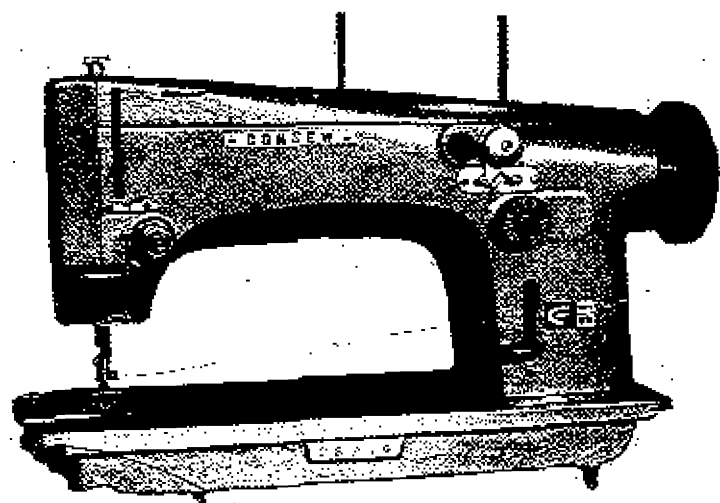


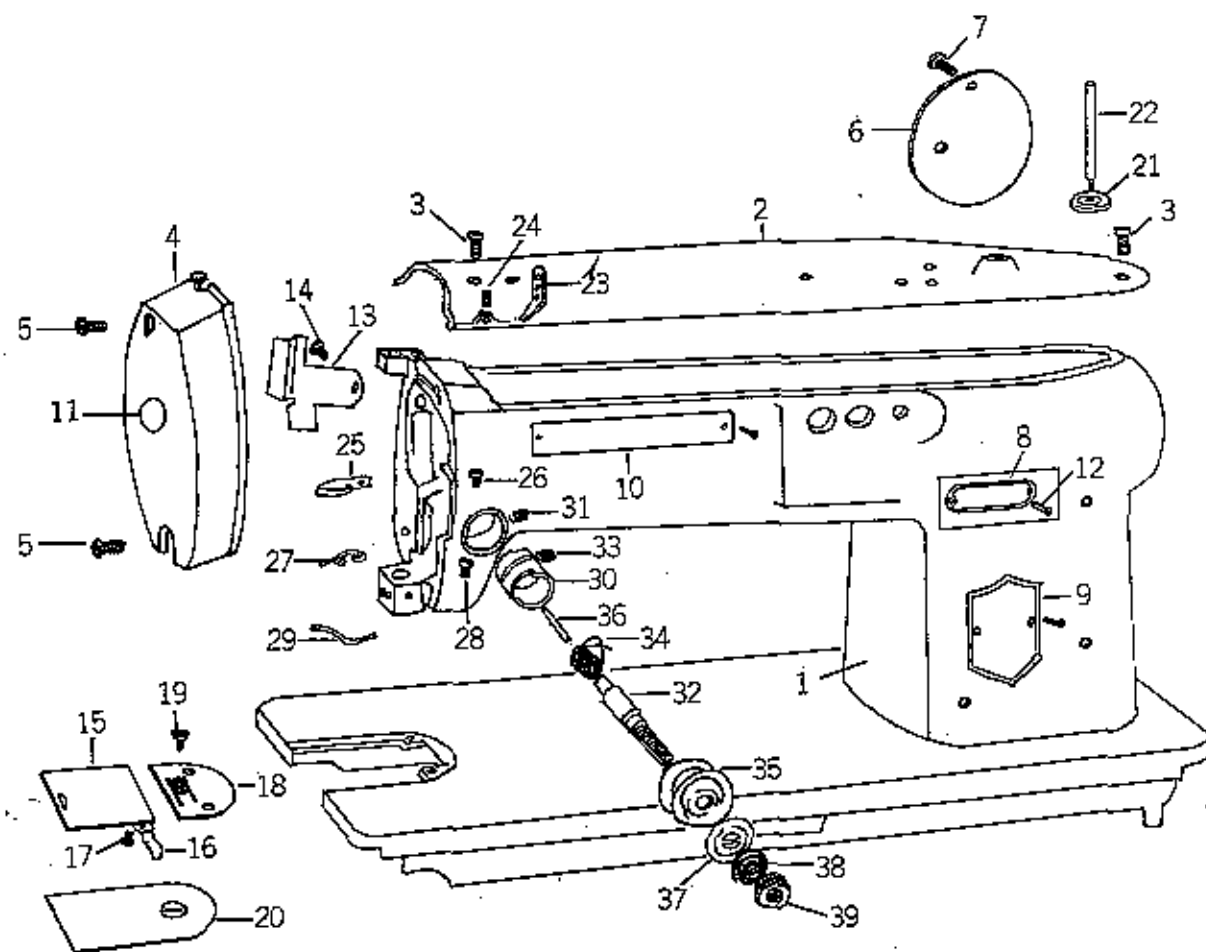
CONSEW

LIST OF PARTS



MODEL	102	
MODEL	98	
MODEL	103	
MODEL	99	

A 图



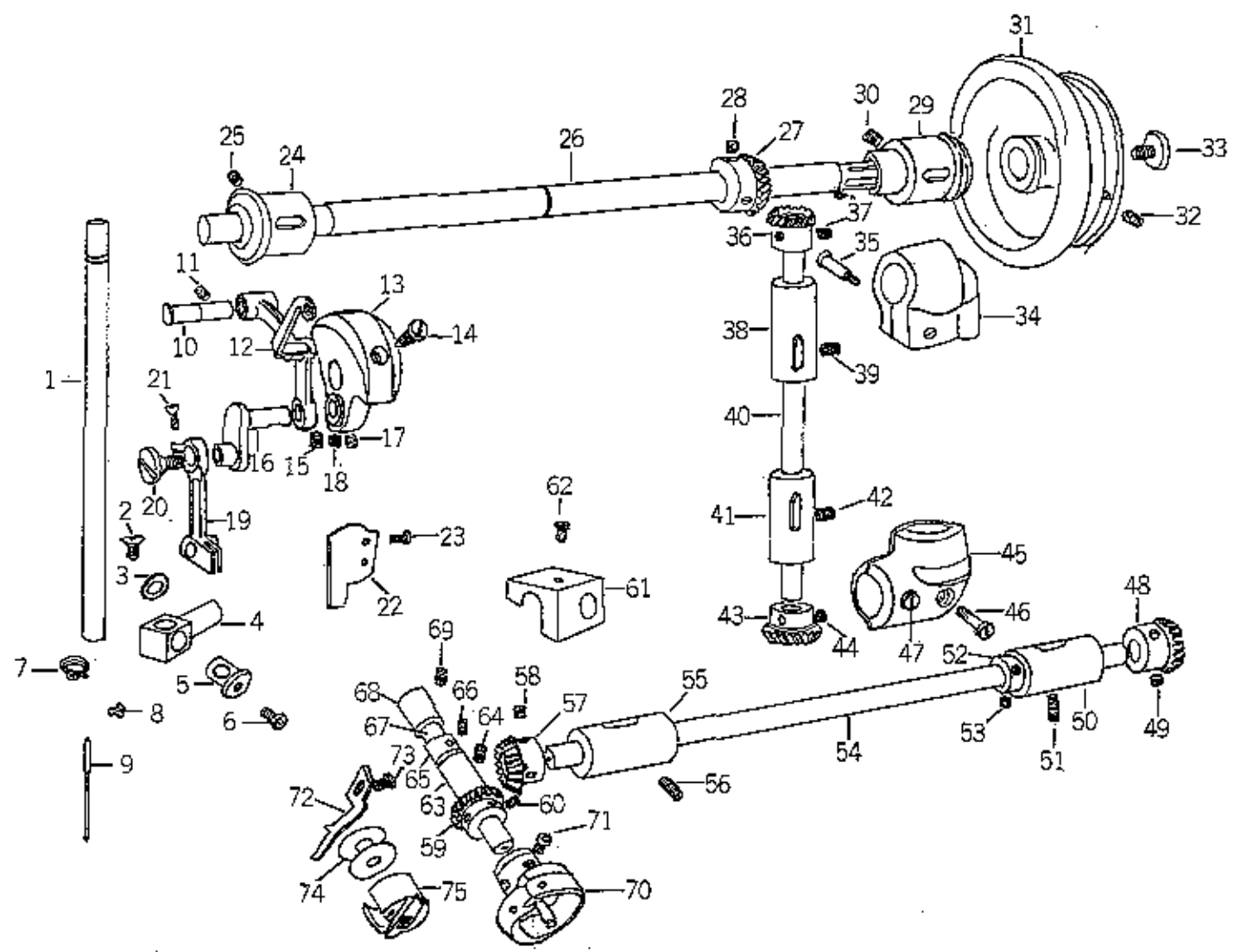
A 主体及糸通し関係

注 (annotation)
E=刺繍 (embroidery)
G=千鳥 (zigzag)

名	N	A	M	E	使用個数	使用機種	備 考
ヘッド(組)	Arm bed complete				1	E・G	EA・GA
上面カバー	Arm top cover				1	E・G	EA・GA
上面カバー締ネジ	Arm top cover screw				2	E・G	EA・GA
	Face plate				1	E・G	EA・GA
ネジ	Face plate screw				2	E・G	EA・GA
	Arm side cover				1	E・G	EA・GA
ネジ	Arm side cover screw				1	E・G	EA・GA
プレート	Model plate				1	E・G	EA・GA
プレート (アーム)	Mark plate (arm)				1	E・G	EA・GA
プレート	Name plate				1	E・G	EA・GA
プレート (面板)	Mark plate (face plate)				1	E・G	
ト止ピン	Plate position pin				6	E・G	EA・GA
板	Arm side cap				1	E・G	EA・GA
板締ネジ	Arm side cap set screw				1	E・G	EA・GA
	Bed slide				1	G	GA
バネ	Bed slide spring				1	G	GA
バネ締ネジ	Bed slide spring screw				2	G	GA
	Throat plate (Zigzag)				1	G	GA
ネジ	Throat plate screw				2	G	GA
	Throat plate				1	E	EA
台	Arm spool pin holder base				1	E	EA
	Arm spool pin				1	E	EA
糸掛	Thread retainer				1	E・G	EA・GA
糸掛止ネジ	Thread retainer set screw				1	E・G	EA・GA
糸掛 (上)	Arm thread guide (upper)				1	E・G	EA・GA
糸掛(上)締ネジ	Arm thread guide (upper) set screw				1	E・G	EA・GA

A 主体及糸通し関係

[illegible]



B 針棒天ビン及カマ関係

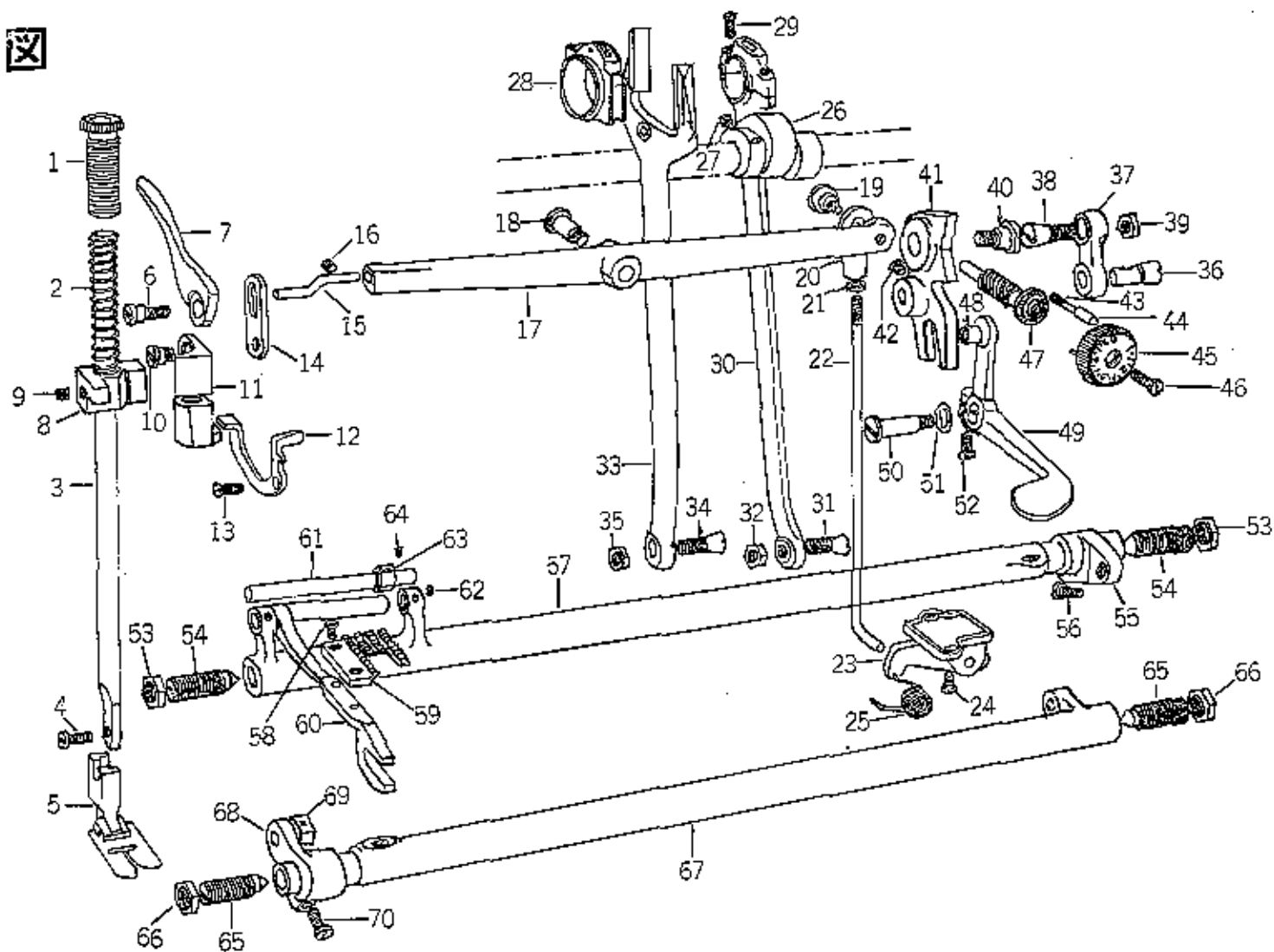
品名	N A M E	使用枚数	使用機種	摘要
	Needle bar	1	E・G	EA・GA
1支エ座端ネジ	Needle bar connecting stud washer set screw	1	E・G	EA・GA
1支エ座	Needle bar connecting stud washer	1	E・G	EA・GA
1支エ	Needle bar connecting stud	1	E・G	EA・GA
1	Needle bar connecting stud swivel	1	E・G	EA・GA
1ネジ	Needle bar set screw	1	E・G	EA・GA
1棒	Needle bar thread guard	1	E・G	EA・GA
1ネジ	Needle clamp screw	1	E・G	EA・GA
1針	Needle	1	E・G	EA・GA
1支エ軸	Thread take-up lever link hinge pin	1	E・G	EA・GA
1支エ軸止ネジ	Thread take-up lever link hinge pin set screw	1	E・G	EA・GA
1天ビン (組)	Thread take-up lever	1	E・G	EA・GA
1クランク	Thread take-up crank	1	E・G	EA・GA
1クランク止ネジ (大)	Thread take-up crank position screw (large)	1	E・G	EA・GA
1クランク止ネジ (小)	Thread take-up crank position screw (small)	1	E・G	EA・GA
1クランク	Needle bar crank	1	E・G	EA・GA
1クランク止ネジ (大)	Needle bar crank position screw (large)	1	E・G	EA・GA
1クランク止ネジ (小)	Needle bar crank position screw (small)	1	E・G	EA・GA
1クランクロッド	Needle bar connecting link	1	E・G	EA・GA
1クランク皿ネジ	Needle bar connecting link screw	1	E・G	EA・GA
1クランクロッドネジ	Needle bar connecting link adjusting screw	1	E・G	EA・GA
1クランクロッド案内板	Needle bar connecting link holder	1	E・G	EA・GA
1クランクロッド案内板上ネジ	Needle bar connecting link holder screw	2	E・G	EA・GA
1タル (左)	Arm shaft (horizontal) bushing (left)	1	E・G	EA・GA
1タル (左) 止ネジ	Arm shaft (horizontal) bushing (left) set screw	1	E・G	EA・GA
	Arm shaft (horizontal)	1	E・G	EA・GA

B 針棒天ビン及カマ関係

図番号	品 名	N A M E	使用個数	使用機種	摘
1-27	上軸歯車	Arm shaft(horizontal) bevel gear	1	E・G	EA・GA
1-28	上軸歯車止ネジ	Arm shaft(horizontal) bevel gear set screw	2	E・G	EA・GA
1-29	上軸メタル (右)	Arm shaft(horizontal) bushing set (right)	1	E・G	EA・GA
1-30	上軸メタル止ネジ	Arm shaft(horizontal) bushing set screw	1	E・G	EA・GA
1-31	ハズミ車	Balance wheel	1	E・G	EA・GA
1-32	ハズミ車止ネジ	Balance wheel set screw	2	E・G	EA・GA
1-33	ハズミ車締ネジ	Arm shaft(horizontal) screw	1	E・G	EA・GA
1-34	上歯車ケース	Arm shaft(horizontal) bevel gear case	1	E・G	EA・GA
1-35	上歯車ケース締ネジ	Arm shaft(horizontal) bevel gear case screw	1	E・G	EA・GA
1-36	立軸歯車 (上)	Arm shaft(upright) bevel gear(upper)	1	E・G	EA・GA
1-37	立軸歯車 (上) 止ネジ	Arm shaft(upright) bevel gear(upper) set screw	2	E・G	EA・GA
1-38	立軸メタル (上)	Arm shaft(upright) bushing(upper)	1	E・G	EA・GA
1-39	立軸メタル (上) 止ネジ	Arm shaft(upright) bushing(upper) set screw	1	E・G	EA・GA
1-40	立軸	Arm shaft(upright)	1	E・G	EA・GA
1-41	立軸メタル (下)	Arm shaft(upright) bushing(lower)	1	E・G	EA・GA
1-42	立軸メタル (下) 止ネジ	Arm shaft(upright) bushing(lower) set screw	1	E・G	EA・GA
1-43	立軸歯車 (下)	Arm shaft(upright) bevel gear (lower)	1	E・G	EA・GA
1-44	立軸歯車 (下) 止ネジ	Arm shaft(upright) bevel gear(lower) set screw	2	E・G	EA・GA
1-45	下歯車ケース	Rotating hook shaft bevel gear case	1	E・G	EA・GA
1-46	下歯車ケース締ネジ	Rotating hook shaft bevel gear case screw	1	E・G	EA・GA
1-47	下歯車ケースツマミネジ	Rotating hook shaft bevel gear case plug screw	1	E・G	EA・GA
1-48	下軸歯車 (右)	Rotating hook driving shaft bevel gear(right)	1	E・G	EA・GA
1-49	下軸歯車止ネジ	Rotating hook driving gear shaft bevel gear set screw	2	E・G	EA・GA
1-50	下軸メタル (右)	Rotating hook driving gear shaft bushing(right)	1	E・G	EA・GA
1-51	下軸メタル (右) 止ネジ	Rotating hook driving shaft bushing(right) set screw	1	E・G	EA・GA
1-52	下軸カラー	Rotating hook driving gear shaft collar	1	E・G	EA・GA

B 針棒天ビン及カマ関係

品 名	N A M E	使用個数	使用機種	摘 要
ウラー止ネジ	Rotating hook driving gear shaft collar set screw	1	E・G	EA・GA
	Rotating hook driving gear shaft	1	E・G	EA・GA
メタル (左)	Rotating hook driving gear shaft bushing(left)	1	E・G	EA・GA
メタル (左) 止ネジ	Rotating hook driving gear shaft bushing(left) set screw	2	E・G	EA・GA
歯車 (左)	Rotating hook driving shaft bevel gear (left)	1	E・G	EA・GA
歯車 (左) 止ネジ	Rotating hook driving gear shaft bevel gear set screw	2	E・G	EA・GA
歯車	Rotating hook shaft gear	1	E・G	EA・GA
歯車止ネジ	Rotating hook shaft gear set screw	3	E・G	EA・GA
歯車ケース	Rotating hook shaft gear case	1	E・G	EA・GA
歯車ケース止ネジ	Rotating hook shaft gear case set screw	1	E・G	EA・GA
曲メタル (前)	Rotating hook shaft bushing(front)	1	E・G	EA・GA
曲メタル (前) 止ネジ	Rotating hook shaft bushing(front) set screw	1	E・G	EA・GA
曲メタルカラー	Rotating hook shaft bushing collar	1	E・G	EA・GA
曲メタルカラー止ネジ	Rotating hook shaft bushing collar set screw	2	E・G	EA・GA
軸	Rotating hook shaft	1	E・G	EA・GA
曲メタル (後)	Rotating hook shaft bushing(back)	1	E・G	EA・GA
曲メタル (後) 止ネジ	Rotating hook shaft bushing(back) set screw	1	E・G	EA・GA
	Rotating hook complete	1	E・G	EA・GA
止ネジ	Rotating hook set screw	3	E・G	EA・GA
止	Rotating hook bobbin case holder position bracket	1	E・G	EA・GA
止締ネジ	Rotating hook bobbin case holder position bracket screw	1	E・G	EA・GA
ノ	Rotating hook bobbin	1	E・G	EA・GA
ケース	Rotating hook bobbin case complete	1	E・G	EA・GA



C 押エ及送り関係

品名	N A M E	使用回数	使用機種	備 考
調節ネジ	Presser regulating thumb screw	1	G	GA
バネ	Presser bar spring	1	G	GA
棒	Presser bar	1	G	GA
踏みネジ	Presser foot thumb screw	1	G	GA
	Presser foot	1	G	GA
ニゲネジ	Presser bar lifter screw	1	G	
上げ	Presser bar lifter	1	G	GA
棒抱	Presser bar guide bracket	1	G	GA
棒抱止ネジ	Presser bar guide bracket set screw	1	G	GA
板止ネジ	Lifting lever link set screw	1	G	
棒つり	Presser bar lifting and releasing lever bracket	1	G	GA
ルメレバー	Tension releasing lever	1	G	GA
ルメレバー締ネジ	Tension releasing lever set screw	1	G	GA
板	Lifting lever link	1	G	
上ゲテコピン	Knee lifter lifting lever pin	1	G	GA
上ゲテコピン止ネジ	Knee lifter lifting lever pin set screw	1	G	GA
上ゲテコ	Knee lifter lifting lever	1	G	GA
上ゲテコ締ネジ	Knee lifter lifting lever hinge screw	1	G	GA
接手ヒンジネジ	Knee lifter lifting lever connecting rod joint hinge screw	1	G	GA
接手	Knee lifter lifting lever connecting rod joint	1	G	GA
上ゲ引棒ナット	Knee lifter lifting lever connecting rod lock nut	1	G	GA
上ゲ引棒	Knee lifter lifting lever connecting rod	1	G	GA
上ゲ台	Knee lifter bell crank	1	G	GA
上ゲ台締ネジ	Knee lifter bell crank bracket screw	2	G	GA
上ゲバネ	Knee lifter bell crank spring	1	G	GA
フ付送りカム	Feed and feed lifting eccentric (when sleeve is used)	1	G	GA

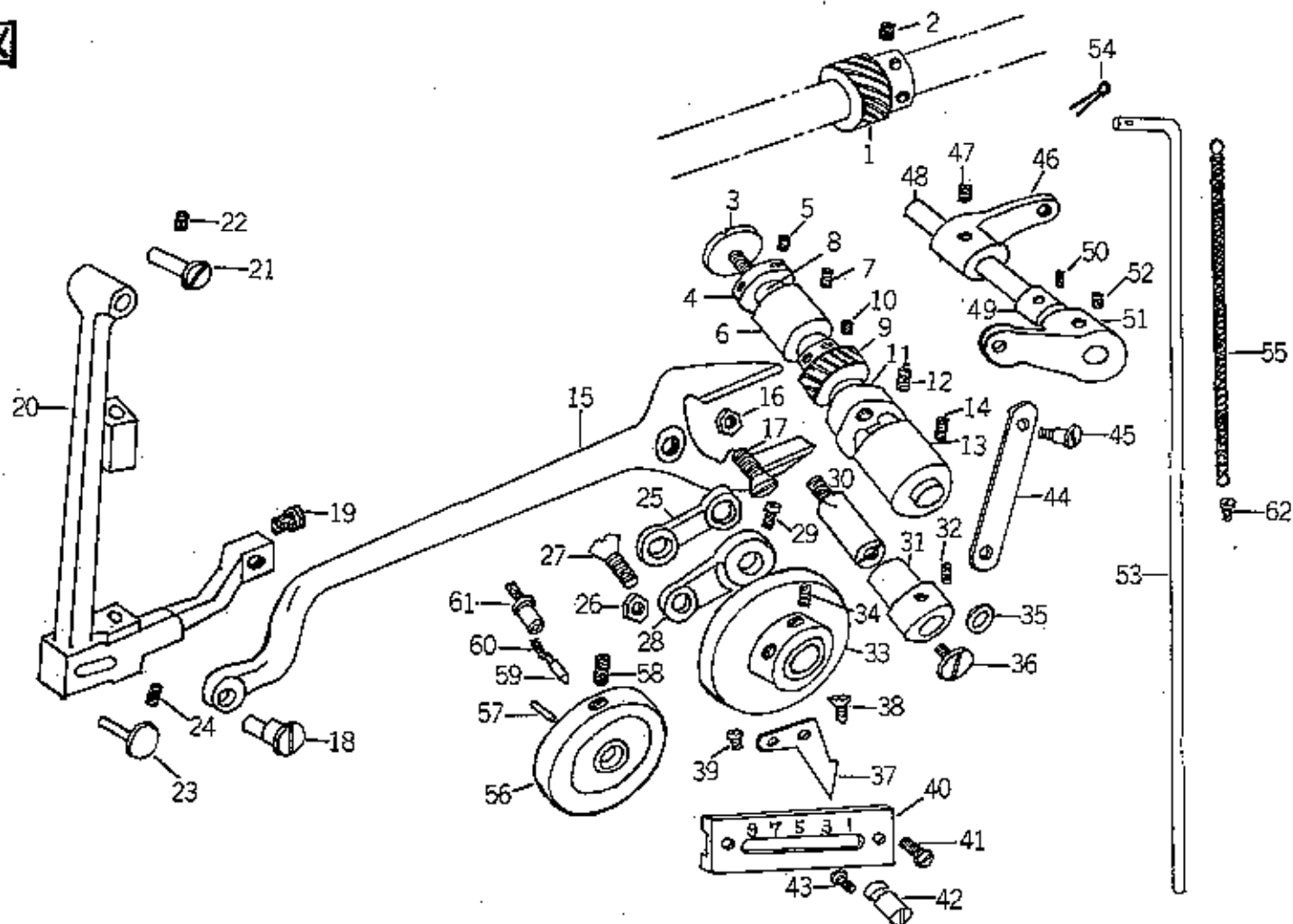
C 押エ及送り関係

取番号	品 名	N A M E	使用個数	使用機種	備 考
-27	送りカム止ネジ	Feed and feed lifting eccentric set screw	2	G	GA
-28	送りカムスリーブ	Feed and feed lifting eccentric sleeve	1	G	GA
-29	クランクロット蓋締ネジ	Feed lifting rock shaft connecting rod lid set screw	2	G	GA
-30	クランクロット	Feed lifting rock shaft connecting rod	1	G	GA
-31	クランクロットテーパーネジ	Feed lifting rock shaft connecting rod hinge screw	1	G	GA
-32	クランクロットテーパーネジナット	Feed lifting rock shaft connecting rod hinge screw nut	1	G	GA
-33	二又ロット	Feed forked connection	1	G	GA
-34	水平送り腕テーパーネジ	Feed forked connection hinge screw	1	G	GA
-35	水平送り腕テーパーネジナット	Feed forked connection hinge screw nut	1	G	GA
-36	送りリンク軸	Feed connecting link hinge stud	1	G	GA
-37	送りリンク	Feed connecting link	1	G	GA
-38	送りリンクテーパーネジ	Feed connecting link lower hinge screw	1	G	GA
-39	送りリンクテーパーネジナット	Feed connecting link lower hinge screw nut	1	G	GA
-40	送り調節器止ネジ	Feed regulator hinge screw	1	G	GA
-41	又付送り調節器	Feed regulator (forked)	1	G	GA
-42	送りリンク止ネジ	Feed connecting link hinge stud set screw	1	G	GA
-43	目盛位置決メピンバネ	Feed regulating stud lock pin spring	1	G	GA
-44	目盛位置決メピン	Feed regulating stud lock pin	1	G	GA
-45	送り目盛板	Feed regulating stud head	1	G	GA
-46	送り目盛板締ネジ	Feed regulating stud head cap screw	1	G	GA
-47	送り調節ネジ	Feed regulating stud	1	G	GA
-48	送り調節レバーコロ	Feed reverse lever roller(stud)	1	G	GA
-49	送り調節レバー	Feed reverse lever	1	G	GA
-50	送り調節レバー軸	Feed reverse lever hinge screw	1	G	GA
-51	送り調節レバー軸座金	Feed reverse lever hinge screw shaft washer	1	G	GA
-52	送り調節レバー締ネジ	Feed reverse lever clamping screw	1	G	GA

C 押エ及送り関係

品 名	N A M E	使用個数	使用機種	摘 要
送り軸ネジセンターナット	Feed rock shaft screw center nut	2	G	GA
送り軸ネジセンタ	Feed rock shaft screw center	2	G	GA
送り腕	Feed rock shaft crank	1	G	GA
送り腕締ネジ	Feed rock shaft crank clamping screw	1	G	GA
送り軸	Feed rock shaft	1	G	GA
送り軸ネジ	Feed dog screw	2	G	GA
送り軸	Feed dog	1	G	GA
送り軸	Feed bar	1	G	GA
送り軸	Feed bar shaft	1	G	GA
送り軸止ネジ	Feed bar shaft set screw	1	G	GA
送り軸カラー	Feed bar shaft collar	1	G	GA
送り軸カラー止ネジ	Feed bar shaft collar set screw	1	G	GA
送り軸ネジセンター	Feed lifting rock shaft screw center	2	G	GA
送り軸ネジセンターナット	Feed lifting rock shaft screw center nut	2	G	GA
送り軸	Feed lifting rock shaft	1	G	GA
送り腕	Feed lifting rock shaft crank	1	G	GA
送りコロ	Feed lifting rock shaft roller	1	G	GA
送り腕締ネジ	Feed lifting rock shaft crank clamping screw	1	G	GA

D



D 千 鳥 関 係

品 名	N A M E	使用個数	使用機種	備 考
歯車	Needle vibrator pinion	1	E・G	EA・GA
歯車止ネジ	Needle vibrator pinion set screw	2	E・G	EA・GA
押シ廻ネジ	Needle vibrator cam shaft collar cap screw	1	E・G	
ム軸カラー	Needle vibrator cam shaft collar	1	E・G	
ム軸カラー止ネジ	Needle vibrator cam shaft collar set screw	2	E・G	
ム軸メタル (後)	Needle vibrator cam shaft bushing(back)	1	E・G	
ム軸メタル(後)止ネジ	Needle vibrator cam shaft bushing(back) set screw	1	E・G	
ム軸	Needle vibrator cam shaft	1	E・G	
歯車	Needle vibrator gear	1	E・G	
歯車止ネジ	Needle vibrator gear set screw	2	E・G	
ム	Needle vibrator cam	1	E・G	
ム止ネジ	Needle vibrator cam set screw	1	E・G	
ム軸メタル (前)	Needle vibrator cam shaft bushing(front)	1	E・G	
ム軸メタル(前)止ネジ	Needle vibrator cam shaft bushing(front) set screw	1	E・G	
ット	Needle bar frame pitman	1	E・G	
リンクテーパーネジナット	Needle vibrator crank link hinge screw(light) nut	1	E・G	
リンクテーパーネジ	Needle vibrator crank link hinge screw(light)	1	E・G	
ンピン	Needle bar frame pitman eccentric stud	1	E・G	EA・GA
ンピン止	Needle bar frame pitman eccentric stud set screw	1	E・G	
	Needle bar frame	1	E・G	
止ピン	Needle bar frame hinge stud	1	E・G	EA・GA
止ピン止ネジ	Needle bar frame hinge stud set screw	1	E・G	EA・GA
案内ピン	Needle bar frame guide stud	1	E・G	EA・GA
案内ピン止ネジ	Needle bar frame guide stud set screw	1	E・G	EA・GA
リンク	Needle vibrator crank link	1	E・G	
リンクテーパーネジナット	Needle vibrator crank link hinge screw(light) nut	1	E・G	

D 千 鳥 関 係

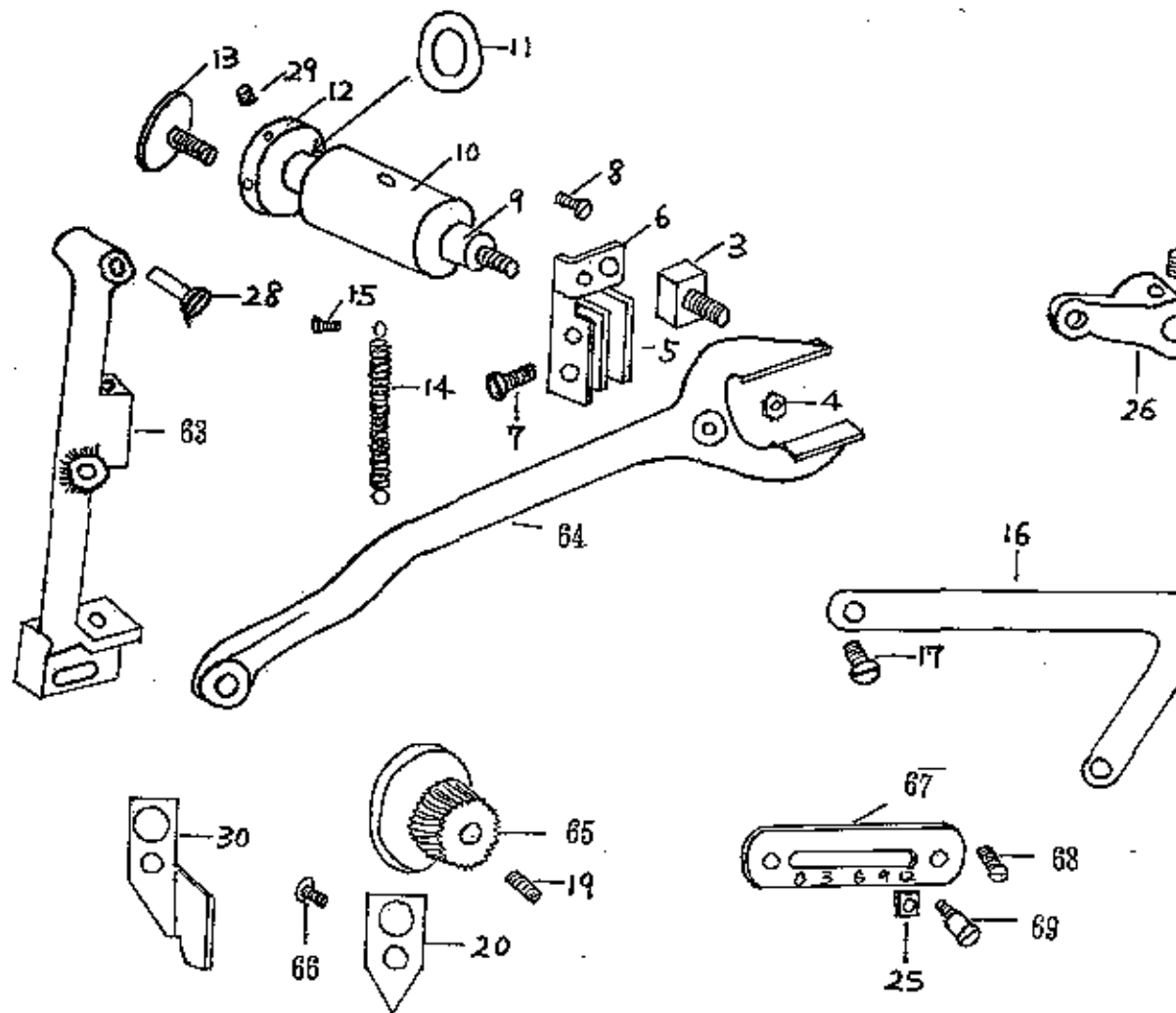
照番号	品 名	N A M E	使用回数	使用機種	備 考
-27	針振リンクテーパーネジ	Needle vibrator crank link hinge screw(light)	1	E・G	
-28	針振クランク	Needle vibrator crank	1	E・G	
-29	針振クランク止ネジ	Needle vibrator crank set screw	1	E・G	
-30	針振クランク軸	Needle vibrator crank shaft	1	E・G	
-31	針振クランク軸メタル	Needle vibrator crank shaft bushing	1	E・G	
-32	針振クランク軸メタル止ネジ	Needle vibrator crank shaft bushing set screw	1	E・G	
-33	針振ダイヤル(刺繍)	Needle vibrator dial(embroidery)	1	E	
-34	針振ダイヤル(刺繍)止ネジ	Needle vibrator dial(embroidery) set screw	2	E	
-35	針振ダイヤル(刺繍)止ネジ皿金	Needle vibrator dial(embroidery) set screw washer	1	E	
-36	ダイヤル押工締めネジ	Needle vibrator dial cap screw	1	E	
-37	針振指針	Needle vibrator stop index finger	1	E	
-38	針振指針締めネジ(大)	Needle vibrator stop index finger set screw(large)	1	E	
-39	針振指針締めネジ(小)	Needle vibrator stop index finger set screw(small)	1	E	
-40	針振目盛板	Needle vibrator stop segment	1	E	
-41	針振目盛板締めネジ	Needle vibrator stop segment set screw	2	E	
-42	針振ストッパー	Needle vibrator stop	2	E	
-43	針振ストッパー締めネジ	Needle vibrator stop set screw	2	E	
-44	針振連動リンク	Needle vibrator operating bell crank link	1	E	
-45	針振連動リンク止ネジ	Needle vibrator operating bell crank link set screw	2	E	
-46	針振連動クランク(後)	Needle vibrator operating bell crank(back)	1	E	EA
-47	針振連動クランク(後)止ネジ	Needle vibrator operating bell crank(back) set screw	2	E	EA
-48	針振軸	Needle vibrator shaft	1	E	EA・GA
-49	針振軸カラー	Needle vibrator shaft collar	1	E	GA
-50	針振軸カラー止ネジ	Needle vibrator shaft collar set screw	1	E	GA
-51	針振連動クランク(前)	Needle vibrator operating bell crank(front)	1	E	
-52	針振連動クランク(前)止ネジ	Needle vibrator operating bell crank(front) set screw	2	E	

D 千 鳥 関 係

[illegible]

新型部品

D 図



品 名	N A M E	使用回数	使用機種	摘 要
針掛とナット	Thread guard	1 組	EA・GA	
針クランクロッド案内板	Needle bar connecting link hol	1	EA・GA	
上レバーシャフト	Presser bar lifter shaft	1	GA	
上レバーシャフトワッシャー	Presser bar lifter shaft washer	1	GA	
針枠	Needle bar frame	1	EA・GA	
針ロット	Needle bar frame pitman	1	EA・GA	
玉	Slide block	1	EA・GA	
ナット	Slide block nut	1	EA・GA	
針調節箱	Needle vibrator box	1	EA・GA	
針リンク台	Needle vibrator crank link bar	1	EA・GA	
針リンク台止ネジ	Needle vibrator crank link bar set screw	2	EA・GA	
針バネ止ネジ	Needle vibrator spring set screw	1	EA・GA	
針軸	Needle vibrator shaft	1	EA・GA	
針メタル	Needle vibrator bushing	1	EA・GA	
針金	Spring washer	1	EA・GA	
針軸カラー	Needle vibrator shaft collar	1	EA・GA	
針軸カラー押え	Needle vibrator shaft collar cap screw	1	EA・GA	
針ロット引バネ	Needle bar frame pitman spring	1	EA・GA	
針ロット引バネ止ネジ	Needle bar frame pitman spring set screw	1	EA・GA	
針リンク	Needle vibrator crank link	1	EA・GA	
針リンク止ネジ	Needle vibrator crank link set screw	2	EA・GA	
針ツマミ	Needle vibrator knob	1	EA・GA	
針ツマミ止ネジ	Needle vibrator knob set screw	1	EA・GA	
針指針	Needle vibrator stop index finger	1	EA・GA	
針指針止ネジ	Needle vibrator stop index finger set screw	1	EA・GA	
針目盛板	Needle vibrator stop segment	1	EA・GA	

