



PEGASUS

INDUSTRIAL

SEWING MACHINE

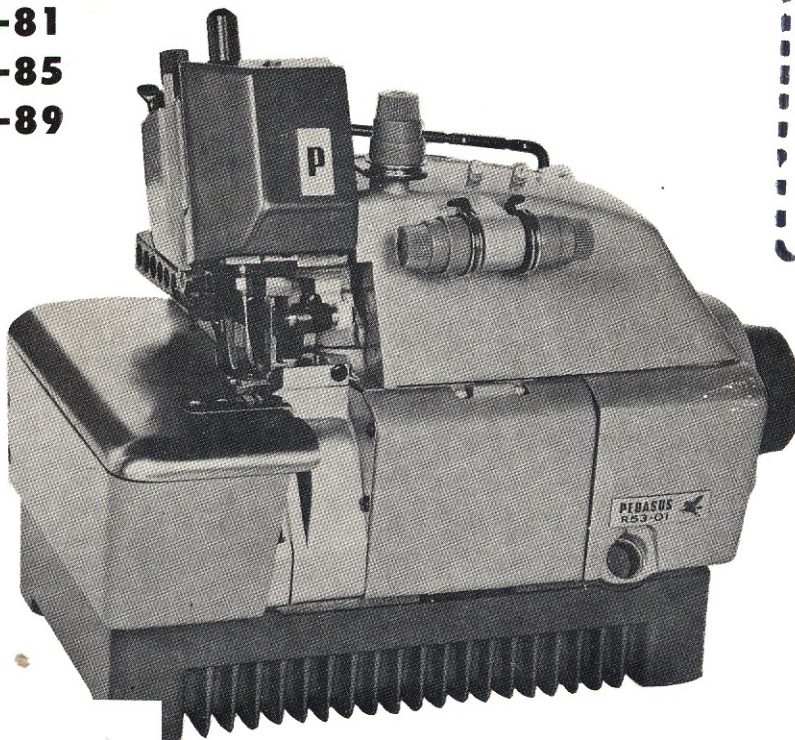
PARTS LIST

MODEL

R53-01

R53-02 R53-52
R53-03 R53-53
R53-05 R53-54
R53-09 R53-55
R53-11 R53-57
R53-12 R53-59
R53-15 R53-81
R53-17 R53-85
R53-25 R53-89
R53-51

**HIGH SPEED
STRAIGHT NEEDLE
OVERLOCK
STITCH MACHINE**



ESCANINADO

Cavemac

Controle do Acervo de Catálogos

Identificação	615
Edição	ÚNICA
Conteúdo	PEGASUS R53-01

00000615

MODEL R53-01

I G MACHINE CO., LTD.

3 MACHINE MFG. CO., LTD.

— JAPAN — TOKYO

LM - ORIGINAL



IN ORDERING PARTS

This list has been arranged to simplify ordering repair parts for R53 series machines, on the basis of model R53-01.

Various sections of the mechanisms are shown on each page. On the page opposite the illustration will be found a listing of the parts with their reference numbers, parts numbers, names, the number of pieces required and the remarks.

When parts covered up to page 23 are used in all machines, no machine model is mentioned in the remarks column. Parts whose numbers in the second column are marked with an asterisk (*), e.g. *202651A, ref. No. 26, page 5, are not used for other models than the models mentioned in the remarks column.

Note: The parts with comments in Remarks Columns are for the standard machines in the R53 Series. In other word, Remarks Columns ONLY show the standard machines, please note.

However, these parts used in the standard machines are also used in the machines which are out of standard when their stitch formations are the same as those of respective machines.

See page 22 to 23 and 26 to 27.

Organization parts for all models, whose numbers are marked with two asterisks (**), e.g.

**202618, ref No. 55, page 9, are again illustrated and listed on the pages 32 to 35 so that the relating parts may be seen and compared.

Where parts for other R53 series machines are not the same as for model R53-01, the difference for each model is shown on the pages 22 to 27.

At the back of this list will be found a numerical index of all the parts shown in this list. This will facilitate locating the illustration and description when only the part number is known.

In ordering parts from this list, use ONLY the part NUMBER in the second column. Reference number should never be used in ordering parts.

CONTENTS

MACHINE ARM-BED & MISCELLANEOUS PARTS	アーム・ベッド、カバー機構	2 ~ 3
MAIN FRAME & MISCELLANEOUS COVERS	カバー機構	4 ~ 5
CRANKSHAFT MECHANISM	主軸機構	6 ~ 7
NEEDLE DRIVE MECHANISM	針棒機構	8 ~ 9
RIGHT LOOPER DRIVE MECHANISM	大ルーナー機構	10 ~ 11
LEFT LOOPER DRIVE MECHANISM	小ルーナー機構	12 ~ 13
MAIN & DIFFERENTIAL FEED MECHANISM	送り機構	14 ~ 15
UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM	上・下メス機構	16 ~ 17
PRESSER FOOT & LIFT MECHANISM	押エ機構	18 ~ 19
OILING MECHANISM	給油機構	20 ~ 21
PARTS FOR MODEL R53-02, 03, 05, 09 & 15 ONLY	R 53-02, 03, 05, 09, 15形専用部品	22 ~ 25
PARTS FOR MODEL R53-81, 85 & 89 ONLY	R 53-81, 85, 89形専用部品	26 ~ 27
LIST OF ORGANIZATION PARTS	ゲージパーツ表	28 ~ 35
ACCESSORIES (1)	付属品 (1)	36 ~ 37
ACCESSORIES (2)	付属品 (2)	38 ~ 39
NUMERICAL INDEX OF PARTS	部品番号索引	40 ~ 41

パーツリストご利用に際して

本パーツリストはR53-01形を基本にR53シリーズミシンの修理用部品を容易にご利用頂ける様編集されている。

機構別に各頁に収録され、部品図解頁の反対頁には参照番号、部品番号、名称、使用数量、備考欄の順で記載されている。

2 頁から23頁にわたり、備考欄に表示なき部品は、全機種に共通で、特定の機種のみを使用される部品はその都度、部品番号に * 印を付し (例*202651 A, 5 頁, 参照番号26) 備考欄に適用機種名を明記している。

注 : 備考欄に記載している適用機種名はR53シリーズミシンの標準機種のみを表示しているが、標準機種と同一グループの機種にも適用できるので、専用部品欄を参照されたい。

全機種のゲージパーツ (** 印の付された部品、例 **202618, 9 頁, 参照番号55) の比較、対照を容易にする為、その一覧表を32~35頁に掲載しているので参照されたい。

R53-01形と異なる他の機種の専用部品は22頁から27頁にわたり各機種毎に分類、記載されている。

本パーツリストの最終頁 (40, 41頁) には部品番号索引表を付し、部品番号のみでその図解、名称等が容易に引き出せる。

本パーツリストに基き部品ご注文の際、参照番号は絶対に使用されず必ず部品番号のみを明示下さい。

本パーツリストは1970年12月現在製造中のミシンをもとに作成されている。

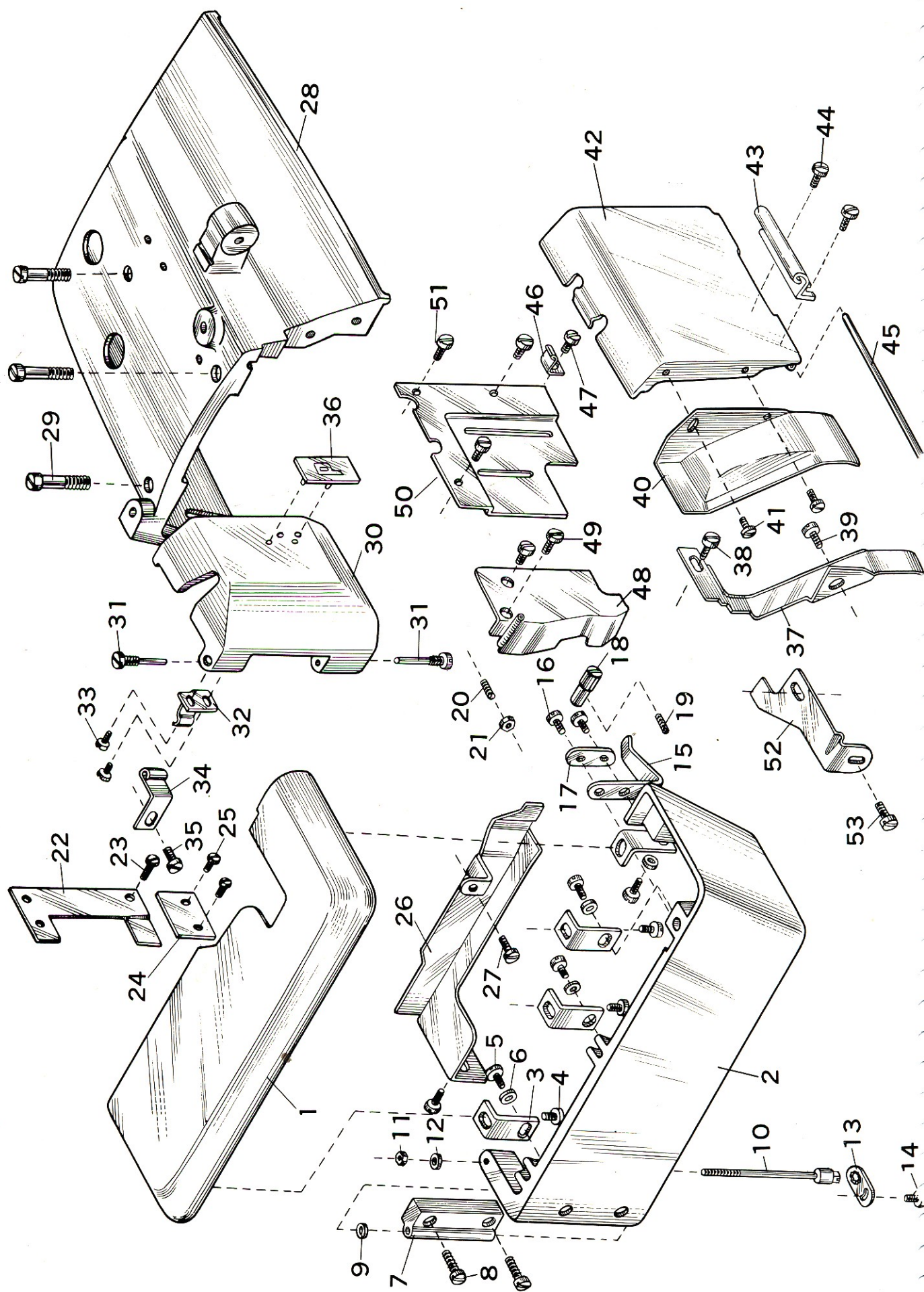
目 次

PAGE
頁

MACHINE ARM-BED & MISCELLANEOUS PARTS

アーム・ベッド、カバー機構

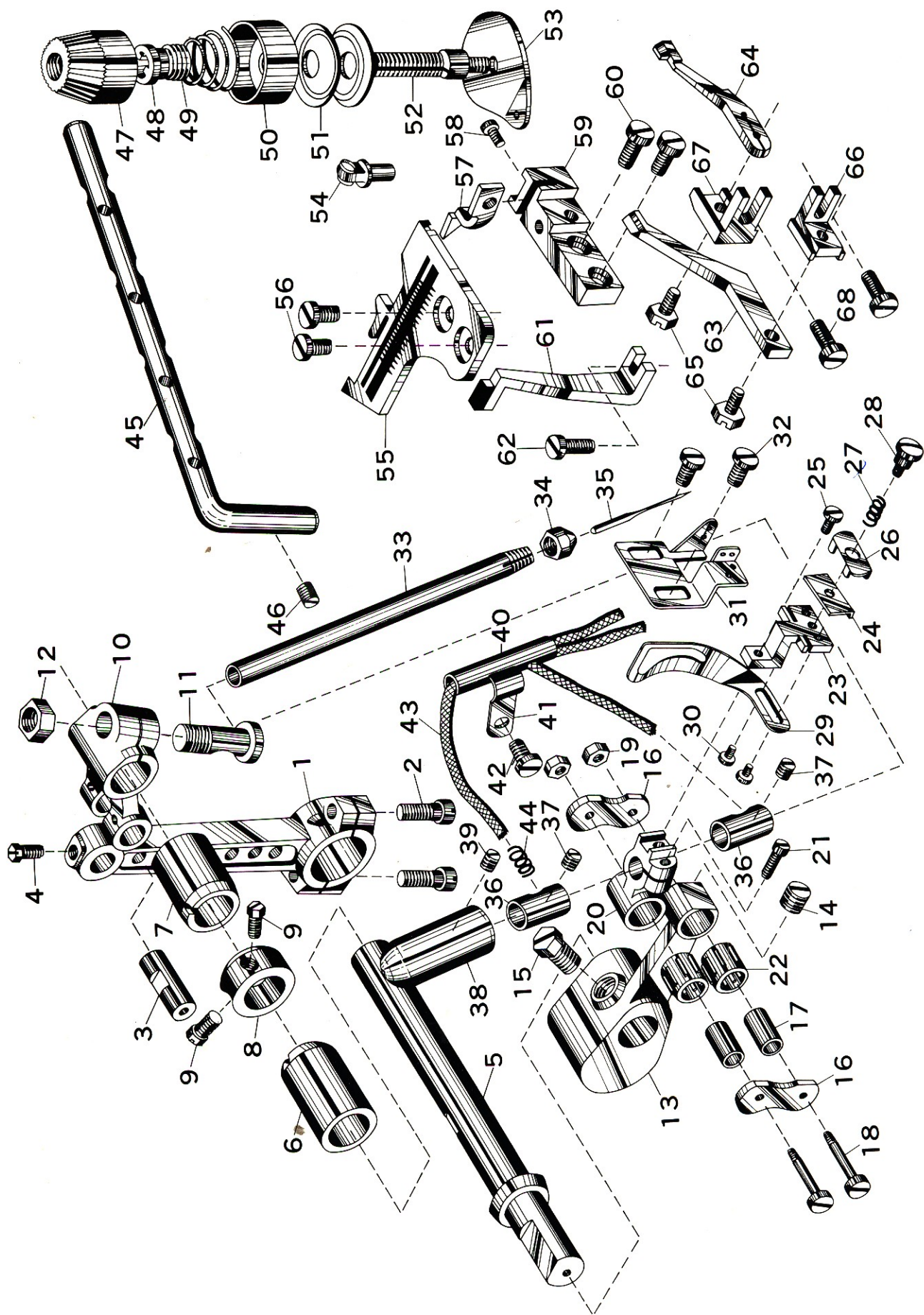
Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	205209	Machine bed	ベッド	1	
2	202601 A	〃 arm (right)	アーム (A)	1	
3	202716	〃 〃 〃 gasket	〃 〃 パッキン	1	
4	5078	〃 〃 〃 screw	〃 〃 取付ネジ	6	
5	201002	〃 〃 〃 hinge pin	〃 〃 取付ノックピン	2	
6	202602 A	〃 arm (left)	〃 (B)	1	
7	5162	〃 〃 〃 screw (long)	〃 〃 止ネジ (長)	1	
8	5163	〃 〃 〃 〃 (short)	〃 〃 〃 (短)	2	
9	201002	〃 〃 〃 hinge pin	〃 〃 取付ノックピン	2	
10	202648 B	〃 arm (right) cover plate	〃 上板	1	
11	202649 A	〃 〃 〃 〃 〃 gasket	〃 〃 パッキン	1	
12	5117	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	7	
13	202658 A	Oil filler coupling	注油口金	1	
14	201006	〃 〃 〃 washer	〃 パッキン	1	
15	5198	〃 〃 〃 cap screw	〃 蓋ネジ	1	
16	202354	Machine bed bottom pin	ベッド足ピン	4	
17	202687	Cover screw	加工穴蓋	1	
18	202934	Feed eccentric cover	送り台カバー	1	
19	5215 A	〃 〃 〃 hinge screw	〃 取付ネジ	1	
20	201191	〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 バネ座金	2	
21	201004	Oil filter screen (left)	油濾金網 (A)	1	
22	201005	〃 〃 〃 〃 plate	〃 金板 〃	1	
23	1175-2	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	3	
24	202662	〃 〃 screen (front)	〃 金網 (B)	1	
25	202663 B	〃 〃 〃 〃 plate	〃 金板 〃	1	
26	202720 B	〃 〃 〃 〃 gasket	〃 〃 〃 パッキン	1	
27	1175-2	〃 〃 〃 〃 plate screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
28	201330	〃 sight gauge	オイルゲージ	1	
29	*202971	Model plate	形式板	1	R53-01 only用
30	201318 A	Oil cooler cover	冷却器カバー	1	
31	5094	〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	3	
32	202748	〃 〃 〃 gasket	〃 〃 パッキン	1	



CRANKSHAFT MECHANISM

主 軸 機 構

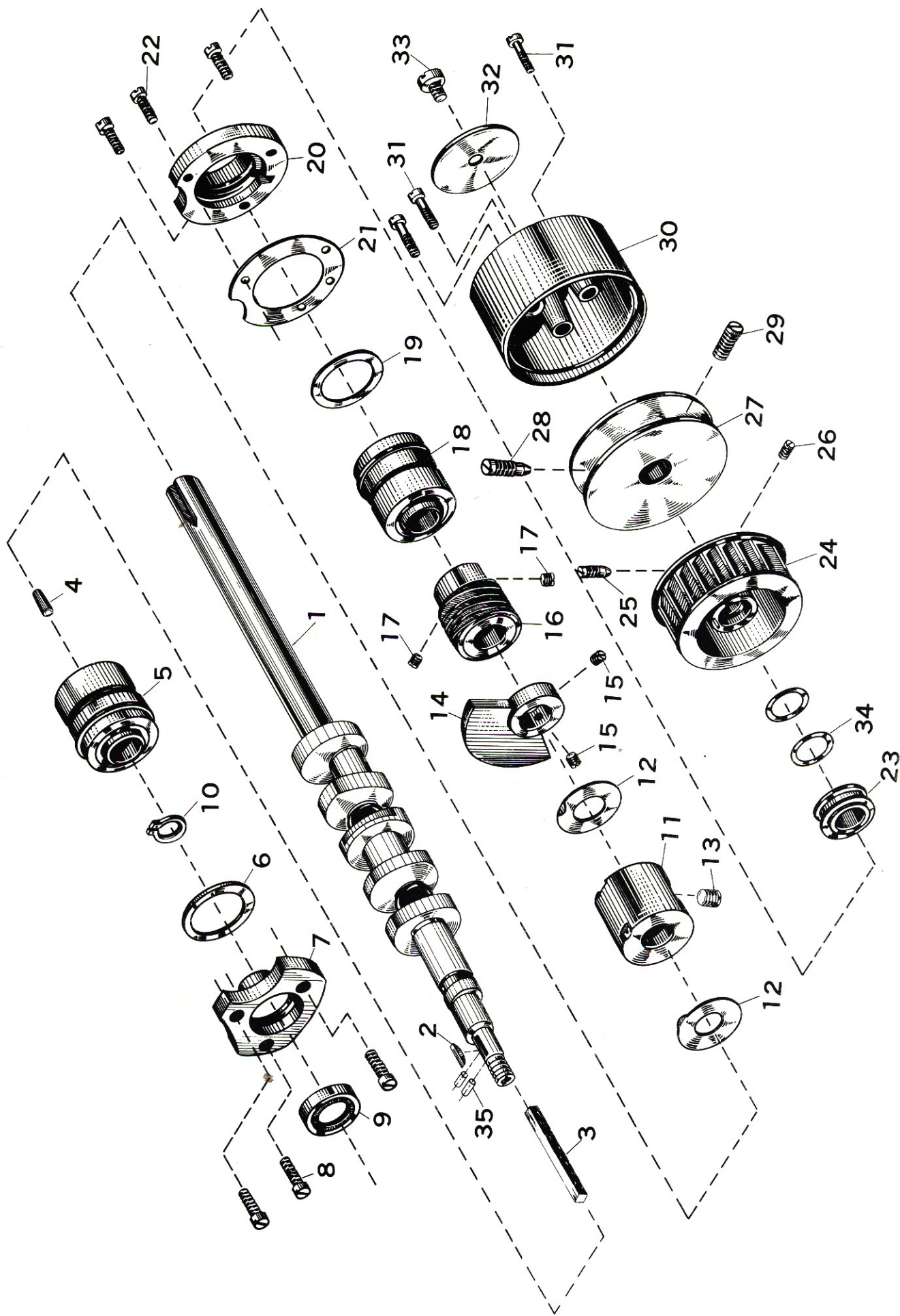
Ref.No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	205261	Crankshaft	クランクシャフト	1	
2	201009	〃 key	〃 キー	1	
3	202990	〃 oil wick	〃 給油フェルト	1	
4	202903	〃 〃 stopper	〃 油栓	1	
5	202902	〃 bearing (left)	左軸受 (ニードルベアリング)	1	
6	202907	〃 〃 〃 oil seal ring	〃 パッキン	1	
7	202940	〃 〃 〃 retaining bracket	〃 押エ金	1	
8	1175-2	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	3	
9	202908	〃 〃 〃 oil seal ring	〃 用オイルシール	1	
10	202901	〃 〃 〃 retaining ring	〃 内輪止メ輪	1	
11	201212 B	〃 bushing (center)	中間軸受	1	
12	202722 A	〃 〃 〃 thrust washer	〃 スラスト座金	2	
13	2022-3	〃 〃 〃 screw	〃 止ネジ	1	
14	201010 A	〃 counterweight	カウンターウェイト	1	
15	5060	〃 〃 screw	〃 止ネジ	2	
16	201298	〃 worm	ウォーム	1	
17	5060	〃 〃 screw	〃 止ネジ	2	
18	202902	〃 bearing (right)	右軸受 (ニードルベアリング)	1	
19	202907	〃 〃 〃 oil seal ring	〃 パッキン	1	
20	202904	〃 〃 〃 retaining bracket	〃 押エ金	1	
21	202905	〃 〃 〃 〃 〃 gasket	右軸受押エ金パッキン	1	
22	1175-2	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	3	
23	202909	〃 〃 〃 oil cut washer	右軸受油切りワッシャー	1	
24	205149	Oil cooling fan	ファン	1	
25	5149	〃 〃 〃 position screw	〃 止ネジ (先有)	1	
26	1458	〃 〃 〃 screw	〃 〃 (先ナシ)	1	
27	201017 A	Pulley	プーリー	1	
28	5080	〃 position screw	〃 止ネジ (先有)	1	
29	5081	〃 screw	〃 〃 (先ナシ)	1	
30	201018 B	〃 cap	〃 蓋	1	
31	5010	〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	3	
32	202288	〃 〃 name plate	〃 銘板	1	
33	5214	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	
34	201022	〃 "O" ring	〃 用 "O" リング	2	
35	202081	Feed eccentric oil wick	送りエキセン給油フェルト	2	



MAIN FRAME & MISCELLANEOUS COVERS

カ バ ー 機 構

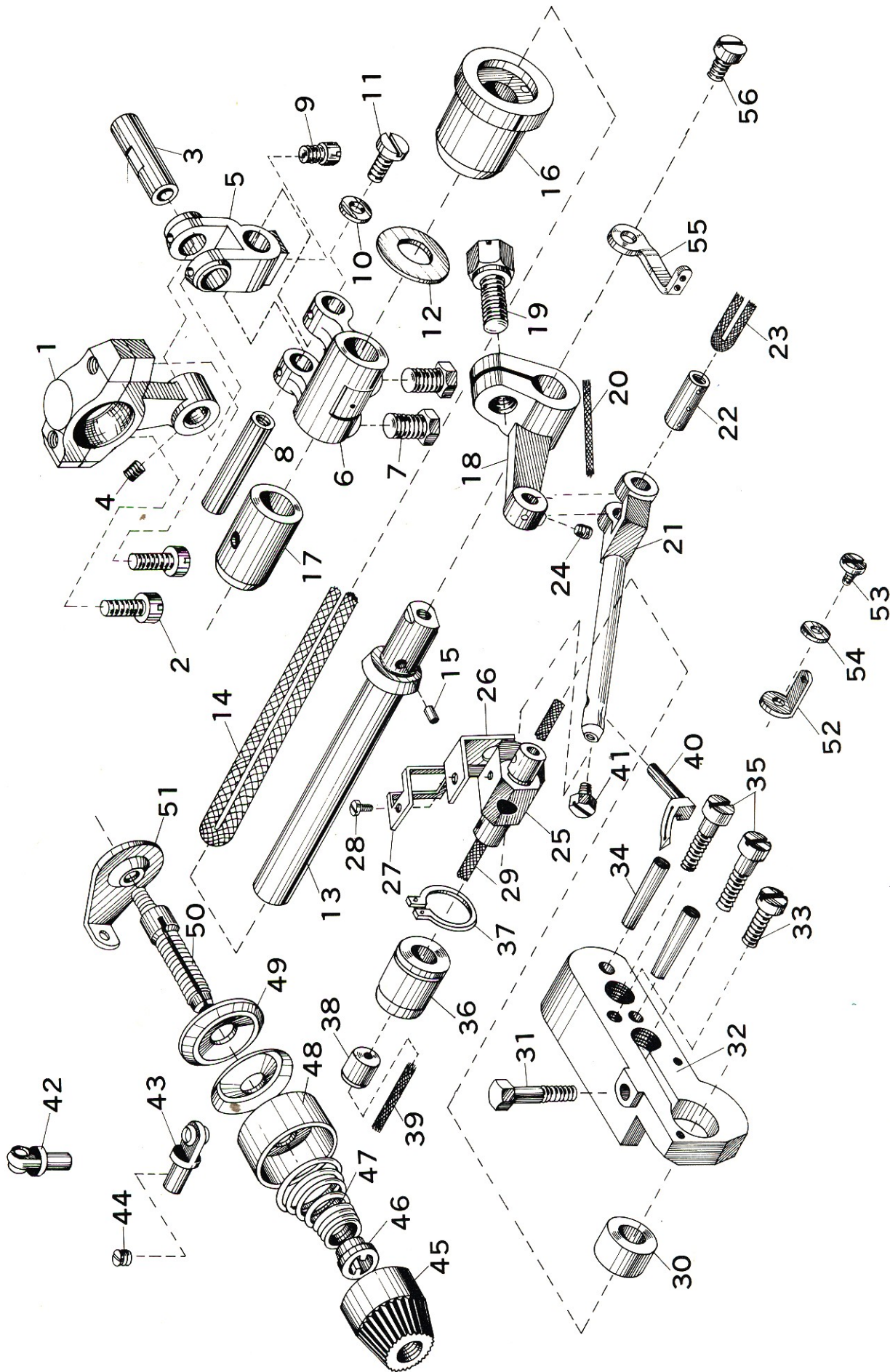
Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
	201180		大カバー(組) { 201181B、201182A×4 201183A、1216×4 1202×4、201185×4 201184×4ノ組 }	1	
1	201181 C	Cloth plate	大カバー 上	1	
2	202467	〃 〃 frame	〃 下	1	
3	201184	〃 〃 joint	〃 上、下取付台	4	
4	1216	〃 〃 〃 screw (upper)	〃 〃 〃 〃 上止ネジ	4	
5	1202	〃 〃 〃 screw (lower)	〃 〃 〃 〃 下 〃	4	
6	201185	〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 〃 〃 座金	4	
7	200159	〃 〃 hinge	〃 ヒンヂ	1	
8	5183	〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	2	
9	200183	〃 〃 〃 thrust washer	〃 〃 スラストカラー	1	
10	201221	〃 〃 〃 pin	〃 〃 ピン	1	
11	5099	〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 〃 締付ナット	1	
12	200821	〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 〃 座金	1	
13	202865	〃 〃 〃 〃 〃 retainer	〃 〃 〃 廻り止メ	1	
14	5136	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	
15	201186	〃 〃 lock spring	〃 止バネ	1	
16	1216	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
17	200162	〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 座金	1	
18	200163	〃 〃 〃 〃 〃 stud	〃 〃 掛金	1	
19	1435	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	
20	1435	〃 〃 stop screw	〃 ストップネジ	1	
21	3044	〃 〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 〃 ナット	1	
22	202650	Machine arm (left) face plate	面板	1	
23	4009-1	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 止ネジ	1	
24	202655	Needle bar connecting link oil shield	針棒リンク油除ケ	1	
25	1206	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
26	*202651 A	Cloth plate fabric guard	衣除ケ	1	
27	1216	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	2	
28	*202654 B	Machine top cover	上カバー	1	{ R53-02,03,81 only用
29	5095	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	3	
30	202652	Needle bar cover	針棒カバー	1	
31	202653	〃 〃 〃 〃 〃 hinge pin	〃 〃 ヒンヂピン	2	
32	202689	〃 〃 〃 〃 〃 lock spring	〃 〃 止バネ (A)	1	
33	1234	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	2	
34	201404	〃 〃 〃 〃 〃 〃 latch	〃 〃 〃 (B)	1	
35	4009-1	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	
36	201428	〃 〃 〃 〃 〃 name plate	〃 〃 銘板	1	
37	*202680	Waste guard (left)	前カバー (左)	1	{ R53-02,03 only用
38	1216	〃 〃 〃 〃 〃 screw (upper)	〃 〃 〃 止ネジ (上)	1	
39	2905	〃 〃 〃 〃 〃 screw (lower)	〃 〃 〃 〃 (下)	1	
40	202660	Front cover extension	前カバー (中)	1	
41	2921	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
42	201200	〃 〃 cover	〃 〃 (右)	1	
43	201201	〃 〃 〃 hinge	〃 〃 ヒンヂ	1	
44	1216	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	2	
45	201202	〃 〃 〃 〃 〃 pin	〃 〃 〃 〃 ピン	1	
46	201203	〃 〃 〃 〃 〃 lock spring	〃 〃 〃 止バネ	1	
47	1216	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	
48	202937	Right looper bar cover	大ルーパー台カバー	1	
49	1216	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	2	
50	202942	Looper thread plate	ルーパー糸道取付板	1	
51	1216	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	3	
52	202936	Feed eccentric cover latch	送り台カバー止金	1	
53	1216	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	



NEEDLE DRIVE MECHANISM

針 棒 機 構

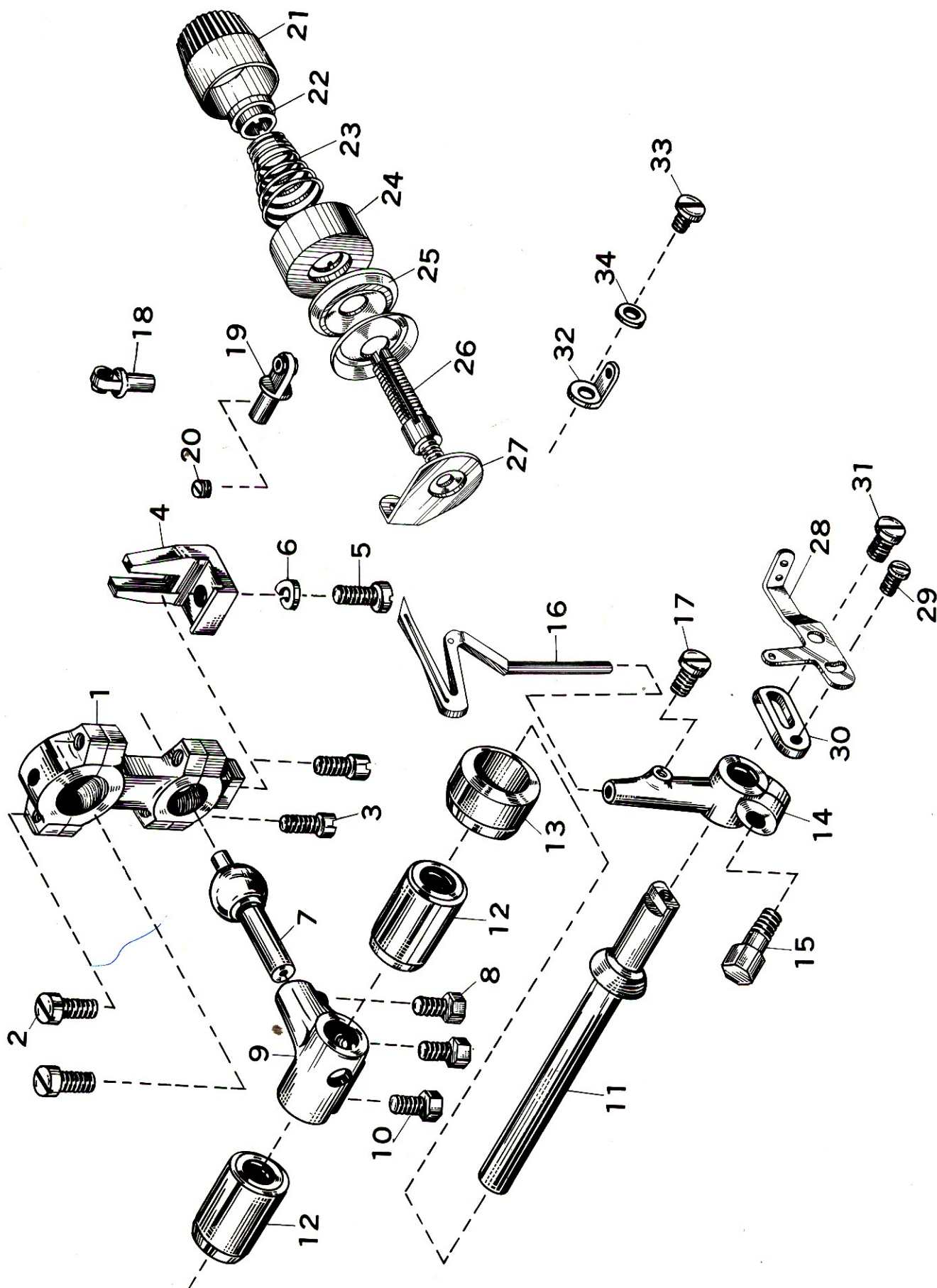
Ref.No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	202605	Needle drive connection	針棒ロッド	1	
2	5002	cap screw	蓋ネジ	2	
3	202711A	hinge pin	ピン	1	
4	5064	screw	止ネジ	1	
5	202606	shaft	針棒クランク軸	1	
6	201356A	bushing (left)	ブッシュ (前)	1	
7	201115A	(right)	(後)	1	
8	201117	thrust collar	スラストカラー	1	
9	5084	screw	止ネジ	2	
10	201360A	crank (right)	針棒後クランク	1	Model R53-02,03,05,81 & 85 only 用
11	5087	clamp screw	抱締ネジ	1	
12	5181	nut	ナット	1	
13	202607	(left)	針棒前クランク	1	
14	2022	screw	止ネジ (頭ナシ)	1	
15	2022-4	(with hex. head)	(頭ツキ)	1	
16	202608	connecting link	針棒リンク	2	
17	202609	bushing screw stud	ブッシュ	2	
18	5154	screw stud	締付ネジ	2	
19	5099	nut	ナット	2	
20	202610	bracket	針棒抱キ	1	
21	1170-3	screw	止ネジ	1	
22	202611	link bearing	ニードルベアリング	2	
23	202705A	thread retainer bracket	小調子台	1	
24	202495	thread spacer	当金	1	
25	5359	bracket screw	止ネジ	1	
26	200041	retainer	皿	1	
27	200205	spring	バネ	1	
28	9070-2	screw	止ネジ	1	
29	202706A	take-up	針糸調節器	1	
30	5299	screw	止ネジ	2	
31	202704	guide	針糸道 (A)	1	
32	4009-1	screw	止ネジ	2	
33	202613	bar	針 棒	1	Model R53-02,03, & 81 only 用
34	3119	clamp nut	針止メナット	1	
35	DC X1 #9	Needle, size # 9	針# 9	1	
36	202614	bar bushing	針棒ブッシュ	2	
37	1457	screw	止ネジ	2	
38	202615	cap cover	キャップ	1	
39	1457	screw	止ネジ	1	
40	201436	bushing oil tube	ブッシュ給油パイプ	1	
41	201437	clamp	止バネ	1	
42	5113	screw	止ネジ	1	
43	202176	wick	紐	2	
44	201452	retaining spring	上給油紐バネ	1	
45	202999	Thread guide	上糸道 (大)	1	
46	5185	screw	止ネジ	1	
47	202478	Needle thread tension, complete	針糸調子 (組)	1	201035A, 202278, 201037, 201039, 201482X2, 5082Aノ組
48	201035A	nut	ナット	1	
49	202278	spring bushing	棒ナット止パイプ	1	
50	201037	spring (heavy)	バネ (強)	1	
51	201039	cup	受皿	1	
52	201482	disc	皿	2	
53	5082A	post	棒	1	
54	137106	guide	台	1	Model R53-02,03, & 81 only 用
55	201439A	eyelet	上糸道 (中)	1	
56	202618	plate (4mm seam width)	針板 (縫巾、4mm)	1	
57	4009-1	screw	止ネジ	2	
58	201034A	key	キー	1	
59	5053	screw	止ネジ	1	
60	201092A	bracket	取付台	1	
61	1175-2	screw	止ネジ	2	
62	202912	supporter	支持板	1	
63	1175-3	screw	止ネジ	1	
64	202474A	guard (rear)	針受 (B)	1	Model R53-02, 03 & 81 only 用
65	201453B	(front)	(A)	1	
66	5364	screw	止ネジ	2	
67	202724	(rear) bracket	(B) 取付台	1	
68	202491	(front) bracket	(A) 取付台	1	
69	1175-3	bracket screw	取付台止ネジ	2	



RIGHT LOOPER DRIVE MECHANISM

大 ル ー パ ー 機 構

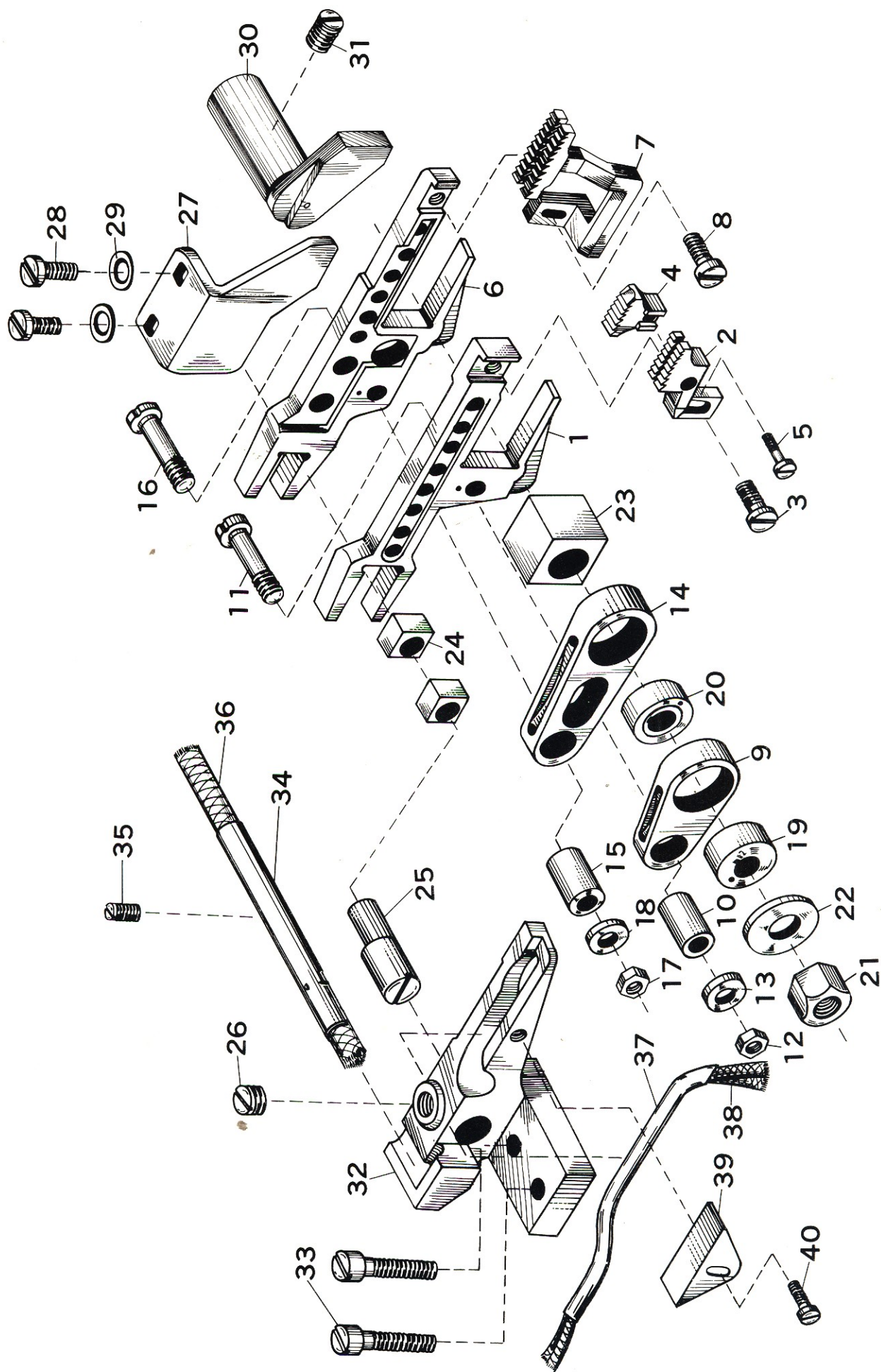
Ref.No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	202619A	Right looper drive connection	大ルーバーロッド	1	
2	5002	cap screw	蓋ネジ	2	
3	202711A	hinge pin	ピン	1	
4	1457-1	screw	止ネジ	1	
5	202709A	crank	連結桿	1	
6	202710A	lever shaft crank screw	大ルーバー後クランク	1	
7	2022-4	screw	止ネジ	2	
8	202712A	hinge pin	ピン	1	
9	5084	screw	止ネジ	1	
10	202757	thrust washer	スラスト座金	1	
11	1216	screw	止ネジ	1	
12	202922	thrust washer	スラスト座金	1	
13	202622B	shaft	大ルーバー台軸	1	
14	202178	oil wick	給油紐	1	
15	202081	(felt)	給油フェルト	1	
16	202623A	bushing (front)	ブッシュ (前)	1	
17	201055A	(rear)	ブッシュ (後)	1	
18	202626A	lever	大ルーバークランク	1	
19	5219	clamp screw	抱締ネジ	1	
20	202175	oil wick	給油紐	1	
21	202827	bar	大ルーバー台	1	
22	202625	hinge pin	ピン	1	
23	202176	oil wick	給油紐	1	
24	5146	screw	止ネジ	1	
25	202914	guide	案内	1	
26	202915	oil wick (felt)	給油フェルト	1	
27	202916	retainer	押エ金	1	
28	1231	screw	止ネジ	1	
29	202177	wick	給油紐	2	
30	202917	bushing (front)	軸ブッシュ (前)	1	
31	5305	clamp screw	抱締ネジ	1	
32	202918	bracket	軸受土台	1	
33	2133-1	removing screw	抜取用ネジ	1	
34	202926	cone pin	テーパピン	2	
35	5095	screw	止ネジ	2	
36	202919	bushing (rear)	軸ブッシュ (後)	1	
37	202920	retainer	止メ輪	1	
38	202921	oil stopper	油栓	1	
39	202174	wick	給油紐	1	
40	** 202828	looper (# 4)	大ルーバー # 4	1	
41	5220	thread screw	止ネジ	1	
42	201048A	eyelet (upper)	上糸道	1	
43	201048A	(lower)	前糸道	1	
44	1459	screw	止ネジ	1	
	202479	tension, complete	大ルーバー糸調子 (組)	1	201035A, 202278, 201068 201039, 201482×2, 5082A/組
45	201035A	nut	ナット	1	
46	202278	spring bushing	棒ナット止パイプ	1	
47	201068	spring (light)	バネ (弱)	1	
48	201039	cup	受皿	1	
49	201482	disc	皿	2	
50	5082A	post	棒	1	
51	202849	guide	台	1	
52	201089	guide	大ルーバー糸道	1	
53	2921	screw	止ネジ	1	
54	202875	washer	座金	1	
55	202631A	take-up	糸捌キ	1	
56	5064	screw	止ネジ	1	



LEFT LOOPER DRIVE MECHANISM

小 ル ー パ ー 機 構

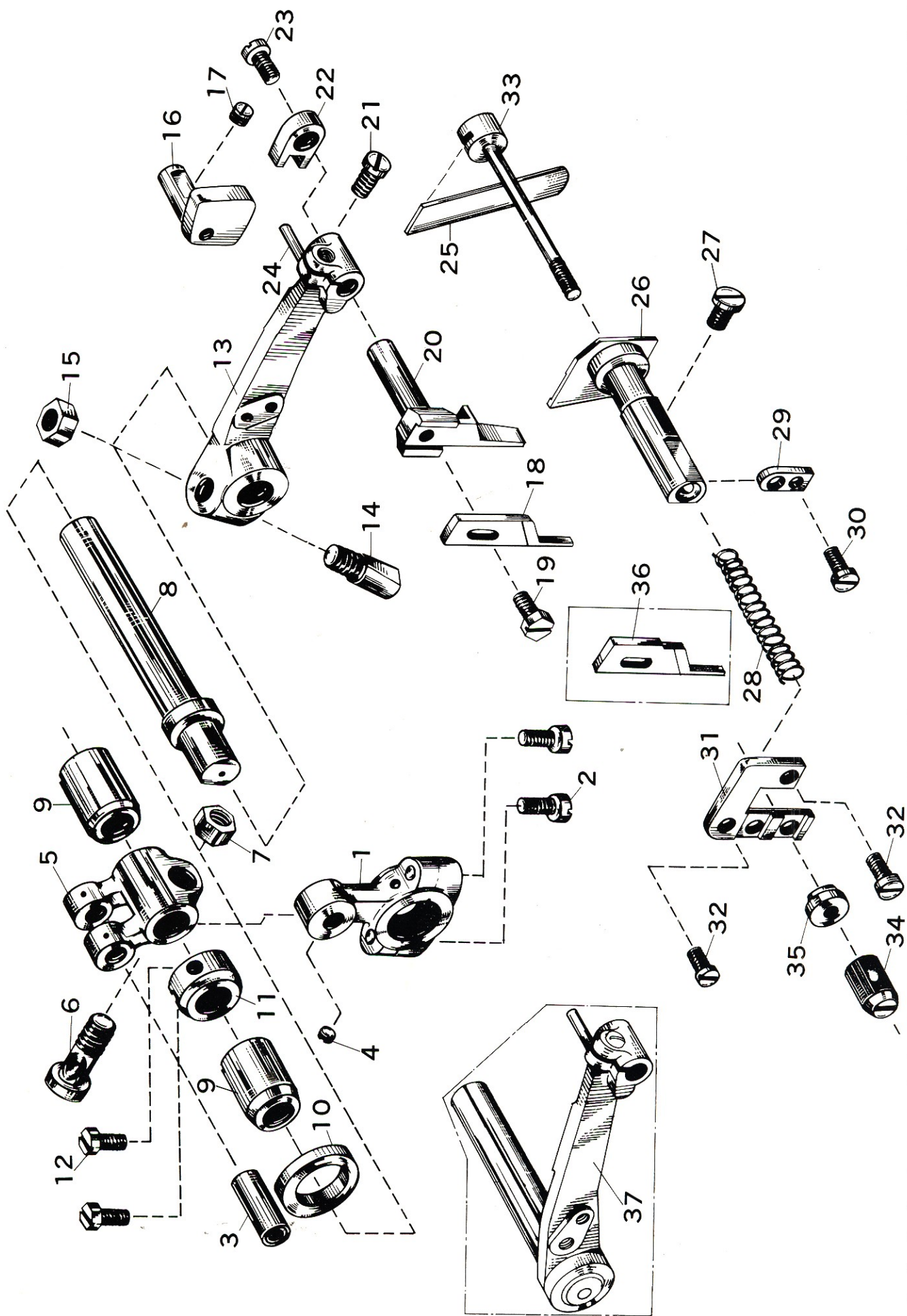
Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	201073 B	Left looper drive connection	小ルーパーロッド	1	
2	5002	cap screw (large)	蓋止ネジ (大)	2	
3	1170-1	screw (small)	止ネジ (小)	2	
4	201074 A	guide	振れ止メ	1	
5	1156	screw	止ネジ	1	
6	202286	washer	バネ座金	1	
7	201075	ball stud	球	1	
8	5048	screw	止ネジ	1	
9	201079	crank	小ルーパークランク	1	
10	5048	screw	止ネジ	2	
11	201080	shaft	小ルーパー台軸	1	
12	201081 A	bushing	ブッシュ	2	
13	202923	housing	油受	1	
14	*201438 A	bar	小ルーパー台	1	{ R53-02.03.81 only用
15	5274	clamp screw	抱締ネジ	1	
16	**202703	looper	小ルーパー	1	
17	5328	screw	止ネジ	1	
18	201048 A	thread eyelet (upper)	上糸道	1	
19	201048 A	eyelet (lower)	前糸道	1	
20	1459	screw	上ネジ	1	
21	202480	tension nut	小ルーパー糸調子(組)	1	{ 201035 A、202278 201086、201039 201482×2、5082 A }
22	201035 A	spring bushing	小ルーパー糸調子ナット	1	
23	202278	spring (middle)	棒ナット止パイプ	1	
24	201039	cup	バネ (中)	1	
25	201482	disc	皿	2	
26	5082 A	post	棒	1	
27	202849	guide	台	1	
28	202633	take-up	小ルーパー糸捌キ	1	
29	2921	screw	止ネジ	1	
30	201088	retainer	取付台	1	
31	1202	screw	止ネジ	1	
32	201089	guide	小ルーパー糸道	1	
33	2921	screw	止ネジ	1	
34	202875	washer	座金	1	



MAIN & DIFFERENTIAL FEED MECHANISM

送り機構

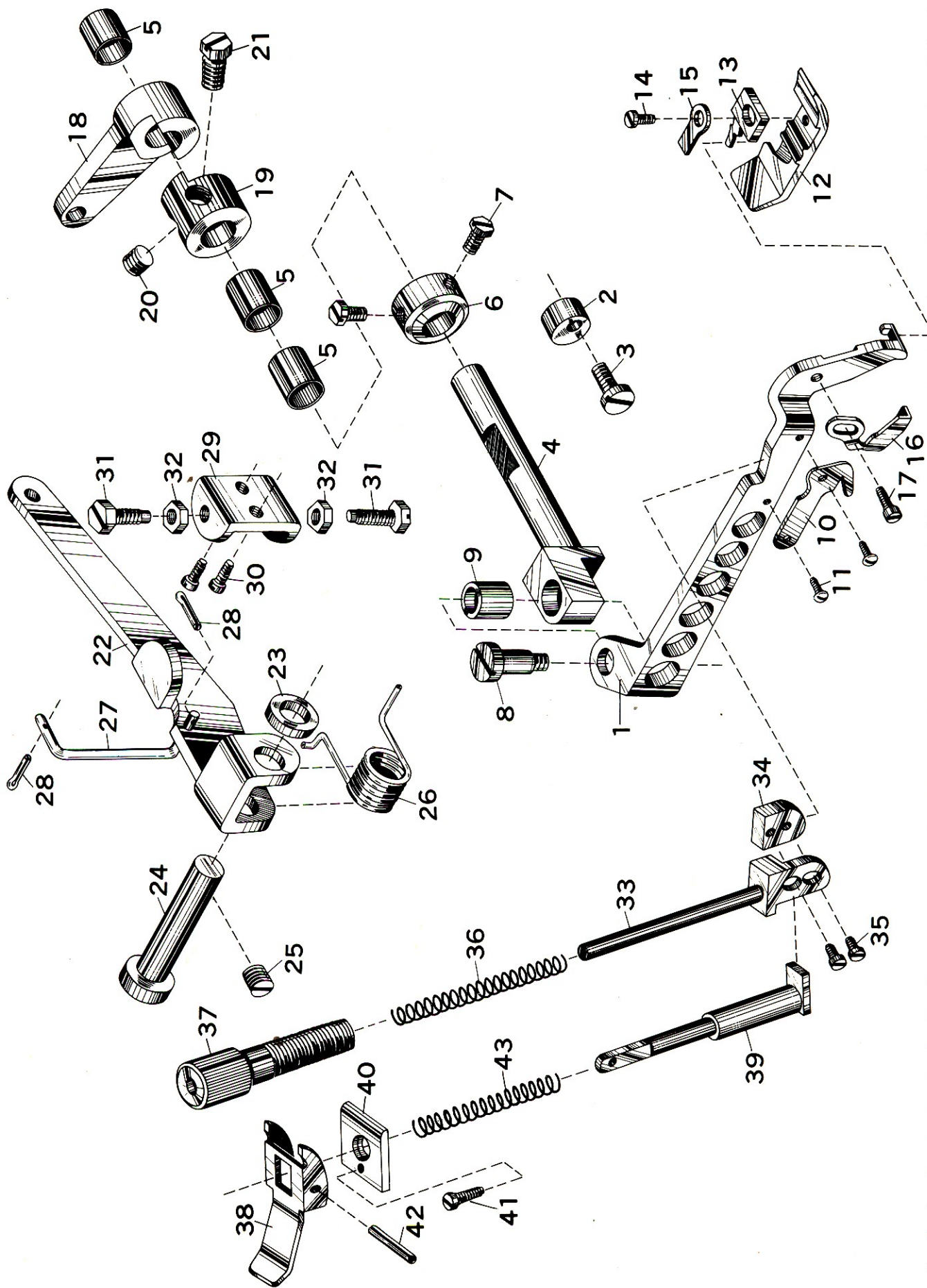
Ref. No. 参照番号	Parts No. 部品番号	Name	名称	Qt. 数量	Remarks 備考
1	201093 A	Main feed bar	主送り台	1	
2	**201094 B	〃 〃 dog	〃 歯	1	
3	1202	〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
4	**202634 A	Auxiliary feed dog	補助送り歯	1	
5	5086	〃 〃 〃 screw	〃 止ネジ	1	
6	201096 A	Differential feed bar	差動送り台	1	
7	**201097 C	〃 〃 dog	〃 歯	1	
8	1202	〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
9	201098	Main feed connecting link	主送り連結桿	1	
10	*201099	〃 〃 〃 〃 bushing	〃 〃 ブッシュ	1	{ R53-02,05,09 81,85,89 only用
11	201100	〃 〃 〃 〃 〃 screw stud	〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	
12	3044	〃 〃 〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 〃 〃 ナット	1	
13	200098	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 nut washer	〃 〃 〃 〃 〃 〃 座金	1	
14	201101	Differential feed connecting link	差動送り連結桿	1	
15	*201099	〃 〃 〃 〃 〃 bushing	〃 〃 ブッシュ	1	
16	201100	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw stud	〃 〃 〃 〃 止ネジ	1	
17	3044	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw stud nut	〃 〃 〃 〃 ナット	1	
18	200098	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw stud nut washer	〃 〃 〃 〃 〃 〃 座金	1	
19	**201103B-12	Feed eccentric, #12	送りエキセン #12	1	
20	**201103B-10	〃 eccentric, #10	〃 #10	1	
21	5213	〃 eccentric lock nut	〃 止ナット	1	
22	202924	〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 座金	1	
23	201106	〃 lift block	送り上下角玉	1	
24	201107	〃 bar guide block	送り台案内角玉	2	
25	202200	〃 〃 tilting adjusting pin	〃 ピン	1	
26	2022	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
27	201109	〃 〃 guide (right)	〃 案内 (右)	1	
28	1175-3	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
29	167066	〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 座金	2	
30	202941	〃 〃 guide (front)	〃 〃 (前)	1	
31	2022-3	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	
32	202201 A	〃 〃 guide (left)	〃 〃 (左)	1	
33	5095	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
34	201110	Oil wick tube, for 201093A & 201096A	給油パイプ	1	
35	1435	〃 〃 tube screw	〃 〃 止ネジ	1	
36	202181	〃 wick	〃 〃 給油紐	1	
37	202202	Feed eccentric oil wick tube	送りエキセン給油パイプ	1	
38	202175	〃 〃 〃 wick	〃 〃 給油紐	1	
39	202203	〃 〃 〃 〃 tube retainer	〃 〃 押エ金	1	
40	1196	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	



UPPER & LOWER KNIFE MECHANISM

上・下メス機構

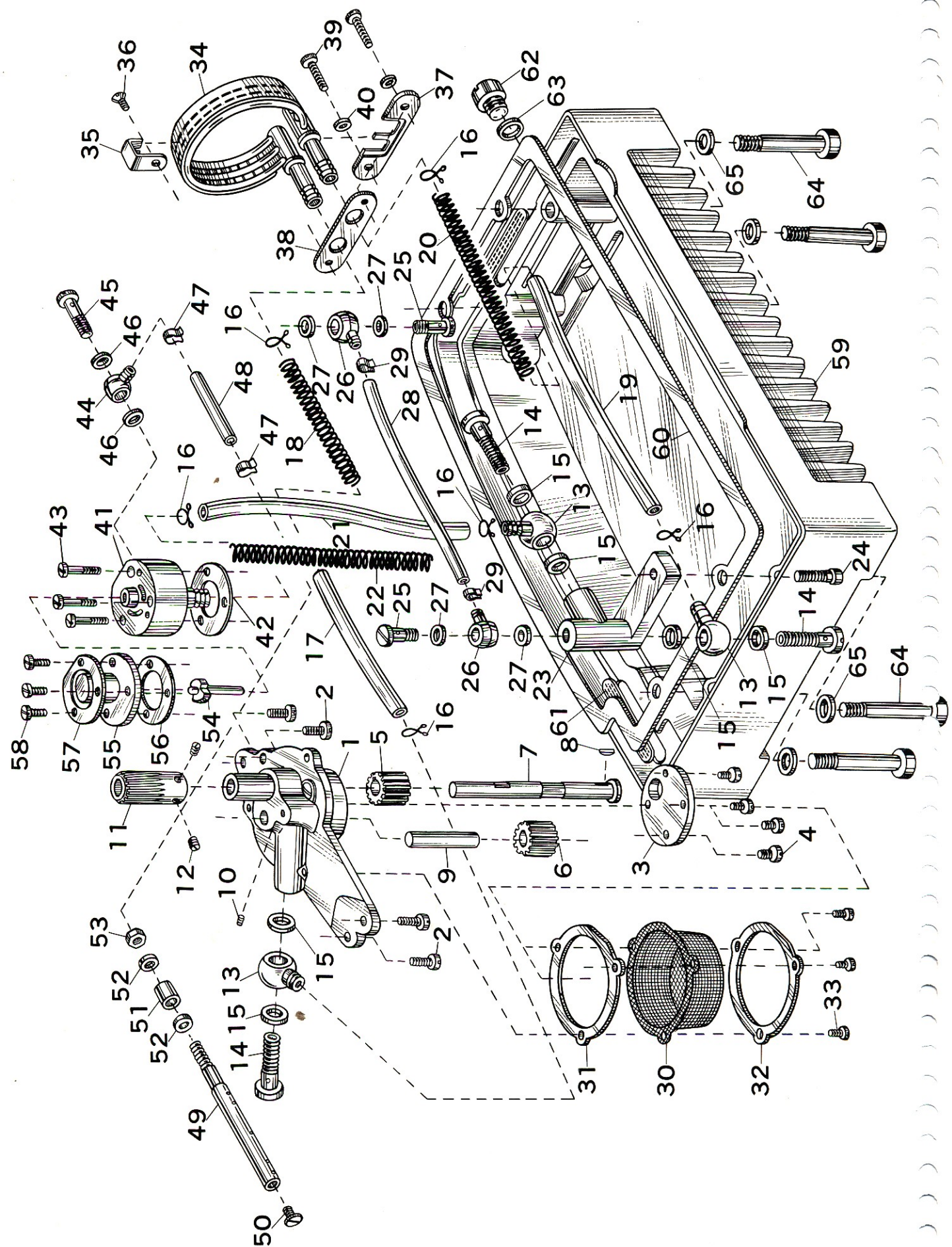
Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	202925	Upper knife drive connection	上メスロッド	1	
2	5187	cap screw	蓋止ネジ	2	
3	202711 A	hinge pin	ピン	1	
4	1457	screw	止ネジ	1	
5	201381	crank	上メスクランク	1	
6	5087	clamp screw	抱締ネジ	1	
7	5181	nut	ナット	1	
8	201114 A	lever shaft	上メス台軸	1	
9	201115 A	bushing	ブッシュ	2	
10	202927	oil seal ring	用オイルシール	1	
11	201117	thrust collar	スラストカラー	1	
12	5084	screw	止ネジ	2	
13	202635	lever	上メス台	1	
14	201076	cotter screw	コッター	1	
15	5181	nut	ナット	1	
16	202636	guide	案内	1	
17	2022	screw	止ネジ	1	
18 **	201121 A	knife (tungsten tipped)	上メス	1	
19	5088	screw	止ネジ	1	
20	202637 A	holder	抱キ	1	
21	1175-2	screw	抱締ネジ	1	
22	202638 B	guide	案内	1	
23	1189	screw	止ネジ	1	
24	201125	pin	ピン	1	
25 **	202295	Lower knife	下メス	1	
26	202739	holder	台	1	
27	4009-1	screw	止ネジ	1	
28	201129	spring	押シバネ	1	
29	201130 A	retainer	押エ	1	
30	1175-3	screw	止ネジ	1	
31	201131 A	guide	案内板	1	
32	1175-3	screw	止ネジ	2	
33	201132 B	clamp stud	止ピン	1	
34	5260	nut	ナット	1	
35	201134	washer	座金	1	
36 **	205258		上メス (2 本針用) 国内用	1	
37	205292		上メス台	1	



PRESSER FOOT & LIFT MECHANISM

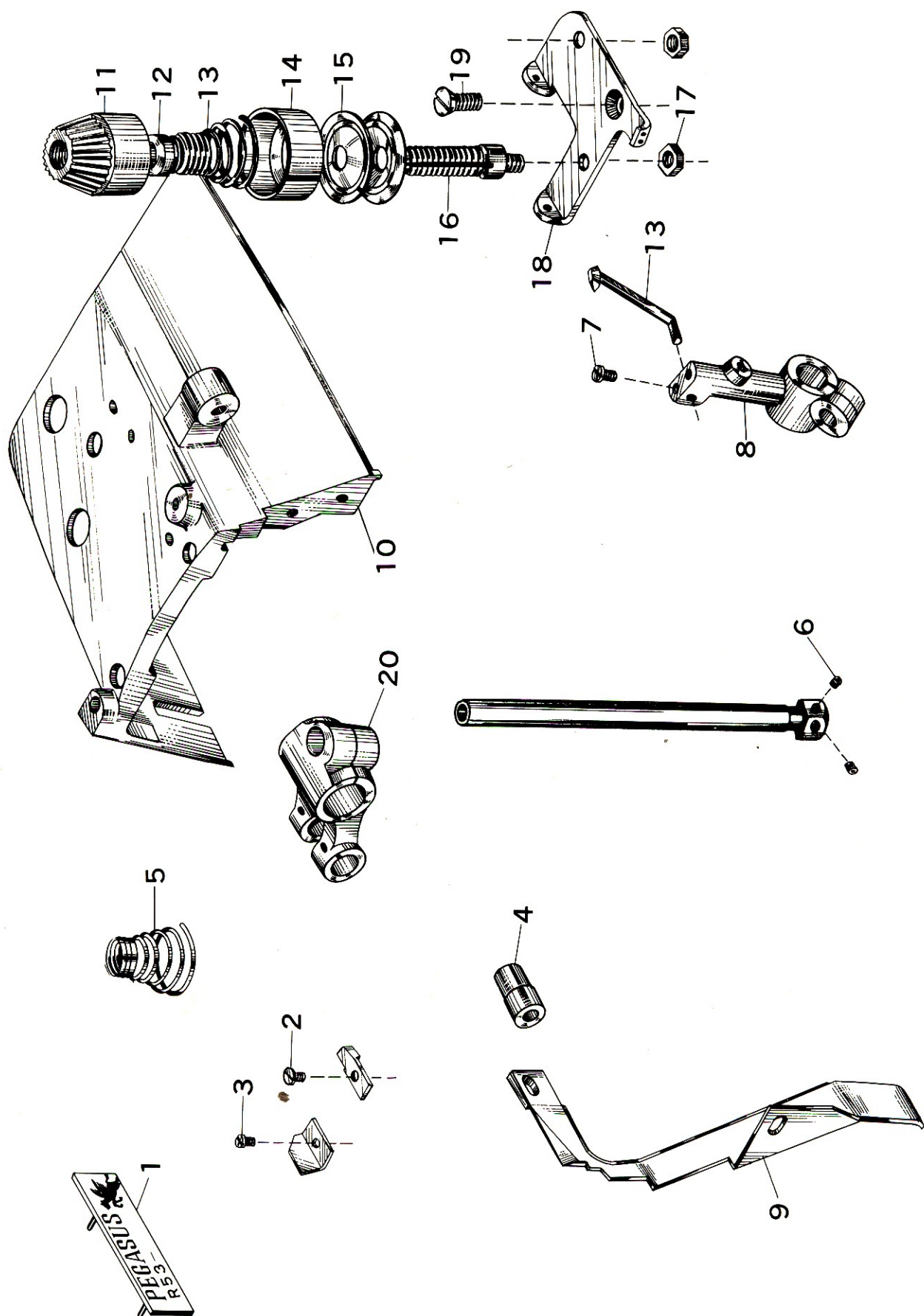
押 工 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	202639	Presser foot arm	押エ台	1	
2	202683	〃 〃 〃 regulator	〃 調節器	1	
3	5118	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
4	202640	Foot lift lever shaft	〃 軸	1	
5	202589	〃 〃 〃 〃 bushing	〃 〃 ブッシュ	3	
6	202756	〃 〃 〃 〃 collar	〃 〃 カラー	1	
7	5084	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	2	
8	5164	Presser foot arm hinge screw	〃 丁番ネジ	1	
9	201141	〃 〃 〃 〃 〃 bushing	〃 〃 ブッシュ	1	
10	201308	Chain cutter knife	チェンカッター	1	
11	1333	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	2	
12	**201152 D	Presser foot	押エ	1	
13	**201155 C	〃 〃 〃 chaining-off finger	〃 爪	1	
14	5089	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
15	201156	〃 〃 〃 〃 hinge spring	〃 取付板	1	
16	202682	〃 〃 〃 regulator	〃 固定金	1	
17	1196	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	
18	201163	Foot lift intermediate lever	足揚 (小)	1	
19	201164 A	〃 〃 〃 〃 〃 collar	〃 カラー	1	
20	2022	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ (頭ナシ)	1	
21	2022-4	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw (with hex.head)	〃 〃 〃 (頭付)	1	
22	201160 B	〃 〃 〃 lever	〃 (大)	1	
23	202868	〃 〃 〃 〃 hinge pin washer	〃 〃 座金	1	
24	201161	〃 〃 〃 〃 〃 pin	〃 〃 ピン	1	
25	2022	〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	
26	201162 A	〃 〃 〃 〃 spring	〃 バネ	1	
27	201165	〃 〃 〃 〃 connecting link	〃 連結ピン	1	
28	201166	〃 〃 〃 〃 〃 cotter pin	〃 割ピン	2	
29	201167	〃 〃 〃 〃 bracket	〃 調節台	1	
30	5142	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	2	
31	5097	〃 〃 〃 〃 regulating screw	〃 調節ネジ	2	
32	3044	〃 〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 ナット	2	
33	202641	Presser bar	押エ棒	1	
34	202642	〃 〃 〃 〃 guide	〃 片	1	
35	5053	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	2	
36	201388	〃 〃 〃 〃 spring	押エバネ	1	
37	202643	Pressure regulating thumb screw	〃 調節ネジ	1	
38	202644 A	Hand lift lever	手揚	1	
39	202645	〃 〃 〃 〃 〃 spring plunger	〃 軸	1	
40	202646 A	〃 〃 〃 〃 〃 〃 bushing	〃 〃 ブッシュ	1	
41	5029	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	1	
42	202647 A	〃 〃 〃 〃 〃 hinge pin	〃 ピン	1	
43	201395	〃 〃 〃 〃 〃 spring	〃 バネ	1	



給 油 機 構

Ref. No.	Parts No.	Name	名 称	Qt.	Remarks
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	201288 A	Pump gear housing, complete	ケーシング(組) { 201548×2、201290A 2213-1×2、201291 } 201292ノ組	1	
2	2213-1	" " housing screw	" " 止ネジ	4	
3	201293 A	" " " plate	側板	1	
4	5117	" " " screw	" 止ネジ	4	
5	201294	" gear (A)	ポンプギヤー (A)	1	
6	201295	" gear (B)	" (B)	1	
7	201296	" shaft (A)	ギヤーシャフト (A)	1	
8	201009	" " " key	" キー	1	
9	201297	" shaft (B)	" (B)	1	
10	1458	" " " screw	" " 止ネジ	2	
11	201299	" worm wheel	ウォームホイール	1	
12	5060	" " " screw	" " 止ネジ	2	
13	201300	Oil distributing tube joint	給油パイプ継手雌 (A)	3	
14	201301	" " " screw	" " 雄 (A)	3	
15	201302	" " " washer	" " パッキン	6	
16	201303	" " " clamp	" " 抱締バネ (A)	6	
17	201319	" pump tube	ポンプ用ビニールパイプ	1	
18	201304	" " " clamp	" " 抱バネ	1	
19	202929	" distributing tube, for 202928	中間軸受用油配分器ビニールパイプ	1	
20	202930	" " tube clamp	" " 抱バネ	1	
21	201320-1	" " " tube, for 201422 A	油配分器用ビニールパイプ	1	
22	205294	" " " spring	" " 抱バネ	1	
23	202928	" distributor, for 201212 B	中間軸受用油配分器	1	
24	1156	" distributor screw	" " 止ネジ	1	
25	200152	" distributing tube joint screw	" 給油パイプ継手雄	2	
26	200136	" " " joint	" " " 雌	2	
27	200138	" " " washer	" " " パッキン	4	
28	200134 A	" " " tube	" ビニールパイプ	1	
29	202199	" " " clamp	" " 抱締バネ	2	
30	201338	" screen filter	フィルター (組) 201139、201340ノ組	1	
31	201311	" " " gasket	" 内枠パッキン	1	
32	201341	" " " frame	" 取付板	1	
33	1175-2	" " " screw	" 止ネジ	3	
34	201342 B	" cooler assembly	冷却器(組) { 201483、201343B×3 } 201343B×2ノ組	1	
35	201345 A	" " " clamp	" 止メ金	1	
36	3001	" " " screw	" " 止ネジ	1	
37	201315	" " retaining plate	" 継手止板	1	
38	201316	" " " gasket	" " パッキン	1	
39	5152	" " " screw	" " 止ネジ	2	
40	200149	" " " washer	" " " パッキン	2	
41	201422 A	" distributor	油配分器	1	
42	201423	" " gasket	" パッキン	1	
43	5095	" " screw	" 止ネジ	3	
44	200136	" distributing tube joint, for 201424 A	噴油管用ビニールパイプ継手雌	1	
45	200137	" " " joint screw	" " 雄	1	
46	200138	" " " " washer	" " " パッキン	2	
47	202199	" " " clamp	" " 抱締バネ	2	
48	201426	" " " tube	" " "	1	
49	201424 A	" splash pipe	噴油管	1	
50	5261	" " " cap screw	" 蓋ネジ	1	
51	202775	" " " Bushing (rubber)	" ゴムブッシュ	1	
52	202776	" " " washer	" " ワッシャー	2	
53	5020	" " " " nut	" " " 締付ナット	1	
54	202794	" " indicator	噴油標示器 (組) 202792、202793ノ組	1	
55	201328	" " view window	オイルマド	1	
56	201329	" " " gasket	" パッキン	1	
57	202777	" " " washer	" 用ワッシャー	1	
58	1175-3	" " " screw	" 止ネジ	3	
59	201334 B	" pan	オイルパン	1	
60	201335	" " gasket	" パッキン	1	
61	201487	" " filter plate	" 油濾金板	2	
62	5138 B	" " drain plug screw	" 排油穴蓋ネジ	1	
63	202287 A	" " " " washer	" " シール付座金	1	
64	5150 A	" bolt	" 取付ボルト	4	
65	201302	" " " washer	" " パッキン	4	



ATTENTION TO THE PARTICULAR PARTS FOR SPECIFIC MACHINES

The machine types divided into groups by the same stitch formation are shown on the following two pages.

The machine types shown with the bold letters are the standard machines in the respective machine types. The particular parts used in the machine identified as the same group are interchangeable each other in exception of their respective Model Plates and Gauge Parts.

In converting the machine to the other type, it is necessary to replace the parts used in the original machine to the ones marked "◎" in the list.

In case of the conversion being made on the single needle machine to double needle machine, the parts marked with "○" should be additionally used.

専用部品欄ご利用に際して

本パーツリスト専用部品欄には、同一縫目形式、又は用途の異なる機種をグループごとに記載している。

太字で表示された機種はそのグループの標準機種であり、その他の細字で表示された機種は標準機種に準ずる機種である。同一グループに記載した機種は形式板、ゲージ・パーツのみが異なり（ゲージ・パーツ表参照のこと）他の専用部品は共用できる。

専用部品欄に記載している部品番品に◎印の付された部品は、R 53-01より他の機種に機種変更の際R 53-01に使用している部品と交換が必要な部品であり、○印の付された部品はR 53-01に追加使用することが必要な部品である。

PARTS FOR MODEL **R 53-02**, 17, 53, 54, 57 ONLY

R 53-02, 17, 53, 54, 57 形専用部品

Ref.No.	Part No.	Neme	名 称	Qt.	Remark
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	◎ 202972	Model plate	形式板 (R 53-02用)	1	R 53-02 only
1	◎ 205299	" "	" (R 53-17用)	1	R 53-17 only
1	◎ 205303	" "	" (R 53-53用)	1	R 53-53 only
1	◎ 205304	" "	" (R 53-54用)	1	R 53-54 only
1	◎ 205306	" "	" (R 53-57用)	1	R 53-57 only

PARTS FOR MODEL **R 53-03** ONLY

R 53-03 形専用部品

1	◎ 202973	Model plate	形式板	1	
2	○ 1231	Presser foot fabric guard screw	補助押エ止ネジ	1	
3	○ 5030	Presser foot chain shield screw	押エ補助板止ネジ	1	
4	◎ 201154	Main feed connecting link bushing	主送り連結桿ブッシュ	1	
5	◎ 201086	Needle thread tension spring	針糸調子バネ (中)	1	
	◎ 201068	Left looper thread tension spring	小ルーパー糸調子バネ (弱)	1	

PARTS FOR MODEL R53-05, 12, 25, 52, 55 ONLY

R53-05, 12, 25, 52, 55形専用部品

Ref.No.	Part No.	Name	名 称	Qt.	Remark
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	◎ 202974	Model plate	形式板 (R53-05用)	1	R53-05 only
1	◎ 205298	〃 〃	〃 (R53-12用)	1	R53-12 only
1	◎ 205300	〃 〃	〃 (R53-25用)	1	R53-25 only
1	◎ 205302	〃 〃	〃 (R53-52用)	1	R53-52 only
1	◎ 205305	〃 〃	〃 (R53-55用)	1	R53-55 only
6	○ 5292	Needle clamp screw	針止ネジ	2	
7	○ 1186	Needle guard (rear)screw	針受 (B) 止ネジ	1	
8	◎ 202728	Left looper bar	小ルーパー台	1	
2	○ 1231	Presser foot fabric guard screw	補助押エ止ネジ	1	
3	○ 5030	Presser foot chain shield screw	押エ補助板止ネジ	1	
9	◎ 202755	Waste guard (left)	前カバー (左)	1	
10	◎ 202686B	Machine top cover	上カバー	1	
11	○ 201035A	Needle thread tension nut	針糸調子ナット	1	
12	○ 202278	〃 〃 〃 spring bushing	〃 棒ナット止パイプ	1	
13	○ 201037	〃 〃 〃 spring	〃 バネ (強)	1	
14	○ 201039	〃 〃 〃 〃 cup	〃 〃 受皿	1	
15	○ 201482	〃 〃 〃 disc	〃 皿	2	
16	○ 5082A	〃 〃 〃 post	〃 棒	1	
17	○ 3044	〃 〃 〃 nut	〃 〃 止ナット	2	
18	◎ 201243A	〃 〃 〃 guide	〃 台	1	
19	○ 1732	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	

PARTS FOR Model R53-09, 11, 51, 59 ONLY

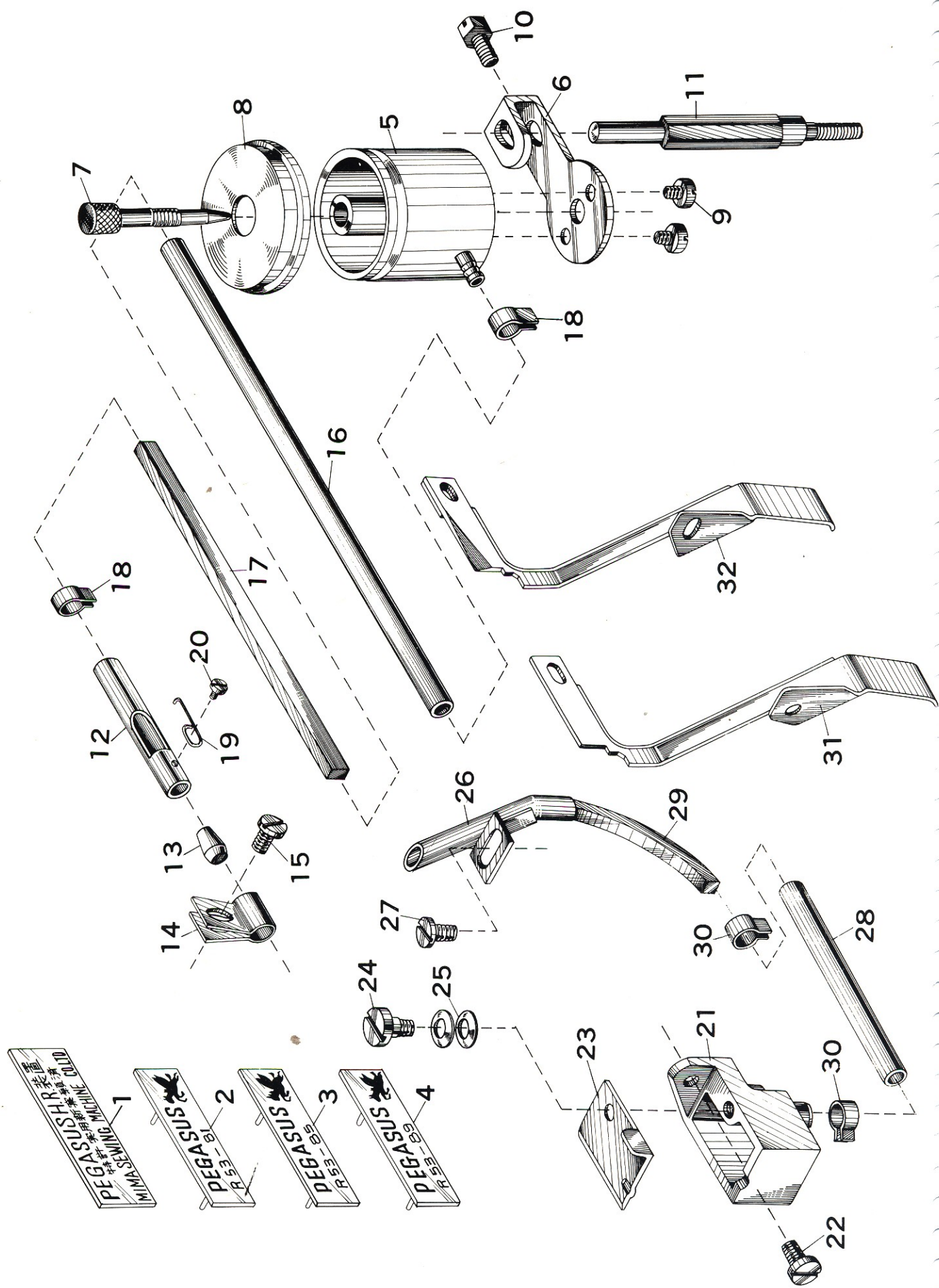
R53-09, 11, 51, 59形専用部品

1	◎ 202975	Model plate	形式板 (R53-09用)	1	R53-09 only
1	◎ 205297	〃 〃	〃 (R53-11用)	1	R53-11 only
1	◎ 205301	〃 〃	〃 (R53-51用)	1	R53-51 only
1	◎ 205307	〃 〃	〃 (R53-59用)	1	R53-59 only
20	◎ 201441A	Needle drive crank (right)	針棒後クランク	1	
6	○ 5292	Needle clamp screw	針止ネジ	2	
7	○ 1186	Needle guard (rear)screw	針受 (B) 止ネジ	1	
8	◎ 202728	Left looper bar	小ルーパー台	1	
2	○ 1231	Presser foot fabric guard screw	補助押エ止ネジ	1	
3	○ 5030	Presser foot chain shield screw	押エ補助板止ネジ	1	
9	◎ 202755	Waste guard (left)	前カバー (左)	1	
10	◎ 202686B	Machine top cover	上カバー	1	
11	○ 201035A	Needle thread tension nut	針糸調子ナット	1	
12	○ 202278	〃 〃 〃 spring bushing	〃 棒ナット止パイプ	1	
13	○ 201037	〃 〃 〃 spring	〃 バネ (強)	1	
14	○ 201039	〃 〃 〃 〃 cup	〃 〃 受皿	1	
15	○ 201482	〃 〃 〃 disc	〃 皿	2	
16	○ 5082A	〃 〃 〃 post	〃 棒	1	
17	○ 3044	〃 〃 〃 nut	〃 〃 止ナット	2	
18	◎ 201243A	〃 〃 〃 guide	〃 台	1	
19	○ 1732	〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	

PARTS FOR MODEL R53-15 ONLY

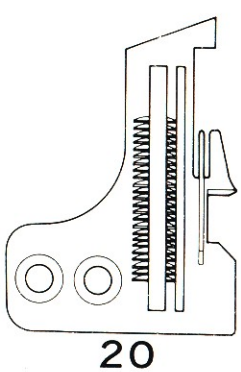
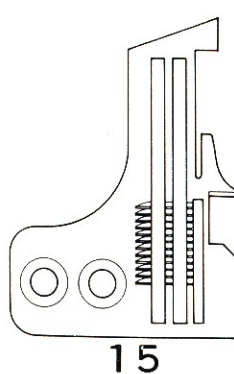
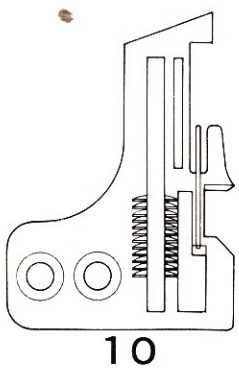
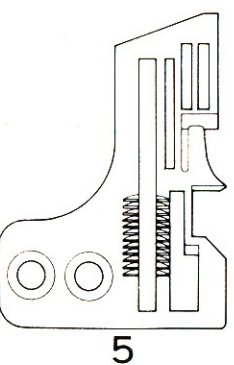
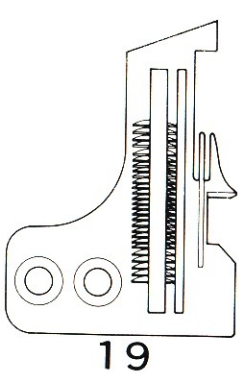
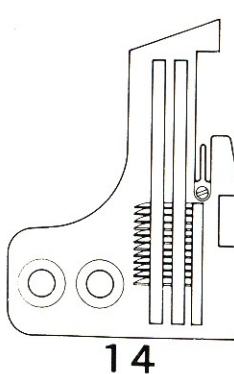
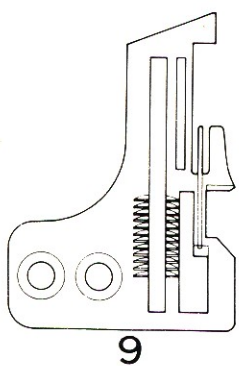
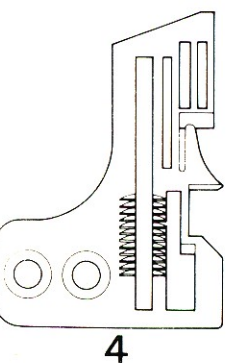
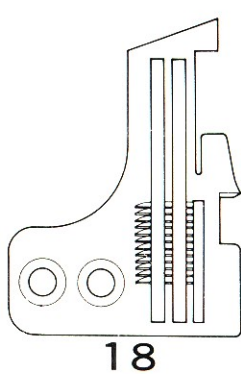
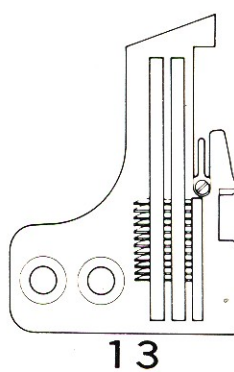
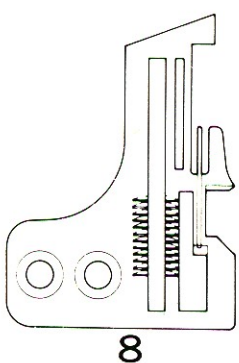
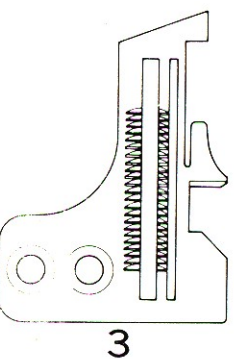
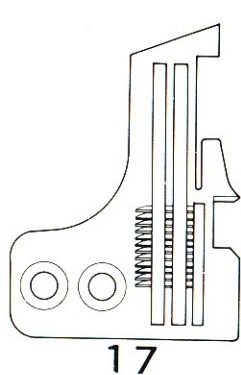
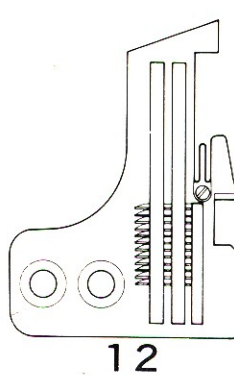
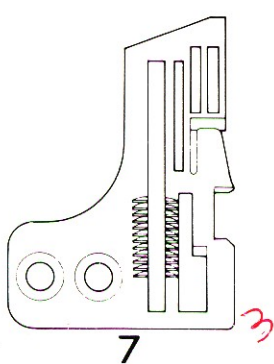
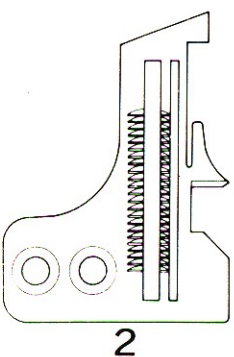
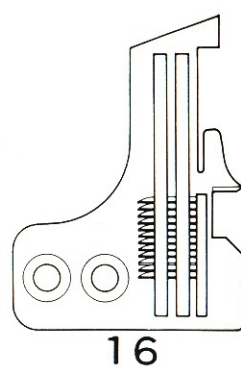
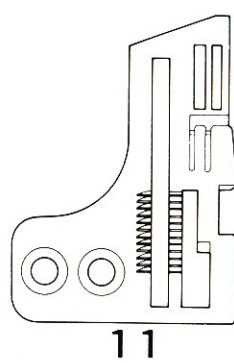
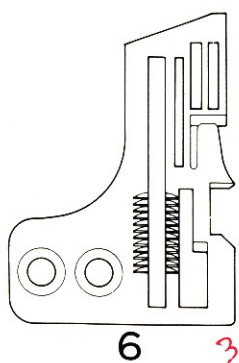
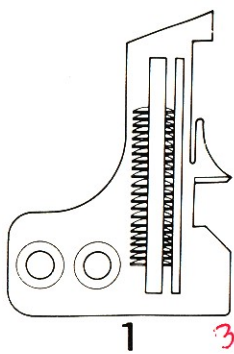
R53-15 形 専 用 部 品

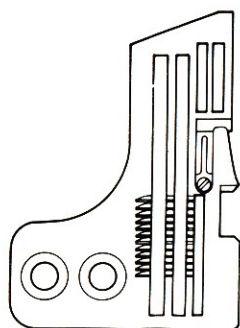
Ref.No.	Part No.	Name	名 称	Qt.	Remark
参照番号	部品番号			数量	備 考
1	◎ 202977	Model plate	形式板	1	
20	◎ 201441A	Needle drive crank (right)	針棒後クランク	1	
6	○ 5292	Needle clamp screw	針止ネジ	2	
7	○ 1186	Needle guard (rear) screw	針受 (B) 止ネジ	1	
8	◎ 202728	Left looper bar	小ルーパー台	1	
2	○ 1231	Presser foot fabric guard screw	補助押エ止ネジ	1	
3	○ 5030	Presser foot chain shield screw	押エ補助板止ネジ	1	
4	◎ 201154	Main feed connecting link bushing	主送り連結桿ブッシュ	1	
9	◎ 202755	Waste guard (left)	前カバー (左)	1	
10	◎ 202686B	Machine top cover	上カバー	1	
11	○ 201035A	Needle thread tension nut	針糸調子ナット	1	
12	○ 202278	〃 〃 〃 spring bushing	〃 棒ナット止パイプ	1	
13	○ 201037	〃 〃 〃 spring	〃 パネ (強)	1	
14	○ 201039	〃 〃 〃 〃 cup	〃 〃 受皿	1	
15	○ 201482	〃 〃 〃 disc	〃 皿	2	
16	○ 5082A	〃 〃 〃 post	〃 棒	1	
17	○ 3044	〃 〃 〃 nut	〃 〃 止ナット	2	
18	◎ 201243A	〃 〃 〃 guide	〃 台	1	
19	○ 1732	〃 〃 〃 screw	〃 〃 止ネジ	1	



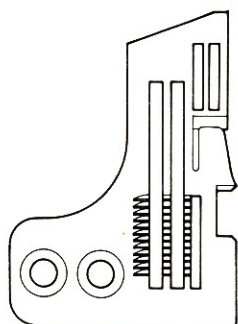
PARTS FOR MODEL R53-81, 85, 89 ONLY
R53-81, 85, 89 (H. R.)形専用部品

Ref. No. 参照番号	Parts No. 部品番号	Name	名 称	Qt. 数量	Remarks 備 考
1	○ 202477	Name plate	H.R.装置マーク	1	
2	◎ 202978	Model plate	形式板	1	R53-81 only 用
3	◎ 202979	" plate	"	1	R53-85 only 用
4	◎ 202980	" plate	"	1	R53-89 only 用
5	○ 202476-1	Silicone lubricant reservoir (upper)	シリコンタンク (上)	1	
6	○ 202476-2	" " " " bracket	" " 取付板	1	
7	○ 202476-3	" " regulating screw	" " 油量調節棒	1	
8	○ 202476-4	" " reservoir cap cover	" " 蓋	1	
9	○ 1216	" " assembly screw	" " 組立ネジ	2	
10	○ 2193	" " screw	" " 止ネジ	1	
11	○ 202461	" " " post	" " 取付棒	1	
12	○ 202742	" " tube	シリコンパイプ (上)	1	
13	○ 202743	" " cap	" " 蓋	1	
14	○ 202744	" " clamp	" " 止板	1	
15	○ 4009-1	" " " screw	" " " 止ネジ	1	
16	○ 202030A	" " tube (vinyl)	ビニールパイプ (上)	1	
17	○ 200633	" " wick	シリコンパイプフェルト	1	
18	○ 200155	" " tube (vinyl) clamp	ビニールパイプ抱バネ	2	
19	○ 202752	" " thread wire	シリコンパイプ (上) 糸当	1	
20	○ 5077	" " " screw	" " " 止ネジ	1	
21	○ 202455	" " reservoir (lower)	シリコンタンク (下)	1	
22	○ 5091	" " " screw	" " 止ネジ	1	
23	○ 202456	" " " cap cover	" " 蓋	1	
24	○ 5184	" " " screw	" " 止ネジ	1	
25	○ 201191	" " " washer	" " " パネ座金	2	
26	○ 202745A	" " tube	シリコンパイプ (下) 組	1	
27	○ 4009-1	" " " screw	" " " 止ネジ	1	
28	○ 202472	" " tube (vinyl)	ビニールパイプ (下)	1	
29	○ 200633	" " wick	シリコンパイプフェルト	1	
30	○ 200155	" " tube clamp	ビニールパイプ抱バネ	2	
31	◎ 202750	Waste guard (left)	前カバー (左)	1	R53-81 only 用
32	◎ 202741	" guard (left)	" "	1	R53-85, 89 only 用

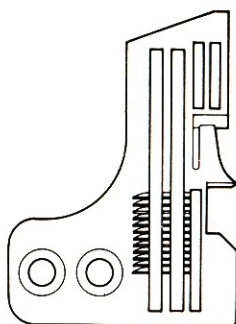




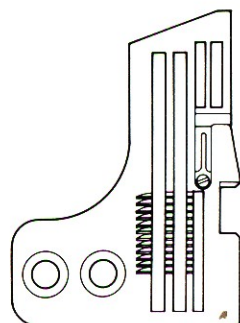
21



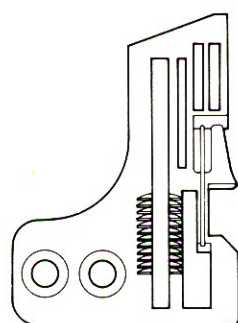
26 3



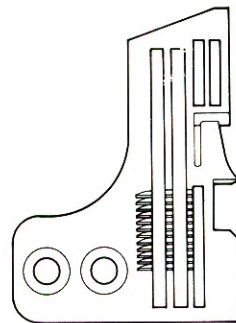
31



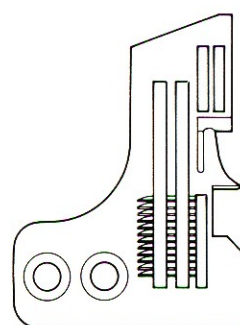
22



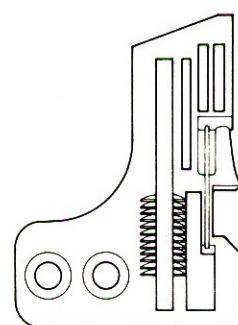
27



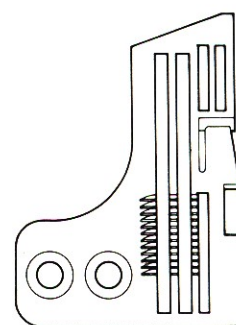
32



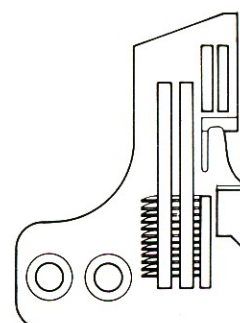
23



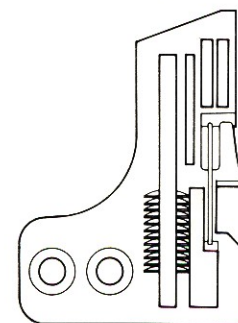
28



33



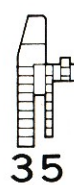
24



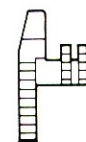
29 3



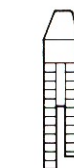
34



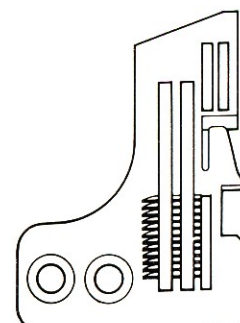
35



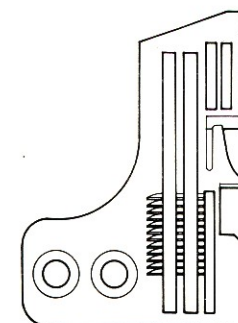
36



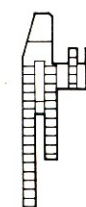
37



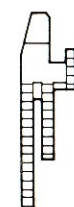
25



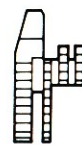
30



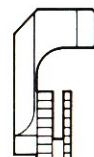
38



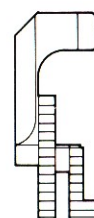
39



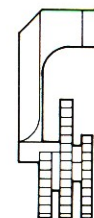
40



41



42



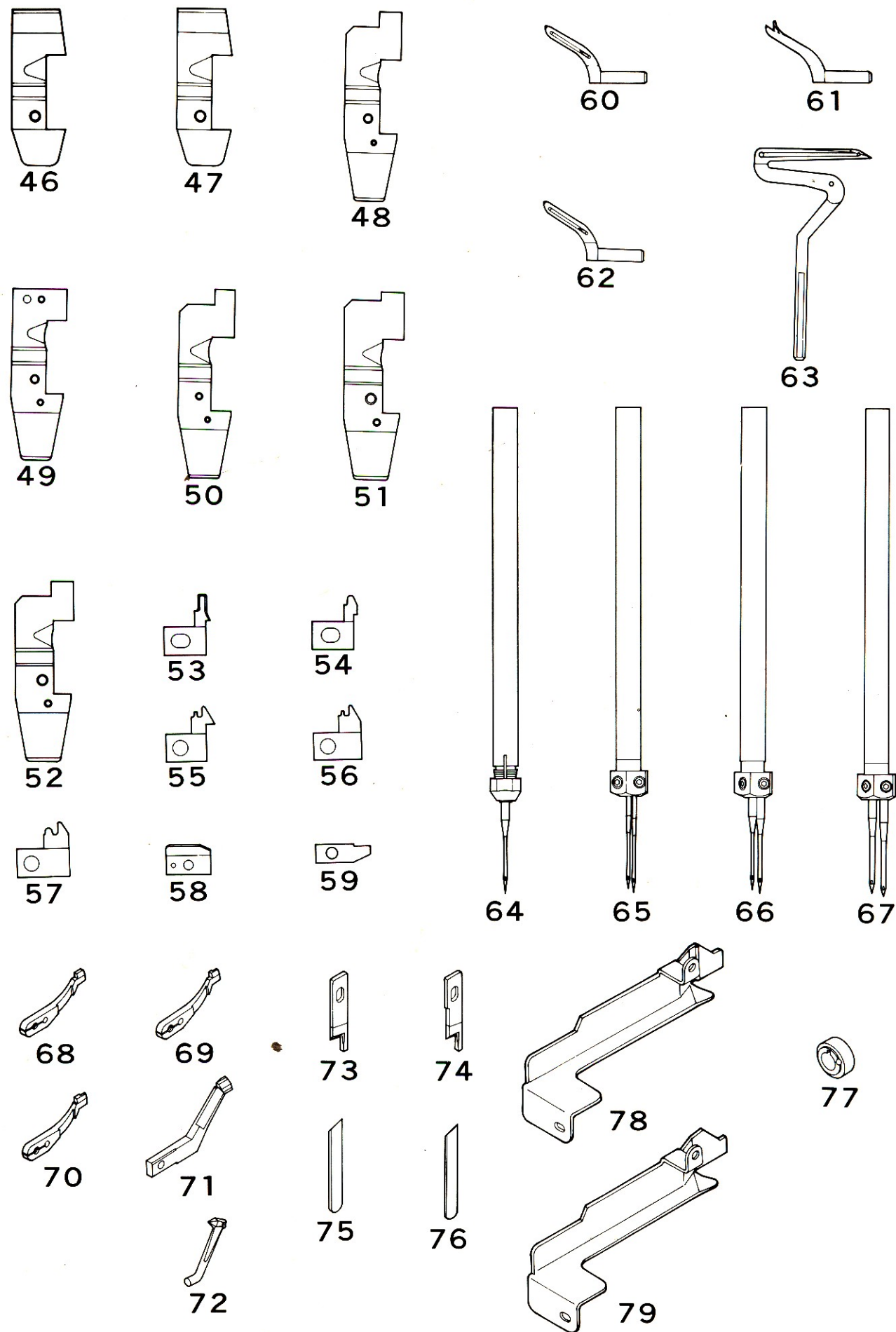
43



44



45



IN ORDERING ORGANIZATION PARTS

This list contains the Organization Parts for each machine type and gauge (needle gauge + overlock seam width), and enables you to know necessary parts for repair or converting your machine to another type or gauge. The types in BLOCK style are of the respective machines in R53 series.

Note: 1. The "seam width" means the distance from the center of the needle (the center of the right hand needle in case of the two needle machine) to the edge of the material trimmed with the knives.

2. The type of feed dog shape.

a. "Two Row" means Differential Feed with Two Rows of long feed dogs.

b. "Three Row Long" means Differential Feed with Three Rows of long feed dogs.

c. "Three Row Short" means Differential Feed with Three Rows of short feed dogs.

3. Feed Eccentric.

a. "Feed Eccentric, M" is for Main Feed Eccentric.

b. "Feed Eccentric, D" is for Differential Feed Eccentric.

Only the size numbers of the eccentrics are shown in this list so please specify the order showing the size number and its original part number "201103B". For example, when you will order a #10 eccentric, please specify exactly as 201103B-10 and in case of #12, please order as 201103B-12."

ゲージ・パーツ表ご利用に際して

本パーツリストのゲージ・パーツ表には、機種及びゲージ（針巾×縫巾）別に各ゲージ・パーツの部品番号を記載している。太字で表示された機種はR53シリーズの標準機種である。

注 1) **縫巾**とは針中心（2本針の場合は右側の針）よりメス切断面までの巾をいう。

2) **送り歯形式2列**とは差動送り歯の形状が2列のものをいう。

 〳 **3列（長）**とは差動送り歯の形状が3列の長いものをいう。

 〳 **3列（短）**とは差動送り歯の形状が3列の短いものをいう。

3) **送りエキセン** 主とは主送りエキセンをいう。

 〳 **差**とは差動送りエキセンをいう。

本ゲージ・パーツ表には送りエキセンの番手のみが記載されているので送りエキセンご注文の際は部品番号201103Bと番手を明示されたい。

例：#10の場合201103B-10、#12の場合201103B-12。

LIST OF ORGANIZATION PARTS

ゲージパーツ表(1)

Model	Gauge (Needle gauge × Seam width)	Feed dog		Page	Ref. No.	Needle plate	Page	Ref. No.	Main feed dog	Page	Ref. No.	Differential feed dog	Page	Ref. No.	Auxiliary feed dog
		Type	Pitch												
機種	ゲージ (針巾×縫巾)	送り歯 形式	ピッチ	頁	参照 番号	針板	頁	参照 番号	主送り歯	頁	参照 番号	差動送り歯	頁	参照 番号	補助送り歯
R 53-01	2 mm	2 列	1.6mm	29	1	202616	30	34	201094 B	30	41	201097 C	30	45	202634 A
"	3 mm	"	"	"	2	202617	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	4 mm	"	"	"	3	202618	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-02	2 mm	"	"	"	1	202616	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	3 mm	"	"	"	2	202617	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	4 mm	"	"	"	3	202618	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-03	3 mm	"	"	"	4	205231	"	35	205248	"	42	202854 A			
"	4 mm	"	"	"	5	205232	"	"	"	"	"	"			
"	5 mm	"	"	"	6	205233	"	"	"	"	"	"			
"	6 mm	"	"	"	7	205234	"	"	"	"	"	"			
R 53-05	1.5mm × 3 mm	"	"	"	8	202674	"	34	201094 B	"	"	"	30	45	202634 A
"	2 mm × 3 mm	"	"	"	9	202702	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	2 mm × 3 mm	"	"	"	10	202675	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-09	2 mm × 3 mm	"	"	"	9	202702	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	2 mm × 4 mm	"	"	"	10	202675	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	3 mm × 5 mm	"	"	"	11	205245	"	36	205251	"	"	"	"	"	"
R 53-11	2 mm × 3 mm	3 列(長)	"	"	12	205255	"	37	202543 D	"	43	202544 D	"	"	" A
"	2 mm × 4 mm	"	"	"	13	202554 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	2 mm × 5 mm	"	"	"	14	202499 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-12	2 mm × 3 mm	"	"	"	12	205255	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	2 mm × 4 mm	"	"	"	13	202554 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-15	2 mm × 3 mm	2 列	"	"	9	202702	"	34	201094 B	"	42	202854 A	"	"	"
"	2 mm × 4 mm	"	"	"	10	202675	"	"	"	"	"	"	"	"	"
R 53-17	3 mm	3 列(長)	"	"	15	202542 E	"	37	202543 D	"	43	202544 D	"	"	"
"	4 mm	"	"	"	16	202546 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	5 mm	"	"	"	17	202596 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	6 mm	"	"	"	18	202597 E	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Page	Ref. No.	Presser foot	Page	Ref. No.	Presser foot chaining off finger	Page	Ref. No.	Presser foot uncurlar	Page	Ref. No.	Presser foot fabric guard	Page	Ref. No.	Right looper	Page	Ref. No.	Left looper	Page	Ref. No.	Needle bar
頁	参照番号	押工	頁	参照番号	押工爪	頁	参照番号	押工補助板	頁	参照番号	補助押工	頁	参照番号	大ルーパー	頁	参照番号	小ルーパー	頁	参照番号	針棒
31	46	201152D	31	53	201155C							31	60	202828 # 4	31	63	202703	31	64	202613
"	"	"	"	"	"							"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"							"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	47	201473A	"	54	201224B							"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"							"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"							"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	48	202799	"	"	"				31	59	201265B	"	61	202840 # 5	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"				"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"				"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"				"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	49	201230C	"	55	201396B	31	58	201270A	"	"	"	"	62	202719 # 6	"	"	"	"	65	202672
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66	202673
"	"	"	"	56	201310A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	55	201396A	"	"	"	"	"	"	"	60	202828 # 4	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	56	201310A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	50	205254	"	57	201461A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	67	202677
"	49	201230C	"	55	201396B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66	202673
"	"	"	"	56	201310A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	55	201396B	"	"	"	"	"	"	"	62	202719 # 6	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	56	201310A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	55	201396B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	56	201310A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	54	201224B	"	"	"	"	"	"	"	60	202828 # 4	"	"	"	"	64	202613
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Page	Ref. No.	Needle guard (front)	Page	Ref. No.	Needle guard (rear)	Page	Ref. No.	Upper knife	Page	Ref. No.	Lower knife	Page	Ref. No.	Feed eccentric		Page	Ref. No.	Fabric guard	Model
頁	参照番号	針受(A)	頁	参照番号	針受(B)	頁	参照番号	上メス	頁	参照番号	下メス	頁	参照番号	送りエキセン		頁	参照番号	衣除ケ	機種
														主	差				
31	68	201453B	31	71	202474A	31	73	201121A	31	75	202295	31	77	#12	#10	31	78	202651A	R53-01
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	R53-02
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	#5.5	#5.5	"	79	202796	R53-03
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	69	201454B	"	72	202749	"	74	205258	"	"	"	"	"	#12	#10	"	78	202651A	R53-05
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	70	201458B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	79	202796	R53-09
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	69	201454B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	78	202651A	R53-11
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	R53-12
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	#6	"	"	"	"	R53-15
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	68	201453B	"	71	202474A	"	73	201121A	"	76	201127	"	"	#12	"	"	"	"	R53-17
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	75	202295	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

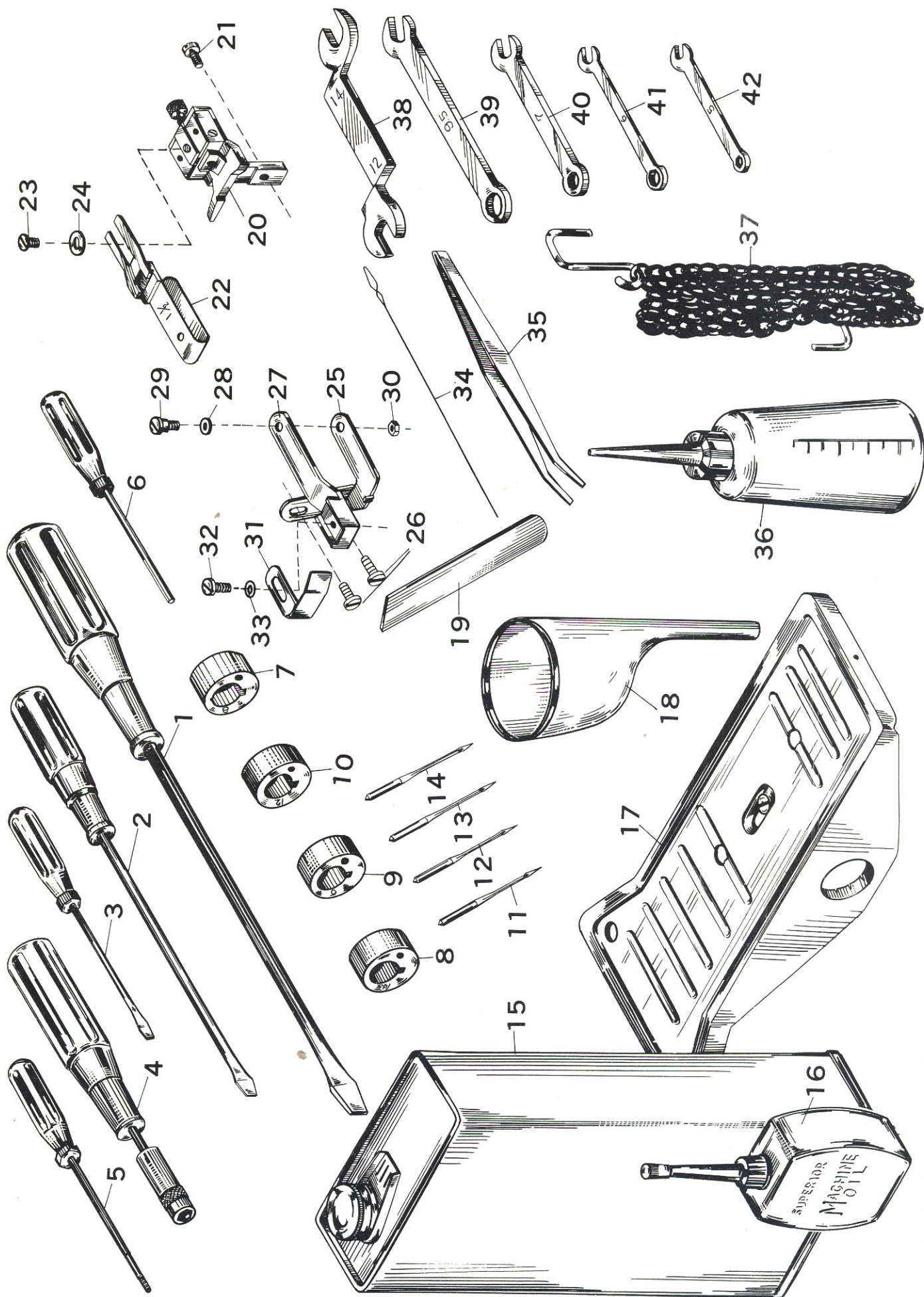
Page	Ref. No.	Presser foot	Page	Ref. No.	Presser foot chaining-off finger	Page	Ref. No.	Presser foot uncurlar	Page	Ref. No.	Presser foot fabric guard	Page	Ref. No.	Right looper	Page	Ref. No.	Left looper	Page	Ref. No.	Needle bar
頁	参照番号	押工	頁	参照番号	押工爪	頁	参照番号	押工補助板	頁	参照番号	補助押工	頁	参照番号	大ルーパー	頁	参照番号	小ルーパー	頁	参照番号	針棒
31	49	201230C	31	55	201396B	31	58	201270A	31	59	201235B	31	62	202719# 6	31	63	202703	31	66	202673
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	51	205253	〃	56	201310A				〃	〃	〃	〃	60	202828# 4	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	62	202719# 6	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	52	205252	〃	54	201224B				〃	〃	〃	〃	60	202828# 4	〃	〃	〃	〃	64	202613
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	48	202799	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	55	201396B				〃	〃	〃	〃	62	202719# 6	〃	〃	〃	〃	65	202672
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	66	202673
〃	〃	〃	〃	56	201310A				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	51	205253	〃	54	201224B				〃	〃	〃	〃	60	202828# 4	〃	〃	〃	〃	64	202613
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	48	202799	〃	55	201396B				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	66	202673
〃	〃	〃	〃	〃	201310A				〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

LIST OF ORGANIZATION PARTS

ゲージパーツ表(2)

Model	Gauge (Needle gauge × Seam width)	Feed dog		Page	Ref. No.	Needle plate	Page	Ref. No.	Main feed dog	Page	Ref. No.	Differential feed dog	Page	Ref. No.	Auxiliary feed dog
		Type	Pitch												
機種	ゲージ (針巾×縫巾)	送り歯 形式	ピッチ	頁	参照 番号	針板	頁	参照 番号	主送り歯	頁	参照 番号	差動送り歯	頁	参照 番号	補助送り歯
R 53-25	2 mm × 2 mm	2 列	1.6mm	29	19	205256	30	34	201094B	30	41	201097C	30	45	202634A
〃	2 mm × 3 mm	〃	〃	〃	20	205257	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
R 53-51	2 mm × 4 mm	3 列(長)	〃	30	21	205243	〃	38	205250	〃	43	202544D			
〃	2 mm × 5 mm	〃	〃	〃	22	205244	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-52	2 mm × 4 mm	〃	〃	〃	21	205243	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-53	3 mm	3 列(短)	〃	〃	23	205235	〃	39	205249	〃	44	202535C			
〃	3 mm	〃	〃	〃	24	205236	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	5 mm	〃	〃	〃	25	205237	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	6 mm	〃	〃	〃	26	205238	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-54	3 mm	2 列	〃	29	4	205231	〃	40	202798	〃	42	202854A			
〃	4 mm	〃	〃	〃	5	205232	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	5 mm	〃	〃	〃	6	205233	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	6 mm	〃	〃	〃	7	205234	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-55	1.5mm × 3 mm	〃	〃	30	27	202981	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	2 mm × 3 mm	〃	〃	〃	28	202982	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	2 mm × 4 mm	〃	〃	〃	29	202983	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-57	3 mm	3 列(長)	〃	〃	30	205239	〃	38	205250	〃	43	202544D			
〃	4 mm	〃	〃	〃	31	205240	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	5 mm	〃	〃	〃	32	205241	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
〃	6 mm	〃	〃	〃	33	205242	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-59	2 mm × 3 mm	2 列	〃	〃	28	202982	〃	40	202798	〃	42	202854A			
〃	2 mm × 4 mm	〃	〃	〃	29	202983	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
R 53-81	2 mm														
〃	3 mm														
〃	4 mm														
R 53-85	1.5mm × 3 mm														
〃	2 mm × 3 mm														
〃	2 mm × 4 mm														
R 53-89	2 mm × 3 mm														
〃	2 mm × 4 mm														
〃	3 mm × 5 mm														

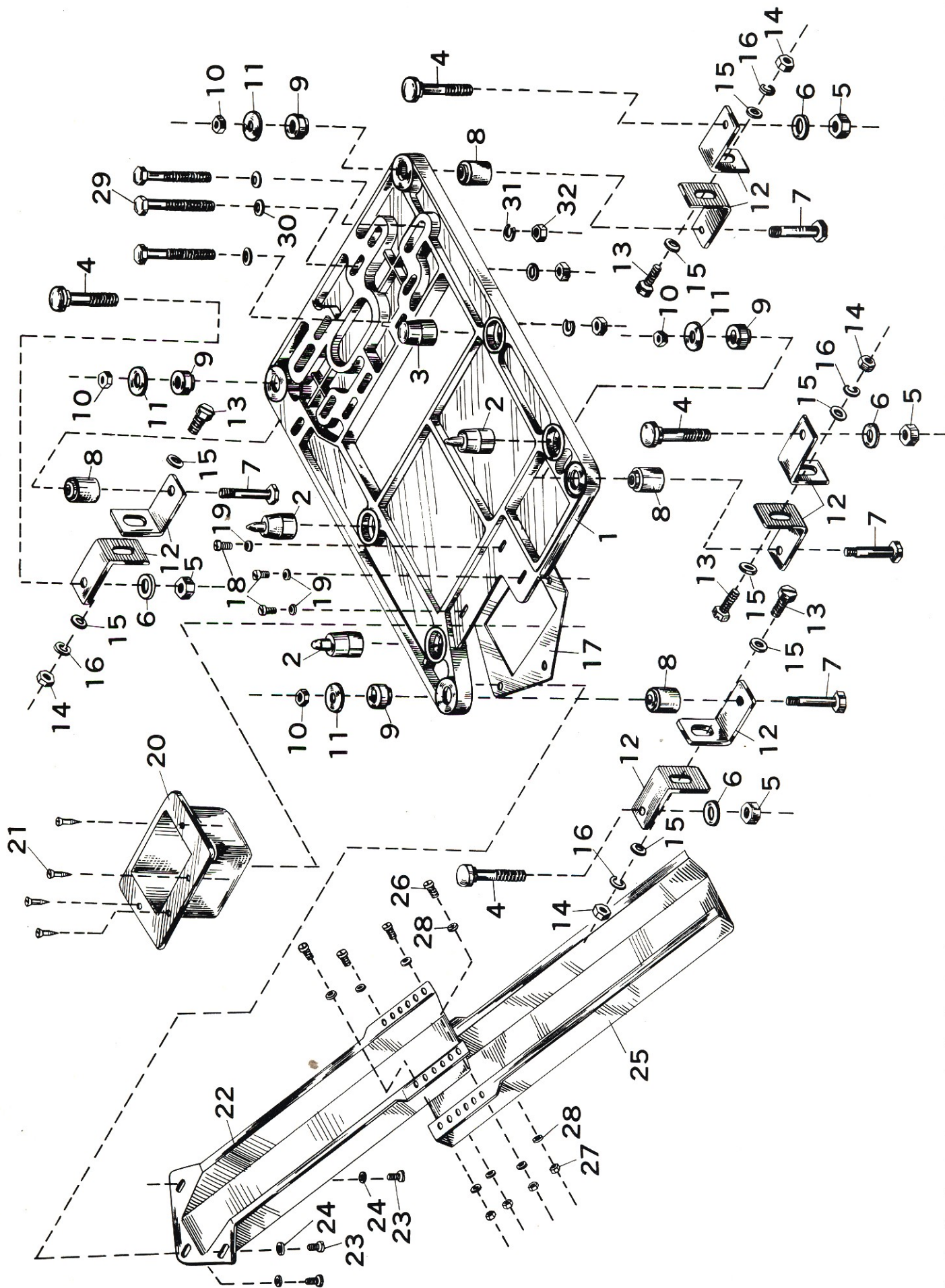
Page	Ref. No.	Needle guard (front)	Page	Ref. No.	Needle guard (rear)	Page	Ref. No.	Upper knife	Page	Ref. No.	Lower knife	Page	Ref. No.	Feed eccentric		Page	Ref. No.	Fabric guard	Model
														M	D				
頁	参照番号	針受(A)	頁	参照番号	針受(B)	頁	参照番号	上メス	頁	参照番号	下メス	頁	参照番号	送りエキセン主	送りエキセン差	頁	参照番号	衣除ケ	機種
31	69	201454B	31	72	202749	31	74	205258	31	75	202295	31	77	#12	#10	31	78	202651A	R 53-25
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	79	202796	R 53-51
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	68	201453B	〃	71	202474A	〃	73	201121A	〃	76	201127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	R 53-53
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	75	202295	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	76	201127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	R 53-54
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	75	202295	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	69	201454B	〃	72	202749	〃	74	205258	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	R 53-55
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	68	201453B	〃	71	202474A	〃	73	201121A	〃	76	201127	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	R 53-57
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	75	202295	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	69	201454B	〃	72	202749	〃	74	205258	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	R 53-59
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
																			R 53-81
																			〃
																			〃
																			R 53-85
																			〃
																			〃
																			R 5 -89
																			〃
																			〃



ACCESSORIES (1)

付 属 品 (1)

Ref.No. 参照番号	Parts.No. 部品番号	Name	名 称	Qt. 数量	Remarks 備 考
1	127	Screw driver (large)	ドライバー (大)	1	
2	128	" " (medium)	" (中)	1	
3	129	" " (small)	" (小)	1	
4	152	Socket wrench	ボックスドライバー	1	
5	154	Feed eccentric extractor	抜取具	1	
6	179	Allen wrench	ソケットスクリュー用ドライバー	1	
7	201103 B-8	Feed eccentric, size # 8	送りエキセン # 8	1	R53-01, 02, 05, 09, 15, 81, 85, 89 only用
8	201103 B-14	" " " # 14	" # 14	1	R53-01, 02, 05, 09, 81, 85, 89 only用
9	201103 B-6	" " " # 6	" # 6	2	R53-03 only用
10	201103 B-12	" " " # 12	" # 12	1	R53-15 only用
11	D C x1	Needle, size # 9	針 # 9	10	R53-01, 02, 81 only用
12	D C x1	" " # 11	" # 11	10	R53-03, 05, 09, 85, 89 only用
13	D C x1	" " # 14	" # 14	10	R53-15 only用
14	D C x3	" " # 11, for 1.5mm needle gauge	" # 11	10	R53-05 only用
15	133	Oil container (750cc)	油缶 (750cc)	1	
16	178	Silicone lubricant container (50cc)	シリコン油 (50cc)	1	R53-81, 85, 89 only用
17	121	Treadle	靴	1	
18	135 A	Oil funnel	ジョウゴ	1	
19	202295	Lower knife	下メス	2	
20	201206	Welt guide base	定規台 (組)	1	
21	1175-2	" " " screw	" 止ネジ	1	
22	201211 A	" guide	定規羽根	1	R53-01, 81 only用
23	2905	" " screw	" 止ネジ	1	
24	137142	" " " washer	" " 座金	1	
25	201232 A	Edge guide arm holder	当定規台 (A)	1	
26	1202	" " " " screw	" " 止ネジ	2	
27	201485	" " arm	" (B)	1	
28	201191	" " " hinge screw washer	" " 皿バネ	1	
29	5184	" " " " screw	" " 止ネジ	1	R53-03 only用
30	5074	" " " " " nut	" " ナット	1	
31	201233 A	" guide	当定規	1	
32	1202	" " screw	" 止ネジ	1	
33	137906	" " " washer	" " 座金	1	
34	153	Threading wire	糸通し具	1	
35	131	Tweezers	ピンセット	1	
36	132	Oiler	油差し	1	
37	126	Treadle chain	鎖	1	
38	130 A-12.0-14.0	Wrench (12.0mm-14.0mm)	スパナ 12.0mm、14.0mm	1	
39	130 A-9.5	Wrench (9.5mm)	" 9.5mm	1	
40	130 A-7	" (7.0mm)	" 7mm	1	
41	130 A-6	" (6.0mm)	" 6mm	1	
42	130 A-5	" (5.0mm)	" 5.0mm	1	



ACCESSORIES (2)
付属品(2)(半沈据付用)

Ref.No. 参照番号	Parts No. 部品番号	Name	名 称	Qt. 数量	Remarks 備 考
1	202697 C	Machine rest board	半沈用ベッド取付板	1	
2	202691	〃 cushion rubber, with 202692 (pin)	クッションゴム (A) 組 202692との組	3	
3	202761	〃 rubber	〃 (C)	1	
4	204303	〃 rest board hanger bolt nut washer	半沈用ボルト	4	
5	5221	〃 〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 ナット	4	
6	202700	〃 〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 座金	4	
7	202766	〃 〃 〃 set bolt	ベッド取付板止ネジ	4	
8	202693 A	〃 〃 〃 cushion rubber (lower)	クッションゴム (B)	4	
9	202765	〃 〃 〃 〃 〃 (upper)	〃 (D)	4	
10	5298	〃 〃 〃 set bolt nut	ベッド取付板止ネジナット	4	
11	202767	Machine rest board set bolt nut washer	〃 〃 〃 座金	4	
12	202768	〃 〃 〃 hanger bracket	〃 用金具	8	
13	5296	〃 〃 〃 〃 〃 screw	〃 〃 用ボルト	4	
14	5297	〃 〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 〃 ナット	4	
15	202769	〃 〃 〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 座金	8	
16	201477	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 spring washer	〃 〃 〃 〃 パネ座金	4	
17	202715 A	Waste chute bracket	半沈用切屑受 A 取付板	1	
18	5117	〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	3	
19	200098	〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 座金	3	
20	201346 A	〃 〃 top	〃 〃 C	1	
21	175	〃 〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	4	
22	201348 B	〃 chute	〃 〃 A	1	
23	5117	〃 〃 screw	〃 〃 〃 止ネジ	3	
24	200098	〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 座金	3	
25	201349 B	〃 〃 extension	〃 〃 B	1	
26	5118	〃 〃 〃 screw	〃 〃 A、B 連結ネジ	4	
27	3044	〃 〃 〃 〃 nut	〃 〃 〃 〃 ナット	4	
28	200098	〃 〃 〃 〃 washer	〃 〃 〃 〃 〃 座金	8	
29	5302	Motor hanger bolt	モーター取付ボルト	3	
30	202769	〃 〃 〃 washer	〃 〃 座金	6	
31	201477	〃 〃 〃 spring washer	〃 〃 パネ座金	3	
32	5297	〃 〃 〃 nut	〃 〃 用ナット	3	

Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.
部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号
121 37 17	1458 21 10	5088 17 19	200138 21 46	201103B-8 37 7
126 37 37	1459 11 44	5089 19 14	200149 21 40	201103B-10 15 20
127 37 1	1459 13 20	5091 27 22	200152 21 25	201103B-10 33 77
128 37 2	1732 24 19	5094 3 31	200155 27 18	201103B-10 35 77
129 37 3	1732 25 19	5095 5 29	200155 27 30	201103B-12 15 19
131 37 35	2022 9 14	5095 11 35	200159 5 7	201103B-12 33 77
132 37 36	2022 15 26	5095 15 33	200162 5 17	201103B-12 35 77
130A-5 37 42	2022 17 17	5095 21 43	200163 5 18	201103B-12 37 10
130A-6 37 41	2022 19 20	5097 19 31	200183 5 9	201103B-14 37 8
130A-7 37 40	2022 19 25	5099 5 11	200205 9 27	201106 15 23
130A-9.5 37 39	2022-3 7 13	5099 9 19	200633 27 17	201107 15 24
130A-12-1437 38	2022-3 15 31	5113 9 42	200633 27 29	201109 15 27
133-7.5 37 15	2022-4 9 15	5117 3 12	200821 5 12	201110 15 34
135A 37 18	2022-4 11 7	5117 21 4	201002 3 5	201114 17 8
152 37 4	2022-4 19 21	5117 39 18	201002 3 9	201115A 9 7
153 37 34	2133-1 11 33	5117 39 23	201004 3 21	201115A 17 9
154 37 5	2193 27 10	5118 19 3	201005 3 22	201117 9 8
175 39 21	2213-1 21 2	5118 39 26	201006 3 14	201117 17 11
178 37 16	2905 5 39	5136 5 14	201009 7 2	201121A 17 18
179 37 6	2905 37 23	5138B 21 62	201009 21 8	201121A 33 73
1156 13 5	2921 5 41	5142 19 30	201010A 7 14	201121A 35 73
1156 21 24	2921 11 53	5146 11 24	201017A 7 27	201125 17 24
1170-1 13 3	2921 13 29	5149 7 25	201018B 7 30	201127 33 76
1170-3 9 21	2921 13 33	5150A 21 64	201022 7 34	201127 35 76
1175-2 3 23	3001 21 36	5152 21 39	201034A 9 57	201129 17 28
1175-2 3 27	3044 5 21	5154 9 18	201035A 9 47	201130A 17 29
1175-2 7 8	3044 15 12	5162 3 7	201035A 11 45	201131A 17 31
1175-2 7 22	3044 15 17	5163 3 8	201035A 24 11	201132B 17 33
1175-2 9 60	3044 19 32	5164 19 8	201035A 13 21	201134 17 35
1175-2 17 21	3044 24 17	5181 9 12	201035A 25 11	201141 19 9
1175-2 21 33	3044 25 17	5181 17 7	201037 9 49	201152D 19 12
1175-2 37 21	3044 39 27	5181 17 15	201037 24 13	201152D 33 46
1175-3 9 62	3119 9 34	5183 5 8	201037 25 13	201154 23 4
1175-3 9 68	4009-1 5 23	5184 27 24	201039 9 50	201154 25 4
1175-3 15 28	4009-1 5 35	5184 37 29	201039 11 48	201155C 19 13
1175-3 17 30	4009-1 9 32	5185 9 46	201039 13 24	201155C 33 53
1175-3 17 32	4009-1 9 56	5187 17 2	201039 24 14	201156 19 15
1175-3 21 58	4009-1 17 27	5198 3 15	201039 25 14	201160B 19 22
1186 24 7	4009-1 27 15	5213 15 21	201048A 11 42	201161 19 24
1186 25 7	4009-1 27 27	5214 7 33	201048A 11 43	201162A 19 26
1189 17 23	5002 9 2	5215A 3 19	201048A 13 18	201163 19 18
1196 15 40	5002 11 2	5219 11 19	201048A 13 19	201164A 19 19
1196 19 17	5002 13 2	5220 11 41	201055A 11 17	201165 19 27
1202 5 5	5010 7 31	5221 39 5	201068 11 47	201166 19 28
1202 13 31	5020 21 53	5260 17 34	201068 23	201167 19 29
1202 15 3	5029 19 41	5261 21 50	201073B 13 1	201180 5
1202 15 8	5030 23 3	5274 13 15	201074A 13 4	201181C 5 1
1202 37 26	5030 24 3	5292 24 6	201075 13 7	201184 5 3
1202 37 32	5030 25 3	5292 25 6	201076 17 14	201185 5 6
1206 5 25	5048 13 8	5296 39 13	201079 13 9	201186 5 15
1216 5 4	5048 13 10	5297 39 14	201080 13 11	201191 3 20
1216 5 16	5053 9 58	5297 39 32	201081A 13 12	201191 27 25
1216 5 27	5053 19 35	5298 39 10	201086 13 23	201191 37 28
1216 5 38	5060 7 15	5299 9 30	201086 23 5	201200 5 42
1216 5 44	5060 7 17	5302 39 29	201088 13 30	201201 5 43
1216 5 47	5060 21 12	5305 11 31	201089 11 52	201202 5 45
1216 5 49	5064 9 4	5328 13 17	201089 13 32	201203 5 46
1216 5 51	5064 11 56	5359 9 25	201092A 9 59	201206 37 20
1216 5 53	5074 37 30	5364 9 65	201093A 15 1	201211A 37 22
1216 11 11	5077 27 20	9070-2 9 28	201094B 15 2	201212B 7 11
1216 27 9	5078 3 4	137106 9 53	201094B 32 34	201221 5 10
1231 11 28	5080 7 28	137142 37 24	201094B 34 34	201224B 33 54
1231 23 2	5081 7 29	137906 37 33	201096A 15 6	201224B 34 54
1231 24 2	5082A 9 52	167066 15 29	201097C 15 7	201230C 33 49
1231 25 2	5082A 11 50	200041 9 26	201097C 32 41	201230C 34 49
1234 5 33	5082A 13 26	200098 15 13	201097C 34 41	201232A 37 25
1333 19 11	5082A 24 16	200098 15 18	201098 15 9	201233A 37 31
1435 5 19	5082A 25 16	200098 39 19	201099 15 10	201243A 24 18
1435 5 20	5084 9 9	200098 39 24	201099 15 15	201243A 25 18
1435 15 35	5084 11 9	200098 39 28	201100 15 11	201265B 33 59
1457 9 37	5084 17 12	200134A 21 28	201100 15 16	201265B 34 59
1457 9 39	5084 19 7	200136 21 26	201101 15 14	201270A 33 58
1457 17 4	5086 15 5	200136 21 44	201103B-5.5 33 77	201270A 34 58
1457-1 11 4	5087 9 11	200137 21 45	201103B-6 33 77	201288A 21 1
1458 7 26	5087 17 6	200138 21 28	201103B-6 37 9	201293A 21 3

Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.	Parts No. Page Ref.No.
部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号	部品番号 頁 参照番号
201294 21 5	202175 15 38	202625 11 22	202741 27 32	202941 15 30
201295 21 6	202176 9 43	202626 A 11 18	202742 27 12	202942 5 50
201296 21 7	202176 11 23	202631 A 11 55	202743 27 13	202971 3 29
201297 21 9	202177 11 29	202633 13 28	202744 27 14	202972 23 1
201298 7 16	202178 11 14	202634 A 15 4	202745 A 27 26	202973 23 1
201299 21 11	202181 15 36	202634 A 32 45	202748 3 32	202974 24 1
201300 21 13	202199 21 29	202634 A 34 45	202749 33 72	202975 24 1
201301 21 14	202199 21 47	202635 17 13	202749 35 72	202977 25 1
201302 21 15	202200 15 25	202636 17 16	202750 27 31	202978 27 2
201302 21 65	202201 A 15 32	202637 A 17 20	202752 27 19	202979 27 3
201303 21 16	202202 15 37	202638 B 17 22	202755 24 9	202980 27 4
201304 21 18	202203 15 39	202639 19 1	202755 25 9	202981 34 27
201308 19 10	202278 9 48	202640 19 4	202756 19 6	202982 34 28
201310 A 33 56	202278 11 46	202641 19 33	202757 11 10	202983 34 29
201310 A 34 56	202278 13 22	202642 19 34	202761 39 3	202990 7 3
201311 21 31	202278 24 12	202643 19 37	202765 39 9	202999 9 45
201315 21 37	202278 25 12	202644 A 19 38	202766 39 7	204303 39 4
201316 21 38	202286 13 6	202645 19 39	202767 39 11	205149 7 24
201318 A 3 30	202287 A 21 63	202646 A 19 40	202768 39 12	205209 3 1
201319 21 17	202288 7 32	202647 A 19 42	202769 39 15	205231 32 4
201320-1 21 21	202295 17 25	202648 B 3 10	202769 39 30	205231 34 4
201328 21 55	202295 37 19	202649 A 3 11	202775 21 51	205232 32 5
201329 21 56	202295 33 75	202650 5 22	202776 21 52	205232 34 5
201330 3 28	202295 35 75	202651 A 5 26	202777 21 57	205233 32 6
201334 B 21 59	202354 3 16	202651 A 33 78	202794 21 54	205233 34 6
201335 21 60	202455 27 21	202651 A 35 78	202796 33 79	205234 32 7
201338 21 30	202456 27 23	202652 5 30	202796 35 79	205234 34 7
201341 21 32	202461 27 11	202653 5 31	202798 34 40	205235 34 23
201342 B 21 34	202467 5 2	202654 B 5 28	202799 33 48	205236 34 24
201345 A 21 35	202472 27 28	202655 5 24	202799 34 48	205237 34 25
201346 A 39 20	202474 A 9 63	202658 A 3 13	202827 11 21	205238 34 26
201348 B 39 22	202474 A 33 71	202660 5 40	202828 11 40	205239 34 30
201349 B 39 25	202474 A 35 71	202662 3 24	202828 33 60	205240 34 31
201356 A 9 6	202476-1 27 5	202663 B 3 25	202828 34 60	205241 34 32
201360 A 9 10	202476-2 27 6	202672 33 65	202840 33 61	205242 34 33
201381 17 5	202476-3 27 7	202672 34 65	202849 11 51	205243 34 21
201388 19 36	202476-4 27 8	202673 33 66	202849 13 27	205244 34 22
201395 19 43	202477 27 1	202673 34 66	202854 A 32 42	205245 32 11
201396 B 33 55	202478 9	202674 32 8	202854 A 34 42	205248 32 35
201396 B 34 55	202479 11	202675 32 10	202865 5 13	205249 34 39
201404 5 34	202480 13	202677 33 67	202868 19 23	205250 34 38
201422 A 21 41	202491 9 67	202680 5 37	202875 11 54	205251 32 36
201423 21 42	202495 9 24	202682 19 16	202875 13 34	205252 34 52
201424 A 21 49	202499 E 32 14	202683 19 2	202901 7 10	205253 34 51
201426 21 48	202535 C 34 44	202686 B 24 10	202902 7 5	205254 33 50
201428 5 36	202542 E 32 15	202686 B 25 10	202902 7 18	205255 32 12
201436 9 40	202543 D 32 37	202687 3 17	202903 7 4	205256 34 19
201437 9 41	202544 D 32 43	202689 5 32	202904 7 20	205257 34 20
201438 A 13 14	202544 D 34 43	202691 39 2	202905 7 21	205258 17 36
201439 A 9 54	202546 E 32 16	202693 A 39 8	202907 7 6	205258 33 74
201441 A 24 20	202554 E 32 13	202697 C 39 1	202907 7 19	205258 35 74
201441 A 25 20	202589 19 5	202700 39 6	202908 7 9	205261 7 1
201452 9 44	202596 E 32 17	202702 32 9	202909 7 23	205292 17 37
201453 B 9 64	202597 E 32 18	202703 13 16	202912 9 61	205294 2 22
201453 B 33 68	202601 A 3 2	202703 33 63	202914 11 25	205297 24
201453 B 35 68	202602 A 3 6	202703 34 63	202915 11 26	205298 24
201454 B 33 69	202605 9 1	202704 9 31	202916 11 27	205299 23
201454 B 35 69	202606 9 5	202705 A 9 23	202917 11 30	205300 24
201458 B 33 70	202607 9 13	202706 A 9 29	202918 11 32	205301 24
201461 A 33 57	202608 9 16	202709 A 11 5	202919 11 36	205302 24
201473 A 33 47	202609 9 17	202710 A 11 6	202920 11 37	205303 23
201477 39 16	202610 9 20	202711 A 9	202921 11 38	205304 23
201477 39 31	202611 9 22	202711 A 17 3	202922 11 12	205305 24
201482 9 51	202613 9 33	202711 A 11 3	202923 13 13	205306 23
201482 11 49	202613 33 64	202712 A 11 8	202924 15 22	205307 24
201482 13 25	202613 34 64	202715 A 39 17	202925 17 1	DC×1#9 9 35
201482 24 15	202614 9 36	202716 3 3	202926 11 34	DC×1#9 37 11
201482 25 15	202615 9 38	202719 33 62	202927 17 10	DC×1#11 37 12
201485 37 27	202616 32 1	202719 34 62	202928 21 23	DC×1#14 37 13
201487 21 61	202617 32 2	202720 B 3 26	202929 21 19	DC×3#11 37 14
202030 A 27 16	202618 9 55	202722 A 7 12	202930 21 20	
202081 7 35	202618 32 3	202724 9 66	202934 3 18	
202081 11 15	202619 A 11 1	202728 24 8	202936 5 52	
202174 11 39	202622 B 11 13	202728 25 8	202937 5 48	
202175 11 20	202623 A 11 16	202739 17 26	202940 7 7	