

SEIKO

PARTS LIST

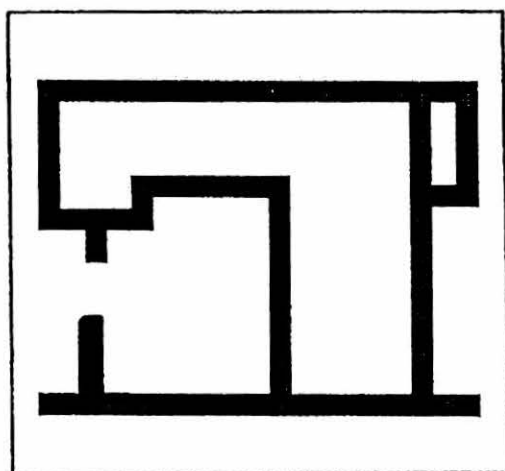
パーツリスト

PWB-8GW-1

PWB-8GWC-2

PWB-8GWC-2-QNU

PWB-22GW-1

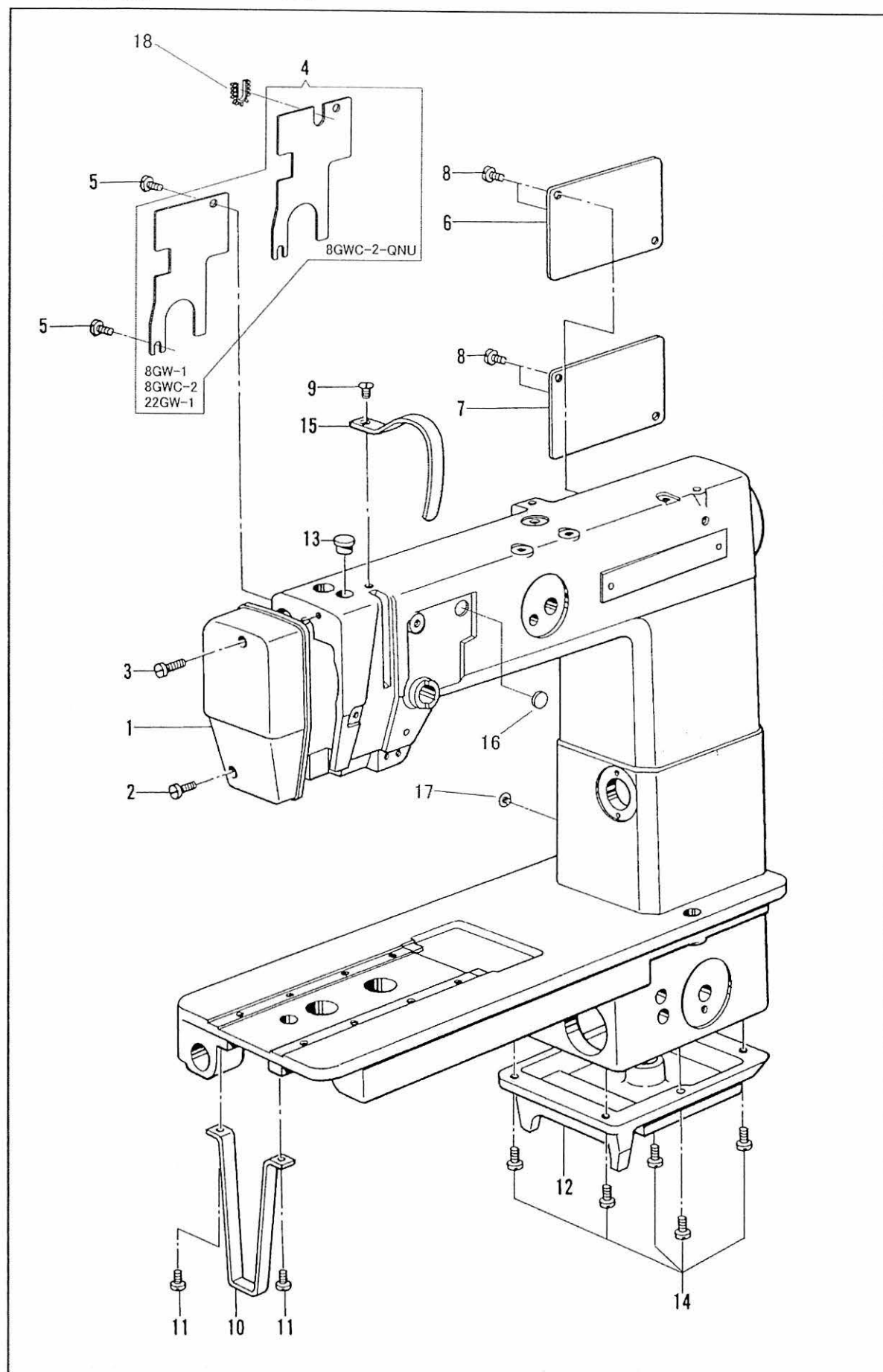


SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

INDEX 目次

	pages
Machine body 主体関係	1, 2
Arm shaft and thread take-up mechanism 上軸・天秤関係	3, 4
Needle bar rocking mechanism 針棒揺動関係	5~8
Feed mechanism 送り関係	9~12
Presser foot mechanism 押え関係	13, 14
Roller presser foot mechanism ローラー押え関係	15, 16
Lower shaft mechanism 下軸関係	17, 18
Rotary hook mechanism カム関係	19~26
Tread trimmer mechanism, Needle up switch 糸切り関係、針上げスイッチ	27~30
Tread tension 糸調子関係	31~36
Bobbin winder mechanism 糸巻き関係	35, 36
Bobbin winder mechanism 糸巻き関係	37, 38
Accessories 付属品関係	39~42
Option parts 別売品	43, 44
Gauge parts (-22GW-1) ゲージ関係(-22GW-1)	45

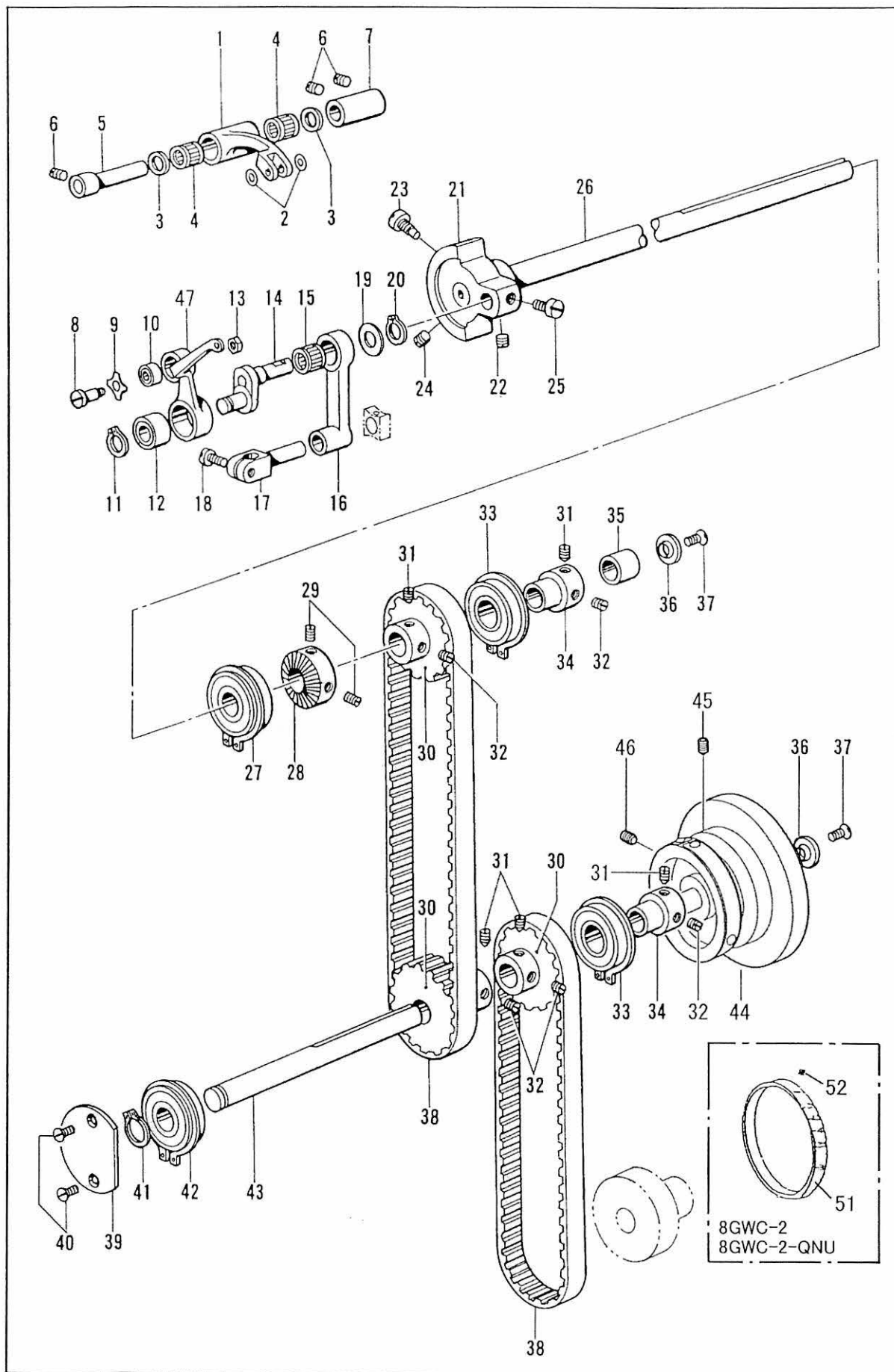
主体関係/Machine body



主体関係/Machine body

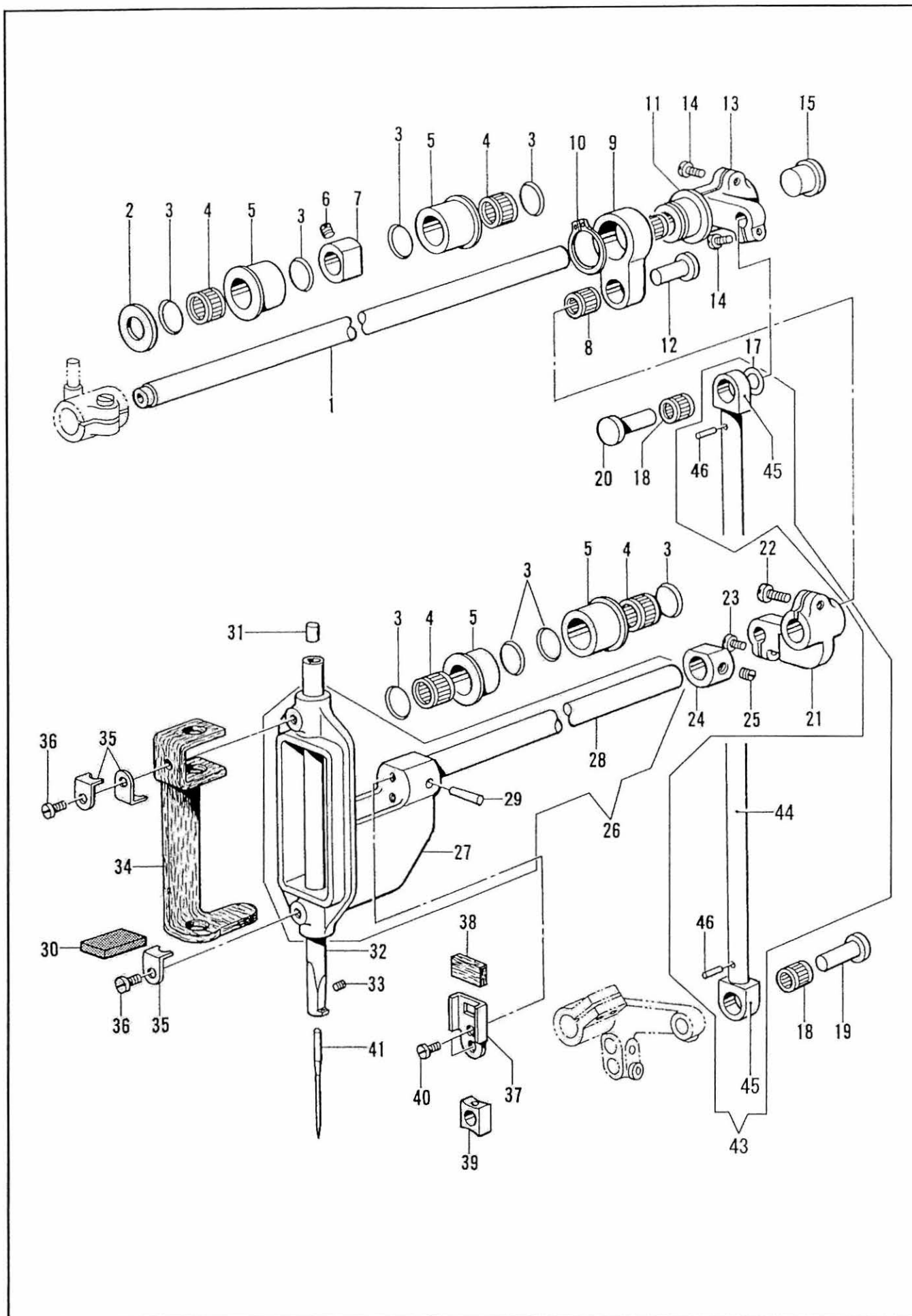
No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	33202	*	*	*	*	1	面板	FACE PLATE
2	33006	*	*	*	*	1	面板止めねじ(長)	SCREW M5X0.8 L=25
3	37009	*	*	*	*	1	面板止めねじ(短)	SCREW M5X0.8 L=16
4	37010	*	*	*	*	1	アームカバー板(前)	ARM COVER PLATE (F)
4	37752	-	-	*	-	1	アームカバー板(前)	ARM COVER PLATE (F)
5	33007	*	*	*	*	2	アームカバー板(前)止めねじ	SCREW M5X0.8 L=8
6	37012	*	*	*	*	1	アームカバー板(後)	ARM COVER PLATE (R)
7	37012	*	*	*	*	1	中間箱カバー板	COVER PLATE
8	8040	*	*	*	*	4	カバー板止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
9	33008	*	*	*	*	1	天秤カバー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=8
10	37294	*	*	*	*	1	ベッド支え板	BED SUPPORT PLATE
11	33029	*	*	*	*	2	ベッド支え板止めねじ	SCREW SM15/64X28 L=10
12	37295	*	*	*	*	1	油タンク	OIL TANK
13	37016-A	*	*	*	*	3	アームゴム栓(小)	RUBBER CAP
14	37136	*	*	*	*	1	油タンク止めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
15	33005	*	*	*	*	1	天秤カバー	THREAD TAKE-UP COVER
16	37378	*	-	-	*	1	調子板ゴム栓 径12	RUBBER CUP
17	30046	*	*	*	*	1	アース線止めねじ	SCREW M4X0.7 L=4
18	37754	-	-	*	-	1	自在ブッシュ	BUSH

上軸・天秤関係 / Arm shaft and thread take-up mechanism



上軸・天秤関係/Arm shaft and thread take-up mechanism

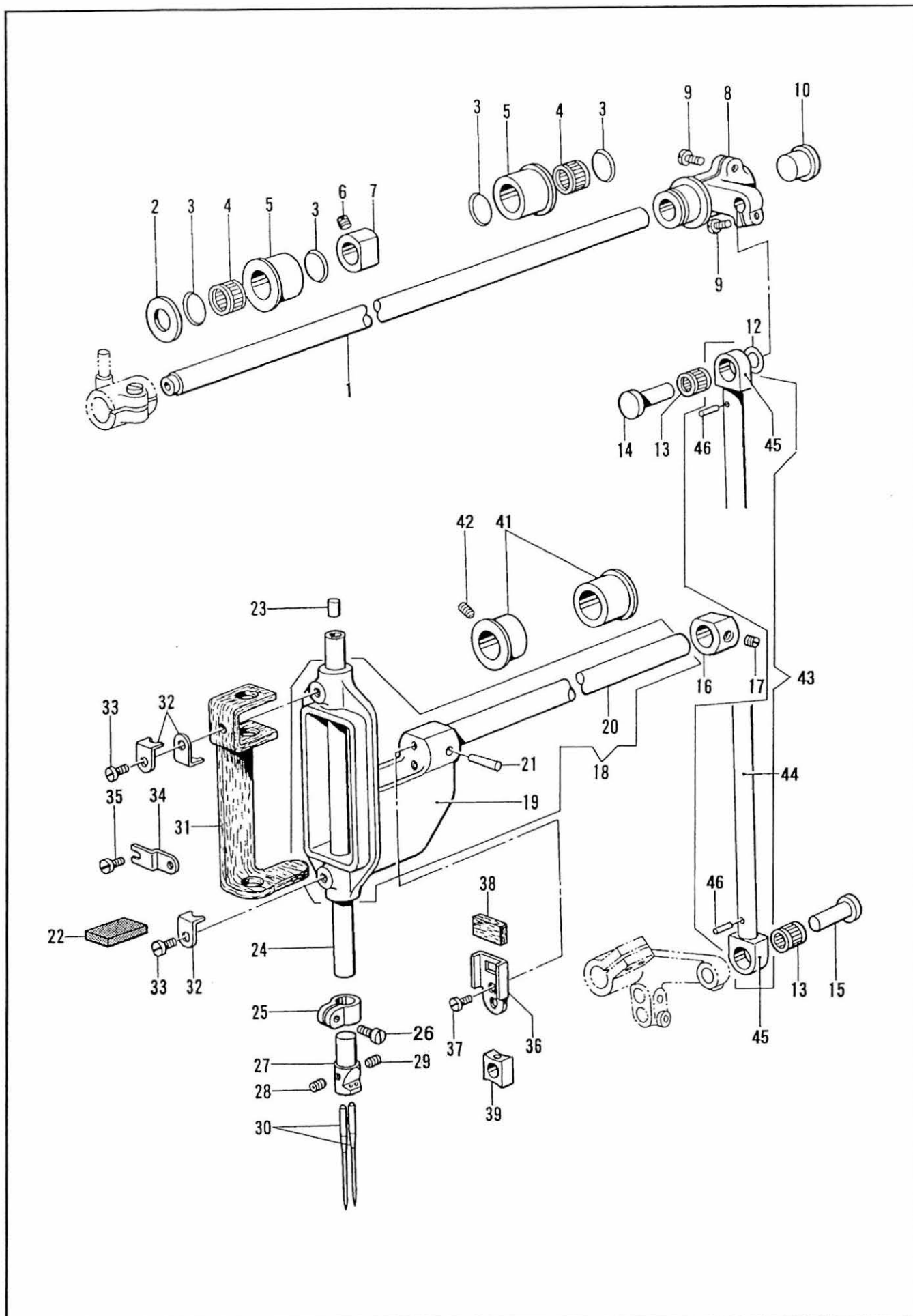
No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37048	*	*	*	*	1	天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
2	37051	*	*	*	*	2	天秤ワッシャー	THREAD TAKE-UP WASHER
3	37052	*	*	*	*	2	天秤支えリング	THREAD TAKE-UP SUPPORT RING
4	33021	*	*	*	*	2	天秤支えニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	37054	*	*	*	*	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP PIN
6	33022	*	*	*	*	3	天秤ピン止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=8
7	37056	*	*	*	*	1	天秤ピンメタル	THREAD TAKE-UP PIN BUSH
8	37049	*	*	*	*	1	天秤支えねじ	STUD SCREW M4
9	37050	*	*	*	*	1	天秤支えねじ座金	SPRING WASHER
10	33019	*	*	*	*	1	天秤ベアリング(小)	BEARING (SMALL)
11	33023	*	*	*	*	1	天秤止め輪	STOP RING (C)
12	33020	*	*	*	*	1	天秤ベアリング(大)	BEARING (LARGE)
13	37045	*	*	*	*	1	糸通しカラー	COLLAR
14	37057	*	*	*	*	1	90度クランク	TAKE-UP LEVER CLANK
15	33154	*	*	*	*	1	針棒クランクニードルベアリング	NEEDLE BEARING
16	37059	*	*	*	*	1	針棒クランク	NEEDLE BAR CLANK
17	37063	*	*	*	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
18	37064	*	*	*	*	1	針棒抱き締めねじ	SCREW M4X0.7 L=10
19	37061	*	*	*	*	1	針棒クランクワッシャー	WASHER
20	33024	*	*	*	*	1	針棒クランク止め輪	STOP RING
21	37021	*	*	*	*	1	クランクモーションカム	CRANK MOTION CAM
22	37070	*	*	*	*	1	90度クランク決めねじ	SET SCREW M6X1 L=7
23	33145	*	*	*	*	1	カム止めねじ(大)	SCREW 9/32X28
24	33146	*	*	*	*	1	カム止めねじ(小)	SET SCREW 9/32X28 L=19
25	37136	*	*	*	*	2	90度クランク締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
26	33012	*	*	*	*	1	上軸	UPPER SHAFT
27	11031	*	*	*	*	1	上軸ベアリング	BEARING
28	37022	*	*	*	*	1	糸巻きカラー	COLLAR
29	100443	*	*	*	*	2	糸巻きカラー止めねじ	SET SCREW 15/64X28
30	37023	*	*	*	*	3	上ベルトプーリ	UPPER BELT PULLEY
31	37027	*	*	*	*	5	ベルトプーリ止めねじ	SET SCREW M6X1 L=8
32	37026	*	*	*	*	5	ベルトプーリ止めねじ(A)	SET SCREW M6X1 L=8
33	20069	*	*	*	*	2	ベアリング	BEARING
34	37025	*	*	*	*	2	ベアリングカラー	BEARING COLLAR
35	37029	*	-	-	*	1	上軸カラー	UPPER SHAFT COLLAR
35	37704	-	*	*	-	1	上軸カラー	UPPER SHAFT COLLAR
36	33014	*	*	*	*	2	押しねじ座金	WASHER
37	37031	*	*	*	*	2	プーリ押しねじ(短)	SCREW M6X1 L=12
38	37035	*	*	*	*	2	タイミングベルト	TIMING BELT
39	37292	*	*	*	*	1	中間箱丸ブタ	SIDE CAP
40	14013	*	*	*	*	2	丸ブタ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=6
41	33015	*	*	*	*	1	中間軸止め輪	STOP RING C-17
42	33167	*	*	*	*	1	中間軸ベアリング(前)	BEARING
43	37033	*	*	*	*	1	中間軸	SHAFT
44	33016	*	-	-	*	1	プーリ	PULLEY
44	37036	-	*	*	-	1	プーリ	PULLEY
45	10576	*	-	-	*	1	プーリ止めねじ(A)	SET SCREW 15/64X28 L=21.0
45	50405	-	*	*	-	1	プーリ止めねじ(A)	SET SCREW 15/64X28 L=19.0
46	10579	*	-	-	*	1	プーリ止めねじ(B)	SET SCREW 15/64X28 L=20.0
46	50404	-	*	*	-	1	プーリ止めねじ(B)	SET SCREW 15/64X28 L=19.0
47	37043	*	*	*	*	1	天秤	THREAD TAKE-UP
51	37037	-	*	*	-	1	文字リング	STITCH LENGTH INDICATOR
52	10566	-	*	*	-	1	止めねじ	SCREW 1/4X32 L=5.5



針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-0H1	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33069	*	*	*	-	1	上送り軸	UPPER FEED SHAFT
2	37158	*	*	*	-	1	上送り軸ワッシャー	WASHER
3	33055	*	*	*	-	8	ハウジング用止め輪	STOP RING
4	33010	*	*	*	-	4	送り軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	33054	*	*	*	-	4	針状コロ用 ハウジング(A)	BEARING CASE (A)
6	37116	*	*	*	-	1	上送り軸カラー止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
7	37115	*	*	*	-	1	上送り軸カラー	UPPER FEED SHAFT COLLAR
8	33100	*	*	*	-	1	上送り連結ロッド ベアリング	NEEDLE BEARING
9	37161	*	*	*	-	1	針振りメガネ	NEEDLE SWING CONNECTING ROD
10	33071	*	*	*	-	1	針振りメガネ止め輪	STOP RING
11	33070	*	*	*	-	1	針振りメガネ ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
12	37164	*	*	*	-	1	針振りメガネピン	PIN
13	37159	*	*	*	-	1	上送り連結	UPPER FEED LEVER
14	37136	*	*	*	-	2	上送り連結締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
15	37017-A	*	*	*	-	1	アームゴム栓(大)	RUBBER CAP
17	37166	*	*	*	-	1	針振りメガネピン座金	WASHER
18	33100	*	*	*	-	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
19	37164	*	*	*	-	1	上送り連結ロッドピン(下)(細)	CONNECTING ROD PIN
20	37167	*	*	*	-	1	上送り連結ロッドピン(上)(細)	CONNECTING ROD PIN
21	37160	*	*	*	-	1	針振り連結	NEEDLE FEED CONNECTING ROD
22	37140	*	*	*	-	1	針振り連結締めねじ(大)	SCREW M6X1 L=16
23	33059	*	*	*	-	1	針振り連結締めねじ(小)	SCREW M5X0.8 L=10
24	37115	*	*	*	-	1	針棒土台軸カラー	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT ROCK COLLAR
25	37116	*	*	*	-	1	針棒土台軸カラー止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
26	33051	*	*	*	-	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET COMPLETE
27	33051-01	*	*	*	-	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
28	37106	*	*	*	-	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
29	33120	*	*	*	-	1	針棒土台ノックピン	TAPER PIN 3X25
30	37110	*	*	*	-	1	針棒土台ウレタン	NEEDLE BAR URETHANE
31	33011	*	*	*	-	1	針棒ゴム栓	RUBBER CAP
32	33032	*	*	*	-	1	針棒	NEEDLE BAR
33	16243	*	*	*	-	1	針止めねじ	SET SCREW M3X0.5 L=3.5
34	37107	*	*	*	-	1	針棒土台フェルト	NEEDLE BAR BRACKET FELT
35	37108	*	*	*	-	3	針棒土台フェルト押え	NEEDLE BAR BRACKET FELT PRESSER
36	37109	*	*	*	-	2	針棒土台フェルト押え止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
37	33053	*	*	*	-	1	針棒抱き案内レール	NEEDLE BAR BRACKET GUIDE
38	33052	*	*	*	-	1	案内箱フェルト	FELT
39	37114	*	*	*	-	1	針棒抱き角玉	NEEDLE BAR GUIDE BLOCK
40	33050	*	*	*	-	2	案内箱止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=6
41	N0214	*	*	*	-	1	針 DPX7 #14	NEEDLE DPx7 #14
43	33072	*	*	*	-	1	上送り連結ロッド(組)	UPPER FEED SHAFT ASSEMBLY
44	33073	*	*	*	-	1	連結ロッドパイプ	CONNECTING ROD
45	33074	*	*	*	-	2	連結ロッドスタッド	CONNECTING LINK
46	33064	*	*	*	-	2	連結ロッドピン	PIN ϕ 2.5 L=12

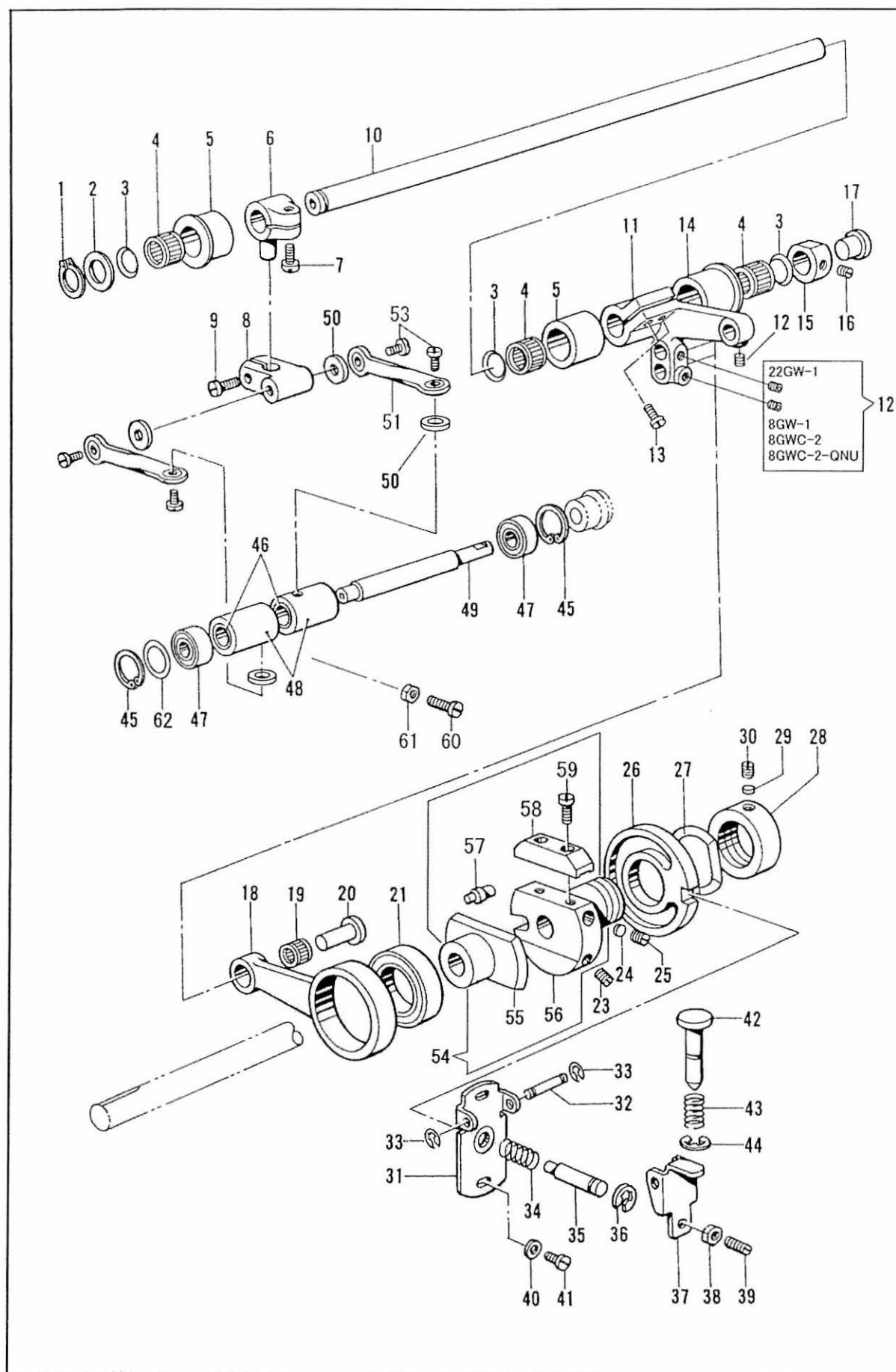
針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism



針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism

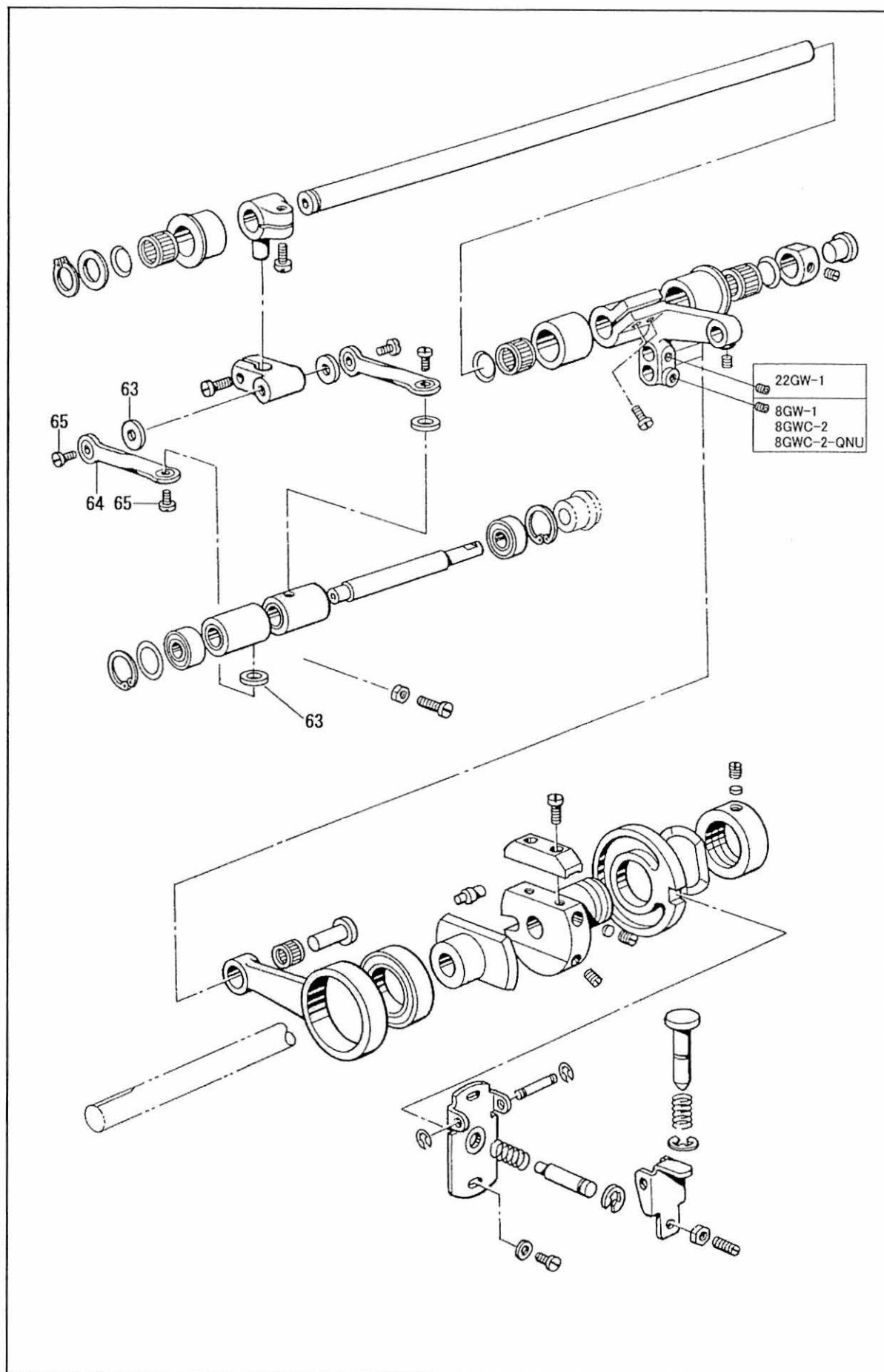
No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	37157	-	-	-	*	1	上送り軸	UPPER FEED SHAFT
2	37158	-	-	-	*	1	ワッシャー	WASHER
3	37120	-	-	-	*	4	止め輪	STOP RING
4	37117	-	-	-	*	2	送り軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	37118	-	-	-	*	2	ベアリング用 ハウジング(A)	BEARING CASE (A)
6	37116	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
7	37115	-	-	-	*	1	上送り軸カラー	UPPER FEED SHAFT COLLAR
8	37159	-	-	-	*	1	上送り連結	UPPER FEED LEVER
9	37136	-	-	-	*	2	上送り連結締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
10	37017-A	-	-	-	*	1	アームゴム栓(大)	RUBBER CAP
12	37166	-	-	-	*	1	座金	WASHER
13	33100	-	-	-	*	2	上送り連結ロッドベアリング	NEEDLE BEARING
14	37167	-	-	-	*	1	上送り連結ロッドピン(上)	CONNECTING ROD PIN
15	37164	-	-	-	*	1	上送り連結ロッドピン(下)	CONNECTING ROD PIN
16	37115	-	-	-	*	1	針棒土台軸カラー	COLLAR
17	37116	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
18	33051	-	-	-	*	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET COMPLETE
19	33051-01	-	-	-	*	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
20	37106	-	-	-	*	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
21	33120	-	-	-	*	1	針棒土台ノックピン	TAPER PIN 3X25
22	37110	-	-	-	*	1	ウレタン	NEEDLE BAR URETHANE
23	33011	-	-	-	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
24	37503	-	-	-	*	1	針棒	NEEDLE BAR
25	37504	-	-	-	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
26	37505	-	-	-	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
27	37512	-	-	-	*	1	針抱き 1/16"(標準)	NEEDLE CLAMP 1/16"(STANDARD)
28	16243	-	-	-	*	1	針止め(左)	SET SCREW M3X0.5 L=3.5
29	37532	-	-	-	*	1	針止め(右)	SET SCREW M3X0.5
30	N4214	-	-	-	*	2	針 134X35(R) #90	NEEDLE 134x35(R) #90
31	37107	-	-	-	*	1	フェルト	NEEDLE BAR BRACKET FELT
32	37108	-	-	-	*	3	フェルト押え	FELT PRESSER
33	37109	-	-	-	*	2	フェルト押え止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=6
34	33502	-	-	-	*	1	針棒土台止板	STOPPER
35	33503	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=5
36	33053	-	-	-	*	1	針棒抱き案内レール	NEEDLE BAR BRACKET GUIDE
37	33050	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=6
38	33052	-	-	-	*	1	フェルト	FELT
39	37114	-	-	-	*	1	針棒抱き角玉	NEEDLE BAR GUIDE BLOCK
41	37506	-	-	-	*	2	針棒土台軸メタル	BUSH
42	37507	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=12
43	33072	-	-	-	*	1	上送り連結ロッド(組)	UPPER FEED SHAFT ASSEMBLY
44	33073	-	-	-	*	1	連結ロッドパイプ	CONNECTING ROD
45	33074	-	-	-	*	2	連結ロッドスタッド	CONNECTING LINK
46	33064	-	-	-	*	2	ピン	PIN ϕ 2.5 L=12

送り関係/Feed mechanism



送り関係/Feed mechanism

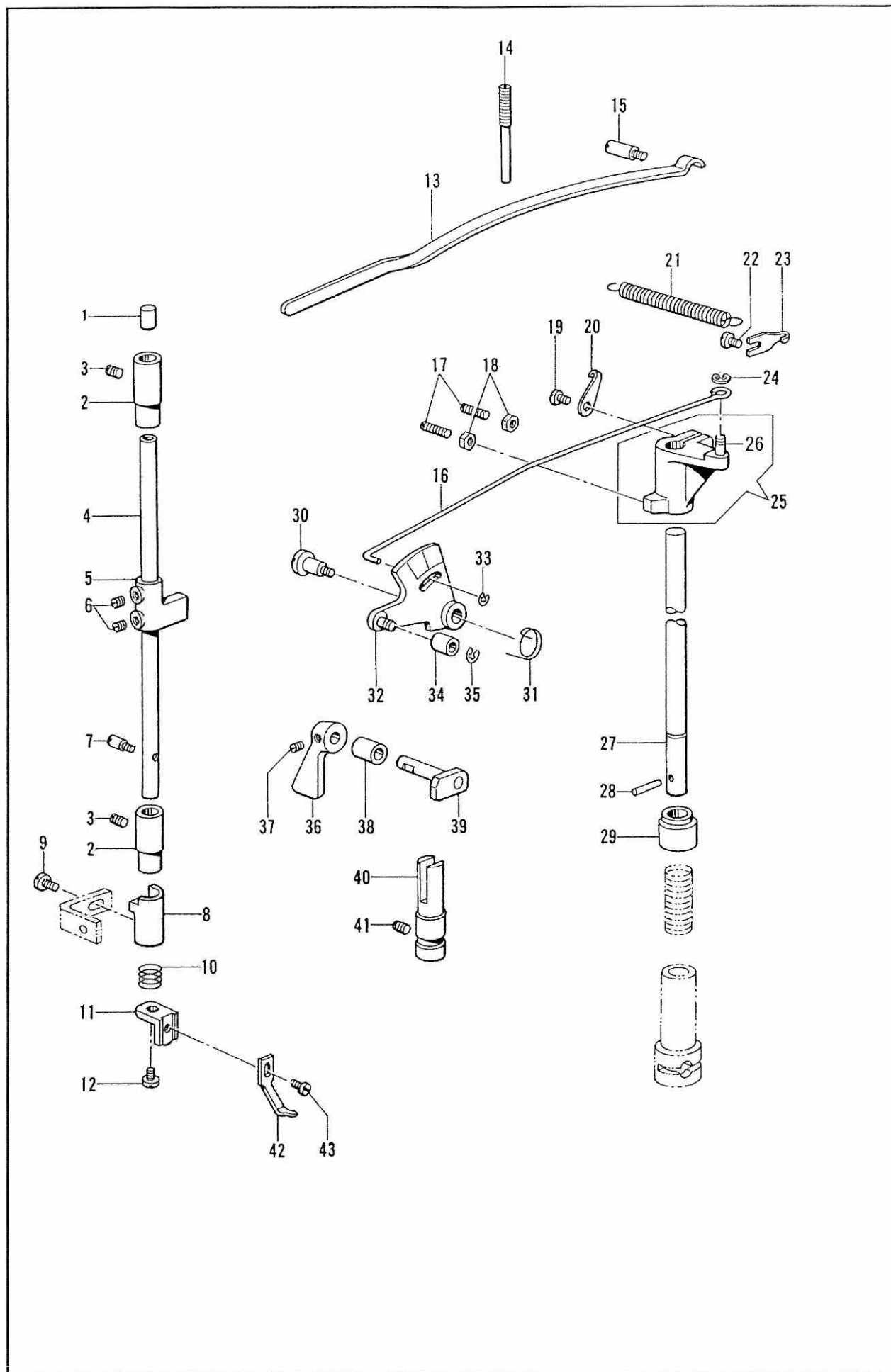
No.	部品番号 PARTS No	BGW-1	BGW-2	BGW-3-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33085	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
2	37158	*	*	*	*	1	座金	WASHER
3	33055	*	*	*	*	6	ハウジング用止め輪	SNAP RING
4	33010	*	*	*	*	3	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
5	33054	*	*	*	*	2	ベアリングケースA	BEARING CASE (A)
6	33059	*	*	*	*	1	送り腕	FEED ARM
7	37136	*	*	*	*	1	締めねじ	SCREW M5X0.8 L=10
8	37133	*	*	*	*	1	送り腕リンク	FEED ARM LINK
9	37134	*	*	*	*	1	締めねじ	SCREW M4X0.7 L=4.5
10	37201	*	*	*	*	1	下送り軸	LOWER FEED SHAFT
11	37203	*	*	*	*	1	下送りレバー	LOWER FEED LEVER
12	37027	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
13	37136	*	*	*	*	2	締めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=3.3
14	37119	*	*	*	*	1	ベアリングケースB	BEARING CASE (B)
15	37115	*	*	*	*	1	下送り軸カラー	COLLAR
16	37185	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
17	37017-A	*	*	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
18	37195	*	*	*	*	1	下送りロッド	LOWER FEED ROD
19	33100	*	*	*	*	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
20	37164	*	*	*	*	1	ピン	PIN
21	33084	*	*	*	*	1	ベアリング	BEARING
23	37190	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=14
24	33138	*	*	*	*	2	座金	WASHER
25	33123	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW 3/16X40 L=6
26	37191	*	*	*	*	1	送り調節カム	FEED ADJUST CAM
27	33083	*	*	*	*	1	押しリングワッシャー	WAVE SPRING WASHER
28	37192	*	*	*	*	1	押しリング	PUSHING RING
29	37193	*	*	*	*	1	押しリングライナー	WASHER
30	37182	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
31	37326	*	*	*	*	1	送り調節受け台	FEED ADJUST BRACKET
32	33118	*	*	*	*	1	押えピン	PIN
33	33125	*	*	*	*	2	止め輪	SNAP RING
34	37328	*	*	*	*	1	調節ピンバネ	SPRING
35	37327	*	*	*	*	1	送り調節ピン	PIN
36	33162	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
37	37324	*	*	*	*	1	送り調節押し板	FEED ADJUST PRESSER PLATE
38	33124	*	*	*	*	1	ナット	NUT
39	33119	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=10
40	33139	*	*	*	*	2	座金	WASHER
41	37134	*	*	*	*	2	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=4.5
42	37322	*	*	*	*	1	送り調節ボタン	FEED ADJUST PIN
43	37323	*	*	*	*	1	ボタンバネ	SPRING
44	33143	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
45	33093	*	*	*	*	2	止め輪	SNAP RING
46	33056	*	*	*	*	2	ローラークラッチ	ROLLER CLUTCH
47	33020	*	*	*	*	2	ベアリング	BEARING
48	37238	*	*	*	*	2	クラッチケース(下)	CLUTCH CASE (D)
49	33092	*	*	*	*	1	クラッチ軸	CLUTCH SHAFT
50	37132	*	*	*	*	2	フェルト	FELT
51	37129	*	*	*	*	1	メガネジョイント	JOINT LINK
53	37131	*	*	*	*	2	段ねじ	STUD SCREW
54	33082C	*	*	*	*	1	送りカム土台(組)	FEED CAM BRACKET ASSEMBLY
55	33082	*	*	*	*	1	送りカム	FEED CAM
56	37189	*	*	*	*	1	送りカム土台	FEED CAM BRACKET
57	33133	*	*	*	*	1	カシメピン	PIN
58	11095	*	*	*	*	1	送り調節板	FEED ADJUST PLATE
59	11096	*	*	*	*	2	締めねじ	SCREW 3/16X40 L=11
60	33508	-	-	-	*	1	クラッチケース支持ピンねじ	SCREW M4X0.7 L=10
61	33509	-	-	-	*	1	支持ピンナット	NUT
62	37239	*	*	*	*	1	クラッチスペーサー(下)A	CLUTCH SPACER T=0.1
62	37240	*	*	*	*	1	クラッチスペーサー(下)B	CLUTCH SPACER T=0.15
62	37241	*	*	*	*	1	クラッチスペーサー(下)C	CLUTCH SPACER T=0.2



送り関係/Feed mechanism

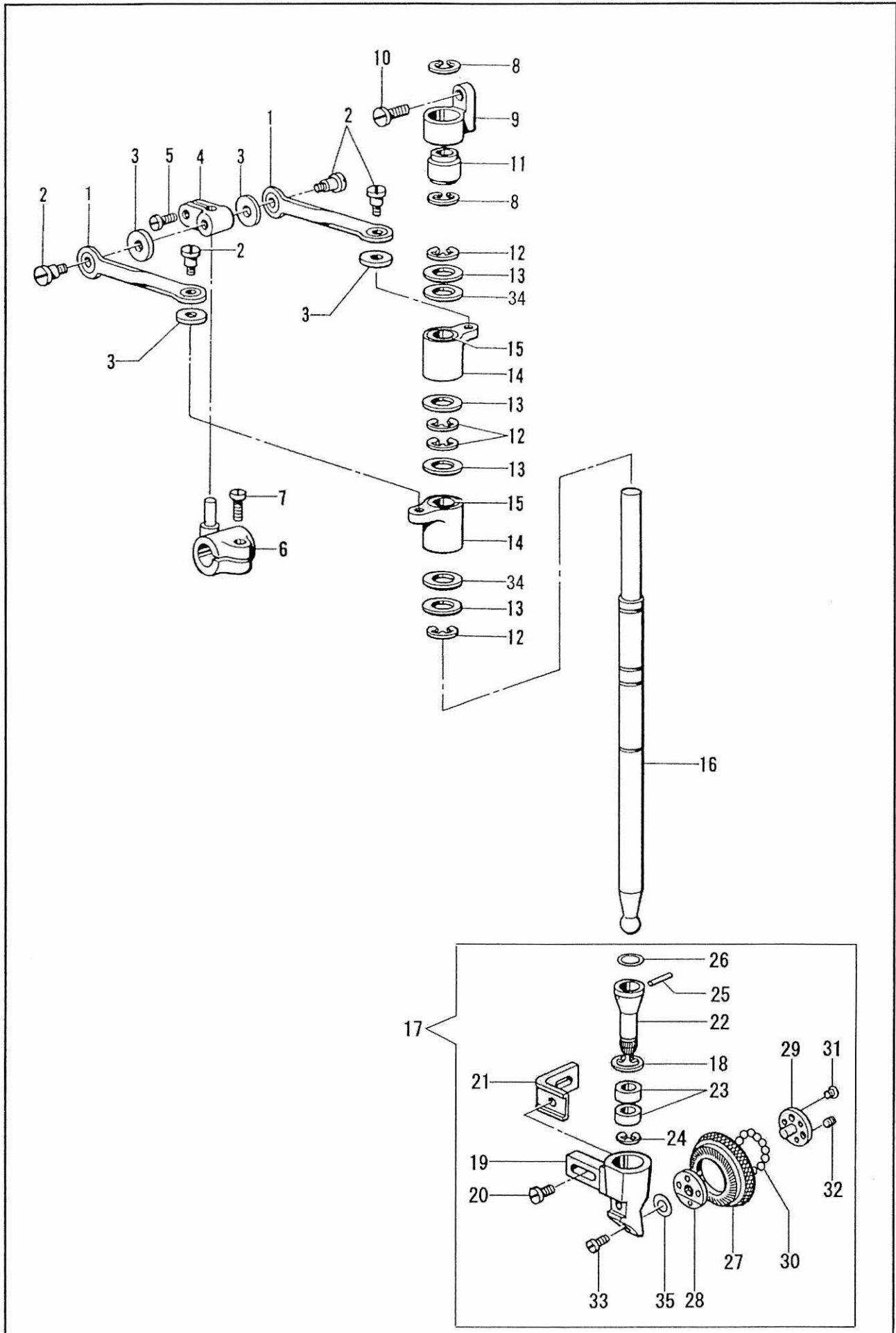
No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
63	37132	*	*	*	-	2	フェルト	FELT
64	37129	*	*	*	-	1	メガネジョイント	JOINT LINK
65	37131	*	*	*	-	2	段ねじ	STUD SCREW

押え関係/Presser foot mechanism



押え関係/Presser foot mechanism

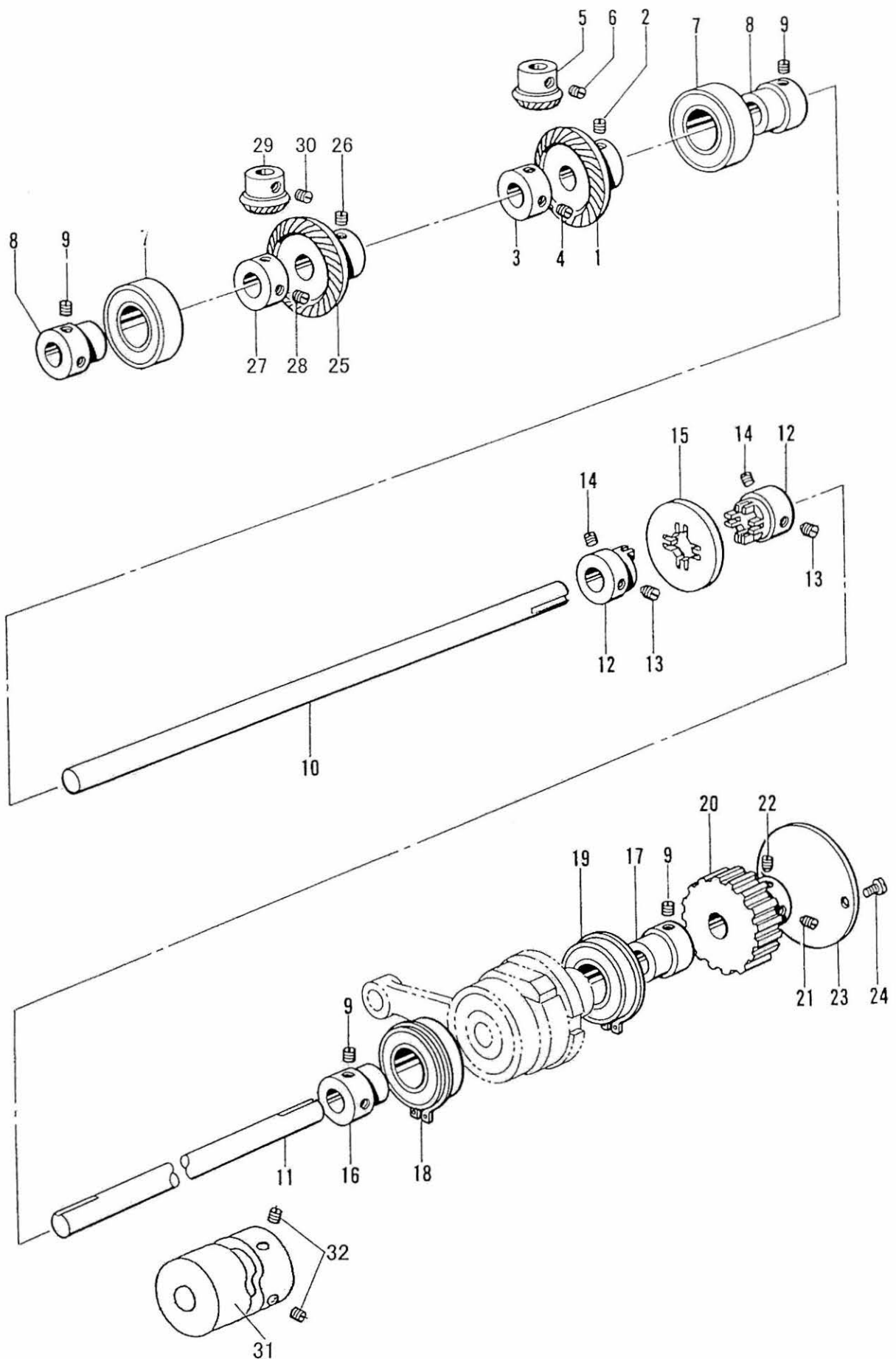
No.	部品番号 PARTS No	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33011	*	*	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
2	37067	*	*	*	*	2	押え棒メタル	PRESSER BAR BUSH
3	37068	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=4
4	37066	*	*	*	*	1	押え棒	PRESSER BAR
5	37069	*	*	*	*	1	押え棒抱き	PRESSER BAR CLAMP
6	37070	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=7
7	37072	*	*	*	*	1	ピンねじ	PIN SCREW M4
8	37071	*	*	*	*	1	ローラー受け台	ROLLER HOLDER
9	33061	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
10	37073	*	*	*	*	1	コイルバネ	COIL SPRING
11	37074	*	*	*	*	1	補助押え受け	SUB ROLLER HOLDER
12	37064	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=10
13	37089	*	*	*	*	1	押え棒大板バネ	PRESSER BAR PLATE SPRING
14	37090	*	*	*	*	1	棒先ねじ	SCREW M8X0.75
15	33027	*	*	*	*	1	ピンねじ	PIN SCREW M6
16	37087	*	*	*	*	1	押え上げ連結棒	PRESSER FOOT LIFTER CONNECTING BAR
17	33030	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=25
18	33031	*	*	*	*	2	ナット	NUT
19	37009	*	*	*	*	2	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=16
20	37098	*	*	*	*	1	ばね掛けS	SPRING HOOK (S)
21	37097	*	*	*	*	1	引きばね	SPRING
22	33029	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M6X1 L=10
23	37099	*	*	*	*	1	ばね掛けL	SPRING HOOK (L)
24	33126	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
25	37095	*	*	*	*	1	押え上げクランク(組)	PRESSER FOOT LIFTER CLANK ASSAY
26	33028	*	*	*	*	1	押え上げピン	PIN
27	37092	*	*	*	*	1	押え上げ棒	PRESSER FOOT LIFTER BAR
28	37094	*	*	*	*	1	押え上げ棒ピン	PIN
29	37093	*	*	*	*	1	押え上げ棒カバー	COVER
30	33026	*	*	*	*	1	段ねじ	STUD SCREW M6
31	37086	*	*	*	*	1	押え上げ板戻しばね	SPRING
32	37082	*	*	*	*	1	押え上げ板	PRESSER FOOT LIFTER PLATE
33	33168	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
34	33025	*	*	*	*	1	押え上げ板カラー	COLLAR
35	33126	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
36	37076	*	*	*	*	1	押え上げレバー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER
37	37077	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=5
38	37079	*	*	*	*	1	押え上げメタル	PRESSER FOOT LIFTER BUSH
39	37078	*	*	*	*	1	押え上げカム	PRESSER FOOT LIFTER CAM
40	37080	*	*	*	*	1	押え棒案内	PRESSER BAR GUIDE
41	33142	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1
42	37522	-	-	-	*	1	補助押え 1/16"(標準)	SUB PRESSER FOOT 1/16"(STANDARD)
43	37533	-	-	-	*	1	止めねじ	SCREW SM9/64X40 L=6



ローラー押え関係/Roller presser foot mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37129	*	*	*	*	2	ジョイントメガネ(上)	JOINT LINK (UPPER)
2	37131	*	*	*	*	4	段ねじ	STUD SCREW
3	37132	*	*	*	*	4	フェルト	FELT
4	37133	*	*	*	*	1	ジョイント連結	JOINT CONNECTION
5	37134	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=4.5
6	37135	*	*	*	*	1	ジョイント連結だるま	JOINT CONNECTING CRANK
7	37136	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
8	37139	*	*	*	*	2	止め輪	SNAP RING
9	37137	*	*	*	*	1	ローラー軸ホルダー	ROLLER SHAFT HOLDER
10	37140	*	*	*	*	1	止めねじ	SNAP RING
11	37138	*	*	*	*	1	球面ブッシュ	BUSH
12	17095	*	*	*	*	4	止め輪	SNAP RING
13	37128	*	*	*	*	4	ワッシャー	WASHER
14	37123	*	*	*	*	2	クラッチケース(上)	CLUTCH CASE (UPPER)
15	37124	*	*	*	*	2	ローラークラッチ	ROLLER HOLDER
16	37122	*	*	*	*	1	上送りローラー軸	UPPER FEED ROLLER SHAFT
17	37337C	*	*	*	*	1	ローラー(組)36x2.8	ROLLER ASSEMBLY 36X2.8
18	37139	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
19	37333	*	*	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
20	37142	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
21	37334	*	*	*	*	1	ローラーホルダー受け	ROLLER HOLDER BRACKET
22	37335	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
23	37145	*	*	*	*	2	ローラーギヤーベアリング	BEARING
24	37146	*	*	*	*	1	止め輪	SNAP RING
25	37147	*	*	*	*	1	ローラーギヤーピン	PIN 2.5X12L
26	37148	*	*	*	*	1	ローラー軸リング	ROLLER SHAFT RING
27	37337	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LEAGUE)
28	37150	*	*	*	*	1	ローラー受け金(A)	ROLLER HOLDER (A)
29	37151	*	*	*	*	1	ローラー受け金(B)	ROLLER HOLDER (B)
30	37152	*	*	*	*	24	鋼球	STEEL BALL
31	37153	*	*	*	*	3	締めねじ	PINCH SCREW M2.5X0.45 L=4
32	37154	*	*	*	*	3	止めねじ	SET SCREW M2.5X0.45 L=2.5
33	37155	*	*	*	*	1	止めねじ	PINCH SCREW M2.5X0.45 L=2.5
34	37125	*	*	*	*	2	スペーサー T=0.1	SPACER T=0.1
34	37126	*	*	*	*	2	スペーサー T=0.15	SPACER T=0.15
34	37127	*	*	*	*	2	スペーサー T=0.2	SPACER T=0.2
35	37156	*	*	*	*	1	ローラーギヤースペーサー T=0.6	SPACER T=0.6

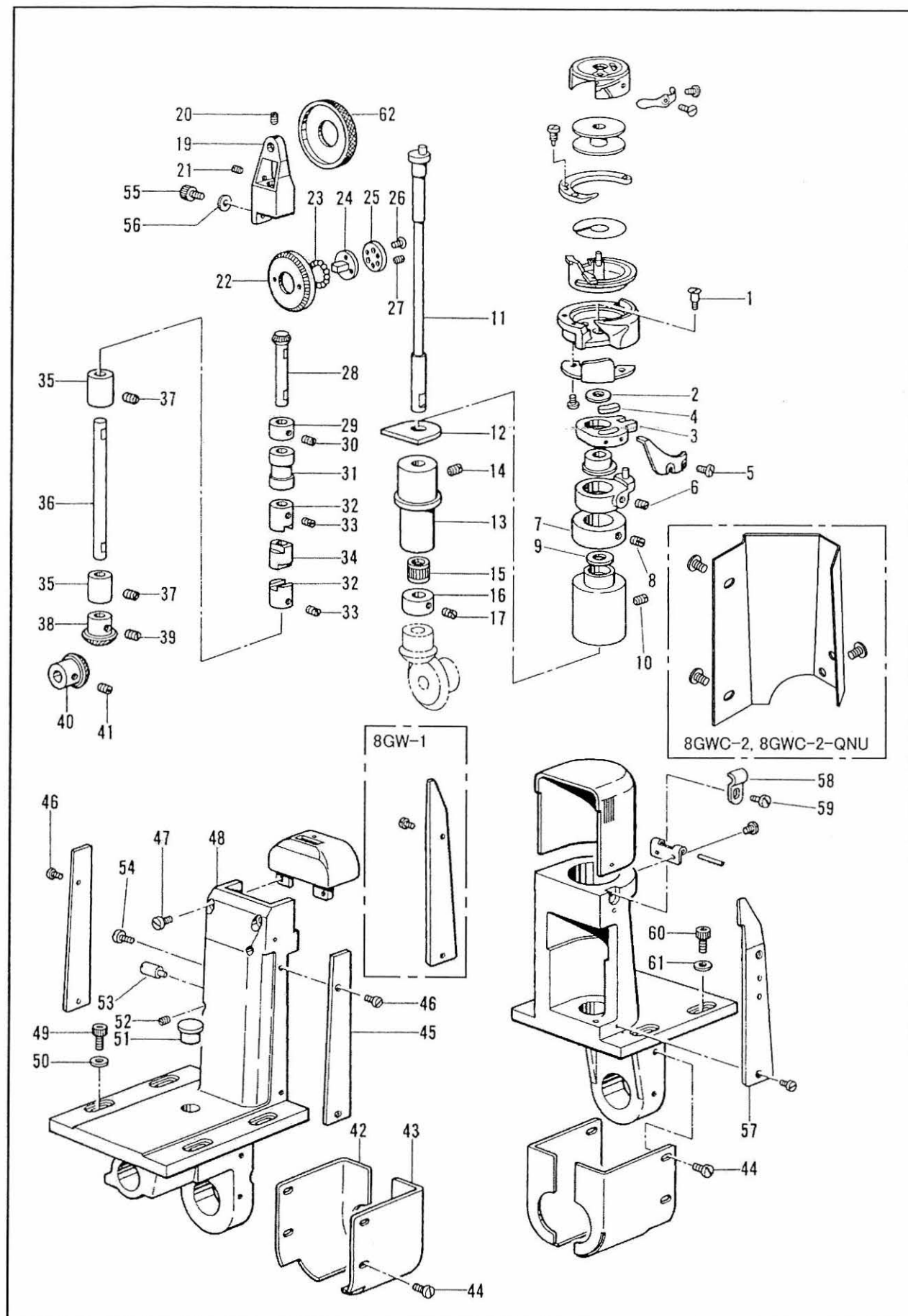
下軸関係/Lower shaft mechanism



下軸関係/Lower shaft mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-QNH	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37184	*	*	*	*	1	下軸ギヤー(大)	GEAR (LEAGUE)
2	37185	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
3	37172	*	*	*	*	1	カラー	COLLAR
4	33081	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=6
5	37183	*	*	*	*	1	下軸ギヤー(小)	GEAR (SMALL)
6	37185	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
7	33076	*	*	*	*	2	下軸ベアリング(前)	BEARING (FRONT)
8	33078	*	*	*	*	2	カラー(前)	COLLAR (FRONT)
9	37182	*	*	*	*	8	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
10	33075	*	-	-	*	1	下軸(前)	LOWER SHAFT (FRONT)
10	37173	-	*	*	-	1	下軸(前)	LOWER SHAFT (FRONT)
11	37174	*	*	*	*	1	下軸(後)	LOWER SHAFT (REAR)
12	37175	*	*	*	*	2	下軸継手	LOWER SHAFT JOINT
13	37026	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=5
14	37027	*	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
15	37176	*	*	*	*	1	下軸継手板	LOWER SHAFT JOINT PLATE
16	33079	*	*	*	*	1	カラー(中)	COLLAR (MIDDLE)
17	33080	*	*	*	*	1	カラー(後)	COLLAR (REAR)
18	33077	*	*	*	*	1	下軸ベアリング(中)	BEARING (MIDDLE)
19	33167	*	*	*	*	1	下軸ベアリング(後)	BEARING (REAR)
20	37187	*	*	*	*	1	ベルトプーリ	BELT PULLEY
21	37026	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
22	37027	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=8
23	37293	*	*	*	*	1	ベッド丸ブタ	BED PLATE
24	14013	*	*	*	*	2	締めねじ	PINCH SCREW SM9/64X40 L=6
25	37184	-	-	-	*	1	下軸ギヤー(大)	GEAR (LEAGUE)
26	37185	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
27	37172	-	-	-	*	1	カラー	COLLAR
28	33081	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=6
29	37183	-	-	-	*	1	下軸ギヤー(小)	GEAR (SMALL)
30	37185	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
31	37707	-	*	*	-	1	糸切りカム	KNIFE CAM
32	21144	-	*	*	-	2	糸切りカム止めねじ	SCREW 1/4x28 L=9.5

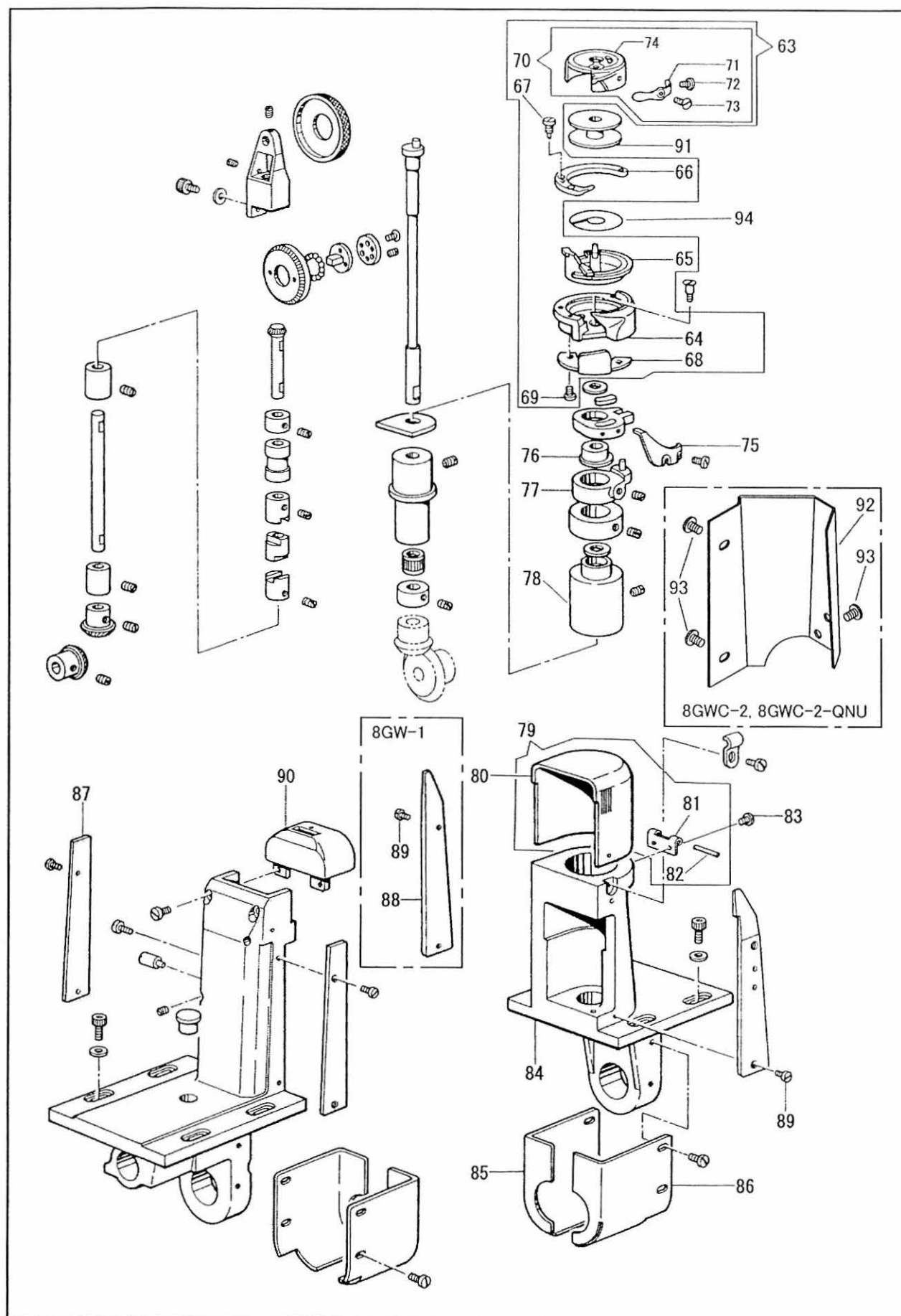
カマ関係/Rotary hook mechanism



カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GW-2	8GW-3-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37274	*	*	*	-	1	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20
2	37267	*	*	*	-	1	カマ受けワッシャー	WASHER
3	37270	*	*	*	-	1	オープナー受け金	OPENER BRACKET
4	37271	*	*	*	-	1	フェルト	FELT
5	37269	*	*	*	-	2	止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6
6	37070	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=7
7	37264	*	-	-	-	1	カマ軸メタルカラー	ROTARY HOOK SHAFT BUSH COLLAR
8	37116	*	-	-	-	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
9	37259	*	-	-	-	1	カマ軸ベアリング(上)	BEARING (UPPER)
10	37185	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
11	37258	*	*	*	-	1	カマ軸	ROTARY HOOK SHAFT
12	37266	*	-	-	-	1	フェルト	FELT
13	37262	*	-	-	-	1	カマ軸メタル(下)	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (LOWER)
14	37263	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=10
15	33100	*	-	-	-	1	カマ軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
16	37265	*	-	-	-	1	カマ軸カラー	ROTARY HOOK SHAFT COLLAR
17	37185	*	-	-	-	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
19	37223	*	*	*	-	1	送り歯受け台	FEED DOG SUPPORT BRACKET
20	37222	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M3X0.5 L=4
21	37229	*	*	*	-	1	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=5
22	37219	*	*	*	-	1	送り歯ギヤー(大)	FEED DOG GEAR (LARGE)
23	37152	*	*	*	-	24	硬球	STEEL BALL
24	33089	*	*	*	-	1	送り歯受け金(A)	FEED WHEEL GUIDE (A)
25	33067	*	*	*	-	1	送り歯受け金(B)	FEED WHEEL GUIDE (B)
26	37153	*	*	*	-	3	締めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=4
27	37134	*	*	*	-	3	止めねじ	SET SCREW M2.5X0.45 L=2.5
28	37220	*	*	*	-	1	送り歯ギヤー(小)	FEED DOG GEAR (SMALL)
29	37227	*	*	*	-	1	送り歯ギヤー軸カラー	FEED DOG SHAFT COLLAR
30	37068	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=4
31	37228	*	*	*	-	1	送り歯ギヤー軸メタル	FEED DOG GEAR SHAFT BUSH
32	37231	*	*	*	-	2	ジョイントカラー	JOINT COLLAR
33	37068	*	*	*	-	4	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=4
34	37230	*	*	*	-	1	ジョイント	JOINT
35	33090	*	*	*	-	1	針板土台軸メタル	BUSH
36	37232	*	*	*	-	1	針板土台軸	THROAT PLATE BASE SHAFT
37	27170	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=6
38	37234	*	*	*	-	1	送りギヤー(小)	FEED GEAR (SMALL)
39	37116	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
40	37235	*	*	*	-	1	送りギヤー(大)	FEED GEAR (LARGE)
41	37185	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
42	37253	*	*	*	-	2	ギヤーカバー(右)	GEAR COVER (RIGHT)
43	37252	*	*	*	-	2	ギヤーカバー(左)	GEAR COVER (LEFT)
44	33098	*	*	*	-	8	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
45	37212	*	*	*	-	2	針板土台カバー	THROAT PLATE BASE COVER
46	37214	*	*	*	-	4	締めねじ	PINCH SCREW M3X0.5 L=8
47	37210	*	*	*	-	2	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=6
48	33086	*	-	-	-	1	針板受け台	THROAT PLATE HOLDER
48	37211	-	*	*	-	1	針板受け台	THROAT PLATE HOLDER
49	31021	*	*	*	-	4	止めねじ	SCREW M6X1 L=16
50	33087	*	*	*	-	4	座金	WASHER
51	33171	*	*	*	-	1	ゴム栓	RUBBER CAP
52	37226	*	*	*	-	1	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
53	37225	*	*	*	-	1	調節ピン	ADJUSTING PIN
54	37224	*	*	*	-	1	締めねじ	SCREW M6X1 L=13
55	33161	*	*	*	-	2	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=12
56	16287	*	*	*	-	2	座金	WASHER
57	37245	*	*	*	-	2	カマ土台カバー(前)	ROTARY HOOK BASE COVER (FRONT)
58	37250	*	*	*	-	2	カマカバー受けばね	ROTARY HOOK COVER SPRING
59	33097	*	*	*	-	2	カマカバー受けばね止めねじ	SET SCREW M3X0.5 L=5
60	31021	*	*	*	-	4	止めねじ	SCREW M6X1 L=16
61	33087	*	*	*	-	8	座金	WASHER
62	37217	*	*	*	-	1	送り歯	FEED DOG

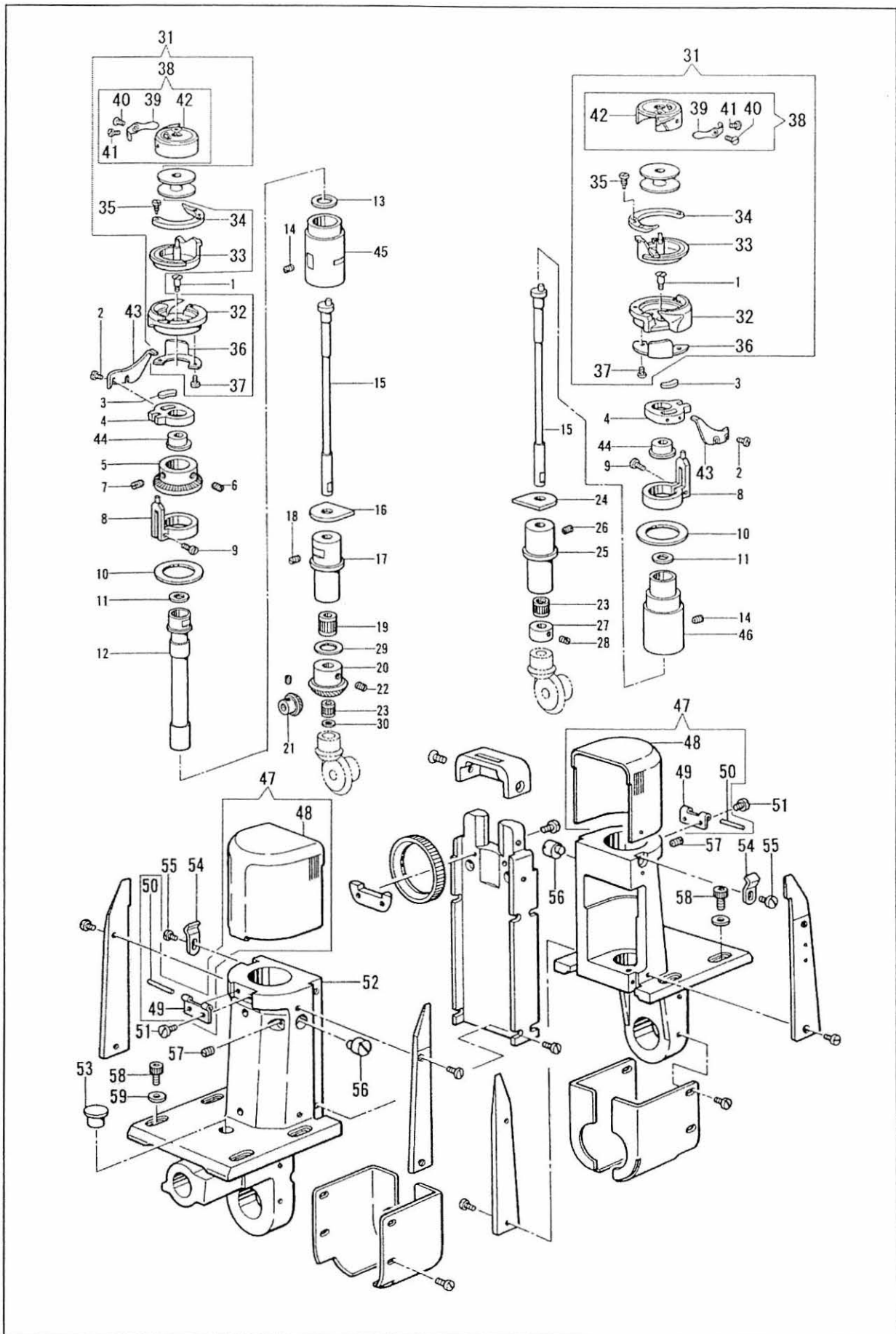
カム関係/Rotary hook mechanism



カマ関係/Rotary hook mechanism

No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
63	37255	*	-	-	-	1	カマ(組)	ROTARY HOOK COMPLETE
63	37735	-	*	*	-	1	カマ(組)	ROTARY HOOK COMPLETE
64	37255-01	*	*	*	-	1	外カマ	OUTER ROTARY HOOK
65	37255-02	*	-	-	-	1	内カマ	INNER ROTARY HOOK
65	37735-02	-	*	*	-	1	内カマ	INNER ROTARY HOOK
66	37255-03	*	*	*	-	1	内カマ押え	INNER ROTARY HOOK PRESSER
67	37255-04	*	*	*	-	3	内カマ押え止めねじ	SCREW
68	37255-05	*	*	*	-	1	針受板	NEEDLE BRACKET
69	37255-06	*	*	*	-	2	針受板止めねじ	SCREW
70	37255-07C	*	-	-	-	1	キャップ(組)	HOOK CAP COMPLETE
70	37735-07C	-	*	*	-	1	キャップ(組)	HOOK CAP COMPLETE
71	37255-08	*	*	*	-	1	下糸調子ばね	BOBBIN CASE TENSION SPRING
72	37255-11	*	*	*	-	1	下糸調子ばね止めねじ	SET SCREW
73	37255-12	*	*	*	-	1	下糸調子ばね調節ねじ	TENSION REGULATING SCREW
74	37255-07	*	-	-	-	1	キャップ	CAP
74	37735-07	-	*	*	-	1	キャップ	CAP
75	37268	*	-	-	-	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
75	37736	-	*	*	-	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
76	37272	*	-	-	-	1	オープナー偏芯カラー	OPENER ECCENTRIC COLLAR
76	37737	-	*	*	-	1	オープナー偏芯カラー	OPENER ECCENTRIC COLLAR
77	33163	*	-	-	-	1	オープナー調節リング	OPENER ADJUSTING RING
77	37738	-	-	-	-	1	オープナー調節リング	OPENER ADJUSTING RING
78	33101	*	-	-	-	1	カマ軸メタル(上)	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (UPPER)
78	37739	-	-	-	-	1	カマ軸メタル(上)	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (UPPER)
79	33094C	*	-	-	-	1	カマカバー(組)	ROTARY HOOK COVER COMPLETE
79	37742C	-	*	*	-	1	カマカバー(組)	ROTARY HOOK COVER COMPLETE
80	33094	*	-	-	-	1	カマカバー	ROTARY HOOK COVER
80	37742	-	*	*	-	1	カマカバー	ROTARY HOOK COVER
81	33095	*	-	-	-	1	カマカバー受金	ROTARY HOOK COVER SUPPORT
81	37743	-	*	*	-	1	カマカバー受金	ROTARY HOOK COVER SUPPORT
82	33096	*	-	-	-	1	カマカバーピン	ROTARY HOOK COVER PIN
82	37744	-	*	*	-	1	カマカバーピン	ROTARY HOOK COVER PIN
83	33097	*	-	-	-	2	カマカバー受金止めねじ	SCREW M3X0.5 L=5
83	14013	-	*	*	-	2	カマカバー受金止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
84	37244	*	-	-	-	1	カマ土台	ROTARY HOOK BASE
84	37537	-	*	*	-	1	カマ土台	ROTARY HOOK BASE
85	37252	*	-	-	-	1	ギヤカバー(左)	GEAR COVER (LEFT)
85	37747	-	*	*	-	1	ギヤカバー(左)	GEAR COVER (LEFT)
86	37253	*	-	-	-	1	ギヤカバー(右)	GEAR COVER (RIGHT)
86	37748	-	*	*	-	1	ギヤカバー(右)	GEAR COVER (RIGHT)
87	37213	*	-	-	-	1	針板土台カバー(後)	THROAT PLATE BASE COVER (BACK)
87	37745	-	*	*	-	1	針板土台カバー(後)	THROAT PLATE BASE COVER (BACK)
88	37246	*	-	-	-	1	カマ土台カバー(後)	ROTARY HOOK BASE COVER (BACK)
89	37214	*	-	-	-	4	カマ土台カバー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
89	37214	-	*	*	-	2	カマ土台カバー(前)止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
90	37205	*	-	-	-	1	針板	THROAT PLATE
90	37730	-	*	*	-	1	針板	THROAT PLATE
91	33099	*	-	-	-	1	ボビン	BOBBIN
91	38033	-	*	*	-	1	ボビン	BOBBIN
92	37741	-	*	*	-	1	カマ土台カバー	ROTARY HOOK BASE COVER
93	14013	-	*	*	-	3	カマ土台カバー止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
94	37735-11	-	*	*	-	1	空転防止ばね	ANTI-SPIN SPRING

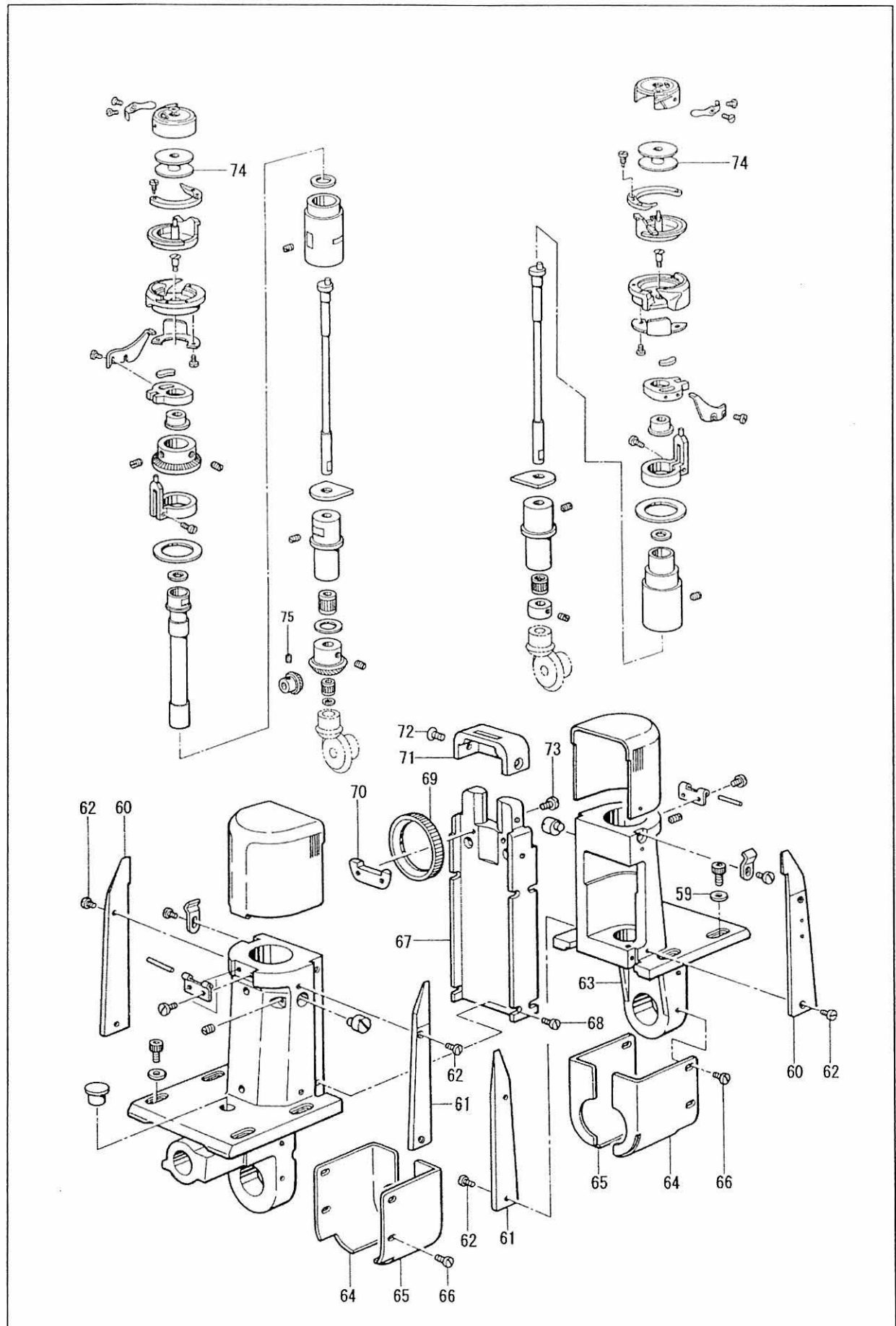
カム関係/Rotary hook mechanism



カマ関係/Rotary hook mechanism

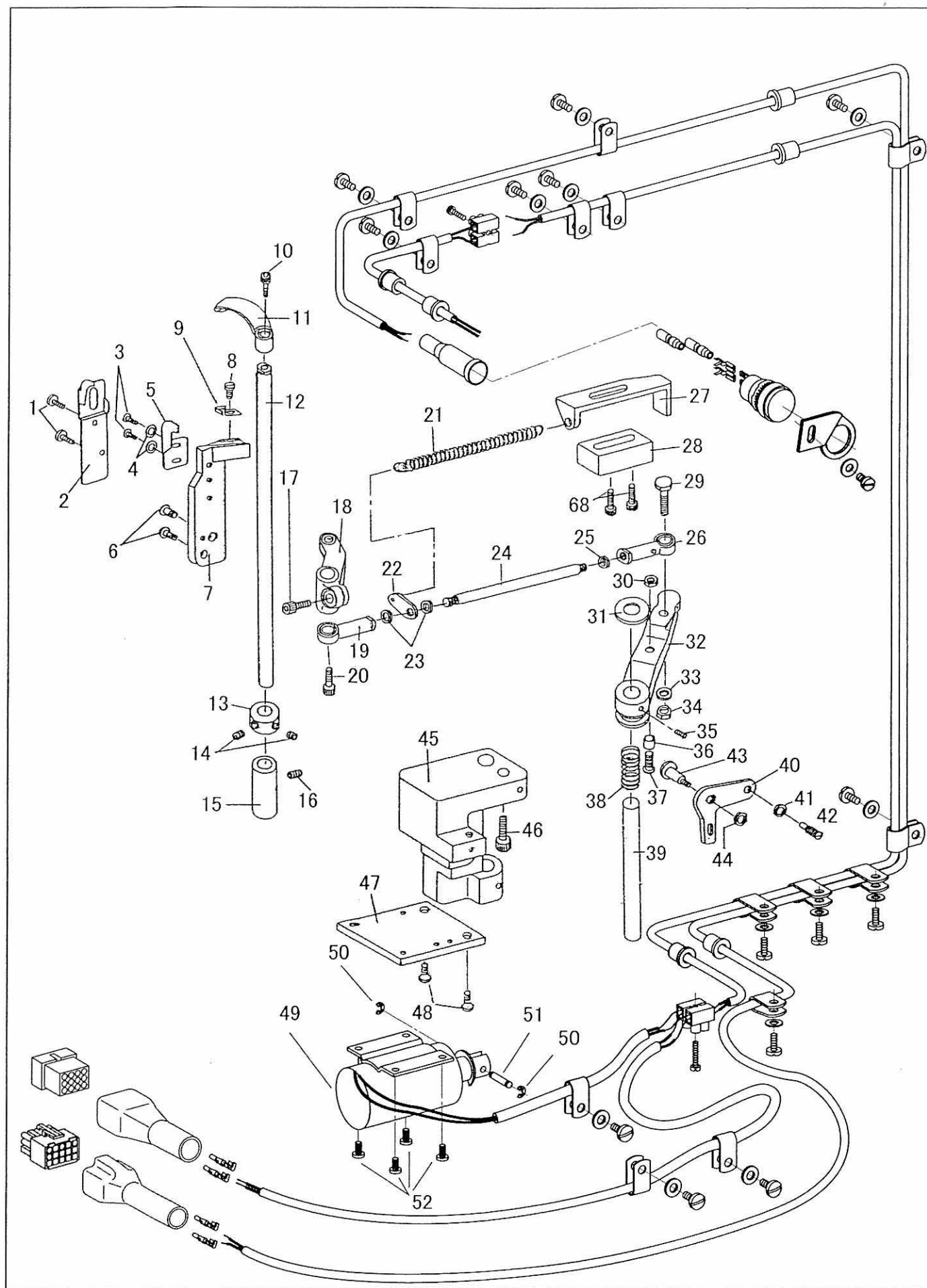
No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.							
1	37274	-	-	-	*	2	止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20
2	37269	-	-	-	*	4	止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6
3	37271	-	-	-	*	2	フェルト	FELT
4	37270	-	-	-	*	2	オープナー受け金	OPENER BRACKET
5	37582	-	-	-	*	1	送り歯ギヤー	FEED DOG GEAR
6	37182	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
7	33507	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=4
8	33505	-	-	-	*	2	オープナー調節リング	OPENER REGULATING RING
8	33505	-	*	*	-	1	オープナー調節リング	OPENER REGULATING RING
9	37134	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M2.5X0.45 L=2.5
9	37134	-	*	*	-	1	止めねじ	SET SCREW M2.5X0.45 L=2.5
10	37546	-	-	-	*	2	カマ土台上メタル座金	WASHER
10	37546	-	*	*	-	1	カマ土台上メタル座金	WASHER
11	37259	-	-	-	*	2	カマ軸ベアリング(上)	BEARING (UPPER)
11	37259	-	*	*	-	1	カマ軸ベアリング(上)	BEARING (UPPER)
12	37550	-	-	-	*	1	送りギヤー軸	FEED GEAR SHAFT
13	37551	-	-	-	*	1	送りギヤー軸スラストベアリング	THRUST BEARING
14	37185	-	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
15	37258	-	-	-	*	2	カマ軸	ROTARY HOOK SHAFT
15	37258	-	*	*	-	1	カマ軸	ROTARY HOOK SHAFT
16	37559	-	-	-	*	1	フェルト	FELT
17	33504	-	-	-	*	1	カマ土台下メタル(左)	ROTARY HOOK BASE BUSH (LEFT)
18	37263	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=10
19	37552	-	-	-	*	1	送りギヤー軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
20	37548	-	-	-	*	1	送りギヤー(大)	FEED GEAR (LARGE)
21	37549	-	-	-	*	1	送りギヤー(小)	FEED GEAR (SMALL)
22	37116	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5
23	33100	-	-	-	*	2	カマ軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
23	33100	-	*	*	*	1	カマ軸ニードルベアリング	NEEDLE BEARING
24	37266	-	*	*	*	1	フェルト	FELT
25	37262	-	*	*	*	1	カマ軸メタル(下)	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (LOWER)
26	37263	-	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M6X1 L=10
27	37265	-	*	*	*	1	カマ軸カラー	ROTARY HOOK SHAFT COLLAR
28	37185	-	*	*	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=6
29	37553	-	-	-	*	1	送りギヤースペーサー T=0.1	FEED GEAR SPACER T=0.1
29	37554	-	-	-	*	1	送りギヤースペーサー T=0.15	FEED GEAR SPACER T=0.15
29	37555	-	-	-	*	1	送りギヤースペーサー T=0.2	FEED GEAR SPACER T=0.2
30	37556	-	-	-	*	1	下軸ギヤースペーサー T=0.1	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.1
30	37557	-	-	-	*	1	下軸ギヤースペーサー T=0.15	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.15
30	37558	-	-	-	*	1	下軸ギヤースペーサー T=0.2	LOWER SHAFT GEAR SPACER T=0.2
31	37255	-	-	-	*	1	カマ(組)	ROTARY HOOK COMPLETE
32	37255-01	-	-	-	*	1	外カマ	OUTER ROTARY HOOK
33	37255-02	-	-	-	*	1	内カマ	INNER ROTARY HOOK
34	37255-03	-	-	-	*	1	内カマ押え	INNER ROTARY HOOK PRESSER
35	37255-04	-	-	-	*	3	内カマ押え止めねじ	SCREW
36	37255-05	-	-	-	*	1	針受板	NEEDLE BRACKET
37	37255-06	-	-	-	*	2	針受板止めねじ	SCREW
38	37255-07C	-	-	-	*	1	キャップ(組)	HOOK CAP COMPLETE
39	37255-08	-	-	-	*	1	下糸調子ばね	BOBBIN CASE TENSION SPRING
40	37255-11	-	-	-	*	1	下糸調子ばね調節ねじ	TENSION REGULATING SCREW
41	37255-12	-	-	-	*	1	下糸調子ばね止めねじ	SET SCREW
42	37255-07	-	-	-	*	1	キャップ	CAP
43	37268	-	-	-	*	1	ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
44	37544	-	-	-	*	1	オープナー偏芯カラー	OPENER ECCENTRIC COLLAR
45	37540	-	-	-	*	1	カマ土台上メタル(左)	ROTARY HOOK BASE BUSH (UPPER, LEFT)
46	37539	-	-	-	*	1	カマ土台上メタル(右)	ROTARY HOOK BASE BUSH (UPPER, RIGHT)
47	37600C	-	-	-	*	2	カマカバー(組)	ROTARY HOOK COVER COMPLETE
48	37600	-	-	-	*	2	カマカバー	ROTARY HOOK COVER
49	37248	-	-	-	*	2	カマカバー受金	ROTARY HOOK COVER SUPPORT
50	37249	-	-	-	*	2	カマカバーピン	ROTARY HOOK COVER PIN
51	33097	-	-	-	*	4	カマカバー受金止めねじ	SCREW M3X0.5 L=5
52	37538	-	-	-	*	1	カマ土台(左)	ROTARY HOOK BASE (LEFT)
53	33171	-	-	-	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP
54	37250	-	-	-	*	2	カマカバー受けばね	ROTARY HOOK COVER SPRING
55	33097	-	-	-	*	2	カマカバー受けばね止めねじ	SET SCREW M3X0.5 L=5
56	37541	-	-	-	*	2	上メタル調節ピン	REGULATING PIN
56	37541	-	*	*	-	1	上メタル調節ピン	REGULATING PIN
57	27170	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=6
58	31021	-	-	-	*	8	止めねじ	BOLT M6X1 L=16

カム関係/Rotary hook mechanism



カマ関係/Rotary hook mechanism

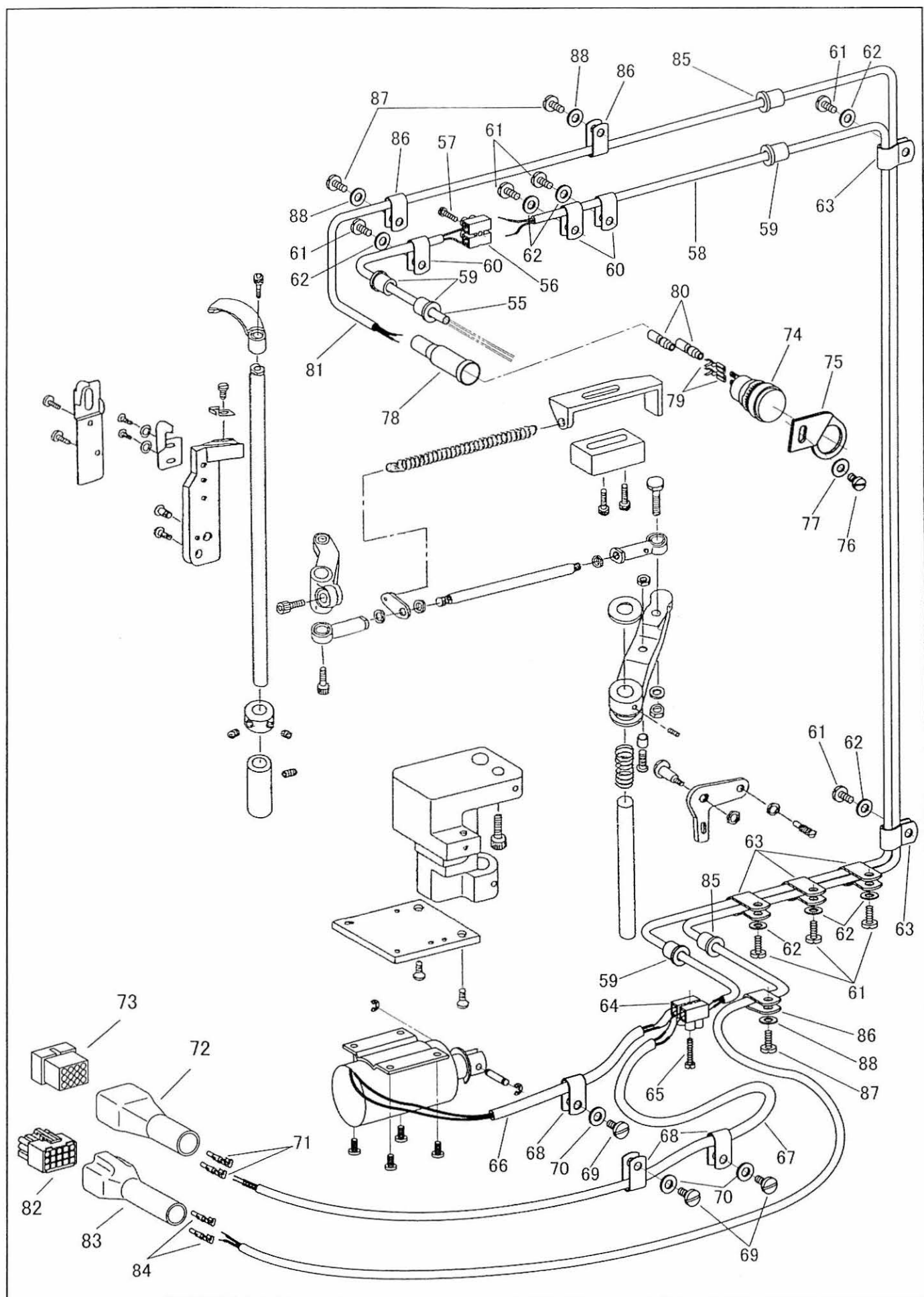
No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
59	33087	-	-	-	*	8	座金	WASHER
60	37245	-	-	-	*	2	カマ土台カバー(前)	ROTARY HOOK BASE COVER (FRONT)
61	37246	-	-	-	*	2	カマ土台カバー(後)	ROTARY HOOK COVER (BACK)
62	37214	-	-	-	*	8	カマ土台カバー止めねじ	SCREW M3X0.5 L=8
63	37537	-	-	-	*	1	カマ土台(右)	ROTARY HOOK BASE (RIGHT)
64	37252	-	-	-	*	1	ギヤカバー(左)	GEAR COVER (LEFT)
65	37253	-	-	-	*	1	ギヤカバー(右)	GEAR COVER (RIGHT)
66	33098	-	-	-	*	8	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
67	37572	-	-	-	*	1	針板受台 1/16"(標準)	THROAT PLATE HOLDER 1/16"(STANDARD)
68	33098	-	-	-	*	8	締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=8
69	37580	-	-	-	*	1	送り歯	FEED DOG
70	37581	-	-	-	*	1	送り歯受け板	FEED DOG HOLDER
71	37602	-	-	-	*	1	針板 1/16"(標準)	THROAT PLATE 1/16"(STANDARD)
72	37210	-	-	-	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=6
73	37134	-	-	-	*	2	止めねじ	SCREW M4X0.7 L=4.5
74	33099	-	-	-	*	2	ボビン	BOBBIN
75	37116	-	-	-	*	2	止めねじ	SET SCREW M6X0.75 L=5



糸切り関係、針上げスイッチ/Thread trimmer mechanism, Needle up switch

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	14013	-	*	*	-	2	固定メス受カバー止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
2	37746	-	*	*	-	1	固定メス受カバー	SUPPORT BRACKET、FIXED KNIFE
3	8100	-	*	*	-	2	固定メス止めねじ	SCREW 9/64X40 L=6.5
4	30025	-	*	*	-	2	固定メス止めワッシャ	WASHER
5	37728	-	*	*	-	1	固定メス	FIXED KNIFE
6	6031-01	-	*	*	-	2	固定メス受止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8.3
7	37727	-	*	*	-	1	固定メス受	FIXED KNIFE BASE
8	8031	-	*	*	-	1	糸保持ばね止めねじ	SCREW 3/32X56 L=4.0
9	37729	-	*	*	-	1	糸保持ばね	THREAD TAKE-UP SPRING
10	30075	-	*	*	-	1	駆動メス止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8.0
11	37720	-	*	*	-	1	駆動メス	MOVING KNIFE
12	37721	-	*	*	-	1	駆動メス軸	MOVING KNIFE SHAFT
13	37722	-	*	*	-	1	駆動メス軸カラー	COLLAR
14	18028	-	*	*	-	2	駆動メス軸カラー止めねじ	SET SCREW M5X0.8 L=5
15	37723	-	*	*	-	1	駆動メス軸メタル	MOVING KNIFE SHAFT BUSH
16	8103	-	*	*	-	1	駆動メス軸メタル止めねじ	SET SCREW 11/64X40 L=3.5
17	30066	-	*	*	-	1	駆動メス軸だるま締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=12.0
18	37724	-	*	*	-	1	駆動メス軸だるま	MOVING KNIFE SHAFT CRANK
19	90617	-	*	*	-	1	ジョイントボール	JOINT
20	18065	-	*	*	-	1	ジョイントボール止めねじ	SCREW M5X0.8 L=14.0
21	37718	-	*	*	-	1	ジョイントスプリング	SPRING
22	37717	-	*	*	-	1	メススプリング掛板	KNIFE SPRING PLATE
23	4135	-	*	*	-	2	ジョイントナット	NUT
24	37716	-	*	*	-	1	ジョイント棒	JOINT SCREW
25	4135	-	*	*	-	1	ジョイントナット	NUT
26	90617	-	*	*	-	1	ジョイントボール	JOINT
27	37714	-	*	*	-	1	メスクランク受板	KNIFE CRANK SUPPORT PLATE
28	37715	-	*	*	-	1	メスクランクストッパー	KNIFE CRANK STOPPER
29	90618	-	*	*	-	1	ジョイントねじ	SCREW M5X0.8L=18.0
30	50103	-	*	*	-	1	カム玉ナット	NUT
31	38149	-	*	*	-	1	メスクランク受パッキン	PACKING
32	37709	-	*	*	-	1	メスクランク	KNIFE CRANK
33	90625	-	*	*	-	1	ジョイントねじ座金	WASHER
34	4135	-	*	*	-	1	ジョイントナット	NUT
35	11953	-	*	*	-	1	メスクランク止めねじ	SET SCREW 7/32X32 L=5.5
36	8145-02	-	*	*	-	1	カム玉	KNIFE BALL
37	38146	-	*	*	-	1	カム玉軸	KNIFE BALL SHAFT
38	37711	-	*	*	-	1	メスクランクスプリング	SPRING
39	37710	-	*	*	-	1	メスクランク軸	KNIFE CRANK SHAFT
40	37712	-	*	*	-	1	切換え板	CHANGING PLATE
41	50409	-	*	*	-	1	SOL切換ピンねじナット	NUT
42	38158	-	*	*	-	1	SOL切換ピンねじ	CHANGING PLATE POSITION SCREW
43	30068	-	*	*	-	1	切換え段ねじ	STUD SCREW
44	13076-01	-	*	*	-	1	切換え段ねじナット	NUT
45	37708	-	*	*	-	1	SOL台	SOLENOID BASE
46	38124	-	*	*	-	2	メス軸台止めねじ	SCREW M6X0.75 L=25.0
47	33301	-	*	*	-	1	SOL固定板	PLATE
48	6031-01	-	*	*	-	2	SOL固定板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=8.3
49	33300	-	*	*	-	1	糸切SOL	SOLENOID
50	30124	-	*	*	-	2	プランジャーピン止輪	"E" RING
51	30105	-	*	*	-	1	プランジャーピン	PIN
52	30122	-	*	*	-	4	SOL止めねじ	SCREW M3X0.5 L=6.0
53	28068	-	*	*	-	2	メスクランクストッパー止めねじ	SCREW M5X0.8 L=20

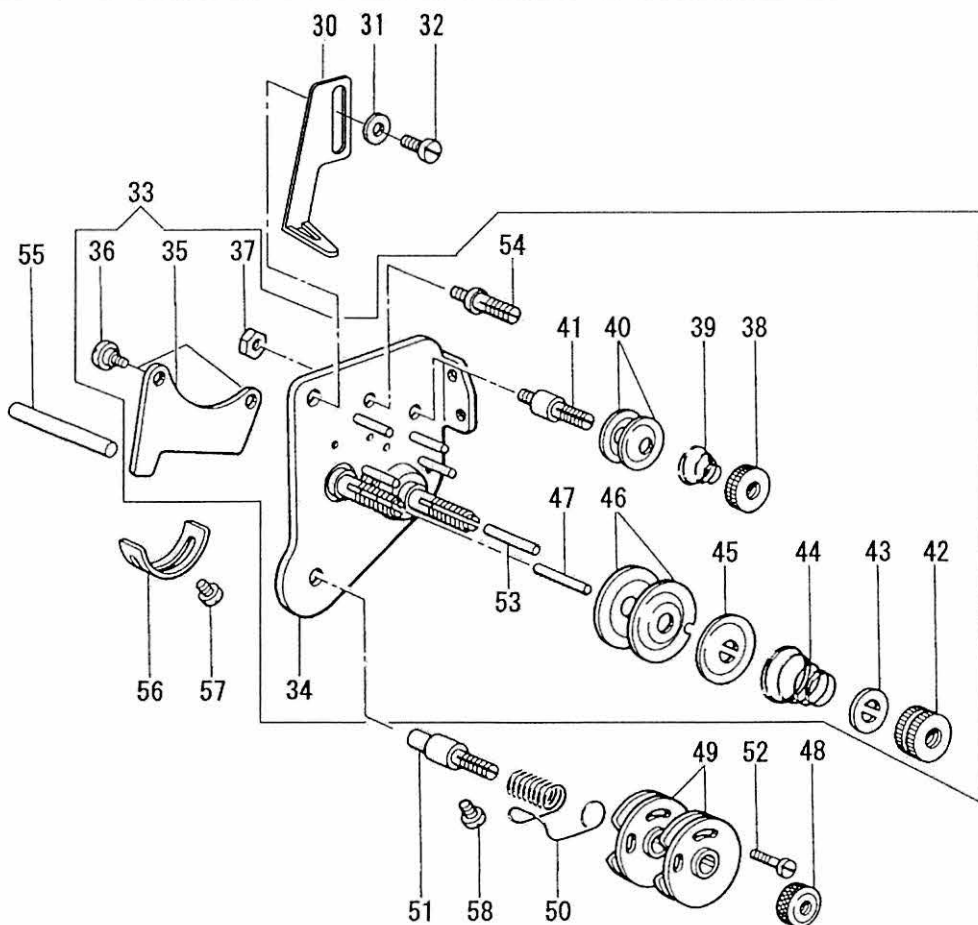
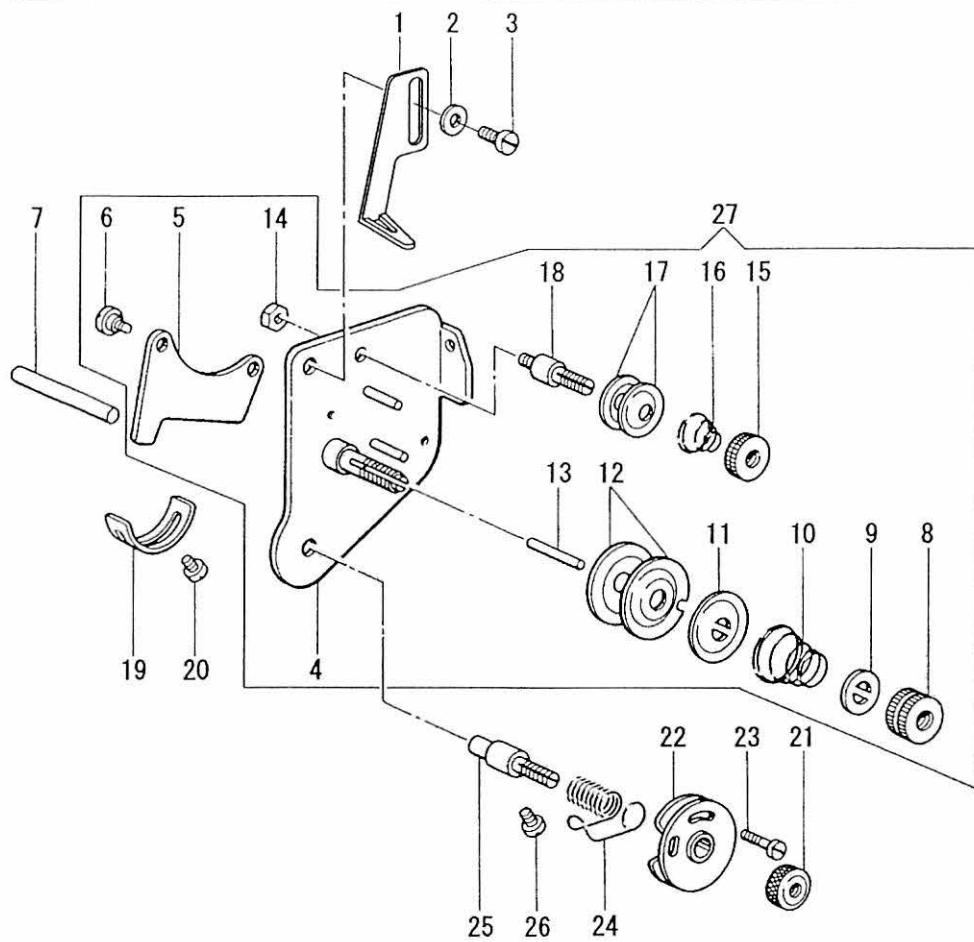
糸切り関係、針上げスイッチ/Thread trimmer mechanism, Needle up switch



糸切り関係、針上げスイッチ/Thread trimmer mechanism, Needle up switch

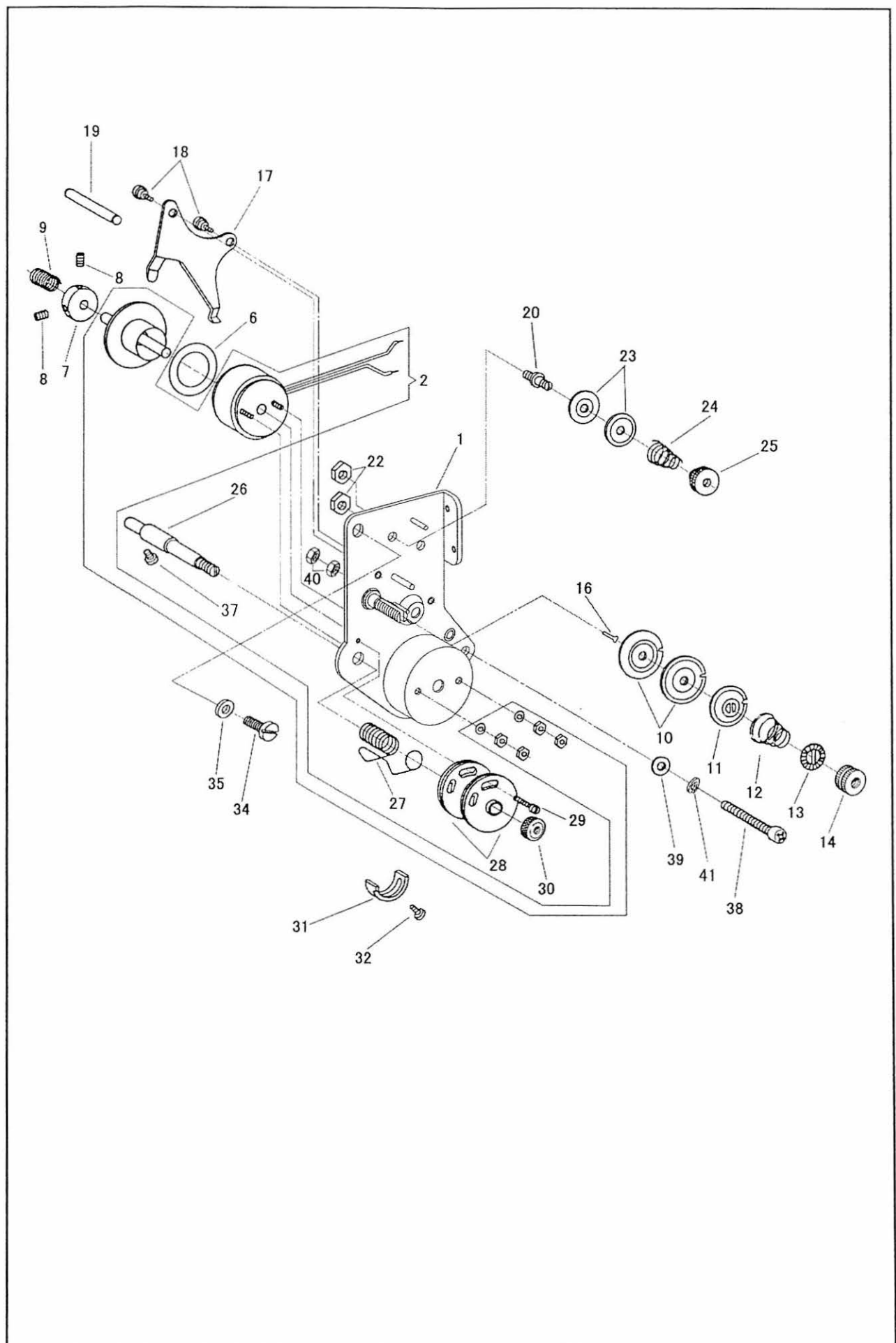
No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
55	18364	-	*	*	-	1	保護チューブ	PROTECTING TUBE
56	35952	-	*	*	-	1	端子台	CABLE CONNECTOR
57	35971	-	*	*	-	1	端子台止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=12
58	37705	-	*	*	-	1	ケーブル	CABLE
59	38013	-	*	*	-	4	コードゴムブッシュ	RUBBER PLUG
60	30022	-	*	*	-	3	ケーブルクランプ	CLAMP
61	8040	-	*	*	-	8	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
62	30025	-	*	*	-	8	クランプワッシャー	WASHER
63	30022	-	*	-	-	5	ケーブルクランプ	CLAMP
63	30625	-	-	*	-	5	ケーブルクランプ(中)	CLAMP (MEDIUM)
64	35952	-	*	*	-	1	端子台	CABLE CONNECTOR
65	35971	-	*	*	-	1	端子台止めねじ	SCREW M2.5X0.45 L=12
66	18364	-	*	*	-	1	保護チューブ	PROTECTING TUBE
67	37750	-	*	*	-	1	ケーブル(2CX0.5)	CABLE
68	30022	-	*	*	-	3	クランプ	CLAMP
69	8040	-	*	*	-	3	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
70	30025	-	*	*	-	3	クランプワッシャー	WASHER
71	30186※	-	*	*	-	2	コネクタピン	CONNECTOR PIN
72	BS03815※	-	*	*	-	1	ゴムカバー(12P)	CONNECTOR COVER (12P)
73	B153969※	-	*	*	-	1	コネクタ(12P)	CONNECTOR (12P)
74	39293	-	-	*	-	1	針上げスイッチ(組)	NEEDLE UP SWITCH COMPLETE
75	39207	-	-	*	-	1	針上げスイッチ台	NEEDLE UP SWITCH BRACKET
76	37254	-	-	*	-	1	針上げスイッチ台止めねじ	SCREW M4X0.7 L=8
77	11142	-	-	*	-	1	針上げスイッチ台止めねじワッシャー	WASHER
78	36442	-	-	*	-	1	スイッチカバー	SWITCH COVER
79	39295	-	-	*	-	2	コネクタピン	PIN CONTACT
80	39296	-	-	*	-	2	コネクタピンカバー	PIN CONTACT COVER
81	37753	-	-	*	-	1	ケーブル	CABLE
82	60466※	-	-	*	-	1	コネクタ	CONNECTOR
83	60479※	-	-	*	-	1	コネクタカバー	CONNECTOR COVER
84	60543※	-	-	*	-	2	ピンコンタクト	PIN CONTACT
85	38013	-	-	*	-	2	コードゴムブッシュ	RUBBER PLUG
86	30022	-	-	*	-	3	ケーブルクランプ	CLAMP
87	8040	-	-	*	-	3	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8
88	30025	-	-	*	-	3	クランプワッシャー	WASHER

※ Connector and connector cover depend on the motor to use.



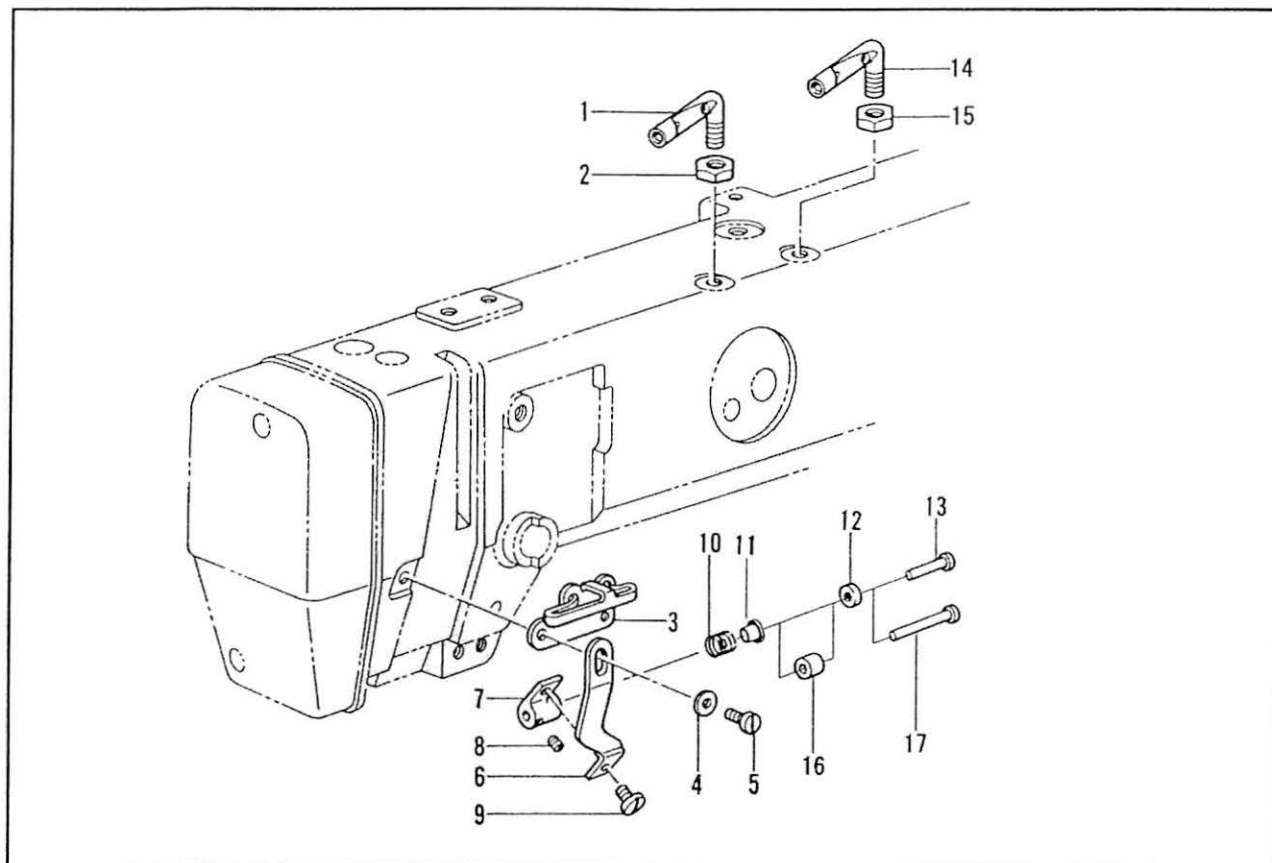
糸調子関係/Thread tension

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	37275	*	-	-	-	1	糸調子系掛け	THREAD GUIDE
2	33139	*	-	-	-	1	座金	WASHER
3	33141	*	-	-	-	1	止めねじ	SCREW SM11/64X32 L=9
4	33104	*	-	-	-	1	調子板	TENSION PLATE
5	10678	*	-	-	-	1	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE
6	10679	*	-	-	-	2	段ねじ	STUD SCREW ϕ 3.4X36
7	37278	*	-	-	-	1	糸緩めピン	TENSION RELEASE PIN
8	33105	*	-	-	-	1	ローレットナット	NUT
9	28206	*	-	-	-	1	ローレットストッパー	STOPPER
10	33135	*	-	-	-	1	糸調子ばね	TENSION SPRING
11	33151	*	-	-	-	1	丸一皿	TENSION DISC WASHER
12	33150	*	-	-	-	2	調子皿	TENSION DISC
13	10793	*	-	-	-	1	糸緩め段ピン	PIN
14	10652	*	-	-	-	1	ナット	NUT
15	33155	*	-	-	-	1	第一調子ローレット	TENSION THUMB NUT
16	33156	*	-	-	-	1	第一調子棒スプリング	SPRING
17	20224	*	-	-	-	2	第一調子皿	TENSION DISC
18	33160	*	-	-	-	1	第一調子棒(A)	TENSION STUD
19	10690	*	-	-	-	1	スプリング受け	SPRING STOPPER
20	33134	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW SM9/64X40 L=6
21	19534	*	-	-	-	1	ローレットナット	NUT
22	10694	*	-	-	-	1	二重皿	THREAD CONTROLLER
23	33136	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW SM3/32X80 L=6.5
24	10689	*	-	-	-	1	糸引きスプリング	SPRING
25	33149	*	-	-	-	1	糸調子棒	TENSION STUD
26	10545	*	-	-	-	1	止めねじ	SET SCREW SM11/64X32 L=14
27	33104C	*	-	-	-	1	調子板(組)	TENSION PLATE COMPLETE
30	37275	-	-	-	*	1	糸調子系掛け	THREAD GUIDE
31	33139	-	-	-	*	1	座金	WASHER
32	33140	-	-	-	*	1	止めねじ	SCREW SM11/64X32 L=9
33	33510C	-	-	-	*	1	調子板(組)	TENSION PLATE COMPLETE
34	33510	-	-	-	*	1	調子板	TENSION PLATE
35	10678	-	-	-	*	1	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE
36	10679	-	-	-	*	2	段ねじ	STUD SCREW ϕ 3.4X36
37	10652	-	-	-	*	1	ナット	NUT
38	33155	-	-	-	*	2	第一調子ローレット	TENSION THUMB NUT
39	33156	-	-	-	*	2	第一調子棒スプリング	SPRING
40	20224	-	-	-	*	4	第一調子皿	TENSION DISC
41	33501	-	-	-	*	1	第一調子棒(B)	TENSION STUD
42	33105	-	-	-	*	2	ローレットナット	NUT
43	28206	-	-	-	*	2	ローレットストッパー	STOPPER
44	33135	-	-	-	*	2	糸調子ばね	TENSION SPRING
45	33151	-	-	-	*	2	丸一皿	TENSION DISC WASHER
46	33150	-	-	-	*	4	調子皿	TENSION DISC
47	10957	-	-	-	*	2	糸緩め段ピン(短)	PIN (SHORT)
48	19534	-	-	-	*	1	ローレットナット	NUT
49	10694	-	-	-	*	2	二重皿	THREAD CONTROLLER
50	10953	-	-	-	*	1	糸引きスプリング	SPRING
51	10951	-	-	-	*	1	糸調子棒	TENSION STUD
52	33500	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW SM3/32X80 L=12
53	10952	-	-	-	*	1	糸緩め段ピン(長)	PIN (LONG)
54	33160	-	-	-	*	1	第一調子棒(A)	TENSION STUD
55	37278	-	-	-	*	1	糸緩めピン	TENSION RELEASE PIN
56	10690	-	-	-	*	1	スプリング受け	SPRING STOPPER
57	33134	-	-	-	*	1	止めねじ	SCREW SM9/64X40 L=6
58	10545	-	-	-	*	1	止めねじ	SET SCREW SM11/64X32 L=14

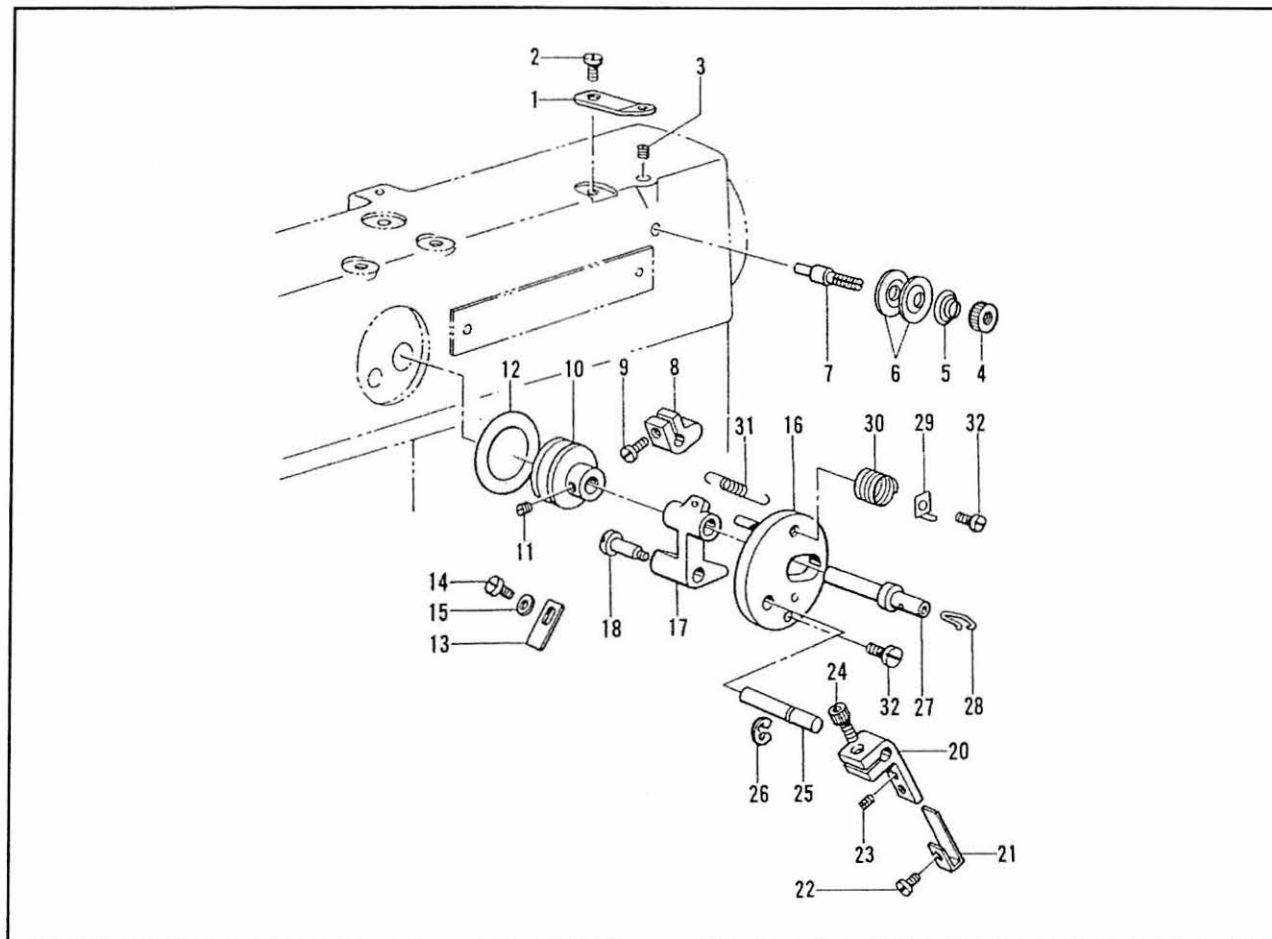


No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-GNU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	33514	-	*	*	-	1	調子板(組)	TENSION BRACKET COMPLETE
2	31013	-	*	*	-	1	プッシュプルソレノイド	TENSION SOLENOID
6	31009	-	*	*	-	1	パッキン	PACKING
7	31011	-	*	*	-	1	糸ゆるめカラー	COLLAR
8	10630	-	*	*	-	2	糸ゆるめカラー止めねじ	SCREW 1/8X40 L=5
9	30009	-	*	*	-	1	糸ゆるめカラー Springs	SPRING
10	19531	-	*	*	-	2	調子皿	TENSION DISC
11	19532	-	*	*	-	1	丸一皿	TENSION DISC WASHER
12	10693	-	*	*	-	1	糸調子ばね	TENSION SPRING
13	28206	-	*	*	-	1	ローレットストッパー	STOPPER
14	33105	-	*	*	-	1	ローレットナット	NUT 7/32X32
16	10957	-	*	*	-	1	糸ゆるめ段ピン(短)	TENSION RELEASE PIN (SHORT)
17	31010	-	*	*	-	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
18	19422	-	*	*	-	2	段ねじ	SCREW 9/64X40 L=2.5
19	37278	-	*	*	-	1	糸ゆるめピン	TENSION RELEASE PIN
20	30011	-	*	*	-	1	第一調子棒(A)	TENSION ADJUSTING STUD (A)
22	10652	-	*	*	-	1	ナット	NUT
23	20224	-	*	*	-	2	第一調子皿	TENSION DISC
24	20226-01	-	*	*	-	1	第一調子棒 Springs	SPRING
25	20225	-	*	*	-	1	第一調子ローレット	TENSION THUMB NUT
26	10962	-	*	*	-	1	糸調子棒	TENSION STUD
27	10953	-	*	*	-	1	糸引き Springs	SPRING
28	10694	-	*	*	-	2	二重皿	THREAD CONTROLLER
29	10954	-	*	*	-	1	止めねじ	SCREW 2.3X80 L=12.2
30	19534	-	*	*	-	1	ローレットナット	NUT
31	10690	-	*	*	-	1	Springs 受け	SPRING STOPPER
32	10650	-	*	*	-	1	止めねじ	SCREW 3.4X36 L=6
34	10545	-	*	*	-	1	糸調子糸掛止めねじ	SCREW 11/64X32 L=14
35	11142	-	*	*	-	1	座金	WASHER
37	10545	-	*	*	-	1	止めねじ	SCREW 11/64X32 L=14
38	31205	-	*	*	-	1	調子板止めねじ	SCREW M4X0.7 L=30
39	31207	-	*	*	-	1	座金	WASHER
40	31206	-	*	*	-	2	ナット	NUT
41	31208	-	*	*	-	1	ばね座金	SPRING WASHER

糸調子関係/Tread tension



糸巻き関係/Bobbin winder mechanism

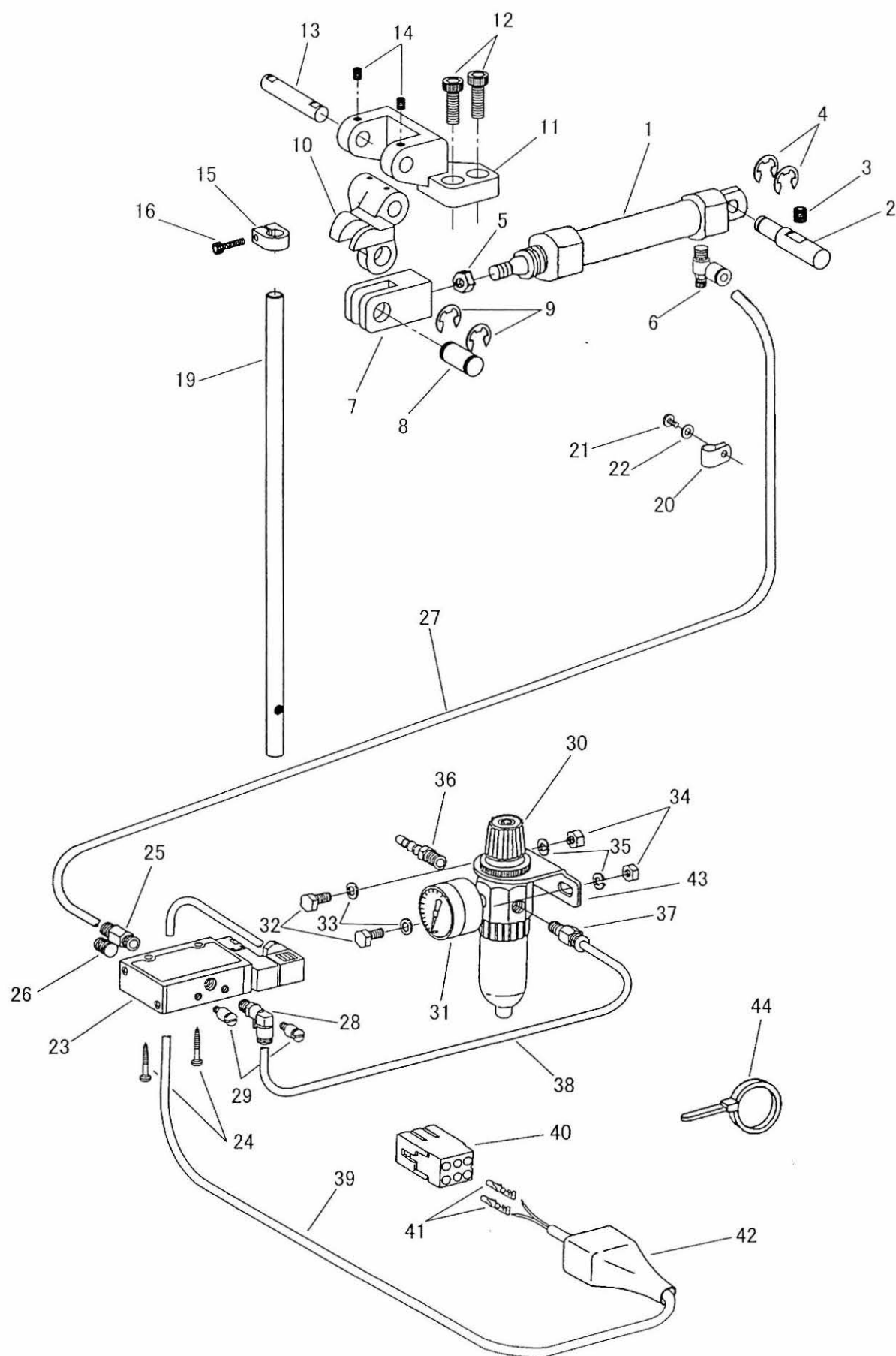


糸調子関係/Thread tension

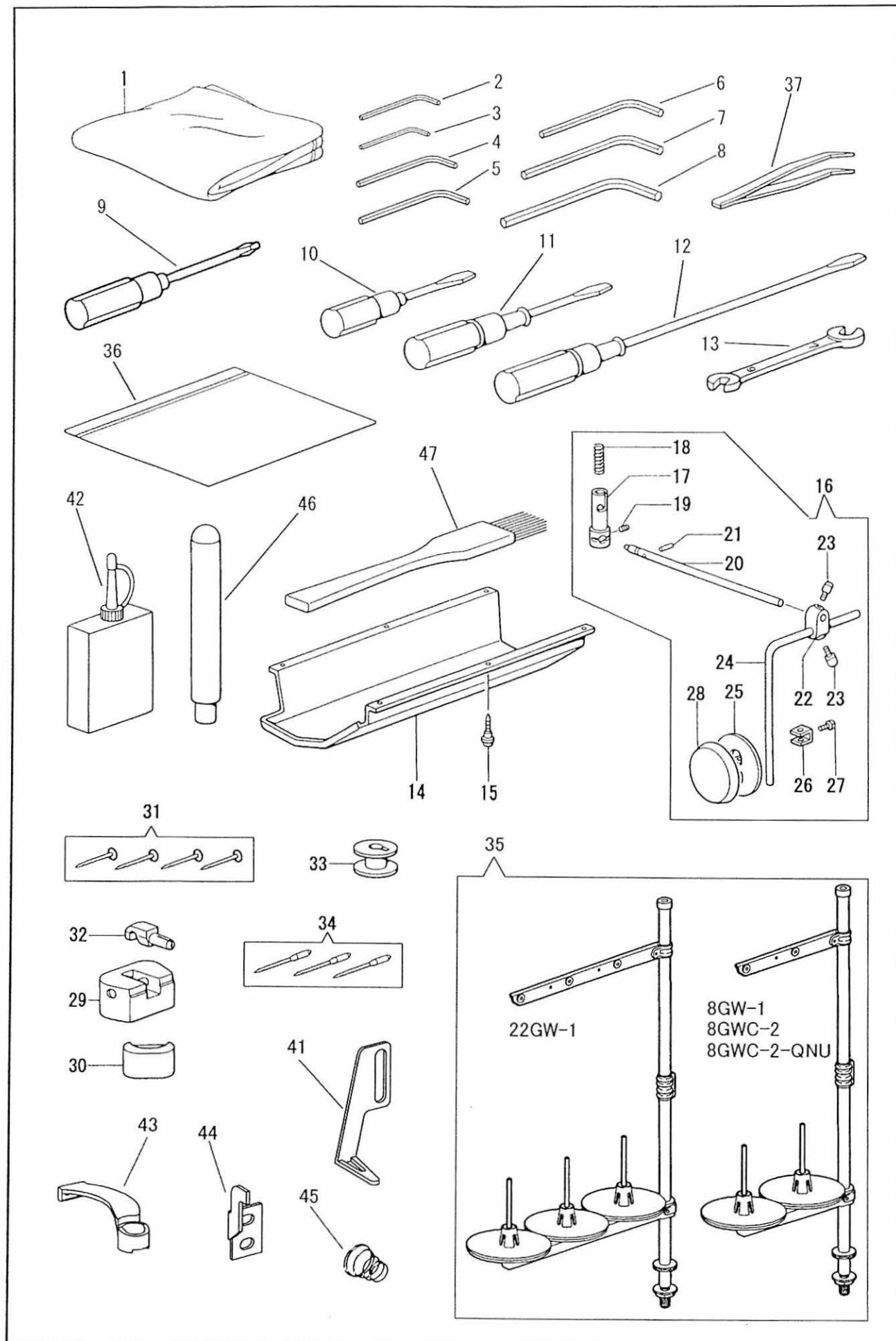
No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-0NU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	11006	*	*	*	*	1	アーム系掛け	THREAD GUIDE
2	13076-02	*	*	*	*	1	ナット	NUT 7/32X40
3	37281	*	*	*	*	1	面系掛け	THREAD GUIDE
4	16287	*	*	*	*	1	座金	WASHER
5	37009	*	*	*	*	1	締めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=16
6	37289	*	*	*	*	1	糸案内受け金	THREAD GUIDE HOLDER
7	37287	*	*	*	*	1	糸案内ホルダー	THREAD GUIDE HOLDER
8	37283	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=3
9	37288	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=5
10	37286	*	*	*	*	1	糸案内スプリング	THREAD GUIDE SPRING
11	37284	*	*	*	*	1	糸案内カラー	THREAD GUIDE COLLAR
12	37285	*	*	*	*	1	糸案内リング	THREAD GUIDE RING
13	37282	*	*	*	-	1	糸案内ピン	THREAD GUIDE PIN
14	11006	-	-	-	*	1	アーム系掛け	THREAD GUIDE
15	13076-02	-	-	-	*	1	ナット	NUT SM7/32X40
16	37589	-	-	-	*	1	糸案内カラー	THREAD GUIDE COLLAR
17	33511	-	-	-	*	1	糸案内ピン	THREAD GUIDE PIN

糸巻き関係/Bobbin winder mechanism

No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-0NU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33121	*	*	*	*	1	糸巻き案内板	PIN
2	8040	*	*	*	*	1	止めねじ	SCREW SM9/64X40 L=8
3	33169	*	*	*	*	1	止めねじ	SET SCREW SM3/32X32 L=9
4	8079	*	*	*	*	1	糸巻き調節ローレットナット	NUT
5	33135	*	*	*	*	1	糸巻き調子ばね	BOBBIN WINDER TENSION SPRING
6	33131	*	*	*	*	2	糸巻き調節調子皿	BOBBIN WINDER REGULATING TENSION DISC
7	33201	*	*	*	*	1	糸巻き調節芯棒	BOBBIN WINDER REGULATING STUD
8	28188	*	*	*	*	1	糸巻き板ばね受け	SPRING HOLDER
9	27174	*	*	*	*	1	糸巻き板ばね受け締めねじ	PINCH SCREW M4X0.7 L=10
10	28184	*	*	*	*	1	糸巻きローラー	BOBBIN WINDER WHEEL
11	33122	*	*	*	*	2	糸巻きローラー止めねじ	SET SCREW SM11/64X40 L=6
12	28193	*	*	*	*	1	糸巻きゴム輪	BOBBIN WINDER RUBBER RING
13	28187	*	*	*	*	1	糸巻き板ばね	BOBBIN WINDER SPRING PLATE
14	33127	*	*	*	*	1	糸巻きスプリング止めねじ	SCREW SM9/64X40 L=6
15	28194	*	*	*	*	1	座金	WASHER
16	33166	*	*	*	*	1	糸巻き取り付け板	BOBBIN WINDER BRACKET
17	35945	*	*	*	*	1	糸巻き軸受	BOBBIN WINDER SHAFT HOLDER
18	28183	*	*	*	*	1	糸巻き断ねじ	STUD SCREW M4X0.7
20	35947	*	*	*	*	1	糸巻きレバー	BOBBIN WINDER LEVER
21	33147	*	*	*	*	1	糸巻き調節板ばね	BOBBIN WINDER REGULATING SPRING PLATE
22	10597	*	*	*	*	1	糸巻き調節板ばね止めねじ	SCREW SM1/8X40 L=5
23	33132	*	*	*	*	1	糸巻き調節ねじ	BOBBIN WINDER REGULATING SCREW SM1/8X40
24	33161	*	*	*	*	1	糸巻きレバー止めねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=10
25	33158	*	*	*	*	1	糸巻きレバー軸	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT
26	33126	*	*	*	*	1	糸巻きレバー軸止め輪	STOP RING
27	37291	*	*	*	*	1	糸巻き芯棒	BOBBIN WINDER SHAFT
28	35949	*	*	*	*	1	糸巻きボビンフック	BOBBIN HOOK
29	33165	*	*	*	*	1	糸巻き糸切りメス	THREAD TRIMMER KNIFE
30	33164	*	*	*	*	1	糸巻き糸切りスプリング	THREAD TRIMMER SPRING
31	33157	*	*	*	*	1	糸巻き復帰ばね	BOBBIN WINDER RETURN SPRING
32	33128	*	*	*	*	2	糸巻き取り付け板止めねじ	SCREW SM9/64X40 L=11.5

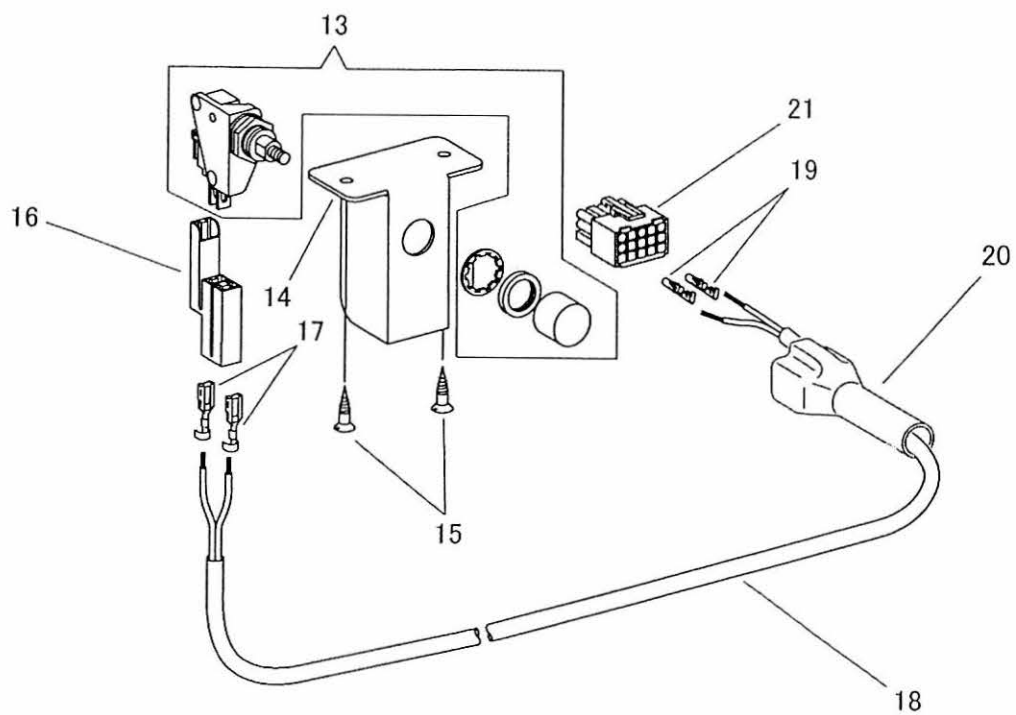
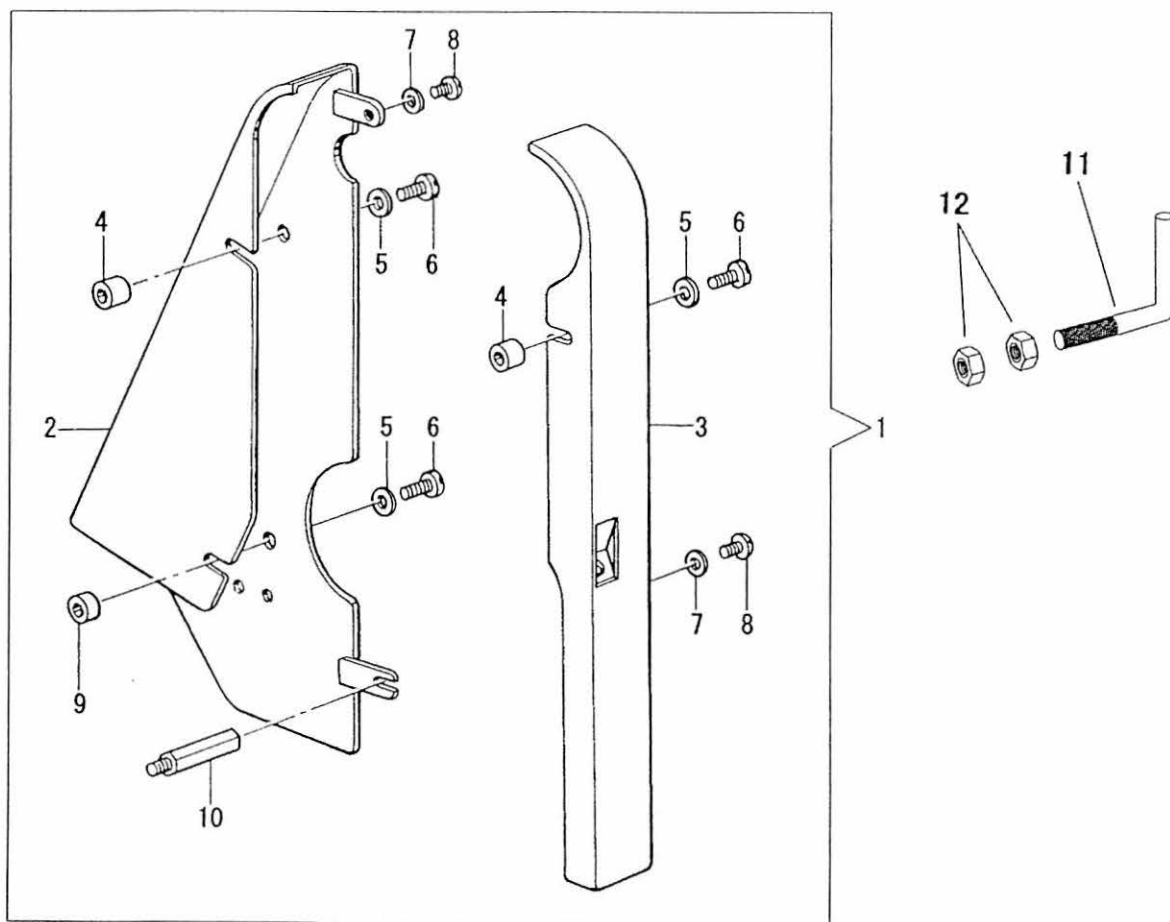


No.	部品番号 PARTS No.	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	33350	1	エアシリンダー	AIR CYLINDER
2	33351	1	エアシリンダー支えピン	AIR CYLINDER SUPPORT
3	35999	1	エアシリンダー支えピン止めねじ	SCREW M6X1.0 L=6.0
4	33352	2	E形止め輪	RETAINING RING (E TYPE)
5	38203	1	エアシリンダーナット	NUT
6	65013	1	配管金具(スピコン)	JOINT (SPEED CONTROLLER)
7	38204	1	二山ナックル	KNUCKLE JOINT
8	33353	1	二山ナックルピン	KNUCKLE JOINT PIN
9	33354	2	E形止め輪	RETAINING RING (E TYPE)
10	38207	1	押え上げ腕	LIFTER ARM
11	38206	1	押え上げ腕台	LIFTER ARM BASE
12	28076	2	押え上げ腕台止めねじ	SCREW M6X1.0 L=18.0
13	38208	1	押え上げ腕ピン	LIFTER ARM PIN
14	37229	2	押え上げ腕ピン止めねじ	SCREW M4X0.7 L=5.0
15	38210	1	押え棒カラー	PRESSER BAR COLLAR
16	38211	1	押え棒カラー締めねじ	SCREW M3X0.5 L=14.0
17	38213	4	押え棒皿ばね	CONICAL SPRING WASHER
18	38212	1	押え棒ワッシャー	WASHER
19	38209	1	押え棒	PRESSER BAR
20	30625	1	クランプ	CLAMP
21	8040	1	クランプ止めねじ	SCREW 9/64X40 L=8.0
22	30025	1	クランプ止めねじワッシャー	WASHER
23	30720-01	1	電磁弁	SOLENOID VALVE (BODY)
24	18462	2	電磁弁止め木ねじ	WOOD SCREW
25	70566	1	配管金具(ストレート)	JOINT (STRAIGHT)
26	30720-03	1	プラグ	PLUG SCREW
27	37780	1	エアチューブ	TUBE
28	70567	1	配管金具(エルボ)	JOINT (ELBOW)
29	18458	2	サイレンサー	SILENCER
30	30727	1	レギュレータ	REGULATOR
31	30733	1	圧力計	PRESSURE GAUGE
32	30729	2	ブラケット止めねじ	SCREW M6X1.0 L=12.0
33	10599	2	ブラケット止めねじワッシャー	WASHER
34	30730	2	ブラケット止めねじナット	NUT M6X1.0
35	28578	2	ブラケット止めねじスプリングワッシャー	SPRING WASHER
36	30744	1	配管金具(ニップル)	NIPPLE
37	70566	1	配管金具(ストレート)	JOINT (STRAIGHT)
38	38217	1	エアチューブ	TUBE
39	30747-A	1	ケーブル (2線)	CABLE (2 C)
40	30185	1	コネクタ (6P)	CONNECTOR (6P)
41	30186	2	コネクタピン	PIN CONTACT
42	30151	1	コネクタカバー (6P)	CONNECTOR COVER (6P)
43	30728	1	レギュレータブラケット	REGULATOR BRACKET
44	30750	1	結束バンド	CABLE TIE



付属品関係/Accessories

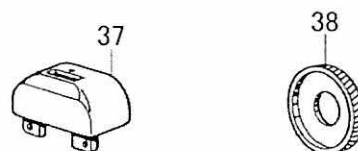
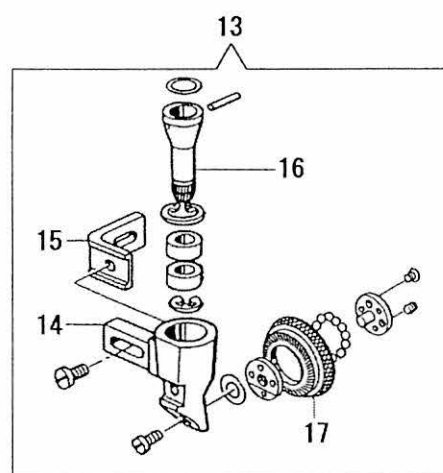
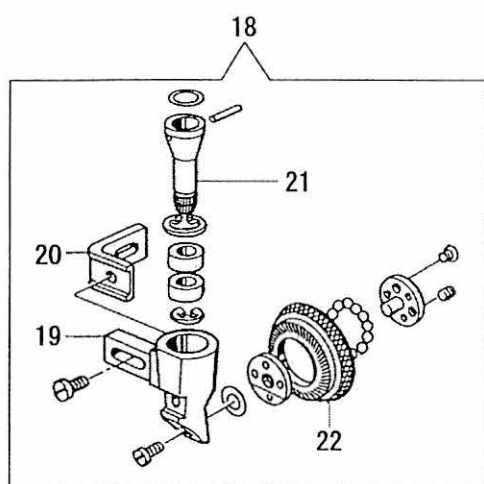
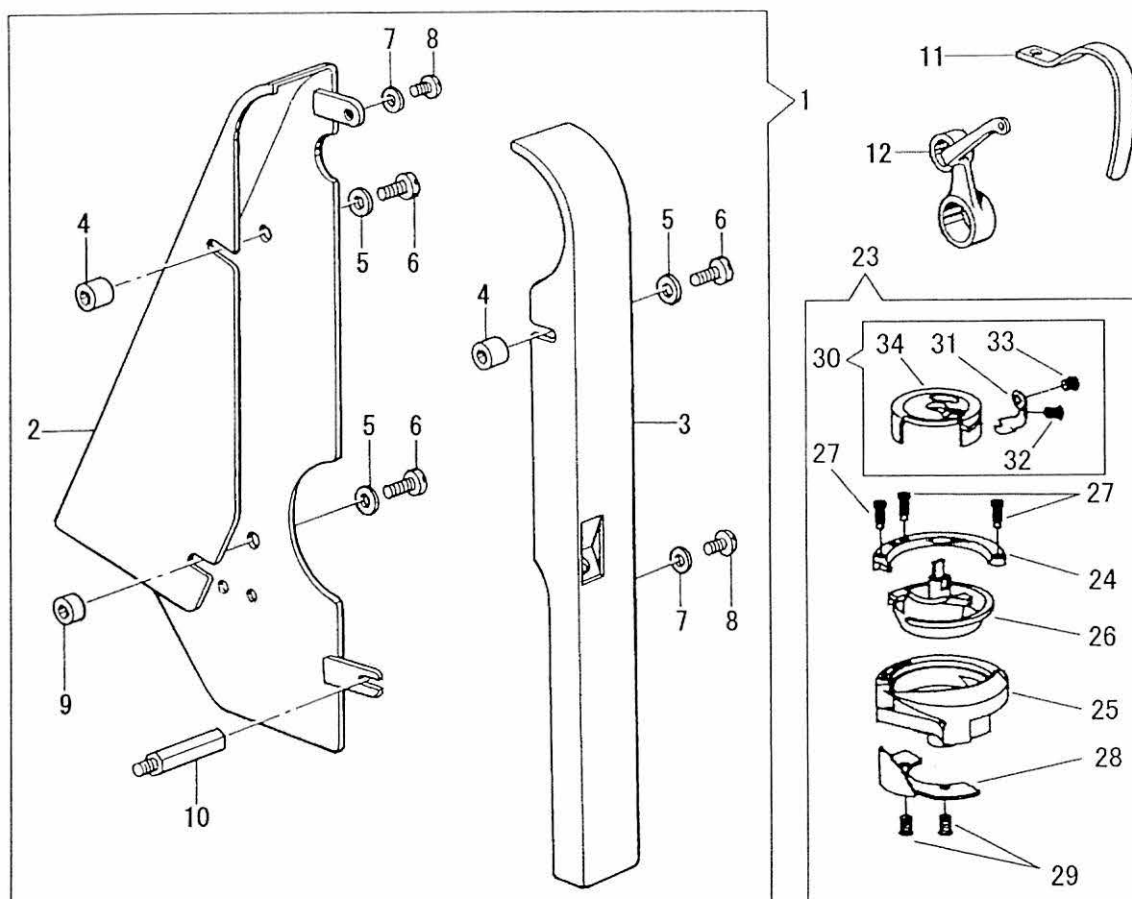
No.	部品番号 PARTS No.	8GW-1	8GW-2	8GW-2-ONU	22GW-1	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	8124	*	*	*	*	1	ビニールカバー (大)	VINYL COVER
2	10747	-	*	*	-	1	六角レンチ (1/16インチ)	HEXAGONAL WRENCH (1/16inch)
3	1872	*	*	*	*	1	六角レンチ (1.5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (1.5mm)
4	19456	*	*	*	*	1	六角レンチ (2ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (2mm)
5	19457	*	*	*	*	1	六角レンチ (2.5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (2.5mm)
6	19458	*	*	*	*	1	六角レンチ (3ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (3mm)
7	19459	*	*	*	*	1	六角レンチ (4ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (4mm)
8	19460	*	*	*	*	1	六角レンチ (5ミリ)	HEXAGONAL WRENCH (5mm)
9	19473	*	*	*	*	1	十字ドライバー	SCREW DRIVER (CROSS TYPE)
10	19468	*	*	*	*	1	ドライバー (小)	DRIVER (SMALL)
11	19467	*	*	*	*	1	ドライバー (中)	DRIVER (MIDDLE)
12	19466	*	*	*	*	1	ドライバー (大)	DRIVER (LARGE)
13	33144	*	*	*	*	1	スパナ 6X7	SPANNER 6X7
14	37320	*	*	*	*	1	油受け	OIL PAN
15	33141	*	*	*	*	6	油受け木ねじ	WOOD SCREW
16	33106C	*	*	*	*	1	膝上げ(組)	KNEE LIFTER COMPLETE
17	33106	*	*	*	*	1	膝上げ連結	KNEE LIFTER CONNECTING BUSH
18	37308	*	*	*	*	1	膝上げ連結スプリング	KNEE LIFTER CONNECTING SPRING
19	33107	*	*	*	*	1	膝上げ連結棒止めねじ	SET SCREW M4X0.7 L=10
20	37310	*	*	*	*	1	膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTING BAR
21	37311	*	*	*	*	1	膝上げ連結ピン	PIN φ4 L=18
22	33111	*	*	*	*	1	膝上げだるま	KNEE LIFTER BRACKET
23	33112	*	*	*	*	2	膝上げだるま止めねじ	SET SCREW 5/16X18
24	33113	*	*	*	*	1	膝上げ芯棒	CLANK SHAFT
25	33114	*	*	*	*	1	膝当て板	KNEE LIFTER PLATE
26	33115	*	*	*	*	1	膝当て板受金	KNEE LIFTER PLATE HOLDER
27	33116	*	*	*	*	1	膝当て板受金止めねじ	SET SCREW 15/64X28
28	33117	*	*	*	*	1	膝当てスポンジ	KNEE LIFTER PAD
29	37370	*	*	*	*	2	ラバーヒンジ	RUBBER HINGE
30	37373	*	*	*	*	2	コーナー受け	HEAD CUSHION
31	33170	*	*	*	*	4	止め釘	NAIL
32	37372	*	*	*	*	2	ヒンジ	HINGE
33	33099	*	*	*	-	5	ボビン	BOBBIN
33	33099	-	-	-	*	10	ボビン	BOBBIN
34	N0214	*	*	*	-	3	針 DPX7 #14	NEEDLE DPX7 #14
34	N4214	-	-	-	*	6	針 134x35(R) #90	NEEDLE 134x35(R) #90
35	25301	*	*	*	-	1	糸立て台セット	THREAD UNWINDER COMPLETE
35	25501	-	-	-	*	1	糸立て台セット	THREAD UNWINDER COMPLETE
36	8132-B	*	*	*	*	1	部品袋	ACCESSORY BAG
37	11196	-	-	-	*	1	ピンセット	TWEEZERS
41	37275	-	*	*	-	1	糸調子糸掛け	THREAD GUIDE
42	25305	*	*	*	*	1	油	OILIER
43	37720	-	*	*	-	1	駆動メス	MOVING KNIFE
44	37728	-	*	*	-	1	固定メス	FIXED KNIFE
45	30012	-	*	*	-	1	渦巻きばね(太)	TENSION SPRING (THICK)
46	141401	*	*	*	*	1	頭部受け棒	ARM SUPPORT BAR
47	37321	*	*	*	*	1	ブラシ	BRUSH



付属品関係/Accessories

No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	37298C	-	*	*	-	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD COMPLETE
2	37298	-	*	*	-	1	ベルトガード(右)	BELT GUARD (RIGHT)
3	37299	-	*	*	-	1	ベルトガード(左)	BELT GUARD (LEFT)
4	37301	-	*	*	-	2	ベルトガードカラー(上)	BELT GUARD COLLAR (UPPER)
5	37215	-	*	*	-	3	ベルトガード止めワッシャー	SPRING WASHER
6	37304	-	*	*	-	3	ベルトガード止めねじ(大)	SCREW M6X1 L=20
7	16287	-	*	*	-	2	ベルトガード止めワッシャー(小)	WASHER
8	37305	-	*	*	-	2	ベルトガード止めねじ(小)	SCREW M5X0.8 L=20
9	37302	-	*	*	-	1	ベルトガードカラー(下)	BELT GUARD COLLAR (LOWER)
10	37303	-	*	*	-	1	ベルトガード支えねじ	SUPPORT SCREW FOR BELT GUARD
11	37749	-	*	*	-	1	検出器支え棒	SYNCHRONIZER SUPPORTING BAR
12	37102	-	*	*	-	2	ナット	NUT M6X1
13	30195	-	*	-	-	1	ボタンスイッチ	PUSH BUTTON SWITCH
14	30196	-	*	-	-	1	ボタンスイッチ受金	BUTTON SWITCH PLATE
15	15081	-	*	-	-	2	ボタンスイッチ受金木ねじ	WOOD SCREW
16	39298	-	*	-	-	1	針上げスイッチコネクタ	CONNECTOR (2P)
17	39299	-	*	-	-	2	針上げスイッチコネクタピン	PIN CONTACT
18	30197	-	*	-	-	1	ケーブル	CABLE
19	60543※	-	*	-	-	2	コネクタピン	PIN CONTACT
20	60479※	-	*	-	-	1	コネクタカバー	CONNECTOR COVER
21	60466※	-	*	-	-	1	コネクタ	CONNECTOR

※ Connector and connector cover depend on the motor to use.

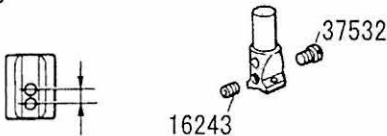
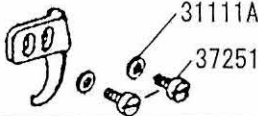
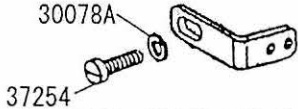
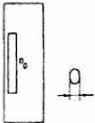
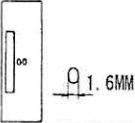


別売品/Option parts

No.	部品番号	8GW-1	8GWC-2	8GWC-2-ONU	22GW-1	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	37298C	*	-	-	*	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD COMPLETE
2	37298	*	-	-	*	1	ベルトガード(右)	BELT GUARD (RIGHT)
3	37299	*	-	-	*	1	ベルトガード(左)	BELT GUARD (LEFT)
4	37301	*	-	-	*	2	ベルトガードカラー(上)	BELT GUARD COLLAR (UPPER)
5	37215	*	-	-	*	3	ベルトガード止めワッシャー	SPRING WASHER
6	37304	*	-	-	*	3	ベルトガード止めねじ(大)	SCREW M6X1 L=20
7	16287	*	-	-	*	2	ベルトガード止めワッシャー(小)	WASHER
8	37305	*	-	-	*	2	ベルトガード止めねじ(小)	SCREW M5X0.8 L=20
9	37302	*	-	-	*	1	ベルトガードカラー(下)	BELT GUARD COLLAR (LOWER)
10	37303	*	-	-	*	1	ベルトガード支えねじ	SUPPORT SCREW FOR BELT GUARD
11	37014	*	*	*	*	1	天秤カバー(荒送り型)	THREAD TAKE-UP COVER (COARSE STITCH TYPE)
12	37044	*	*	*	*	1	天秤(荒送り型)	THREAD TAKE-UP (COARSE STITCH)
13	37149C	*	*	*	*	1	ローラー押え(組)φ26x4.2	ROLLER PRESSER COMPLETE φ26x4.2
14	37141	*	*	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
15	37143	*	*	*	*	1	ホルダー受金	ROLLER HOLDER SUPPORT
16	37144	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
17	37149	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LARGE)
18	37336C	*	*	*	*	1	ローラー押え(組)φ36x4.2	ROLLER PRESSER COMPLETE φ36x4.2
19	37333	*	*	*	*	1	ローラーホルダー	ROLLER HOLDER
20	37334	*	*	*	*	1	ホルダー受金	ROLLER HOLDER SUPPORT
21	37335	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(小)	ROLLER GEAR (SMALL)
22	37336	*	*	*	*	1	ローラーギヤー(大)	ROLLER GEAR (LARGE)
23	37256	*	*	*	*	1	カマ(組)太針型	ROTARY HOOK COMPLETE (THICK NEEDLE TYPE)
24	37256-03	*	*	*	*	1	中カマ押え(ツノ無し)	INNER ROTARY HOOK PRESSER
25	37255-01	*	*	*	*	1	外カマ	OUTER ROTARY HOOK
26	37255-02	*	*	*	*	1	内カマ	INNER ROTARY HOOK
27	37255-04	*	*	*	*	3	内カマ押え止めねじ	SCREW
28	37255-05	*	*	*	*	1	針受板	NEEDLE BRACKET
29	37255-06	*	*	*	*	2	針受板止めねじ	SCREW
30	37255-07C	*	*	*	*	1	キャップ(組)	HOOK CAP COMPLETE
31	37255-08	*	*	*	*	1	下糸調子ばね	BOBBIN CASE TENSION SPRING
32	37255-11	*	*	*	*	1	下糸調子ばね調節ねじ	TENSION REGULATING SCREW
33	37255-12	*	*	*	*	1	下糸調子ばね止めねじ	SET SCREW
34	37255-07	*	*	*	*	1	キャップ	CAP (THICK NEEDLE TYPE)
35	37206	*	*	*	-	1	針板(太針型)	THROAT PLATE (THICK NEEDLE TYPE)
36	37207	*	*	*	-	1	針板(荒送り型)	THROAT PLATE (COARSE STITCH TYPE)
37	37208	*	*	*	-	1	針板(太糸型)	THROAT PLATE (THICK THREAD TYPE)
38	37218	*	*	*	-	1	送り歯(太針型)	FEED DOG (THICK NEEDLE TYPE)

ゲージ関係(-22GW-1)/Gauge parts (for -22GW-1)

☆印の部品は、標準部品です。/The ☆ symbol is for Standard parts.

品 名 NAME OF PARTS	針 幅 NEEDLE GAUGE	1/32" (0.8mm)	3/64" (1.2mm)	1/16" (1.6mm) ☆	5/64" (2mm)	3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	5/32" (4mm)	3/16" (4.8mm)
針抱き(斜め針用) NEEDLE CLAMP (FOR TANDEM) 		薄物用／FOR THIN MATERIALS 2.4mm 37511				37518	_____	_____	_____
		_____	中厚物用／FOR MEDIUM MATERIALS 2.8mm ☆ 37512				_____	_____	_____
針抱き NEEDLE CLAMP 		_____	_____	_____	_____	37514	37515	37516	37517
補助押え SUB PRESSER FOOT 		37568	薄物用／FOR THIN MATERIALS			37524	37525	37526	37527
			37591	37592	37593				
			中厚物用／FOR MEDIUM MATERIALS						
			37521	☆ 37522	37523				
補助押え(大) SUB PRESSER FOOT (LARGE) 		37569	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
補助押え(大)受金 SUB PRESSER FOOT HOLDER 		37570	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
針板(斜め針用) THROAT PLATE (FOR TANDEM) 	針落ち穴 NEEDLE LOCATION HOLE	(1.0mm)	薄物用／FOR THIN MATERIALS (1.2mm)			37609			
		37610	37611	37612	37613				
			中厚物用／FOR MEDIUM MATERIALS (1.6mm)						
			37601	☆ 37602	37603				
針板 THROAT PLATE 		_____	_____	_____	_____	37604	37605	37606	37607
針板受台 THROAT PLATE HOLDER		37578	37571	☆ 37572	37573	37574	37575	37576	37577
									

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: export@seiko-sewing.co.jp

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

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, IP電話: 050-3535-3491

FAX: 047-420-3560

E-mail: eigyo@seiko-sewing.co.jp

(国内営業)

Parts No. PB48600 (0813)

Rev. 6