

KANSAI

DFB

442P

444P

444WB

444PMD

446PL

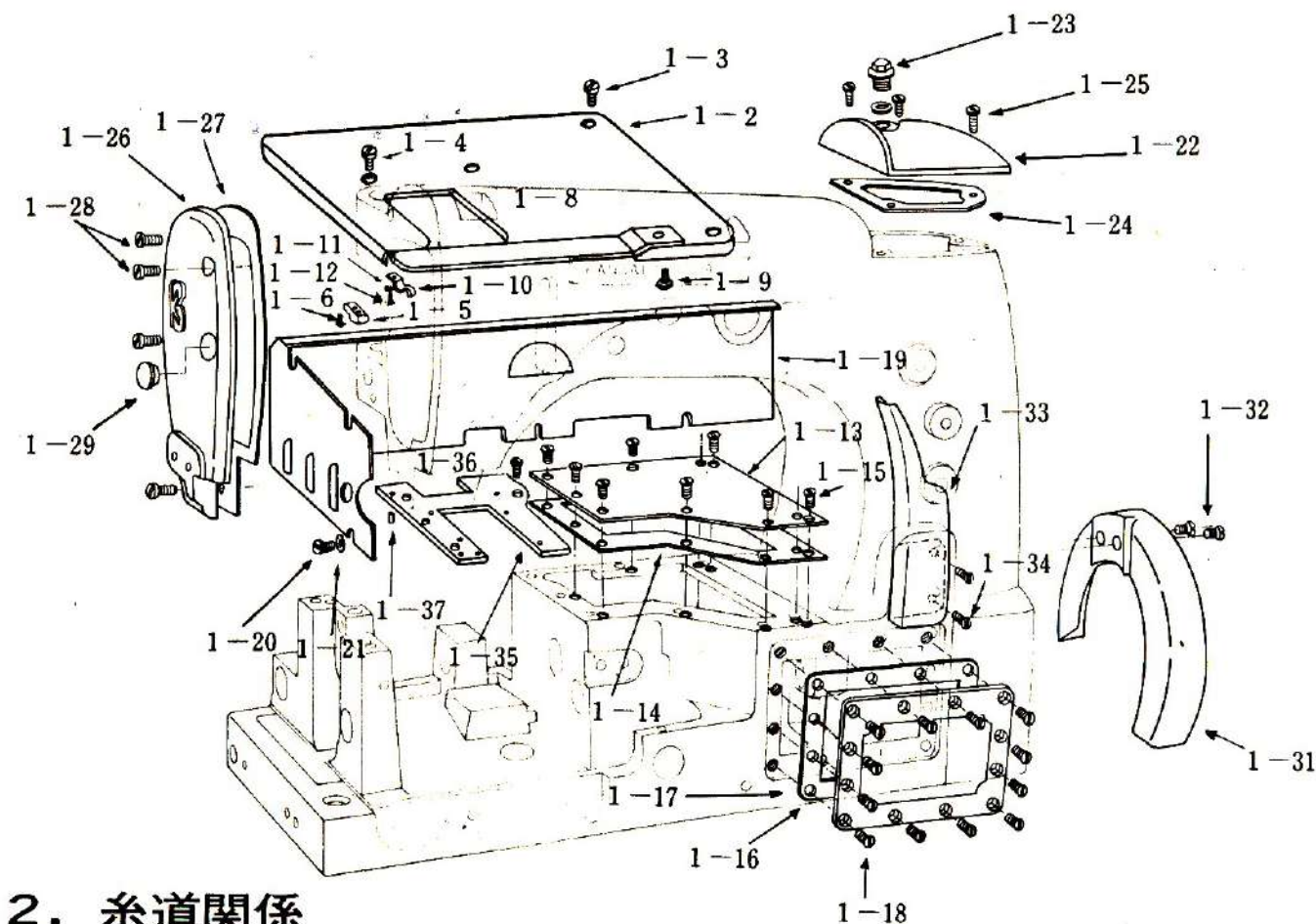
448PL

410PL

412PL

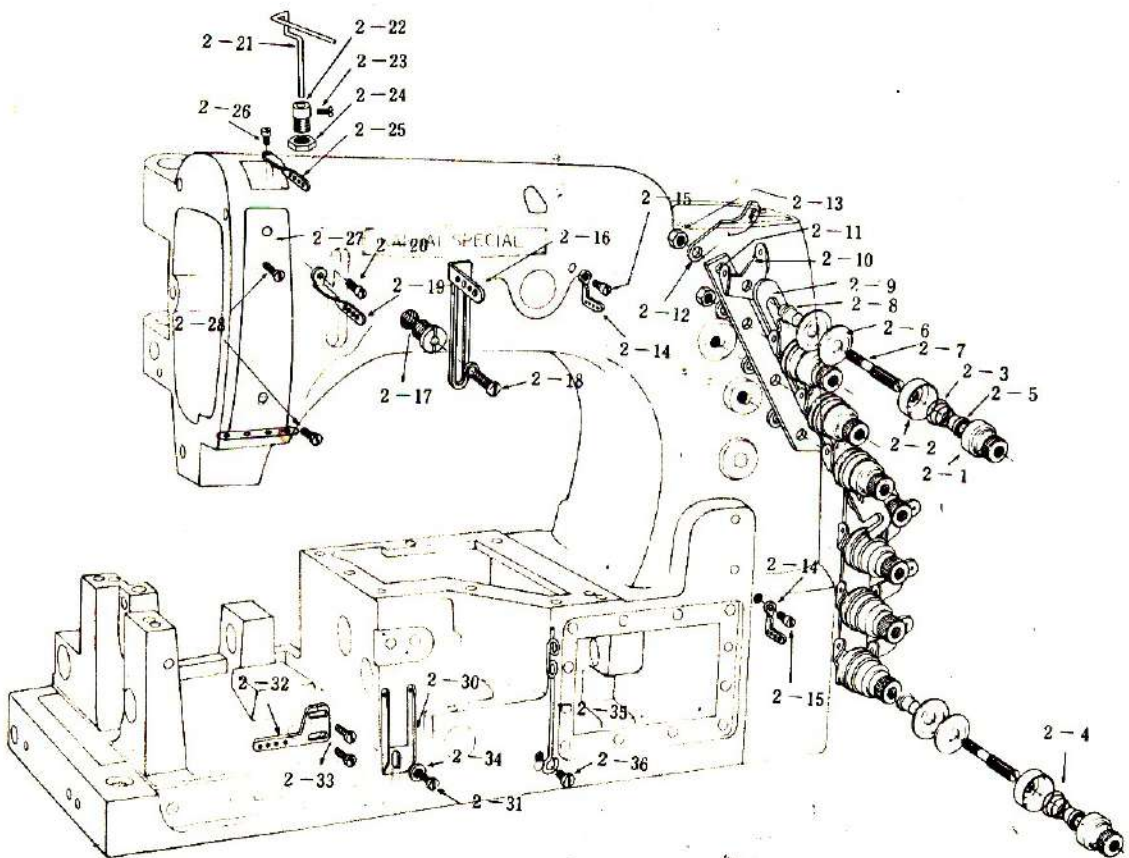
1. カバー外装関係

HOUSING COMPONENTS



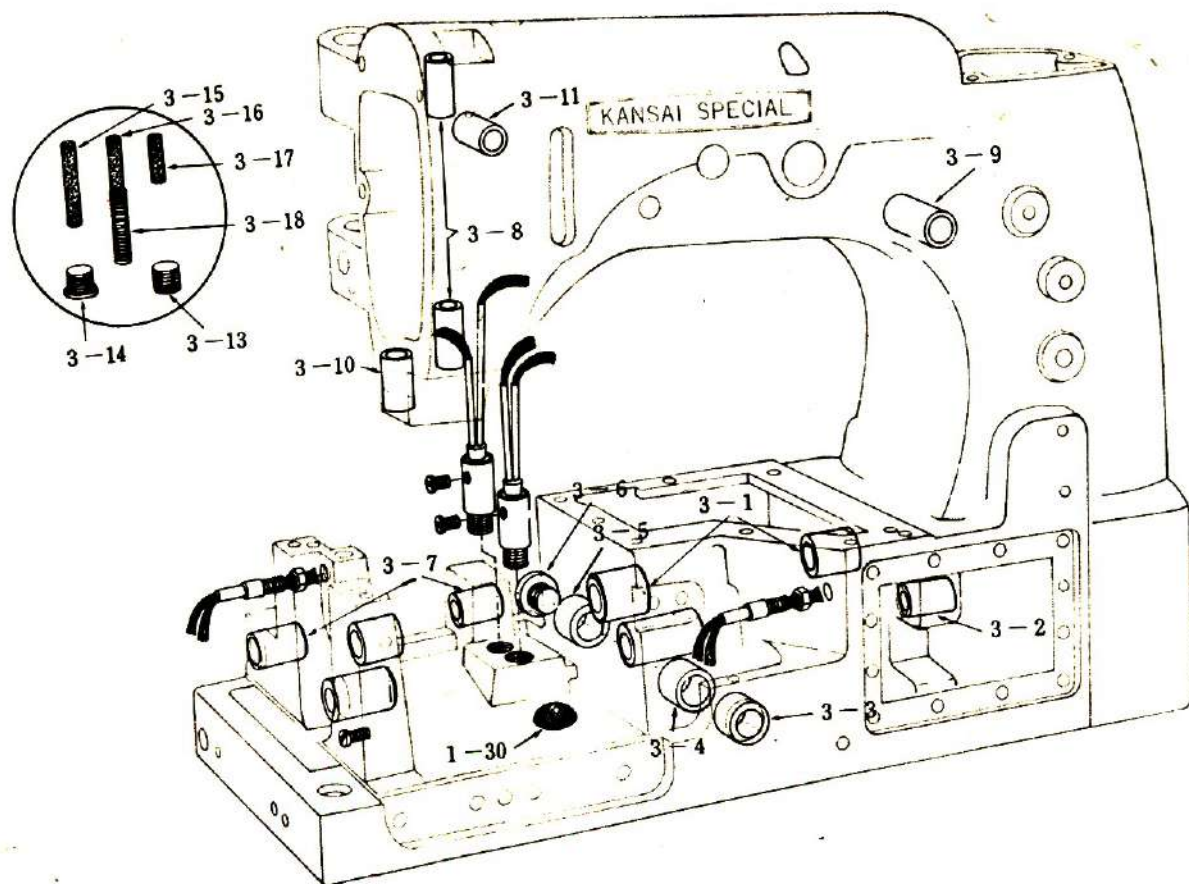
2. 糸道関係

THREAD EYELET COMPONENTS



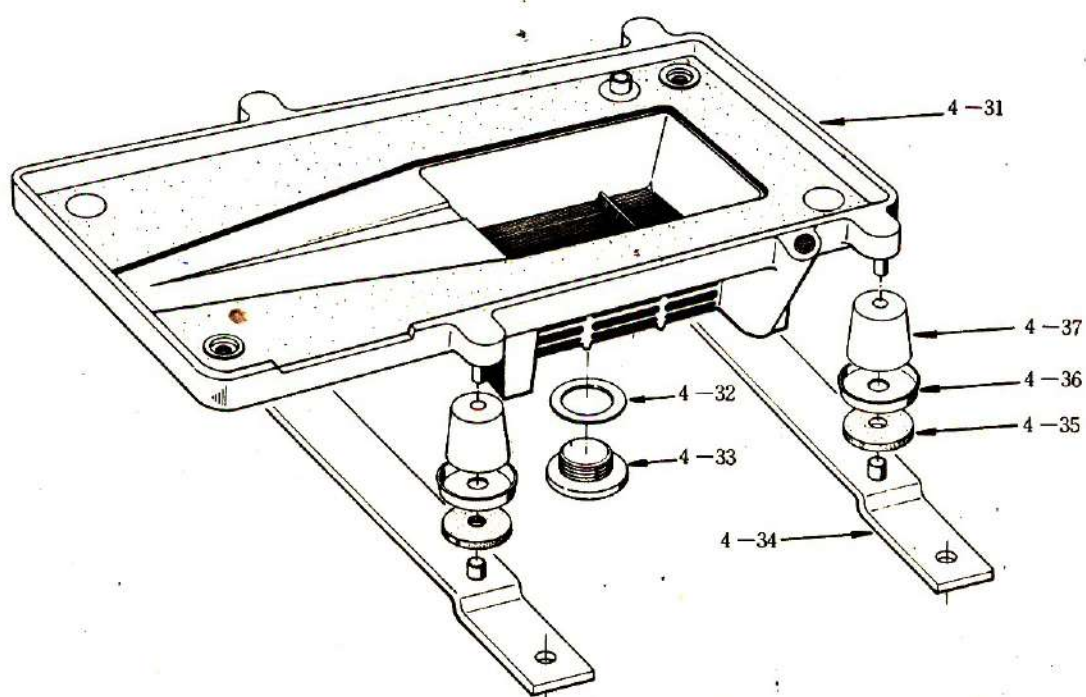
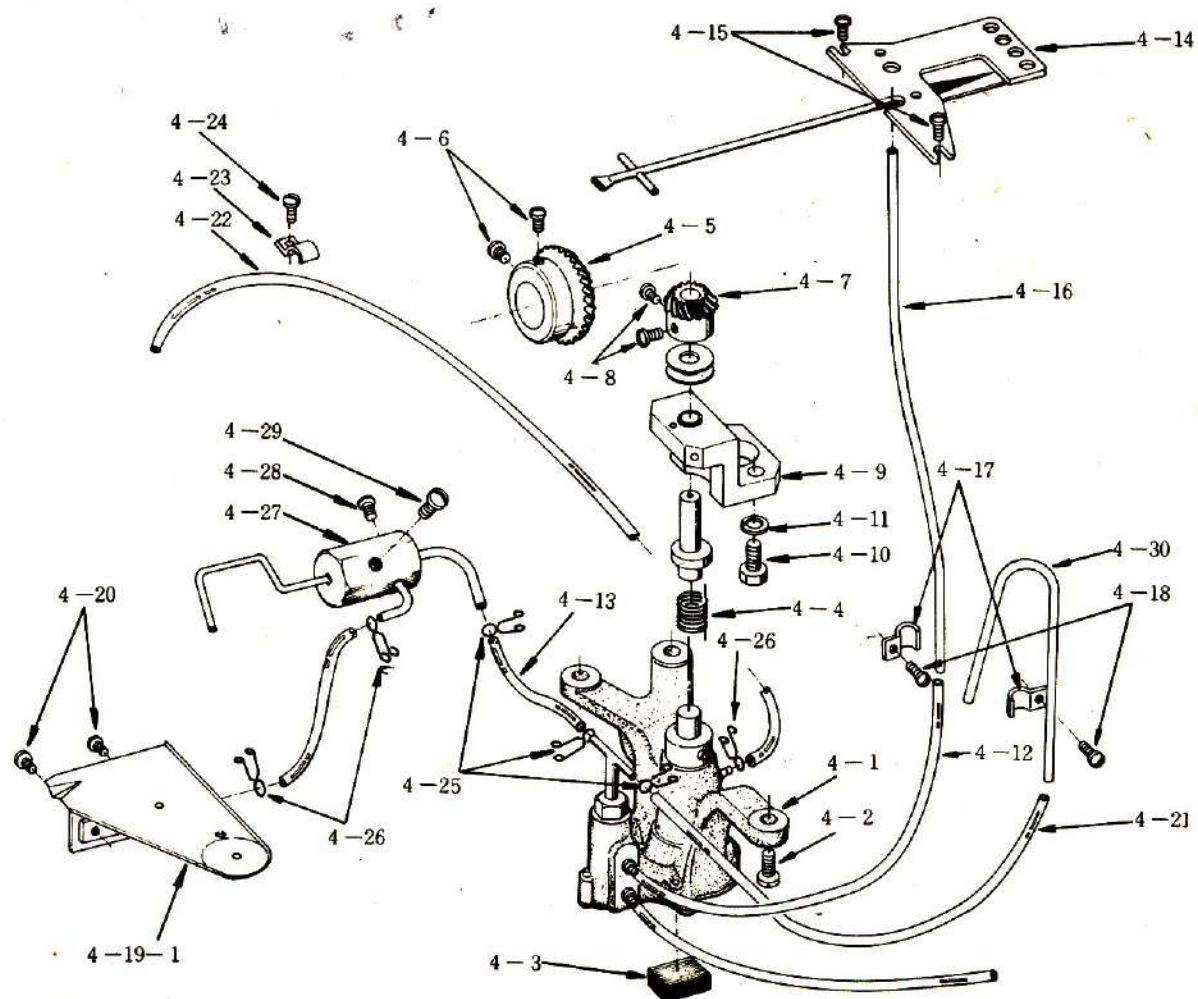
3. ブッシュ・その他関係

BUSHING COMPONENTS

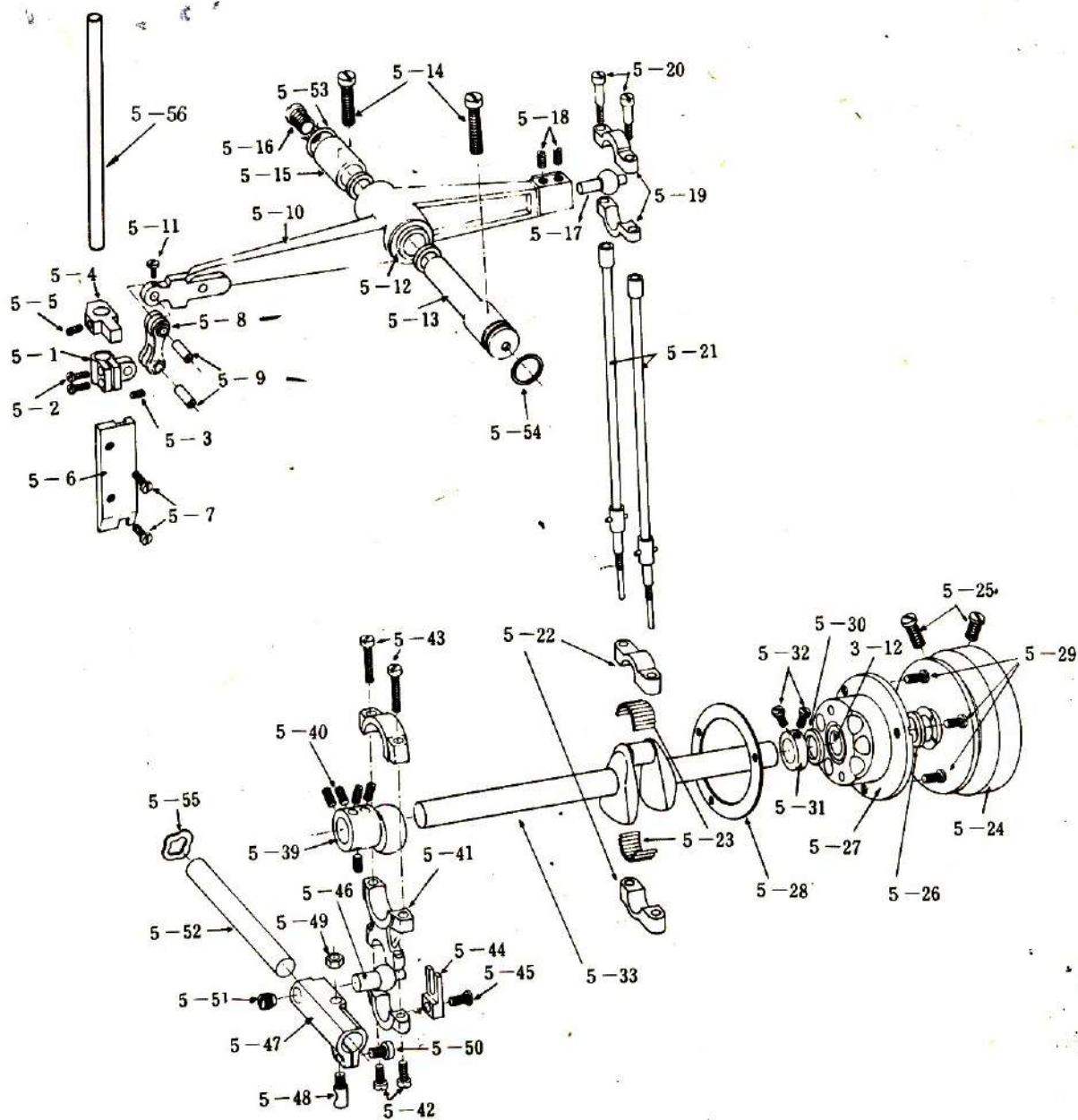


4. 給油関係

OIL LUBRICATION APPARATUS



5. 弓・クランク関係
NEEDLE LEVER CRANK COMPONENTS



LOOPER ROCKER COMPONENTS



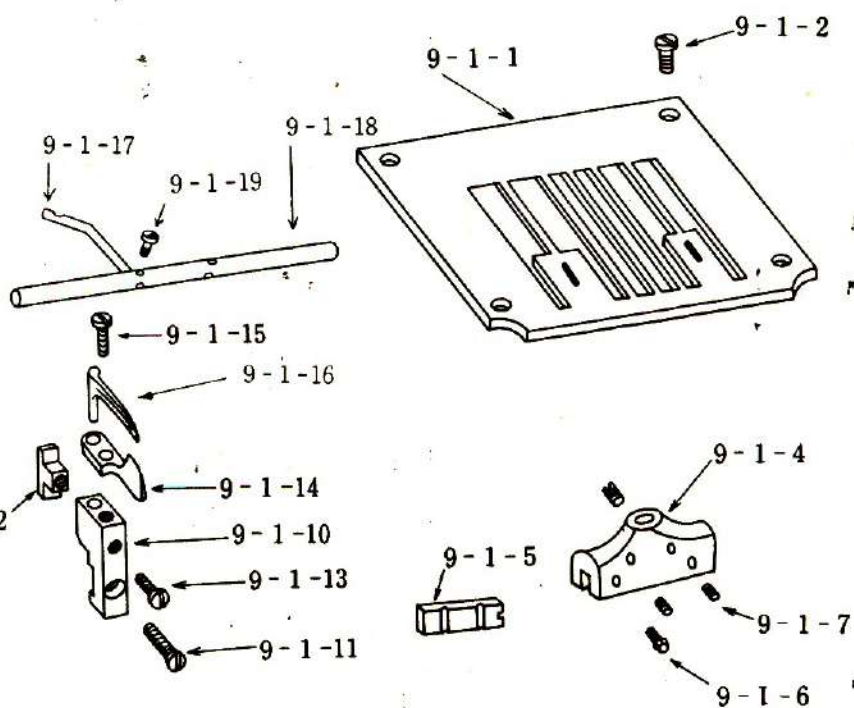
FEED ROCKER COMPONENTS



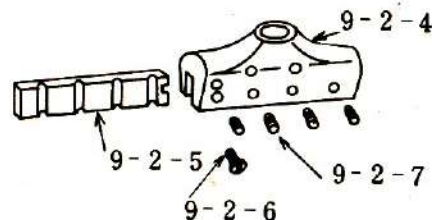
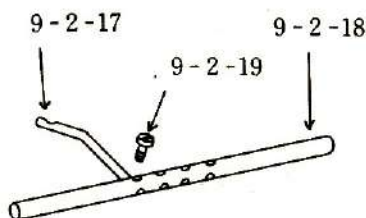
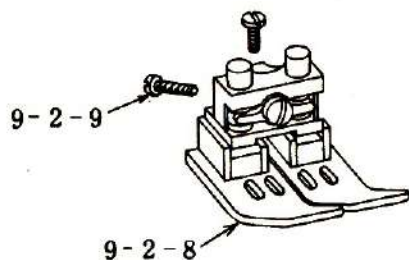
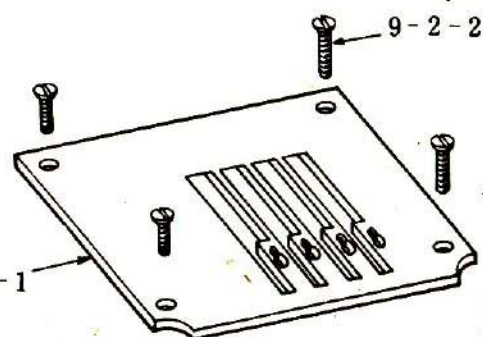
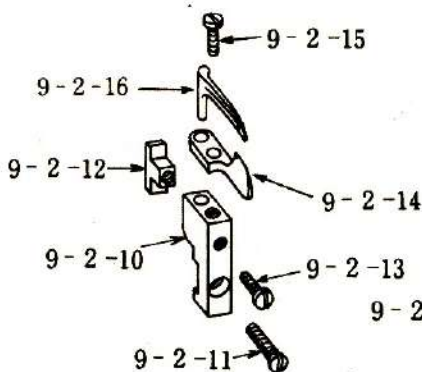
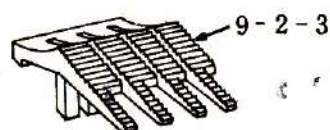
FOOT LIFTER COMPONENTS



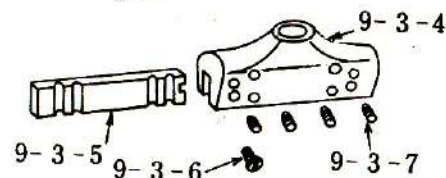
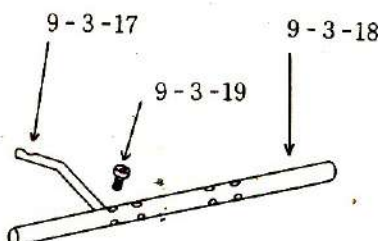
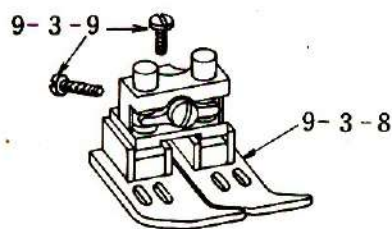
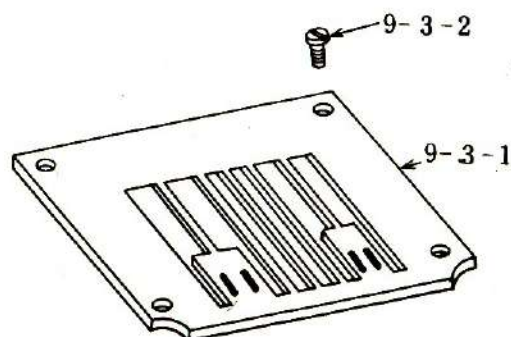
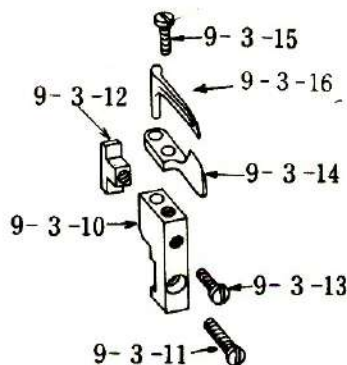
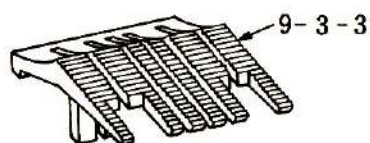
9 - 1 - 3



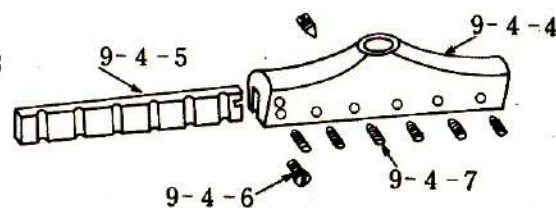
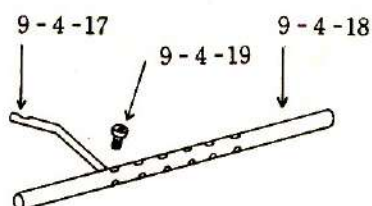
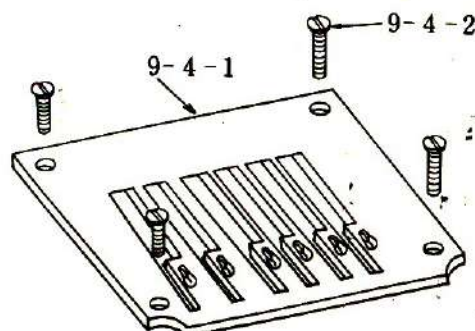
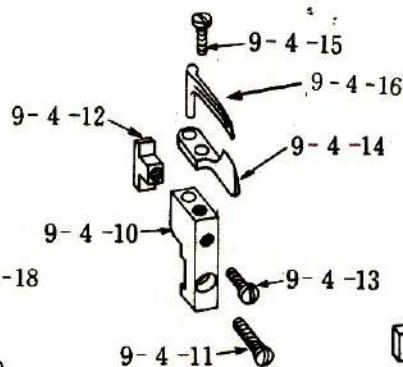
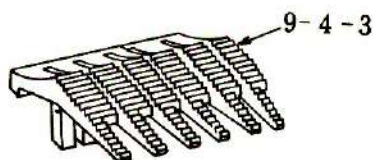
(No. 9-2 DFB-444P)



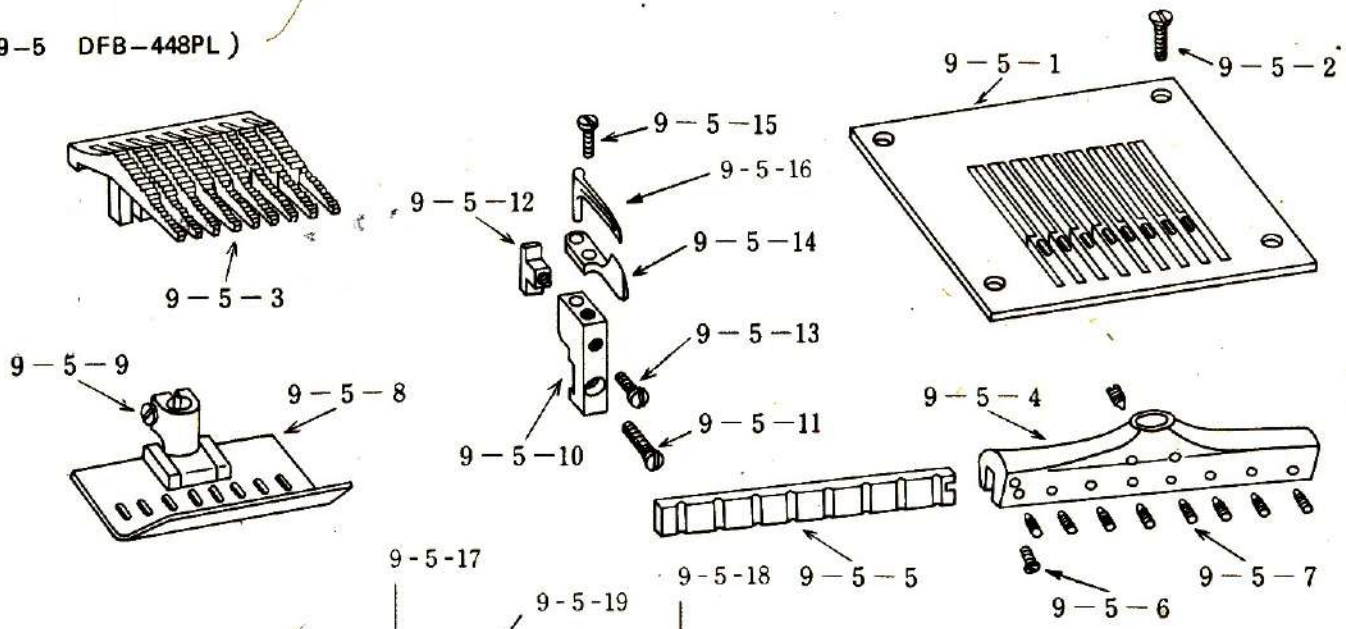
(No. 9-3 DFB-444WB)



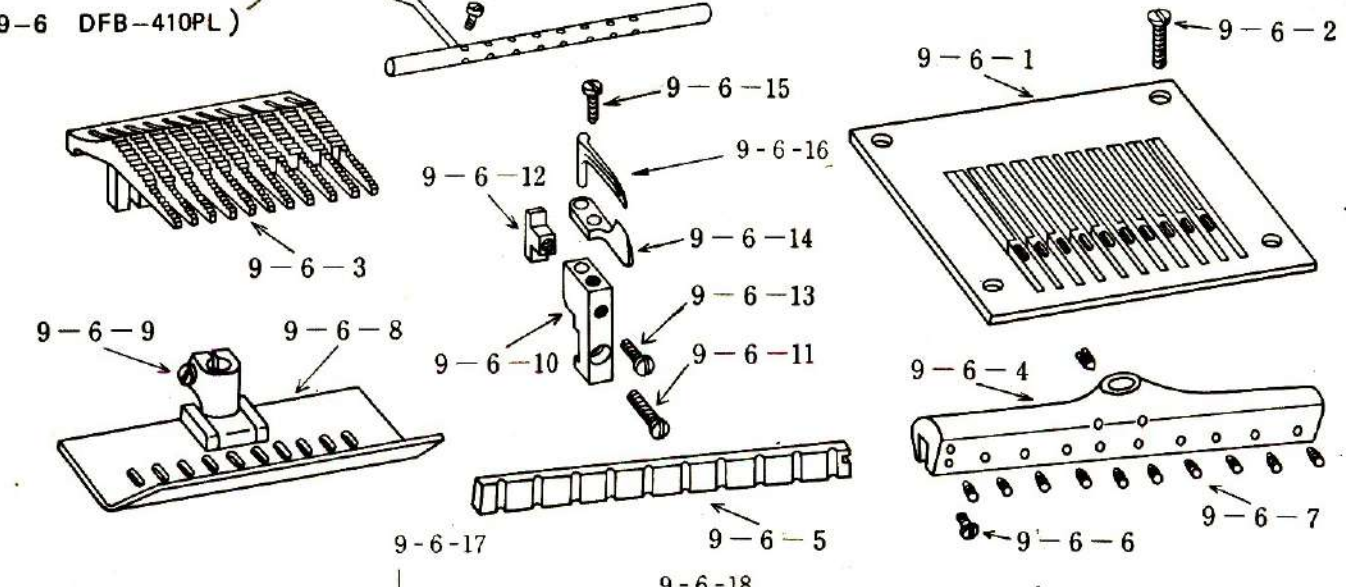
(No. 9-4 DFB-446PL)



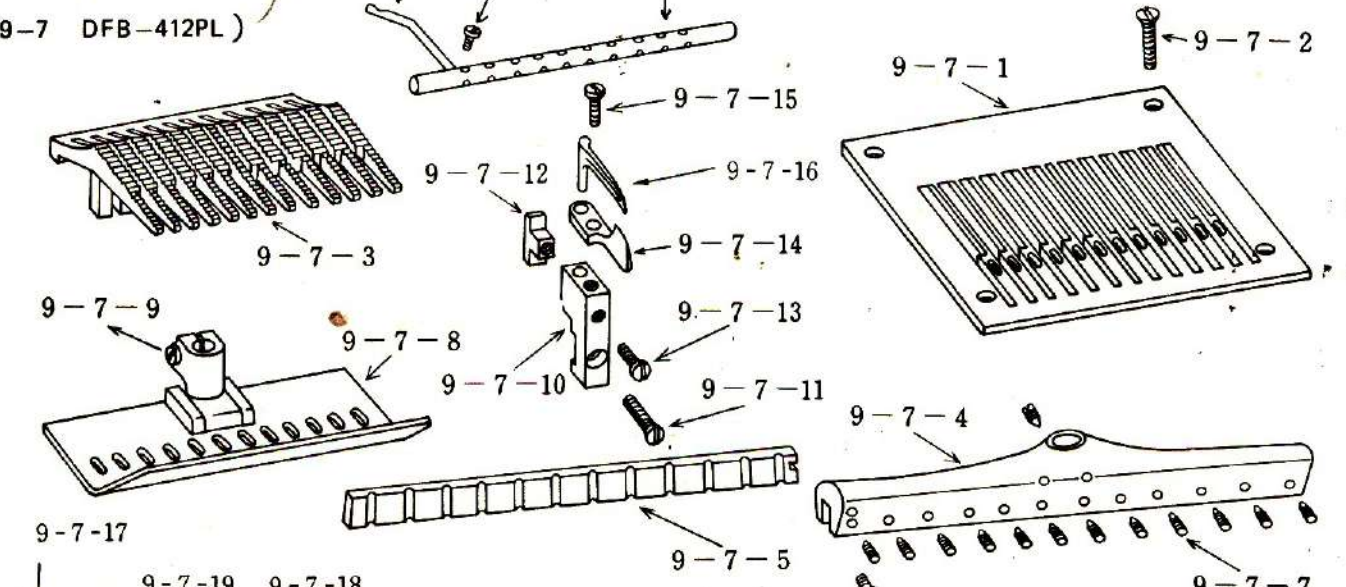
(No. 9-5 DFB-448PL)



(No. 9-6 DFB-410PL)

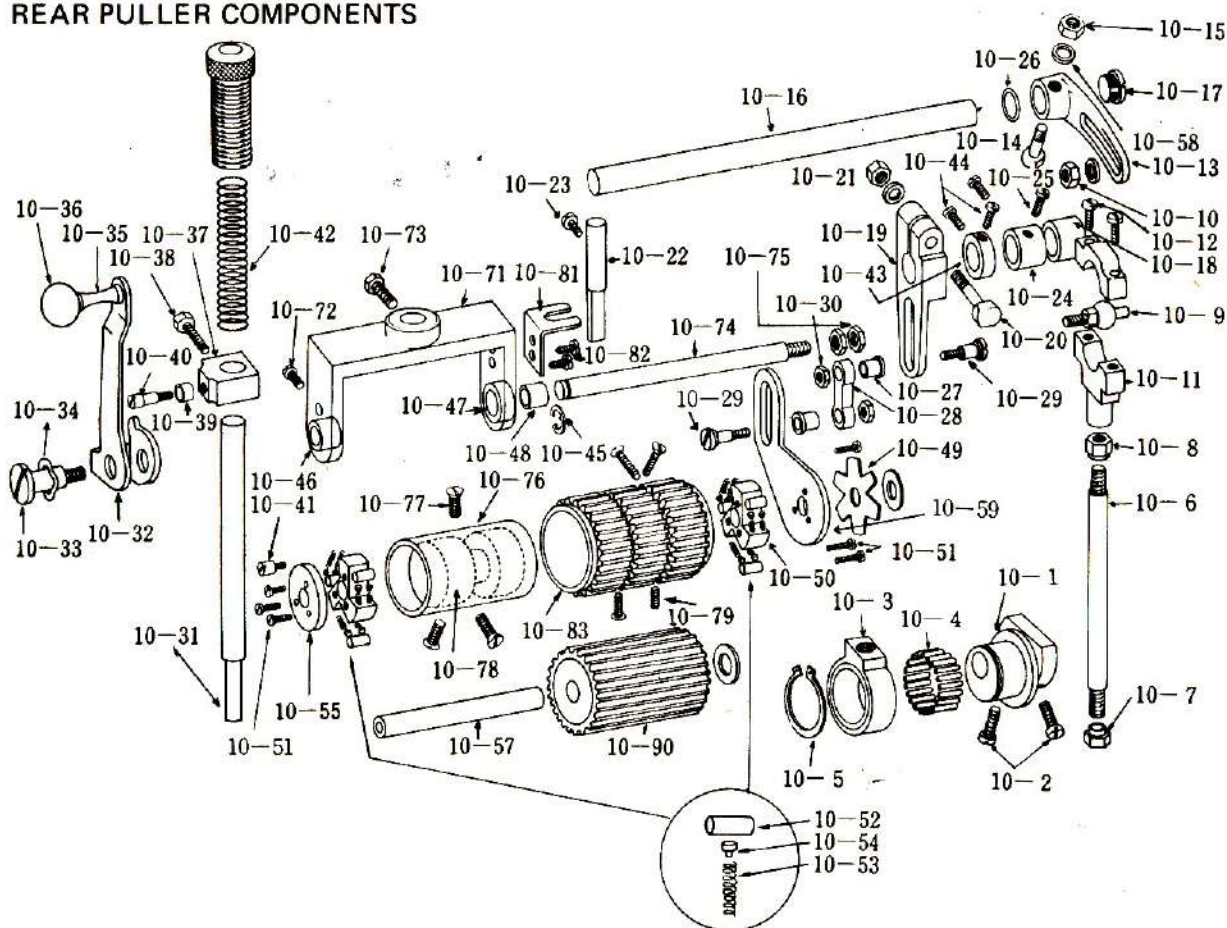


(No. 9-7 DFB-412PL)



10. P 付関係

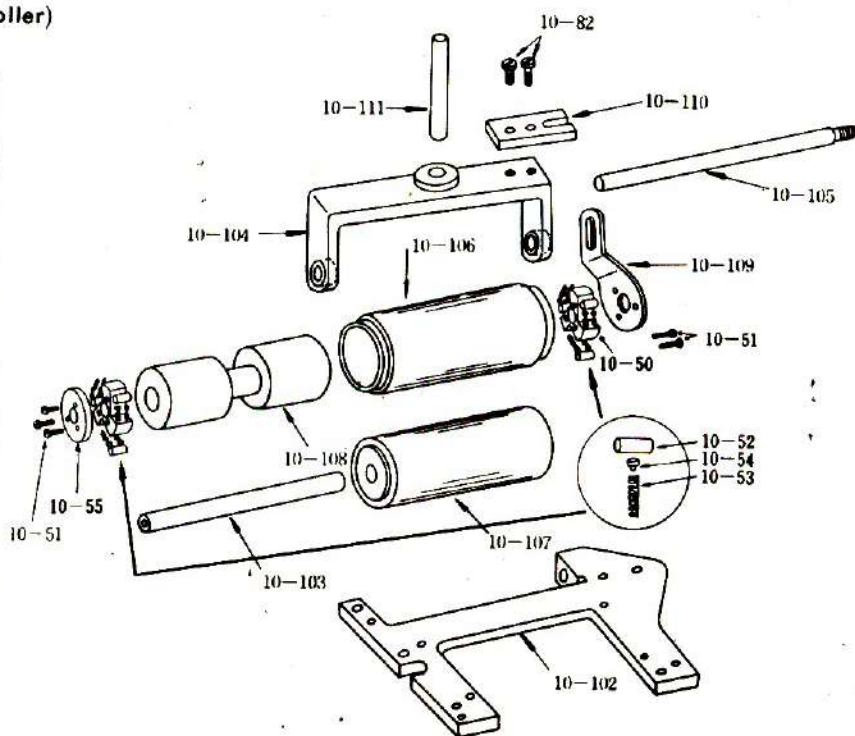
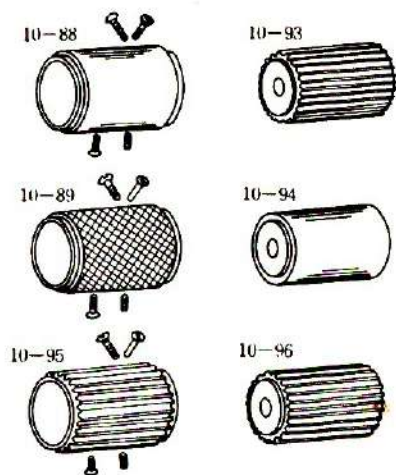
REAR PULLER COMPONENTS



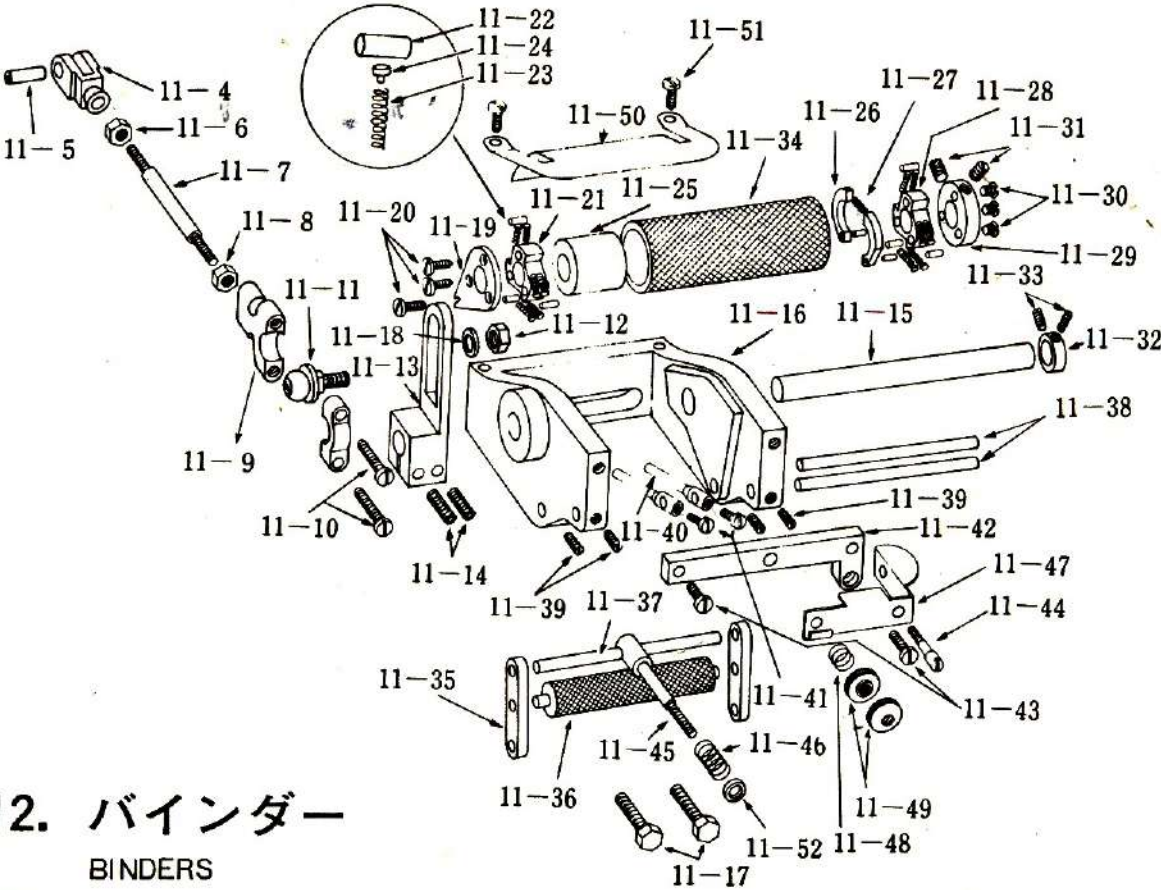
后プーラ大用 (For LARGE REAR PULLER)

412PL 后プーラ大 (412PL REAR PULLER)

上ローラ (Upper roller) 下ローラ (Lower roller)



11. P・M・D・付関係 METERING DEVICE COMPONENTS



12. バインダー BINDERS

12-1 (4115)	12-2 (5114)	12-3 (5115)
12-4 (5116)	12-5 (5117)	12-6 (5118)
12-7 (5119)	12-8 (5120)	12-9 (TS-1)
12-10 (TS-2)	12-11 (TS-3)	12-12 (TS-4)

1. カバー外装関係		No. 1 Housing Components			
1-1	アームベッド	Arm bed	444-20-401	1	
1-2	DFB上ベースカバーP大	Upper cloth plate	444-21-542	1	
1-3	上ベースカバー止メネジA	Upper cloth plate screw A	84-861	2	
1-4	上ベースカバー止メネジB	Upper cloth plate screw B	84-862	2	
1-5	前ベースカバー止メ板	Stopper for cloth plate spring	444-25-171	1	
1-6	止メネジ	Screw	84-361	2	
1-7					
1-8	前ベースカバー	Front cloth plate	444-21-546	1	
1-9	止メネジ	Screw	85-192	1	
1-10	板バネ	Plate spring	444-79-521	1	
1-11	ワッシャ中	Washer	301-75-452	1	
1-12	止メネジ	Screw	84-361	1	
1-13	上油カバー	Oil reservoir top cover	301-21-511	1	
1-14	上油カバーパッキン	Oil reservoir top cover gasket	301-23-221	1	
1-15	止メネジ	Screw	84-661	8	
1-16	前油カバー	Oil reservoir front cover	301-21-121	1	
1-17	前油カバーパッキン	Oil reservoir front cover gasket	301-23-231	1	
1-18	止メネジ	screw	84-664	12	
1-19	横板カバー	Side plate cover	444-21-306	1	
1-20	止メネジ	Screw	84-574	3	
1-21	ワッシャ中	Washer	301-75-452	3	
1-22	立ロットカバーB	Crank chamber oil cover	444-21-202	1	
1-23	サイフォンケース	Syphon case	444-39-231	1	
1-24	立ロットカバーパッキンB	Crank chamber oil cover gasket B	444-23-202	1	
1-25	止メネジ	Screw	84-566	3	
1-26	面板A	Head cover A	301-21-311	1	
1-27	面板パッキンA	Head cover gasket A	301-23-211	1	
1-28	止メネジ	Screw	84-566	4	
1-29	面板油止メ蓋	Head cover oil seal cover	301-23-161	1	
1-30	ダストメッシュ	Dust mesh	301-39-101	1	
1-31	プーリカバー	Pulley cover	301-21-401	1	
1-32	止メネジ	Screw	84-571	2	
1-33	チャンポン皿カバー	Tension post cover A	301-21-131	1	
1-34	止メネジ	Screw	84-361	2	
1-35	針板土台B	Needle plate support	444-14-041	1	
1-36	止メネジ	Screw	84-761	3	
1-37	針板土台ノックピン	Needle plate support knock pin	301-71-311	2	

2. 糸道関係		No.2 Thread Eyelet Components			
2-1-1	チャンボン皿小ケース (444)	Tension regulating nut for 444		301-41-101	8
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	12
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	16
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	20
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	24
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	4
2-2-1	チャンボン皿大ケース (444)	Tension disc cover for 444		301-41-107	8
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	12
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	16
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	20
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	24
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	4
2-3-1	チャンボン皿調子バネ強 (444)	Needle thread tension spring for 444		301-41-701	4
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	6
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	8
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	10
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	12
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	2
2-4-1	チャンボン皿調子バネ弱 (444)	Looper thread tension spring for 444		301-41-702	4
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	6
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	8
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	10
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	12
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	2
2-5-1	チャンボン皿ラチェット (444)	Tension disc ratchet for 444		301-41-105	8
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	12
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	16
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	20
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	24
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	4
2-6-1	チャンボン皿	Tension disc for 444		301-41-111	16
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	24
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	32
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	40
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	48
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	8
2-7-1	調子棒中	Tension post for 444		301-41-172	8
2	〃 (446)	—do—	for 446	〃	12
3	〃 (448)	—do—	for 448	〃	16
4	〃 (410)	—do—	for 410	〃	20
5	〃 (412)	—do—	for 412	〃	24
6	〃 (442)	—do—	for 442	〃	4
2-8-1	調子棒カラー A	Tension post collar A for 444		301-41-131	8

2-8-2	調子棒カラーA	(446)	Tension post collar A for 446	301-41-131	12
3	〃	(448)	-do- for 448	〃	16
4	〃	(410)	-do- for 410	〃	20
5	〃	(412)	-do- for 412	〃	24
6	〃	(442)	-do- for 442	〃	4
2-9-1	チャンポン皿調節板	(444)	Tension post support for 444	301-41-113	2
2	〃	(442)	-do- for 442	〃	1
2-10-1	チャンポン皿糸道上	(444)	Tension post thread eyelet for 444	301-41-115	8
2	チャンポン皿糸道上大	(446)	-do- for 446	446-41-116	12
3	〃	(448)	-do- for 448	〃	16
4	〃	(410)	-do- for 410	〃	20
5	〃	(412)	-do- for 412	〃	24
6	チャンポン皿糸道上	(442)	-do- for 442	301-41-115	4
2-11-1	チャンポン皿調節元板大	(444)	Tension post holder for 444	444-41-123	1
2	チャンポン皿調節元板	(442)	-do- for 442	301-41-121	1
2-12-1	チャンポン皿糸道下	(444)	Lead in thread eyelet for 444	301-41-117	8
2	〃	(446)	-do- for 446	〃	12
3	〃	(448)	-do- for 448	〃	16
4	〃	(410)	-do- for 410	〃	20
5	〃	(412)	-do- for 412	〃	24
6	〃	(442)	-do- for 442	〃	4
2-13-1	ナット	(444)	Nut for 444	86-411	6
2	〃	(446)	-do- for 446	〃	10
3	〃	(448)	-do- for 448	〃	14
4	〃	(410)	-do- for 410	〃	18
5	〃	(412)	-do- for 412	〃	22
6	〃	(442)	-do- for 442	〃	2
2-14-1	チャンポン皿カバー糸道	(444)	Looper thread eyelet for 444	444-47-103	1
2	〃	6 (446)	-do- for 446	446-47-104	1
3	〃	8 (448)	-do- for 448	448-47-105	1
4	〃	10 (410)	-do- for 410	410-47-106	1
5	〃	12 (412)	-do- for 412	412-47-107	1
6	〃	2 (442)	-do- for 442	301-47-101	1
2-15	止メネジ		Screw	84-361	1
2-16-1	上糸糸道	4 (444)	Needle thread eyelet for 444	444-45-103	1
2	〃	6 (446)	-do- for 446	446-45-104	1
3	〃	8 (448)	-do- for 448	448-45-105	1
4	〃	10 (410)	-do- for 410	410-45-106	1
5	〃	12 (412)	-do- for 412	412-45-107	1
6	〃	2 (442)	-do- for 442	301-45-101	1
2-17	止メネジ		Screw	85-531	1
2-18	止メネジ		Screw	84-571	1
2-19-1	弓糸道	4 (444)	Needle lever thread eyelet for 444	444-45-123	1
2		6 (446)	-do- for 446	444-45-124	1

2-19-3	弓糸道	8 (448)	Needle lever thread eyelet for 448	444-45-125	1
4	〃	10(410)	—do— for 410	444-45-126	1
5	〃	12(412)	—do— for 412	444-45-127	1
6	〃	2 (442)	—do— for 442	301-45-121	1
2-20	止メネジ		Screw	84-161	1
2-21	上糸受ケB		Needle thread take-up wire	444-45-222	1
2-22	止メネジ		Screw	85-721	1
2-23	〃		Screw	84-361	1
2-24	ナット		Nut	86-721	1
2-25-1	針棒糸道	4 (444)	Needle bar thread eyelet for 444	444-45-133	1
2	〃	6 (446)	—do— for 446	446-45-134	1
3	〃	8 (448)	—do— for 448	448-45-135	1
4	〃	10(410)	—do— for 410	410-45-136	1
5	〃	12(412)	—do— for 412	412-45-137	1
6	〃	2 (442)	—do— for 442	301-45-131	1
2-26	止メネジ		Screw	84-161	1
2-27-1	上糸ガイドB 4	(444-442)	Needle thread guide for 444	444-45-152	1
2	〃 B 6	(446)	—do— for 446	446-45-154	1
3	〃 B 8	(448)	—do— for 448	448-45-155	1
4	〃 B 10	(410)	—do— for 410	410-45-156	1
5	〃 B 12	(412)	—do— for 412	412-45-157	1
2-28	止メネジ		Screw	84-462	2
2-29	下糸捌キ棒		Retainer holder	444-47-221	1
2-30	下糸捌キ糸道		Retainer thread eyelet	444-47-111	1
2-31	止メネジ		Screw	84-571	1
2-32-1	下糸捌キ案内糸道B 4	(444)	Retainer guide eyelet for 444	444-47-117	1
2	〃 B 6	(446)	—do— for 446	446-47-118	1
3	〃 B 8	(448)	—do— for 448	448-47-119	1
4	〃 B 12(410-412)		—do— for 410, 412	410-47-120	1
2-33	止メネジ		Screw	84-361	2
2-34	ワッシャ		Washer	75-455	1
2-35	下糸案内糸道B		Lower thread guide B	301-47-202	1
2-36	止メネジ		Screw	84-361	1

	3. プッシュ その他関係	No.3 Bushing Components		
3-1	下シャフトブッシュ	Main shaft bushing	301-81-111	3
3-2	ルーパ台ブッシュ	Looper rocker shaft bushing	301-81-131	3
3-3	ルーパ振り元シャフトブッシュA	Looper drive lever shaft bushing A	301-81-333	1
3-4	〃 B小	Looper drive lever shaft bushing B	301-81-134	1
3-5	〃 C小	Looper drive lever shaft bushing C	301-81-135	1
3-6	止メネジ	Screw	87-311	1
3-7	送り台シャフトブッシュ	Feed rocker shaft bushing	301-81-132	2

3-8	針棒ブッシュB	Needle bar bushing	444-81-172	2
3-9	押エ揚ゲ土台ブッシュ	Presser foot lifter lever bushing	301-81-251	1
3-10	押エ棒ブッシュ大	Presser bar bushing	301-81-253	1
3-11	巻バネ止メネジブッシュ	Bushing for spring set screw	301-81-201	1
3-12	フレンジブッシュ	Flange bushing	301-81-112	1
3-13	配管止メネジA	Oil tube holder set screw A	85-501	5
3-14	〃 B	Oil tube holder set screw B	85-521	8
3-15	棒フェルト大	Oil wick A	301-23-381	3
3-16	棒フェルト中	Oil wick B	301-23-382	2
3-17	棒フェルト小	Oil wick C	301-23-383	2
3-18	棒フェルトスプリング	Oil wick spring	301-79-181	7

4. 給油関係		No. 4 Oil Lubrication Apparatus		
4-1	インペラー形オイルポンプボデー	Impeller type oil pump body	444-31-301	1
4-2	止メネジ	Screw	84-572	3
4-3	マグネット	Magnet	444-31-311	1
4-4	バネジョイント	Spring joint	444-31-321	1
4-5	ベベルギヤーA	Bevel gear A	444-31-326	1
4-6	止メネジ	Screw	84-512	2
4-7	ベベルギヤーB	Bevel gear B	444-31-327	1
4-8	止メネジ	Screw	84-512	2
4-9	ジョイントシャフトブラケット	Joint shaft bracket	444-31-323	1
4-10	止メネジ	Screw	84-812	2
4-11	ワッシャ	Washer	444-75-552	2
4-12	ビニールパイプ大B	Vinyl tube B (long)	444-35-302	1
4-13	ビニールパイプ小A	Vinyl tube A (short)	444-35-321	2
4-14	タンク配管C	Tubing to tank C	502-35-253	1
4-15	止メネジ	Screw	84-161	2
4-16	タンク配管B	Tubing to tank B	444-35-352	1
4-17	パイプサポートC	Tube support C	444-39-133	2
4-18	止メネジ	Screw	84-363	1
4-19-1	タンク配管A DVK・DWK・DLR (501~503)	Tubing to tank A DVK・DWK・DLR (501~503)	444-39-251	1
4-19-2	タンク配管D DFB・DLR (504~508)	Tubing to tank D DFB・DLR (504~508)	444-39-254	1
4-20	止メネジ	Screw	84-363	2
4-21	ビニールパイプ小C	Vinyl tube C (short)	444-35-323	2
4-22	ビニールパイプ小B	Vinyl tube B (short)	301-35-322	1
4-23	パイプサポートB	Tube support B	301-39-133	1
4-24	止メネジ	Screw	84-361	1
4-25	バンドエンド大	Tube clamp (large)	444-31-331	3
4-26	バンドエンド小	Tube clamp (small)	444-31-332	3

4-27	インペラー用パイプセパレーターB	Tube separator for impeller B	444-31-316	1
4-28	止メネジ	Screw	84-363	1
4-29	止メネジ	Screw	84-361	1
4-30	インペラー形クランク配管	Impeller type crank tube	444-35-256	1
4-31	オイルタンク	Oil reservoir	444-31-201	1
4-32	Oリング	O-ring	444-23-194	1
4-33	止メネジ	Screw	87-811	1
4-34	タンク取付金具	Reservoir fixtures	444-25-141	2
4-35	取付フェルト	Felt	301-23-324	4
4-36	ゴム補助プレート	Rubber-supporting plate	444-39-104	4
4-37	クッションゴム台	Vibration-absorbing rubber	301-31-162	4

	5. 弓、クランク関係	No. 5 Needle Lever Crank Components		
5-1	針棒抱キB	Needle bar connection	444-73-112	1
5-2	止メネジ	Screw	84-572	2
5-3	止メネジ	Screw	84-364	1
5-4	針棒ガイド	Needle bar guide	444-69-111	1
5-5	止メネジ	Screw	84-512	1
5-6	針棒案内板	Needle bar guide plate	444-69-116	1
5-7	止メネジ	Screw	84-564	2
5-8	連結メガネ	Needle bar connecting link	301-66-111	1
5-9	メガネピン	Needle bar connecting link pin	301-71-432	2
5-10	弓 A	Needle lever A	444-69-101	1
5-11	止メネジ	Screw	84-364	1
5-12	弓ブッシュ	Needle lever bushing	301-81-113	1
5-13	弓ピン	Needle lever stud	301-71-711	1
5-14	止メネジ	Screw	84-765	2
5-15	弓ピンブッシュ	Needle lever stud bushing	301-81-411	1
5-16	配管止メネジB	Oil tube screw B	85-521	1
5-17	ベアリング用立ロット小玉	Ball joint for ball bearing	444-61-721	1
5-18	止メネジ	Screw	84-712	2
5-19	ベアリング用立ロット小	Needle lever ball bearing	444-63-721	1
5-20	止メネジ	Screw	84-568	2
5-21	ベアリング用立ロット連結棒A	Connecting bar for needle lever ball joint	444-65-311	2
5-22	ベアリング用立ロット大	Ball joint for ball bearing	444-63-331	1
5-23	クランク用ベアリング	Needle bearing for crank shaft	444-91-011	28
5-24	プーリC	Pulley C	301-69-203	1
5-25	止メネジ	Screw	84-763	2
5-26	メインシャフトワッシャ小	Main shaft washer	301-75-332	1
5-27	フレンジ	Flange	301-69-301	1

5-28	フレンジパッキン	Flange gasket	301-23-241	1
5-29	止メネジ	Screw	84-566	3
5-30	メーンシャフトワッシャ小	Main shaft washer	301-75-332	1
5-31	クランクシャフトカラー小	Crank shaft collar	301-75-112	1
5-32	止メネジ	Screw	84-712	2
5-33	クランクシャフトB	Crank shaft B	444-71-732	1
5-34	下糸捌キエキセン玉	Retainer eccentric	444-61-241	1
5-35	止メネジ	Screw	84-715	2
5-36	下糸捌キ用ベアリング	Bearing for retainer	444-91-401	1
5-37	下糸捌キベアリング用サークリップ	Snap ring for retainer bearing	444-93-401	1
5-38	下糸捌キエキセンダルマ	Retainer eccentric link	444-63-241	1
5-39	糸寄せエキセン玉	Retainer eccentric	444-61-516	1
5-40	止メネジ	Screw	85-113	5
5-41	振り元ロットA	Looper driving lever ball joint	301-63-511	1
5-42	止メネジ	Screw	84-567	2
5-43	止メネジ	Screw	84-568	2
5-44	ロット振レ止メ	Eccentric guide fork	301-69-121	1
5-45	止メネジ	Screw	84-572	1
5-46	振り元ロット小玉	Looper driving lever ball bearing	301-61-712	1
5-47	ルーバ振り元ロット取付台	Looper driving lever bracket	301-69-131	1
5-48	シャフト止メピン	Shaft set pin	301-71-451	1
5-49	ナット	Nut	86-411	1
5-50	止メネジ	Screw	84-812	1
5-51	止メネジ	Screw	84-716	1
5-52	ルーバ振り元シャフト小	Looper driving shaft	301-71-611	1
5-53	Oリング	Oil seal ring	301-23-191	1
5-54	Oリング	Oil seal ring	301-23-195	1
5-55	ワッシャ	Washer	444-02-112	1
5-56	針棒	Needle bar	444-11-402	1

6. ルーバ糸寄せ関係		No.6 Looper Rocker Components			
6-1	ルーバ前後レバー	Looper side step lever	444-67-141	1	
6-2	止メネジ	Screw	84-811	1	
6-3	ダルマピン	Looper driving ball joint pin	301-71-431	1	
6-4	DFB ルーバ台シャフト	Looper rocker shaft	444-71-626	1	
6-5	下糸捌キレバー	Retainer lever	444-67-146	1	
6-6	止メネジ	Screw	84-361	2	
6-7	ダルマピン	Looper driving ball joint pin	301-71-431	1	
6-8	ルーバ台シャフトワッシャ小	Looper rocker shaft washer	444-75-372	1	
6-9	10.34φ シャフトカラー	Shaft collar	301-75-132	2	
6-10	ルーバ台ストップ台	Looper rocker stopper	444-04-106	1	

6-11	止メネジ	Screw	84-612	1
6-12	DFBルーパ元台バネ	Looper holder spring	444-79-161	1
6-13	DFBルーパ元台	Looper holder	444-19-401	1
6-14	ルーパ台シャフトワッシャ小	Looper rocker shaft washer	301-75-372	1
6-15	ルーパ台止メシャフト	Looper rocker set shaft	444-71-911	1
6-16	6φ ストップリング	Snap ring	444-93-211	1
6-17	テーパピン止メワッシャ	Tapered pin set washer	444-75-381	1
6-18	ストップ台用巻バネ強	Spring for stopper	444-79-163	1
6-19	ストップ台用巻バネ弱	Spring for stopper	444-79-164	1
6-20	テーパピン止メワッシャ	Tapered pin set washer	444-75-381	1
6-21	糸寄せレバー	Retainer lever	444-67-234	1
6-22	止メネジ	Screw	85-211	1
6-23	止メネジ	Screw	84-361	1
6-24	メガネピン	Retainer link pin	301-71-432	1
6-25	連結メガネ	Retainer connecting link	301-66-111	1
6-26	糸寄せ棒抱キ	Retainer bar holder	301-73-111	1
6-27	止メネジ	Screw	84-361	1
6-28	止メネジ	Screw	84-512	2
6-29	メガネピン	Retainer link pin	301-71-432	1
6-30	糸寄せ土台	Retainer bracket	444-04-101	1
6-31	ブッシュ	bushing	301-81-171	3
6-32	止メネジ	Screw	84-762	4
6-33	ルーパ引き出しシャフト	Looper throw-out actuating shaft	444-71-913	1
6-34	ルーパ台引き出し板	Looper throw-out actuating plate	444-04-111	1
6-35	止メネジ	Screw	84-361	1

	7. 送り台関係	No. 7 Feed Rocker Components		
7-1	ナット	Nut	86-412	1
7-2	ワッシャ中	Washer	301-75-452	1
7-3	送りダルマローラ	Feed crank needle bearing	301-75-241	1
7-4	送り調節芯棒	Feed crank adjusting post	301-50-111	1
7-5	送り調節ネジ	Feed crank adjusting screw	84-371	1
7-6	渡り金	Stitch regulating stud cup	301-50-121	1
7-7	止メネジ	Screw	84-161	2
7-8	前下シャフトA	Main shaft	444-71-741	1
7-9	送りエキセン玉B	Feed eccentric	301-61-322	1
7-10	止メネジ	Screw	84-715	2
7-11	送りエキセン玉用ベアリング	Bearing for feed rocker eccentric	301-91-406	1
7-12	送りエキセン玉用サークリップ	Snap ring for feed rocker eccentric	444-93-406	1
7-13	エキセンダルマB	Feed rocker connecting link	301-63-232	1

7-14	下糸捌キエキセン玉	Retainer eccentric	444-61-241	1
7-15	止メネジ	Screw	84-715	2
7-16	下糸捌キ用ベアリング	Bearing for retainer	444-91-401	1
7-17	下糸捌キベアリング用サークリップ	Snap ring for retainer bearing	444-93-401	1
7-18	下糸捌キエキセンダルマ	Retainer eccentric link	444-63-241	1
7-19				
7-20	送り土台用ベアリング	Bearing for feed rocker	301-71-271	1
7-21	ダルマピン	Feed eccentric joint pin	301-71-431	1
7-22	送り連結レバーA	Feed rocker arm	444-67-311	1
7-23	止メネジ	Screw	84-365	2
7-24	止メネジ	Screw	84-612	2
7-25	送り土台シャフト小	Feed rocker arm shaft	444-71-642	1
7-26	10.34シャフトカラー	Shaft collar	301-75-132	2
7-27	止メネジ	Screw	84-712	2
7-28	一枚送り元台A	Single feed rocker arm	444-55-041	1
7-29				
7-30	止メネジ	Screw	84-571	2
7-31	DFB送り土台	Feed rocker arm	444-55-141	1
7-32	止メネジ	Screw	84-512	1
7-33	ルーパシャフトワッシャ小	Looper rocker shaft washer	301-75-372	2
7-34	后送り歯取付台シャフト	Rear feed dog bracket shaft	301-71-531	1
7-35	DFB送り歯取付台	Feed dog bracket	444-55-146	1
7-36	止メネジ	Screw	84-569	2
7-37	ワッシャ	Washer	301-75-453	1
7-38	DFB前送り歯取付台シャフト	Front feed dog bracket shaft	444-71-351	1
7-39	止メネジ	Screw	84-311	1
7-40	止メネジ	Screw	84-162	2
7-41	止メネジ	Screw	84-571	1
7-42	ダルマピン	Connecting link pin	301-71-431	1
7-43	止メネジ	Screw	84-361	1

8. 押工揚ゲ関係		No.8 Foot Lifter Components			
8-1	丸駒	Lifter lever connection	301-77-101	1	
8-2	止メネジ	Screw	84-512	2	
8-3	止メネジ	Screw	84-562	1	
8-4	押工揚ゲクランクシャフトB	Looper rocker shaft A	444-77-112	1	
8-5	クランクシャフトパイプB	Crank shaft pipe	444-77-122	1	
8-6	調子芯棒止メ板	Adjusting post supporter	301-77-103	1	
8-7	止メネジ	Screw	84-811	1	

8-8	止メネジ	Screw	84-561	1
8-9	押エ揚ゲ土台	Presser foot lifter lever	301-77-105	1
8-10	押エ揚ゲ土台芯棒	Presser foot lifter post	301-77-114	1
8-11	止メネジ	Screw	84-566	2
8-12	押エ揚ゲ連結板	Presser foot lifter connection	301-77-107	1
8-13	止メネジ	Screw	84-764	1
8-14	押エ揚ゲ連結竿	Lifter lever connection bar	301-77-116	1
8-15	押エ揚ゲ巻バネ止メ板	Lifter lever spring supporter	301-77-109	1
8-16	押エ揚ゲ巻バネ	Lifter lever spring	301-79-221	1
8-17	止メネジ	Screw	84-781	1
8-18	押エ棒抱キ連結板	Lifter lever link	301-77-131	1
8-19	止メネジ	Screw	84-569	1
8-20	押エ棒ガイド	Presser bar guide	301-77-133	1
8-21	止メネジ	Screw	84-574	1
8-22	止メネジ	Screw	84-561	1
8-23	押エ棒案内板	Presser bar connection guide	301-77-135	2
8-24	止メネジ	Screw	84-362	4
8-25	押エ棒小	Presser bar, small	301-71-542	1
8-26	押エ調節バネ	Presser bar spring	301-79-121	1
8-27	押エ調節ネジA	Presser bar screw	85-761	1

9. ゲージ関係		No. 9 Gauge Parts			
[DFB-442P] No.9-1					
9-1-1	針板 64	Needle plate 64	444-14-401	1	
9-1-2	止メネジ	Screw	84-462	4	
9-1-3	送り歯	Feed dog	442-15-401	1	
9-1-4	針株 64	Needle holder 64	442-12-401	1	
9-1-5	ニードルライナー 64	Needle liner 64	442-12-411	1	
9-1-6	止メネジ	Screw	84-512	1	
9-1-7	止メネジ	Screw	84-511	2	
9-1-8	押エ	Presser foot	442-17-401	1	
9-1-9	止メネジ	Screw	84-563	2	
9-1-10	ルーパ台	Looper rocker	444-19-411	2	
9-1-11	止メネジ	Screw	84-362	2	
9-1-12	ルーパ台止メ金具	Nut	444-19-406	2	
9-1-13	止メネジ	Screw	84-461	2	
9-1-14	針当て	Needle guard	444-19-416	2	
9-1-15	止メネジ	Screw	84-362	2	
9-1-16	ルーパ	Looper	444-19-431	2	
9-1-17	糸寄せルーパ	Retainer	444-19-437	2	

9-1-18	442 64糸寄せ棒	442 64 Retainer holder	444-71-441	1
9-1-19	止メネジ [DFB-444P] No.9-2	Screw	85-611	2
9-2-1	針板 64	Needle plate 64	444-14-421	1
	〃 72	〃 72	444-14-422	
	〃 80	〃 80	444-14-423	
	〃 96	〃 96	444-14-424	
9-2-2	止メネジ	Screw	84-462	4
9-2-3	送り歯 64	Feed dog 64	444-15-421	1
	〃 72	〃 72	444-15-422	
	〃 80	〃 80	444-15-423	
	〃 96	〃 96	444-15-424	
9-2-4	針株 64	Needle holder 64	444-12-421	1
	〃 72	〃 72	444-12-422	
	〃 80	〃 80	444-12-423	
	〃 96	〃 96	444-12-424	
9-2-5	ニードルライナー 64	Needle liner 64	444-12-431	4
	〃 72	〃 72	444-12-432	
	〃 80	〃 80	444-12-433	
	〃 96	〃 96	444-12-434	
9-2-6	止メネジ	Screw	84-512	1
9-2-7	止メネジ	Screw	84-511	4
9-2-8	押エ 64	Presser foot 64	444-17-421	1
	〃 72	〃 72	444-17-422	
	〃 80	〃 80	444-17-423	
	〃 96	〃 96	444-17-424	
9-2-9	止メネジ	Screw	84-563	2
9-2-10	ルーパ台	Looper rocker	444-19-411	4
9-2-11	止メネジ	Screw	84-362	4
9-2-12	ルーパ台止メ金具	Looper rocker nut	444-19-406	4
9-2-13	止メネジ	Screw	84-461	4
9-2-14	針当て	Needle guard	444-19-416	4
9-2-15	止メネジ	Screw	84-362	4
9-2-16	ルーパ	Looper	444-19-431	4
9-2-17	糸寄せルーパ	Retainer	444-19-437	4
9-2-18	444 64・72・80・96糸寄せ棒	444 64・72・80・96 Retainer holder	444-71-441	1
9-2-19	止メネジ [DFB-444WB] No.9-3	Screw	85-611	4
9-3-1	針板 16-64-16	Needle plate 16-64-16	444-14-431	1
	〃 12-64-16	〃 12-64-12	444-14-432	1
9-3-2	止メネジ	Screw	84-462	4
9-3-3	送り歯 16-64-16	Feed dog 16-64-16	444-15-431	1
	〃 12-64-12	〃 12-64-12	444-15-432	1

9-3-4	針株	16-64-16	Needle holder	16-64-16	444-12-429	1
	〃	12-64-12	〃	12-64-12	444-12-430	1
9-3-5	ニードルライナー	16-64-16	Needle liner	16-64-16	444-12-439	1
	〃	12-64-12	〃	12-64-12	444-12-440	1
9-3-6	止メネジ		Screw		84-512	1
9-3-7	止メネジ		Screw		84-511	4
9-3-8	押エ	16-64-16	Presser foot	16-64-16	444-17-431	1
	〃	12-64-12	〃	12-64-12	444-17-432	1
9-3-9	止メネジ		Screw		84-563	2
9-3-10	ルーパ台		Looper rocker		444-19-411	4
9-3-11	止メネジ		Screw		84-362	4
9-3-12	ルーパ台止メ金具		Looper rocker nut		444-19-406	4
9-3-13	止メネジ		Screw		84-461	4
9-3-14	針当テ		Needle guard		444-19-416	4
9-3-15	止メネジ		Screw		84-362	4
9-3-16	ルーパ		Looper		444-19-431	4
9-3-17	糸寄せルーパ		Retainer		444-19-437	4
9-3-18	444 16-24・16-32糸寄せ棒		444 16-24・16-32 Retainer holder		444-71-441	1
9-3-19	止メネジ		Screw		85-611	4
〔DFB-446PL〕 No.9-4						
9-4-1	針板	16-24-16-24-16	Needle plate	16-24-16-24-16	446-14-446	1
	〃	16-32-16-32-16	〃	16-32-16-32-16	446-14-447	1
9-4-2	止メネジ		Screw		84-462	4
9-4-3	送り歯	16-24-16-24-16	Feed dog	16-24-16-24-16	446-15-446	1
	〃	16-32-16-32-16	〃	16-32-16-32-16	446-15-447	1
9-4-4	針株	16-24-16-24-16	Needle holder	16-24-16-24-16	446-12-446	1
	〃	16-32-16-32-16	〃	16-32-16-32-16	446-12-447	1
9-4-5	ニードルライナー	16-24-16-24-16	Needle liner	16-24-16-24-16	446-12-456	1
	〃	16-32-16-32-16	〃	16-32-16-32-16	446-12-457	1
9-4-6	止メネジ		Screw		84-512	1
9-4-7	止メネジ		Screw		84-511	6
9-4-8	押エ	16-24-16-24-16	Presser foot	16-24-16-24-16	446-17-446	1
	〃	16-32-16-32-16	〃	16-32-16-32-16	446-17-447	1
9-4-9	止メネジ		Screw		84-563	2
9-4-10	ルーパ台		Looper rocker		444-19-411	6
9-4-11	止メネジ		Screw		84-362	6
9-4-12	ルーパ台止メ金具		Looper rocker nut		444-19-406	6
9-4-13	止メネジ		Screw		84-461	6
9-4-14	針当テ		Needle guard		444-19-416	6
9-4-15	止メネジ		Screw		84-362	6
9-4-16	ルーパ		Looper		444-19-431	6
9-4-17	糸寄せルーパ		Retainer		444-19-437	6
9-4-18	446 16-24・16-32糸寄せ棒		446 16-24・16-32 Retainer holder		444-71-441	1
9-4-19	止メネジ		Screw		85-611	6

[DFB-448PL] No.9-5

9-5-1	針板	16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16
9-5-2	止メネジ	
9-5-3	送り歯	16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16
9-5-4	針株	16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16
9-5-5	ニードルライナー	16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16
9-5-6	止メネジ	
9-5-7	止メネジ	
9-5-8	押エ	16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16

Needle plate	16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16
Screw	
Feed dog	16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16
Needle holder	16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16
Needle liner	16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16
Screw	
Screw	
Presser foot	16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16

448-14-466	1
448-14-467	1
84-462	4
448-15-466	1
448-15-467	1
448-12-466	1
448-12-467	1
448-12-476	1
448-12-477	1
84-512	1
84-511	8
448-17-466	1
448-17-467	1
84-563	2
444-19-411	8
84-362	8
444-19-406	8
84-461	8
444-19-416	8
84-362	8
444-19-431	8
444-19-437	8
444-71-441	1
85-611	8

[DFB-410PL] No.9-6

9-6-1	針板	16-24-16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
9-6-2	止メネジ	
9-6-3	送り歯	16-24-16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
9-6-4	針株	16-24-16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
9-6-5	ニードルライナー	16-24-16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
9-6-6	止メネジ	
9-6-7	止メネジ	
9-6-8	押エ	16-24-16-24-16-24-16-24-16
	〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16

Needleplate	16-24-16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
Screw	
Feed dog	16-24-16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
Needle holder	16-24-16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
Needle liner	16-24-16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16
Screw	
Screw	
Presser foot	16-24-16-24-16-24-16-24-16
〃	16-32-16-32-16-32-16-32-16

410-14-486	1
410-14-487	1
84-462	4
410-15-486	1
410-15-487	1
410-12-481	1
410-12-482	1
410-12-486	1
410-12-487	1
84-512	1
84-511	10
410-17-486	1
410-17-487	1
84-563	2
444-19-411	10
84-362	10
444-19-406	10
84-461	10

9-6-14	針当テ	Needle guard	444-19-416	10
9-6-15	止メネジ	Screw	84-362	10
9-6-16	ルーパ	Looper	444-19-431	10
9-6-17	糸寄セルーパ	Retainer	444-19-437	10
9-6-18	410 16-24・16-32糸寄セ棒	410 16-24・16-32 Retainer holder	444-71-441	1
9-6-19	止メネジ	Screw	85-611	10
〔DFB-412PL〕 No.9-7				
9-7-1	針板 1/4	Needle plate 16(1/4"between needles)	412-14-496	1
9-7-2	止メネジ	Screw	84-462	4
9-7-3	送り歯 1/4	Feed dog 16(1/4"between needles)	412-15-496	1
9-7-4	針株 1/4	Needle holder 16(1/4"between needles)	412-12-491	1
9-7-5	ニードルライナー 1/4	Needle liner 16(1/4"between needles)	412-12-496	1
9-7-6	止メネジ	Screw	84-512	1
9-7-7	止メネジ	Screw	84-511	12
9-7-8	押エ 1/4	Presser foot 16(1/4"between needles)	412-17-496	1
9-7-9	止メネジ	Screw	84-563	2
9-7-10	ルーパ台	Looper rocker	444-19-411	12
9-7-11	止メネジ	Screw	84-362	12
9-7-12	ルーパ台止メ金具	Looper rocker nut	444-19-406	12
9-7-13	止メネジ	Screw	84-461	12
9-7-14	針当テ	Needle guard	444-19-416	12
9-7-15	止メネジ	Screw	84-362	12
9-7-16	ルーパ	Looper	444-19-431	12
9-7-17	糸寄セルーパ	Retainer	444-19-437	12
9-7-18	412 1/4糸寄セ棒	412 16(1/4"between needles) Retainer holder	444-71-441	1
9-7-19	止メネジ	Screw	85-611	12

	10. P付関係	No. 10 Rear Puller Components		
10-1	プーラ用連結エキセン玉	Puller driving connecting eccentric	444-61-201	1
10-2	止メネジ	Screw	84-762	2
10-3	上シャフト連結ダルマ	Puller driving connecting ball joint	444-63-201	1
10-4	上シャフト用ベアリング	bearing for puller driving shaft	444-91-156	1
10-5	25φ ストップリング	Snap ring	444-93-251	1
10-6	上シャフト連結棒	Puller driving connecting bar	444-65-302	2
10-7	立連結棒締メナット右	Needle lever ball joint cap screw (Right)	86-741	1
10-8	〃 左	〃 (Left)	86-742	1
10-9	上シャフト連結ロット玉	Puller driving connecting eccentric	444-61-714	1
10-10	連結棒用ナット右	Nut for connecting bar	86-411	1
10-11	立ロット小	Puller driving connecting ball joint	301-63-711	1
10-12	止メネジ	Puller driving connecting bar	84-567	2
10-13	上シャフト連結レバー後	Puller driving connecting lever	444-67-172	1

10-14	連結レバー締メネジ	Connecting lever set screw	85-191	1
10-15	ナット	Nut	86-541	1
10-16	上シャフトA	Puller driving shaft	444-71-751	1
10-17	ブッシュ蓋大	Bushing cover	87-812	1
10-18	シャフトブッシュ	Puller driving shaft bushing	301-81-111	2
10-19	上シャフト連結レバー前	Puller driving shaft connecting lever	444-67-171	1
10-20	連結レバー前締メネジ	Connecting lever set screw	85-191	1
10-21	ナット	Nut	86-541	1
10-22	プーラ廻り止め棒	Puller stopper	444-71-921	1
10-23	止メネジ	Screw	84-566	1
10-24	上シャフトカラー	Puller driving shaft collar	444-75-116	1
10-25	止メネジ	Screw	84-761	2
10-26	上シャフトカラー用Oリング	Puller driving shaft collar O ring	301-23-192	1
10-27	連結メガネローラ	Connecting link roller	444-75-246	2
10-28	プーラ連結メガネ	Connecting link	444-66-511	2
10-29	止メネジ	Screw	84-584	2
10-30	ナット	Nut	86-312	1
10-31	プーラ立シャフト	Feed roller presser bar	444-71-636	1
10-32	手揚用金具	Feed roller lifter lever	444-02-111	1
10-33	手揚用段ネジ	Lifter lever screw	85-671	1
10-34	手揚用バネ	Lifter lever spring	444-02-112	1
10-35	手揚用ボールピン	Knob pin	444-02-113	1
10-36	手揚用ボール	Lifter lever knob	444-02-114	1
10-37	プーラ立シャフト抱キ	Feed roller presser bar holder	444-02-115	1
10-38	止メネジ	Screw	84-611	1
10-39	手揚用ローラ	Lifter lever roller	444-75-211	1
10-40	止メネジ	Screw	84-582	1
10-41	止メネジ	Screw	84-573	1
10-42	プーラ巻バネ	Spring	444-79-126	1
10-43	クランクシャフトカラー小	Crank shaft collar	301-75-112	1
10-44	止メネジ	Screw	84-712	2
10-45	8φストップリング	Snap ring	444-93-221	1
10-46	プーラ台シャフトブッシュ大	Puller holder shaft bushing 1	444-81-321	1
10-47	中	2	444-81-322	1
10-48	小	3	444-81-323	1
10-49	プーラ板バネ	Puller plate spring	444-79-551	1
10-50	プーラ巴A	Check clutch	444-02-101	2
10-51	止メネジ	Screw	84-261	12
10-52	プーラ巴ローラ	Clutch roller	444-71-466	6
10-53	プーラ巴バネ	Check clutch spring	444-79-191	12
10-54	プーラ巴押エ金	Check clutch spring pin	444-02-106	12
10-55	后プーラパイプフタ	Rear puller pipe cover	444-02-117	1
10-56	止メネジ	Screw	84-573	3
10-57	后プーラ下シャフト	Rear puller shaft	444-71-651	1

10-58	ワッシャ	Shaft collar	301-75-371	3
10-59	后プーラ連結板	Rear puller connecting plate	444-02-163	1
10-60				
10-61				
10-62				
10-63				
10-64				
10-65				
10-66				
10-67				
10-68				
10-69				
10-70				
10-71	后プーラ台大	Rear puller holder	444-02-151	1
10-72	止メネジ	Screw	84-512	1
10-73	止メネジ	Screw	84-811	1
10-74	后プーラ台シャフト大	Rear puller holder shaft	444-71-471	1
10-75	ナット	Nut	86-761	2
10-76	后プーラパイプ	Rear puller pipe	444-02-156	1
10-77	止メネジ	Screw	84-463	3
10-78	后プーラスラスト大	Rear puller spacing collar	444-02-161	1
10-79	止メネジ	Screw	84-463	1
10-80	止メネジ	Screw	84-714	1
10-81	后プーラ台大用廻り止メ	Rear puller stopper	444-02-166	1
10-82	止メネジ	Screw	84-563	2
10-83	后プーラ上大ギヤー 18山	Rear puller gear pitch 18	444-02-171	1
10-84	〃 22山	〃 22	444-02-172	1
10-85	〃 28山	〃 28	444-02-173	1
10-86				
10-87				
10-88	ゴム	Rubber	444-02-181	1
10-89	ローレットローラ大	Teethed steel roller	444-02-184	1
10-90	后プーラ下大ギヤー 15山	Rear puller gear pitch 15	444-02-191	1
10-91	〃 18山	〃 18	444-02-192	1
10-92	〃 23山	〃 23	444-02-193	1
10-93	后プーラ下大ゴムギヤー	Rubber gear	444-02-196	1
10-94	ゴム丸	Rubber roller	444-02-197	1
10-95	后プーラファイバーギヤー上	Rear puller fiber gear, upper	444-02-176	1
10-96	后プーラファイバーギヤー下	Rear puller fiber gear, lower	444-02-206	1

	412PL 后プーラ大	412PL REAR PULLER		
10-101	PL用上ベースカバー	Base cover, upper	446-21-544	1
10-102	PL用針板土台大	Needle plate base	446-14-042	1
10-103	PL用后プーラ下シャフト大	Rear puller shaft	446-71-652	1
10-104	PL用后プーラ台大	Rear puller holder	446-02-456	1
10-105	PL用后プーラ台シャフト大	Holder shaft	446-71-474	1
10-106	PL用上ゴムギヤー大	Rubber gear, upper	446-02-471	1
10-107	PL用下ゴム丸大	Rubber roller, lower	446-02-476	1
10-108	PL用后プーラスラスト大	Rear puller spacing collar	446-02-466	1
10-109	PL用后プーラ連結板大	Rear puller connecting plate	446-02-469	1
10-110	PL用后プーラ廻り止め板	Rear puller stopper	446-02-460	1
10-111	PL用后プーラ立シャフト	Rear puller presser bar	446-71-637	1

	11. P.M.D. 付関係	No. 11 Metering Device Components		
11-1	送りダルマC	Feed crank link C	444-63-353	1
11-2				
11-3				
11-4	連結片メガネ	Connecting link	301-66-131	1
11-5	メガネピン	Connecting link pin	301-71-432	1
11-6	ナット	Nut	86-701	1
11-7	前プーラ連結棒	Puller connecting bar	444-65-334	1
11-8	ナット	Nut	86-412	1
11-9	ルーバ連結ロット左	Puller connecting rod	301-63-812	1
11-10	止メネジ	Screw	84-572	2
11-11	プーラ連結ロット玉	Puller connecting ball bearing	444-61-816	1
11-12	ナット	Nut	86-501	1
11-13	前プーラ連結レバー	Puller connecting lever	444-67-181	1
11-14	止メネジ	Screw	85-681	2
11-15	前プーラ土台シャフト	Puller rocker shaft	301-71-523	1
11-16	前プーラ土台	Puller rocker	444-01-111	1
11-17	止メネジ	Screw	84-813	2
11-18	8.1φワッシャ	Washer	444-75-451	1
11-19	前プーラ廻り止メフタ	Puller clutch driving collar	444-01-116	1
11-20	止メネジ	Screw	84-261	3
11-21	プーラ巴A	Puller driving clutch	444-02-101	1
11-22	プーラ巴ローラ	Puller clutch roller	444-71-466	6
11-23	プーラ巴バネ	Puller driving clutch spring	444-79-191	12
11-24	プーラ巴押エ金	Puller driving clutch spring pin	444-02-106	12
11-25	前プーラスラスト	Puller thrust	444-01-121	1

11-26	ブレーキ片	Braker	444-01-124	2
11-27	ブレーキ巻バネ	Braker spring	444-79-194	1
11-28	ブレーキバ	Check clutch	444-02-102	1
11-29	前ブレーキ蓋	Clutch driving collar	444-01-118	1
11-30	止メネジ	Screw	84-261	3
11-31	止メネジ	Screw	84-712	2
11-32	8.1φ シャフトカラー	Shaft collar	301-75-152	1
11-33	止メネジ	Screw	84-512	2
11-34	前ブレーキローレットパイプ	Puller pipe	444-01-131	1
11-35	前ブレーキ小ローラ取付金具	Roller holder	444-01-136	2
11-36	前ブレーキ小ローラ	Roller	444-01-134	1
11-37	案内棒小	Pivot shaft	444-71-362	1
11-38	案内棒大	Pivot shaft	444-71-361	2
11-39	止メネジ	Screw	84-312	4
11-40	前ブレーキゴム案内金具	Pivot shaft holder	444-01-138	1
11-41	止メネジ	Screw	84-162	2
11-42	前ブレーキゴム締め金具	Rubber tightner	444-01-140	1
11-43	止メネジ	Screw	84-566	2
11-44	止メネジ	Screw	84-582	1
11-45	小ローラ締めネジ	Puller set screw	444-01-142	1
11-46	圧縮バネ中	Spring	444-79-171	1
11-47	前ブレーキワンタッチレバー金具	lifter lever	444-01-144	1
11-48	ワンタッチレバー巻バネ	Spring	444-79-173	1
11-49	前ブレーキローレットナット	Nut	86-483	2
11-50	前ブレーキカバー	Puller cover	444-01-146	1
11-51	止メネジ	Screw	84-361	2
11-52	ワッシャー小	Washer	301-75-453	1

PositionNo.	12. バインダー	No. 12 Binders		
12-1	4115	4115	444-26-401	
12-2	5114	5114	444-10-514	
12-3	5115	5115	444-10-515	
12-4	5116	5116	444-10-516	
12-5	5117	5117	444-10-517	
12-6	5118	5118	444-10-518	
12-7	5119	5119	444-10-519	
12-8	5120	5120	444-10-520	
12-9	TS-1	TS-1	301-26-321	
12-10	TS-2	TS-2	301-26-322	
12-11	TS-3	TS-3	301-26-323	
12-12	TS-4	TS-4	301-26-324	

バインダー番号にて
 お問い合わせ下さい。
 When ordering, use
 these binder
 numbers.
 (Not position
 numbers.)