

PARTS LIST

DLR-P SERIES

Industrial Sewing Machines

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

2005 年 7 月 第 8 版 発行

Eighth edition : July 2005

No. 050066

KANSAI
SPECIAL[®]

 - ORIGINAL

パーツブック御利用に際して

■このパーツブックは、2005年 7月製中のDLR/Pシリーズのデータに基づいて作成されたものです。

■各機種別に収録され、左側のページに分解イラスト図、右側のページに部品番号、名称、及び数量が記載されています。

■この本の最後に部品番号インデックスを記載しています。部品番号からの図解、名称の検索に御利用下さい。

■部品は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。

INTRODUCTION

■This parts book is based on data current JULY 2005.

■Each mechanism is arranged on facing pages. You will find listed for parts number, names, and quantities.

■A parts number index is attached to the back of this book for convenience.

■Parts are subject to change without notice.

DLRシリーズ 表示方法

■DLRはルーパー機構二重縫いです。

DLR is double chain stitch with LEFT-RIGHT moving loopers.

■針幅です。(インチ)

Needle width (inch)

DLR1508P-1/4-1-1/4

■01~04は針数を表します。

01~04 is needle number.

1507は2本針前立て用ミシンです。

1507 is two needle machine for shirt-fronting.

1508はジーンズなどの腰裏用です。

1508 for waist banding.

■Pは後プラー装置付です。

P is with rear puller.

PMDは前プラー装置付です。

PMD is with front puller.

PTFはトラクターフット付縫物用ラッパム用です。

PTF is with the TRACTOR FOOT gauge for lap seaming (Heavy duty)

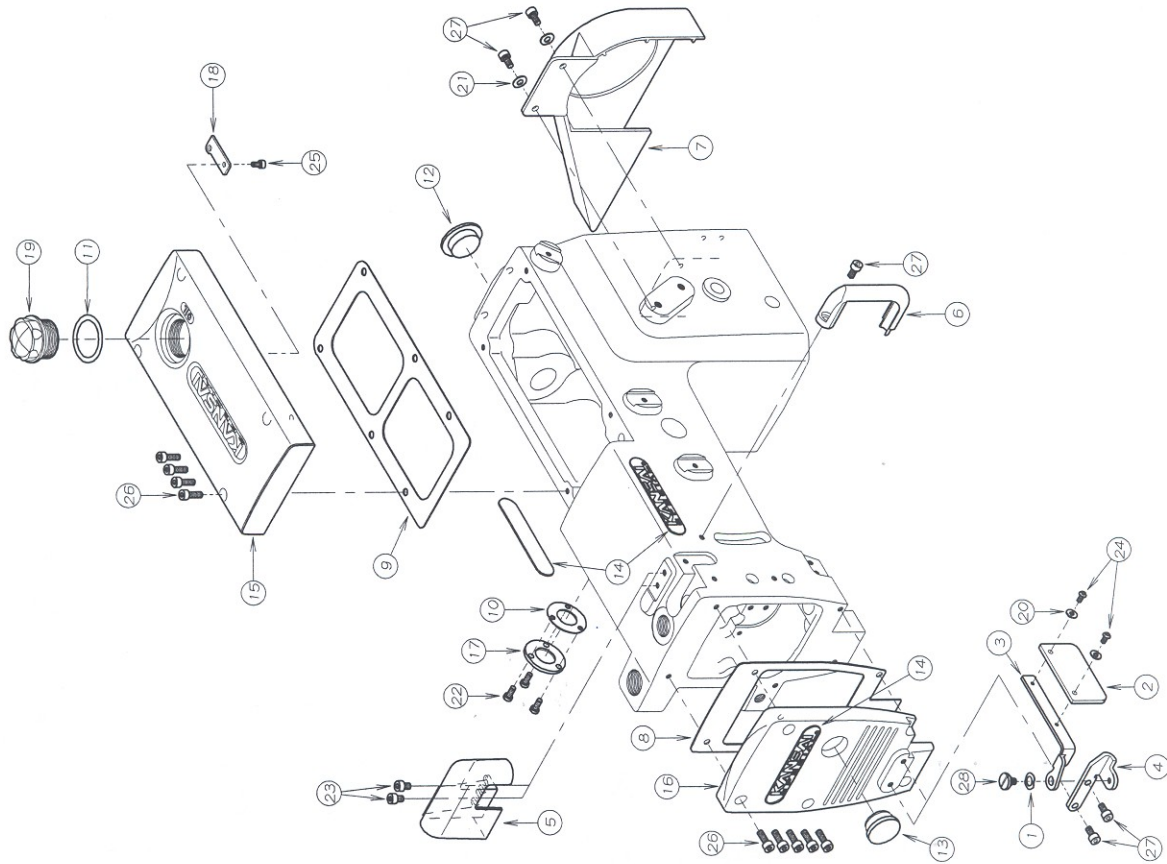
PRは腰裏用のカーブ縫いです。

PR for stitching curved waist bands.

目次 CONTENTS

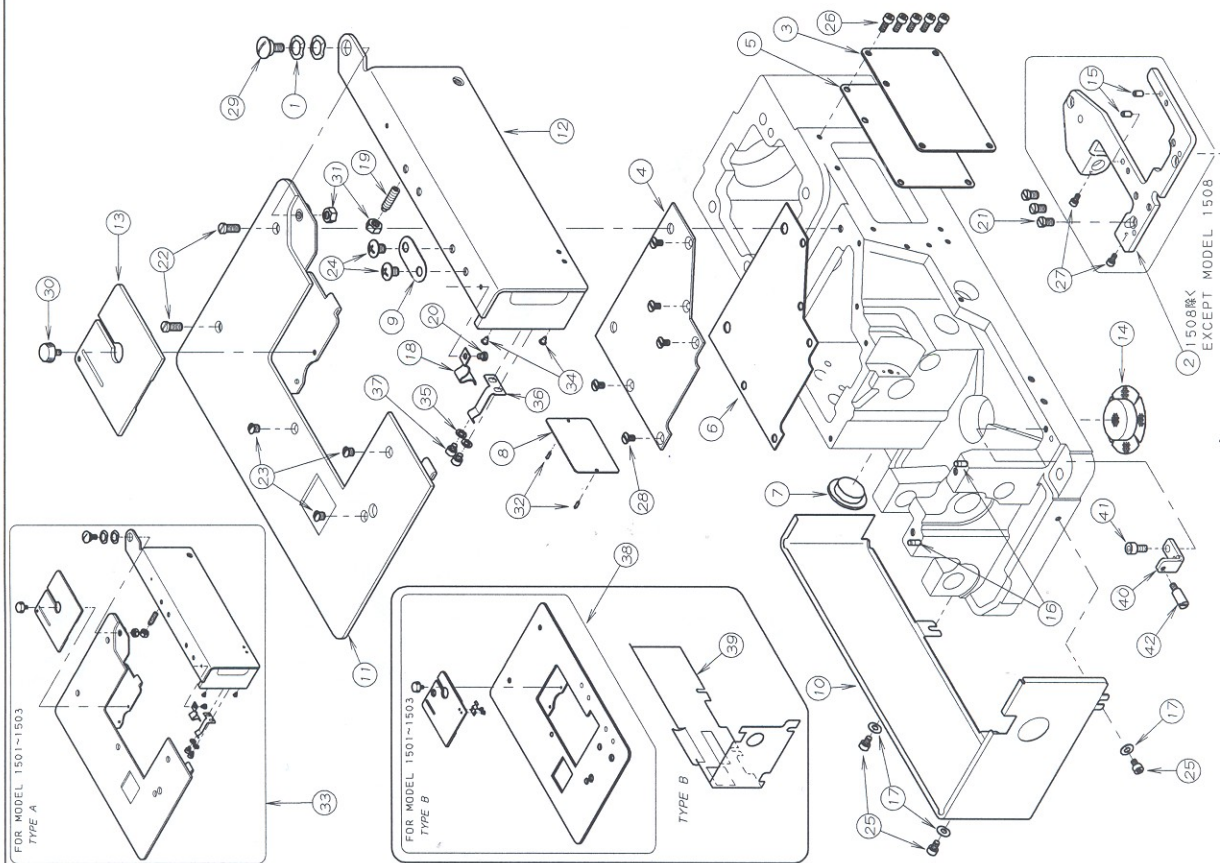
1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1-2
2. フレーム関係 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3-4
3. 糸調子機構 (1)	THREAD TENSION MECHANISM (1)	5-6
4. 糸調子機構 (2)	THREAD TENSION MECHANISM (2)	7-8
5. 糸調子機構 (3)	THREAD TENSION MECHANISM (3)	9-10
6. 糸調子機構 (4)	THREAD TENSION MECHANISM (4)	11-12
7. プッシュ機構	BUSHING	13-14
8. 針棒、弓機構	NEEDLE 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. 後プラー機構 (3)	REAR PULLER MECHANISM (3)	31-32
17. 後プラー機構 (4)	REAR PULLER MECHANISM (4)	33-34
18. 前プラー機構	METERING DEVICE MECHANISM	35-36
19. 1504専用部品	MODEL 1504 EXCLUSIVE PARTS	37-38
20. 1507P専用部品	MODEL 1507P EXCLUSIVE PARTS	39-40
21. 1508P, PR専用部品 (1)	MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (1)	41-42
22. 1508P, PR専用部品 (2)	MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (2)	43-44
23. テープガイド関係	TAPE GUIDE ASSEMBLY	45-46
24. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	47-48
25. アクセサリー	ACCESSORIES	49-50
26. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	51-52
27. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	53-54
28. ゲージ部品一覧表 (1)	GAUGE PARTS TABLE (1)	55
29. ゲージ部品一覧表 (2)	GAUGE PARTS TABLE (2)	56

1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
01-01	02-119	ワッシャー	WASHER	1
01-02	21-273	保護カバー	EYE GUARD	1
01-03	21-275	保護カバー - 取り付け板	BRACKET	1
01-04	21-276	保護カバー - フラケット	BRACKET	1
01-05	21-934	封入通カハ	COVER	1
01-06	21-935	弓通カハ	COVER	1
01-07	21-912	フーリカハ	PULLEY COVER	1
01-08	23-157	ハッキン	GASKET	1
01-09	23-206	ハッキン F	GASKET	1
01-10	23-263	ハッキン C	GASKET C	1
01-11	23-285	O-RING	O RING	1
01-12	23-296	ゴム栓	PLUG	1
01-13	23-427	ゴム栓	PLUG	1
01-14	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	3
01-15	27-017	立ロットカハ	TOP COVER	1
01-16	27-018	面版	HEAD COVER	1
01-17	39-108	油止め板 B	COVER	1
01-18	39-137	ハーフサポート	PIPE SUPPORT	1
01-19	39-234	オイルポット	OIL POT	1
01-20	75-224	ワッシャー	WASHER	2
01-21	75-455	ワッシャー	WASHER	2
01-22	87-010	ネジ	SCREW	3
01-23	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-24	87-099	ネジ	SCREW	2
01-25	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-26	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	9
01-27	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	5
01-28	87-264	後ネジ	SCREW	1

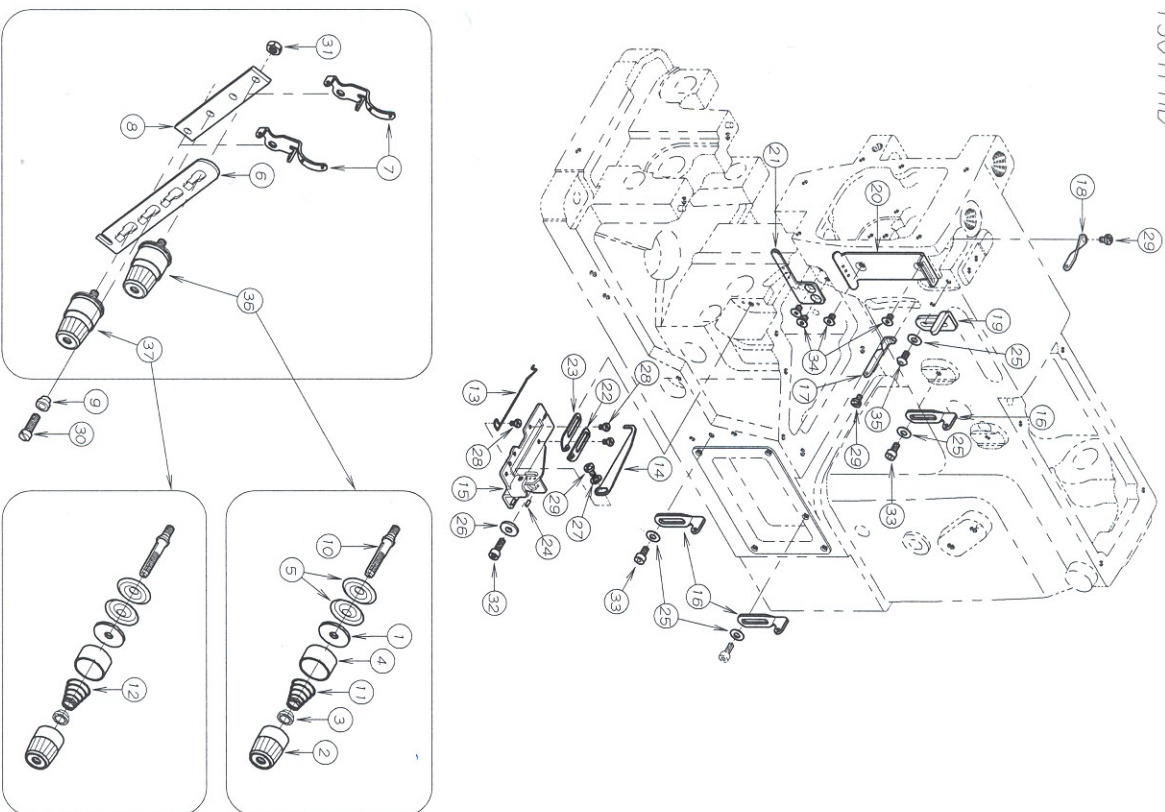
2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
02-01102-112	波ワッシャー		WASHER	2
02-02114-061	針板土台		NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
02-03211-137	前油カハ	-	FRONT COVER	1
02-04211-897	上油カハ	-	COVER	1
02-05213-137	ハッピン		GASKET	1
02-06223-229	上油カハ	-ハッピン	GASKET	1
02-07213-296	ゴム栓		PLUG	1
02-08214-053	モートルステーカ	-	TYPE PLATE	1
02-09216-712	取付金具		WASHER	1
02-10217-044	模範カハ	-	SIDE COVER	1
02-11217-048	上ハースカハ	-	COVER	1
02-12217-049	前ハースカハ	-	FRONT COVER	1
02-13217-050	差板		SLIDE COVER	1
02-14311-438	ハットフィルタ	-	FILTER	1
02-15171-257	ソックピン		PIN	2
02-16171-255	ソックピン		PIN	2
02-17175-455	ワッシャー		WASHER	3
02-18179-521	板ハネ(A)		PLATE SPRING (A)	1
02-19187-318	ネジ		SCREW	1
02-20184-364	ネジ		SCREW	1
02-21184-761	ネジ		SCREW	3
02-22184-763	ネジ		SCREW	2
02-23184-862	ネジ		SCREW	3
02-24185-181	ネジ		SCREW	2
02-25187-092	六角穴付きボルト		BOLT	3
02-26187-113	六角穴付きボルト		BOLT	5
02-27187-123	六角穴付きボルト		BOLT	2
02-28105-061	ネジ		SCREW	5
02-29187-280	ネジ		SCREW	1
02-30187-292	調節ネジ		SCREW	1
02-31188-166	ナット		NUT	2
02-32193-701	ピン		PIN	2
02-33210-0480	上ハースカハ	-セット	UPPER COVER ASS'Y	1
02-34213-512	クッションゴム		CUSHION RUBBER	2
02-35175-468	ワッシャー		WASHER	2
02-36179-552	前カハ	-止めハネ	SPRING	1
02-37187-287	六角穴付きボルト		BOLT	2
02-38210-2330	上ハースカハ	-セット	UPPER COVER ASS'Y	1
02-39211-366	模範カハ	-B	COVER B	1
02-40215-173	前カハ	-固定金具	BRACKET	1
02-41187-213	六角穴付きボルト		BOLT	1
02-42187-310	カハ	-ストッパネジ	SCREW	1

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

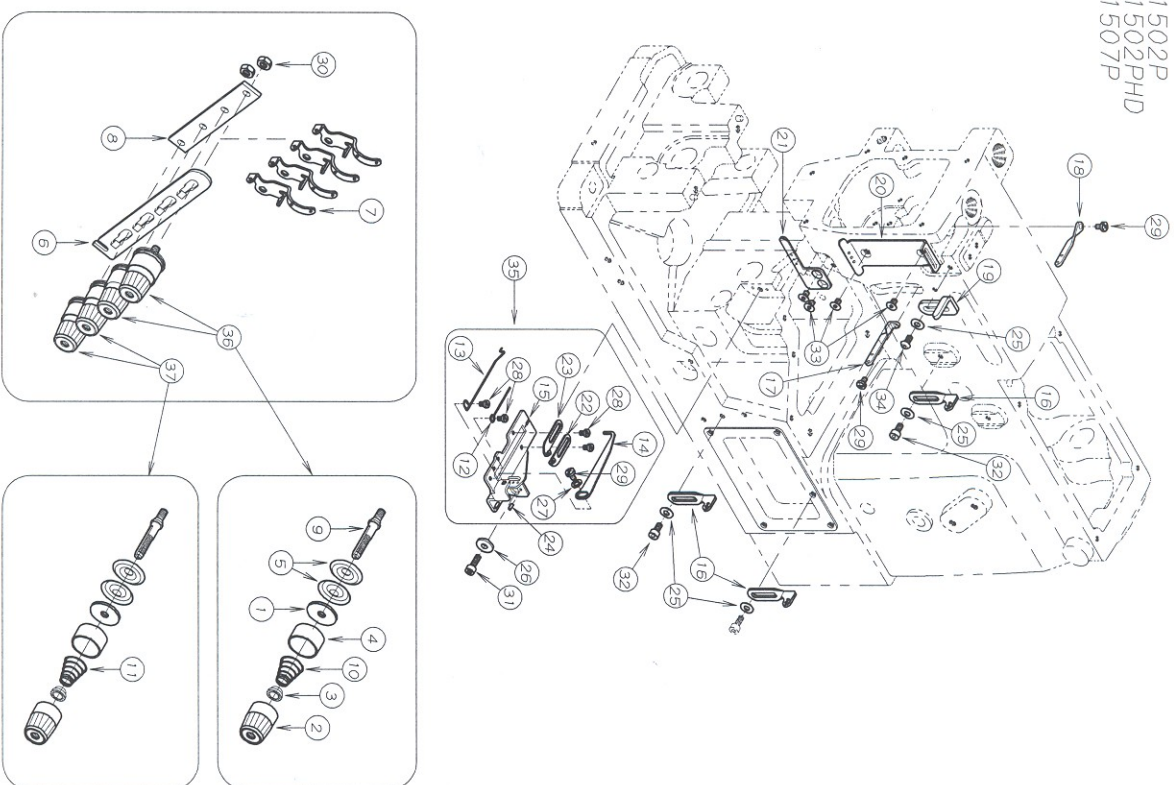
1501PHD



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
03-01123-324	フェルト	FELT		2
03-0241-101	チャッボッソ皿ナース	THREAD TENSION NUT		2
03-0341-105	チャッボッソ皿ウチェット	SPRING POST		2
03-0441-107	ナース	SPRING CUP		2
03-0541-110	チャッボッソ皿	TENSION DISC		4
03-0641-113	チャッボッソ皿調子板	TENSION POST SUPPORT		1
03-0741-120	チャッボッソ皿糸通	THREAD EYELET		2
03-0841-121	チャッボッソ皿調子板	TENSION POST HOLDER		1
03-0941-132	カラー B	COLLAR		1
03-1041-510	調子棒	SCREW STUD		2
03-1141-101	チャッボッソ調子ナース (増)	SPRING (HEAVY)		1
03-1241-102	チャッボッソ調子ナース (弱)	SPRING (LIGHT)		1
03-1343-335	下糸調子ナース	LOOPER THREAD RETAINER WIRE		1
03-1443-344	下糸調子ナース (上)	THREAD GUIDE		1
03-1543-346	下糸サハナ板	BRACKET		1
03-1645-100	上糸糸通	THREAD EYELET		1
03-1745-120	弓糸通	THREAD EYELET		3
03-1845-130	針棒糸通	THREAD EYELET		1
03-1945-429	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE		1
03-2045-441	上糸ガイド	THREAD EYELET		1
03-2145-442	糸通 (左)	THREAD EYELET		1
03-2247-131	糸通 (右)	THREAD EYELET		1
03-2347-132	ピン	PIN		2
03-2471-191	ワッシャー	WASHER		4
03-2575-455	ワッシャー	WASHER		1
03-2675-456	ワッシャー	WASHER		1
03-2775-468	ワッシャー	WASHER		1
03-2884-161	ネジ	SCREW		3
03-2984-361	ネジ	SCREW		3
03-3084-764	ネジ	SCREW		1
03-3186-411	ナット	NUT		1
03-3287-129	六角穴付きボルト	BOLT		1
03-3387-177	六角穴付きボルト	BOLT		2
03-3487-293	ネジ	SCREW		4
03-3587-272	ネジ	SCREW		1
03-3640-7370	チャッボッソ強セット	TENSION ASS'Y (HEAVY)		1
03-3740-7380	チャッボッソ弱セット	TENSION ASS'Y (LIGHT)		1

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

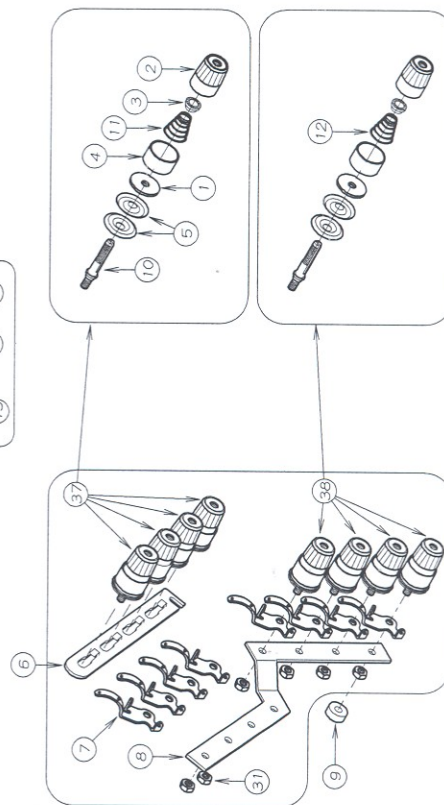
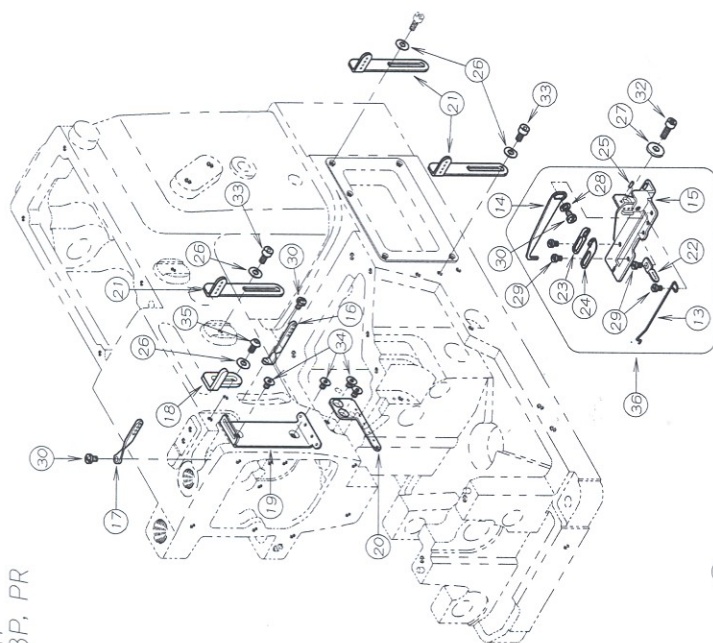
1502P
1502PHD
1507P



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
04-0123-324	04-0123-324	フェルト	FELT	4
04-0241-101	04-0241-101	チャッホソ皿ナース	THREAD TENSION NUT	4
04-0341-105	04-0341-105	チャッホソ皿ナース	SPRING POST	4
04-0441-107	04-0441-107	ナース	SPRING CUP	4
04-0541-110	04-0541-110	チャッホソ皿	TENSION DISC	8
04-0641-113	04-0641-113	チャッホソ皿ナース	TENSION POST SUPPORT	1
04-0741-120	04-0741-120	チャッホソ皿ナース	THREAD EYELET	4
04-0841-121	04-0841-121	チャッホソ皿ナース	TENSION POST HOLDER	1
04-0941-510	04-0941-510	ナース	SCREW STUD	4
04-1041-701	04-1041-701	チャッホソ皿ナース (後)	SPRING (HEAVY)	2
04-1141-702	04-1141-702	チャッホソ皿ナース (後)	SPRING (LIGHT)	2
04-1243-105	04-1243-105	ガイドワイヤ	GUIDE WIRE	1
04-1343-335	04-1343-335	糸調子ヒート	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
04-1443-344	04-1443-344	糸調子 (上)	THREAD GUIDE	1
04-1543-346	04-1543-346	ナースナース板	BRACKET	1
04-1645-101	04-1645-101	ナース	THREAD EYELET	3
04-1745-121	04-1745-121	ナース	THREAD EYELET	1
04-1845-131	04-1845-131	ナース	THREAD EYELET	1
04-1945-429	04-1945-429	ナース受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
04-2045-441	04-2045-441	ナースガイド	THREAD EYELET	1
04-2145-442	04-2145-442	ナース条道 (下)	THREAD EYELET	1
04-2247-131	04-2247-131	ナース (左)	THREAD EYELET	1
04-2347-132	04-2347-132	ナース (右)	THREAD EYELET	1
04-2471-191	04-2471-191	ピン	PIN	2
04-2575-455	04-2575-455	ワッシャ	WASHER	4
04-2675-456	04-2675-456	ワッシャ	WASHER	1
04-2775-468	04-2775-468	ワッシャ	WASHER	1
04-2884-161	04-2884-161	ナース	SCREW	4
04-2984-361	04-2984-361	ナース	SCREW	3
04-3086-411	04-3086-411	ナース	NUT	2
04-3187-129	04-3187-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
04-3287-177	04-3287-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-3387-293	04-3387-293	ナース	SCREW	4
04-3487-272	04-3487-272	ナース	SCREW	1
04-3540-3820	04-3540-3820	ナースセット	LOOPER THREAD EYELET ASS'Y	1
04-3640-7370	04-3640-7370	チャッホソ皿ナースセット	TENSION ASS'Y (HEAVY)	2
04-3740-7380	04-3740-7380	チャッホソ皿ナースセット	TENSION ASS'Y (LIGHT)	2

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

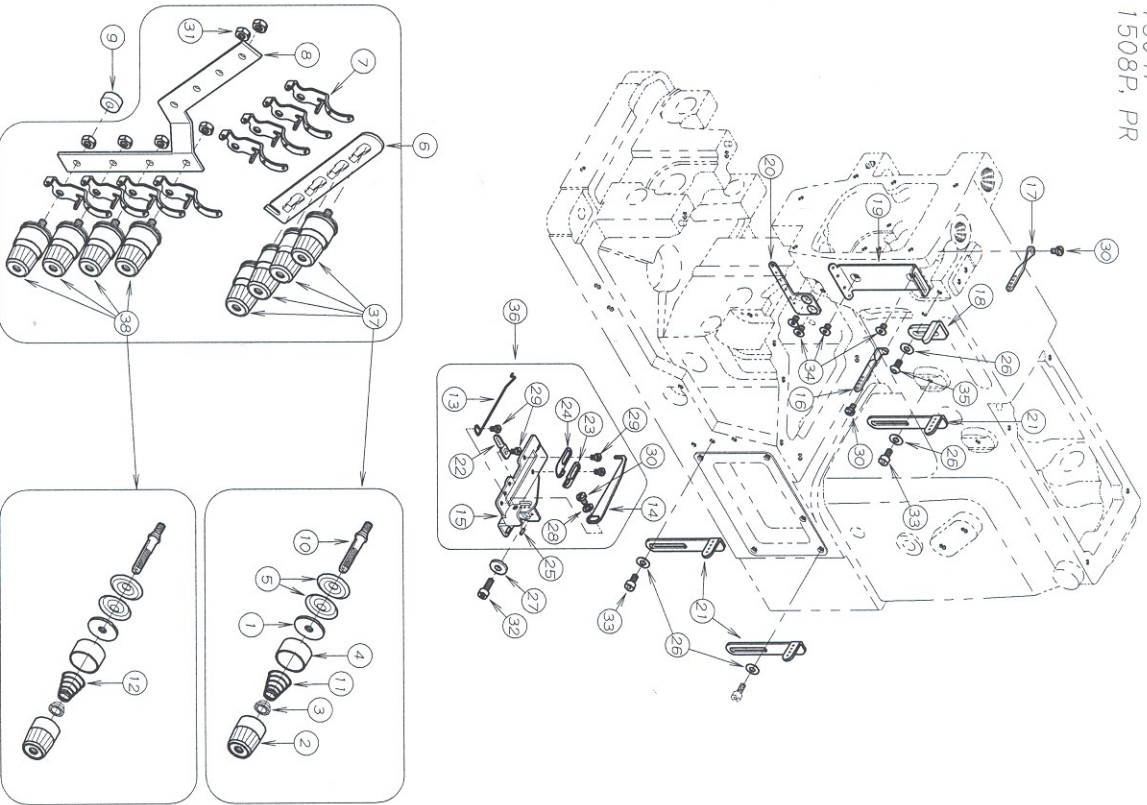
1504P
1508P, PR



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
06-01123-324	フェルト	FELT		8
06-0241-101	チャンボン皿ナット	THREAD TENSION NUT		8
06-0341-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST		8
06-0441-107	ナット	SPRING CUP		8
06-0541-110	チャンボン皿	TENSION DISC		16
06-0641-113	チャンボン皿調整板	TENSION POST SUPPORT		1
06-0741-120	チャンボン皿	THREAD EYELET		8
06-0841-123	チャンボン皿	TENSION POST HOLDER		1
06-0941-136	クッションゴム	RUBBER		1
06-1041-510	調整棒	SCREW STUD		8
06-1141-701	チャンボン皿調整ナット (鉄)	SPRING (HEAVY)		4
06-1241-702	チャンボン皿調整ナット (銅)	SPRING (LIGHT)		4
06-1343-335	下糸固定ピン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE		1
06-1443-344	下糸固定 (上)	THREAD GUIDE		1
06-1543-346	下糸サバキ板	BRACKET		1
06-1645-123	弓糸通	THREAD EYELET		1
06-1745-133	針糸通	THREAD EYELET		1
06-1845-429	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE		1
06-1945-430	上糸ガイド	THREAD EYELET		1
06-2045-431	上糸通 (下)	THREAD EYELET		1
06-2145-438	上糸通	THREAD EYELET		3
06-2247-121	下糸固定板糸通	THREAD EYELET		1
06-2347-127	糸通 (右)	THREAD EYELET		1
06-2447-128	糸通 (左)	THREAD EYELET		1
06-2571-191	ピン	PIN		2
06-2675-455	ワッシャー	WASHER		4
06-2775-456	ワッシャー	WASHER		1
06-2875-468	ワッシャー	WASHER		1
06-2984-161	ネジ	SCREW		4
06-3084-361	ネジ	SCREW		3
06-3186-411	ナット	NUT		6
06-3287-129	六角穴付きボルト	BOLT		1
06-3387-177	六角穴付きボルト	BOLT		2
06-3487-293	ネジ	SCREW		4
06-3587-272	ネジ	SCREW		1
06-3640-3540	下糸固定セット	LOOPER THREAD EYELET ASS'Y		1
06-3740-7370	チャンボン皿調整セット	TENSION ASS'Y (HEAVY)		4
06-3840-7380	チャンボン皿調整セット	TENSION ASS'Y (LIGHT)		4

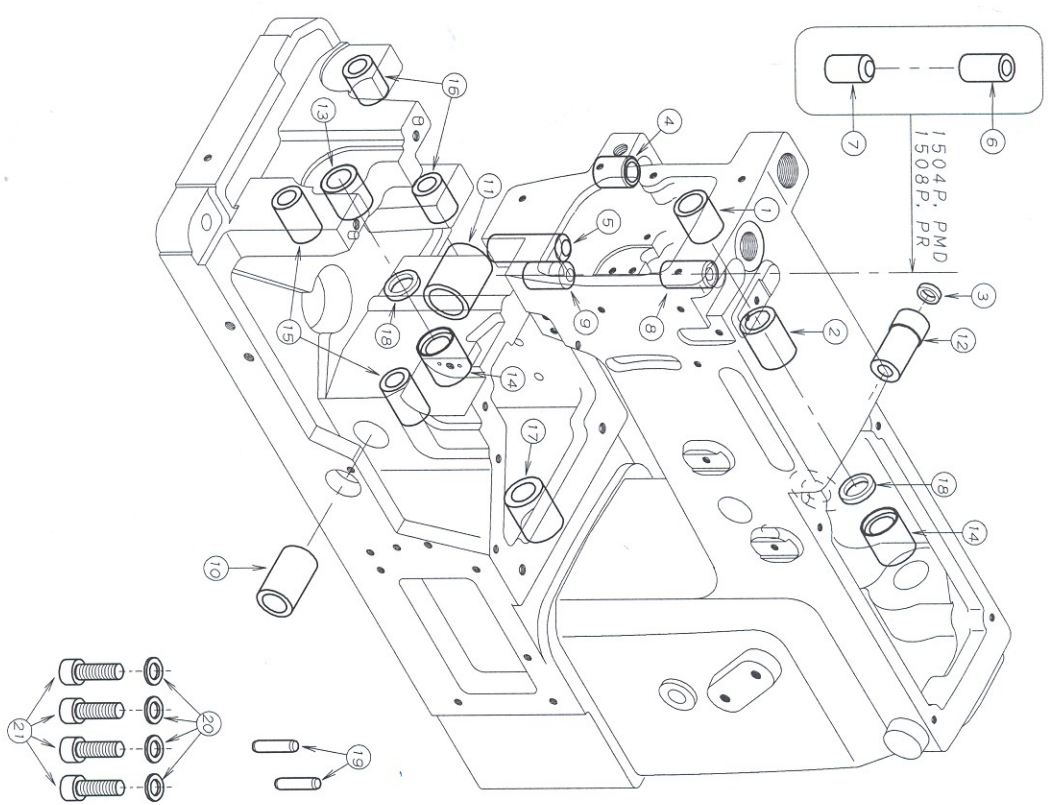
6. 糸調子機構 (4) THREAD TENSION MECHANISM (4)

1504P
1508P, PR



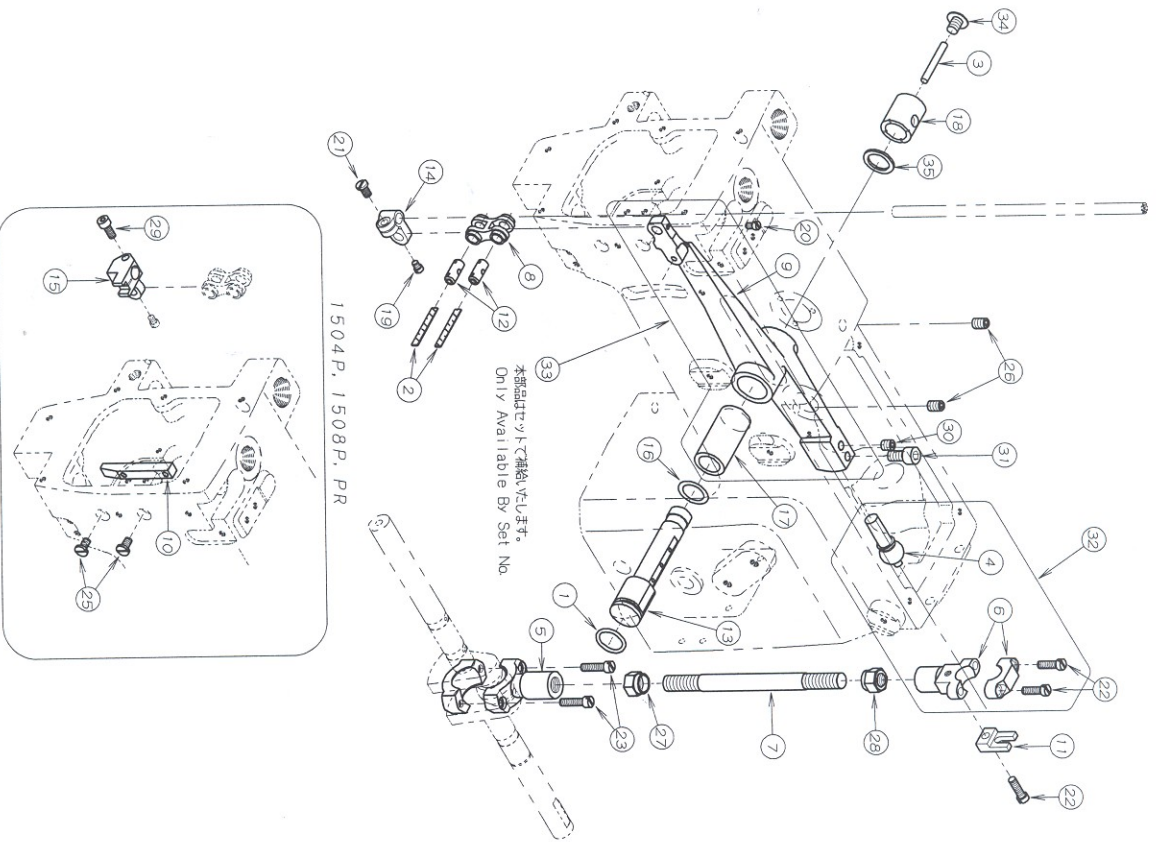
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	23-324	フェルト	FELT	8
06-02	41-101	チャッポシ皿ナマ	THREAD TENSION NUT	8
06-03	41-105	チャッポシ皿チャット	SPRING POST	8
06-04	1-107	ナマ	SPRING CUP	8
06-05	41-110	チャッポシ皿	TENSION DISC	16
06-06	41-113	チャッポシ皿調子板	TENSION POST SUPPORT	1
06-07	41-120	チャッポシ皿糸通	THREAD EYELET	8
06-08	41-123	チャッポシ皿板	TENSION POST HOLDER	1
06-09	41-136	クワソコゴム	RUBBER	1
06-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	8
06-11	41-701	チャッポシ調子ハネ (後)	SPRING (HEAVY)	4
06-12	41-702	チャッポシ調子ハネ (前)	SPRING (LIGHT)	4
06-13	43-335	下糸調子バネ	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
06-14	43-344	下糸調子 (上)	THREAD GUIDE	1
06-15	43-346	下糸調子板	BRACKET	1
06-16	45-123	糸通	THREAD EYELET	1
06-17	45-133	針通糸通	THREAD EYELET	1
06-18	45-429	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
06-19	45-430	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
06-20	45-431	上糸糸通	THREAD EYELET	1
06-21	45-438	上糸糸通 (T)	THREAD EYELET	3
06-22	47-121	下糸調子板糸通	THREAD EYELET	1
06-23	47-127	糸通 (右)	THREAD EYELET	1
06-24	47-128	糸通 (左)	THREAD EYELET	1
06-25	71-191	ピン	PIN	2
06-26	75-455	ワッシャー	WASHER	4
06-27	75-456	ワッシャー	WASHER	1
06-28	75-468	ワッシャー	WASHER	1
06-29	84-161	ネジ	SCREW	4
06-30	84-361	ネジ	SCREW	3
06-31	86-411	ナット	NUT	6
06-32	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-33	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
06-34	87-293	ネジ	SCREW	4
06-35	87-272	ネジ	SCREW	1
06-36	40-3540	下糸調子セット	LOOPER THREAD EYELET ASS'Y	1
06-37	40-7370	チャッポシ調子セット	TENSION ASS'Y (HEAVY)	4
06-38	40-7380	チャッポシ調子セット	TENSION ASS'Y (LIGHT)	4

7. バッシュ機構 BUSHING



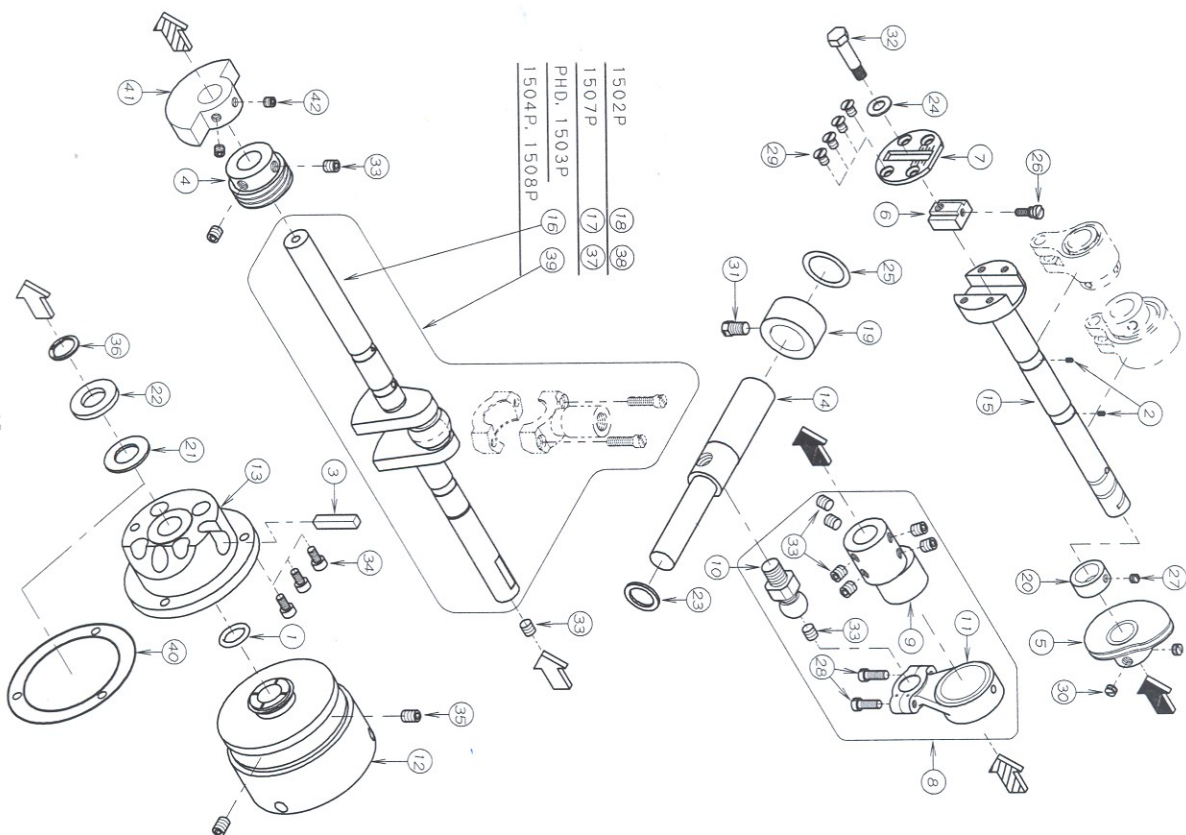
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
07-0181-718	バッシュ	BUSHING	1	
07-0281-109	バッシュ	BUSHING	1	
07-0394-231	オイルシール	OIL SEAL	1	
07-0481-133	バッシュ	BUSHING	1	
07-0581-153	バッシュ	BUSHING	1	
07-0681-181	バッシュ	BUSHING	1	
07-0781-182	バッシュ	BUSHING	1	
07-0881-183	針棒バッシュ上	BUSHING	1	
07-0981-184	針棒バッシュ下	BUSHING	1	
07-1081-236	バッシュ	BUSHING	1	
07-1181-237	バッシュ	BUSHING	1	
07-1281-256	バッシュ	BUSHING	1	
07-1381-716	バッシュ	BUSHING	1	
07-1481-720	バッシュ	BUSHING	2	
07-1581-735	バッシュ	BUSHING	2	
07-1681-753	バッシュ	BUSHING	2	
07-1781-717	バッシュ	BUSHING	1	
07-1894-214	オイルシール	OIL SEAL	2	
07-1971-256	ワッシャー	PIN	2	
07-2075-436	ワッシャー	WASHER	4	
07-2187-661	六角穴付ボルト	BOLT	4	

8. 針棒, 弓機構 NEEDLE BAR&LEVER MECHANISM



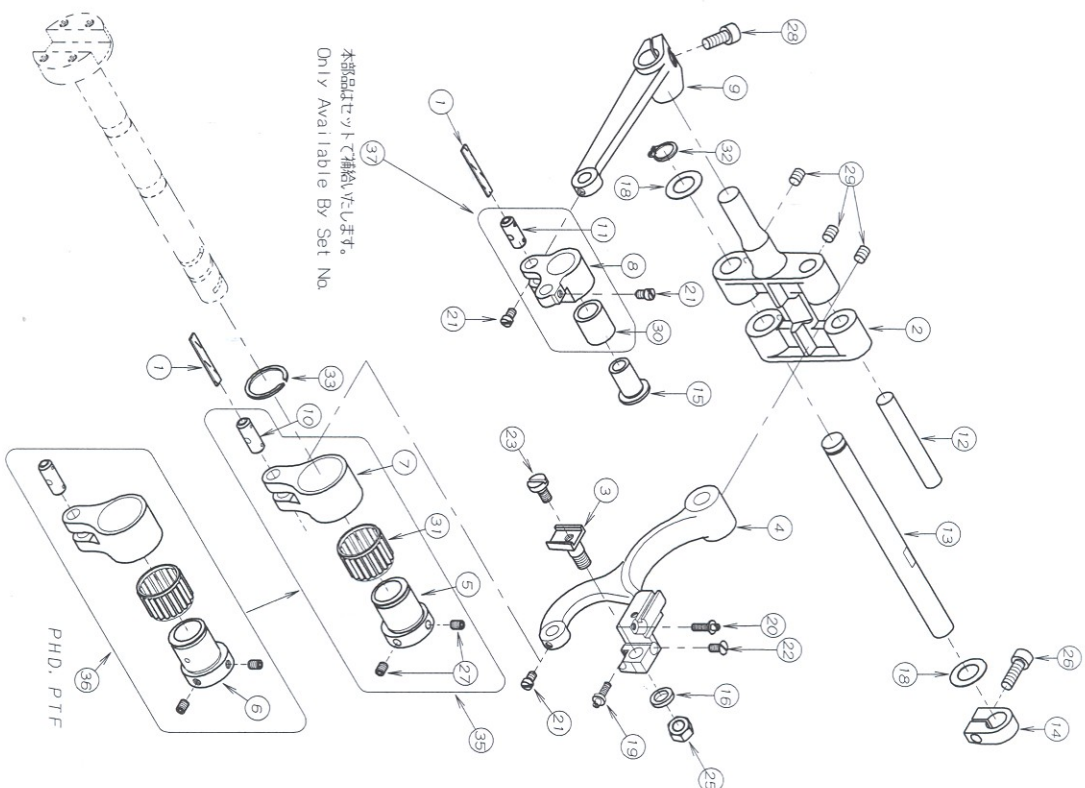
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
08-0123-195	0-リング	0-RING		1
08-0223-341	フェルト	FELT		2
08-0323-383	フェルト	FELT		1
08-0461-711	直ロッド (A)	CONNECTING ROD BALL		1
08-0563-621	直ロッド (A)	BALL JOINT		1
08-0663-713	直ロッド (A)	BALL JOINT		1
08-0765-302	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-0866-111	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-0969-105	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1069-117	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1169-120	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1271-432	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1371-933	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1473-113	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1573-121	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1675-674	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1781-113	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1881-412	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-1984-365	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2084-366	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2184-564	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2284-567	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2384-568	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-24	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2584-574	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2687-242	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2786-741	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2886-742	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-2987-113	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3087-172	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3187-225	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3260-3700	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3369-1050-2	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3485-181	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1
08-3575-332	直ロッド (A)	CONNECTING ROD		1

9. 下軸機構 CRANK SHAFT MECHANISM



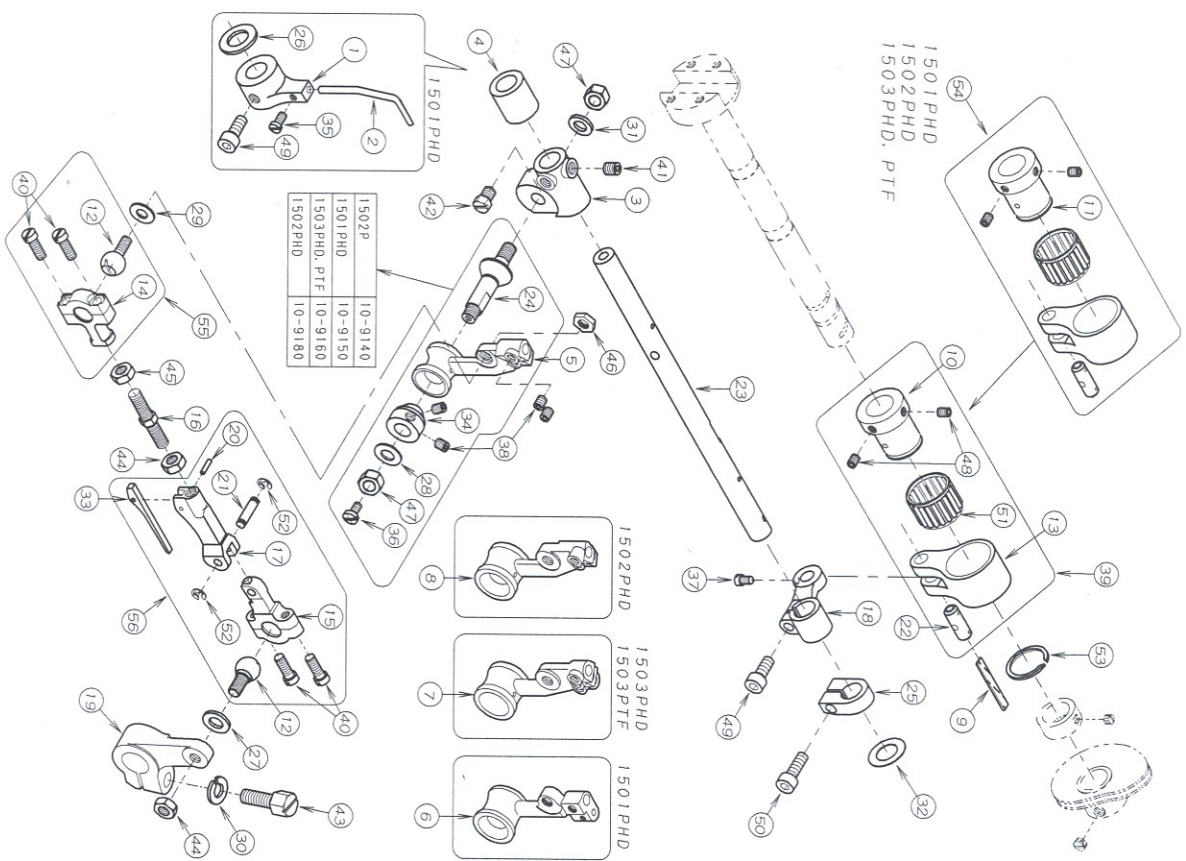
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
09-0123-197	0-リフト	0-RING	0-RING	1
09-0223-554	フェルト	FELT	FELT	2
09-0323-384	フェルト	FELT	FELT	1
09-0431-155	ホック駆動ギヤ	OIL PUMP DRIVING GEAR	OIL PUMP DRIVING GEAR	1
09-0549-139	カム	LOOPER THREAD TAKE-UP CAM	LOOPER THREAD TAKE-UP CAM	1
09-0651-017	送り調節ブロック	ADJUSTING BLOCK	ADJUSTING BLOCK	1
09-0751-031	メカニカルロッドプレート	MECHANICAL ROD ASS'Y PLATE	MECHANICAL ROD ASS'Y PLATE	1
09-0860-3570	OLRルーフ	CONNECTING ROD ASS'Y	CONNECTING ROD ASS'Y	1
09-0961-533	ルーフ	LOOPER ECCENTRIC	LOOPER ECCENTRIC	1
09-1061-723	ルーフ	LOOPER DRIVING ECCENTRIC	LOOPER DRIVING ECCENTRIC	1
09-1163-517	ルーフ	CONNECTING ROD	CONNECTING ROD	1
09-1269-216	プーリー	PULLEY	PULLEY	1
09-1369-305	フランク	FLANGE	FLANGE	1
09-1471-612	ルーフ	LOOPER DRIVING SHAFT	LOOPER DRIVING SHAFT	1
09-1571-753	メインシャフト (5C)	MAIN SHAFT (5C)	MAIN SHAFT (5C)	1
09-1671-842	クランクシャフト	CRANK SHAFT	CRANK SHAFT	1
09-1771-855	クランクシャフト	CRANK SHAFT	CRANK SHAFT	1
09-1871-858	クランクシャフト	CRANK SHAFT	CRANK SHAFT	1
09-1975-107	カラー	COLLAR	COLLAR	1
09-2075-114	カラー	COLLAR	COLLAR	1
09-2175-327	ワッシャー	WASHER	WASHER	1
09-2275-329	ワッシャー	WASHER	WASHER	1
09-2375-332	ワッシャー	WASHER	WASHER	1
09-2475-452	ワッシャー	WASHER	WASHER	1
09-2575-673	ワッシャー	WASHER	WASHER	1
09-2684-383	スcrew	SCREW	SCREW	1
09-2784-511	スcrew	SCREW	SCREW	1
09-2884-635	スcrew	SCREW	SCREW	2
09-2984-661	スcrew	SCREW	SCREW	4
09-3084-711	スcrew	SCREW	SCREW	2
09-3185-212	ボルト	BOLT	BOLT	1
09-3287-017	送り調節ブロック止めボルト	ADJUSTING BLOCK STOP BOLT	ADJUSTING BLOCK STOP BOLT	1
09-3387-172	スcrew	SCREW	SCREW	10
09-3487-177	六角穴付ネジ	BOLT	BOLT	3
09-3587-242	スcrew	SCREW	SCREW	2
09-3693-264	止め輪	RING	RING	1
09-3770-0350	クランクシャフト ASS'Y/31mm	CRANK SHAFT ASS'Y/31mm	CRANK SHAFT ASS'Y/31mm	1
09-3870-0450	クランクシャフト ASS'Y/27mm	CRANK SHAFT ASS'Y/27mm	CRANK SHAFT ASS'Y/27mm	1
09-3970-0240	クランクシャフト ASS'Y/34mm	CRANK SHAFT ASS'Y/34mm	CRANK SHAFT ASS'Y/34mm	1
09-4023-663	ハベキ	GASKET	GASKET	1
09-4169-141	クランクシャフト	CRANK SHAFT	CRANK SHAFT	1
09-4287-274	スcrew	SCREW	SCREW	2

10. 送り機構 FEED MECHANISM



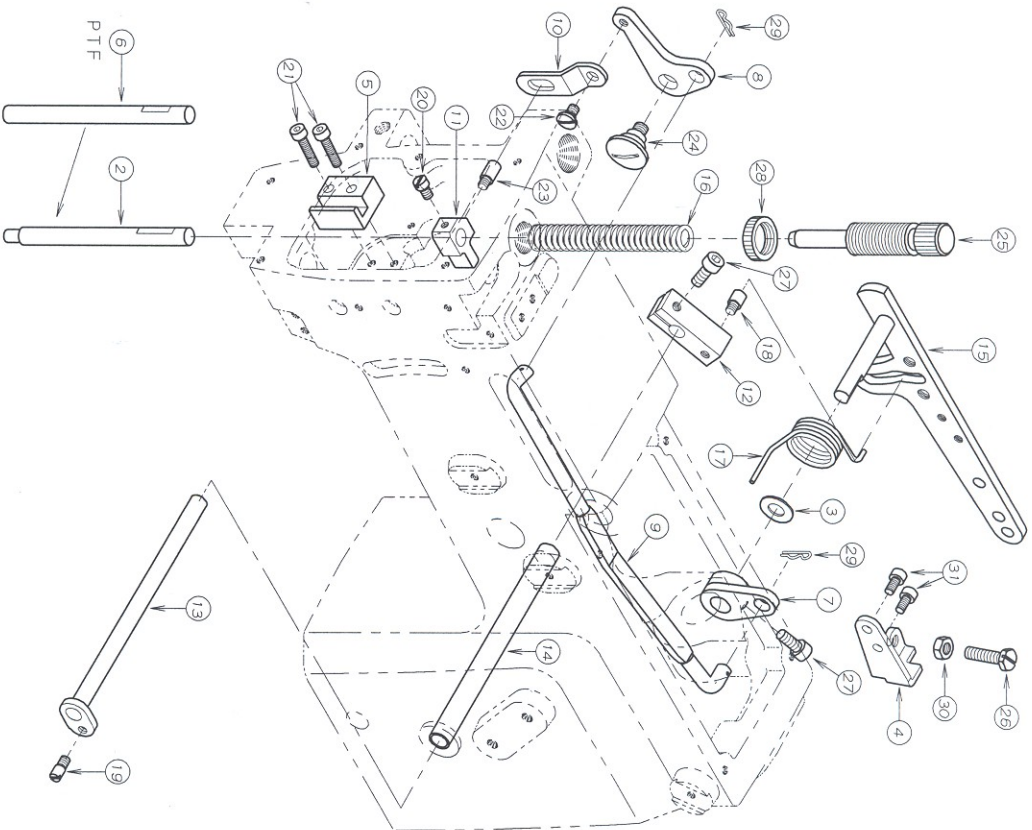
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	23-341	フェルト	FELT	2
10-02	55-041	1枚送り元台	SINGLE FEED ROCKER ARM	1
10-03	55-051	送り番付台	FEED DOG HOLDER	1
10-04	55-155	送り台	FEED ROCKER	1
10-05	61-312	針返しエゼン基	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
10-06	61-322	針返しエゼン基	FEED ECCENTRIC	1
10-07	63-232	エゼンタ'ル	ECCENTRIC LINK	1
10-08	63-353	送りタ'ル	FEED ROCKER LINK	1
10-09	67-311	送り連結バ'-A	FEED ROCKER ARM	1
10-10	71-431	ピン	PIN	1
10-11	71-432	メカ'スピン	FEED ROCKER LINK PIN	1
10-12	71-531	後送り番取付シャフト	SHAFT	1
10-13	71-642	送り元台シャフト	FEED ROCKER ARM SHAFT	1
10-14	75-139	カラー	COLLAR	1
10-15	75-235	送りタ'ルロード'-	ROLLER	1
10-16	75-381	ワッシャ	WASHER	1
10-17				
10-18	75-675	ワッシャ	WASHER	2
10-19	84-176	調節ネジ'	SCREW	1
10-20	84-177	調節ネジ'	SCREW	1
10-21	84-366	ネジ'	SCREW	3
10-22	84-464	ネジ'	SCREW	1
10-23	84-588	ネジ'	SCREW	1
10-24				
10-25	86-501	ナット	NUIT	1
10-26	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-27	87-181	ネジ'	SCREW	2
10-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-29	87-254	ネジ'	SCREW	3
10-30	91-270	ニート'ル'アリカ'	BEARING	1
10-31	91-406	ハ'アリカ'	BEARING	1
10-32	93-261	クワ'リ	C-RING	1
10-33	93-406	スリッパ'リカ'	C-RING	1
10-34				
10-35	60-0800	0.8エゼンタ'ルアセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
10-36	60-0900	0.9エゼンタ'ルアセット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
10-37	63-3530-2	送りタ'ルアセット	FEED ROCKER LINK ASS'Y	1

11. ルーパ-機構 LOOPER MECHANISM



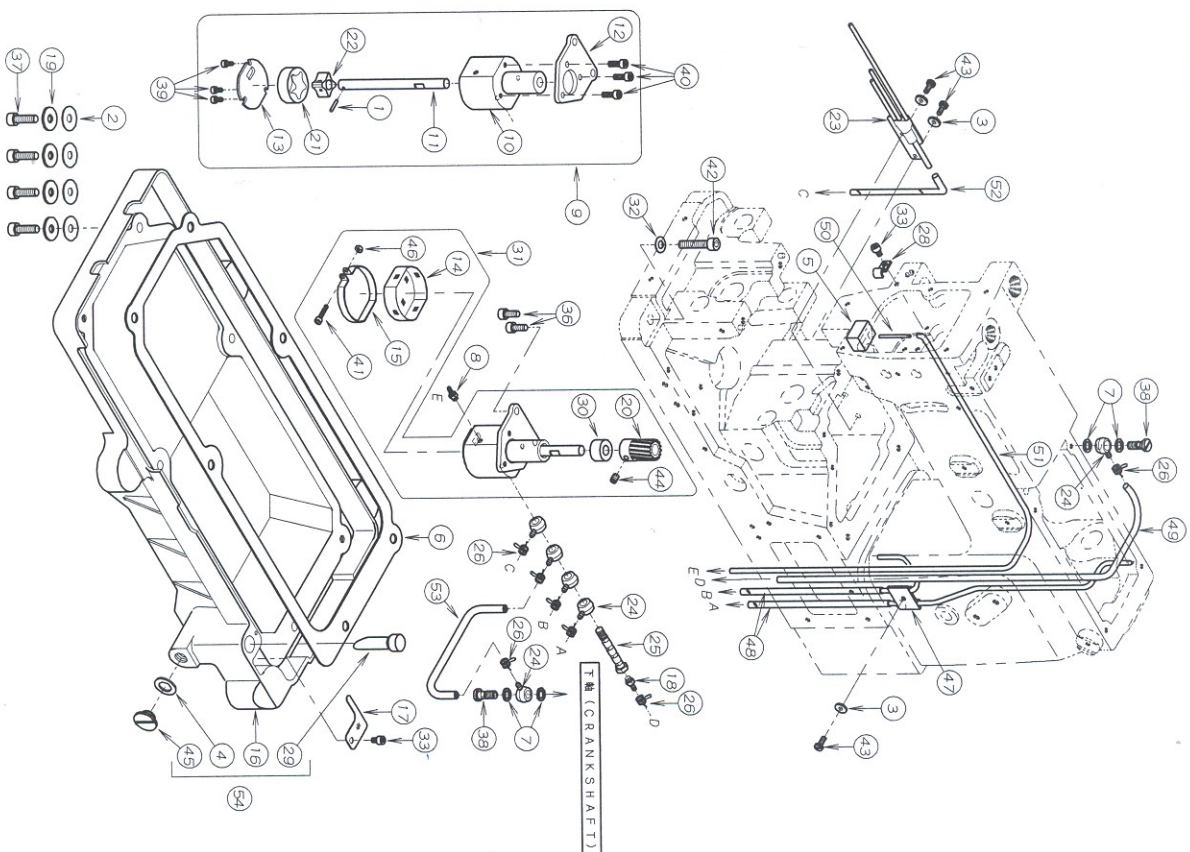
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
11-01	118-722	針力付ラケット	NEEDLE GUIDE BRACKET	1
11-02	118-725	針力付	NEEDLE GUIDE	1
11-03	119-289	ルーパ-元台	LOOPER ROCKER	1
11-04	119-292	ルーパ-2カウ-	COLLAR	1
11-05	119-314	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
11-06	119-315	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
11-07	119-316	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
11-08	119-318	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
11-09	23-341	フェルト	FELT	1
11-10	61-312	針返しエネツ玉	FEED ECCENTRIC	1
11-11	61-322	針返しエネツ玉	FEED ECCENTRIC	1
11-12	61-823	ルーパ-連結ロツト玉	CONNECTING BALL	2
11-13	63-232	エネツタルー	ECCENTRIC LINK	1
11-14	63-812	連結ロツト左	BALL JOINT	1
11-15	63-821	ルーパ-折り曲げロツト	BALL JOINT	1
11-16	65-401	連結棒(大)	CONNECTING BAR	1
11-17	65-902	ルーパ-折り曲げタルー金具	CONNECTING LINK	1
11-18	67-132	針返しタルー	LOOPER AVOID LEVER	1
11-19	67-222	ルーパ-駆元ルー	LOOPER DRIVING LEVER	1
11-20	71-201	ピン	PIN	1
11-21	71-322	折り曲げタルー	PIN	1
11-22	71-431	ピン	PIN	1
11-23	71-561	ルーパ-台シャフト	LOOPER HOLDER SHAFT	1
11-24	71-901	ルーパ-台シャフト	TAPERED PIN	1
11-25	75-139	ワッシャ	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	スプリングワッシャ	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	折り曲げロツト用板ルー	PLATE SPRING	1
11-34	81-401	ブッシュ	BUSHING	1
11-35	84-362	スcrew	SCREW	1
11-36	84-374	スcrew	SCREW	1
11-37	84-366	スcrew	SCREW	1
11-38	84-521	スcrew	SCREW	4
11-39	60-0800	0.8エネツタルー	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
11-40	84-635	スcrew	SCREW	4
11-41	84-718	スcrew	SCREW	1
11-42	84-767	スcrew	SCREW	1
11-43	85-210	ボルト	BOLT	1
11-44	86-411	ナット	NUT	2
11-45	86-412	ナット	NUT	2
11-46	86-413	ナット	NUT	1
11-47	86-501	ナット	NUT	1
11-48	87-181	スcrew	SCREW	2
11-49	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-50	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-51	91-406	ベアリング	BEARING	1
11-52	93-201	エネツタルー	E-RING	2
11-53	93-406	エネツタルー	E-RING	1
11-54	60-0900	0.9エネツタルー	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
11-55	60-3720	ルーパ-連結ロツト(左)	CONNECTING ROD ASS'Y (LEFT)	1
11-56	60-3730	ルーパ-折り曲げ連結ロツト	LOOPER CONNECTING LINK ROD ASS'Y	1

12. 押え上げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
12-01				
12-02	71-542	押え棒(小)	PRESSER BAR (SMALL)	1
12-03	75-180	ワッシャー	WASHER	1
12-04	77-509	ブラケット	BRACKET	1
12-05	77-516	押え棒ガイド	GUIDE	1
12-06	71-544	押え棒	PRESSER BAR	1
12-07	77-107	押え棒連結板	CONNECTING PLATE	1
12-08	77-109	差ハネ止め板	LIFTER LEVER SPRING SUPPORTER	1
12-09	77-116	押え棒連結棒	LIFTER LEVER CONNECTING BAR	1
12-10	77-131	押え棒ガイド	LIFT LEVER LINK	1
12-11	77-517	調節棒	BRACKET	1
12-12	77-163	調節棒止め具	SHAFT	1
12-13	77-164	押え棒ガイド	PIPE	1
12-14	77-165	ハネ	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	1
12-15	77-818	押え棒ガイド	PRESSER BAR SPRING	1
12-16	79-121	差ハネ	SPRING	1
12-17	79-550	差ハネ	SCREW	1
12-18	84-561	差ハネ	SCREW	1
12-19	84-562	差ハネ	SCREW	1
12-20	84-563	差ハネ	SCREW	1
12-21	87-112	差ハネ	BOLT	2
12-22	84-581	差ハネ	SCREW	1
12-23	84-551	差ハネ	SCREW	1
12-24	85-201	差ハネ	SCREW	1
12-25	87-004	差ハネ	SCREW	1
12-26	84-813	差ハネ	SCREW	1
12-27	87-252	差ハネ	BOLT	2
12-28	88-003	差ハネ	NUT	1
12-29	93-611	差ハネ	PIN	2
12-30	86-411	差ハネ	NUT	1
12-31	87-177	差ハネ	BOLT	2

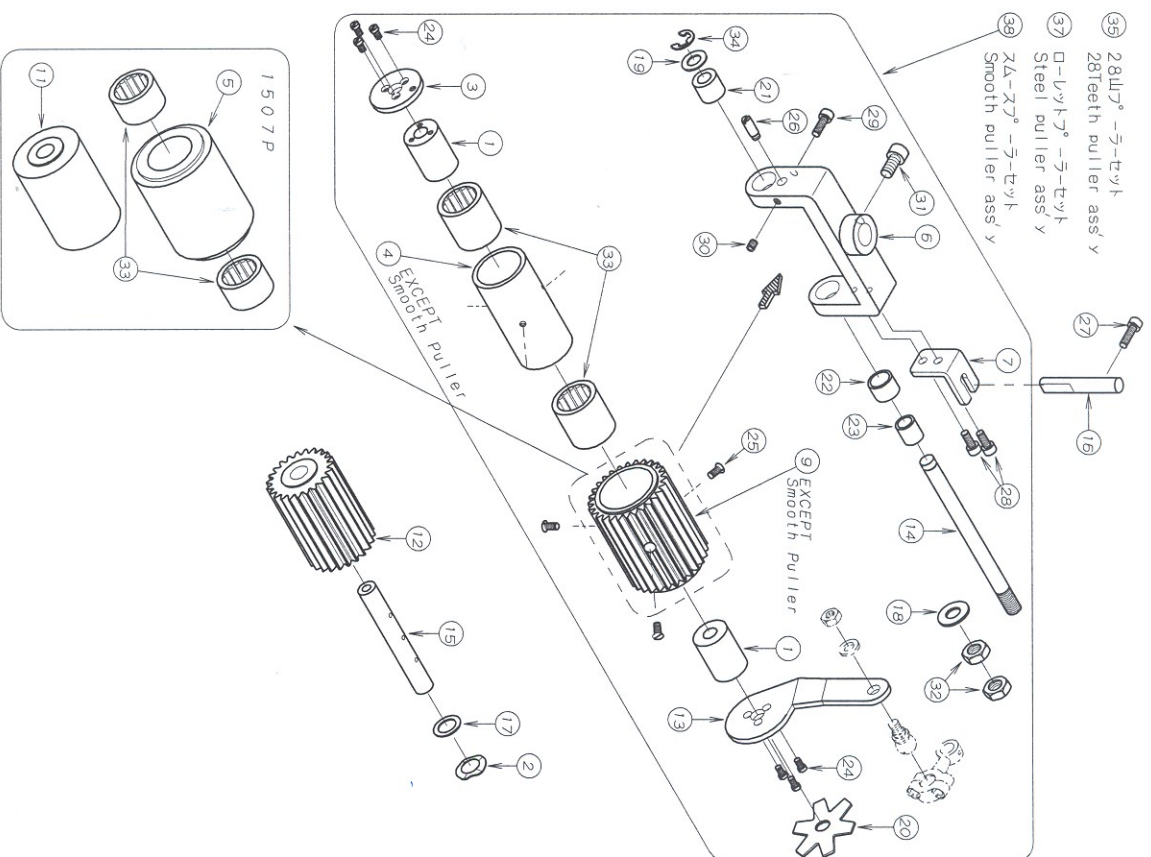
13. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	QTY
13-0117-8010-0	13-0117-8010-0	オイルポンプハブ	PIN	1
13-0223-120	13-0223-120	オイルポンプハブ	GASKET	4
13-0323-160	13-0323-160	配管止メソール	SEAL WASHER	3
13-0423-304	13-0423-304	ソール	SEAL	1
13-0523-363	13-0523-363	ハブ	FELT	1
13-0623-451	13-0623-451	ハブ	GASKET	1
13-0723-514	13-0723-514	ハブ	JOINT SEAL	4
13-0831-364	13-0831-364	ハブ	JOINT	1
13-0930-0120	13-0930-0120	ハブ	PUMP ASS'Y	1
13-1031-151	13-1031-151	ハブ	PUMP HOUSING	1
13-1131-152	13-1131-152	ハブ	PUMP SHAFT	1
13-1231-153	13-1231-153	ハブ	PLATE	1
13-1331-154	13-1331-154	ハブ	PUMP REAR PLATE	1
13-1431-156	13-1431-156	ハブ	PUMP MESH	1
13-1531-157	13-1531-157	ハブ	CLAMP	1
13-1631-270	13-1631-270	オイルポンプ	OIL TANK	1
13-1731-271	13-1731-271	連通網	OIL FILTER SCREEN	1
13-1831-314	13-1831-314	ハブ	JOINT	1
13-1975-536	13-1975-536	ハブ	WASHER	4
13-2031-702	13-2031-702	ハブ	PUMP GEAR	1
13-2131-705	13-2131-705	ハブ	OUTER ROTER	1
13-2231-707	13-2231-707	ハブ	INNER ROTER	1
13-2335-122	13-2335-122	ハブ	PIPE	1
13-2435-361	13-2435-361	ハブ	JOINT	6
13-2535-362	13-2535-362	ハブ	JOINT SCREW	1
13-2635-413	13-2635-413	止め金具	CLAMP	7
13-27	13-27	ハブ	PIPE SUPPORT C	1
13-2839-133	13-2839-133	ハブ	OIL GAUGE	1
13-2939-216	13-2939-216	ハブ	COLLAR	1
13-3075-185	13-3075-185	ハブ	PUMP ASS'Y	1
13-3130-0121	13-3130-0121	ハブ	WASHER	2
13-3275-452	13-3275-452	ハブ	BOLT	2
13-3387-092	13-3387-092	ハブ	BOLT	2
13-34	13-34	ハブ	BOLT	2
13-35	13-35	ハブ	BOLT	2
13-3687-252	13-3687-252	ハブ	BOLT	4
13-3787-173	13-3787-173	ハブ	BOLT	2
13-3835-528	13-3835-528	ハブ	BOLT	3
13-3987-123	13-3987-123	ハブ	BOLT	3
13-4087-129	13-4087-129	ハブ	BOLT	1
13-4187-140	13-4187-140	ハブ	BOLT	2
13-4287-183	13-4287-183	ハブ	BOLT	2
13-4384-363	13-4384-363	ハブ	SCREW	3
13-4487-254	13-4487-254	ハブ	SCREW	1
13-4587-311	13-4587-311	ハブ	SCREW	1
13-4688-137	13-4688-137	ハブ	PIPE	1
13-4735-246	13-4735-246	ハブ	TUBE	2
13-4835-317	13-4835-317	ハブ	TUBE	1
13-4935-318	13-4935-318	ハブ	PIPE A	1
13-5035-257	13-5035-257	ハブ	TUBE	1
13-5135-322	13-5135-322	ハブ	TUBE	1
13-5235-315	13-5235-315	ハブ	TUBE	1
13-5335-343	13-5335-343	ハブ	TUBE	1
13-5431-2700-2	13-5431-2700-2	ハブ	OIL TANK ASS'Y	1

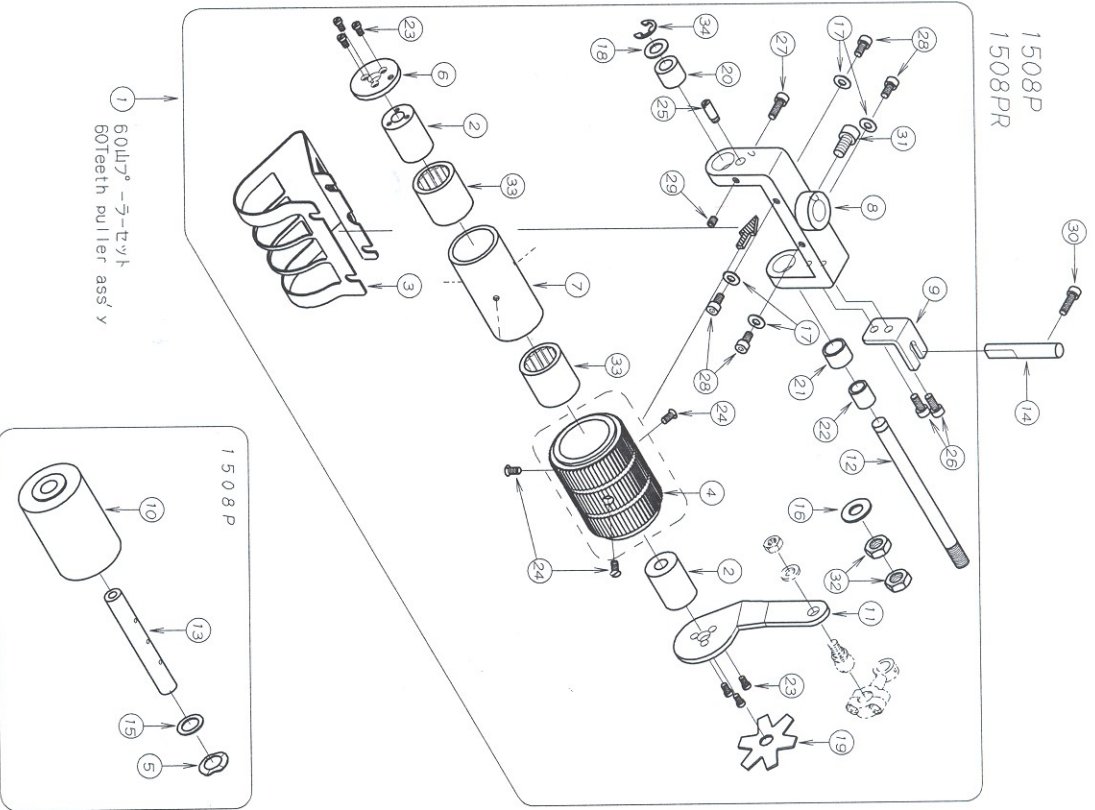
[illegible]

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



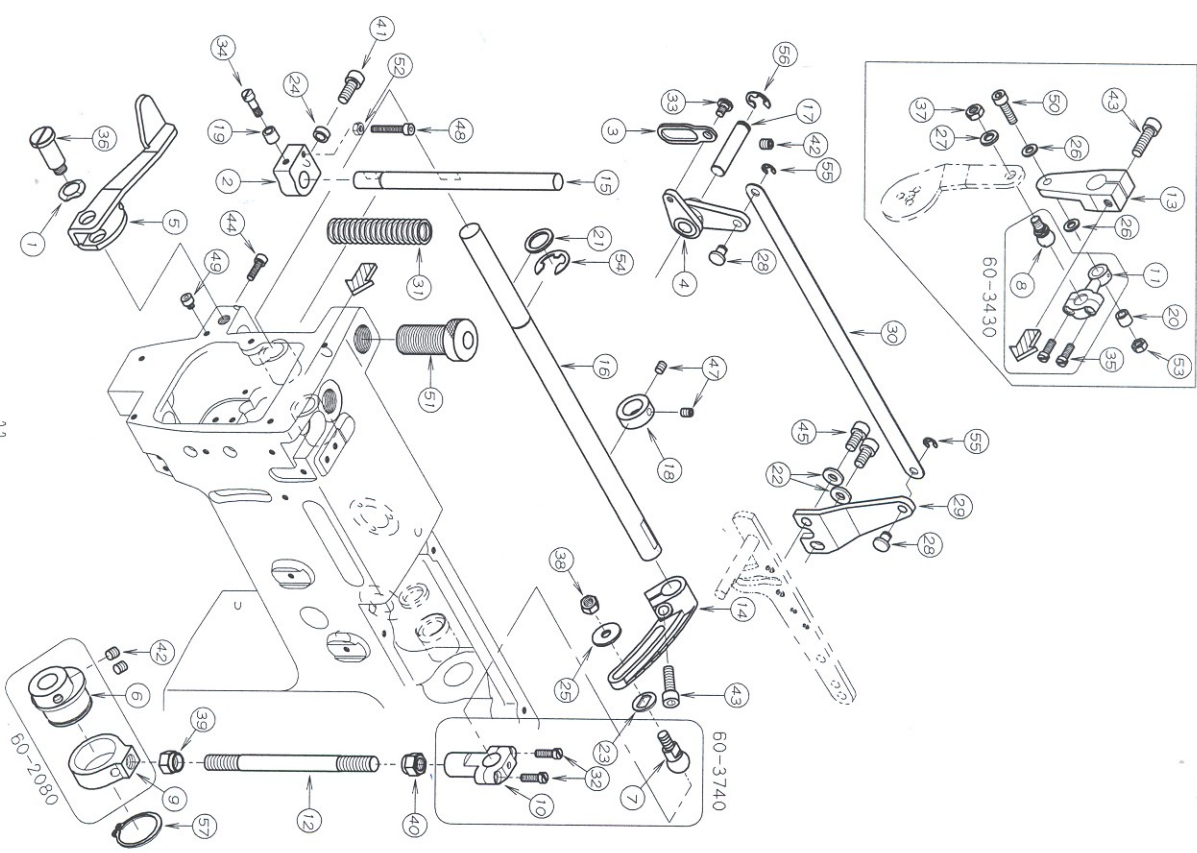
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
15-0101-115	スリーブ	SLEEVE		2
15-0202-116	波ワッシャー	WAVE WASHER		1
15-0302-117	後プーラーハブ	PLATE		1
15-0402-123	クラッチハウジング	CLUTCH HOUSING		1
15-0502-136	スライズ(中)	REAR PULLER(SMOOTH)		1
15-0602-151	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER		1
15-0702-166	回り止め	GUIDE BRACKET		1
15-08				
15-0902-486	後プーラー上ギヤ-28山	UPPER REAR PULLER28		1
15-10				
15-1102-197	後プーラー下スライズ	LOWER REAR PULLER (SMOOTH)		1
15-1202-487	後プーラー上ギヤ-23山	LOWER PULLER GEAR (23 TEETH)		1
15-1302-263	連結板	CONNECTING PLATE		1
15-1471-444	後プーラーシャフト(中)	SHAFT		1
15-1571-651	後プーラー下ギヤ	REAR PULLER SHAFT (LOWER)		1
15-1671-921	プーラー回り止め棒	PULLER GUIDE PIN		1
15-1775-380	ワッシャー	WASHER		1
15-1875-451	ワッシャー	WASHER		1
15-1975-519	ワッシャー	WASHER		1
15-2079-551	プーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING		1
15-2181-321	ワッシャー	BUSHING		1
15-2281-322	ワッシャー	BUSHING		1
15-2381-323	ワッシャー	BUSHING		1
15-2484-162	ネジ	SCREW		6
15-2584-462	ネジ	SCREW		3
15-2684-573	段ネジ	SCREW		1
15-2787-214	六角穴付きボルト	BOLT		1
15-2887-113	六角穴付きボルト	BOLT		2
15-2987-129	六角穴付きボルト	BOLT		1
15-3087-181	ネジ	SCREW		1
15-3187-225	六角穴付きボルト	BOLT		1
15-3288-179	ナット	NUT		2
15-3391-407	ワッシャーワッシャー	BEARING		2
15-3493-221	スライズワッシャー	E-RING		1
15-3500-2281	28山プーラーギヤ	28TEETH PULLER ASS'Y		1
15-36				
15-3700-2011	ローバットプーラーギヤ	STEEL PULLER ASS'Y		1
15-3800-2001	スライズプーラーギヤ	SMOOTH PULLER ASS'Y		1

16. 後プーラー機構 (3) REAR PULLER MECHANISM (3)



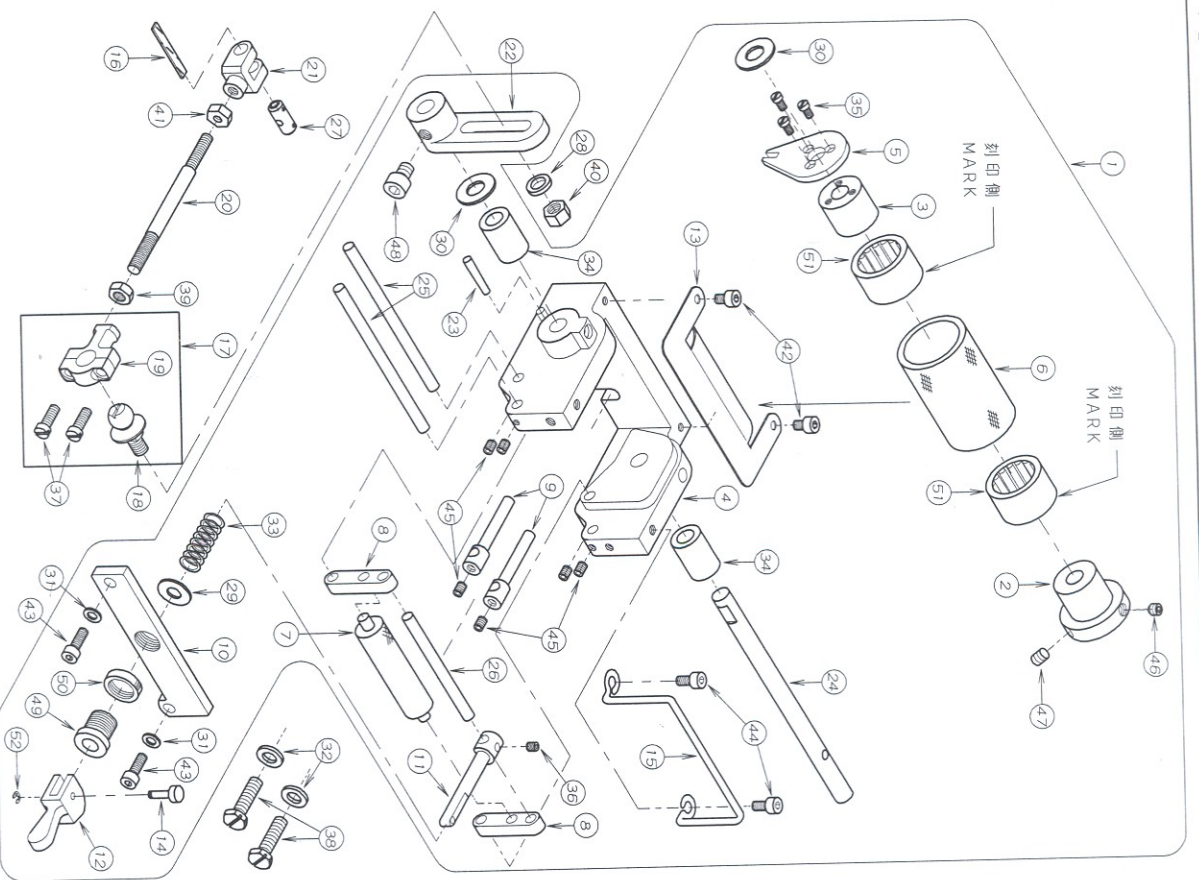
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
16-0100-2601	60山プーラーユニット	60TEETH PULLER ASS'Y		1
16-0201-115	スリーブ	SLEEVE		2
16-0302-010	巻き込め防止金具	PULLER COVER		1
16-0402-011	後プーラー上ギア (5.9山)	REAR PULLER GEAR		1
16-0502-116	波ワッシャー	WAVE WASHER		1
16-0602-117	後プーラーハブギア	PLATE		1
16-0702-123	ワッシャー	CLUTCH HOUSING		1
16-0802-151	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER		1
16-0902-166	後プーラー台	GUIDE BRACKET		1
16-1002-197	後プーラーハブ	LOWER REAR PULLER(SMOOTH)		1
16-1102-263	連結板	CONNECTING PLATE		1
16-1271-444	後プーラーシャフト (中)	SHAFT		1
16-1371-651	後プーラー下ギア	REAR PULLER SHAFT (LOWER)		1
16-1471-921	ワッシャー	PULLER GUIDE PIN		1
16-1575-380	ワッシャー	WASHER		1
16-1675-451	ワッシャー	WASHER		4
16-1775-455	ワッシャー	WASHER		1
16-1875-519	ワッシャー	WASHER		1
16-1979-551	ワッシャー	PULLER PLATE SPRING		1
16-2081-321	ワッシャー	BUSHING		1
16-2181-322	ワッシャー	BUSHING		1
16-2281-323	ワッシャー	BUSHING		1
16-2384-162	ネジ	SCREW		6
16-2484-462	ネジ	SCREW		3
16-2584-573	ネジ	SCREW		1
16-2687-113	六角穴付きボルト	BOLT		2
16-2787-129	六角穴付きボルト	BOLT		1
16-2887-177	六角穴付きボルト	BOLT		1
16-2987-181	ネジ	SCREW		1
16-3087-214	六角穴付きボルト	BOLT		1
16-3187-225	六角穴付きボルト	BOLT		1
16-3288-179	ナット	NUT		1
16-3391-407	ワッシャー	BEARING		2
16-3493-221	スプリング	E-RING		1

17. 後プーラー機構 (4) REAR PULLER MECHANISM (4)



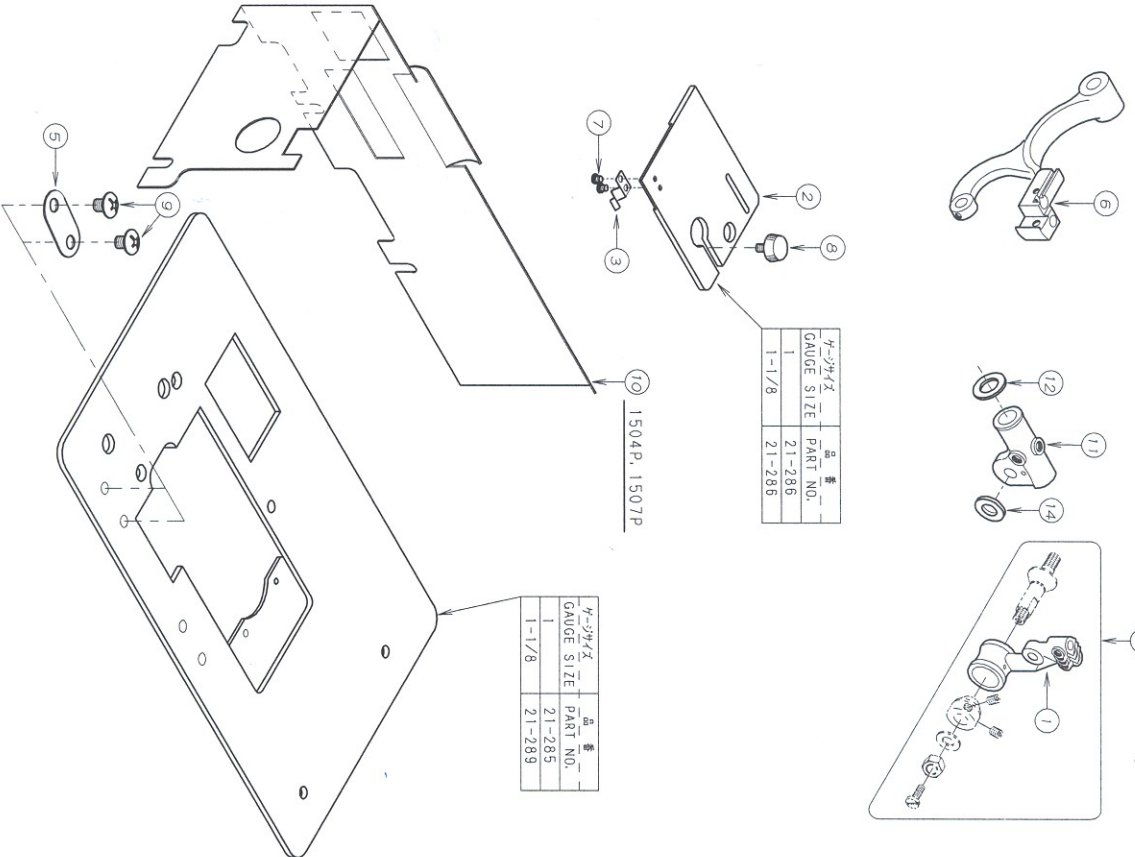
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
17-0102-112	17-0102-112	後プーラー	WASHER	1
17-0202-204	17-0202-204	後プーラー-上シャフト脱き	BRACKET	1
17-0302-205	17-0302-205	連結プレート	PLATE	1
17-0402-219	17-0402-219	後プーラー-上げレバー	LEVER	1
17-0502-408	17-0502-408	手廻り用金具	LEVER	1
17-0661-208	17-0661-208	上シャフト連結エキセントリク	PULLER DRIVING ECCENTRIC	1
17-0761-714	17-0761-714	上シャフト連結ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
17-0861-810	17-0861-810	プーラー-上シャフト玉	CONNECTING ROD BALL	1
17-0963-208	17-0963-208	上シャフト連結ダム	CONNECTING LINK	1
17-1063-711	17-1063-711	並ロッド (小)	BALL JOINT	1
17-1163-810	17-1163-810	プーラー-上シャフト	CONNECTING BAR	1
17-1265-302	17-1265-302	上シャフト連結棒	PULLER DRIVING LEVER (FRONT)	1
17-1367-171	17-1367-171	上シャフト連結レバー-前	PULLER DRIVING LEVER (REAR)	1
17-1467-172	17-1467-172	上シャフト連結レバー-後	SHAFT	1
17-1571-450	17-1571-450	後プーラー-上シャフト	PULLER DRIVING SHAFT	1
17-1671-691	17-1671-691	プーラー-上シャフト	SHAFT	1
17-1771-726	17-1771-726	シャフト	COLLAR	1
17-1875-112	17-1875-112	カラ	COLLAR	1
17-1975-211	17-1975-211	カラ	ROLLER	1
17-2075-247	17-2075-247	連結メカ-ネローラ	WASHER	1
17-2175-332	17-2175-332	ワッシャー	WASHER	1
17-2275-458	17-2275-458	ワッシャー	WASHER	1
17-2375-491	17-2375-491	ワッシャー	COLLAR	1
17-2475-493	17-2475-493	カラ	WASHER	1
17-2575-515	17-2575-515	ワッシャー	WASHER	1
17-2675-520	17-2675-520	ワッシャー	WASHER	1
17-2775-552	17-2775-552	ワッシャー	PIN	2
17-2877-419	17-2877-419	押し上げ連結ピン	PLATE	1
17-2977-420	17-2977-420	押し上げ連結板	PLATE	1
17-3077-425	17-3077-425	プーラー-圧縮バネ	SPRING	1
17-3179-425	17-3179-425	プーラー-圧縮バネ	SCREW	2
17-3284-567	17-3284-567	ネジ	SCREW	1
17-3384-581	17-3384-581	ネジ	SCREW	1
17-3484-582	17-3484-582	ネジ	SCREW	1
17-3584-635	17-3584-635	ネジ	SCREW	2
17-3685-671	17-3685-671	ネジ	SCREW	1
17-3786-411	17-3786-411	ナット	NUT	1
17-3886-501	17-3886-501	ナット	NUT	1
17-3986-741	17-3986-741	ナット	NUT	1
17-4086-742	17-4086-742	ナット	NUT	1
17-4187-171	17-4187-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-4287-172	17-4287-172	ネジ	SCREW	3
17-4387-173	17-4387-173	六角穴付きボルト	BOLT	2
17-4487-214	17-4487-214	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-4587-225	17-4587-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
17-46	17-46			
17-4787-254	17-4787-254	ネジ	SCREW	2
17-4887-285	17-4887-285	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-4987-287	17-4987-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-5087-291	17-5087-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-5187-754	17-5187-754	プーラー-両ネジ	SCREW	1
17-5288-146	17-5288-146	ナット	NUT	1
17-5388-157	17-5388-157	ナット	NUT	1
17-5493-203	17-5493-203	E型止め輪	E-RING	1
17-5593-205	17-5593-205	E-リング	E-RING	1
17-5693-222	17-5693-222	E-リング	E-RING	2
17-5793-258	17-5793-258	軸用止め輪	SNAP RING	1

18. 前フ-ラ-機構 METERING DEVICE MECHANISM



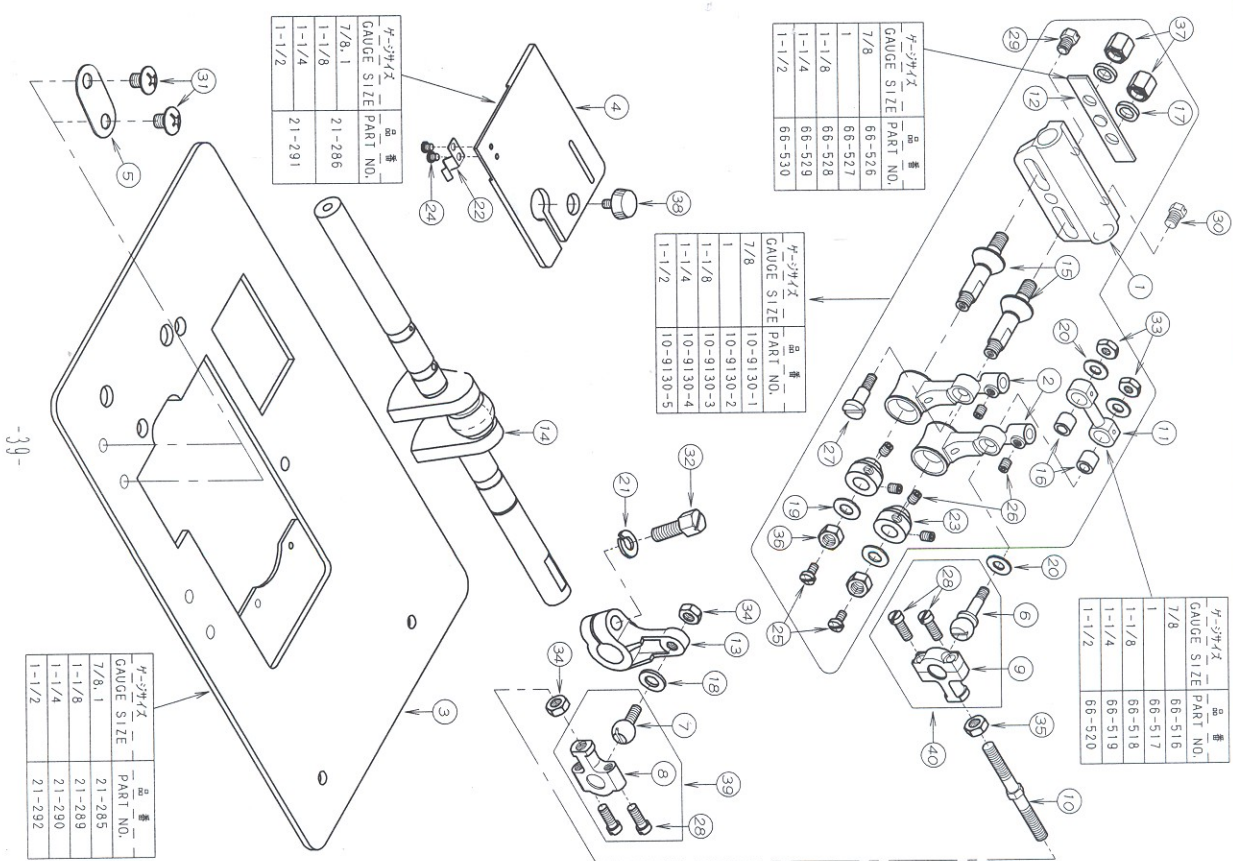
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
18-01	00-1401	PMI装置 (組)	METERING DEVICE ASS'Y	1
18-02	01-102	ワッシャー	SLEEVE	1
18-03	01-103	連結板側フ-	SLEEVE	1
18-04	01-111	前フ-ラ-止台	BRACKET	1
18-05	01-116	前フ-ラ-回り止め	PLATE	1
18-06	01-132	前フ-ラ-小フ-ラ-	PULLER	1
18-07	01-134	前フ-ラ-小フ-ラ-取付金具	LOWER ROLLER	2
18-08	01-136	前フ-ラ-小フ-ラ-取付金具	ROLLER HOLDER	2
18-09	01-138	前フ-ラ-締め金具	PIVOT SHAFT HOLDER	2
18-10	01-141	前フ-ラ-締め金具	RUBBER TIGHTENER	1
18-11	01-143	前フ-ラ-締め金具	ROLLER CONTROLLER	1
18-12	01-145	前フ-ラ-カハ-	LEVER	1
18-13	01-146	前フ-ラ-カハ-	COVER	1
18-14	01-147	前フ-ラ-カハ-	PIN	1
18-15	01-152	カハ-	GUIDE	1
18-16	23-341	フェルト	FELT	1
18-17	60-8271	連結ロッド	CONNECTING ROD ASS'Y	1
18-18	61-821	ロッド 玉	CONNECTING ROD BALL	1
18-19	63-812	連結ロッド左	CONNECTING ROD BALL	1
18-20	65-334	前フ-ラ-連結棒	PULLER CONNECTING BAR	1
18-21	66-131	連結片メカ	PULLER CONNECTING LINK	1
18-22	67-180	前フ-ラ-連結レバー	PULLER CONNECTING LEVER	1
18-23	71-227	前フ-ラ-レバー	PIN	1
18-24	71-350	前フ-ラ-レバー	SHAFT	1
18-25	71-361	前フ-ラ-レバー	PIVOT SHAFT (LARGE)	2
18-26	71-362	前フ-ラ-レバー	PIVOT SHAFT (SMALL)	1
18-27	71-432	メカ	FEED ROCKER LINK PIN	1
18-28	75-381	ワッシャー	WASHER	1
18-29	75-446	ワッシャー	WASHER	1
18-30	75-451	ワッシャー	WASHER	2
18-31	75-468	ワッシャー	WASHER	2
18-32	75-552	ワッシャー	WASHER	2
18-33	79-171	圧縮バネ	SPRING	1
18-34	81-125	ブッシュ	BUSHING	2
18-35	84-162	ネジ	SCREW	3
18-36	84-314	ネジ	SCREW	1
18-37	84-635	ネジ	SCREW	2
18-38	84-813	ネジ	SCREW	2
18-39	86-412	ナット	SCREW	1
18-40	86-501	ナット	SCREW	1
18-41	86-701	ナット	SCREW	1
18-42	87-092	六角穴付きボルト	SCREW	2
18-43	87-129	六角穴付きボルト	SCREW	2
18-44	87-177	六角穴付きボルト	SCREW	2
18-45	87-181	ネジ	SCREW	6
18-46	87-253	ネジ	SCREW	1
18-47	87-254	六角穴付きボルト	SCREW	1
18-48	87-255	六角穴付きボルト	SCREW	1
18-49	87-456	ナット	SCREW	1
18-50	88-456	ナット	SCREW	1
18-51	91-405	ワッシャー	BEARING	1
18-52	93-200	エッジ	E-RING	2

19. 1504 専用部品 MODEL 1504 EXCLUSIVE PARTS



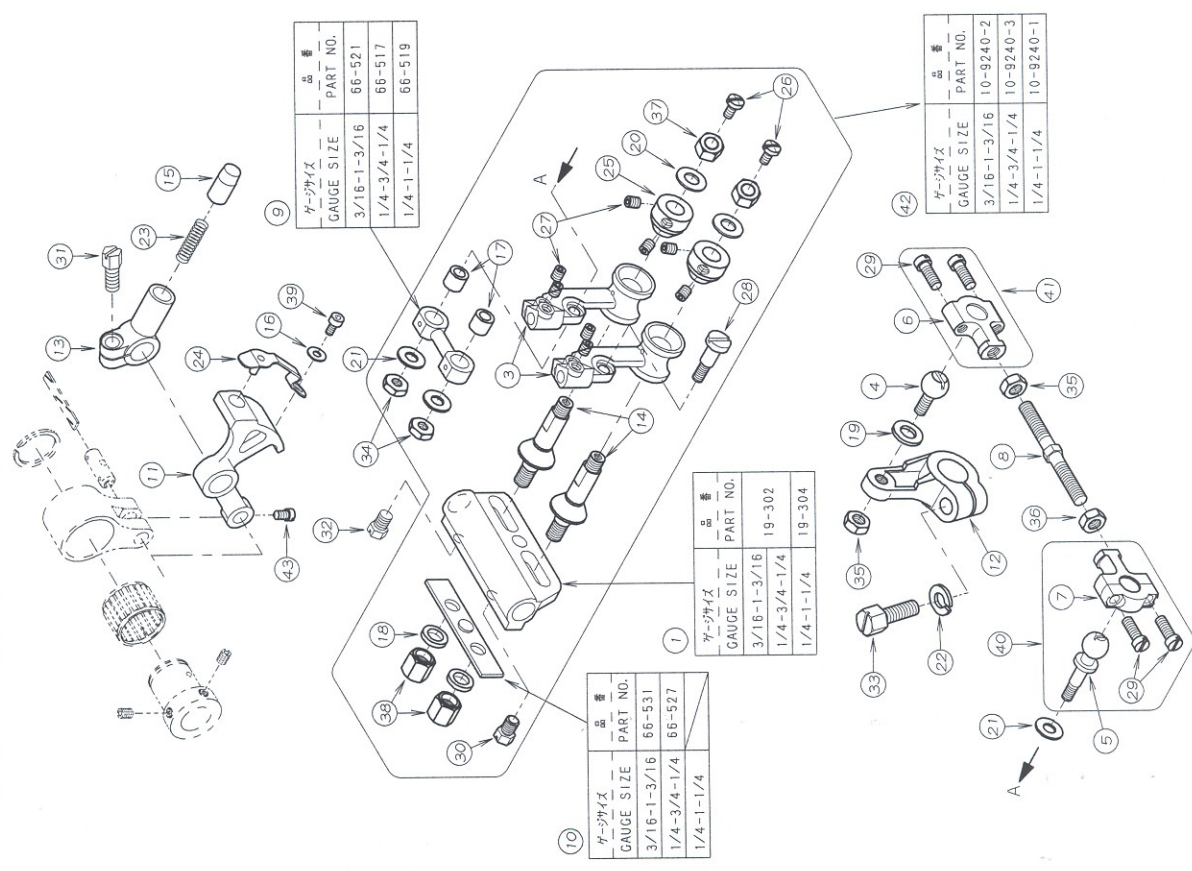
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
19-01	19-312	ル-ハ-台	LOOPER HOLDER	1
19-02	19-312	差板	SLIDE COVER	1
19-03	19-801	ハ-ス	SPRING	1
19-04	19-801	上ハ-ス	UPPER COVER	1
19-05	26-712	配付金具	WASHER	1
19-06	55-154	送り土台	FEED BAR	1
19-07	84-163	送り土台	SCREW	2
19-08	87-292	送り土台	SCREW	2
19-09	85-181	送り土台	SCREW	2
19-10	21-366	送り土台	COVER B	1
19-11	19-305	送り土台	LOOPER ROCKER	1
19-12	775-372	送り土台	WASHER	1
19-13	110-9120	1504ル-ハ-台	LOOPER HOLDER ASS'Y	1
19-14	775-404	送り土台	WASHER	1

20. 1507P, 専用部品 MODEL 1507P, EXCLUSIVE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
20-0119-302	ル-ハ-元台	LOOPER ROCKER		1
20-0219-313	ル-ハ-台	LOOPER HOLDER		2
20-0319-313	ル-ハ-スリハ-	UPPER COVER		1
20-0419-313	スリハ	SLIDE COVER		1
20-0526-712	取付金具	WASHER		1
20-0661-813	ル-ハ-連結ロケット玉	BALL JOINT		1
20-0761-823	ル-ハ-連結ロケット玉	CONNECTING BALL		1
20-0863-811	連結ロケット右	BALL JOINT		1
20-0963-812	連結ロケット左	BALL JOINT		1
20-1065-434	ル-ハ-連結棒	CONNECTING BAR		1
20-1119-313	ル-ハ-連結棒	LINK		1
20-1219-313	ル-ハ-連結補助板	CONNECTING PLATE		1
20-1367-223	ル-ハ-駆動レバー	LOOPER DRIVING LEVER		1
20-1471-855	クランクシャフト	CRANK SHAFT		1
20-1571-901	ル-ハ-台-ハ-ヒツ	TAPER PIN		2
20-1675-247	連結メカ	ROLLER		2
20-1775-381	振止めワッシャー	WASHER		2
20-1875-401	ワッシャー	WASHER		2
20-1975-452	ワッシャー	WASHER		2
20-2075-453	ワッシャー	WASHER		3
20-2175-534	スプリングワッシャー	SPRING WASHER		1
20-2279-801	ハネ	SPRING		1
20-2381-401	ブッシュ	BUSHING		2
20-2484-163	スcrew	SCREW		2
20-2584-374	スcrew	SCREW		2
20-2684-521	スcrew	SCREW		6
20-2784-583	スcrew	SCREW		1
20-2884-635	スcrew	SCREW		4
20-2984-767	スcrew	SCREW		1
20-3084-816	スcrew	SCREW		1
20-3185-181	ボルト	BOLT		2
20-3285-210	ナット	NUT		1
20-3386-312	ナット	NUT		2
20-3486-411	ナット	NUT		2
20-3586-412	ナット	NUT		1
20-3686-501	ナット	NUT		2
20-3786-502	ナット	NUT		2
20-3887-292	ナット	NUT		1
20-3960-3710	ル-ハ-連結ロケット(右)	CONNECTING ROD ASS'Y (RIGHT)		1
20-4060-3870	ル-ハ-連結ロケット(左)	CONNECTING ROD ASS'Y (LEFT)		1

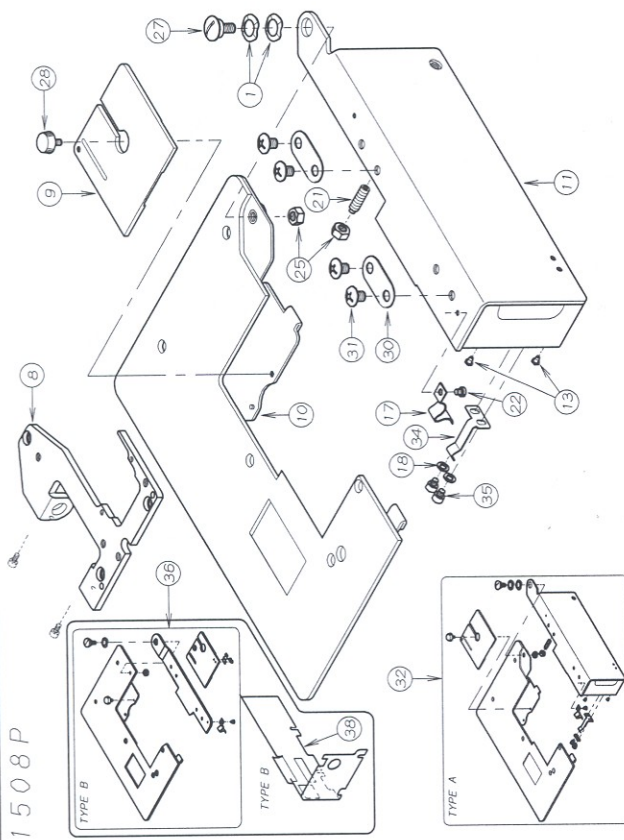
21. 1508P, PR専用部品 (1) MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (1)



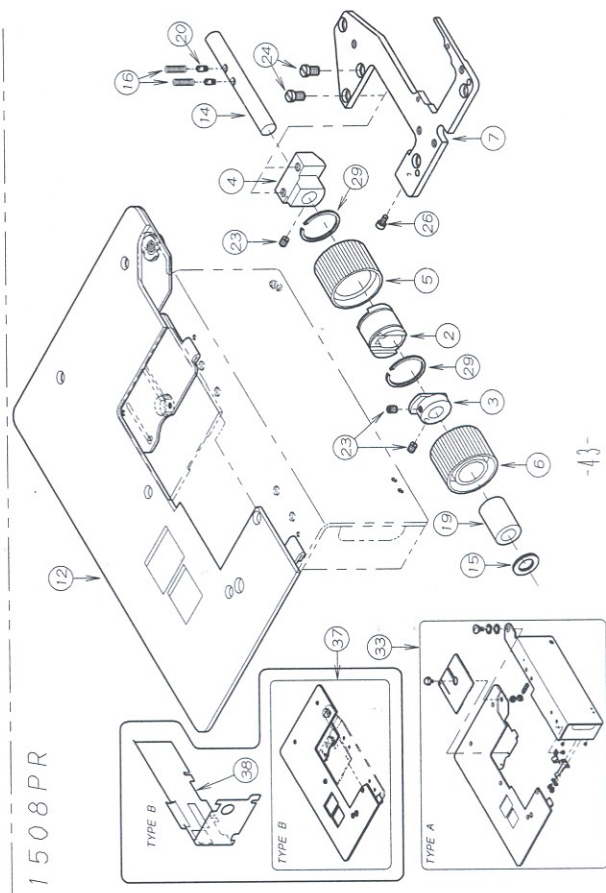
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
21-01	*	ル-バ-元台	LOOPER ROCKER	1
21-02				1
21-03	19-324	ル-バ-台	LOOPER HOLDER	2
21-04	61-823	ル-ハ°-連結ロッド玉	CONNECTING BALL	1
21-05	61-824	ル-バ-連結ロッド玉	BALL JOINT	1
21-06	63-811	連結ロッド右	BALL JOINT	1
21-07	63-812	連結ロッド左	BALL JOINT	1
21-08	65-433	ル-バ-連結棒	CONNECTING BAR	1
21-09	*	ル-バ-連結メカネ	LINK	1
21-10	*	ル-バ-連結補助板	CONNECTING PLATE	1
21-11	67-133	針返レバー	LEVER	1
21-12	67-223	ル-ハ°-駆元レバ-	LOOPER DRIVING LEVER	1
21-13	67-501	ストップレバ-	BRACKET	1
21-14	71-901	ル-ハ°-台ア-ハ°-ピン	TAPERED PIN	2
21-15	71-951	ストップピン	PIN	1
21-16	75-224	ワッシャ	WASHER	1
21-17	75-247	連結メカ°スローラ-	ROLLER	2
21-18	75-381	ワッシャ	WASHER	2
21-19	75-401	振止めワッシャ	WASHER	1
21-20	75-452	ワッシャ	WASHER	2
21-21	75-453	ワッシャ	WASHER	3
21-22	75-534	ス°リソグ°ワッシャ	SPRING WASHER	1
21-23	79-457	ストップバネ	SPRING	1
21-24	79-508	伸シボタン板ハネ	SPRING	1
21-25	81-401	ブッシュ	BUSHING	2
21-26	84-374	ネジ	SCREW	2
21-27	84-521	ネジ	SCREW	8
21-28	84-583	ネジ	SCREW	1
21-29	84-635	ネジ	SCREW	4
21-30	84-767	ネジ	SCREW	1
21-31	84-814	ネジ	SCREW	1
21-32	84-816	ネジ	SCREW	1
21-33	85-210	ボ°ルト	BOLT	1
21-34	86-312	ナット	NUT	2
21-35	86-411	ナット	NUT	2
21-36	86-412	ナット	NUT	1
21-37	86-501	ナット	NUT	2
21-38	86-502	ナット	NUT	2
21-39	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
21-40	60-3880	ル-ハ°-連結ロッドセット(左)	CONNECTING ROD ASS'Y (LEFT)	1
21-41	60-3710	ル-ハ°-連結ロッドセット(右)	CONNECTING ROD ASS'Y (RIGHT)	1
21-42	*	ル-ハ°-台セット	LOOPER HOLDER ASS'Y	1
21-43	84-366	ネジ	SCREW	1

22. 1508P, PR専用部品 (2) MODEL 1508P, PR EXCLUSIVE PARTS (2)

1508P



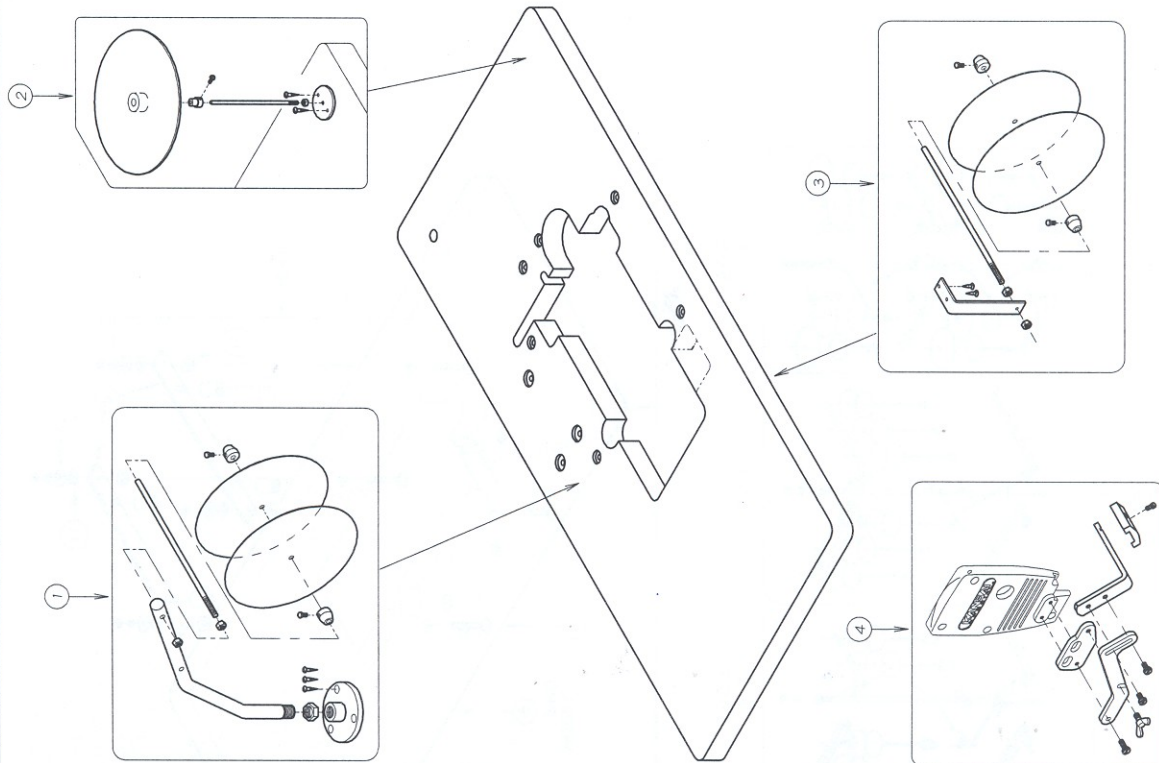
1508PR



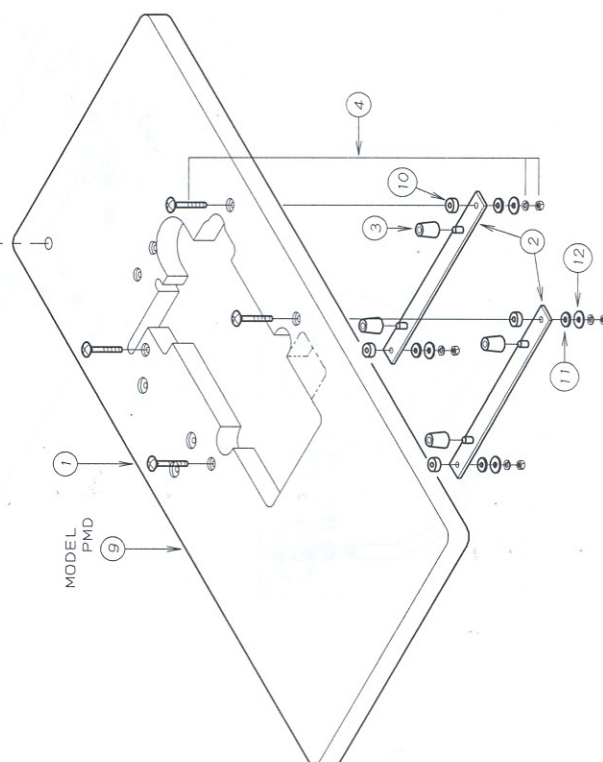
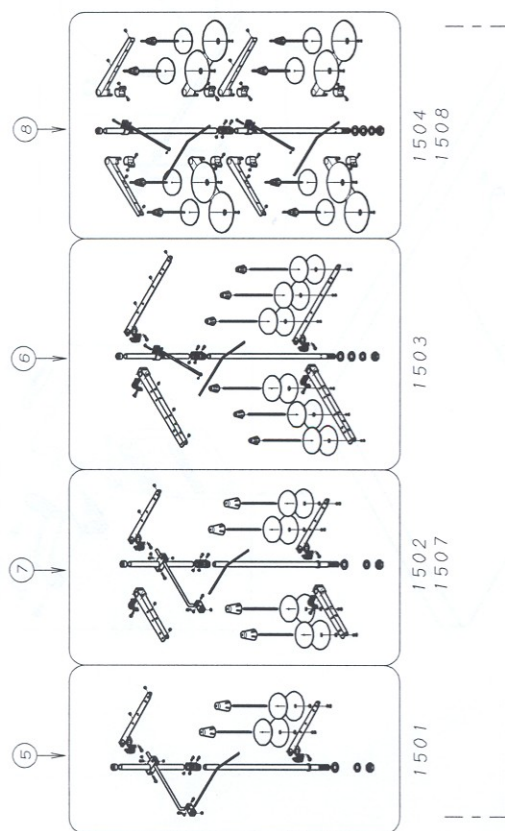
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
22-01102-112	22-01102-112	滑り止め	WASHER	2
22-0202-231	22-0202-231	タフ ロローラースライド 金具	SLIDE ROLLER	1
22-0302-232	22-0302-232	タフ ロローラー 回り止め	LOCK ROLLER	1
22-0402-233	22-0402-233	タフ ロローラー 回り止め	BRACKET	1
22-0502-234	22-0502-234	タフ ロローラー (右)	REAR PULLER	1
22-0602-235	22-0602-235	タフ ロローラー (左)	REAR PULLER	1
22-0714-063	22-0714-063	針板 土台	NEEDLE PLATE SUPPORT	1
22-0814-062	22-0814-062	針板 土台	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
22-0927-050	22-0927-050	差板	SLIDE COVER	1
22-1027-051	22-1027-051	上ハ - スカハ -	UPPER COVER	1
22-1127-052	22-1127-052	前ハ - スカハ -	FRONT PLATE COVER	1
22-1227-053	22-1227-053	上ハ - スカハ -	UPPER COVER	1
22-1323-512	22-1323-512	クッションゴム	CUSHION RUBBER	2
22-1471-653	22-1471-653	後プーラーシャフト	SHAFT	1
22-1575-372	22-1575-372	ワッシャー	WASHER	1
22-1679-456	22-1679-456	ハネ	SPRING	2
22-1779-521	22-1779-521	板ハネ (A)	PLATE SPRING (A)	1
22-1875-468	22-1875-468	ワッシャー	WASHER	2
22-1981-501	22-1981-501	ブッシュ	BUSHING	1
22-2084-114	22-2084-114	ネジ	SCREW	2
22-2187-318	22-2187-318	ネジ	SCREW	1
22-2284-364	22-2284-364	ネジ	SCREW	3
22-2384-521	22-2384-521	ネジ	SCREW	2
22-2484-761	22-2484-761	ネジ	SCREW	2
22-2588-166	22-2588-166	ナット	NUT	2
22-2687-123	22-2687-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
22-2787-280	22-2787-280	ネジ	SCREW	1
22-2887-292	22-2887-292	調整ネジ	SCREW	1
22-2993-402	22-2993-402	ストップ リング	C-RING	2
22-3026-712	22-3026-712	取付金具	WASHER	2
22-3185-181	22-3185-181	ネジ	SCREW	4
22-3220-0510	22-3220-0510	上ハ - スカハ - セット	UPPER COVER ASS'Y	1
22-3320-0530	22-3320-0530	上ハ - スカハ - セット	UPPER COVER ASS'Y	1
22-3479-552	22-3479-552	前カハ - 止めハネ	SPRING	1
22-3587-287	22-3587-287	六角穴付きボルト	BOLT	2
22-3620-2280	22-3620-2280	上ハ - スカハ - セット	UPPER COVER ASS'Y	1
22-3720-2300	22-3720-2300	上ハ - スカハ - セット	UPPER COVER ASS'Y	1
22-3821-366	22-3821-366	模範カハ - B	COVER B	1

23. テープガイド関係 TAPE GUIDE ASSEMBLY

REF. NO.	PART. NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
23-01	20-6020-0	テープガイド	TAPE STANDS	1
23-02	20-615	テープガイド	TAPE STANDS	1
23-03	20-6030-0	テープガイド	TAPE STANDS	1
23-04	20-6400-0	テープガイド台	MOUNTING BASE FOR HOLDER	1

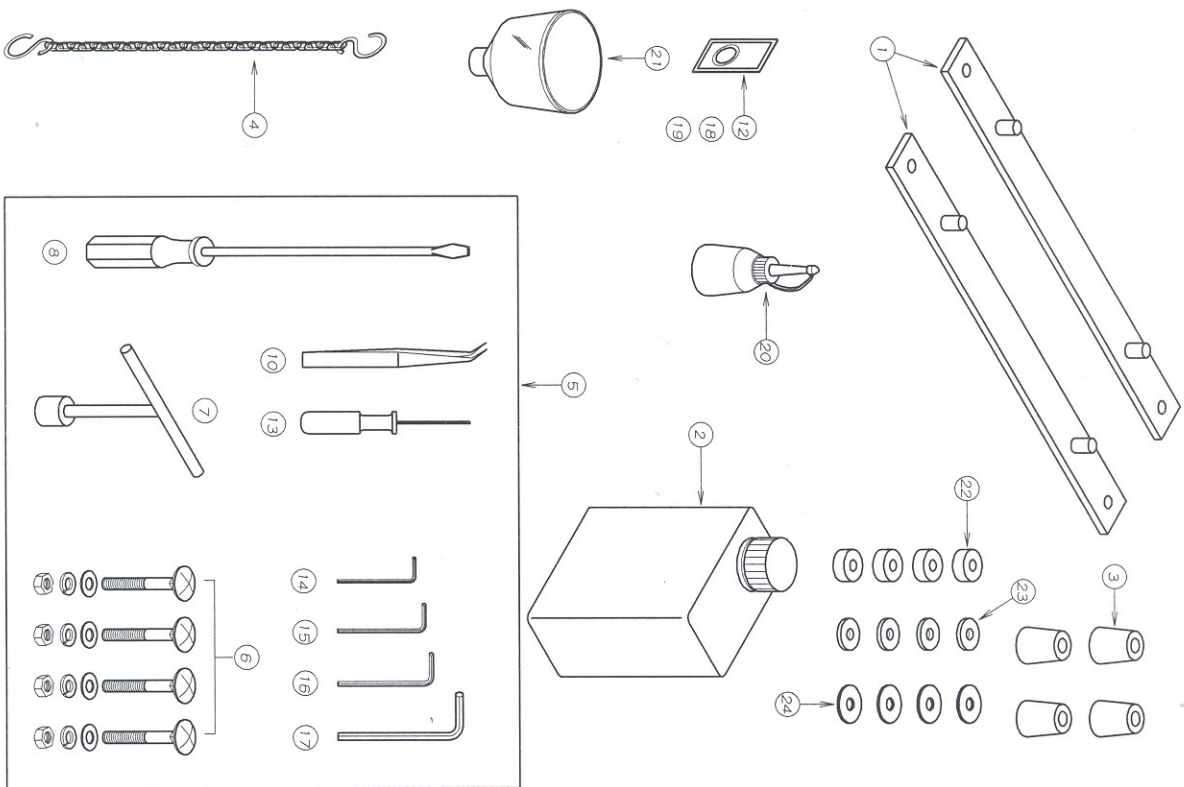


24. 糸立て及びテーブル THREAD STAND AND TABLE



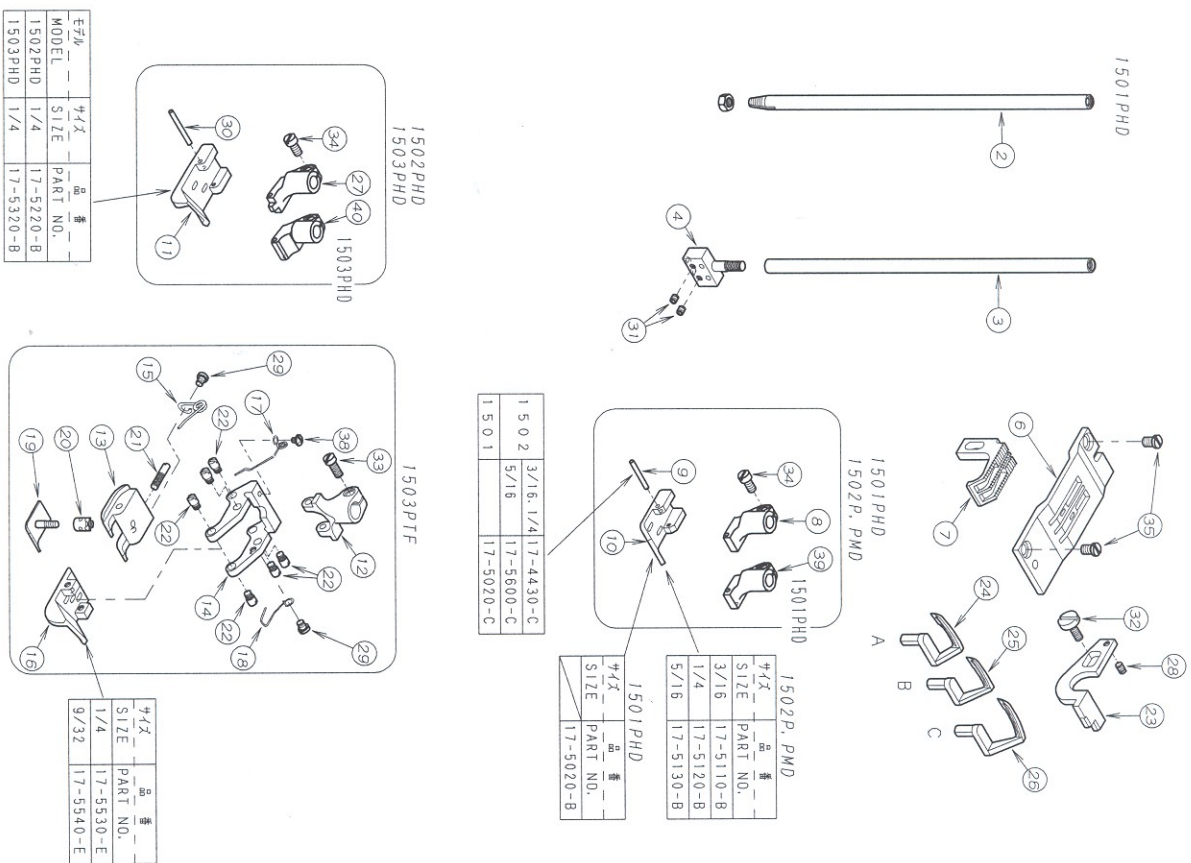
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
24-01	21-045	テーブル	TABLE	1
24-02	25-140	タンク取付金具	SUPPORTING BOARD	2
24-03	31-163	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
24-04	80-751	根角ボルト	BOLT	4
24-05	42-002	2本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 2	1
24-06	42-706	6本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 6	1
24-07	42-704	4本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 4	1
24-08	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 8	1
24-09	21-0450-1	PMD用テーブル	TABLE	1
24-10	23-121	テーブル取付ゴムA	CUSHION RUBBER	4
24-11	23-122	テーブル取付ゴムB	CUSHION RUBBER	4
24-12	75-535	ワッシャー	WASHER	4

ACCESSORIES



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
25-01	25-140	クワ駆付金具	MACHINE MOUNT BRACKET	2
25-02	28-611	ミソノ潤滑油	OIL	1
25-03	31-163	クワシヨウゴム	CUSHION RUBBER	4
25-04	28-920	チェーン	CHAIN	1
25-05	20-0020	附属部品-ス	ACCESSORIES	1
25-06	80-751	掃雪板 1/8"	SCREW	4
25-07	28-464	T型ノズル 10mm	T-WRENCH	1
25-08	28-452	トラバ- (外)	DRIVER (L)	1
25-09				
25-10	28-011	ヒョウソウ	TWEZERS	1
25-11				
25-12	13-0110-6	針 UYX128GAS#11	NEEDLE UYX128GAS#11	1
25-13	28-317	クワノ付ノズル 1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
25-14	28-311	ノズル 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
25-15	28-312	ノズル 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
25-16	28-313	ノズル 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
25-17	28-314	ノズル 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
25-18	13-0140-6	針 UYX128GAS#14	NEEDLE UYX128GAS#14	1
25-19	13-510-5	針 TVX5 #21	NEEDLE TVX5 #21	1
25-20	28-614	油差し	OILER	1
25-21	28-615	シヤウコ	OIL FUNNEL	1
25-22	23-121	クワノ取付コナ	CUSHION RUBBER	4
25-23	23-122	クワノ取付コナB	CUSHION RUBBER	4
25-24	75-535	クワシヤ	WASHER	4

26. ゴ-ジバ-ツ GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
26-01				
26-02	11-504	針棒	NEEDLE BAR	1
26-03	11-704	針棒	NEEDLE BAR	1
26-04		針棒	NEEDLE HOLDER	1
26-05				
26-06		針板	NEEDLE PLATE	1
26-07		送り歯	FEED DOG	1
26-08	17-4430-A	押えホ-ス	SHANK	1
26-09		取付レ-ツ	PIN	1
26-10		押え足	BOTTOM	1
26-11		押え足	BOTTOM	1
26-12	17-5530-A	押えホ-ス	SHANK	1
26-13	17-5530-B	押え足 (後)	BOTTOM (REAR)	1
26-14	17-5530-C	押え足ホ-ス	BOTTOM HOLDER	1
26-15	17-5530-D	押えホ-ス	SPRING	1
26-16		押え足	BOTTOM	1
26-17	17-5530-F	押え足後ハ-ス	SPRING	1
26-18	17-5530-G	押え足ハ-ス	SPRING	1
26-19	17-5530-H	押えホ-ス	GUIDE	1
26-20	17-5530-I	押えホ-ス	GUIDE	1
26-21	17-5530-J	押え足固定ネジ	SCREW	1
26-22	17-5530-K	針受け	SCREW	6
26-23		針受け	NEEDLE GUARD	1
26-24		ル-ハ-ス	LOOPER	1
26-25		ル-ハ-ス	LOOPER	1
26-26		ル-ハ-ス	LOOPER	1
26-27	17-5220-A	押えホ-ス	SHANK	1
26-28	84-113	ネジ	SCREW	1
26-29	84-167	ネジ	SCREW	2
26-30	17-7250-G	取付レ-ツ	PIN	1
26-31	87-104	ネジ	SCREW	1
26-32	84-368	ネジ	SCREW	1
26-33	84-376	ネジ	SCREW	1
26-34	84-382	ネジ	SCREW	1
26-35	84-575	ネジ	SCREW	2
26-36				
26-37				
26-38	85-611	ネジ	SCREW	1
26-39	17-5020-A	押えホ-ス	SHANK	1
26-40	17-5320-A	押えホ-ス	SHANK	1

29. 4-1 部品一覽表 (2) GAUGE PARTS TABLE (2)

MODEL	針座 GAUGE SIZE (INCH)	針座 NEEDLE BAR	針座 NEEDLE HOLDER	押之組 PRESSER FOOT ASSEMBLY	針板 NEEDLE PLATE	送函 FEED DOG	ル-/- LOOPER HOLDER	針座 NEEDLE GUARD	A	B	C	D
1504P	1	11-402	12-5410-1	17-5410-1	14-541	15-541	15-542	18-541	19-546	19-547	19-548	19-549
1504PMD	1 1/8	11-402	12-5420-1	17-5420-1	14-542	15-542	15-542	18-542	19-546	19-547	19-548	19-549
1507P	7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 1/2	11-503	12-5700-1 17-5700-1 12-5710-1 17-5710-1 12-5720-1 17-5720-1 12-5730-1 17-5730-1 12-5740-1 17-5740-1	14-570 14-570 14-571 14-571 14-572 14-572 14-573 14-573 14-574 14-574	15-570 15-570 15-571 15-571 15-572 15-572 15-573 15-573 15-574 15-574	19-313 x2	18-570 18-572 18-574	19-571	19-572	19-581	19-582	19-583
1508P	1/4-3/4-1/4 3/16-1-3/16 1/4-1-1/4	11-401	12-5830-1 17-5830-1 12-5820-1 17-5820-1 12-5810-1 17-5810-1	14-583 14-583 14-582 14-582 14-581 14-581	15-583 15-583 15-581 15-581	19-324 x2	18-574 18-572 18-570	19-571	19-572	19-581	19-582	19-583
1508P, PR	1/4-1-1/4		12-5810-1	17-5810-1	14-581	15-581	18-581	19-581	19-582	19-583	19-584	19-585