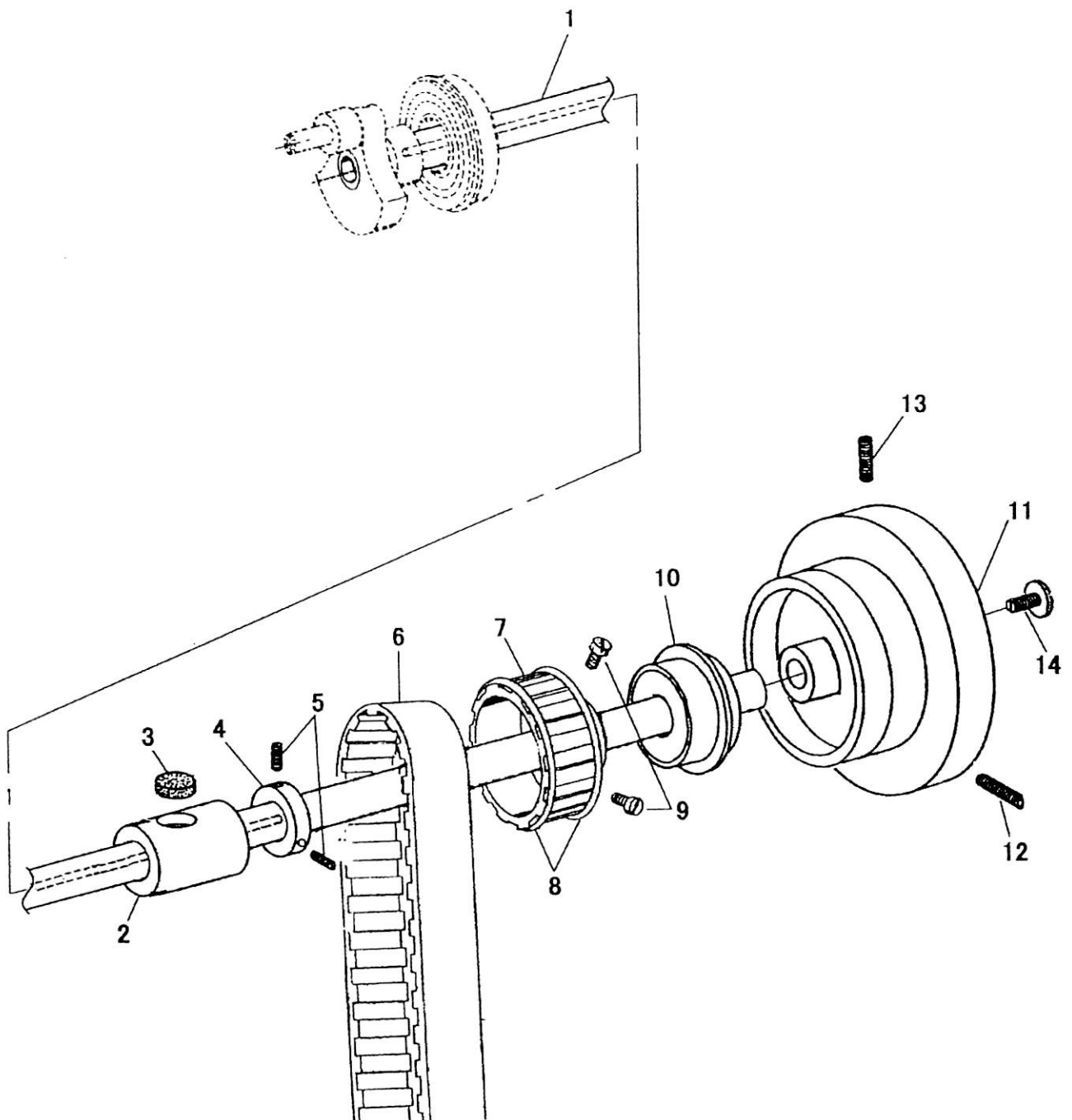


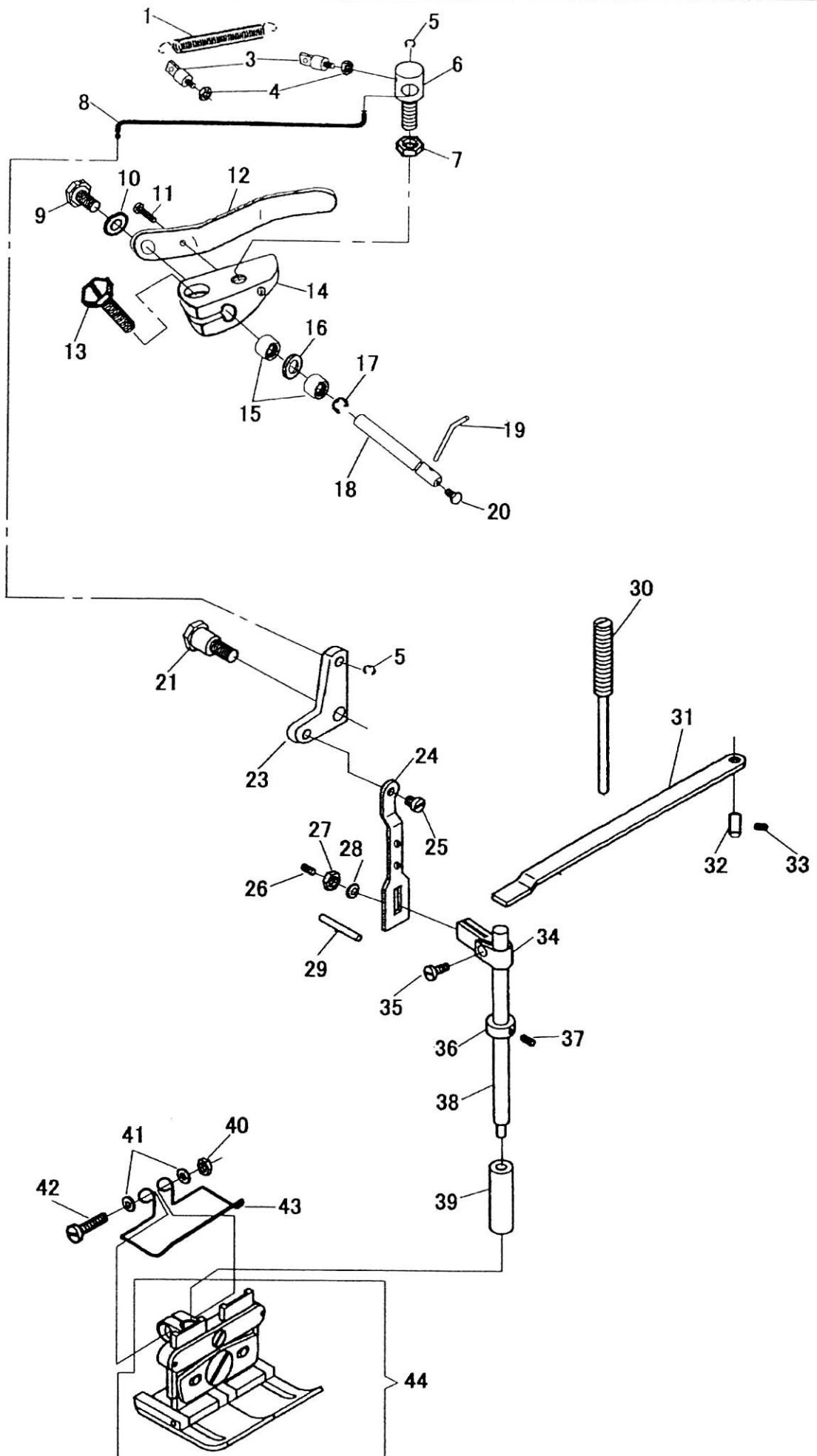


上軸、プーリー関係

ARM SHAFT MACHINE PULLEY

No.	部品番号 PARTS No.	7	27	47	25R	45R	QTY	品 名	PARTS NAME
1	23804	*	*	*	*	*	1	上軸	ARM SHAFT
2	23814	*	*	*	*	*	1	上軸メタル(中間)	ARM SHAFT BUSHING (MIDDLE)
3	11069	*	*	*	*	*	1	送り竿メタルフェルト	OIL FELT
4	20077	*	*	*	*	*	1	カラー	COLLAR
5	10581	*	*	*	*	*	2	止めねじ	SCREW 7/32X32 L=7.0
6	23360	*	*	*	*	*	1	タイミングベルト	ARM SHAFT CONNECTING BELT
7	20078	*	*	*	*	*	1	上ベルトプーリー	CONNECTING BELT PULLEY
8	10574	*	*	*	*	*	2	上ベルトプーリーリング	PULLEY SPRING FLANGE
9	10612	*	*	*	*	*	2	止めねじ	SCREW 1/4X28 L=10.3
10	11031	*	*	*	*	*	1	上軸ベアリング(後)	ARM SHAFT BEARING
11	23320	*	*	*	*	*	1	プーリー	MACHINE PULLEY
12	10576	*	*	*	*	*	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 15/64X28 L=21.0
13	10579	*	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW 15/64X28 L=20
14	6047	*	*	*	*	*	1	プーリー押しねじ	PULLEY ADJUSTING SCREW 5/16X24 L=14

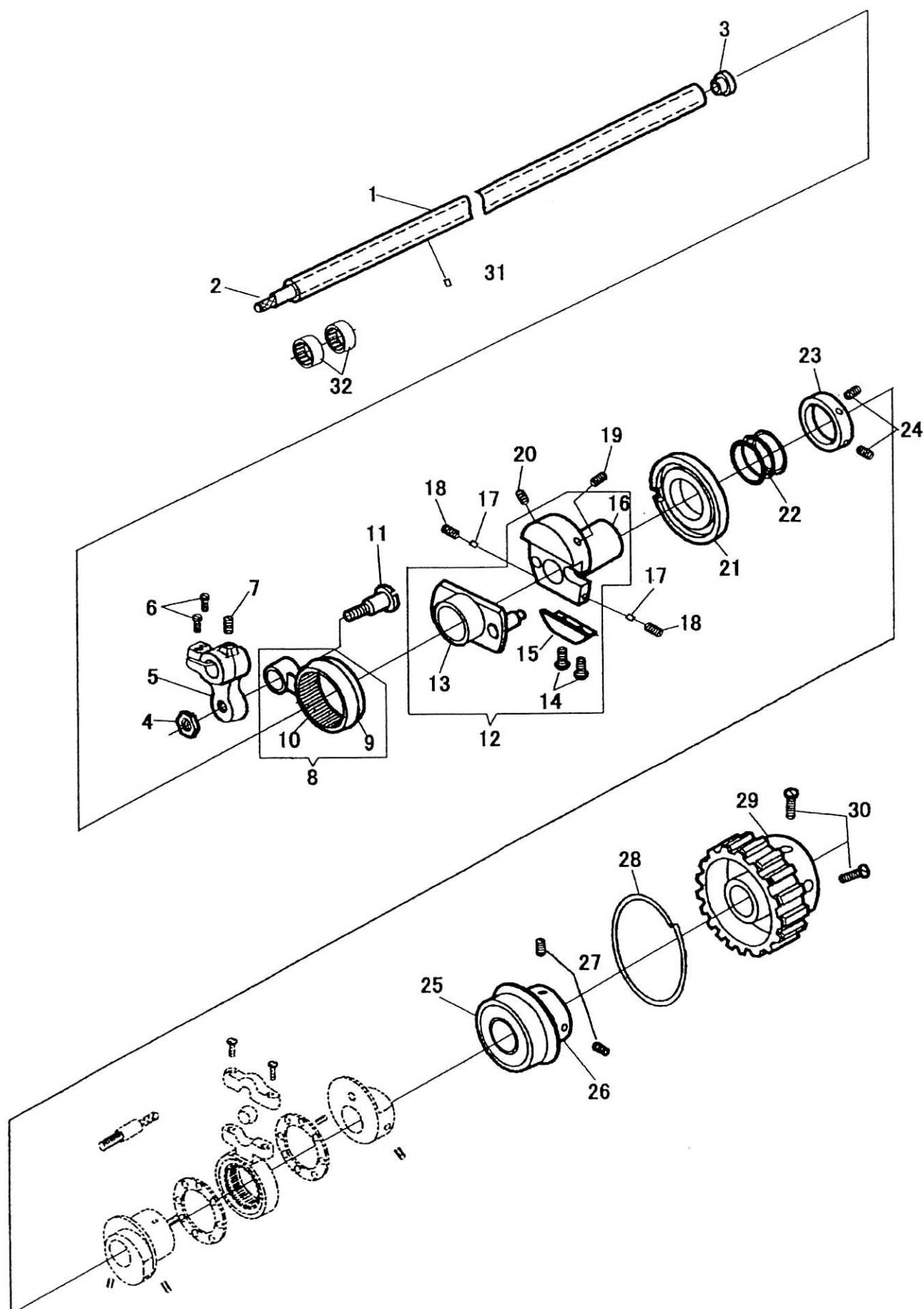
押え上げ関係
PRESSER BAR LIFTER



押え上げ関係
PRESSER BAR LIFTER

No.	部品番号 PARTS No.	7	27	47	25R	45R	QTY	品 名	PARTS NAME
1	60190	*	*	*	*	*	1	スプリング	SPRING
3	17059	*	*	*	*	*	2	レバースプリング受けねじ	SCREW M5X0.8 L=10.0
4	4135	*	*	*	*	*	2	スプリング掛けねじナット	NUT M5X0.8
5	4839	*	*	*	*	*	2	連結棒止メ輪	RETAINING RING
6	23613	*	*	*	*	*	1	ローラー押え弓台ねじ	HINGE SCREW 15/64X24 L=18.0
7	11152	*	*	*	*	*	1	ローラー押え弓台ねじナット	NUT 15/64X24
8	23614	*	*	*	*	*	1	弓連結棒	FOOT LIFTER LEVER ROD
9	37100	*	*	*	*	*	1	弓押しねじ	SCREW M6X1 L=10.0
10	27188	*	*	*	*	*	1	弓押しねじ座金	WASHER
11	6025	*	*	*	*	*	1	弓止めねじ	SCREW 11/64X40 L=12.0
12	20175	*	*	*	*	*	1	押え上げ弓	FOOT LIFTER LEVER
13	10754	*	*	*	*	*	1	押え上げ弓台締めねじ	FOOT LIFTER LEVER HINGE SCREW 6.75X24 L=16.0
14	23612	*	*	*	*	*	1	押え上げ弓台	FOOT LIFTER LEVER CONNECTING BLOCK
15	20179	*	*	*	*	*	2	ベアリング	NEEDLE BEARING
16	20180	*	*	*	*	*	1	オイルシール	OIL SEAL
17	17095	*	*	*	*	*	1	糸浮かし軸止メ輪	RETAINING RING
18	23833	*	*	*	*	*	1	糸浮かし軸	FOOT LIFTER LEVER CONNECTING BLOCK ROD
19	23834	*	*	*	*	*	1	糸浮かし棒	HINGE STUD
20	39025	*	*	*	*	*	1	糸ゆるめ軸受止めねじ	SCREW M5X0.8 L=10.0
21	23841	*	*	*	*	*	1	連結段ネジ	HINGE SCREW 1/4X28 L=8.0
23	27069	*	*	*	*	*	1	押え上げ連結	FOOT LIFTER BELL CRANK
24	23811	*	*	*	*	*	1	押え上げリンク	FOOT LIFTER LIFTING LINK
25	6384	*	*	*	*	*	1	押え上げリンク段ねじ	HINGE SCREW 15/64X28 L=4.5
26	23838	*	*	*	*	*	1	押え棒抱き調節ねじ	REGULATING SCREW
27	38838	*	*	*	*	*	1	押え棒調節ナット	NUT M4X0.7
28	30078	*	*	*	*	*	1	押え棒調節ねじワッシャー	WASHER
29	18826	*	*	*	*	*	1	ピン	PIN
30	20143	*	*	*	*	*	1	大板ばね調節ねじ	REGULATING SCREW 5/16X28 L=30.0
31	23810	*	*	*	*	*	1	大板ばね	PRESSER BAR SPRING
32	60195	*	*	*	*	*	1	ピン	PIN
33	28147	*	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=6.0
34	23827	*	*	*	*	*	1	押え棒抱き	PRESSER BAR LIFTING BRACKET
35	28846	*	*	*	*	*	1	押え棒抱き締めねじ	SCREW M6X1 L=9.0
36	23817	*	*	*	*	*	1	押え棒カラー	COLLAR
37	350477	*	*	*	*	*	1	押え棒カラー止めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=5.6
38	23822	*	*	*	*	*	1	押え棒	PRESSER BAR
39	10539-A	*	*	*	*	*	1	押え棒下メタル	PRESSER BAR BUSHING (LOWER)
40	4135	*	*	*	*	*	1	押え金止めナット	NUT M5X0.8
41	18700	*	*	*	*	*	2	フィンガーガード止めワッシャー	WASHER
42	17053	*	*	*	*	*	1	押え金止めねじ	SCREW M5X0.8
43	23845-03	*	—	—	—	—	1	フィンガーガード	FINGER GUARD
	23845-01	—	*	*	*	*	1	フィンガーガード	FINGER GUARD
44	23292	*	—	—	—	—	1	押え金	PRESSER FOOT COMPLETE
	23413	—	*	—	*	—	1	押え金(1・3/8)	PRESSER FOOT COMPLETE (1・3/8)
	23694	—	—	*	—	*	1	押え金(1/4-1-1/4)	PRESSER FOOT COMPLETE (1/4-1-1/4)

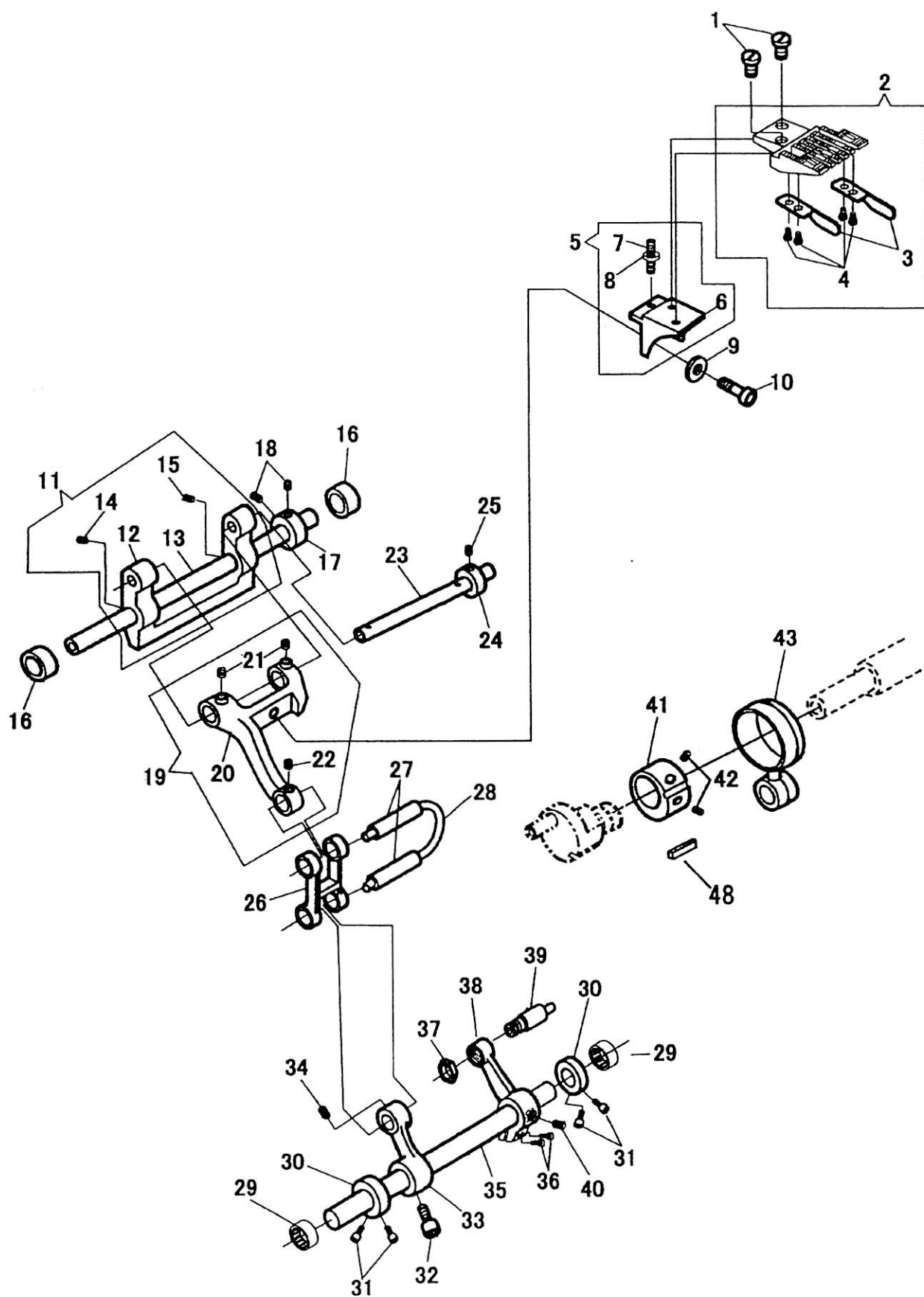
下軸
BED SHAFT



下軸
BED SHAFT

No.	部品番号 PARTS No.	7	27	47	25R	45R	QTY	品 名	PARTS NAME
1	20236	*	*	*	*	*	1	下軸	BED SHAFT
2	0148	*	*	*	*	*	1	フエルト丸棒	OIL FELT
3	10721	*	*	*	*	*	1	玉入カップ(1/4)	OIL CUP (1/4")
4	8105	*	*	*	—	—	1	下送りロッド段ねじナット	NUT 9/32X28 L=12.1
5	20257	*	*	*	—	—	1	下送りだるま	ROCK SHAFT CRANK
6	11073	*	*	*	—	—	2	締めねじ	SCREW 11/64X32 L=11.0
7	13085	*	*	*	—	—	1	止めねじ	SET SCREW 13/64X32 L=4.3
8	23819C	*	*	*	—	—	1	下送りロッド(組)	FEED CONNECTING ROD COMPLETE
9	23819	*	*	*	—	—	1	下送りロッド	FEED CONNECTING ROD
10	23820	*	*	*	—	—	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
11	23843	*	*	*	—	—	1	下送りロッド段ねじ	STUD SCREW 9/32X28 L=12.1
12	20075C	*	*	*	—	—	1	上送土台・下送カム(組)	FEED DRIVING FLANGE AND CAM COMPLETE.
13	11090	*	*	*	—	—	1	下送りカム(ピン付)	FEED DRIVING ECCENTRIC COMPLETE.
14	11096	*	*	*	—	—	2	止めねじ	SCREW 3/16X32 L=11.0
15	11095	*	*	*	—	—	1	カム調節板	FEED DRIVING ECCENTRIC FRICTION PLATE
16	20075	*	*	*	—	—	1	下送りカム土台	FEED DRIVING ECCENTRIC FLANGE
17	11097	*	*	*	—	—	2	送りカム土台ライナー	PACKING (BRASS)
18	2067	*	*	*	—	—	2	カム調節板決めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=6.0
19	11094	*	*	*	—	—	1	位置決めねじ	POSITION SCREW 3/16X32 L=10.5
20	11093	*	*	*	—	—	1	止めねじ	SET SCREW 3/16X32 L=10.5
21	11098	*	*	*	—	—	1	渦巻きカム	ECCENTRIC DISC
22	11099	*	*	*	—	—	1	押しリングスプリング	ECCENTRIC DISC SPRING
23	11100	*	*	*	—	—	1	押しリング	COLLAR
24	10566	*	*	*	—	—	2	押しリング止めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=5.5
25	11031	*	*	*	*	*	1	下軸ベアリング(後)	BALL BEARING
26	20238	*	*	*	*	*	1	下軸BRカラー	COLLAR
27	10566	*	*	*	*	*	2	下軸BRカラー止めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=5.5
28	10574	*	*	*	*	*	1	下ベルトプーリーリング	PULLEY SPRING FLANGE
29	20239	*	*	*	*	*	1	下ベルトプーリー	CONNECTING BELT PULLEY
30	10612	*	*	*	*	*	2	下ベルトプーリー止めねじ	SCREW 1/4X32 L=10.5
31	11097	—	—	—	*	*	1	下軸ライナー	PACKING (BRASS)
32	23341	*	*	*	*	*	2	下軸ベアリング	NEEDLE BEARING

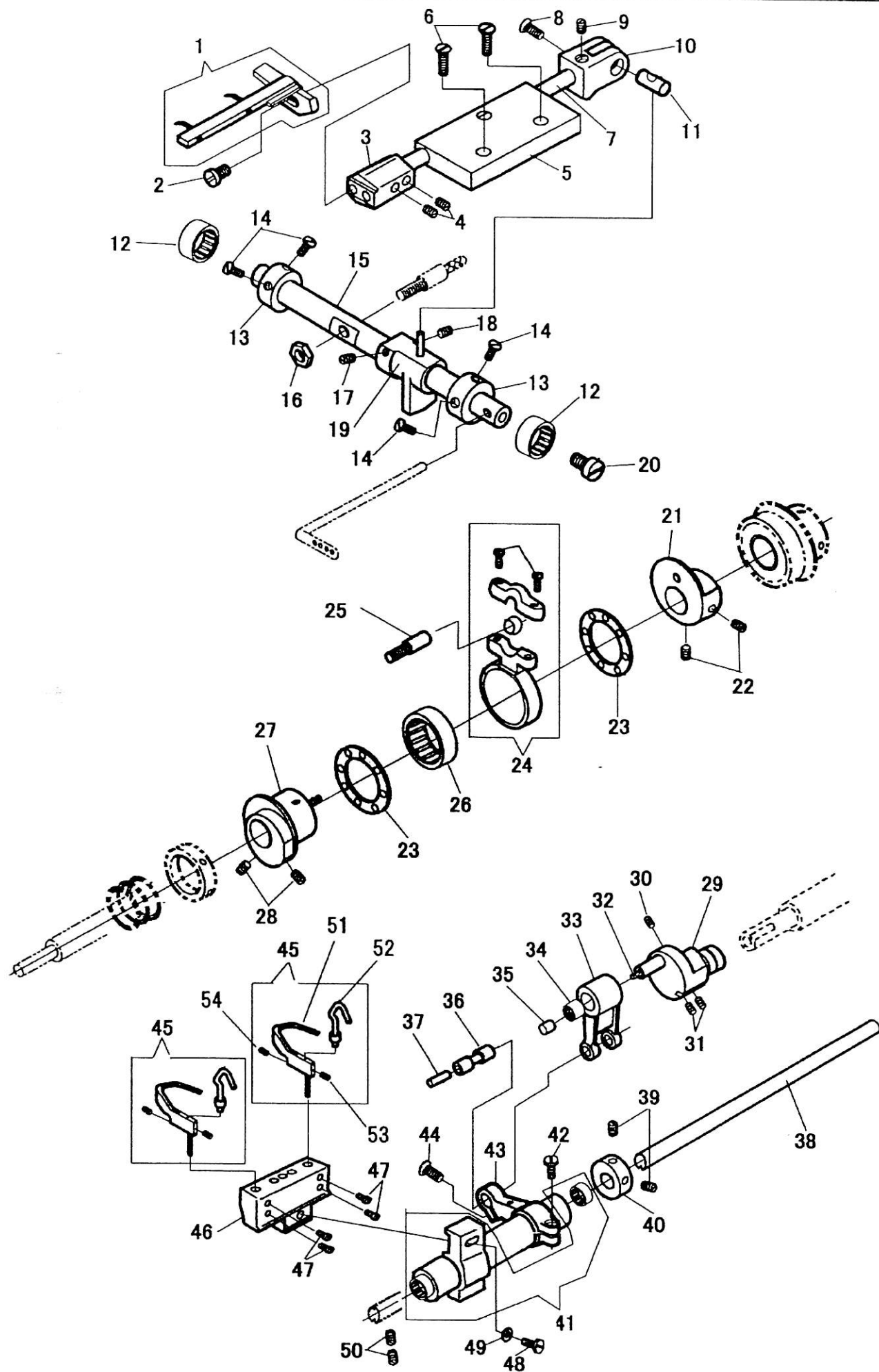
下送り機構
FEED MECHINISM



下送り機構
FEED MECHANISM

No.	部品番号 PARTS No.	7	27	47	25R	45R	QTY	品 名	PARTS NAME
1	23335	*	*	*	—	—	2	送り歯止めねじ	NEEDLE PLATE SCREW 3/16X32 L=7.4
2	23291	*	—	—	—	—	1	送り歯(組)	FEED DOG COMPLETE
	23473	—	*	—	—	—	1	送り歯(1・3/8)(組)	FEED DOG COMPLETE(1・3/8)
	23921	—	—	*	—	—	1	送り歯(1/4-1-1/4)(組)	FEED DOG COMPLETE(1/4-1/4-1/4)
3	20505	—	*	—	—	—	2	送り歯ループ受	LOOP DEFLECTOR
4	8031	—	*	—	—	—	4	ループ受止めねじ	SCREW 3/32X56 L=4.0
5	23329C	*	*	*	—	—	1	送り歯土台(組)	FEED DOG SHANK COMPLETE
6	23329	*	*	*	—	—	1	送り歯土台	FEED DOG SHANK
7	23330	*	*	*	—	—	1	送り歯調節ねじ	REGULATING SCREW 9/64X40 L=11.0
8	23331	*	*	*	—	—	1	送り歯調節ナット	NUT 9/64X40
9	16287	*	*	*	—	—	1	送り歯土台止ワッシャー	WASHER
10	13078	*	*	*	—	—	1	送り歯土台止めねじ	SCREW 7/32X32 L=13.0
11	20258C	*	*	*	—	—	1	送り軸土台(組)	FEED DRIVING ROCK FRAME COMPLETE
12	20258	*	*	*	—	—	1	送り軸土台	FEED DRIVING ROCK FRAME
13	23342	*	*	*	—	—	1	下送り軸	FEED DRIVING ROCK SHAFT
14	10628	*	*	*	—	—	1	送り軸止めねじ	SCREW 1/4X32 L=12.0
15	10765	*	*	*	—	—	1	送り軸止めねじ	SCREW 1/4X32 L=11.0
16	23343	*	*	*	—	—	2	下送り軸ベアリング	FEED DRIVING ROCK SHAFT BUSHING
17	20254	*	*	*	—	—	1	送り軸カラー	COLLAR
18	13033	*	*	*	—	—	2	送り軸カラー止めねじ	SCREW 13/64X32 L=5.0
19	20265C	*	*	*	—	—	1	送り土台(組)	FEED BAR COMPLETE
20	20265	*	*	*	—	—	1	送り土台	FEED BAR
21	11176	*	*	*	—	—	2	止めねじ	SET SCREW 5/16X24 L=10.0
22	11176	*	*	*	—	—	1	止めねじ	SET SCREW 7/32X32 L=5.5
23	20259	*	*	*	—	—	1	送り土台軸	FEED BAR HINGE PIN
24	20261	*	*	*	—	—	1	送り土台軸カラー	COLLAR
25	12421	*	*	*	—	—	1	送り軸カラー止めねじ	SET SCREW 11/64X32 L=4.0
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	20417	*	*	*	—	—	1	送り土台連結油芯	OIL WICK
29	23343	*	*	*	—	—	2	下送り上下軸ベアリング	SPREADER DRIVING SHAFT BUSHING
30	20254	*	*	*	—	—	2	下送り上下軸カラー	FEED ROCK SHAFT COLLAR
31	13033	*	*	*	—	—	4	下送り上下軸カラー止めねじ	SCREW 3/64X32 L=5.0
32	10612	*	*	*	—	—	1	送り上下軸連結締ねじ	SCREW 1/4X32 L=10.5
33	20281	*	*	*	—	—	1	送り上下軸連結	FEED LIFTING CRANK
34	11176	*	*	*	—	—	1	送り上下軸連結ピン止めねじ	HOOK BUSHING SCREW 7/32X32 L=5.5
35	23344	*	*	*	—	—	1	下送り上下軸	FEED LIFTING ROCK SHAFT
36	11073	*	*	*	—	—	2	下送り上下連結締ねじ	SCREW 11/64X32 L=11.0
37	8105	*	*	*	—	—	1	下送り上下連結ピンネジナット	NUT 11/64X32
38	20283	*	*	*	—	—	1	下送り上下連結	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK
39	20284	*	*	*	—	—	1	下送り上下連結ピンねじ	DRIVING CONNECTION HINGE STUD
40	13085	*	*	*	—	—	1	下送り上下連結止ねじ	SET SCREW 13/64X32 L=4.3
41	23846	*	*	*	—	—	1	送り上下カム	FEED LIFTING ECCENTRIC
42	13085	*	*	*	—	—	2	送り上下カム止めねじ	SET SCREW 13/64X32 L=4.3
43	20285	*	*	*	—	—	1	上下カムロッド	FEED LIFTING CONNECTION ROD
44	20505	*	—	—	—	—	1	送り歯ループ受	LOOP DEFLECTOR
45	20505	—	—	*	—	—	4	送り歯ループ受	LOOP DEFLECTOR
46	8031	*	—	—	—	—	2	ループ受止めねじ	SCREW 3/32X56 L=4.0
47	8031	—	—	*	—	—	8	ループ受止めねじ	SCREW 3/32X56 L=4.0
48	23847	*	*	*	—	—	1	送り上下カム潤滑棒	LUBRICATING PAD WOOD

ルーパー、系引き関係
 LOOPER, SPREADER DRIVING MECHANISM



ルーパー、糸引き関係
ROOPER, SPREADER DRIVING MECHANISM

No.	部品番号 PARTS No.	7	27	47	25R	45R	QTY	品名	PARTS NAME
1	20341	*	—	—	—	—	1	糸引き(組)	SPREADER COMPLETE
	23533	—	*	—	—	—	1	糸引き(1-3/8)(組)	SPREADER COMPLETE
	23754	—	—	*	—	*	1	糸引き(1/4-1-1/4)(組)	SPREADER COMPLETE
2	10561	*	*	*	*	*	1	糸引き止めねじ	SCREW 11/64X32 L=6.5
3	20344	*	*	*	*	*	1	糸引き台	SPREADER HOLDER
4	13085	*	*	*	*	*	2	糸引き台止めねじ	SCREW 13/64X32 L=4.3
5	27146	*	*	*	*	*	1	糸引き軸土台	SPREADER BASE BLOCK
6	28068	*	*	*	*	*	2	糸引き軸土台止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20.0
7	20345	*	*	*	*	*	1	糸引き軸	SPREADER BAR
8	8042	*	*	*	*	*	1	糸引き連結止めねじ	SCREW 11/64X40 L=5.0
9	2067	*	*	*	*	*	1	糸引き連結止めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=6.0
10	20347	*	*	*	*	*	1	糸引き連結	SPREADER DRIVER
11	20348	*	*	*	*	*	1	糸引き連結ピン	SPREADER DRIVING PIN
12	23343	*	*	*	*	*	2	下糸天秤軸ベアリング	NEEDLE BEARING
13	20254	*	*	*	*	*	2	カラー	COLLAR
14	13033	*	*	*	*	*	4	止めねじ	SCREW 13/64X32 L=5.0
15	23345	*	*	*	*	*	1	下糸天秤軸	SPREADER DRIVING SHAFT
16	8105	*	*	*	*	*	1	ジョイントピンねじナット	NUT 9/32X28
17	20357	*	*	*	*	*	1	糸引き揺動台止めねじ	SCREW 7/32X32 L=6.0
18	11953	*	*	*	*	*	1	糸引き揺動台止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
19	20356	*	*	*	*	*	1	糸引き揺動台	SPREADER DRIVING CRANK
20	100914	*	*	*	*	*	1	下糸天秤止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8.7
21	20242	*	*	*	*	*	1	糸引きカムカラー	COLLAR
22	10581	*	*	*	*	*	2	糸引きカム止めねじ	SCREW 7/32X32 L=7.0
23	20243	*	*	*	*	*	2	油リング	WASHER
24	20354	*	*	*	*	*	1	糸引きジョイント	SPREADER DRIVING CONNECTION COMPLETE
25	20352	*	*	*	*	*	1	ジョイントピンねじ	DRIVING ROCK SHAFT SCREW STUD
26	20355	*	*	*	*	*	1	糸引きジョイントベアリング	NEEDLE BEARING
27	20240	*	*	*	*	*	1	糸引きカム	SPREADER ECCENTRIC
28	10581	*	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW 7/32X32 L=7.0
29	20313	*	*	*	*	*	1	ルーパーカム	LOOPER DRIVING CRANK
30	10639	*	*	*	*	*	1	ルーパーカム止めねじ	SET SCREW 1/4X32 L=8.0
31	20314	*	*	*	*	*	2	ルーパーカム調節ねじ	ADJUSTING SCREW 11/64X32 L=8.5
32	10726	*	*	*	*	*	1	ルーパーカム油芯	OIL WICK
33	20315	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結	LOOPER CONNECTION
34	23348	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結ベアリング	NEEDLE BEARING
35	11068	*	*	*	*	*	1	ルーパーカムライナー	LINER
36	20317	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結ピン	HINGE PIN
37	10726	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結ピン油芯	OIL WICK
38	23346	*	*	*	*	*	1	ルーパー軸	LOOPER DRIVING SHAFT
39	200394	*	*	*	*	*	2	ルーパーカラー止めねじ	SCREW 13/64X32 L=5.2
40	23349	*	*	*	*	*	1	ルーパー土台カラー	COLLAR
41	23347C	*	*	*	*	*	1	ルーパー土台セット	LOOPER CARRIER COMPLETE
42	10754	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結締ねじ	SCREW 6.75X24 L=16.0
43	20318	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結	LOOPER CARRIER CRANK
44	6604	*	*	*	*	*	1	ルーパー連結締ねじ	SCREW 9/64X40 L=12.0
45	20301C	*	—	—	—	—	1	ルーパー組	LOOPER COMPLETE
	20301C	—	*	—	*	—	2	ルーパー組	LOOPER COMPLETE
	20301C	—	—	*	—	*	4	ルーパー組	LOOPER COMPLETE
46	20307	*	—	—	—	—	1	ルーパーホルダー	LOOPER HOLDER
	23503	—	*	—	*	—	1	ルーパーホルダー(1-3/8)	LOOPER HOLDER
	23734	—	—	*	—	*	1	ルーパーホルダー(1/4-1-1/4)	LOOPER HOLDER
47	23350	*	—	—	—	—	2	ルーパー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=7.5
	23350	—	*	—	*	—	4	ルーパー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=7.5
	23350	—	—	*	—	*	8	ルーパー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=7.5
48	23359	*	*	*	*	*	1	ルーパーホルダー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=14.0
49	13037	*	*	*	*	*	1	ルーパ土台止ワッシャ	WASHER
50	200394	*	*	*	*	*	2	ルーパー軸止めねじ	SCREW 13/64X32 L=5.2
51	20301	*	—	—	—	—	1	ルーパー	LOOPER
	20301	—	*	—	*	—	2	ルーパー	LOOPER
	20301	—	—	*	—	*	4	ルーパー	LOOPER
52	20303	*	—	—	—	—	1	針受け	NEEDLE GUARD
	20303	—	*	—	*	—	2	針受け	NEEDLE GUARD
	20303	—	—	*	—	*	4	針受け	NEEDLE GUARD
53	20305	*	—	—	—	—	1	ルーパー針受け決めねじ	POSITION SCREW 4-40 UNC L3.2
	20305	—	*	—	*	—	2	ルーパー針受け決めねじ	POSITION SCREW 4-40 UNC L3.2
	20305	—	—	*	—	*	4	ルーパー針受け決めねじ	POSITION SCREW 4-40 UNC L3.2
54	20304	*	—	—	—	—	1	ルーパー針受け止めねじ	SET SCREW 4-40 UNC L12.5
	20304	—	*	—	*	—	2	ルーパー針受け止めねじ	SET SCREW 4-40 UNC L12.5
	20304	—	—	*	—	*	4	ルーパー針受け止めねじ	SET SCREW 4-40 UNC L12.5