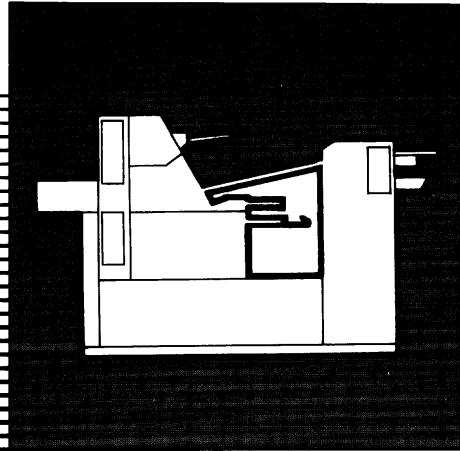


HAMADA

DU34III

GRACE



PARTS CATALOG



HAMADA PRINTING PRESS CO.,LTD.

パーツカタログの 使用方法について

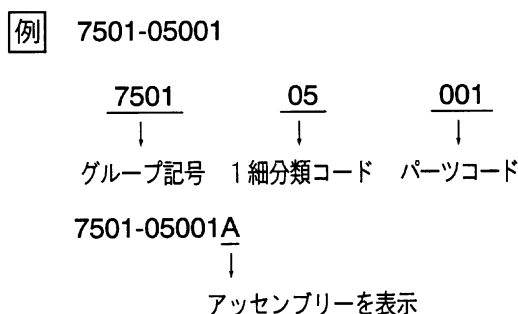
1. このパーツカタログは、必要な部品をイラスト図面と照合するだけで確認できるようになっております。

ご注文の際には、ご使用の機械名と機械番号、パーツリストの左上にありますフィギュアコード番号および必要部品のインデックス No と必要数量を連絡するだけで注文ができます。

但し部品の中には構造上、精度上の関係から工場出荷より組付けた状態（アッセンブリーパーツ）で出荷せざるを得ない部品がありますので予めご了承願います。

2. 部品番号には、専用部品と付属部品の2種類に大別されております。

専用部品の番号構成は次の通りです。



備考欄について

例 Included in 10

10 番の部品をご注文のさいに、この部品が含まれていることを表します。

例 (05～10)

この部品は 05 番から 10 番までの部品で構成されております。

その他、型番や定格等を表示しておりますのでご注文のさいの参考にご使用下さい。

3. 附属部品（ボルト，ナット，ワッシャー等）は個々部品の寸法の違いにより数多い点数となります。

従ってこれらの部品は，専用部品とは区別し，特別は番号を付けてあります。

番号の数字によってその部品の規格が判明するようになっており，かつまた，生産の合理化を目標としたものです。

例 101-366

101	—	366
↓		↓
六角ボルトの表示		6mm 径×16mm 長

従って 101-366 の部品は六角ボルトで，径が 6mm 長さが 16mm であることが判明する訳です。

これらの附属部品の番号，仕様の一覧表は 10～13 頁を参照してご利用下さい。

4. このパーツリストは，給紙側より排紙側までの機構を 7 グループに区別構成されております。

この 7 グループの内には，専用部品と他のモデルと互換の利く部品（H，M，I，G，F，A，X，KC，6801 等）から構成してあります。

7501 グループ…… 給紙部
7502 グループ…… 印刷部・原動部
7503 グループ…… インキ部・給湿部・
洗淨部
7504 グループ…… 排紙部
7505 グループ…… カバー部
7508 グループ…… 給紙部・排版部
E グループ…… 電気部

5. このパーツリストは，精密な立体組立図により構成されておりますから，簡単な修理作業及びメカニズムを理解する上に於いて本書は十分にお役にたつことと存じます。

6. このパーツリストは，予告なく変更する場合があります。

How to use Parts Catalog

1. Find the parts you need in the illustrations and get their code numbers and descriptions in this parts catalog. Your order must show: (1) figure code numbers (figure No. plus index No.) and (2) quantities required.

For structural accuracy, we supply certain parts already assembled into larger unit components instead of supplying basic members individually.

2. Some of the parts are for exclusive usage and some are not.

Parts are shown in the catalog as follows:

(Example)

7501-05001	7501 = Group symbol
	05 = Sub.division
	001 = Parts code
7501-05001A	A = Assembly

(Example) "Included in 10"

This means that this particular part is included in the order for #10 parts.

(Example) "(05~10)"

This parts is made up of #05 to #10 parts.

In addition, model numbers, rating and others are indicated. Please refer to them when placing your order.

3. The parts which are not exclusive to HAMADA Models but used in our all other presses are shown as follows:

(Example)

101-366	101=Hexagon bolt
	366=6mm dia. 16mm long

4. This parts catalog has 6 groups which are composed of the parts exclusively used and the parts (H. M. I. G. F. A. X. KC. U. CK.) interchangeably used on other Hamada Series Presses.

7501 Group	Feed Section
7502 Group	Press Section, Main Drive Section
7503 Group	Ink Section, Dampening Section, Cleaning Section
7504 Group	Delivery Section
7505 Group	Covers
7508 Group	Master Insert/Eject Section
E group	Electric Section

5. The exploded views contained in the Catalog will help understanding of mechanisms and will be found useful in making simple repair.

6. Subject to change without prior notice.

	廻り	廻り別名称	図番	ページ
A	給紙部	紙上げ装置	R5001	14
		紙積み台	R5002	16
		紙ガイド	R5003	18
		ガイド	R5004	20
		プルアウトローラ、ブローノズル	R5005	22
		2枚検知	R5006	24
		2枚逃がし	R5007	26
		ハイコン	R5008	28
		給紙台上昇機構	R5009	30
		ハイコン駆動部	R5010	32
		サクシオンフット	R5011	34
		サクシオンバルブ	R5012	36
		サクシオンフット駆動部	R5013	38
		フィードローラ、プーリ	R5014	40
		スキッドホイール	R5015	42
		コンベアテーブル (OP-S)	R5016	44
		コンベアテーブル (OP-S)	R5017	46
		コンベアテーブル (NOP-S)	R5018	48
		コンベアテーブル (NOP-S)	R5019	50
		サイドジョガー	R5020	52
		ポンプ、モーター	R5021	54
		バルブ	R5022	56
		エアー配管	R5023	58
B	本機部	原動部	R5024	60
		前見当部 (OP-S)	R5025	62
		前見当部 (NOP-S)	R5026	64
		版胴 (上段)	R5027	66
		版胴 (上段)	R5028	68
		版胴 (下段)	R5029	70
		版胴 (下段)	R5030	72
		ゴム胴 (上段)	R5031	74
		ゴム胴 (下段)	R5032	76
		印圧機構 (OP-S)	R5033	78
		版圧機構 (上段, NOP-S)	R5034	80
		版圧機構 (下段, NOP-S)	R5035	82
		版圧調節機構 (NOP-S)	R5036	84
		左右調節機構 (OP-S)	R5037	86
		天地調節機構 (上段, OP-S)	R5038	88
		天地調節機構 (上段, OP-S)	R5039	90
		天地調節機構 (下段, NOP-S)	R5040	92
		天地調節機構 (下段, NOP-S)	R5041	94

	廻り	廻り別名称	図番	ページ
C	インキ部	インキファウンテン（上段）	R5042	96
		インキファウンテン（上段）	R5043	98
		インキダクターローラ（上段）	R5044	100
		着けローラ（上段, OP-S）	R5045	102
		着けローラブラケット（上段, NOP-S）	R5046	104
		オシレーションローラ（上段）	R5047	106
		オシレーションローラ（上段）	R5048	108
		インキローラ（上段）	R5049	110
		インキファウンテン（下段）	R5050	112
		インキファウンテン（下段）	R5051	114
		インキダクターローラ（下段）	R5052	116
		着けローラ（下段, OP-S）	R5053	118
		着けローラブラケット（下段, NOP-S）	R5054	120
		オシレーションローラ（下段）	R5055	122
		オシレーションローラ（下段）	R5056	124
		インキローラ（下段）	R5057	126
		シングルレバー（上段, OP-S）	R5058	128
		シングルレバー（上段, OP-S）	R5059	130
		シングルレバー（上段, NOP-S）	R5060	132
		シングルレバー（下段, OP-S）	R5061	134
		シングルレバー（下段, OP-S）	R5062	136
		シングルレバー（下段, NOP-S）	R5063	138
D	給湿部	水ファウンテン（上段, モルトン）	R5064	140
		水ダクターローラ（上段, モルトン）	R5065	142
		着けローラ（上段, モルトン）	R5066	144
		水ユニット（上段, コンパック）	R5067	146
		水ユニット（クレストライン）	R5068	148
		オシレーションローラ（上段）	R5069	150
		水ファウンテン（下段, モルトン）	R5070	152
		水ダクターローラ（下段, モルトン）	R5071	154
		着けローラ（下段, モルトン）	R5072	156
		水ユニット（下段, コンパック）	R5073	158
		オシレーションローラ（下段）	R5074	160
		水ボトル	R5075	162
E	洗浄部	インキ洗浄器（上段）	R5076	164
		インキ洗浄器（下段）	R5077	166
		ブラנקリーナユニット（上段）	R5078	168
		ブラנקリーナユニット（上段）	R5079	170
		ブラנקリーナユニット（上段）	R5080	172
		ブラנקリーナユニット（下段）	R5081	174
		ブラנקリーナユニット（下段）	R5082	176
		ブラנקリーナポンプ、配管	R5083	178

	廻り	廻り別名称	図番	ページ
F	給排版部	給版装置（上段）	R5084	180
		給版装置（上段）	R5085	182
		給版装置（上段）	R5086	184
		排版装置（上段）	R5087	186
		排版装置（上段）	R5088	188
		給版機構（上段）	R5089	190
		排版機構（上段）	R5090	192
		給版装置（下段）	R5091	194
		給版装置（下段）	R5092	196
		給版装置（下段）	R5093	198
		排版装置（下段）	R5094	200
		排版装置（下段）	R5095	202
		給版機構（下段）	R5096	204
		排版機構（下段）	R5097	206
G	排紙部	排紙ホイール	R5098	208
		くわえ爪、チェーンガイド	R5099	210
		紙揃え機構	R5100	212
		フロントガイド	R5101	214
		バックジョガー	R5102	216
		バックジョガー	R5103	218
		ラチェット類	R5104	220
		排紙台	R5105	222
		エアシャワー、スプレーボトル	R5106	224
H	架台	架台	R5107	226
I	油配管	油配管（OP-S）	R5108	228
		油配管（NOP-S）	R5109	230
J	カバー部	カバー（OP-S）	R5110	232
		カバー（OP-S）	R5111	234
		カバー（NOP-S）	R5112	236
		カバー	R5113	238
		カバー	R5114	240
		ギヤカバー	R5115	242
		銘板、警告ラベル（OP-S）	R5116	244
		銘板、警告ラベル（NOP-S）	R5117	246
K	工具	洗浄カン、工具	R5118	248
L	電気部	操作パネル	R5119	250
		制御ボックス	R5120	252
		電気構成部品（OP-S）	R5121	254
		電気構成部品（NOP-S）	R5122	256

	Section	Description	Fig. No.	Page
A	Feed Section	Paper Elevator	R5001	14
		Paper Table	R5002	16
		Paper Guide	R5003	18
		Side Guide and Tail Guide	R5004	20
		Pullout Roller and Blower Nozzle	R5005	22
		Double Sheet Detector	R5006	24
		Double Sheet Deflector	R5007	26
		Height Control	R5008	28
		Paper Table Elevator Drive Unit	R5009	30
		Height Control Drive Unit	R5010	32
		Suction Foot	R5011	34
		Suction Valve	R5012	36
		Suction Foot Drive Unit	R5013	38
		Feed Roller and Drive Pulley	R5014	40
		Skidwheel	R5015	42
		Conveyor Table (OP-S)	R5016	44
		Conveyor Table (OP-S)	R5017	46
		Conveyor Table (NOP-S)	R5018	48
		Conveyor Table (NOP-S)	R5019	50
		Jogger Side Guide	R5020	52
		Pump and Pump Motor	R5021	54
		Valve	R5022	56
		Air Piping	R5023	58
B	Press Section	Main Drive Mechanism	R5024	60
		Paper Feed-in Unit (OP-S)	R5025	62
		Paper Feed-in Unit (NOP-S)	R5026	64
		Plate Cylinder (Upper)	R5027	66
		Plate Cylinder (Upper)	R5028	68
		Plate Cylinder (Lower)	R5029	70
		Plate Cylinder (Lower)	R5030	72
		Blanket Cylinder (Upper)	R5031	74
		Blanket Cylinder (Lower)	R5032	76
		B-B Pressure Mechanism (OP-S)	R5033	78
		P-B Pressure Mechanism (Upper, NOP-S)	R5034	80
		P-B Pressure Mechanism (Lower, NOP-S)	R5035	82
		P-B Pressure Control Mechanism (NOP-S)	R5036	84
		Lateral Register Mechanism	R5037	86
		Vertical Register Mechanism (Upper)	R5038	88
		Vertical Register Mechanism (Upper)	R5039	90
		Vertical Register Mechanism (Lower)	R5040	92
		Vertical Register Mechanism (Lower)	R5041	94

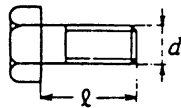
	Section	Description	Fig. No.	Page
C	Ink Section	Ink Fountain (Upper)	R5042	96
		Ink Fountain (Upper)	R5043	98
		Ink Ductor Roller (Upper)	R5044	100
		Form Roller (Upper, OP-S)	R5045	102
		Form Roller Bracket (Upper, NOP-S)	R5046	104
		Oscillating Roller (Upper)	R5047	106
		Oscillating Roller (Upper)	R5048	108
		Ink Roller (Upper)	R5049	110
		Ink Fountain (Lower)	R5050	112
		Ink Fountain (Lower)	R5051	114
		Ink Ductor Roller (Lower)	R5052	116
		Form Roller (Lower, OP-S)	R5053	118
		Form Roller Bracket (Lower, NOP-S)	R5054	120
		Oscillating Roller (Lower)	R5055	122
		Oscillating Roller (Lower)	R5056	124
		Ink Roller (Lower)	R5057	126
		Single Lever Mechanism (Upper, OP-S)	R5058	128
		Single Lever Mechanism (Upper, OP-S)	R5059	130
		Single Lever Mechanism (Upper, NOP-S)	R5060	132
		Single Lever Mechanism (Lower, OP-S)	R5061	134
		Single Lever Mechanism (Lower, OP-S)	R5062	136
		Single Lever Mechanism (Lower, NOP-S)	R5063	138
D	Dampening Section	Dampening Fountain (Upper, Molton)	R5064	140
		Dampening Ductor Roller (Upper, Molton)	R5065	142
		Form Roller (Upper, Molton)	R5066	144
		Dampening Unit (Upper, Kompac)	R5067	146
		Dampening Unit (Crestline)	R5068	148
		Oscillating Roller (Upper)	R5069	150
		Dampening Fountain (Lower, Molton)	R5070	152
		Dampening Ductor Roller (Lower, Molton)	R5071	154
		Form Roller (Lower, Molton)	R5072	156
		Dampening Unit (Lower, Kompac)	R5073	158
		Oscillating Roller (Lower)	R5074	160
		Dampening Fountain Bottle	R5075	162
E	Cleaning Section	Ink Clean-up Attachment (Upper)	R5076	164
		Ink Clean-up Attachment (Lower)	R5077	166
		Blanket Cleaner Unit (Upper)	R5078	168
		Blanket Cleaner Unit (Upper)	R5079	170
		Blanket Cleaner Unit (Upper)	R5080	172
		Blanket Cleaner Unit (Lower)	R5081	174
		Blanket Cleaner Unit (Lower)	R5082	176
		Blanket Cleaner Pump and Piping	R5083	178

	Section	Description	Fig. No.	Page
F	Master Insert/ Eject Section	Master Insertion Unit (Upper)	R5084	180
		Master Insertion Unit (Upper)	R5085	182
		Master Insertion Unit (Upper)	R5086	184
		Master Ejection Unit (Upper)	R5087	186
		Master Ejection Unit (Upper)	R5088	188
		Master Insertion Mechanism (Upper)	R5089	190
		Master Ejection Mechanism (Upper)	R5090	192
		Master Insertion Unit (Lower)	R5091	194
		Master Insertion Unit (Lower)	R5092	196
		Master Insertion Unit (Lower)	R5093	198
		Master Ejection Unit (Lower)	R5094	200
		Master Ejection Unit (Lower)	R5095	202
		Master Insertion Mechanism (Lower)	R5096	204
		Master Ejection Mechanism (Lower)	R5097	206
G	Delivery Section	Paper Guide Wheel	R5098	208
		Gripper and Chain Guide	R5099	210
		Delivery Pile Guide	R5100	212
		Front Guide	R5101	214
		Back Jogger	R5102	216
		Back Jogger	R5103	218
		Relative Parts for Ratchet	R5104	220
		Delivery Tray	R5105	222
		Air Shower and Spray Bottle	R5106	224
H	Base Frame	Base Frame	R5107	226
I	Lubricant Piping	Lubricant Piping (OP-S)	R5108	228
		Lubricant Piping (NOP-S)	R5109	230
J	Cover Section	Cover (OP-S)	R5110	232
		Cover (OP-S)	R5111	234
		Cover (NOP-S)	R5112	236
		Cover	R5113	238
		Cover	R5114	240
		Gear Cover	R5115	242
		Name Plate and Label	R5116	244
		Name Plate and Label	R5117	246
K	Tools	Plunger-Can and Tools	R5118	248
L	Electric section	Operation Panel	R5119	250
		Control Box	R5120	252
		Electric Components (OP-S)	R5121	254
		Electric Components (NOP-S)	R5122	256

規格部品リスト

STANDARD STOCK PARTS NO.

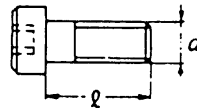
六角ボルト



Screw

	$d \times l$
101-358	M 6 × 8
101-362	M 6 × 12
101-366	M 6 × 16
101-368	M 6 × 18
101-370	M 6 × 20
101-370T	M 6 × 20
101-470	M 8 × 20
101-470T	M 8 × 20
101-475	M 8 × 25
101-481	M 8 × 35
101-510	M 5 × 10
101-512T	M 5 × 12
101-516T	M 5 × 16
101-520	M 5 × 20
101-520T	M 5 × 20
101-525	M 5 × 25
101-530	M 5 × 30
101-565	M10 × 25
101-570	M10 × 30
101-571	M10 × 35
101-572	M10 × 40

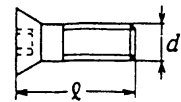
キャップ
ボルト



Screw

	$d \times l$
117-305	M 3 × 5
117-306	M 3 × 6
117-308	M 3 × 8
117-360	M 6 × 10
117-362	M 6 × 12
117-365	M 6 × 15
117-365.01	M 6 × 15
117-368	M 6 × 18
117-370	M 6 × 20
117-372	M 6 × 22
117-375	M 6 × 25
117-380	M 6 × 30
117-382	M 6 × 40
117-383	M 6 × 45
117-384	M 6 × 50
117-406	M 4 × 6
117-408	M 4 × 8
117-410	M 4 × 10
117-412	M 4 × 12
117-415	M 4 × 15
117-422	M 4 × 22
117-425	M 4 × 25
117-432	M 4 × 40
117-465	M 8 × 15
117-470	M 8 × 20
117-475	M 8 × 25
117-480	M 8 × 30
117-481	M 8 × 35
117-485	M 8 × 55
117-490	M 8 × 80
117-492	M 8 × 90
117-508	M 5 × 8
117-510	M 5 × 10
117-510.01	M 5 × 10
117-512	M 5 × 12
117-512.01	M 5 × 12
117-515	M 5 × 15
117-515.01	M 5 × 15
117-520	M 5 × 20
117-522	M 5 × 22
117-525	M 5 × 25
117-530	M 5 × 30
117-531	M 5 × 35
117-532	M 5 × 40
117-534	M 5 × 50
117-555	M10 × 15
117-571	M10 × 35

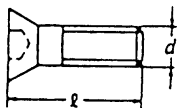
六角穴付
さらボルト



Screw

	$d \times l$
122-008	M 3 × 8
122-012	M 3 × 12
122-056.01	M 4 × 6
122-058	M 4 × 8
122-060	M 4 × 10
122-060.01	M 4 × 10
122-108	M 5 × 8
122-108.01	M 5 × 8
122-110	M 5 × 10
122-110.01	M 5 × 10
122-112	M 5 × 12
122-112.01	M 5 × 12
122-115	M 5 × 15
122-115.01	M 5 × 15
122-118	M 5 × 18
122-120	M 5 × 20
122-125	M 5 × 25
122-130	M 5 × 30
122-131	M 5 × 35
122-133	M 5 × 45
122-158.01	M 6 × 8
122-160	M 6 × 10
122-160.01	M 6 × 10
122-162	M 6 × 12
122-162.01	M 6 × 12
122-165	M 6 × 15
122-168	M 6 × 18
122-185	M 6 × 35
122-762	M 8 × 12

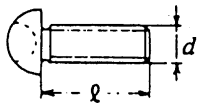
十字穴付
さら小ネジ



Screw

	$d \times l$
122-306	M 3 × 6

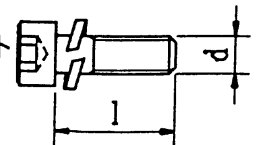
十字穴付
ボルト



Screw

	$d \times l$
125-158.01	M 5 × 8

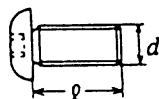
座金付
キャップボルト



Screw

	$d \times l$
118-365	M 6 × 15
118-381	M 6 × 35
118-410	M 4 × 10
118-410.1	M 4 × 10
118-508	M 5 × 8
118-510	M 5 × 10
118-510.01	M 5 × 10
118-512	M 5 × 12
118-512.1	M 5 × 12
118-515	M 5 × 15

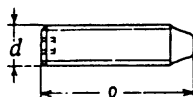
六角穴付
なべ小ネジ



Screw

	$d \times l$
125-606	M 3 × 6
125-606.01	M 3 × 6
125-610	M 3 × 10
125-612	M 3 × 12
125-615	M 3 × 15
125-620	M 3 × 20
125-655	M 4 × 5
125-656	M 4 × 6
125-656.01	M 4 × 6
125-658	M 4 × 8
125-658.01	M 4 × 8
125-660	M 4 × 10
125-660.01	M 4 × 10
125-662	M 4 × 12
125-662.01	M 4 × 12
125-665	M 4 × 15
125-665.01	M 4 × 15
125-670	M 4 × 20
125-675	M 4 × 25
125-705	M 5 × 5
125-706	M 5 × 6
125-706.01	M 5 × 6
125-708	M 5 × 8
125-708.01	M 5 × 8
125-710	M 5 × 10
125-710.01	M 5 × 10
125-712	M 5 × 12
125-712.01	M 5 × 12
125-715	M 5 × 15
125-725	M 5 × 25
125-758	M 6 × 8
125-760	M 6 × 10
125-760.01	M 6 × 10
125-762	M 6 × 12
125-765.01	M 6 × 15

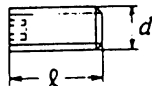
ホローセット
ネジ



Set Screw

	$d \times l$
140-356	M 6 × 6
140-360	M 6 × 10
140-362	M 6 × 12
140-370	M 6 × 20
140-470	M 8 × 20

ホローセット
ネジ



Set Screw

	$d \times l$
141-506	M 5 × 6
145-304.01	M 3 × 4
145-355	M 6 × 5
145-356	M 6 × 6
145-358	M 6 × 8
145-362	M 6 × 12
145-365	M 6 × 15
145-404	M 4 × 4
145-404.01	M 4 × 4
145-405	M 4 × 5
145-406	M 4 × 6
145-408	M 4 × 8
145-410	M 4 × 10
145-505	M 5 × 5
145-505.01	M 5 × 5
145-506	M 5 × 6
145-506.01	M 5 × 6
145-508	M 5 × 8
145-508.01	M 5 × 8
145-510	M 5 × 10
145-515	M 5 × 15
145-556	M10 × 6

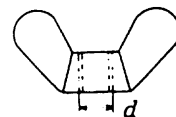
六角ナット



Nut

	d
170-103	M 3
170-104	M 4
170-104.01	M 4
170-105	M 5
170-105.01	M 5
170-105.3	M 5
170-106	M 6
170-106.01	M 6
170-106.3	M 6
170-108	M 8
170-108.3	M 8
170-110	M10
170-110.3	M10
170-112	M12
170-112.3	M12

蝶ナット



Wing Nut

	d
163-105	M 5
163-106	M 6

軸受ナット



Nut

	$d \times P$
174-708	M40 × 1.5

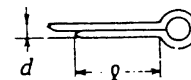
軸受用座金



Washer

	D
180-708	φ 40

割ピン



Cotter Pin

	$d \times l$
183-743	φ 1.6 × 10
183-744	φ 1.6 × 12
183-745	φ 1.6 × 15
183-764	φ 2 × 12
183-765	φ 2 × 15
183-805	φ 3 × 15

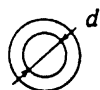
ロックワッシャ



Lock Washer

	d
180-103	$\phi 3.1$
180-104	$\phi 4.1$
180-104.01	$\phi 4.1$
180-105	$\phi 5.1$
180-105.01	$\phi 5.1$
180-106	$\phi 6.1$
180-106.01	$\phi 6.1$
180-108	$\phi 8.2$
180-110	$\phi 10.2$
180-112	$\phi 12.2$

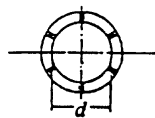
ワッシャ



Flat Washer

	d
184-103	$\phi 3.2$
184-104	$\phi 4.3$
184-104.01	$\phi 4.3$
184-105	$\phi 5.3$
184-105.01	$\phi 5.3$
184-105.3	$\phi 5.3$ T=1.2
184-106	$\phi 6.4$
184-106.01	$\phi 6.4$
184-106.1	$\phi 6.4$ T=2.0, D=12.5
184-106.2	$\phi 6.4$ T=1.6, D=16
184-106.3	$\phi 6.4$ T=1.0, D=12.5
184-106.4	$\phi 6.4$ T=0.8, D=11.5
184-108	$\phi 8.4$
184-108.01	$\phi 8.4$
184-110	$\phi 10$
184-110.01	$\phi 10$
184-112	$\phi 12$
184-114	$\phi 15$
184-116	$\phi 17$
184-157	$\phi 6.4$ D=25

波座金



Corrugated Washer

	d
180-180	$\phi 10.5$
180-182	$\phi 12.5$

軸用 C 形止め輪



C-Ring

	d
181-008	$\phi 8$
181-009	$\phi 9$
181-012	$\phi 12$
181-015	$\phi 15$
181-016	$\phi 16$
181-020	$\phi 20$
181-025	$\phi 25$
181-028	$\phi 28$
181-030	$\phi 30$
181-045	$\phi 45$

穴用 C 形止め輪



C-Ring

	d
181-224	$\phi 24$
181-226	$\phi 26$
181-230	$\phi 30$
181-235	$\phi 35$
181-252	$\phi 52$
181-255	$\phi 55$

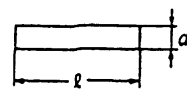
軸用 E 形止め輪



E-Ring

	d
181-403	$\phi 3$
181-403.01	$\phi 3$
181-404	$\phi 4$
181-404.01	$\phi 4$
181-405	$\phi 5$
181-405.01	$\phi 5$
181-406	$\phi 6$
181-406.01	$\phi 6$
181-408	$\phi 8$
181-408.01	$\phi 8$
181-409	$\phi 9$
181-410	$\phi 10$
181-412	$\phi 12$

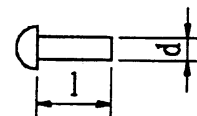
ロールピン



Roll Pin

	$d \times l$
183-138	$\phi 1.6 \times 6$
183-140	$\phi 1.6 \times 10$
183-142	$\phi 1.6 \times 14$
183-150	$\phi 2 \times 10$
183-151	$\phi 2 \times 12$
183-152	$\phi 2 \times 14$
183-153	$\phi 2 \times 16$
183-155.01	$\phi 2 \times 20$
183-168	$\phi 2.5 \times 16$
183-178	$\phi 3 \times 6$
183-179	$\phi 3 \times 8$
183-180	$\phi 3 \times 10$
183-181	$\phi 3 \times 12$
183-182	$\phi 3 \times 14$
183-183	$\phi 3 \times 16$
183-184	$\phi 3 \times 18$
183-184.01	$\phi 3 \times 18$
183-185	$\phi 3 \times 20$
183-185.01	$\phi 3 \times 20$
183-186	$\phi 3 \times 22$
183-187.01	$\phi 3 \times 25$
183-189	$\phi 3 \times 32$
183-190	$\phi 3 \times 36$
183-203	$\phi 4 \times 16$
183-204	$\phi 4 \times 18$
183-205	$\phi 4 \times 20$
183-205.01	$\phi 4 \times 20$
183-206	$\phi 4 \times 22$
183-206.01	$\phi 4 \times 24$
183-207	$\phi 4 \times 25$
183-207.01	$\phi 4 \times 25$
183-208	$\phi 4 \times 28$
183-209	$\phi 4 \times 32$
183-210	$\phi 4 \times 36$
183-211	$\phi 4 \times 40$
183-213	$\phi 4 \times 50$
183-229	$\phi 5 \times 32$
183-230	$\phi 5 \times 36$
183-243	$\phi 6 \times 16$

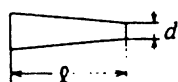
リベット



Rivet

	$d \times l$
190-021.2	3×4

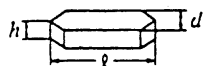
テーパピン



Taper Pin

	$d \times l$
182-165	$\phi 4 \times 20$
182-167	$\phi 4 \times 25$
182-169	$\phi 4 \times 32$
182-170	$\phi 4 \times 36$
182-171	$\phi 4 \times 40$
182-189	$\phi 5 \times 32$
182-190	$\phi 5 \times 36$
182-209	$\phi 6 \times 32$
182-211	$\phi 6 \times 40$
182-213	$\phi 6 \times 50$
182-607	$\phi 5 \times 55$

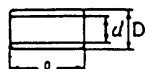
キー



Key

	$d \times h \times l$
188-027	$5 \times 5 \times 14$
188-050	$6 \times 6 \times 20$
188-052	$6 \times 6 \times 25$
188-072	$8 \times 7 \times 25$

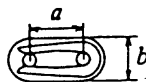
メタル



Bushing

	$d \times D \times l$
241-0808.2	$\phi 8 \times \phi 12 \times 8$
241-0810.2	$\phi 8 \times \phi 12 \times 10$
241-1618.1	$\phi 16 \times \phi 22 \times 18$
241-1628.1	$\phi 16 \times \phi 22 \times 28$
243-508	$\phi 8 \times \phi 10 \times 8$
243-511	$\phi 10 \times \phi 12 \times 10$
243-605	$\phi 6 \times \phi 8 \times 8$
243-609	$\phi 8 \times \phi 10 \times 10$
243-610	$\phi 8 \times \phi 10 \times 12$
243-612	$\phi 10 \times \phi 12 \times 10$
243-614	$\phi 10 \times \phi 12 \times 15$
243-617	$\phi 12 \times \phi 14 \times 10$
243-619	$\phi 12 \times \phi 14 \times 15$
243-620	$\phi 12 \times \phi 14 \times 20$
243-624	$\phi 14 \times \phi 16 \times 15$
243-633	$\phi 16 \times \phi 18 \times 15$
243-650	$\phi 25 \times \phi 28 \times 15$

継手リンク



Chain
Connecting Link

	$a \times b$
280-005.2	6.35×5.05

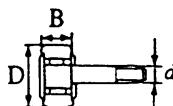
O リンク



O-Ring

	d
324-308	$\phi 7.8$

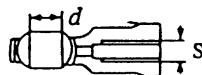
カムフォロワー



Cam Follower

	$d \times D \times B$
258-650.1	M $6 \times \phi 16 \times 11$
258-650.3	M $6 \times \phi 16 \times 11$
258-651.3	M $8 \times \phi 19 \times 11$

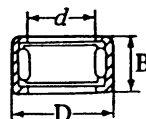
ロッドエンド



Rod ends

	$S \times d$
258-856	M $6 \times \phi 6$
258-856.2	M6L $\times \phi 6$

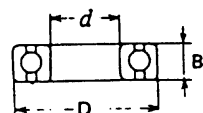
シェル形
針状コ口軸受



Needle Bearing

	$d \times D \times B$
258-026	$\phi 20 \times \phi 26 \times 20$

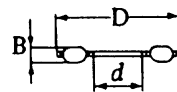
ベアリング



Bearing

	$d \times D \times B$
250-000.6	$\phi 10 \times \phi 26 \times 8$
250-001.6	$\phi 12 \times \phi 28 \times 8$
250-001.7	$\phi 12 \times \phi 28 \times 8$
250-002.6	$\phi 15 \times \phi 32 \times 9$
250-003.6	$\phi 17 \times \phi 35 \times 10$
250-004.6	$\phi 20 \times \phi 42 \times 12$
250-085.6	$\phi 5 \times \phi 11 \times 3$
250-104.6	$\phi 4 \times \phi 12 \times 4$
250-108.6	$\phi 8 \times \phi 22 \times 7$
250-125.6	$\phi 5 \times \phi 16 \times 5$
250-125.7	$\phi 5 \times \phi 16 \times 5$
250-126.6	$\phi 6 \times \phi 19 \times 6$
250-127.6	$\phi 7 \times \phi 22 \times 7$
250-128.6	$\phi 8 \times \phi 24 \times 8$
250-138	$\phi 8 \times \phi 28 \times 9$
250-150.8	$\phi 10 \times \phi 22 \times 6$
250-151.6	$\phi 12 \times \phi 24 \times 6$
250-201.6	$\phi 12 \times \phi 32 \times 10$
250-201.8	$\phi 12 \times \phi 32 \times 10$
250-202.7	$\phi 15 \times \phi 35 \times 11$
250-202.8	$\phi 15 \times \phi 35 \times 11$
250-204.6	$\phi 20 \times \phi 47 \times 14$
250-204.8	$\phi 20 \times \phi 47 \times 14$
250-205.6	$\phi 25 \times \phi 52 \times 15$
250-205.8	$\phi 25 \times \phi 52 \times 15$
250-302.6	$\phi 15 \times \phi 42 \times 13$
251-200	$\phi 10 \times \phi 30 \times 9$

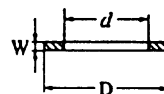
スラスト
針状コ口軸受



Thrust Needle Bearing

	$d \times D \times B$
258-350	$\phi 10 \times \phi 24 \times 2$
258-353	$\phi 17 \times \phi 30 \times 2$

スラスト軸受

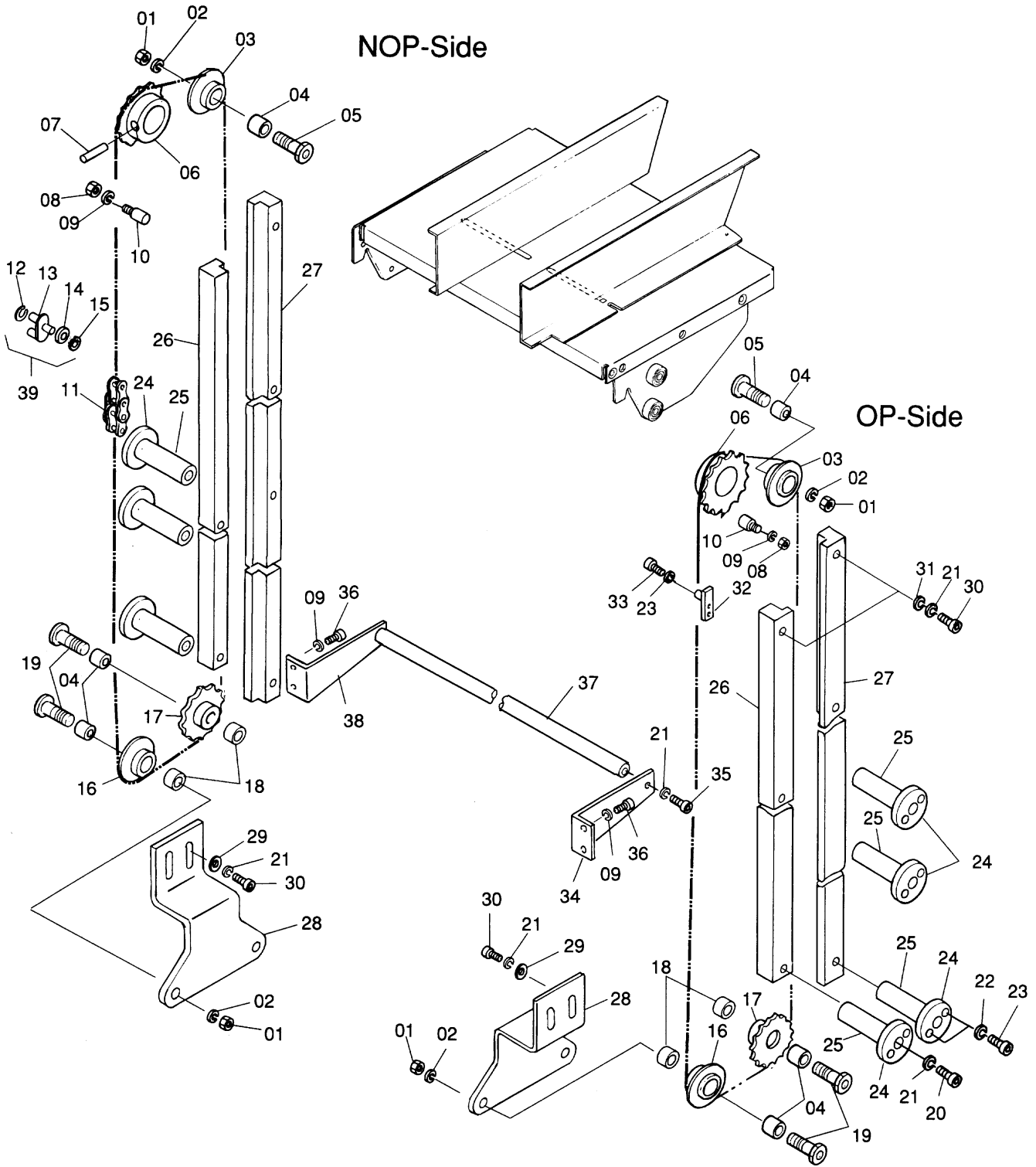


Thrust Washer

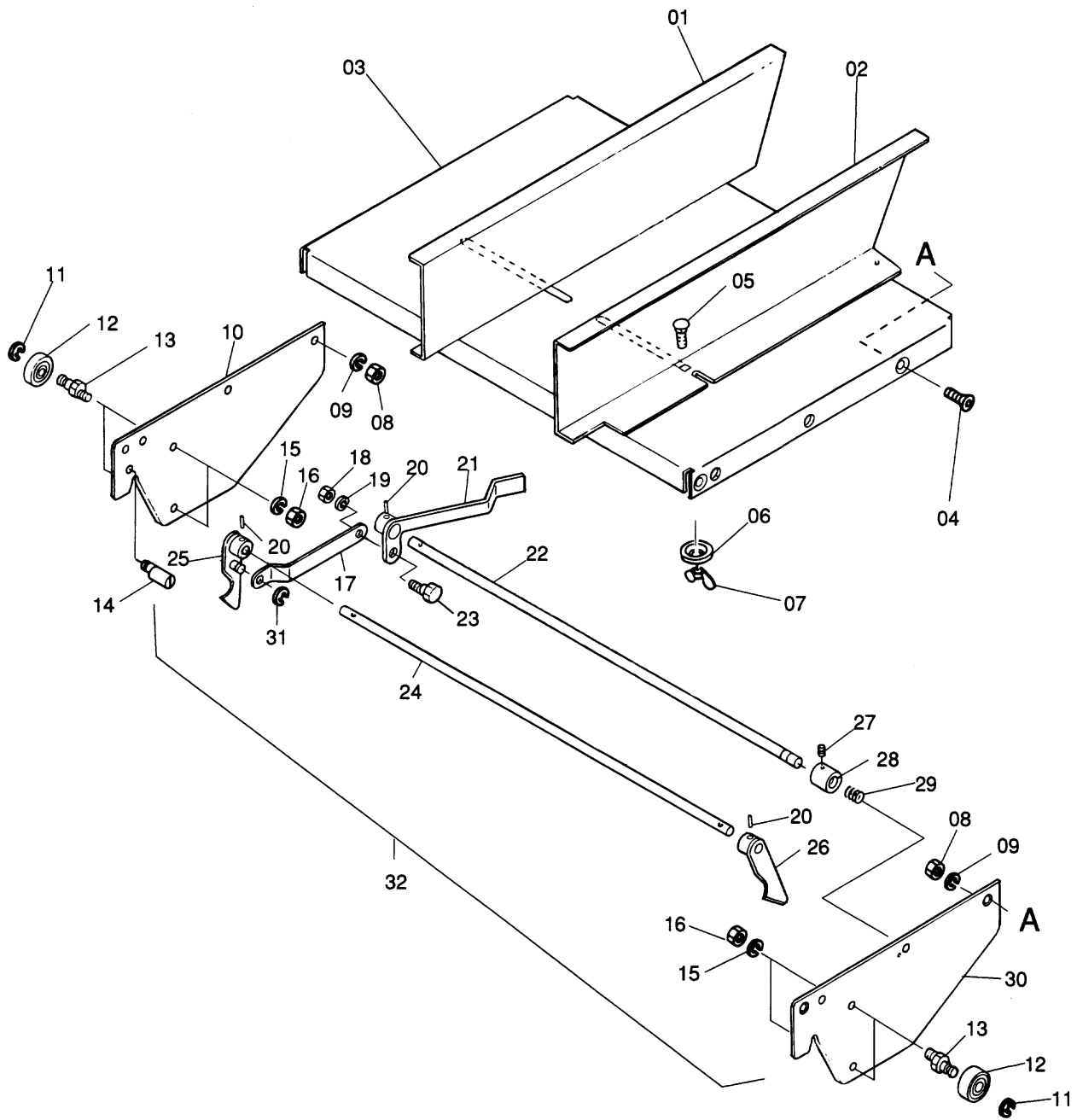
	$d \times D \times W$
258-350.1	$\phi 10 \times \phi 24 \times 1$
258-353.1	$\phi 17 \times \phi 30 \times 1$

NOP-Side

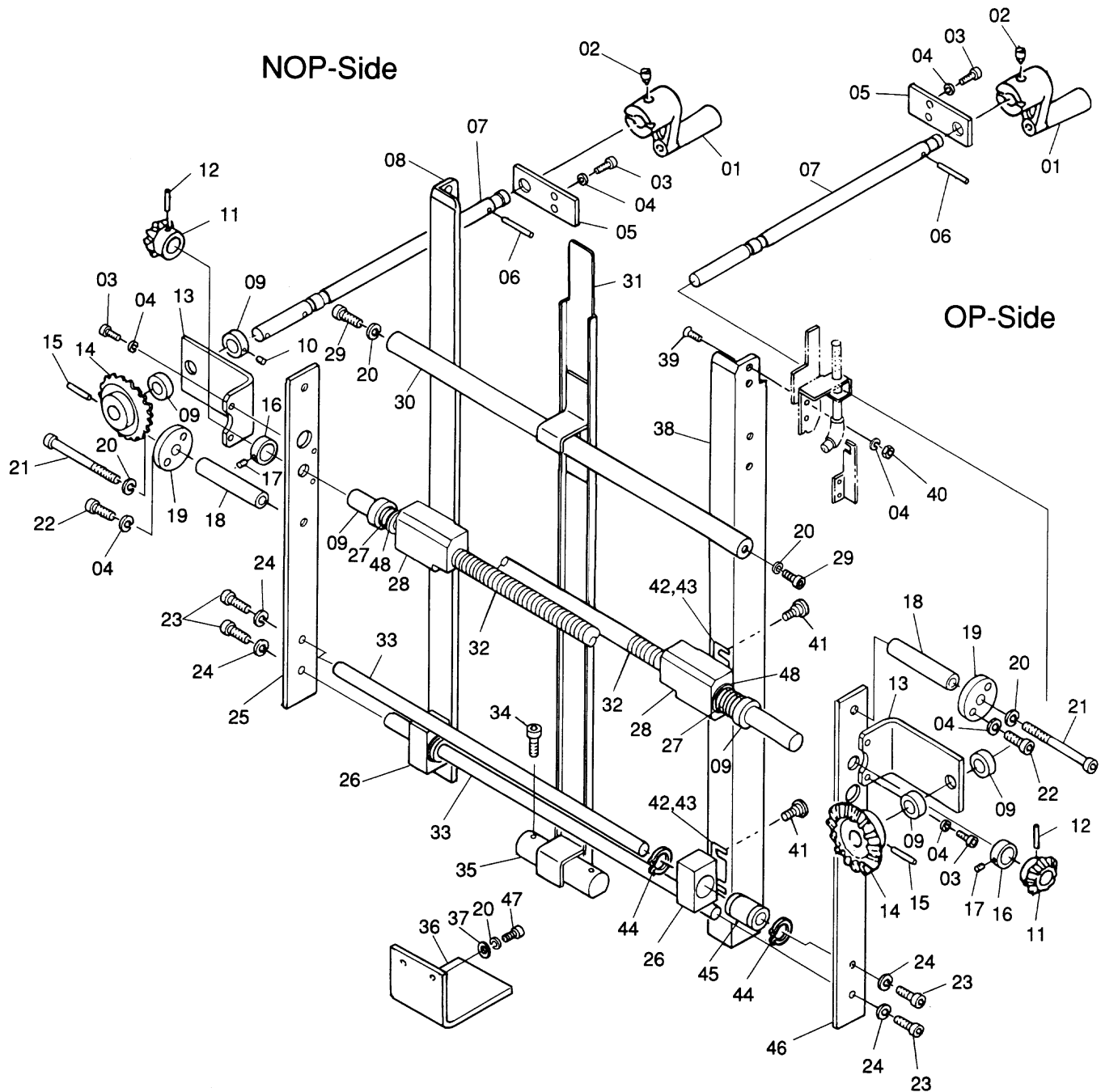
OP-Side



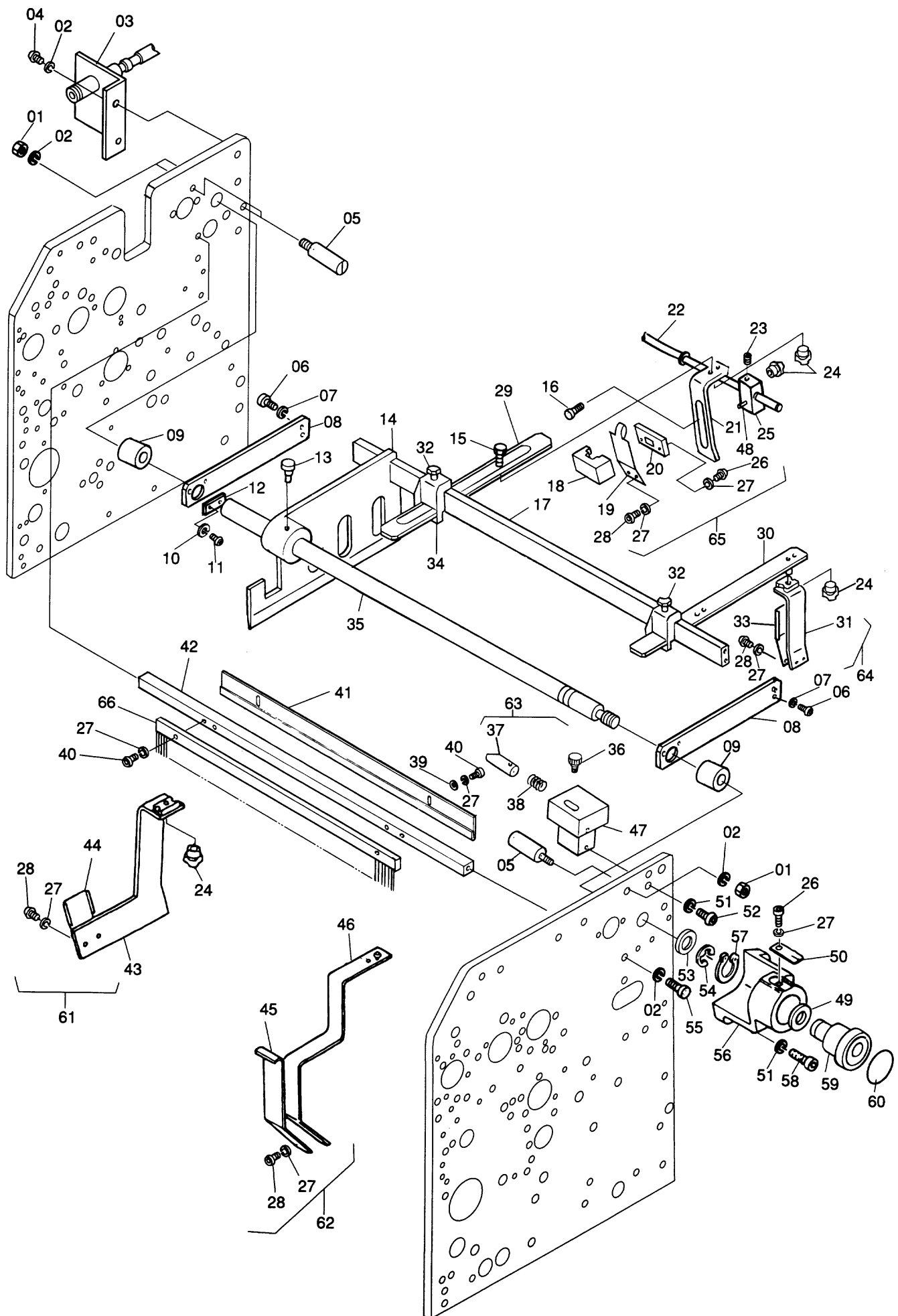
- 15 -



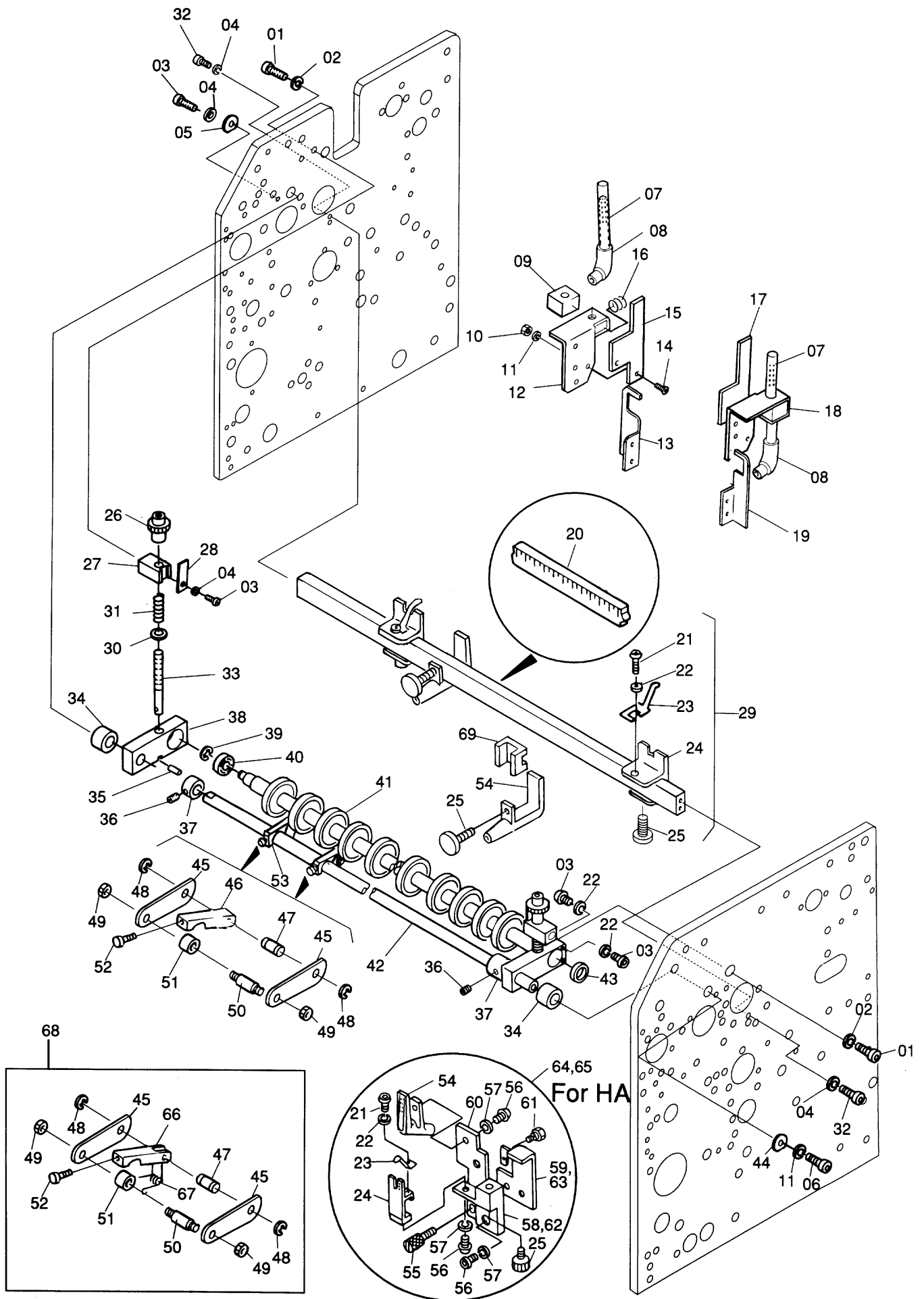
- 17 -



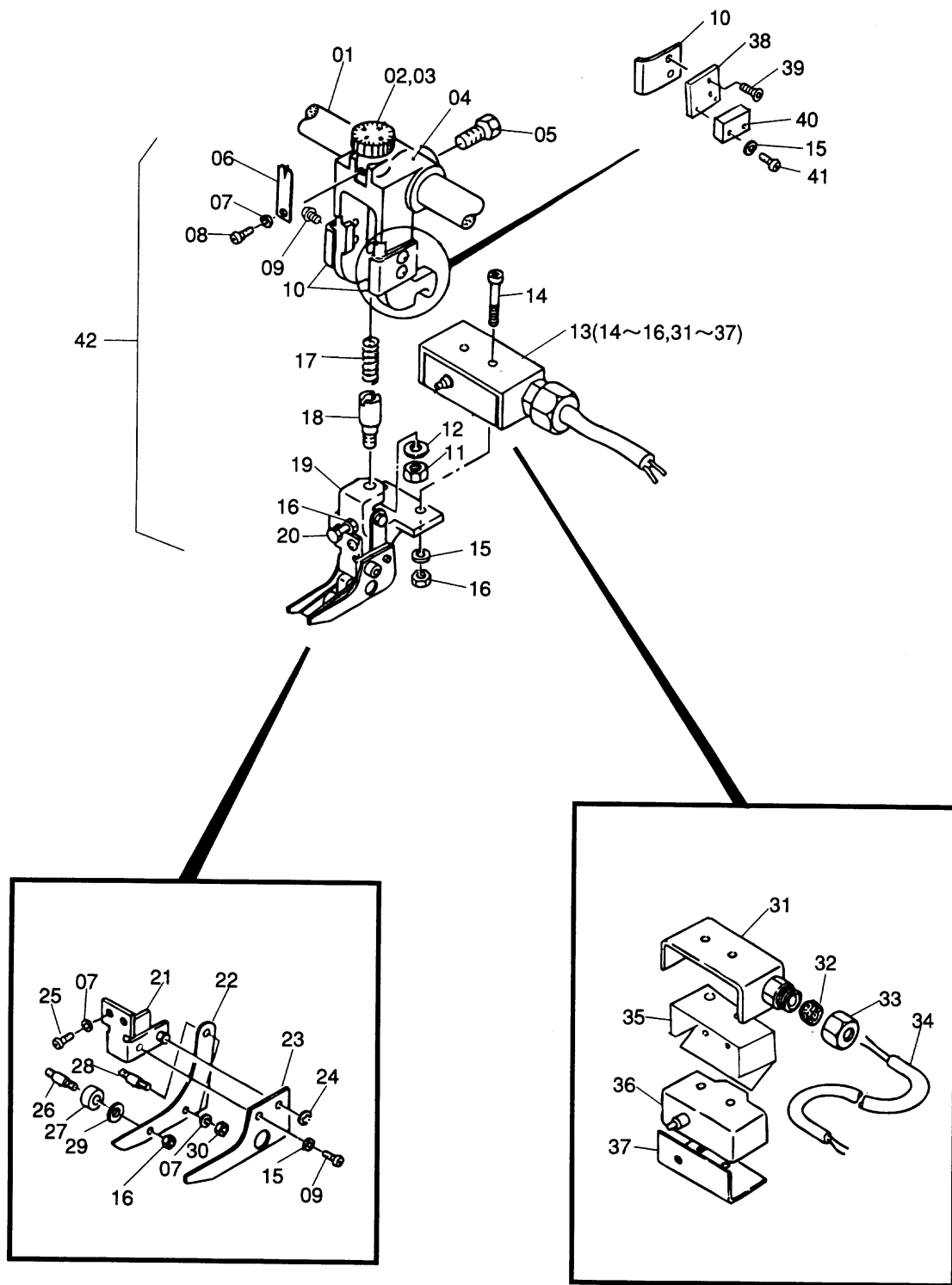
- 19 -



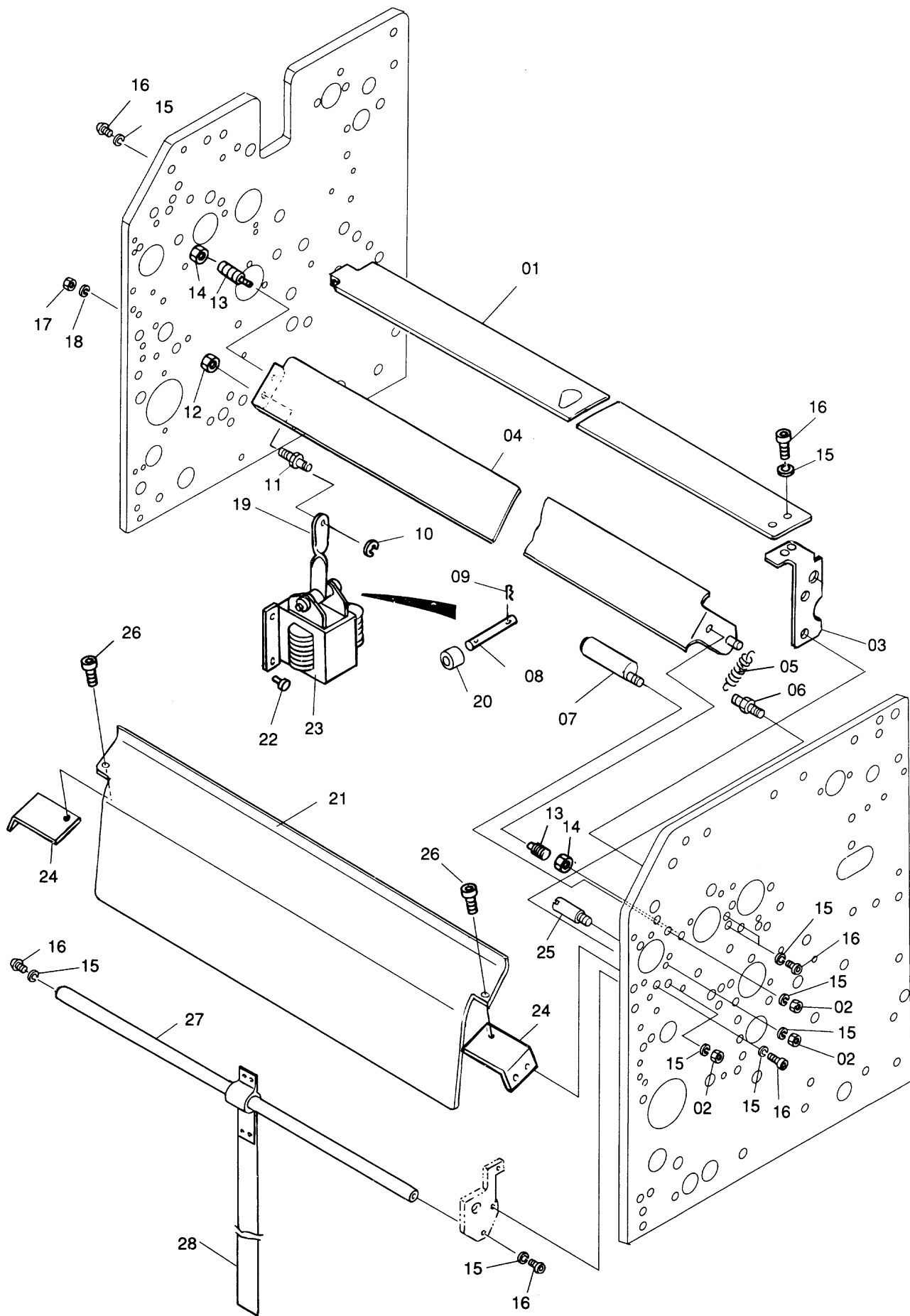
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	170-106	Nut	ナット		3
02	180-106	Lock Washer	バネザガネ		7
03	6901-12018	Bracket	ブラケット		1
04	125-760	Screw	ネジ		2
05	7401-06003	Pin	ピン		3
06	117-512.01	Screw	ネジ		4
07	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		4
08	6901-06020	Arm	アーム		2
09	6901-06006	Spacer	スペーサ		2
10	180-103	Lock Washer	バネザガネ		2
11	125-606	Screw	ネジ		2
12	6501-11005	Plate	プレート		1
13	6901-06015A	Thumb	ツマミ		1
14	6801-06028	Guide	ガイド		1
15	CK05-13	Shoulder Screw	ネジ		1
16	KC05-32	Shoulder Screw	ネジ		1
17	6901-06003	Cross Bar	ステー		1
18	6901-06025	Weight	オモリ		1
19	CK05-36	Plate Spring	イタバネ		1
20	6901-06018	Plate	プレート		1
21	CK05-16A	Tail Guide	ガイド		1
22	6901-12005B	Blower Nozzle	ブロワーノズル		1
23	145-510	Set Screw	トメネジ		1
24	KC05-34	Knob	ツマミ		4
25	CK05-14	Block	ブロック		1
26	125-656	Screw	ネジ		3
27	180-104	Lock Washer	バネザガネ		17
28	125-655	Screw	ネジ		10
29	CK05-15	Guide Bar	ガイドバー		1
30	CK05-21A	Guide Bar	ガイドバー		1
31	CK05-18	Side Guide	サイドガイド		2
32	KC05-33	Thumb Screw	ツマミ		2
33	CK05-20	Plate Spring	イタバネ		2
34	EH11-12	Bracket	ブラケット		2
35	7401-06001	Shaft	シャフト		1
36	4807-01036	Knob	ツマミ		1
37	6501-06026	Stopper Pin	ストッパーピン		1
38	5203-09024	Spring	スプリング		1
39	184-104	Flat Washer	ザガネ		2
40	117-410	Screw	ネジ		4
41	7401-08040	Guide Plate	ガイドプレート		1
42	7401-01004	Spreader	ステー		1
43	6901-06010	Side Guide	サイドガイド	For Card	1
44	6901-06008	Plate Spring	イタバネ	For Card	1
45	6901-06024	Plate Spring	イタバネ	For Card	1
46	6901-06023A	Tail Guide	ガイド	For Card	1
47	6901-06029	Block	ブロック		1
48	183-243	Roll Pin	ロールピン		1
49	6901-06026	Shim	シム		-
50	H04-57-3	Click Stop	ストッパー		1
51	180-105	Lock Washer	バネザガネ		5
52	125-712	Screw	ネジ		2
53	184-116	Flat Washer	ザガネ		1
54	181-412	E-Ring	E-リング		1
55	117-365	Screw	ネジ		2
56	7401-06004	Bracket	ブラケット		1
57	181-025	C-Ring	C-リング		1
58	117-520	Screw	ネジ		3
59	7501-06002	Knob	ツマミ		1
60	6905-04005	Name Plate	メイバン		1
61	6901-06010A	Side Guide Assy	サイドガイドAssy	For Card (27, 28, 43, 44)	1
62	6901-06023B	Tail Guide Assy	ガイドAssy	For Card (27, 28, 45, 46)	1
63	6901-06029A	Stopper Assy	ストッパーAssy	(36~38, 47)	1
64	CK05-18B	Side Guide Assy	サイドガイドAssy	(27, 28, 31, 33)	2
65	6901-06018A	Tail Guide Assy	ガイドAssy	(15, 18~21, 26~29)	1
66	CK05-08	Anti-Static Bar	ジョデンバー	Option	1



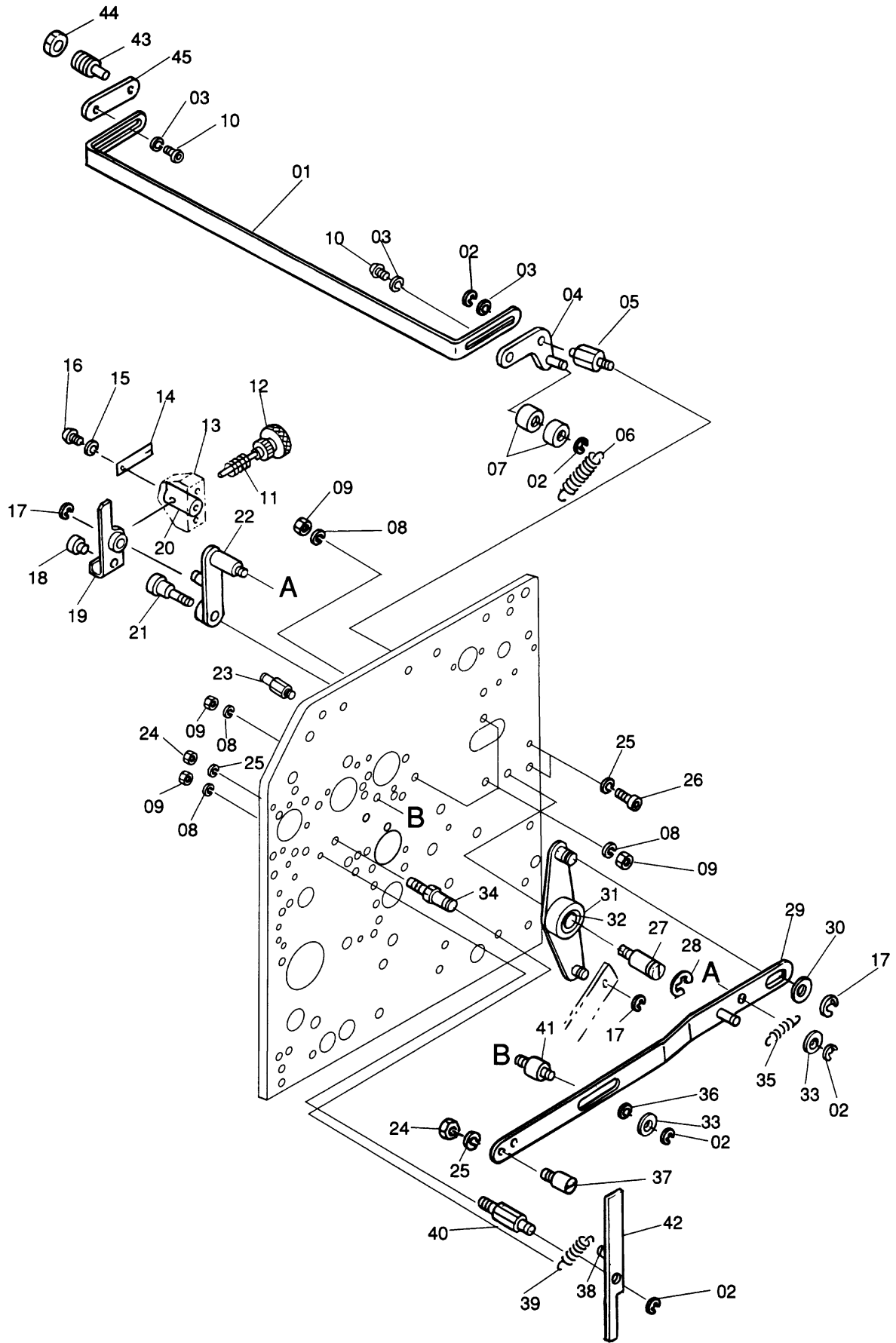
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-362	Screw	ネジ		2
02	180-106	Lock Washer	バネザガネ		2
03	125-656	Screw	ネジ		7
04	180-104	Lock Washer	バネザガネ		7
05	H01-21-3	Retaining Washer	トメザガネ		1
06	117-510	Screw	ネジ		1
07	7401-08009	Blower Nozzle	ブローノズル		2
08	6801-08124	Elbow	エルボー		2
09	6801-08095	Block	ブロック		2
10	170-105	Nut	ナット		4
11	180-105	Lock Washer	バネザガネ		5
12	7401-08011A	Bracket	ブラケット	NOP-S	1
13	7401-08014	Guide	ガイド		1
14	122-115.01	Screw	ネジ		4
15	6801-08013	Guide Plate	ガイドプレート	NOP-S	1
16	6801-08094	Spring	スプリング		2
17	6801-08012	Guide Plate	ガイドプレート	OP-S	1
18	7401-08010A	Bracket	ブラケット	OP-S	1
19	7401-08013	Guide	ガイド		1
20	6801-05032	Scaled Cross Bar	メモリスター		1
21	125-655	Screw	ネジ		4
22	184-104	Flat Washer	ザガネ		8
23	H11-25-3	Sheet Separator	シートセパレーター		4
24	6901-05046	Bracket	ブラケット		4
25	H11-34-3	Thumb	ツマミ		4
26	H04-60-3	Knob	ツマミ		2
27	6501-02008	Bracket	ブラケット		2
28	H04-57-3	Click Stop	ストッパー		2
29	6901-05046A	Sheet Separator Assy	シートセパレーターAssy	(21~25)	2
30	184-106	Flat Washer	ザガネ		2
31	H04-62-3	Spring	スプリング		2
32	117-415	Screw	ネジ		4
33	6501-02009	Stem	ジク		2
34	6501-02010	Spacer	スペーサ		2
35	183-180	Roll Pin	ロールピン		2
36	145-506	Set Screw	トメネジ		2
37	H38-20-3	Collar	カラー		2
38	6501-02007	Bracket	ブラケット		2
39	181-405	E-Ring	E-リング		2
40	250-126.6	Bearing	ベアリング		2
41	7401-02001	Pullout Roller	プルアウトローラ		1
42	7401-02006	Shaft	シャフト		1
43	5801-02010	Spacer	スペーサ		1
44	H37-26-3	Retaining Washer	トメザガネ		1
45	7401-02011	Plate	プレート		12
46	6501-02015	Bracket	ブラケット		4
47	5101-02030	Pin	ピン		6
48	181-404	E-Ring	E-リング		12
49	C-216A-01	Nut	ナット		12
50	5101-02021	Shaft	シャフト		6
51	5101-02022	Guide Roller	ガイドローラ		6
52	CP18-64	Thumb Screw	ツマミ		6
53	6501-02015A	Guide Roller Assy	ガイドローラAssy	(45~52)	4
54	H11-27-1C-3	Blower Nozzle	ブローノズル		2
55	6901-05045	Thumb	ツマミ		2
56	125-710.01	Screw	ネジ		6
57	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		6
58	6901-05039	Block	ブロック	NOP-S	1
59	6901-05041	Bracket	ブラケット	NOP-S	1
60	6901-05043	Bracket	ブラケット		2
61	6901-05044	Bolt	ボルト		2
62	6901-05040	Block	ブロック	OP-S	1
63	6901-05042	Bracket	ブラケット	OP-S	1
64	6901-05043B	Blower Assy	ブローAssy	NOP-S(21~25, 54~61)	1
65	6901-05043A	Blower Assy	ブローAssy	OP-S(21~25, 54~57 60~63)	1
66	7401-02010	Bracket	ブラケット		2
67	7401-02012	Spring	スプリング		2
68	7401-02010A	Guide Roller Assy	ガイドローラAssy	(45, 47~52, 66, 67)	2
69	H11-29-3	Bracket	ブラケット		2



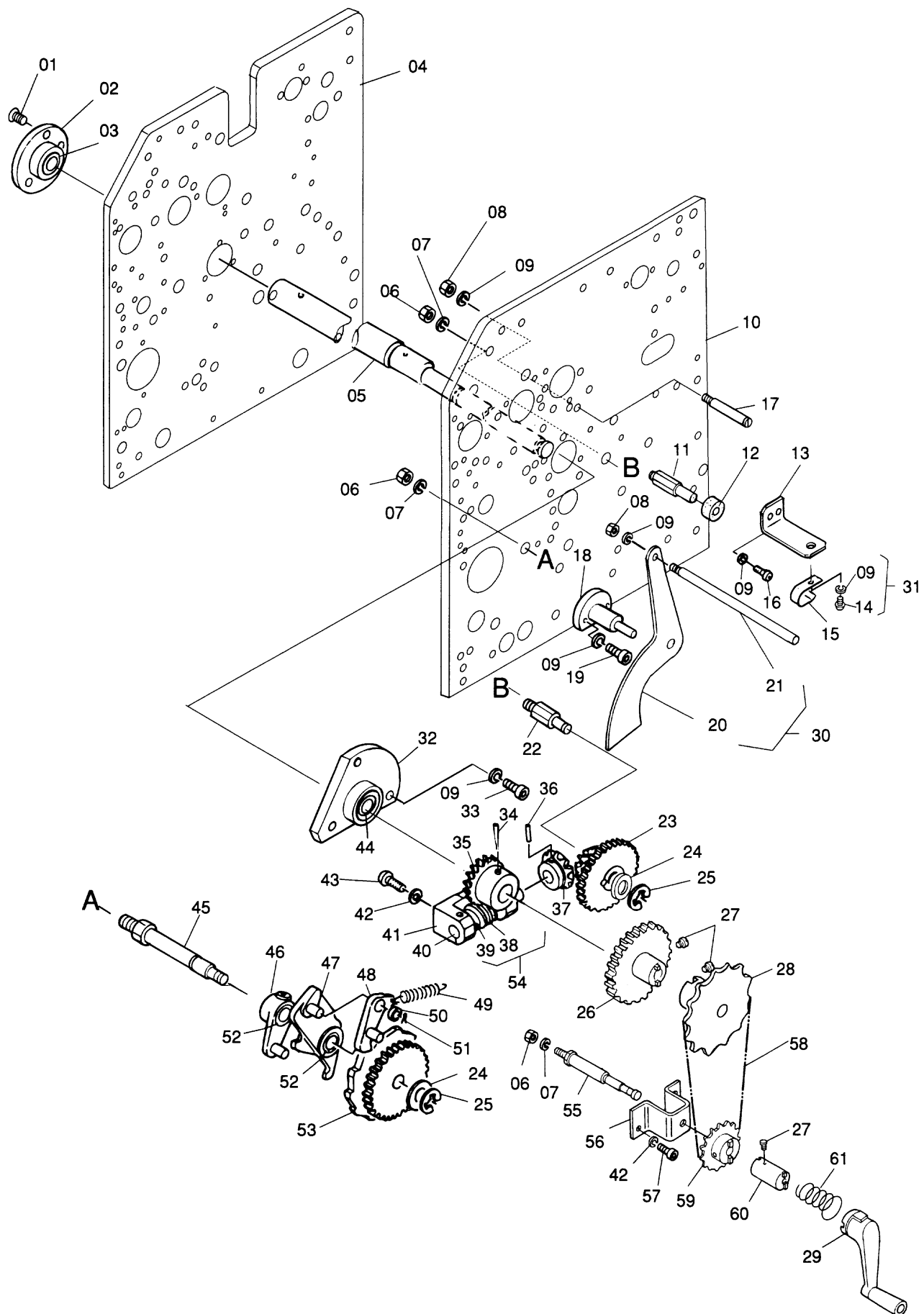
- 25 -



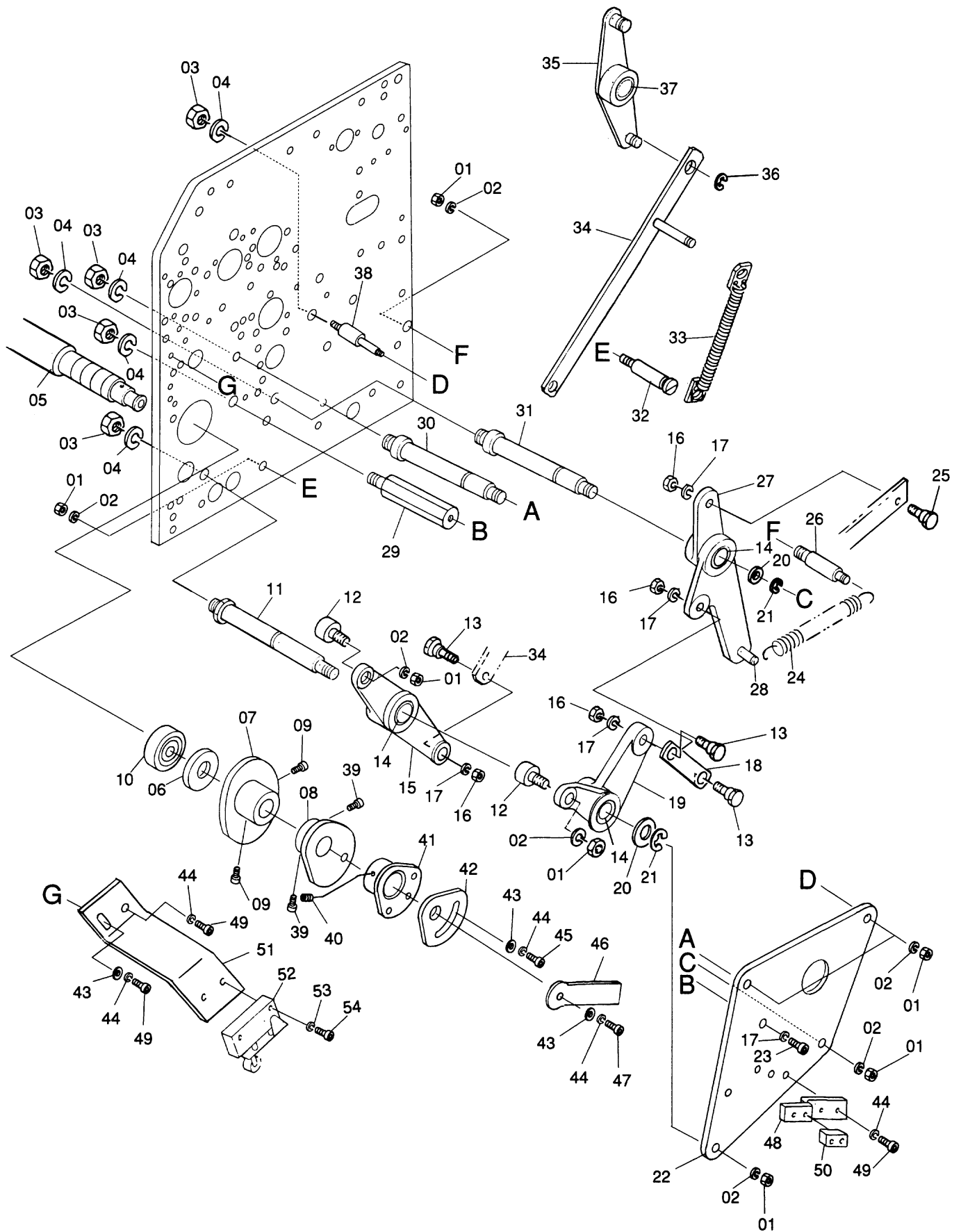
- 27 -



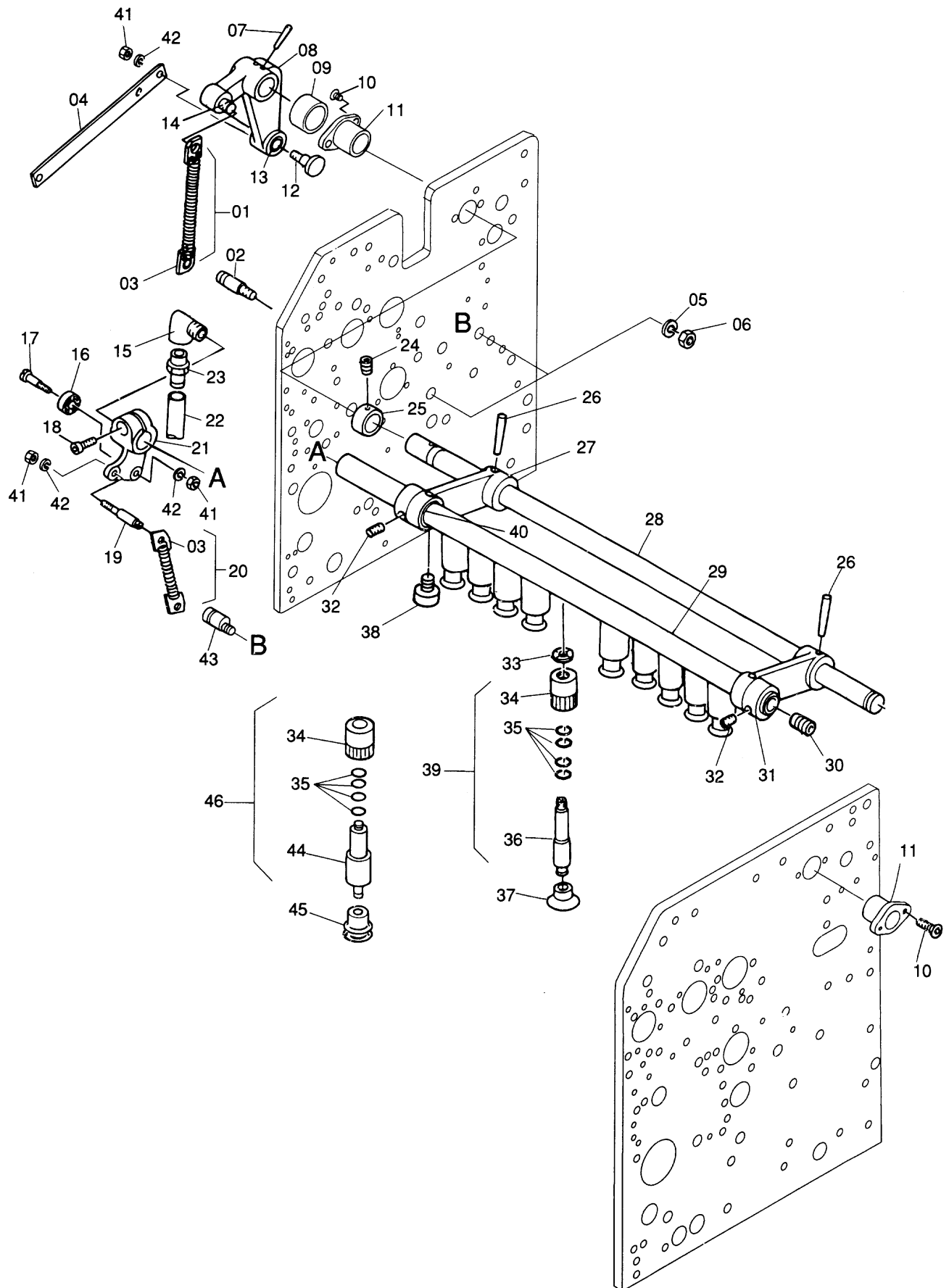
- 29 -



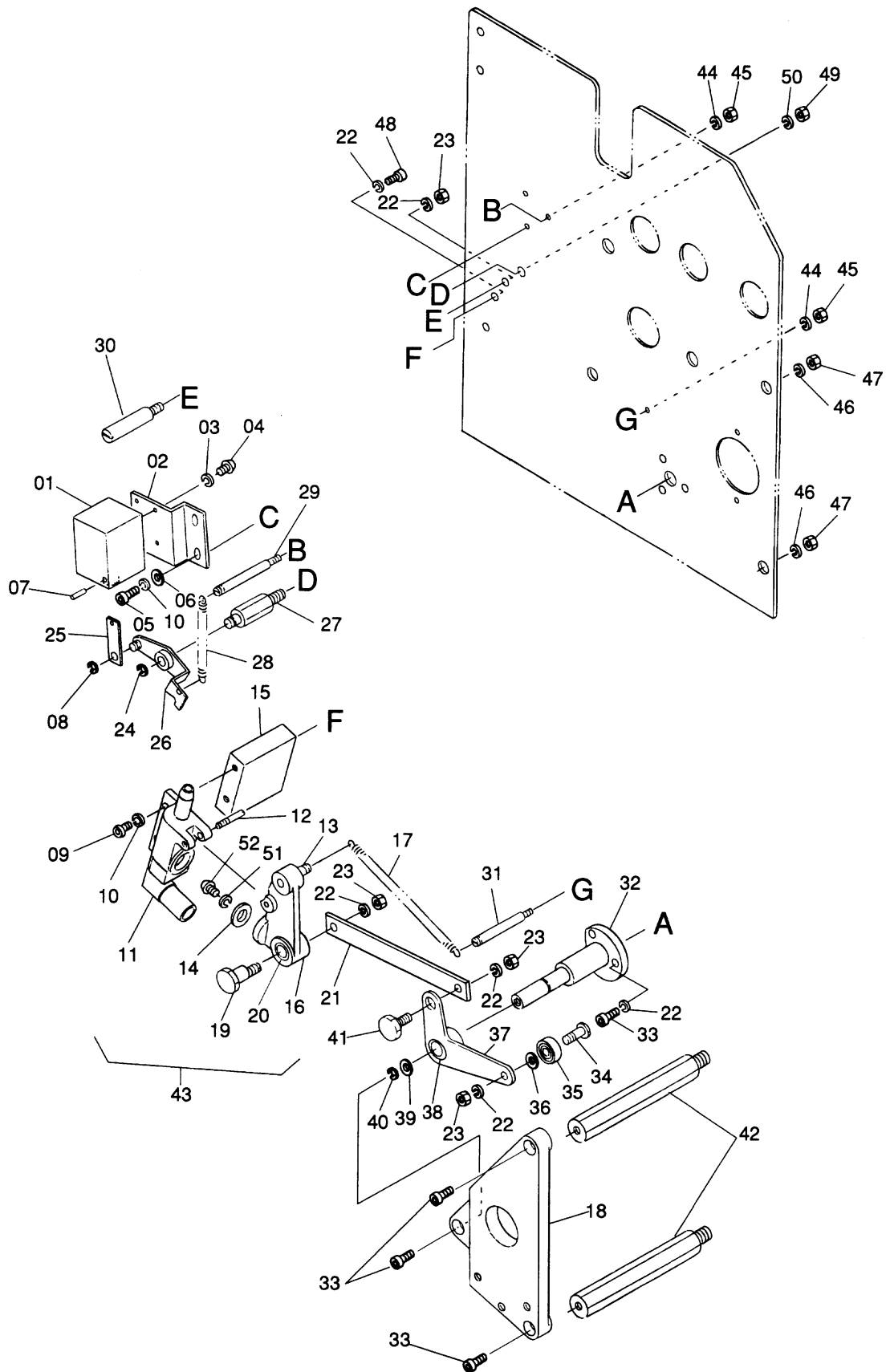
- 31 -



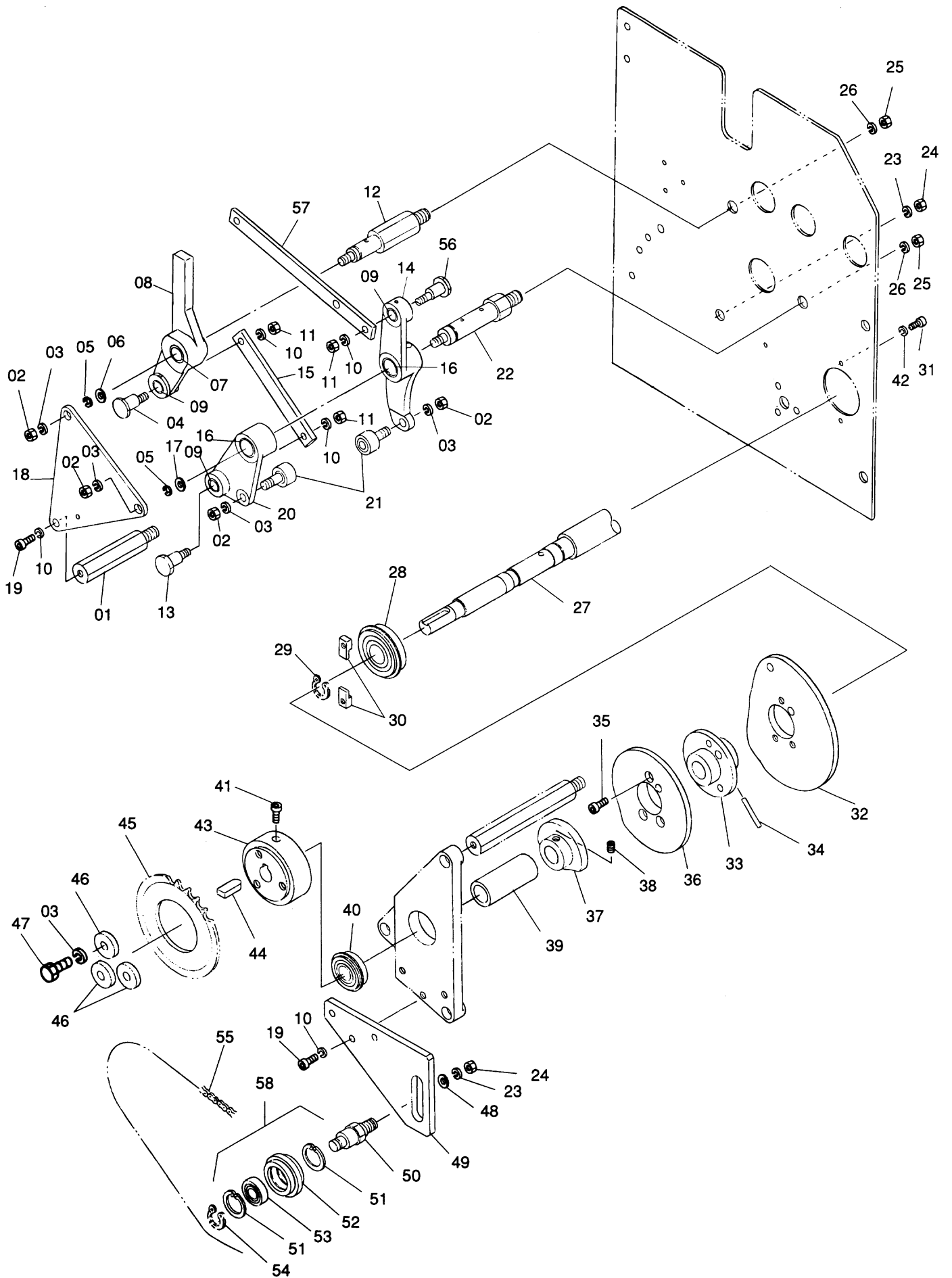
[illegible]



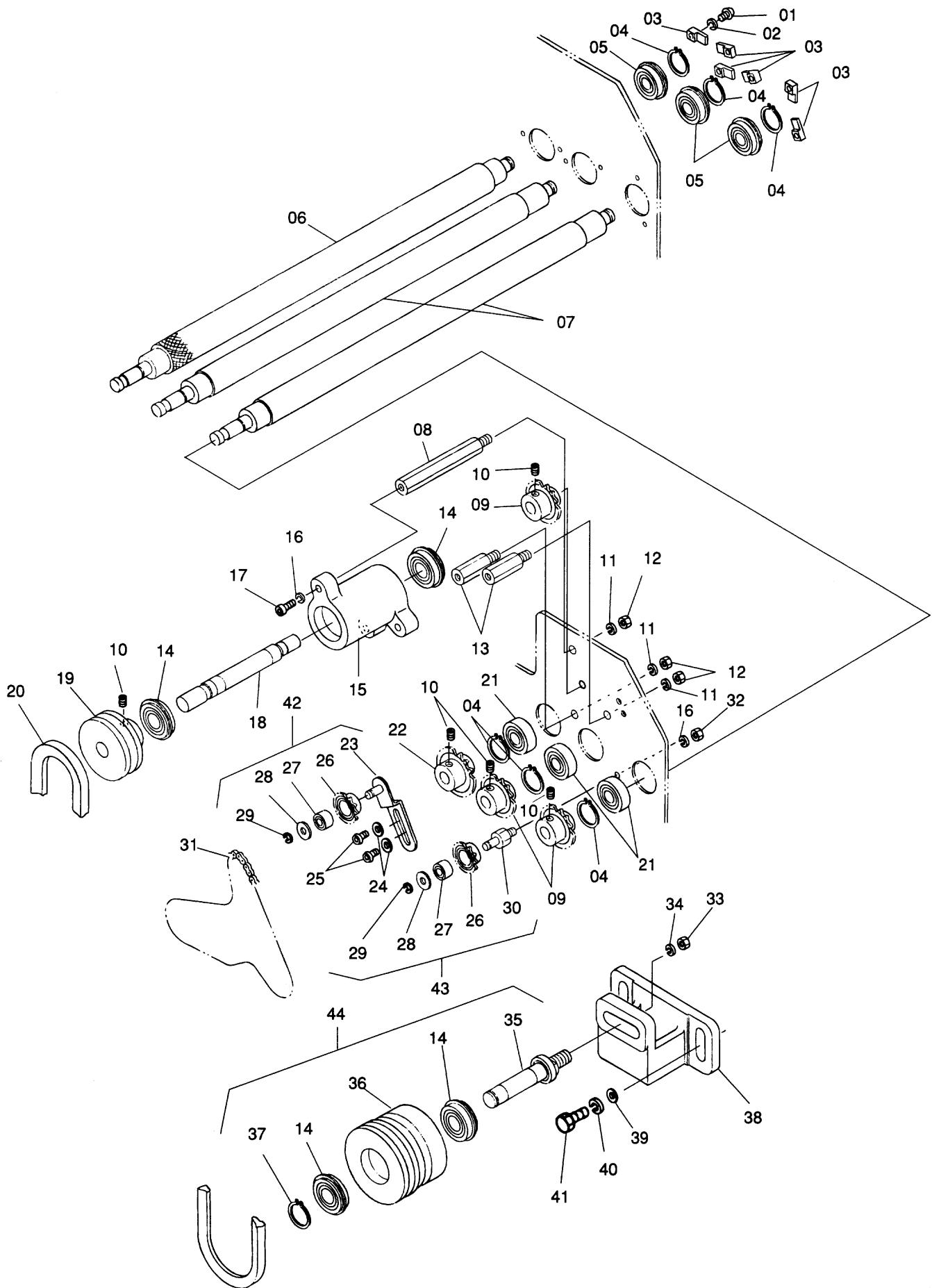
- 35 -



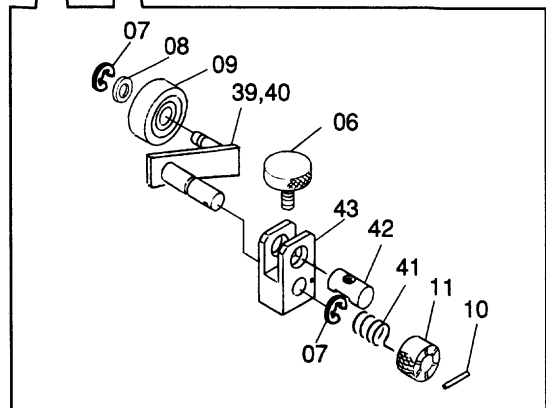
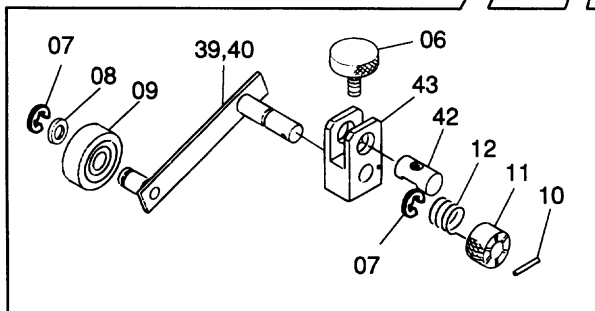
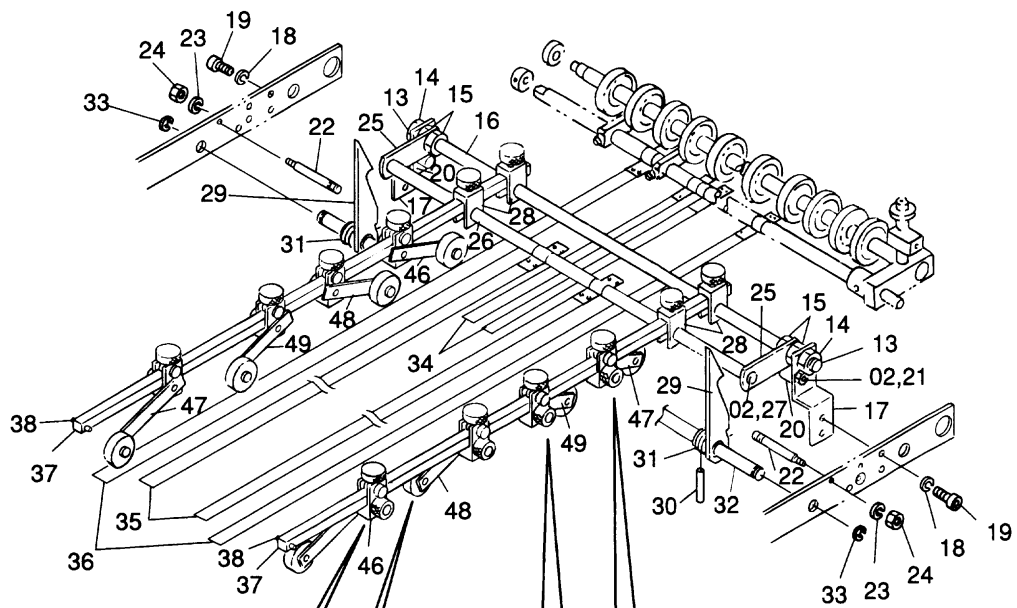
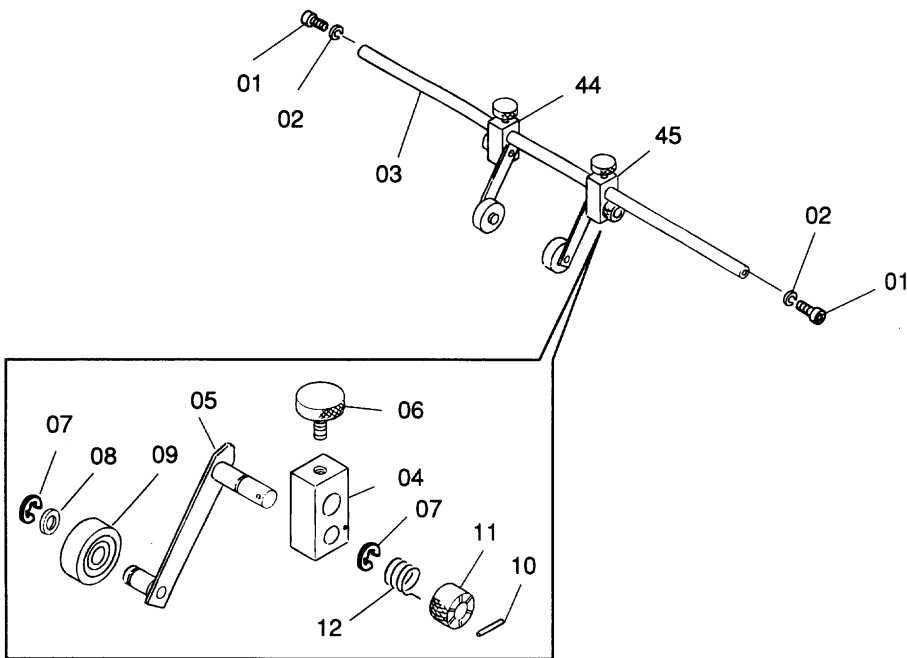
- 37 -



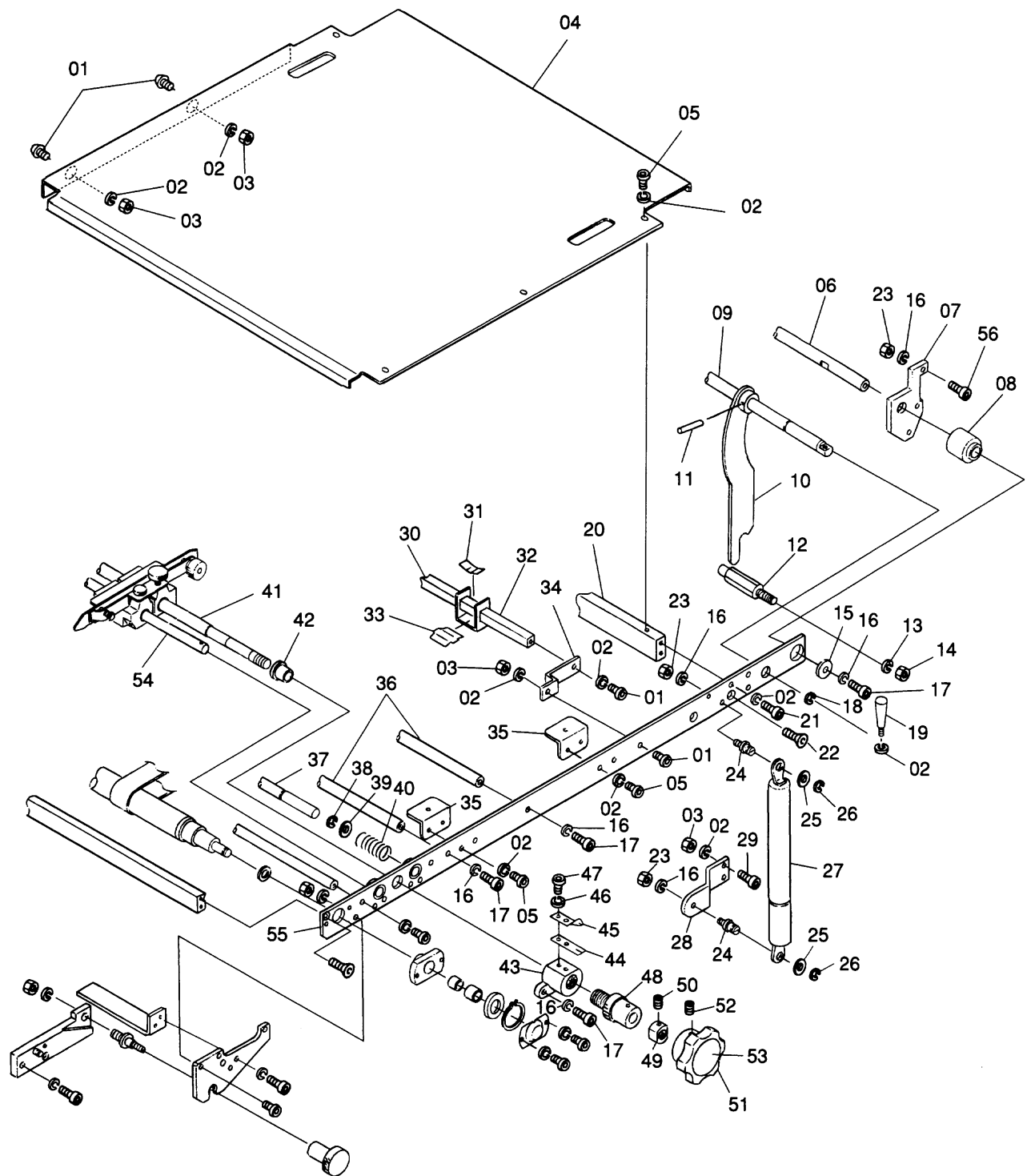
[illegible]



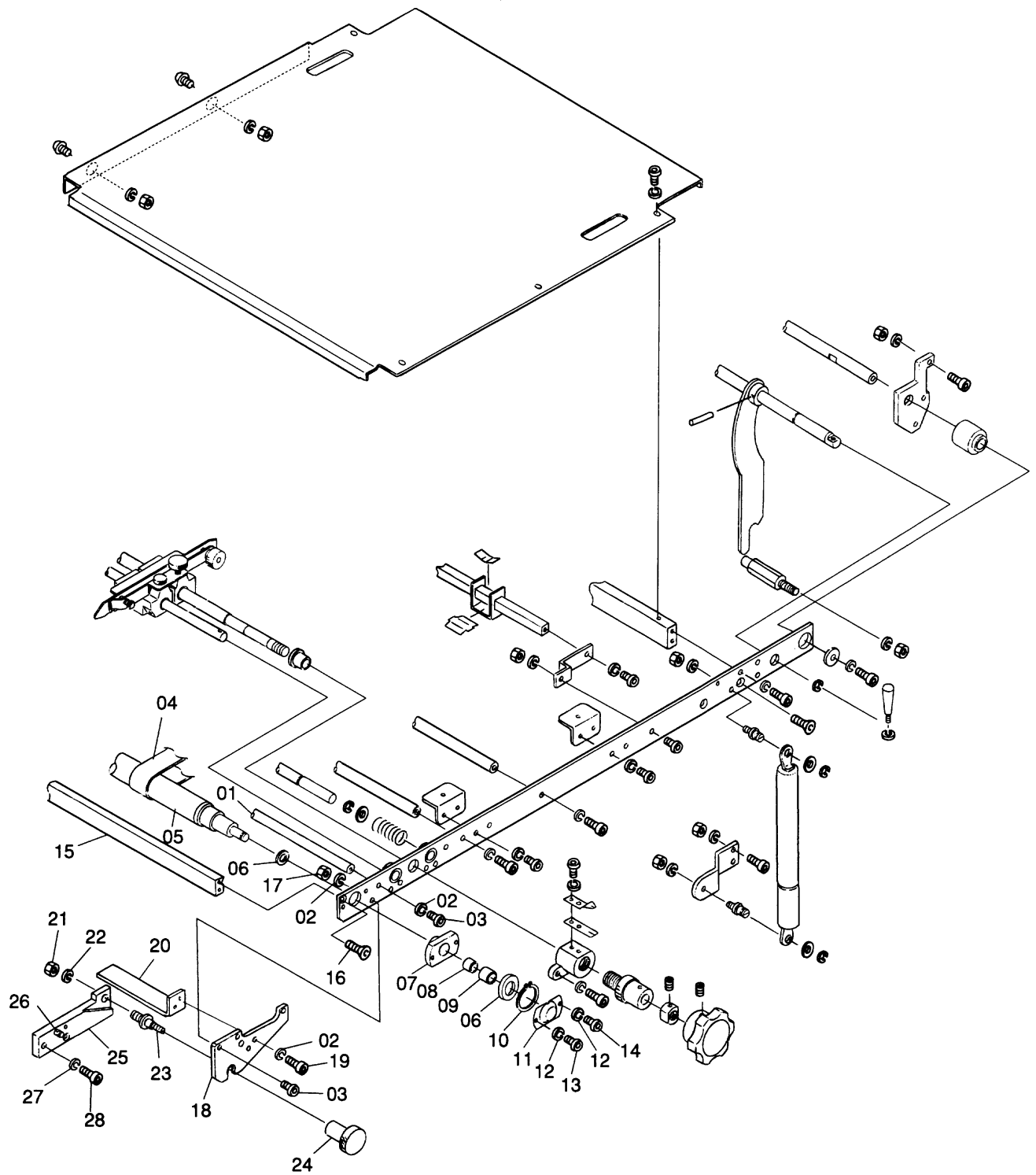
- 41 -



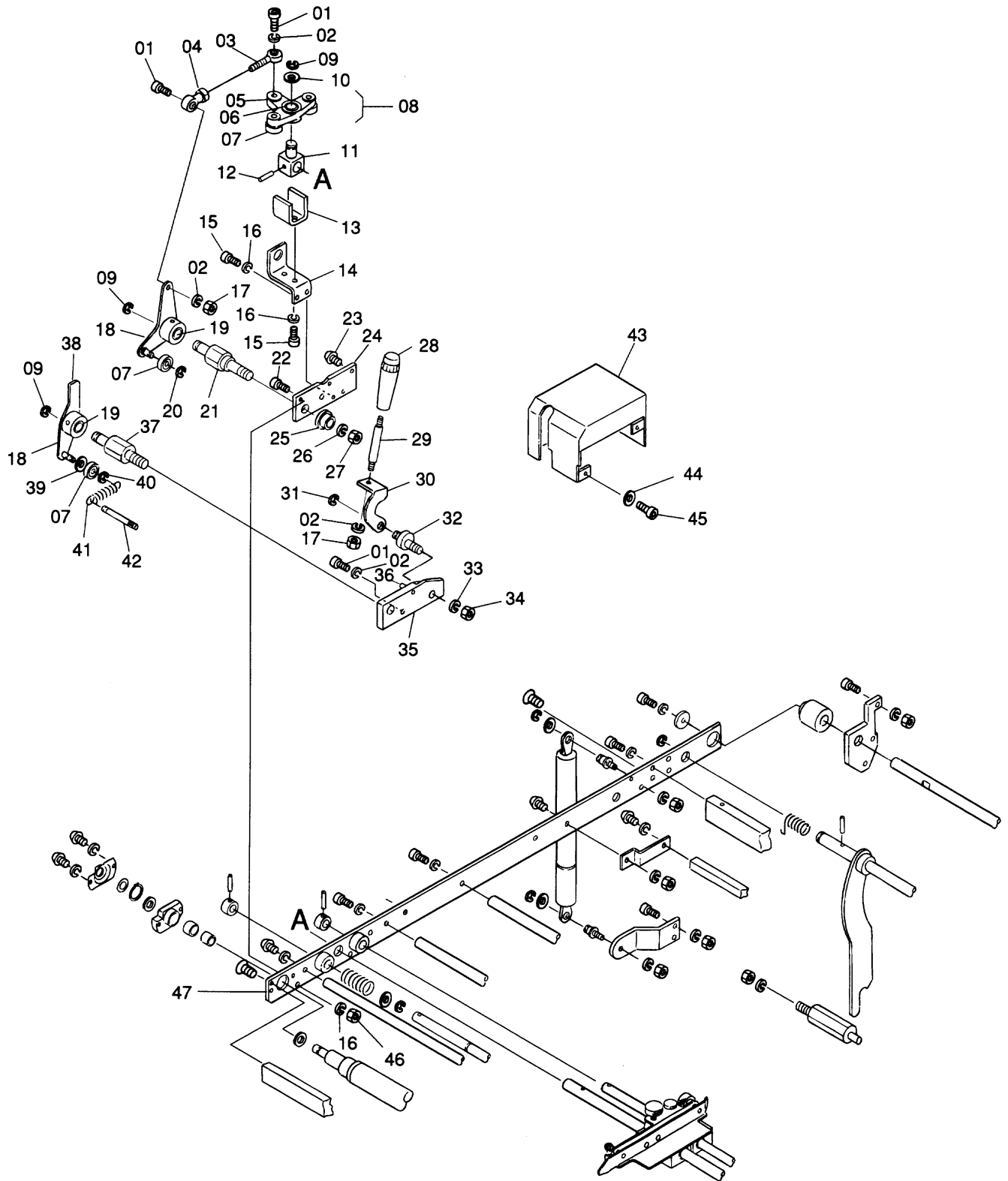
[illegible]



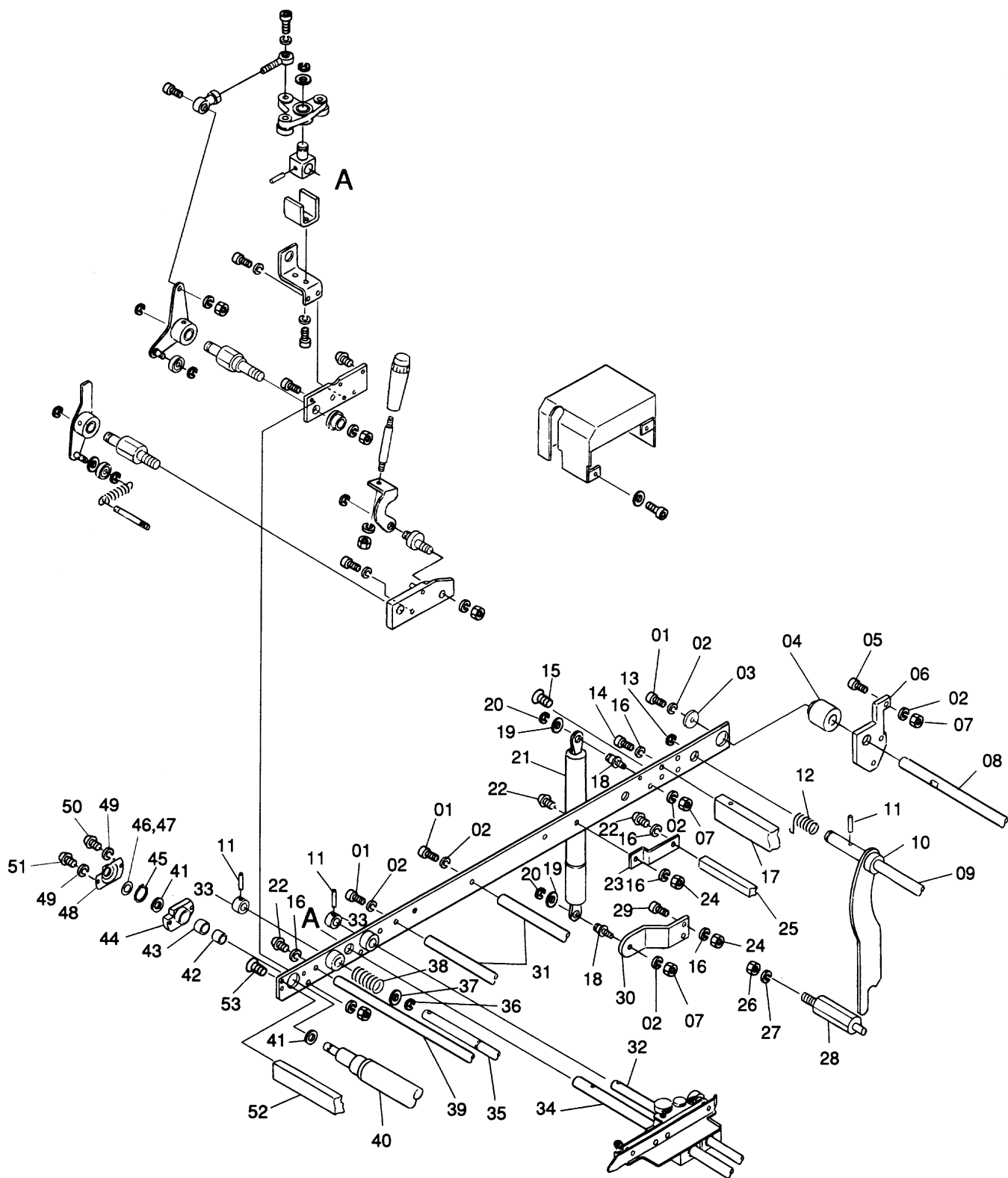
- 45 -



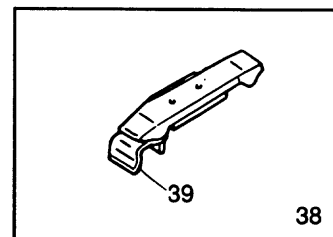
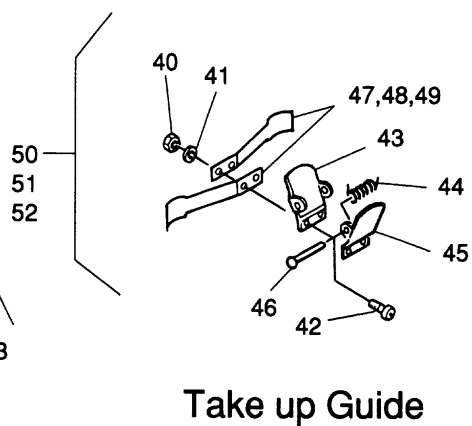
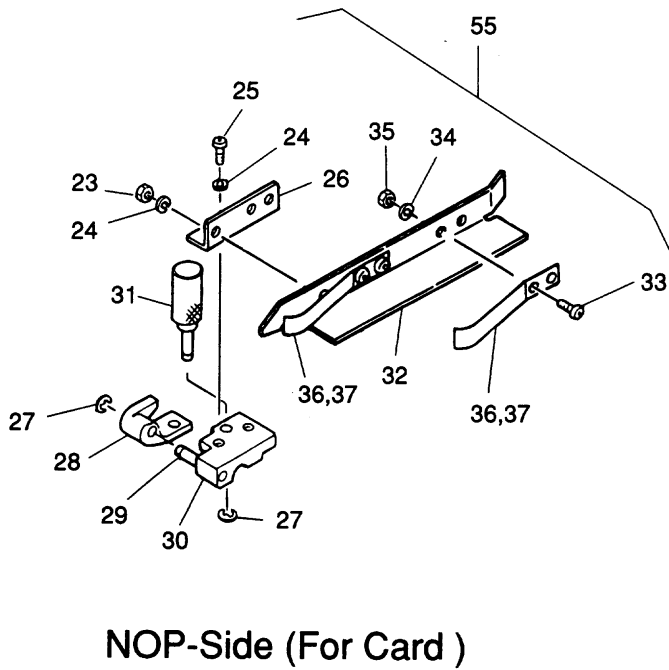
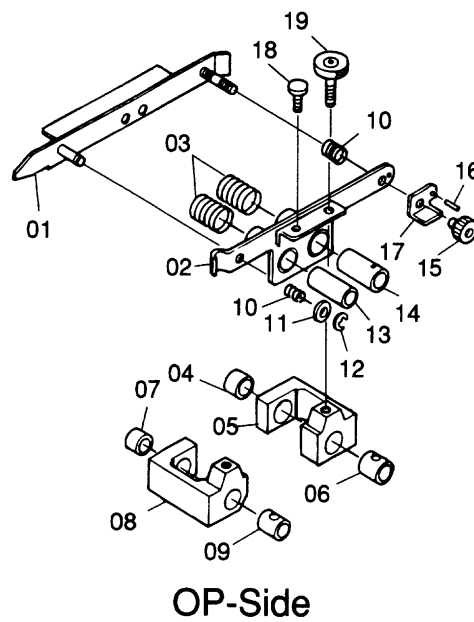
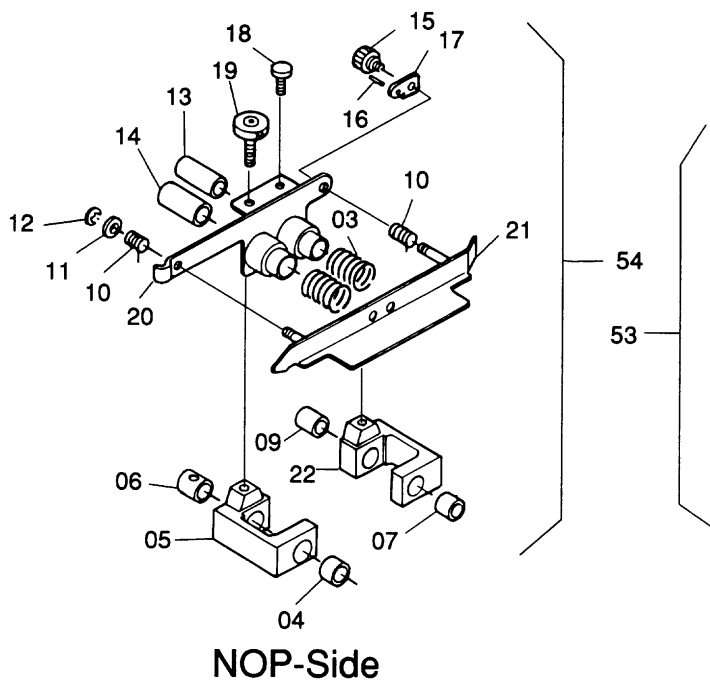
[illegible]



- 49 -

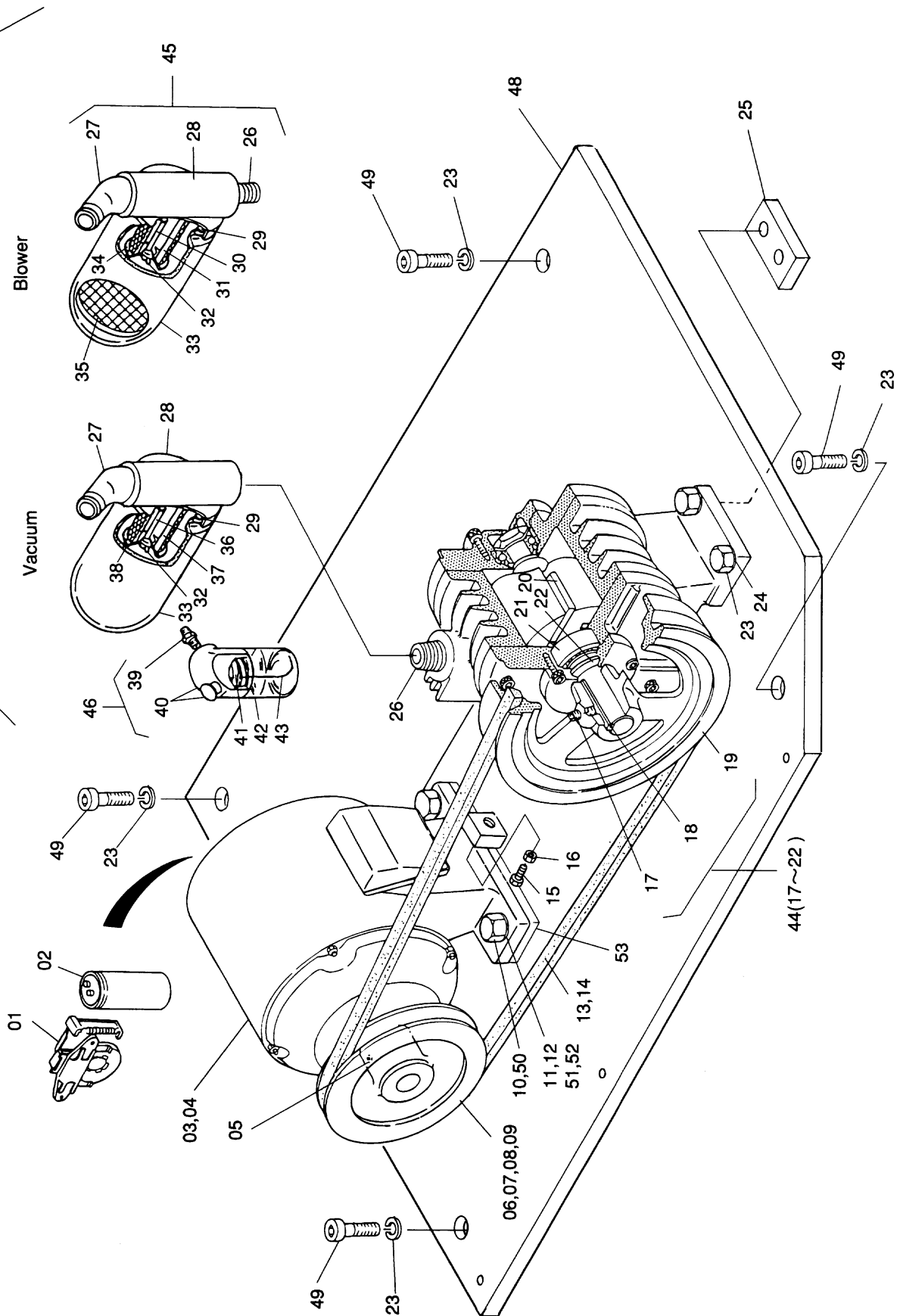


- 51 -

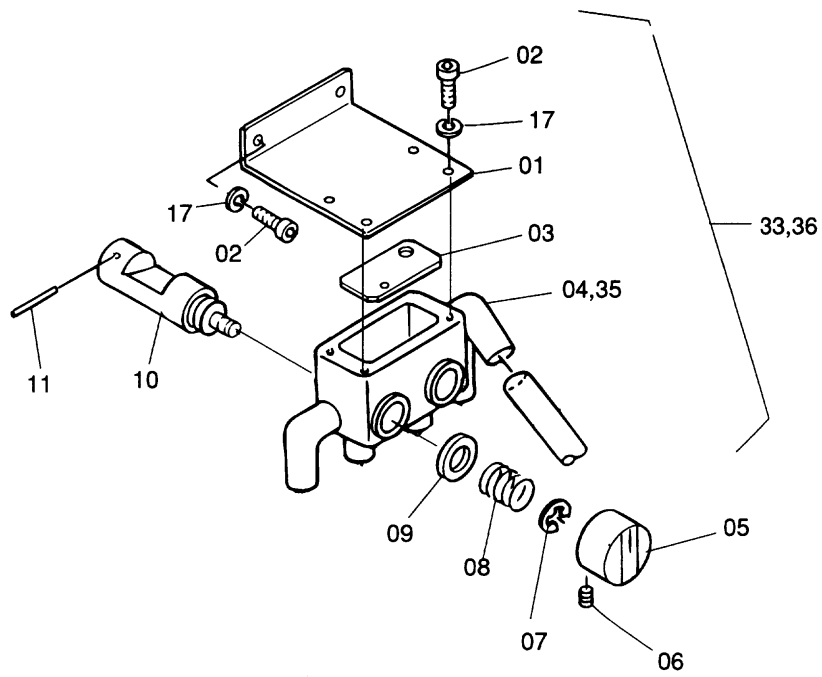


- 53 -

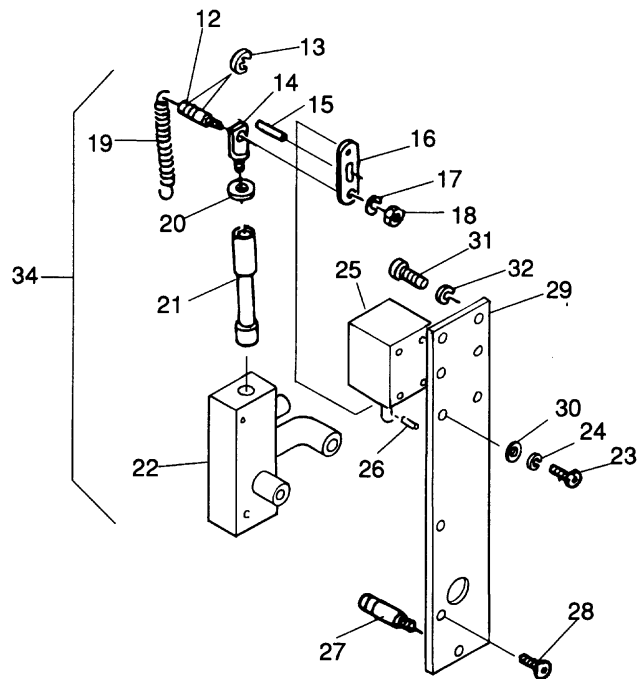
47(26~44)



[illegible]

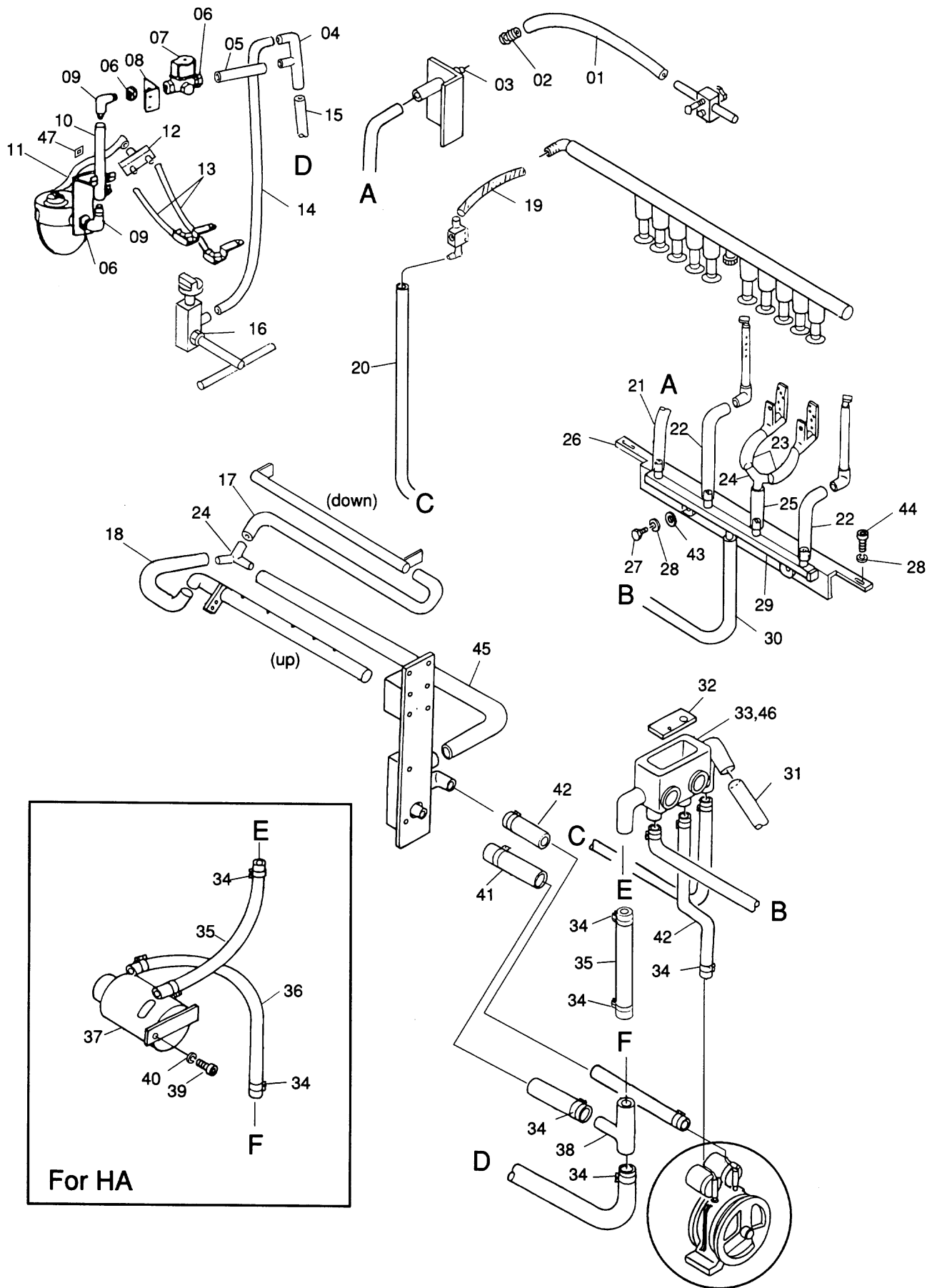


Control Valve (OP-S)

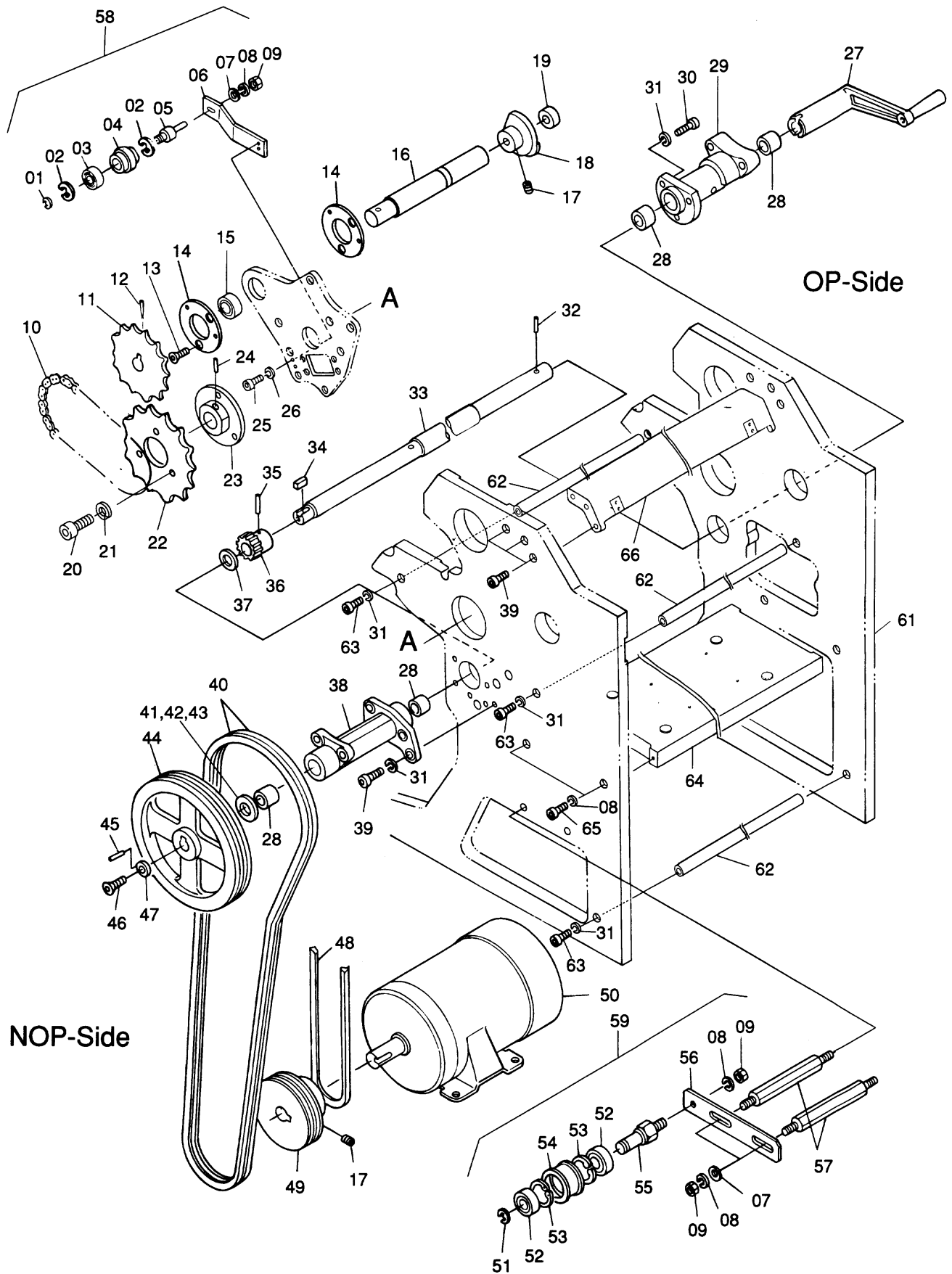


Blanket-Cleaner Valve

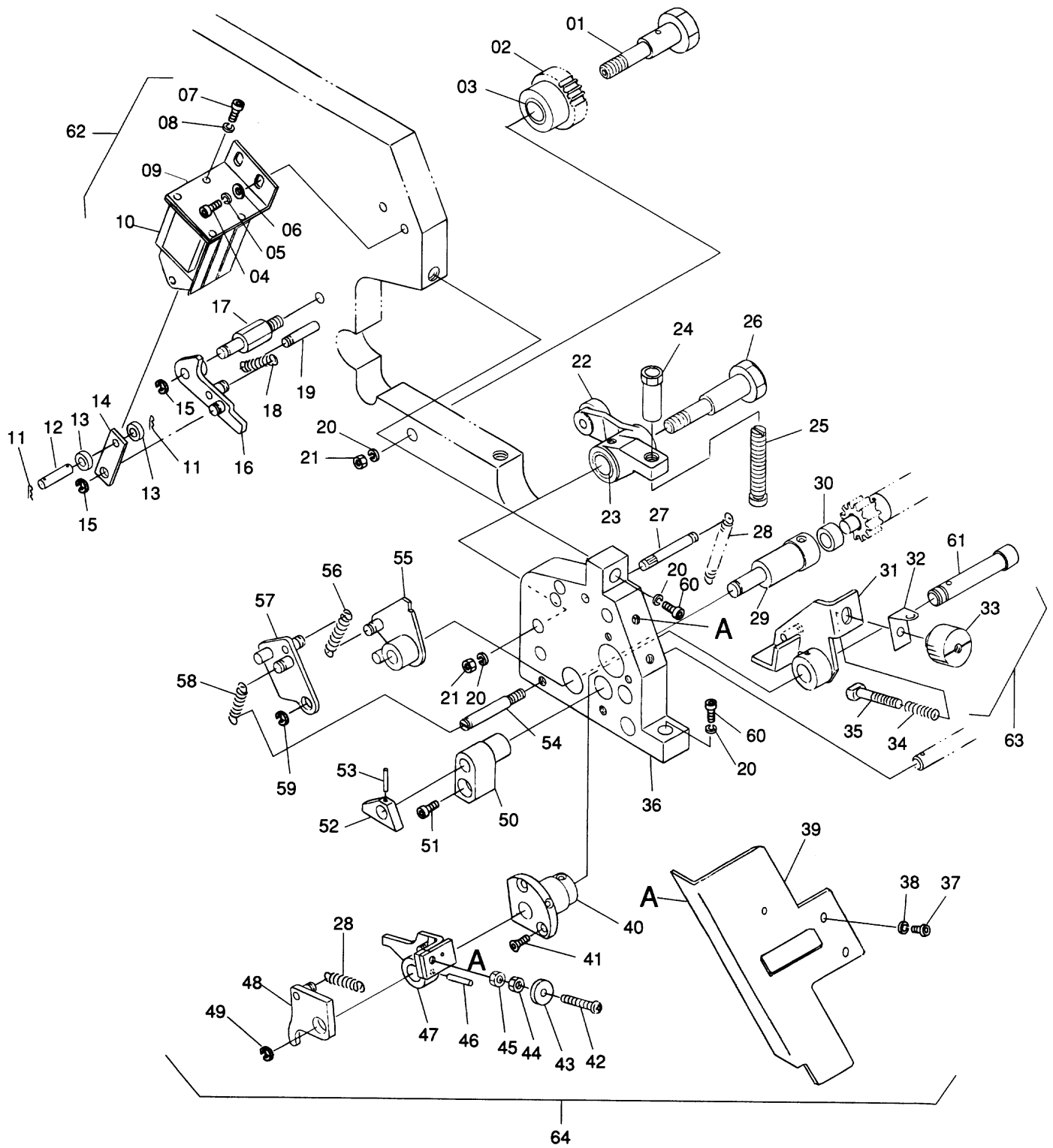
- 57 -



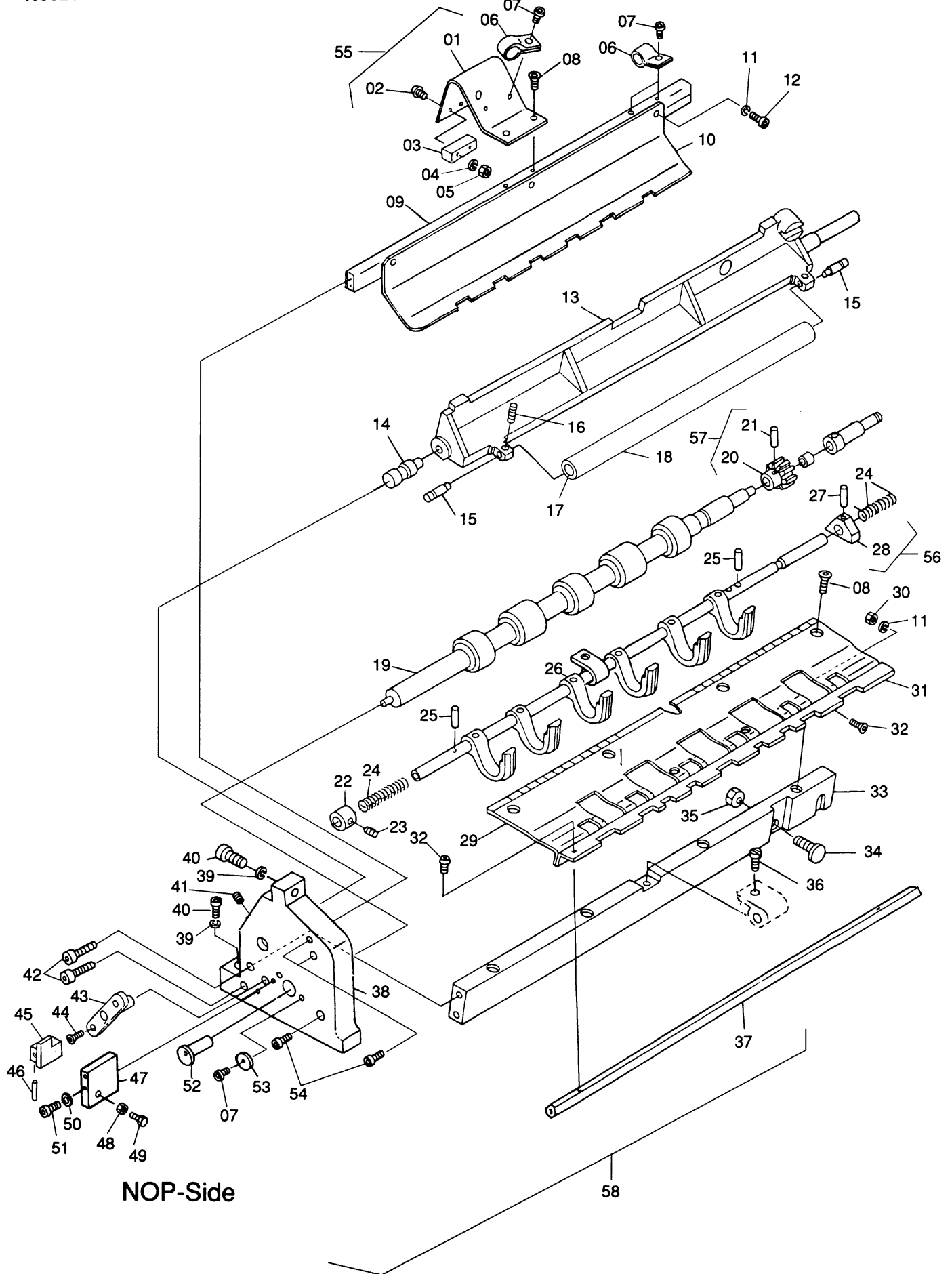
- 59 -



INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	181-009	C-Ring	Cーリング		1
02	181-226	C-Ring	Cーリング		2
03	250-000.6	Bearing	ベアリング		1
04	6801-05073	Guide Roller	ガイドローラ		1
05	6801-05015	Pivot Stud	スタッド		1
06	6802-14022	Bracket	ブラケット		1
07	184-110	Flat Washer	ザガネ		3
08	180-110	Lock Washer	バネザガネ		8
09	170-110	Nut	ナット		4
10	7502-14003	Chain	チェーン	Type 38	1
11	6802-14025	Sprocket	スプロケット		1
12	183-230	Roll Pin	ロールピン		1
13	122-120	Screw	ネジ		2
14	6802-14023	Retaining Washer	トメザガネ		2
15	250-003.6	Bearing	ベアリング		1
16	6802-14026	Shaft	シャフト		1
17	145-358	Set Screw	トメネジ		3
18	6801-10056	Cam	カム		1
19	250-001.6	Bearing	ベアリング		1
20	117-362	Screw	ネジ		3
21	180-106	Lock Washer	バネザガネ		3
22	6802-14027	Sprocket	スプロケット		1
23	7502-14001	Boss	ボス		1
24	6802-14029	Taper Pin	テーパーパーン		1
25	117-512	Screw	ネジ		2
26	180-105	Lock Washer	バネザガネ		2
27	5102-14063A	Crank-Handle	クランクハンドル		1
28	258-026	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 29, 38	4
29	6802-14002A	Bracket	ブラケット		1
30	117-485	Screw	ネジ		3
31	180-108	Lock Washer	バネザガネ		13
32	183-229	Roll Pin	ロールピン		1
33	6802-14001A	Shaft	シャフト		1
34	188-050	Key	キー		1
35	182-209	Taper Pin	テーパーパーン	Included in 33	1
36	6802-14004	Gear	ギヤ	Included in 33	1
37	6802-14005	Spacer	スペーサ		1
38	6802-14003A	Bracket	ブラケット		1
39	117-470	Screw	ネジ		10
40	6801-02022	Belt	ベルト	3V-710	2
41	6802-14021	Spacer	スペーサ		-
42	7502-14005	Spacer	スペーサ		-
43	5102-14051	Spacer	スペーサ		-
44	6802-14012	Pulley	プーリ		1
45	183-150	Roll Pin	ロールピン		1
46	122-162	Screw	ネジ		1
47	5102-14053	Retaining Washer	トメザガネ		1
48	7502-14002	Belt	ベルト	3V-800	1
49	6802-14013	Pulley	プーリ		1
50	E60-12-01-3	Motor	モーター		1
51	181-412	E-Ring	Eーリング		1
52	250-302.6	Bearing	ベアリング		2
53	181-252	C-Ring	Cーリング		2
54	6802-14016	Guide Roller	ガイドローラ		1
55	6802-14017	Pivot Stud	スタッド		1
56	5102-14061	Bracket	ブラケット		1
57	6802-14009	Stud	スタッド		2
58	6802-14022A	Tightener Assy	タイトナーAssy	(01~09)	1
59	6802-14017A	Tightener Assy	タイトナーAssy	(08, 09, 51~56)	1
60	7502-01002	Frame	フレーム	NOP-S	1
61	7502-01001	Frame	フレーム	OP-S	1
62	6802-01005	Spreader	ステー		3
63	117-480	Screw	ネジ		6
64	6802-01003	Spreader	ステー		1
65	117-571	Screw	ネジ		4
66	6802-01003	Spreader	ステー		1

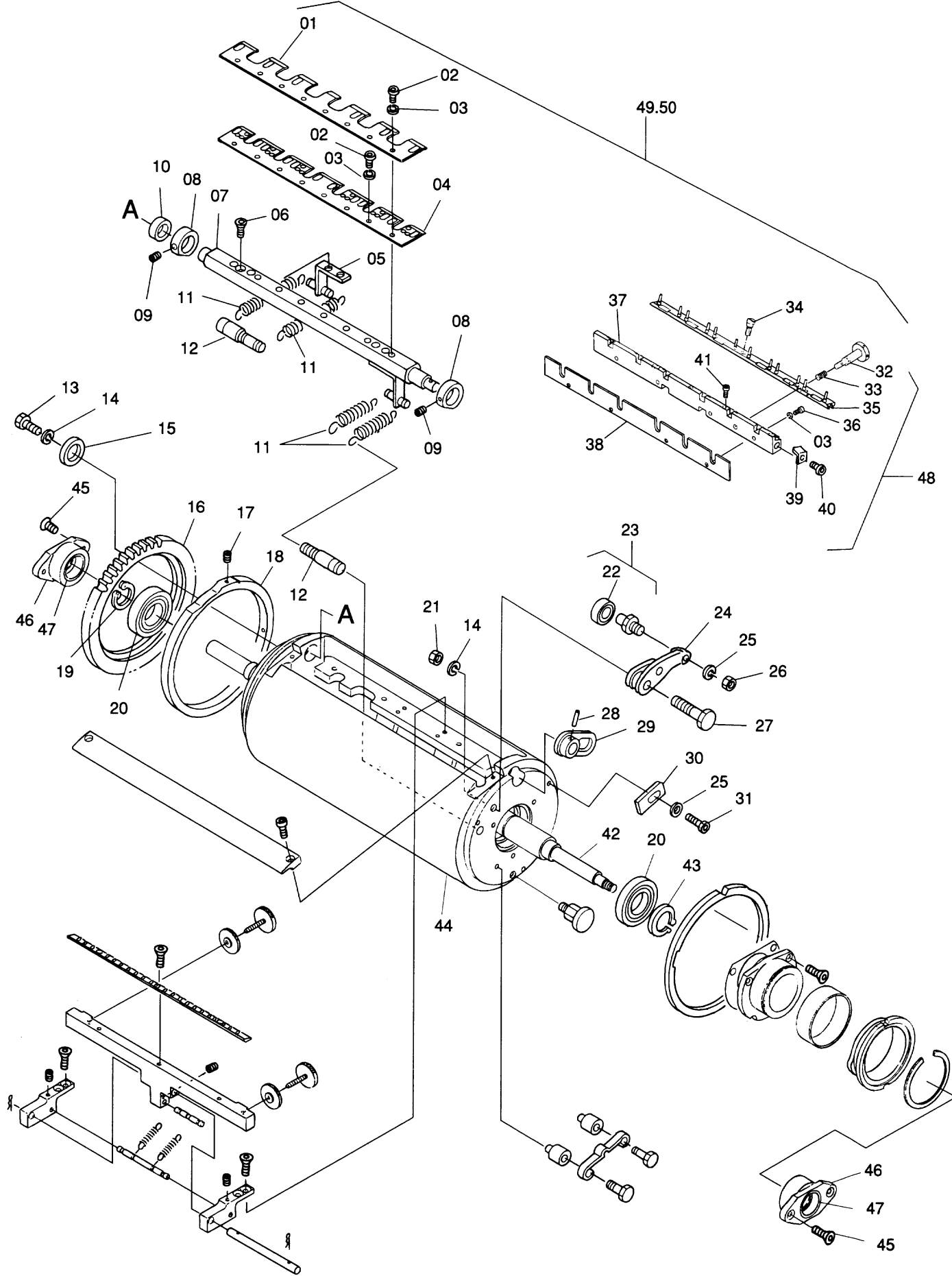


- 63 -

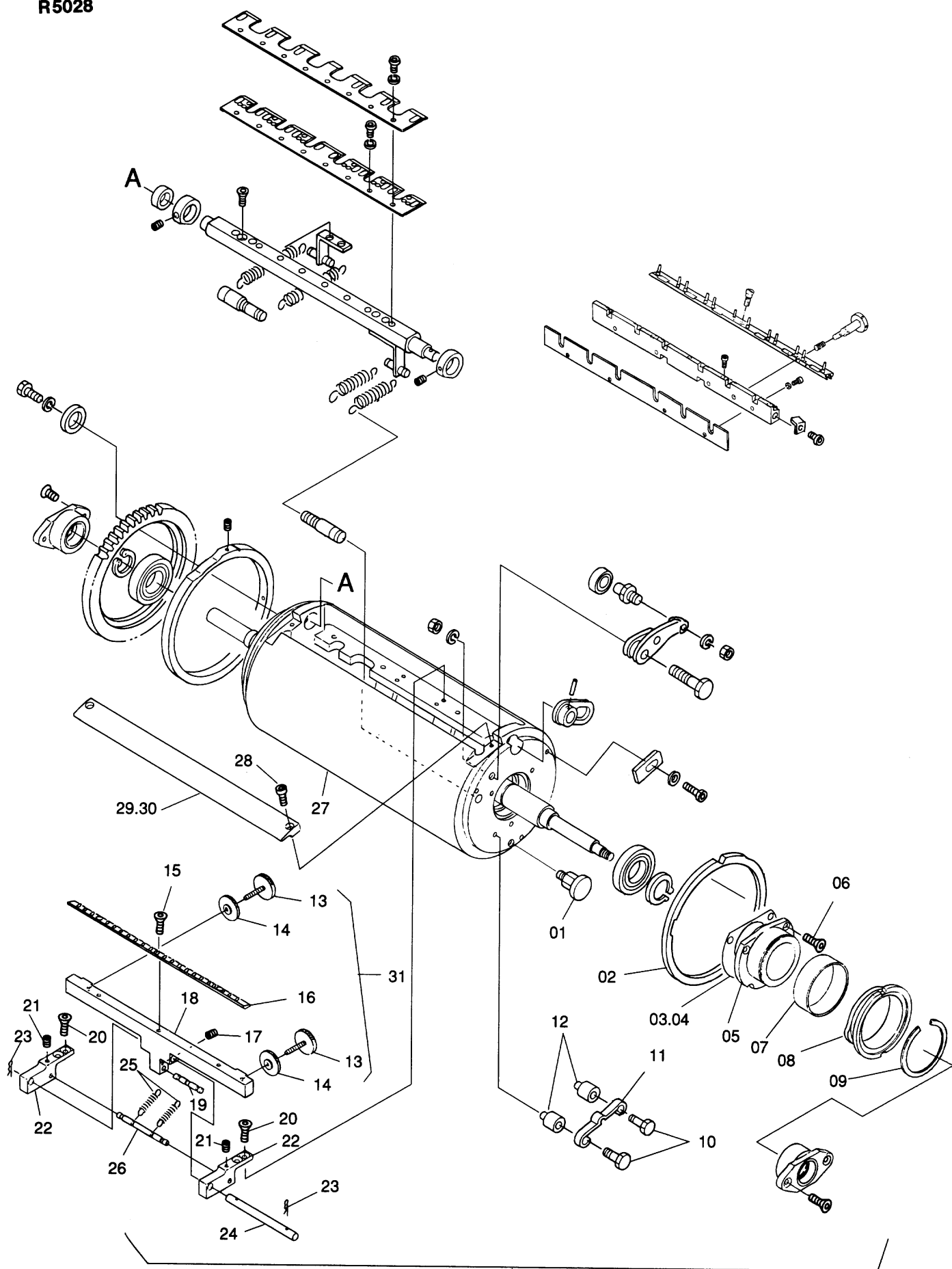


NOP-Side

- 65 -

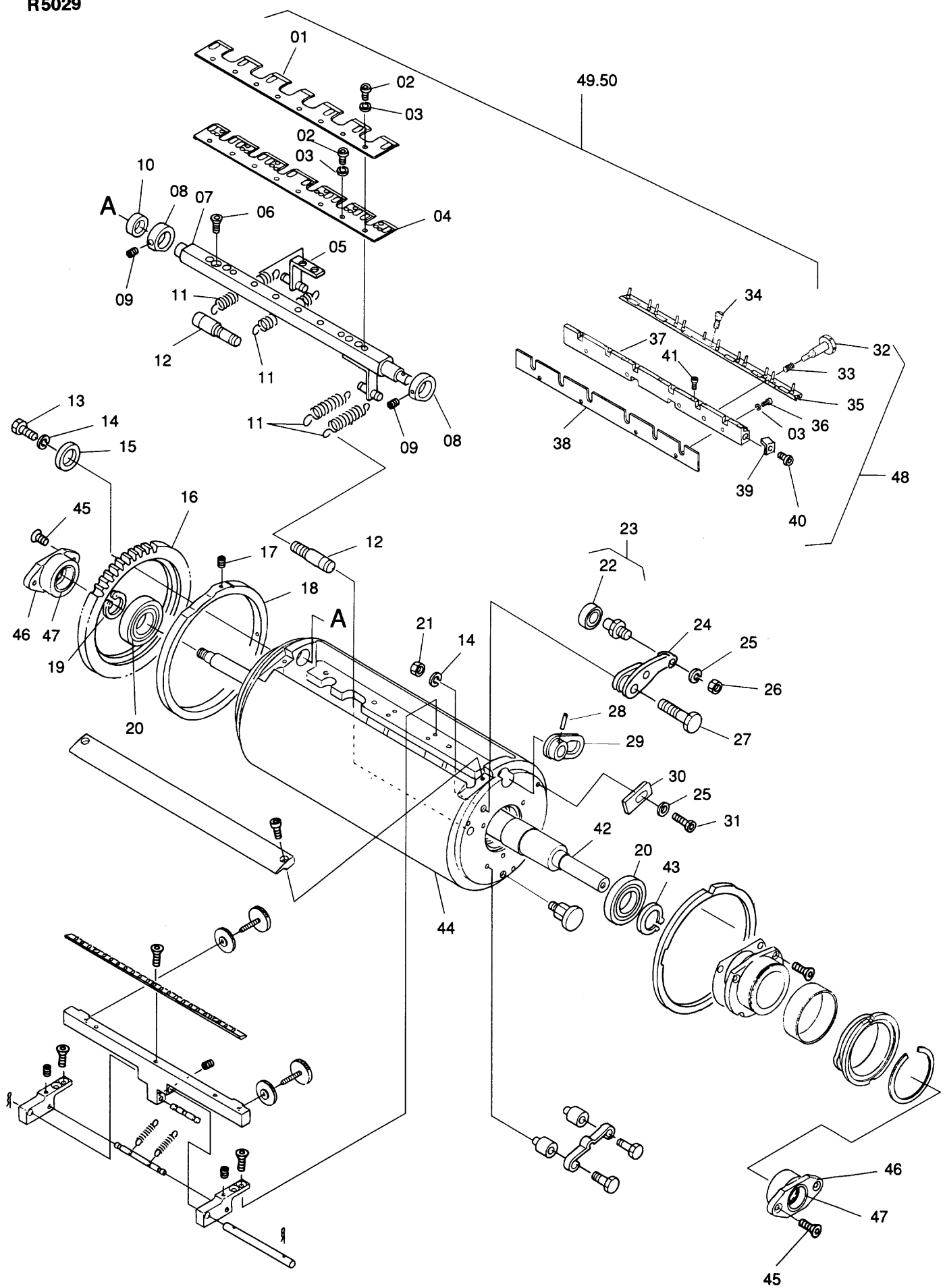


- 67 -

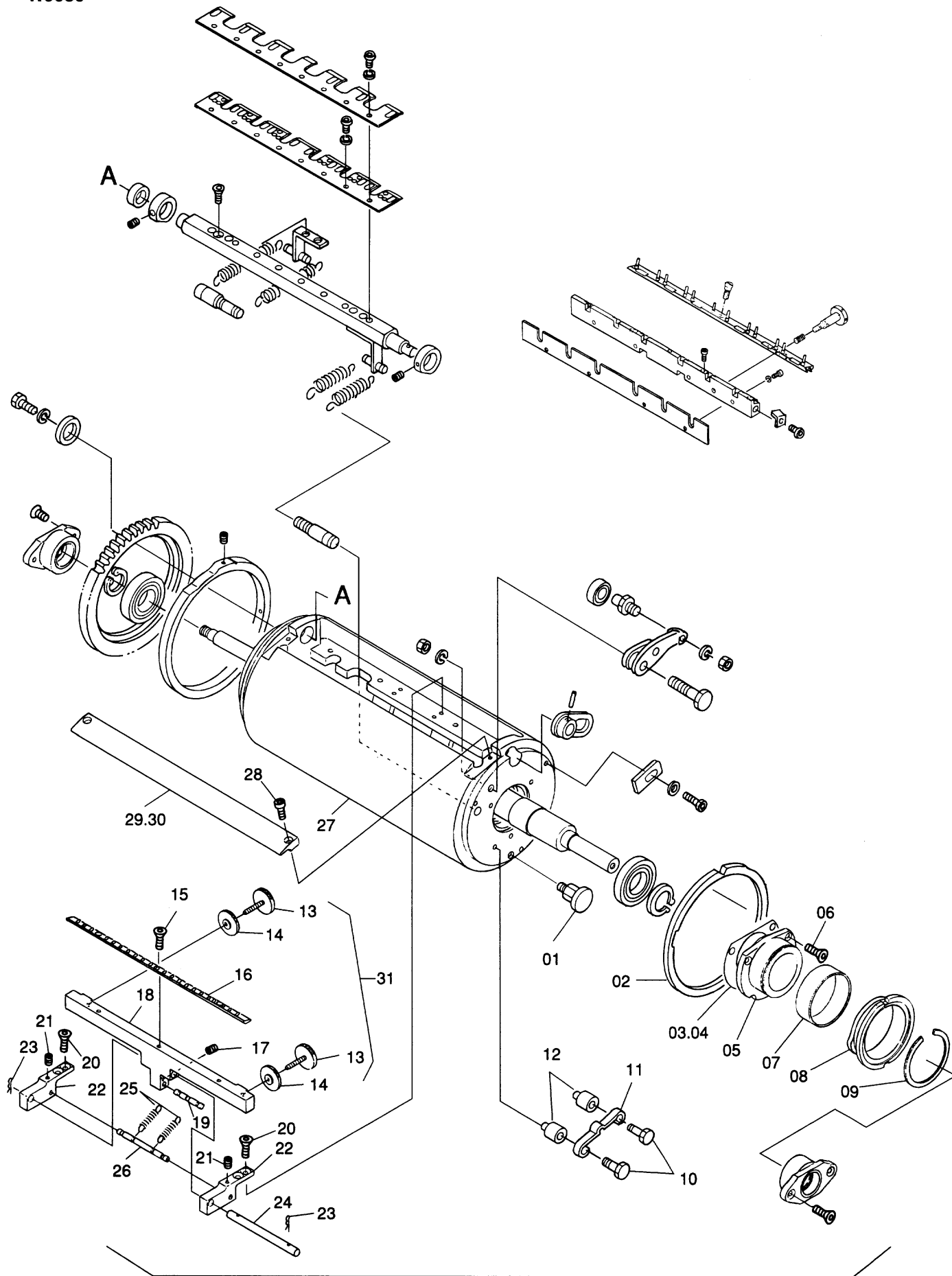


32 (01~29)
33 (01~28.30)

[illegible]

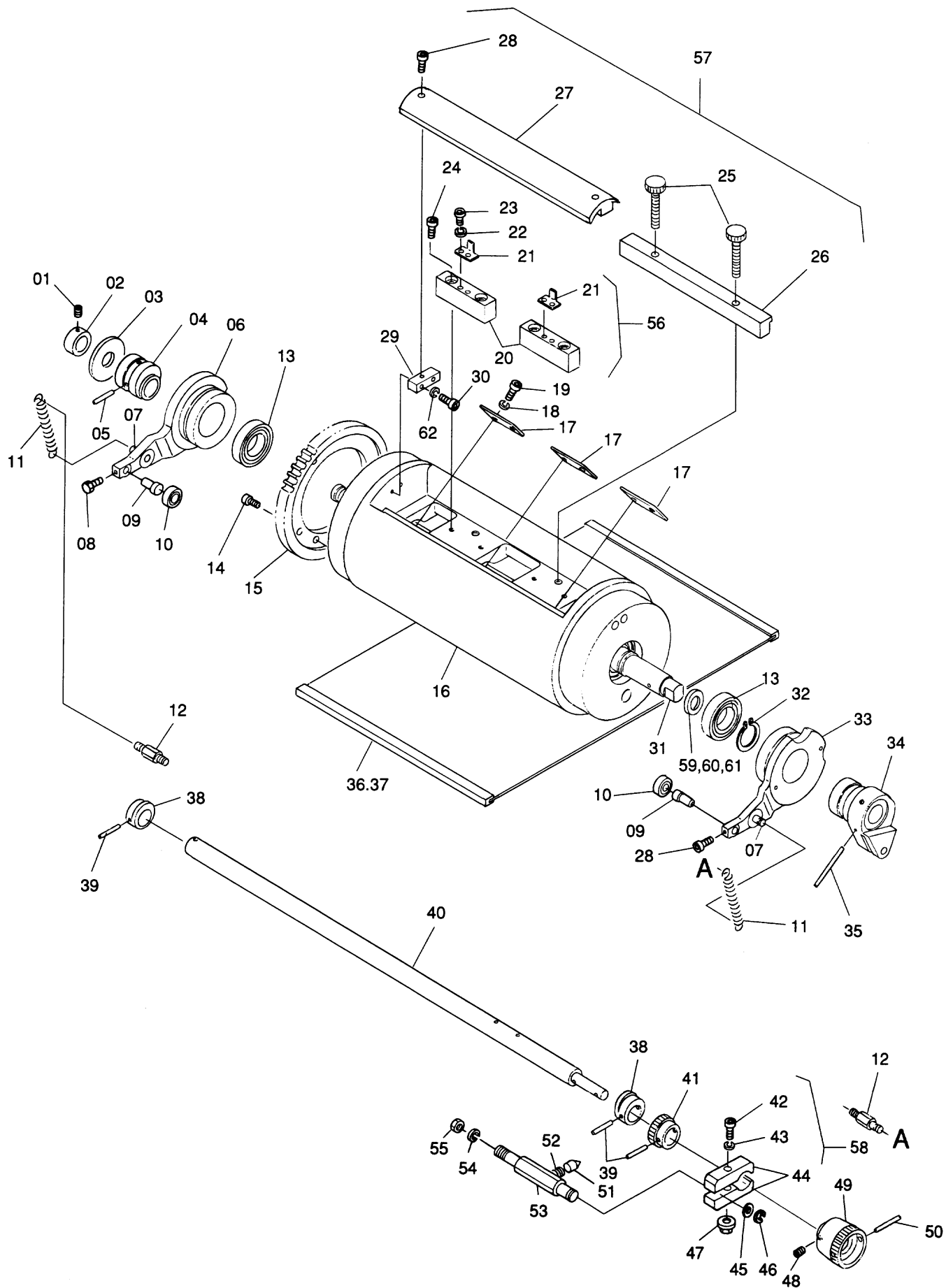


INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7502-04028	Retainer	リテーナー		1
02	125-712	Screw	ネジ		8
03	180-105	Lock Washer	バネザガネ		12
04	7502-04005B	Plate	プレート		1
05	7502-04029	Bracket	ブラケット		2
06	122-118	Screw	ネジ		4
07	6802-04009	Shaft	シャフト		1
08	7502-04014	Collar	カラー		2
09	145-405	Set Screw	トメネジ		2
10	6802-04036	Needle Bearing	ニードルベアリング		2
11	5102-16040	Spring	スプリング		4
12	5102-16042	Spring Pin	スプリングカケ		2
13	101-470	Screw	ネジ		3
14	180-108	Lock Washer	バネザガネ		4
15	MC02-13	Retaining Washer	トメザガネ		3
16	6802-03085	Gear	ギヤ		1
17	145-510	Set Screw	トメネジ		2
18	7502-04009	Cam	カム		1
19	181-255	C-Ring	Cーリング		1
20	CM02-24	Bearing	ベアリング		2
21	170-108.3	Nut	ナット		1
22	250-125.7	Bearing	ベアリング	Included in 23	1
23	6802-04023A	Eccentric Pin Assy	エキセンピンAssy		1
24	6802-04022A	Lever	レバー		1
25	180-106	Lock Washer	バネザガネ		4
26	170-106	Nut	ナット		1
27	6802-04025	Pivot Pin	ピン		1
28	1T-4-25	Taper Pin	テーパーパービン		1
29	6802-04026	Lever	レバー		1
30	X01-14-3	Flat Washer	ザガネ		3
31	101-362	Screw	ネジ		3
32	7502-04027	Thumb Screw	ツマミ		1
33	142-12-3	Spring	スプリング		1
34	7502-04016	Screw	ネジ		1
35	7502-04008A	Plate Clamp	ハンクランプ		1
36	117-525	Screw	ネジ		4
37	7502-04006	Bracket	ブラケット		1
38	7502-04030	Retainer	リテーナー		1
39	7502-04039	Scale	メモリバン		2
40	125-606.01	Screw	ネジ		2
41	117-370	Screw	ネジ		4
42	7502-04004	Shaft	シャフト		1
43	181-030	C-Ring	Cーリング		1
44	7502-04002	Plate Cylinder	ハンドウ		1
45	122-168	Screw	ネジ		4
46	6802-04043A	Flange	フランジ		2
47	6802-04067	Bushing	メタル	Included in 46	2
48	7502-04006A	Plate Clamp Assy	ハンクランプAssy	(32~40)	1
49	7502-04002A	Plate Cylinder Assy	ハンドウAssy	Molton	1
50	7502-04002B	Plate Cylinder Assy	ハンドウAssy	Crestline, Kompac	1
not shown	6802-04087	Screw			
	183-764	cotter pin			

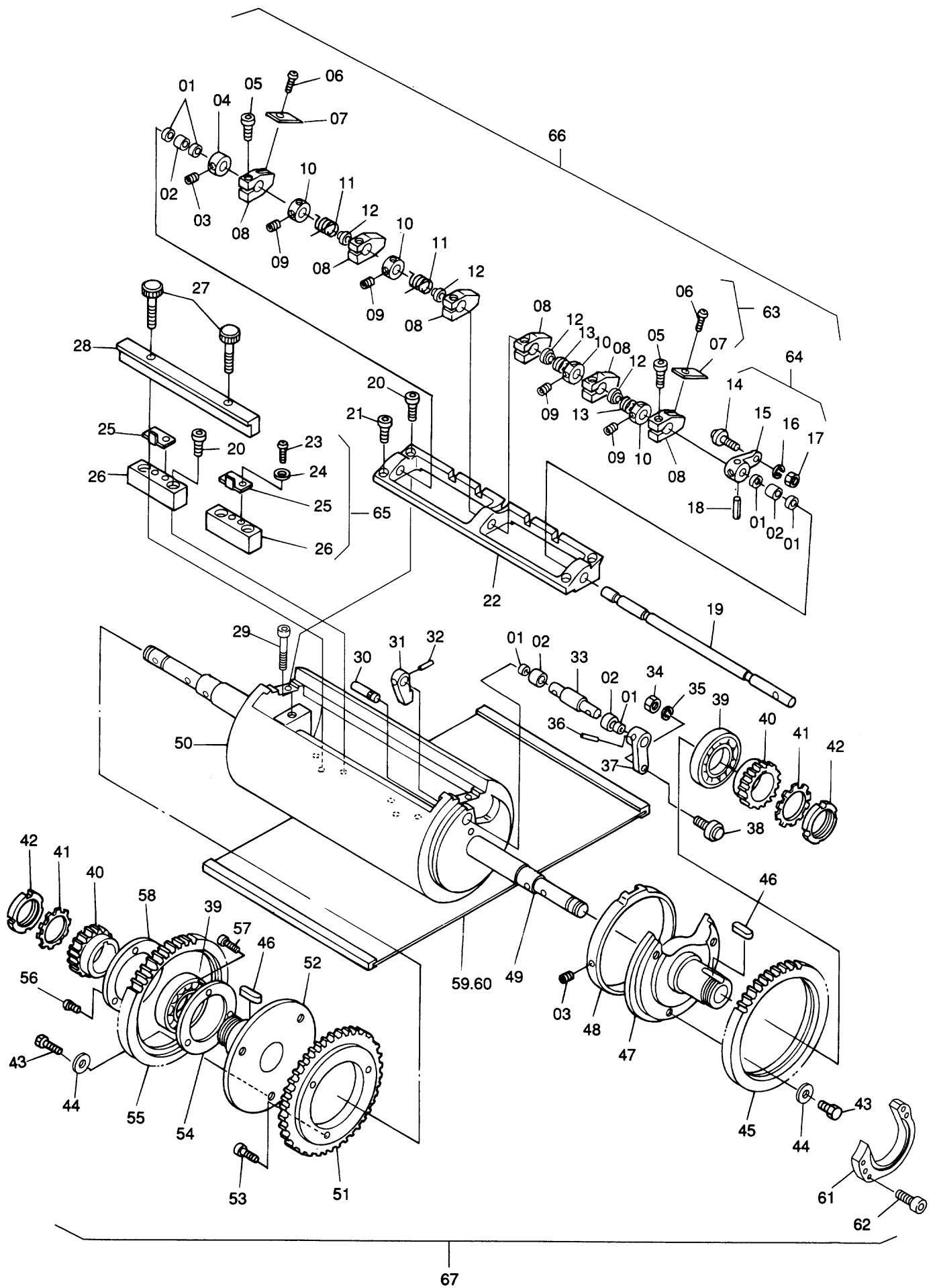


32 (01~29)
33 (01~28.30)

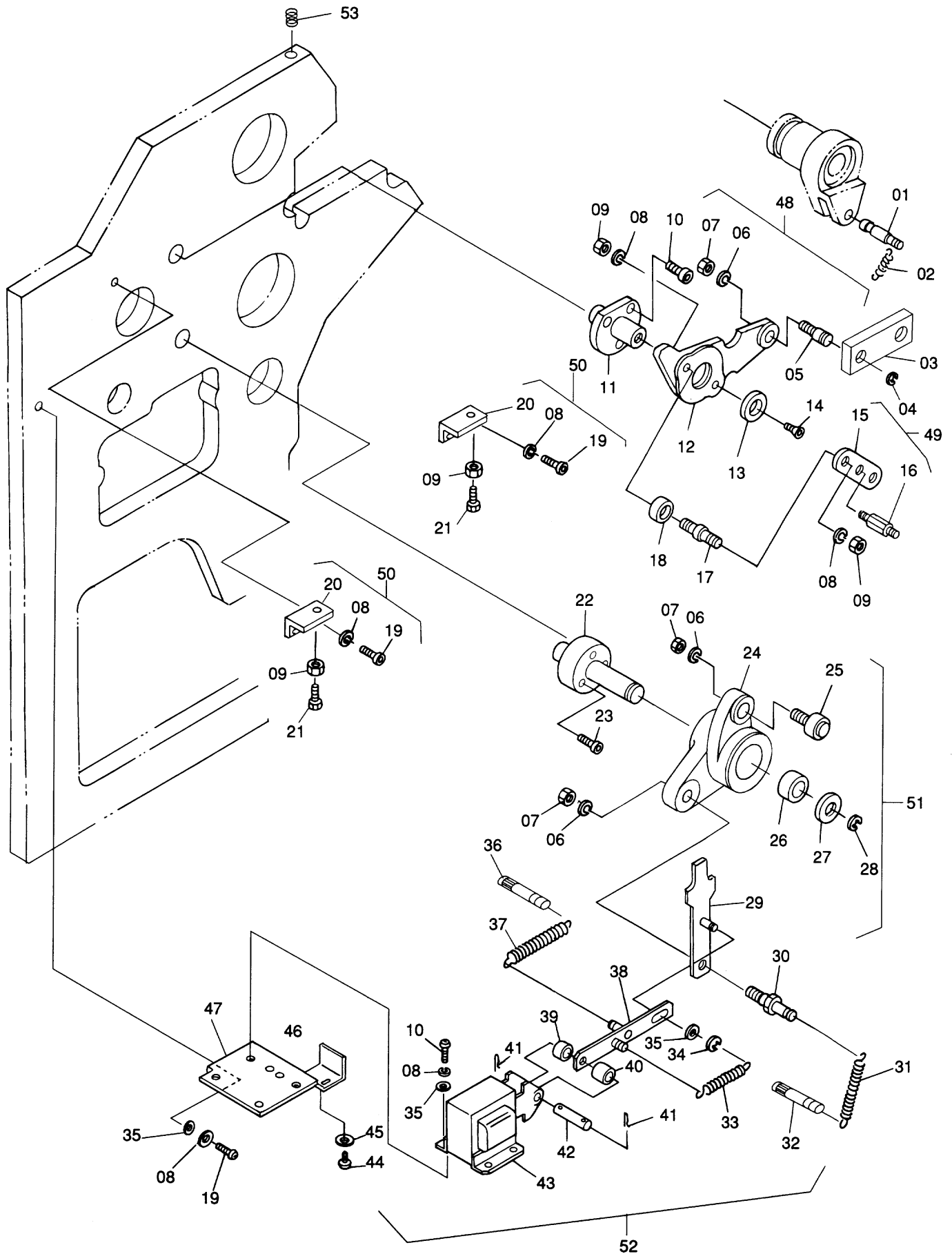
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	6802-04027	Pin	ピン		1
02	6802-04039	Cam	カム		1
03	7502-04021	Shim	シム	t=0.02	-
04	7502-04022	Shim	シム	t=0.03	-
05	7502-04010	Boss	ボス		1
06	122-165	Screw	ネジ		3
07	6802-04030	Bushing	メタル	Included in 08	1
08	7502-04026A	Cam	カム		1
09	5102-04153	Stop Ring	ストップリング		1
10	6802-04029	Pin	ピン		2
11	X52-52-01-3	Plate Spring	イタバネ		1
12	6802-04028	Spacer	スペーサ		2
13	I16-13-3	Thumb Screw	ツマミ		2
14	I16-14-3	Nut	ナット		2
15	122-060.01	Screw	ネジ		3
16	CM14-36	Plate Clamp	ハンクランプ		1
17	145-505	Set Screw	トメネジ		1
18	7502-04033	Bracket	ブラケット		1
19	7502-04032	Spring Pin	スプリングカケ		1
20	122-125	Screw	ネジ		4
21	145-515	Set Screw	トメネジ		2
22	7502-04034	Bracket	ブラケット		2
23	7502-04011	Snap Pin	スナップピン		2
24	7502-04035	Pin	ピン		1
25	MC14-32	Spring	スプリング		2
26	7502-04038	Spring Pin	スプリングカケ		1
27	7502-04002	Plate Cylinder	ハンドウ		1
28	117-512	Screw	ネジ		2
29	7502-04037	Retainer	リテーナー	Molton	1
30	7502-04040	Retainer	リテーナー	Crestline, Kompac	1
31	7502-04033A	Plate Clamp Assy	ハンクランプAssy	(13~19)	1
32	7502-04002A	Plate Cylinder Assy	ハンドウAssy	Molton	1
33	7502-04002B	Plate Cylinder Assy	ハンドウAssy	Crestline, Kompac	1
not shown	6802-04087	Screw			
	183-764	Cotter Pin			



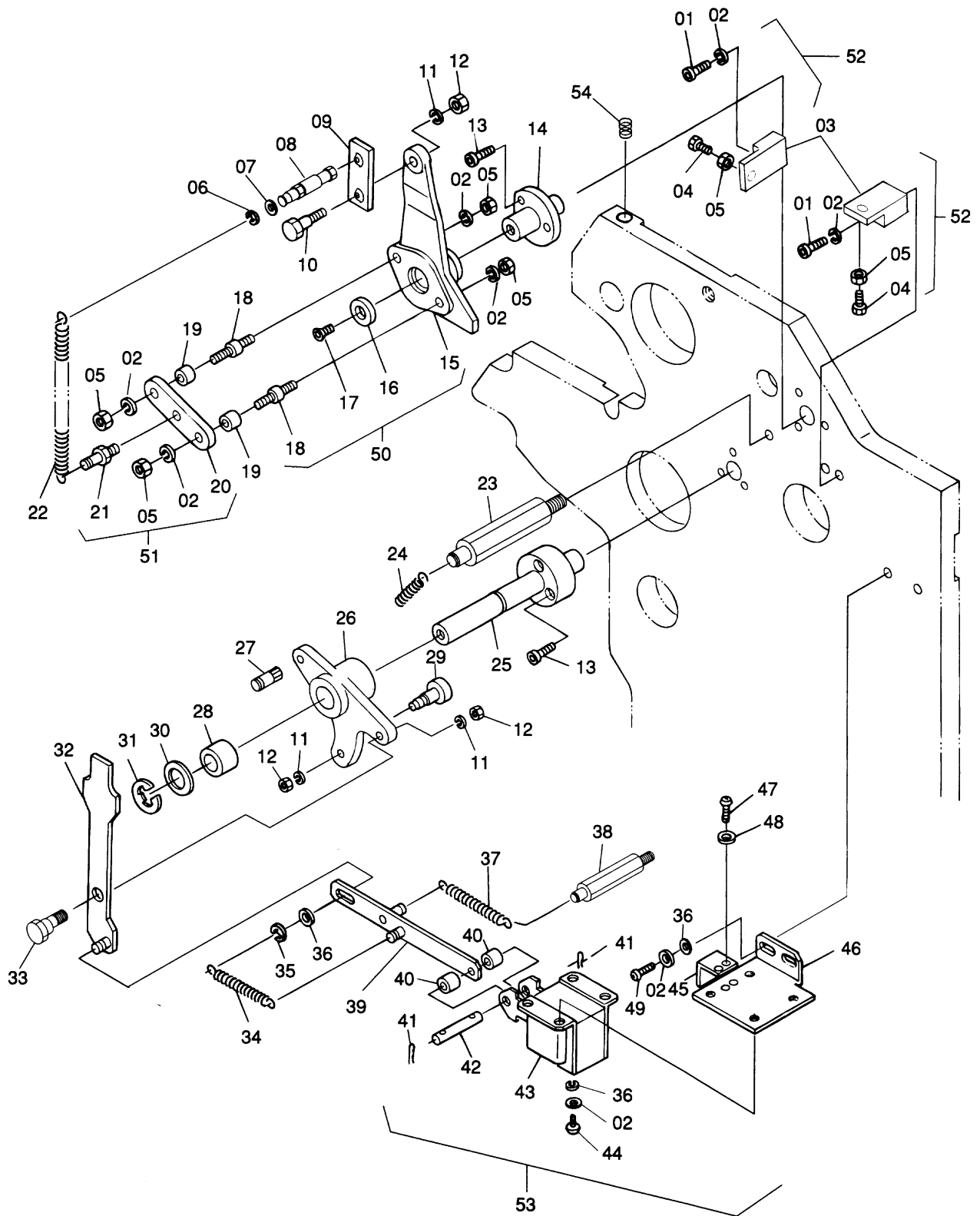
[illegible]



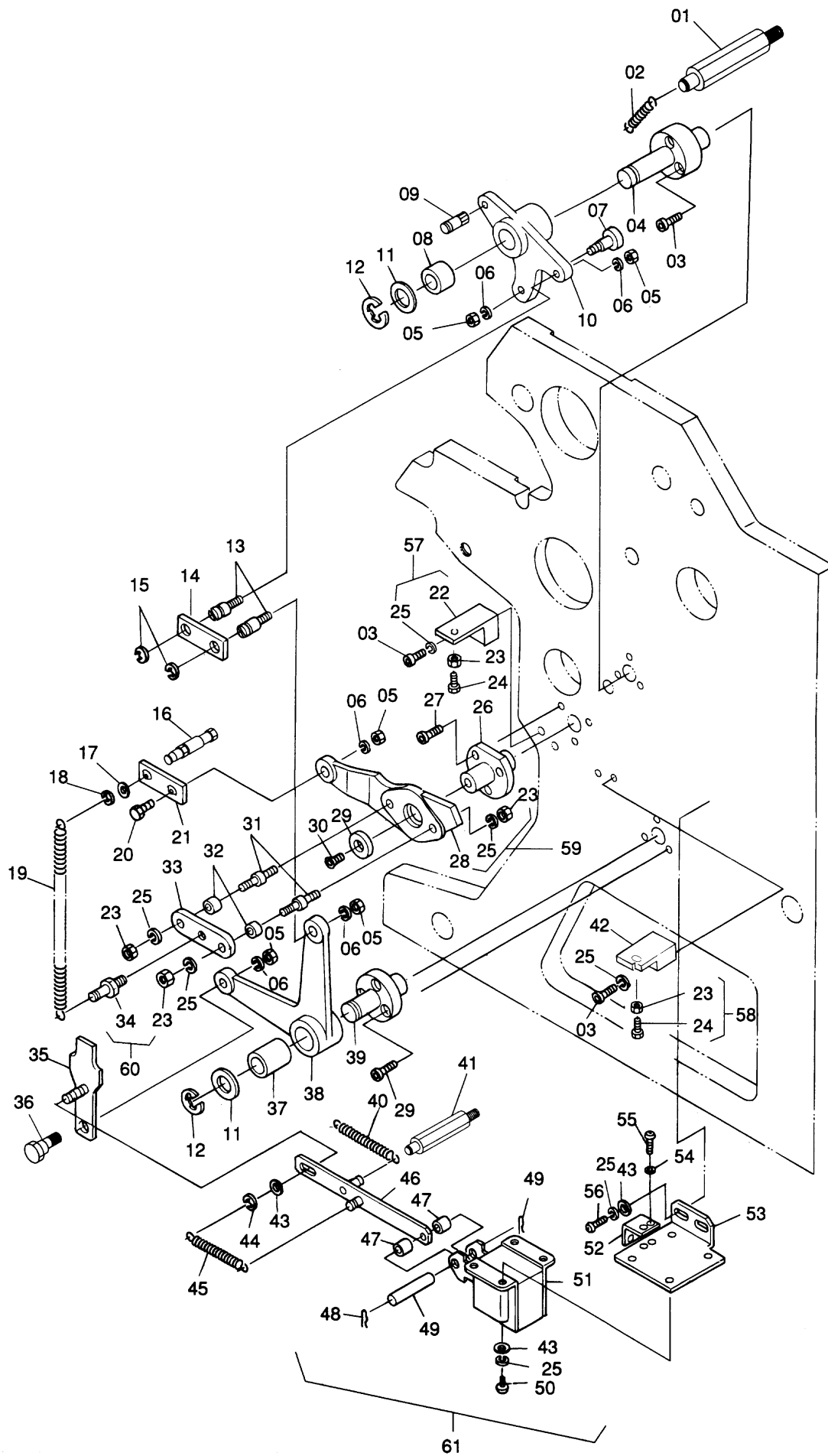
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	5102-03094	Oil Seal	オイルシール		8
02	5102-03093	Needle Bearing	ニードルベアリング		5
03	145-358	Set Screw	トメネジ		3
04	R11-78-3	Collar	カラー		1
05	117-370	Screw	ネジ		6
06	CM02-22-1	Screw	ネジ		6
07	6802-03098	Gripper	クワエツメ		6
08	6802-03097	Bracket	ブラケット		6
09	145-356	Set Screw	トメネジ		4
10	6802-03157	Collar	カラー		4
11	6802-03149	Spring	スプリング		2
12	6802-03156	Bushing	メタル		4
13	6802-03148	Spring	スプリング		2
14	258-650.3	Cam Follower	カムフォロワー		1
15	6802-03096	Lever	レバー		1
16	180-106	Lock Washer	バネザガネ		1
17	170-106	Nut	ナット		1
18	182-167	Taper Pin	テーパーパーピン		1
19	6802-03150	Shaft	シャフト		1
20	117-380	Screw	ネジ		6
21	117-365	Screw	ネジ		2
22	6802-03094	Bracket	ブラケット		1
23	125-710.01	Screw	ネジ		4
24	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		4
25	7502-03041	Plate Spring	イタバネ		2
26	6802-03007	Block	ブロック		2
27	6802-03102	Thumb Screw	ツマミ		2
28	6802-03006	Bracket	ブラケット		1
29	7202-12012	Screw	ネジ		1
30	6802-03143	Pin	ピン		1
31	5102-03063	Lever	レバー		1
32	182-165	Taper Pin	テーパーパーピン		1
33	7502-03034	Shaft	シャフト		1
34	170-108	Nut	ナット		1
35	180-108	Lock Washer	バネザガネ		1
36	IT-4-25	Taper Pin	テーパーパーピン		1
37	7502-03038	Lever	レバー		1
38	258-651.3	Cam Follower	カムフォロワー		1
39	7502-03030	Bearing	ベアリング		2
40	6802-03047	Gear	ギヤ		2
41	180-708	Washer	ザガネ		2
42	174-708	Lock Nut	ナット		2
43	101-470	Screw	ネジ		6
44	MC02-13	Retaining Washer	トメザガネ		6
45	5102-03023	Gear	ギヤ		1
46	188-072	Key	キー		2
47	7502-03004	Flange	フランジ		1
48	6802-03077	Cam	カム		1
49	7502-03003	Shaft	シャフト		1
50	7502-03040	Blanket Cylinder	ゴムドウ		1
51	6802-03086	Gear	ギヤ		1
52	6802-03088	Boss	ボス		1
53	117-375	Screw	ネジ		3
54	5102-03082	Retainer	リテーナー		1
55	6802-03085	Gear	ギヤ		1
56	122-112	Screw	ネジ		3
57	117-515	Screw	ネジ		3
58	6802-03114	Retainer	リテーナー		1
59	6802-03019	Blanket	ブランケット	SPEC-1	1
60	6802-03020	Blanket	ブランケット	SPEC-2	1
61	6802-03046	Cam	カム		1
62	117-372	Screw	ネジ		3
63	6802-03097A	Gripper Assy	クワエツメAssy	(06~08)	6
64	6802-03096A	Lever Assy	レバーAssy	(14~17)	1
65	6802-03007A	Stopper Assy	ストッパーAssy	(23~26)	2
66	6802-03094C	Gripper Assy	クワエツメAssy	(01~19, 22)	1
67	7502-03040A	Blanket Cylinder Assy	ゴムドウAssy	(01~53)	1



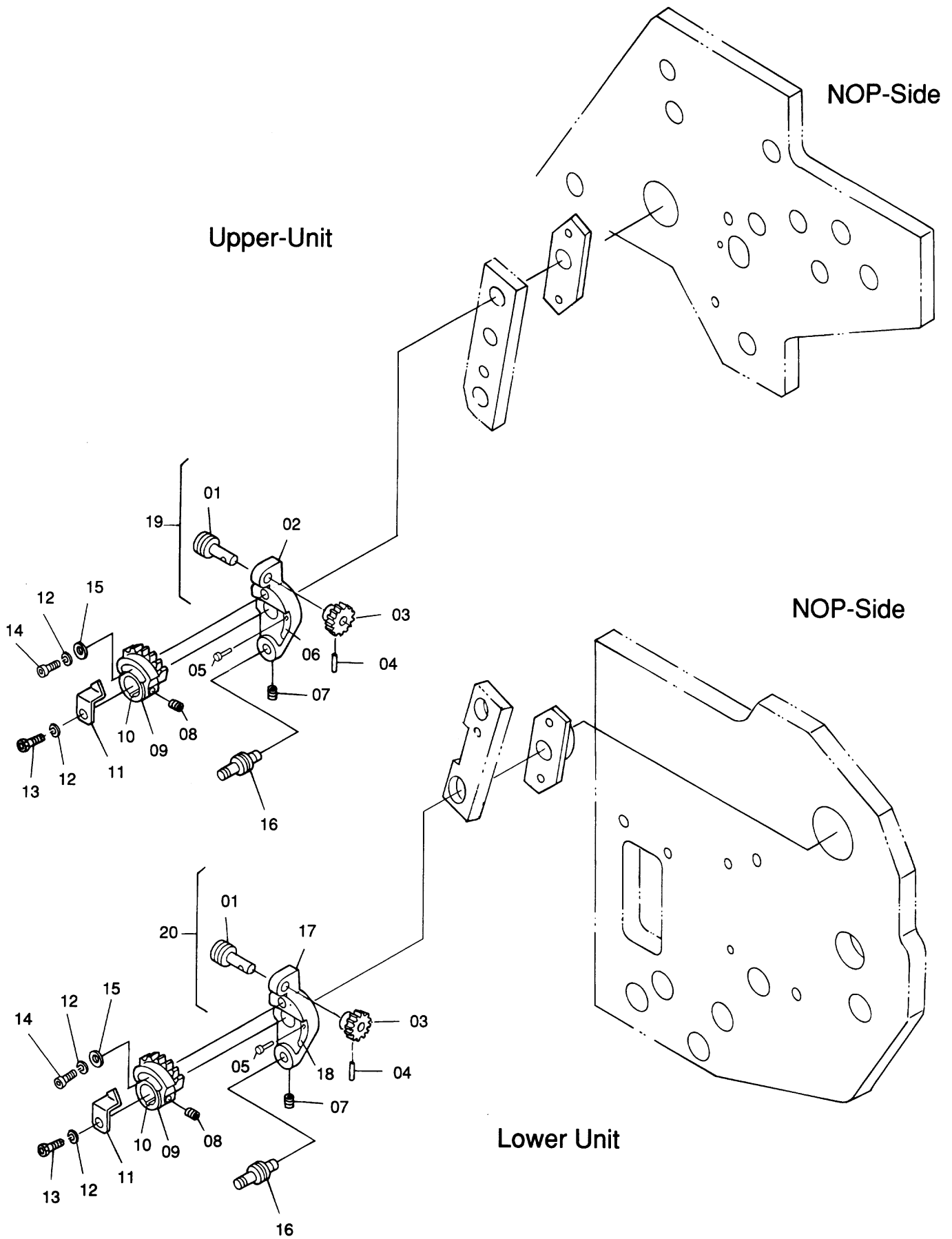
- 79 -

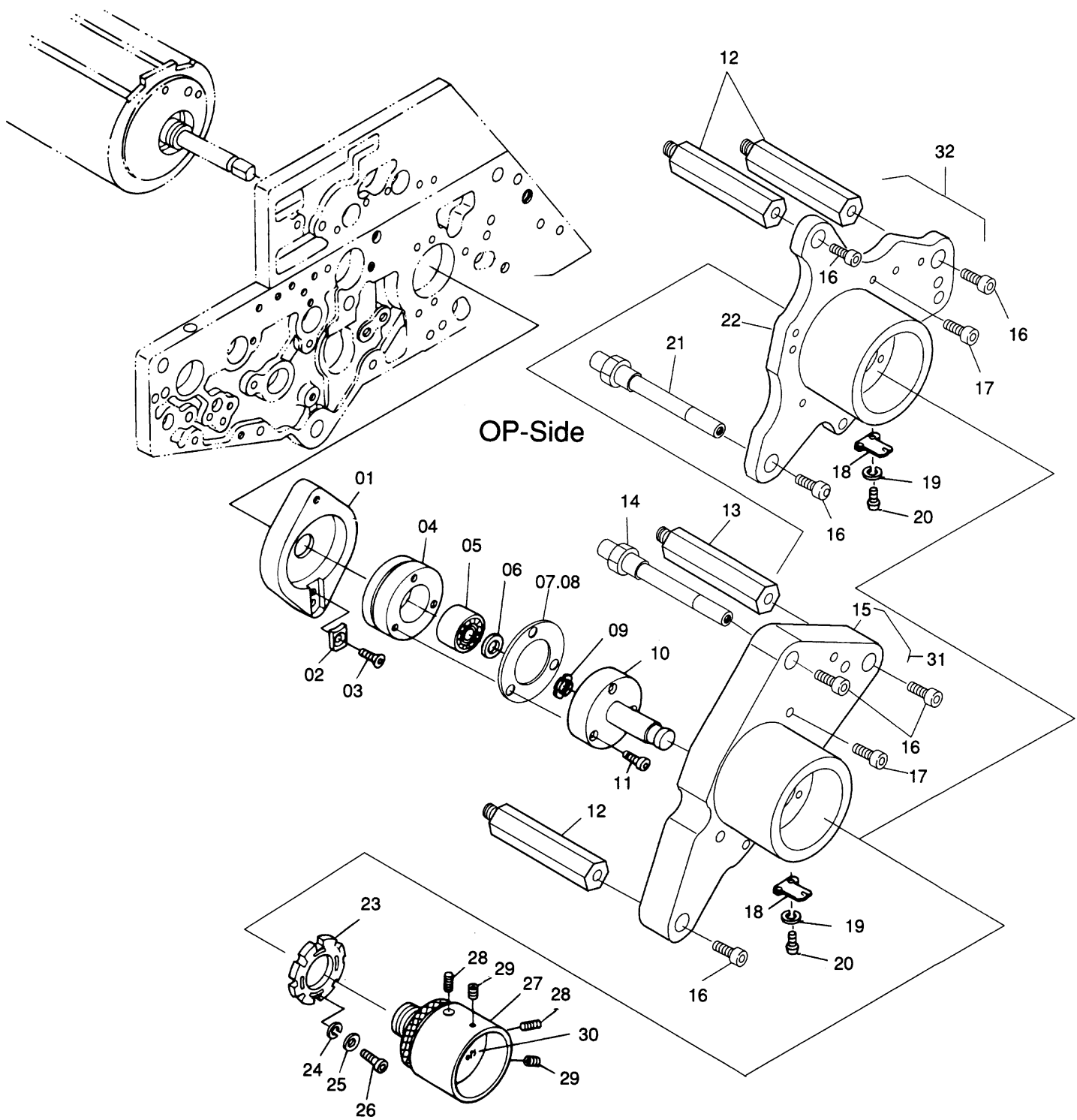


- 81 -

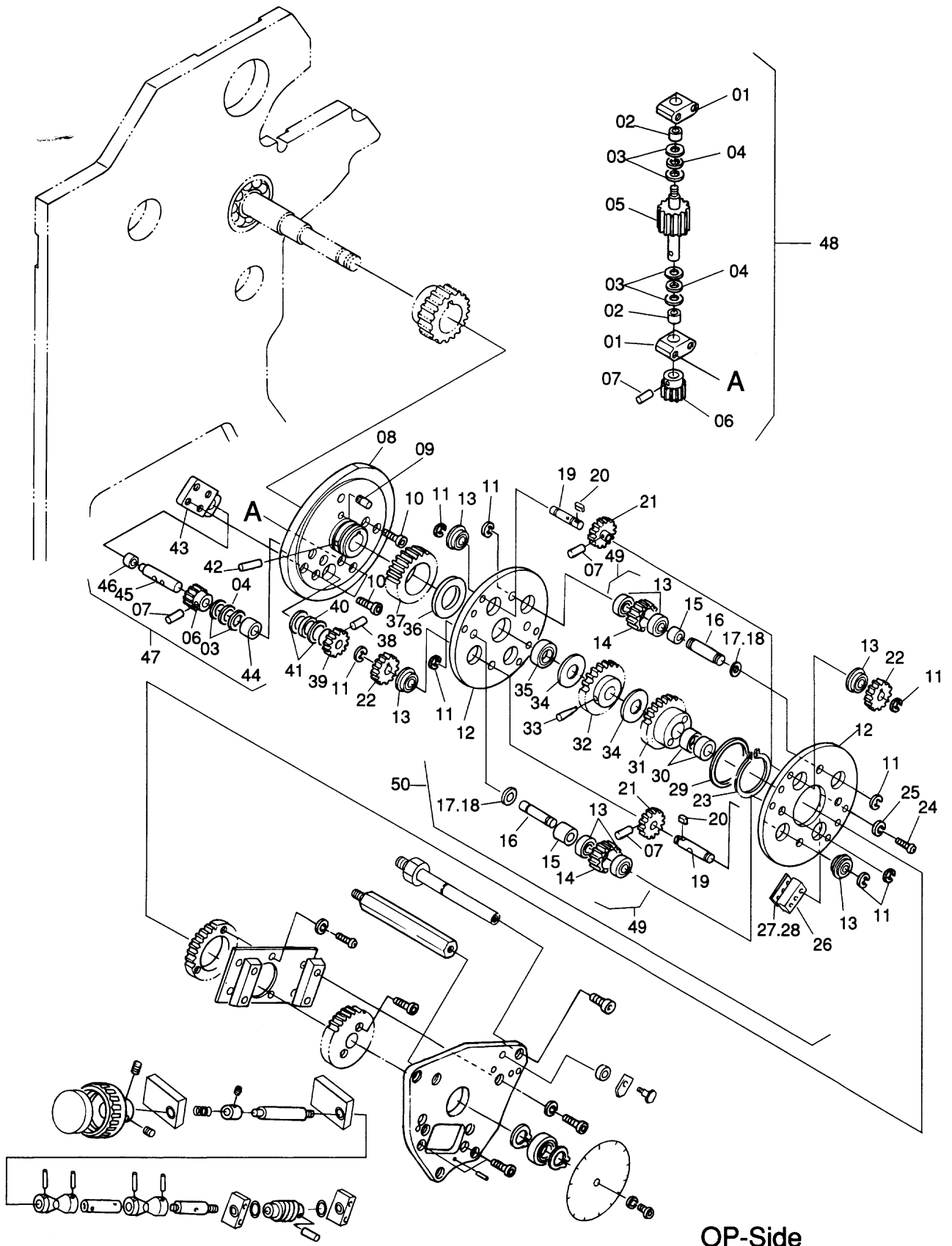


- 83 -

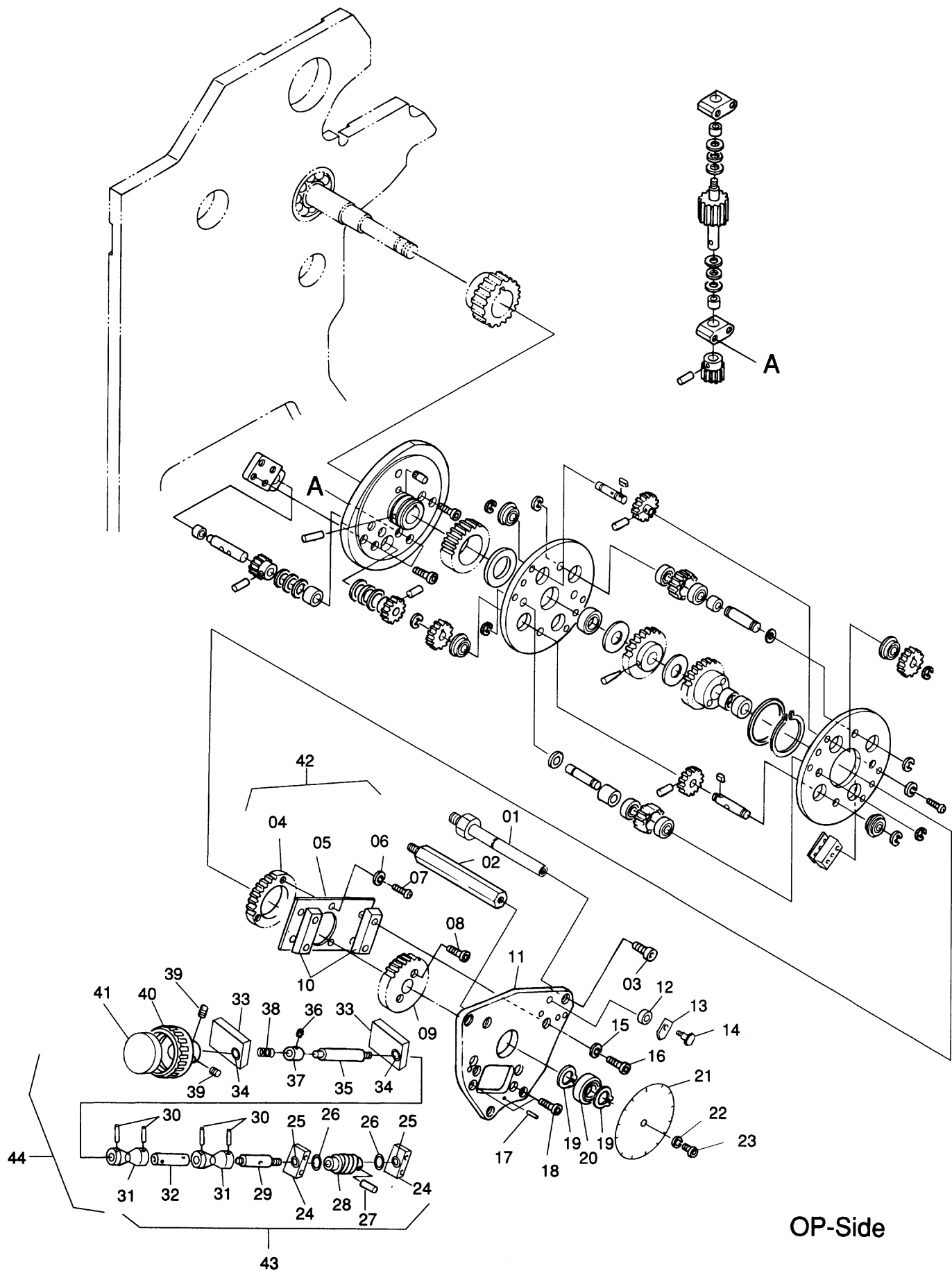




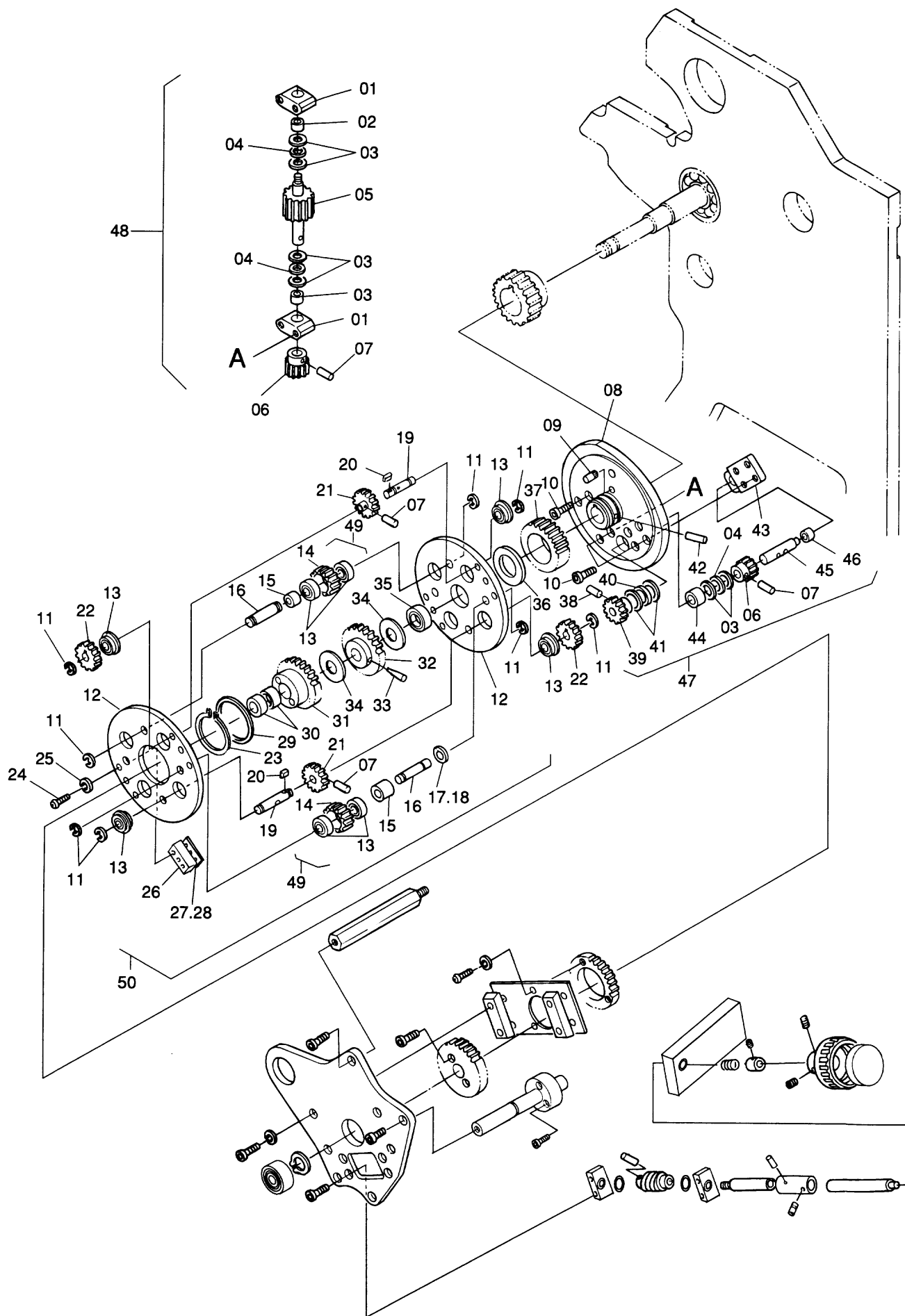
- 87 -



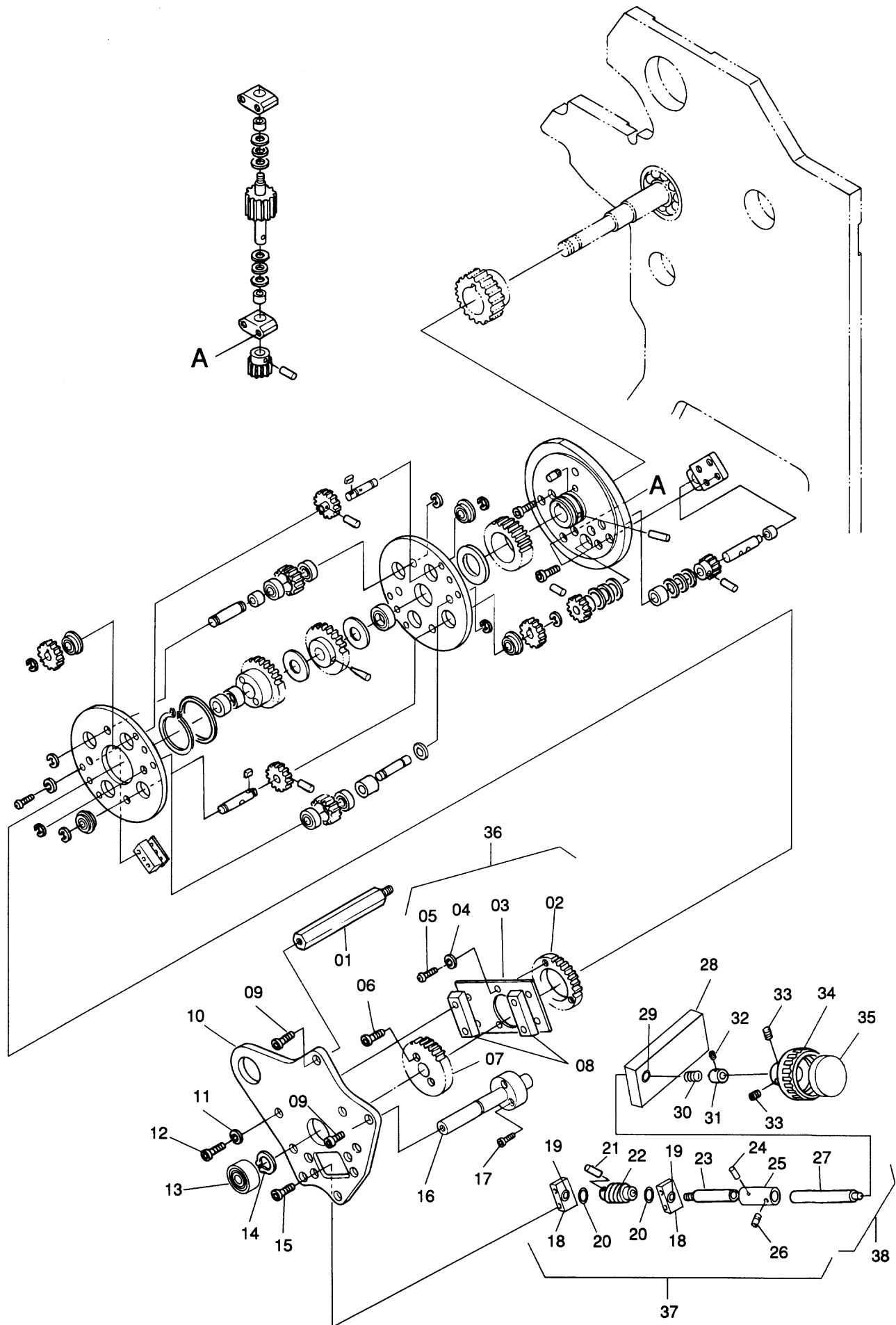
- 89 -



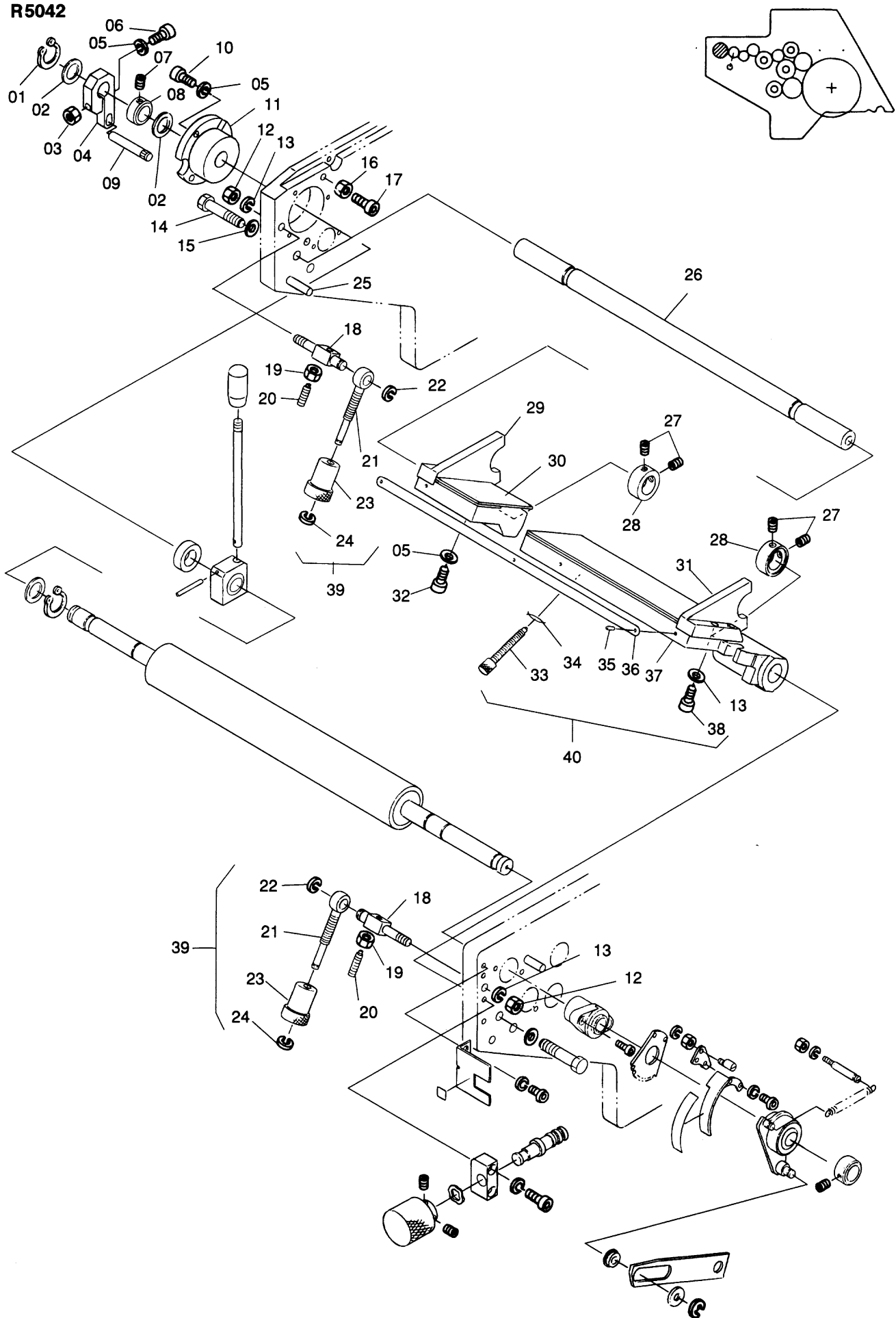
[illegible]



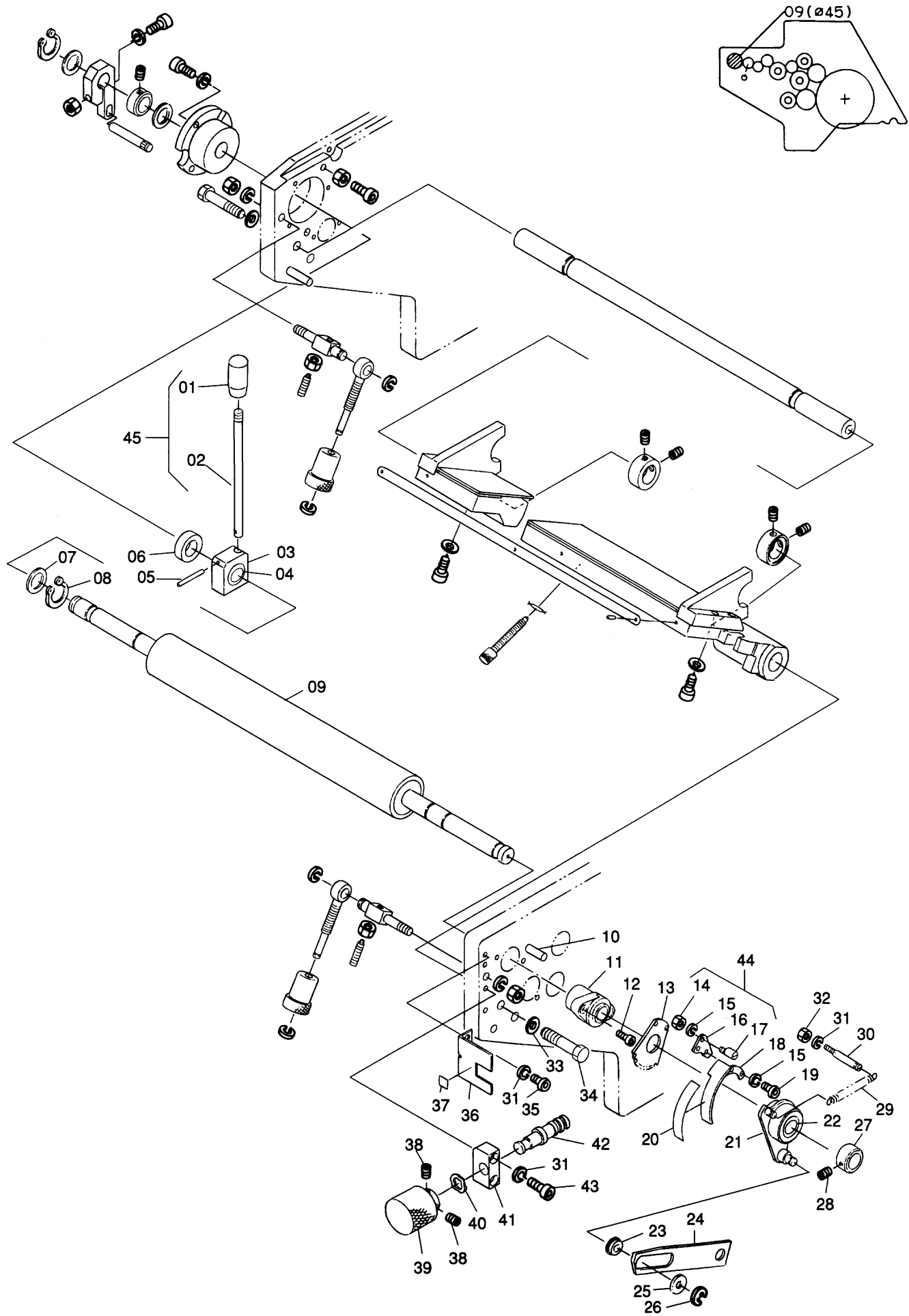
[illegible]



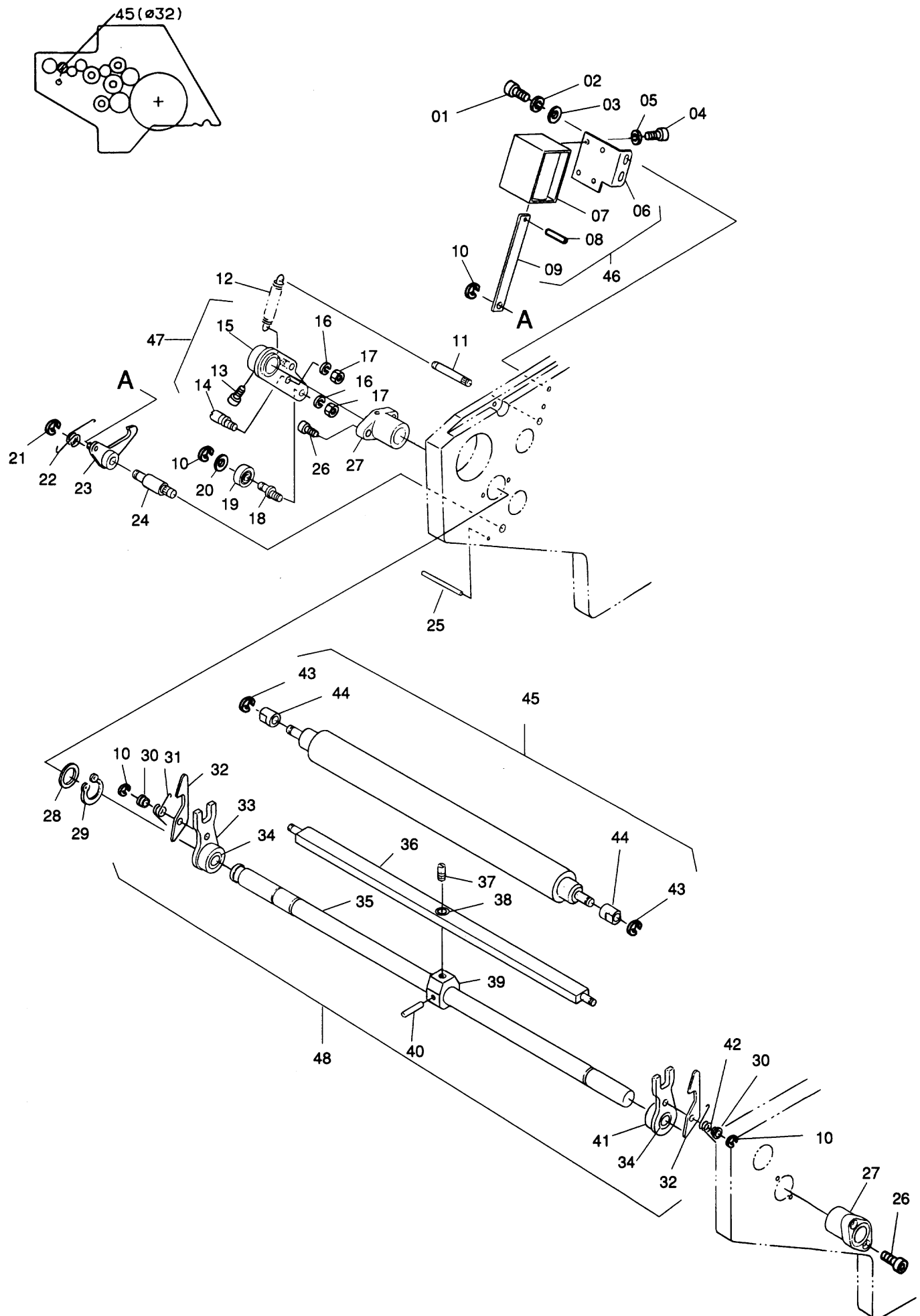
- 95 -



- 97 -



- 99 -

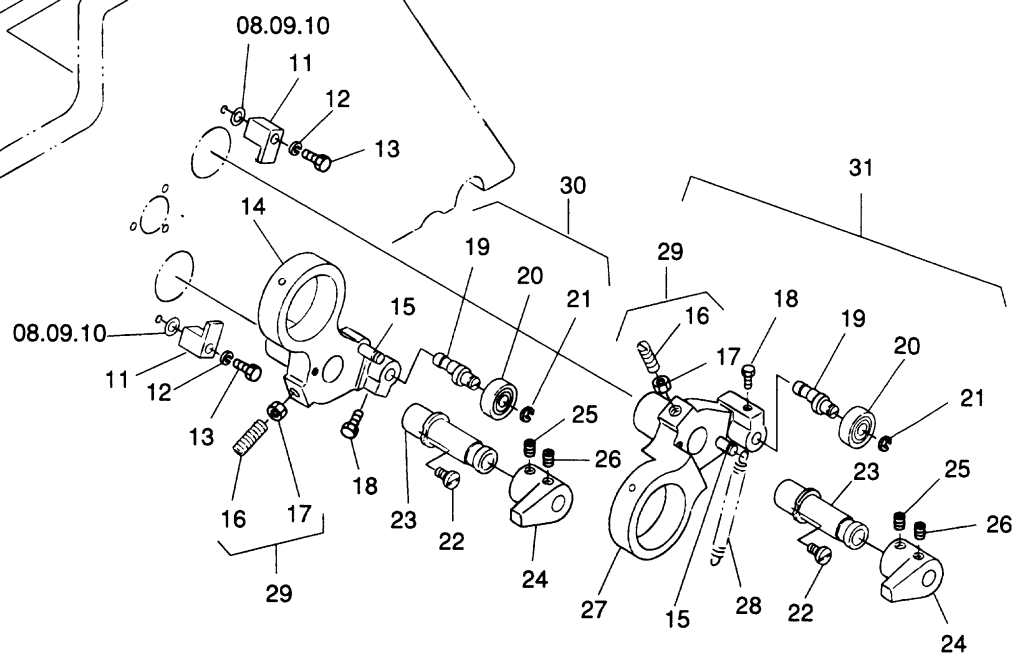
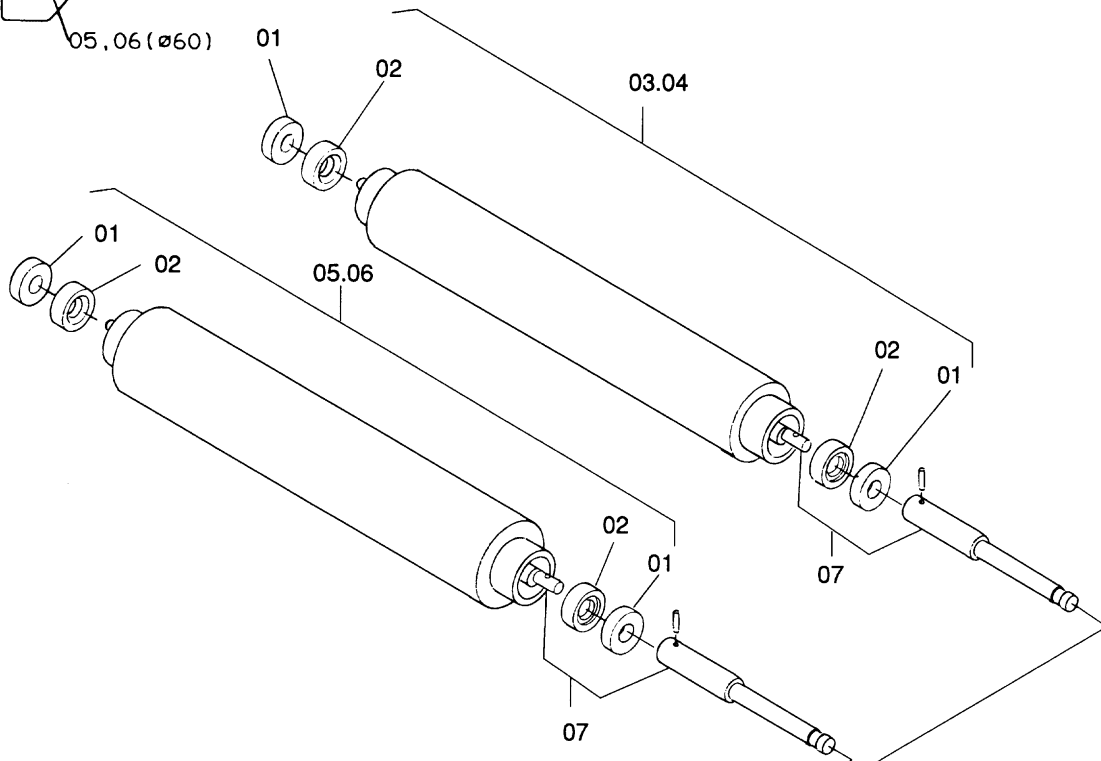
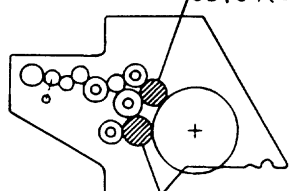


[illegible]

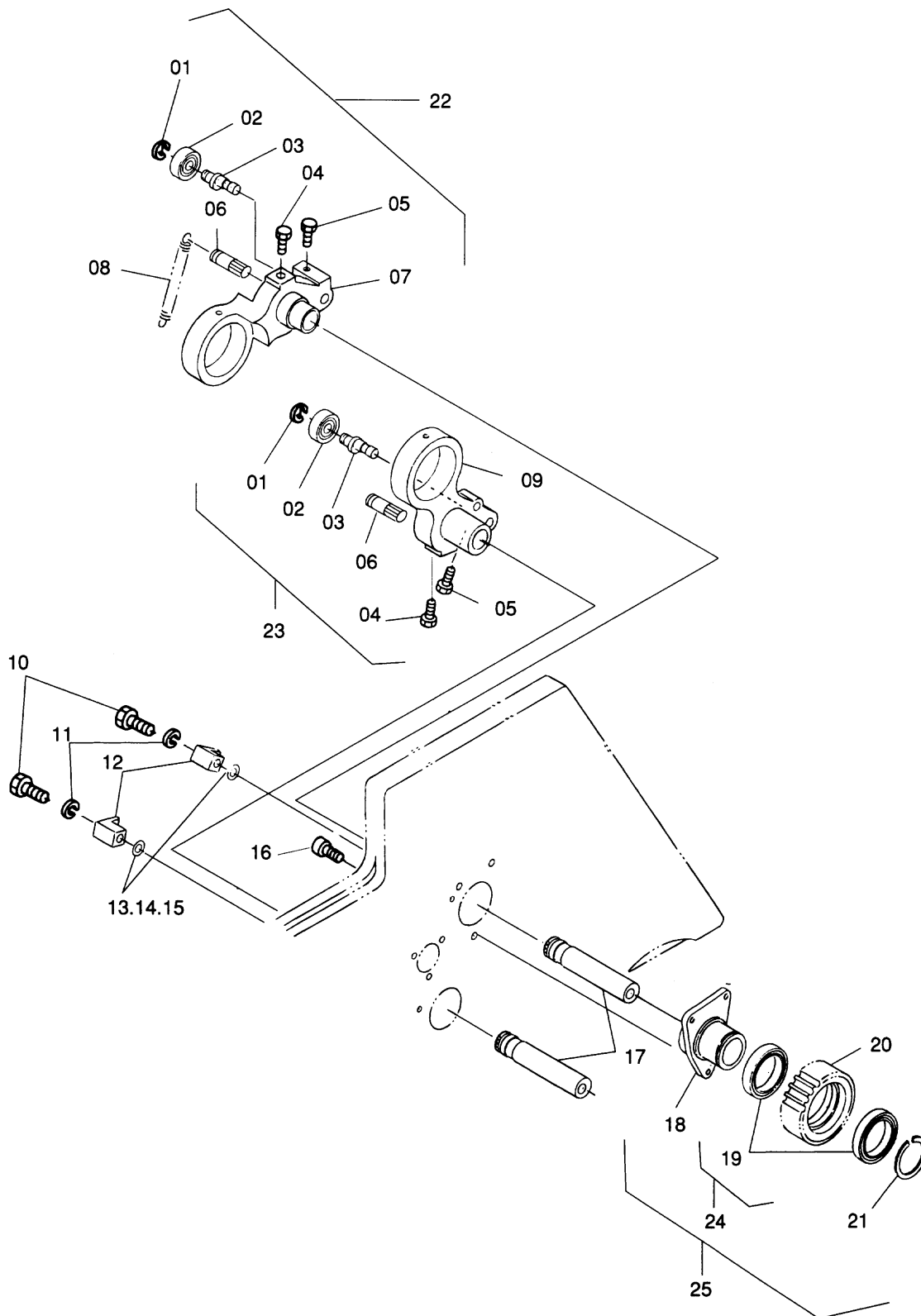
R5045

03, 04 (ø54)

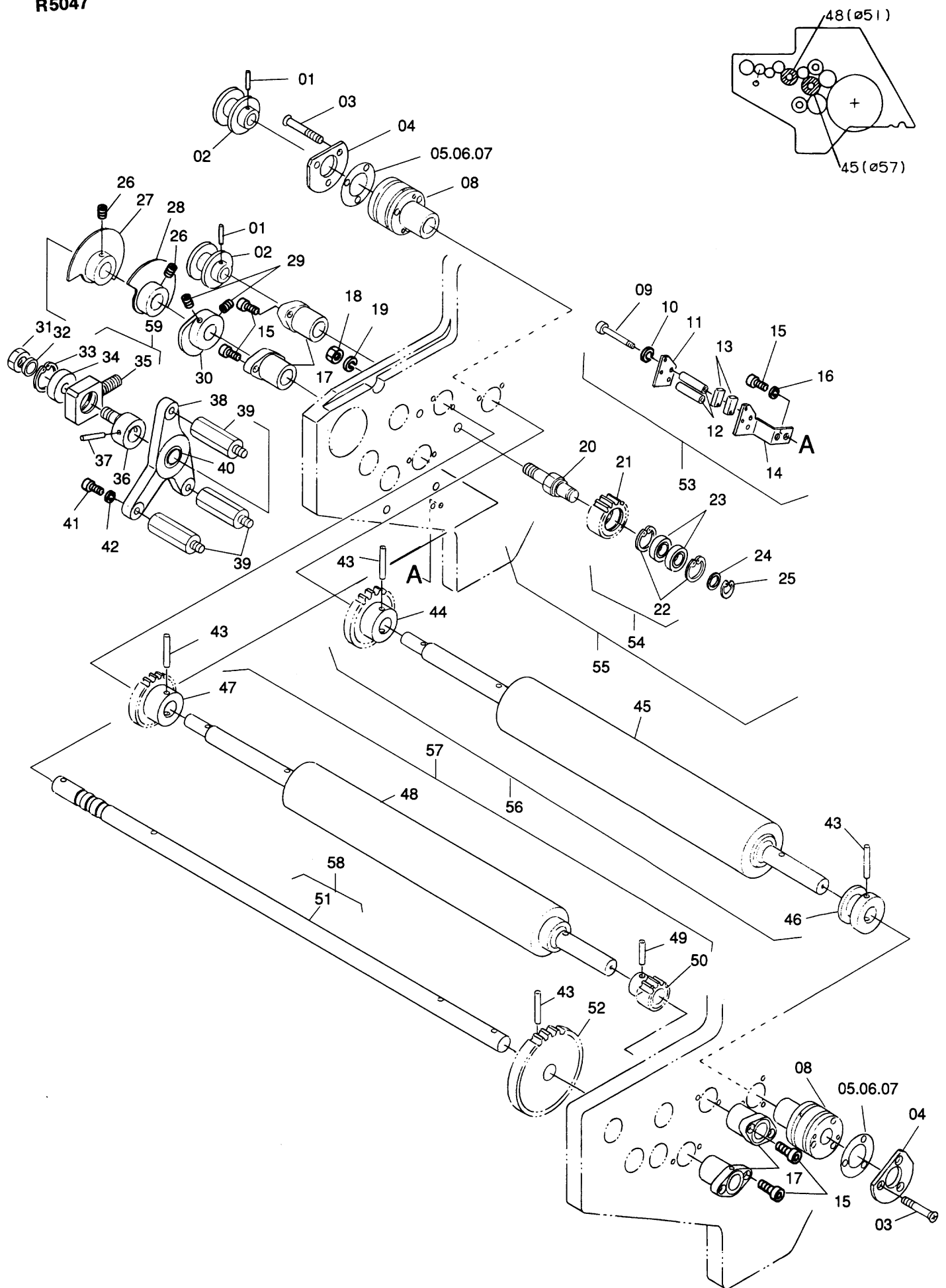
05, 06 (ø60)



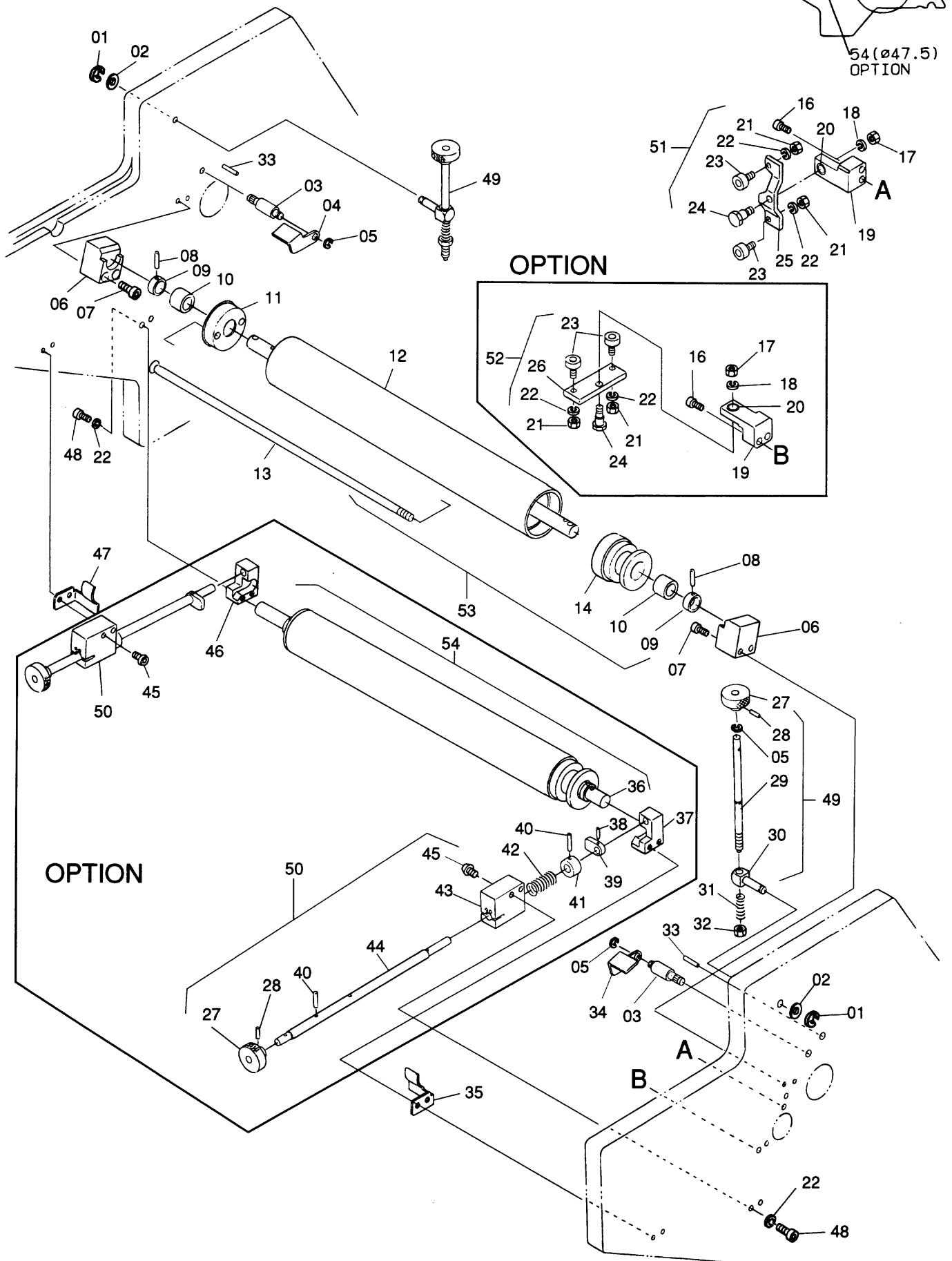
- 103 -



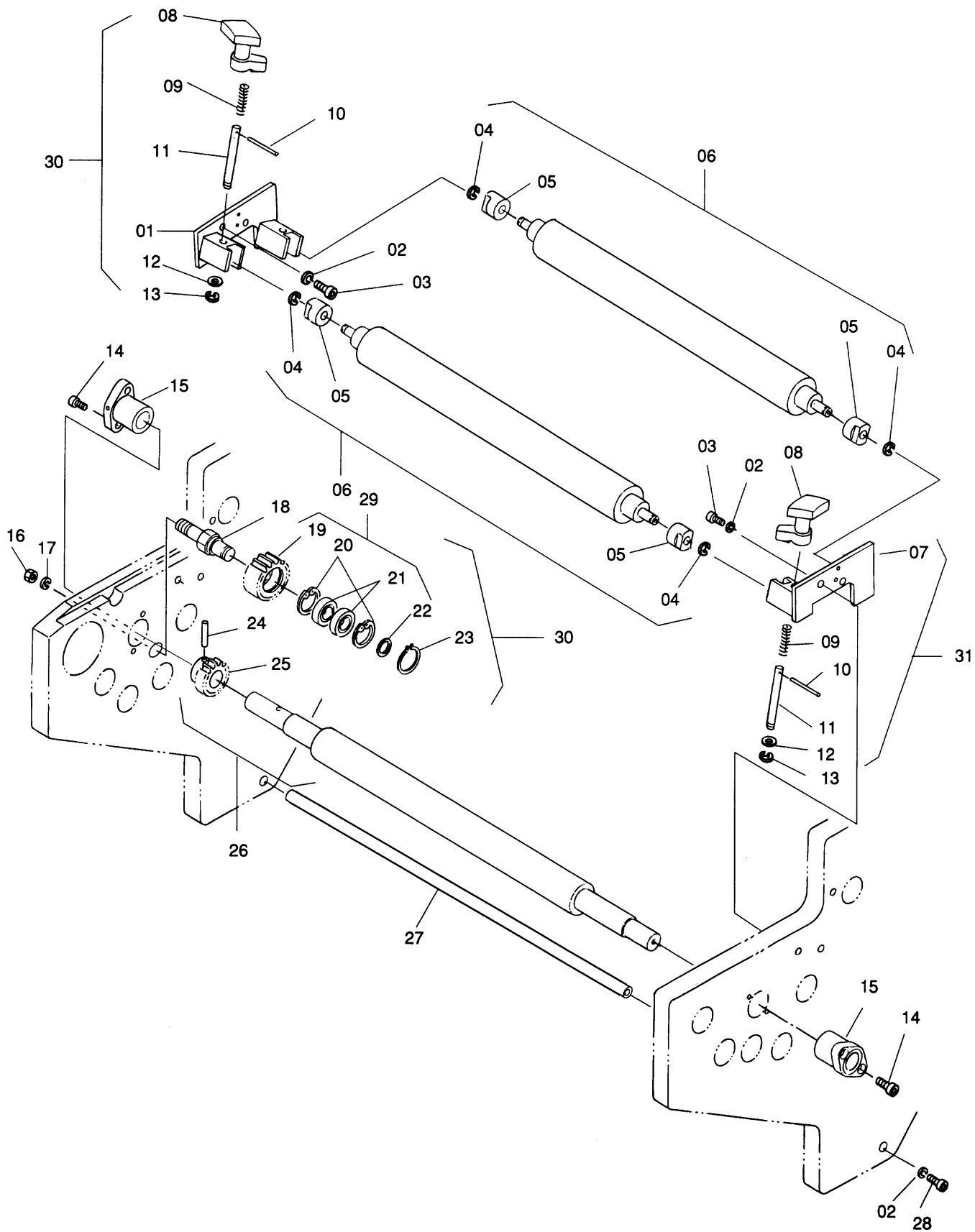
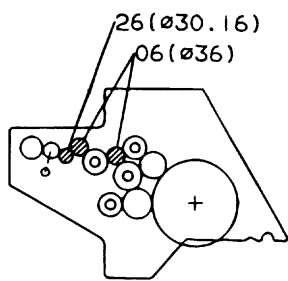
- 105 -



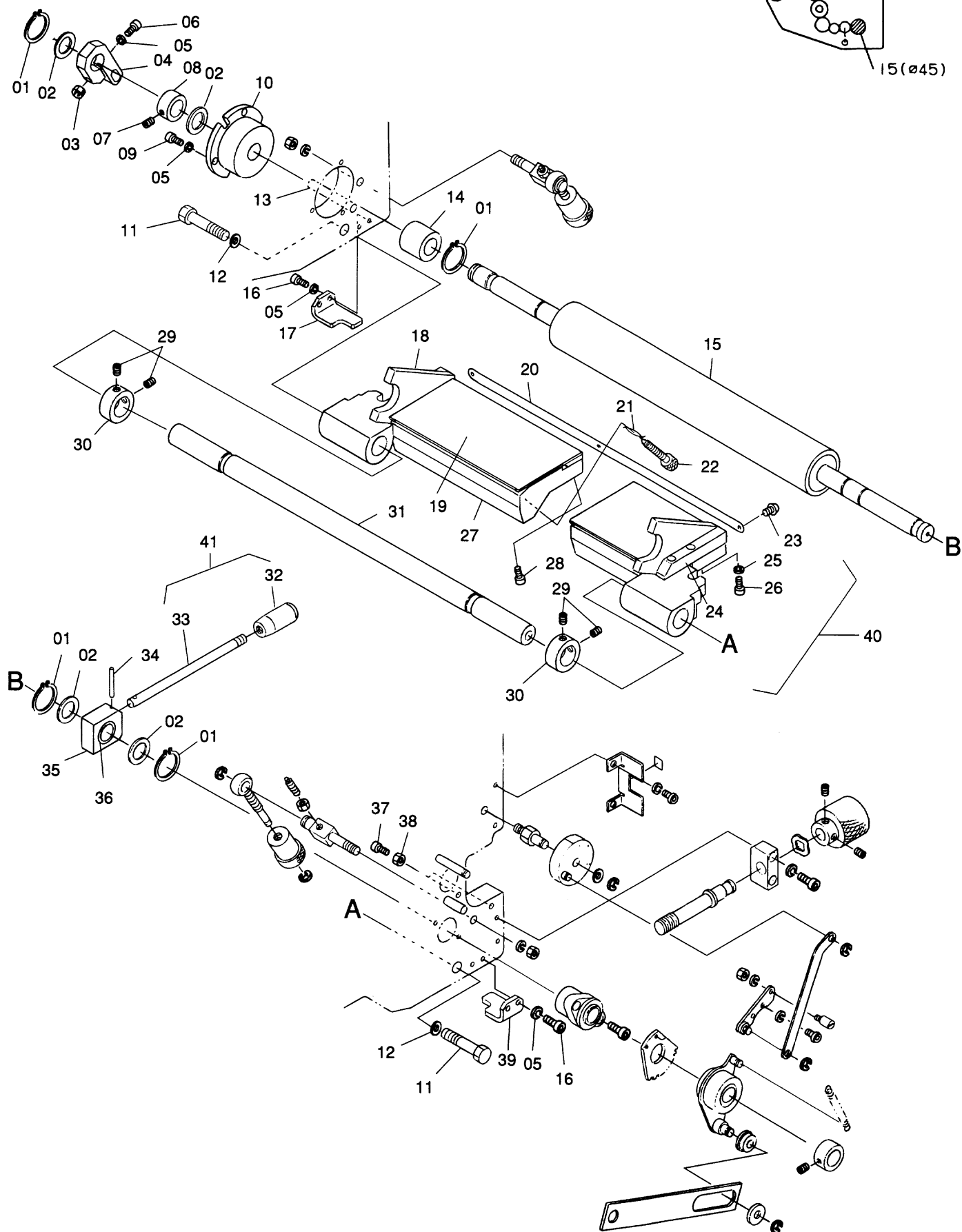
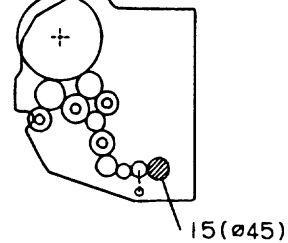
- 107 -



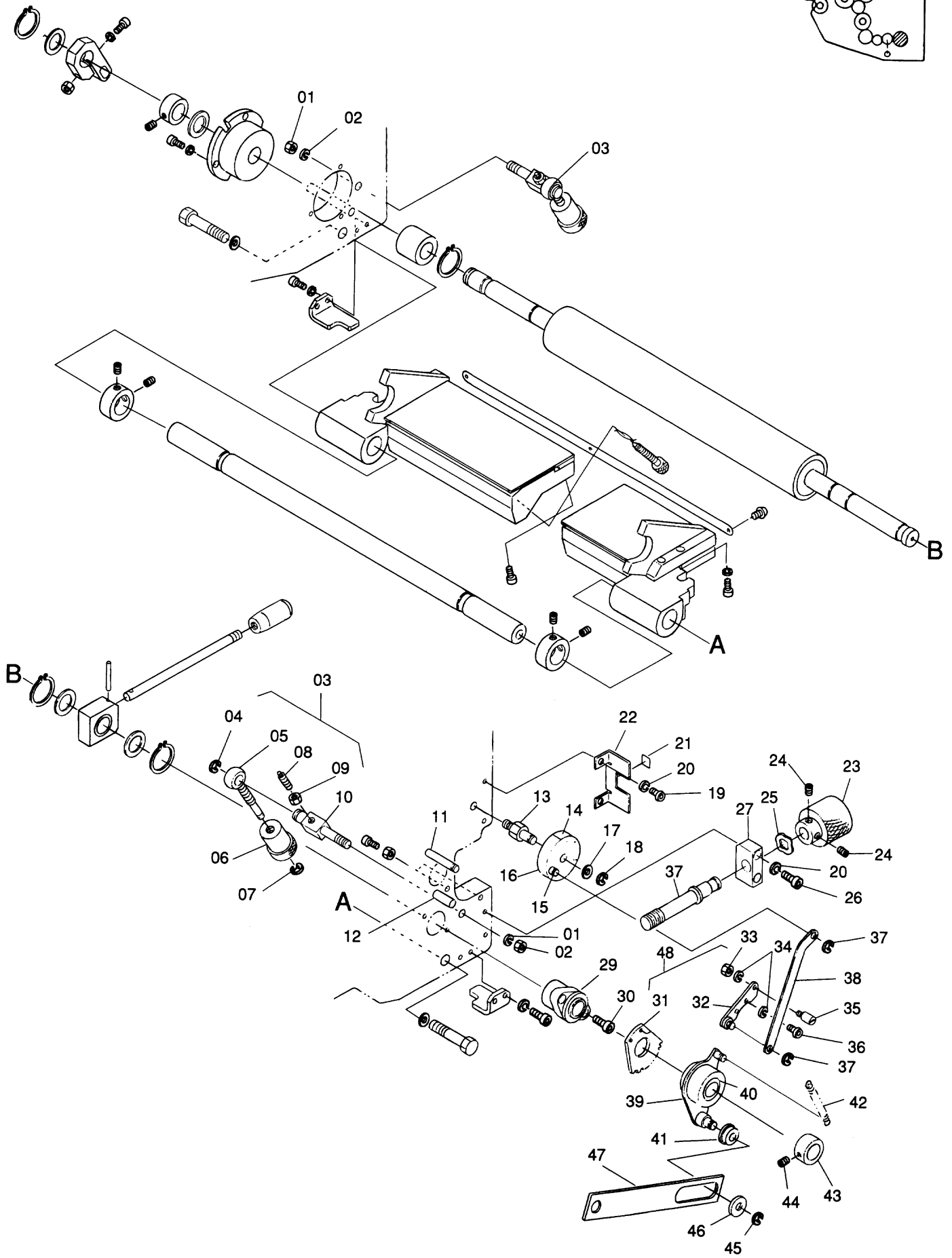
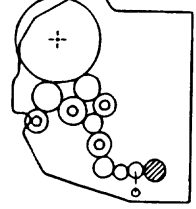
- 109 -



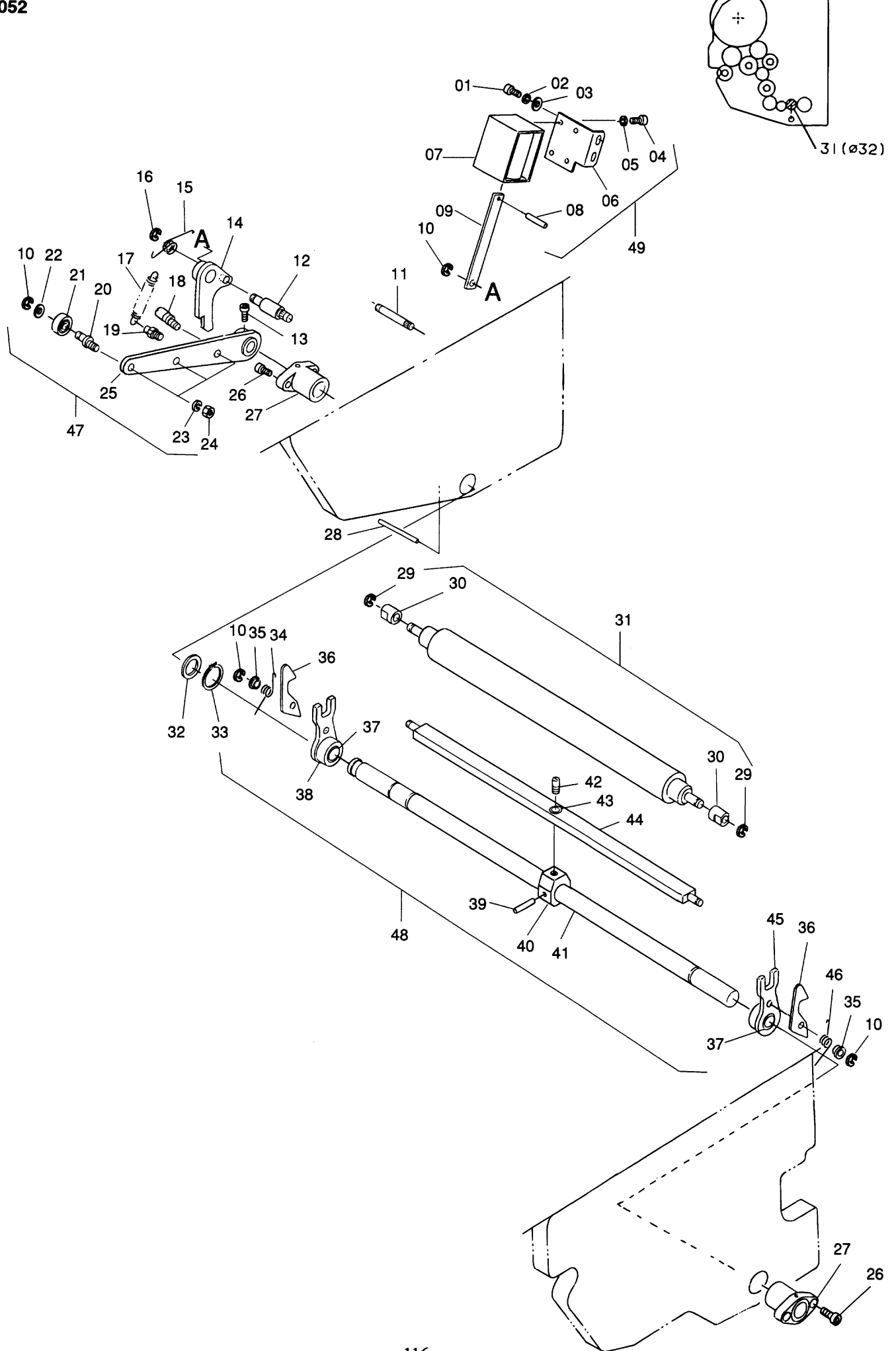
- 111 -



- 113 -

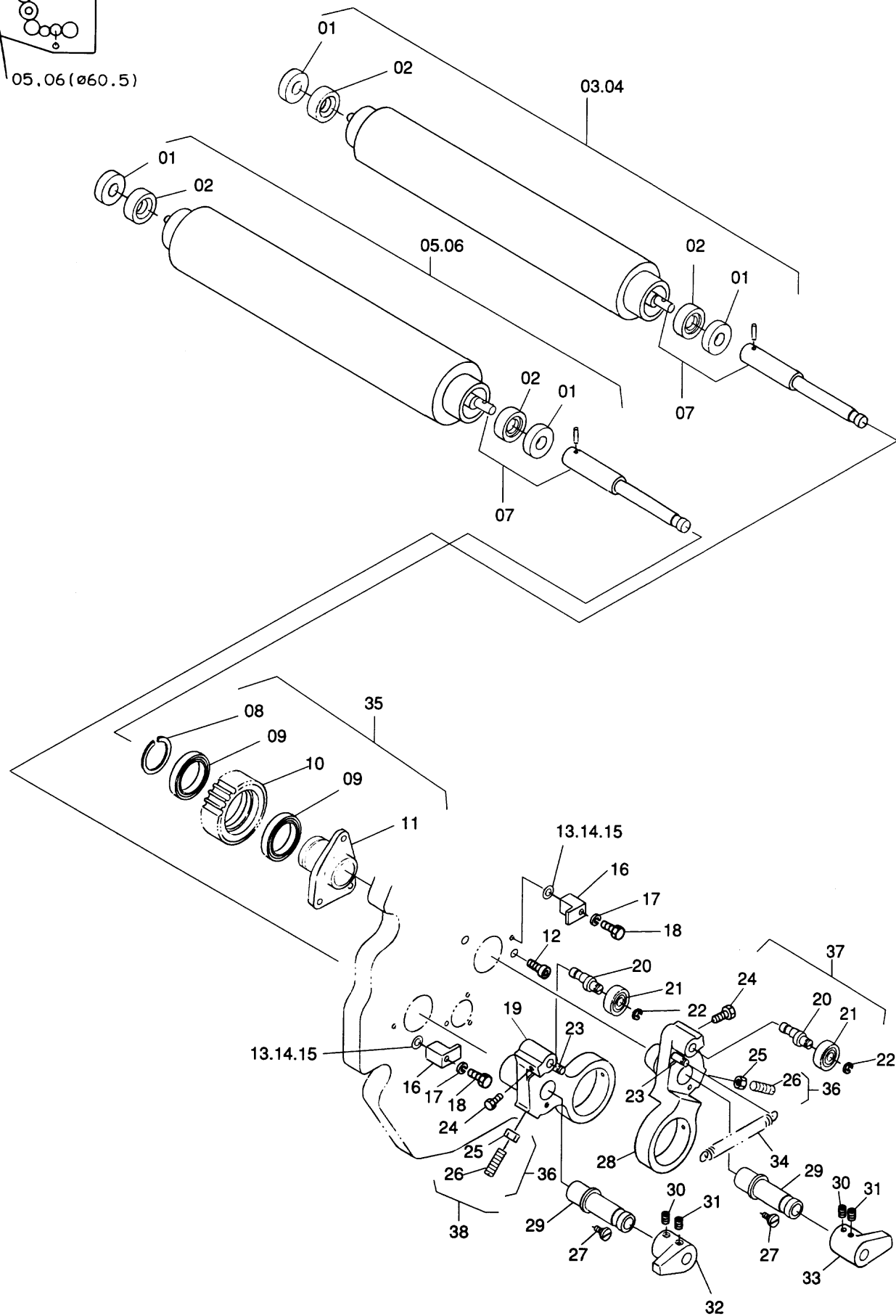
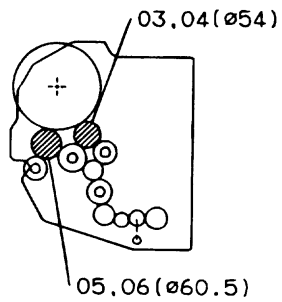


- 115 -

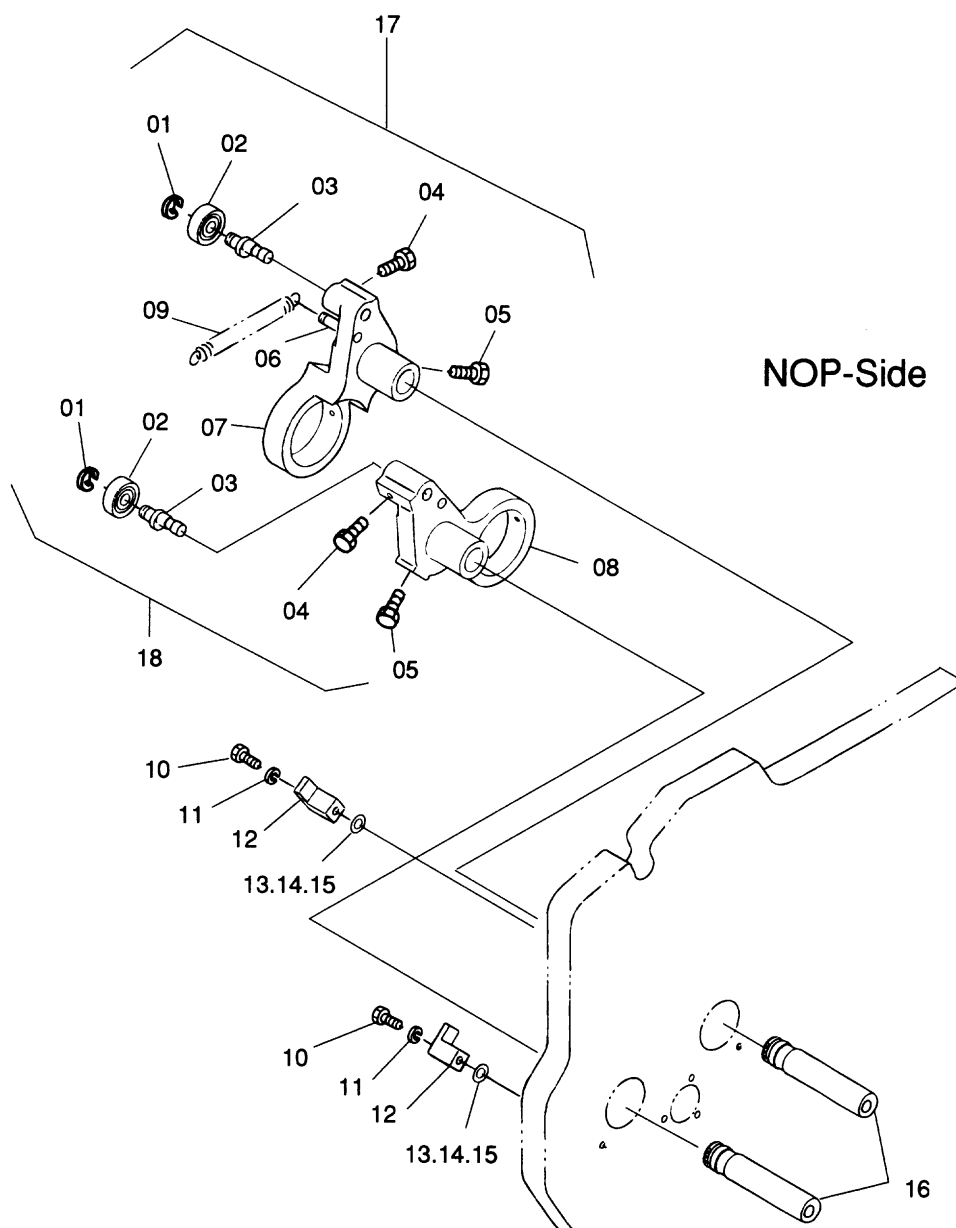


- 117 -

R5053

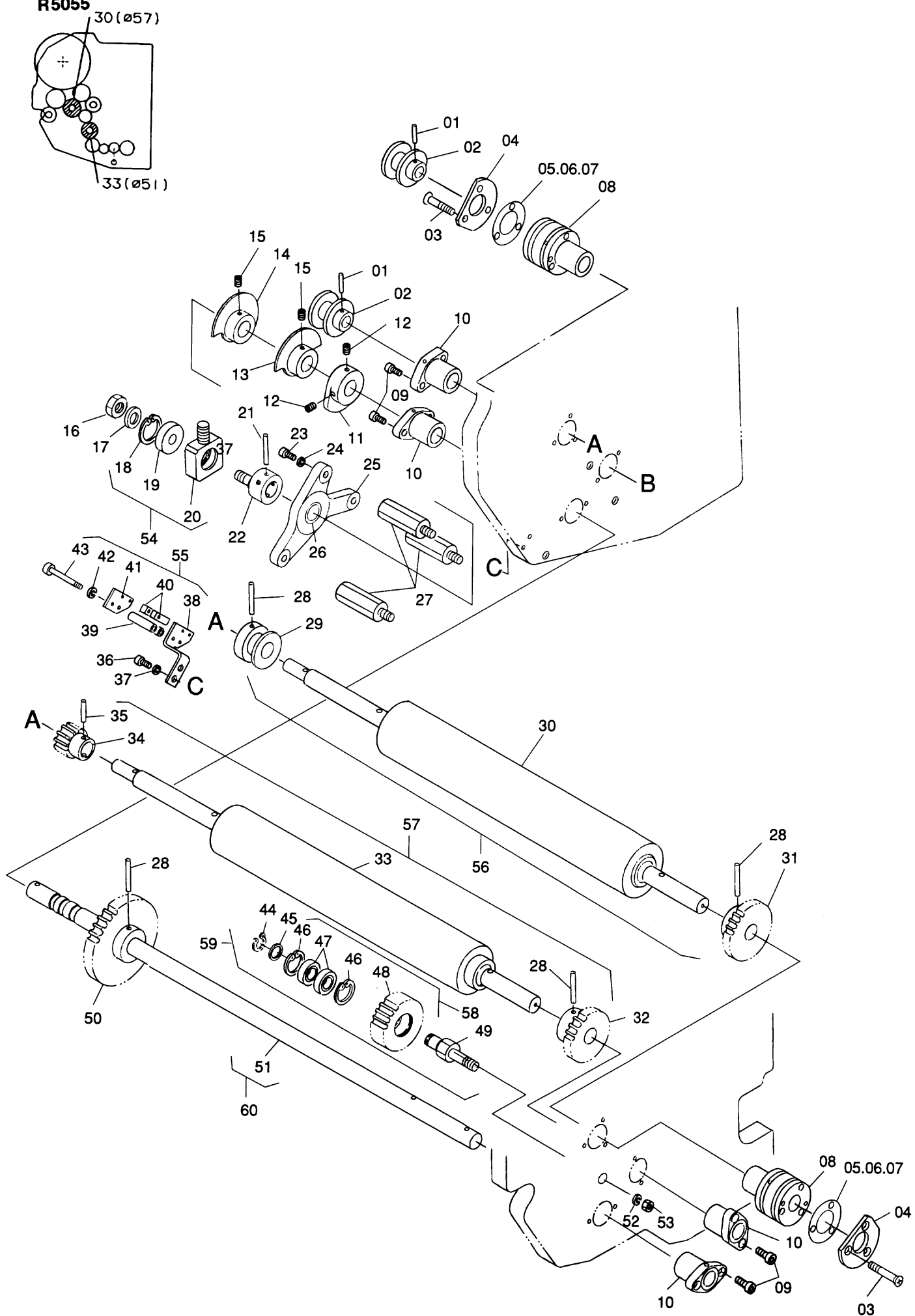


- 119 -



- 121 -

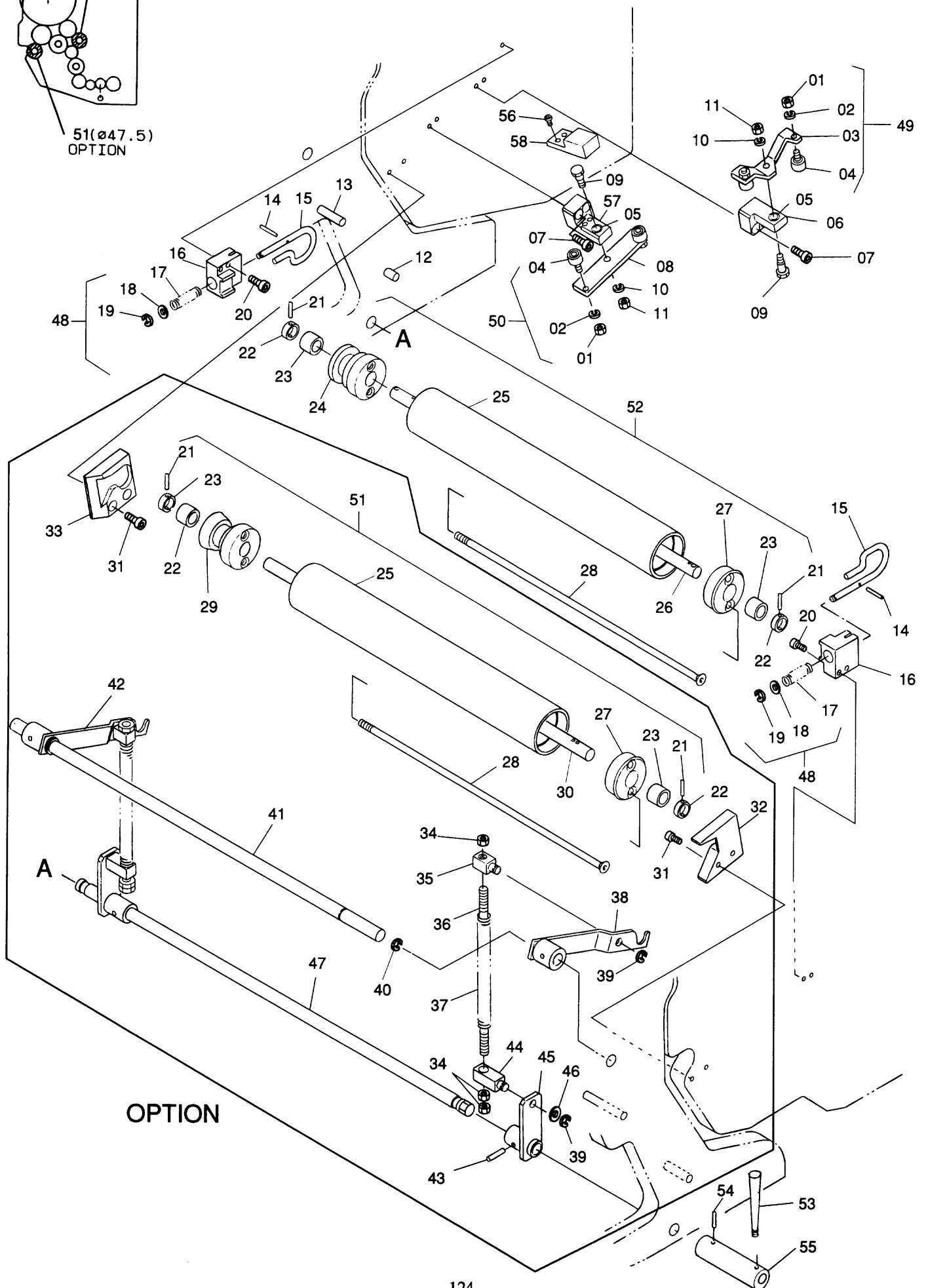
R5055



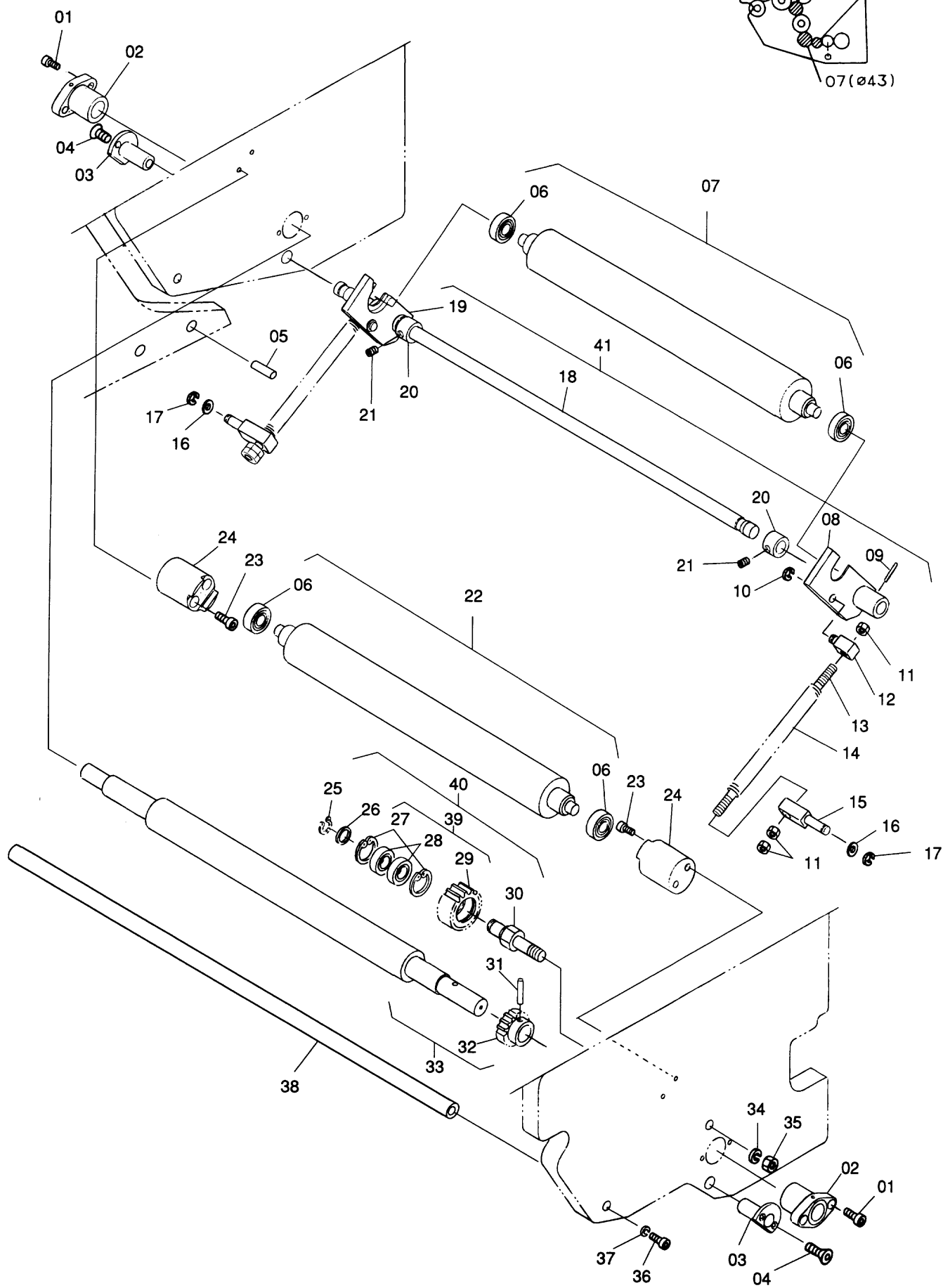
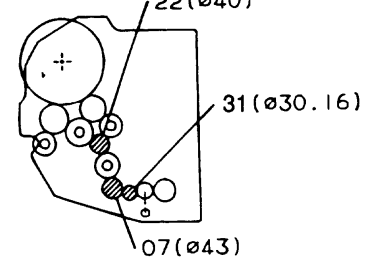
- 123 -

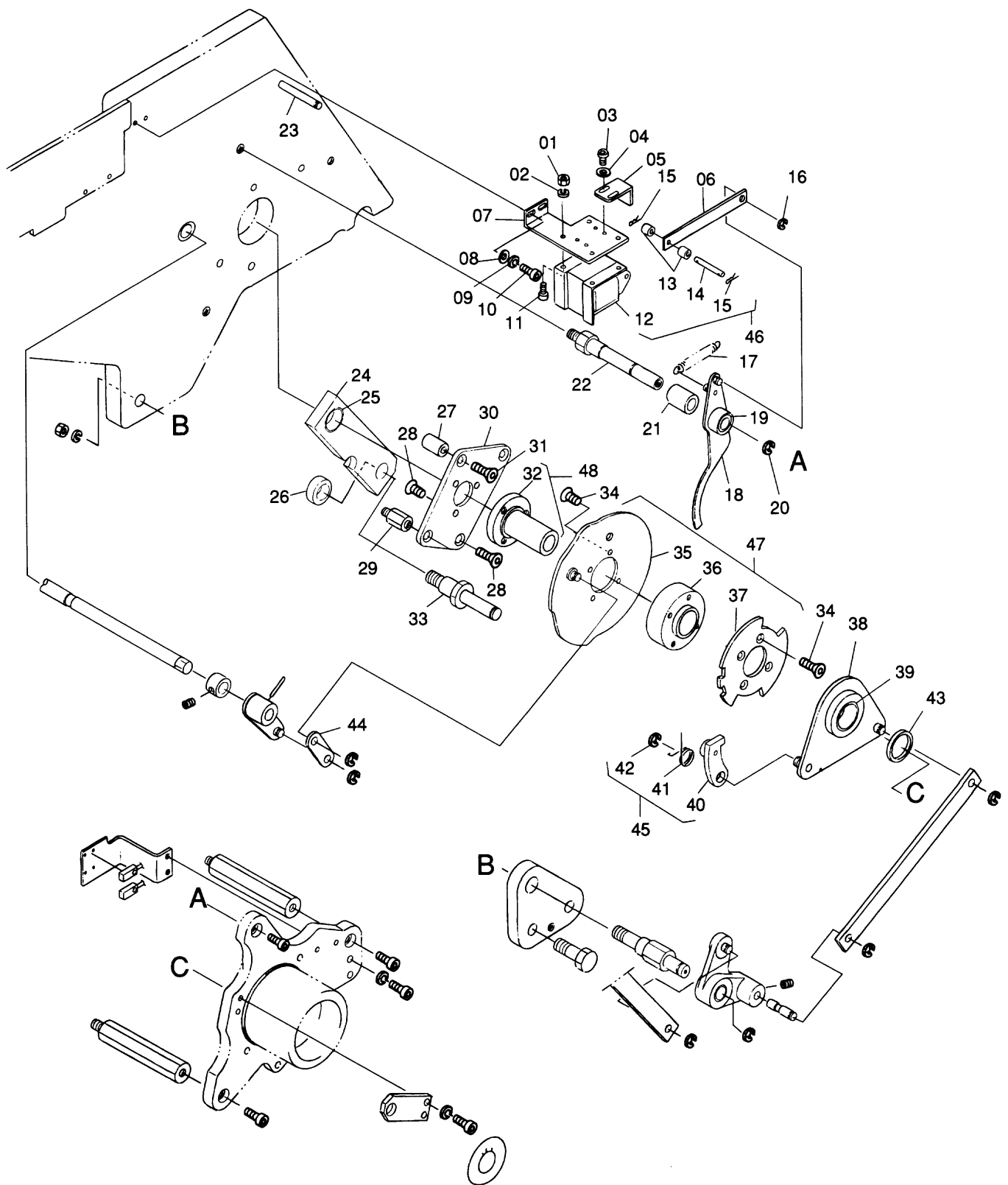
R5056 52(ø47.5)

51(ø47.5)
OPTION

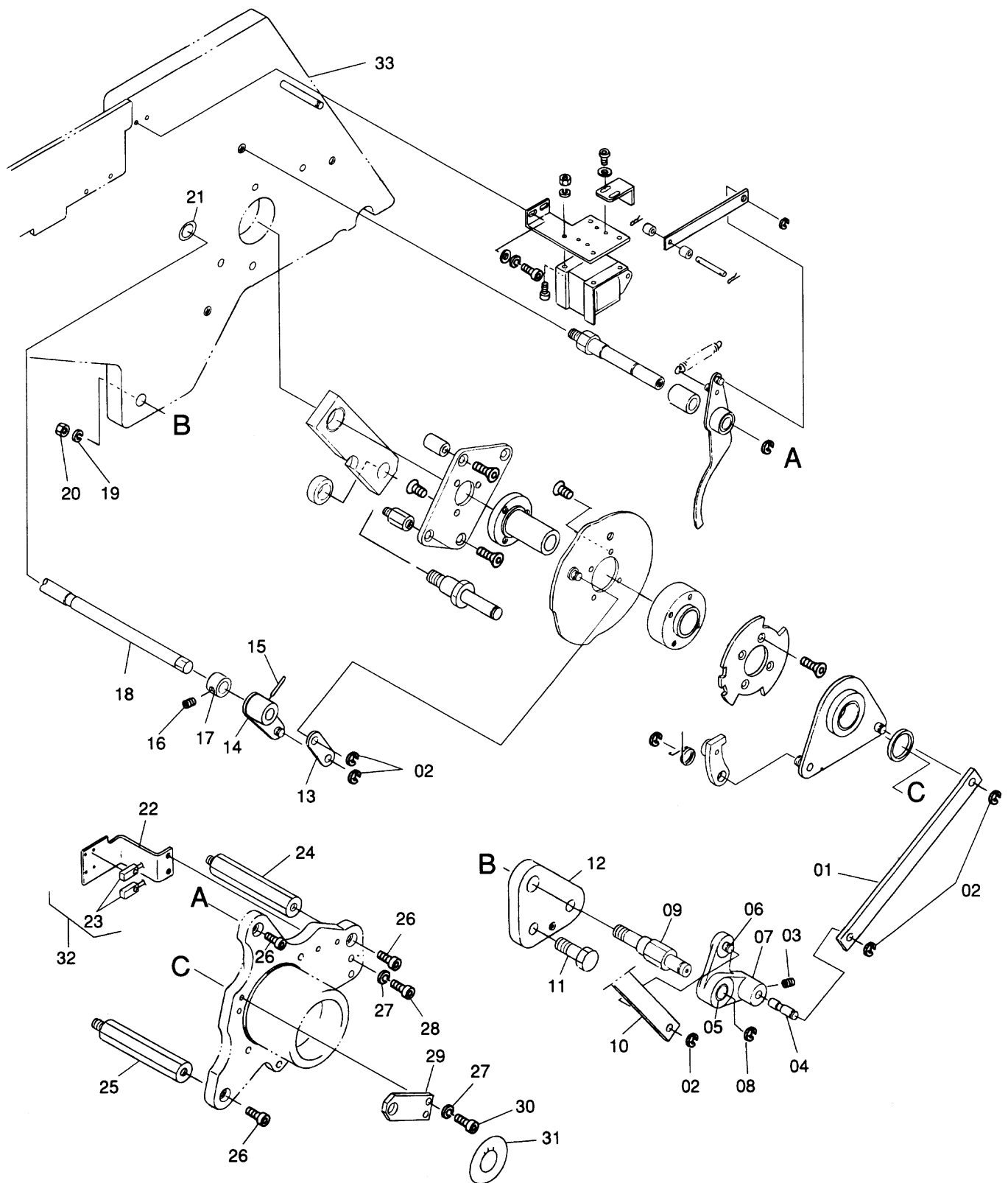


- 125 -

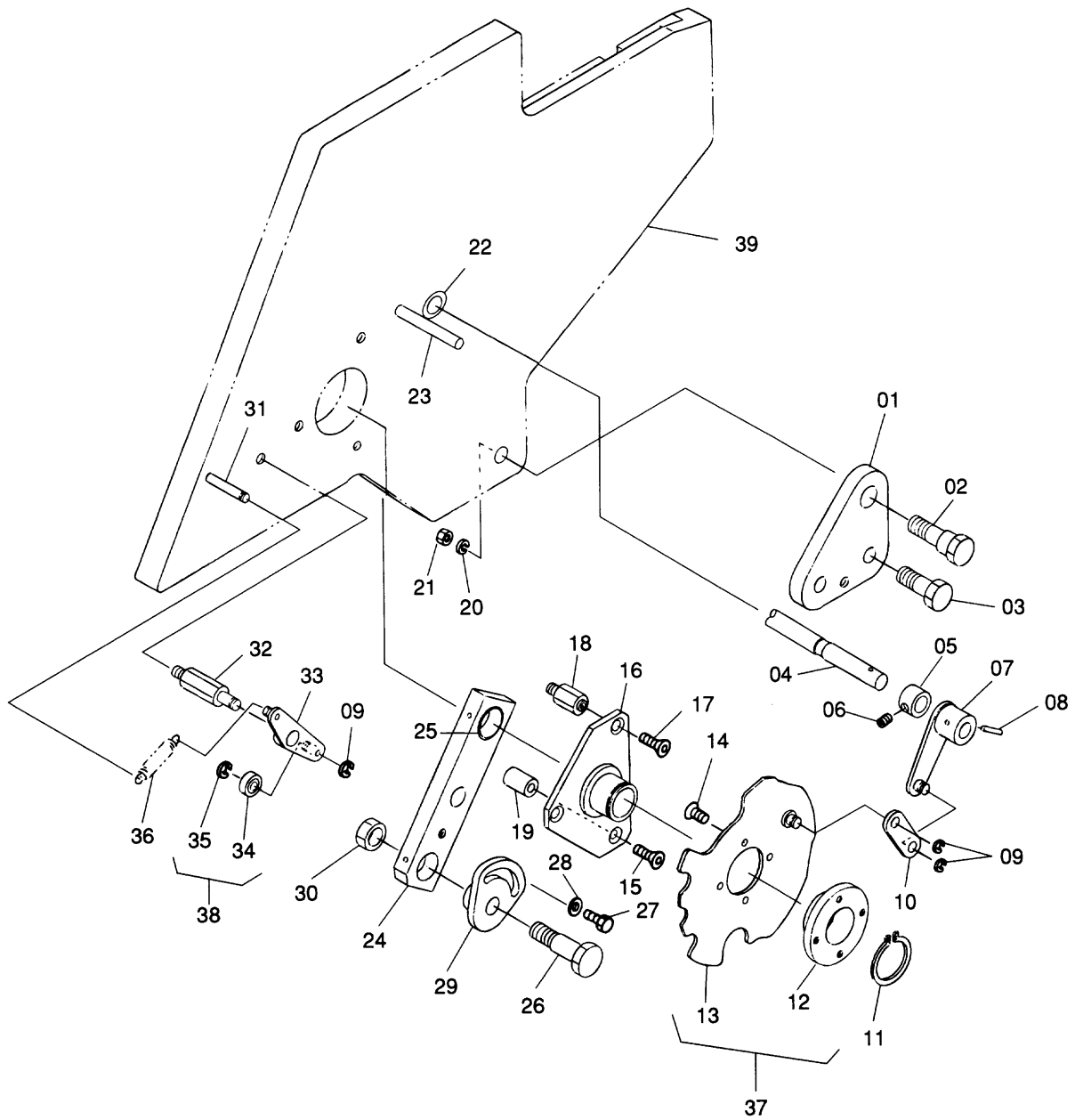




- 129 -

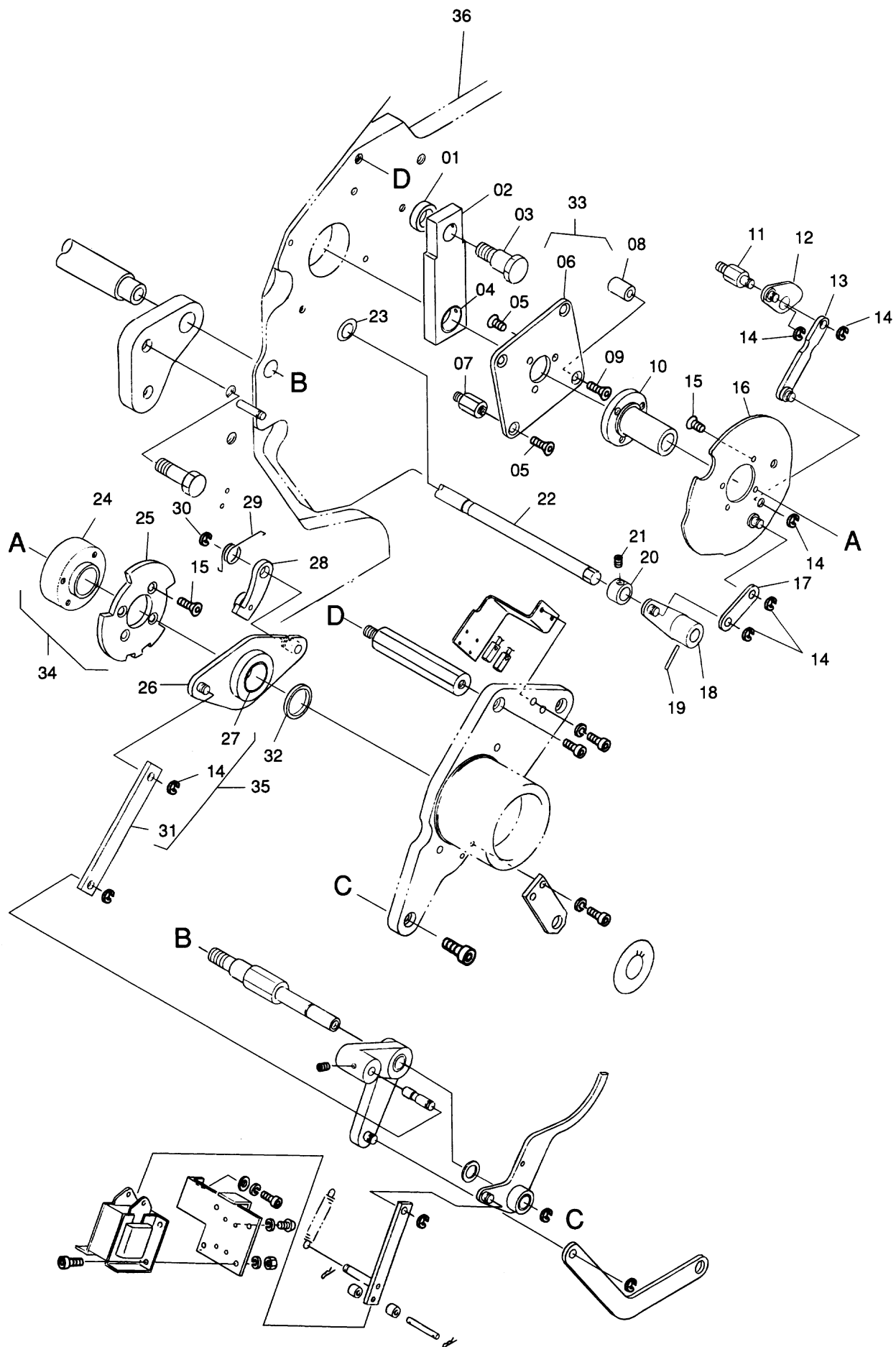


- 131 -

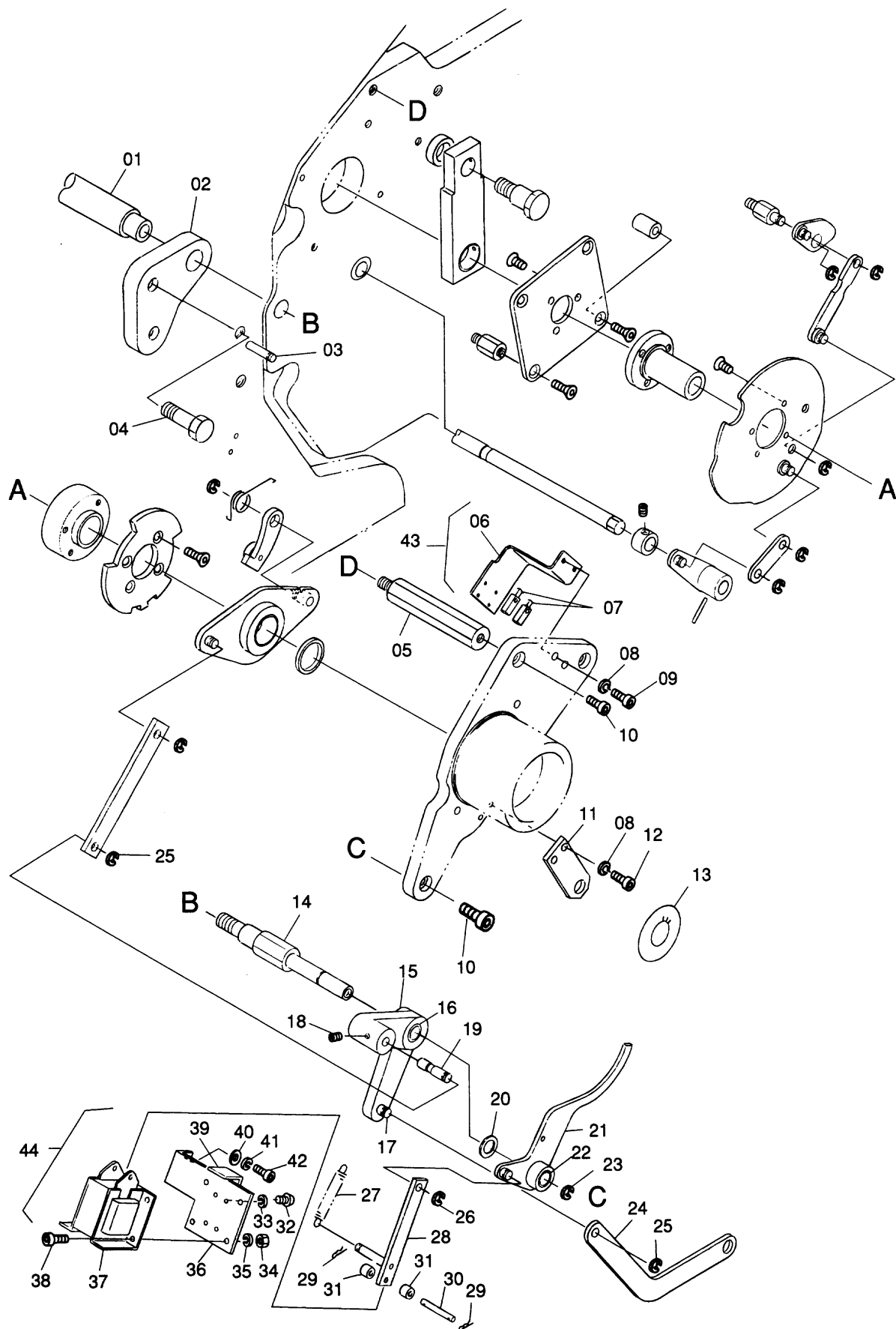


NOP-Side

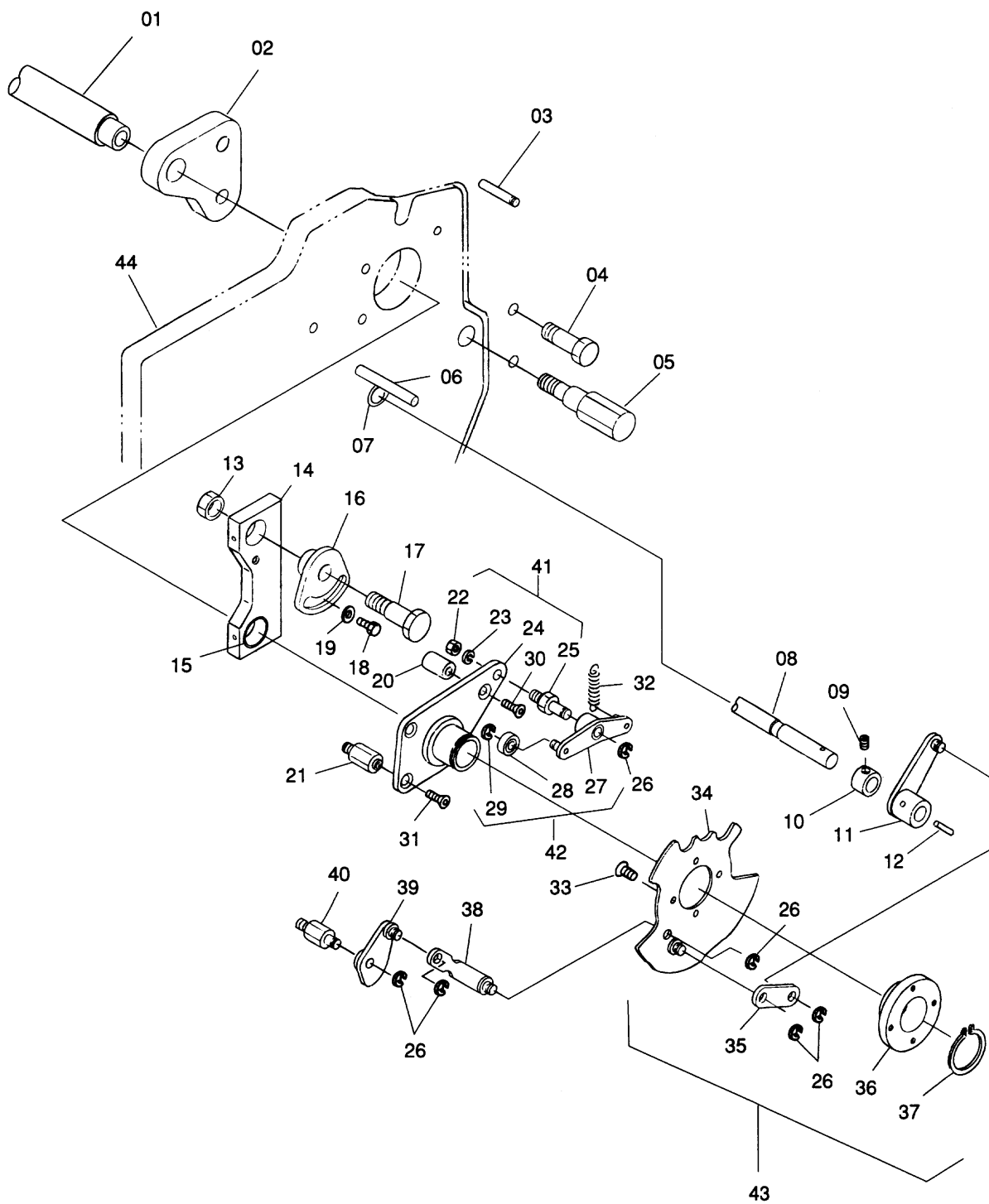
- 133 -



[illegible]

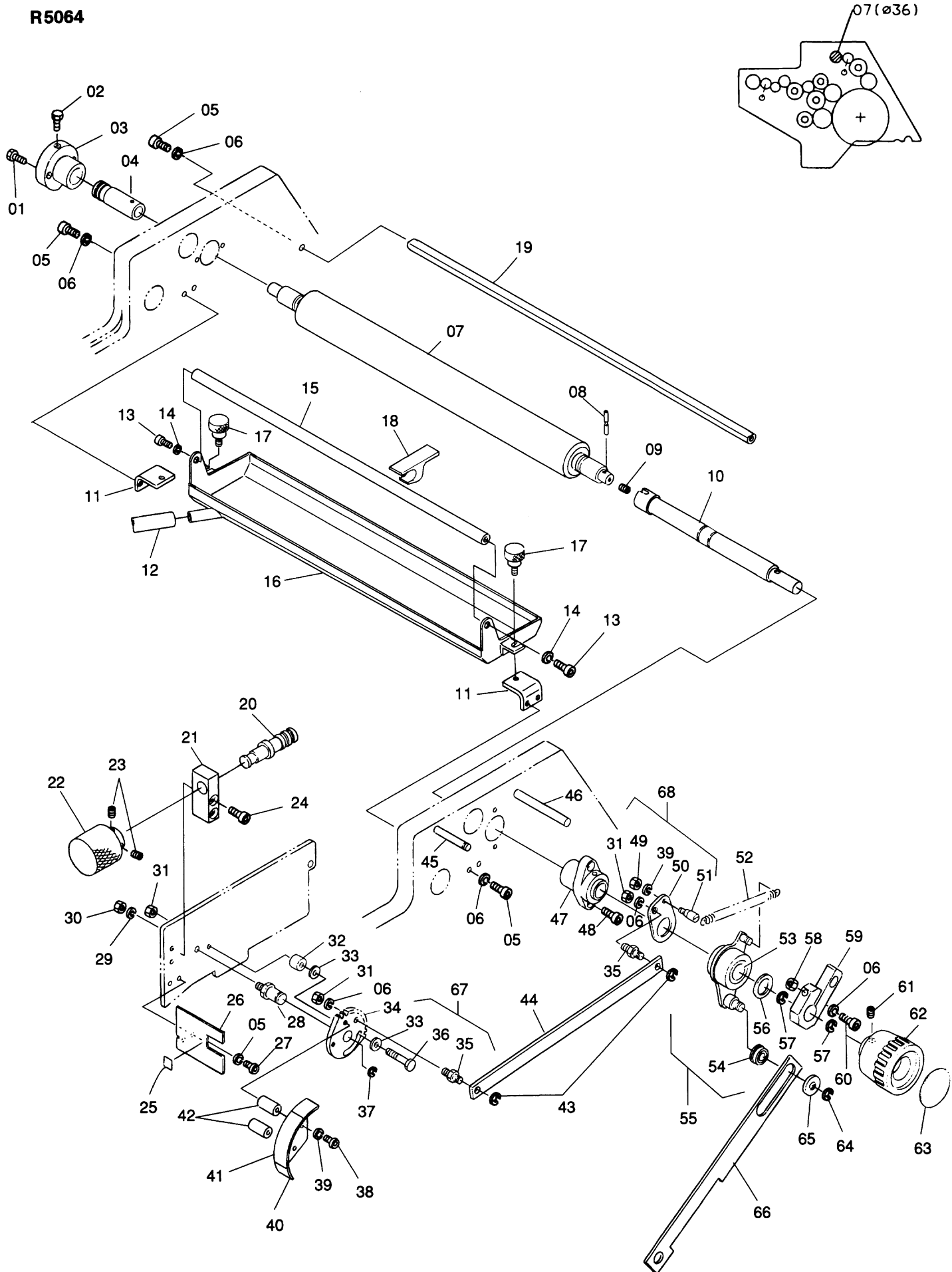


- 137 -



NOP-Side

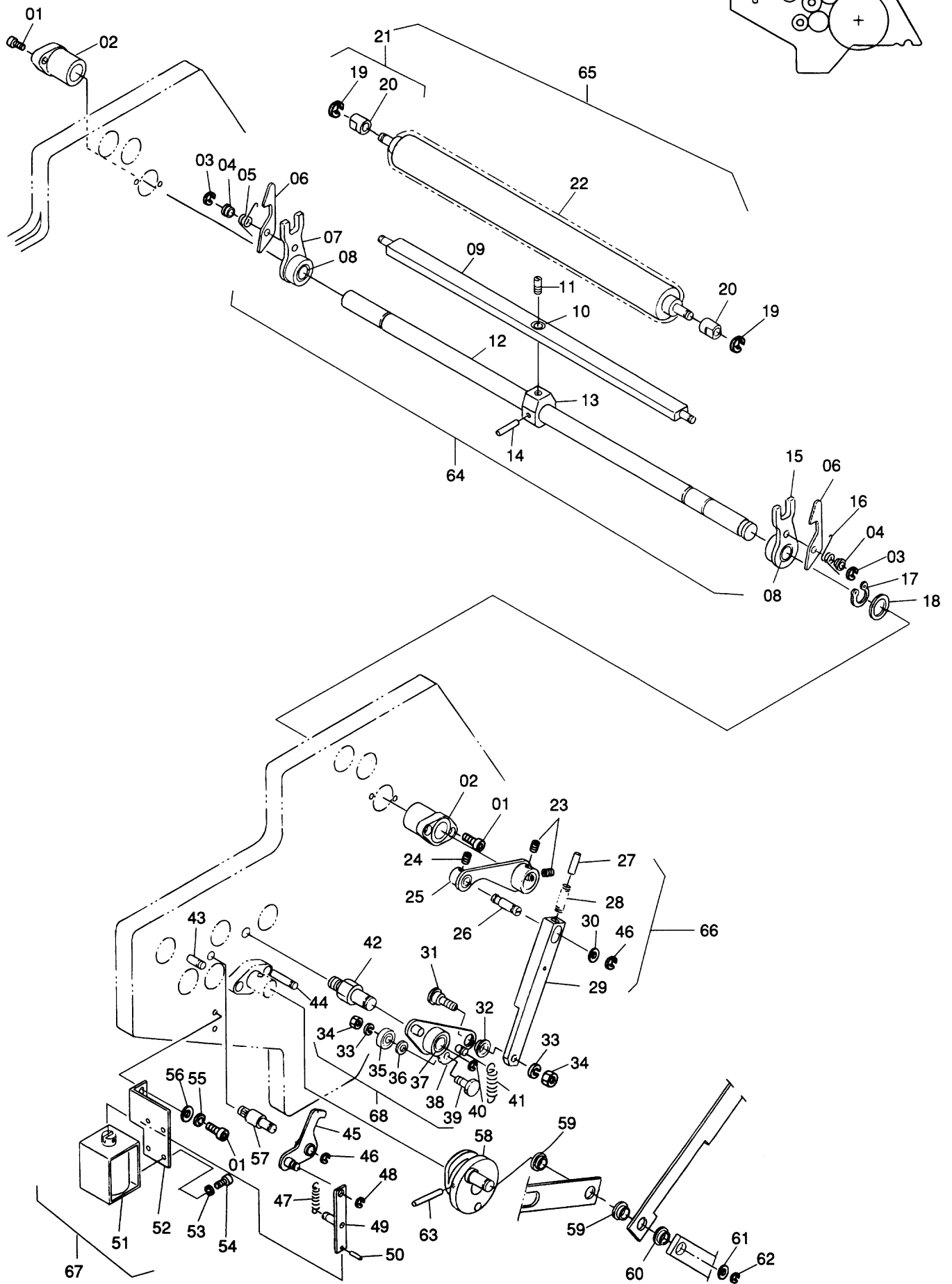
- 139 -



Dampening Section (Upper Unit) / 給湿部 (上段)
Dampening Fountain (Molton) / 水ファウンテン (モルトン)

R5064

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-515	Screw	ネジ		2
02	101-370	Screw	ネジ		1
03	7403-11004	Bushing	メタル		1
04	6803-11011	Sleeve	スリーブ		1
05	117-525	Screw	ネジ		6
06	180-105	Lock Washer	バネザガネ		11
07	6803-11037A	Fountain Roller	ファウンテンローラ	Included 08, 09	1
08	5803-11061	Pin	ピン		1
09	145-304.01	Set Screw	トメネジ		1
10	6803-11040	Shaft	シャフト		1
11	7503-11010	Bracket	ブラケット		2
12	6803-11019	Hose	ホース		1
13	117-515.01	Screw	ネジ		2
14	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		2
15	6803-09079	Spreader	ステー		1
16	7503-11014	Fountain Tray	ミズパン		1
17	G09-16-1	Thumb Screw	ツマミ		2
18	R05-01-3	Wiper	ワイパー		8
19	6803-12040	Spreader	ステー		1
20	7503-02005	Worm Shaft	ウォームシャフト		1
21	7503-11026	Bracket	ブラケット		1
22	7503-02010	Handle	ハンドル		1
23	145-356	Set Screw	トメネジ		2
24	117-520	Screw	ネジ		2
25	5205-03004	Name Plate	メイバン		1
26	7503-11006	Cover	カバー		1
27	125-706	Screw	ネジ		2
28	7503-11028	Pivot Stud	スタッド		1
29	180-106	Lock Washer	バネザガネ		1
30	170-106	Nut	ナット		1
31	170-105	Nut	ナット		3
32	H06-04-3	Spacer	スペーサ		1
33	7503-11020	Brake Shoe	ブレーキ		2
34	7503-11029A	Worm Gear	ウォームギヤ		1
35	7503-11027	Pin	ピン		2
36	7503-11005	Bolt	ボルト		1
37	181-408	E-Ring	E-リング		1
38	125-675	Screw	ネジ		2
39	180-104	Lock Washer	バネザガネ		3
40	7503-11016	Plate	プレート		1
41	7505-04004	Scale	メモリバン		1
42	5205-02082	Spacer	スペーサ		2
43	181-404	E-Ring	E-リング		2
44	7503-11001	Link	リンク		1
45	4807-02006	Spring Pin	スプリングカケ		1
46	5801-10086	Pin	ピン		1
47	6803-11007	Bushing	メタル		1
48	117-512	Screw	ネジ		2
49	170-104	Nut	ナット		1
50	7503-11011	Lever	レバー		1
51	7403-11008	Eccentric Pin	エキセンピン		1
52	151-22-3	Spring	スプリング		1
53	7203-02039	Clutch	クラッチ	Included in 55	1
54	7203-02045	Bearing	ベアリング	Included in 55	1
55	7503-02013B	Lever	レバー		1
56	CK08-63	Spacer	スペーサ		1
57	181-412	E-Ring	E-リング		2
58	131-10-3	Nut	ナット		1
59	7203-02043	Brake Shoe	ブレーキ		1
60	117-532	Screw	ネジ		1
61	140-356	Set Screw	トメネジ		1
62	6805-02042	Handle	ハンドル		1
63	PC03-38	Name Plate	メイバン		1
64	181-406	E-Ring	E-リング		1
65	7203-02037	Collar	カラー		1
66	7503-11022	Link	リンク		1
67	7503-11029B	Worm Assy	ウォームAssy	(06, 31, 34, 35)	1
68	7503-11011A	Lever Assy	レバーAssy	(06, 31, 35, 39, 49~51)	1



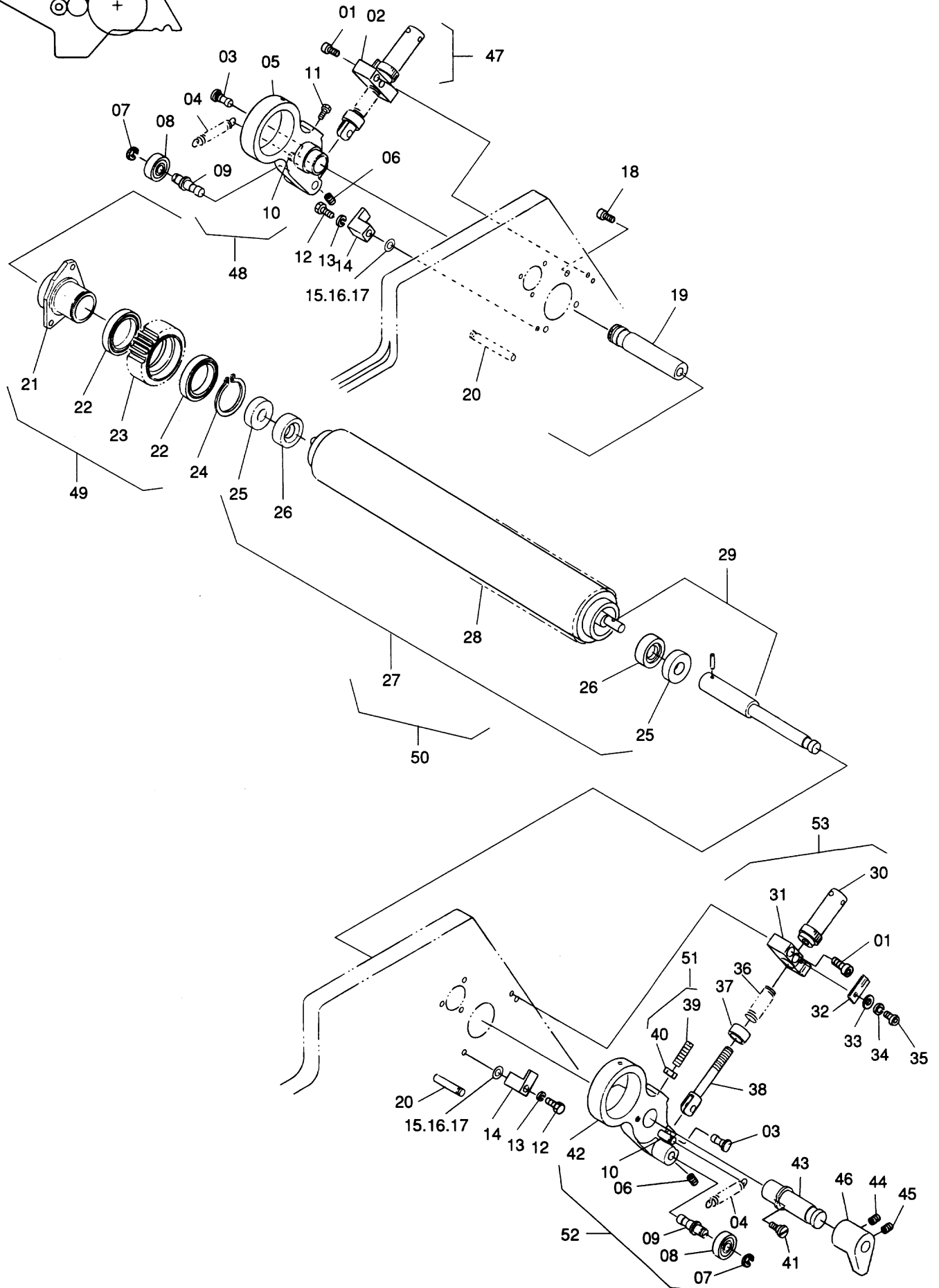
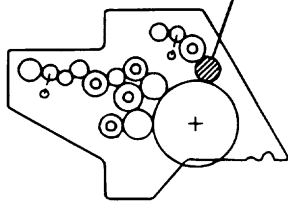
Dampening Section (Upper Unit) / 給湿部 (上段)
Dampening Ductor Roller (Molton) / 水ダクターローラ (モルトン)

R5065

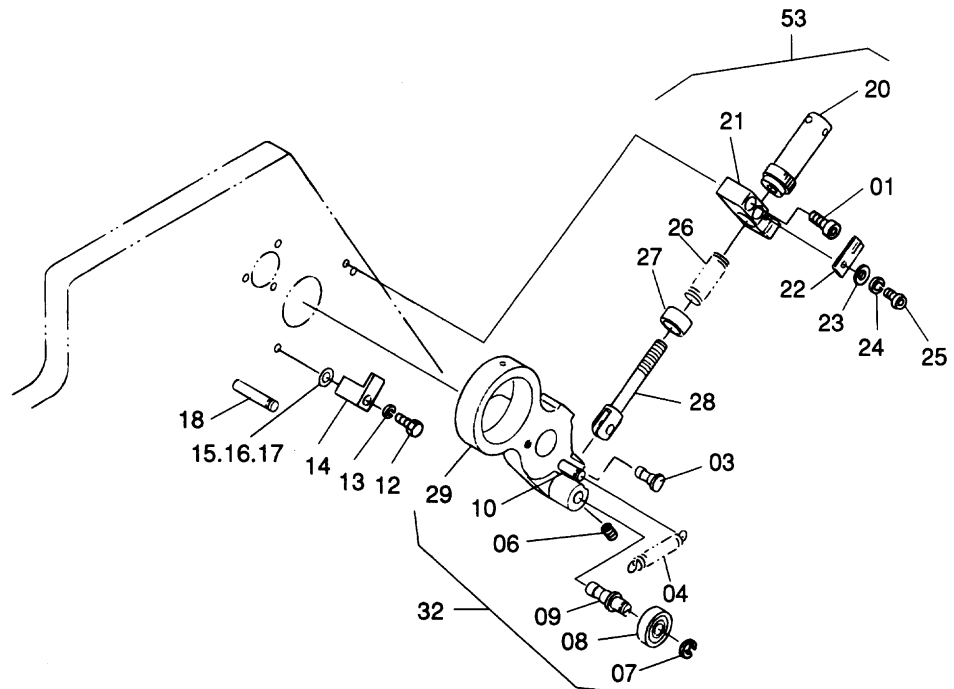
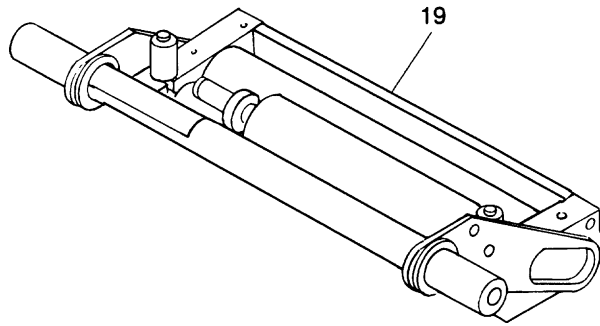
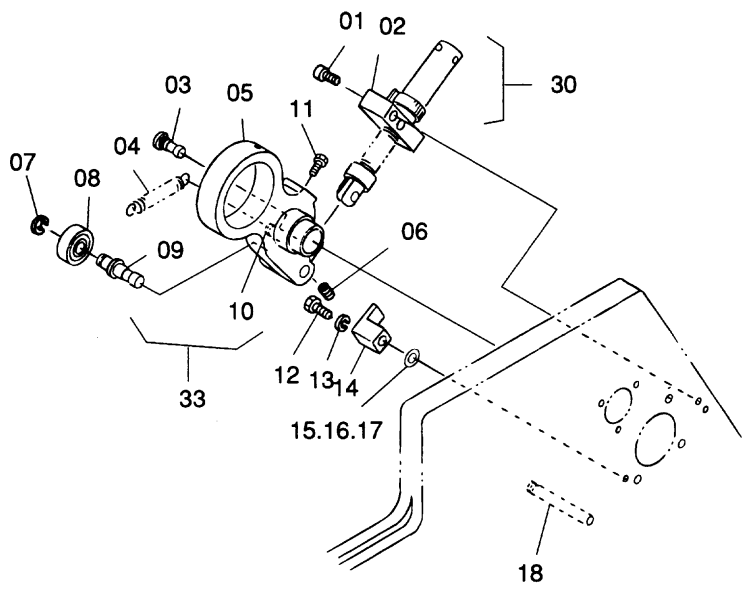
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-510	Screw	ネジ		6
02	7403-04021	Bushing	メタル		2
03	181-404.01	E-Ring	E-リング		2
04	R11-29-3	Spacer	スペーサ		2
05	I01-33-3	Spring	スプリング		1
06	7403-06008	Roller Latch	ローラカケ		2
07	7403-06007B	Bracket	ブラケット		1
08	243-633	Bushing	メタル	Included in 07,15	2
09	7403-06002A	Spreader	ステー		1
10	243-605	Bushing	メタル	Included in 09	1
11	7203-06024	Pin	ピン		1
12	7503-06003	Shaft	シャフト		1
13	7403-06004	Bracket	ブラケット		1
14	CP03-34	Roll Pin	ロールピン		1
15	7403-06006B	Bracket	ブラケット		1
16	I01-32-3	Spring	スプリング		1
17	181-016	C-Ring	C-リング		1
18	7403-06005	Spacer	スペーサ		1
19	181-406.01	E-Ring	E-リング		2
20	ND-24	Bushing	メタル		2
21	6803-12070A	Ductor Roller Assy	ダクターローラAssy	Included 19,20; φ32	1
22	6803-12041	Molton	モルトン	NEW MOL(ニューモ-ル)	1
23	145-508	Set Screw	トメネジ		2
24	145-505	Set Screw	トメネジ		1
25	6803-12050B	Lever	レバー		1
26	7503-12023	Pin	ピン		1
27	R11-89-3	Pin	ピン		1
28	6903-12002	Spring	スプリング		1
29	7503-12019	Link	リンク		1
30	184-108	Flat Washer	ザガネ		1
31	6803-12059	Eccentric Pin	エキセンピン		1
32	6803-12058	Bushing	メタル		1
33	180-106	Lock Washer	バネザガネ		2
34	170-106	Nut	ナット		2
35	250-126.6	Bearing	ベアリング		1
36	184-106.4	Flat Washer	ザガネ		1
37	6803-12067	Bushing	メタル	Included in 38	1
38	7503-12015C	Lever	レバー		1
39	6901-10047	Pin	ピン		1
40	181-410	E-Ring	E-リング		1
41	6903-12001	Spring	スプリング		1
42	7203-16046	Pivot Stud	スタッド		1
43	223-0632.01	Spring Pin	スプリングカケ		1
44	223-0640.01	Spring Pin	スプリングカケ		1
45	7503-12020A	Lever	レバー		1
46	181-406	E-Ring	E-リング		2
47	5203-09059	Spring	スプリング		1
48	181-404	E-Ring	E-リング		1
49	7503-12016A	Link	リンク		1
50	183-181	Roll Pin	ロールピン		1
51	E09-25-3	Solenoid	ソレノイド	SD-12M	1
52	7503-12017	Bracket	ブラケット		1
53	180-103	Lock Washer	バネザガネ		4
54	117-306	Screw	ネジ		4
55	180-105	Lock Washer	バネザガネ		2
56	184-105	Flat Washer	ザガネ		2
57	7503-12021	Pivot Stud	スタッド		1
58	7503-05004A	Cam	カム		1
59	6803-05052	Bushing	メタル		2
60	6803-05053	Bushing	メタル		1
61	184-110	Flat Washer	ザガネ		1
62	181-408	E-Ring	E-リング		1
63	CM05-55	Roll Pin	ロールピン		1
64	7503-06003C	Dampening Ductor Assy	水ダクターAssy	(03~17)	1
65	6803-12070B	Ductor Roller Assy	ダクターローラAssy	(21, 22)	1
66	7503-12019A	Link Assy	リンクAssy	(26~30, 46)	1
67	7503-12017A	Solenoid Assy	ソレノイドAssy	(49~54)	1
68	7503-12015B	Lever Assy	レバーAssy	(33~39)	1

R5066

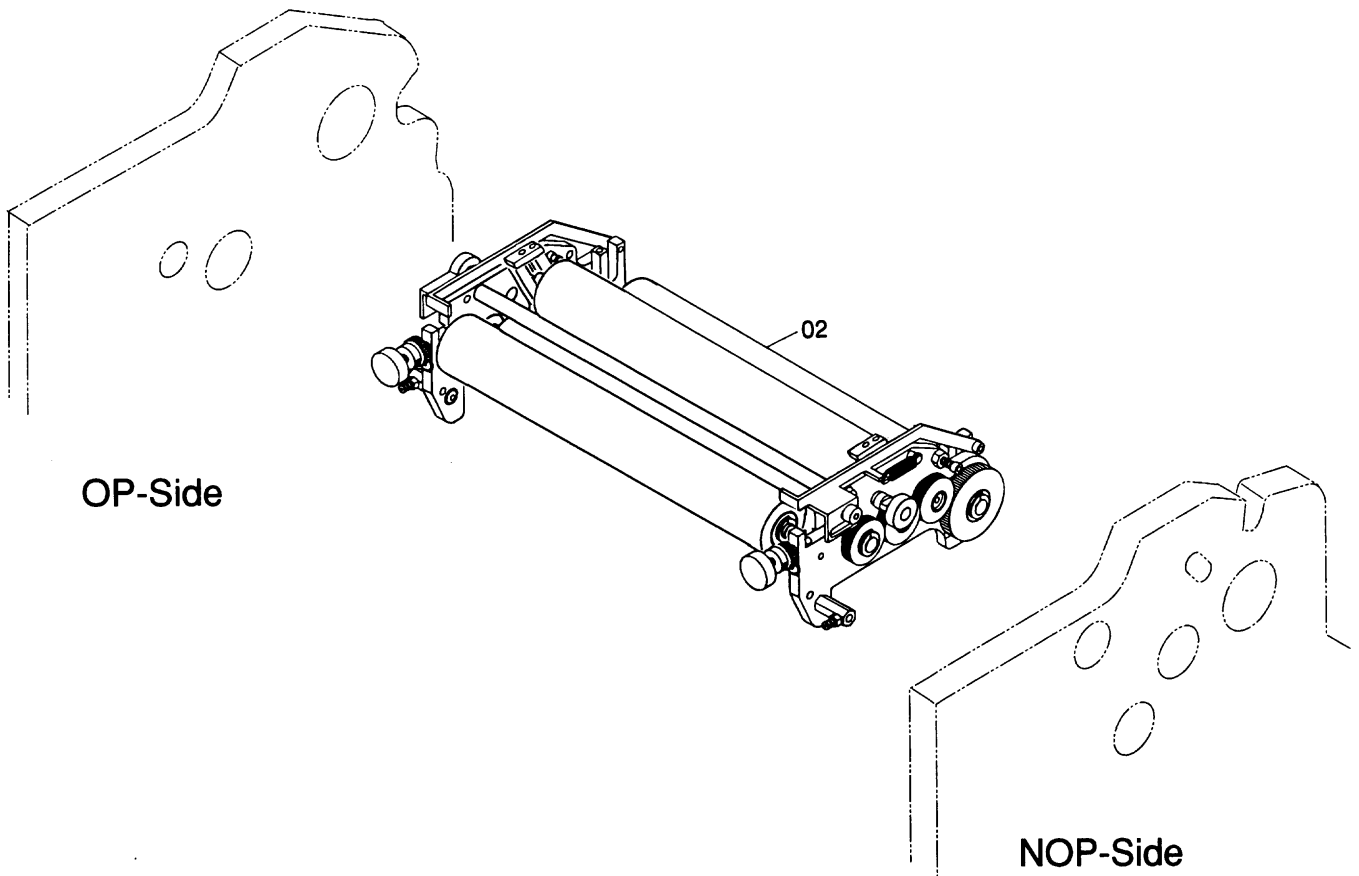
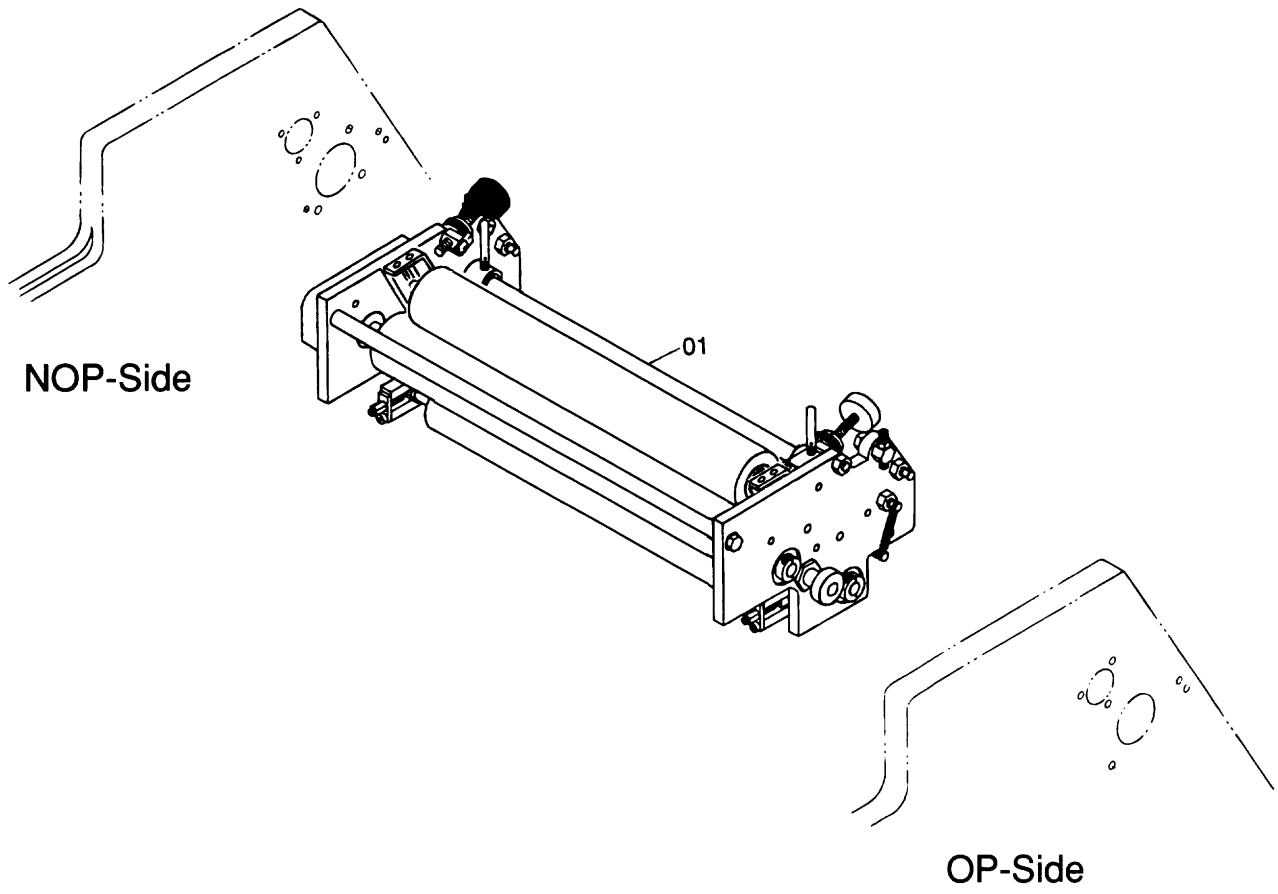
27(Ø47)



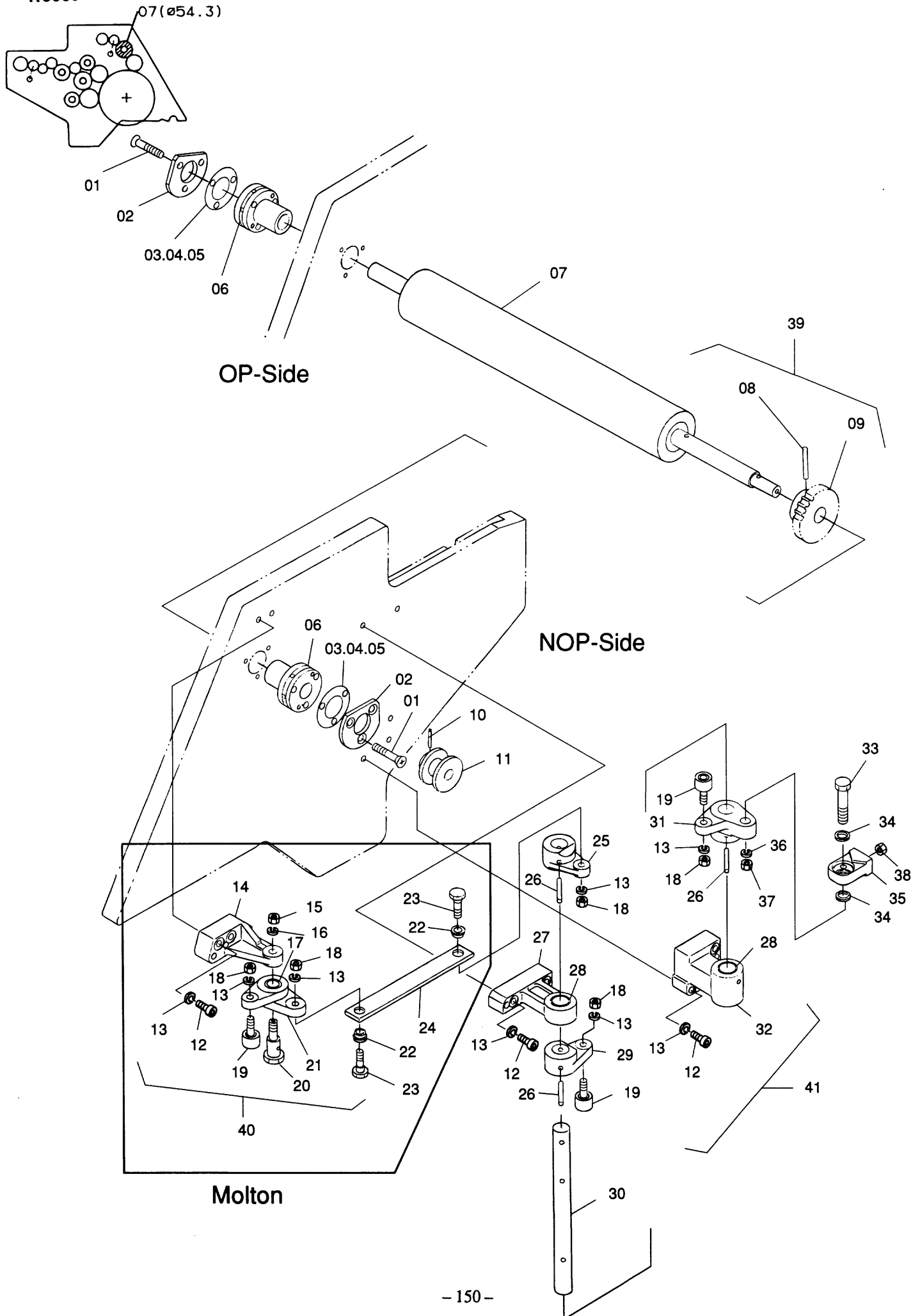
[illegible]



- 147 -



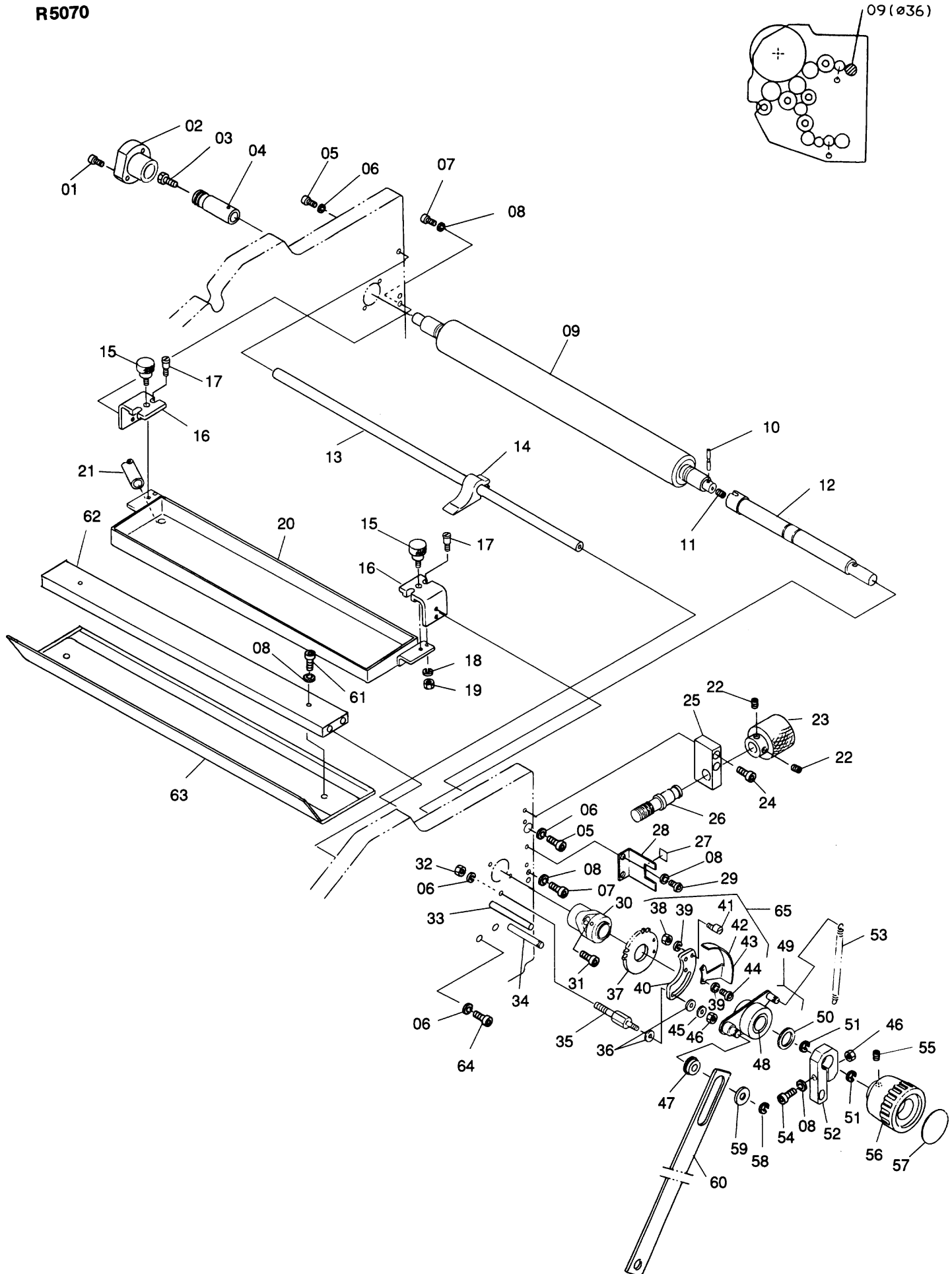
- 149 -



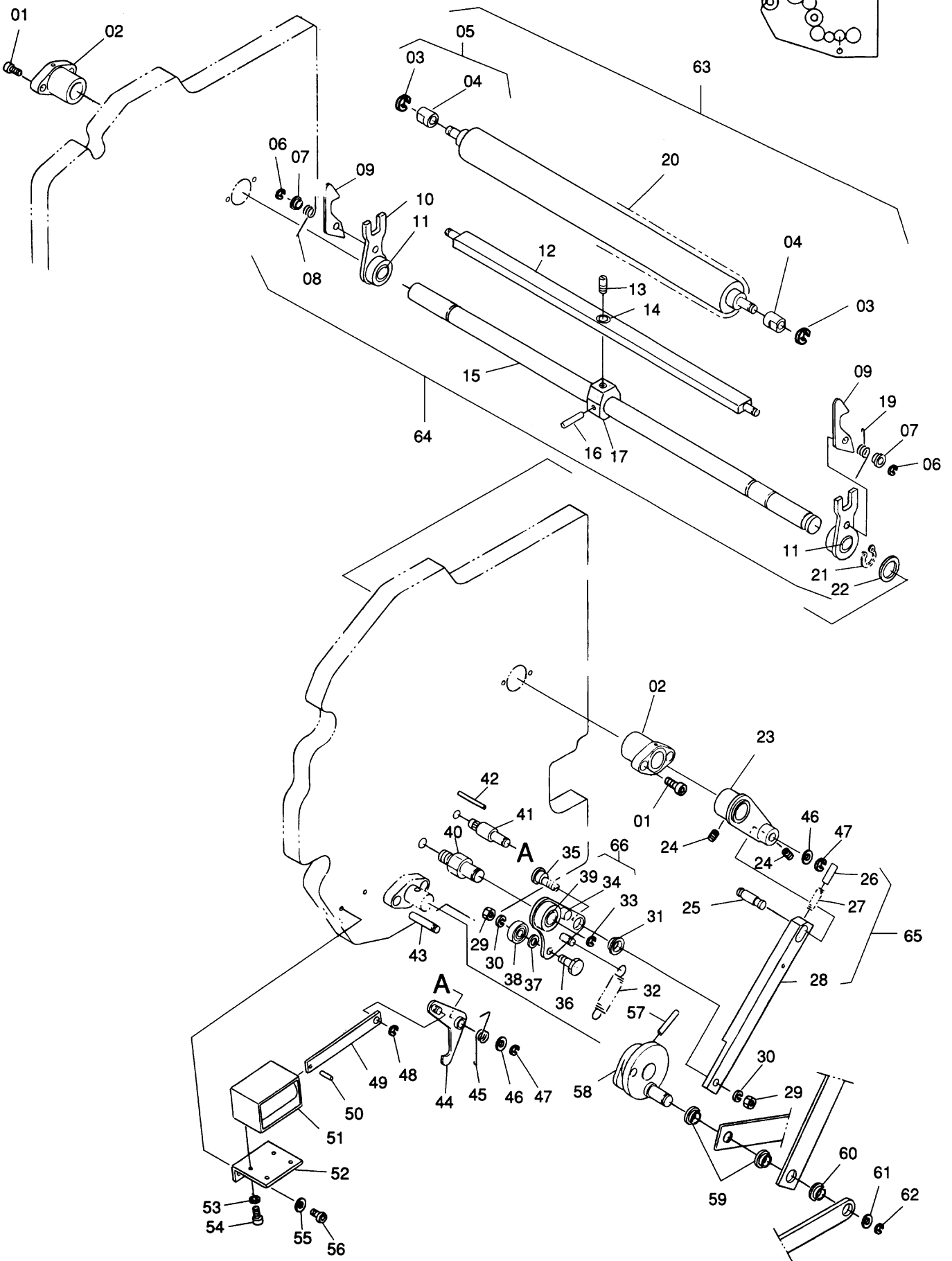
Oscillating Roller / オシレーションローラ

R 5069

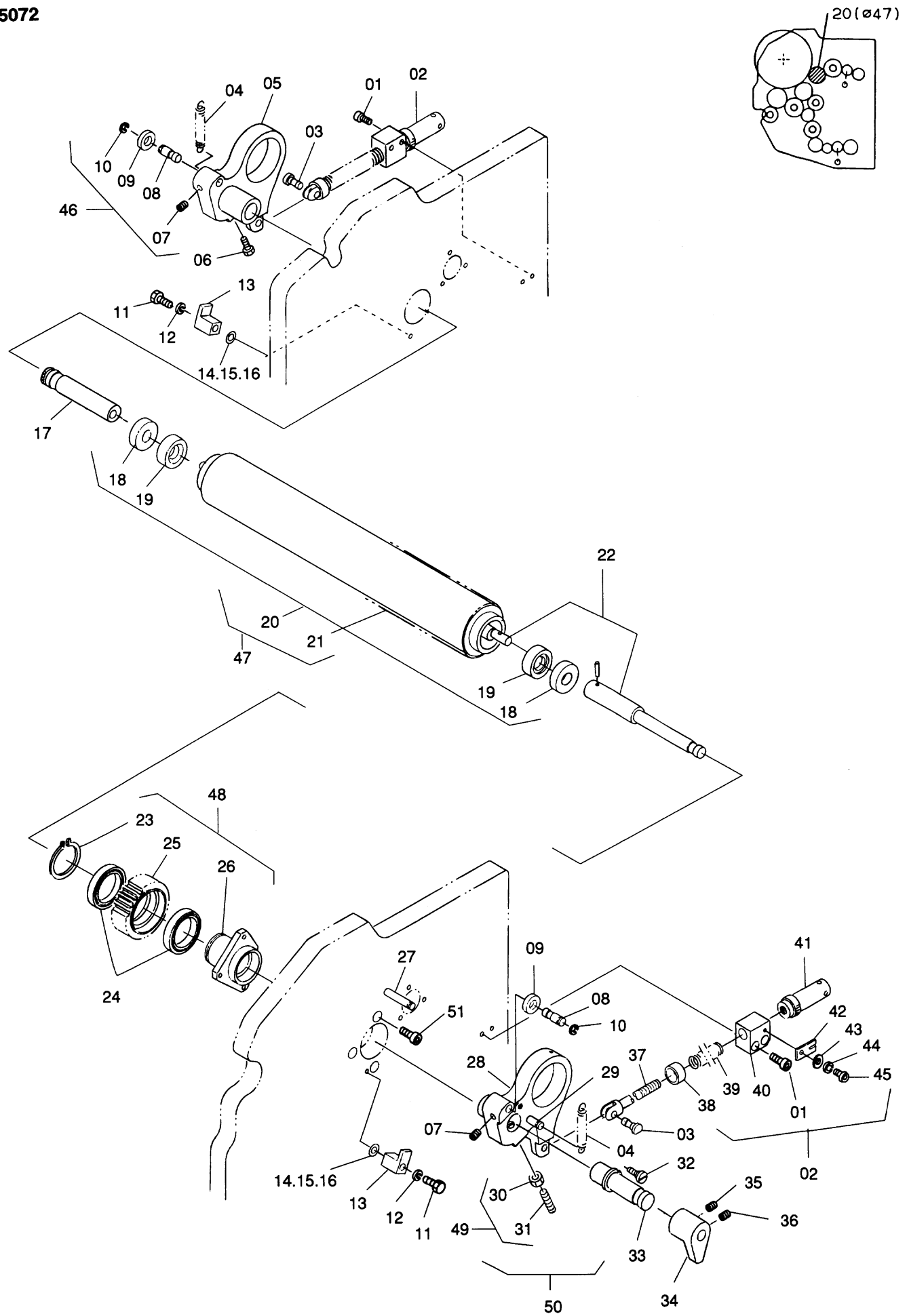
[illegible]



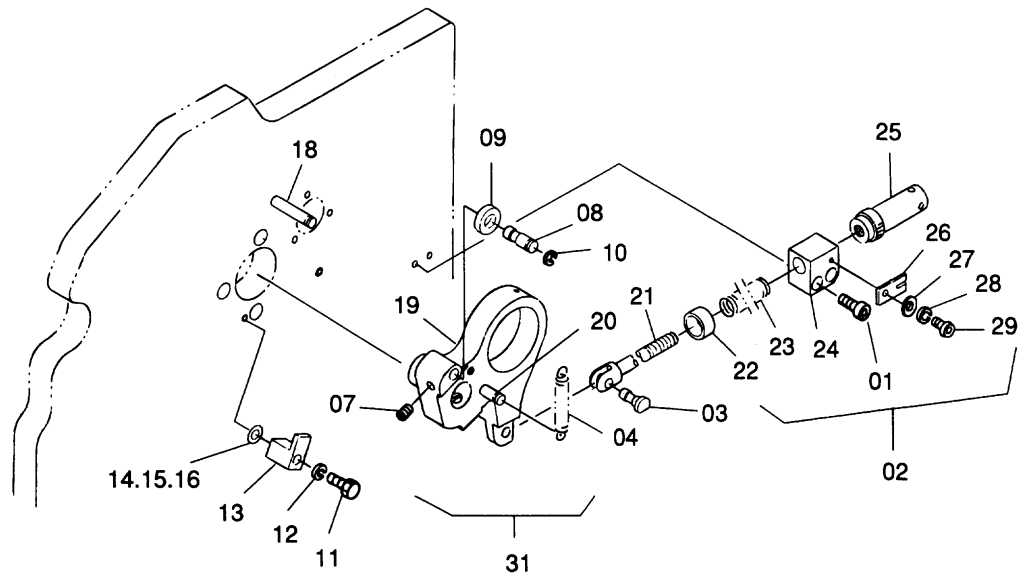
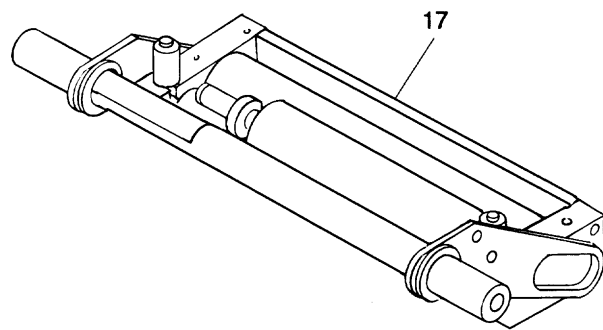
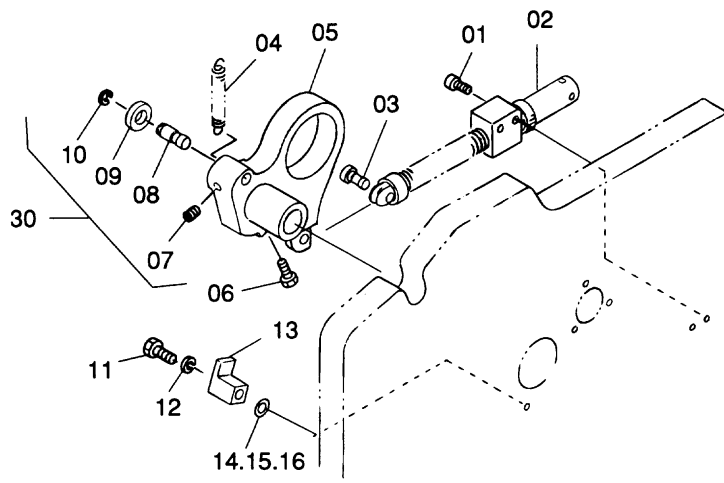
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	117-515	Screw	ネジ		2
02	7403-11004	Bushing	メタル		1
03	101-370	Screw	ネジ		1
04	6803-11011	Sleeve	スリーブ		1
05	117-530	Screw	ネジ		2
06	180-106	Lock Washer	バネザガネ		7
07	117-525	Screw	ネジ		4
08	180-105	Lock Washer	バネザガネ		7
09	6803-11037A	Fountain Roller	ファウンテンローラ	Included 10, 11	1
10	5803-11061	Pin	ピン		1
11	145-304. 01	Set Screw	トメネジ		1
12	6803-11040	Shaft	シャフト		1
13	7503-11017	Spreader	ステー		1
14	R05-01-3	Wiper	ワイパー		8
15	G09-16-1	Thumb Screw	ツマミ		2
16	7503-11012	Bracket	ブラケット		2
17	7503-11015	Pin	ピン		2
18	180-105. 01	Lock Washer	バネザガネ		2
19	170-105. 01	Nut	ナット		2
20	7503-11013	Fountain Tray	ミズパン		1
21	6907-11029	Hose	ホース		1
22	145-356	Set Screw	トメネジ		2
23	7503-02010	Handle	ハンドル		1
24	117-531	Screw	ネジ		2
25	7503-11025	Bracket	ブラケット		1
26	7503-02005	Worm Shaft	ウォームシャフト		1
27	5205-03004	Name Plate	メイバン		1
28	7503-11018	Cover	カバー		1
29	125-710	Screw	ネジ		2
30	6803-11007	Bushing	メタル		1
31	117-512	Screw	ネジ		2
32	170-106	Nut	ナット		1
33	5801-10086	Pin	ピン		1
34	5806-03019	Spring Pin	スプリングカケ		1
35	7503-11004	Stud Pin	スタッドピン		1
36	7503-11020	Brake Shoe	ブレーキ		2
37	7503-11002	Worm Gear	ウォームギヤ		1
38	170-104	Nut	ナット		1
39	180-104	Lock Washer	バネザガネ		3
40	7503-11009	Lever	レバー		1
41	7203-02022	Eccentric Pin	エキセンピン		1
42	7503-11003	Plate	プレート		1
43	7505-04004	Scale	メモリバン		1
44	125-660	Screw	ネジ		2
45	R02-23-3	Flat Washer	ザガネ		1
46	I31-10-3	Nut	ナット		2
47	7203-02045	Bearing	ベアリング		1
48	7203-02039	Clutch	クラッチ		1
49	7503-02015D	Lever	レバー	Included 47, 48	1
50	CK08-63	Spacer	スペーサ		1
51	181-412	E-Ring	E-リング		2
52	7203-02043	Brake Shoe	ブレーキ		1
53	I51-22-3	Spring	スプリング		1
54	117-532	Screw	ネジ		1
55	140-356	Set Screw	トメネジ		1
56	6805-02042	Handle	ハンドル		1
57	PC03-37	Name Plate	メイバン		1
58	181-406	E-Ring	E-リング		1
59	7203-02037	Collar	カラー		1
60	6803-11021	Link	リンク		1
61	118-512. 1	Screw	ネジ		2
62	7503-01013	Spreader	ステー		1
63	7503-11008	Tray	パン		1
64	117-380	Screw	ネジ		4
65	7503-11002A	Worm Assy	ウォームAssy	(37~44)	1



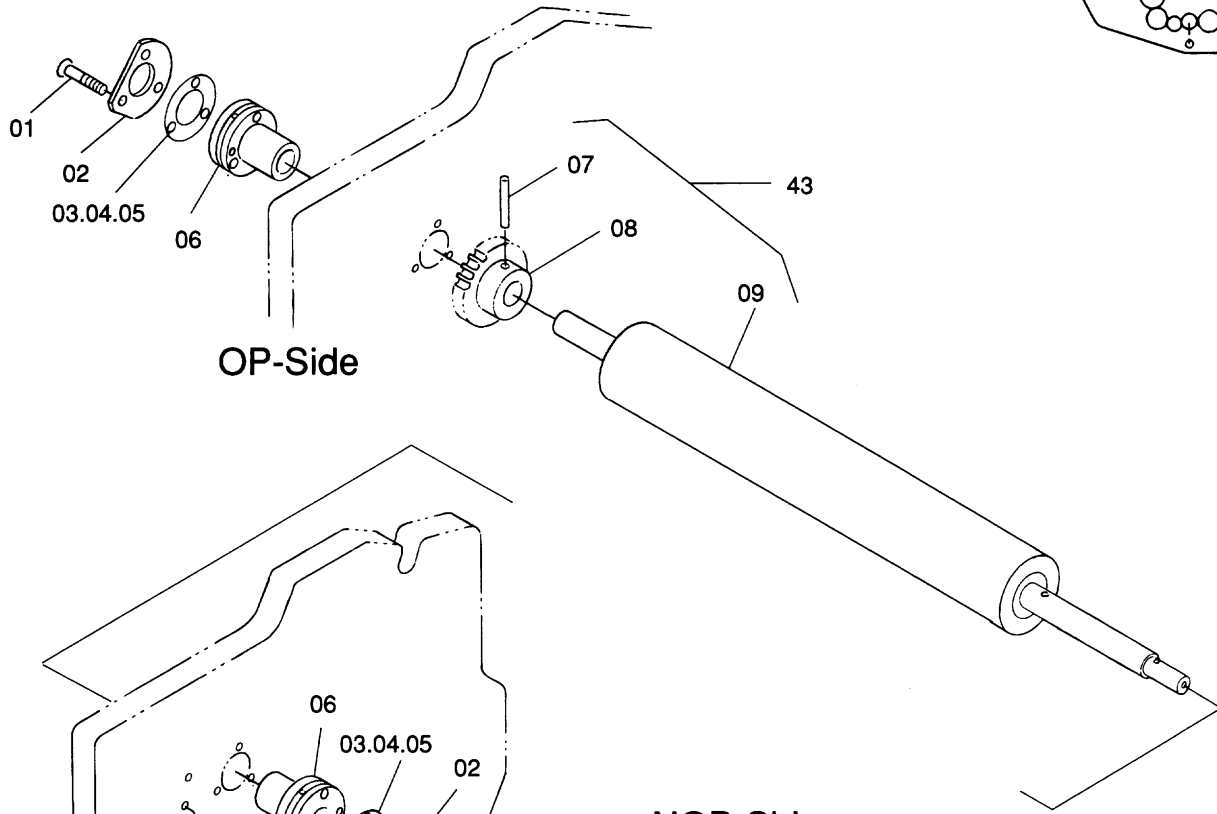
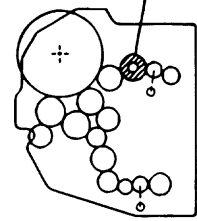
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-510	Screw	ネジ		4
02	7403-04021	Bushing	メタル		2
03	181-406.01	E-Ring	E-リング		2
04	ND-24	Bushing	メタル		2
05	6803-12070A	Ductor Roller Assy	ダクターローラAssy	Included 03, 04	1
06	181-404.01	E-Ring	E-リング		2
07	R11-29-3	Spacer	スペーサ		2
08	I01-32-3	Spring	スプリング		1
09	7403-06008	Roller Latch	ローラカケ		2
10	7403-06006B	Bracket	ブラケット		1
11	243-633	Bushing	メタル	Included in 10, 18	2
12	7403-06002A	Spreader	ステー		1
13	7203-06024	Pin	ピン		1
14	243-605	Bushing	メタル	Included in 12	1
15	7503-06003	Shaft	シャフト		1
16	CP03-34	Roll Pin	ロールピン		1
17	7403-06004	Bracket	ブラケット		1
18	7403-06007B	Bracket	ブラケット		1
19	I01-33-3	Spring	スプリング		1
20	6803-12041	Molton	モルトン	NEW MOL (ニューモール)	1
21	181-016	C-Ring	C-リング		1
22	7403-06005	Spacer	スペーサ		1
23	6803-12006B	Lever	レバー		1
24	145-505	Set Screw	トメネジ		3
25	7503-12023	Pin	ピン		1
26	R11-89-3	Pin	ピン		1
27	6803-12072	Spring	スプリング		1
28	7503-12005	Link	リンク		1
29	170-106	Nut	ナット		2
30	180-106	Lock Washer	バネザガネ		2
31	6803-12058	Bushing	メタル		1
32	6803-12071	Spring	スプリング		1
33	181-410	E-Ring	E-リング		1
34	7503-12008C	Lever	レバー		1
35	6803-12059	Eccentric Pin	エキセンピン		1
36	6901-10047	Pin	ピン		1
37	184-106.4	Flat Washer	ザガネ		1
38	250-126.6	Bearing	ベアリング		1
39	6803-12067	Bushing	メタル	Included in 34	1
40	7203-16046	Pivot Stud	スタッド		1
41	6803-12052	Pivot Stud	スタッド		1
42	183-213	Roll Pin	ロールピン		1
43	G05-31-3	Spring Pin	スプリングカケ		1
44	7203-06019A	Lever	レバー		1
45	7203-06023	Spring	スプリング		1
46	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
47	181-406	E-Ring	E-リング		2
48	181-404	E-Ring	E-リング		1
49	6803-06024	Link	リンク		1
50	183-181	Roll Pin	ロールピン		1
51	E09-25-3	Solenoid	ソレノイド	SD-12M	1
52	6803-12047	Bracket	ブラケット		1
53	180-103	Lock Washer	バネザガネ		4
54	117-306	Screw	ネジ		4
55	184-105	Flat Washer	ザガネ		2
56	125-710	Screw	ネジ		2
57	CM05-55	Roll Pin	ロールピン		1
58	7503-05024A	Cam	カム		1
59	6803-05052	Bushing	メタル		2
60	6803-05053	Bushing	メタル		1
61	184-110	Flat Washer	ザガネ		1
62	181-408	E-Ring	E-リング		1
63	6803-12070B	Ductor Roller Assy	ダクターローラAssy	(05, 20)	1
64	7503-06003D	Dampening Ductor Assy	水ダクターAssy	(06~19, 21)	1
65	7503-12005A	Link Assy	リンクAssy	(25~28, 46, 47)	1
66	7503-12008B	Lever Assy	レバーAssy	(29, 30, 34, 36~39)	1



[illegible]

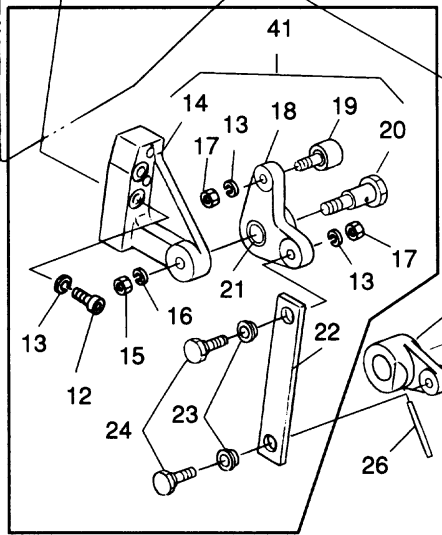


- 159 -

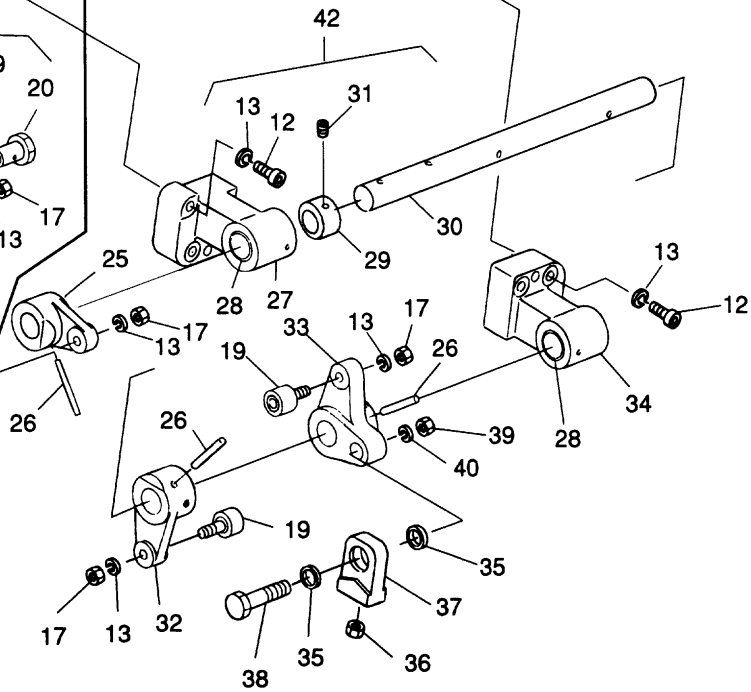


OP-Side

NOP-Side



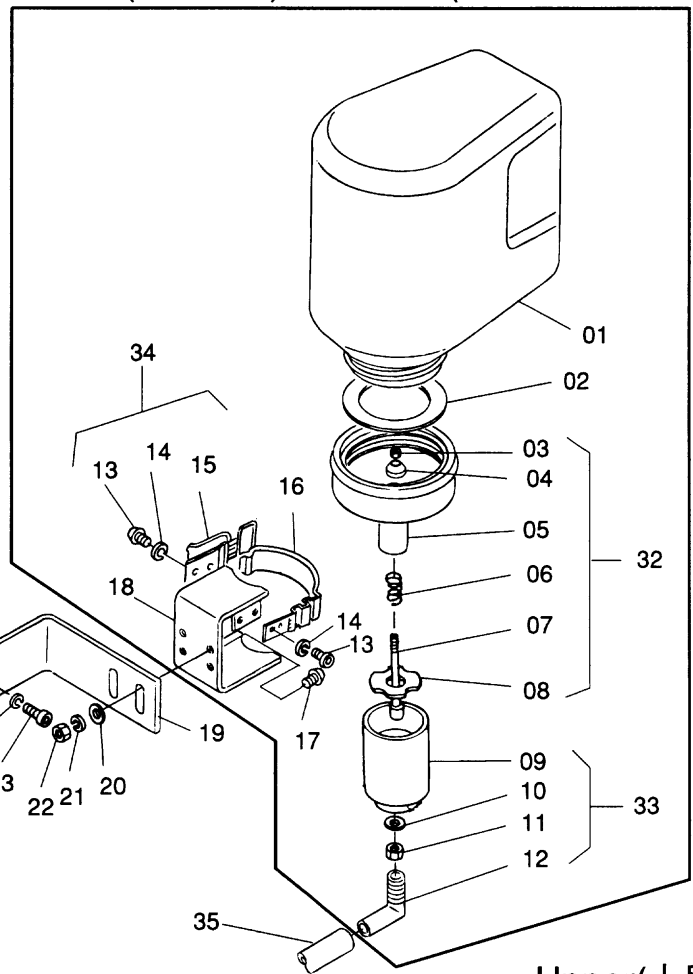
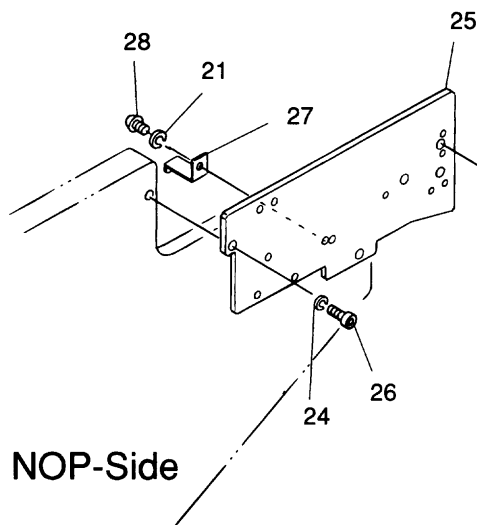
Molton



Oscillating Roller / オシレーションローラ

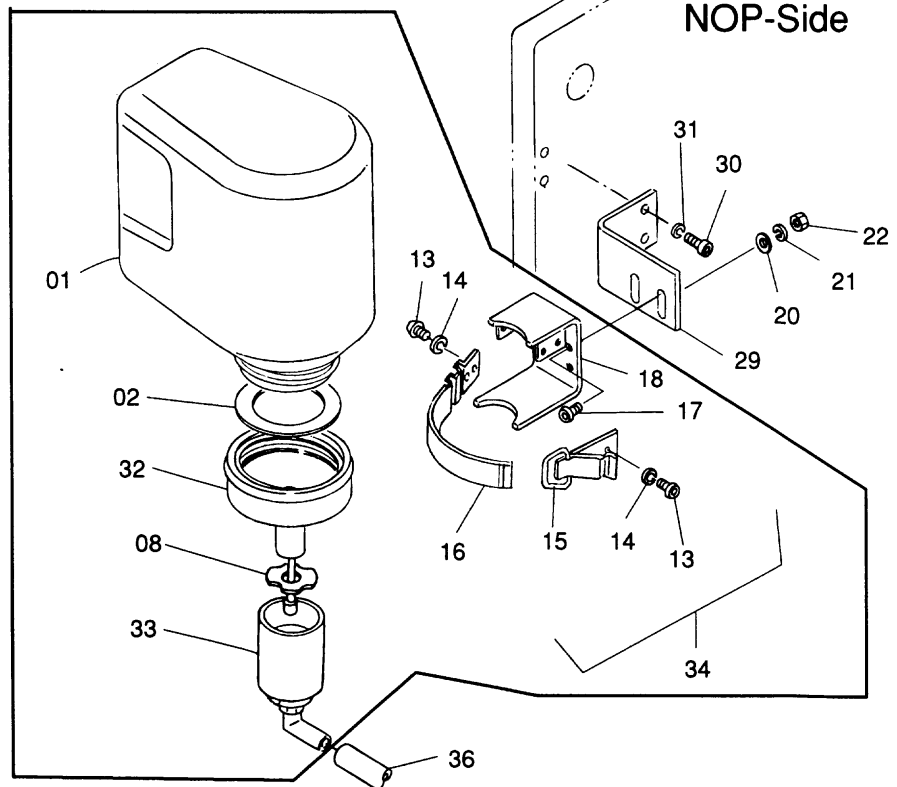
R5074

[illegible]



Upper(上段)

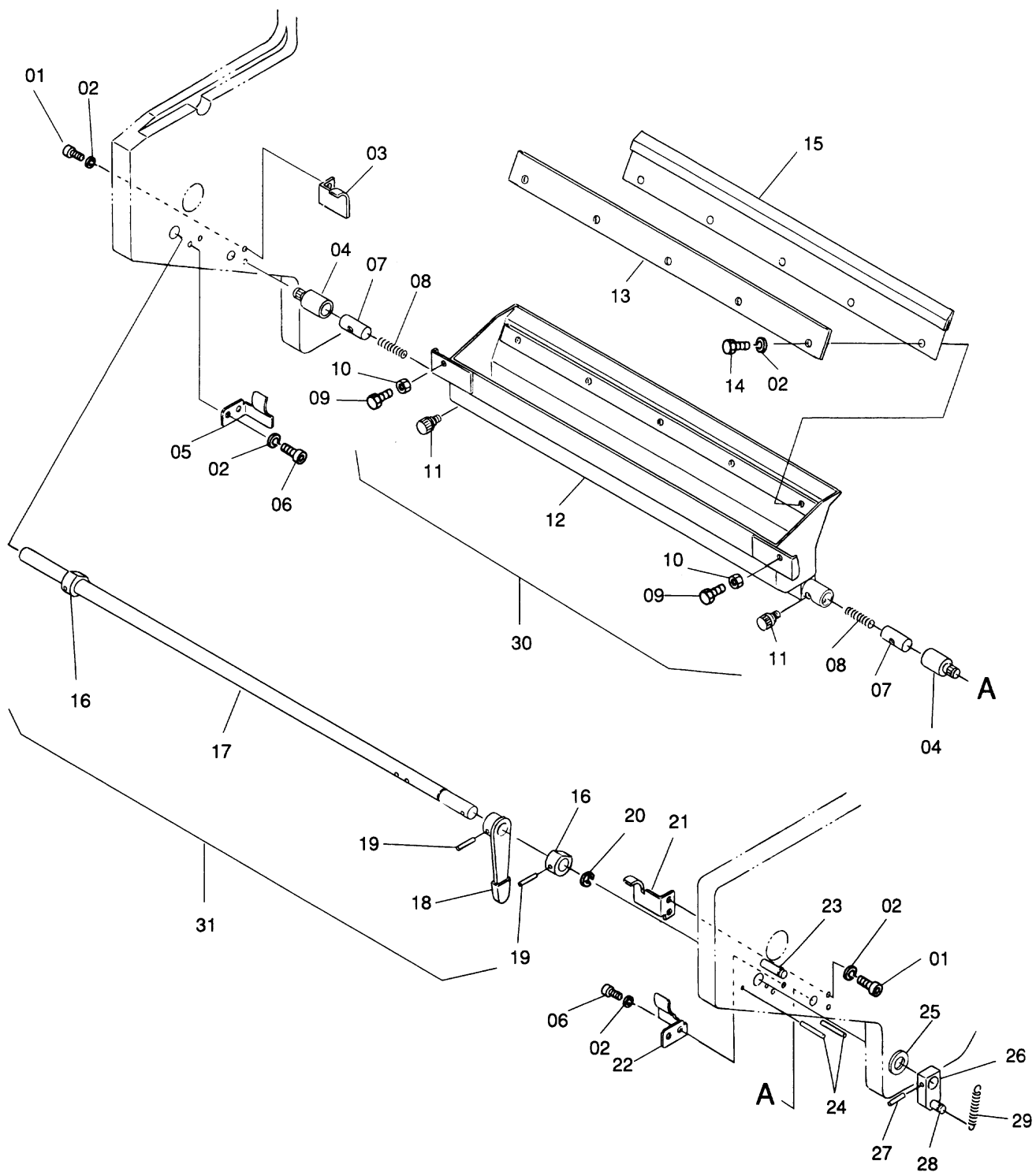
Lower(下段)



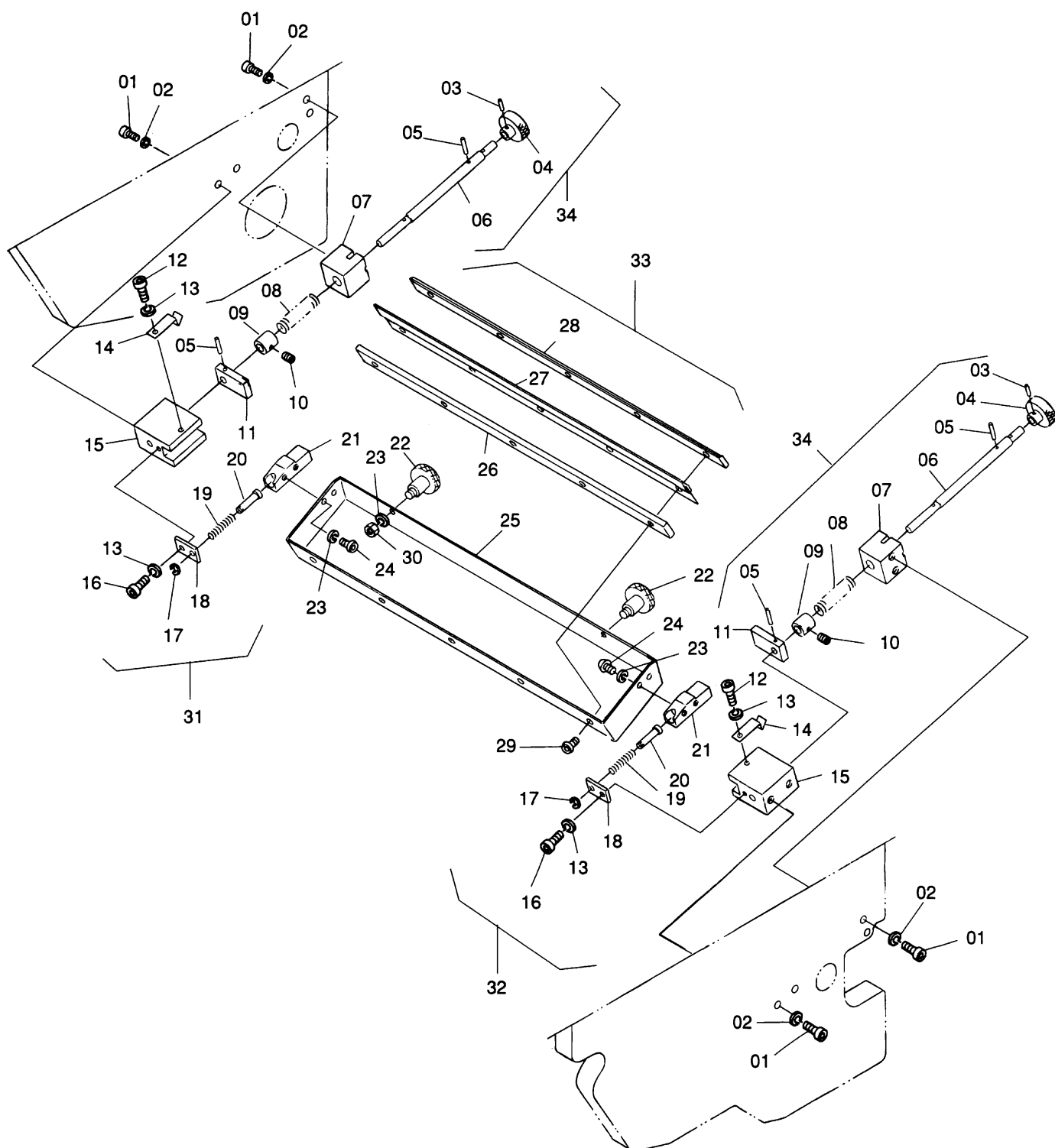
Molton (モルトン), Crestline(クラストライン)

R5075

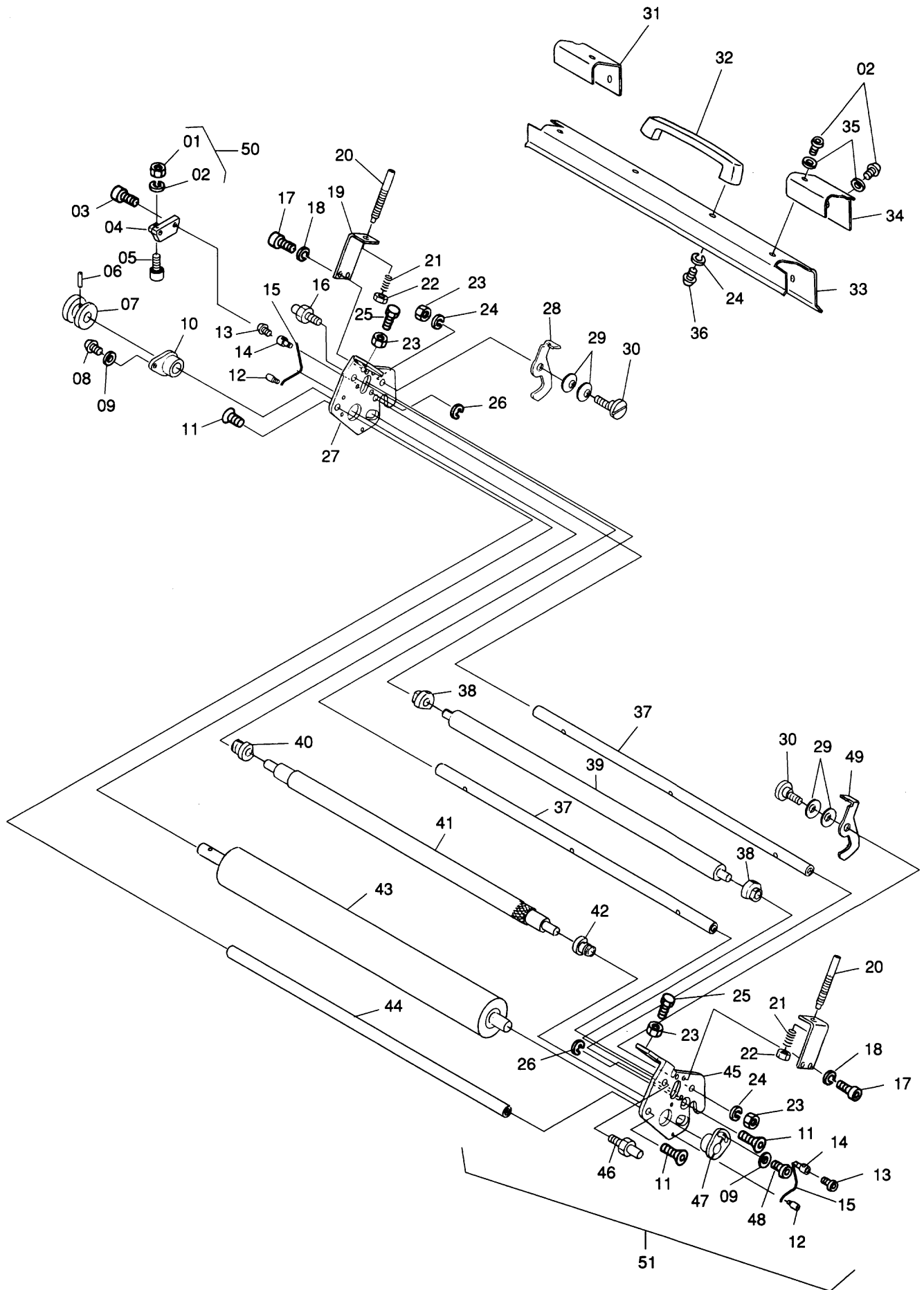
- 163 -



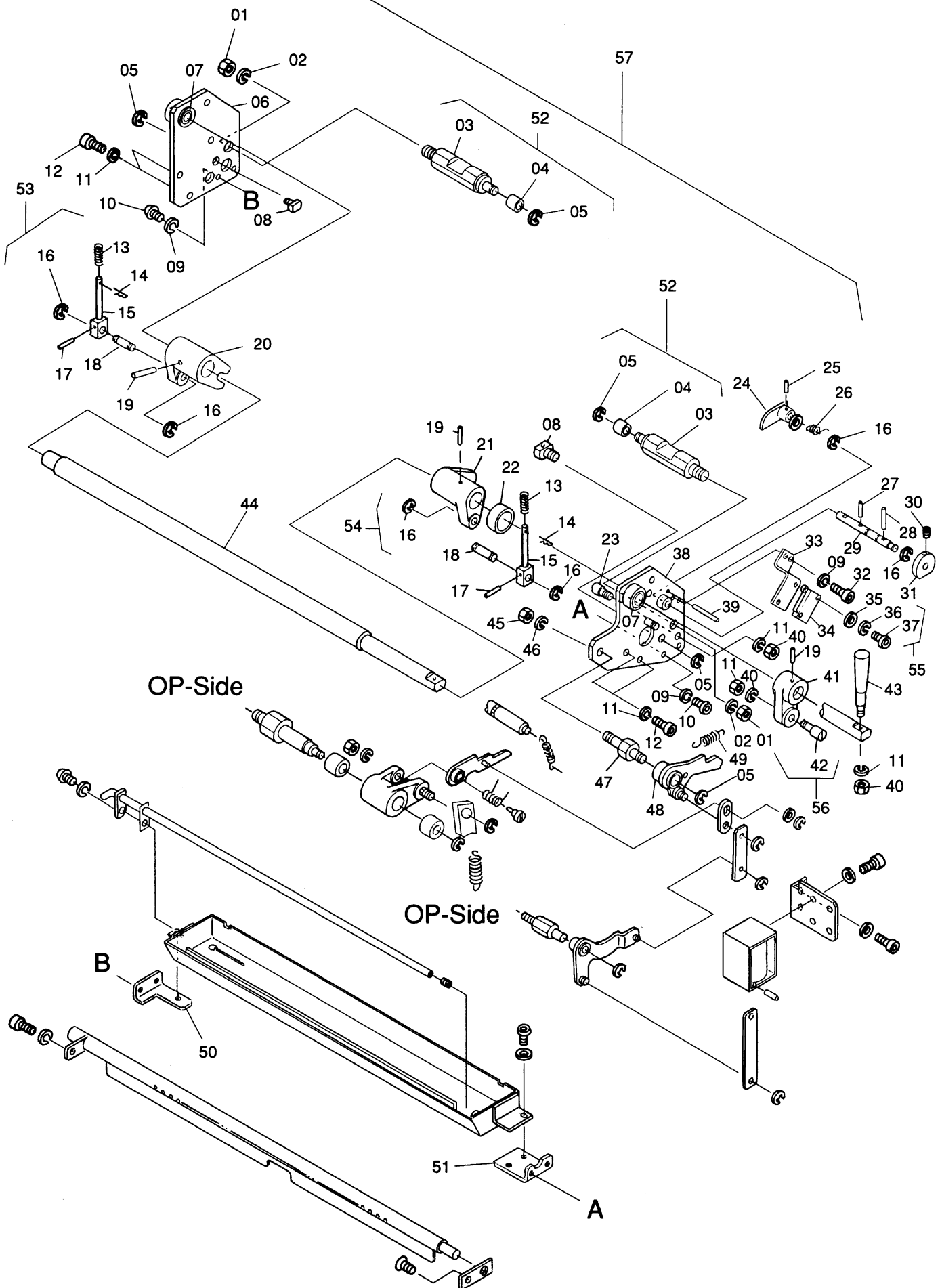
[illegible]



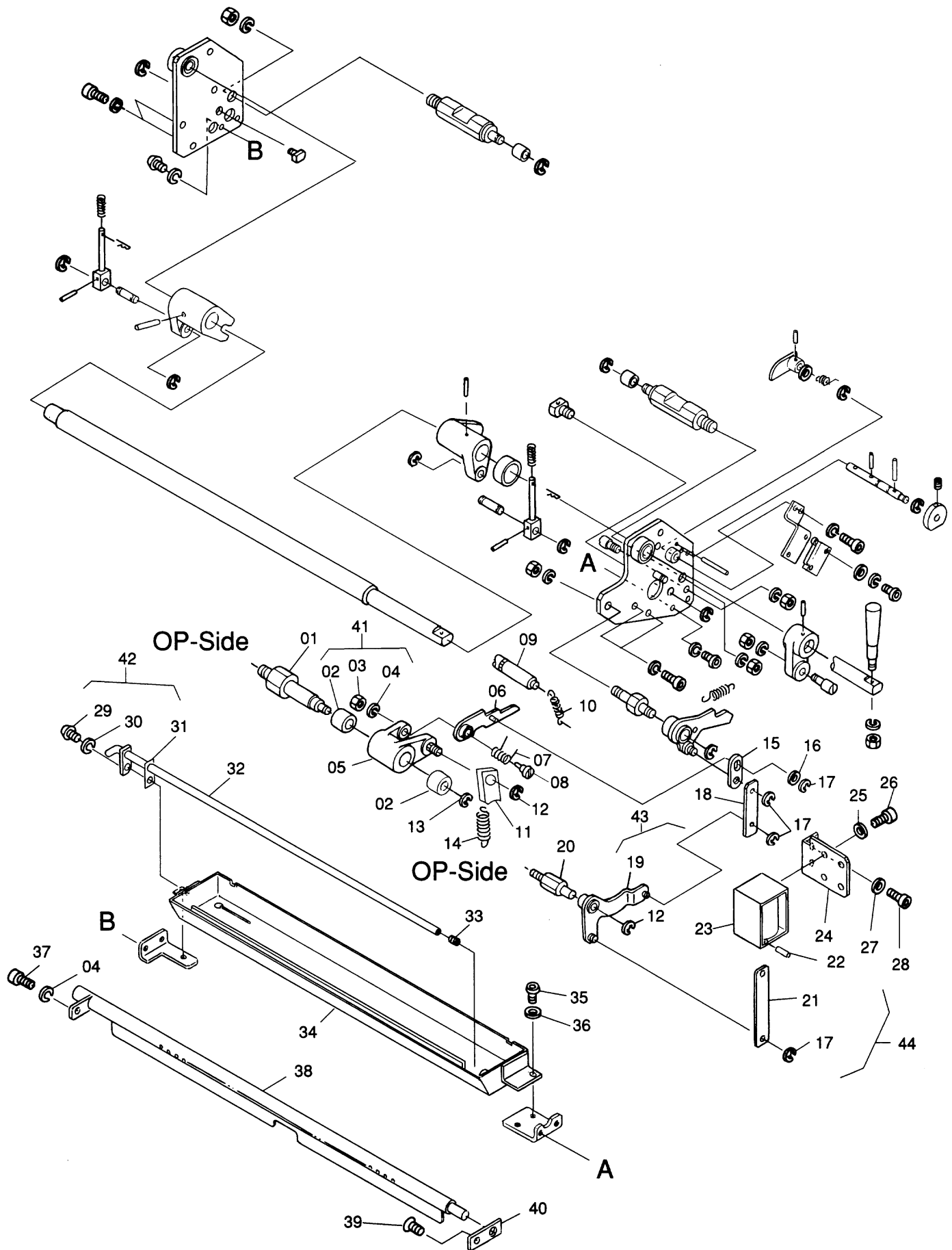
- 167 -



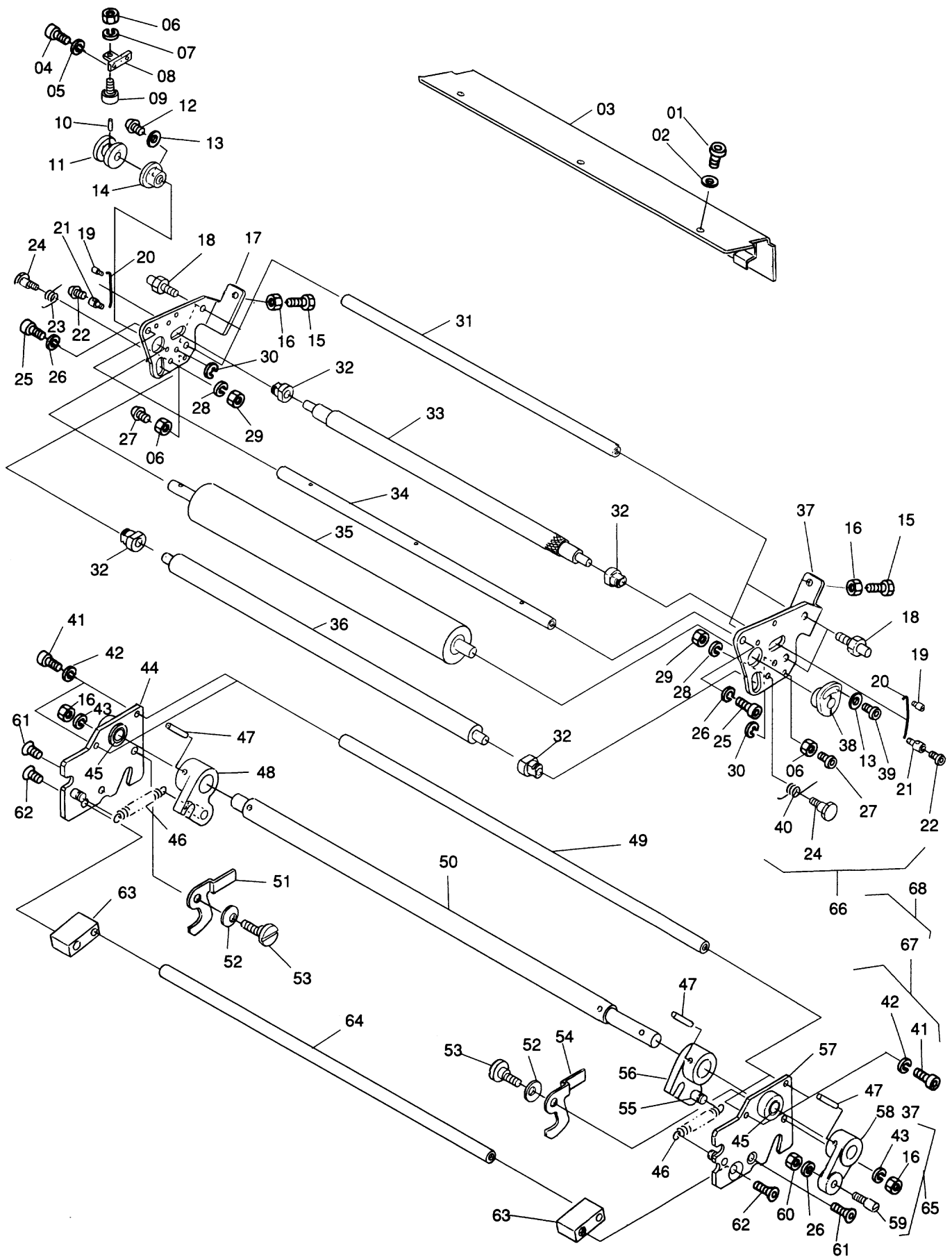
[illegible]



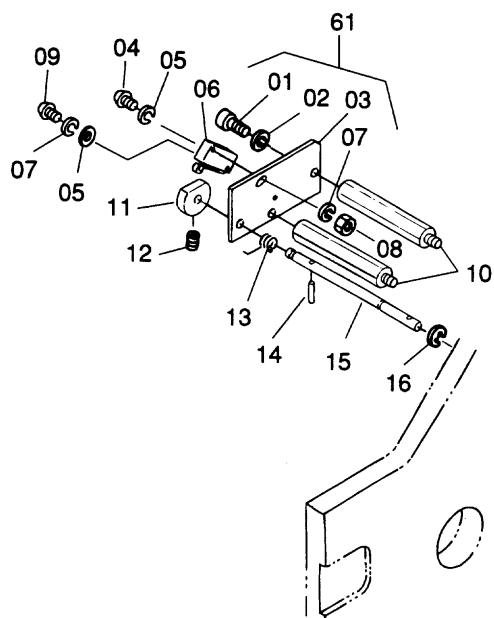
[illegible]



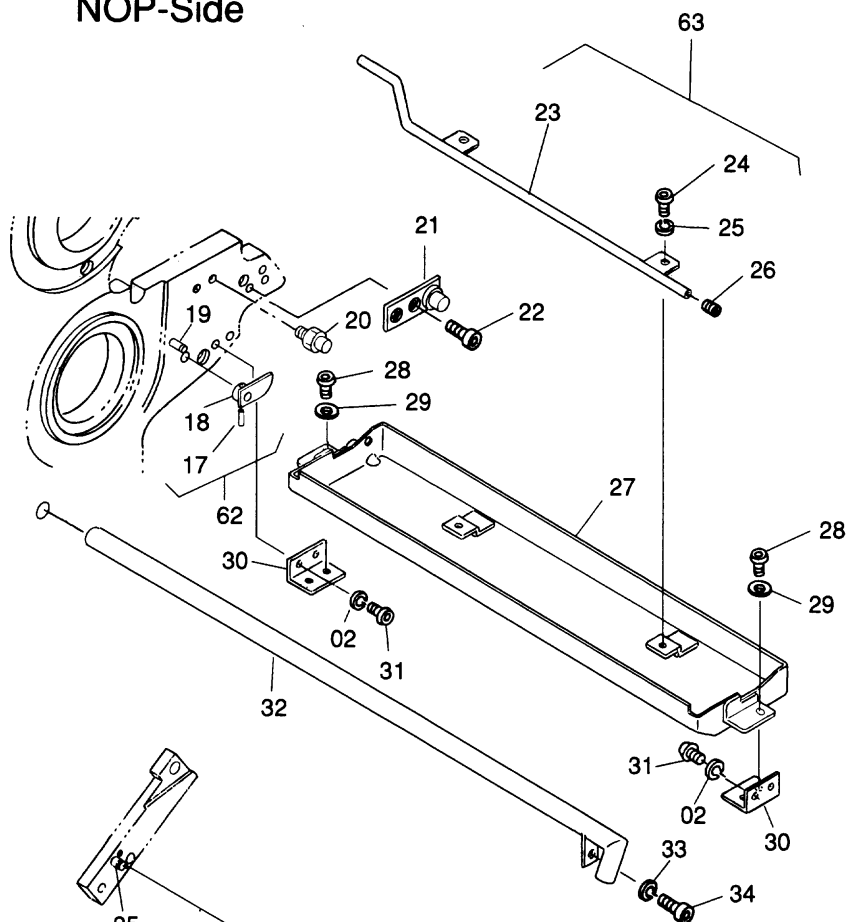
- 173 -



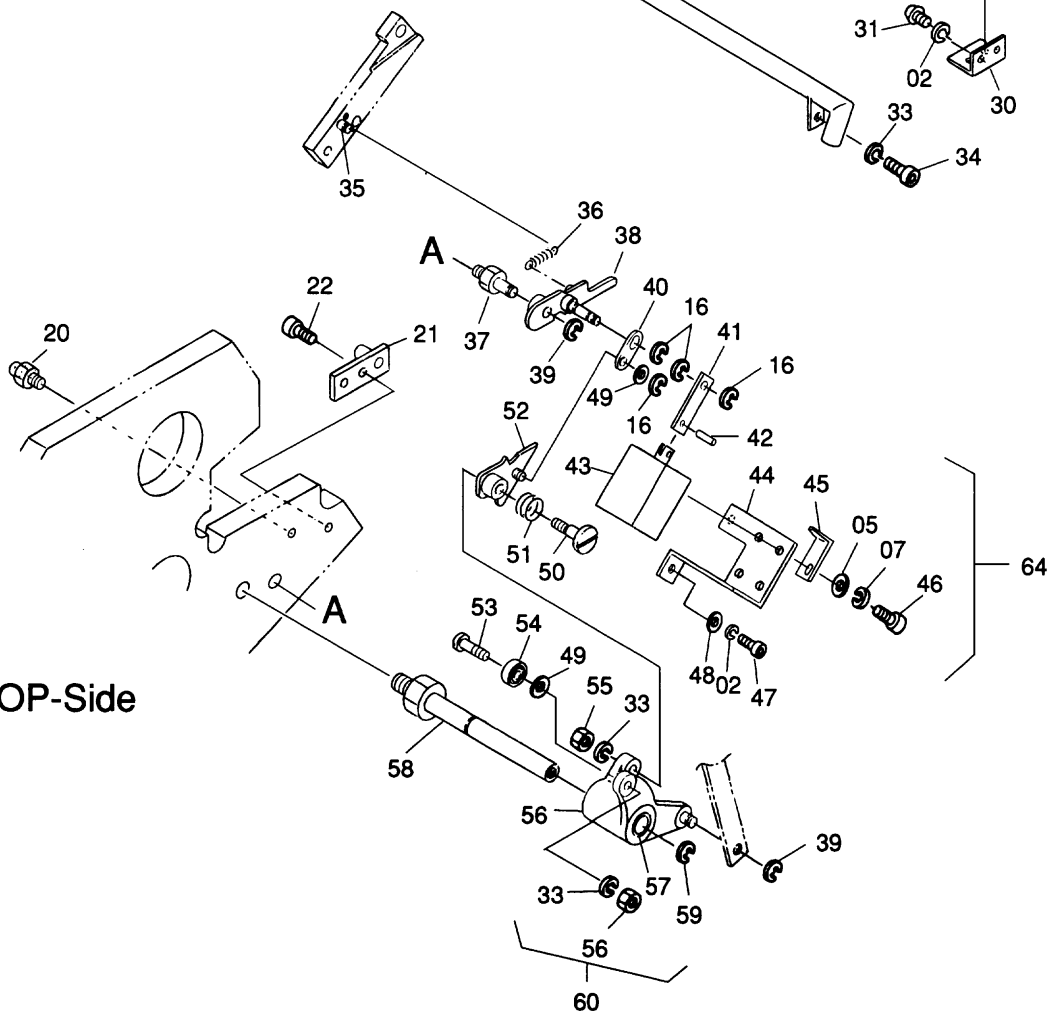
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	125-658.01	Screw	ネジ		3
02	184-104.01	Flat Washer	ザガネ		3
03	6803-09059	Cover	カバー		1
04	117-410	Screw	ネジ		2
05	180-104	Lock Washer	バネザガネ		2
06	170-104.01	Nut	ナット		3
07	180-104.01	Lock Washer	バネザガネ		1
08	6803-09039	Bracket	ブラケット		1
09	5203-09006	Cam Follower	カムフォロワー		1
10	183-183	Roll Pin	ロールピン		1
11	5103-09017	Cam	カム		1
12	125-658	Screw	ネジ		1
13	184-104	Flat Washer	ザガネ		2
14	5103-09020	Bushing	メタル		1
15	6903-09056	Bolt	ボルト		2
16	170-106.01	Nut	ナット		4
17	7503-09019	Frame	フレーム	NOP-S	1
18	6803-09013	Stud	スタッド		4
19	7203-03014	Pin	ピン		2
20	7503-09025	Spring	スプリング		2
21	5103-09159	Pin	ピン		2
22	125-656	Screw	ネジ		2
23	7503-09022	Spring	スプリング		1
24	7503-09020	Eccentric Pin	エキセンピン		2
25	117-362	Screw	ネジ		2
26	180-106	Lock Washer	バネザガネ		3
27	125-665.01	Screw	ネジ		2
28	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		2
29	170-105.01	Nut	ナット		2
30	181-404	E-Ring	E-リング		2
31	6803-09008	Spreader	ステー		2
32	7503-09030	Bushing	メタル		4
33	6803-09098	Mesh Roller	メッシュローラ		1
34	6803-09038	Spreader	ステー		1
35	6803-09035	Roller	ローラ		1
36	6803-09099	Squeeze Roller	シボリローラ		1
37	7503-09018	Frame	フレーム	OP-S	1
38	6803-09110	Eccentric Bushing	エキセンメタル		1
39	125-660	Screw	ネジ		1
40	7503-09021	Spring	スプリング		1
41	117-512	Screw	ネジ		4
42	180-105	Lock Washer	バネザガネ		4
43	180-106.01	Lock Washer	バネザガネ		2
44	6803-09054B	Frame	フレーム	NOP-S	1
45	243-619	Bushing	メタル	Included in 44, 57	2
46	ND-13	Spring	スプリング		2
47	5101-05030	Roll Pin	ロールピン		3
48	6803-09012A	Lever	レバー		1
49	6803-09058	Spreader	ステー		2
50	6803-09074	Shaft	シャフト		1
51	7503-09033	Lever	レバー		1
52	180-180	Corrugated Washer	ナミザガネ		4
53	7508-07019	Eccentric Pin	エキセンピン		2
54	7503-09032	Lever	レバー		1
55	M57-21-3	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 48, 56	2
56	6803-09011A	Lever	レバー		1
57	6803-09053B	Frame	フレーム	OP-S	1
58	6803-09010	Lever	レバー		1
59	U12-58-3	Pin	ピン		1
60	170-106	Nut	ナット		1
61	122-131	Screw	ネジ		2
62	122-762	Screw	ネジ		2
63	6803-09016	Block	ブロック		2
64	6803-09079	Spreader	ステー		1
65	6803-09010A	Lever Assy	レバーAssy	(26, 58~60)	1
66	7503-09018A	Blanket Cleaner Unit	ブランクリーナユニット	(01~40)	1
67	6803-09053H	Frame Assy	フレームAssy	(16, 26, 41~60)	1
68	6803-09053G	Blanket Cleaner Unit	ブランクリーナユニット	(01~60)	1



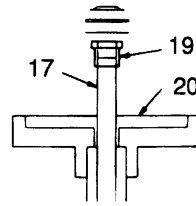
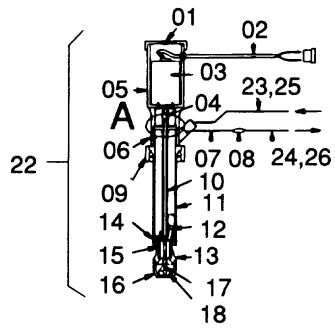
NOP-Side



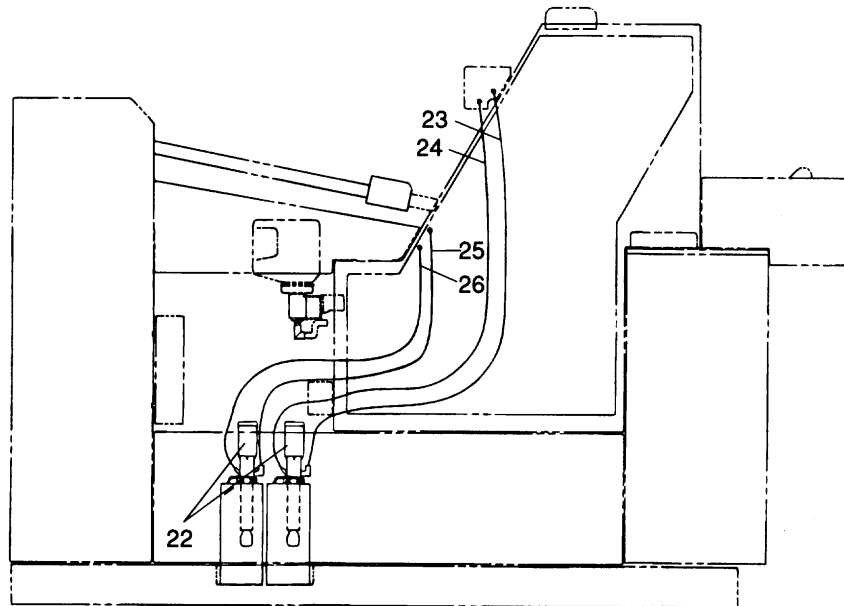
OP-Side



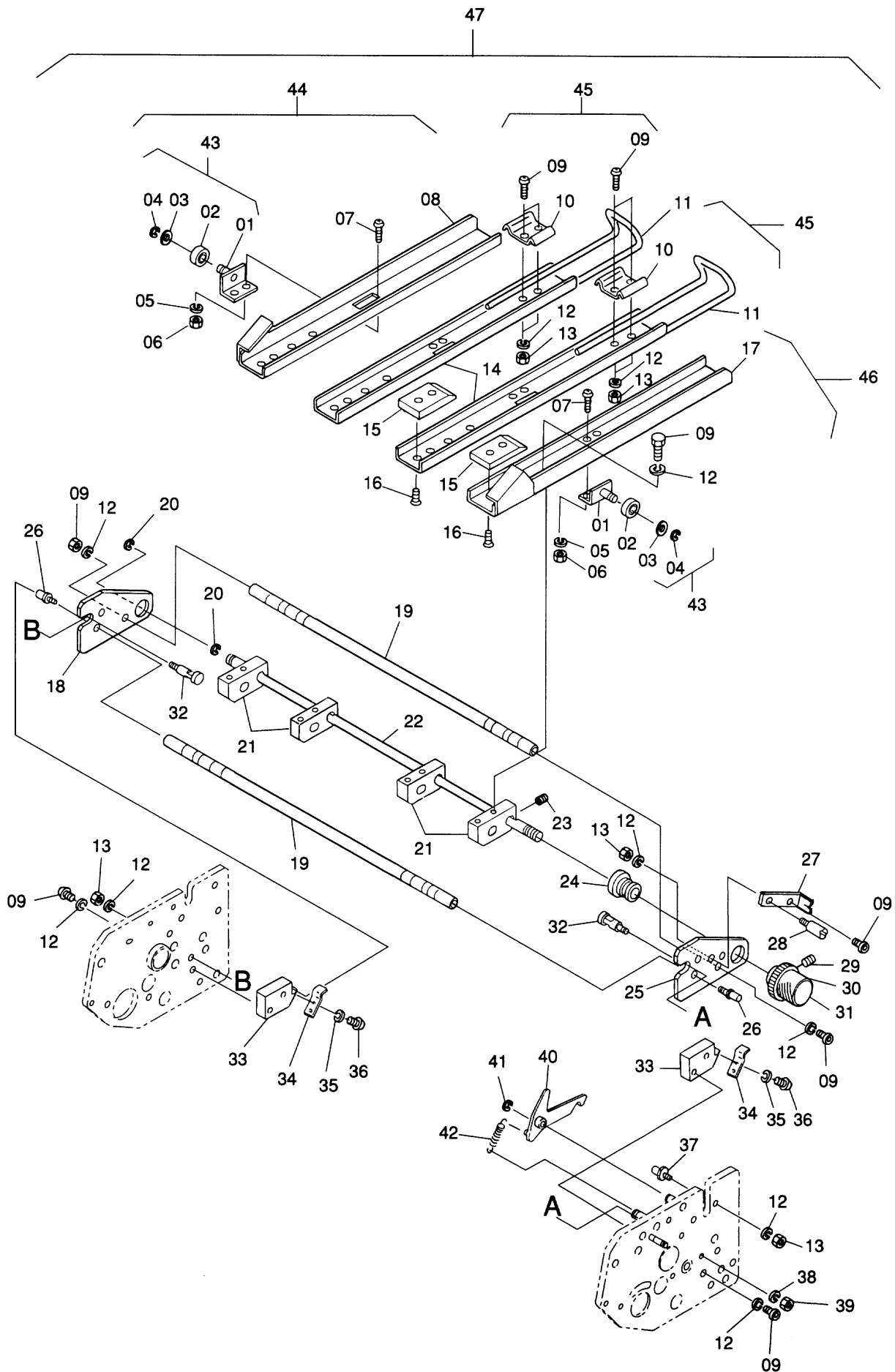
[illegible]



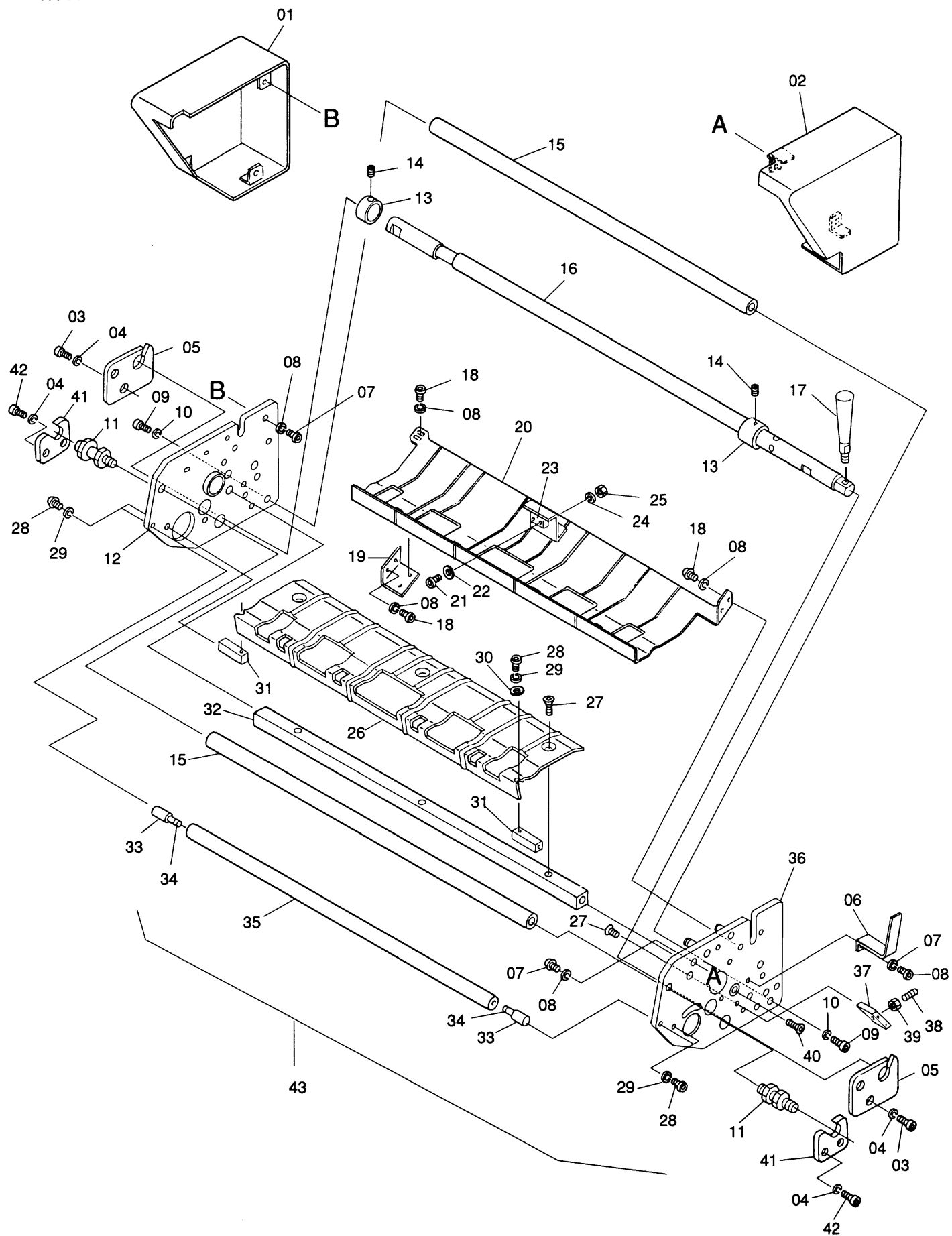
DETAIL A



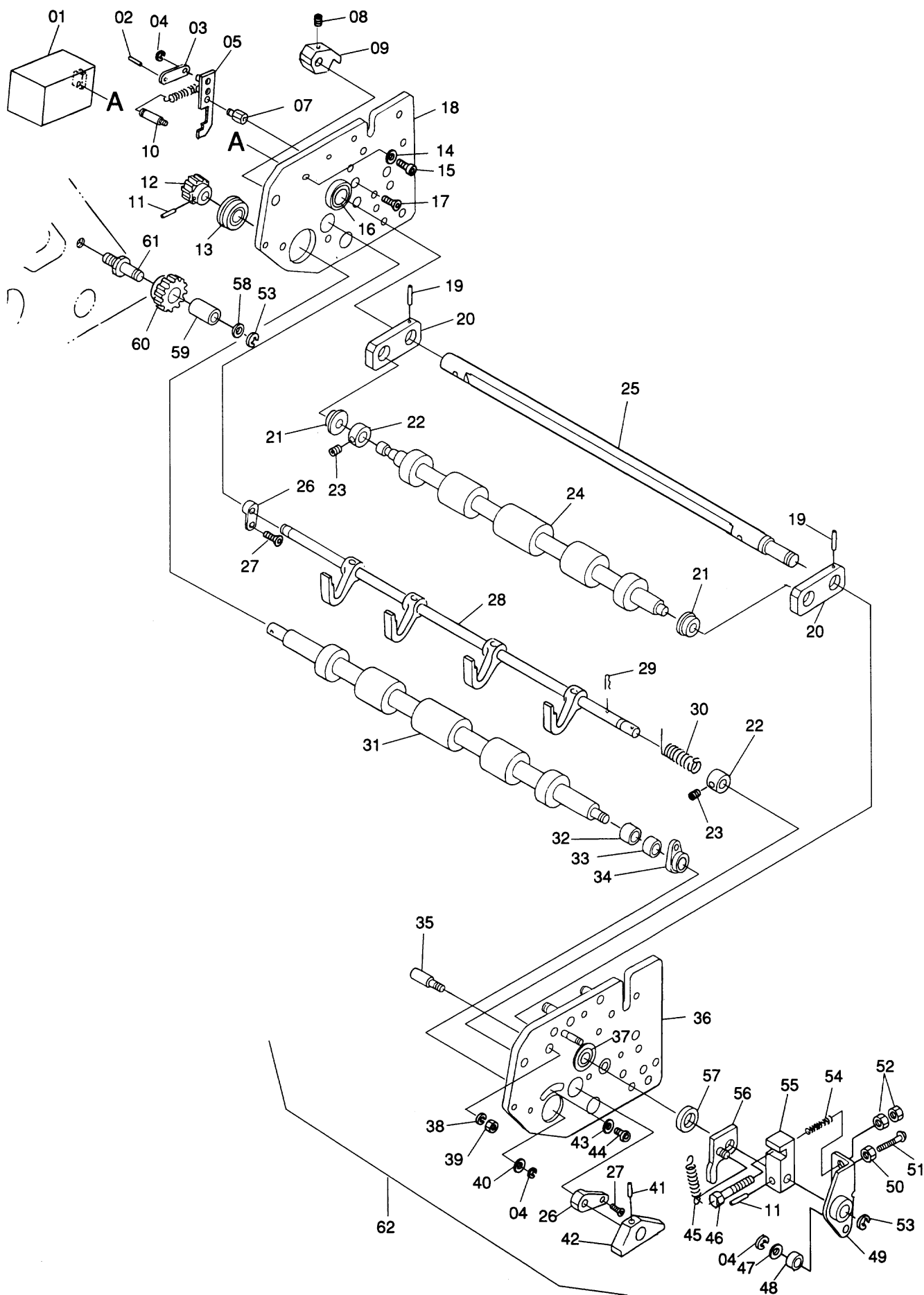
[illegible]

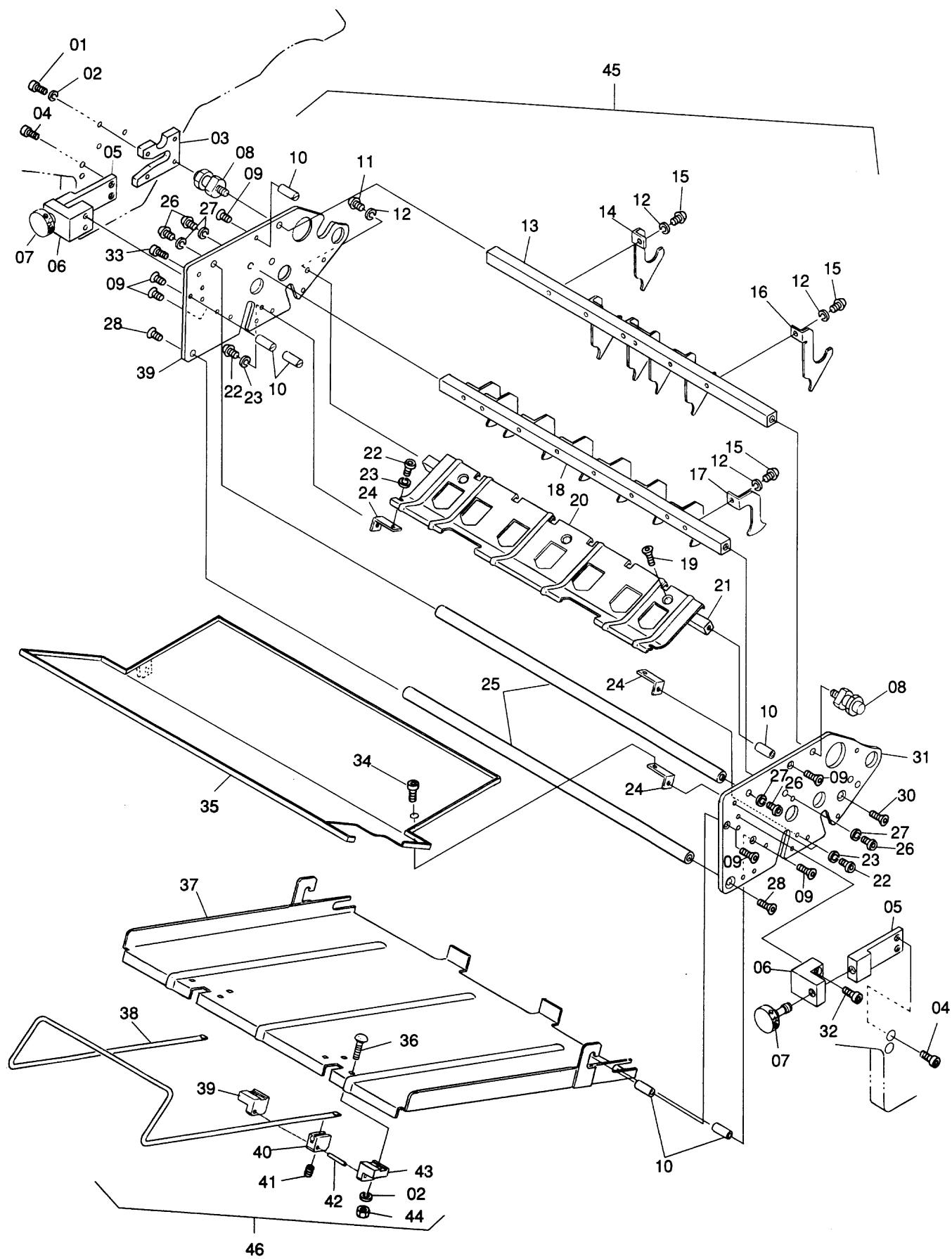


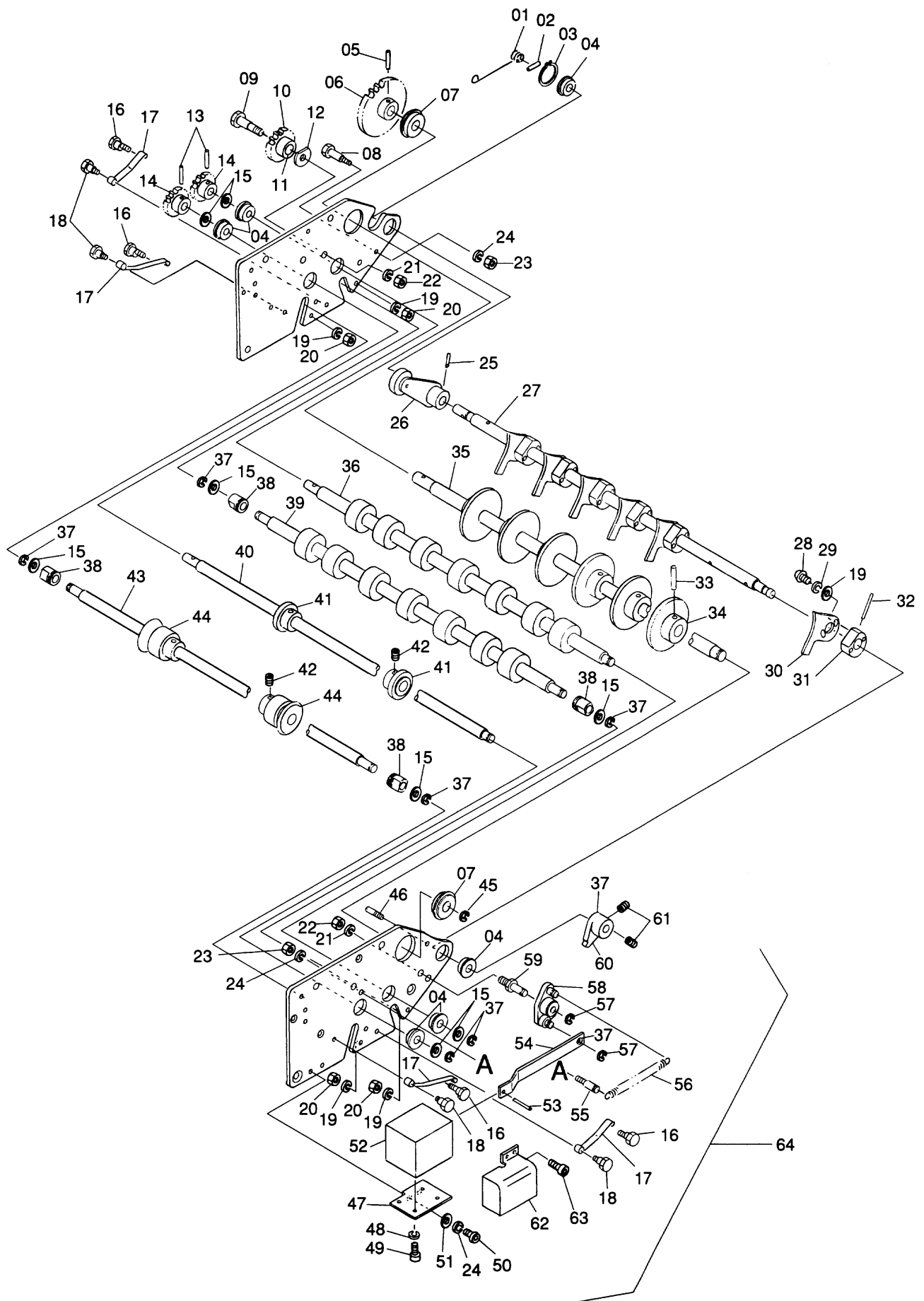
- 181 -



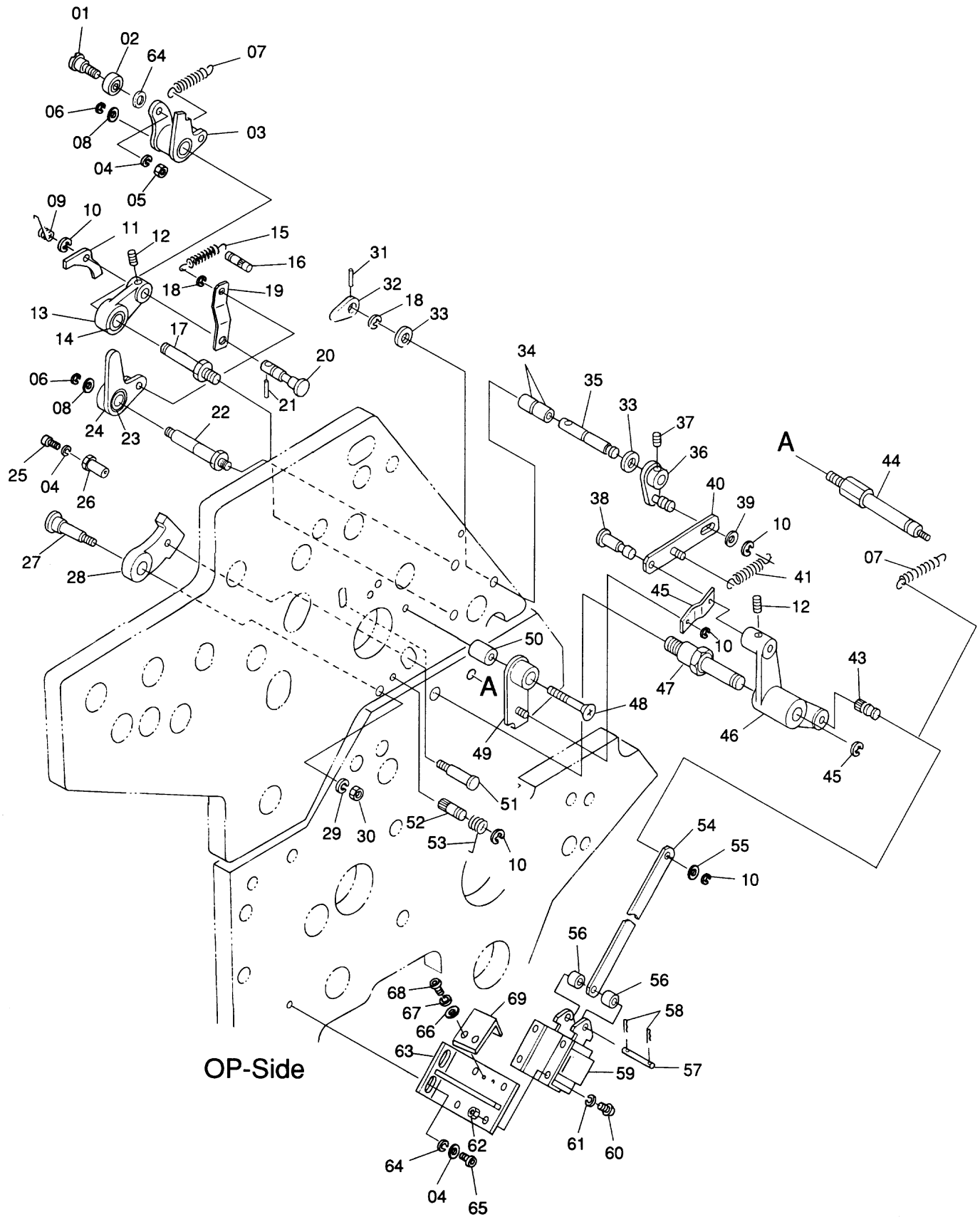
[illegible]



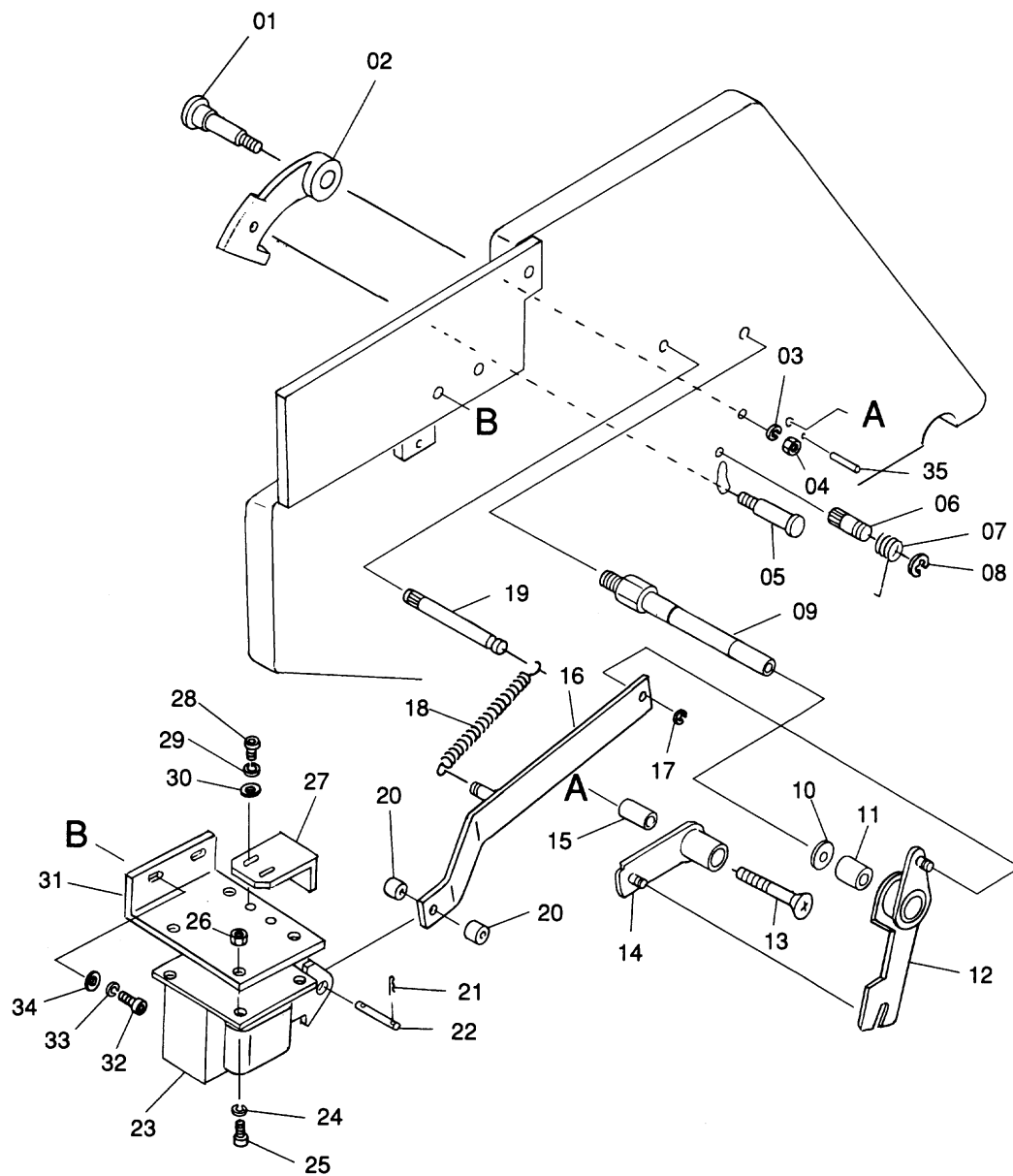




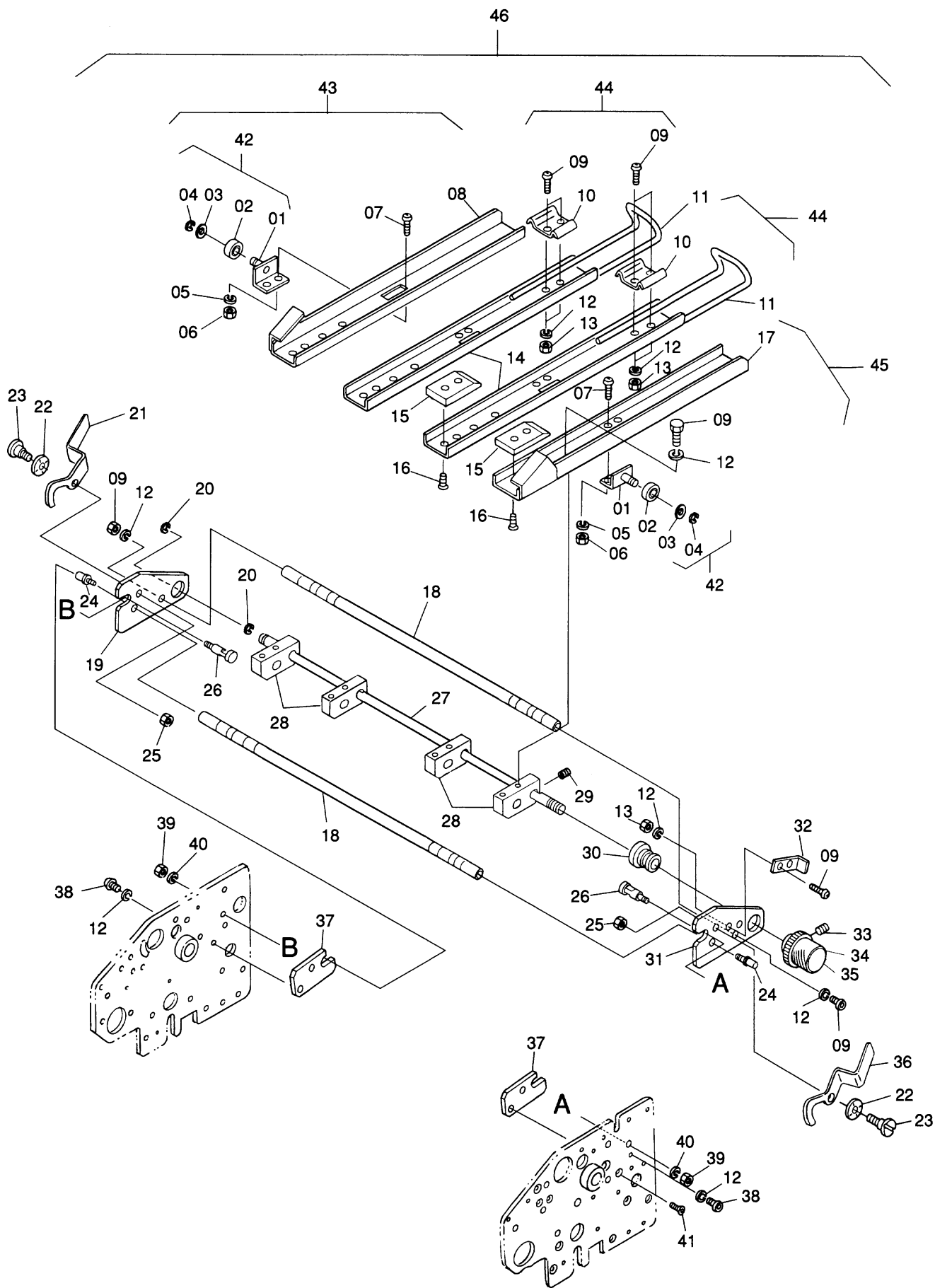
[illegible]



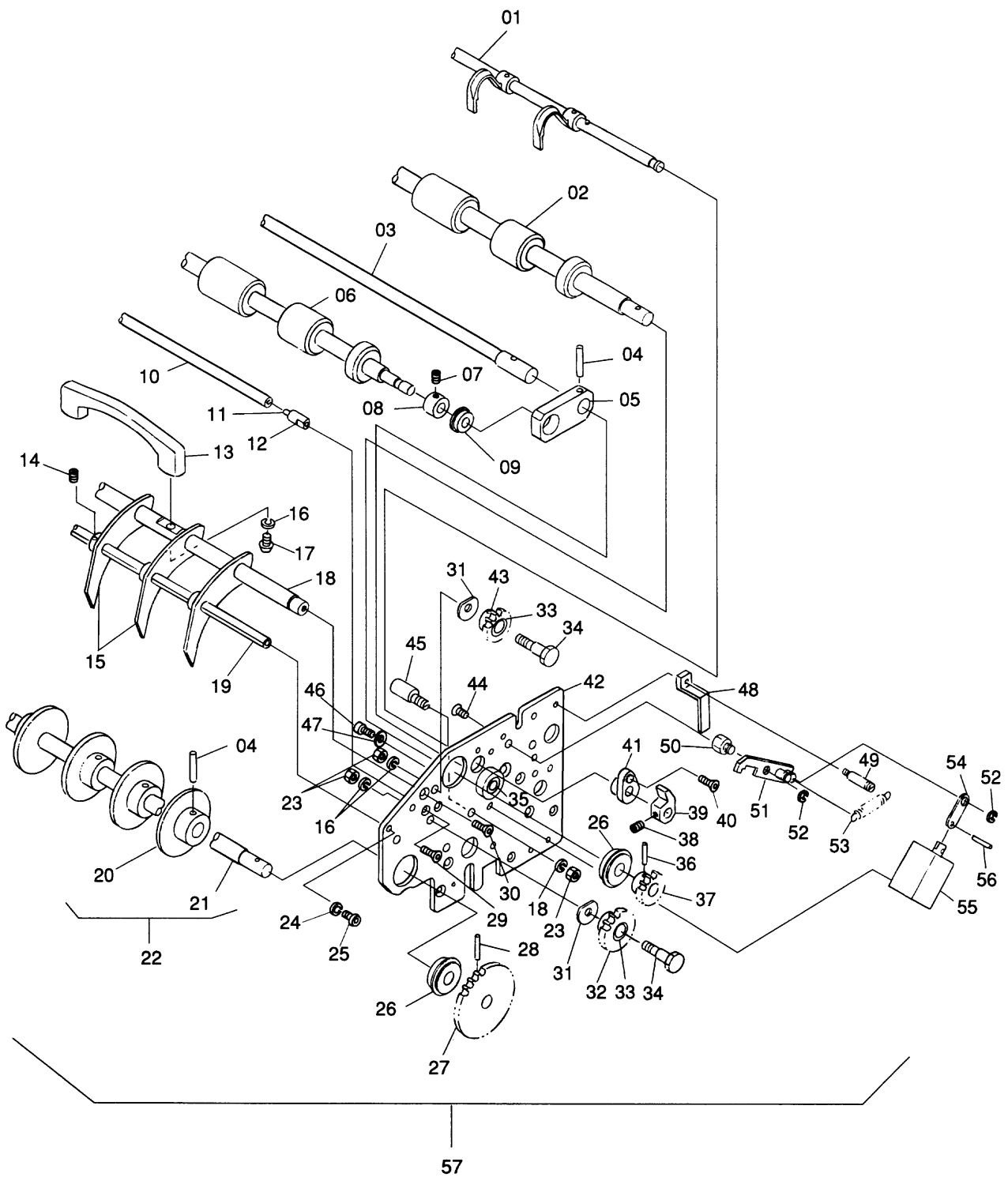
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	5108-05066	Pin	ピン		1
02	250-127.6	Bearing	ベアリング		1
03	6808-05032C	Lever	レバー		1
04	180-105	Lock Washer	バネザガネ		4
05	170-105	Nut	ナット		1
06	181-408	E-Ring	E-リング		2
07	I04-30-3	Spring	スプリング		2
08	184-110	Flat Washer	ザガネ		2
09	6808-05091	Spring	スプリング		1
10	181-404	E-Ring	E-リング		5
11	6808-05035	Drive Pawl	ツメ		1
12	145-505	Set Screw	トメネジ		2
13	6808-05033A	Lever	レバー		1
14	5801-05033	Bushing	メタル	Included in 13	1
15	M58-67-3	Spring	スプリング		1
16	223-0632.01	Spring Pin	スプリングカケ		1
17	7508-06039	Pivot Stud	スタッド		1
18	181-406	E-Ring	E-リング		2
19	7508-06017	Link	リンク		1
20	6808-05019	Pin	ピン		1
21	183-743	Cotter Pin	ワリピン		1
22	7508-06019	Pin	ピン		1
23	243-614	Bushing	メタル	Included in 24	1
24	7508-06018B	Lever	レバー		1
25	117-522	Screw	ネジ		1
26	7403-06011	Eccentric Collar	エキセンカラー		1
27	5102-04075	Shoulder Screw	ネジ		1
28	5102-04070	Lever	レバー		1
29	180-108	Lock Washer	バネザガネ		1
30	170-108	Nut	ナット		1
31	183-183	Roll Pin	ロールピン		1
32	6808-05018	Lever	レバー		1
33	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
34	243-511	Bushing	メタル		2
35	6808-05022	Pin	ピン		1
36	6808-05038A	Lever	レバー		1
37	145-506	Set Screw	トメネジ		1
38	6808-05021	Pin	ピン		1
39	184-106	Flat Washer	ザガネ		1
40	7508-06014A	Link	リンク		1
41	EM04-25	Spring	スプリング		1
42	7508-05029	Link	リンク		1
43	6808-05037	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 46	1
44	6803-09024	Pivot Stud	スタッド		1
45	181-410	E-Ring	E-リング		1
46	6808-05007A	Lever	レバー		1
47	6808-05020	Pivot Stud	スタッド		1
48	122-185	Screw	ネジ		1
49	5102-13007A	Lever	レバー		1
50	5103-08078	Spacer	スペーサ		1
51	6808-05086	Pin	ピン		1
52	224-0620.01	Pin	ピン		1
53	7508-06037	Spring	スプリング		1
54	6808-05017	Link	リンク		1
55	184-106.3	Flat Washer	ザガネ		1
56	5203-09065	Spacer	スペーサ		2
57	6808-05202	Pin	ピン		1
58	6801-03014	Snap Pin	スナップピン		2
59	E09-64-3	Solenoid	ソレノイド	SA-2601	1
60	117-408	Screw	ネジ		4
61	180-104	Lock Washer	バネザガネ		4
62	170-104	Nut	ナット		4
63	6808-05201	Bracket	ブラケット		1
64	184-105	Flat Washer	ザガネ		3
65	117-510	Screw	ネジ		2
66	184-103	Flat Washer	ザガネ		2
67	180-103	Lock Washer	バネザガネ		2
68	125-606	Screw	ネジ		2
69	5103-08116	Stopper	ストッパー		1



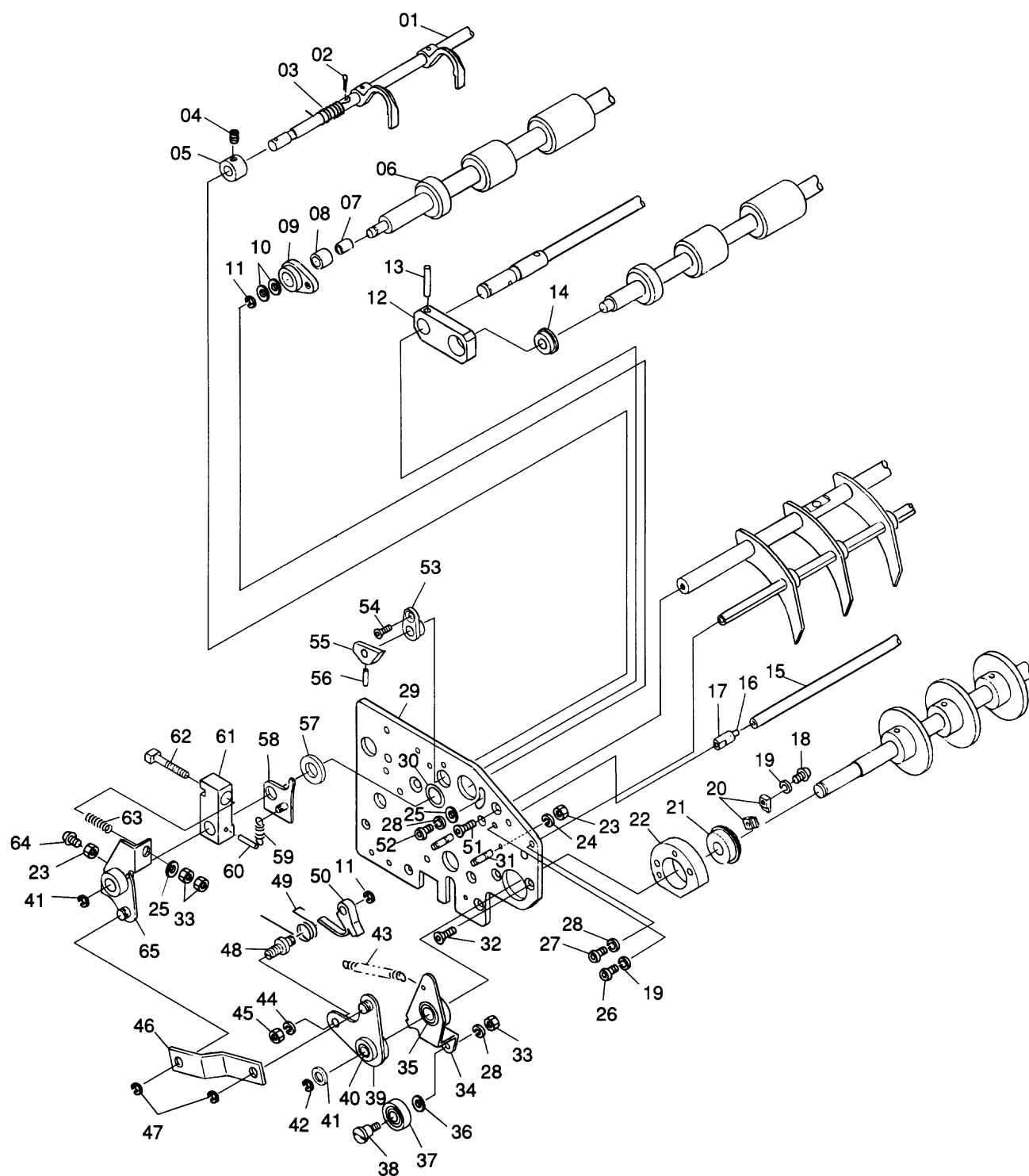
[illegible]



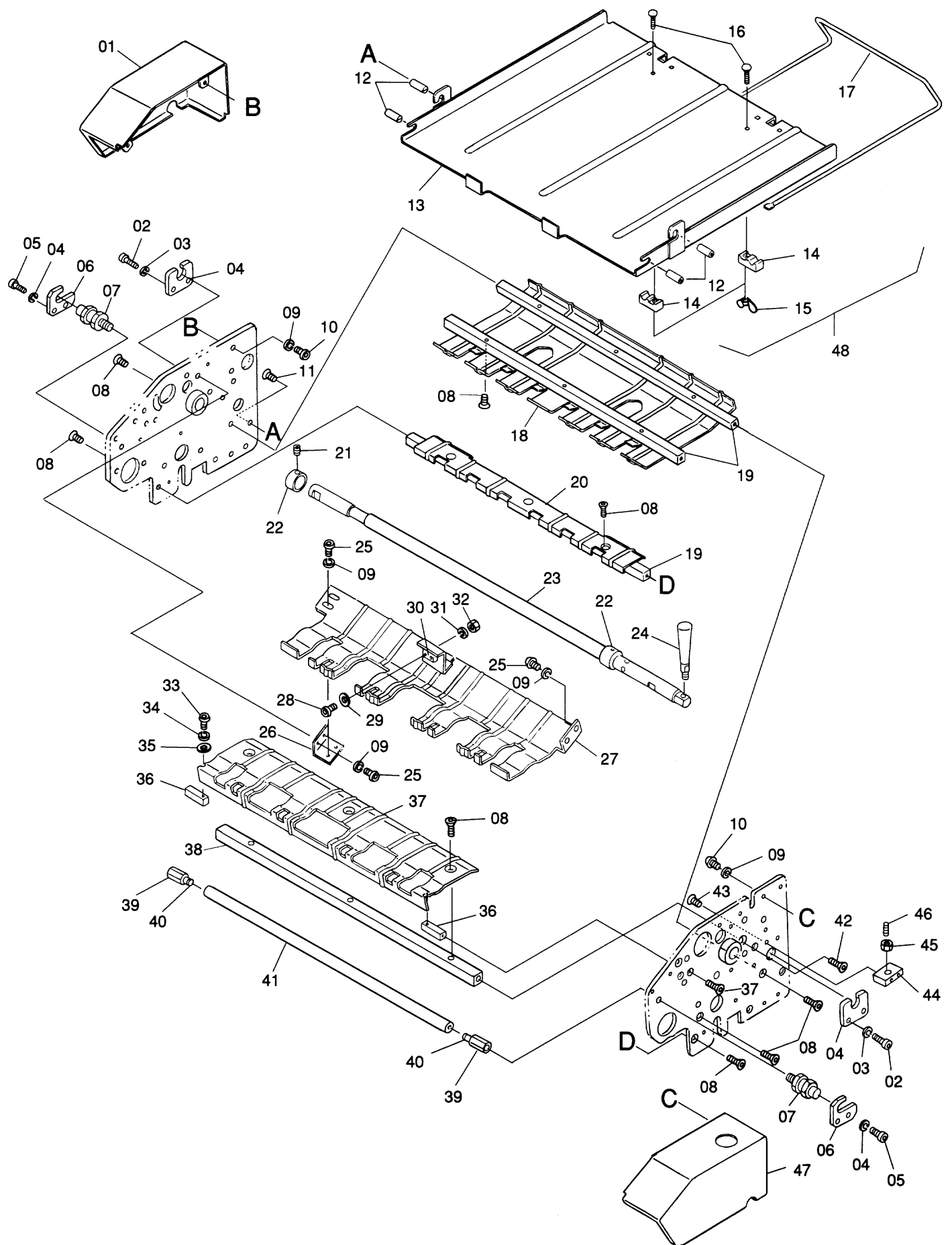
[illegible]



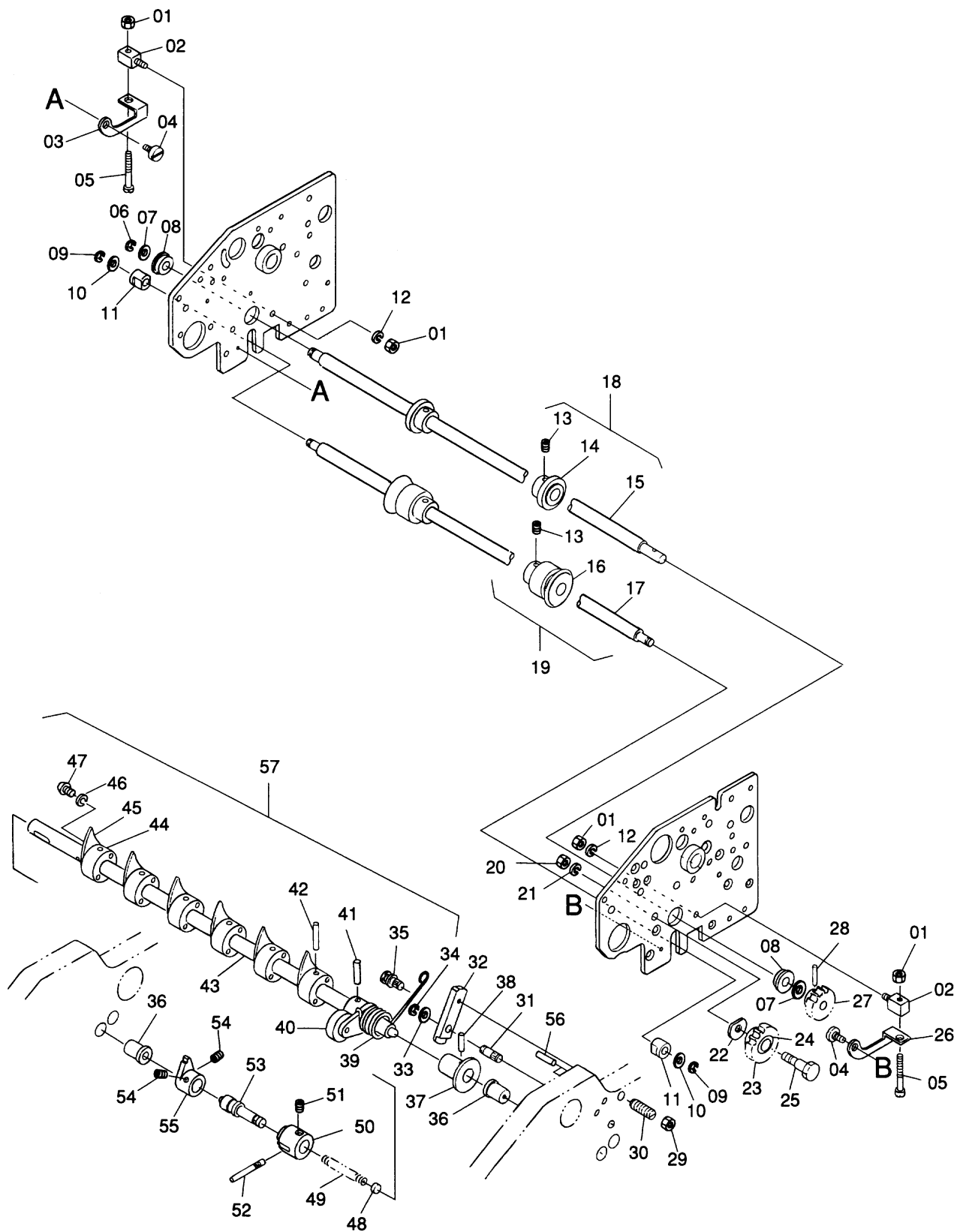
[illegible]



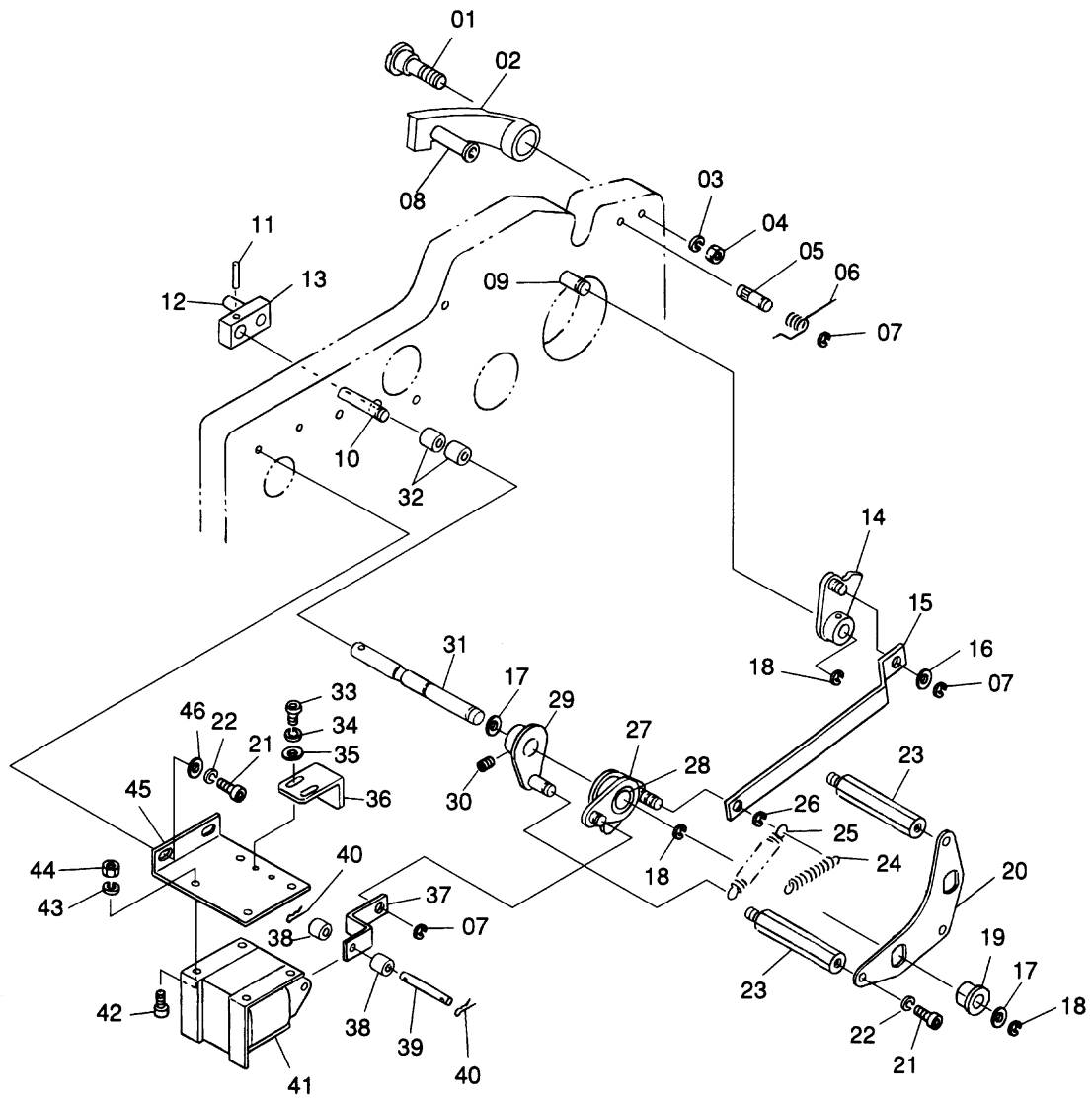
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7508-05024A	Head Stop Assy	マエアテAssy		1
02	183-744	Cotter Pin	ワリピン		1
03	6808-05203	Spring	スプリング		1
04	145-506	Set Screw	トメネジ		1
05	M04-46-3	Collar	カラー		1
06	6808-05003A	Feed Roller	フィードローラ		1
07	6808-05095	Inner Sleeve	インナースリーブ	Included in 06	1
08	6808-05096	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 09	1
09	6808-05094A	Eccentric Bushing	エキセンメタル		1
10	184-106.01	Flat Washer	ザガネ		2
11	181-404.01	E-Ring	E-リング		2
12	6808-05013	Lever	レバー		1
13	183-207.01	Roll Pin	ロールピン		1
14	5204-02016	Bearing	ベアリング		1
15	6808-05047	Guide Roller	ガイドローラ		1
16	X02-58-3	Pin	ピン	Included in 17	1
17	X02-19-1A-3	Stud Pin	スタッドピン		1
18	125-662.01	Screw	ネジ		2
19	180-104.01	Lock Washer	バネザガネ		3
20	6808-05089	Retainer	リテーナー		2
21	6003-02236	Bearing	ベアリング		1
22	6808-05074	Flange	フランジ		1
23	170-104	Nut	ナット		2
24	180-104	Lock Washer	バネザガネ		1
25	184-105.01	Flat Washer	ザガネ		2
26	125-660.01	Screw	ネジ		1
27	125-710.01	Screw	ネジ		1
28	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		3
29	7508-05006C	Frame	フレーム		1
30	243-619	Bushing	メタル	Included in 29	1
31	I18-11-3	Pin	ピン		1
32	122-112.01	Screw	ネジ		2
33	170-105.01	Nut	ナット		3
34	6808-05073C	Lever	レバー		1
35	6808-05078	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 34	1
36	184-105	Flat Washer	ザガネ		1
37	250-127.6	Bearing	ベアリング		1
38	5108-05066	Pin	ピン		1
39	6808-05072D	Lever	レバー		1
40	6808-05077	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 39	1
41	258-350.1	Thrust Washer	スラストワッシャー		1
42	181-408.01	E-Ring	E-リング		2
43	4807-18043	Spring	スプリング		1
44	180-106.01	Lock Washer	バネザガネ		1
45	170-106.01	Nut	ナット		1
46	6808-05052	Link	リンク		1
47	181-406.01	E-Ring	E-リング		2
48	6808-05198	Stud Pin	スタッドピン		1
49	6808-05090	Spring	スプリング		1
50	7508-07004	Lever	レバー		1
51	122-110.01	Screw	ネジ		1
52	125-712.01	Screw	ネジ		1
53	6808-05126	Bushing	メタル		1
54	122-108.01	Screw	ネジ		1
55	M04-30-3	Cam	カム		1
56	183-152	Roll Pin	ロールピン		1
57	6808-05092	Spacer	スペーサ		1
58	6808-05028A	Lever	レバー		1
59	M04-21-3	Spring	スプリング		1
60	183-184	Roll Pin	ロールピン		1
61	6808-05010	Lever	レバー		1
62	M04-17-3	Screw	ネジ		1
63	M04-18-3	Spring	スプリング		1
64	125-665	Screw	ネジ		1
65	6808-05053A	Lever	レバー		1



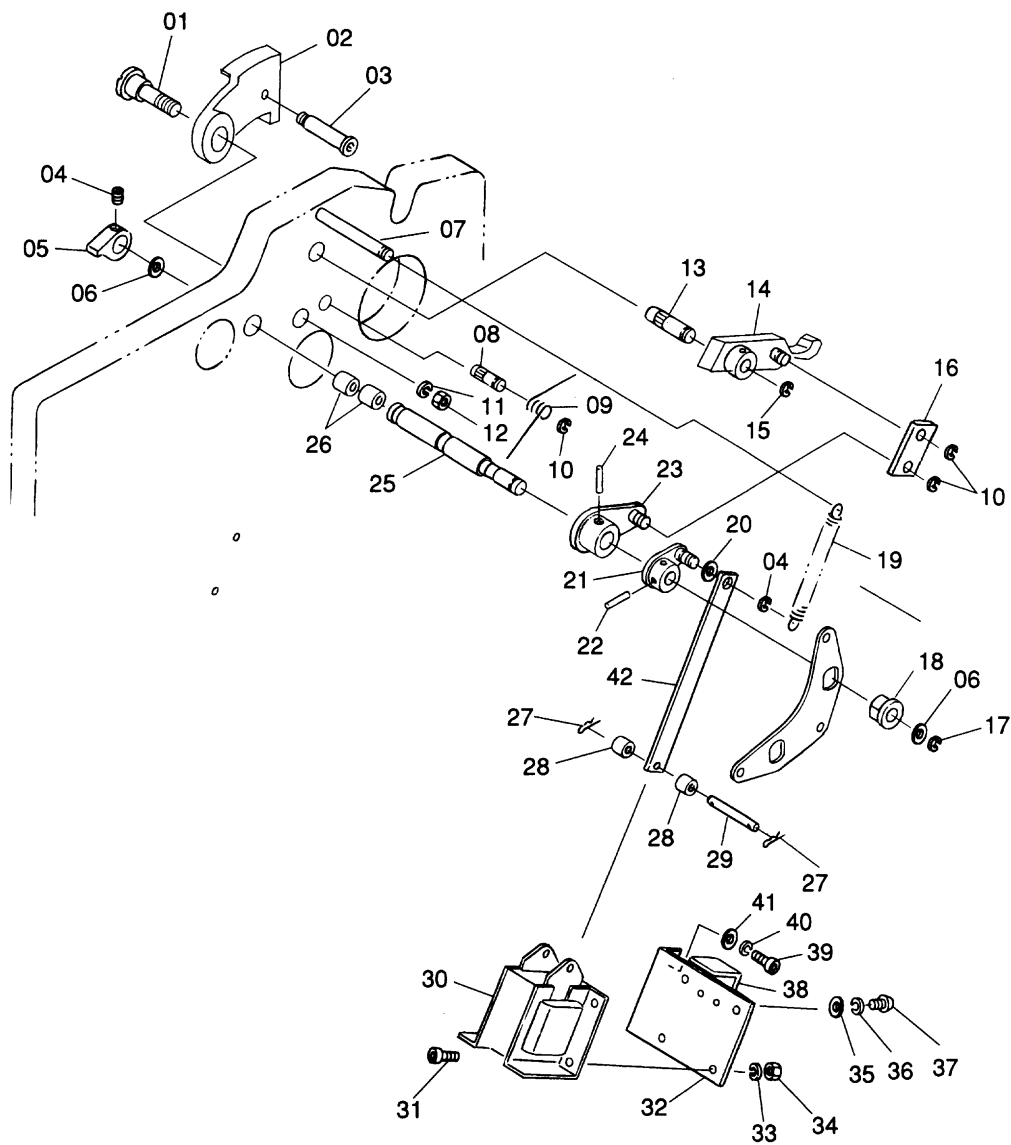
[illegible]

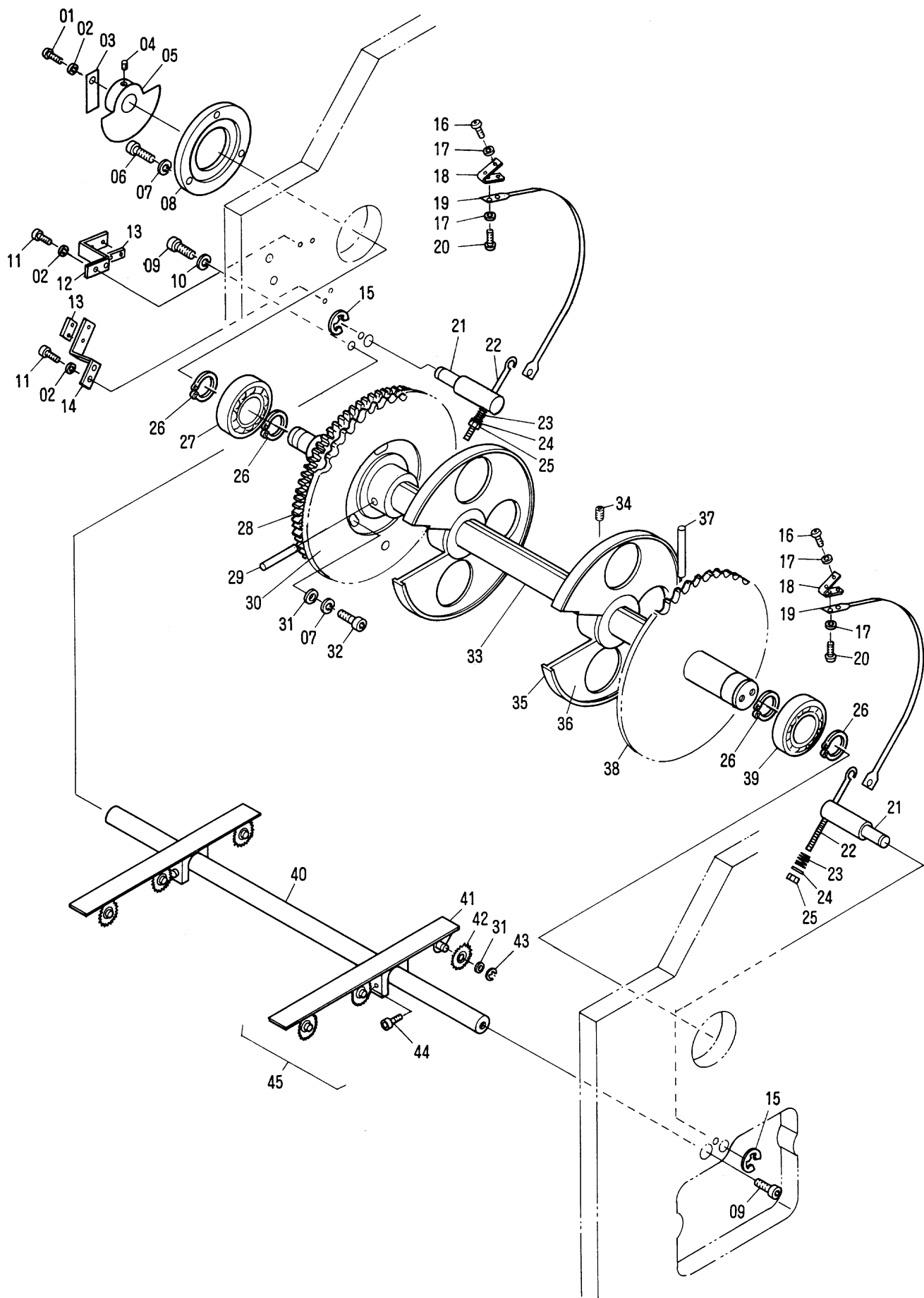


- 203 -

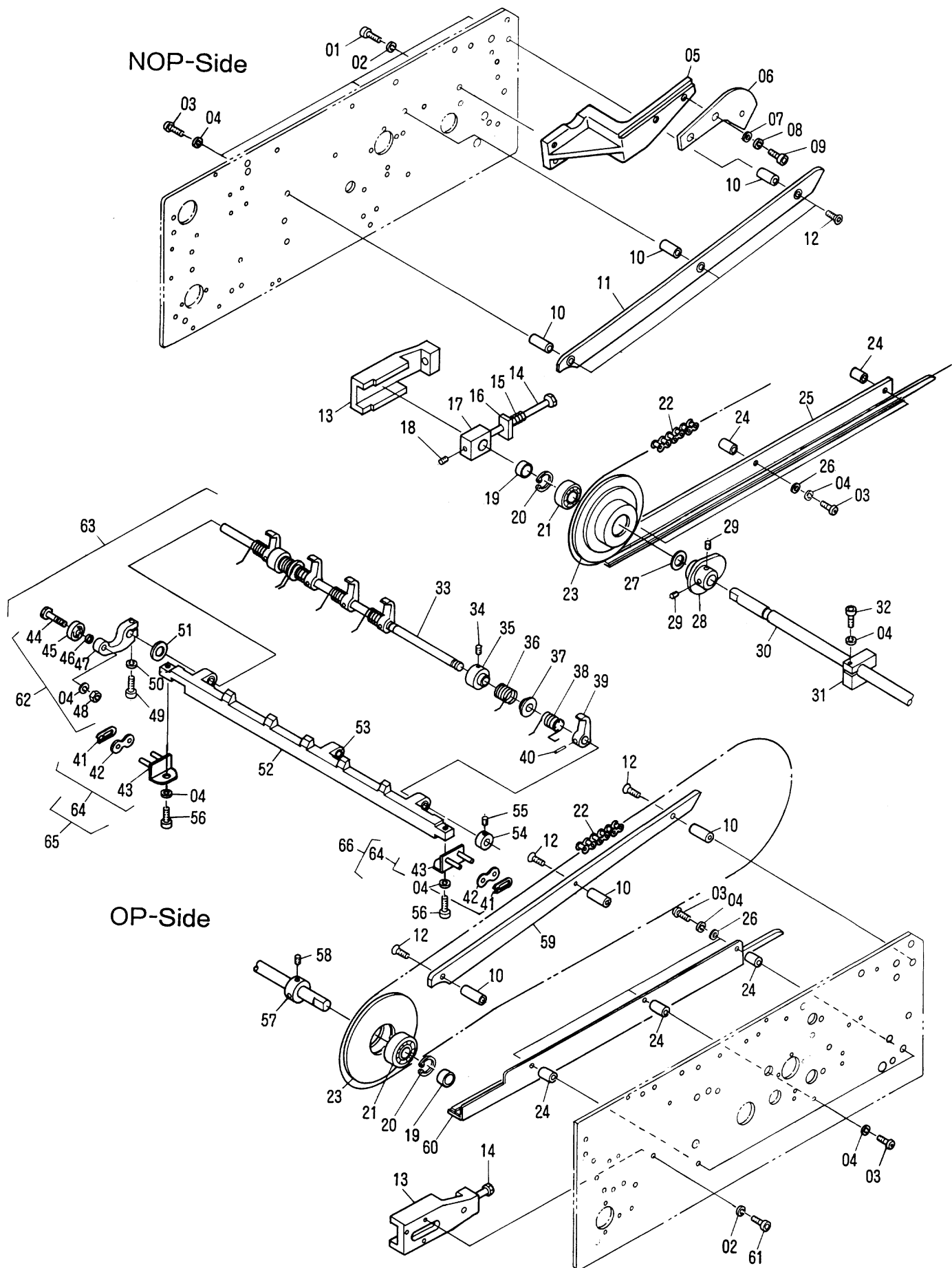


[illegible]

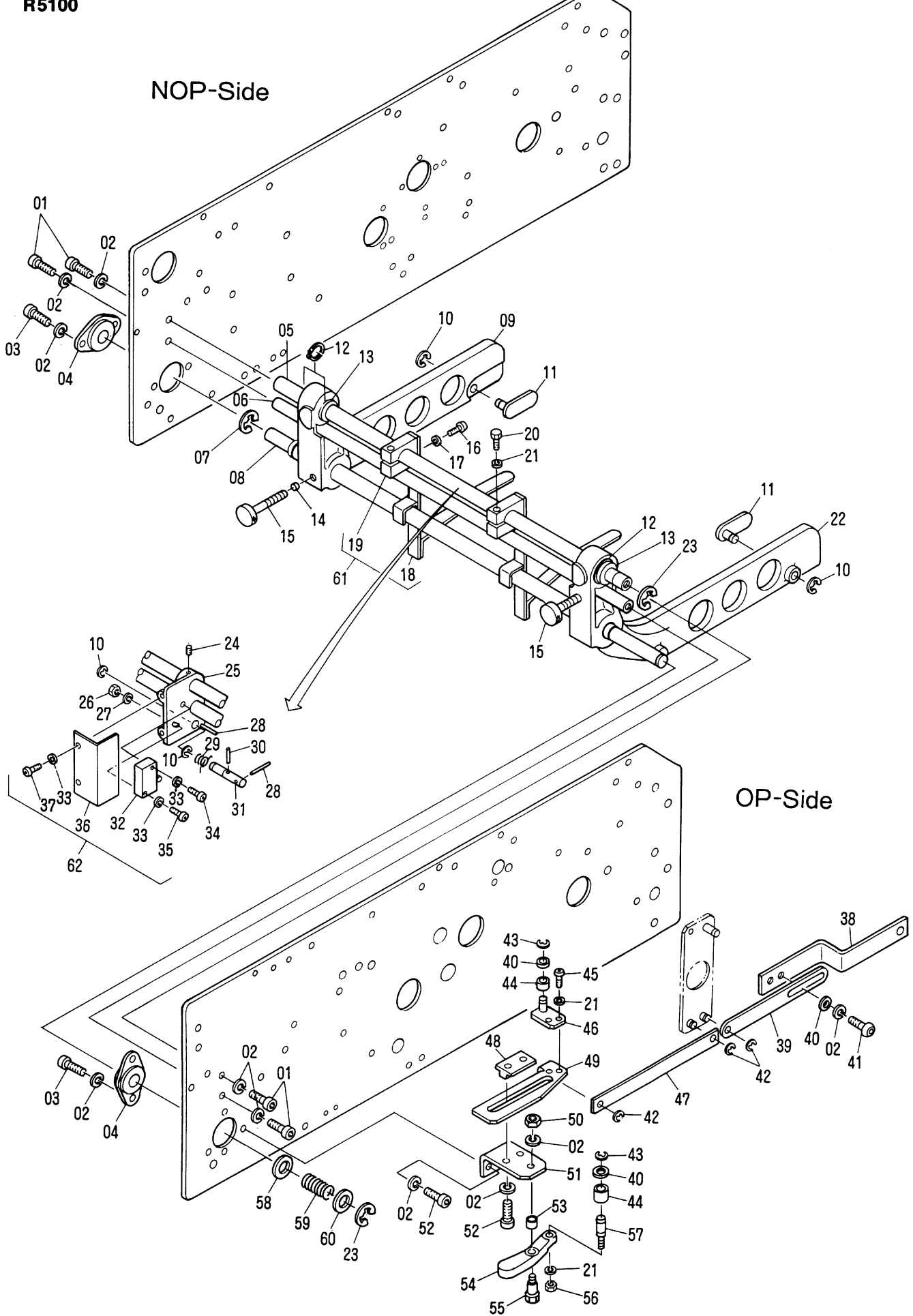




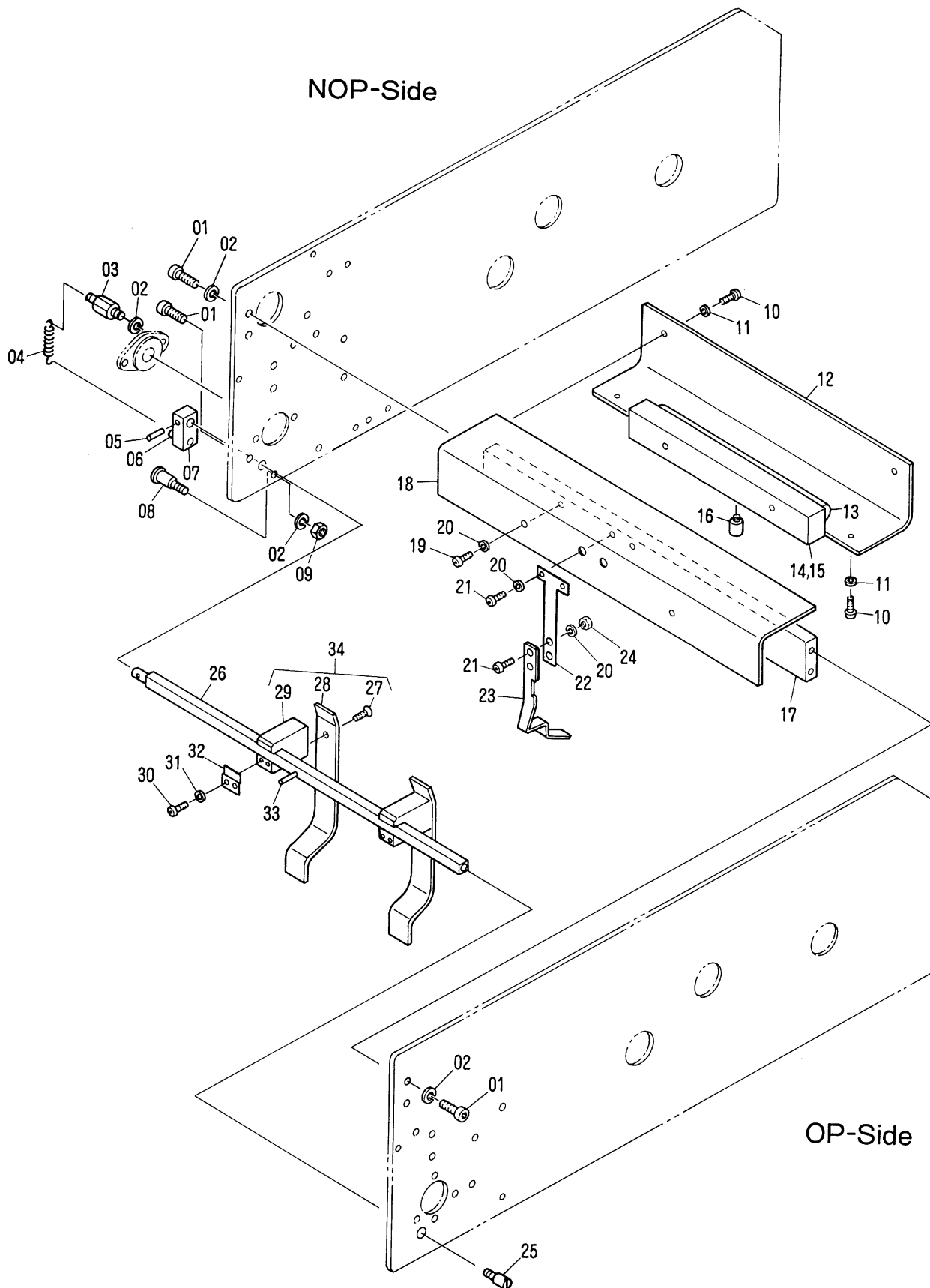
- 209 -



INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	117-365	Screw	ネジ		4
02	180-106	Lock Washer	バネザガネ		10
03	125-715	Screw	ネジ		19
04	180-105	Lock Washer	バネザガネ		29
05	6804-02009	Bracket	ブラケット		1
06	6804-02010	Cam	カム		1
07	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
08	180-108	Lock Washer	バネザガネ		2
09	117-470	Screw	ネジ		2
10	7204-02044	Spacer	スペーサ		6
11	6804-02030	Guide	ガイド		1
12	122-115	Screw	ネジ		9
13	7204-02042	Bracket	ブラケット		2
14	A17-23-3	Bolt	ボルト		2
15	A03-24-3	Spring	スプリング		2
16	HC02-36	Nut	ナット		2
17	HC02-35	Block	ブロック		2
18	145-362	Set Screw	トメネジ		2
19	HC02-20	Collar	カラー		2
20	181-235	C-Ring	C-リング		2
21	250-202.7	Bearing	ベアリング		2
22	5104-02024	Chain	チェーン		6
23	6804-02031	Wheel	ホイール		2
24	7204-02045	Spacer	スペーサ		6
25	6804-02028	Guide	ガイド		1
26	184-105	Flat Washer	ザガネ		8
27	6804-02040	Spacer	スペーサ		1
28	7204-02009	Cam	カム		1
29	145-358	Set Screw	トメネジ		2
30	6804-02039	Shaft	シャフト		1
31	7604-06001	Bracket	ブラケット		1
32	117-530	Screw	ネジ		1
33	6804-02035	Shaft	シャフト		3
34	145-506	Set Screw	トメネジ		6
35	HC02-33	Collar	カラー		6
36	CH02-26	Spring	スプリング		6
37	HC02-32	Spacer	スペーサ		6
38	6804-02018	Spring	スプリング		15
39	A17-46-02-3	Gripper	クワエツメ		15
40	183-182	Roll Pin	ロールピン		15
41	A03-41-3	Clip	クリップ		6
42	A03-40-3	Link	リンク		6
43	5104-02032	Bracket	ブラケット		6
44	A03-50-01-3	Pin	ピン		3
45	250-125.6	Bearing	ベアリング		3
46	F46-10-3	Spacer	スペーサ		3
47	7204-02043	Arm	アーム		3
48	170-105	Nut	ナット		3
49	117-415	Screw	ネジ		3
50	180-104	Lock Washer	バネザガネ		3
51	S27-17-3	Spacer	スペーサ		3
52	6904-02012A	Gripper Bar	サオ		3
53	243-609	Bushing	メタル	Included in 52	9
54	A03-93-3	Collar	カラー		3
55	145-404	Set Screw	トメネジ		3
56	117-510	Screw	ネジ		6
57	PS-14	Collar	カラー		1
58	145-355	Set Screw	トメネジ		1
59	6804-02029	Guide	ガイド		1
60	6804-02027	Guide	ガイド		1
61	117-360	Screw	ネジ		6
62	7204-02043A	Arm Assy	アームAssy	(04, 44~48)	3
63	6904-02012B	Gripper Bar Assy	サオAssy	(33~40, 49~55, 62)	3
64	5104-02032A	Bracket Assy	ブラケットAssy	(41~43)	6
65	5104-02024D	Chain Assy	チェーンAssy	NOP-S (22, 64)	1
66	5104-02024C	Chain Assy	チェーンAssy	OP-S (22, 64)	1

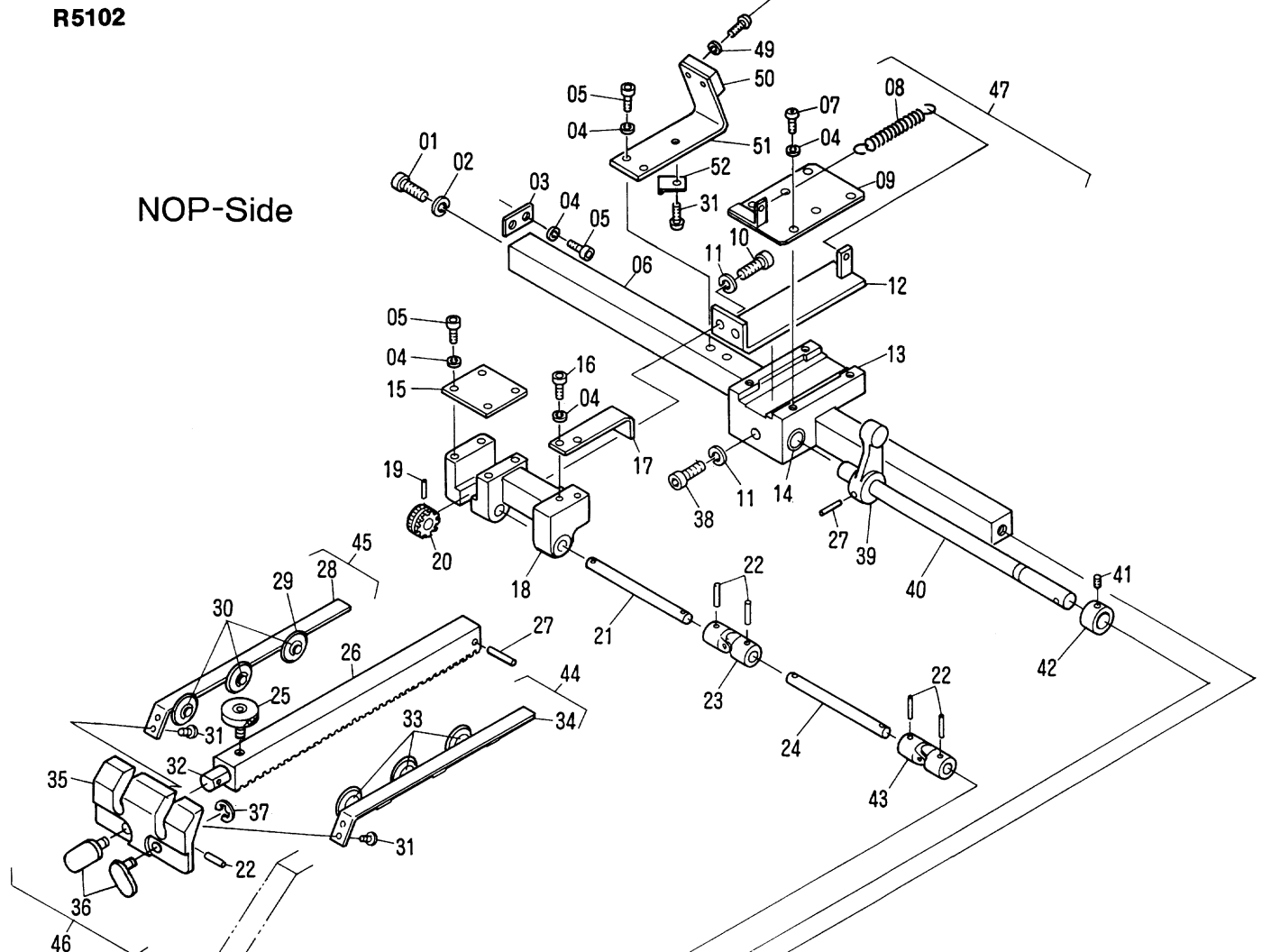


- 213 -

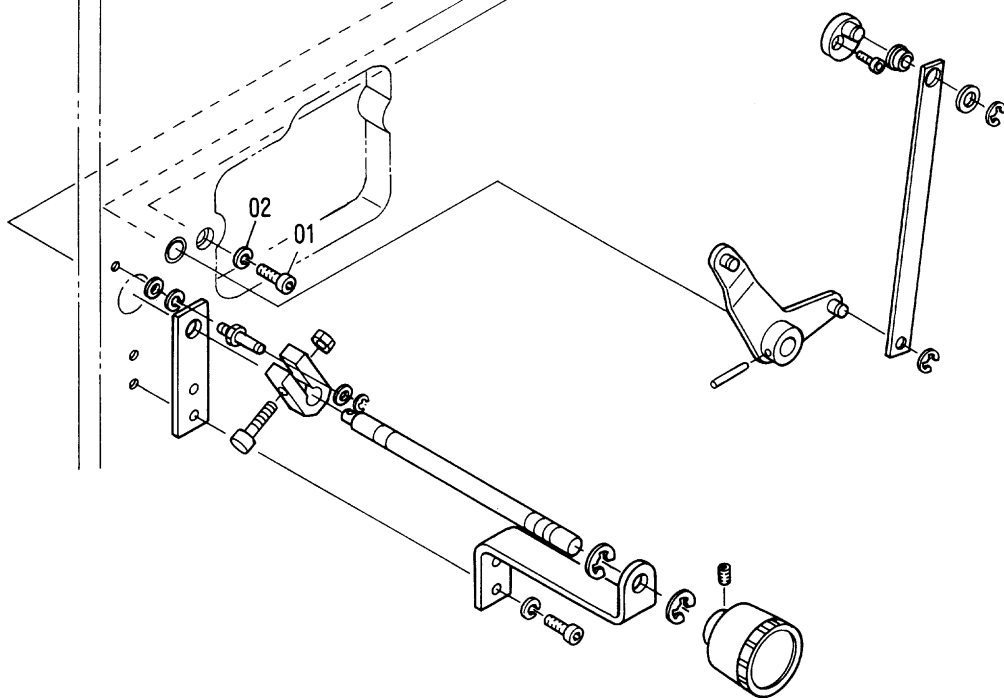


- 215 -

NOP-Side

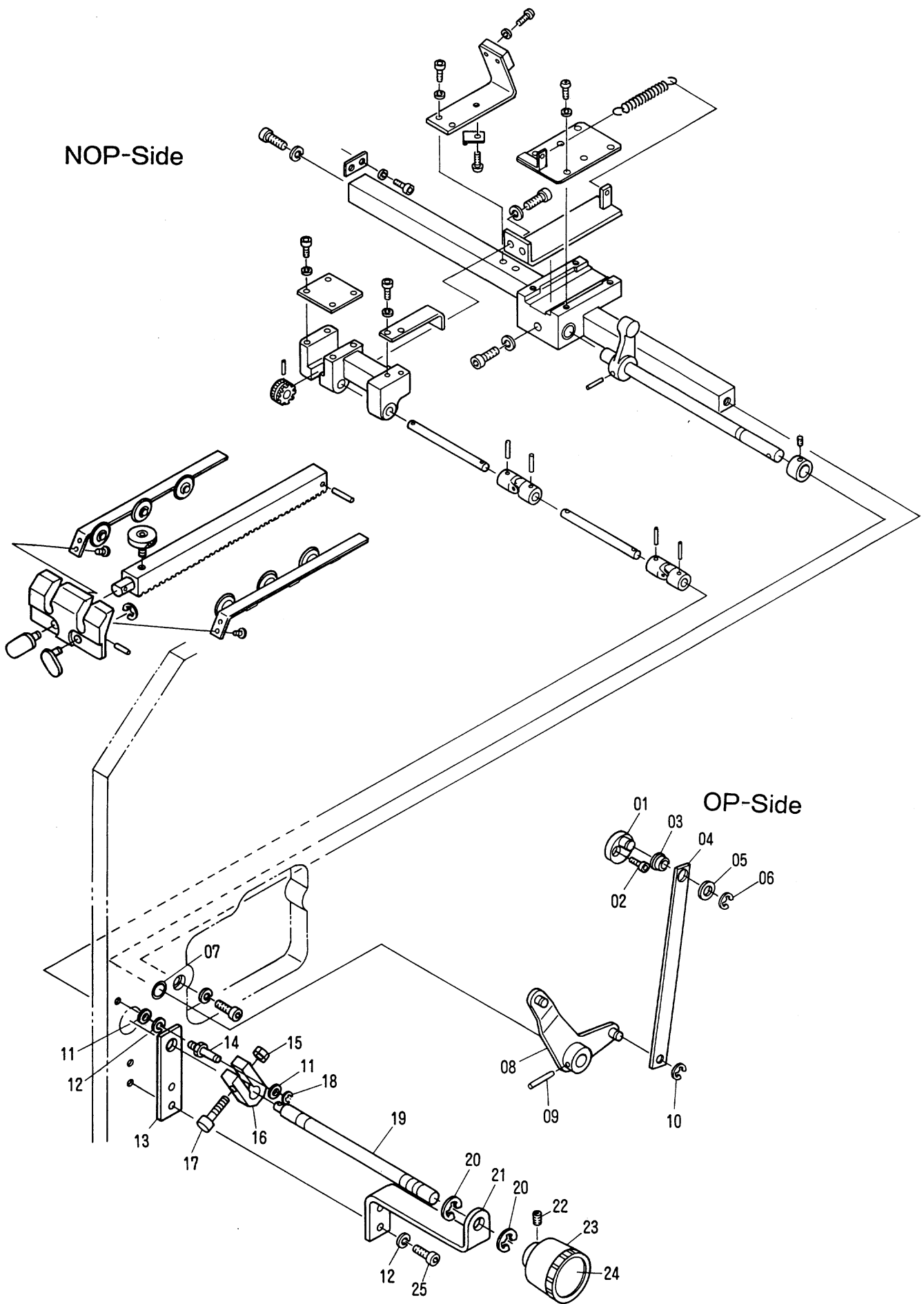


OP-Side

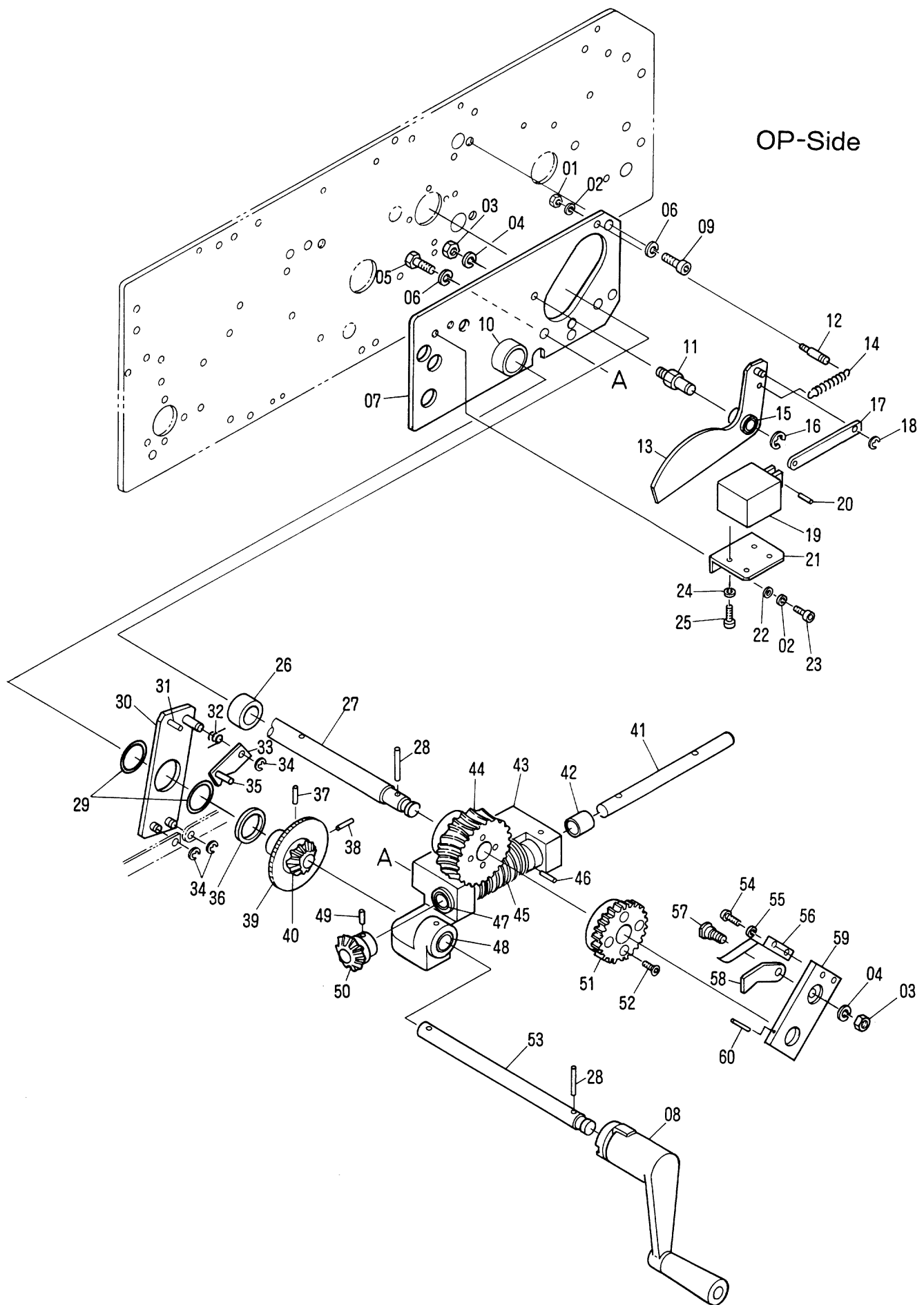


- 217 -

NOP-Side

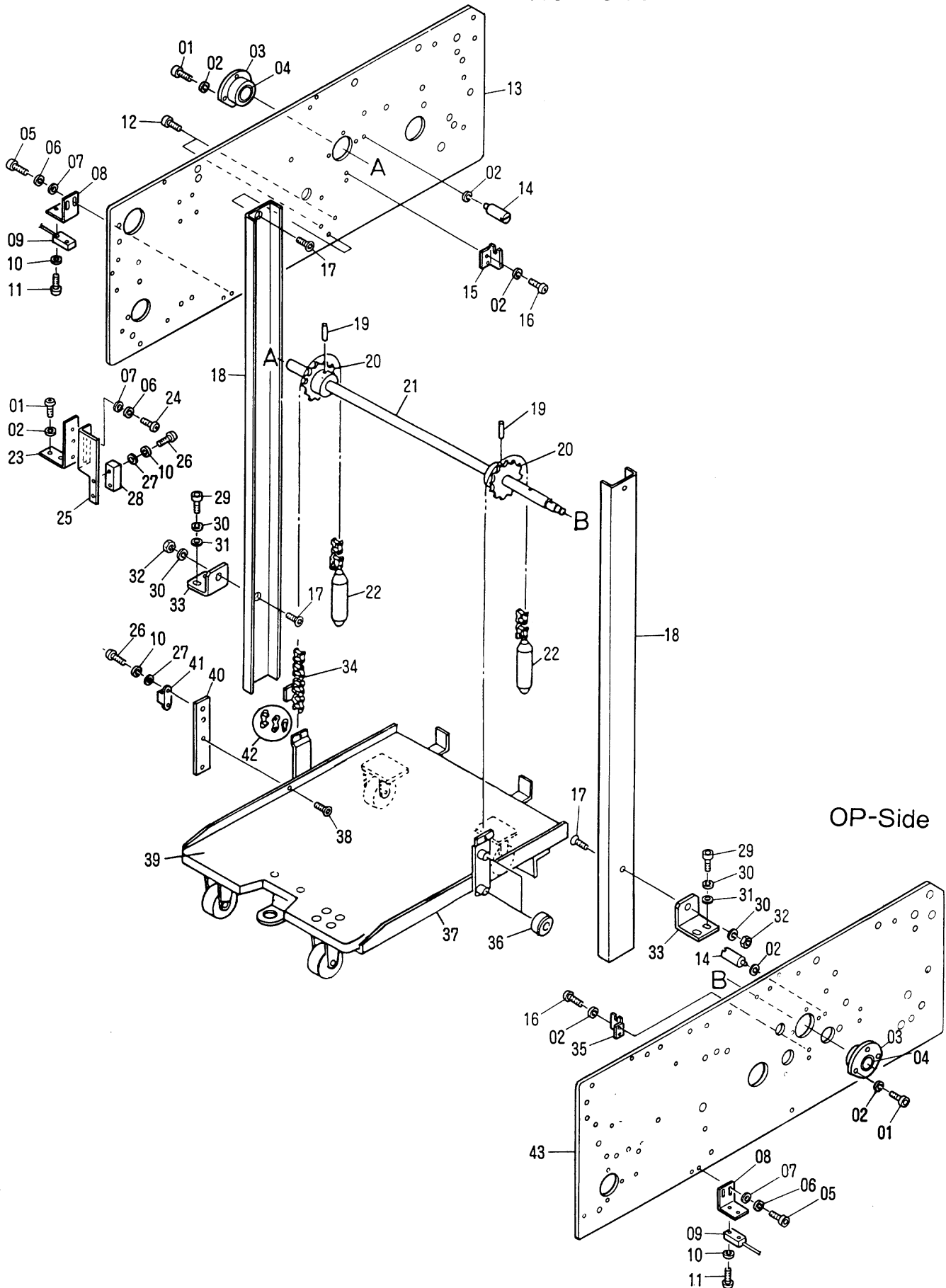


- 219 -



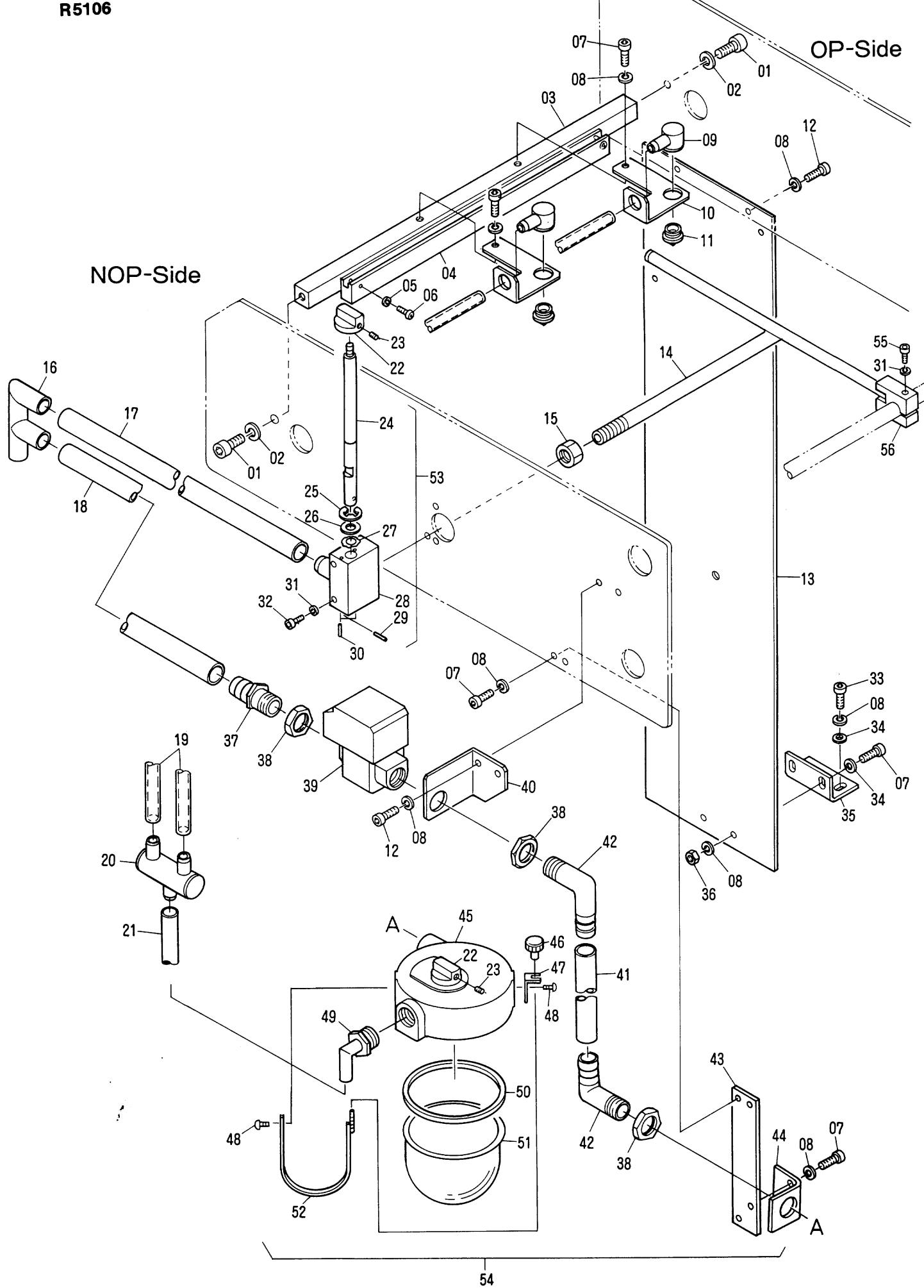
- 221 -

NOP-Side

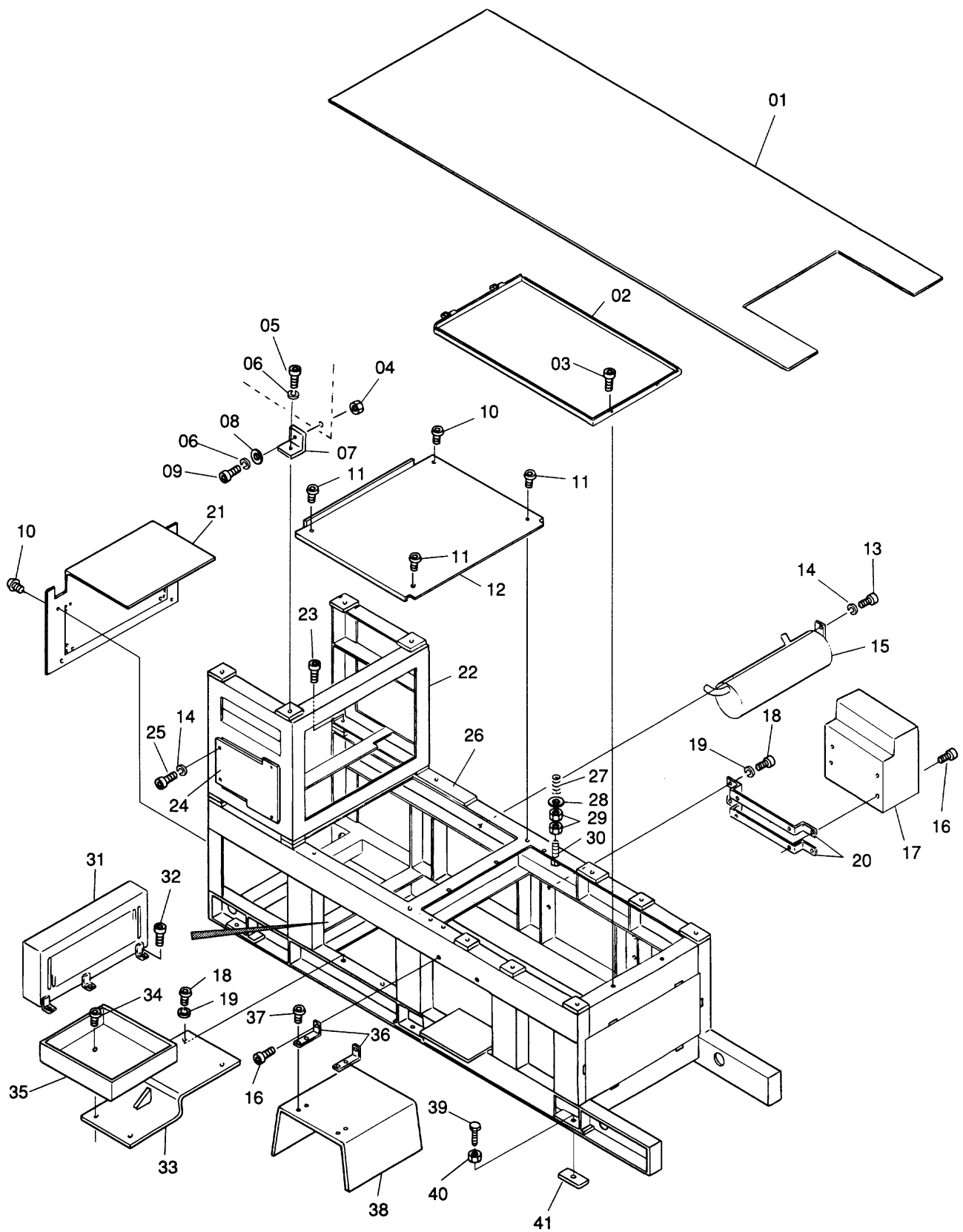


OP-Side

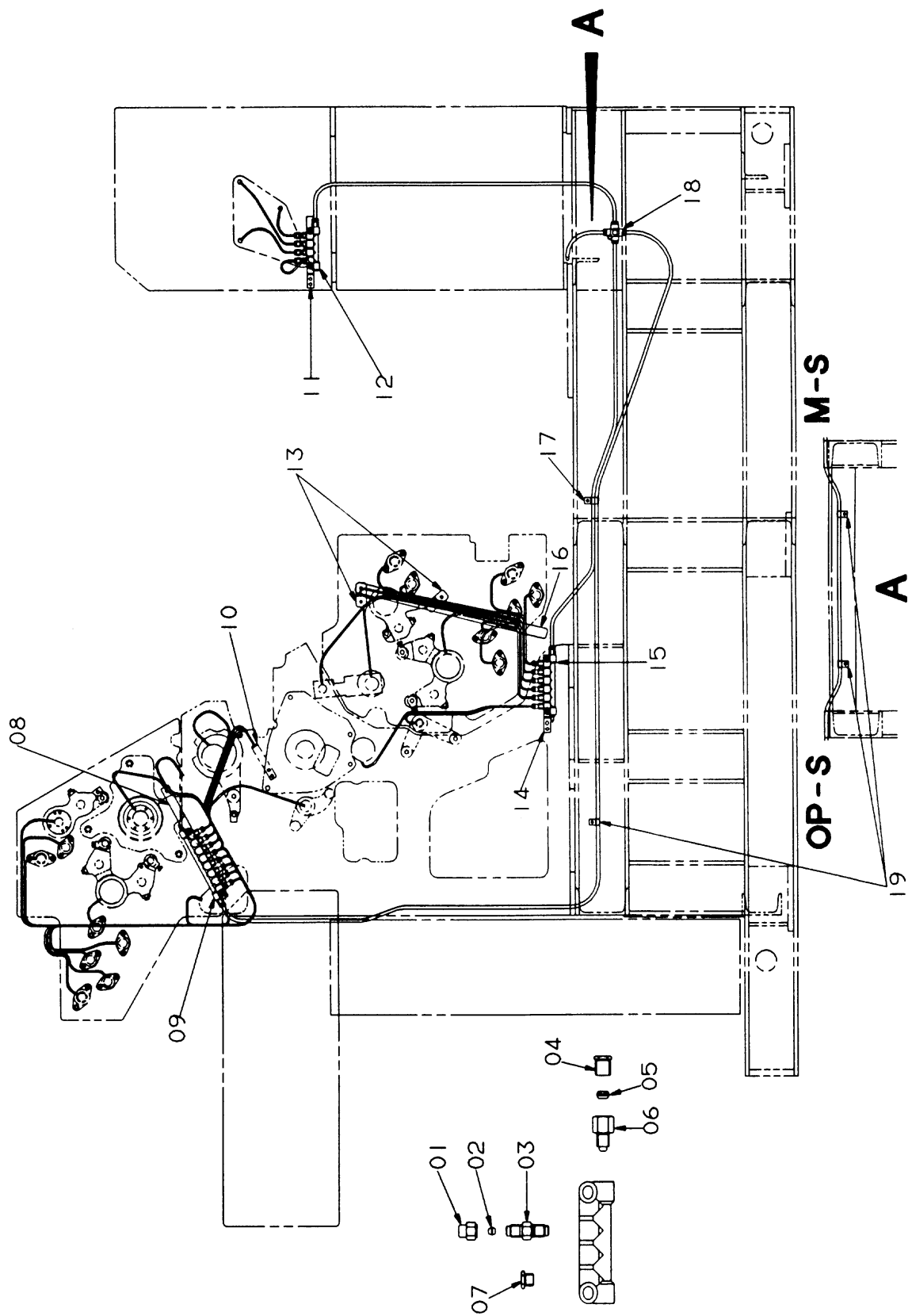
[illegible]



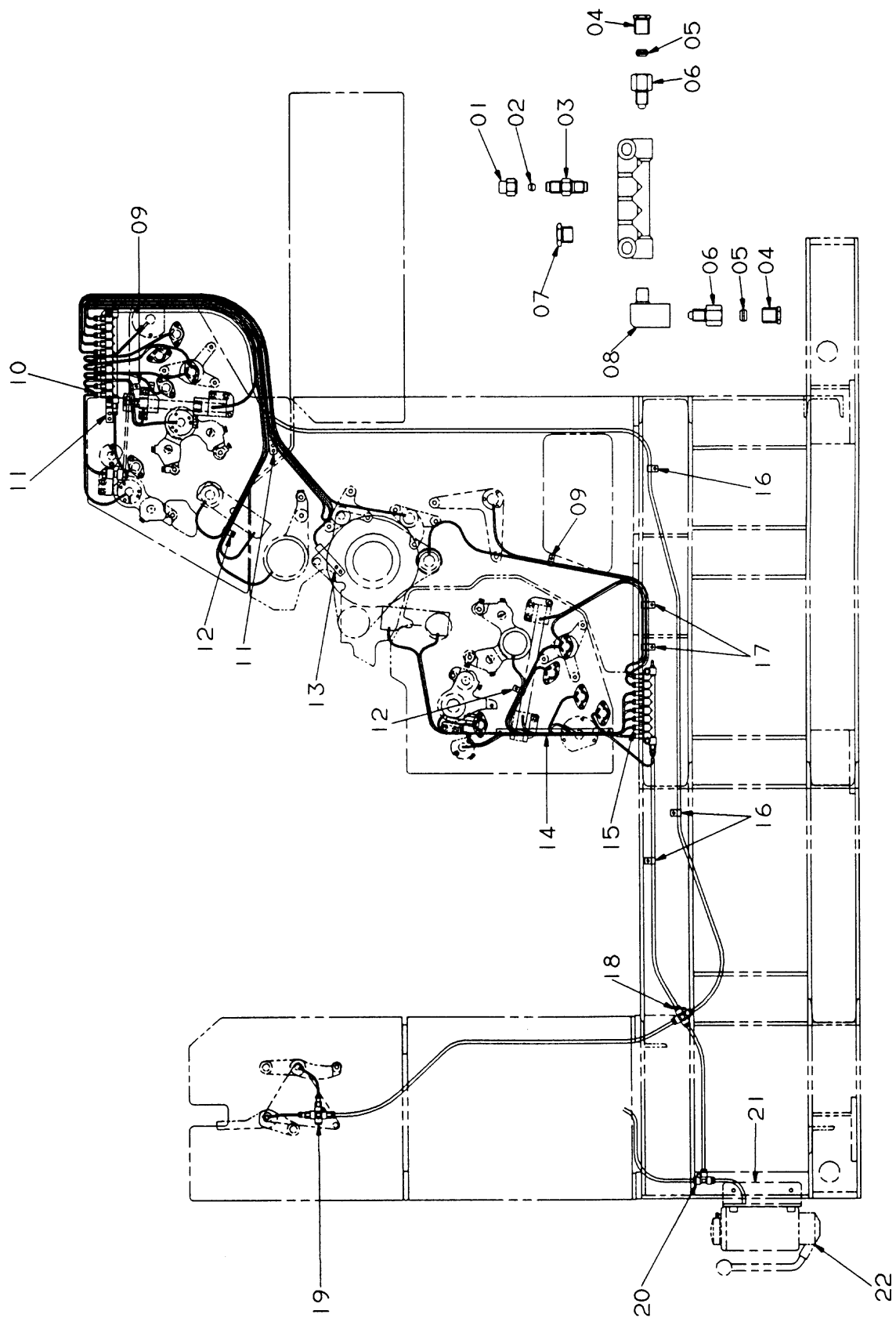
[illegible]



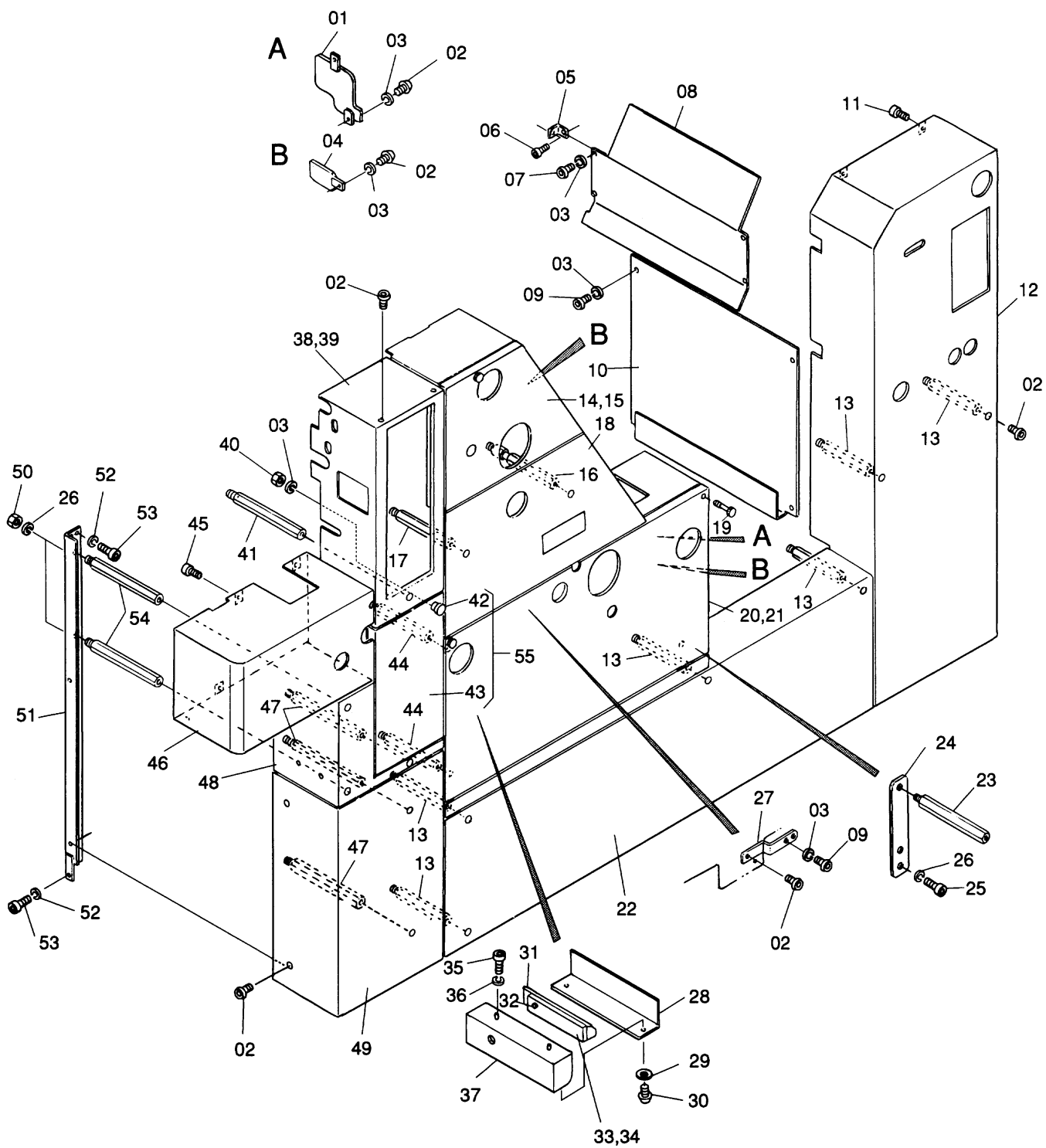
[illegible]



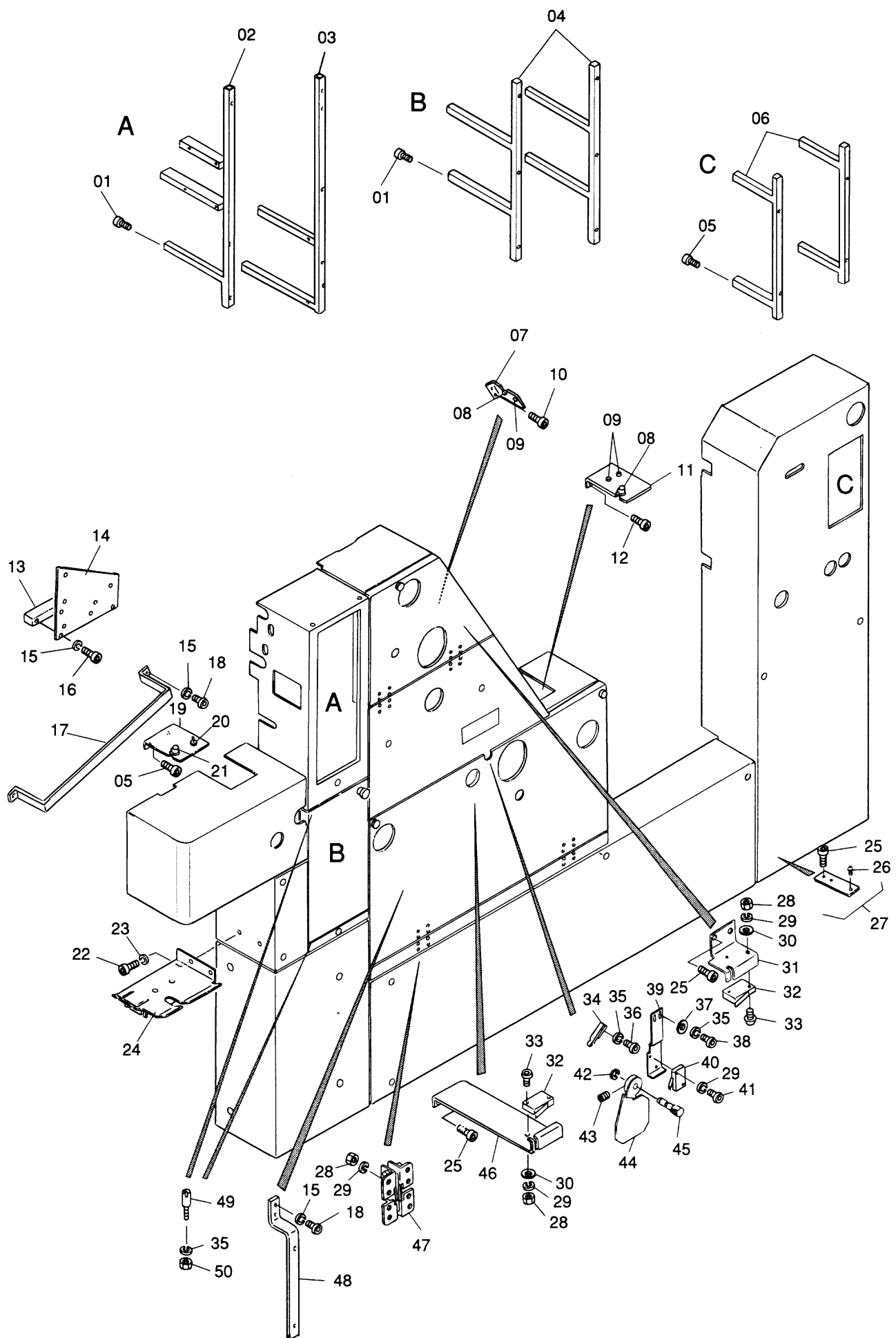
- 229 -



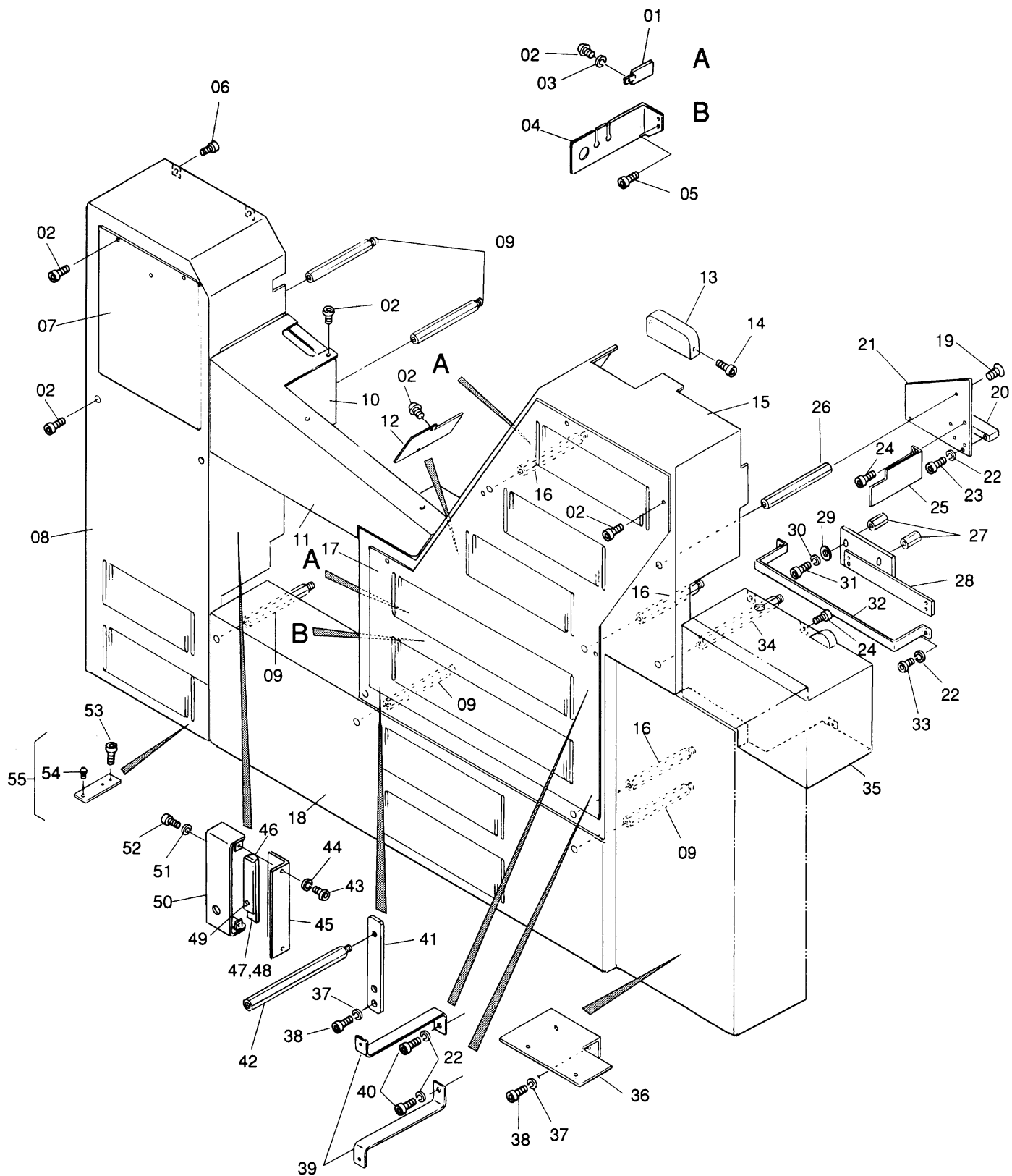
[illegible]



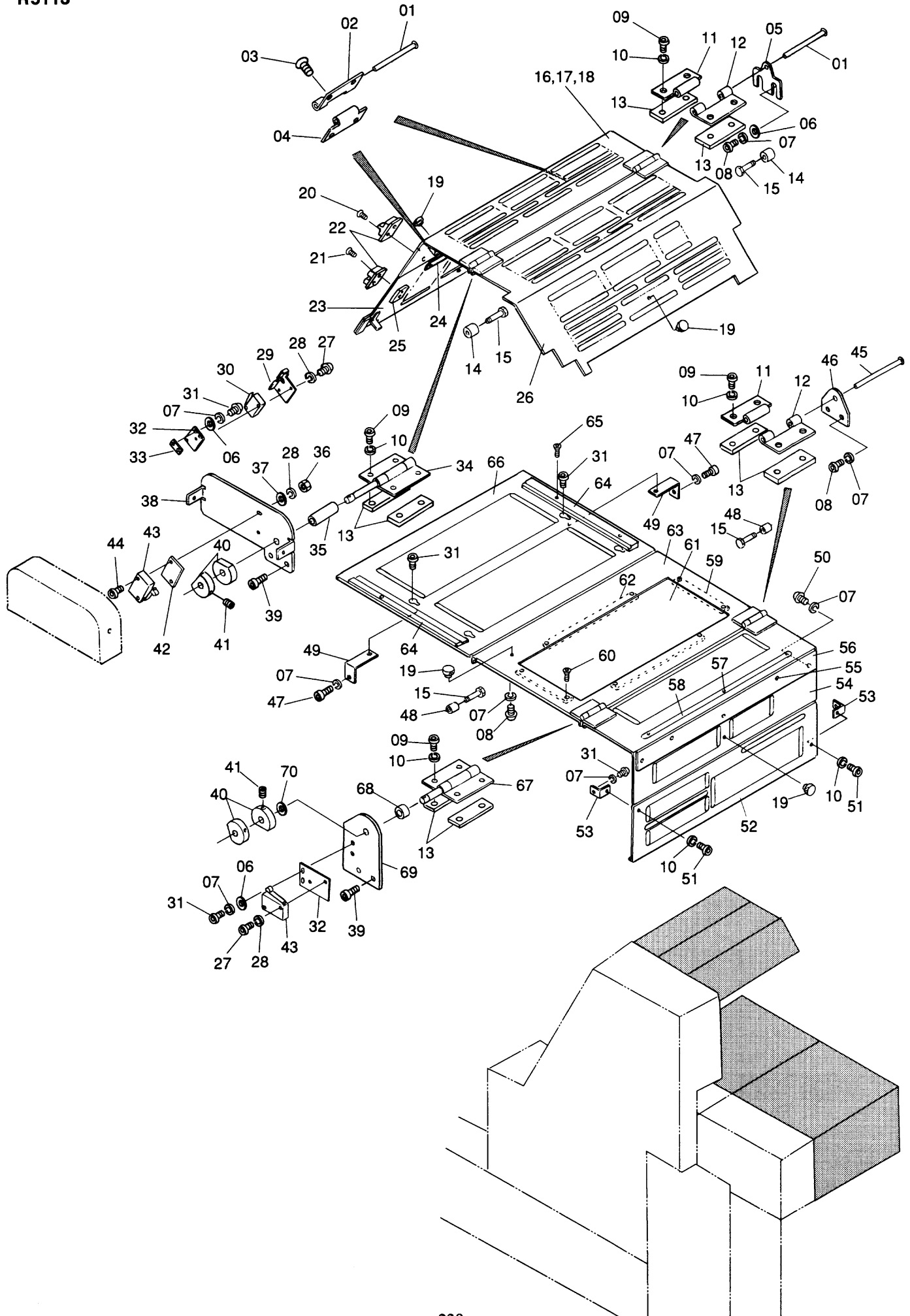
[illegible]



- 235 -



- 237 -



INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	G09-09-3	Pin	ピン		3
02	7605-08024	Hinge	ヒンジ		2
03	122-108.01	Screw	ネジ		8
04	7605-08025	Hinge	ヒンジ		2
05	CK13-21	Bracket	ブラケット		1
06	184-105	Flat Washer	ザガネ		6
07	180-105	Lock Washer	バネザガネ		22
08	125-712	Screw	ネジ		9
09	125-708.01	Screw	ネジ		16
10	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		18
11	G09-08-3	Hinge	ヒンジ		2
12	G09-07-3	Hinge	ヒンジ		2
13	CK13-06	Nut	ナット		8
14	6905-08091	Cushion	クッション		4
15	7205-08046	Screw	ネジ		10
16	7505-08002	Cover	カバー	Molton	1
17	7505-08015	Cover	カバー	Kompac	1
18	7505-08016	Cover	カバー	Crestline	1
19	I29-32-3	Knob	ツマミ		5
20	122-008	Screw	ネジ		2
21	122-012	Screw	ネジ		2
22	6905-08062	Roller Catch	ローラキャッチ		1
23	7505-08001A	Cover	カバー		1
24	7605-08012	Nut	ナット		4
25	6905-08067	Nut	ナット		1
26	7505-08003	Cover	カバー		1
27	125-612	Screw	ネジ		4
28	180-103	Lock Washer	バネザガネ		6
29	6905-08087	Cover	カバー		1
30	E10-30-3	Limit Switch	リミットスイッチ	V-152-1A5	1
31	125-708	Screw	ネジ		10
32	5805-02389	Bracket	ブラケット		2
33	7505-08011	Spacer	スペーサ		1
34	CK13-25E	Hinge	ヒンジ		1
35	7605-08039	Spacer	スペーサ		1
36	170-103	Nut	ナット		2
37	184-103	Flat Washer	ザガネ		2
38	7605-08009	Bracket	ブラケット		1
39	118-510	Screw	ネジ		4
40	7205-08075	Cam	カム		4
41	145-406	Set Screw	トメネジ		4
42	CK13-15	Bracket	ブラケット		1
43	E10-29-3	Limit Switch	リミットスイッチ	V-155-1A5	2
44	125-620	Screw	ネジ		2
45	6905-08096	Pin	ピン		1
46	6905-08046	Bracket	ブラケット		1
47	117-515	Screw	ネジ		4
48	7205-08031	Cushion	クッション		6
49	7505-08012	Bracket	ブラケット		4
50	125-706	Screw	ネジ		3
51	125-710.01	Screw	ネジ		2
52	7605-08038	Cover	カバー		1
53	5805-02035	Bracket	ブラケット		2
54	7605-08005A	Cover	カバー		1
55	183-178	Roll Pin	ロールピン		2
56	7605-08037	Plate	プレート		1
57	190-021.2	Rivet	リベット	Included in 54	3
58	6803-02030	Scale	メモリバン	Included in 54	1
59	6505-02061	Nut	ナット		2
60	122-058	Screw	ネジ		8
61	6905-08018	Cover	カバー		1
62	6505-02062	Nut	ナット		2
63	7505-08005	Cover	カバー		1
64	7508-08019	Guide Rail	ガイドレール		2
65	122-108	Screw	ネジ		4
66	7505-08004	Cover	カバー		1
67	CK13-25D	Hinge	ヒンジ		1
68	A03-22-3	Spacer	スペーサ		1
69	7405-08019	Bracket	ブラケット		1
70	184-106.01	Flat Washer	ザガネ		1

CRESTLINE

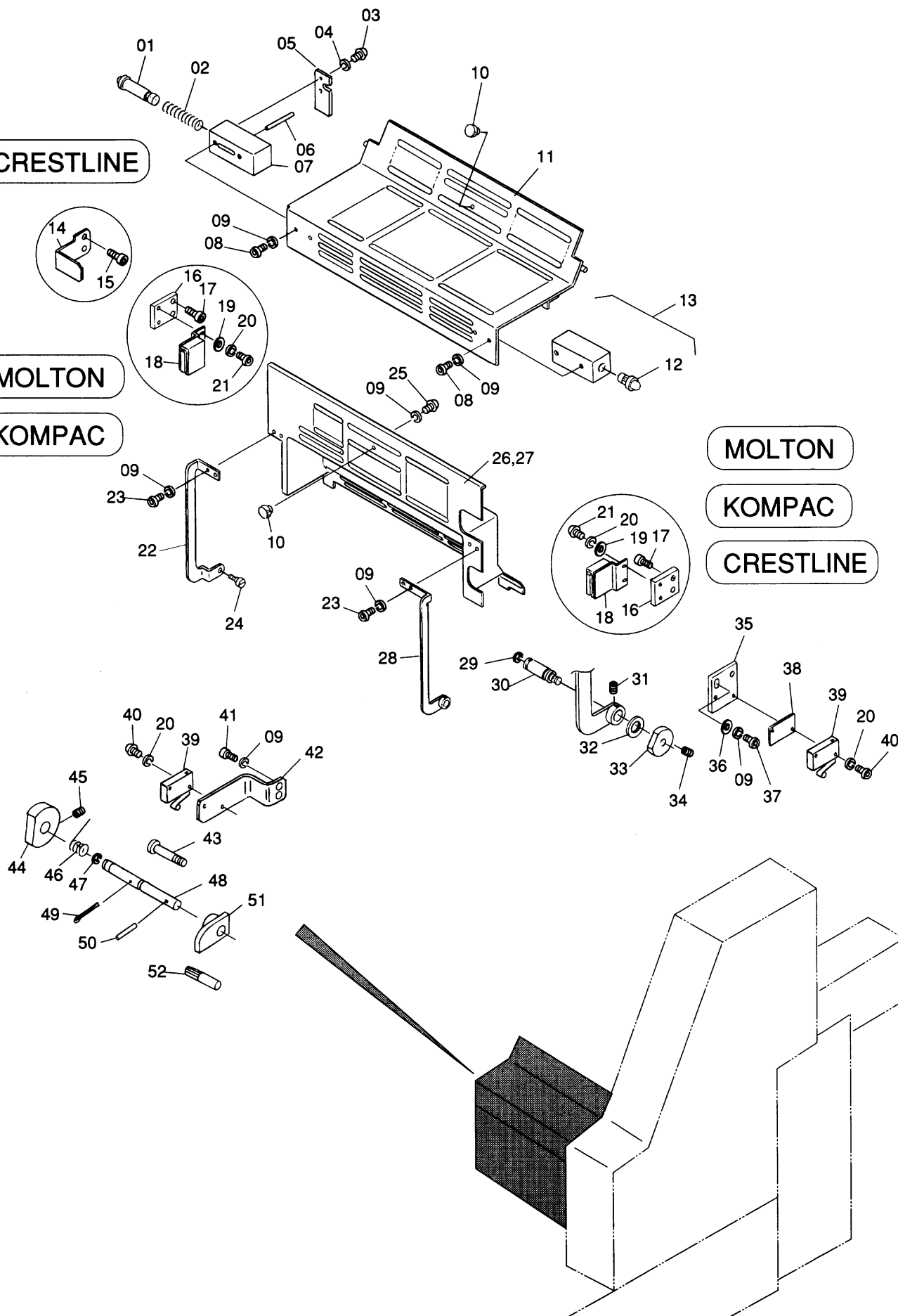
MOLTON

KOMPAC

MOLTON

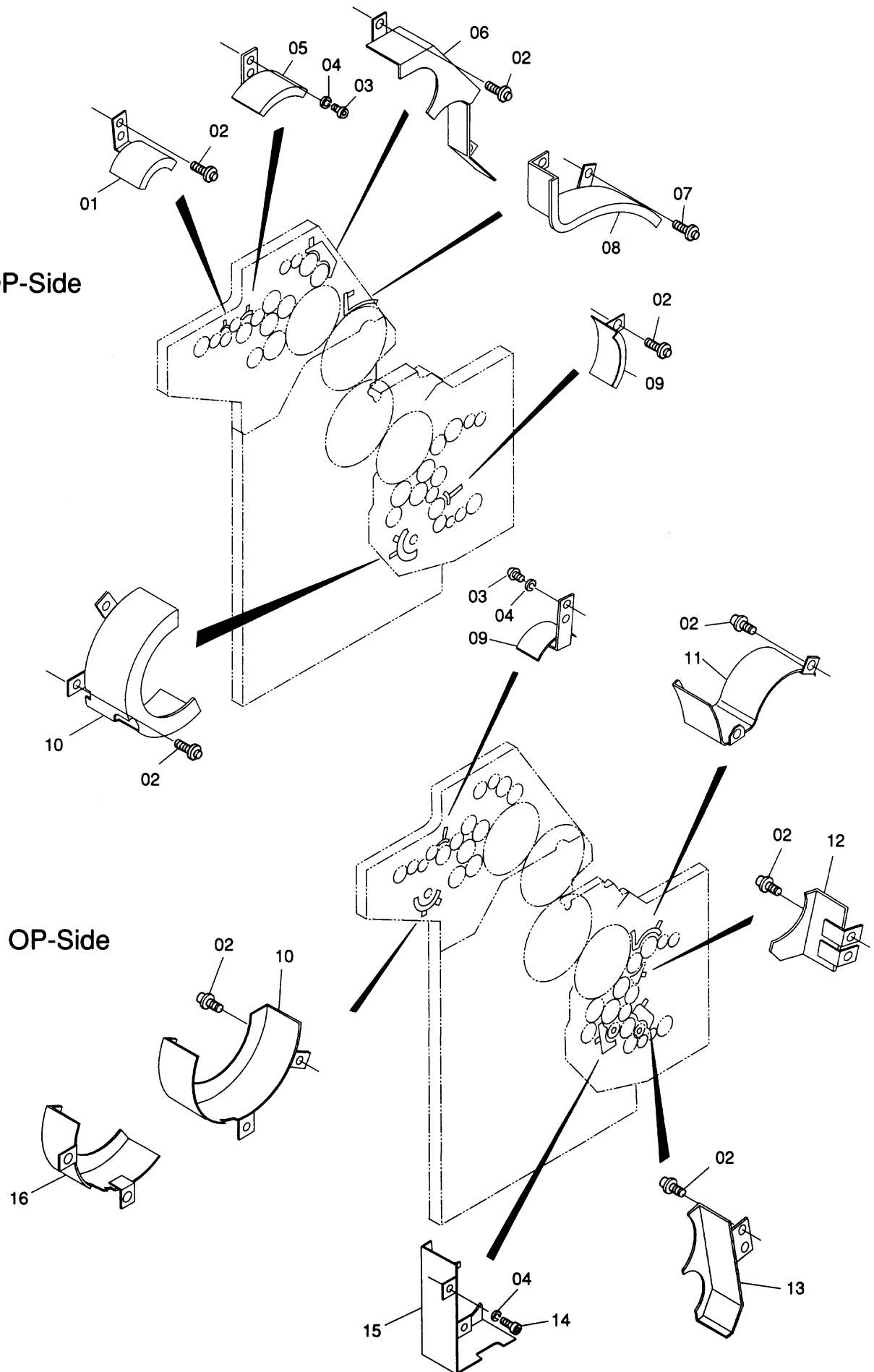
KOMPAC

CRESTLINE

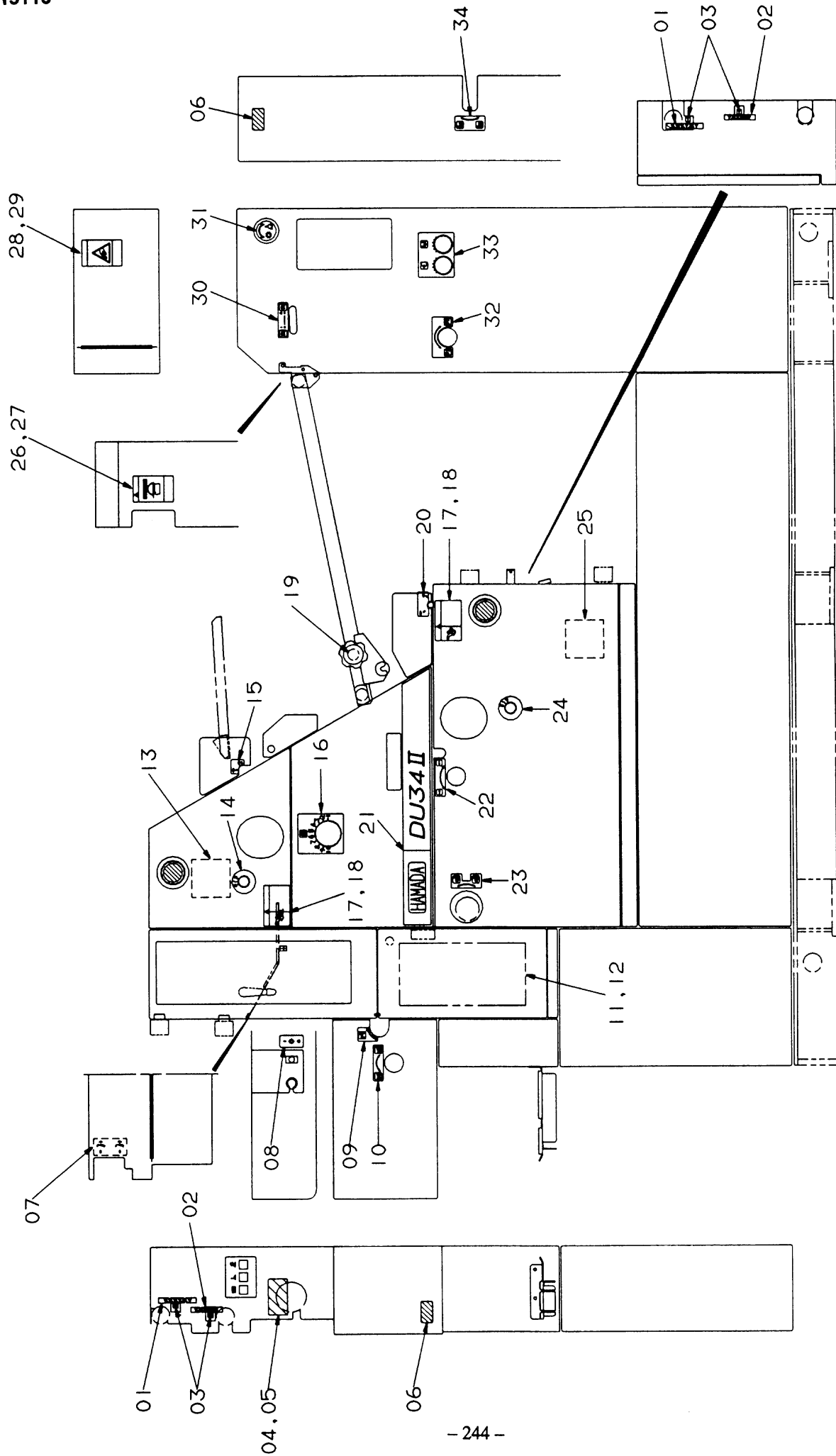


[illegible]

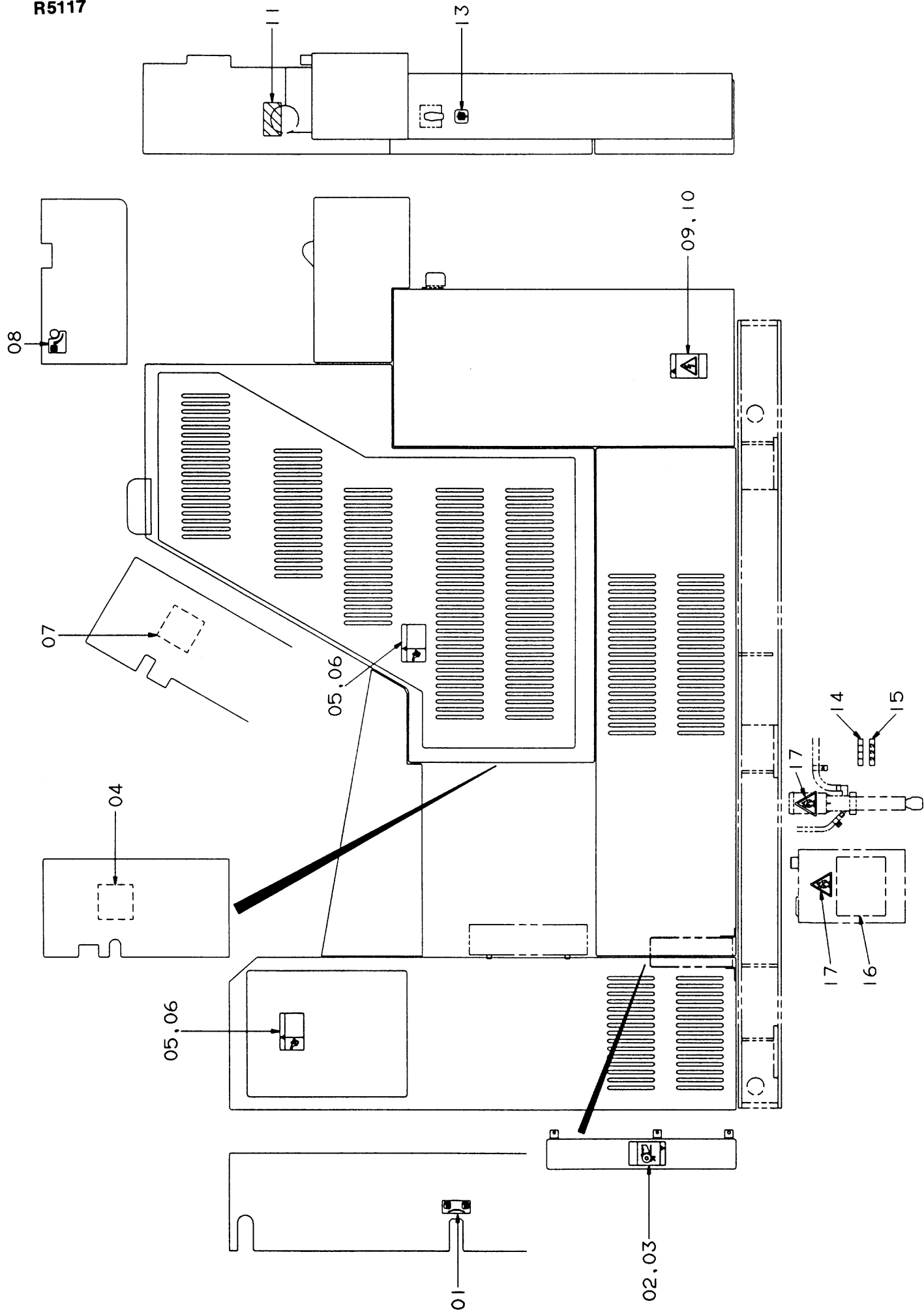
NOP-Side



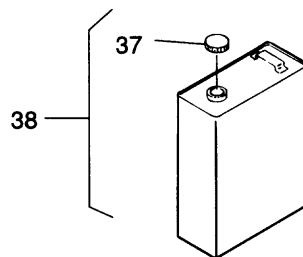
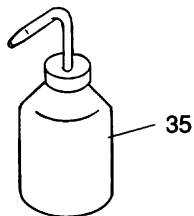
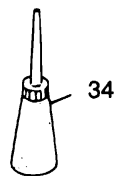
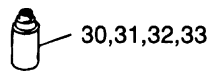
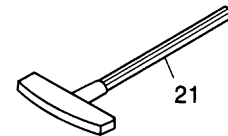
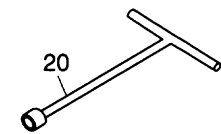
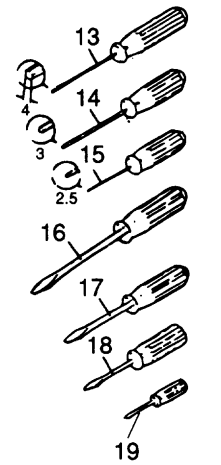
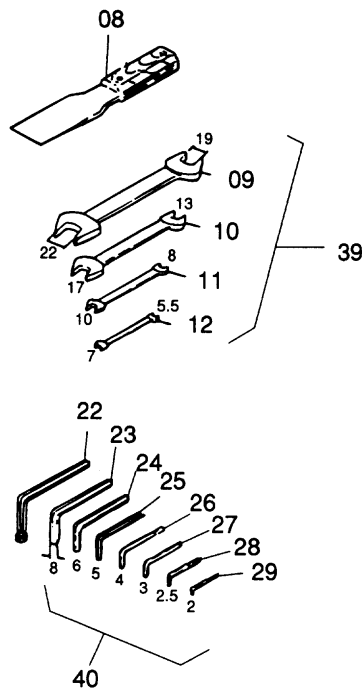
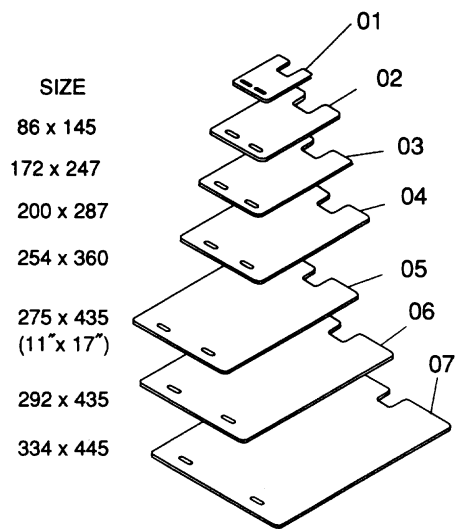
- 243 -



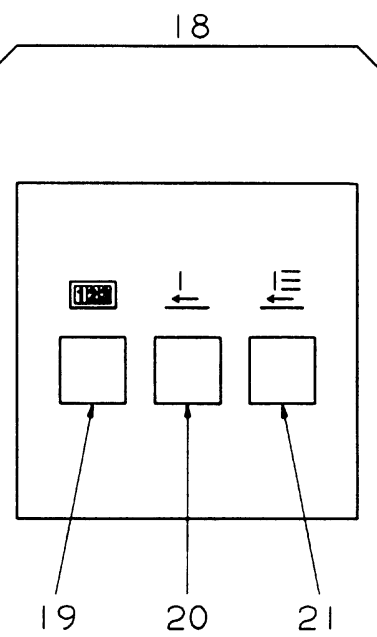
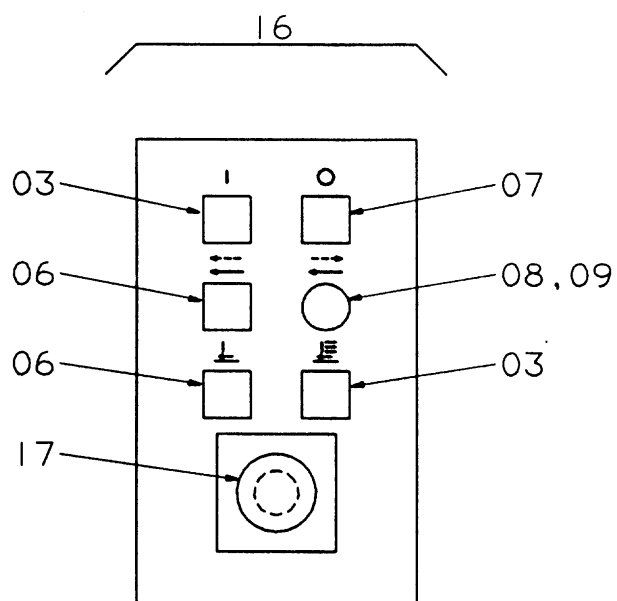
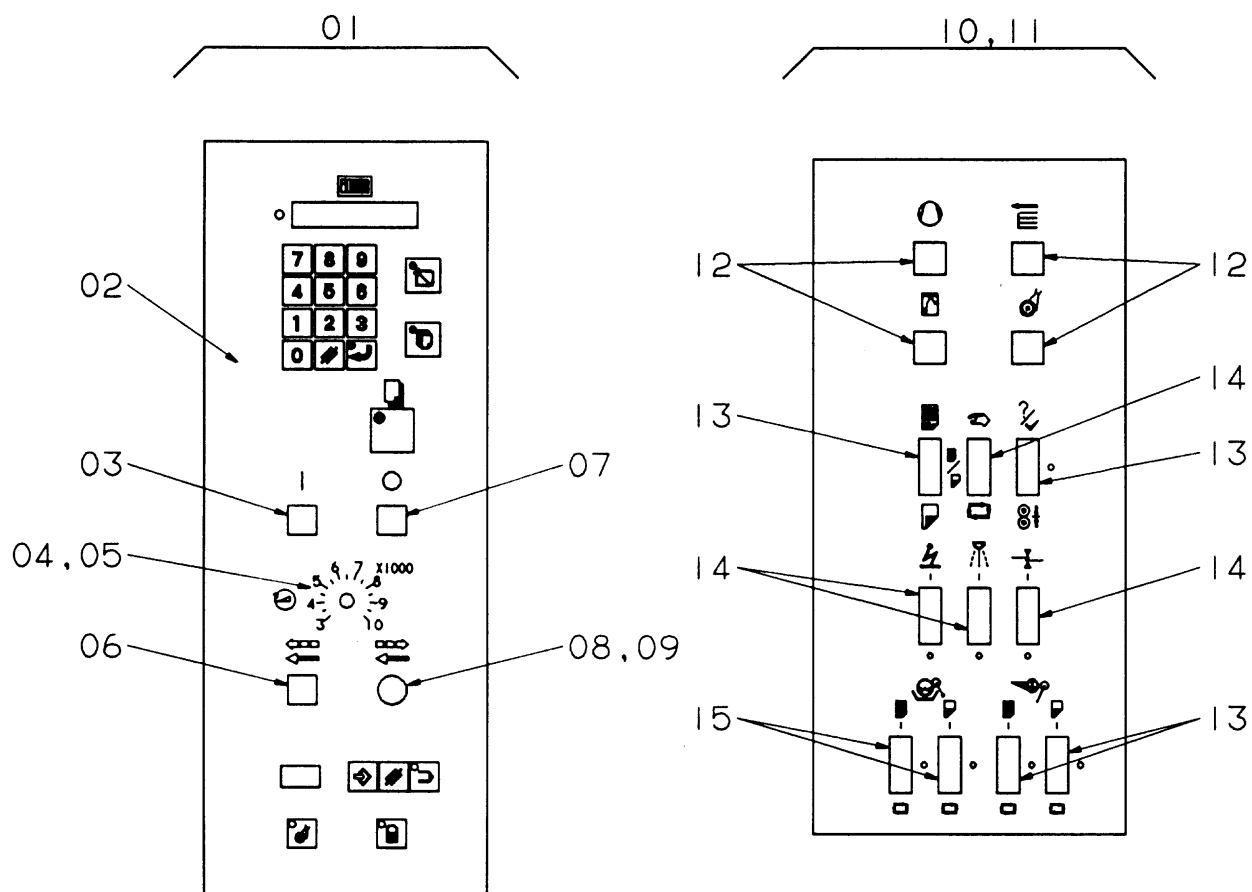
- 245 -



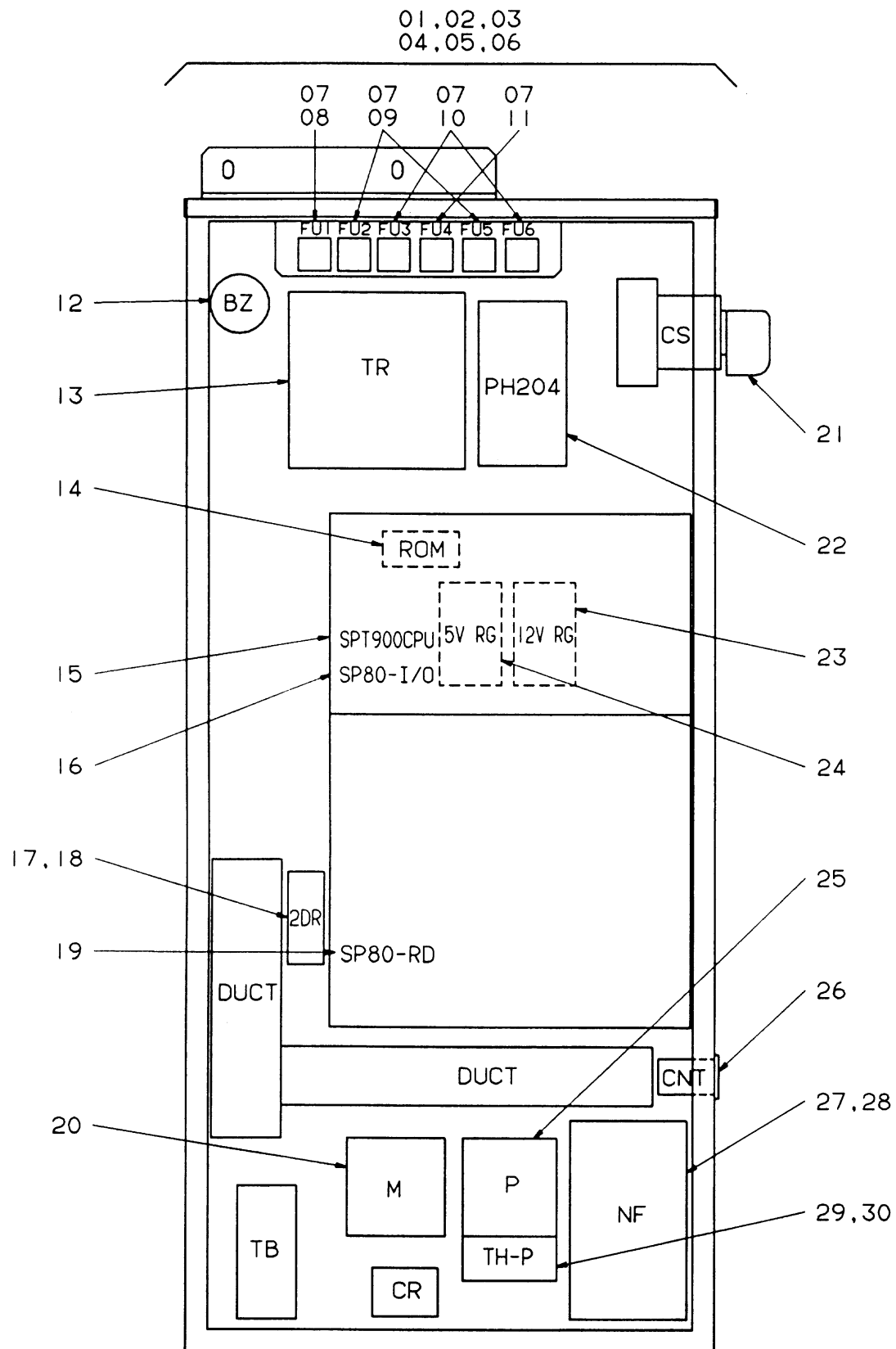
[illegible]



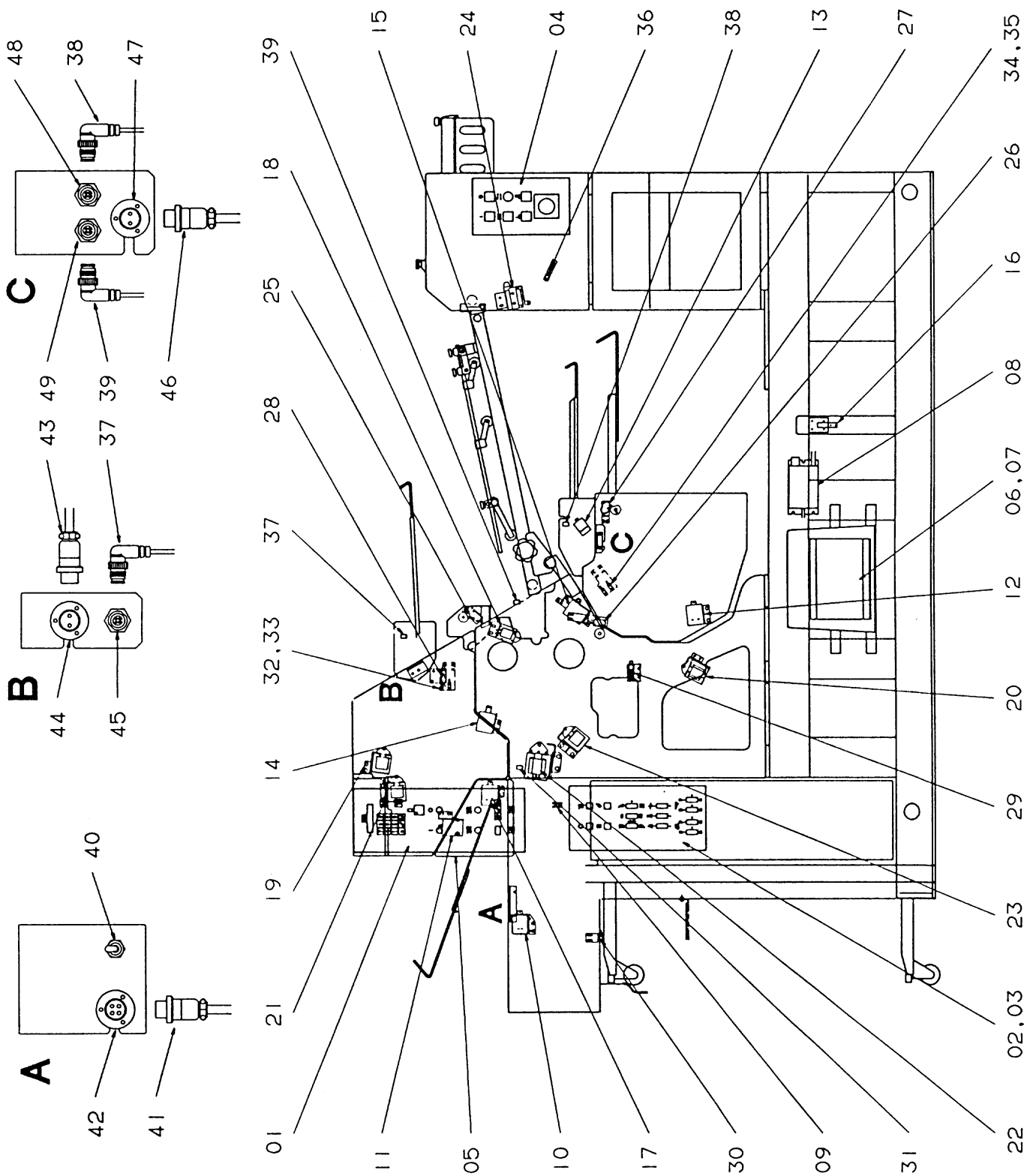
[illegible]



- 251 -

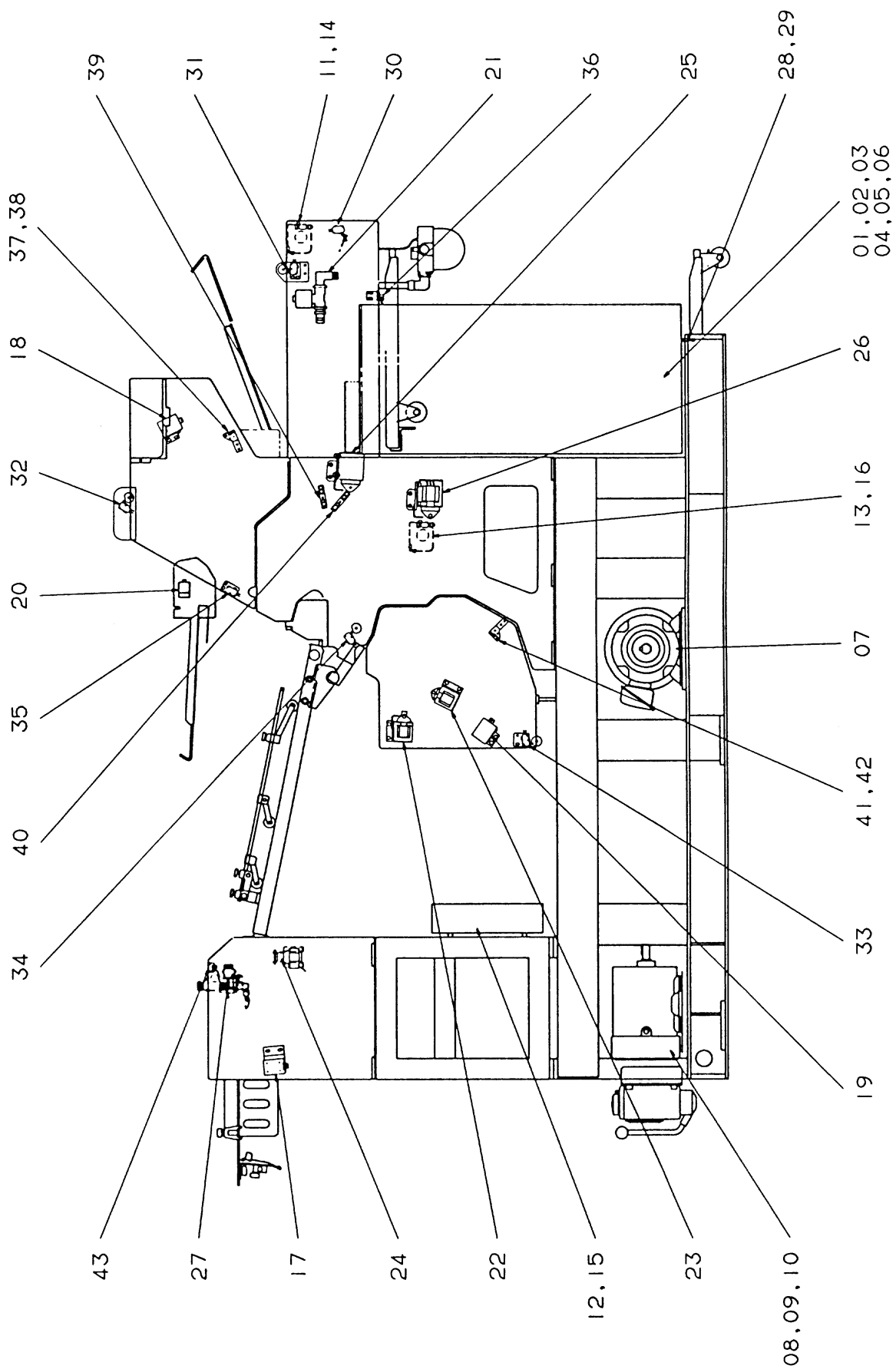


- 253 -



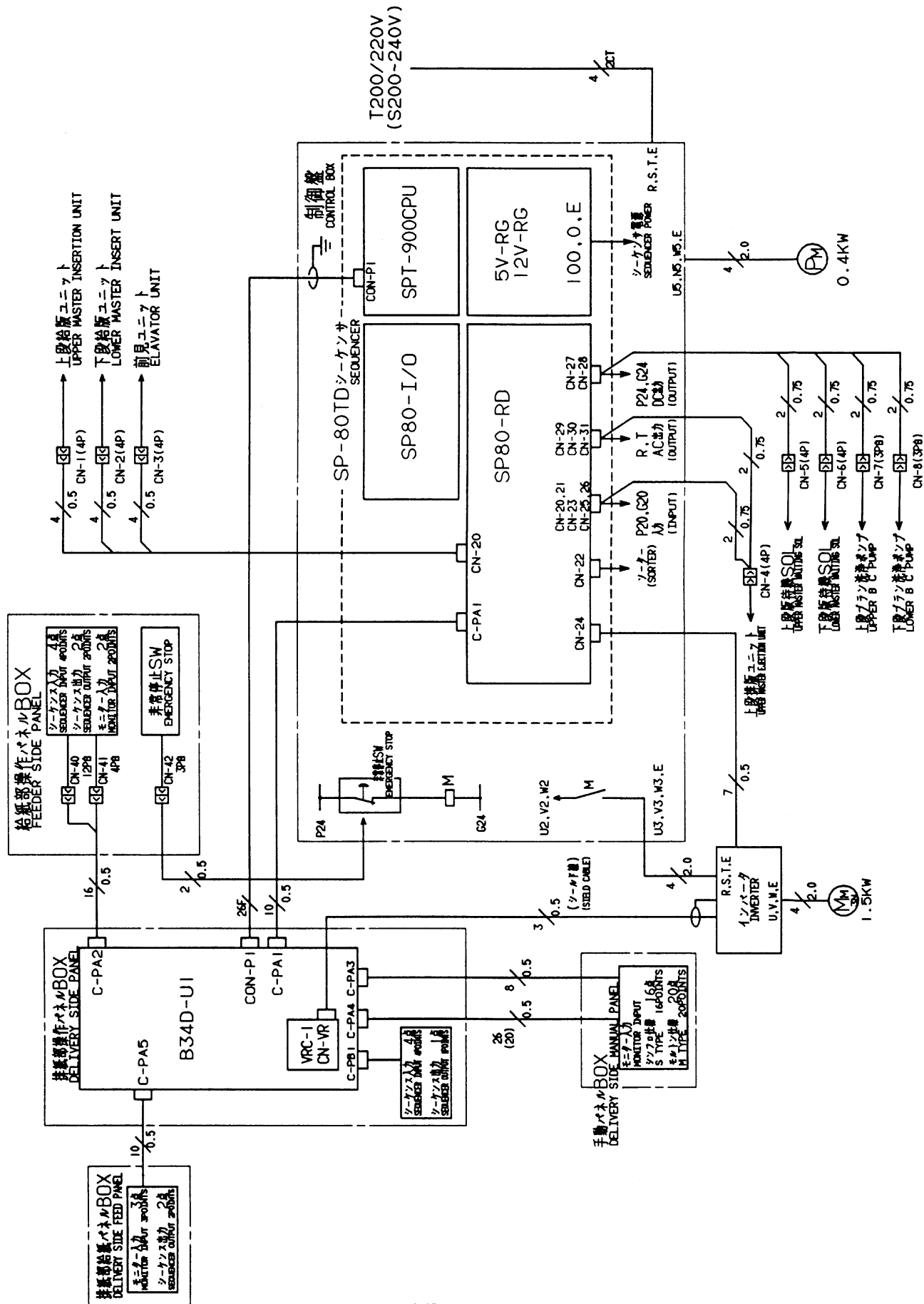
R5121

- 255 -

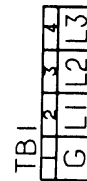


[illegible]

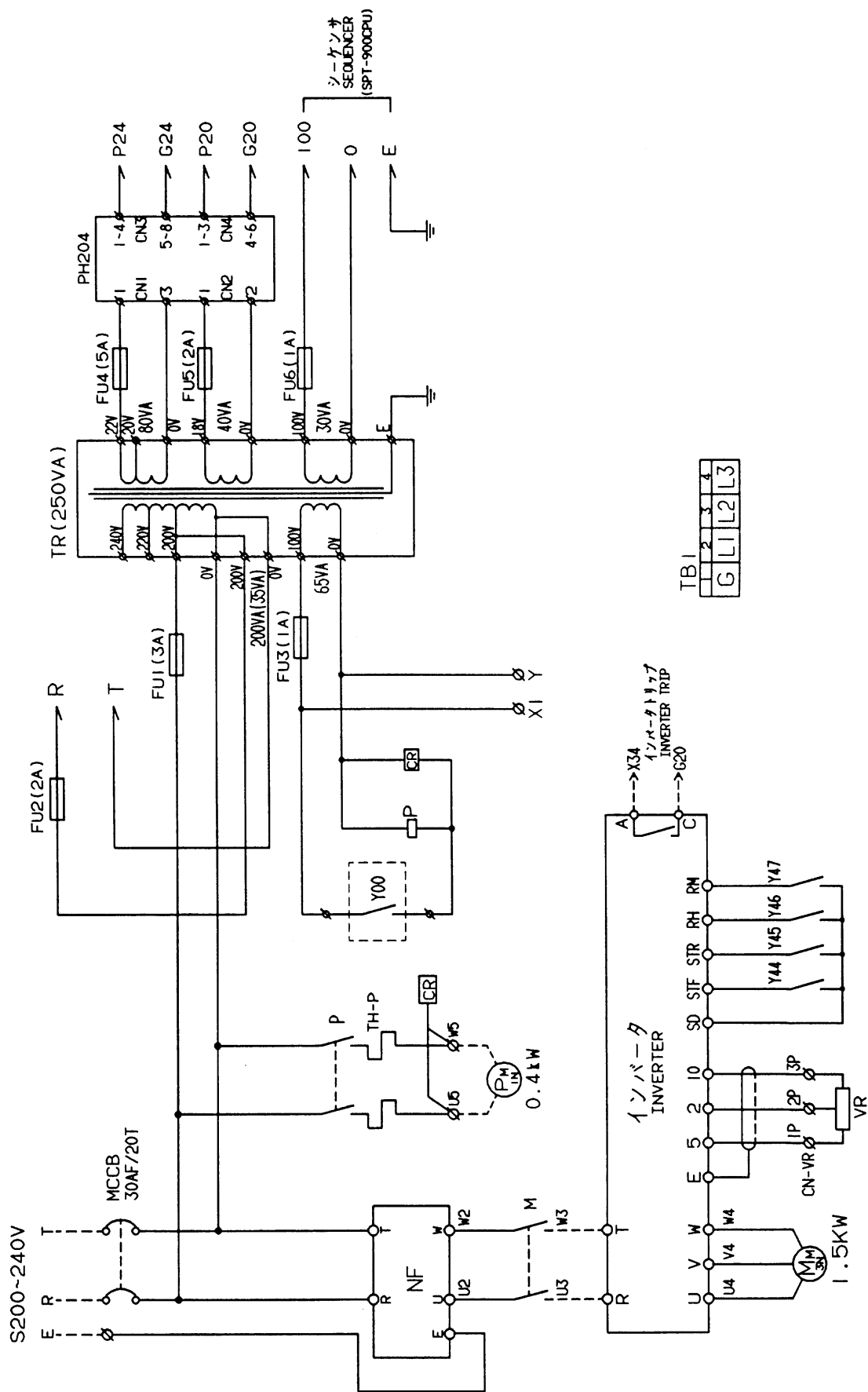
結線系統図 CONNECTIONS



CONTROL BOX CONNECTIONS

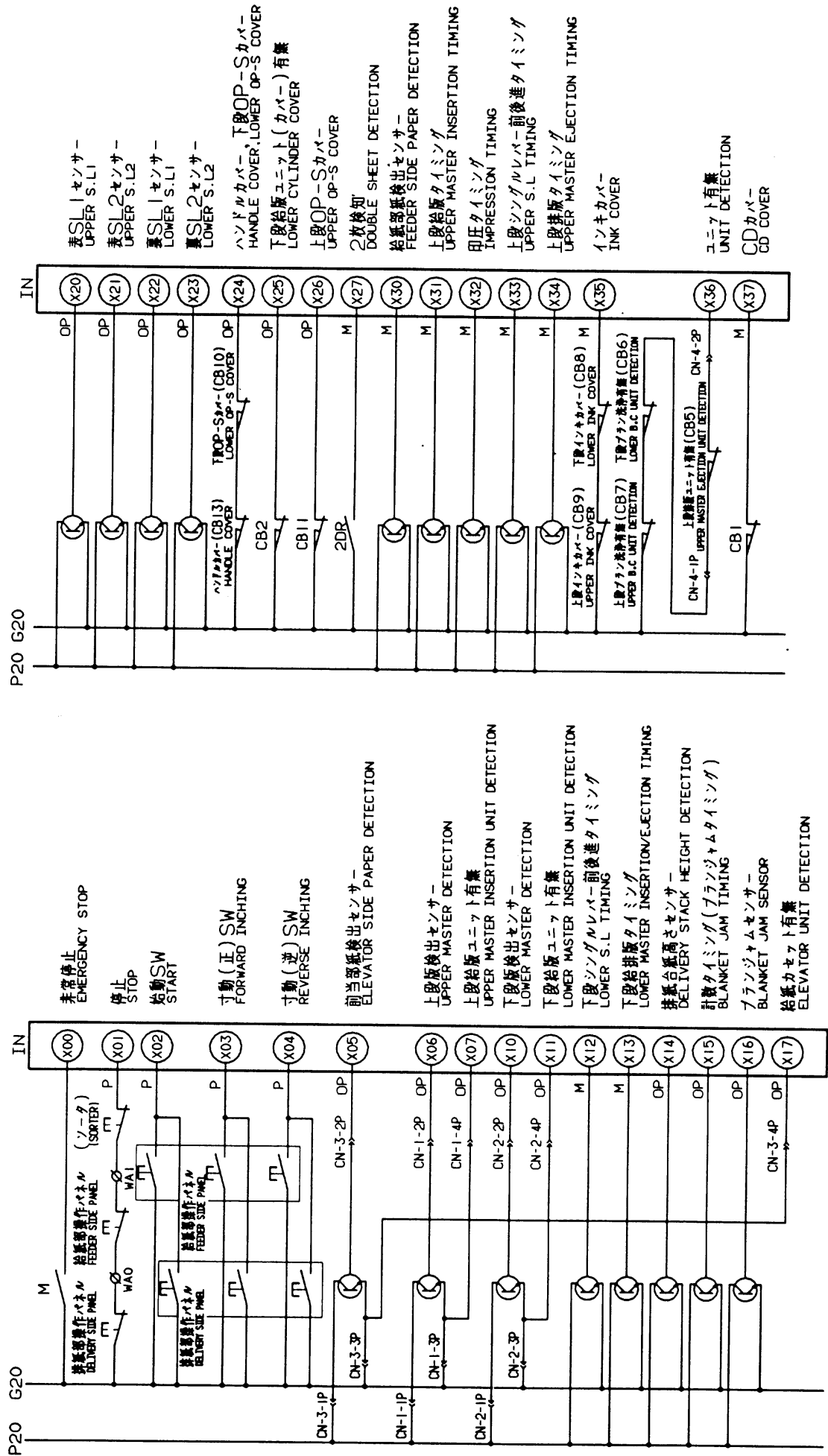


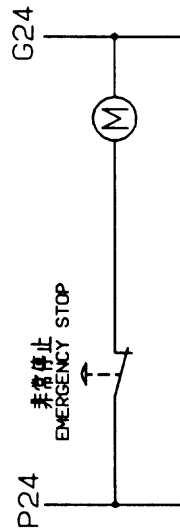
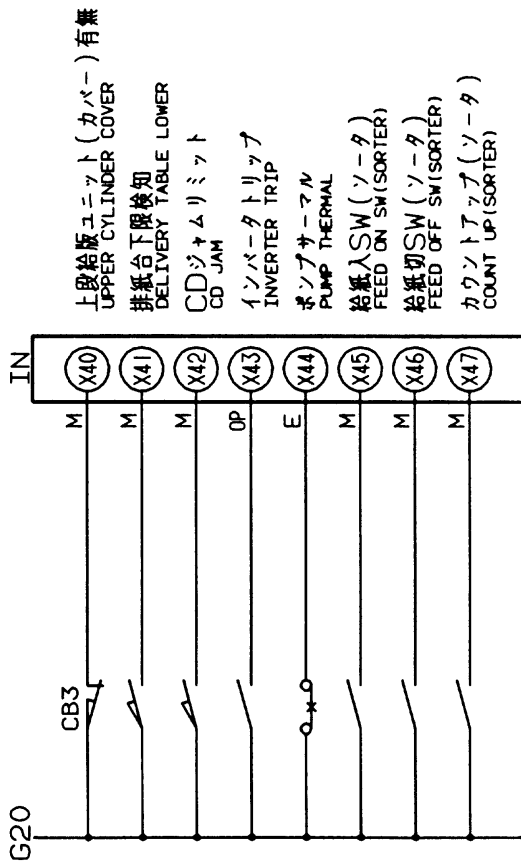
制御盤回路図 (S200~240V) CONTROL BOX CONNECTIONS



入力回路

SEQUENCER INPUT CONNECTIONS





TM1	水着回転数 DAMPING FORM ROLLER REVOLUTION	(1回転/目盛) (1/SCALE)
TM2	インキ着回転数 INK FORM ROLLER REVOLUTION	(1回転/目盛) (1/SCALE)
TM3	P.B着回転数 P-B CYLINDER REVOLUTION WHILE PRESSURE IS ON	(1回転/目盛) (1/SCALE)
TM4	給版前回転数 DAMPING FORM ROLLER REVOLUTION BEFORE MASTER INSERTION	(1回転/目盛) (1/SCALE)

C-PAI

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
G24	Y43	Y42	Y41	G20	X04	X03	X02	WA1	X00
LB	OR	GY	BU	BR	YL	GN	RD	WH	YL

(IL-AG-10P-S3T2)

CN-20

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
X17	P20	X16	X15	P20	X14	X13	X12	G20	X07	X06	P20	P20	X05
WH	RD	WH	WH	RD	WH	WH	BK	GN	WH	BK	RD	RD	BK
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
G20	P20	G20	G20	P20	G20	G20	P20	P20	G20	X11	X10	P20	P20
		BK	BK	RD	BK			RD	GN	GN	WH	BK	RD
													GN

(IL-AG-30P-D3T2)

CN-21

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
P20	P20	X27	X26	X25	X24	X23	X22	X21	X20
BK	RD	BK	BK	BK	BK	WH	BK	WH	BK
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
G20	G20	G20	G20	P20	P20	P20	G20	G20	G20
WH	BK	WH	WH	WH	RD	RD	WH		GN

(IL-AG-22P-D3T2)

CN-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
P20	G20	G20	G20	X45	X46	X47	X01	WA1
							YL	YL

(B9P-VH)

CN-23

7	6	5	4	3	2	1
P20	X34	X33	X32	X31	P20	X30
	WH	WH	BK	BK	RD	WH
16	15	14	13	12	11	10
P20	G20	G20	P20	P20	G20	P20
				RD	GN	RD
						BK

(IL-AG-16P-D3T2-A)

CN-24

7	6	5	4	3	2	1
Y47	Y46	Y45	Y44	COM	G20	X43
YL	GN	RD	WH	BK	WH	BK

(IL-AG-7P-S3T2)

CN-25

6	5	4	3	2	1
X42	X41	X40	X37	X36	X35
BK	BK	BK	BK	BK	BK
14	13	12	11	10	9
G20	G20	G20	P20	G20	G20
WK	WK	WK	WK	WK	WK

(IL-AG-14P-D3T2-A)

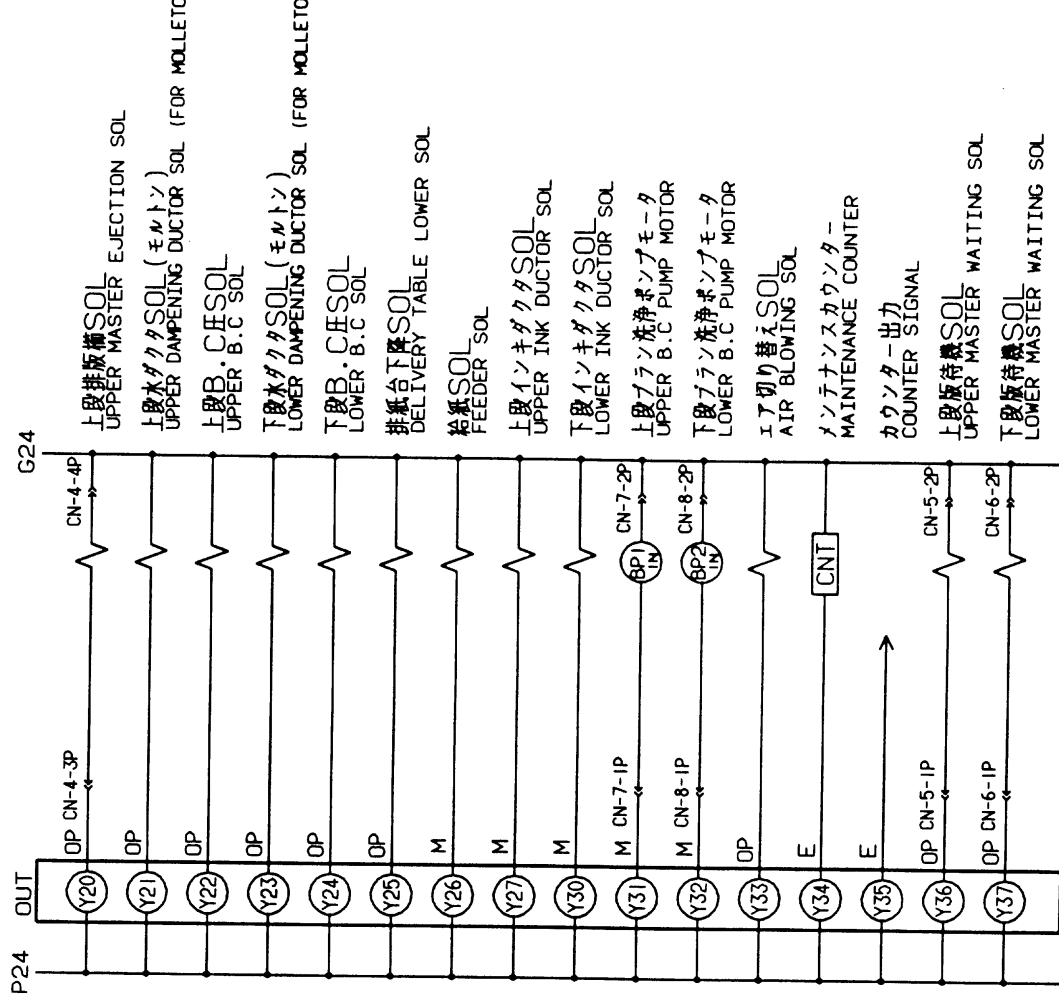
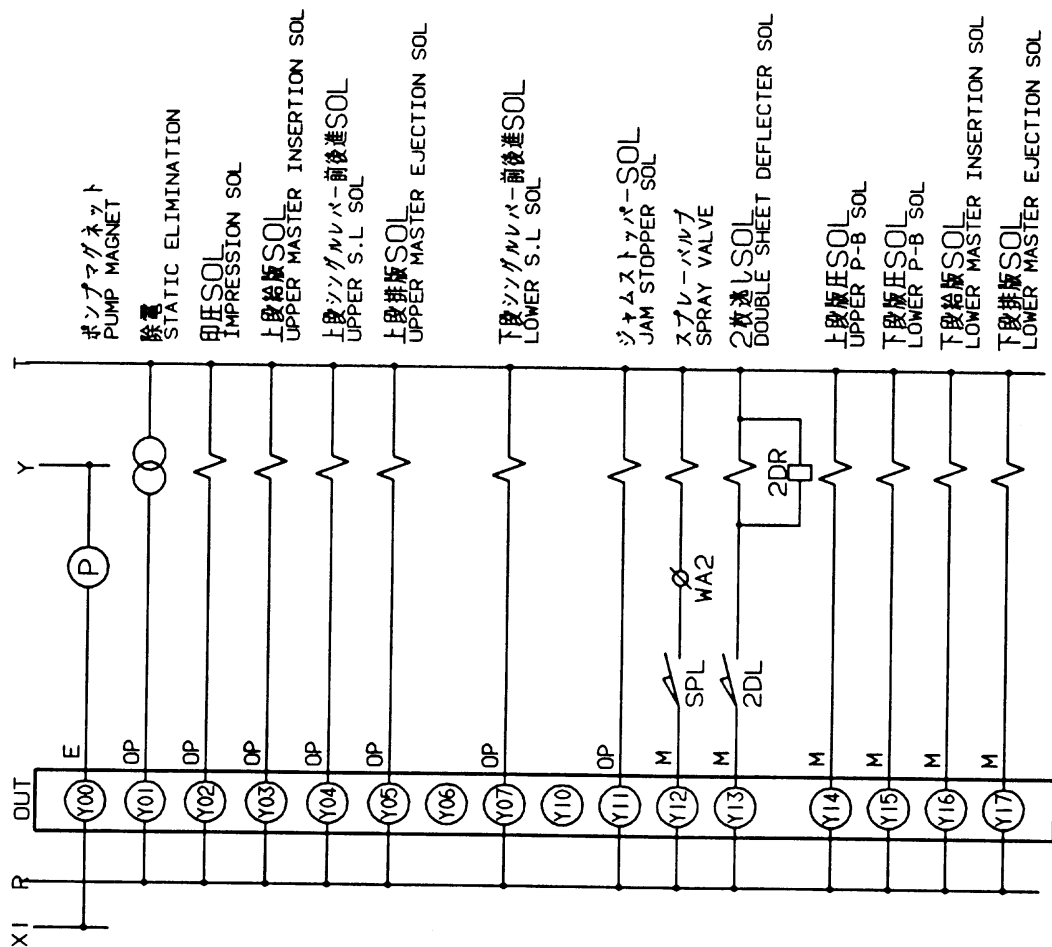
CN-26

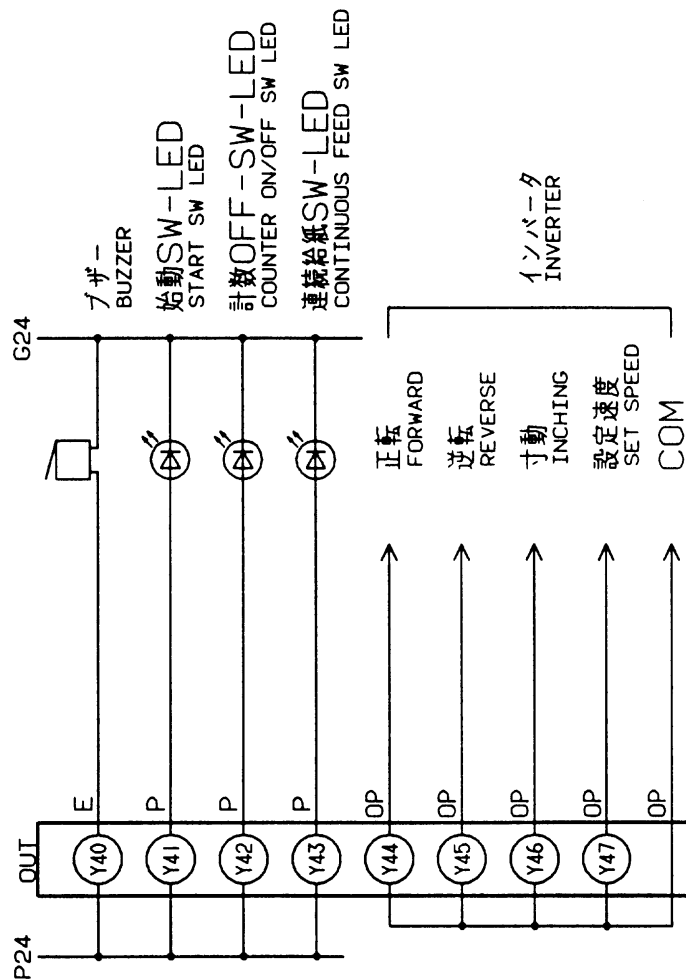
5	4	3	2	1
G20	G20	X44	G20	P20
		BU	BU	

(IL-AG-5P-S3T2)

出力回路図

SEQUENCER OUTPUT CONNECTIONS





CN-27

7	6	5	4	3	2	1
P24	P24	Y40	Y36	Y35	Y34	Y33
RD	YL	YL	RD	BK	BK	BK
16	15	14	13	12	11	10
G24	G24	C40	C37	Y37	C36	G24
BU	WH	BK	RD	BK	WH	BK

(IL-AG-16P-D3L2-A)

CN-28

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Y32	Y32	Y31	Y30	Y27	Y25	Y24	Y23	Y22	Y21
	RD	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
G24	G24	G24	G24	G24	G24	Y26	G24	G24	G24
BU	GN	WH	WH	WH	WH	BK	WH	WH	WH

(IL-AG-22P-D3L2)

CN-29

7	6	5	4	3	2	1
R2	R2	Y20	Y16	Y15	Y14	Y13
		YL	BK	BK	BK	BK
16	15	14	13	12	11	10
T2	T2	C20	T2	Y17	T2	T2
		BK	WH	BK	WH	WH

(EX-16P-L)

CN-30

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
WA2	Y12	Y11	Y10	Y07	Y05	Y04	Y03	Y02	Y01
BK	BK	BK		BK	BK	BK	BK	BK	BK
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
T2	WA2	T2	T2	T2	T2	Y06	T2	T2	T2
WH	WH	WH		WH		WH	WH	WH	WH

(EX-22P-L)

CN-31

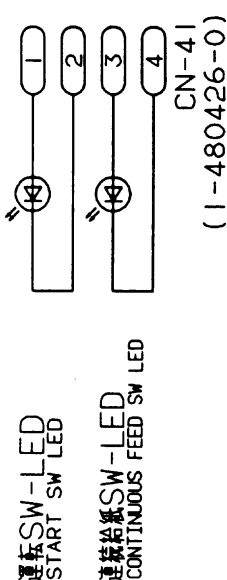
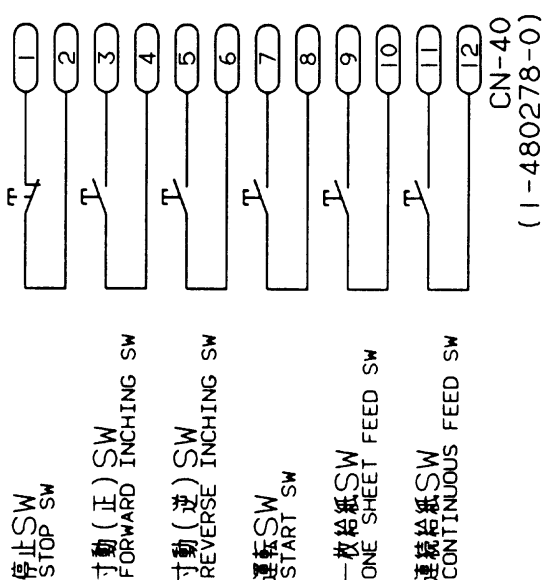
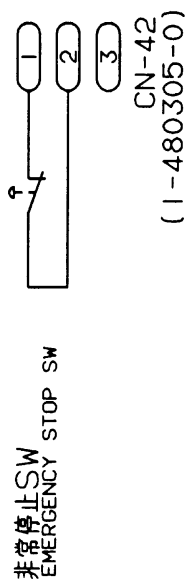
1	2	3	4	5	6	7
Y00		C00		R2		T2
YL		YL		YL		YL

(B7P-VH)

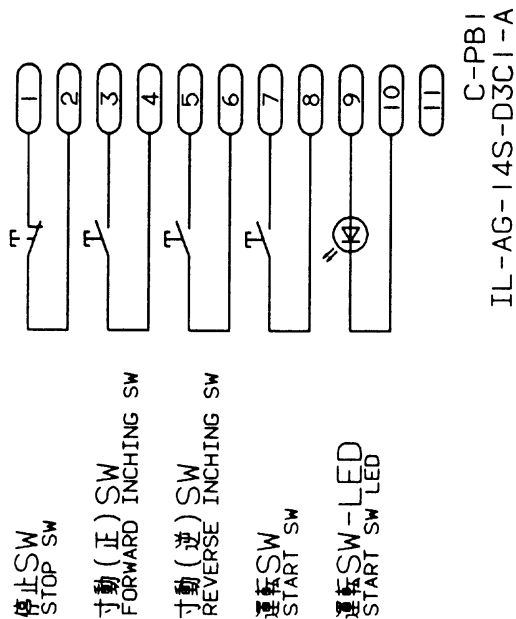
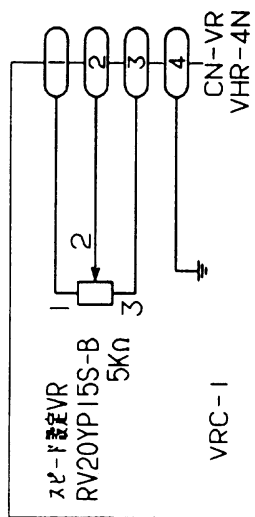
操作パネル結線図

OPERATION PANEL CONNECTIONS

給紙部操作パネル FEEDER SIDE PANEL

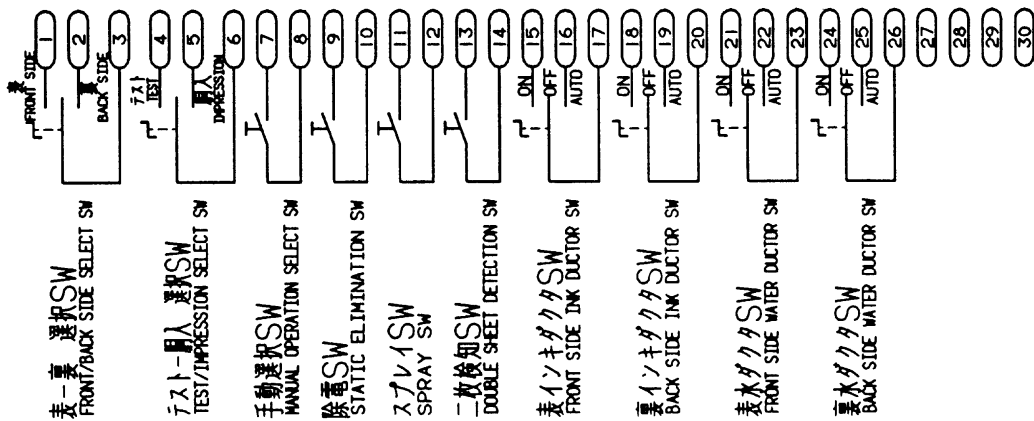


排紙部操作パネル DELIVERY SIDE PANEL



手動操作パネル

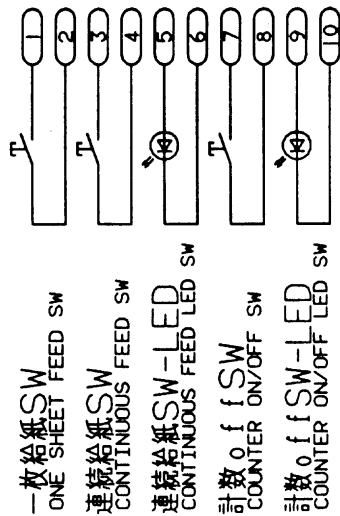
DELIVERY SIDE MANUAL PANEL



C-PA4
(IL-AG-30S-D3C1)

排紙部給紙パネル

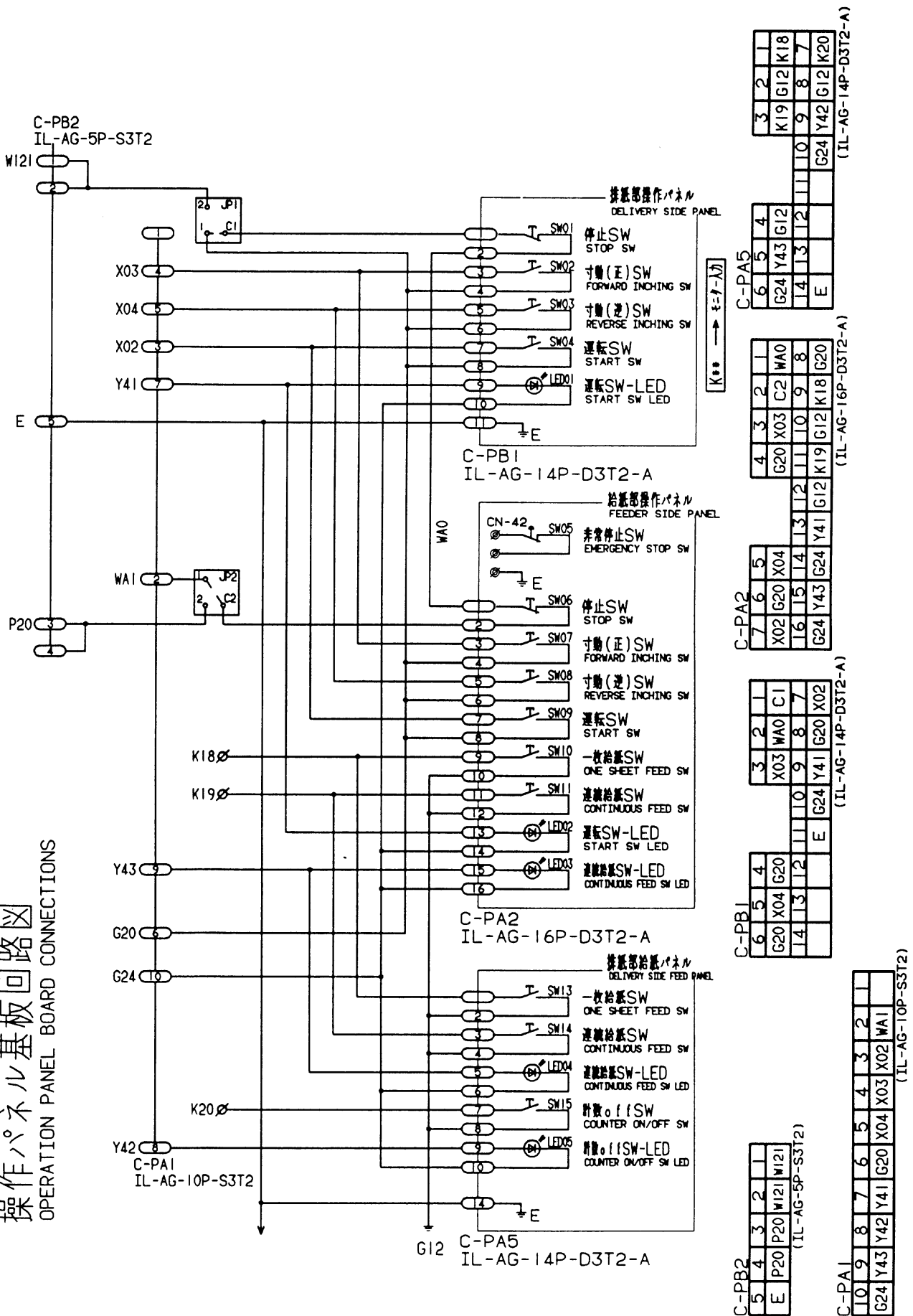
DELIVERY SIDE FEED PANEL

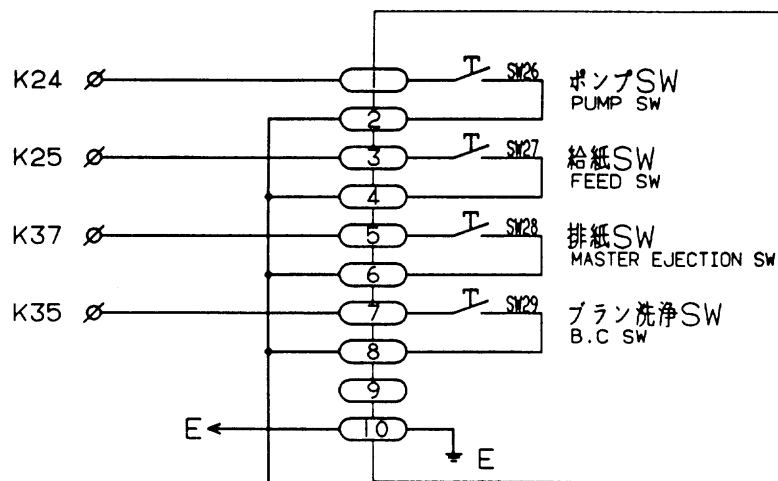


C-PA5
(IL-AG-14S-D3C1-A)

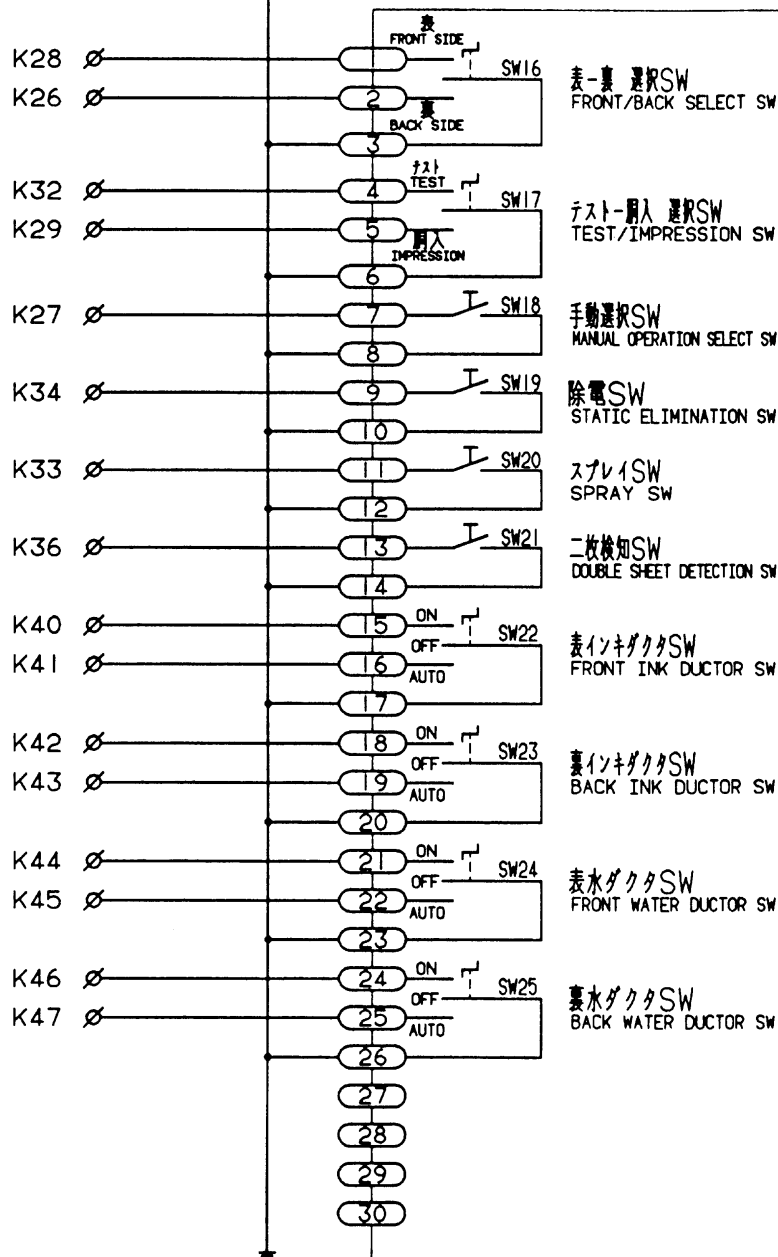
操作パネル基板回路図

OPERATION PANEL BOARD CONNECTIONS





C-PA3
(IL-AG-10P-S3T2)



C-PA4
(IL-AG-30P-D3T2)

(IL-AG-30P-D3T2)

1	K28
2	K26
3	G12
4	K32
5	G12
6	K29
7	G12
8	K27
9	G12
10	K34
11	G12
12	K33
13	G12
14	K36
15	G12
16	K37
17	G12
18	K40
19	G12
20	K41
21	G12
22	K42
23	G12
24	K43
25	G12
26	K44
27	G12
28	K45
29	G12
30	K46

C-PA4

1	K28
2	K26
3	G12
4	K32
5	G12
6	K29
7	G12
8	K27
9	G12
10	K34
11	G12
12	K33
13	G12
14	K36
15	G12
16	K37
17	G12
18	K40
19	G12
20	K41
21	G12
22	K42
23	G12
24	K43
25	G12
26	K44
27	G12
28	K45
29	G12
30	K46

(IL-AG-10P-S3T2)

1	K24
2	G12
3	K25
4	G12
5	K37
6	G12
7	K35
8	G12
9	E
10	E