



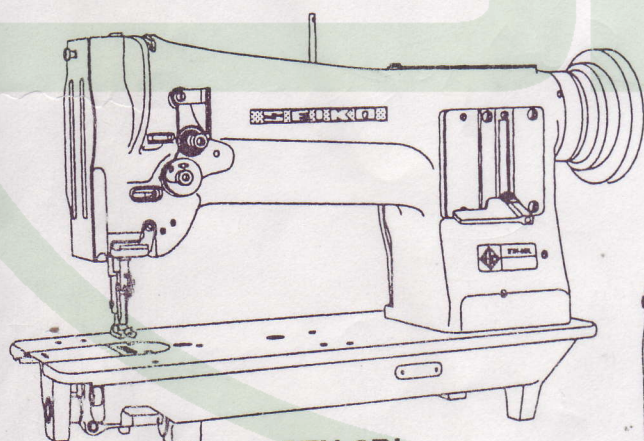
SEIKO

PARTS BOOK

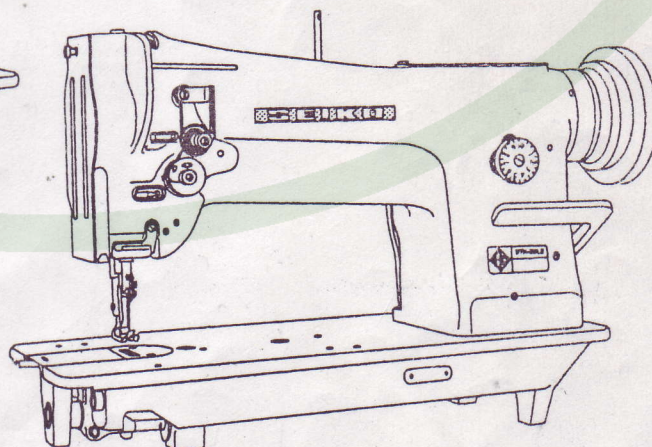
パーツ ブック

STH-8BLD

STH-8BL



STH-8BL



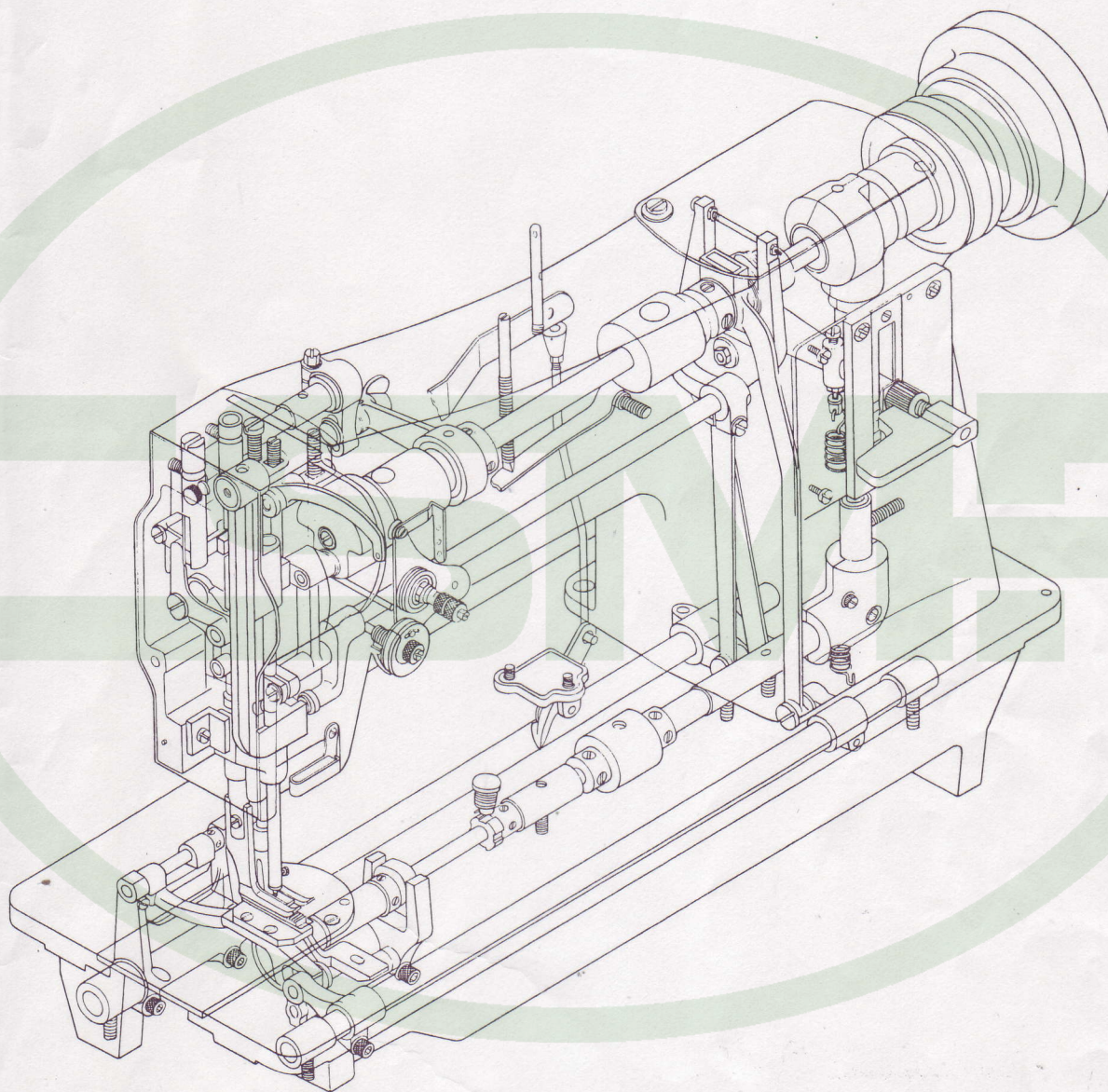
STH-8BLD

SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

INDEX

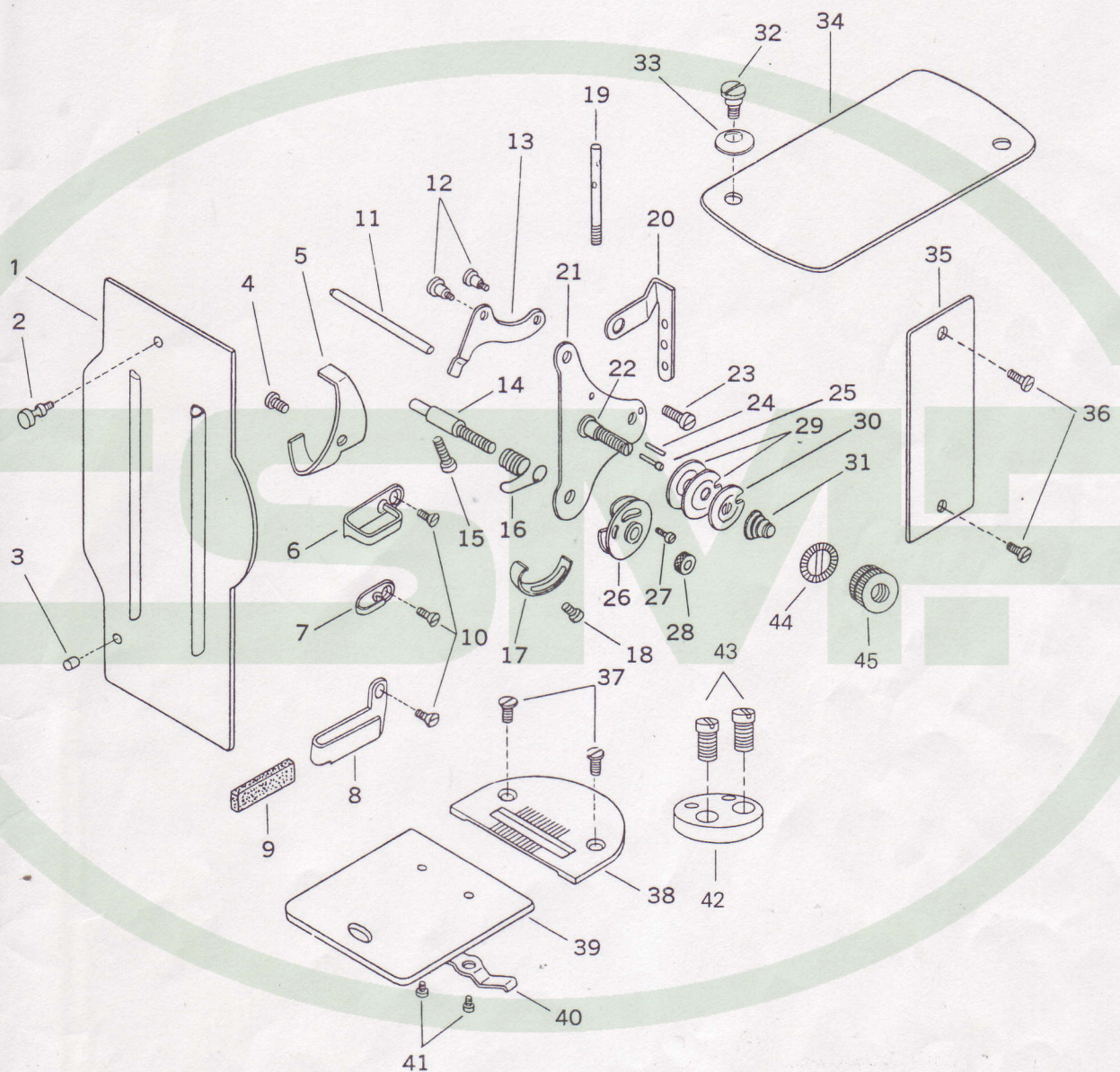
	pages
THREAD TENSION, GUIDE, NEEDLE PLATE 糸調子・針板	1, 2
ARM SHAFT, TAKE UP LEVER 上軸、天秤	3, 4
NEEDLE BAR, FEEDING MECHANISM 針棒、上送り関係	5, 6
PRESSER BAR 押え棒	7, 8
LOWER FEEDING MECHANISM (FOR STH-8BL) 下送り関係 (STH-8BL用)	9, 10
LOWER FEEDING MECHANISM (FOR STH-8BLD) 下送り関係 (STH-8BLD用)	11, 12
FEED REGULATOR (FOR STH-8BL) 送り調節 (STH-8BL用)	13, 14
FEED REGULATOR (FOR STH-8BLD) 送り調節 (STH-8BLD用)	15, 16
ARM SHAFT (UPRIGHT), LOWER SHAFT 立軸、下軸	17, 18
LUBRICATION 給油	19, 20
BELT GUARD・HOOK ベルトガード、カマ	21, 22
ACCESSORIES アクセサリー	23, 24

PERSPECTIVE



THREAD TENSION, GUIDE, NEEDLE PLATE

糸調子、針板

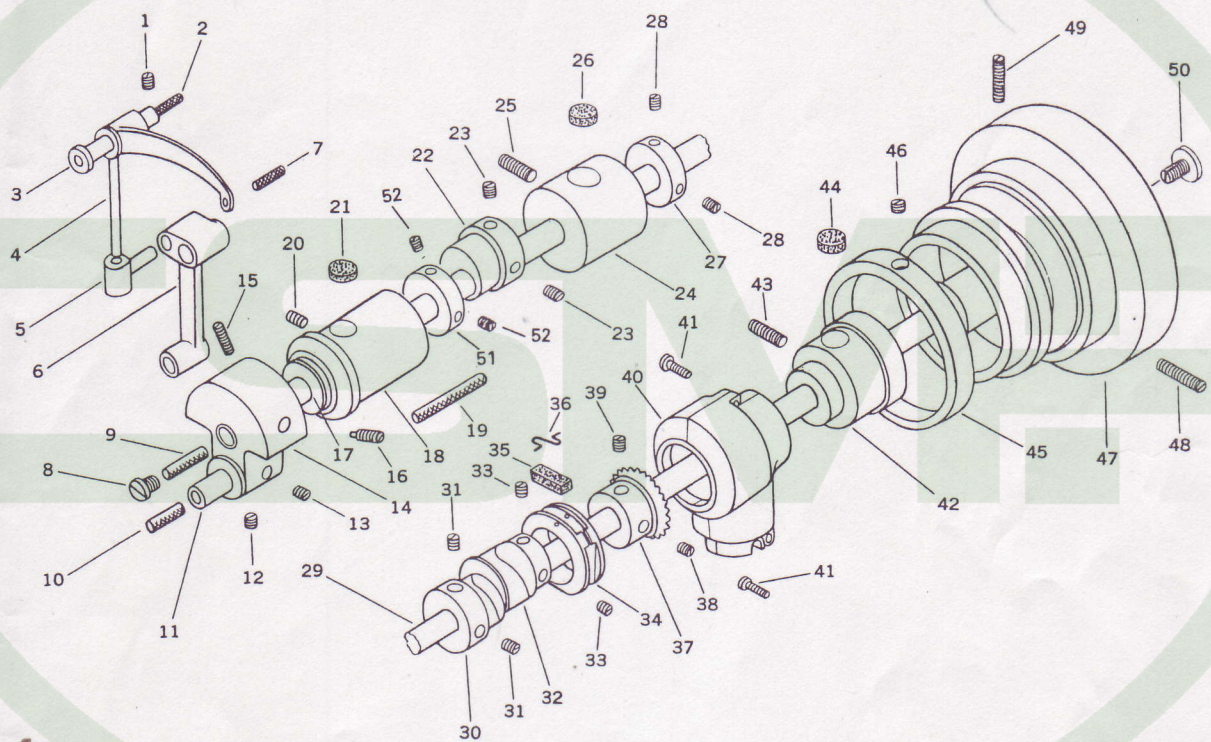


THREAD TENSION, GUIDE, NEEDLE PLATE

糸調子、針板

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	10698	1	面 板	Face plate
2	10699	1	面 板 止	Face plate set screw
3	10700	1	面 板 ピ ン	Face plate stopper pin
4	10650	1	天 秤 油 受 止	Screw for #10551
5	10551	1	天 秤 油 受	0 : 1 guard
6	10682	1	面 糸 掛 (上)	Thread guide (upper)
7	10683	1	面 糸 掛 (中)	Thread guide (middle)
8	10759	1	面 糸 掛 (下)	Thread guide (lower)
9	10760	1	面糸掛フェルト	Felt for thread guide
10	10685	3	面 糸 掛 止	Thread guide screw
11	10720	1	糸ゆるめピン	Tension release lever rod
12	10679	2	糸ゆるめ板段ねじ	Tension release lever screw
13	10678	1	糸 ゆ る め 板	Tension release lever
14	10792	1	糸 調 子 棒	Thread controller stud
15	10545	1	糸 調 子 棒 止	Tension stud set screw
16	10689	1	糸引きスプリング	Thread controller spring
17	10690	1	ス プ リ ン グ 受	Thread controller spring stop
18	10650	1	スプリング受止	Set screw for #10690
19	10709	1	糸 立 棒	Spool pin
20	15062	1	大 糸 掛	Thread retainer
21	10675	1	調 子 板	Tension bracket
22	10789	1	小 調 子 棒	Tension stud
23	15055	1	調 子 板 止	Set screw for #10675
24	10791	1	調 子 板 ピ ン	Tension bracket pin
25	10793	1	糸ゆるめ段ピン	Tension release plunger
26	10694	1	二 重 皿	Thread controller disc
27	10695	1	二 重 皿 止	Thread controller disc screw
28	10697	1	ローレットナット	Tension thumb nut
29	10691	2	調 子 皿	Thread disc
30	10692	1	丸 一 皿	Tension release washer
31	10693	1	渦巻スプリング	Tension release spring
32	10704	1	上 板 段 ね じ	Arm cap screw
33	10703	1	上板ワッシャー	Arm cap screw washer
34	18004	1	上 板	Arm cap
35	18005	1	アーム横カバー	Arm side cover
36	8100	2	アーム横カバー止	Set screw for #18005
37	6031-01	2	針 板 止	Needle plate set screw
38	18030	1	針 板	Needle plate
39	18032	1	角 板	Bed slide
40	6034	1	角 板 裏 ば ね	Bed slide spring
41	6035	2	角板裏ばね止	Set screw for #6034
42	18852	1	定 規 止 板	Edge guide plate
43	10532	2	定 規 止 板 止	Screw for 18852
44	28206	1	ローレットストッパー	Tension thumb nut stopper
45	37279	1	ローレットナット	Tension thumb nut

ARM SHAFT, TAKE UP LEVER 上軸・天秤関係



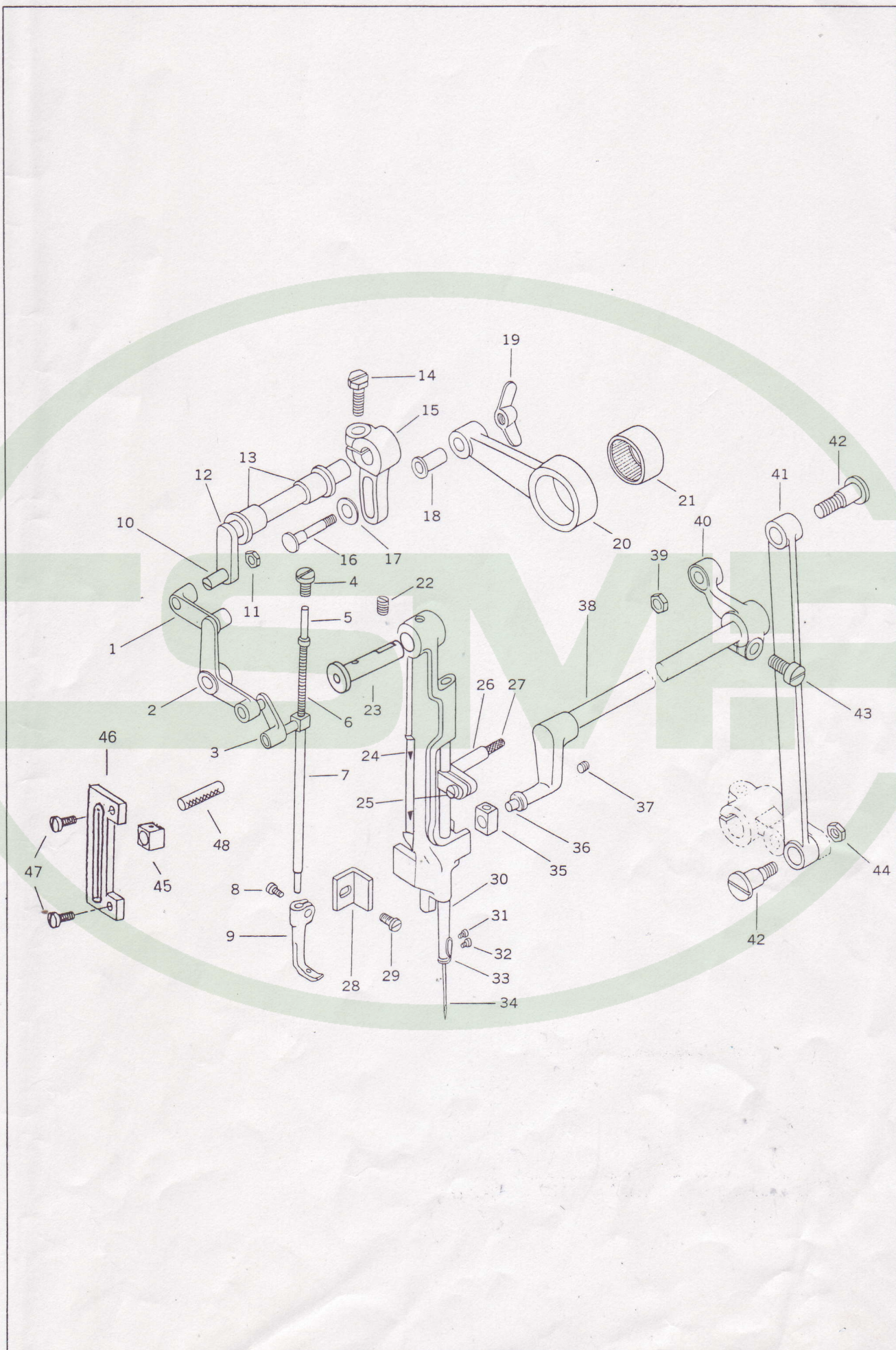
ARM SHAFT, TAKE UP LEVER

上軸・天秤関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	10571	1	天 秤 ピ ン 止	Set screw for #10527
2	10726	1	天秤ピン油芯	Oil wick for #10527
3	10527	1	天 秤 ピ ン	Take up lever hinged stud
4	18003	1	天 秤	Thread take up lever
5	15026	1	天 秤 抱 き	Take up lever driving stud
6	10528	1	針棒クランク	Needle bar connecting link
7	10728	1	天秤抱き油芯	Oil wick for #15026
8	10506	1	上 軸 油 栓	Arm shaft oil packing stop screw
9	10724	1	上 軸 油 芯	Oiling wick for arm shaft
10	10726	1	針棒クランクピン油芯	Oiling wick for #10523
11	10523	1	針棒クランクピン	Needle bar connecting link stud
12	10764	1	針棒クランクピン止(B)	Set screw (B) for #10523
13	10524	1	針棒クランクピン止(A)	Set screw (A) for #10523
14	10520	1	クランクモーションカム	Needle bar crank
15	10522	1	カ ム 止(B)	Screw (B) for #10520
16	10521	1	カ ム 止(A)	Screw (A) for #10520
17	10563	1	上軸前メタルワッシャー	Arm shaft bushing (front) washer
18	18006	1	上軸前メタル	Arm shaft bushing (front)
19	10729	1	上軸前メタル油芯	Oil wick for #18006
20	10522	1	上軸前メタル止	Set screw for #18006
21	10725	2	上軸前メタルフェルト	Oiling felt for #18006
22	10771	1	中押え上下カム	Lifting eccentric
23	10566	2	中押え上下カム止	Screw for #10771
24	18008	1	上軸中間メタル	Arm shaft bushing (middle)
25	10571	1	上軸中間メタル止	Set screw for #18008
26	10725	1	上軸中間メタルフェルト	Oiling felt for #18008
27	17014	1	上 軸 カ ラ ー	Arm shaft bushing collar
28	10766	2	上 軸 カ ラ ー 止	Set screw for #17014
29	17011	1	上 軸	Arm shaft
30	18020	1	送り上下カム	Feed lifting cam
31	10766	2	送り上下カム止	Set screw for #18020
32	18009	1	送 り カ ム	Feed driving eccentric (for STH-8BL)
33	10766	2	送 り カ ム 止	Set screw for #18009
34	17040	1	二 又 リ ン ク	Feed fork collar
35	17041	1	二又リンクフェルト	Oiling felt for #17040
36	10723	1	二又リンクフェルト押え	Oiling felt presser pin
37	17017	1	上 軸 ギ ャ ー	Arm shaft gear (spiral)
38	17018	1	上軸ギヤー止 (A)	Set screw (A) for #17017
39	17019	1	上軸ギヤー止 (B)	Set screw (B) for #17017
40	17015	1	ギヤーカバーセット (上)	Gear cover (upper)
41	17016	2	ギヤーカバー (上) 締めじ	Set screw for #17015
42	17013	1	上 軸 後 メ タ ル	Arm shaft bushing (rear)
43	10571	1	上軸後メタル止	Set screw for #17013
44	13081	1	上軸後メタルフェルト	Oiling felt for #17013
45	13423-B	1	ブーリーリング	Stitch length indicator
46	10566	1	ブーリーリング止	Set screw for #13423-B
47	10504	1	ブ ー リ ー	Balance wheel
48	10576	1	ブーリー止(A)	Set screw (A) for #10504
49	10579	1	ブーリー止(B)	Set screw (B) for #10504
50	10577	1	ブーリー押し上ねじ	Balance wheel adjusting screw
51	11879	1	中押え上下カラー	Lifting eccentric collar
52	10573	2	中押え上下カラー止	Screw for 11879

NEEDLE BAR, FEEDING MECHANISM

針棒・上送り関係

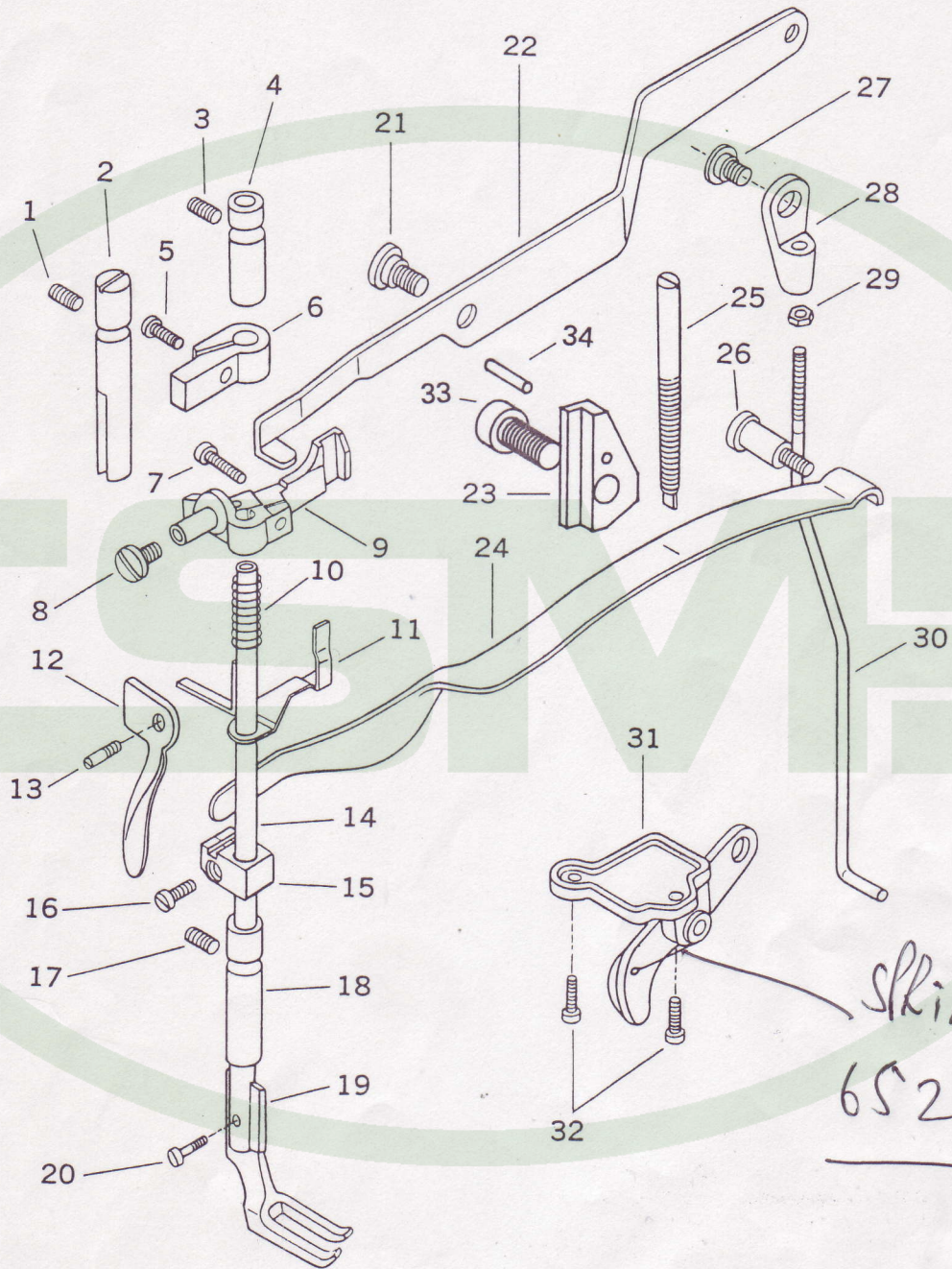


NEEDLE BAR, FEEDING MECHANISM

針棒・上送り関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	10557	1	くの字連結 (大)	Lifting bell crank link
2	10558	1	く の 字	Lifting bell crank
3	10556	1	くの字連結 (小)	Presser bar connecting link
4	15060	1	中押え棒押しねじ	Screw for #10555
5	10553	1	中押えスプリング棒	Vibrating presser bar extension
6	10554	1	中押えスプリング	Presser bar extension spring
7	34713	1	中 押 え 棒	Vibrating presser bar
8	10662	1	中 押 え 締 ね じ	Screw for #30032
9	30032	1	中 押 え	Vibrating presser foot
10	10519	1	横軸ピンねじ	Screw for #10515
11	10517	1	横軸ピンねじナット	Nut for #10519
12	10515	1	横 軸	Lifting rock shaft
13	10514	2	横 軸 メ タ ル	Lifting rock shaft bushing
14	10754	1	上下カム連結だるま締ねじ	Clamp screw for #10751
15	16505	1	上下カム連結だるま	Connecting crank
16	10775	1	上連結ロッド段ねじ	Screw for #10774
17	10703	1	上連結ロッド段ねじワッシャー	Washer for #10774
18	10774	1	上連結ロッドパイプ	Connecting collar
19	10776	1	上連結ロッド蝶ナット	Wing nut for #10772
20	10772	1	上 連 結 ロ ッ ド	Lifting eccentric connection
21	10773	1	ニードルベアリング	Needle bearing for #10772
22	10525	1	針棒土台ピン止	Screw for #10536
23	11875	1	針棒土台ピン	Hinged stud
24	11874	1	針 棒 土 台	Needle bar rock frame
25	10532	1	針棒抱き締ねじ	Set screw for #10531
26	10531	1	針 棒 抱 き	Needle bar connecting stud
27	10726	1	針棒抱き油芯	Oil wick for #10531
28	10560	1	イ ケ ー ル	Position bracket
29	10561	1	イ ケ ー ル 止	Set screw for #10560
30	10530	1	針 棒	Needle bar
31	10534	1	針 棒 糸 掛 止	Set screw for #10533
32	10535	1	針 止	Needle set screw
33	10533	1	針 棒 糸 掛	Needle bar thread guide
34	6332	1	針	Needle DPx17 #22
35	11877	1	上送り竿角玉	Slide block
36	11876	1	上送り竿ピンねじ	Slide block stud
37	10581	1	上送り竿ピンねじ止	Screw for #17048
38	17048	1	上 送 り 竿	Needle bar rock frame rock shaft
39	6026	1	連結ロッド段ねじナット (上)	Nut (upper) for #18017
40	18016	1	連結 (STH-8BL)	Connection (for STH-8BL)
40	18532	1	連結 (STH-8BLD)	Connection (for STH-8BLD)
41	18017	1	連 結 ロ ッ ド	Connection rod
42	18018	2	連結ロッド段ねじ	Hinge screw for #18017
43	10519	1	連 結 締 ね じ	Set screw for #18016
44	8105	1	連結ロッド段ねじナット (下)	Nut for #18018
45	15118	1	振 れ 止 角 玉	Vibrating presser bar block
46	15117	1	振 れ 止 板	Vibrating presser bar guide
47	8100	2	振 れ 止 板 止	Screw for 15108
48	10728	1	中押え棒油芯	Oil wick for 15107
49	11879	1	中押え上下カラー	Lifting eccentric collar
50	10573	2	中押え上下カラー止	Screw for 11879

PRESSER BAR 押え関係

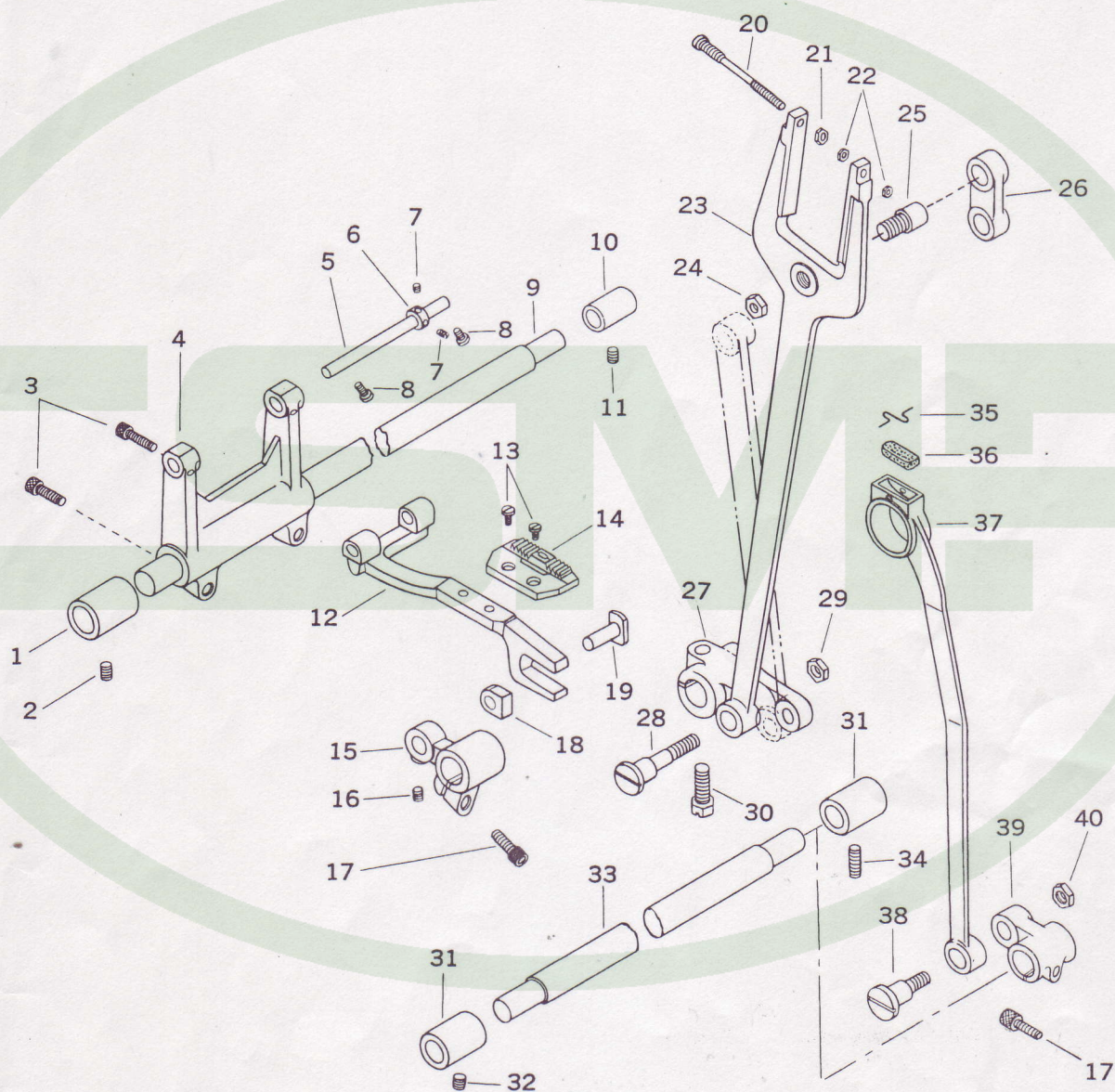


PRESSER BAR

押え関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	10761	1	案 内 棒 止	Set screw for #10543
2	10543	1	案 内 棒	Presser bar position guide
3	10761	1	押え棒上メタル止	Set Screw for #10538
4	10538	1	押え棒上メタル	Presser bar bushing (upper)
5	10662	1	押え棒案内締ねじ	Pinch screw for #10543
6	10541	1	押 え 棒 案 内	Presser bar position guide bracket
7	10545	1	押え棒抱き締ねじ	Screw for #10544
8	10559	1	く の 字 止	Screw for #10558
9	10544	1	押 え 棒 抱 き	Presser bar lifting bracket
10	10547	1	押え棒抱き下板ばね	Tension release spring
11	10546-A	1	押え棒抱き下板	Tension release slide
12	10659	1	押え上げレバー	Presser bar lifter
13	10660	1	レバーピンねじ	Hinge screw for #10659
14	10540	1	押 え 棒	Presser bar
15	10549	1	押え棒抱きリング	Presser bar spring bracket
16	10532	1	押え棒抱きリング締ねじ	Pinch screw for #10549
17	10761	1	押え棒下メタル止	Set screw for #10531
18	10539-A	1	押え棒下メタル	Presser bar bushing (lower)
19	10796	1	外 押 え	Lifting presser foot
20	10664	1	外 押 え 止 め	Pinch screw for #10796
21	10712	1	弓 止	Set screw for #18080
22	18080	1	弓	Knee lifter lifting lever
23	10548-A	1	押え棒抱き振れ止板	Bracket guide block
24	10705	1	押え棒大板ばね	Presser bar spring (flat)
25	11156	1	大板ばね調節ねじ	Regulating screw
26	10706	1	大板ばね受ねじ	Supporting screw
27	6384	1	吊り棒だるま段ねじ	Hinge screw for #6359
28	6359	1	吊り棒だるま	Lifting lever connecting rod joint
29	6360	1	吊り棒ナット	Lifting lever connecting rod screw
30	18081	1	吊 り 棒	Lifting lever connecting rod
31	18862	1	大 砲 セ ッ ト	Knee lifter bell crank complete
32	18085	2	大 砲 止	Set screw for 18862
33	10519	1	振れ止板止ねじ	Screw for 10548-A
34	15111	1	振れ止板ピン	Pin for 10548-A

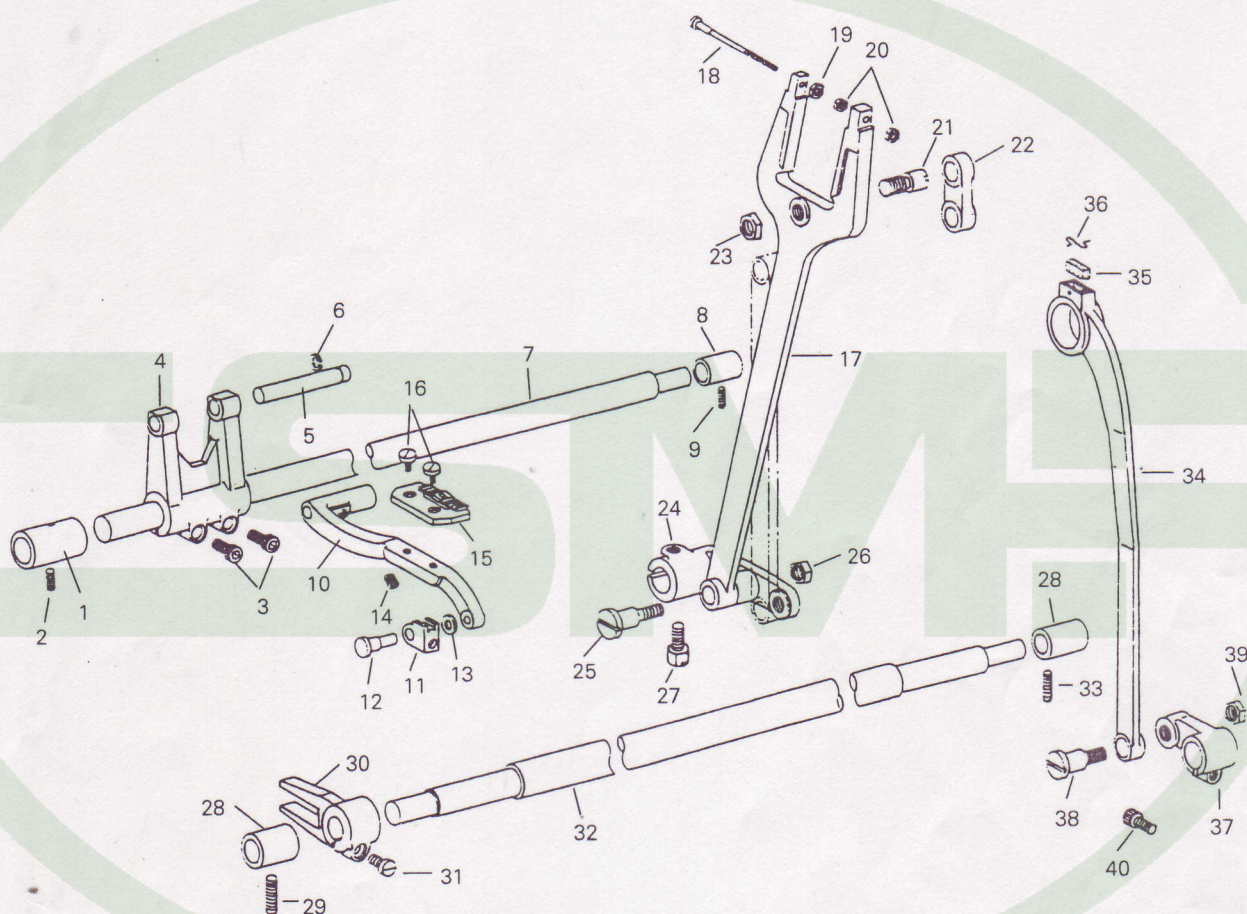
LOWER FEEDING MECHANISM FOR STH-8BL 下送り関係 (STH-8BL用)



LOWER FEEDING MECHANISM FOR STH-8BL 下送り関係 (STH-8BL用)

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name for Partws
1	18062	1	送り軸前メタル	Feed rock shaft bushing (front)
2	8009	1	送り軸前メタル止	Set screw for #18062
3	18065	2	送り腕締ねじ	Set screw for #18065
4	18064	1	送 り 腕	Feed rock shaft base
5	18067	1	送り台受ピン	Feed base supporting pin
6	18068	1	送り台受ピンカラー	Feed base supporting pin collar
7	8103	2	送り台受ピンカラー止	Set screw for #18068
8	21104	2	送り台受ピン止	Set screw for #18067
9	18061	1	送 り 軸	Feed rock shaft
10	18063	1	送り軸後メタル	Feed rock shaft bushing (rear)
11	21124	1	送り軸後メタル止	Set screw for #18063
12	18066	1	送 り 台	Feed base
13	8044	2	送 り 歯 止	Feed dog screw
14	18031	1	送り歯 (標準タイプ)	Feed dog (Standard type)
15	18074	1	上下軸前だるま	Feed lifting crank (front)
16	2067	1	上下軸前だるま角玉ピン止	Set screw for #18075
17	18065	2	上下軸だるま締ねじ	Set screw for #18074
18	18075	1	上下軸前だるま角玉	Feed lifting (slide block)
19	18076	1	上下軸前だるま角玉ピン	Pin for #18075
20	18011	1	二又ロッド補助ねじ	Set screw for #18010
21	4137	1	二又ロッド補助ナット (大)	Nut (big) for #18010
22	4211	2	二又ロッド補助ナット (小)	Nut (small) for #18010
23	18010	1	二 又 ロ ッ ド	Feed forked connection
24	8105	1	二又ロッドピンねじナット	Nut for #18010
25	18014	1	二又ロッドピンねじ	Hinge screw for #18010
26	17207	1	メガネリンク	Feed connecting link
27	18070	1	送り軸後だるま	Feed rock shaft crank (Back)
28	18015	1	二又ロッド段ねじ	Hinge screw for #18010
29	8105	1	二又ロッド段ねじナット	Nut for #18010
30	10754	1	送り軸後だるま締ねじ	Pinch screw for #18070
31	18073	2	上下軸メタル	Feed lifting rock shaft bushing
32	8009	1	上下軸メタル止 (前)	Set screw (front) for #18073
33	18072	1	上 下 軸	Feed lifting rock shaft
34	10579	1	上下軸メタル止 (後)	Set screw (rear) for #18073
35	10723	1	上下ロッドフェルト押え	Oiling felt presser pin
36	17041	1	上下ロッドフェルト	Oiling felt for #18021
37	18021	1	上 下 ロ ッ ド	Crank connecting rod
38	18018	1	上下ロッド段ねじ	Hinge screw for #18021
39	18077	1	上下軸後だるま	Feed lifting crank (back)
40	8105	1	上下ロッド段ねじナット	Nut for #18018

LOWER FEEDING MECHANISM FOR STH-8BLD 下送り関係 (STH-8BLD用)

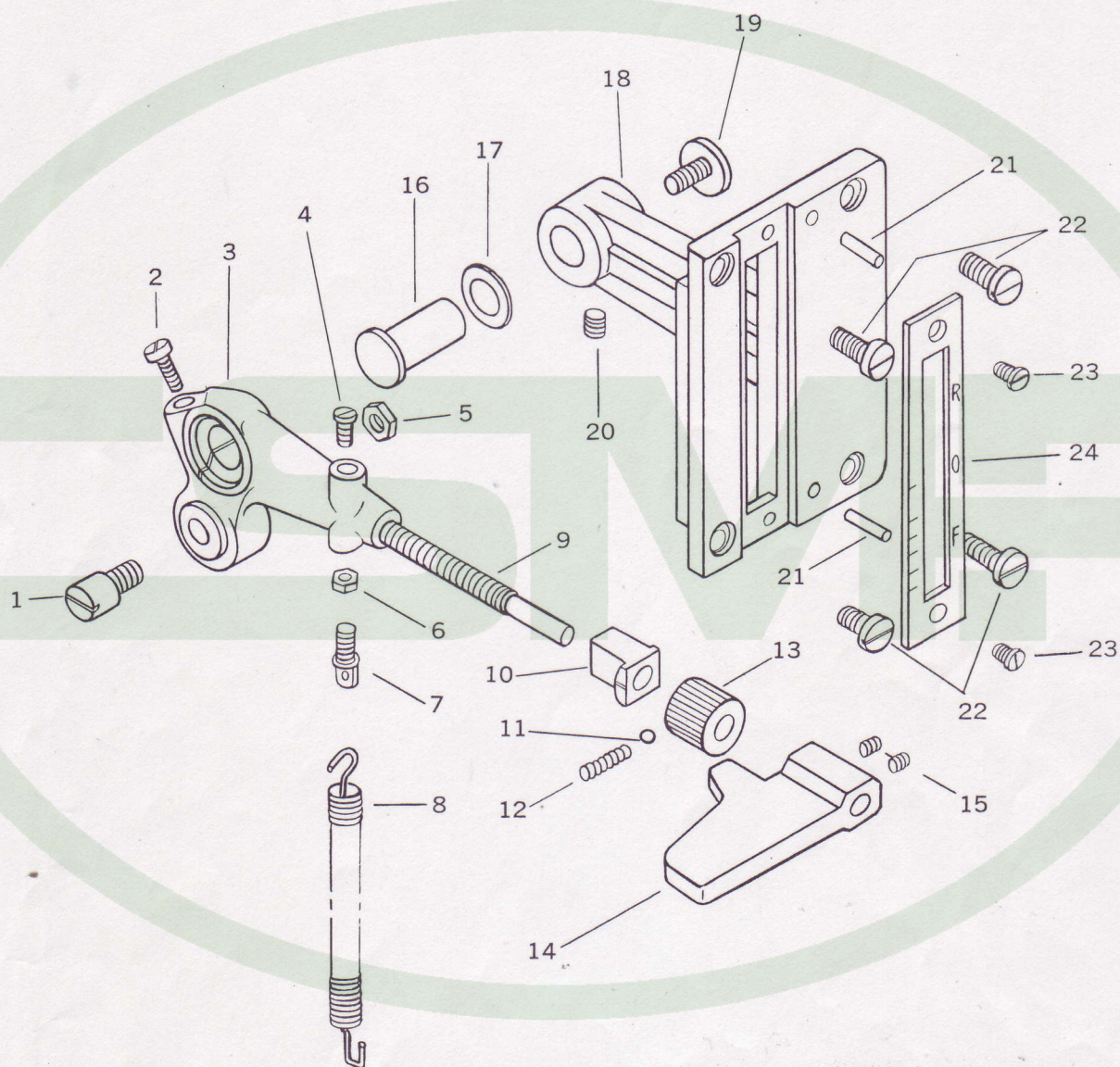


LOWER FEEDING MECHANISM FOR STH-8BLD

下送り関係 (STH-8BLD用)

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	18523	1	送り軸前メタル	Feed shaft bushing (front)
2	8009	1	送り軸前メタル止	Screw for #18523
3	18065	2	送り腕締ねじ	Set screw for #18694
4	18694	1	送り腕	Feed rock shaft base
5	18696	1	送り台受ピン	Feed base supporting pin
6	31094	1	送り台受ピン止め輪	Stop ring for #18696
7	18061	1	送り軸	Feed rock shaft
8	18702	1	送り軸後メタル	Feed shaft bushing (rear)
9	21124	1	送り軸後メタル止	Screw for #18702
10	18535	1	送 り 台	Feed base
11	18698	1	送 り 台 角 玉	Bell crank for #18535
12	18699	1	送り台角玉ピン	Pin for #18698
13	18700	1	ワ ッ シ ャ ー	Washer for #18698
14	50230	1	送 り 台 止	Screw for #18535
15	18031	1	送 り 歯	Feed dog (standard type)
16	8044	2	送 り 歯 止	Set screw for #18031
17	18010	1	ニ 又 ロ ッ ド	Feed forked connection
18	18011	1	ニ又ロッド補助ねじ	Screw for #18010
19	4137	1	ニ又ロッド補助ねじナット (大)	Nut (large) for #18011
20	4211	2	ニ又ロッド補助ねじナット (小)	Nut (small) for #18011
21	18014	1	ニ又ロッドピンねじ	Pin screw for #18010
22	17207	1	メ ガ ネ リ ン ク	Feed connecting link
23	8105	1	ニ又ロッドピンねじナット	Nut for #18014
24	18070	1	送り軸後だるま	Feed rock shaft crank (back)
25	18015	1	ニ又ロッド段ねじ	Hinge screw for #18010
26	8105	1	ニ又ロッド段ねじナット	Nut for #18010
27	10754	1	送り軸後だるま締ねじ	Pinch screw for #18070
28	18073	2	上下軸メタル	Feed lifting shaft bushing
29	8009	1	上下軸メタル止	Set screw (front) for #18073
30	18524	1	上下軸前だるま	Feed lifting crank (front)
31	30066	1	上下軸前だるま締ねじ	Pinch screw for #18524
32	18072	1	上 下 軸	Feed lifting rock shaft
33	10579	1	上下軸後メタル止	Set screw (back) for #18073
34	18021	1	上 下 ロ ッ ド	Crank connecting rod
35	17041	1	フ ェ ル ト	Oiling felt for #18021
36	19723	1	フェルト押え	Oiling felt presser pin
37	18077	1	上下軸後だるま	Feed lifting crank (back)
38	18018	1	上下ロッド段ねじ	Hinge screw for #18021
39	8105	1	上下ロッド段ねじナット	Nut for #18018
40	18065	1	上下軸後だるま締ねじ	Pinch screw for #18077

FEED REGULATOR FOR STH-8BL 送り調節関係 (STH-8BL用)

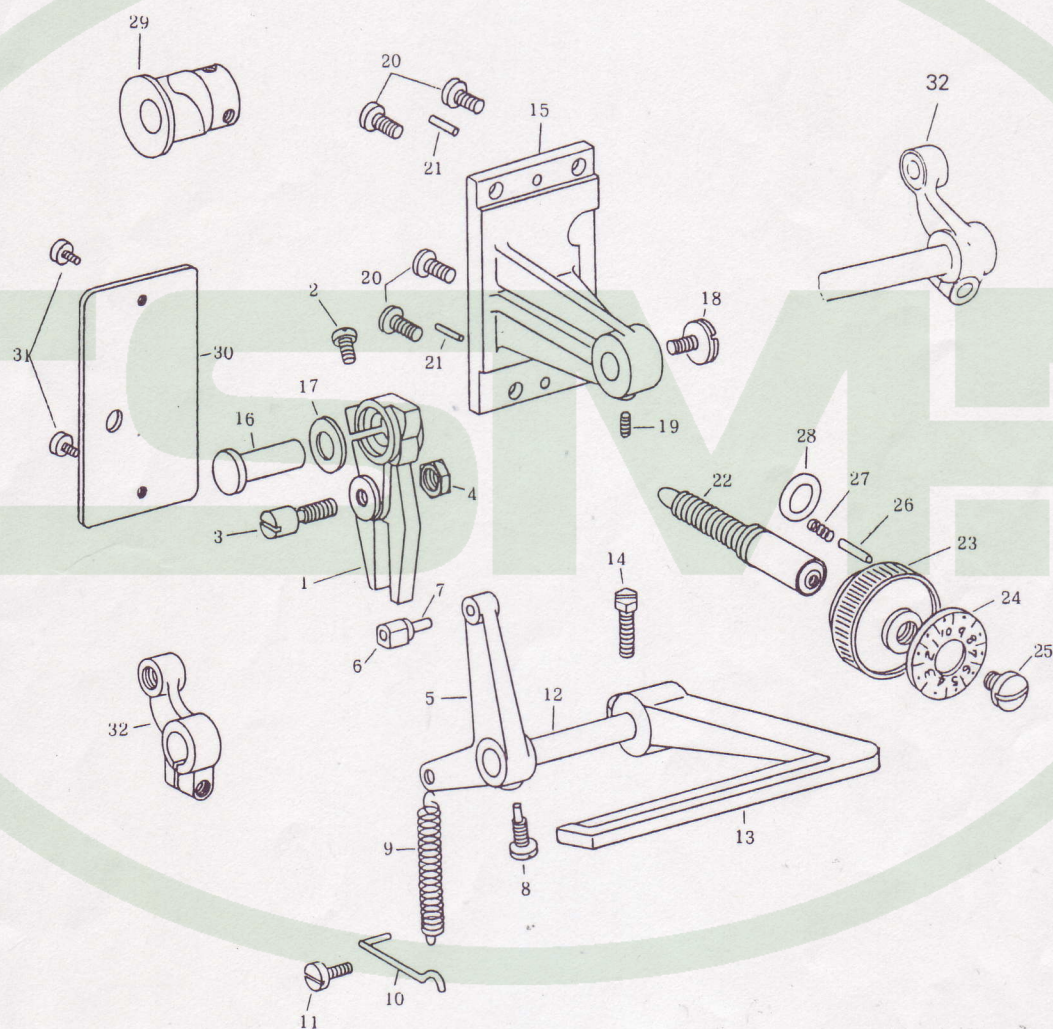


FEED REGULATOR FOR STH-8BLA

送り調節関係 (STH-8BL用)

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	17209	1	送り調節ピンねじ	Feed regulating screw
2	17053	1	送り調節締ねじ	Set screw for #18022
3	18022	1	送 り 調 節	Feed regulator
4	4019	1	レバーピンねじ止 (大)	Set screw for #18025
5	8105	1	送り調節ピンねじナット	Nut for #18025
6	4135	1	レバースプリング受ねじナット	Nut for #18026
7	17059	1	レバースプリング受ねじ	Screw for #18026
8	18026	1	レバースプリング	Feed regulating lever spring
9	18025	1	レバーピンねじ	Feed regulating lever
10	13417	1	送り調節パイプ	Feed adjusting pipe
11	8158	1	ベアリングボール	Bearing ball 1/8"
12	8157	1	ボールスプリング	Spring for #8158
13	13416	1	送り調節ローレット	Feed adjusting knurling tool
14	18027	1	送り調節レバー	Reverse stitch lever
15	18028	2	レバーピンねじ止 (小)	Screw (small) for #18027
16	17055	1	送り調節支持ピン	Feed regulating support stud
17	17057	1	送り調節ワッシャー	Wahser for #17055
18	18023	1	送り調節台	Feed regulating base
19	17060	1	支持ピン押しねじ	Supporting stud pushing screw
20	17056	1	支持ピン止	Screw for #18023
21	50174	2	送り調節台ノックピン	Pin for #18023
22	12361	4	送り調節台止	Screw for #18023
23	17093	2	送り目盛板止	Set screw for #18024
24	18024	1	送り目盛板	Stitch length indicating plate

FEED REGULATOR FOR STH-8BLD 送り調節関係 (STH-8BLD用)

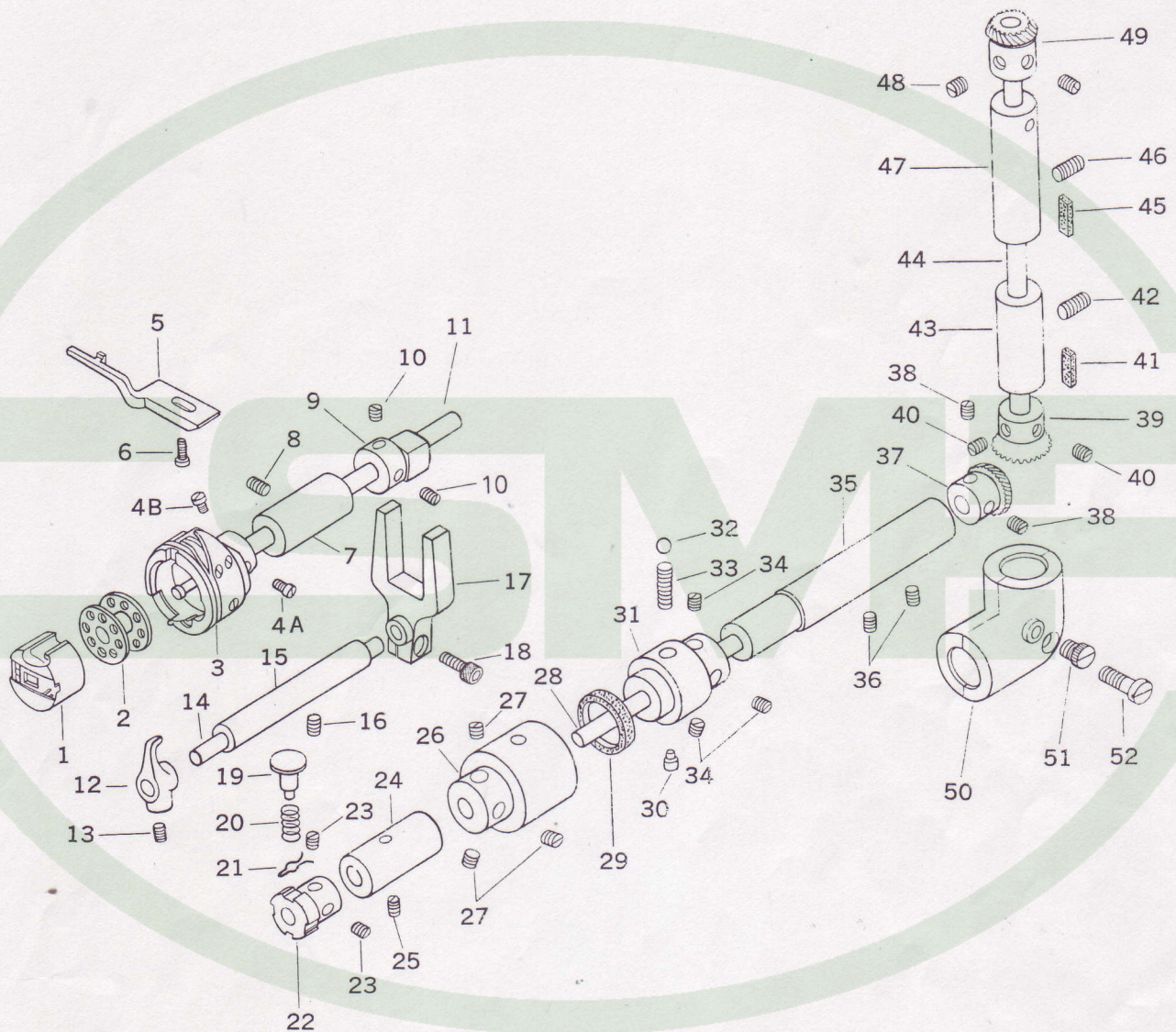


FEED REGULATOR FOR STH-8BLD

送り調節関係 (STH-8BLD用)

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	18505	1	送り調節	Feed regulator
2	17053	1	送り調節締めじ	Pinch screw for #18505
3	17209	1	送り調節ピンねじ	Feed regulating screw
4	8105	1	送り調節ピンねじナット	Nut for #17209
5	18506	1	バックレバー軸だるま	Reverse lever shaft crank
6	18721	1	バック角玉	Reverse block
7	18722	1	バック角玉ピン	Pin for #18721
8	18507	1	バックレバー軸だるま止	Screw for #18506
9	18515	1	バックレバースプリング	Reverse lever spring
10	18516	1	バックレバースプリング掛け	Spring stop for #18515
11	7033	1	バックレバースプリング掛け止	Screw for #18516
12	18512	1	バックレバー軸	Reverse lever shaft
13	18511	1	バックレバー	Reverse lever
14	10845	1	バックレバー締めじ	Screw for #18511
15	18502	1	送り調節台	Feed regulating base
16	17055	1	送り調節支持ピン	Feed regulating support stud
17	17057	1	送り調節ワッシャー	Washer for #17055
18	17060	1	支持ピン押しねじ	Supporting stud pushing screw
19	17056	1	送り調節支持ピン止	Screw for #17055
20	12361	4	送り調節台止ねじ	Screw for #18502
21	50174	2	送り調節台ノックピン	Pin for #18502
22	18504	1	送り調節ねじ	Feed regulating screw
23	18416	1	送り調節ダイヤル	Feed regulating dial
24	34029	1	文 字 盤	Dial number plate
25	18417	1	ダイヤル止	Screw for #18416
26	18418	1	送り調節ダイヤルピン	Pin for #18416
27	15729	1	送り調節ダイヤルスプリング	Spring for #18416
28	18420	1	オ リ ン グ	O ring
29	18533	1	送りカム	Feed driving eccentric
30	18503	1	アーム横カバー	Arm side cover
31	8100	2	アーム横カバー止	Screw for #18503
32	18532	1	連 結	Needle bar rock frame rock shaft crank

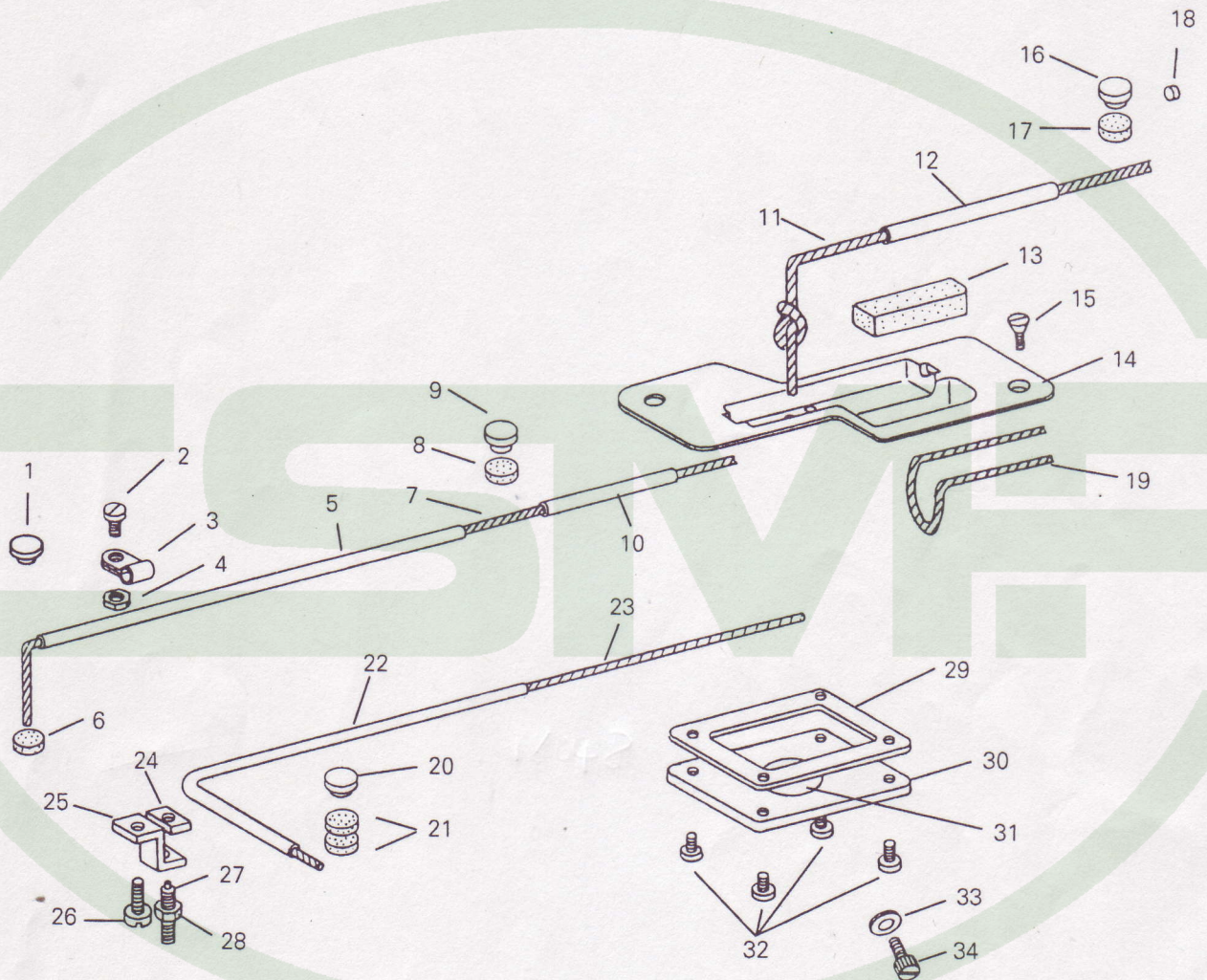
ARM SHAFT (UPRIGHT), LOWER SHAFT 立軸・下軸関係



ARM SHAFT (UPRIGHT), LOWER SHAFT 立軸・下軸関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	18045	1	ボビンケースセット	Bobbin case complete
2	18034	1	ボビン	Bobbin
3	18033	1	カマセット	Rotating hook complete
4A	18033-7	1	カマ止 (A)	Hook set screw (A)
4B	18033-8	1	カマ止 (B)	Hook set screw (B)
5	18035	1	カマ受	Hook supporting plate
6	6025	1	カマ受止	Set screw for #18035
7	18037	1	カマ軸前メタル	Hook shaft bushing (front)
8	8009	1	カマ軸前メタル止	Set screw for #18037
9	18044	1	オープナーカム	Hook shaft collar
10	50304	2	オープナーカム止	Set screw for #18044
11	18036	1	カマ軸	Hook driving shaft
12	18039	1	オープナー	Thread release finger
13	18040	1	オープナー止	Set screw for #18039
14	18041	1	オープナー軸	Thread releasing shaft
15	18042	1	オープナー軸メタル	Thread releasing shaft bushing
16	21124	1	オープナー軸メタル止	Set screw for #18042
17	18043	1	オープナー二又	Thread releasing shaft fork
18	30066	1	オープナー二又締めじ	Pinch screw for #18043
19	18053	1	押しボタン	Push button
20	18054	1	押しボタンスプリング	Push button spring
21	10674	1	押しボタンピン	Clip for #18033
22	18052	1	溝車	Hook shaft lock ratchet
23	17022	2	溝車止	Set screw for #18052
24	18038	1	カマ軸後メタル	Hook shaft bushing (rear)
25	8009	1	カマ軸後メタル止	Set screw for #18038
26	18047	1	クラッチ (左)	Safety clutch (left)
27	17019	3	クラッチ (左) 止	Set screw for #18047
28	18056	1	下軸	Lower shaft
29	18046	1	クラッチ油芯	Oil wick for #18047
30	18051	1	クラッチスプリング止	Set screw for #18050
31	18041	1	クラッチ (右) 18048	Safety clutch (right)
32	18049	1	クラッチ鋼球	Steel ball
33	18050	1	クラッチスプリング	Spring for #18041
34	17019	3	クラッチ (右) 止	Set screw for #18041
35	18057	1	下軸メタル	Lower shaft bushing
36	8009	2	下軸メタル止	Set screw for #18057
37	17028	1	下軸ギヤー	Lower shaft gear (spiral)
38	10828	2	下軸ギヤー止	Set screw for #17027
39	17023	1	立軸ギヤー (下)	Arm shaft (upright) gear (lower)
40	17022	2	立軸ギヤー止	Set screw for #17023
41	17026	1	立軸下メタルフェルト	Oiling felt for #17025
42	10571	1	立軸下メタル止	Set screw for #17026
43	17025	1	立軸下メタル	Arm shaft (upright) bushing (lower)
44	17020	1	立軸	Arm shaft (upright)
45	17026	1	立軸上メタルフェルト	Oiling felt for #17024
46	10571	1	立軸メタル止	Set screw for #17026
47	17024	1	立軸上メタル	Arm shaft (upright) bushing (upper)
48	10828	2	立軸ギヤー止 (上)	Set screw for #17021
49	17021	1	立軸ギヤー (上)	Arm shaft (upright) gear (spiral)
50	18058	1	ギヤーカバーセット (下)	Gear cover complete (lower)
51	18060	1	ギヤーカバー (下) 油栓	Gear cover (lower) sealing screw
52	18059	1	ギヤーカバー (下) 締めじ	Pinch screw for #18058

LUBRICATION
自動給油関係

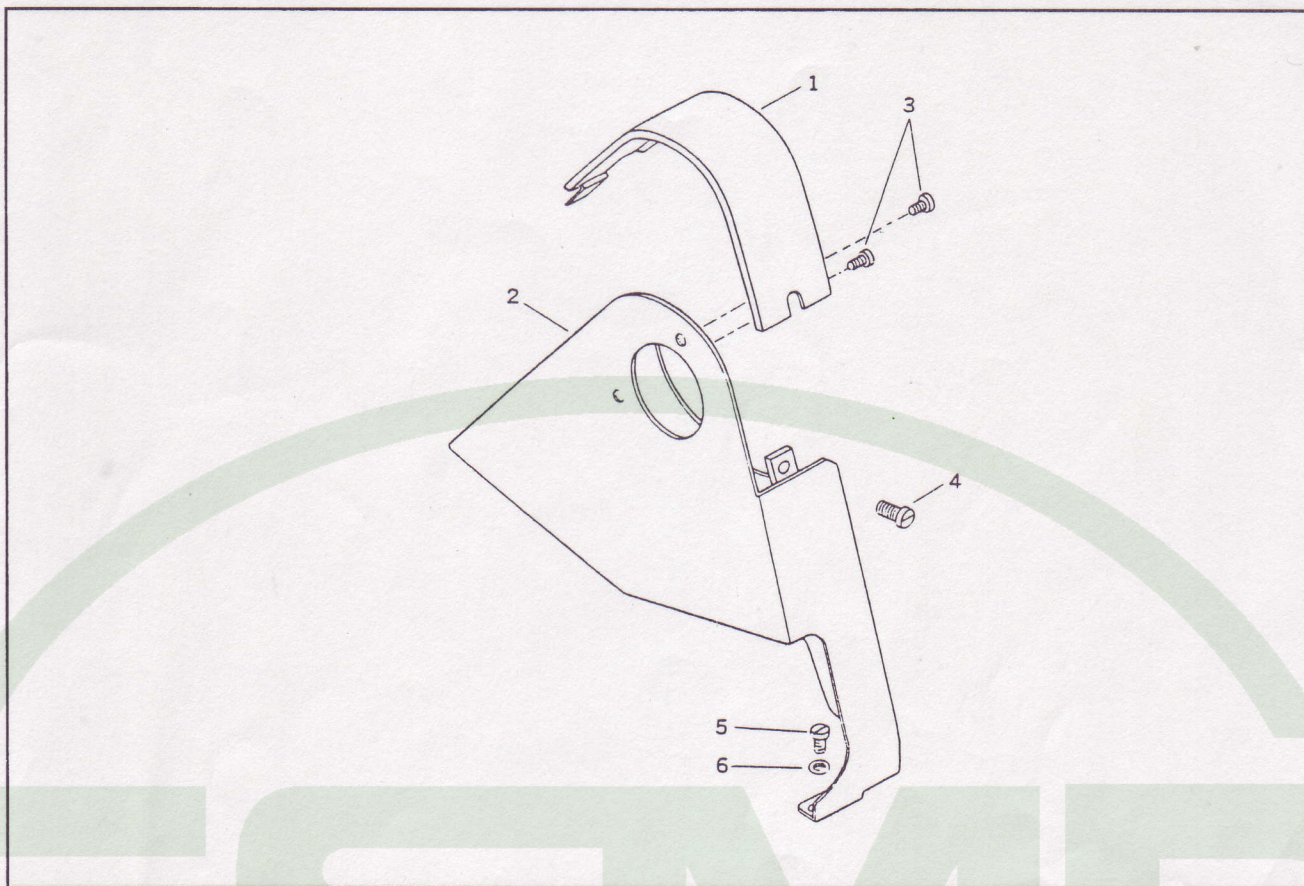


LUBRICATION

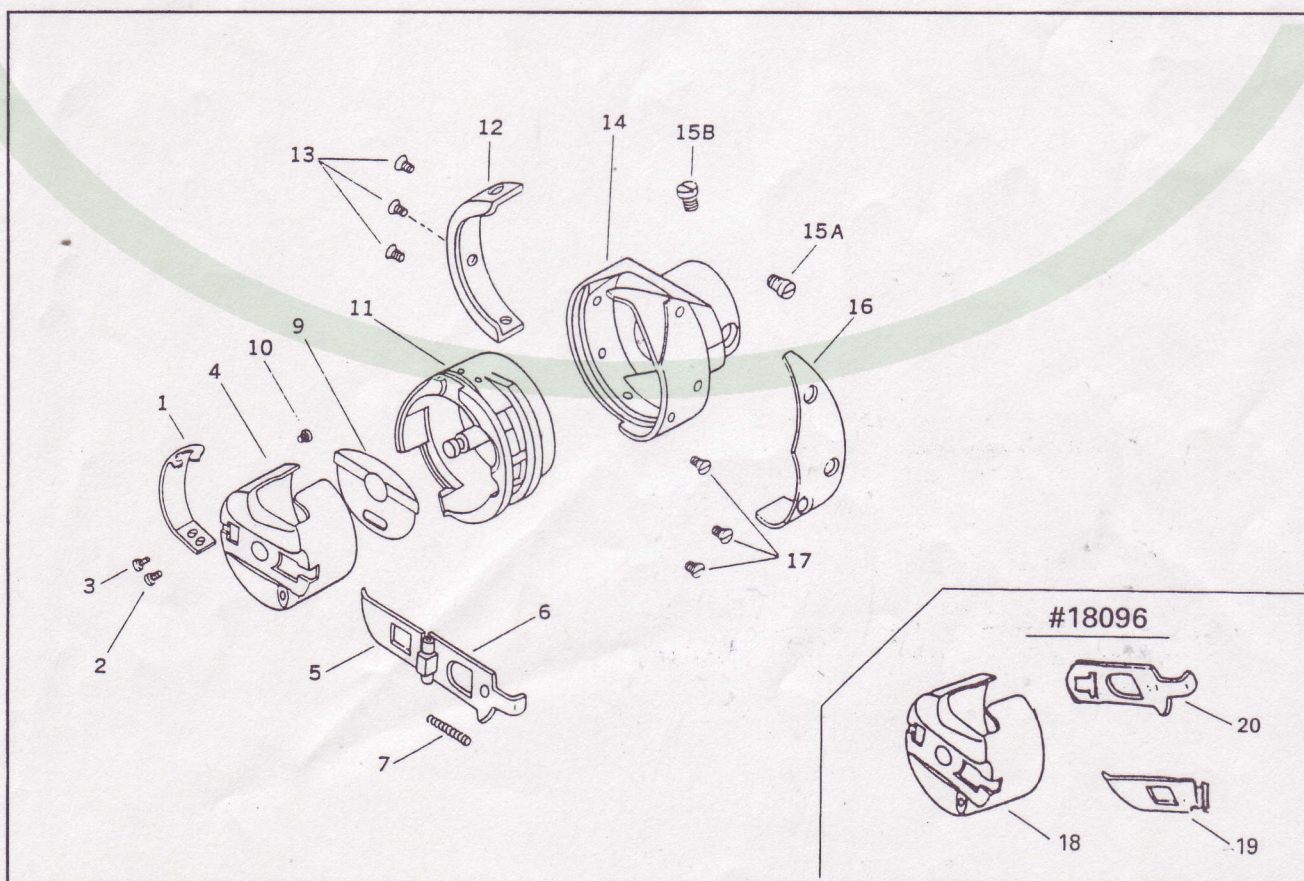
自動給油関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	20171	1	アームゴム栓	Rubber plug
2	4127	1	油 し ん 止	Screw for #30022
3	30022	1	油しん止クランプ	Oil wick clamp
4	31206	1	油しん止ナット	Nut for #30022
5	18112	1	ビニールパイプ	Vinyl pipe (C)
6	11069	1	カム軸前メタルフェルト(A)	Oil felt
7	18110	1	油 し ん	Oil wick (D)
8	11069	1	上軸メタルフェルト	Oil feltπ
9	20171	1	上軸メタル栓	Rubber plug
10	18113	1	ビニールパイプ(D)	Vinyl pipe (D)
11	18109	1	油 し ん (C)	Oil wick (C)
12	18111	1	ビニールパイプ(B)	Vinyl pipe (B)
13	18104	1	オイルタンクフェルト	Felt for #18103
14	18103	1	オイル板	Oil reservoir
15	7041	1	オイル上タンク止 (右)	Screw for #18103
16	20171	1	上軸メタル栓	Rubber plug
17	11069	1	上軸メタルフェルト	Oil felt
18	20067	1	ゴ ム 栓	Oil packing
19	18108	1	油 芯 (B)	Oil wick (B)
20	20171	1	カム軸前メタルゴム栓	Rubber plug
21	11069	2	カム軸前メタルフェルト(B)	Oil felt
22	18100	1	ビニールパイプ(A)	Vinyl pipe (A)
23	18101	1	油 芯	Oil wick (A)
24	18094	1	油調節押し板	Oil controller
25	18093	1	油 調 節 板	Oil controller plate
26	21104	1	油調節受板止	Screw for #18093
27	18095	1	油調節ねじ	Lock screw for #18094
28	4137	1	油調節ねじナット	Lock nut for #18094
29	18354	1	オイル板パッキング	Oil reservoir gasket
30	18352	1	オ イ ル 板	Oil reservoir plate
31	18353	1	オ イ ル 窓	Oil reservoir window
32	15007	4	オイル板止	Screw for #18352
33	18092	1	油栓パッキング	Oil packing for #18091
34	18091	1	油 栓 ね じ	Oil filler plug screw

BELT GUARD (OPTIONAL EQUIPMENT) ベルトガード (オプション)



HOOK COMPLETE カマ分解図関係



BELT GUARD (OPTIONAL EQUIPMENT)

ベルトガード関係 (オプション) 10598C ベルトガードセット

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	15099	1	ベルトガード上カバー	Belt guard upper cover
2	15098	1	ベルトガード本体	Belt guard
3	10650	2	ベルトガード止 (上)	Set screw for #15098 (upper)
4	12481	1	ベルトガード上カバー止ねじ	Set screw for #15099
5	10650	1	ベルトガード止 (下)	Set screw for #15098 (lower)
6	11142	1	ベルトガード止 (下) ワッシャー	Washer for #10650

HOOK COMPLETE

カマ分解図関係 18033C カマ組

OLD BOBBIN CASE COMPLETE

*印ボビンケースセット 18045

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	*18045-2	1	糸調子ばね	Thread tension spring
2	*18045-4	1	糸調子ばね止	Set screw for #18045-2
3	*18045-3	1	糸調子調節ねじ	Regulating screw
4	*18045-1	1	ボビンケース	Bobbin case
5	*18045-5	1	ツ マ ミ	Bobbin case pulling plate
6	*18045-6	1	ボビン押え	Bobbin set plate
7	*18045-8	1	ボビン押えスプリング	Bobbin set plate spring
8	*18045-7	1	ボビン押えピン	Pin for #18045-6
9	*18045-10	1	空転防止ばね	Thread releasing protecting spring
10	*18045-9	1	ツマミストップねじ	Set screw for #18045-5
11	18033-4	1	内 ガ マ	Bobbin case base
12	18033-5	1	内ガマ押え	Hook gib
13	18033-6	3	内ガマ押え止ねじ	Set screw for #18033-5
14	18033-1	1	外 ガ マ	Rotating hook only
15A	18033-7	1	カ マ 止 (A)	Hook set screw (A)
15B	18033-8	1	カ マ 止 (B)	Hook set screw (B)
16	18033-2	1	糸分けばね	Thread guide
17	18033-3	3	糸分けばね止	Set screw for #18033-2

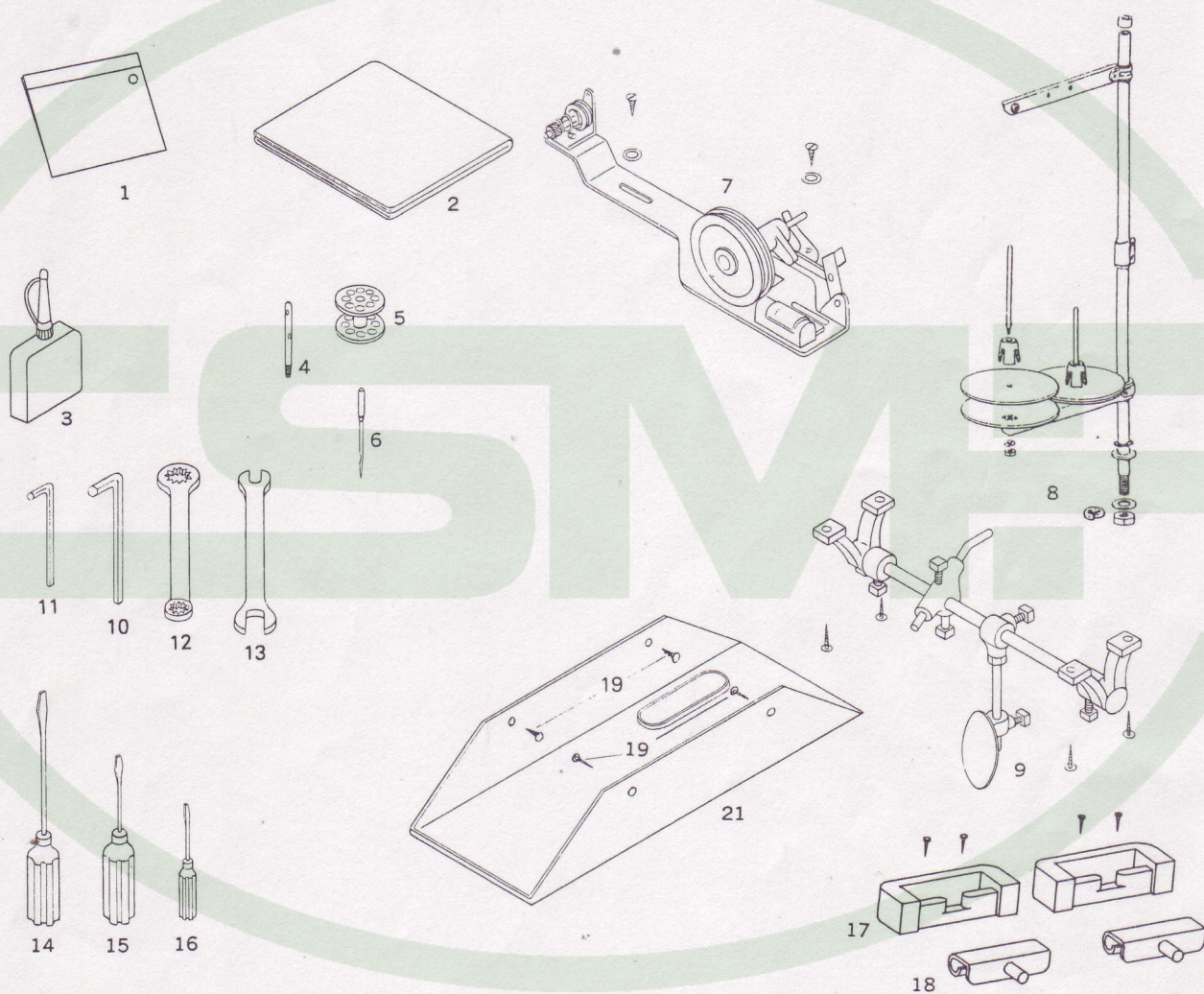
NEW BOBBIN CASE COMPLETE

ボビンケースセット #18096

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	18045-2	1	糸調子ばね	Thread tension spring
2	18045-4	1	糸調子ばね止	Set screw for #18045-2
3	18045-3	1	糸調子調節ねじ	Regulating screw
7	18045-8	1	ボビン押えスプリング	Bobbin case
9	18045-10	1	空転防止ばね	Bobbin case pulling plate
18	18096-1	1	ボビンケース	Bobbin set plate
19	18096-5	1	ツマミ	Bobbin set plate spring
20	18096-6	1	ボビン押え	Thread releasing protecting spring

ACCESSORIES

付属品関係



ACCESSORIES

付属品関係

Fig. No.	Parts No.	Quantity	部 品 名	Name of Parts
1	8132A	1	部 品 袋	Accessories bag
2	6057	1	ビニールカバー (小)	Vinyl cover
3	8123	1	油 (小)	Oil
4	10709	1	糸 立 棒	Spool pin
5	18034	1	ボ ビ ン	Bobbin
6	6332	6	針	Needle DPx17 #22
7	10734	3	糸巻セット	Bobbin winder complete
8	35254	1	糸立台	Thread stand
9	18083	1	ひざ上げセット	Knee lifter complete
10	15571	1	六角レンチ (4 mm)	Wrench 4.0 mm
11	11969	1	六角レンチ (2.5mm)	Wrench 2.5 mm
12	10748	1	メガネレンチ	Double head wrench
13	18084	1	スパナ (6×7 mm)	Spanner 6×7 mm
14	8118	1	ドライバー (大)	Screw driver (large)
15	8120	2	ドライバー (中)	Screw driver (middle)
16	8121	2	ドライバー (小)	Screw driver (small)
17	11886	4	ラバーヒンジ	Screw for #6051
18	11885	1	ヒ ン ジ	Bed hinge connection
19	6055	1	油 受 止 釘	Nail for #6054
20	6054	1	油 受	Oil pan complete