLANGE
76	20245	* *	1	渦巻カム(下)	ADJUSTING DISC (LOWER)
77	11099	* *	1	押しリングスプリング	ADJUSTING DISC SPRING
78	11100	* *	1	押しリング	SPRING PRESSER COLLAR
79	10566	* *	2	押しリング止	SCREW 1/4X32 L=5.5
80	11093	* *	1	送りカム土台止(A)	SCREW 3/16X32 L=10.5
81	11094	* *	1	送りカム土台止(B)	SCREW 3/16X32 L=10.5
82	20413	* *	1	ビニールパイプ押え(1)	VINYL TUBE GUARD (1)
83	11142	* *	1	パイプ押え(1)ワッシャー	WASHER 4.5X10X0.8
84	6025	* *	1	パイプ押え(1)止	SCREW 11/64X40 L=12
86	10628	* *	1	送り軸止	SCREW 1/4X32 L=12
87	20244C	* *	1	下送りカム、送りカム土台(組)	FEED DRIVING CAM COMPLETE

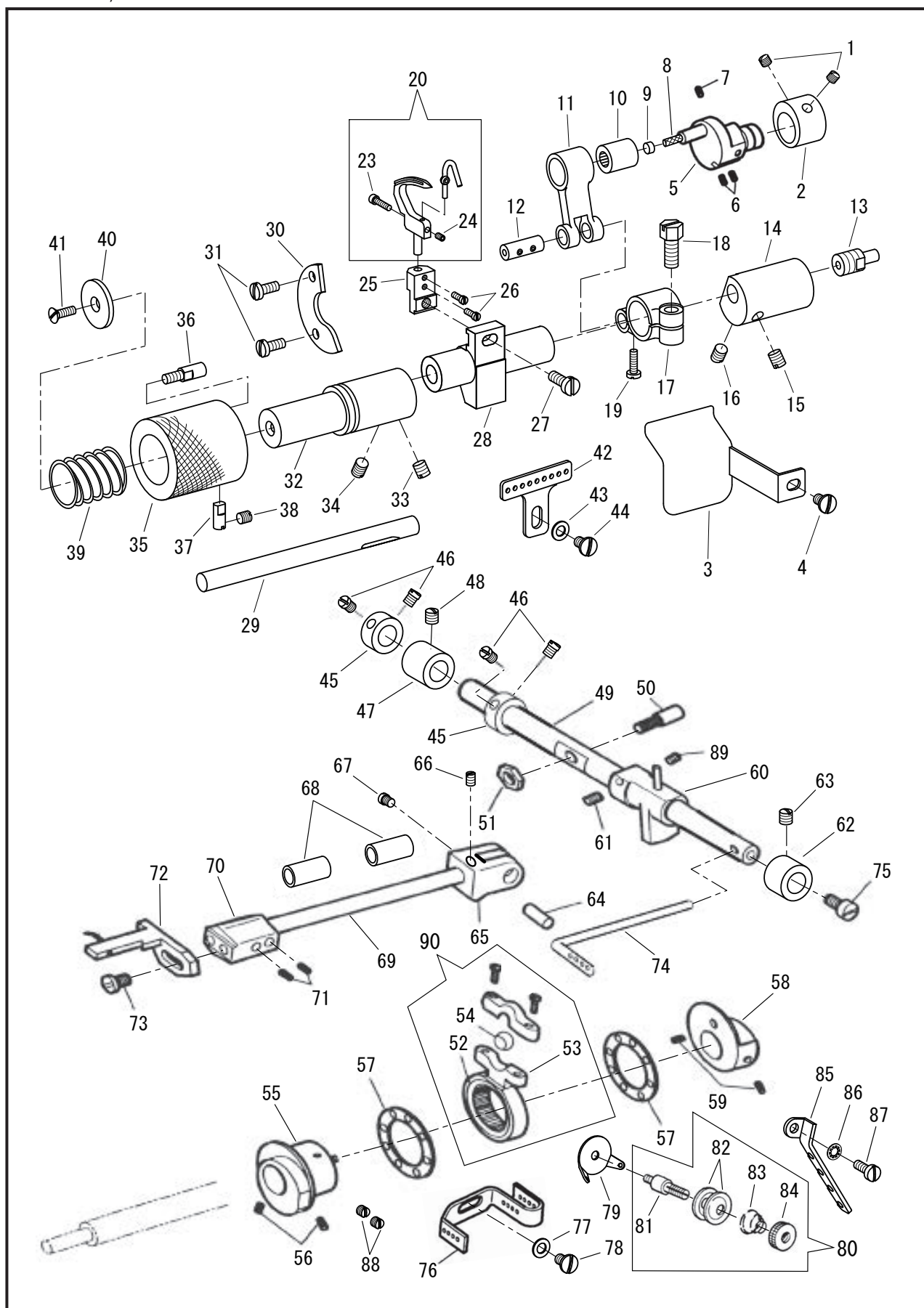
ルーパー、系引き関係
 LOOPER, SPREADER



ルーパー、系引き関係
LOOPER, SPREADER

No.	部品番号 PARTS No.	8 7	28 27	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	13085	*	*	2	送り上下カム止	SCREW 13/64X32 L=4.3
2	20286	*	*	1	送り上下カム	FEED LIFTING ECCENTRIC
3	20323	*	*	1	ルーパーカムカバー	LOOPER ECCENTRIC COVER
4	12418	*	*	1	ルーパーカムカバー止	SCREW 13/64X32 L=9
5	20313	*	*	1	ルーパーカム	LOOPER ECCENTRIC
6	20314	*	*	2	ルーパーカム調節ねじ	SCREW 11/64X32 L=8.5
7	10766	*	*	1	ルーパーカム止	SCREW 1/4X32 L=7
8	10726	*	*	1	ルーパーカム油芯	OIL WICK 6X6 L=30
9	11068	*	*	1	ルーパーカムライナー	LINER
10	20316-A	*	*	1	ルーパー連結ベアリング	LOOPER NEEDLE BEARING
11	20315	*	*	1	ルーパー連結(A)	LOOPER DRIVING CONNECTION (A)
12	20317	*	*	1	ルーパー連結ピン	HINGE PIN
13	20420	*	*	1	給油連結ねじ	OIL TUBE CONNECTOR
14	20310	*	*	1	ルーパー軸メタル(右)	LOOPER SHAFT BUSHING (RIGHT)
15	23637	*	*	1	ルーパー軸止(B)	SCREW 1/4X28 L=7.5
16	10639	*	*	1	ルーパー軸止(A)	SCREW 1/4X32 L=8
17	20318	*	*	1	ルーパー連結(B)	LOOPER DRIVING CONNECTION (B)
18	10754	*	*	1	ルーパー連結(B)締ねじ(大)	SCREW 6.75X24 L=16
19	6604	*	*	1	ルーパー連結(B)締ねじ(小)	SCREW 9/64X40 L=12
20	20301C	1	2	*	ルーパー(組)	LOOPER COMPLETE
23	20304	1	2	*	ルーパー針受止ねじ	SCREW No.4-40 L=18
24	20305	1	2	*	ルーパー針受決めねじ	SET SCREW No.4-40 L=12.7
25	20307	MODEL(-7)		1	ルーパー受(-7型)	LOOPER HOLDER (TYPE 7)
		MODEL(-8)		1	ルーパー受(-8型)	LOOPER HOLDER (TYPE 8)
26	20302	2	4	*	ルーパー止	SCREW No.4-48UNF L=7.5
27	20306	*	*	1	ルーパー受止	SCREW 13/64X32 L=14
28	20308	*	*	1	ルーパー土台	LOOPER CARRIER
29	20309	*	*	1	ルーパー軸	LOOPER CARRIER SHAFT
30	20312	*	*	1	固定板	LOOPER CARRIER SHAFT BUSHING POSITION PLATE
31	8089	*	*	2	固定板止	SCREW 3/16X32 L=11
32	20311	*	*	1	ルーパー軸メタル(左)	LOOPER CARRIER SHAFT BUSHING (LEFT)
33	10766	*	*	1	ルーパー軸止(B)	SCREW 1/4X32 L=7
34	10639	*	*	1	ルーパー軸止(A)	SCREW 1/4X32 L=8
35	20325	*	*	1	ルーパー切換えダイヤル	LOOPER RACK ROD LEVER
36	20327	*	*	1	ストップピンねじ	LOCKING PIN
37	20326	*	*	1	スラストピン	PROTECTOR PIN
38	50230	*	*	1	スラストピン止	SCREW 3/16X32 L=5
39	20329	*	*	1	ダイヤルスプリング	COIL SPRING
40	20328	*	*	1	スプリング受板	SUPPORTING PLATE
41	13330-4B	*	*	1	スプリング受板止	SCREW 11/64X40 L=9
42	20228	*	*	1	ベッドルーパー系案内	LOOPER THREAD GUIDE

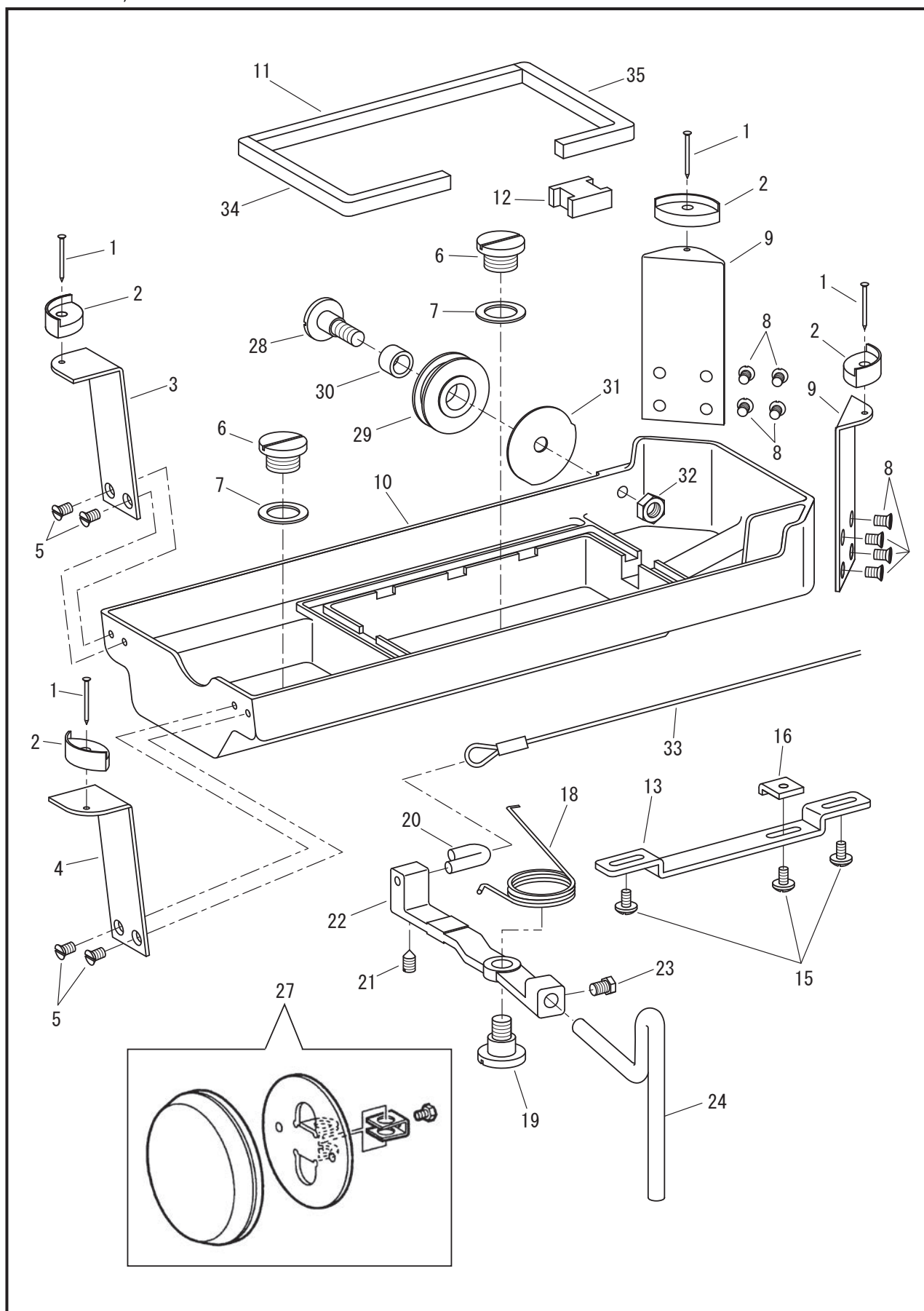
ルーパー、系引き関係
LOOPER, SPREADER



ルーパー、系引き関係
LOOPER, SPREADER

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 - 28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
43	16287	* *	1	ベッドルーパー系案内止座金	WASHER 5.5X10X0.8
44	12418	* *	1	ベッドルーパー系案内止	SCREW 13/64X32 L=9
45	20254	* *	2	下糸天秤軸カラー	SPREADER DRIVING ROCK SHAFT COLLAR
46	13033	* *	4	下糸天秤軸カラー止	SCREW 13/64X32 L=5
47	20252	* *	1	下糸天秤軸メタル(A)	SPREADER DRIVING ROCK SHAFT BUSHING (A)
48	10766	* *	1	下糸天秤軸メタル止	SCREW 1/4X32 L=7
49	20349	* *	1	下糸天秤軸	SPREADER DRIVING ROCK SHAFT
50	20352	* *	1	ジョイントピンねじ	SCREW STUD 9/32X28
51	8105	* *	1	ジョイントピンねじナット	NUT 9/32X28
52	20355	* *	1	系引きジョイント・ベアリング	NEEDLE BEARING
53	20354	* *	1	系引きジョイント	SPREADER DRIVING CONNECTION W/SCREW
54	20353	* *	1	ジョイントボール	SPREADER DRIVING CONNECTION BALL BEARING
55	20240	* *	1	系引きカム	SPREADER DRIVING ECCENTRIC
56	10581	* *	2	系引きカム止	SCREW 7/32X32 L=7
57	20243	* *	2	油リング	THRUST WASHER
58	20242	* *	1	系引きカムカラー	COLLAR
59	10581	* *	2	系引きカムカラー止	SCREW 7/32X32 L=7
60	20356	* *	1	系引き揺動台	SPREADER DRIVING CRANK
61	11953	* *	2	系引き揺動台止(B)	SCREW 7/32X32 L=5.5
62	20350	* *	1	下糸天秤軸メタル(B)	SPREADER DRIVING ROCK SHAFT BUSHING (B)
63	10766	* *	1	下糸天秤メタル止	SCREW 1/4X32 L=7
64	20348	* *	1	系引き連結ピン	SPREADER DRIVING PIN
65	20347	* *	1	系引き連結	SPREADER DRIVING
66	2067	* *	1	系引き連結止(長)	SET SCREW 11/64X40 L=6
67	8042	* *	1	系引き連結止(短)	SCREW 11/64X40 L=5
68	20346	* *	2	系引き軸メタル	SPREADER BAR BUSHING
69	20345	* *	1	系引き軸	SPREADER BAR
70	20344	* *	1	系引き台	SPREADER HOLDER
71	11176	* *	2	系引き土台止	SCREW 7/32X32 L=5.5
72	20341	* -	1	系引き(爪付き)	SPREADER COMPLETE
73	10561	* *	1	系引き止	SCREW 11/64X32
74	20351	* *	1	下糸天秤	LOOPER THREAD TAKE-UP ROD
75	12740	* *	1	下糸天秤止	SCREW 11/64X32 L=8
76	20227	* *	1	下糸道(大)	LOOPER THREAD GUIDE (LARGE)
77	16287	* *	1	下糸道(大)止座金	WASHER 5.5X10X0.8
78	12418	* *	1	下糸道(大)止	SCREW 13/64X32 L=9
79	38014	1 2	*	下糸調子系掛	LOOPER THREAD TENSION THREAD GUIDE
80	20223C	1 2	*	下糸調子(組)	LOOPER TENSION COMP.
81	20223	1 2	*	下糸調子棒	LOOPER THREAD TENSION STUD
82	20224	2 4	*	下糸調子皿	LOOPER THREAD TENSION DISC
83	20226-02	1 2	*	渦巻スプリング(下)	LOOPER THREAD TENSION SPRING
84	20225	1 2	*	下糸調子ナット	LOOPER THREAD TENSION THUMB NUT
85	20221	* *	1	下糸系掛(下)	LOOPER THREAD GUIDE
86	20222	* *	1	下糸系掛止内歯座金	INTERNAL TOOTH WASHER 4.3X8.5X0.45
87	6025	* *	1	下糸系掛(下)止	SCREW 11/64X40 L=12
88	13085	* *	2	下糸道(大)移動ねじ穴栓	SCREW 13/64X32 L=4.3
89	20357	* *	1	系引き揺動台止(A)	SCREW 7/32X32 L=6
90	20354C	* *	1	系引きジョイント(組)	SPREADER DRIVING CONNECTION COMPLETE

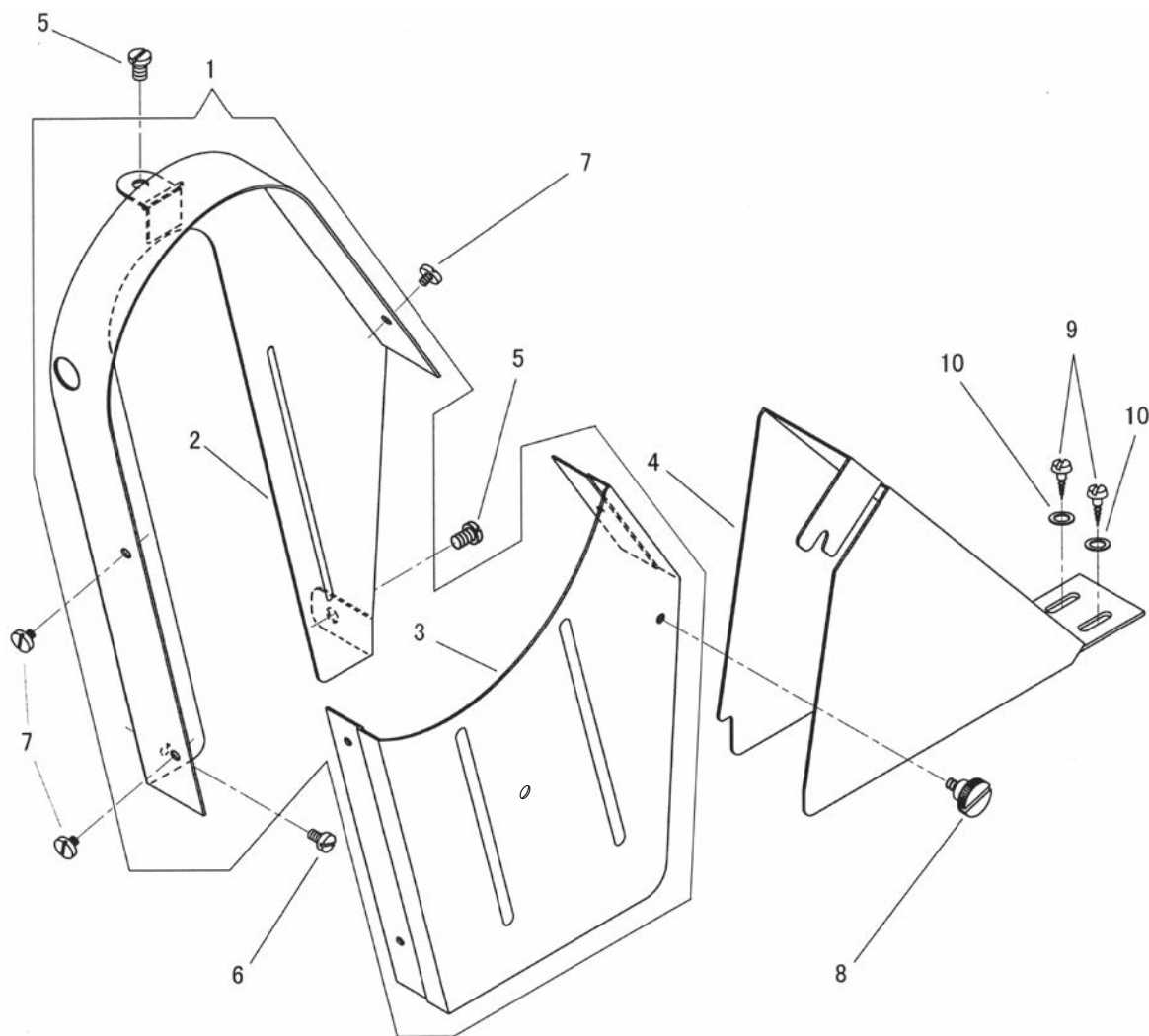
油受け、膝上げ関係
OIL TANK, KNEE LIFTER



油受け、膝上げ関係
OIL TANK, KNEE LIFTER

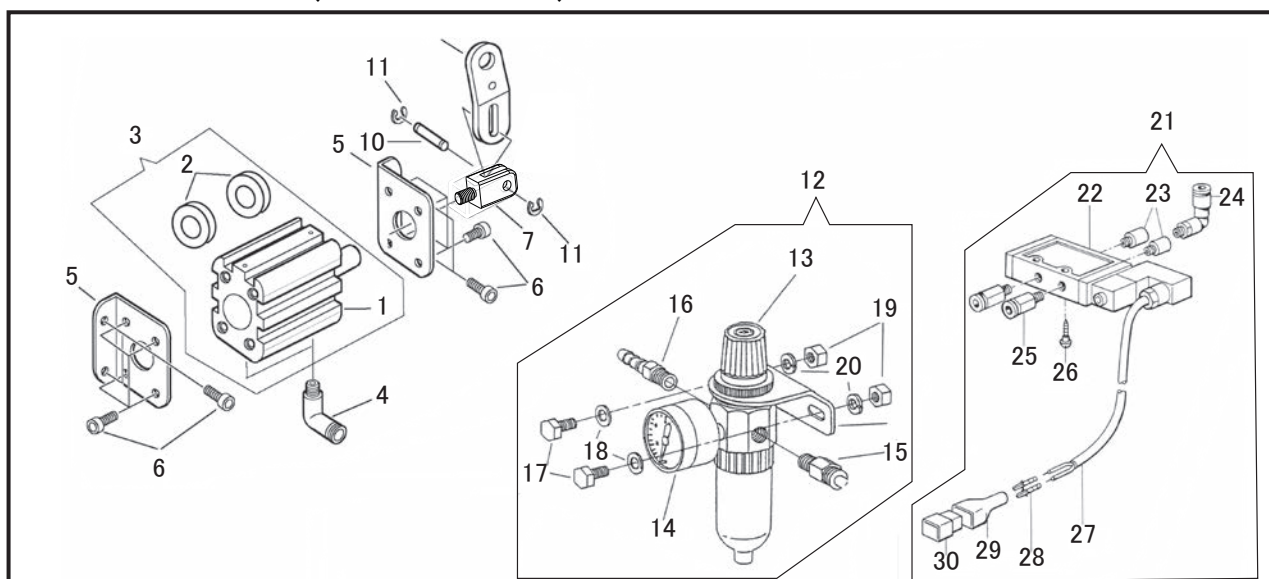
No.	部品番号 PARTS No.	8 7 - 28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	6055	*	4	止釘	NAIL
2	11887	*	4	コーナーゴム	TABLE CORNER RUBBER
3	20388	*	1	油受本体掛金(B)	OIL TANK CLASP (B)
4	20389	*	1	油受本体掛金(C)	OIL TANK CLASP (C)
5	4139	*	4	油受本体掛金止	SCREW M5X0.8 L=7.5
6	20384	*	2	油受栓	OIL TANK PLUG SCREW
7	20385	*	2	油受栓パッキン	PACKING
8	4139	*	8	油受本体掛金止	SCREW M5X0.8 L=7.5
9	20387	*	2	油受本体掛金(A)	OIL TANK CLASP (A)
10	20386	*	1	油受本体	OIL TANK
11	20390-01	*	1	油受パッキン	OIL TANK GASKET (1) REAR
12	20391	*	1	濾過パッキン	OIL FILTER
13	20369	*	1	腕受板	GUIDE PLATE
15	18417	*	3	膝上げ腕受板止ワッシャー止ねじ	SCREW 4.5X32 L=8
16	20377	*	1	膝上げ腕ストッパー	KNEE LIFTER LEVER STOPPER
18	20370	*	1	腕戻しスプリング	KNEE LIFTER LEVER SPRING
19	20367	*	1	腕段ねじ	SCREW 3/8X28
20	20371	*	1	ロープ引き金	KNEE LIFTER LIFTING TRIGGER
21	4011	*	1	ロープ引き金止	SCREW M6X1 L=10.5
22	20366	*	1	膝上げ腕	KNEE LIFTER LEVER
23	37313	*	1	膝上げ腕止	SCREW 5/16X18UNC L=16
24	20368	*	1	膝当て棒	KNEE LIFTER ROD
27	37318C	*	1	膝当てスポンジ	KNEE LIFTER PAD
28	20375	*	1	ローラー段ねじ	SCREW M8X1.25
29	20372	*	1	ローラー	PULLEY
30	20373	*	1	ローラーカラー	COLLAR
31	20374	*	1	ローラーカバー	PULLEY COVER
32	20376	*	1	ナット	NUT M8X1.25
33	20188	*	1	ワイヤーロープ	KNEE LIFTER PULL WIRE
34	20390-02	*	1	油受パッキン	OIL TANK GASKET (2) LEFT
35	20390-03	*	1	油受パッキン	OIL TANK GASKET (3) RIGHT
LD-FL には、No.13 ~ 33 は不要。 Remarks : Parts fig No.13 to 33 are not used for LD-FL					

ベルトガード関係 BELT GUARD



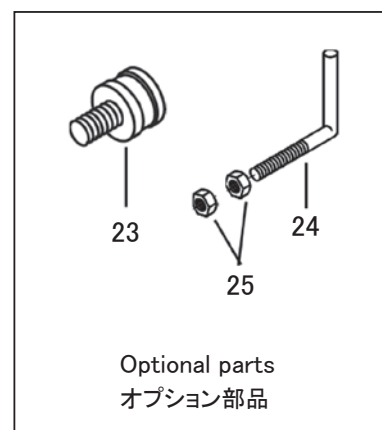
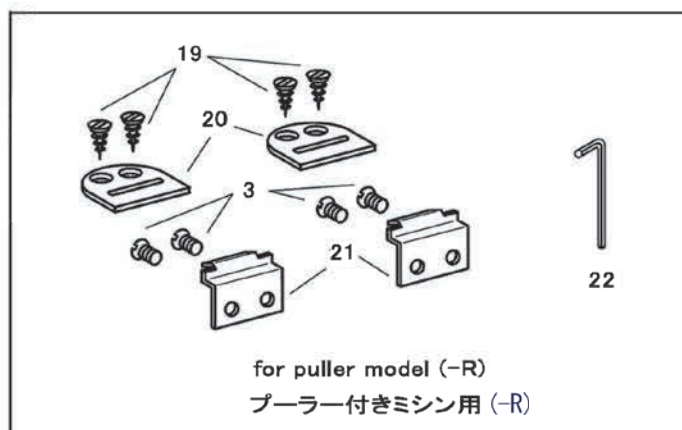
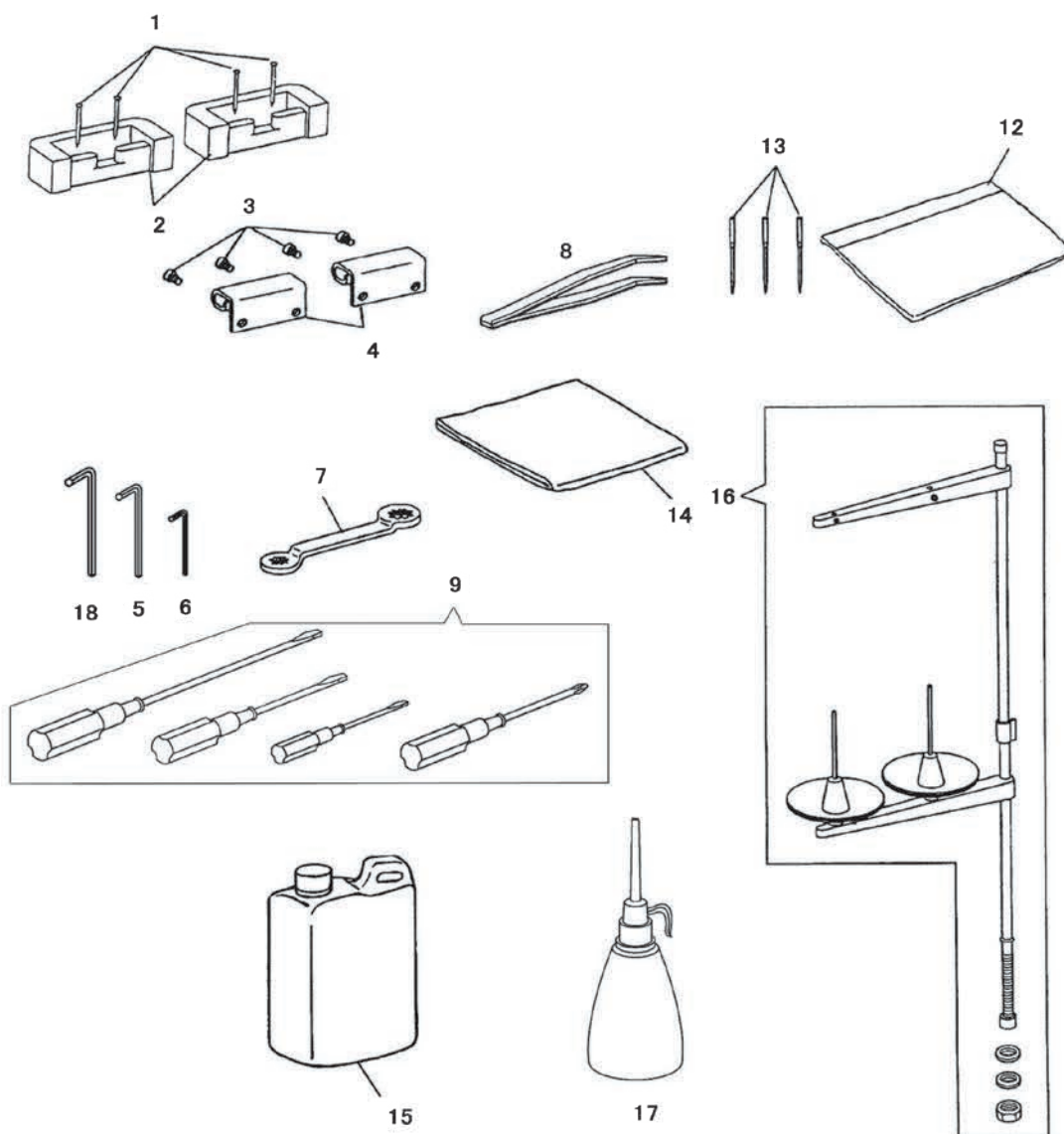
No.	部品番号 PARTS No.	数量 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	20440C	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD COMPLETE
2	20440	1	ベルトガード本体	BELT GUARD BODY
3	20441	1	横ベルトカバー	SIDE BELT COVER
4	20440-01	1	補助ベルトカバー	AUXILIARY BELT COVER
5	20276	2	ベルトガード止めねじ	SCREW 3/16X30 L=7
6	10650	1	ベルトガード止めねじ(下)	SCREW 3.4X36 L=6
7	6339	3	横ベルトカバー止めねじ	SCREW 1/8X44 L=4
8	11830	1	補助ベルトカバー止めねじ	SCREW 9/64X40
9	15081	2	補助ベルトカバー木ねじ	WOOD SCREW
10	11142	2	補助ベルトカバー木ねじワッシャー	WASHER 4.5X10X0.8

自動押え上げ（-FL）
FOOT AIR LIFTER (MODLE LD-FL)



No.	部品番号 PARTS No.	数量 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	22096	1	FLエアシリンダー	AIR CYLINDER FL
2	30711-01	2	クッションゴム(内臓用)	INNER CUSHION RUBBER
3	22096C	1	FLエアシリンダー(組)	AIR CYLINDER FL COMPLETE
4	70567	2	エアー継手(エルボ)	AIR JOINT(ELBOW)
5	22091	2	FLシリンダー取付板	BRACKET FL
6	28076	12	六角穴付ボルト	BOLT,SOKCET M6X1 L=18
7	22095	1	FL二山ナックル	KNUCKLE FL
9	22092	1	FL連結板	LINK PLATE FL
10	30715	1	ピン	CUPPLING PIN
11	4839	2	止め輪 E-4	RETAINING RING E-4
12	30727C	1	フィルターレギュレーター(組)	FILTER REGULATOR COMPLETE
13	30727	1	フィルターレギュレーター	FILTER REGULATOR
14	30733	1	圧力計	PRESSER GAUGE
15	70566	1	エアー継手(ストレート)	AIR JOINT(STRAIGHT)
16	30744	1	エアー継手(ニップル)	AIR JOINT(NIPPLE)
17	30729	2	六角ボルト	HEX BOLT M6
18	10599	2	平ワッシャー	WASHER 6.5X13X1
19	30730	2	ナット	NUT M6
20	28578	2	割ワッシャー	SPRING WASHER M6
21	30720-01C	1	電磁弁(組)	AIR VALVE COMPLETE
22	30720-01	1	電磁弁	AIR VALVE
23	18458	2	サイレンサーM5	AIR SILENCER
24	70567	1	エアー継手(エルボ)	AIR JOINT(ELBOW)
25	70566	2	エアー継手(ストレート)	AIR JOINT(STRAIGHT)
26	18461	1	木ねじ	WOOD SCREW 3.8 L=32
27	30747	1	電磁弁ケーブル	CABLE 2X0.5 L=700
28	30186	2	コネクタピン(オス)	CONNECTOR PIN(MALE)
29	30151	1	コネクタカバー	CONNECTOR COVER 6P
30	30185	1	コネクタ(6P)	CONNECTOR 6P

付属品関係
ACCESSORIES



付属品関係
ACCESSORIES

No.	部品番号 PARTS No.	7・8 -27・-28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	6055	*	4	釘	NAIL
2	11886	*	2	ヒンジ受けラバー	MACHINE HINGE CONNECTION CUSHION
3	11170	*	4	ミシンヒンジ止めねじ	SCREW 5/16X28
4	11169-A	*	2	ミシンヒンジ	MACHINE HINGE CONNECTION
5	20332	*	1	六角レンチ(2.4mm)	WRENCH (2.4mm)
6	20333	*	1	六角レンチ(1.27mm)	WRENCH (1.27 mm)
7	19462	*	1	メガネレンチ 10X11	DOUBLE HEAD WRENCH 10X11
8	11196	*	1	ピンセット	TWEEZERS
9	25649C	*	1	ドライバー4点組	SCREW DRIVER COMPLETE
12	8132-A	*	1	部品袋	ACCESSORIES PACK
13	NO522	3 6	*	針 DVX59 #22	NEEDLE DVX59 #22
14	8124	*	1	ミシンカバー	VINYL COVER (LARGE)
15	11193	*	1	油(大)	OIL
16	35254	*	1	糸立てセット	THREAD UNWINDER COMP.
	416076-N	- *	1	糸立てセット(2本針用)	THREAD UNWINDER COMP.
17	8125	*	1	油差し	OILER
18	19457	*	1	糸引き揺動台止レンチ 2.5mm	WRENCH (2.5mm)

プーラー付きミシン用
For puller model (R)

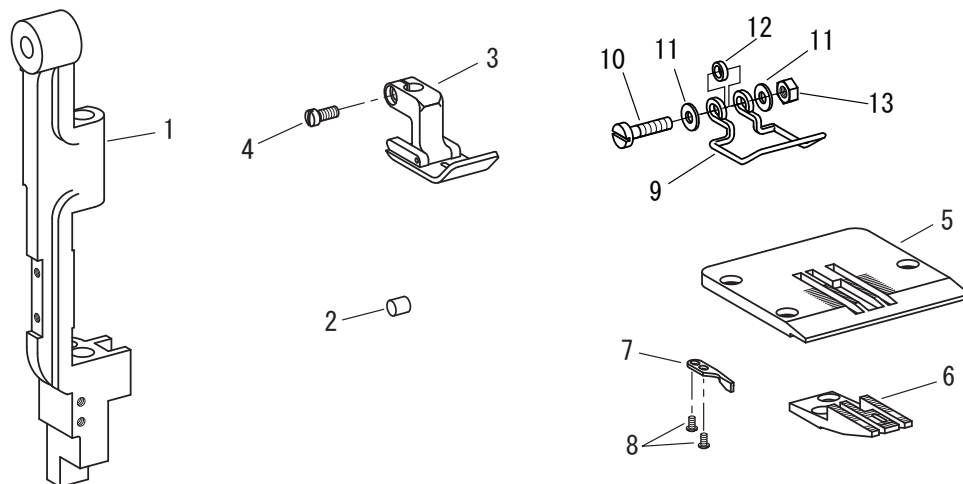
No.	部品番号 PARTS No.	7・8 -27・-28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
3	11170	*	4	ミシンヒンジ止めねじ	SCREW 5/16X28
19	6052	*	4	皿木ねじ	WOOD SCREW 5.8 X 25
20	11171	*	2	ヒンジ受	BED HINGE BASE
21	11169	*	2	ヒンジ	BED HINGE
22	19458	*	1	六角レンチ(3.0mm)	WRENCH (3.0mm)

オプション部品
Optional parts

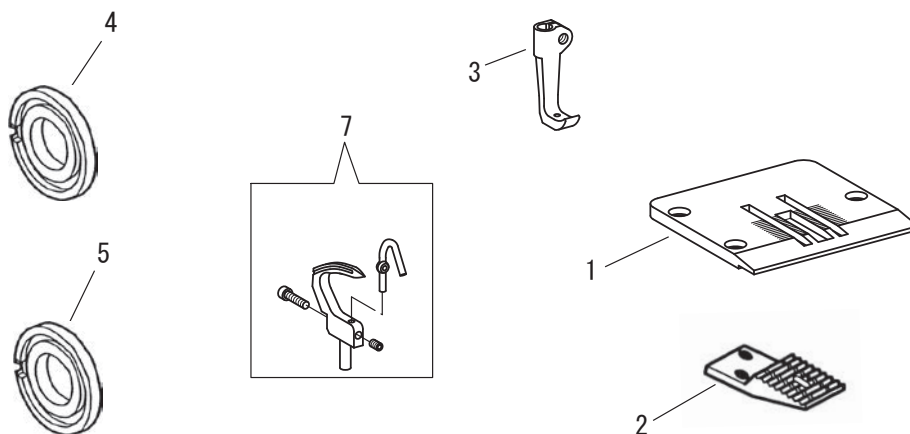
No.	部品番号 PARTS No.	7・8 -27・-28	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
23	MH-001	*	1	検出器アダプター	SYNCRONIZER ADAPTOR
24	17529	*	1	検出器支え棒	SUPPORT BAR
25	37102	*	2	ナット	NUT (M6)

専用部品及びゲージ部品
SPECIFIC PARTS, GAUGE PARTS

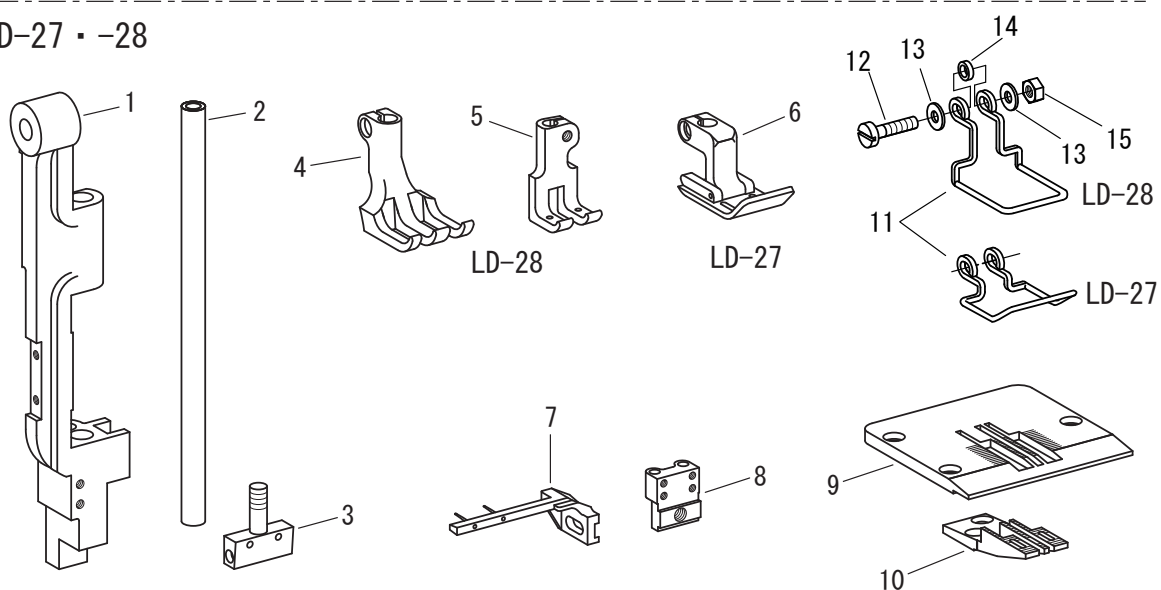
LD-7



LD-8-CS



LD-27・-28



専用部品及びゲージ部品

SPECIFIC PARTS, GAUGE PARTS

< LD-7 >

No.	部品番号 PARTS No.	LD-7	数量 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	21132	*	1	針棒土台	NEEDLE BAR ROCK FRAME
2	21101	*	1	上軸油栓ライナー	ARM SHAFT OIL PACKING
3	21191	*	1	自由押え金	PRESSER FOOT
4	21104	*	1	押え金締ねじ	SCREW 11/64X40 L=7.5
5	21108	*	1	針板	THROAT PLATE
6	21109	*	1	送り歯	FEED DOG
7	20505	*	1	送り歯ループ受	LOOP DEFLECTOR
8	20506	*	2	送り歯ループ受止ねじ	SCREW 2.25X48 L=4.2
9	23845-03	*	1	フィンガーガード	FINGER GUARD
10	12390	*	1	フィンガーガード止	SCREW 11/64X40 L=18
11	11142	*	2	フィンガーガードワッシャー	FINGER GUARD WASHER
12	20196	*	1	フィンガーガードカラー	FINGER GUARD COLLAR
13	10652	*	1	フィンガーガードナット	NUT 11/64X40

< LD-8-CS >

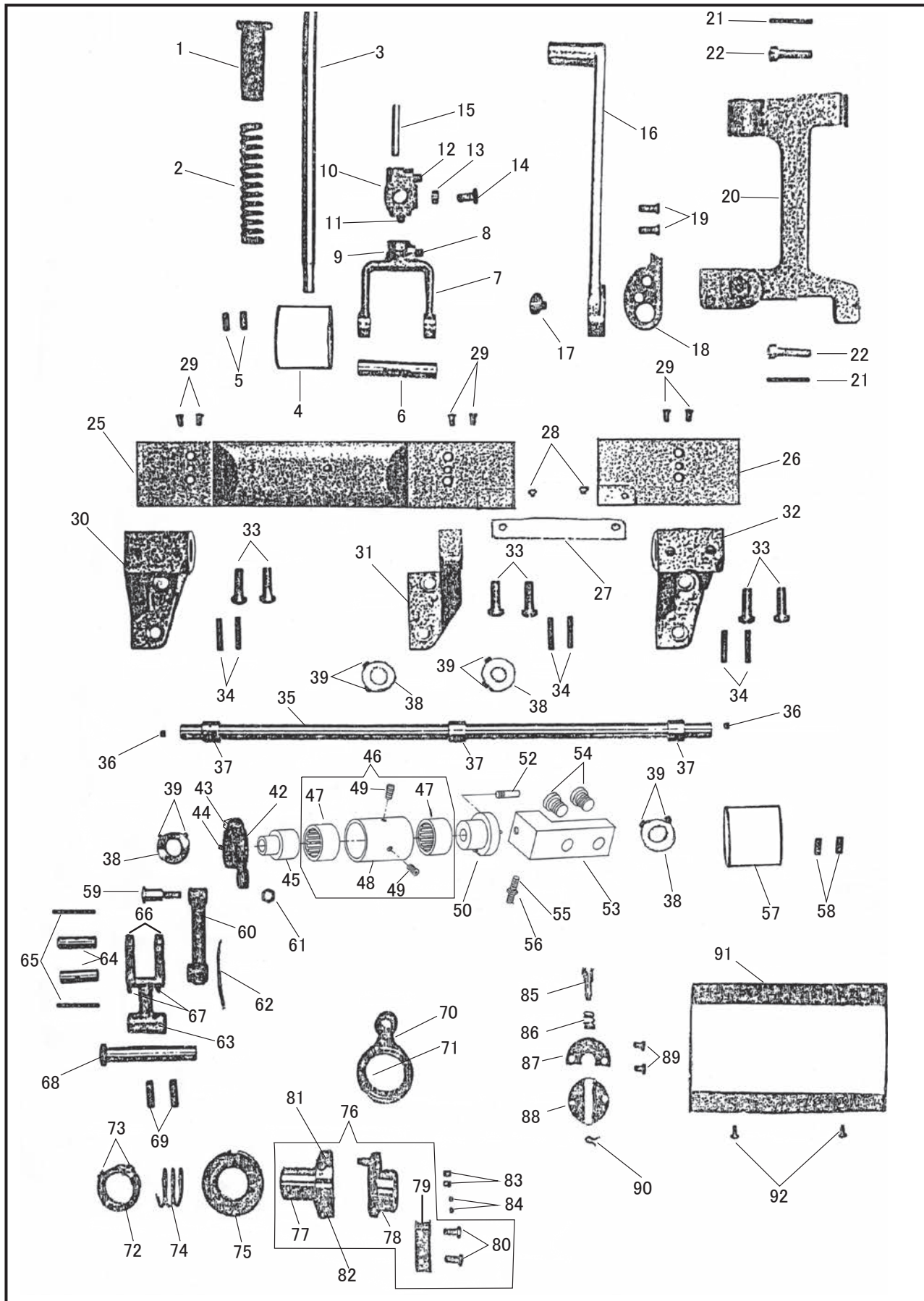
No.	部品番号 PARTS No.	LD-8-CS FOR NOTEBOOK SEWING	数量 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	20275-A	*	1	針板	THROAT PLATE
2	20269	*	1	送り歯	FEED DOG
	20270	-	1	送り歯(ノート縫い用)	FEED DOG (FOR NOTE BOOK)
3	20116	*	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
	20117	-	1	中押え(ノート縫い用)	VIBRATING PRESSER FOOT (FOR NOTE BOOK)
4	20443	*	1	渦巻きカム(上)	ADJUSTING DISK (UPPER)
5	20444	*	1	渦巻きカム(下)	ADJUSTING DISK (LOWER)
7	20301C	*	1	ルーバー(組)	LOOPER COMPLETE

< LD-27・-28 >

	NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	NEEDLE GAUGE		針棒土台	針棒	針株	外押え	中押え	押え金(組)	糸引き	ルーバー受	針板	送り歯
	inch	mm	NEEDLE BAR ROCK FRAME	NEEDLE BAR	NEEDLE CLAMP	LIFTING PRESSER FOOT	VIBRATING PRESSER FOOT	PRESSER FOOT COMPLETE	SPREADER	LOOPER HOLDER	THROAT PLATE	FEED DOG
LD-27	1/4	6.4	21132	20500	20512	-	-	21205C	20632	20612	20552	20532
	5/16	7.9	21132	20500	20513	-	-	21206C	20633	20613	20553	20533
	3/8	9.5	21132	20500	20514	-	-	20107C	20634	20614	20554	20534
	1/2	12.7	21132	20500	20515	-	-	21209C	20635	20615	20555	20535
LD-28	1/4	6.4	20100	20500	20512	20592	20572	-	20632	20612	20552	20532
	5/16	7.9	20100	20500	20513	20593	20573	-	20633	20613	20553	20533
	3/8	9.5	20100	20500	20514	20594	20574	-	20634	20614	20554	20534
	1/2	12.7	20100	20500	20515	20595	20575	-	20635	20615	20555	20535

	NO.		11	12	13	14	15
	NEEDLE GAUGE		フィンガーガード	フィンガーガード止	ガードワッシャー	ガードカラー	ガードナット
	inch	mm	FINGER GUARD	SCREW	WASHER	COLLAR	NUT
LD-27	1/4	6.4	23845-03	12390	11142	20196	10652
	5/16	7.9	23845-03	12390	11142	20196	10652
	3/8	9.5	23845-03	12390	11142	20196	10652
	1/2	12.7	23845-03	12390	11142	20196	10652
LD-28	1/4	6.4	20504-04	20195	11142	20196	201706
	5/16	7.9	20504-04	20195	11142	20196	201706
	3/8	9.5	20504-04	20195	11142	20196	201706
	1/2	12.7	20504-01	20195	11142	20196	201706

プーラー機構 (R)
PULLER MECHANISM (MODEL LD-R)

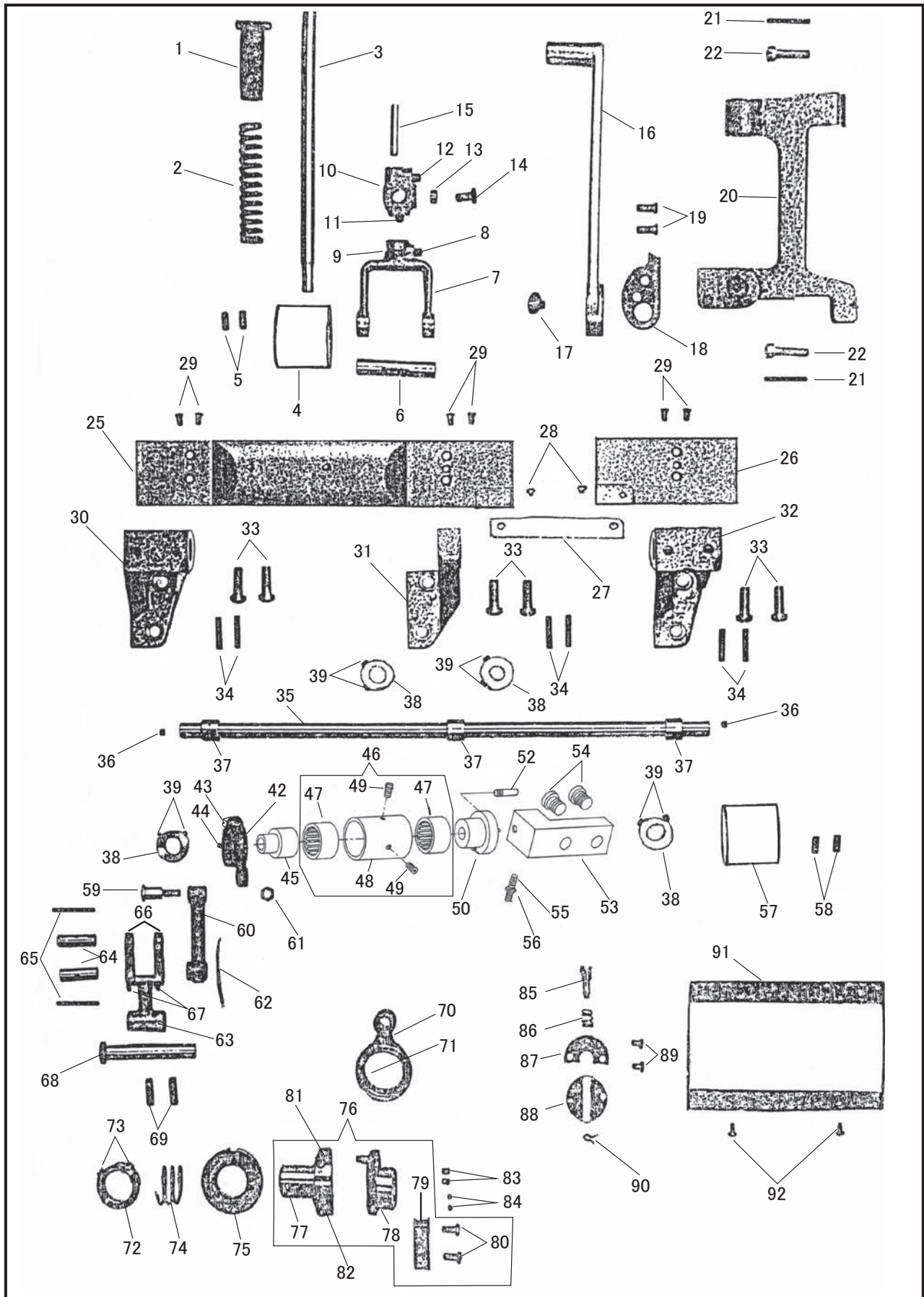


プーラー機構 (R)

PULLER MECHANISM (MODEL LD-R)

No.	部品番号 PARTS No.	8 7	28 27	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
1	21116	*	*	1	ローラー押え調節ねじ	REGULATING THUMB SCREW
2	21115	*	*	1	ローラー押えスプリング	PRESSER BAR SPRING
3	21114	*	*	1	ローラー押え棒	ROLLER PRESSER BAR
4	21122	*	*	1	ローラー(組)	ROLLER (RUBBER)
5	1786	*	*	2	ローラー止	SCREW 15/64X28 L=12
6	21123	*	*	1	ローラーピン	UPPER ROLLER FORK PIN
7	21121	*	*	1	ローラー受	UPPER ROLLER FORK
8	10639	*	*	1	ローラー受止(長)	SCREW 1/4X32 L=8, ROUND
9	10566	*	*	1	ローラー受止(短)	SCREW 1/4X32 L=7, FLAT
10	21117	*	*	1	ローラー押え棒抱き	PRESSER BAR LIFTING BRACKET
11	10766	*	*	2	ローラー押え棒抱き止	SCREW 1/4X32 L=7
13	21119	*	*	1	ローラー押え棒抱カラー	SLIDE RING
14	21120	*	*	1	ローラー押え棒抱カラー止	SCREW 1/4X32 L=12.3
15	21118	*	*	1	ローラー押え棒抱案内ピン	UPPER ROLLER GUIDE PIN
16	21126	*	*	1	ローラーレバー	ROLLER LIFTING LEVER
17	21128	*	*	1	ローラーレバー止	SCREW 6.75X24 L=8
18	21125	*	*	1	ローラーレバー上げ板	ROLLER LIFTING LEVER GUIDE PLATE
19	21127	*	*	2	ローラーレバー上げ板止	SCREW 15/64X32 L=13
20	21110	*	*	1	アームローラー台(ピン付き)	UPPER ROLLER ARM WITH PIN
21	18859	*	*	2	スプリングピン	SPRING PIN 3.5 X 30
22	21122	*	*	2	ローラー(組)	ROLLER (RUBBER)
25	21171	*	*	1	カバー板(大)	BED COVER (LARGE)
26	21170	*	*	1	カバー板(小)	BED COVER (SMALL)
27	21176	*	*	1	ローラーカバー板	ROLLER COVER
28	21177	*	*	2	ローラーカバー板止	SCREW 11/64X40 L=4
29	21172	*	*	6	カバー板止	SCREW 3/16X30
30	21135	*	*	1	下送り軸台(大)	LOWER ROLER BED(LARGE)
31	21136	*	*	1	下送り軸台(小)	LOWER ROLER BED(SMMAL)
32	21135	*	*	1	下送り軸台(大)	LOWER ROLER BED(LARGE)
33	21137	*	*	6	下送り軸台取付ねじ	SCREW 7.85X20 L=22
34	21138	*	*	6	スプリングピン(4.5 X 25)	COTTER PIN (4.5X25L)
35	21139	*	*	1	ローラー送り軸	ROLLER FEED SHAFT
36	20067	*	*	2	ゴム栓	OIL PACKING
37	21141	*	*	3	ニードルベアリング(穴付)	R/FEED NEEDLE BEARING
38	21140	*	*	4	ローラー送り軸カラー	ROLLER FEED COLLAR
39	10566	*	*	8	カラー止	SCREW 1/4X32 L=4.5

プーラー機構 (R)
PULLER MECHANISM (MODEL LD-R)



プーラー機構 (R)

PULLER MECHANISM (MODEL LD-R)

No.	部品番号 PARTS No.	8 7 1	28 27 1	個数 QTY	品 名	DESCRIPTION
42	21153	*	*	1	クラッチ揺動台	FEED CLUTCH BELL CRANK
43	21154	*	*	1	クラッチ揺動台締ねじ	SCREW 1/4X28 L=11
44	21155	*	*	1	クラッチ揺動台止	SCREW 1/4X40 L=7.5
45	71054	*	*	1	クラッチ(右)	CLUTCH (R)
46	71052C	*	*	1	クラッチ(組)	CLUTCH COMPLETE
47	71060	*	*	2	ローラークラッチ	CLUTCH
48	71052	*	*	1	クラッチ本体	CLUTCH BODY
49	11486	*	*	2	クラッチ本体止	SCREW 15/64X28 L=8
50	71053	*	*	1	クラッチ(左)	CLUTCH (L)
52	15909-10	*	*	1	クラッチ止ピンねじ	PIN SCREW 15/64X28 L=28
53	21181	*	*	1	クラッチ支え台	CLUTCH BRACKET
54	10519	*	*	2	クラッチ支え止	SCREW 6.75X24 L=17.5
55	70759	*	*	1	ねじ	SCREW M5X0.8 L=15
56	4135	*	*	1	ナット	NUT M5
57	21122	*	*	1	ローラー(組)	ROLLER (RUBBER)
58	1786	*	*	2	ローラー止	SCREW 15/64X28 L=12
59	21162	*	*	1	クランクロッド段ねじ	STUD SCREW 1/4X24
60	21160	*	*	1	クランクロッド	FEED CONNECTING LINK
61	50213	*	*	1	クランクロッド段ねじナット	NUT 1/4X24
62	21161	*	*	1	クランクロッド油芯	OILING WICK
63	21164	*	*	1	ロッド揺動連結	FEED LINK CONNECTION
64	21165	*	*	2	ロッド揺動連結ピン	PIN FOR 21164
65	21166	*	*	2	揺動連結ピン油芯 8X8X60L	OILING WICK
66	21168	*	*	2	揺動連結ピン止(短)	SCREW(SHORT) 3.4X36 L=4.5
67	21167	*	*	2	揺動連結ピン止(長)	SCREW (LONG) 3.4X36 L=9
68	21169	*	*	1	ロッド揺動連結軸	SHAFT FOR 21164
69	10571	*	*	2	ねじ	SCREW 6.75X24 L=20
70	20255	*	*	1	下送りロッド	FEED CONNECTING ROD
71	20073	*	*	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
72	11100	*	*	1	押しリング	SPRING PRESSER COLLAR
73	10566	*	*	2	押しリング止	SCREW 1/4X32 L=4.5
74	11099	*	*	1	押しリングスプリング	ADJUSTING DISC SPRING
75	20245	*	*	1	渦巻カム(下)	ADJUSTING DISC (LOWER)
76	20244C	*	*	1	下送りカム・土台(組)	FEED DRIVING FLANGE COMP.
77	20075	*	*	1	送りカム土台	FEED DRIVING FLANGE
78	20244	*	*	1	下送りカム(ピン付)	FEED DRIVING CAM W/PIN
79	11095	*	*	1	送りカム調節板	ECCENTRIC FRICTION GIB
80	11096	*	*	2	送りカム調節板止め	SCREW 3/16X40 L=11
81	11093	*	*	1	送りカム土台止(A)	SCREW (A) 3/16X32 L=10.5, ROUND
82	11094	*	*	1	送りカム土台止(B)	SCREW (B) 3/16X32 L=10.5, FLAT
83	11097	*	*	2	送りカム土台ライナー	SCREW PACKING (BRASS)
84	2067	*	*	2	ライナー止	SCREW 11/64X40 L=6
85	20211	*	*	1	押しボタンピン	FEED REGULATING STUD
86	20213	*	*	1	押しボタンスプリング	REGULATING STUD SPRING
87	20215	*	*	1	押しボタンパッキン	PACKING
88	20210	*	*	1	押しボタン土台	REGULATING STUD SOCKET
89	10561	*	*	2	押しボタン土台止	SCREW 11/64X32 L=6.5
90	10674	*	*	1	押しボタン止めピン	PUSH BUTTON CLIP
91	21175	*	*	1	プーラー油受け板	CLOTH PULLER OIL PAN
92	10650	*	*	2	プーラー油受け板止	SCREW 3.4X36 L=6

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/>