

# PARTS LIST

# *DLR-P* SERIES

Industrial Sewing Machines

*DLR1501~3PHD*  
*DLR1502~4P,PMD*  
*DLR1503PTF*  
*DLR1507P*  
*DLR1508P,PR*

 - ORIGINAL

1998年7月第6版發行

Sixth edition : July 1998

No. 980054

30 folders

# KANSAI

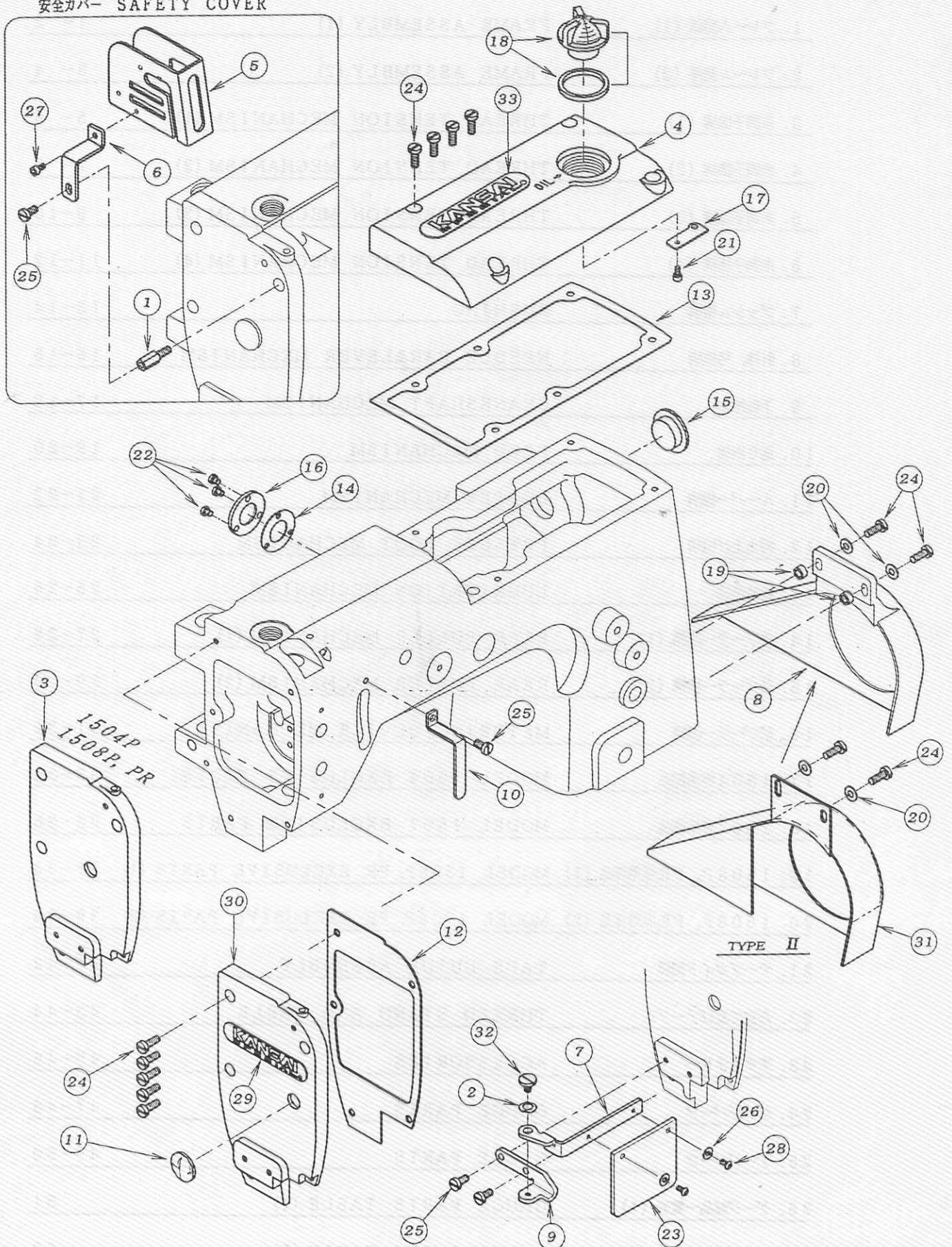
SPECIAL<sup>®</sup>

# 目次 CONTENTS

1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1- 2
2. フレーム関係 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3- 4
3. 糸調子機構 (1)	THREAD TENSION MECHANISM (1)	5- 6
4. 糸調子機構 (2)	THREAD TENSION MECHANISM (2)	7- 8
5. 糸調子機構 (3)	THREAD TENSION MECHANISM (3)	9-10
6. 糸調子機構 (4)	THREAD TENSION MECHANISM (4)	11-12
7. プッシュ機構	BUSHING	13-14
8. 針棒, 弓機構	NEEDLE BAR&LEVER MECHANISM	15-16
9. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	17-18
10. 送り機構	FEED MECHANISM	19-20
11. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	21-22
12. 押え上げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	23-24
13. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	25-26
14. 後プラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	27-28
15. 後プラー機構 (2)	REAR PULLER MECHANISM (2)	29-30
16. 前プラー機構	METERING DEVICE MECHANISM	31-32
17. 1504専用部品	MODEL 1504 EXCLUSIVE PARTS	33-34
18. 1507専用部品	MODEL 1507 EXCLUSIVE PARTS	35-36
19. 1508P, PR専用部品 (1)	MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (1)	37-38
20. 1508P, PR専用部品 (2)	MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (2)	39-40
21. テープガイド関係	TAPE GUIDE ASSEMBLY	41-42
22. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	43-44
23. アクセサリー	ACCESSORIES	45-46
24. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	47-48
25. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	49-50
26. ゲージ部品一覧表 (1)	GAUGE PARTS TABLE (1)	51
27. ゲージ部品一覧表 (2)	GAUGE PARTS TABLE (2)	52

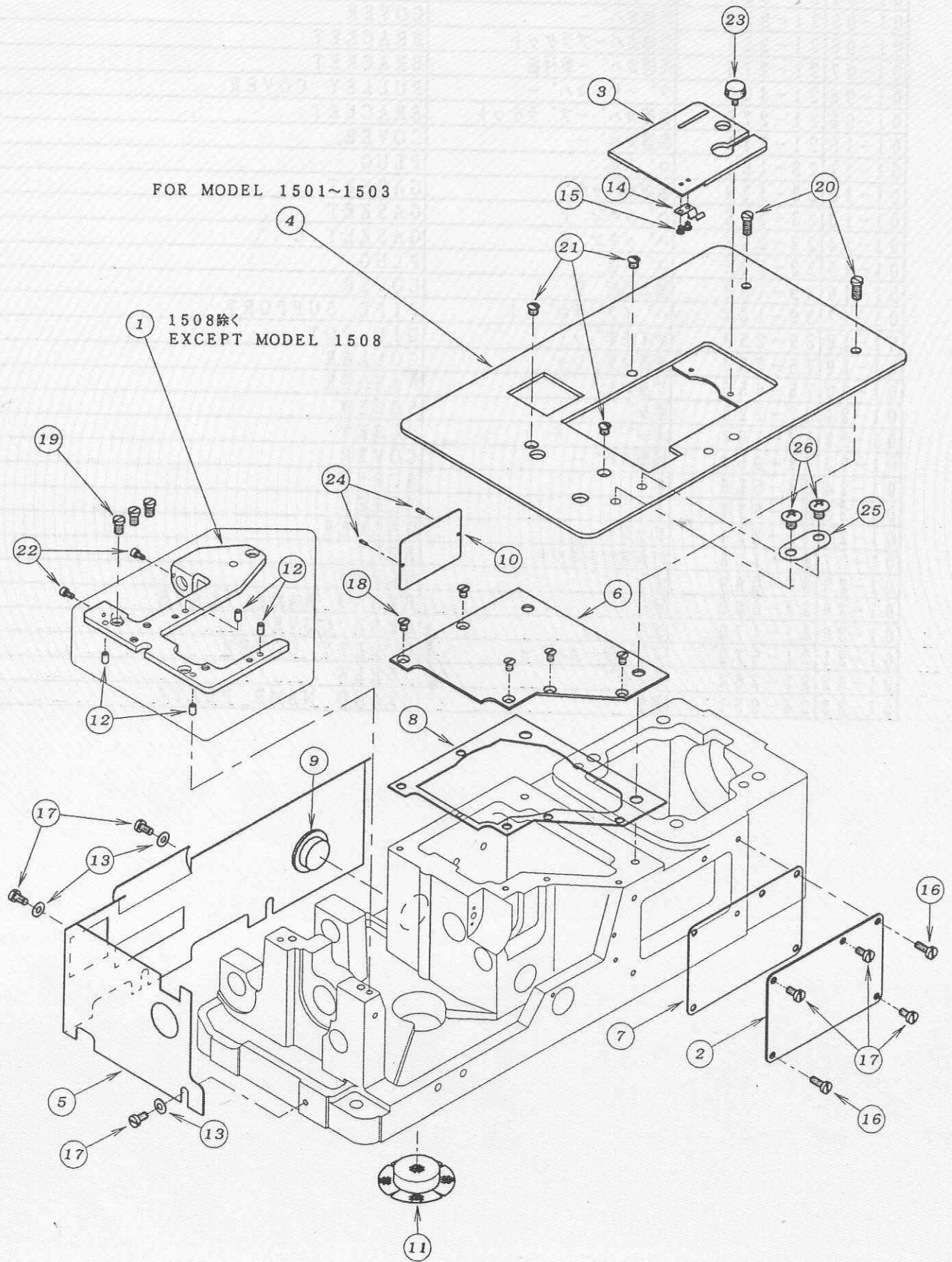
# 1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)

安全カバー SAFETY COVER



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	
01-01	06-751	スタットボルト	STUD BOLT	1
01-02	02-119	波座金	WASHER	1
01-03	21-172	面板	HEAD COVER	1
01-04	21-200	立ロットカバー	TOP COVER	1
01-05	21-251	針棒カバー	COVER	1
01-06	21-256	針棒カバーブラケット	BRACKET	1
01-07	21-275	保護カバー取付板	BRACKET	1
01-08	21-402	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-09	21-276	保護カバーブラケット	BRACKET	1
01-10	21-711	保護カバー	COVER	1
01-11	23-161	コム栓	PLUG	1
01-12	23-173	面板ハッキン	GASKET	1
01-13	23-206	ハッキン F	GASKET	1
01-14	23-263	ハッキン C	GASKET C	1
01-15	23-296	コム栓	PLUG	1
01-16	39-108	油止め板 B	COVER	1
01-17	39-137	パイプサポート	PIPE SUPPORT	1
01-18	39-233	オイルポット	OIL POT	2
01-19	75-394	糸道台ワッシャ	COLLAR	4
01-20	75-455	ワッシャ	WASHER	1
01-21	87-123	ネジ	SCREW	3
01-22	84-364	ネジ	SCREW	1
01-23	21-967	保護カバー	COVER	13
01-24	84-566	ネジ	SCREW	4
01-25	84-571	ネジ	SCREW	2
01-26	75-224	ワッシャ	WASHER	1
01-27	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-28	87-099	ネジ	SCREW	1
01-29	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	1
01-30	21-173	面板	HEAD COVER	1
01-31	21-972	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-32	87-264	段ネジ	SCREW	1
01-33	24-051	銘板	BRAND NAME PLATE	1

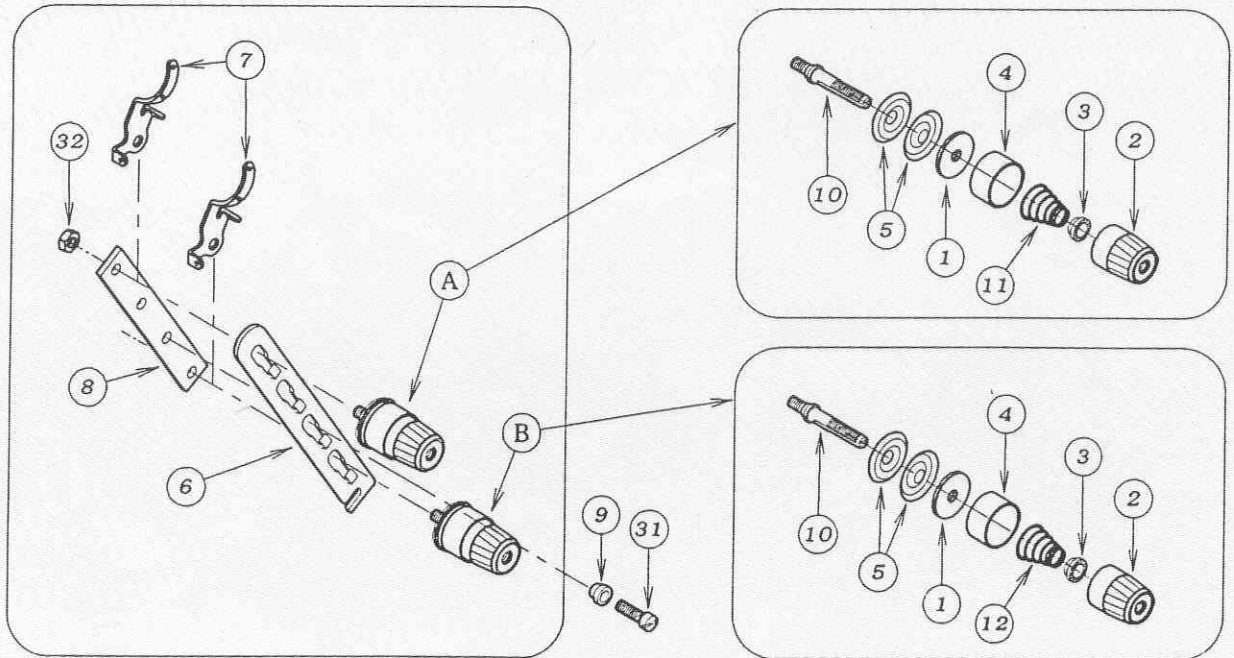
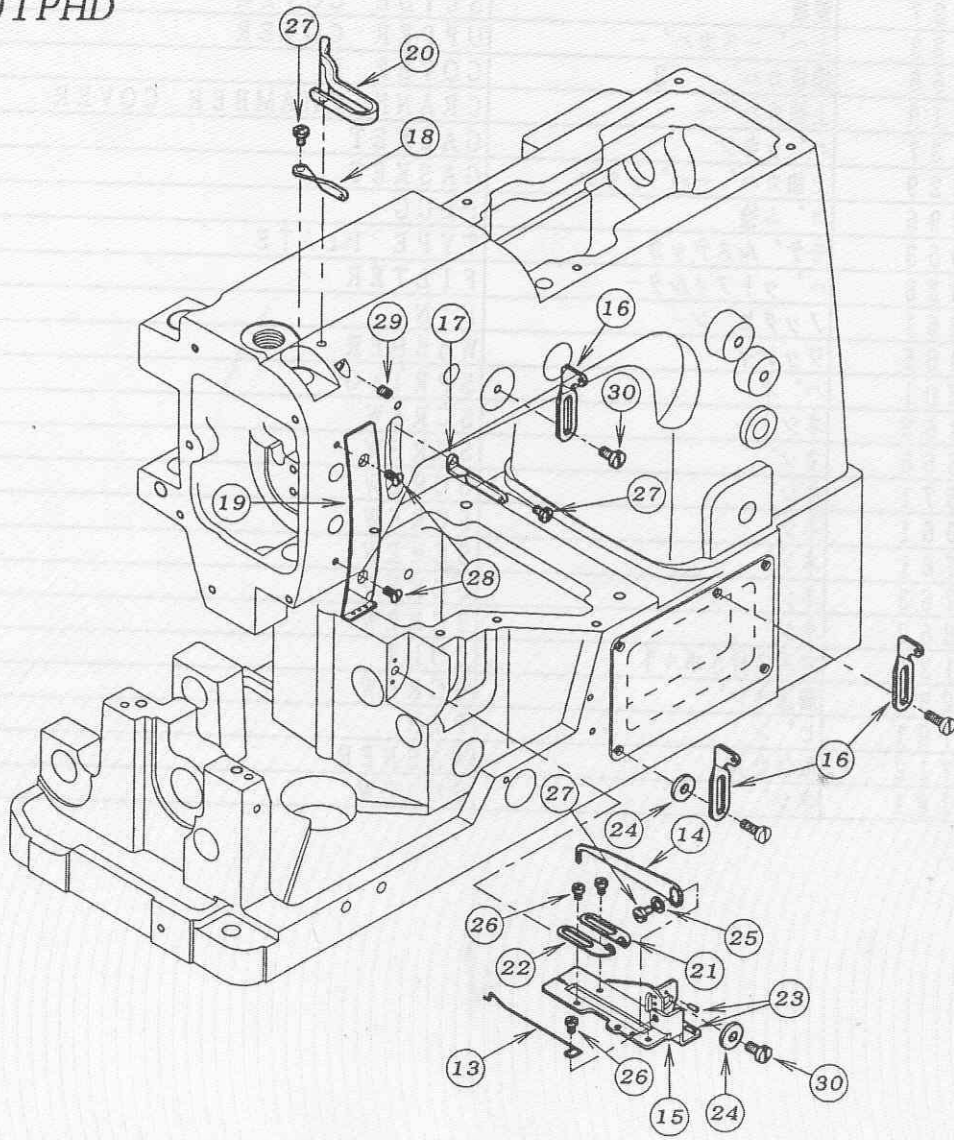
## 2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)



REF. NO.	PART NO.	品名	品名	数量
02-01	14-092	針板土台	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
02-02	21-137	前油カハ	FRONT COVER	1
02-03	21-227	差板	SLIDE COVER	1
02-04	21-233	上ベースカハ	UPPER COVER	1
02-05	21-366	横板カハ B	COVER B	1
02-06	21-519	上油カハ	CRANK CHAMBER COVER	1
02-07	23-137	ハッキン	GASKET	1
02-08	23-229	上油カハ - ハッキン	GASKET	1
02-09	23-296	コム栓	PLUG	1
02-10	24-053	モテルステッカー	TYPE PLATE	1
02-11	31-438	ヘッドフィルター	FILTER	1
02-12	71-251	ノックピン	PIN	4
02-13	75-455	ワッシャ	WASHER	3
02-14	79-801	ハネ	SPRING	1
02-15	84-163	ネジ	SCREW	2
02-16	84-566	ネジ	SCREW	2
02-17	84-571	ネジ	SCREW	6
02-18	84-661	ネジ	SCREW	5
02-19	84-761	ネジ	SCREW	3
02-20	84-763	ネジ	SCREW	2
02-21	84-862	ネジ	SCREW	3
02-22	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
02-23	87-292	調節ネジ	SCREW	1
02-24	93-701	ピン	PIN	2
02-25	26-712	取付金具	WASHER	1
02-26	85-181	ネジ	SCREW	1

# 3. 糸調子機構 (1) THREAD TENSION MECHANISM (1)

1501PHD

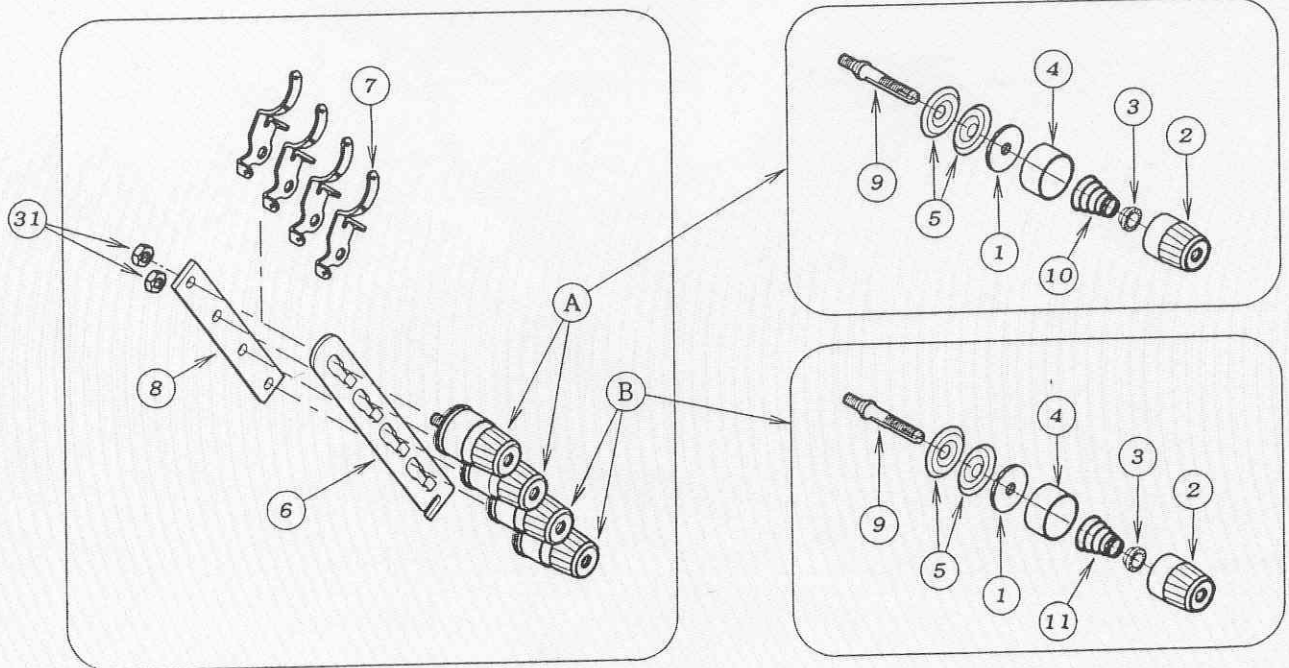
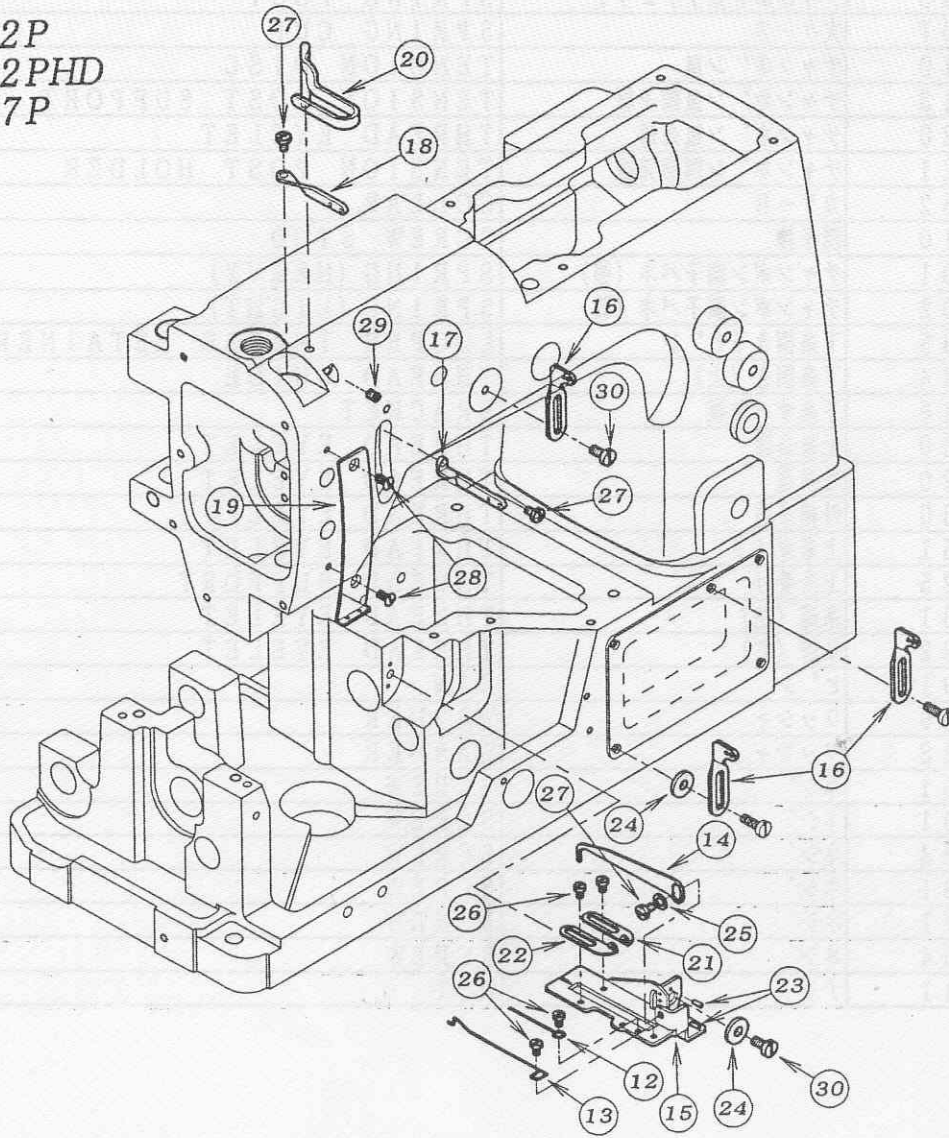


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	
03-01	23-324	フェルト	FELT	2
03-02	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	2
03-03	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	2
03-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	2
03-05	41-110	チャンボン皿	TENSION DISC	4
03-06	41-113	チャンボン皿調子板	TENSION POST SUPPORT	1
03-07	41-120	チャンボン皿糸道	THREAD EYELET	2
03-08	41-121	チャンボン皿調節元板	TENSION POST HOLDER	1
03-09	41-132	カラーB	COLLAR	1
03-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	2
03-11	41-701	チャンボン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	1
03-12	41-702	チャンボン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	1
03-13	43-335	下糸捌き下ピン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
03-14	43-344	下糸捌き(上)	THREAD GUIDE	1
03-15	43-346	下糸サバキ板	BRACKET	1
03-16	45-100	上糸糸道	THREAD EYELET	3
03-17	45-120	弓糸道	THREAD EYELET	1
03-18	45-130	針棒糸道	THREAD EYELET	1
03-19	45-151	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
03-20	45-225	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
03-21	47-131	糸道(左)	THREAD EYELET	1
03-22	47-132	糸道(右)	THREAD EYELET	1
03-23	71-191	ピン	PIN	2
03-24	75-456	ワッシャ	WASHER	2
03-25	75-468	ワッシャ	WASHER	1
03-26	84-161	ネジ	SCREW	3
03-27	84-361	ネジ	SCREW	3
03-28	84-464	ネジ	SCREW	2
03-29	84-521	ネジ	SCREW	1
03-30	84-571	ネジ	SCREW	2
03-31	84-764	ネジ	SCREW	1
03-32	86-411	ナット	NUT	1



# 4. 糸調子機構 (2) THREAD TENSION MECHANISM (2)

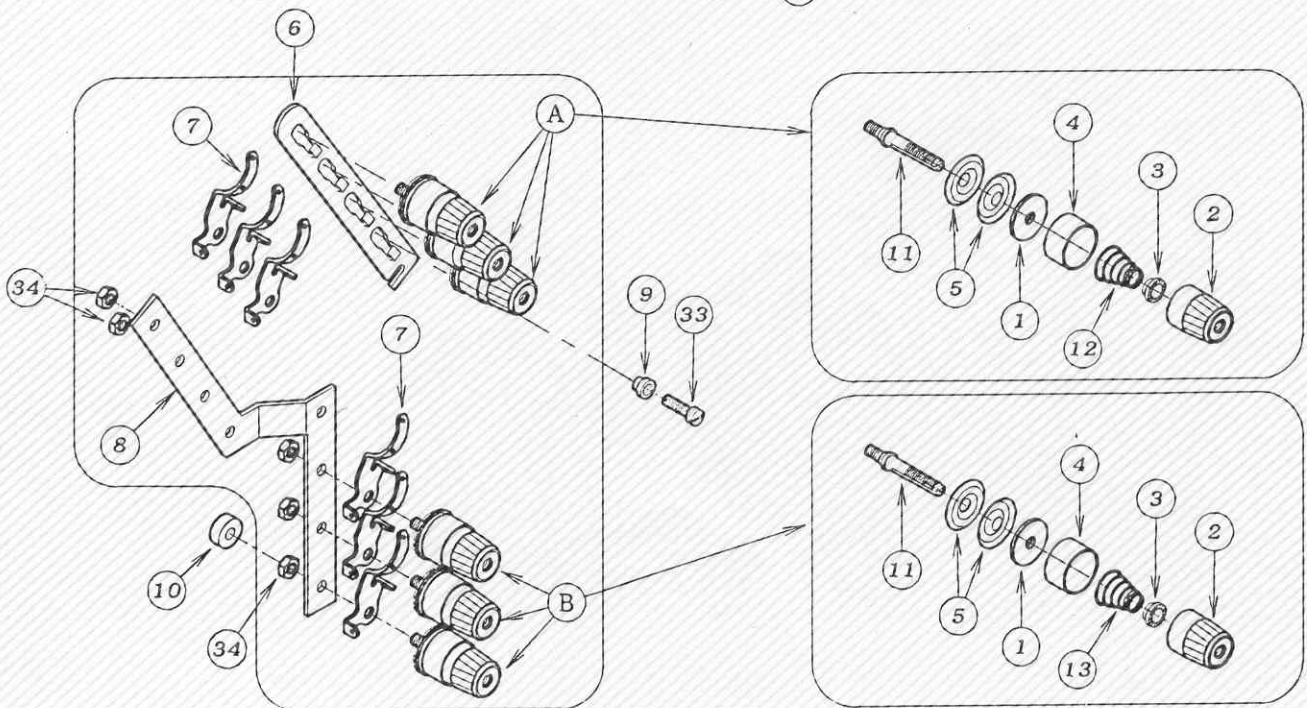
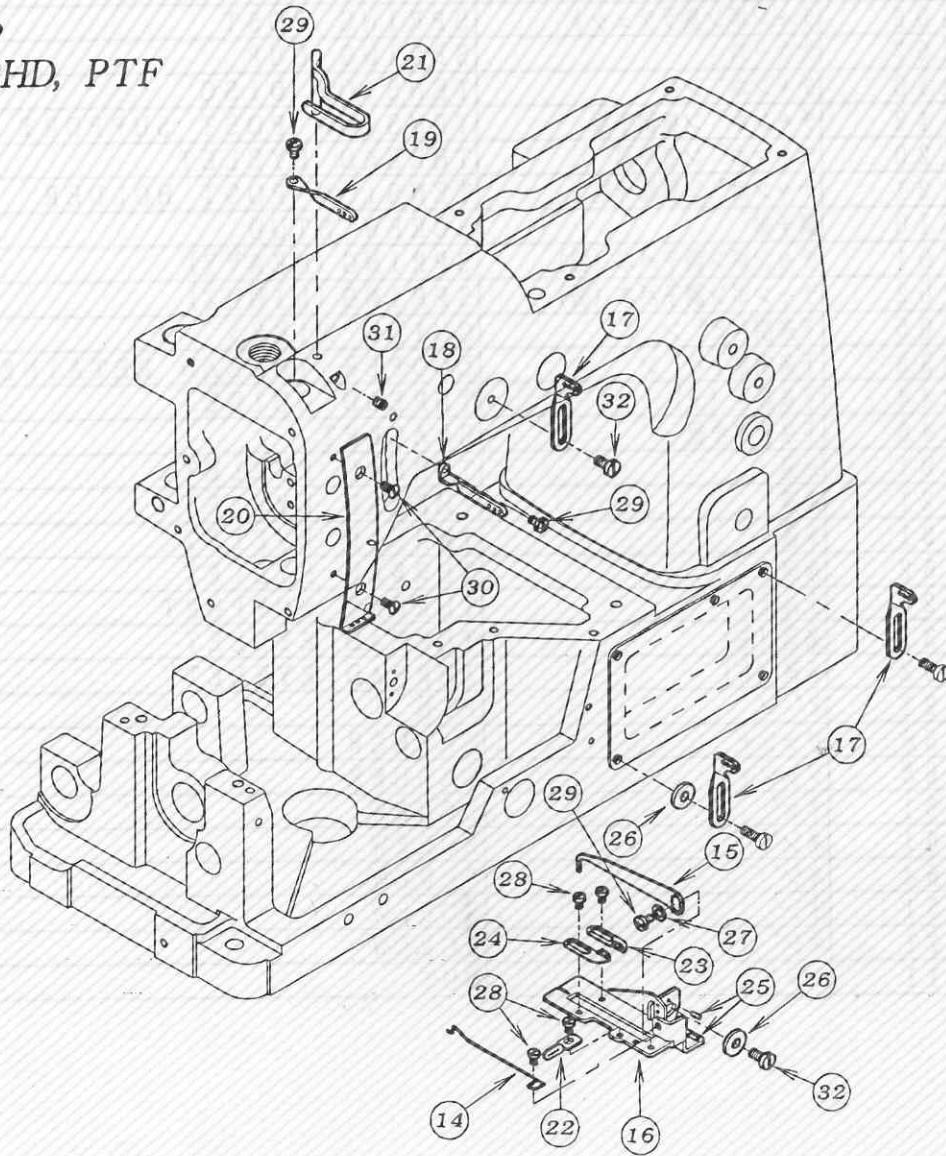
1502P  
1502PHD  
1507P



REL. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
04-01	23-324	フェルト	FELT	4
04-02	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	4
04-03	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	4
04-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	4
04-05	41-110	チャンボン皿	TENSION DISC	8
04-06	41-113	チャンボン皿調子板	TENSION POST SUPPORT	1
04-07	41-120	チャンボン皿糸道	THREAD EYELET	4
04-08	41-121	チャンボン皿調節元板	TENSION POST HOLDER	1
04-09	41-510	調子棒	SCREW STUD	4
04-10	41-701	チャンボン調子パネ (強)	SPRING (HEAVY)	2
04-11	41-702	チャンボン調子パネ (弱)	SPRING (LIGHT)	2
04-12	43-105	下糸捌きピン	GUIDE WIRE	1
04-13	43-335	下糸捌き下ピン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
04-14	43-344	下糸捌き (上)	THREAD GUIDE	1
04-15	43-346	下糸サバキ板	BRACKET	1
04-16	45-101	糸道	THREAD EYELET	3
04-17	45-121	糸道	THREAD EYELET	1
04-18	45-131	糸道	THREAD EYELET	1
04-19	45-162	糸道	THREAD EYELET	1
04-20	45-225	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
04-21	47-131	糸道 (左)	THREAD EYELET	1
04-22	47-132	糸道 (右)	THREAD EYELET	1
04-23	71-191	ピン	PIN	2
04-24	75-456	ワッシャ	WASHER	2
04-25	75-468	ワッシャ	WASHER	1
04-26	84-161	ネジ	SCREW	4
04-27	84-361	ネジ	SCREW	3
04-28	84-464	ネジ	SCREW	2
04-29	84-521	ネジ	SCREW	1
04-30	84-571	ネジ	SCREW	2
04-31	86-411	ナット	NUT	2

# 5. 糸調子機構 (3) THREAD TENSION MECHANISM (3)

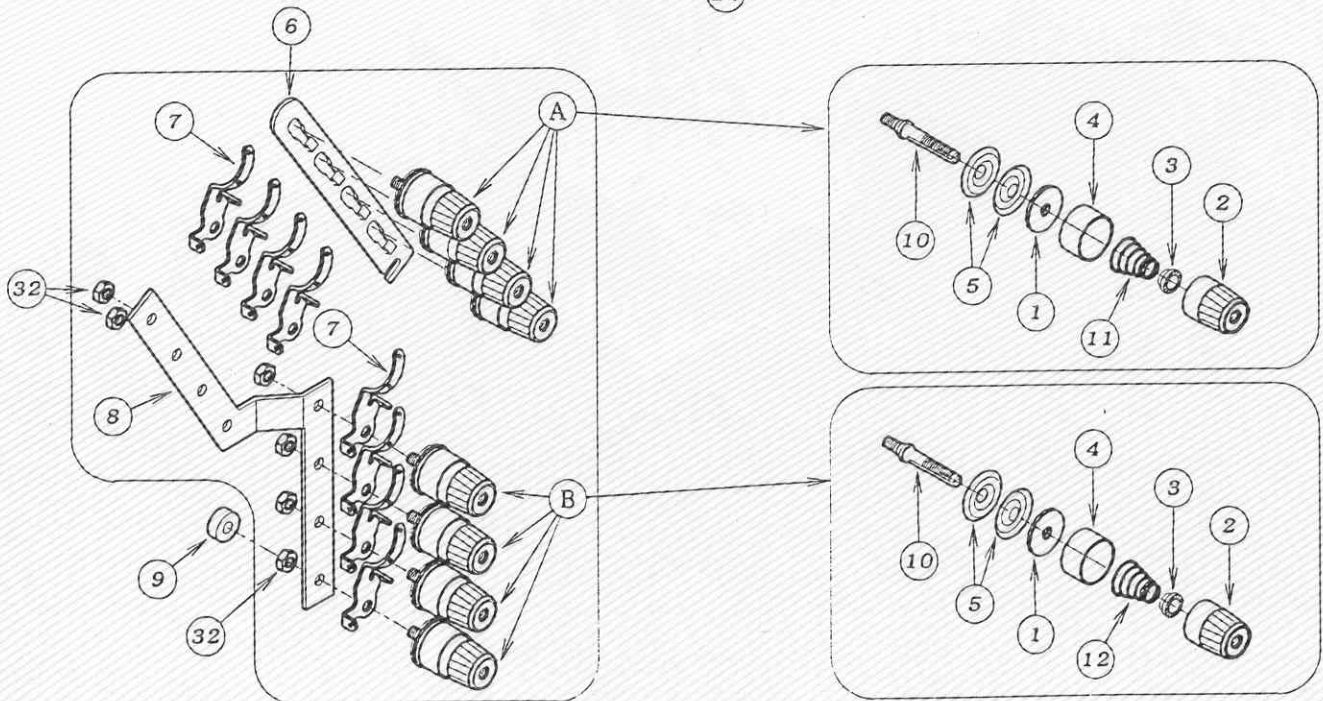
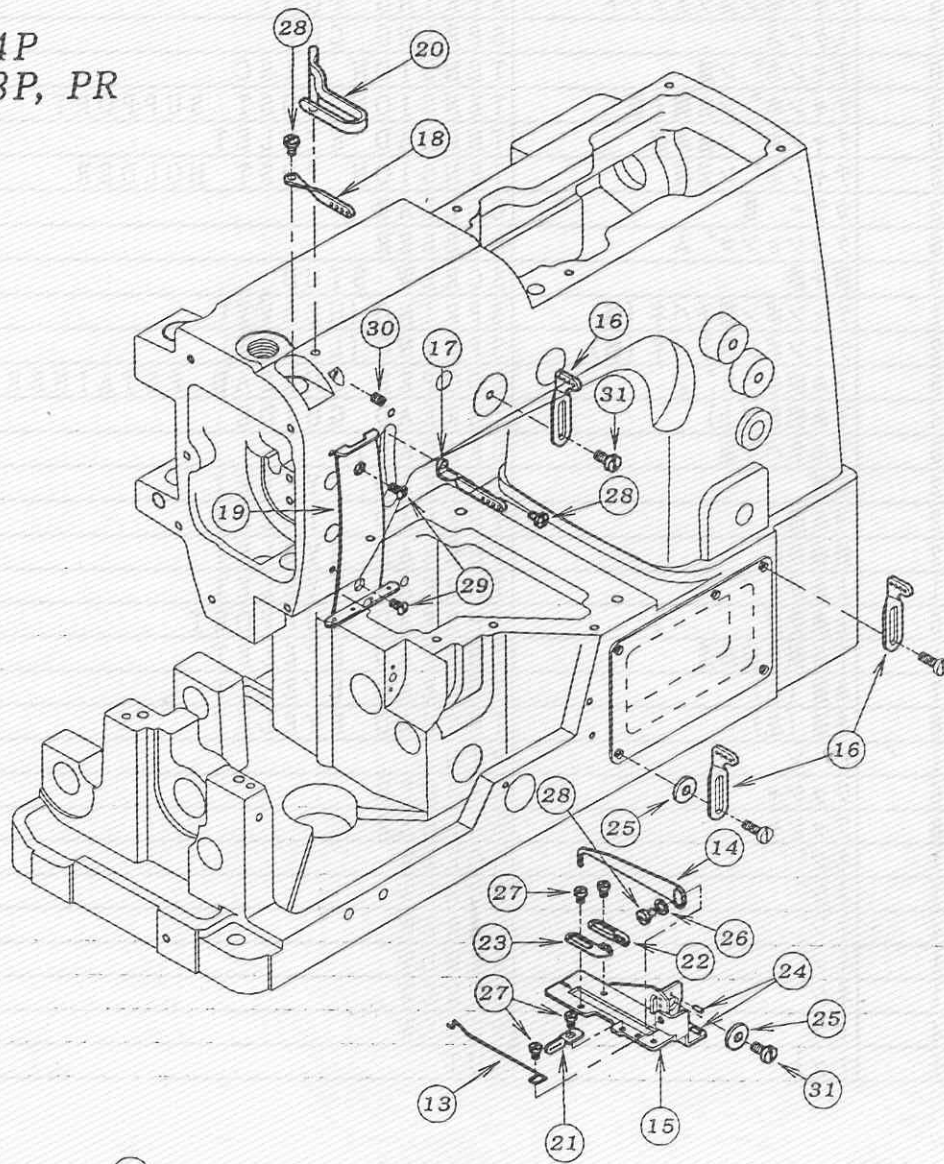
1503P  
1503PHD, PTF



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
05-01	23-324	フェルト	FELT	6
05-02	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	6
05-03	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	6
05-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	6
05-05	41-110	チャンボ°ン皿	TENSION DISC	12
05-06	41-113	チャンボ°ン皿調子板	TENSION POST SUPPORT	1
05-07	41-120	チャンボ°ン皿糸道	THREAD EYELET	6
05-08	41-123	チャンボ°ン元板	TENSION POST HOLDER	1
05-09	41-132	カラ- B	COLLAR	1
05-10	41-136	クッションコ°ム	RUBBER	1
05-11	41-510	調子棒	SCREW STUD	6
05-12	41-701	チャンボン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	3
05-13	41-702	チャンボン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	3
05-14	43-335	下糸捌き下ピ°ン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
05-15	43-344	下糸捌き(上)	THREAD GUIDE	1
05-16	43-346	下糸サバキ板	BRACKET	1
05-17	45-102	糸道	THREAD EYELET	3
05-18	45-122	弓糸道	THREAD EYELET	1
05-19	45-132	針棒糸道	THREAD EYELET	1
05-20	45-151	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
05-21	45-225	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
05-22	47-121	下糸捌き板糸道	THREAD EYELET	1
05-23	47-127	糸道(右)	THREAD EYELET	1
05-24	47-128	糸道(左)	THREAD EYELET	1
05-25	71-191	ピ°ン	PIN	2
05-26	75-456	ワッシャ	WASHER	2
05-27	75-468	ワッシャ	WASHER	1
05-28	84-161	ネジ°	SCREW	4
05-29	84-361	ネジ°	SCREW	3
05-30	84-464	ネジ°	SCREW	2
05-31	84-521	ネジ°	SCREW	1
05-32	84-571	ネジ°	SCREW	2
05-33	84-764	ネジ°	SCREW	1
05-34	86-411	ナット	NUT	5

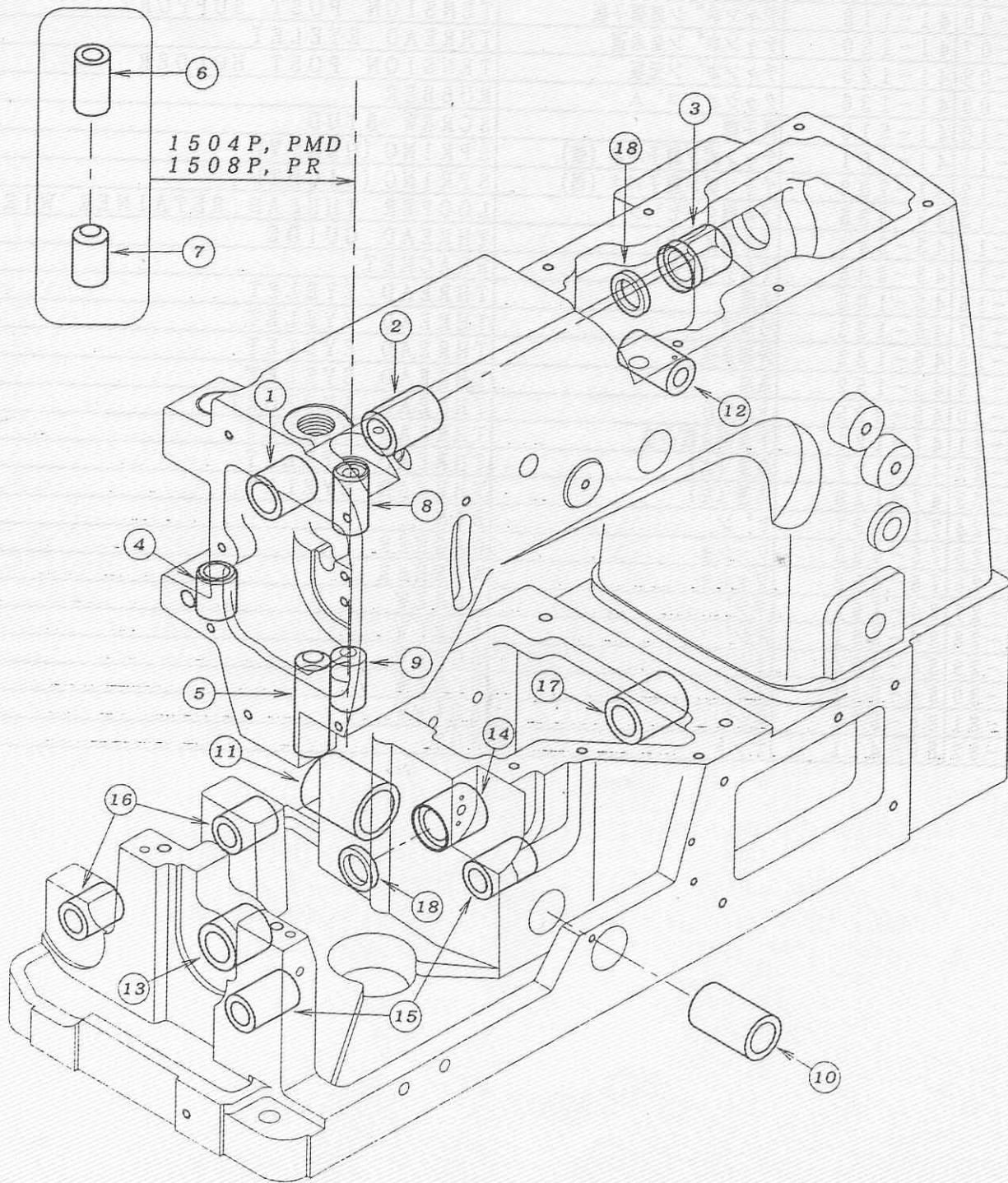
# 6. 糸調子機構 (4) THREAD TENSION MECHANISM (4)

1504P  
1508P, PR



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	数量
06-01	23-324	フェルト	FELT	8
06-02	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
06-03	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	8
06-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
06-05	41-110	チャンボン皿	TENSION DISC	16
06-06	41-113	チャンボン皿調子板	TENSION POST SUPPORT	1
06-07	41-120	チャンボン皿糸道	THREAD EYELET	8
06-08	41-123	チャンボン元板	TENSION POST HOLDER	1
06-09	41-136	クッションゴム	RUBBER	1
06-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	8
06-11	41-701	チャンボン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	4
06-12	41-702	チャンボン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	4
06-13	43-335	下糸捌き下ピン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
06-14	43-344	下糸捌き(上)	THREAD GUIDE	1
06-15	43-346	下糸サバキ板	BRACKET	1
06-16	45-103	糸道	THREAD EYELET	3
06-17	45-123	弓糸道	THREAD EYELET	1
06-18	45-133	針棒糸道	THREAD EYELET	1
06-19	45-152	糸道	THREAD EYELET	1
06-20	45-225	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
06-21	47-121	下糸捌き板糸道	THREAD EYELET	1
06-22	47-127	糸道(右)	THREAD EYELET	1
06-23	47-128	糸道(左)	THREAD EYELET	1
06-24	71-191	ピン	PIN	2
06-25	75-456	ワッシャ	WASHER	2
06-26	75-468	ワッシャ	WASHER	1
06-27	84-161	ネジ	SCREW	4
06-28	84-361	ネジ	SCREW	3
06-29	84-464	ネジ	SCREW	2
06-30	84-521	ネジ	SCREW	1
06-31	84-571	ネジ	SCREW	2
06-32	86-411	ナット	NUT	6

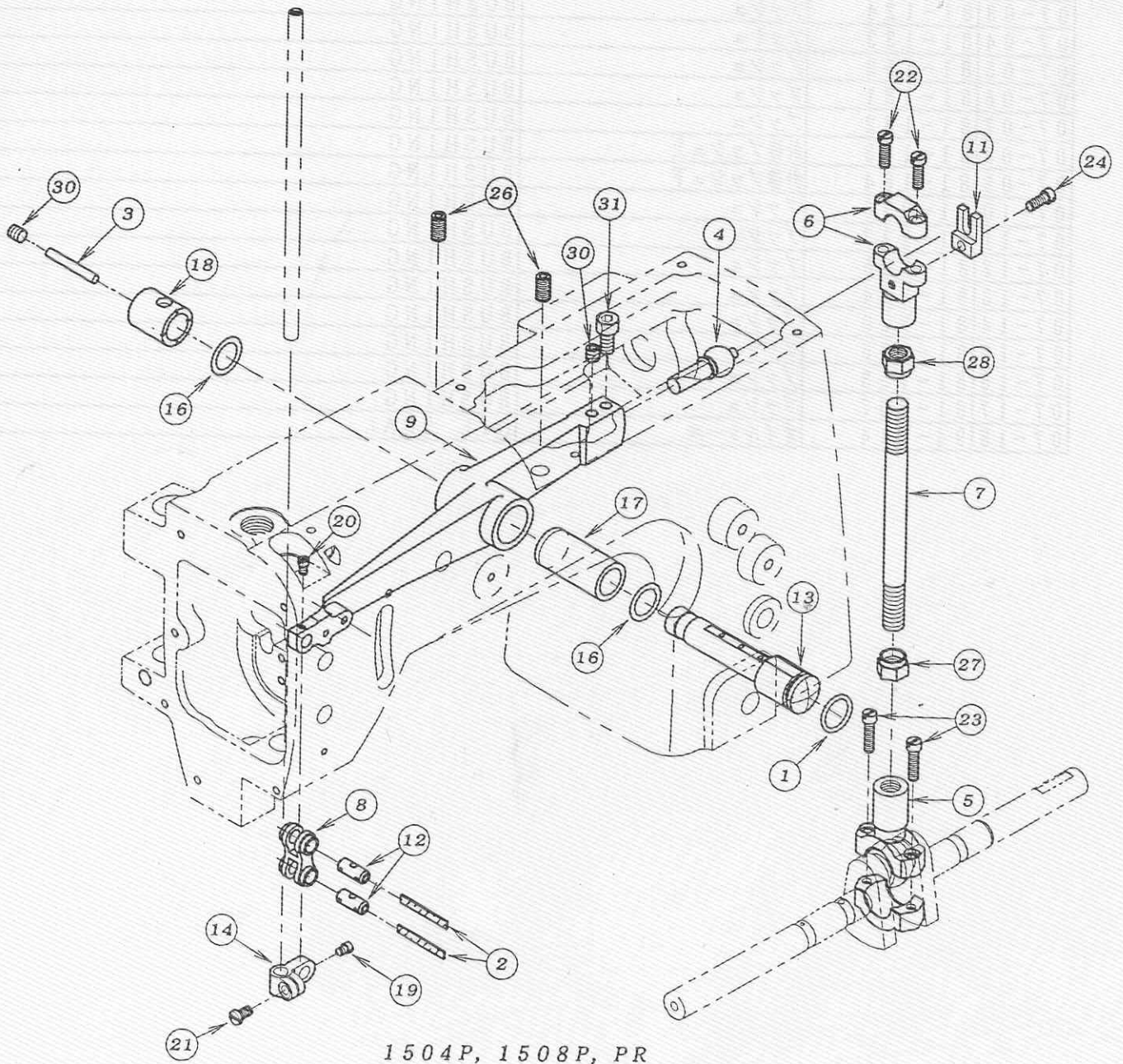
# 7. ブッシュ機構 BUSHING



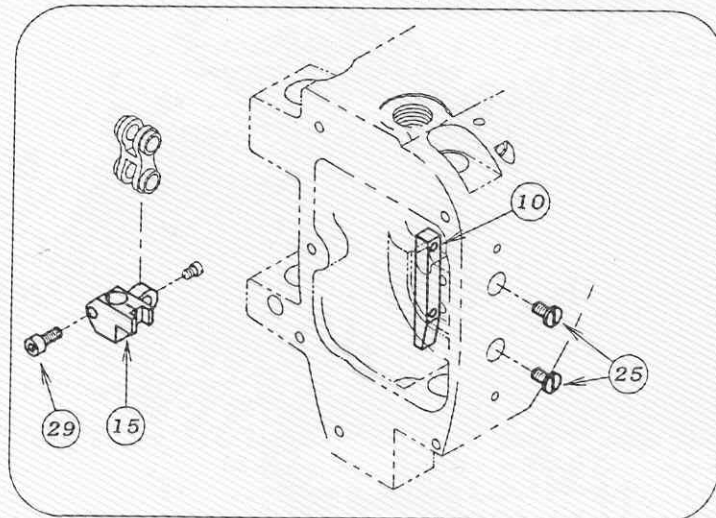
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q 11
07-01	81-108	ブッシュ	BUSHING	1
07-02	81-109	ブッシュ	BUSHING	1
07-03	81-124	ブッシュ	BUSHING	1
07-04	81-133	ブッシュ	BUSHING	1
07-05	81-153	ブッシュ	BUSHING	1
07-06	81-181	ブッシュ	BUSHING	1
07-07	81-182	ブッシュ	BUSHING	1
07-08	81-183	針棒ブッシュ上	BUSHING	1
07-09	81-184	針棒ブッシュ下	BUSHING	1
07-10	81-236	ブッシュ	BUSHING	1
07-11	81-237	ブッシュ	BUSHING	1
07-12	81-255	ブッシュ	BUSHING	1
07-13	81-714	ブッシュ	BUSHING	1
07-14	81-720	ブッシュ	BUSHING	1
07-15	81-735	ブッシュ	BUSHING	2
07-16	81-753	ブッシュ	BUSHING	2
07-17	81-807	ブッシュ	BUSHING	1
07-18	94-214	オイルシール	OIL SEAL	2



8. 針棒, 弓機構 NEEDLE BAR & LEVER MECHANISM

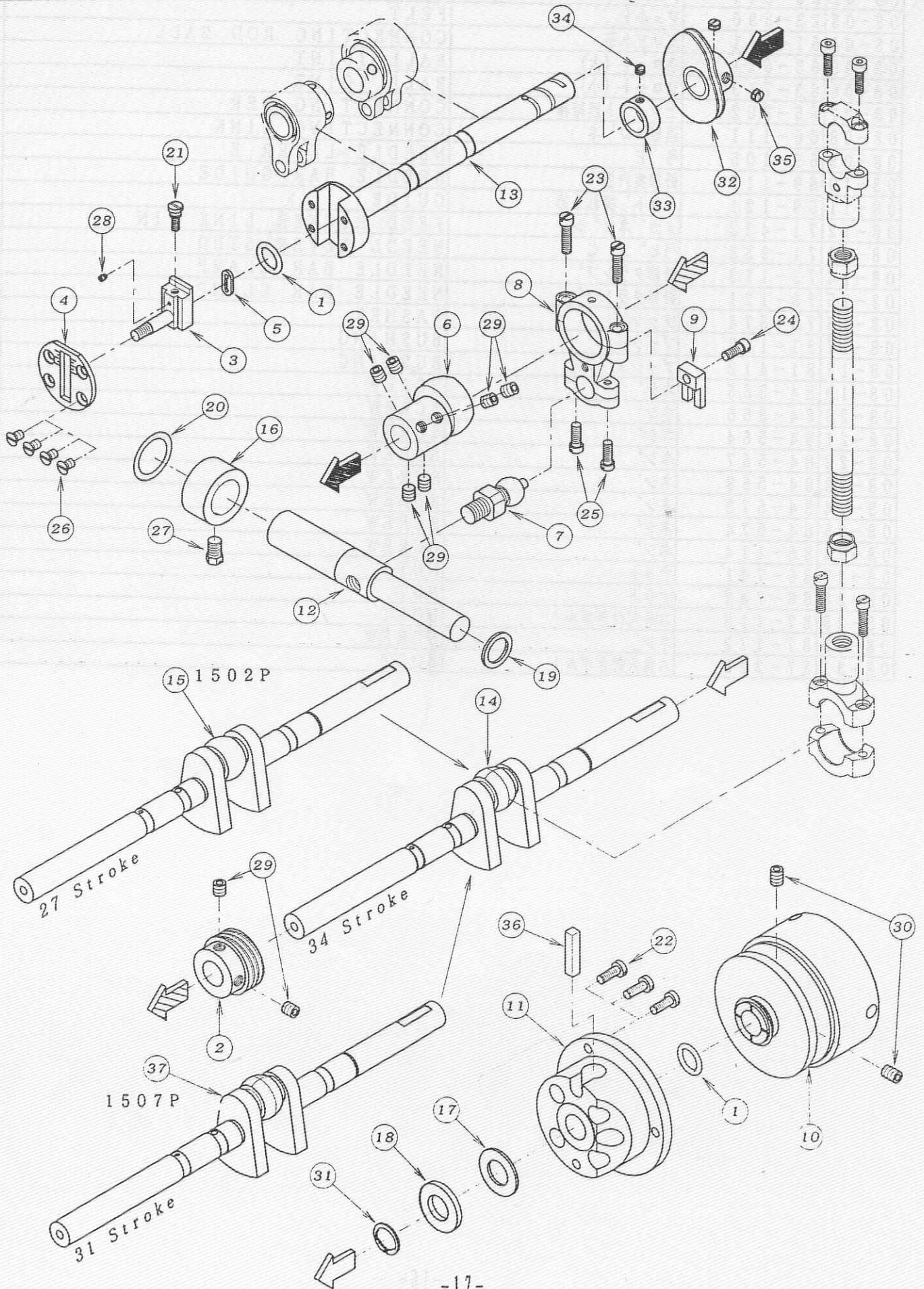


1504P, 1508P, PR



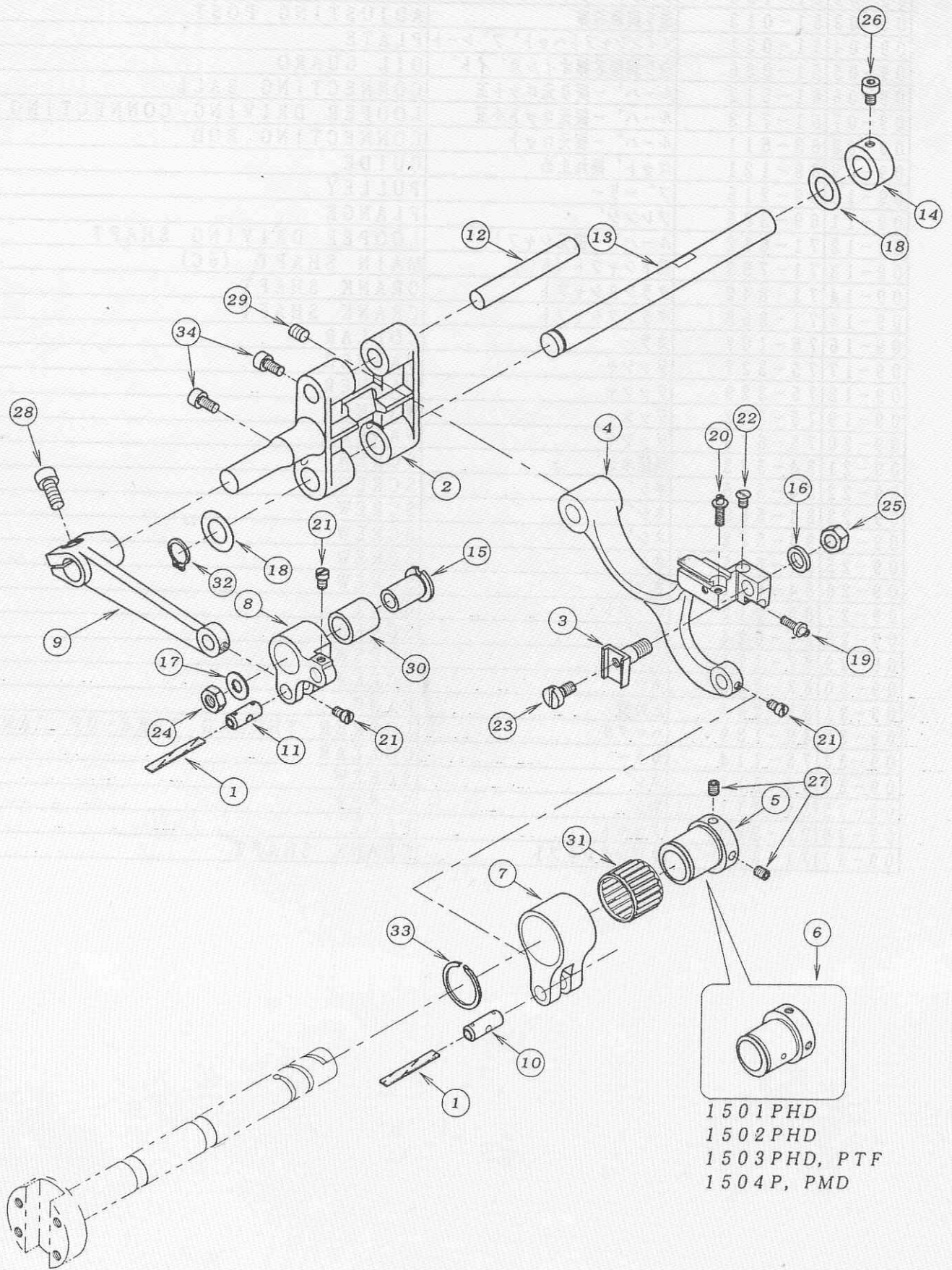
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	...
08-01	23-195	O-リング	O-RING	1
08-02	23-341	フェルト	FELT	2
08-03	23-396	フェルト	FELT	1
08-04	61-711	立ロット玉	CONNECTING ROD BALL	1
08-05	63-621	立ロット (大)	BALL JOINT	1
08-06	63-713	立ロット (小)	BALL JOINT	1
08-07	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BER	1
08-08	66-111	連結メカ'ネ	CONNECTING LINK	1
08-09	69-105	弓 E	NEEDLE LEVER E	1
08-10	69-117	針棒案内板	NEEDLE BAR GUIDE	1
08-11	69-121	ロット' 振れ止め	GUIDE	1
08-12	71-432	メカ' ネヒ' シ	FEED ROCKER LINK PIN	2
08-13	71-933	弓ヒ' シ C	NEEDL LEVER STUD	1
08-14	73-113	針棒クランプ'	NEEDLE BAR CLAMP	1
08-15	73-121	針棒クランプ'	NEEDLE BAR CLAMP	1
08-16	75-674	ワッシャ	WASHER	2
08-17	81-113	ブッシュ	BUSHING	1
08-18	81-412	ブッシュ	BUSHING	1
08-19	84-365	ネジ'	SCREW	1
08-20	84-366	ネジ'	SCREW	1
08-21	84-564	ネジ'	SCREW	2
08-22	84-567	ネジ'	SCREW	2
08-23	84-568	ネジ'	SCREW	1
08-24	84-572	ネジ'	SCREW	2
08-25	84-574	ネジ'	SCREW	2
08-26	85-114	ネジ'	SCREW	1
08-27	86-741	ナット	NUT	1
08-28	86-742	ナット	NUT	1
08-29	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
08-30	87-172	ネジ'	SCREW	1
08-31	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1

9. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



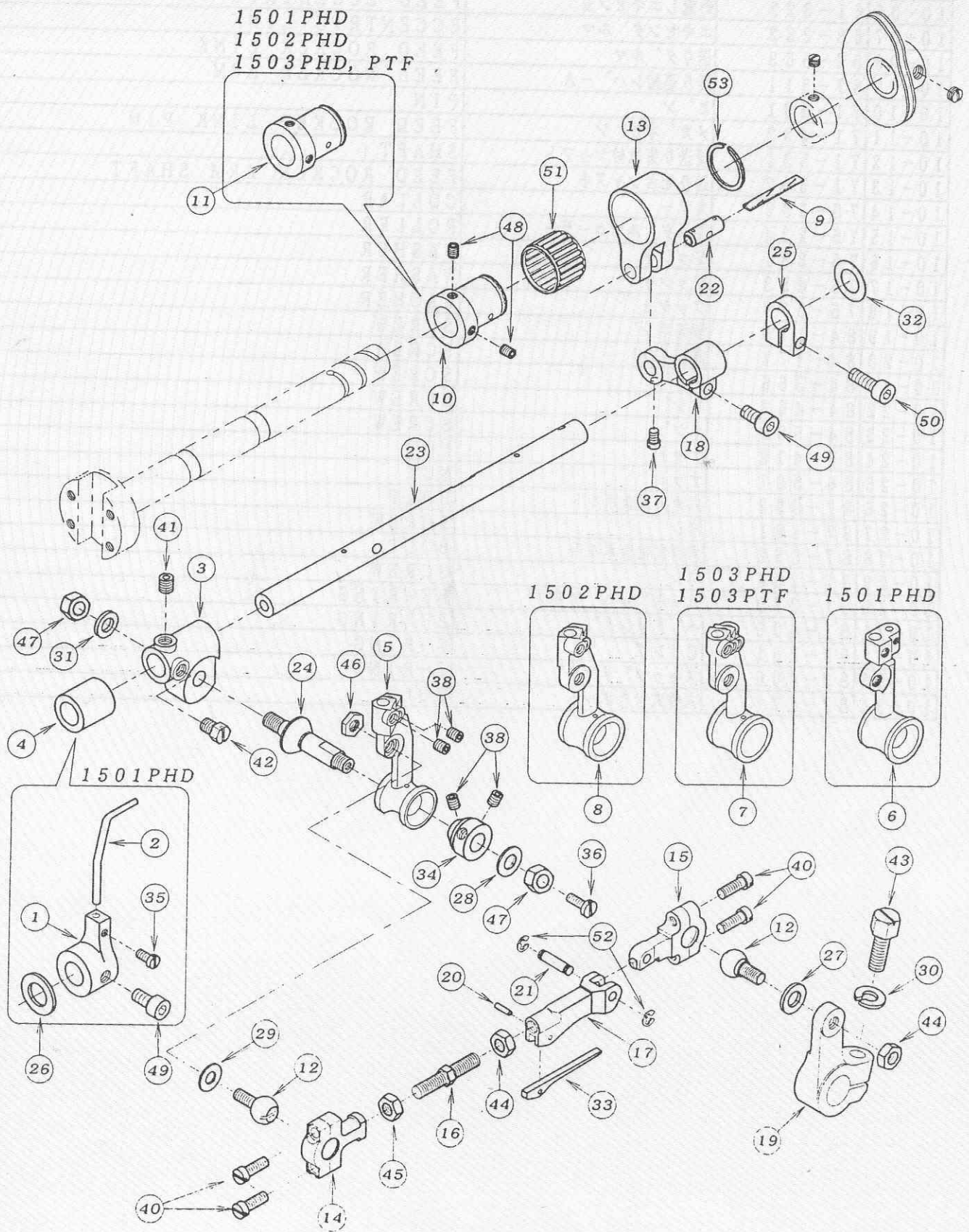
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	ク	リ
09-01	23-197	O-リング	O-RING	2	
09-02	31-155	ホ-ンフ-ウオ-ムホイ	PUMP WARM WHEEL	1	
09-03	51-013	送り調節芯棒	ADJUSTING POST	1	
09-04	51-031	メインシャフトヘット-フ-プレート	PLATE	1	
09-05	51-036	送り調節芯棒オイルカ-イト	OIL GUARO	1	
09-06	61-512	ルーハ- -振り元ロッド玉	CONNECTING BALL	1	
09-07	61-713	ルーハ- -振り元ロッド小玉	LOOPER DRIVING CONNECTING	1	
09-08	63-511	ルーハ- -振り元ロッド	CONNECTING ROD	1	
09-09	69-121	ロッド- 振れ止め	GUIDE	1	
09-10	69-216	フ-リー	PULLEY	1	
09-11	69-305	フレンシ-	FLANGE	1	
09-12	71-612	ルーハ- -振り元シャフト	LOOPER DRIVING SHAFT	1	
09-13	71-753	前下シャフト (5C)	MAIN SHAFT (5C)	1	
09-14	71-842	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1	
09-15	71-858	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1	
09-16	75-107	カラー	COLLAR	1	
09-17	75-327	ワッシャ	WASHER	1	
09-18	75-329	ワッシャ	WASHER	1	
09-19	75-332	ワッシャ	WASHER	1	
09-20	75-673	ワッシャ	WASHER	1	
09-21	84-383	調節ネジ	SCREW	1	
09-22	84-566	ネジ	SCREW	3	
09-23	84-568	ネジ	SCREW	2	
09-24	84-572	ネジ	SCREW	1	
09-25	84-635	ネジ	SCREW	2	
09-26	84-661	ネジ	SCREW	4	
09-27	85-212	ネジ	SCREW	1	
09-28	85-624	ボ-ルト	BOLT	1	
09-29	87-172	ネジ	SCREW	8	
09-30	87-242	ネジ	SCREW	2	
09-31	93-264	止め輪	RING	1	
09-32	49-139	ハマグリ	LOOPER THREAD TAKE-UP CAM	1	
09-33	75-114	カラー	COLLAR	1	
09-34	84-511	ネジ	SCREW	1	
09-35	84-711	ネジ	SCREW	2	
09-36	23-384	フェルト	FELT	1	
09-37	71-855	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1	

# 10. 送り機構 FEED MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
10-01	23-341	フェルト	FELT	2
10-02	55-041	1枚送り元台	SINGLE FEED ROCKER ARM	1
10-03	55-051	送り歯取付台	FEED DOG HOLDER	1
10-04	55-155	送り土台	FEED ROCKER	1
10-05	61-312	針返しエキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
10-06	61-322	針返しエキセン玉	FEED ECCENTRIC	1
10-07	63-232	エキセンダ <sup>ルマ</sup>	ECCENTRIC LINK	1
10-08	63-353	送りタ <sup>ルマ</sup>	FEED ROCKER LINK	1
10-09	67-311	送り連結レハ <sup>-A</sup>	FEED ROCKER ARM	1
10-10	71-431	ピン	PIN	1
10-11	71-432	メカ <sup>ネ</sup> ピン	FEED ROCKER LINK PIN	1
10-12	71-531	後送り歯取付シャフト	SHAFT	1
10-13	71-642	送り元台シャフト	FEED ROCKER ARM SHAFT	1
10-14	75-132	カラー	COLLAR	1
10-15	75-234	送りタ <sup>ルマ</sup> ローラー	ROLLER	1
10-16	75-381	ワッシャ	WASHER	1
10-17	75-453	ワッシャ	WASHER	1
10-18	75-675	ワッシャ	WASHER	2
10-19	84-176	調節ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
10-20	84-177	調節ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
10-21	84-366	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	3
10-22	84-463	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
10-23	84-588	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
10-24	86-412	ナット	NUT	1
10-25	86-501	ナット	NUT	1
10-26	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-27	87-181	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	2
10-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-29	87-254	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
10-30	91-270	ニート <sup>ルヘ</sup> アリク <sup>'</sup>	BEARING	1
10-31	91-406	ヘ <sup>アリク</sup>	BEARING	1
10-32	93-261	Cリング	C-RING	1
10-33	93-406	ストップ <sup>リング</sup>	C-RING	1
10-34	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2

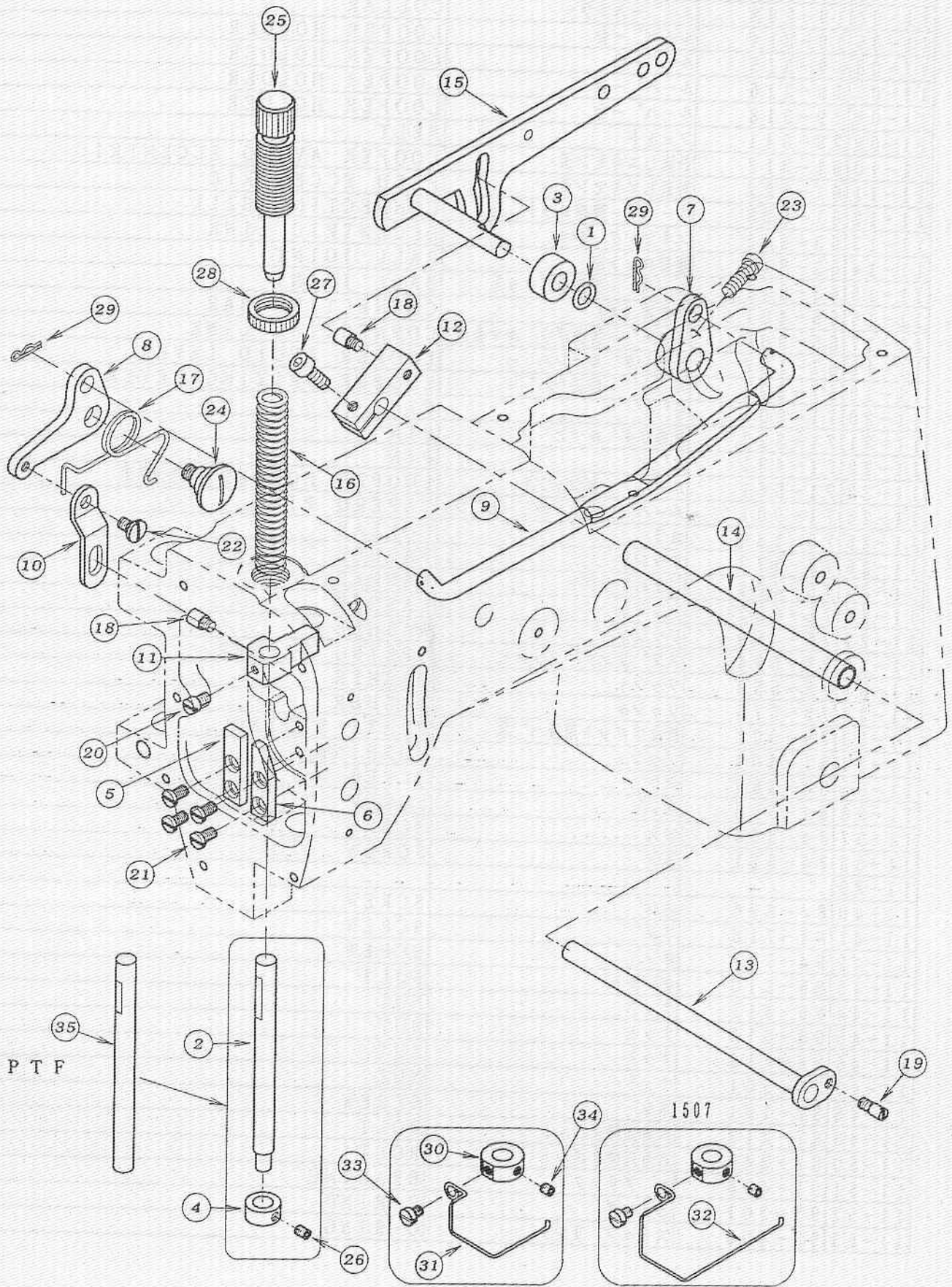
# 11. ルーパー機構 LOOPER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
11-01	18-722	針カ' イト' フ' ラケット	NEEDLE GUIDE BRACKET	1
11-02	18-725	針カ' イト'	NEEDLE GUIDE	1
11-03	19-289	ルーハ° -元台	LOOPER ROCKER	1
11-04	19-292	スヘ° -スカラー	COLLAR	1
11-05	19-314	ルーハ° -台	LOOPER HOLDER	1
11-06	19-315	ルーバー台	LOOPER HOLDER	1
11-07	19-316	ルーハ° -台	LOOPER HOLDER	1
11-08	19-318	ルーハ° -台	LOOPER HOLDER	1
11-09	23-341	フェルト	FELT	1
11-10	61-312	針返しエキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
11-11	61-322	針返しエキセン玉	FEED ECCENTRIC	1
11-12	61-823	ルーハ° -連結ロット' 玉	CONNECTING BALL	2
11-13	63-232	エキセンダ' ルマ	ECCENTRIC LINK	1
11-14	63-812	連結ロット左	BALL JOINT	1
11-15	63-821	ルーハ° -折り曲げロット	BALL JOINT	1
11-16	65-401	連結棒 (大)	CONNECTING BAR	1
11-17	65-902	ルーハ° -折曲げタ' ルマ金具	CONNECTING LINK	1
11-18	67-132	針返しタ' ルマレハ' -	LOOPER AVOID LEVER	1
11-19	67-222	ルーハ° -振元レハ' -	LOOPER DRIVING LEVER	1
11-20	71-201	ピ° ン	PIN	1
11-21	71-322	折曲げタ' ルマピ° ン	PIN	1
11-22	71-431	ピ° ン	PIN	1
11-23	71-561	ルーハ° -台シャフト	LOOPER HOLDER SHAFT	1
11-24	71-901	ルーハ° -台テ° ハ° -ピ° ン	TAPERD PIN	1
11-25	75-139	カラー	COLLAR	1
11-26	75-372	ワッシャ	WASHER	1
11-27	75-401	振止めワッシャ	WASHER	1
11-28	75-452	ワッシャ	WASHER	1
11-29	75-453	ワッシャ	WASHER	1
11-30	75-534	スフ° リンク' ワッシャ	SPRING WASHER	1
11-31	75-552	ワッシャ	WASHER	1
11-32	75-675	ワッシャ	WASHER	1
11-33	79-601	折曲げロット用板ハ' ネ	PLATE SPRING	1
11-34	81-401	ブッシュ	BUSHING	1
11-35	84-362	ネジ'	SCREW	1
11-36	84-363	ネジ'	SCREW	1
11-37	84-366	ネジ'	SCREW	4
11-38	84-521	ネジ'	SCREW	
11-39				4
11-40	84-635	ネジ'	SCREW	1
11-41	84-718	ネジ'	SCREW	1
11-42	84-767	ネジ'	SCREW	1
11-43	85-210	ボ' ルト	BOLT	2
11-44	86-411	ナット	NUT	1
11-45	86-412	ナット	NUT	1
11-46	86-413	ナット	NUT	2
11-47	86-501	ナット	NUT	2
11-48	87-181	ネジ'	SCREW	2
11-49	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-50	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-51	91-406	へ' アリンク'	BEARING	2
11-52	93-201	Eリング	E-RING	1
11-53	93-406	ストップ° リンク'	C-RING	1



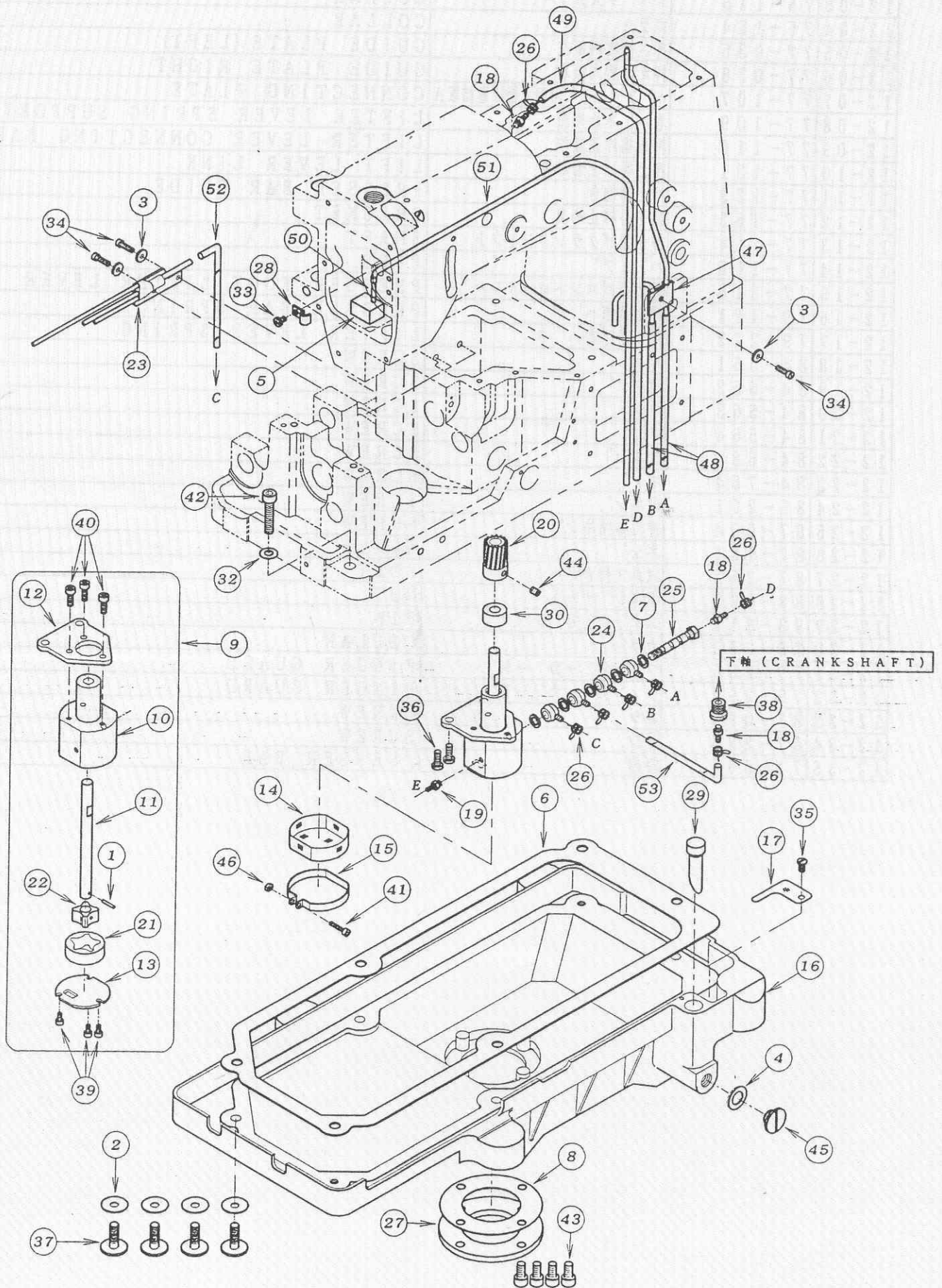
# 12. 押え上げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



安全カバー FINGER GUARD

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
12-01	23-189	O-リング	O-RING	1
12-02	71-542	押え棒 (小)	PRESSER BAR (SMALL)	1
12-03	75-115	スヘ° - スカラー	COLLAR	1
12-04	75-154	カラー	COLLAR	1
12-05	77-035	押え棒案内板左	GUIDE PLATE (LEFT)	1
12-06	77-036	押え棒案内板右	GUIDE PLATE RIGHT	1
12-07	77-107	ヘ° アリンク° 用押え揚げ連結板A	CONNECTING PLATE	1
12-08	77-109	巻ハ° ネ止め板	LIFTER LEVER SPRING SUPPORTER	1
12-09	77-116	押え揚げ連結竿	LIFTER LEVER CONNECTING BAR	1
12-10	77-131	押え揚げ土台芯棒	LIFT LEVER LINK	1
12-11	77-133	押え棒抱き	PRESSER BAR GUIDE	1
12-12	77-163	調子心棒止め具	BRACKET	1
12-13	77-164	押え揚げクランクシャフト	SHAFT	1
12-14	77-165	ハ° イフ°	PIPE	1
12-15	77-816	押え揚げコントロールレハ° -	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	1
12-16	79-121	押え調節ハ° ネ	PRESSER BAR SPRING	1
12-17	79-222	押え揚げ巻ハ° ネ	LIFTER LEVER SPRING	1
12-18	84-561	ネシ°	SCREW	2
12-19	84-562	段ネシ°	SCREW	1
12-20	84-563	ネシ°	SCREW	1
12-21	84-564	ネシ°	SCREW	4
12-22	84-581	段ネシ°	SCREW	1
12-23	84-764	ネシ°	SCREW	1
12-24	85-201	段ネシ°	SCREW	1
12-25	87-004	押え棒筒ネシ°	SCREW	1
12-26	87-181	ネシ°	SCREW	1
12-27	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-28	88-003	筒ネシ° ナット	NUT	1
12-29	93-611	スナッフ° ヒ° ン	PIN	2
12-30	75-262	カラー	COLLAR	1
12-31	79-286	フィンカ° - カ° - ート°	FINGER GUARD	1
12-32	79-290	フィンカ° - カ° - ート°	FINGER GUARD	1
12-33	87-098	ネシ°	SCREW	1
12-34	87-286	ネシ°	SCREW	1
12-35	71-544	押棒	PRESSER BAR	1

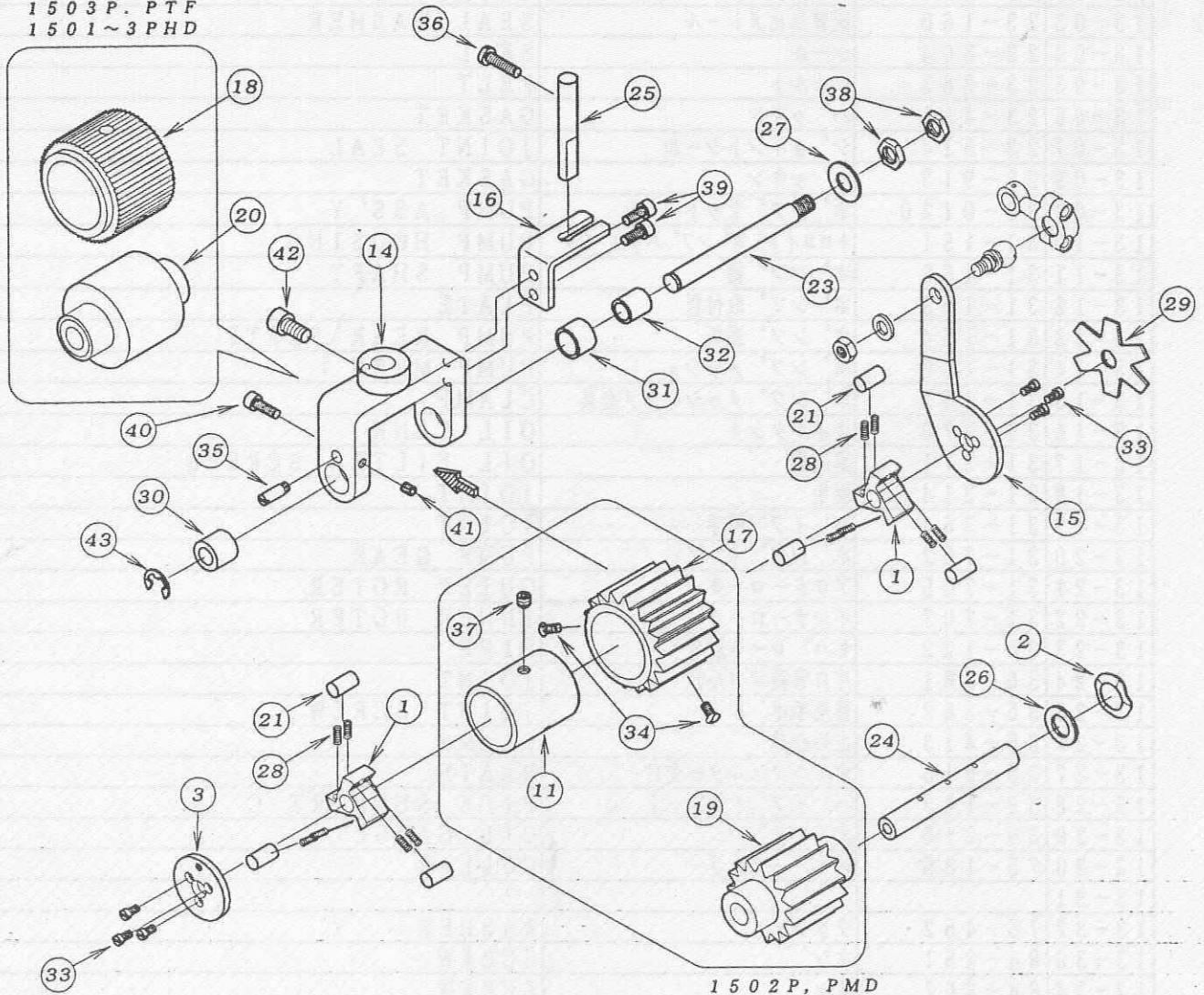
# 13. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



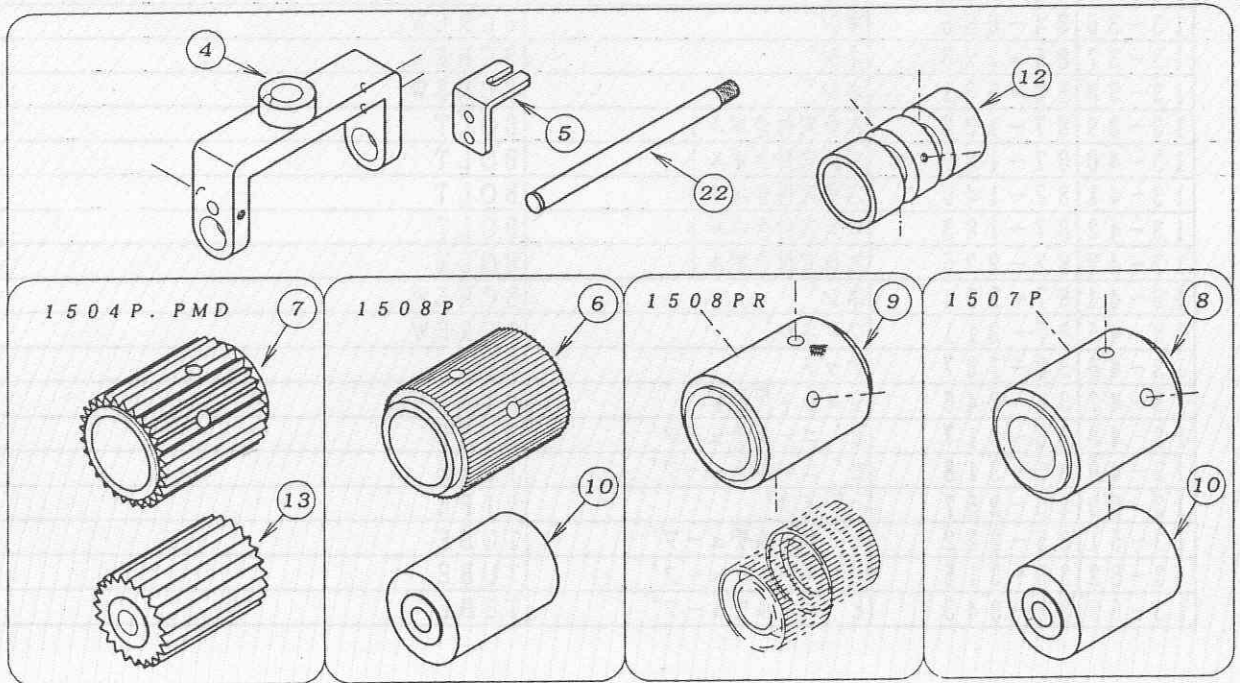
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	4 11
13-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
13-02	23-120	オイルタンクハッキン	GASKET	4
13-03	23-160	配管油止メシール	SEAL WASHER	3
13-04	23-304	シール	SEAL	1
13-05	23-363	フェルト	FELT	1
13-06	23-451	ハッキン	GASKET	1
13-07	23-514	シヨイントシール	JOINT SEAL	5
13-08	23-913	ハッキン	GASKET	1
13-09	30-0120	ホンプ°セット	PUMP ASS'Y	1
13-10	31-151	トロコイト°ホンプ°ハウジ°ンク°	PUMP HOUSING	1
13-11	31-152	ホンプ°軸	PUMP SHAFT	1
13-12	31-153	ホンプ°取付板	PLATE	1
13-13	31-154	ホンプ°裏板	PUMP REAR PLATE	1
13-14	31-156	ホンプ°メッシュ	PUMP MESH	1
13-15	31-157	ホンプ°メッシュ止メ金具	CLAMP	1
13-16	31-270	オイルタンク	OIL TANK	1
13-17	31-271	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
13-18	31-314	継手	JOINT	3
13-19	31-364	ハ°イフ°継手	JOINT	1
13-20	31-702	ホンプ°キ°ア°	PUMP GEAR	1
13-21	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
13-22	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
13-23	35-122	セハ°レート配管	PIPE	1
13-24	35-361	片口管継手(小)	JOINT	4
13-25	35-362	管継手ホ°ルト	JOINT SCREW	1
13-26	35-413	止め金具	CLAMP	7
13-27	35-915	オイルフィルター受け	PLATE	1
13-28	39-133	ハ°イフ°サホ°ート C	PIPE SUPPORT C	1
13-29	39-216	オイルケ°ーシ°	OIL GAUGE	1
13-30	75-185	スヘ°ースカラー	COLLAR	1
13-31				
13-32	75-452	ワッシャ	WASHER	2
13-33	84-361	ネシ°	SCREW	1
13-34	84-367	ネシ°	SCREW	3
13-35	84-564	ネシ°	SCREW	1
13-36	84-566	ネシ°	SCREW	2
13-37	85-220	ネシ°	SCREW	4
13-38	85-531	ネシ°	SCREW	1
13-39	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	3
13-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	3
13-41	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-42	87-183	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-43	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	4
13-44	87-254	ネシ°	SCREW	1
13-45	87-311	フタネシ°	SCREW	1
13-46	88-137	ナット	NUT	1
13-47	35-246	立ロット用配管	PIPING	1
13-48	35-317	ヒ°ニールチューブ°	TUBE	2
13-49	35-318	ヒ°ニールチューブ°	TUBE	1
13-50	35-257	ハ°イフ°	PIPE	1
13-51	35-222	ヒ°ニールチューブ°	TUBE	1
13-52	35-315	ヒ°ニールチューブ°	TUBE	1
13-53	35-343	ヒ°ニールチューブ°	TUBE	1

# 14. 後プーラー機構 (1) REAR PULLER MECHANISM (1)

1503P, PTF  
1501~3PHD

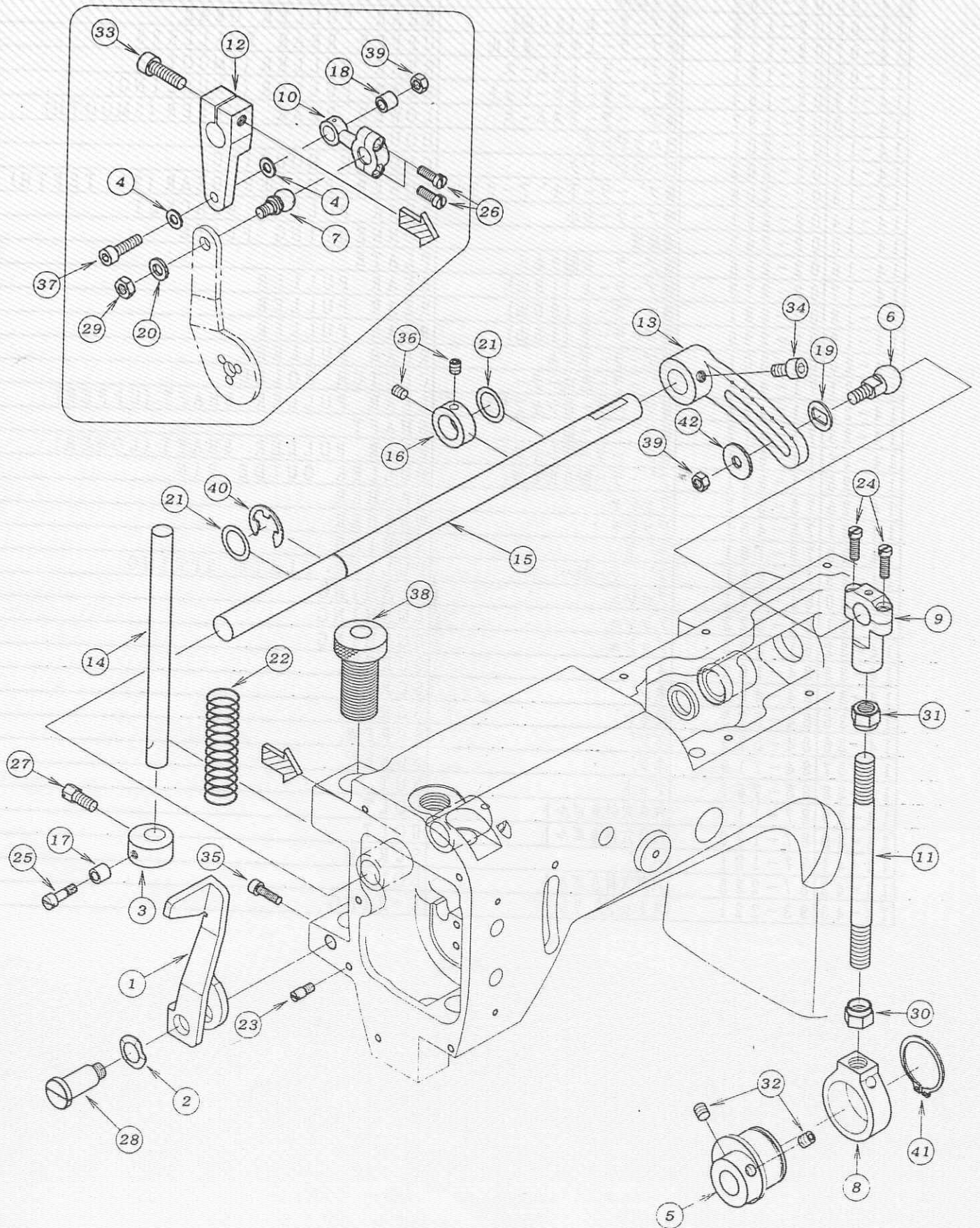


1502P, PMD



14-01	02-101	フーラー-巴	CLUTCH	2
14-02	02-116	波ワッシャ	WAVE WASHER	1
14-03	02-117	後フーラー-ハ°イフ°フタ	PLATE	1
14-04	02-151	後フーラー-台	REAR PULLER HOLDER	1
14-05	02-166	回り止め	GUIDE BRACKET	1
14-06	02-175	後プーラー-上(60山)	REAR PULLER GEAR	1
14-07	02-178	後プーラー-上ギヤ-28山	UPPER REAR PULLER 28	1
14-08	02-181	後フーラー-上スムーズ	REAR PULLER (SMOOTH)	1
14-09	02-184	後フーラー-上ローレット	REAR PULLER (KNURLING)	1
14-10	02-197	後フーラー-下スムーズ	LOWER REAR PULLER (SMOOTH)	2
14-11	02-201	巴ハウジング	HOUSING	1
14-12	02-202	巴ハウシ'ンク'	CLUTCH HOUSING	1
14-13	02-208	後フーラー-下キ'ア-23山	LOWER PULLER GEAR (23 TEETH)	1
14-14	02-251	後プーラー-台小	REAR PULLER BRACKET	1
14-15	02-263	連結板	CONNECTING PLATE	1
14-16	02-266	後プーラー-台回り止メ	PLATE	1
14-17	02-279	後プーラー-上(18山)	REAR PULLER	1
14-18	02-281	後プーラー-上(60山)	REAR PULLER	1
14-19	02-299	後プーラー-下(15山)	REAR PULLER	1
14-20	02-301	後プーラー-下ゴム	REAR PULLER	1
14-21	71-466	フーラー-巴ローラー	CLUTCH ROLLER	6
14-22	71-471	後フーラー-台シャフト大	REAR PULLER SHAFT (UPPER)	1
14-23	71-472	後フーラー-軸	SHAFT	1
14-24	71-651	後フーラー-下シャフト	REAR PULLER SHAFT (LOWER)	1
14-25	71-921	フーラー-回り止め棒	PULLER GUIDE PIN	1
14-26	75-372	ワッシャ	WASHER	1
14-27	75-451	ワッシャ	WASHER	1
14-28	79-191	ハ'ネ	SPRING	1 2
14-29	79-551	フーラー-板ハ'ネ	PULLER PLATE SPRING	1
14-30	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
14-31	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
14-32	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
14-33	84-162	ネジ'	SCREW	6
14-34	84-462	ネジ'	SCREW	2
14-35	84-573	段ネジ'	SCREW	1
14-36	84-579	ネジ'	SCREW	1
14-37	84-719	ネジ'	SCREW	1
14-38	86-761	ナット	NUT	2
14-39	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-41	87-181	ネジ'	SCREW	1
14-42	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-43	93-221	ストップ°リンク'	E-RING	1

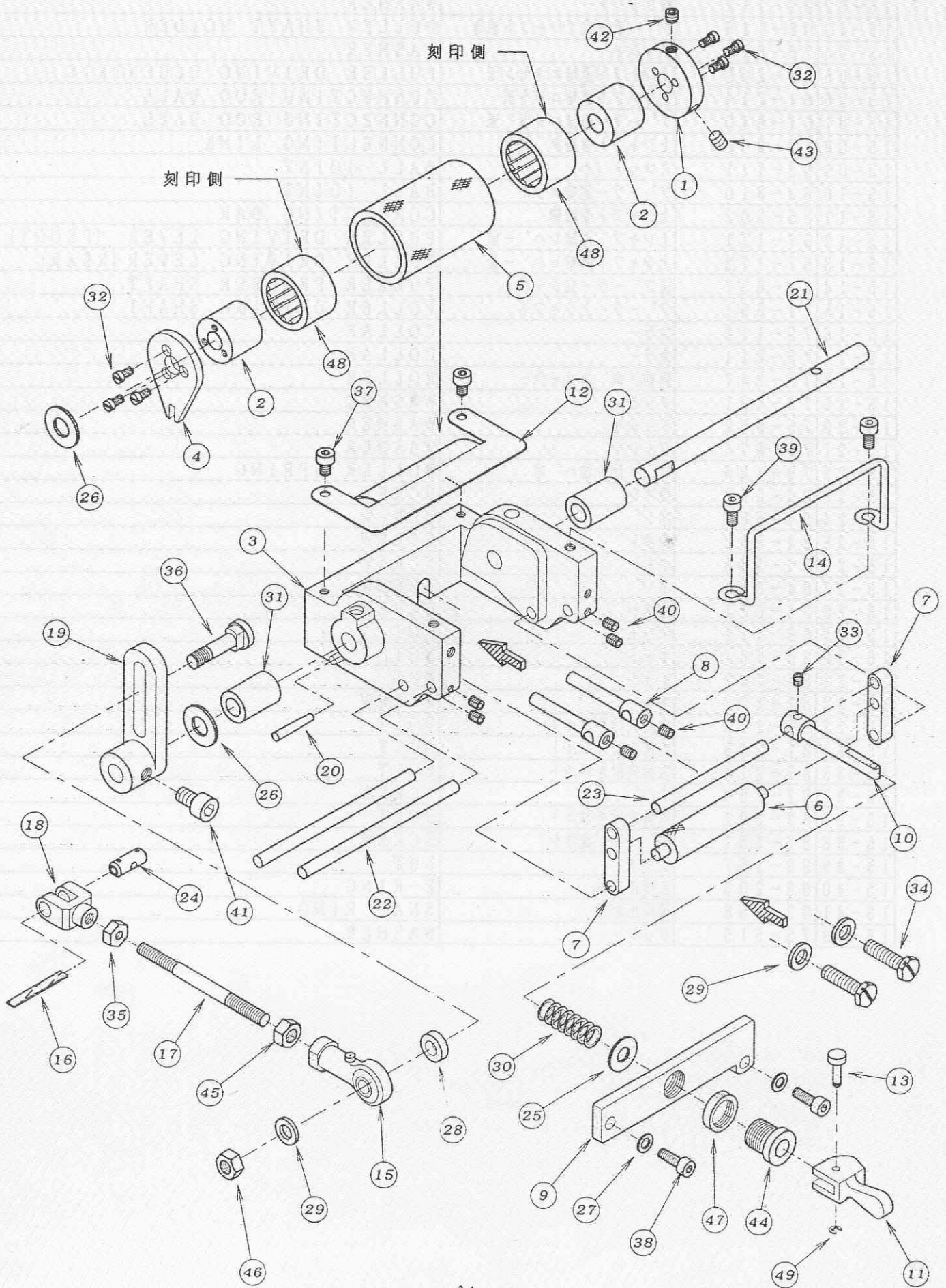
15. 後プーラー機構 (2) REAR PULLER MECHANISM (2)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
15-01	02-111	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
15-02	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
15-03	02-115	プ°-ラー-立てシャフト抱き	PULLER SHAFT HOLDER	1
15-04	75-520	ワッシャ	WASHER	2
15-05	61-208	上シャフト連結エキセン玉	PULLER DRIVING ECCENTRIC	1
15-06	61-714	上シャフト連結ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
15-07	61-810	プ°-ラー-連結ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
15-08	63-208	上シャフト連結タ'ルマ	CONNECTING LINK	1
15-09	63-711	立ロッド (小)	BALL JOINT	1
15-10	63-810	プ°-ラー-連結ロッド	BALL JOINT	1
15-11	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BAR	1
15-12	67-171	上シャフト連結レハ' -前	PULLER DRIVING LEVER (FRONT)	1
15-13	67-172	上シャフト連結レハ' -後	PULLER DRIVING LEVER (REAR)	1
15-14	71-637	後プ°-ラー-立シャフト	PULLER PRESSER SHAFT	1
15-15	71-691	プ°-ラー-上シャフト	PULLER DRIVING SHAFT	1
15-16	75-112	カラー	COLLAR	1
15-17	75-211	カラー	COLLAR	1
15-18	75-247	連結メカ' ネローラー	ROLLER	1
15-19	75-491	ワッシャ	WASHER	1
15-20	75-552	ワッシャ	WASHER	1
15-21	75-674	ワッシャ	WASHER	2
15-22	79-126	プ°-ラー-巻ハ' ネ	PULLER SPRING	1
15-23	84-562	段ネシ'	SCREW	1
15-24	84-567	ネシ'	SCREW	2
15-25	84-582	段ネシ'	SCREW	1
15-26	84-635	ネシ'	SCREW	2
15-27	84-814	ネシ'	SCREW	1
15-28	85-671	段ネシ'	SCREW	1
15-29	86-411	ナット	NUT	1
15-30	86-741	ナット	NUT	1
15-31	86-742	ナット	NUT	1
15-32	87-172	ネシ'	SCREW	2
15-33	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-34	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-35	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-36	87-254	ネシ'	SCREW	2
15-37	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-38	87-751	プ°-ラー-筒ネシ'	SCREW	1
15-39	88-157	ナット	NUT	2
15-40	93-203	E型止め輪	E-RING	1
15-41	93-258	軸用止め輪	SNAP RING	1
15-42	75-515	ワッシャ	WASHER	1

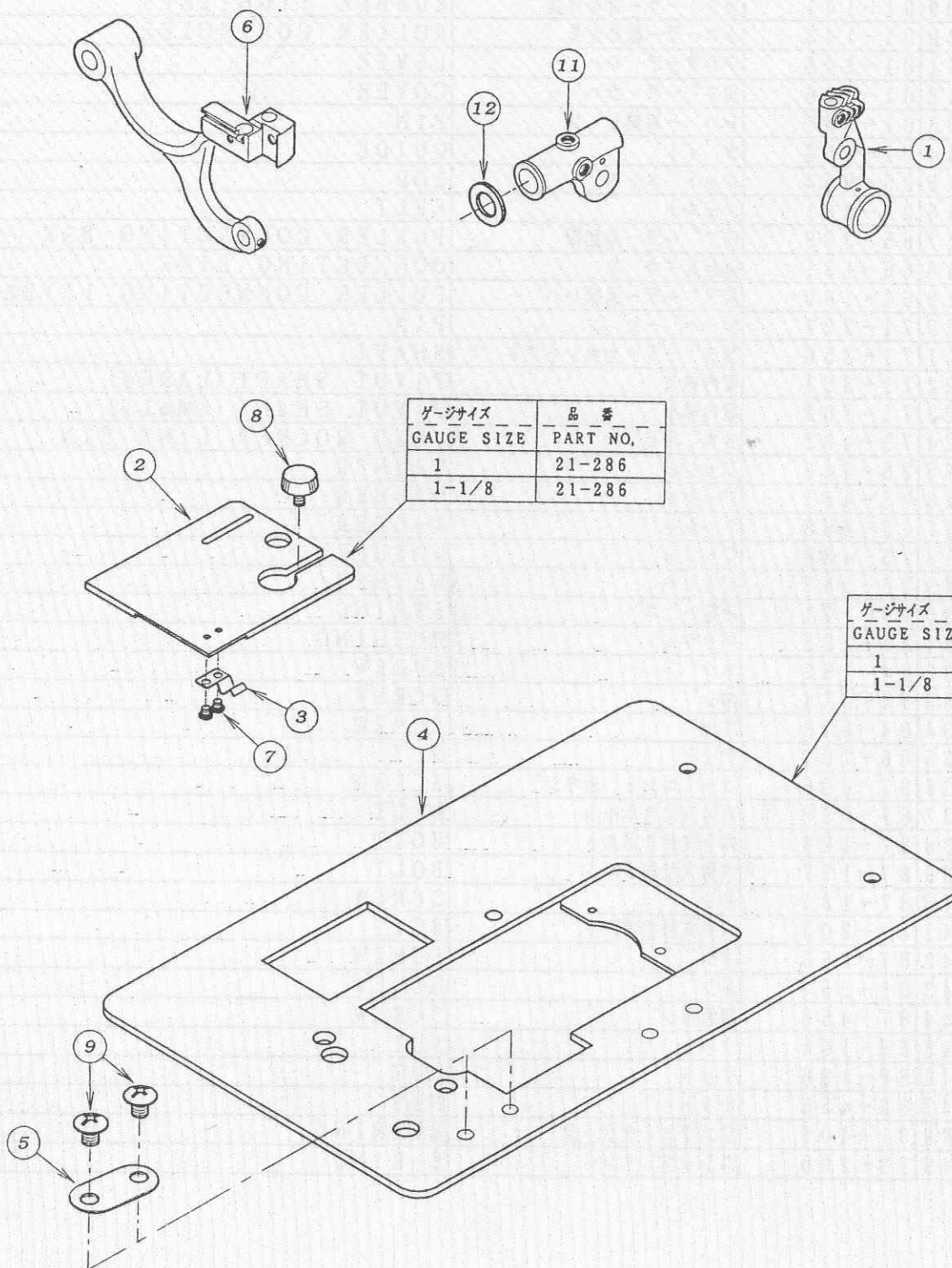


# 16. 前プーラー機構 METERING DEVICE MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
16-01	01-113	前フーラー蓋	CLUTCH DRIVING COLLAR	1
16-02	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
16-03	01-111	前フーラー土台	BRACKET	1
16-04	01-116	前フーラー回り止め蓋	PLATE	1
16-05	01-132	前プーラーローレット	PULLER	1
16-06	01-134	前フーラー小ローラー	LOWER ROLLER	1
16-07	01-136	前フーラー小ローラー取り付金具	ROLLER HOLDER	2
16-08	01-138	前フーラーコム案内金具	PIVOT SHAFT HOLDER	2
16-09	01-141	前フーラー締め金具	RUBBER TIGHTENER	1
16-10	01-143	小ローラー締め金具	ROLLER CONTROLER	1
16-11	01-145	ワンタッチレハ	LEVER	1
16-12	01-146	前フーラーカバー	COVER	1
16-13	01-147	レハ連結ピン	PIN	1
16-14	01-152	ガイド	GUIDE	1
16-15	05-954	ロッドメント	ROD	1
16-16	23-341	フェルト	FELT	1
16-17	65-333	前フーラー連結棒	PULLER CONNECTING BAR	1
16-18	66-131	連結片メカネ	CONNECTING LINK	1
16-19	67-180	前フーラー連結レハ	PULLER CONNECTING LEVER	1
16-20	71-227	テーパーピン	PIN	1
16-21	71-350	前フーラー土台シャフト	SHAFT	1
16-22	71-361	案内棒大	PIVOT SHAFT (LARGE)	2
16-23	71-362	案内棒小	PIVOT SHAFT (SMALL)	1
16-24	71-432	メカネピン	FEED ROCKER LINK PIN	1
16-25	75-446	ワッシャ	WASHER	1
16-26	75-451	ワッシャ	WASHER	2
16-27	75-468	ワッシャ	WASHER	2
16-28	75-480	ワッシャ	WASHER	1
16-29	75-552	ワッシャ	WASHER	3
16-30	79-171	圧縮ハネ	SPRING	1
16-31	81-125	ブッシュ	BUSHING	2
16-32	84-162	ネジ	SCREW	6
16-33	84-314	ネジ	SCREW	1
16-34	84-813	ネジ	SCREW	2
16-35	86-701	ナット	NUT	1
16-36	87-006	ロッドメント止ネジ	SCREW	1
16-37	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-38	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-39	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-40	87-181	ネジ	SCREW	6
16-41	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
16-42	87-253	ネジ	SCREW	1
16-43	87-254	ネジ	SCREW	1
16-44	87-456	調節ネジ	SCREW	1
16-45	88-161	ナット	NUT	1
16-46	88-166	ナット	NUT	1
16-47	88-456	ナット	NUT	1
16-48	91-405	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
16-49	93-200	ストップリンク	E-RING	1

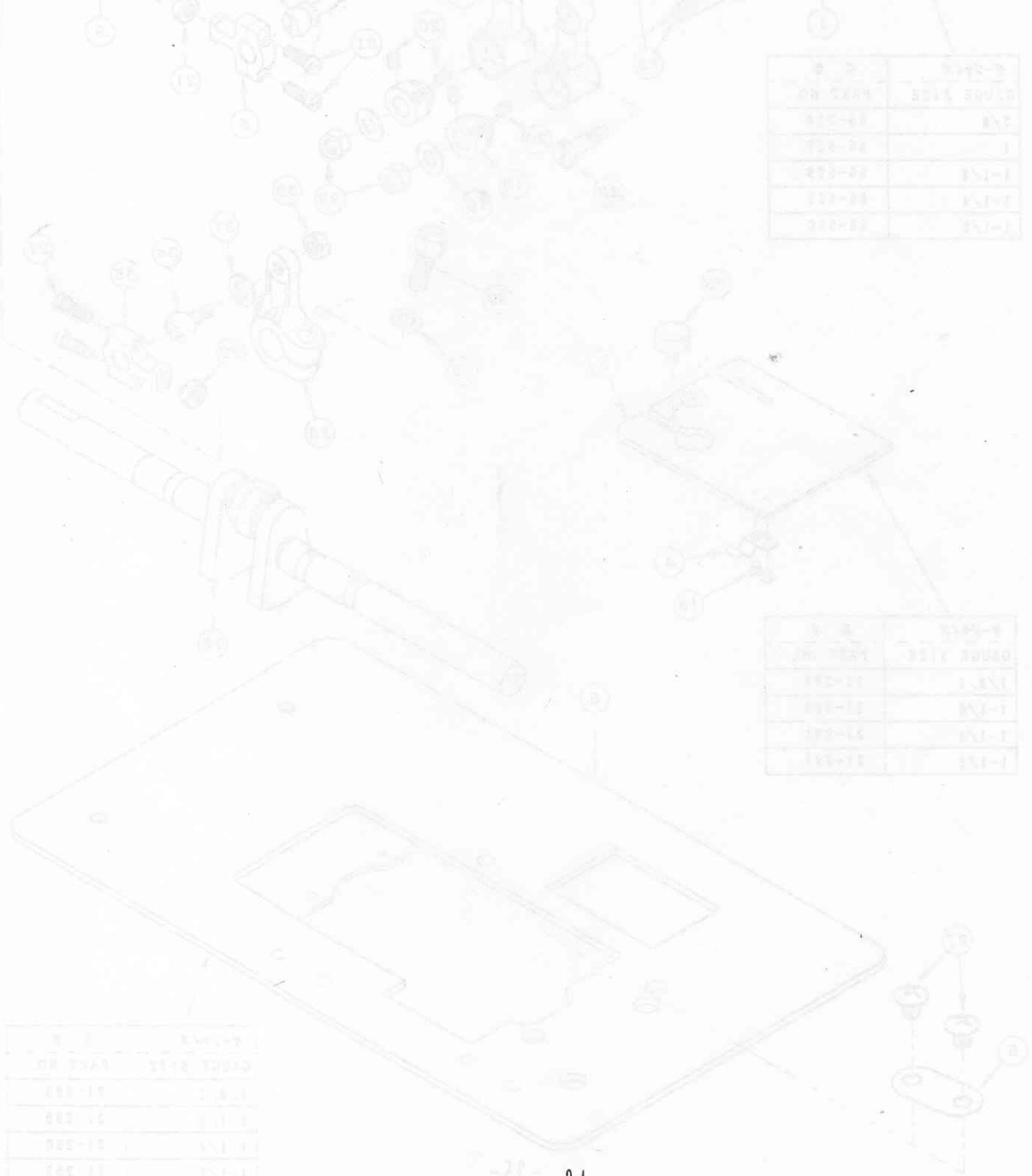
# 17. 1504専用部品 MODEL 1504 EXCLUSIVE PARTS



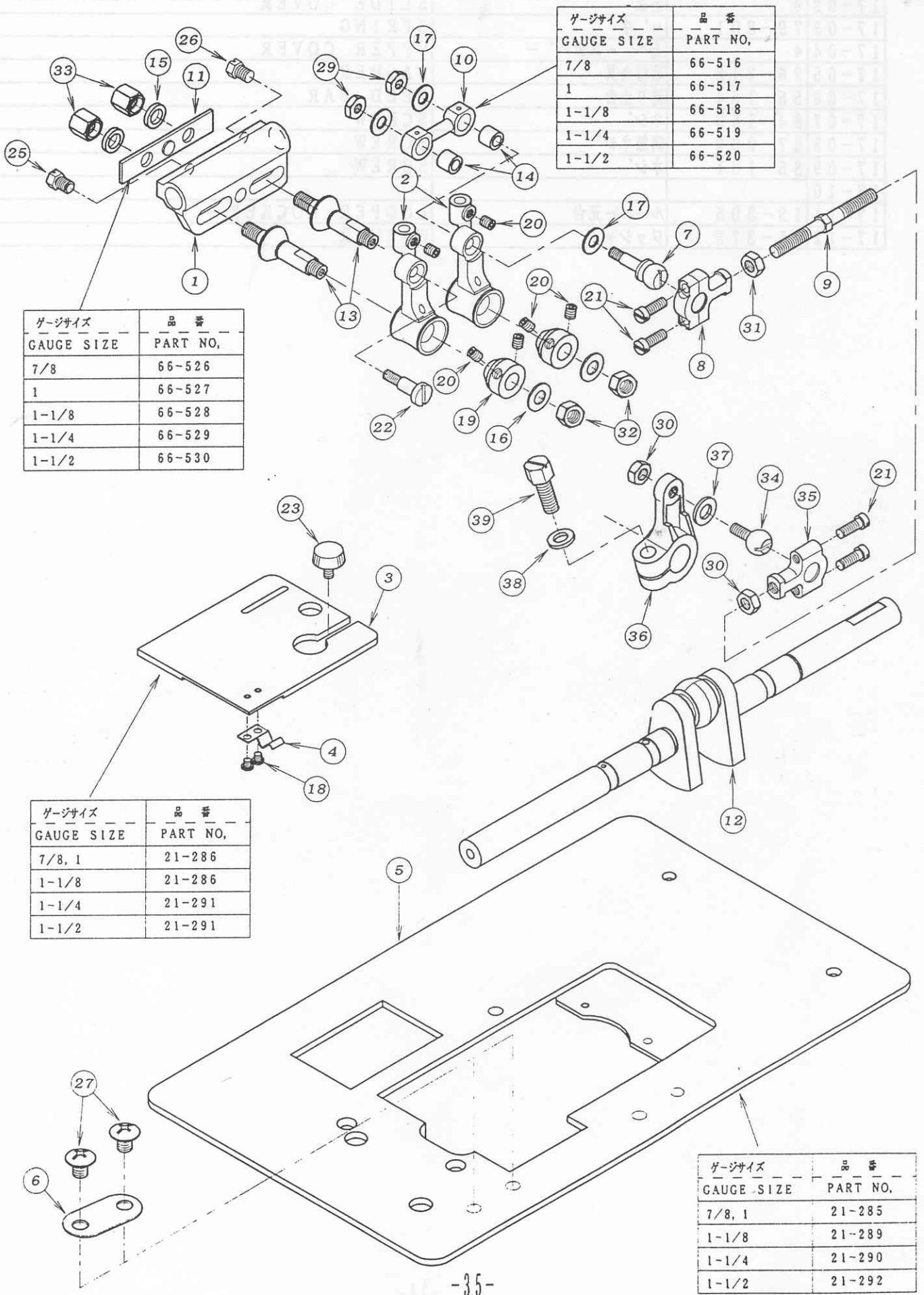
ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
1	21-286
1-1/8	21-286

ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
1	21-285
1-1/8	21-289

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
17-01	19-312	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
17-02	*	差板	SLIDE COVER	1
17-03	79-801	ハネ	SPRING	1
17-04	*	上ハネ - スカハネ	UPPER COVER	1
17-05	26-712	取付金具	WASHER	1
17-06	55-154	送り土台	FEED BAR	1
17-07	84-163	ネジ	SCREW	2
17-08	87-292	調節ネジ	SCREW	1
17-09	85-181	ネジ	SCREW	2
17-10				
17-11	19-305	ルーパー元台	LOOPER ROCKER	1
17-12	75-372	ワッシャ	WASHER	1



# 18. 1507P, 専用部品 MODEL 1507P, EXCLUSIVE PARTS



ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
7/8	66-516
1	66-517
1-1/8	66-518
1-1/4	66-519
1-1/2	66-520

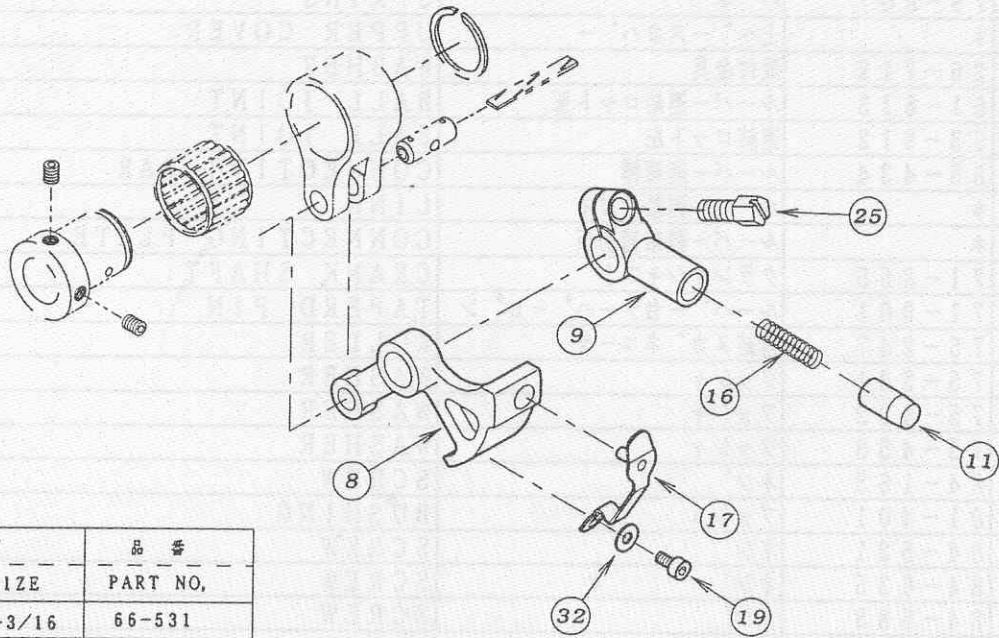
ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
7/8	66-526
1	66-527
1-1/8	66-528
1-1/4	66-529
1-1/2	66-530

ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
7/8, 1	21-286
1-1/8	21-286
1-1/4	21-291
1-1/2	21-291

ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
7/8, 1	21-285
1-1/8	21-289
1-1/4	21-290
1-1/2	21-292

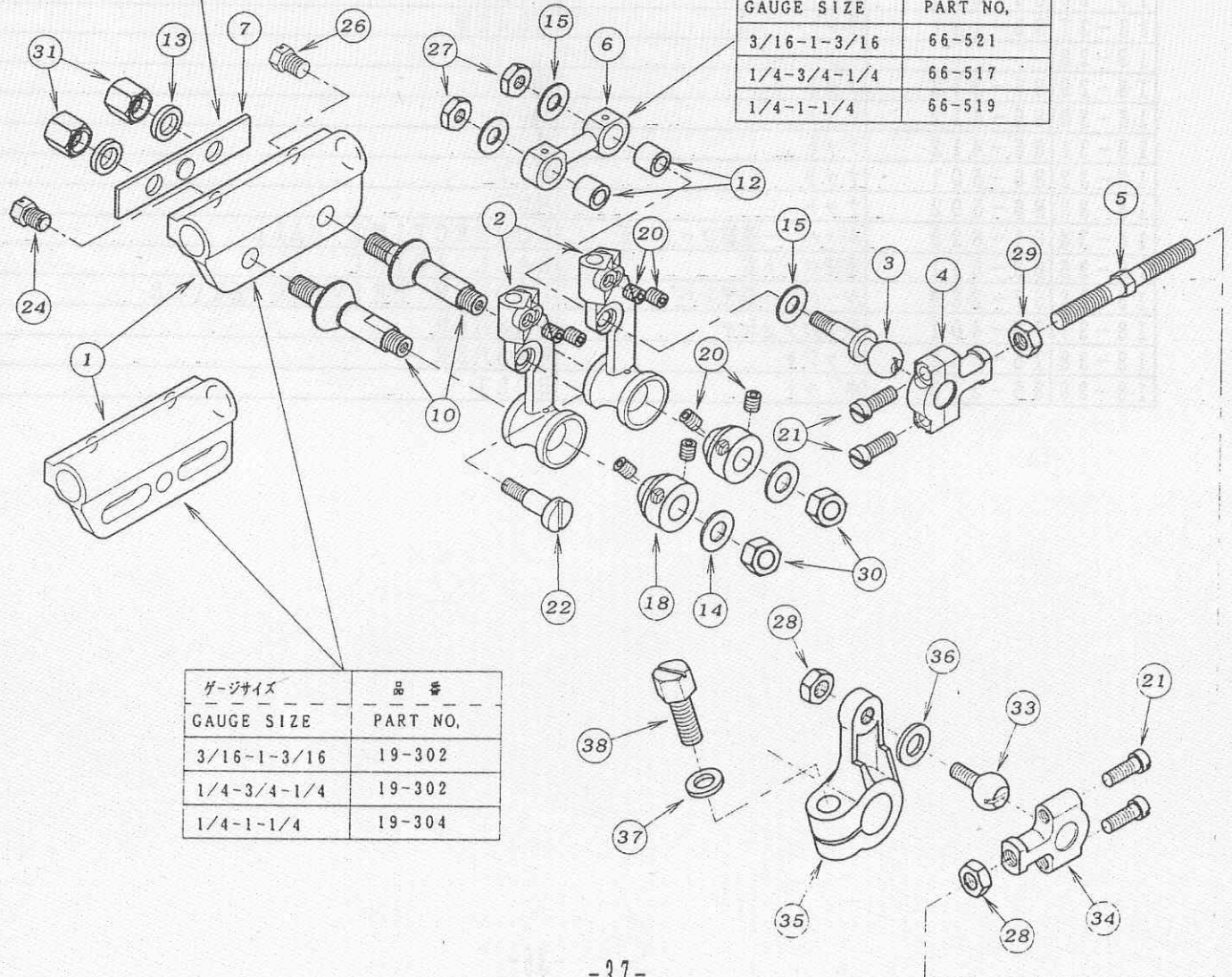
18-01	19-302	ルーパー元台	LOOPER ROCKER	1
18-02	19-313	ルーパー台	LOOPER HOLDER	2
18-03	*	差板	SLIDE COVER	1
18-04	79-801	ハネ	SPRING	1
18-05	*	上ハネ - スカハネ -	UPPER COVER	1
18-06	26-712	取付金具	WASHER	1
18-07	61-813	ルーパー連結ロッド玉	BALL JOINT	1
18-08	63-812	連結ロッド左	BALL JOINT	1
18-09	65-434	ルーパー連結棒	CONNECTING BAR	1
18-10	*	ルーパー連結メガネ	LINK	1
18-11	*	ルーパー連結補助板	CONNECTING PLATE	1
18-12	71-855	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1
18-13	71-901	ルーパー台テーパードピン	TAPERD PIN	2
18-14	75-247	連結メガネローラー	ROLLER	2
18-15	75-381	ワッシャ	WASHER	2
18-16	75-452	ワッシャ	WASHER	2
18-17	75-453	ワッシャ	WASHER	3
18-18	84-163	ネジ	SCREW	2
18-19	81-401	ブッシュ	BUSHING	2
18-20	84-521	ネジ	SCREW	6
18-21	84-635	ネジ	SCREW	4
18-22	84-583	ネジ	SCREW	1
18-23	87-292	調節ネジ	SCREW	1
18-24				
18-25	84-767	ネジ	SCREW	1
18-26	84-816	ネジ	SCREW	1
18-27	85-181	ネジ	SCREW	2
18-28				
18-29	86-312	ナット	NUT	2
18-30	86-411	ナット	NUT	2
18-31	86-412	ナット	NUT	1
18-32	86-501	ナット	NUT	2
18-33	86-502	ナット	NUT	2
18-34	61-823	ルーパー - 連結ロッド玉	CONNECTING BALL	1
18-35	63-811	連結ロッド右	BALL JOINT	1
18-36	67-223	ルーパー - 振元レバー	LOOPER DRIVING LEVER	1
18-37	75-401	振止めワッシャ	WASHER	1
18-38	75-552	ワッシャ	WASHER	1
18-39	85-210	ボルト	BOLT	1

19. 1508P, PR専用部品 (1) MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (1)



ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
3/16-1-3/16	66-531
1/4-3/4-1/4	66-527
1/4-1-1/4	

ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
3/16-1-3/16	66-521
1/4-3/4-1/4	66-517
1/4-1-1/4	66-519

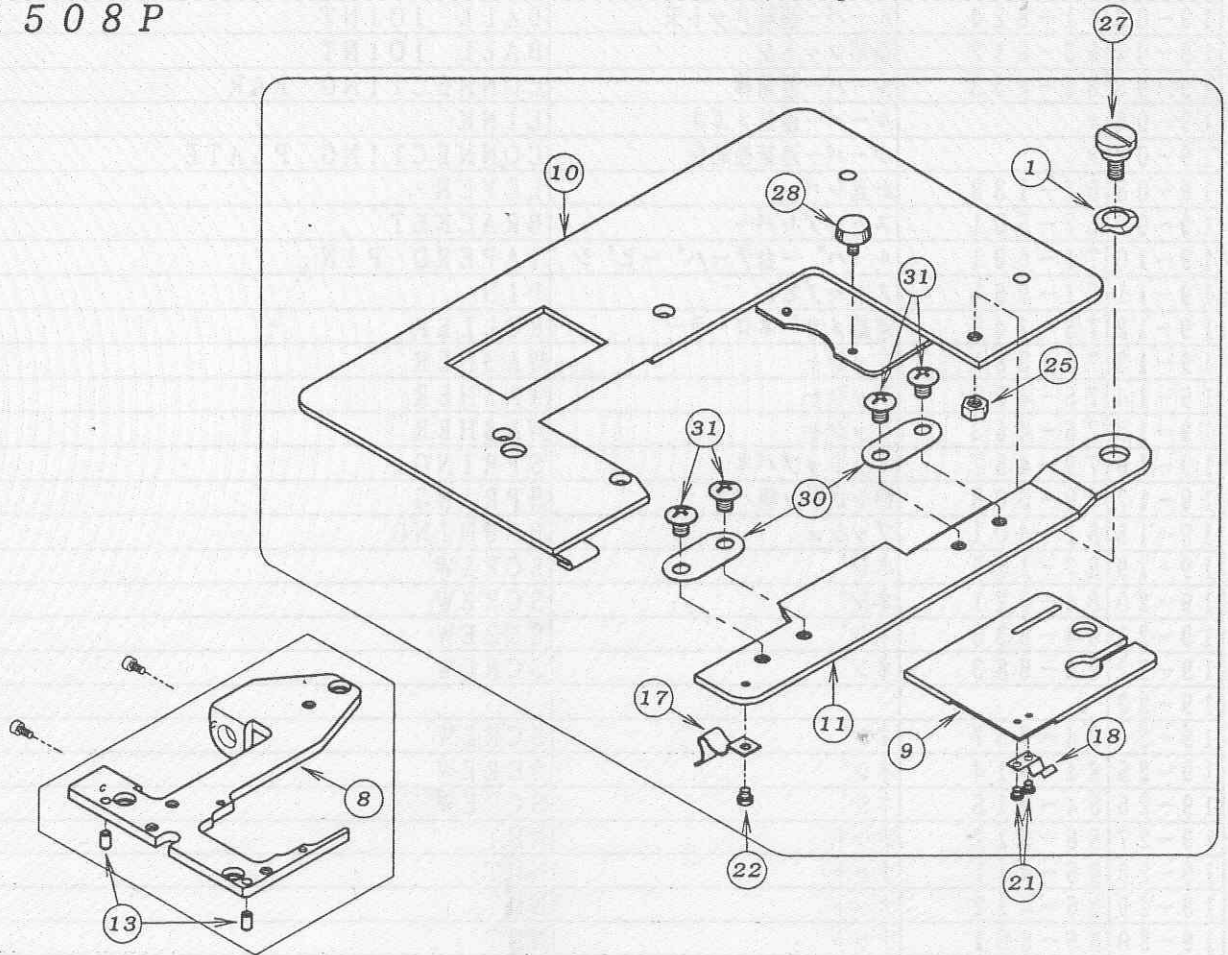


ゲージサイズ GAUGE SIZE	品番 PART NO.
3/16-1-3/16	19-302
1/4-3/4-1/4	19-302
1/4-1-1/4	19-304

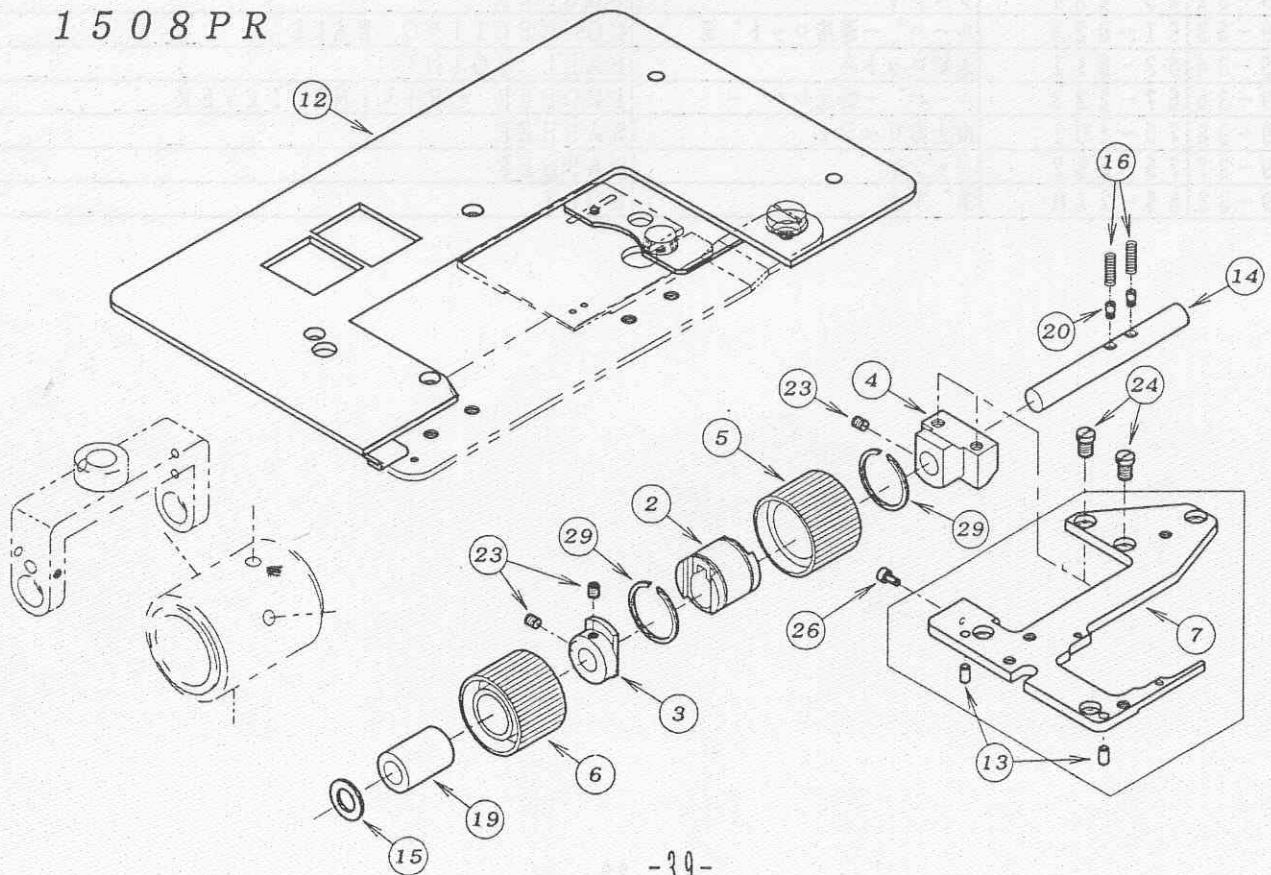
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
19-01	*	ルーパ-元台	LOOPER ROCKER	1
19-02	19-324	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	2
19-03	61-824	ルーパ-連結ロット玉	BALL JOINT	1
19-04	63-812	連結ロット左	BALL JOINT	1
19-05	65-433	ルーパ-連結棒	CONNECTING BAR	1
19-06	*	ルーパ-連結メガネ	LINK	1
19-07	*	ルーパ-連結補助板	CONNECTING PLATE	1
19-08	67-133	針返レバー	LEVER	1
19-09	67-501	ストップレバー	BRACKET	1
19-10	71-901	ルーパ°-台テ-パ°-ヒ°ン	TAPERD PIN	2
19-11	71-951	ストップピン	PIN	1
19-12	75-247	連結メカ°ネローラー	ROLLER	2
19-13	75-381	ワッシャ	WASHER	2
19-14	75-452	ワッシャ	WASHER	2
19-15	75-453	ワッシャ	WASHER	3
19-16	79-457	ストップバネ	SPRING	1
19-17	79-508	押しボタン板バネ	SPRING	1
19-18	81-401	ブッシュ	BUSHING	2
19-19	87-123	ネジ°	SCREW	1
19-20	84-521	ネジ°	SCREW	8
19-21	84-635	ネジ°	SCREW	4
19-22	84-583	ネジ°	SCREW	1
19-23				
19-24	84-767	ネジ°	SCREW	1
19-25	84-814	ネジ°	SCREW	1
19-26	84-816	ネジ°	SCREW	1
19-27	86-312	ナット	NUT	2
19-28	86-411	ナット	NUT	2
19-29	86-412	ナット	NUT	1
19-30	86-501	ナット	NUT	2
19-31	86-502	ナット	NUT	2
19-32	75-224	ワッシャ	WASHER	1
19-33	61-823	ルーパ°-連結ロット°玉	CONNECTING BALL	1
19-34	63-811	連結ロット右	BALL JOINT	1
19-35	67-223	ルーパ°-振元レバ°-	LOOPER DRIVING LEVER	1
19-36	75-401	振止めワッシャ	WASHER	1
19-37	75-552	ワッシャ	WASHER	1
19-38	85-210	ボ°ルト	BOLT	1



1508P

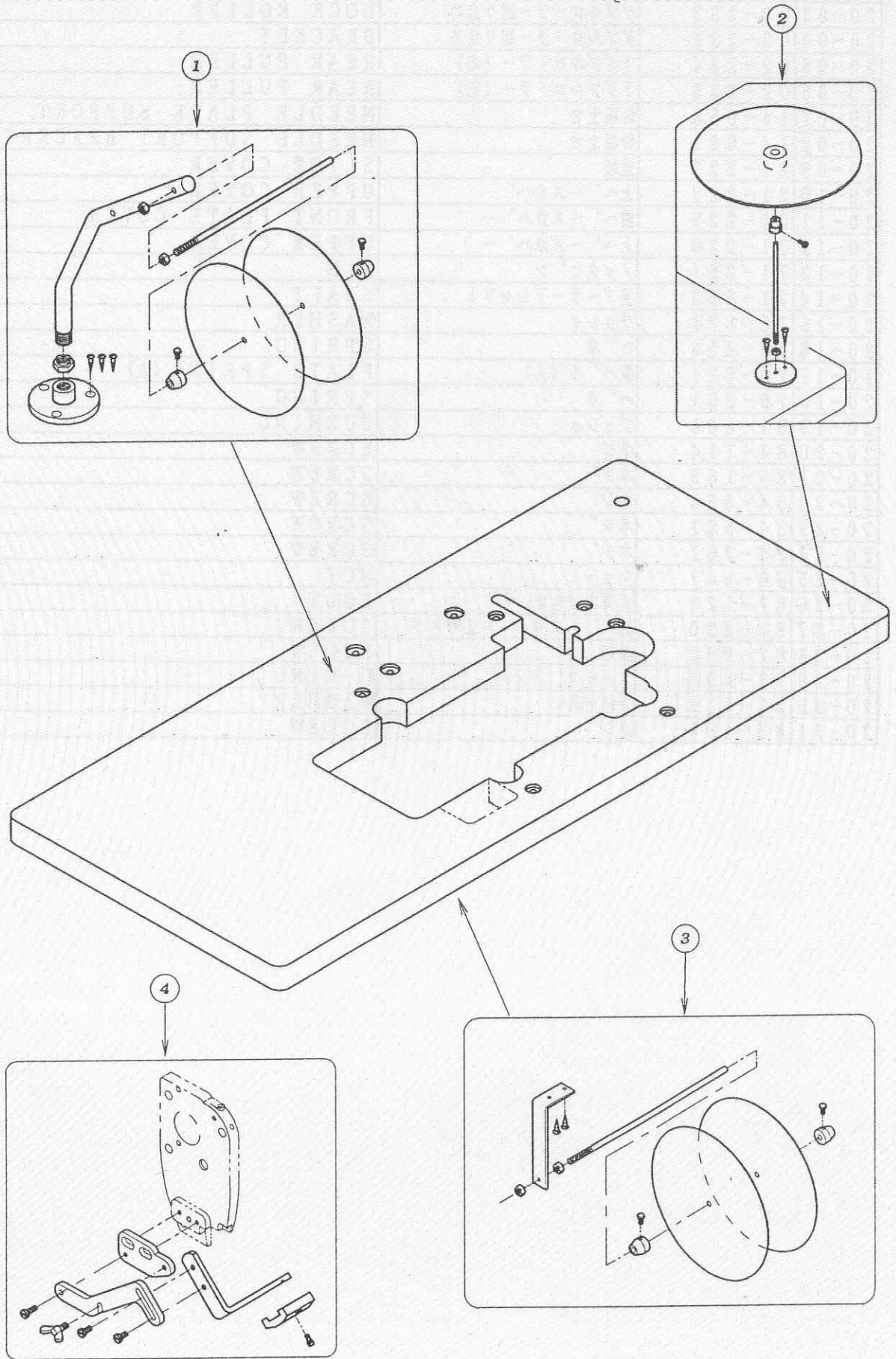


1508PR

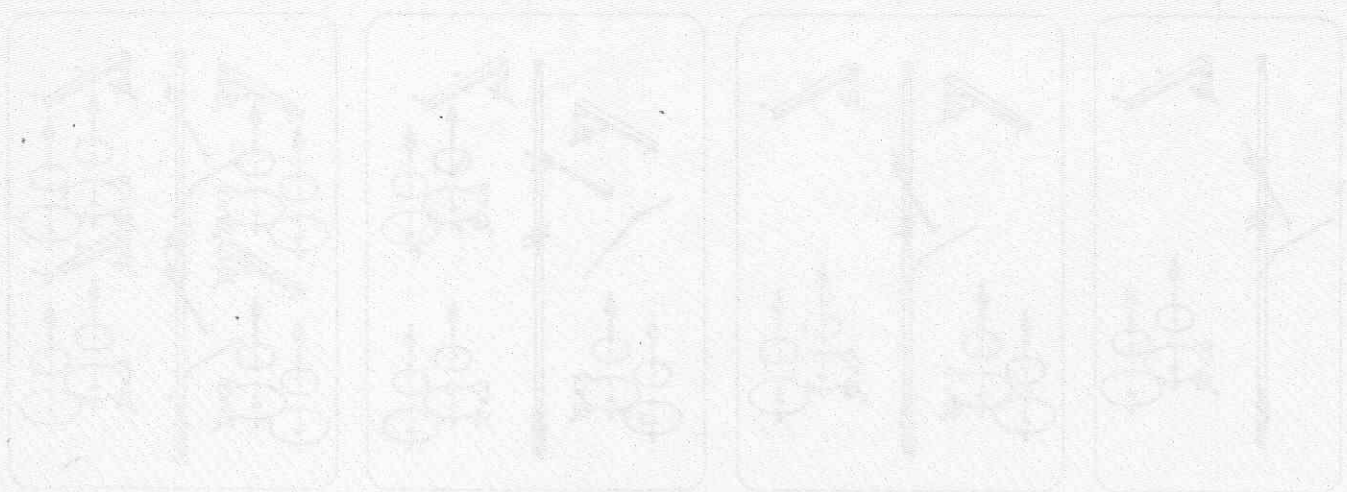


KEY NO.	PART NO.	品名	品名	数量
20-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
20-02	02-231	タ'フ'ルローラー-スライド'金具	SLIDE ROLLER	1
20-03	02-232	ダブルローラー-回り止め	LOCK ROLLER	1
20-04	02-233	ダブルローラー-回り止め	BRACKET	1
20-05	02-234	下ダブルローラー (右)	REAR PULLER	1
20-06	02-235	下ダブルローラー (左)	REAR PULLER	1
20-07	14-058	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT	1
20-08	14-091	針板土台	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
20-09	21-227	差板	SLIDE COVER	1
20-10	21-228	上へ' -スカハ' -	UPPER COVER	1
20-11	21-229	前へ' -スカハ' -	FRONT PLATE COVER	1
20-12	21-230	上へ' -スカハ' -	UPPER COVER	1
20-13	71-251	ノックピ'ン	PIN	4
20-14	71-653	後プ'ラー-下シャフト	SHAFT	1
20-15	75-372	ワッシャ	WASHER	1
20-16	79-456	ハ'ネ	SPRING	2
20-17	79-521	板ハ'ネ (A)	PLATE SPRING (A)	1
20-18	79-801	ハ'ネ	SPRING	1
20-19	81-501	ブッシュ	BUSHING	1
20-20	84-114	ネジ	SCREW	2
20-21	84-163	ネジ'	SCREW	2
20-22	84-364	ネジ'	SCREW	1
20-23	84-521	ネジ'	SCREW	3
20-24	84-761	ネジ'	SCREW	2
20-25	86-541	ナット	NUT	1
20-26	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
20-27	87-290	前へ' -スカハ' -止めネジ'	SCREW	1
20-28	87-292	調節ネジ'	SCREW	1
20-29	93-402	ストップ' リンク'	C-RING	2
20-30	26-712	取付金具	WASHER	2
20-31	85-181	ネジ'	SCREW	4

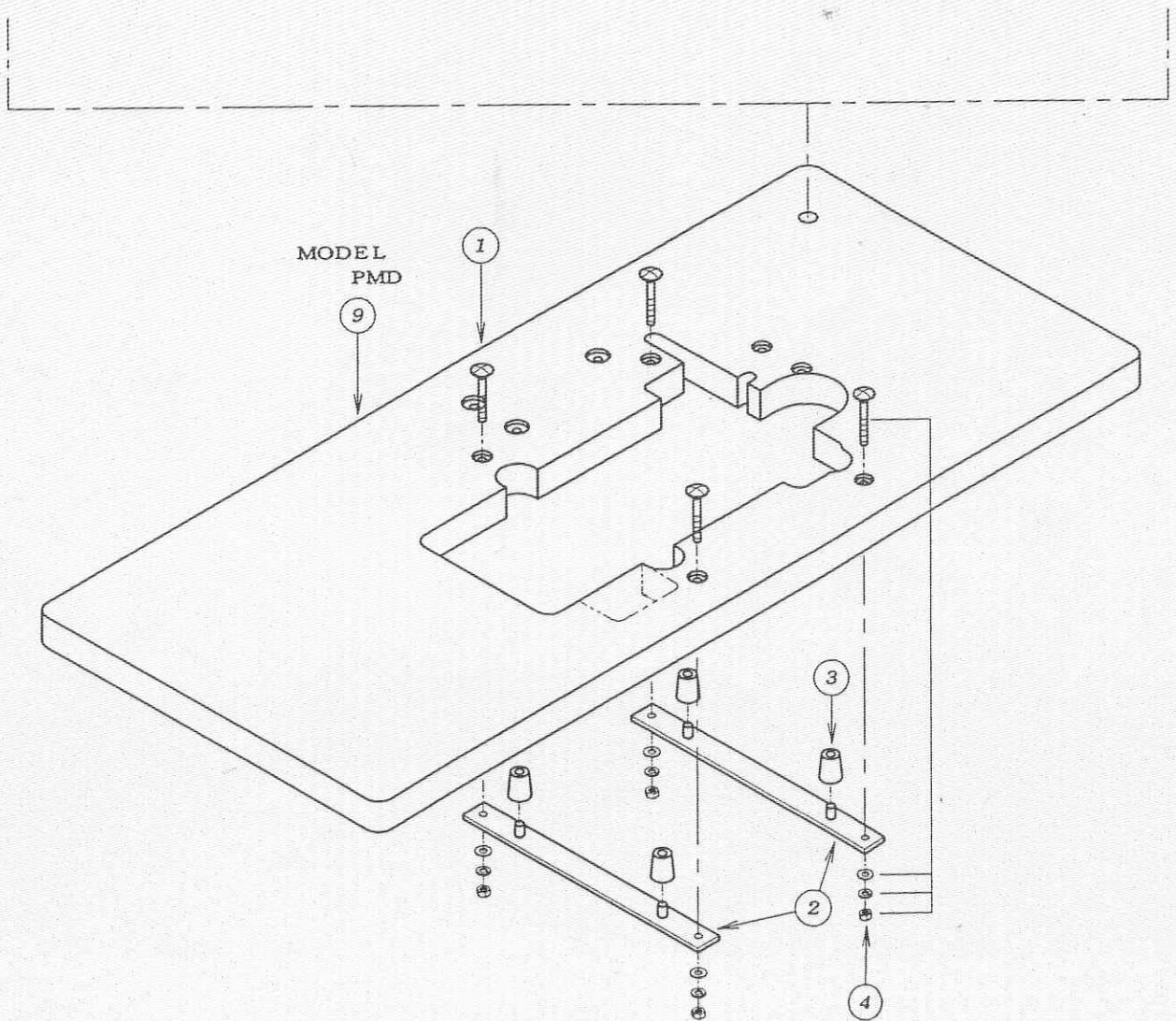
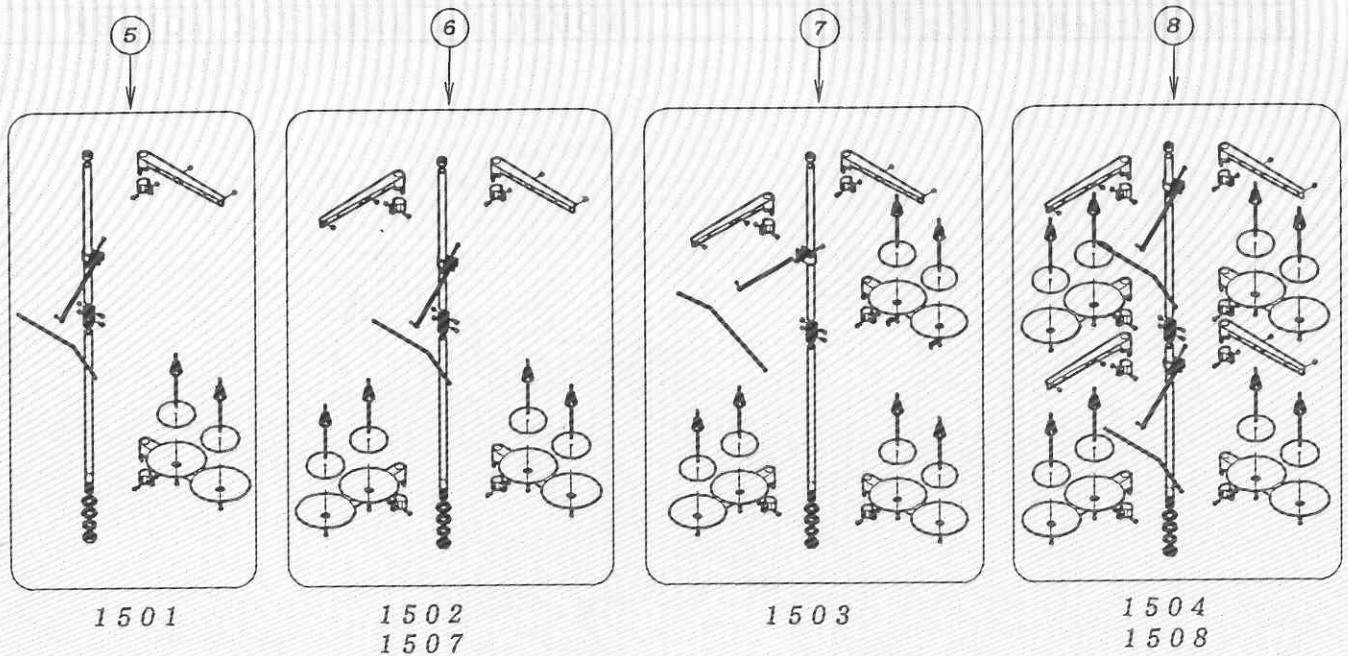
# 21. テープガイド関係 TAPE GUIDE ASSEMBLY



REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
21-01	20-6020-0	テープ立て	1
21-02	20-615	テープ立て	1
21-03	20-6030-0	テープ立て	1
21-04	20-6400-0	ラッパ取付台	1

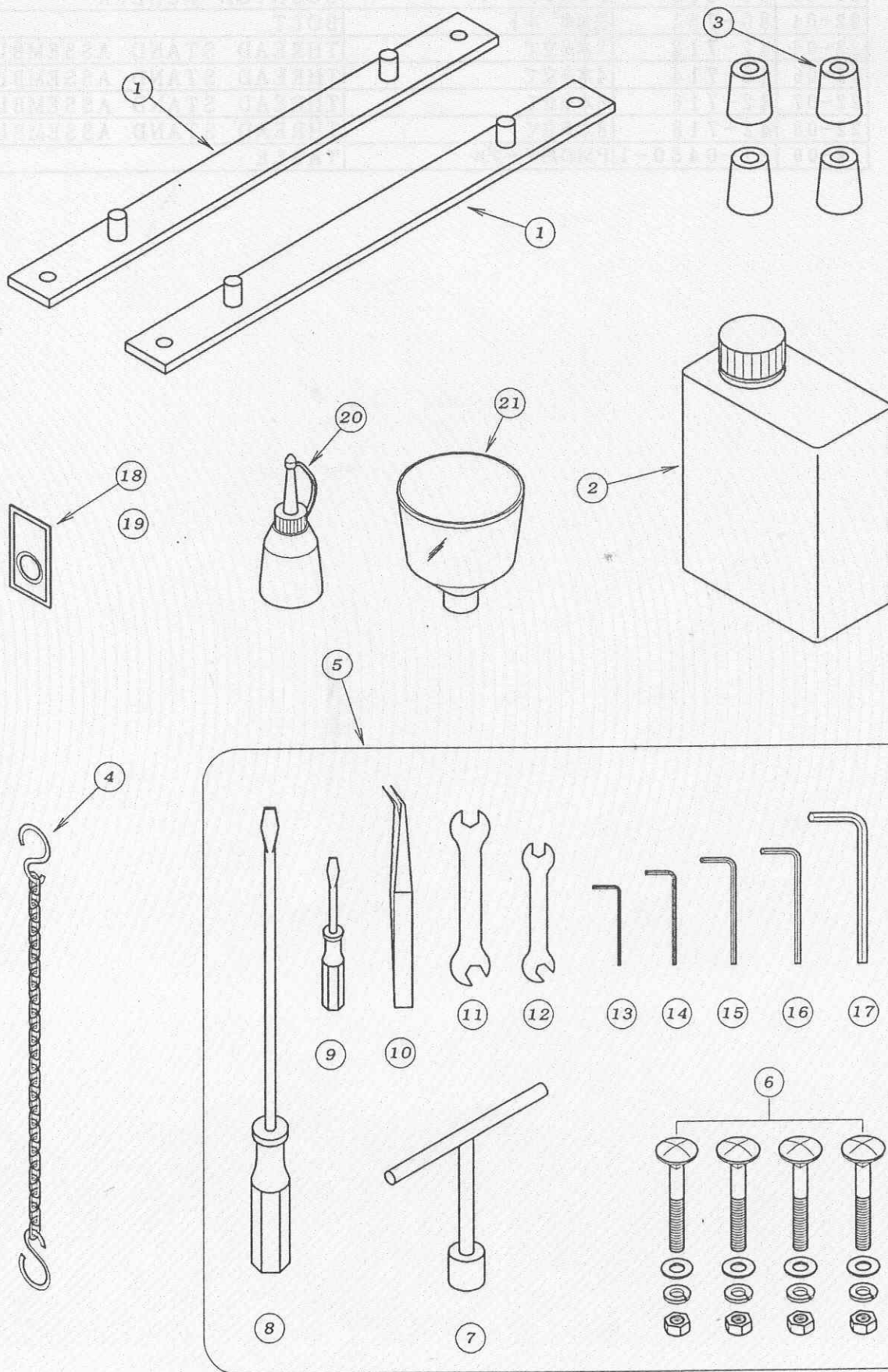


## 22. 糸立て及びテーブル THREAD STAND AND TABLE



			DESCRIPTION	QTY
22-01	21-045	テーブル	TABLE	1
22-02	25-140	タンク取付金具	SUPPORTING BOARD	2
22-03	31-163	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
22-04	80-751	根角ボルト	BOLT	4
22-05	42-712	2本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 2	1
22-06	42-714	4本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 4	1
22-07	42-716	6本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 6	1
22-08	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 8	1
22-09	21-0450-1	PMD用テーブル	TABLE	1

# 23. アクセサリー ACCESSORIES

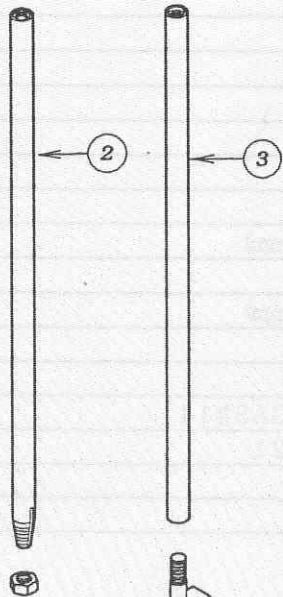


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
23-01	25-140	タンク取付金具	MACHINE MONUT BRACKET	2
23-02	28-611	ミシン潤滑油	OIL	1
23-03	31-163	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
23-04	28-920	チェーン	CHAIN	1
23-05	20-002	附属部品ケース	ACCESSORIES	1
23-06	80-751	根角ボルト	SCREW	4
23-07	28-464	T型レンチ 10mm	T-WRENCH	1
23-08	28-452	ドライバ - (大)	DRIVER (L)	1
23-09	28-451	ドライバ - (小)	DRIVER (S)	1
23-10	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
23-11	28-422	スパナ (大)	SPANNER (L)	1
23-12	28-421	スパナ (小)	SPANNER (S)	1
23-13	28-310	六角レンチ 1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
23-14	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
23-15	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
23-16	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
23-17	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
23-18	13-014-6	針 UY×128GAS#14	NEEDLE UY×128GAS#14	1
23-19	13-151-5	針 TV×5 #21	NEEDLE TV×5 #21	1
23-20	28-614	油差し	OILER	1
23-21	28-615	シヨウコ	OIL FUNNEL	1

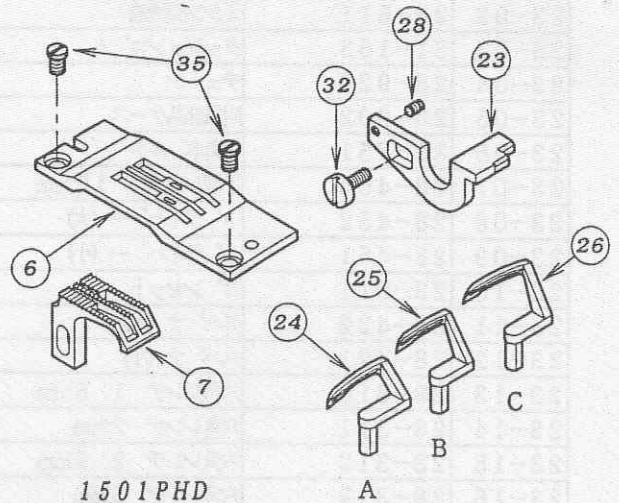
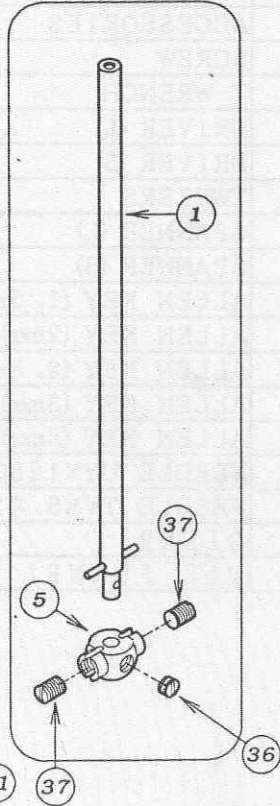


# 24. ゲージパーツ GAUGE PARTS

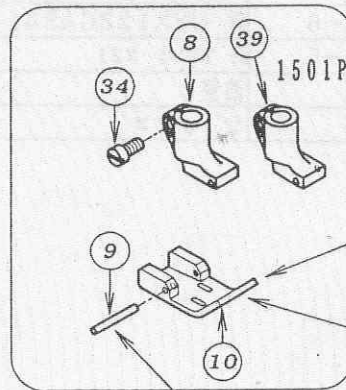
1501PHD



1502P (5/16)  
1502PMD (5/16)



1501PHD  
1502P, PMD



1502P, PMD

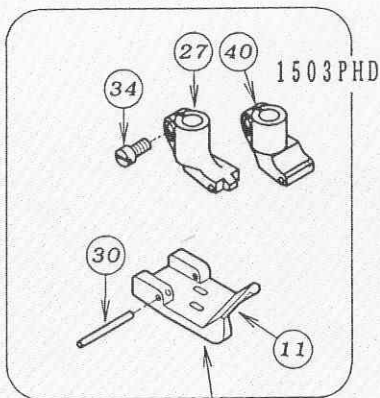
サイズ	品番
SIZE	PART NO,
3/16	17-5110-B
1/4	17-5120-B
5/16	17-5130-B

1501PHD

サイズ	品番
SIZE	PART NO,
	17-5020-B

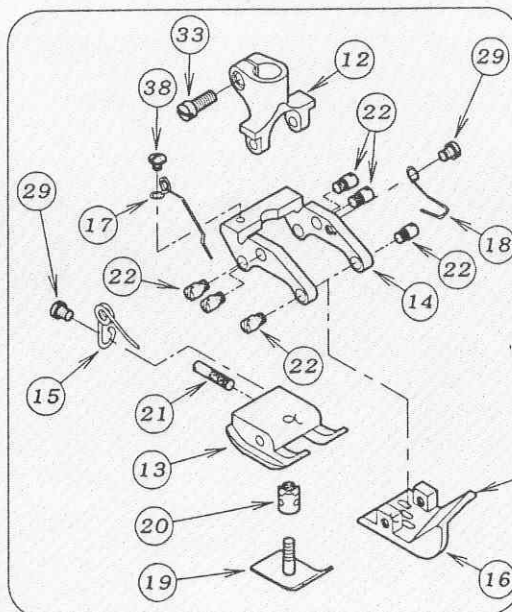
1502	3/16, 1/4	17-4430-C
	5/16	17-5600-C
1501		17-5020-C

1502PHD  
1503PHD



モデル	サイズ	品番
MODEL	SIZE	PART NO,
1502PHD	1/4	17-5220-B
1503PHD	1/4	17-5320-B

1503PTF

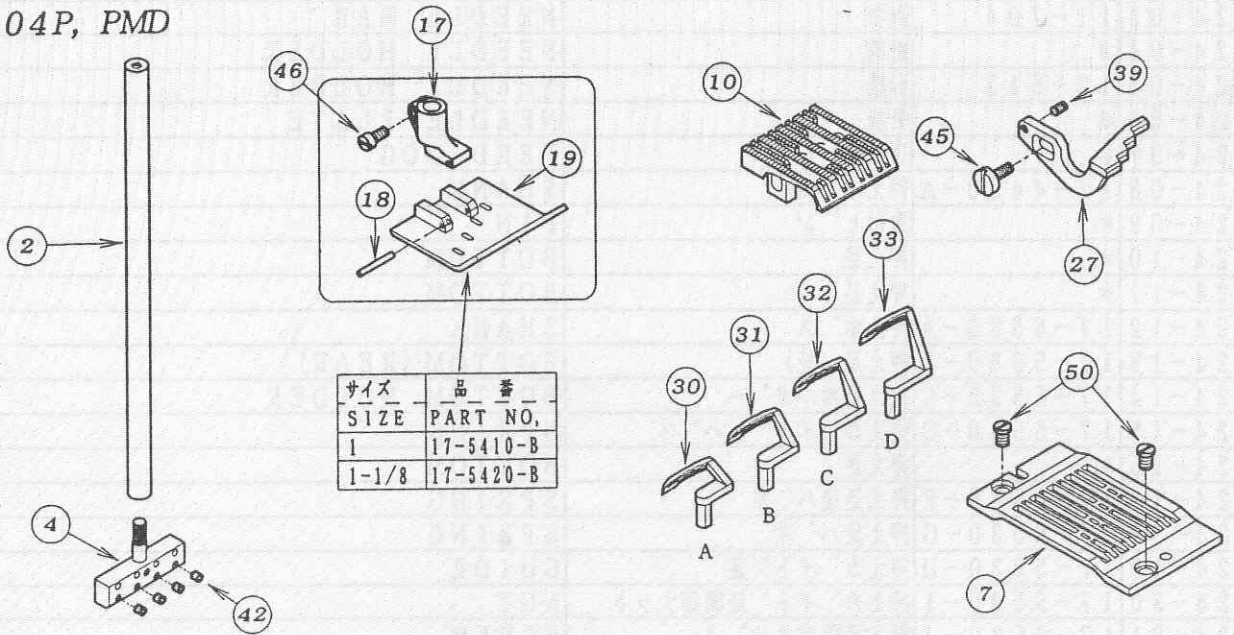


サイズ	品番
SIZE	PART NO,
1/4	17-5530-E
9/32	17-5540-E

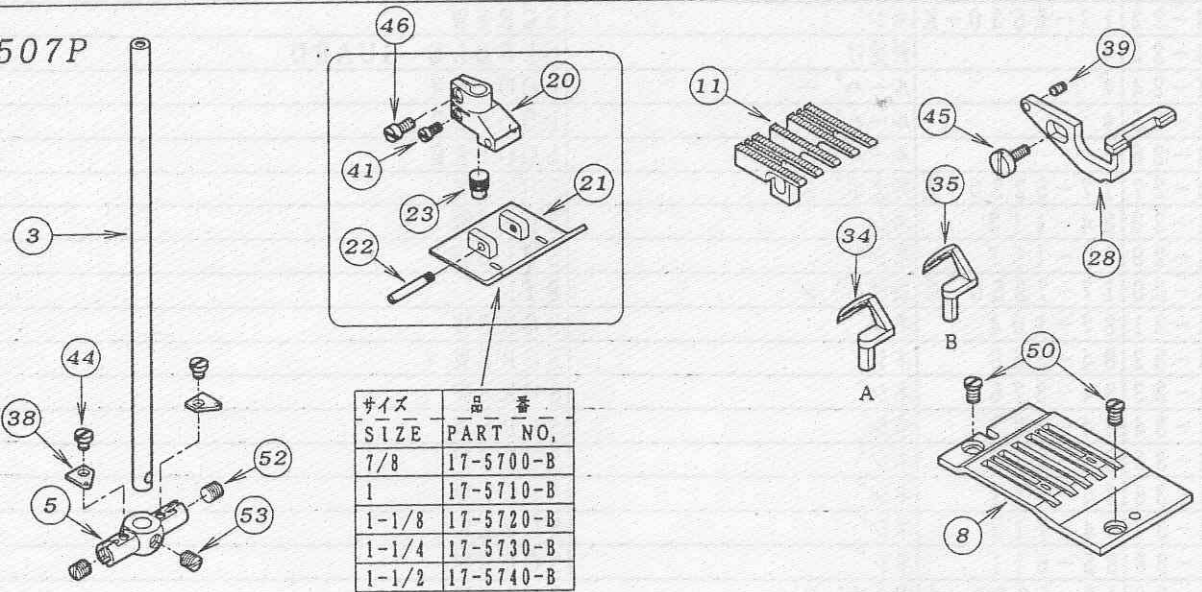
24-01	11-501	針棒	NEEDLE BAR	1
24-02	11-504	針棒	NEEDLE BAR	1
24-03	11-704	針棒	NEEDLE BAR	1
24-04	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
24-05	12-513	針株	NEEDLE HOLDER	1
24-06	*	針板	NEEDLE PLATE	1
24-07	*	送り歯	FEED DOG	1
24-08	17-4430-A	押えホ <sup>ス</sup>	SHANK	1
24-09	*	取付ピ <sup>ン</sup>	PIN	1
24-10	*	押え足	BOTTOM	1
24-11	*	押え足	BOTTOM	1
24-12	17-5530-A	押えホ <sup>ス</sup>	SHANK	1
24-13	17-5530-B	押え足(後)	BOTTOM (REAR)	1
24-14	17-5530-C	押え足ホルダ <sup>ー</sup>	BOTTOM HOLDER	1
24-15	17-5530-D	押えカ <sup>イト</sup> 足ハ <sup>ネ</sup>	SPRING	1
24-16	*	押え足	BOTTOM	1
24-17	17-5530-F	押え足後ハ <sup>ネ</sup>	SPRING	1
24-18	17-5530-G	押え足ハ <sup>ネ</sup>	SPRING	1
24-19	17-5530-H	押えカ <sup>イト</sup> 足	GUIDE	1
24-20	17-5530-I	押えカ <sup>イト</sup> 足調節ナット	NUT	1
24-21	17-5530-J	押え足固定ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-22	17-5530-K	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	6
24-23	*	針受け	NEEDLE GUARD	1
24-24	*	ルーハ <sup>ー</sup>	LOOPER	1
24-25	*	ルーハ <sup>ー</sup>	LOOPER	1
24-26	*	ルーハ <sup>ー</sup>	LOOPER	1
24-27	17-5220-A	押えホ <sup>ス</sup>	SHANK	1
24-28	84-113	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-29	84-167	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	2
24-30	17-7250-G	取付ピ <sup>ン</sup>	PIN	1
24-31	87-104	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	2
24-32	84-368	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-33	84-376	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-34	84-382	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-35	84-575	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	2
24-36	84-711	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-37	84-712	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	2
24-38	85-611	ネジ <sup>'</sup>	SCREW	1
24-39	17-5020-A	押えホ <sup>ス</sup>	SHANK	1
24-40	17-5320-A	押えホ <sup>ス</sup>	SHANK	1

# 25. ゲージパーツ GAUGE PARTS

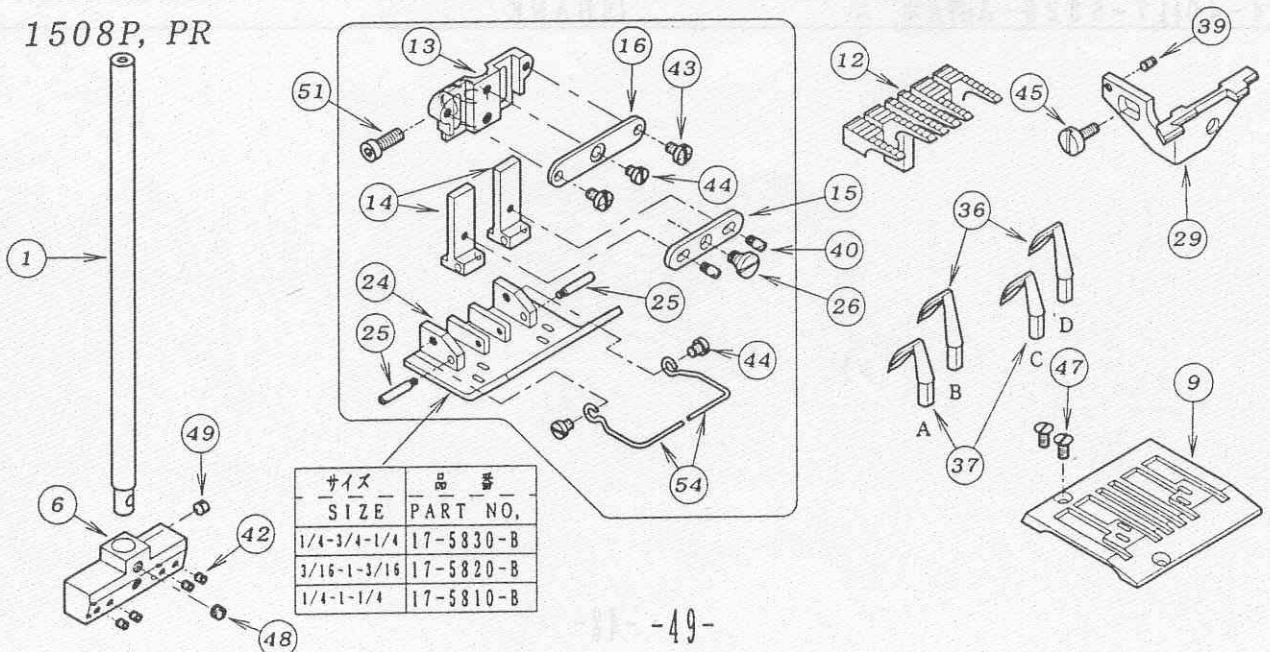
## 1504P, PMD



## 1507P

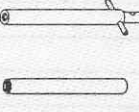

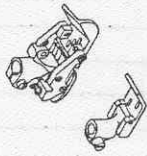


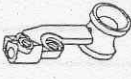


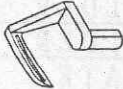



## 1508P, PR



25-01	11-401	針棒	NEEDLE BAR	1
25-02	11-402	針棒	NEEDLE BAR	1
25-03	11-503	針棒	NEEDLE BAR	1
25-04	12-541	針株	NEEDLE HOLDER	1
25-05	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
25-06	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
25-07	*	針板	NEEDLE PLATE	1
25-08	*	針板	NEEDLE PLATE	1
25-09	*	針板	NEEDLE PLATE	1
25-10	*	送り歯	FEED DOG	1
25-11	*	送り歯	FEED DOG	1
25-12	*	送り歯	FEED DOG	1
25-13	17-4210-A	押エボス	SHANK	1
25-14	17-4210-C	取付金具	BRACKET	2
25-15	17-4210-E	段押エリンクプレート	LINK PLATE	1
25-16	17-4210-G	スライド押エプレート	SLIDE PLATE	1
25-17	17-4430-A	押えボス	SHANK	1
25-18	17-4430-C	取付ピン	PIN	1
25-19	*	押え足	BOTTOM	1
25-20	17-5700-A	押エボス	BRACKET	1
25-21	*	押エ足	BOTTOM	1
25-22	17-5700-C	押エ足取付けネジ	SCREW	1
25-23	17-5700-D	押エボス用蓋ネジ	SCREW	1
25-24	*	押エ足	BOTTOM	1
25-25	17-5810-D	押エ足取付ピン	PIN	2
25-26	17-5810-F	リンクネジ	SCREW	1
25-27	*	針受け	NEEDLE GUARD	1
25-28	*	針受け	NEEDLE GUARD	1
25-29	*	針受け	NEEDLE GUARD	1
25-30	*	ルーハ°	LOOPER	1
25-31	*	ルーハ°	LOOPER	1
25-32	*	ルーハ°	LOOPER	1
25-33	*	ルーハ°	LOOPER	1
25-34	19-571	ルーハ°	LOOPER	1
25-35	19-572	ルーハ°	LOOPER	1
25-36	19-581	ルーハ°	LOOPER	2
25-37	*	ルーハ°	LOOPER	2
25-38	45-174	針株糸道	THREAD EYELET	2
25-39	84-113	ネジ°	SCREW	1
25-40	84-114	ネジ	SCREW	2
25-41	84-162	ネジ°	SCREW	1
25-42	87-104	ネジ°	SCREW	4
25-43	84-361	ネジ°	SCREW	2
25-44	84-364	ネジ°	SCREW	*
25-45	84-368	ネジ°	SCREW	1
25-46	84-382	ネジ°	SCREW	2
25-47	84-464	ネジ°	SCREW	2
25-48	84-511	ネジ°	SCREW	1
25-49	84-513	ネジ°	SCREW	1
25-50	84-575	ネジ°	SCREW	2
25-51	84-591	六角穴付きボルト	BOLT	1
25-52	84-715	ネジ°	SCREW	2
25-53	84-716	ネジ°	SCREW	1
25-54	79-282	フィンカ°-カ°-ート°	FINGER GUARD	2

26. ゲージ部品一覽表 (1) GAUGE PARTS TABLE (1)

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) (INCH)	針棒 NEEDLE BAR	針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT ASSEMBLY	針板 NEEDLE PLATE	送歯 FEED DOG	ルーパー台 LOOPER HOLDER	針受 NEEDLE GUARD	ルーパー LOOPER		
									A	B	C
1501PHD		 11-504	 12-511	 17-5020-1	 14-502	 15-502	 19-315	 18-501	 19-535	 19-511	 19-518
1502P	3/16	11-704	12-512	17-5110-1	14-511	15-511	19-314	18-520	19-512	19-513	
1502PMD	1/4	11-501	12-513	17-5120-1	14-512	15-512	19-318	18-521	19-521		
1502PHD	1/4		12-522	17-5130-1	14-513	15-513					
1503PHD	1/4		12-522	17-5220-1	14-522	15-522					
1503PTF	1/4	11-704	12-553	17-5320-1	14-553	15-553	19-316	18-531	19-531	19-535	19-536
	9/32		12-554	17-5530-1	14-554				19-554	19-553	19-555
				17-5540-1							

27. ゲージ部品一覽表 (2) GAUGE PARTS TABLE (2)

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) (INCH)	針棒 NEEDLE BAR	針株 NEEDLE HOLDER	押之組 PRESSER FOOT ASSEMBLY	針板 NEEDLE PLATE	送齒 FEED DOG	ルーパー台 LOOPER HOLDER	針受 NEEDLE GUARD	ルーパー LOOPER					
									A	B	C	D		
1504P 1504PMD	1	11-402	12-541	17-5410-1	14-541	15-541	19-312	18-541	19-546	19-547	19-548	19-5		
	1 1/8			17-5420-1	14-542	15-542		18-542	19-990	19-958	19-991	19-9		
1507P	7/8	11-503	12-570	17-5700-1	14-570	15-570	19-313 x2	18-570	19-571	19-572	19-572	<del>19-549</del> <del>19-992</del>		
	1		12-571	17-5710-1	14-571	15-571		18-571						
	1 1/8		12-572	17-5720-1	14-572	15-572		18-572						
	1 1/4		12-573	17-5730-1	14-573	15-573		18-573						
	1 1/2		12-574	17-5740-1	14-574	15-574		18-574						
1508P	1/4-3/4-1/4	11-401	12-583	17-5830-1	14-583	15-583	19-324 x2	18-583	19-582	19-581	19-582	19-582	19-5	
	3/16-1-3/16		12-582	17-5820-1	14-582	15-581		18-582	19-581	19-581	19-581	19-581	19-581	19-5
1508P, PR	1/4-1-1/4		12-581	17-5810-1	14-581	15-581		18-581	19-582	19-581	19-582	19-581	19-581	19-5

INDEX 1

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
16-02	01-103	02-01	14-092	20-11	21-229	23-09	28-451	03-06	41-113	05-20	45-151
16-03	01-111	25-13	17-4210-A	20-12	21-230	23-08	28-452	04-06	41-113	06-19	45-152
16-01	01-113	25-14	17-4210-C	02-04	21-233	23-07	28-464	05-06	41-113	04-19	45-162
16-04	01-116	25-15	17-4210-E	01-05	21-251	23-02	28-611	06-06	41-113	25-38	45-174
16-05	01-132	25-16	17-4210-G	01-06	21-256	23-20	28-614	03-07	41-120	03-20	45-225
16-06	01-134	24-08	17-4430-A	01-07	21-275	23-21	28-615	04-07	41-120	04-20	45-225
16-07	01-136	25-17	17-4430-A	01-09	21-276	23-04	28-920	05-07	41-120	05-21	45-225
16-08	01-138	25-18	17-4430-C	02-05	21-366	13-09	30-0120	06-07	41-120	06-20	45-225
16-09	01-141	24-39	17-5020-A	01-08	21-402	13-10	31-151	03-08	41-121	05-22	47-121
16-10	01-143	24-27	17-5220-A	02-06	21-519	13-11	31-152	04-08	41-121	06-21	47-121
16-11	01-145	24-10	17-5320-A	01-10	21-711	13-12	31-153	05-08	41-123	05-23	47-127
16-12	01-146	24-12	17-5530-A	01-23	21-967	13-13	31-154	06-08	41-123	06-22	47-127
16-13	01-147	24-13	17-5530-B	01-31	21-972	09-02	31-155	03-09	41-132	05-24	47-128
16-14	01-152	24-14	17-5530-C	13-02	23-120	13-14	31-156	05-09	41-132	06-23	47-128
14-01	02-101	24-15	17-5530-D	02-07	23-137	13-15	31-157	05-10	41-136	03-21	47-131
15-01	02-111	24-17	17-5530-F	13-03	23-160	22-03	31-163	06-09	41-136	04-21	47-131
15-02	02-112	24-18	17-5530-G	01-11	23-161	23-03	31-163	03-10	41-510	03-22	47-132
20-01	02-112	24-19	17-5530-H	01-12	23-173	13-16	31-270	04-09	41-510	01-22	47-132
15-03	02-115	24-20	17-5530-I	12-01	23-189	13-17	31-271	05-11	41-510	09-32	49-139
14-02	02-116	24-21	17-5530-J	08-01	23-195	13-18	31-314	06-10	41-510	09-03	51-013
14-03	02-117	24-22	17-5530-K	09-01	23-197	13-19	31-364	03-11	41-701	09-04	51-031
01-02	02-119	25-20	17-5700-A	01-13	23-206	02-11	31-438	04-10	41-701	09-05	51-036
14-04	02-151	25-22	17-5700-C	02-08	23-229	13-20	31-702	05-12	41-701	10-02	55-041
14-05	02-166	25-23	17-5700-D	01-14	23-263	13-21	31-705	06-11	41-701	10-03	55-051
14-06	02-175	25-25	17-5810-D	01-15	23-296	13-22	31-707	03-12	41-702	17-06	55-154
14-07	02-178	25-26	17-5810-F	02-09	23-296	13-23	35-122	04-11	41-702	10-04	55-155
14-08	02-181	24-30	17-7250-G	13-01	23-304	13-51	35-222	05-13	41-702	15-05	61-208
14-09	02-184	13-01	17-8010-G	03-01	23-324	13-17	35-246	06-12	41-702	10-05	61-312
14-10	02-197	11-01	18-722	04-01	23-324	13-50	35-257	22-05	42-712	11-10	61-312
14-11	02-201	11-02	18-725	05-01	23-324	13-52	35-315	22-06	42-714	10-06	61-322
14-12	02-202	11-03	19-289	06-01	23-324	13-48	35-317	22-07	42-716	11-11	61-322
14-13	02-208	11-04	19-292	08-02	23-341	13-49	35-318	22-08	42-718	09-06	61-512
20-02	02-231	18-01	19-302	10-01	23-341	13-53	35-343	01-12	43-105	08-04	61-711
20-03	02-232	17-11	19-305	11-09	23-341	13-24	35-361	03-13	43-335	09-07	61-713
20-04	02-233	17-01	19-312	16-16	23-341	13-25	35-362	04-13	43-335	15-06	61-714
20-05	02-234	18-02	19-313	13-05	23-363	13-26	35-413	05-14	43-335	15-07	61-810
20-06	02-235	11-05	19-314	09-36	23-384	13-27	35-915	06-13	43-335	18-07	61-813
14-14	02-251	11-06	19-315	08-03	23-396	01-16	39-108	03-14	43-344	11-12	61-823
14-15	02-263	11-07	19-316	13-06	23-451	13-28	39-133	04-14	43-344	18-34	61-823
14-16	02-266	11-08	19-318	13-07	23-514	01-17	39-137	05-15	43-344	19-33	61-823
14-17	02-279	19-02	19-324	13-08	23-913	13-29	39-216	06-14	43-344	19-03	61-821
14-18	02-281	25-34	19-571	01-33	24-051	01-18	39-233	03-15	43-346	15-08	63-208
14-19	02-299	25-35	19-572	01-29	24-052	03-02	41-101	04-15	43-346	10-07	63-232
14-20	02-301	25-36	19-581	02-10	24-053	04-02	41-101	05-16	43-346	11-13	63-232
16-15	05-954	23-05	20-002	22-02	25-140	05-02	41-101	06-15	43-346	10-08	63-353
01-01	06-751	21-01	20-6020-0	23-01	25-140	06-02	41-101	03-16	45-100	09-08	63-511
25-01	11-101	21-03	20-6030-0	02-25	26-712	03-03	41-105	01-16	45-101	08-05	63-621
25-02	11-102	21-02	20-615	17-05	26-712	04-03	41-105	05-17	45-102	15-09	63-711
24-01	11-501	21-04	20-6100-0	18-06	26-712	05-03	41-105	06-16	45-103	08-06	63-713
25-03	11-503	22-01	21-045	20-30	26-712	06-03	41-105	03-17	45-130	15-10	63-810
24-02	11-504	22-09	21-0450-1	23-10	28-011	03-04	41-107	01-17	45-121	18-35	63-814
24-03	11-701	02-02	21-137	23-13	28-310	04-04	41-107	05-18	45-122	19-34	63-814
24-05	12-513	01-03	21-172	23-14	28-311	05-04	41-107	06-17	45-123	11-14	63-842
25-04	12-514	01-30	21-173	23-15	28-312	06-04	41-107	03-18	45-130	18-08	63-842
23-18	13-014-6	01-04	21-200	23-16	28-313	03-05	41-110	04-18	45-134	19-04	63-842
23-19	13-151-5	02-03	21-227	23-17	28-314	04-05	41-110	05-19	45-132	11-15	63-824
20-07	14-058	20-09	21-227	23-12	28-121	05-05	41-110	06-18	45-133	08-07	65-302
20-08	14-091	20-10	21-228	23-11	28-122	06-05	41-110	03-19	45-151	15-11	65-302

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
16-17	65-333	11-24	71-901	06-26	75-468	07-09	81-184	14-34	84-462	09-26	84-661
11-16	65-401	18-13	71-901	16-27	75-468	07-10	81-236	10-22	84-463	09-35	84-711
19-05	65-433	19-10	71-901	16-28	75-480	07-11	81-237	03-28	84-464	24-36	84-711
18-09	65-434	14-25	71-921	15-19	75-491	07-12	81-255	04-28	84-464	24-37	84-712
11-17	65-902	08-13	71-933	15-42	75-515	14-30	81-321	05-30	84-464	25-52	84-715
08-08	66-111	19-11	71-951	15-04	75-520	14-31	81-322	06-29	84-464	25-53	84-716
16-18	66-131	08-14	73-113	11-30	75-534	14-32	81-323	25-47	84-464	11-41	84-718
11-18	67-132	08-15	73-121	11-31	75-552	11-34	81-401	09-34	84-511	11-37	84-719
19-08	67-133	09-16	75-107	15-20	75-552	18-19	81-401	25-48	84-511	02-19	84-761
15-12	67-171	15-16	75-112	16-29	75-552	19-18	81-401	25-49	84-513	20-24	84-761
15-13	67-172	09-33	75-114	18-38	75-552	08-18	81-412	03-29	84-521	02-20	84-763
16-19	67-180	12-03	75-115	19-37	75-552	20-19	81-501	01-29	84-521	03-31	84-764
11-19	67-222	10-14	75-132	09-20	75-673	07-13	81-714	05-31	84-521	05-33	84-764
18-36	67-223	11-25	75-139	08-16	75-674	07-14	81-720	06-30	84-521	12-23	84-764
19-35	67-223	12-01	75-154	15-21	75-674	07-15	81-735	11-38	84-521	11-42	84-767
10-09	67-311	13-30	75-185	10-18	75-675	07-16	81-753	18-20	84-521	18-25	84-767
19-09	67-501	15-17	75-211	11-32	75-675	07-17	81-807	19-20	84-521	19-24	84-767
08-09	69-105	01-26	75-224	12-05	77-035	24-28	84-113	20-23	84-521	16-34	84-813
08-10	69-117	19-32	75-224	12-06	77-036	25-39	84-113	12-18	84-561	15-27	84-814
08-11	69-121	10-15	75-234	12-07	77-107	20-20	84-114	12-19	84-562	19-25	84-814
09-09	69-121	15-18	75-247	12-08	77-109	25-40	84-114	15-23	84-562	18-26	84-816
09-10	69-216	18-14	75-247	12-09	77-116	03-26	84-161	12-20	84-563	19-26	84-816
09-11	69-305	19-12	75-247	12-10	77-131	04-26	84-161	08-21	84-564	02-21	84-862
03-23	71-191	12-30	75-262	12-11	77-133	05-28	84-161	12-21	84-564	08-26	85-114
04-23	71-191	09-17	75-327	12-12	77-163	06-27	84-161	13-35	84-564	02-26	85-181
05-25	71-191	09-18	75-329	12-13	77-164	14-33	84-162	01-24	84-566	17-09	85-181
06-24	71-191	09-19	75-332	12-14	77-165	16-32	84-162	02-16	84-566	18-27	85-181
11-20	71-201	11-26	75-372	12-15	77-816	25-11	84-162	09-22	84-566	20-31	85-181
16-20	71-227	14-26	75-372	12-16	79-121	02-15	84-163	13-36	84-566	12-24	85-201
02-12	71-251	17-12	75-372	15-22	79-126	17-07	84-163	08-22	84-567	11-43	85-210
20-13	71-251	20-15	75-372	16-30	79-171	18-18	84-163	15-24	84-567	18-39	85-210
11-21	71-322	10-16	75-381	14-28	79-191	20-21	84-163	08-23	84-568	19-38	85-210
16-21	71-350	18-15	75-381	12-17	79-222	24-29	84-167	09-23	84-568	09-27	85-212
16-22	71-361	19-13	75-381	25-54	79-282	10-19	84-176	01-25	84-571	13-37	85-220
16-23	71-362	01-19	75-394	12-31	79-286	10-20	84-177	02-17	84-571	13-38	85-531
10-10	71-431	11-27	75-401	12-32	79-290	16-33	84-314	03-30	84-571	24-38	85-611
11-22	71-431	18-37	75-401	20-16	79-456	03-27	84-361	04-30	84-571	09-28	85-624
08-12	71-432	19-36	75-401	19-16	79-457	04-27	84-361	05-32	84-571	15-28	85-671
10-11	71-432	16-25	75-446	19-17	79-508	05-29	84-361	06-31	84-571	18-29	86-312
16-24	71-432	14-27	75-451	20-17	79-521	06-28	84-361	08-24	84-572	19-27	86-312
11-21	71-466	16-26	75-451	14-29	79-551	13-33	84-361	09-24	84-572	03-32	86-111
14-22	71-471	14-28	75-452	11-33	79-601	25-13	84-361	14-35	84-573	01-31	86-111
14-23	71-472	13-32	75-452	02-11	79-801	11-35	84-362	08-25	84-574	05-31	86-111
10-12	71-531	18-16	75-452	17-03	79-801	11-36	84-363	24-35	84-575	06-32	86-111
12-02	71-542	19-14	75-452	18-01	79-801	01-22	84-364	25-50	84-575	11-44	86-111
12-35	71-544	10-17	75-453	20-18	79-801	20-22	84-364	14-36	84-579	15-29	86-111
14-23	71-561	11-29	75-453	22-01	80-751	25-14	84-364	12-22	84-581	18-30	86-111
09-12	71-612	18-17	75-453	23-06	80-751	08-19	84-365	15-25	84-582	19-28	86-111
15-11	71-637	19-15	75-453	07-01	81-108	08-20	84-366	18-22	84-583	10-24	86-112
10-13	71-642	04-20	75-455	07-02	81-109	10-21	84-366	19-22	84-583	11-15	86-112
14-24	71-651	02-13	75-455	08-17	81-113	11-37	84-366	10-23	84-588	18-31	86-112
20-14	71-653	03-24	75-456	07-03	81-124	13-34	84-367	25-51	84-591	19-29	86-112
15-15	71-691	04-24	75-456	16-34	81-125	24-32	84-368	09-25	84-635	11-16	86-113
09-13	71-753	05-26	75-456	07-04	81-133	25-15	84-368	11-40	84-635	10-25	86-501
09-14	71-812	06-25	75-456	07-05	81-153	24-33	84-376	15-26	84-635	14-17	86-501
09-37	71-855	03-25	75-468	07-06	81-181	24-34	84-382	18-21	84-635	18-32	86-501
18-12	71-855	01-25	75-468	07-07	81-182	25-16	84-382	19-21	84-635	19-30	86-501
09-15	71-858	05-27	75-468	07-08	81-183	09-24	84-383	02-48	84-661	18-33	86-502



INDEX 3

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
19-31	86-502	20-27	87-290
20-25	86-541	15-37	87-291
16-35	86-701	02-23	87-292
08-27	86-741	17-08	87-292
15-30	86-741	18-23	87-292
08-28	86-742	20-28	87-292
15-31	86-742	13-45	87-311
14-38	86-761	16-44	87-456
12-25	87-004	15-38	87-751
16-36	87-006	12-28	88-003
10-26	87-092	13-46	88-137
16-37	87-092	15-39	88-157
12-33	87-098	16-45	88-161
01-28	87-099	16-46	88-166
24-31	87-104	16-47	88-456
25-12	87-104	10-30	91-270
08-29	87-113	16-48	91-405
14-39	87-113	10-31	91-406
01-21	87-123	11-51	91-406
01-27	87-123	16-49	93-200
02-22	87-123	11-52	93-201
13-39	87-123	15-40	93-203
19-19	87-123	11-43	93-221
20-26	87-123	15-41	93-258
13-10	87-129	10-32	93-261
14-10	87-129	09-31	93-264
16-38	87-129	20-29	93-402
13-11	87-140	10-33	93-406
08-30	87-172	11-53	93-406
09-29	87-172	12-29	93-611
15-32	87-172	02-24	93-701
15-33	87-173	07-18	94-214
10-34	87-177		
16-39	87-177		
10-27	87-181		
11-18	87-181		
12-26	87-181		
11-11	87-181		
16-10	87-181		
13-12	87-183		
15-34	87-203		
16-11	87-203		
11-19	87-213		
15-35	87-211		
08-31	87-225		
13-13	87-225		
14-12	87-225		
09-30	87-242		
11-50	87-245		
10-28	87-252		
12-27	87-252		
16-12	87-253		
10-29	87-254		
13-11	87-254		
15-36	87-254		
16-13	87-254		
01-32	87-264		
12-31	87-286		

M E M O

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

株式会社 森本製作所

本社 〒575-0001 大阪府四条畷市砂 180 番地 TEL: (0720)77-1221 FAX: (0720)78-9649

MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY

180, SUNA SHIJOHNAWATE-CITY, OSAKA 575-0001, JAPAN  
TEL: (0720)77-1221 TELEX: 5349134 KSPCAL-J FAX: (0720)78-9649

KANSAI SPECIAL U. S. A. CORP

640 GOTHAM PARKWAY CARLSTADT N. J. 07072 U. S. A.  
TEL: (201)460-0350 TELEX: 219449 (KSPCUR) FAX: (201)460-1633

MORIMOTO MFG. (HK) LTD

ROOM. E & F. 23 / F., CHINA UNITED PLAZA, NO.1008, TAI NAN STREET,(WEST),  
LAI CHI KOK, KOWLOON, HONG KONG  
TEL: (852)2391 8357 FAX: (852)2789 1707

KANSAI SPECIAL EUROPE GmbH

QUIRINSTR. 17, 40545 DUSSELDORF, GERMANY  
TEL: 49-211-577909-0 FAX: 49-211-5581477