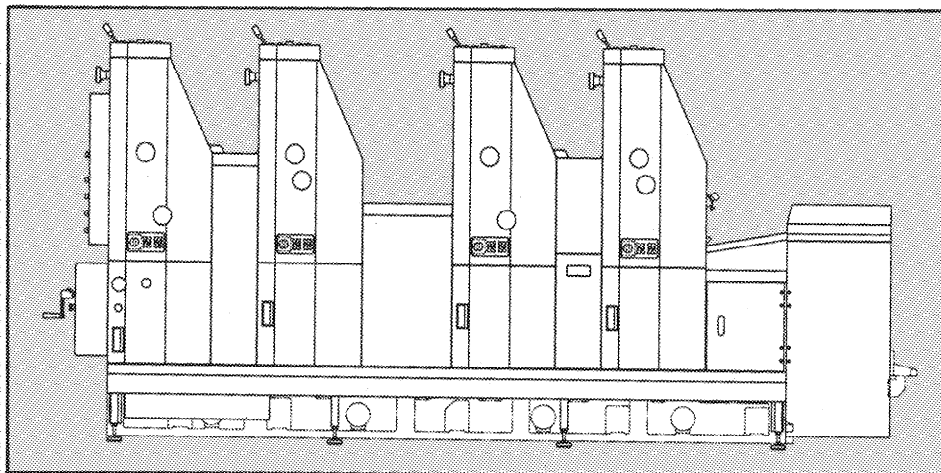


SMALL OFFSET PRESS

HAMADA

HAMADA B452



PARTS CATALOG

(2nd-REVISION)

 **HAMADA**

HAMADA PRINTING PRESS CO., LTD.

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 number (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)

7802-05001 7802= Group symbol
 05= Subdivision
 001= Parts code
7802-05001A A= Assembly

(Example)

"Included in 10" — This means that this particular parts 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

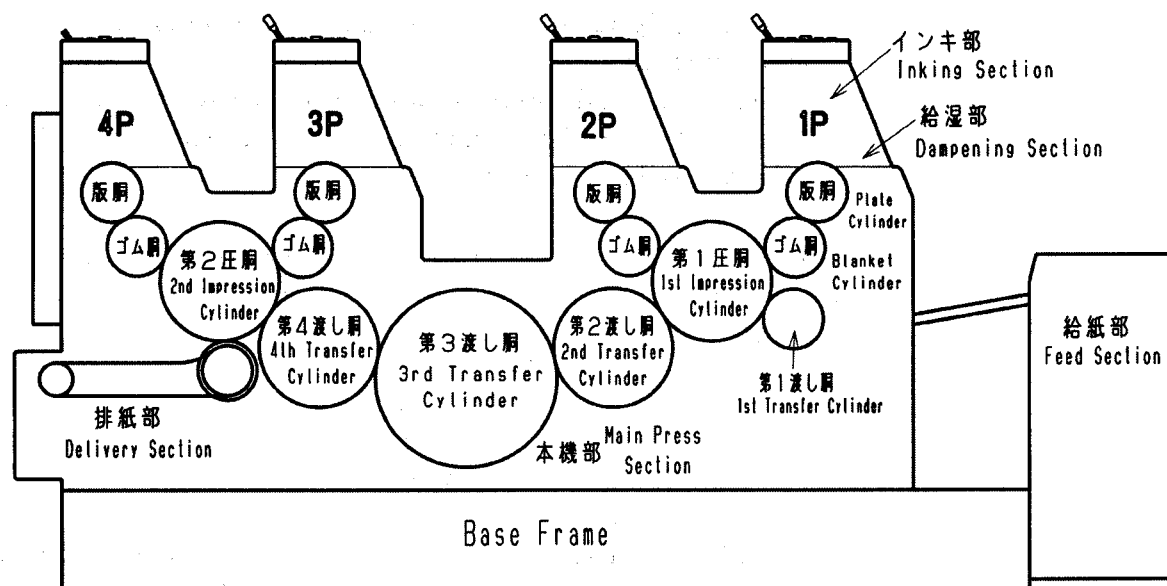
4. This parts catalog has 9 groups which are composed of the parts exclusively used and the parts (F,D,S,C,R,H,N,E,etc.) interchangeably used on other Hamada Series Presses.

7813 Group ——— Feed Section
7802 Group ——— Press Section, Main Drive Section
7803 Group ——— Ink Section, Dampening Section,
 Cleaning Section
7804 Group ——— Delivery Section
7805 Group ——— Covers
7808 Group ——— Plate Change System
7810 Group ——— CE Covers
7820 Group ——— Accessory
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.

Index / 目次



廻り	Section	廻り別名称	Description	Fig.No.
A	給紙部	Feed Section	紙上げ装置	Paper Elevator
			紙上げ装置	Paper Elevator
			紙ガイド	Paper Guide
			紙積み台	Paper Table
			二枚検知	Double Sheet Detector
			フィーダーヘッドフレーム	Feeder Head Frame
			サクシオンフット機構	Suction Foot Mechanism
			ブローノズル	Blower Nozzle
			ガイド・ブローノズル	Tail Guide and Blower Nozzle
			給紙バルブ	Feeder Valve
			給紙バルブ駆動部	Feeder Valve Drive Mechanism
			給紙駆動部	Feeder Drive Mechanism
			プルアウトローラ・ガイド	Pullout Roller and Guide
			スキッドローラ	Skid Roller
			スキッドローラ	Skid Roller
			コンベアテーブル	Conveyor Table
			横見当装置	Side Lay Mechanism
			ハガキガイド	Side Guide (for Card)
			エアー配管	Suction and Biow Piping
			エアー配管部品	Suction and Biow Piping Parts
B	本機部	Main Press Section	前当て装置	Head Stop Mechanism
			前当て装置	Head Stop Mechanism
			スウィング爪軸	Swing Gripper
			給紙駆動部	Feeder Drive Mechanism
			スウィング駆動	Swing Gripper Drive Mechanism
			原動部	Main Drive Mechanism
			第1渡し胴	1st Transfer Cylinder
			第2、第4渡し胴	2nd 4th Transfer Cylinder
			第3渡し胴	3rd Transfer Cylinder
			圧胴	Impression Cylinder
			ゴム胴	Blanket Cylinder
			版胴	Plate Cylinder
			天地・左右調整機構	Vertical and Lateral Register Mechanism
			胴着脱機構(1P・3P)	Cylinder ON-OFF Mechanism(1P・3P)
			胴着脱機構(2P・4P)	Cylinder ON-OFF Mechanism(2P・4P)

Index / 目次

	廻り	Section	廻り別名称	Description	Fig.No.
C	インキ部	Inking Section	インキファウンテン	Ink Fountain	B452 D1036
					B452A D2003
			インキダクタローラ	Ink Ductor Roller	D1037
			インキローラ	Ink Roller	D1038
			インキローラ	Ink Roller	D1039
			インキローラ	Ink Roller	D1040
			インキ動作機構	Ink Control Mechanism	D1041
			インキ駆動	Ink Drive Mechanism	D1042
			着けローラ着脱	Form Roller ON-OFF Mechanism	B452 D1043
					B452A D2014
	給湿部	Dampening Section	給水装置	Dampening Device	D1044
			給水装置	Dampening Device	D1045
			水パン	Dampening Fountain Tray	D1046
			湿し水循環システム	Dampening Solution Circulating System	D1047
	洗浄部	Cleaning Section	インキ洗浄器	Ink Clean-up Attachment	D1048
			ブランクリーナ (1P・3P)	Blanket Cleaner Unit (1P・3P)	D1049
			ブランクリーナ着脱機構(1P・3P)	Blanket Cleaner ON-OFF Mechanism (1P・3P)	D1050
			ブランクリーナ (2P・4P)	Blanket Cleaner Unit (2P・4P)	D1051
			ブランクリーナ着脱機構(2P・4P)	Blanket Cleaner ON-OFF Mechanism (2P・4P)	D1052
			ブランクリーナ配管	Blanket Cleaner Pump and Piping	D1053
D	排紙部	Delivery Section	排紙駆動軸・ホイール	Delivery Drive Shaft and Wheel	D1054
			排紙従動軸・ガイド	Delivery Chain Guide	D1055
			排紙チェーン・爪竿	Delivery Gripper Bar	D1056
			紙揃え機構	Delivery Paper Jogger	D1057
			フロントガイド	Delivery Front Guide	D1058
			シートブレーキ	Vacuum Wheel	D1059
			サイドジョガー駆動	Paper Jogger Drive	D1060
			紙積み台昇降	Paper Elevator	D1061
			排紙紙積み台	Delivery Tray	D1062
			エアーシャワー・スプレー	Air Shower and Spray Bottle	D1063
			くし取り	Fork Bracket	D1064
			デカラー	Curl Prevention Equipment	D1065
E	空気圧配管	Air Piping	空気圧配管	Air Piping	B452 D1066
					B452A D2010
			空気圧配管機器	Air Piping Parts	B452 D1067
					B452A D2011
	油配管	Lubricant Piping	オイル配管(OP-S)	Oil Piping (OP-S)	D1068
			オイル配管(NOP-S)	Oil Piping (NOP-S)	D1069
			グリス配管(OP-S)	Grease Piping (OP-S)	D1070
			グリス配管(NOP-S)	Grease Piping (NOP-S)	D1071
	ベッド・フレーム	Base Frame	ベッド・踏台	Base Frame	B452;OLD D1072
					B452A;OLD D2015
					NEW TYPE D1093
	カバー部	Cover Section	正面カバー(OP-S)	Cover(OP-S)	B452;OLD D1073
					B452A;OLD D2016
					NEW TYPE D1094
			正面カバー(NOP-S)	Cover(NOP-S)	B452;OLD D1074
					B452A;OLD D2017
					NEW TYPE D1095
			ギヤカバー	Gear Cover	B452 D1075
					B452A D2018
			銘板	Label and Name Plate	OLD TYPE D1076
					NEW TYPE D1096
			紙ガイド	Paper Guide	D1077
			紙ガイド	Paper Guide	D1078
			安全バー	Safety Bar	D1079
			安全バー	Safety Bar	D1080
			プロテクタ	Cover	D1081
			プロテクタ	Cover	D1082
			プロテクタ	Cover	B452 D1083
					B452A D2019
			プロテクタ	Cover	D1084

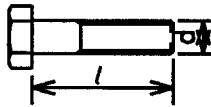
Index / 目次

	廻り	Section	廻り別名称	Description	Fig.No.
E	工具	Tools	工具	Tools	D1085
F	付属品	Accessory	版パンチャー	Plate Paunchier	D1086
G	電気部	Electric Section	操作パネル	Operation Panel	D1087
			制御ボックス1 (Type I)	Control Box 1 (Type I)	D1088
			制御ボックス2 (Type I)	Control Box 2 (Type I)	D1089
			制御ボックス (Type II)	Control Box (Type II)	D1092
			制御ボックス (Type III)	Control Box (Type III)	D1099
			中継ボックス	Relay Box	NEW TYPE D1100
			電気構成部品(OP-S)	Electric Components(OP-S)	OLD TYPE D1090
					NEW TYPE D1097
			電気構成部品(NOP-S)	Electric Components(NOP-S)	OLD TYPE D1091
					NEW TYPE D1098
H	インキ コントロール部	Ink Controller	インキコントロールボックス	Ink Control Box	D2001
			インキコントロールボックス詳細	Ink Control Box (Details;Old Type)	D2002
			インキコントロール装置	Ink Controller	D2003
I	版交換装置部	EPS (Easy Plate- changer System)	版胴	Plate Cylinder	D2004
			版胴(OP-S)	Plate Cylinder(OP-S)	D2005
			天地・左右調整機構	Vertical and Lateral Register Mechanism	D2006
			駆動部	Drive Mechanism	D2007
			押えローラ部(1P.3P)	Plate-retaining Roller(1P.3P)	D2008
			押えローラ部(2P.4P)	Plate-retaining Roller(2P.4P)	D2009
			空気圧配管	Air Piping	D2010
			空気圧配管機器	Air Piping Parts	D2011
			コンプレッサー	Compressor	D2012
			パネル・コントロールボックス	Operation Panel・Control Box	D2013
J	版交換装置 インキ部	EPS Inking Section	着けローラ着脱	Form Roller ON-OFF Mechanism	D2014
K	版交換装置 ベッド・フレーム	EPS Base Frame	ベッド・踏台	Base Frame	OLD TYPE D2015
					NEW TYPE D1093
L	版交換装置 インキコントロー ラ カバー部	EPS & Ink Controller Cover Section	正面カバー(OP-S)	Cover(OP-S)	OLD TYPE D2016
					NEW TYPE D1094
			正面カバー(NOP-S)	Cover(NOP-S)	OLD TYPE D2017
					NEW TYPE D1095
			ギヤカバー	Gear Cover	D2018
			プロテクタ	Cover	D2019
M	CE カバー部	CE Cover Section	正面カバー(OP-S)	Cover(OP-S)	OLD TYPE D3001
					NEW TYPE D3013
			正面カバー(NOP-S)	Cover(NOP-S)	OLD TYPE D3002
					NEW TYPE D3014
			銘板	Label and Name Plate	OLD TYPE D3003
					NEW TYPE D3015
			安全バー	Safety Bar	D3004
			安全バー	Safety Bar	D3005
			プロテクタ	Cover	D3006
			プロテクタ	Cover	D3007
			プロテクタ	Cover	D3008
			プロテクタ	Cover	D3009
			操作パネル	Operation Panel	D3010
			電気構成部品(OP-S)	Electric Components(OP-S)	OLD TYPE D3011
					NEW TYPE D3016
N	CE電気部	CE Electric Section	電気構成部品(NOP-S)	Electric Components(NOP-S)	OLD TYPE D3012
					NEW TYPE D3017

規格部品リスト

STANDARD STOCK PARTS

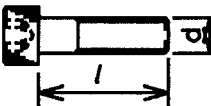
六角ボルト



Screw

Parts No.	d × l
101-315	M3 × 15
101-360	M6 × 10
101-360T	M6 × 10
101-362	M6 × 12
101-362T	M6 × 12
101-366	M6 × 16
101-370	M6 × 20
101-375	M6 × 25
101-375.5	M6 × 25
101-380	M6 × 30
101-381	M6 × 35
101-382.5	M6 × 40
101-392	M6 × 90
101-406.001	M4 × 6
101-412	M4 × 12
101-466	M8 × 16
101-470	M8 × 20
101-470T	M8 × 20
101-472	M8 × 22
101-475	M8 × 25
101-475T	M8 × 25
101-480	M8 × 30
101-480T	M8 × 30
101-481	M8 × 35
101-482	M8 × 40
101-483	M8 × 45
101-484	M8 × 50
101-484A	M8 × 50
101-510	M5 × 10
101-520	M5 × 20
101-565	M10 × 25
101-565T	M10 × 25
101-570	M10 × 30
101-571	M10 × 35
101-572	M10 × 40
101-572T	M10 × 40
101-573T	M10 × 45
101-576.5	M10 × 60

キャップボルト



Screw

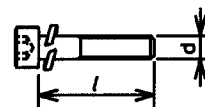
Parts No.	d × l
117-305	M3 × 5
117-306	M3 × 6
117-308	M3 × 8
117-310	M3 × 10
117-315	M3 × 15
117-318	M3 × 18
117-340	M3 × 40
117-358	M6 × 8

117-360	M6 × 10
117-360.01	M6 × 10
117-362	M6 × 12
117-365	M6 × 15
117-365.01	M6 × 15
117-368	M6 × 18
117-370	M6 × 20
117-372	M6 × 22
117-375	M6 × 25
117-380	M6 × 30
117-381	M6 × 35
117-382	M6 × 40
117-383	M6 × 45
117-383A	M6 × 45
117-384	M6 × 50
117-385	M6 × 55
117-386	M6 × 60
117-387	M6 × 65
117-388	M6 × 70
117-389	M6 × 75
117-390A	M6 × 80
117-405	M4 × 5
117-406	M4 × 6
117-408	M4 × 8
117-410	M4 × 10
117-412	M4 × 12
117-412.01	M4 × 12
117-415	M4 × 15
117-420	M4 × 20
117-425	M4 × 25
117-430	M4 × 30
117-465	M8 × 15
117-468	M8 × 18
117-470	M8 × 20
117-472	M8 × 22
117-475	M8 × 25
117-480	M8 × 30
117-480A	M8 × 30
117-481	M8 × 35
117-482	M8 × 40
117-483	M8 × 45
117-484	M8 × 50
117-487	M8 × 65
117-508	M5 × 8
117-510	M5 × 10
117-512	M5 × 12
117-514	M5 × 14
117-515	M5 × 15
117-518	M5 × 18
117-520	M5 × 20
117-520.01	M5 × 20
117-525	M5 × 25
117-530	M5 × 30
117-531	M5 × 35
117-532	M5 × 40
117-534	M5 × 50
117-535	M5 × 55
117-555	M10 × 15
117-560	M10 × 20
117-565	M10 × 25
117-570	M10 × 30
117-571	M10 × 35
117-572	M10 × 40

117-573	M10 × 45
117-574	M10 × 50
117-575	M10 × 55
117-576	M10 × 60
117-576.5	M10 × 60
117-580	M10 × 80
117-620	M12 × 20
117-631	M12 × 35
117-632	M12 × 40
117-633	M12 × 45
117-635	M12 × 55
117-636	M12 × 60
117-778	M16 × 70

座金付き

キャップボルト

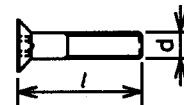


Screw

Parts No.	d × l
118-306.1	M3 × 6
118-408	M4 × 8
118-365.1	M6 × 15
118-370	M6 × 20
118-510	M5 × 10
118-515	M5 × 15
118-515.1	M5 × 15
118-520	M5 × 20

六角穴付き

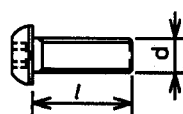
さらボルト



Screw

Parts No.	d × l
122-056	M4 × 6
122-058	M4 × 8
122-058.01	M4 × 8
122-060	M4 × 10
122-060.001	M4 × 10
122-062	M4 × 12
122-068	M4 × 18
122-108	M5 × 8
122-110	M5 × 10
122-110.01	M5 × 10
122-112	M5 × 12
122-115	M5 × 15
122-120	M5 × 20
122-125	M5 × 25
122-131	M5 × 35
122-160	M6 × 10
122-162	M6 × 12
122-165	M6 × 15
122-170	M6 × 20
122-380	M6 × 30
122-412.01	M4 × 12
122-765	M8 × 15

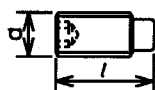
六角穴付き
なべ小ネジ



Screw

Parts No.	d × l
125-032	M2 × 12
125-070	M3 × 20
125-080.01	M3 × 30
125-106	M4 × 6
125-108	M4 × 8
125-112.01	M4 × 12
125-606	M3 × 6
125-608	M3 × 8
125-610	M3 × 10
125-612	M3 × 12
125-615	M3 × 15
125-618	M3 × 18
125-620	M3 × 20
125-655	M4 × 5
125-656	M4 × 6
125-656.01	M4 × 6
125-658	M4 × 8
125-660	M4 × 10
125-660.001	M4 × 10
125-660.01	M4 × 10
125-662	M4 × 12
125-665	M4 × 15
125-665.01	M4 × 15
125-680	M4 × 30
125-706	M5 × 6
125-706.01	M5 × 6
125-708	M5 × 8
125-708.01	M5 × 8
125-710	M5 × 10
125-710.001	M5 × 10
125-710.01	M5 × 10
125-712	M5 × 12
125-715	M5 × 15
125-718	M5 × 18
125-720	M5 × 20
125-725	M5 × 25
125-730	M5 × 30
125-758	M6 × 8
125-762	M6 × 12
125-765	M6 × 15
125-765.01	M6 × 15
125-768	M6 × 18
125-770	M6 × 20
125-780	M6 × 30

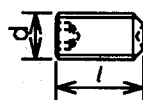
ホローセット ネジ



Set Screw

Parts No.	d × l
140-262	M5 × 12
140-366	M6 × 16
140-370	M6 × 20
140-408	M4 × 8
140-565	M10 × 25

ホローセット
ネジ



Set Screw

Parts No.	d × l
145-305	M3 × 5
145-355	M6 × 5
145-356	M6 × 6
145-358	M6 × 8
145-360	M6 × 10
145-362	M6 × 12
145-365	M6 × 15
145-368	M6 × 18
145-370	M6 × 20
145-375	M6 × 25
145-404	M4 × 4
145-405	M4 × 5
145-406	M4 × 6
145-408	M4 × 8
145-410	M4 × 10
145-458	M8 × 8
145-460	M8 × 10
145-475	M8 × 25
145-480	M8 × 30
145-483	M8 × 45
145-505	M5 × 5
145-505.01	M5 × 5
145-506	M5 × 6
145-508	M5 × 8
145-510	M5 × 10
145-512	M5 × 12
145-565	M10 × 15

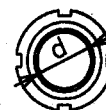
六角ナット



Nut

Parts No.	d
170-102	M2
170-103	M3
170-103.01	M3
170-104	M4
170-104.01	M4
170-105	M5
170-105.01	M5
170-106	M6
170-106.3	M6
170-108	M8
170-108.01	M8
170-108.3	M8
170-110	M10
170-110.1	M10
170-110.3	M10
170-112	M12
170-112.1	M12
170-116	M16
170-120	M20

軸受ナット



Nut

Parts No.	d × P
174-705	M25 × 1.5
174-710	M50 × 1.5

バネ座金



Lock Washer

Parts No.	d
180-102	φ 2
180-103	φ 3
180-104	φ 4
180-104.001	φ 4
180-104.01	φ 4
180-105	φ 5
180-105.001	φ 5
180-105.01	φ 5
180-106	φ 6
180-106.01	φ 6
180-108	φ 8
180-108.01	φ 8
180-110	φ 10
180-112	φ 12
180-116	φ 16

皿バネ座金



Conical Spring Washer

Parts No.	d
180-403	φ 3
180-404	φ 4
180-404.1	φ 4
180-405	φ 5
180-405.1	φ 5
180-406	φ 6
180-406.1	φ 6
180-408	φ 8
180-408.1	φ 8
180-410	φ 10
180-410.1	φ 10
180-412	φ 12
180-412.1	φ 12

軸受用座金



Washer

Parts No.	d
180-705	φ 25
180-710	φ 50

軸用C形止め輪



C-Ring

Parts No.	d
181-005	φ 5
181-008	φ 8
181-010	φ 10
181-012	φ 12
181-014	φ 14
181-016	φ 16
181-018	φ 18
181-020	φ 20
181-022	φ 22
181-025	φ 25
181-028	φ 28
181-030	φ 30
181-050	φ 50
181-065	φ 65

穴用C形止め輪



C-Ring

Parts No.	d
181-222	φ 22
181-228	φ 28
181-230	φ 30
181-232	φ 32
181-235	φ 35
181-240	φ 40
181-242	φ 42
181-247	φ 47
181-252	φ 52

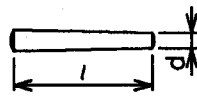
軸用E形止め輪



E-Ring

Parts No.	d
181-403	φ 3
181-404	φ 4
181-404.01	φ 4
181-405	φ 5
181-406	φ 6
181-408	φ 8

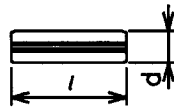
テーパピン



Taper Pin

Parts No.	d × l
182-128	φ 2.5 × 16
182-143	φ 3 × 16
182-144	φ 3 × 18
182-145	φ 3 × 20
182-165	φ 4 × 20
182-166	φ 4 × 22
182-168	φ 4 × 28
182-169.1	φ 4 × 30
182-187	φ 5 × 25
182-190	φ 5 × 36
182-209.1	φ 6 × 35
182-211	φ 6 × 40
182-212	φ 6 × 45
182-213	φ 6 × 50
182-213.1	φ 6 × 55
182-223.1	φ 7 × 55

ロールピン

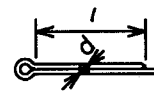


Roll Pin

Parts No.	d × l
183-138	φ 1.6 × 6
183-139	φ 1.6 × 8
183-150	φ 2 × 10
183-152	φ 2 × 14
183-153	φ 2 × 16
183-154	φ 2 × 18
183-155	φ 2 × 20
183-164	φ 2.5 × 8
183-165	φ 2.5 × 10
183-168	φ 2.5 × 16
183-170	φ 2.5 × 20
183-178	φ 3 × 6
183-180	φ 3 × 10
183-181	φ 3 × 12
183-182	φ 3 × 14
183-183	φ 3 × 16
183-185	φ 3 × 20
183-186	φ 3 × 22
183-187	φ 3 × 25
183-188	φ 3 × 28
183-189	φ 3 × 32
183-202	φ 4 × 14
183-205	φ 4 × 20

183-206	φ 4 × 22
183-207	φ 4 × 25
183-210.01	φ 4 × 36
183-223	φ 5 × 16
183-225	φ 5 × 20
183-226	φ 5 × 22
183-227.01	φ 5 × 25
183-230.01	φ 5 × 36
183-231	φ 5 × 40
183-232.01	φ 5 × 45
183-244	φ 6 × 18
183-245	φ 6 × 20
183-248	φ 6 × 28
183-249	φ 6 × 32
183-250	φ 6 × 36
183-251	φ 6 × 40
183-253	φ 6 × 50

割りピン



Cotter Pin

Parts No.	d × l
183-733	φ 1.2 × 10
183-743	φ 1.6 × 10
183-744	φ 1.6 × 12
183-764	φ 2 × 12
183-765	φ 2 × 15

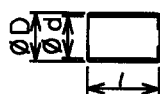
ワッシャー



Flat Washer

Parts No.	d
184-103	φ 3
184-104	φ 4
184-104.01	φ 4
184-105	φ 5
184-105.3	φ 5
184-106	φ 6
184-106.4	φ 6
184-106.001	φ 6
184-106.01	φ 6
184-108	φ 8
184-110	φ 10
184-110.001	φ 10
184-112	φ 12
184-116	φ 16
184-156	φ 20

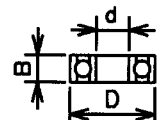
メタル



Bushing

Parts No.	$d \times D \times l$
243-508	$\phi 8 \times \phi 10 \times 8$
243-528	$\phi 18 \times \phi 20 \times 20$
243-604	$\phi 6 \times \phi 8 \times 6$
243-605	$\phi 6 \times \phi 8 \times 8$
243-608	$\phi 8 \times \phi 10 \times 8$
243-609	$\phi 8 \times \phi 10 \times 10$
243-610	$\phi 8 \times \phi 10 \times 12$
243-612	$\phi 10 \times \phi 12 \times 10$
243-613	$\phi 10 \times \phi 12 \times 12$
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	$\phi 12 \times \phi 14 \times 20$
243-633	$\phi 16 \times \phi 18 \times 15$
243-634	$\phi 16 \times \phi 18 \times 20$
243-642	$\phi 20 \times \phi 23 \times 20$

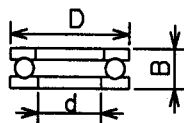
ベアリング



Bearing

Parts No.	$d \times D \times B$
250-000.6	$\phi 10 \times \phi 26 \times 8$
250-000.7	$\phi 10 \times \phi 26 \times 8$
250-000.8	$\phi 10 \times \phi 26 \times 8$
250-001.6	$\phi 12 \times \phi 28 \times 8$
250-001.7	$\phi 12 \times \phi 28 \times 8$
250-002.6	$\phi 15 \times \phi 32 \times 9$
250-002.7	$\phi 15 \times \phi 32 \times 9$
250-003.8	$\phi 17 \times \phi 35 \times 10$
250-004.6	$\phi 20 \times \phi 42 \times 12$
250-004.8	$\phi 20 \times \phi 42 \times 12$
250-005.6	$\phi 25 \times \phi 47 \times 12$
250-098.6	$\phi 8 \times \phi 19 \times 6$
250-099.6	$\phi 9 \times \phi 20 \times 6$
250-102.6	$\phi 2.5 \times \phi 8 \times 2.8$
250-106.6	$\phi 6 \times \phi 17 \times 6$
250-108	$\phi 8 \times \phi 22 \times 7$
250-108.6	$\phi 8 \times \phi 22 \times 7$
250-125.6	$\phi 5 \times \phi 16 \times 5$
250-126.6	$\phi 6 \times \phi 19 \times 6$
250-150.6	$\phi 10 \times \phi 22 \times 6$
250-151.6	$\phi 12 \times \phi 24 \times 6$
250-152.6	$\phi 15 \times \phi 28 \times 7$
250-200	$\phi 10 \times \phi 30 \times 9$
250-200.6	$\phi 10 \times \phi 30 \times 9$
250-200.8	$\phi 10 \times \phi 30 \times 9$
250-201.6	$\phi 12 \times \phi 32 \times 10$
250-203.7	$\phi 17 \times \phi 40 \times 12$
250-204.2	$\phi 20 \times \phi 47 \times 14$
250-204.8	$\phi 20 \times \phi 47 \times 14$
250-205.6	$\phi 25 \times \phi 52 \times 15$
250-205.8	$\phi 25 \times \phi 52 \times 15$
250-206.6	$\phi 30 \times \phi 62 \times 16$
251-202	$\phi 15 \times \phi 35 \times 11$
251-205	$\phi 25 \times \phi 52 \times 15$

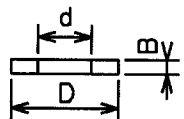
スラストベアリング



Thrust Bearing

Parts No.	$d \times D \times B$
256-104	$\phi 25 \times \phi 35 \times 10$

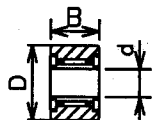
スラストワッシャ



Thrust Washer

Parts No.	$d \times D \times B$
258-354.1	$\phi 20 \times \phi 35 \times 1$
258-355.1	$\phi 25 \times \phi 42 \times 1$

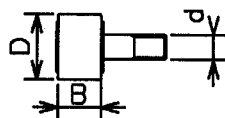
ローラフォロアー



Roller Follower

Parts No.	$d \times D \times B$
258-591.1	$\phi 8 \times \phi 24 \times 14$

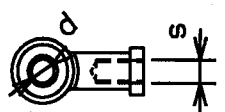
カムフォロアー



Cam Follower

Parts No.	$d \times D \times B$
258-650.1	$M6 \times \phi 16 \times 11$
258-650.3	$M6 \times \phi 16 \times 11$
258-651.2	$M6 \times \phi 19 \times 11$
258-652.3	$M10 \times \phi 22 \times 12$

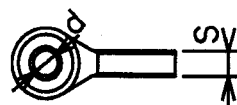
ロッドエンド



Rod Ends

Parts No.	$s \times d$
258-855	$M5 \times \phi 5$
258-856	$M6 \times \phi 6$
258-860	$M10 \times \phi 10$
258-860.1	$M10 \times \phi 10$
258-862.1	$M12 \times \phi 12$

ロッドエンド



Rod Ends

Parts No.	$s \times d$
258-860.2	$M10 \times \phi 10$

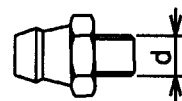
鋼球



Steel Ball

Parts No.	ϕd
259-010	1/8

グリースニップル



Grease Nipple

Parts No.	d
323-100	$M6 (P=0.75)$
323-101	$M6 (P=1.0)$

O-リング

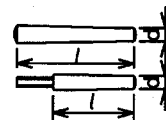


O-Ring

Parts No.	d
324-307	$\phi 7$
324-308	$\phi 8$
324-311	$\phi 10$
324-312	$\phi 11$
324-316	$\phi 14$
324-318	$\phi 16$
324-370	$\phi 100$

ネジ付き

テーパピン

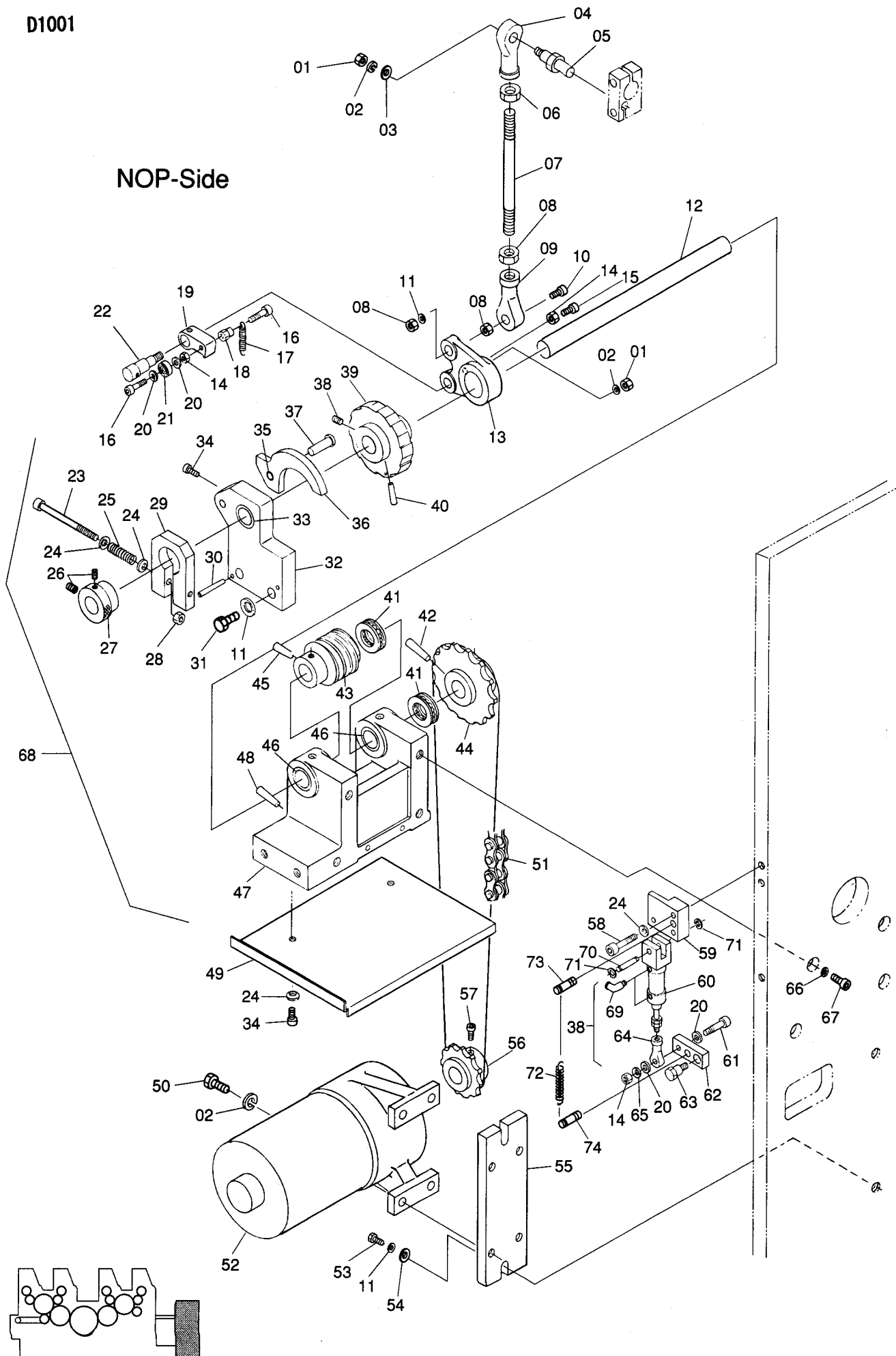


Taper Pin

Parts No.	$d \times l$
IT-4-35	$\phi 4 \times 35$
IT-5-30	$\phi 5 \times 30$
IT-5-35	$\phi 5 \times 35$
IT-5-40	$\phi 5 \times 40$
IT-6-35	$\phi 6 \times 35$
IT-6-65	$\phi 6 \times 65$
OT-6-35	$\phi 6 \times 35$
OT-6-60	$\phi 6 \times 60$
OT-7-55	$\phi 7 \times 55$

D1001

NOP-Side

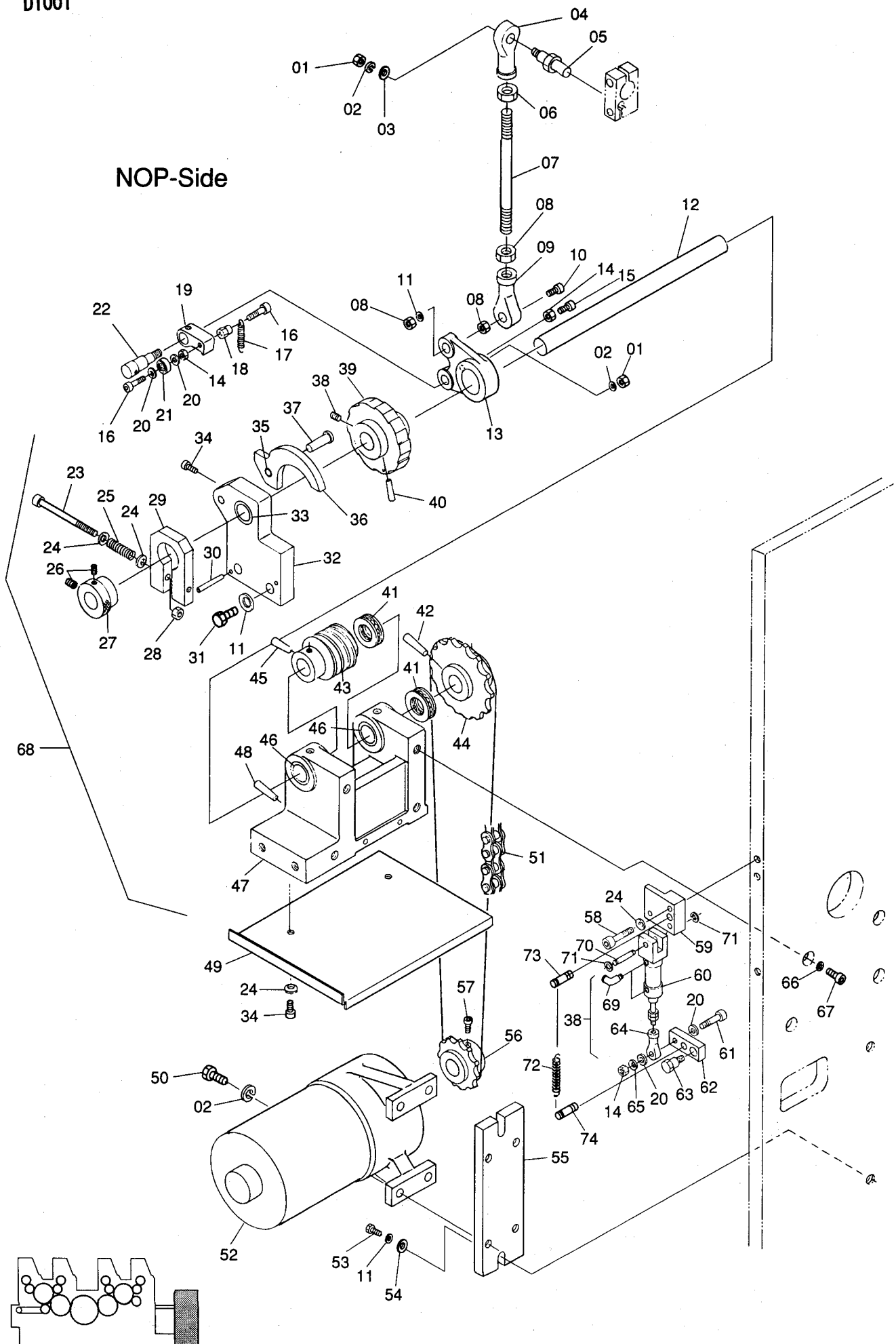


Feed Section / 給紙部
Paper Elevator / 紙上げ装置

D1001 (1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	170-108	Nut	ナット		2
02	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		6
03	184-108	Flat Washer	ザガネ		1
04	258-860.1	Rod Ends	ロッドエンド		1
05	F1-106	Pivot Pin	ピン		1
06	170-110.1	Nut	ナット		1
07	F1-107	Rod	ロッド		1
08	170-110	Nut	ナット		3
09	258-860	Rod Ends	ロッドエンド		1
10	117-576.5	Screw	ネジ		1
11	180-410	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		5
12	52F04-002	Worm Shaft	ウォームシャフト		1
13	5813-16050	Lever	レバー		1
14	170-105	Nut	ナット		3
15	117-515	Screw	ネジ		1
16	117-520	Screw	ネジ		2
17	SP-103	Spring	スプリング		1
18	F1-118	Hook	フック		1
19	F1-116	Drive Pawl	ツメ		1
20	184-105	Flat Washer	ザガネ		4
21	250-125.6	Bearing	ベアリング		1
22	F1-117	Pivot Stud	スタッド		1
23	117-390A	Screw	ネジ		1
24	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		6
25	SP-134	Spring	スプリング		1
26	145-360	Set Screw	トメネジ		2
27	F1-114	Collar	カラー		1
28	I31-11-3	Nut	ナット		1
29	F1-120	Brake Shoe	ブレーキ		1
30	IT-4-35	Taper Pin	テーパーパービン		2
31	101-571	Screw	ネジ		2
32	52F04-007-A	Bracket	ブラケット		1
33	0B-20-1	Bushing	メタル	Included in 32	1
34	117-360	Screw	ネジ		3
35	243-508	Bushing	メタル	Included in 36	1
36	52F04-006-A	Cam	カム		1
37	F1-119A	Pin	ピン		1
38	52F04-010-A	Air Cylinder Assy	エアシリンダーAssy	(60, 69)	1
39	F1-102	Ratchet Wheel	ラチェットホイール		1
40	IT-6-35	Taper Pin	テーパーパービン		1
41	256-104	Thrust Bearing	スラストベアリング		2
42	182-211	Taper Pin	テーパーパービン		1
43	52F04-003	Worm	ウォーム		1
44	F1-11	Sprocket	スプロケット		1
45	182-209.1	Taper Pin	テーパーパービン		1
46	0B-20-2	Bushing	メタル	Included in 47	2
47	52F04-001-B	Bracket	ブラケット		1
48	IT-5-30	Taper Pin	テーパーパービン		2
49	52F04-015	Cover	カバー		1
50	101-470	Screw	ネジ		4
51	52F04-013	Chain	チェーン		1
52	E-101-38	Motor	モーター		1
53	101-570	Screw	ネジ		2
54	184-110	Flat Washer	ザガネ		2
55	6713-16003	Motor Base	モーターベース		1
56	F1-109	Sprocket	スプロケット		1
57	117-512	Screw	ネジ		1
58	117-380	Screw	ネジ		2
59	52F04-011-A	Bracket	ブラケット		1
60	52F04-010	Air Cylinder	エアシリンダー		1
61	117-525	Screw	ネジ		1
62	52F04-008-A	Stopper	ストッパー		1
63	52F04-009	Stopper Pin	ストッパーピン		1
64	258-855	Rod Ends	ロッドエンド		1
65	180-405	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		1
66	180-410.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
67	117-572	Screw	ネジ		4
68	52F04-001-A	Worm Bracket Assy	ウォームブラケットAssy	(12~47)	1
69	52D05-013	Joint	ジョイント		2
70	7813-16006	Pin	ピン	Included in 60	1

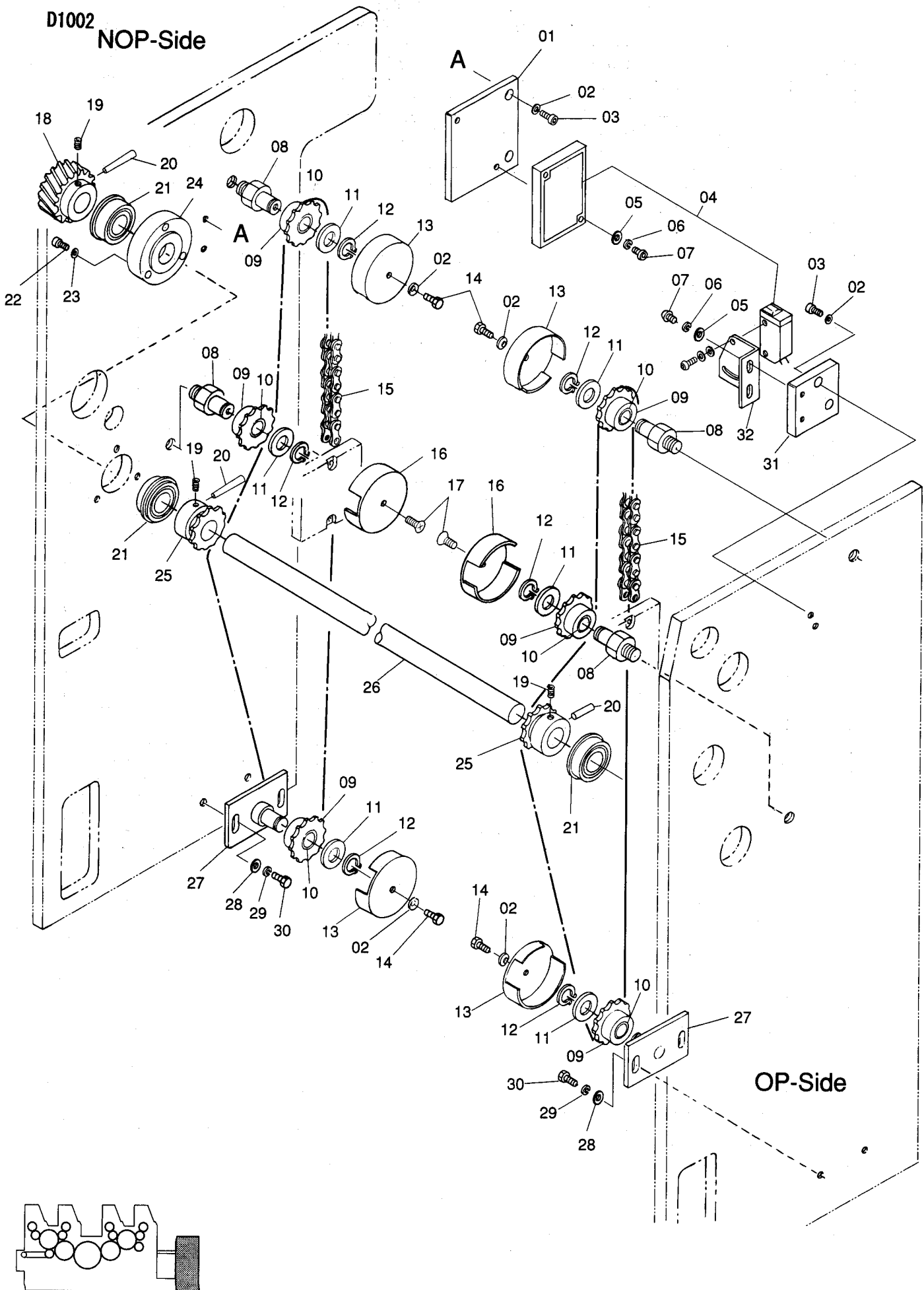
NOP-Side



D1001 (2)

- 15 -

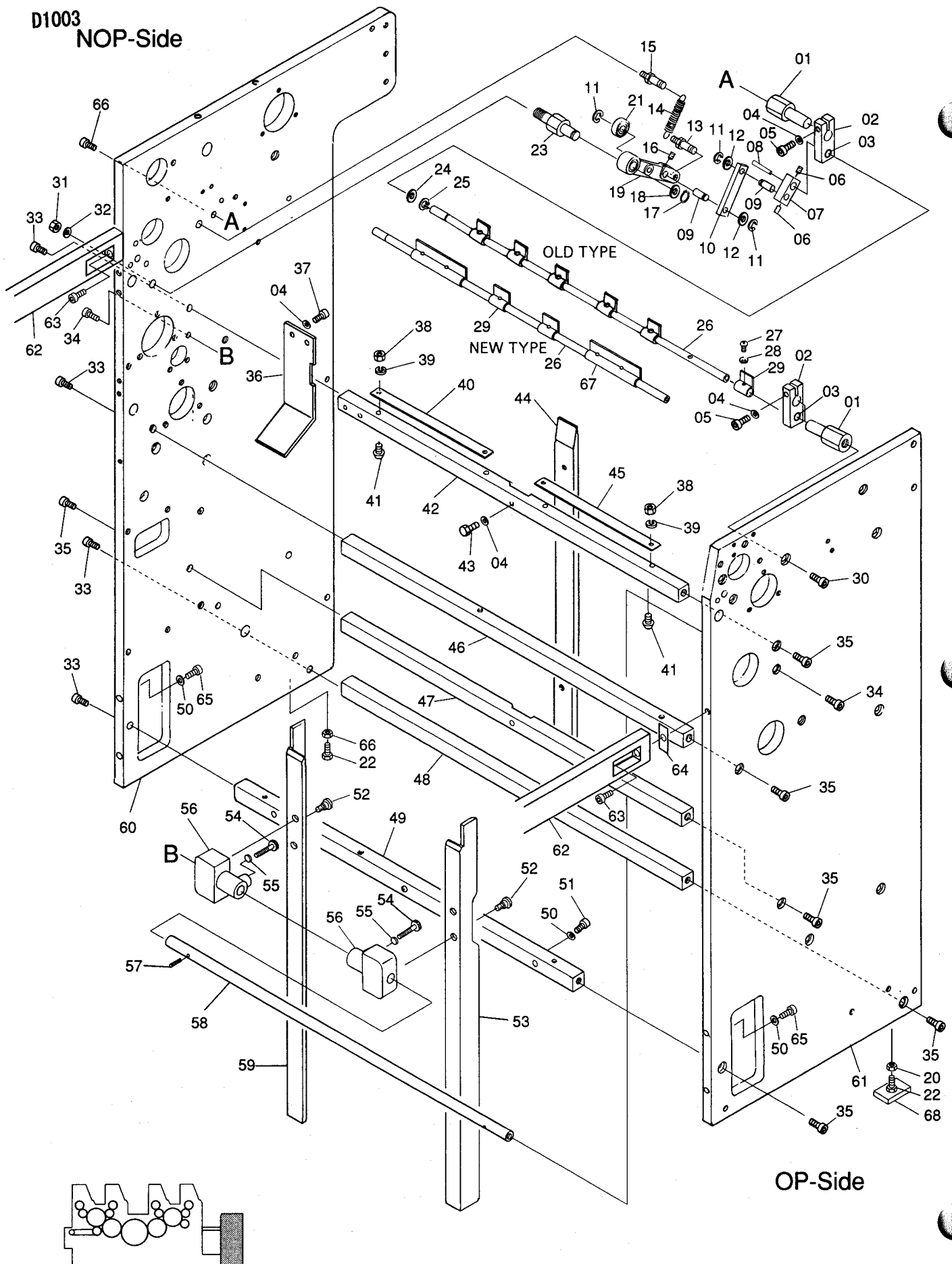
D1002
NOP-Side



D1002

- 17 -

D1003
NOP-Side

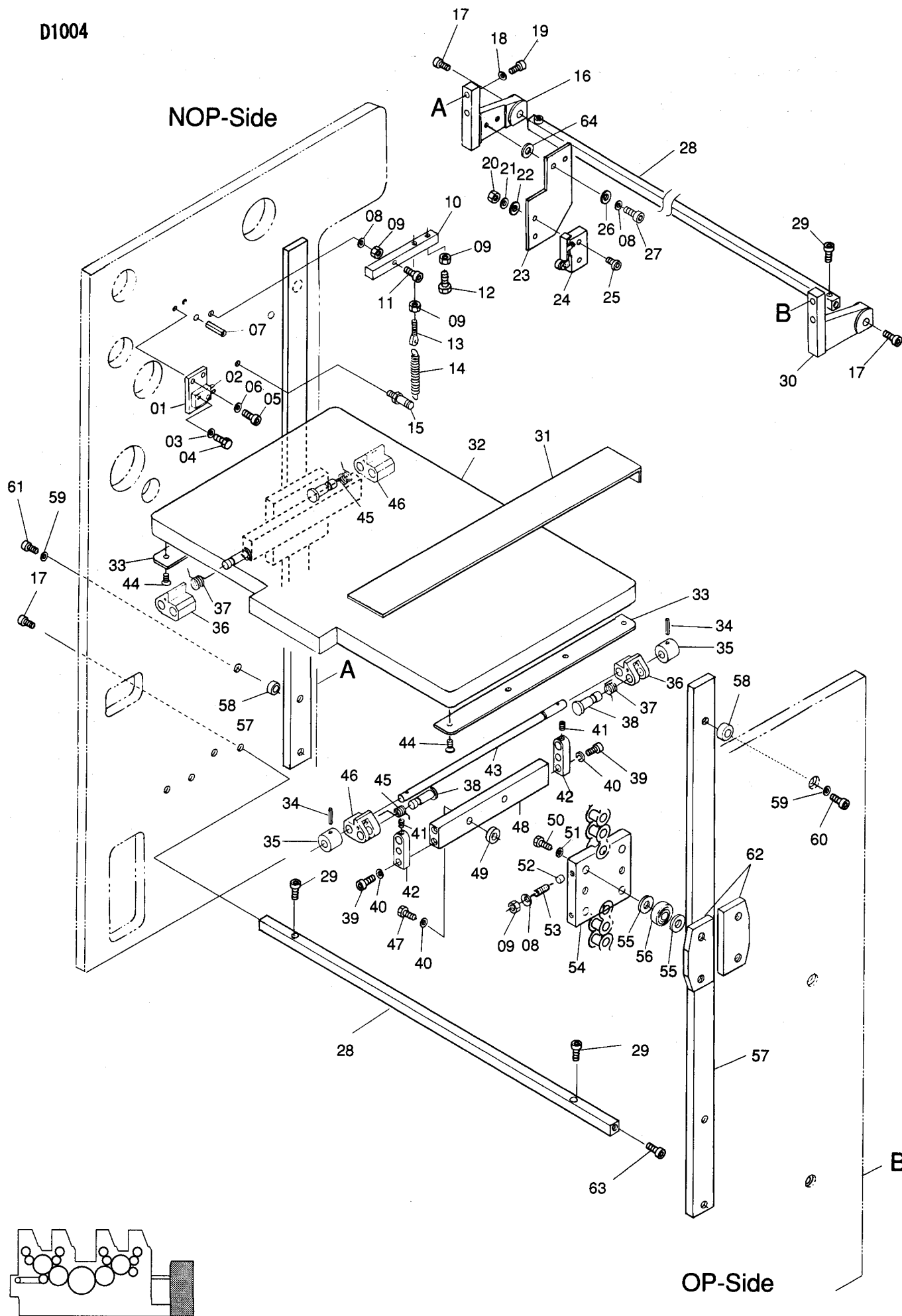


Feed Section / 給紙部
Paper Guide / 紙ガイド

D1003

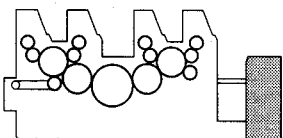
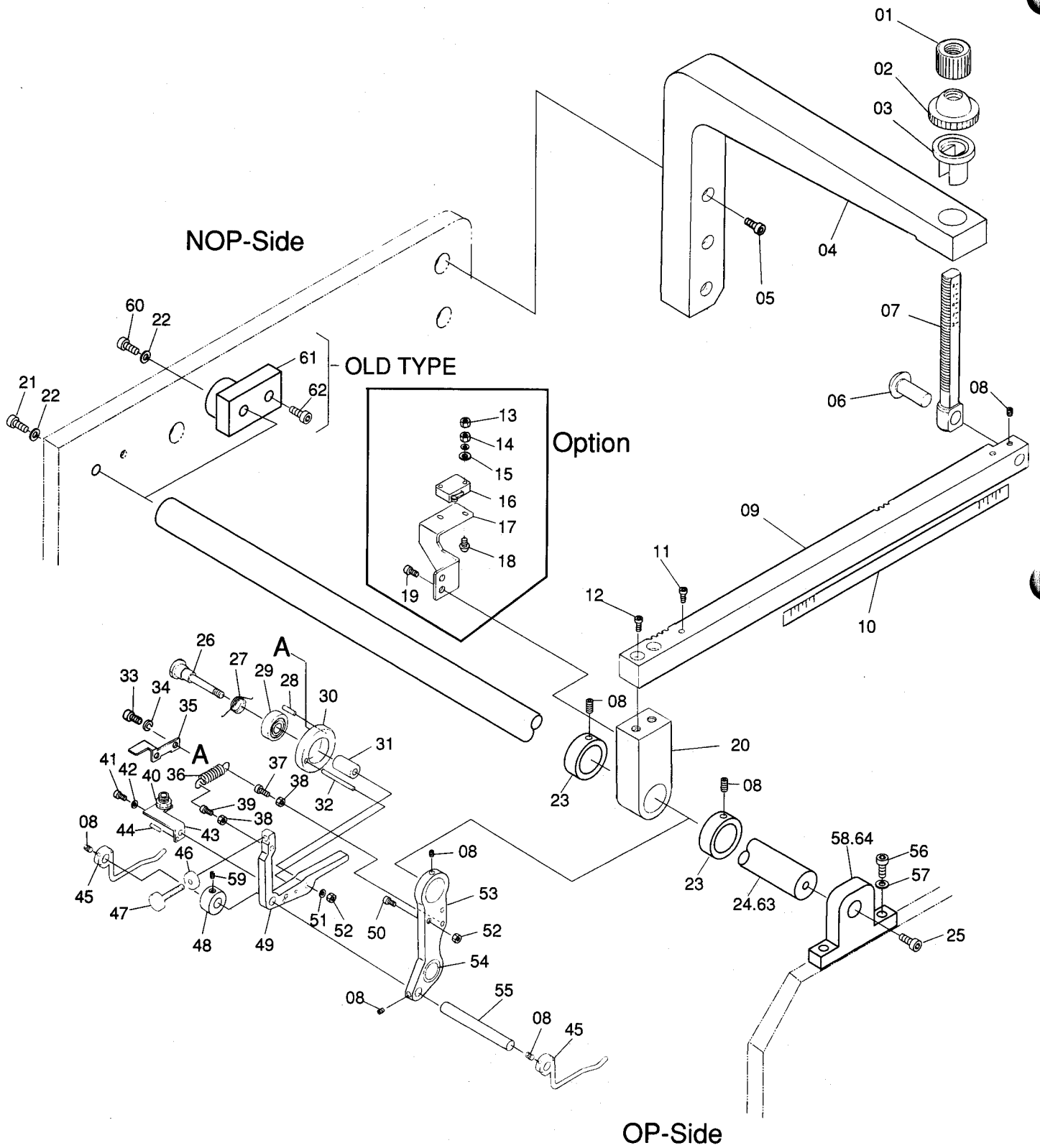
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	F1-150	Pivot Stud	スタッド		2
02	F1-151B-A	Arm	アーム		2
03	0B-10-2	Bushing	メタル	Included in 02	2
04	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		6
05	117-375	Screw	ネジ		2
06	145-356	Set Screw	トメネジ		2
07	F1-152	Lever	レバー		1
08	183-170	Roll Pin	ロールピン		1
09	F1-119B	Pin	ピン		2
10	F1-153	Link	リンク		1
11	181-406	E-Ring	E-リング		3
12	184-106.001	Flat Washer	ザガネ		2
13	SPF-M610	Spring Pin	スプリングカケ		1
14	SP-101	Spring	スプリング		1
15	SPF-M810	Spring Pin	スプリングカケ		1
16	145-358	Set Screw	トメネジ		1
17	181-012	C-Ring	C-リング		1
18	F1-149-01	Thrust Washer	スラストワッシャー		1
19	52F05-079	Lever	レバー		1
20	170-110	Nut	ナット		4
21	250-108.6	Bearing	ベアリング		1
22	101-576.5	Screw	ネジ		4
23	52F05-080	Pivot Stud	スタッド		1
24	184-110	Flat Washer	ザガネ		1
25	181-010	C-Ring	C-リング		1
26	F1-155	Shaft	シャフト		1
27	125-606	Screw	ネジ		6
28	180-403	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		6
29	F1-154	Guide	ガイド		2
30	117-620	Screw	ネジ		2
31	170-112	Nut	ナット		1
32	180-412	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		1
33	117-570	Screw	ネジ		4
34	117-470	Screw	ネジ		2
35	117-560	Screw	ネジ		6
36	52F05-087	Cover	カバー		1
37	117-360	Screw	ネジ		2
38	170-104	Nut	ナット		4
39	180-404	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
40	52F05-089	Scale	メモリバン		1
41	125-680	Screw	ネジ		4
42	52F01-006	Spreader	ステー		1
43	101-375	Screw	ネジ		2
44	52F05-081	Guide	ガイド		1
45	52F05-088	Scale	メモリバン		1
46	52F01-007	Spreader	ステー		1
47	52F01-005	Spreader	ステー		1
48	52F01-003	Spreader	ステー		1
49	52F01-004	Spreader	ステー		1
50	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		7
51	117-483	Screw	ネジ		3
52	KC06-19	Screw	ネジ		4
53	7813-16003	Guide	ガイド		1
54	52F05-084-1	Thumb Screw	ツマミ	M8×30	2
55	PO-126	Pad	パッド		2
56	52F05-084	Bracket	ブラケット		2
57	183-205	Roll Pin	ロールピン		2
58	52F05-086	Spreader	ステー		1
59	7813-16004	Guide	ガイド		1
60	7813-01002	Frame	フレーム	NOP-S	1
61	7813-01001	Frame	フレーム	OP-S	1
62	7813-01003	Spreader	ステー		2
63	117-480	Screw	ネジ		2
64	7813-01004	Shim	シム		-
65	117-484	Screw	ネジ		4
66	117-631	Screw	ネジ		1
67	7813-16007	Guide	ガイド	BW-C0011~	2
68	D-139	Liner	ライナ		2

D1004



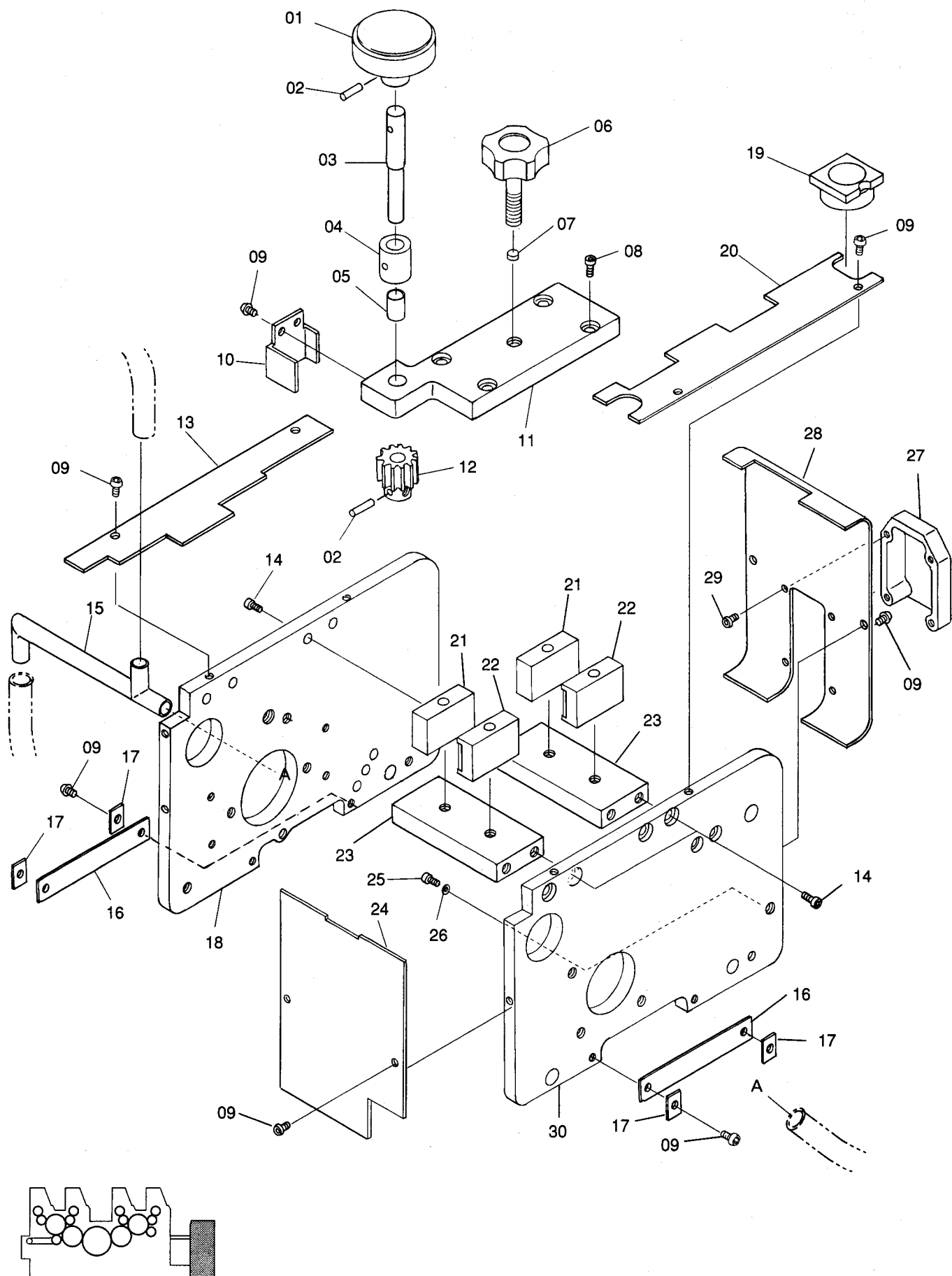
D1004

- 21 -



D1005

- 23 -

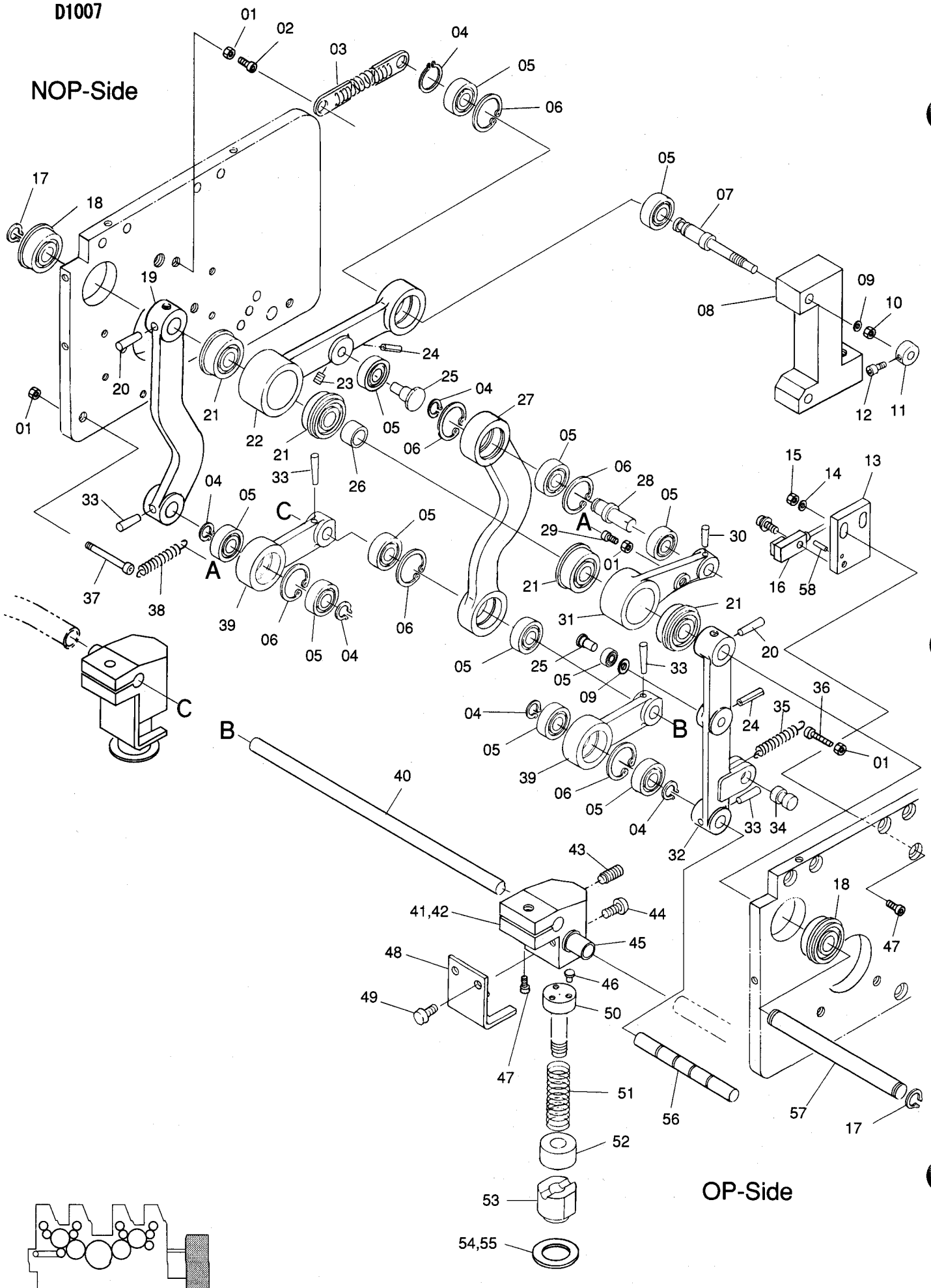


D1006

- 25 -

D1007

NOP-Side

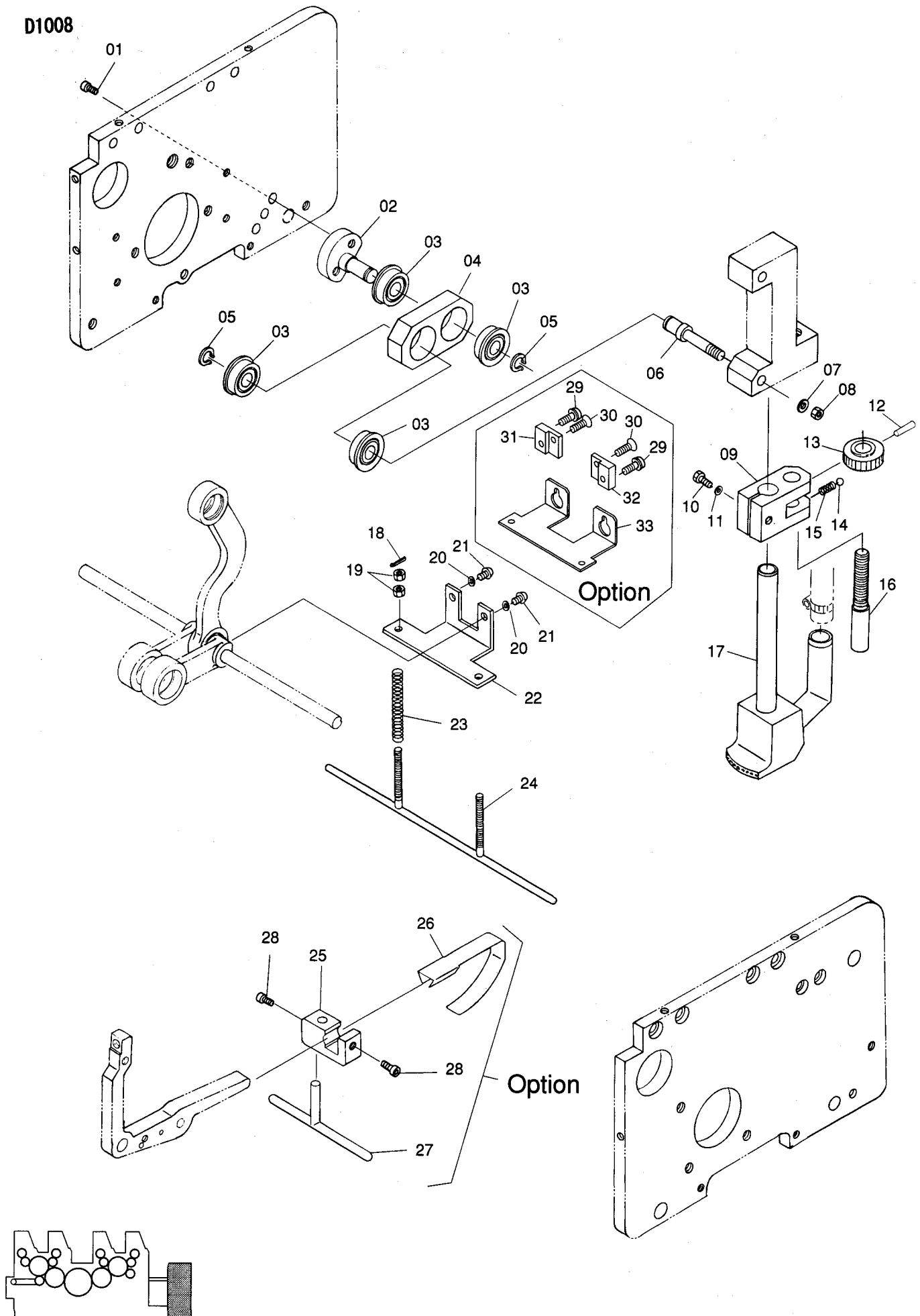


OP-Side

D1007

- 27 -

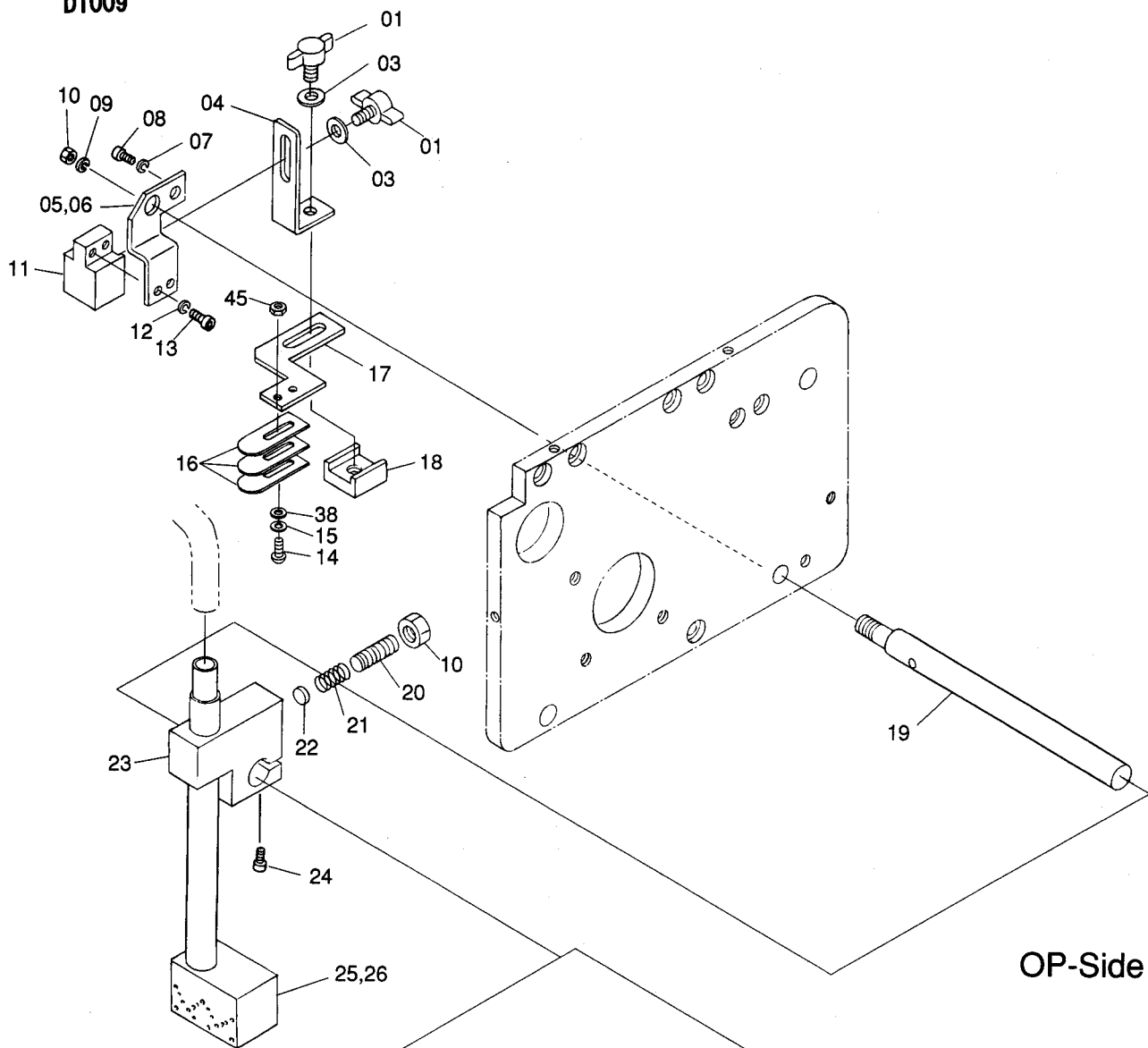
D1008



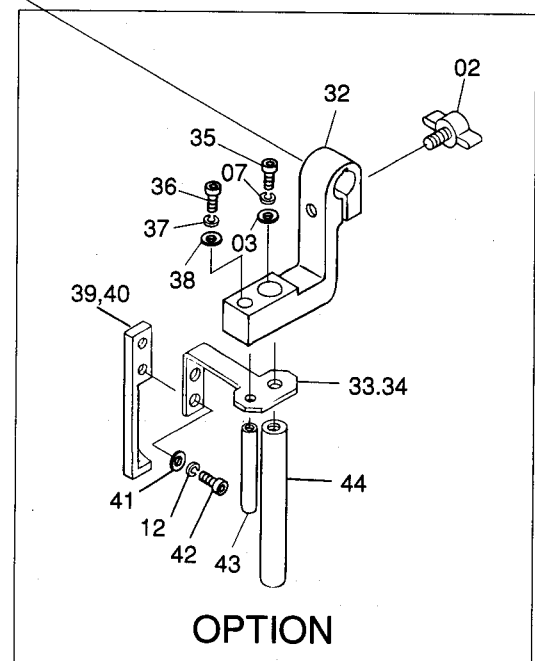
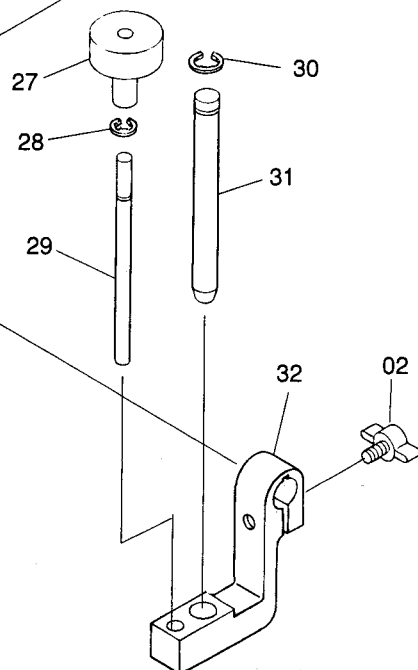
D1008

- 29 -

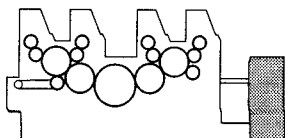
D1009



OP-Side



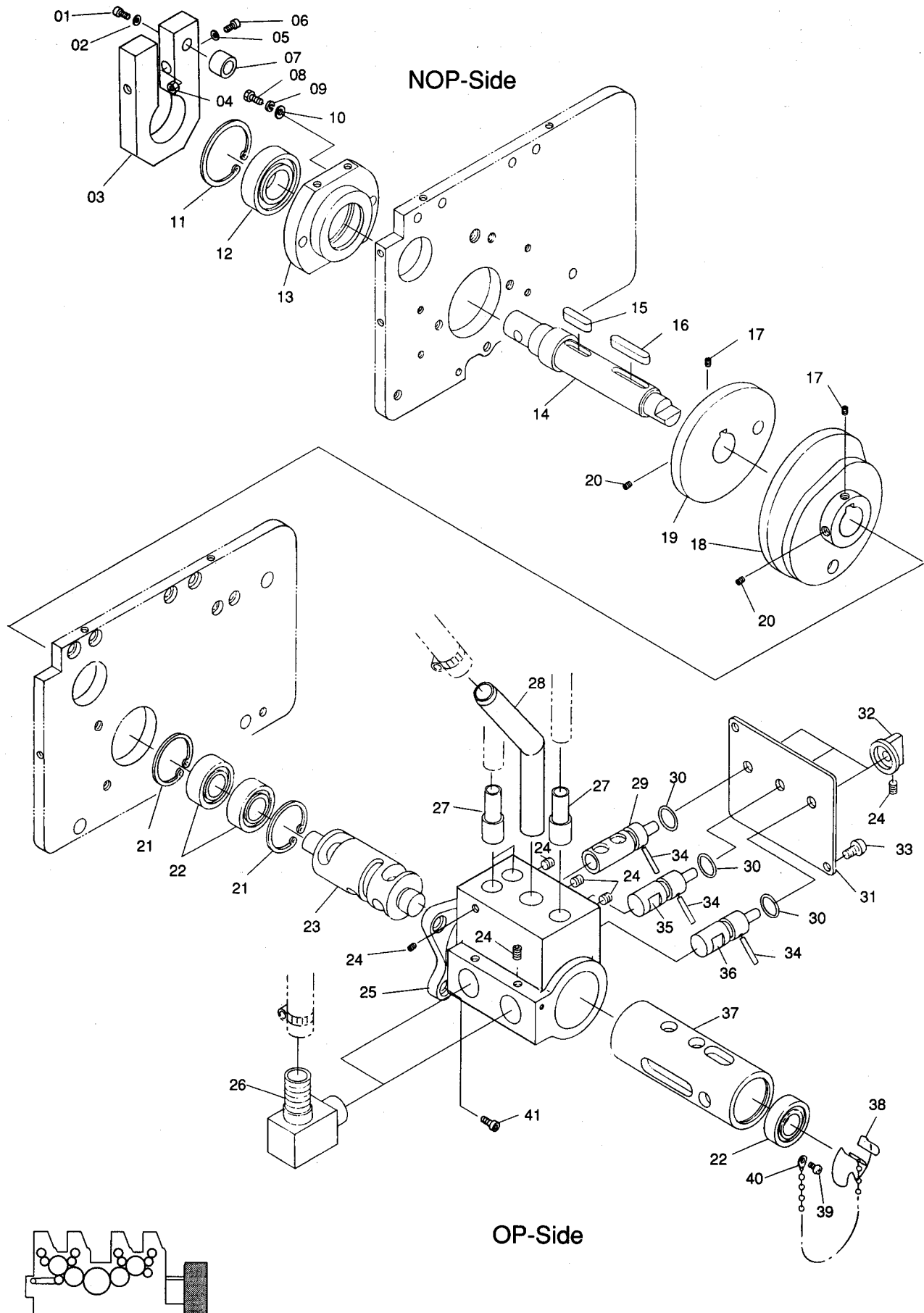
OPTION



D1009

- 31 -

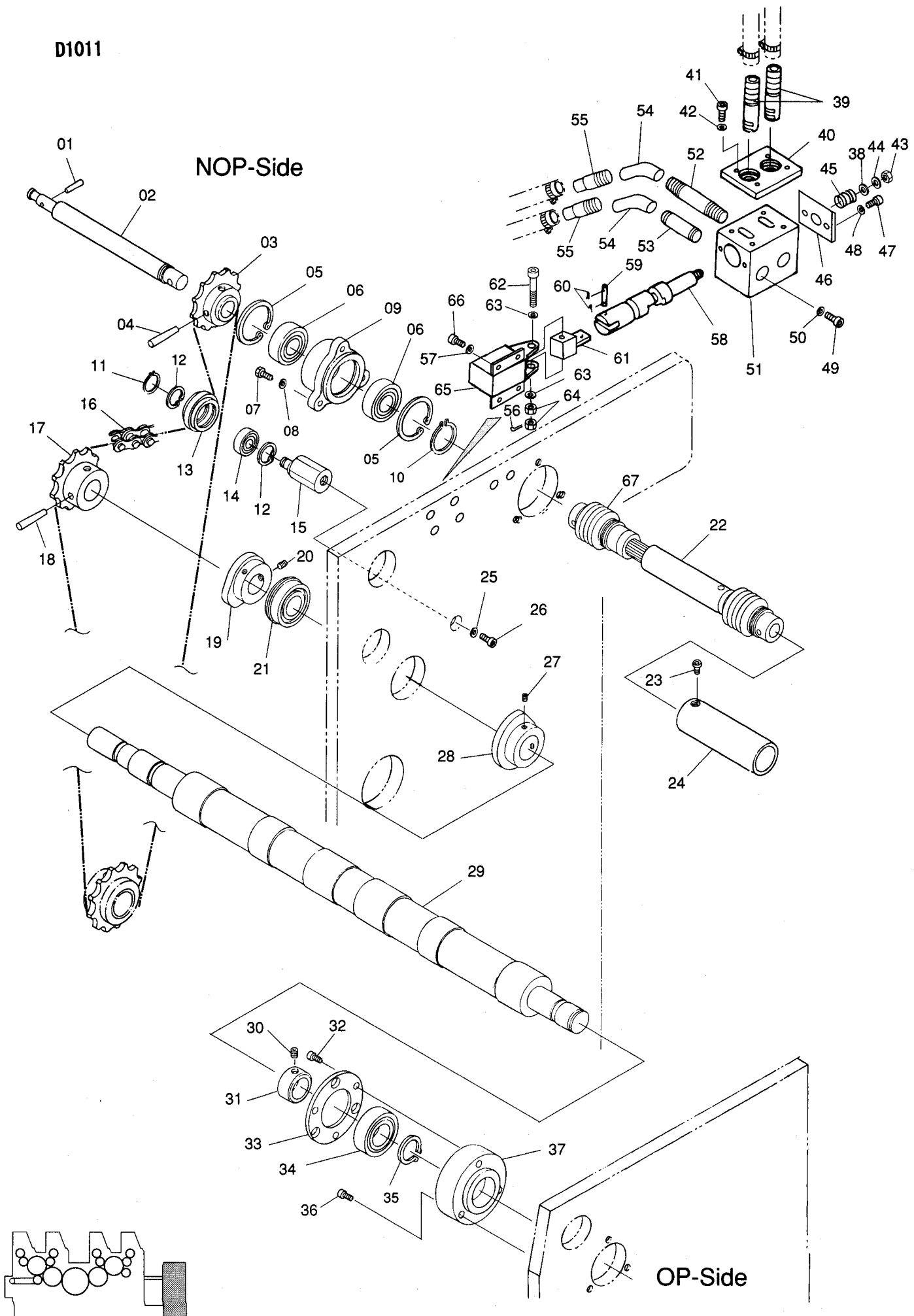
D1010



D1010

- 33 -

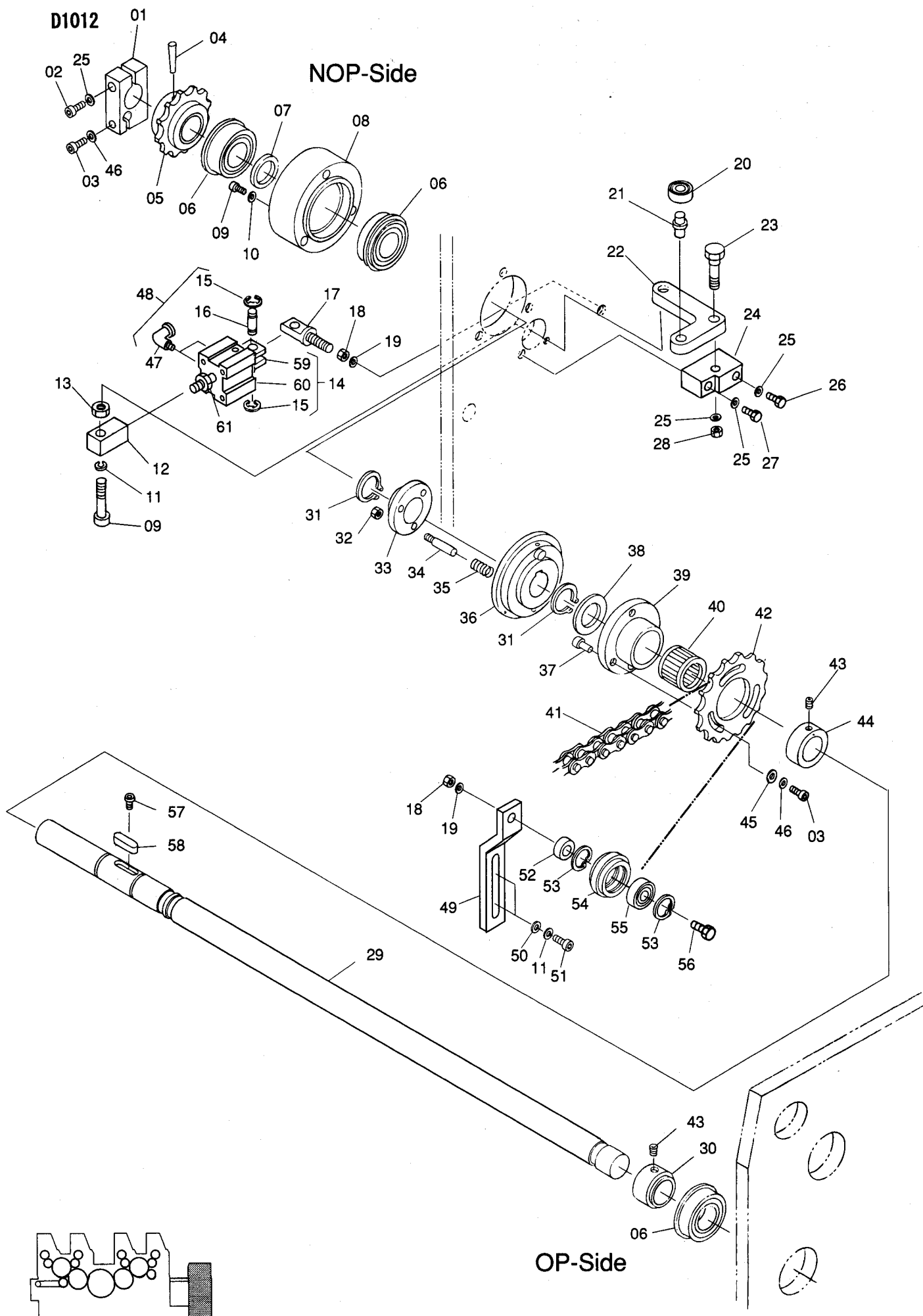
D1011



Feed Section / 給紙部
Feeder Valve Drive Mechanism / 給紙バルブ駆動部

D1011

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	182-169.1	Taper Pin	テーパーパービン		1
02	52F02-005	Shaft	シャフト		1
03	F3-106	Sprocket	スプロケット		1
04	182-213	Taper Pin	テーパーパービン		1
05	181-247	C-Ring	C-リング		2
06	250-204.2	Bearing	ベアリング		2
07	101-370	Screw	ネジ		3
08	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		3
09	F3-3	Bracket	ブラケット		1
10	181-020	C-Ring	C-リング		1
11	181-010	C-Ring	C-リング		1
12	181-230	C-Ring	C-リング		2
13	F3-129	Roll	コロ		1
14	250-200.6	Bearing	ベアリング		1
15	F3-127	Stud	スタッド		1
16	52F02-004	Chain	チェーン		1
17	52F02-007	Sprocket	スプロケット		1
18	182-213.1	Taper Pin	テーパーパービン		1
19	52F10-218	Cam	カム		1
20	145-362	Set Screw	トメネジ		2
21	250-205.8	Bearing	ベアリング		1
22	52F02-012	Joint	ジョイント		1
23	125-656	Screw	ネジ		1
24	6713-17021	Cover	カバー		1
25	180-410.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		1
26	117-560	Screw	ネジ		1
27	145-360	Set Screw	トメネジ		2
28	F1-12	Cam	カム		1
29	7813-19013	Tape Roller	テープローラ		1
30	145-356	Set Screw	トメネジ		2
31	52F10-103	Collar	カラー		1
32	117-512	Screw	ネジ		3
33	52F10-105	Retainer	リテーナー		1
34	251-205	Bearing	ベアリング		1
35	181-025	C-Ring	C-リング		1
36	117-380	Screw	ネジ		3
37	52F10-001	Bushing	メタル		1
38	7813-12032	Hose	ホース		2
39	P0-120	Hose Joint	ホースジョイント		2
40	5813-17003	Plate	プレート		1
41	117-512	Screw	ネジ		4
42	180-405.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
43	170-106	Nut	ナット		1
44	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		1
45	5813-17035	Spring	スプリング		1
46	5813-17008	Plate	プレート		1
47	117-408	Screw	ネジ		2
48	180-404.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
49	117-370	Screw	ネジ		2
50	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
51	5813-17002	Bracket	ブラケット		1
52	H13-32-3	Pipe	パイプ		1
53	H13-33-3	Pipe	パイプ		1
54	H13-34-3	Elbow	エルボー		2
55	5813-17013	Nipple	ニップル		2
56	183-744	Cotter Pin	ワリピン		1
57	180-404	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
58	5813-17012	Piston	ピストン		1
59	5813-17009	Pin	ピン		1
60	183-743	Cotter Pin	ワリピン		2
61	6713-17023	Link	リンク		1
62	6713-16064	Pin	ピン		1
63	184-104	Flat Washer	ザガネ		2
64	170-104	Nut	ナット		2
65	E-101-48	Solenoid	ソレノイド		1
66	117-410	Screw	ネジ		4
67	52F02-013	Cover	カバー	Included in 22	2

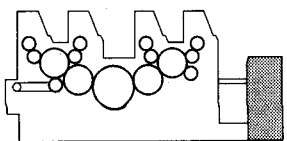
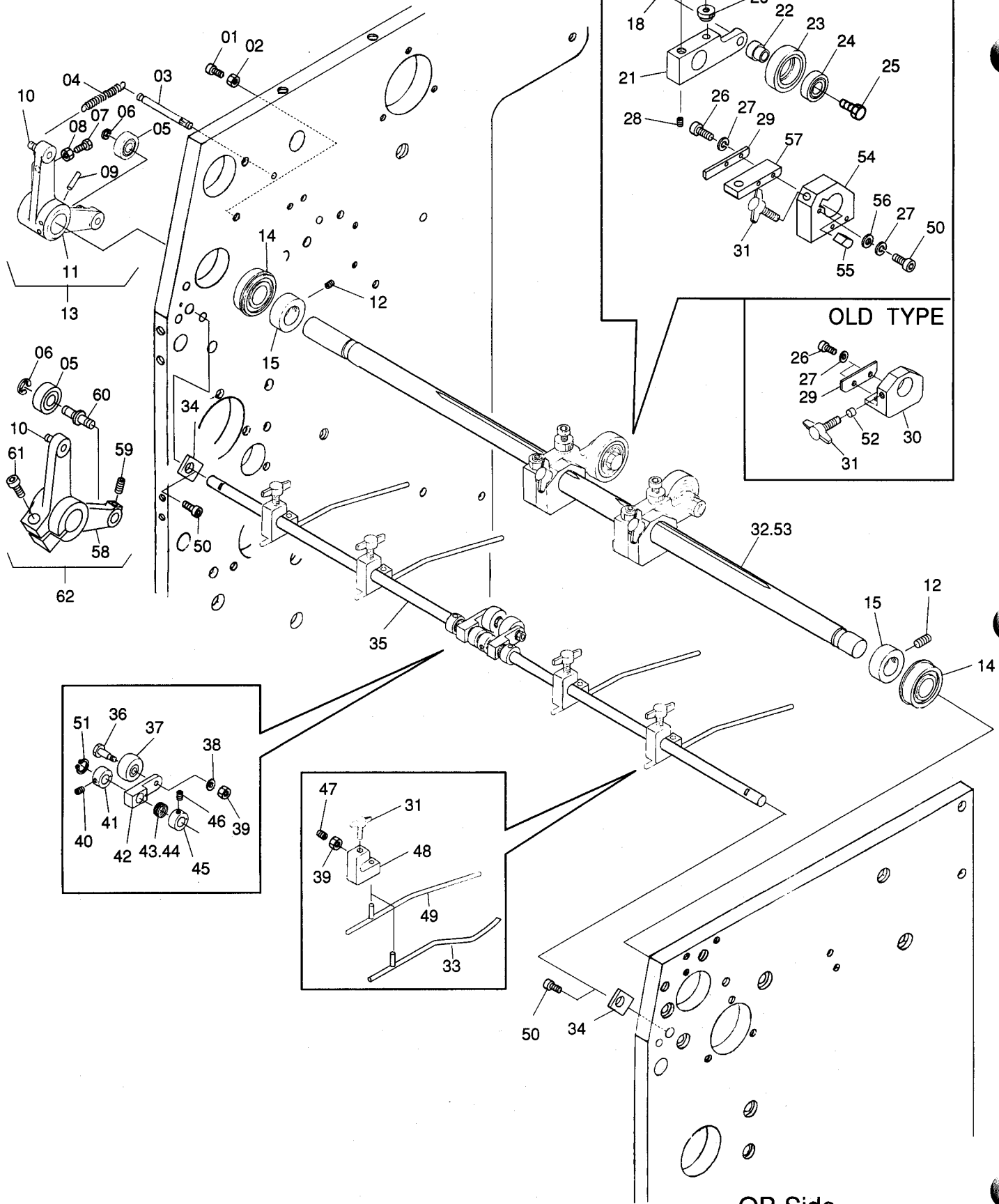


D1012

- 37 -

D1013

NOP-Side

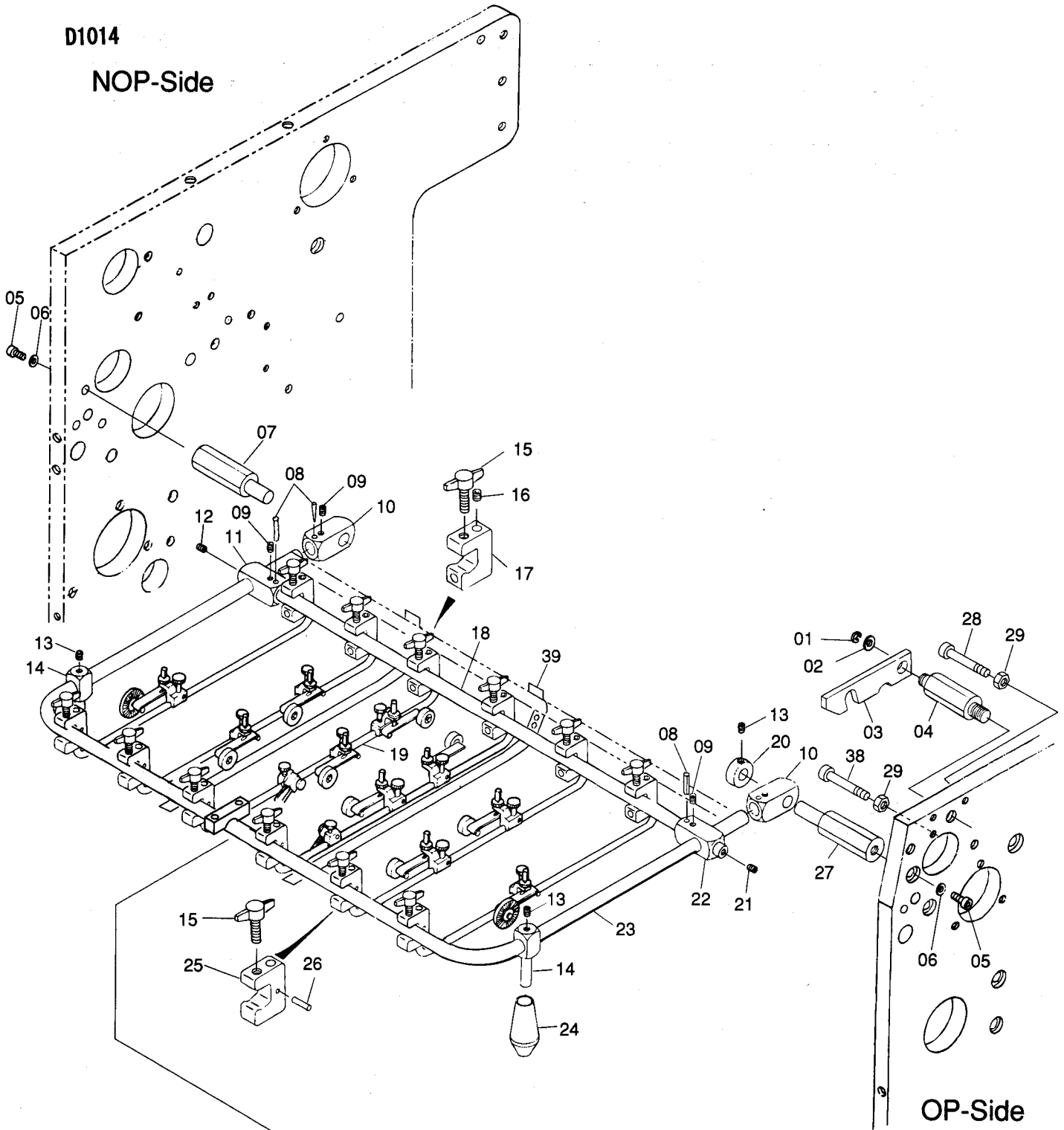


D1013

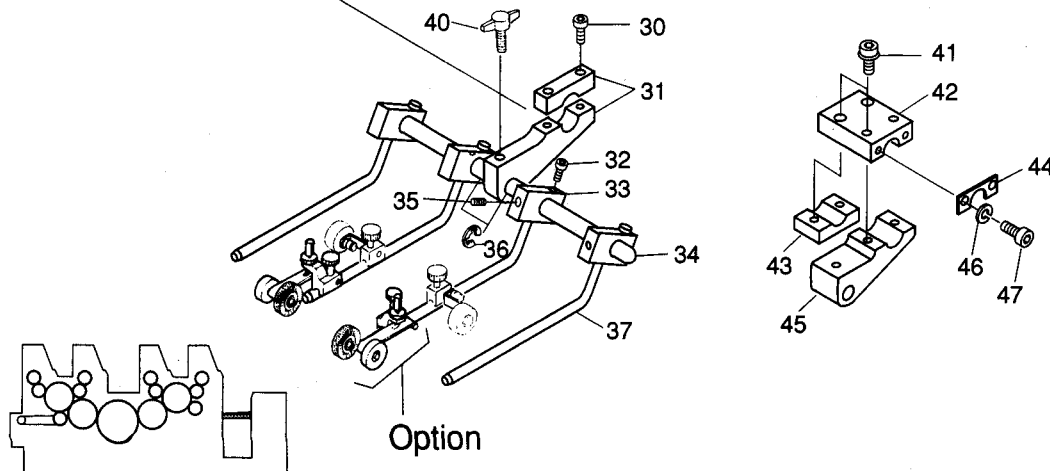
- 39 -

D1014

NOP-Side



OP-Side

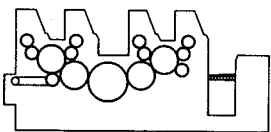
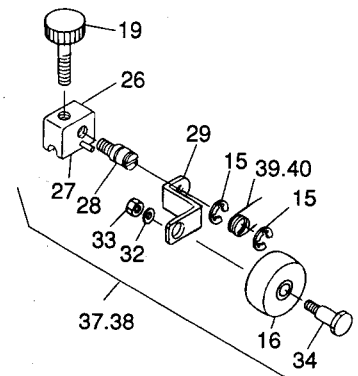
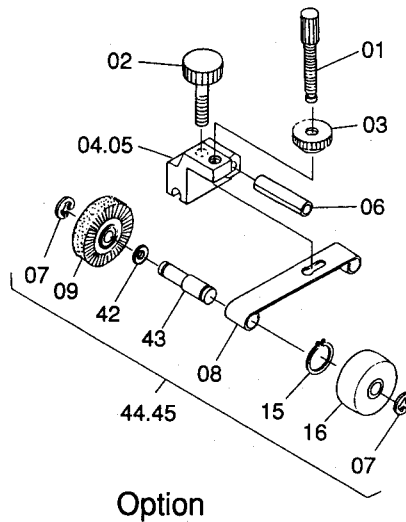
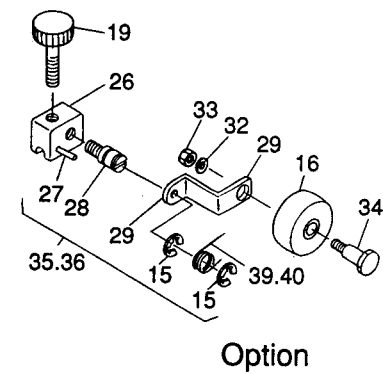
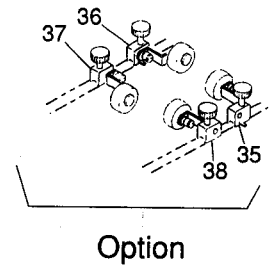
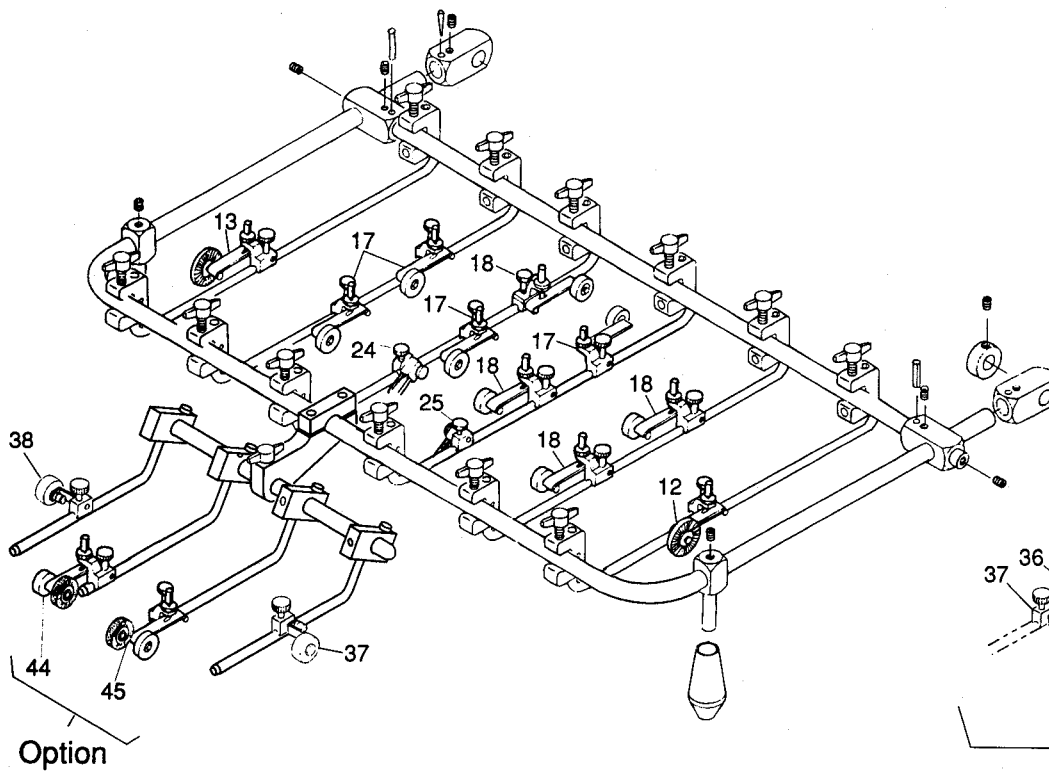
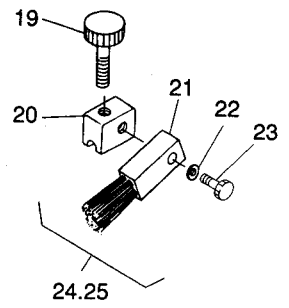
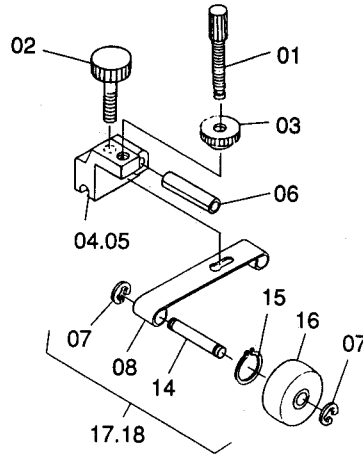
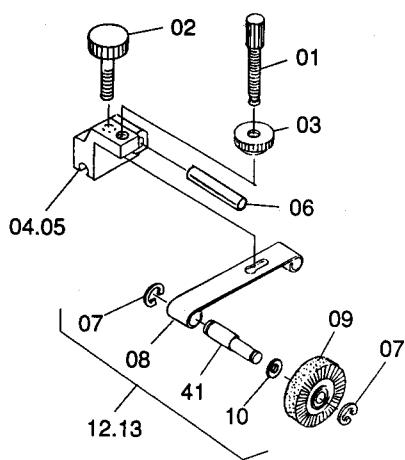


Option

D1014

- 41 -

D1015

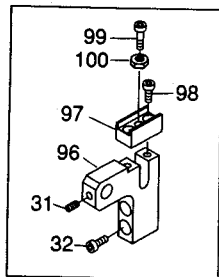


D1015

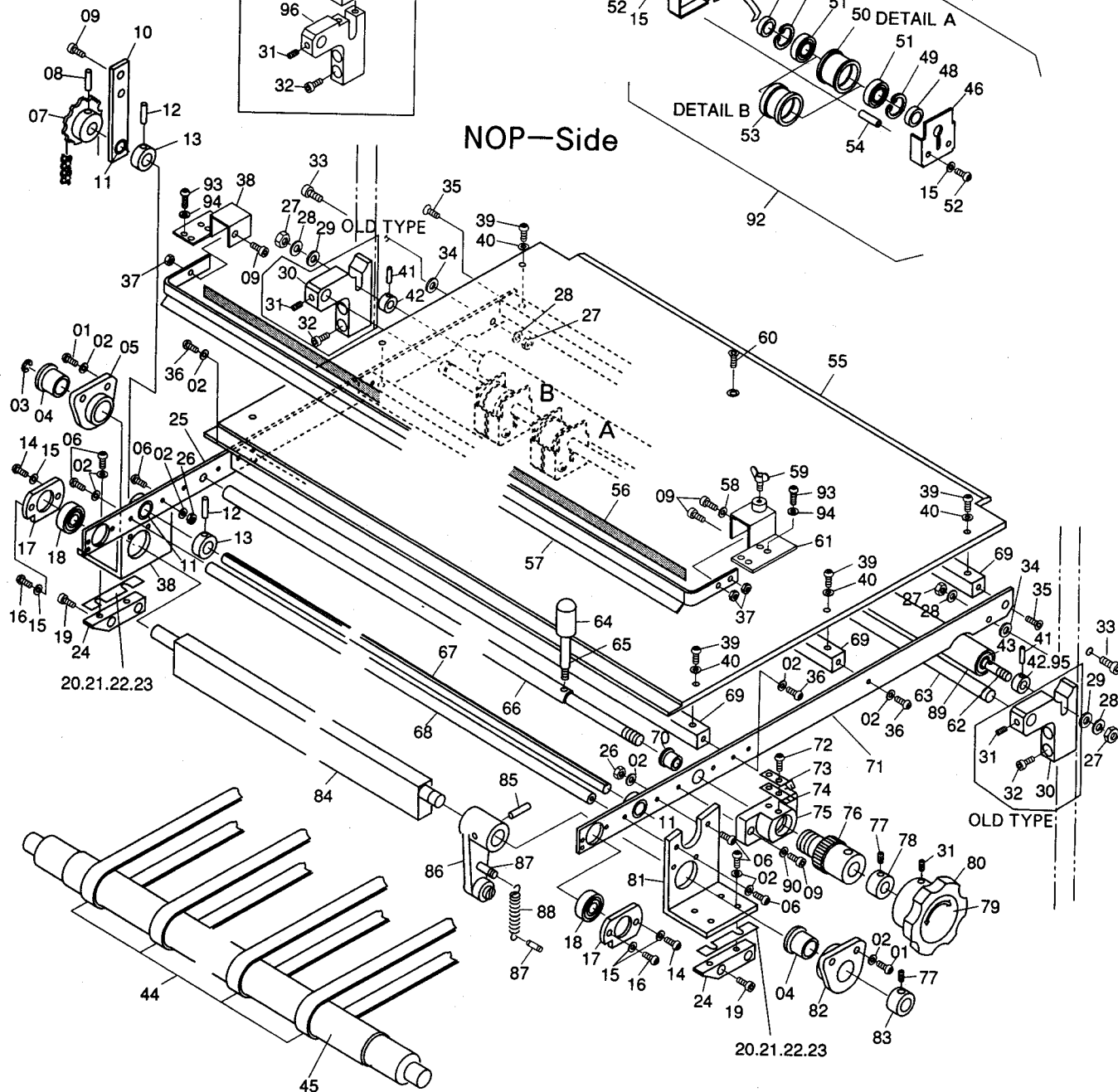
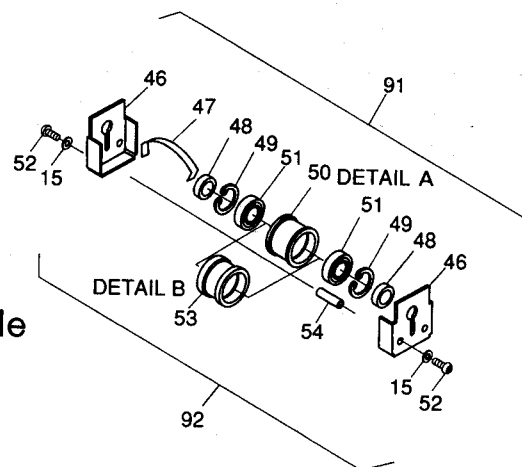
- 43 -

D1016

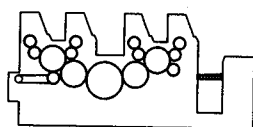
NEW TYPE



NOP-Side



OP-Side



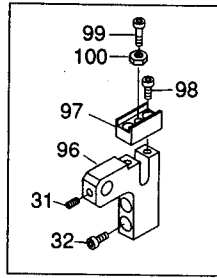
Feed Section / 給紙部
Conveyor Table / コンベアテーブル

D1016(1)

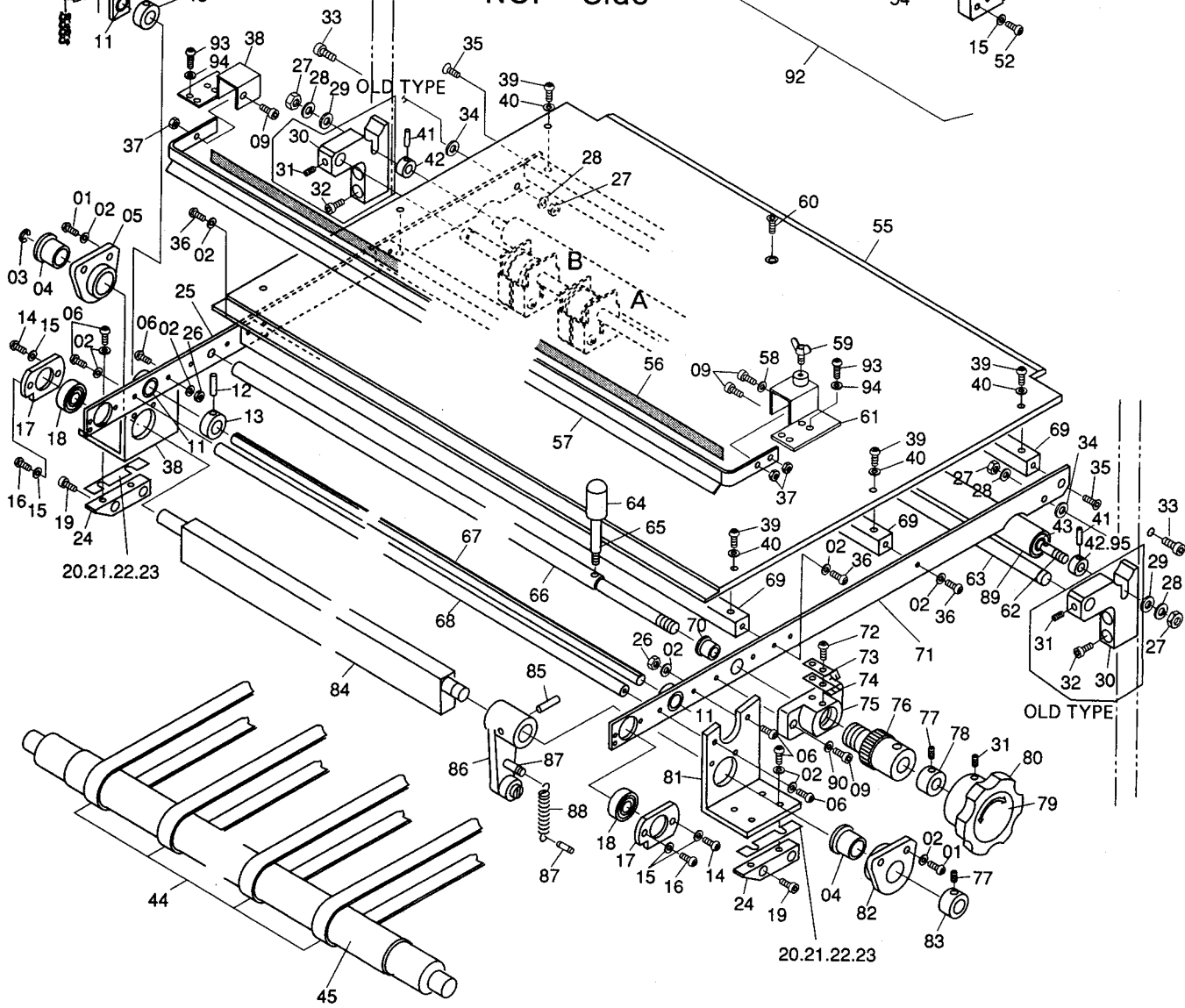
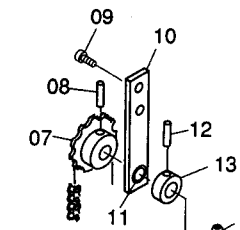
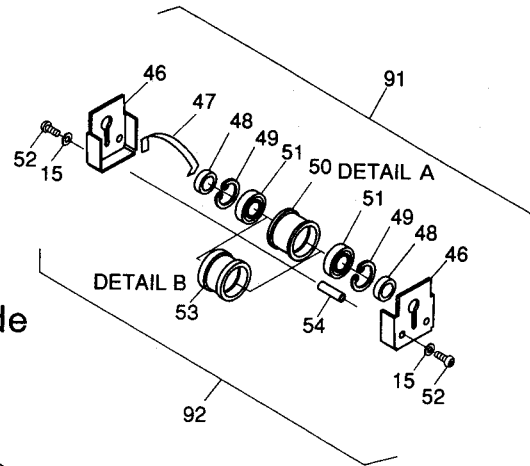
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	125-710	Screw	ネジ		4
02	180-105	Lock Washer	バネザガネ		17
03	181-410	E-Ring	E-リング		1
04	7202-06002	Bushing	メタル	Included in 05, 82	2
05	7202-06001B	Bracket	ブラケット		1
06	125-718	Screw	ネジ		7
07	H38-14-3	Sprocket	スプロケット		1
08	183-186	Roll Pin	ロールピン		1
09	117-365	Screw	ネジ		7
10	7802-07007A	Bracket	ブラケット		1
11	243-612	Bushing	メタル	Included in 10, 25, 71	3
12	145-355	Set Screw	トメネジ		2
13	185-1012.01	Collar	カラー		2
14	125-662	Screw	ネジ		2
15	180-104	Lock Washer	バネザガネ		28
16	125-665	Screw	ネジ		2
17	7813-19050	Retaining Washer	トメザガネ		2
18	250-150.6	Bearing	ベアリング		2
19	117-370	Screw	ネジ		4
20	7201-10005	Shim	シム	t=1.0	-
21	7201-10006	Shim	シム	t=0.5	-
22	7201-10007	Shim	シム	t=0.3	-
23	7201-10008	Shim	シム	t=0.2	-
24	7813-19018	Bracket	ブラケット		2
25	7813-19002A	Conveyor Frame	コンベアフレーム		1
26	170-105	Nut	ナット		4
27	170-108	Nut	ナット		4
28	180-108	Lock Washer	バネザガネ		4
29	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
30	7813-19055	Bracket	ブラケット	~BW-D0021	2
31	145-356	Set Screw	トメネジ		3
32	117-483	Screw	ネジ		4
33	117-481	Screw	ネジ		2
34	7813-19007	Spacer	スペーサ		2
35	122-112	Screw	ネジ		2
36	125-712	Screw	ネジ		5
37	170-106	Nut	ナット		6
38	7813-19072	Bracket	ブラケット		1
39	125-112.01	Screw	ネジ		6
40	180-104.01	Lock Washer	バネザガネ		6
41	183-168	Roll Pin	ロールピン		1
42	7813-19063	Collar	カラー		1
43	250-099.6	Bearing	ベアリング		2
44	7813-19065A	Conveyor Tape Assy	コンベアテープAssy		1
45	7301-10006	4th Feed Roller	No4 フィードローラ		1
46	7813-19056	Cover	カバー		2
47	7813-19060	Plate Spring	イタバネ		6
48	7813-19074	Spacer	スペーサ		12
49	181-228	C-Ring	C-リング		12
50	7813-19073	Guide Roller	ガイドローラ		4
51	250-151.6	Bearing	ベアリング		12
52	125-658	Screw	ネジ		24
53	7813-19075	Guide Roller	ガイドローラ		2
54	7813-19057	Spreader	ステー		12
55	7813-19069	Conveyor Table	コンベアテーブル		1
56	7805-04023	Indicated Plate	メモリパン		1
57	7813-19019	Safety Bar	アンゼンバー		1
58	184-106	Flat Washer	ザガネ		3
59	7802-05004	Wing Bolt	チョウボルト		1
60	122-412.01	Screw	ネジ		3
61	7813-19071	Bracket	ブラケット		1
62	7813-19061	Shaft	シャフト		1
63	7813-19026	Shaft	シャフト		1
64	H12-30-3	Knob	ツマミ		1
65	H30-18-3	Stem	ジク		1
66	7302-06001	Shaft	シャフト		1
67	7802-07008	Shaft	シャフト		1
68	H30-07-8	Spreader	ステー		1
69	7813-19068	Spreader	ステー		2
70	EH10-04	Bushing	メタル		1

D1016

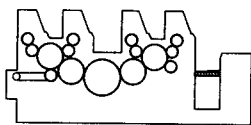
NEW TYPE



NOP-Side

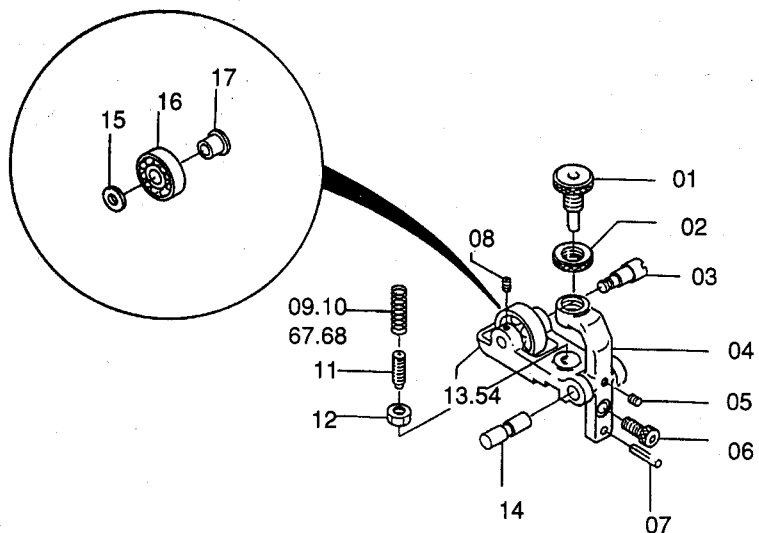


OP-Side



D1016 (2)

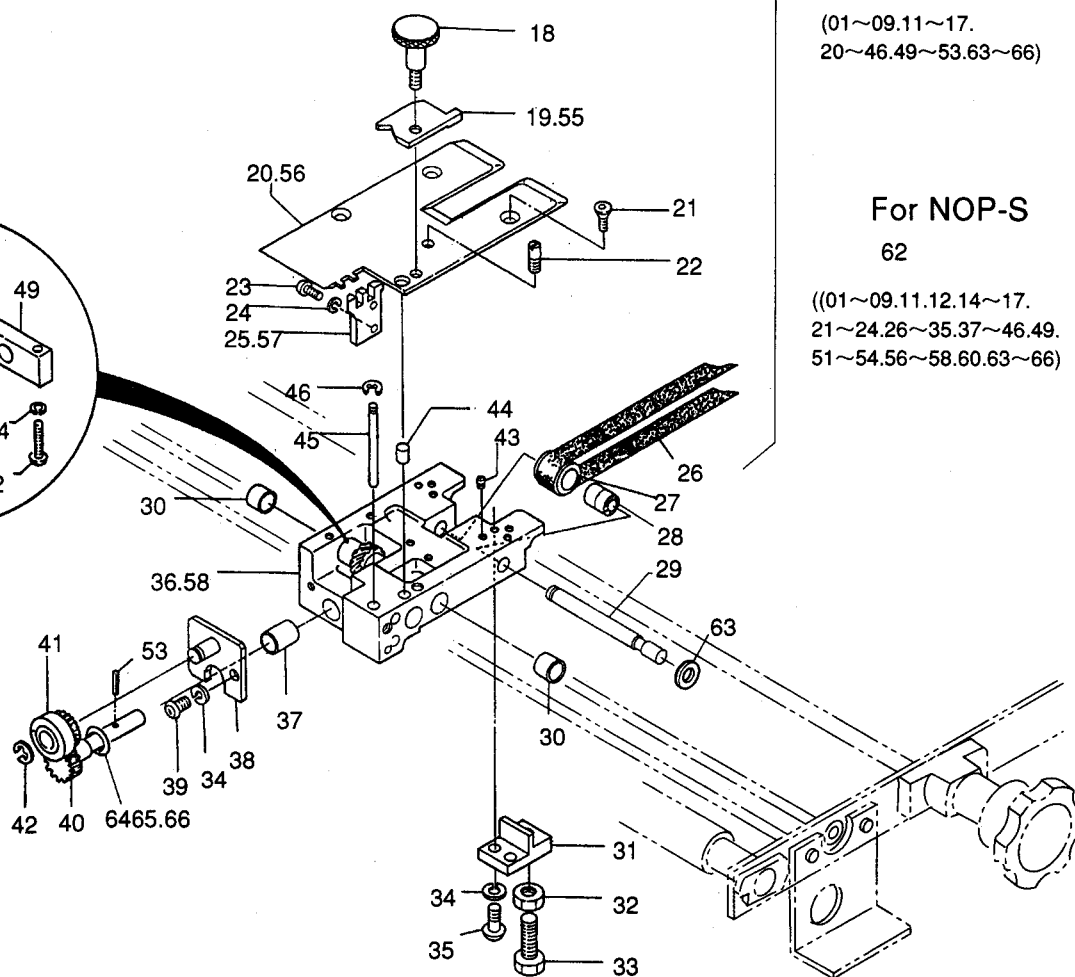
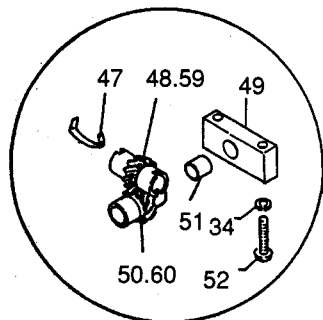
- 47 -



For OP-S

61

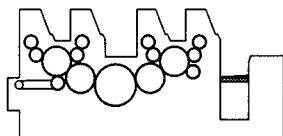
((01~09.11~17.
20~46.49~53.63~66))



For NOP-S

62

((01~09.11.12.14~17.
21~24.26~35.37~46.49.
51~54.56~58.60.63~66))

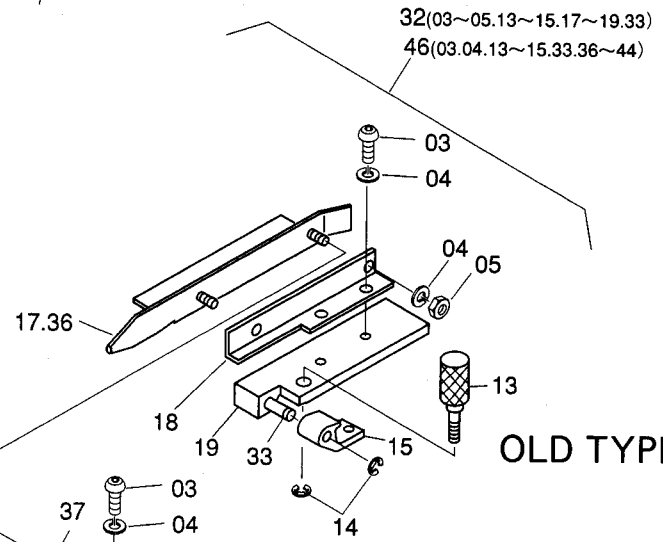
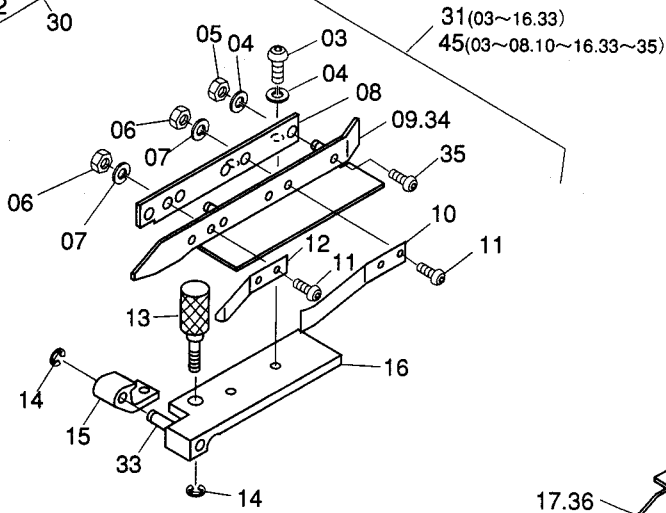
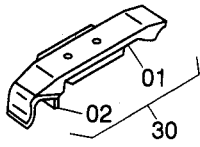


Feed Section / 給紙部
Side Lay Mechanism / 横見当装置

D1017

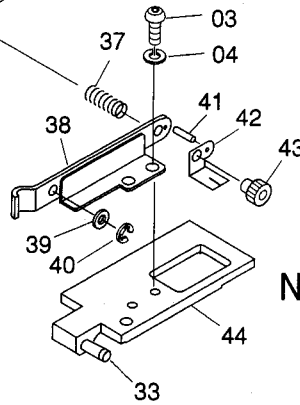
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	H37-18-1A-3	Thumb Screw	ツマミ		2
02	H37-19-3	Knob	ツマミ		2
03	5802-06140	Pin	ピン		2
04	5802-06007	Bracket	ブラケット		2
05	145-404	Set Screw	トメネジ		2
06	117-365	Screw	ネジ		2
07	183-185	Roll Pin	ロールピン		2
08	145-305	Set Screw	トメネジ		2
09	SP-28	Spring	スプリング		2
10	H37-52-3	Spring	スプリング	for Thinner Stock	2
11	140-370	Set Screw	トメネジ		2
12	170-106	Nut	ナット		2
13	5802-06005	Bracket	ブラケット	OP-S	1
14	H37-22-3	Pin	ピン		2
15	H37-26-3	Retaining Washer	トメザガネ		2
16	250-200	Bearing	ベアリング		2
17	H37-25-3	Bushing	メタル		2
18	H37-16-3	Thumb Screw	ツマミ		2
19	7202-06009	Plate	プレート	OP-S	1
20	H37-07-3	Guide	ガイド	OP-S	1
21	122-110	Screw	ネジ		6
22	I01-19-3	Pin	ピン		2
23	125-662	Screw	ネジ		4
24	180-104	Lock Washer	バネザガネ		4
25	H37-05-3	Guide	ガイド	OP-S	1
26	7813-19064A	Conveyor Tape Assy	コンベアテープAssy		1
27	6502-06005	Roll	コロ		2
28	250-098.6	Bearing	ベアリング		2
29	6502-06008	Shaft	シャフト		2
30	243-612	Bushing	メタル	Included in 36,58	4
31	H37-13-3	Bracket	ブラケット		4
32	170-108	Nut	ナット		4
33	H37-53-3	Screw	ネジ		4
34	180-105	Lock Washer	バネザガネ		16
35	125-715	Screw	ネジ		8
36	H37-01-0A-3	Block	ブロック	OP-S	1
37	243-614	Bushing	メタル	Included in 36,58	2
38	H37-39-1C-3	Bracket	ブラケット		2
39	125-712	Screw	ネジ		4
40	H37-34-3	Gear	ギヤ		2
41	H37-41-1A-3	Roll	コロ		2
42	181-406	E-Ring	E-リング		2
43	145-506	Set Screw	トメネジ		2
44	H37-47-3	Pin	ピン		2
45	6502-07014	Pin	ピン		2
46	181-404	E-Ring	E-リング		2
47	H37-33-02-3	Holder	ホルダー		2
48	H37-30-02-3	Gear	ギヤ	NOP-S	1
49	H37-37-1A-3	Bracket	ブラケット		1
50	H37-35-3	Gear	ギヤ	OP-S	1
51	243-609	Bushing	メタル	Included in 49	2
52	125-730	Screw	ネジ		2
53	183-168	Roll Pin	ロールピン	NOP-S	2
54	5802-06006	Bracket	ブラケット	NOP-S	1
55	7202-06010	Plate	プレート	NOP-S	1
56	H37-08-3	Guide	ガイド	NOP-S	1
57	H37-06-3	Guide	ガイド	NOP-S	1
58	H37-02-0A-3	Block	ブロック	NOP-S	1
59	H37-31-02-3	Gear	ギヤ	OP-S	1
60	H37-36-3	Gear	ギヤ	NOP-S	1
61	H37-01-5D-3	Side Register Assy	ヨコケンAssy	OP-S	1
62	H37-02-5D-3	Side Register Assy	ヨコケンAssy	NOP-S	1
63	6502-06009	Spacer	スペーサ		2
64	5202-01008	Shim	シム	t=0.10	-
65	7202-06011	Shim	シム	t=0.03	-
66	7202-06012	Shim	シム	t=0.05	-
67	H04-62-3	Spring	スプリング	for Thinner Stock	2
68	5802-06051	Spring	スプリング	for Thinner Stock	2

D1018

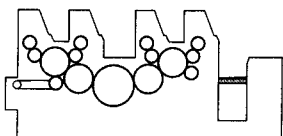
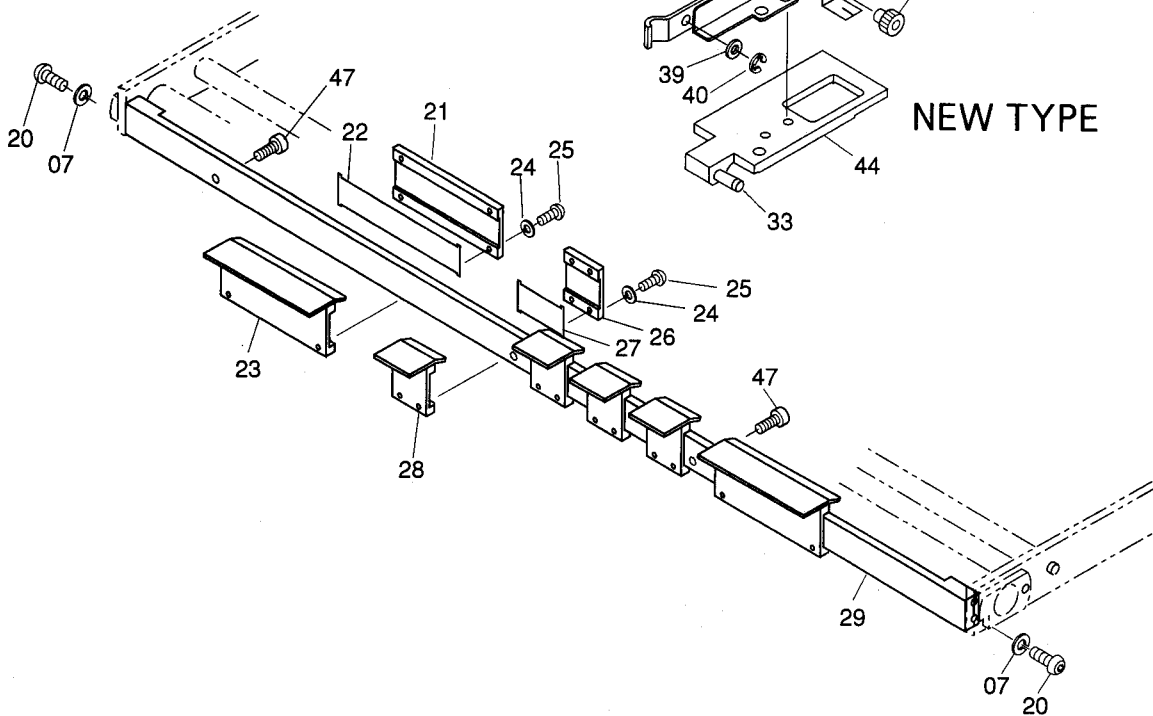


OLD TYPE

NOP—Side



NEW TYPE

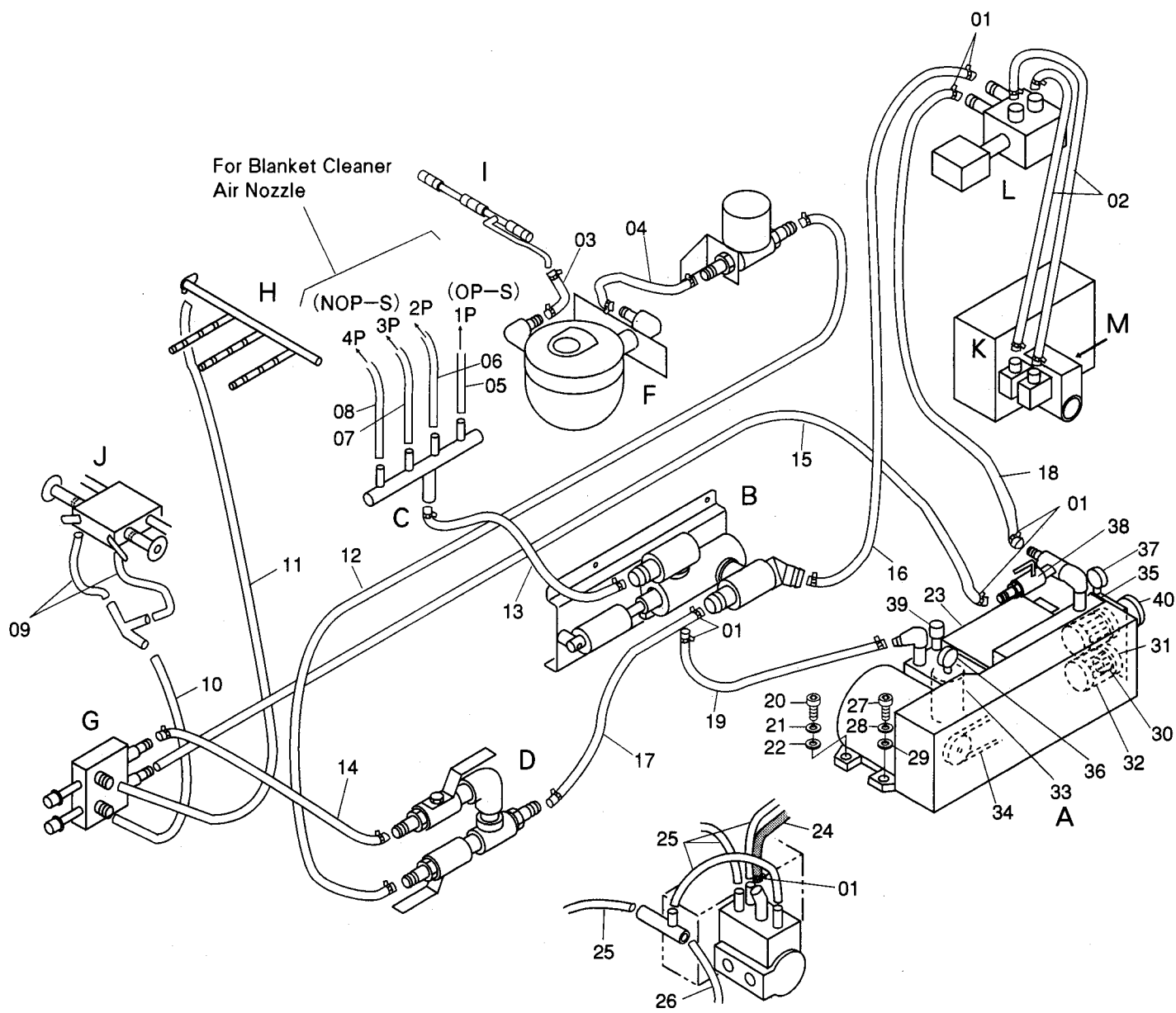
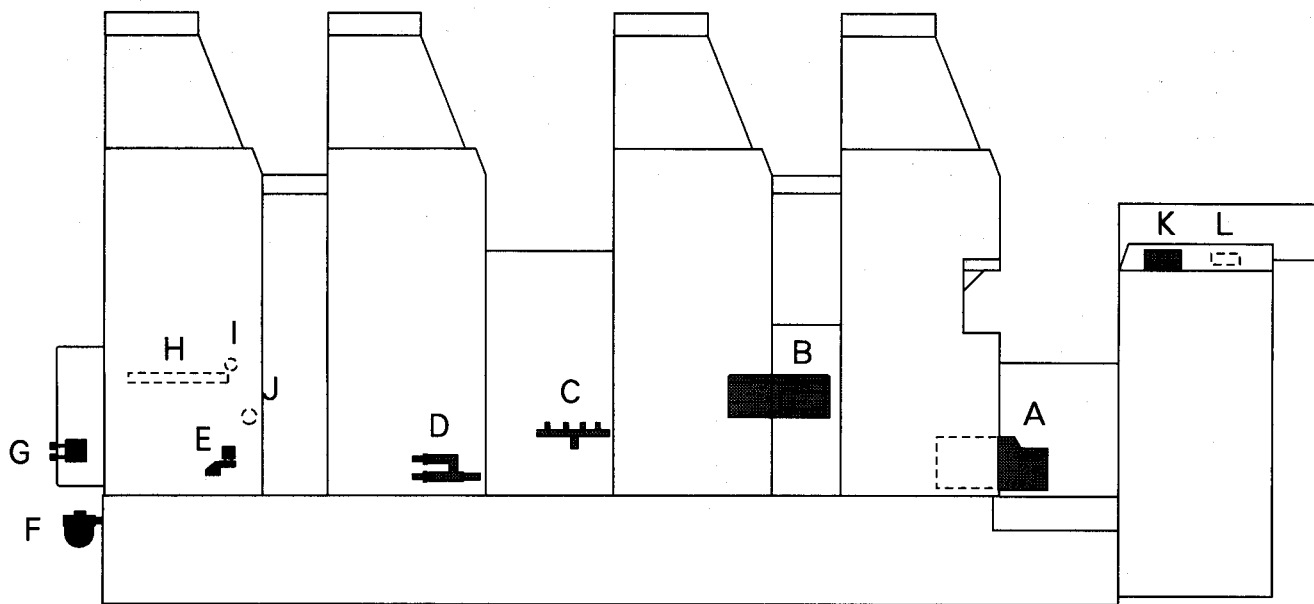


OP—Side

D1018

- 51 -

D1019

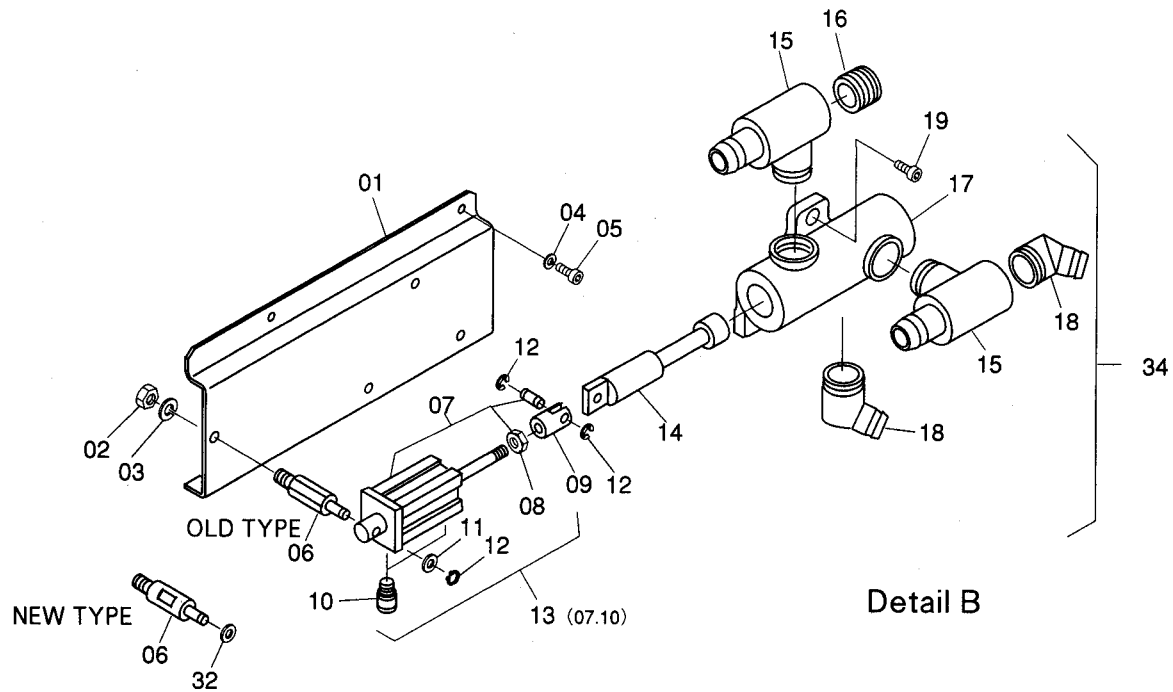
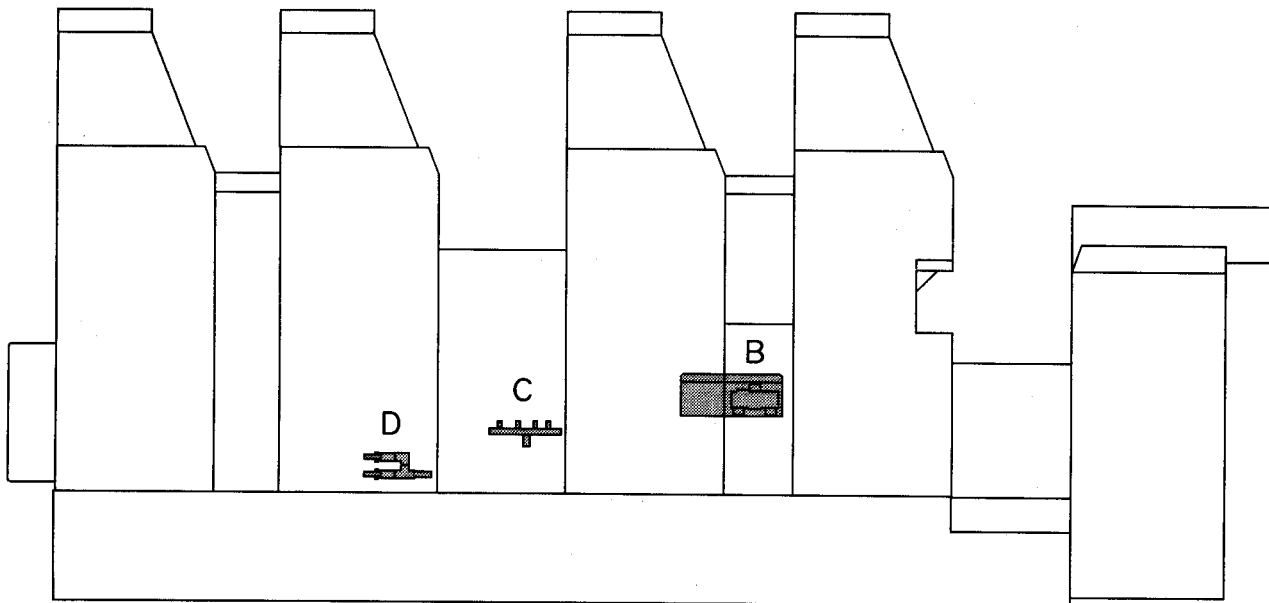


DETAIL M

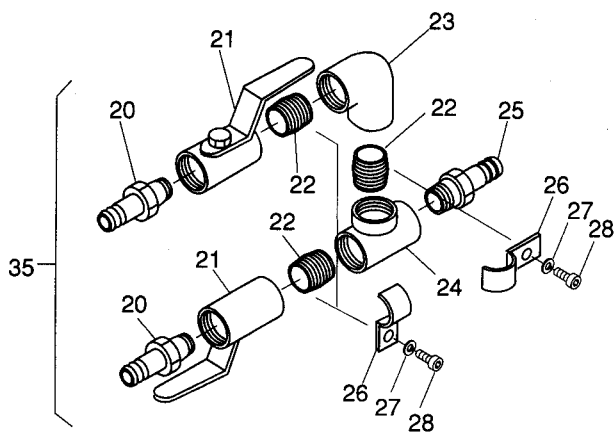
D1019

- 53 -

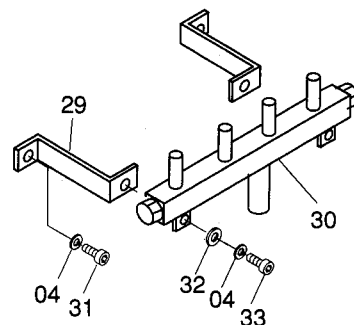
D1020



Detail B



Detail D

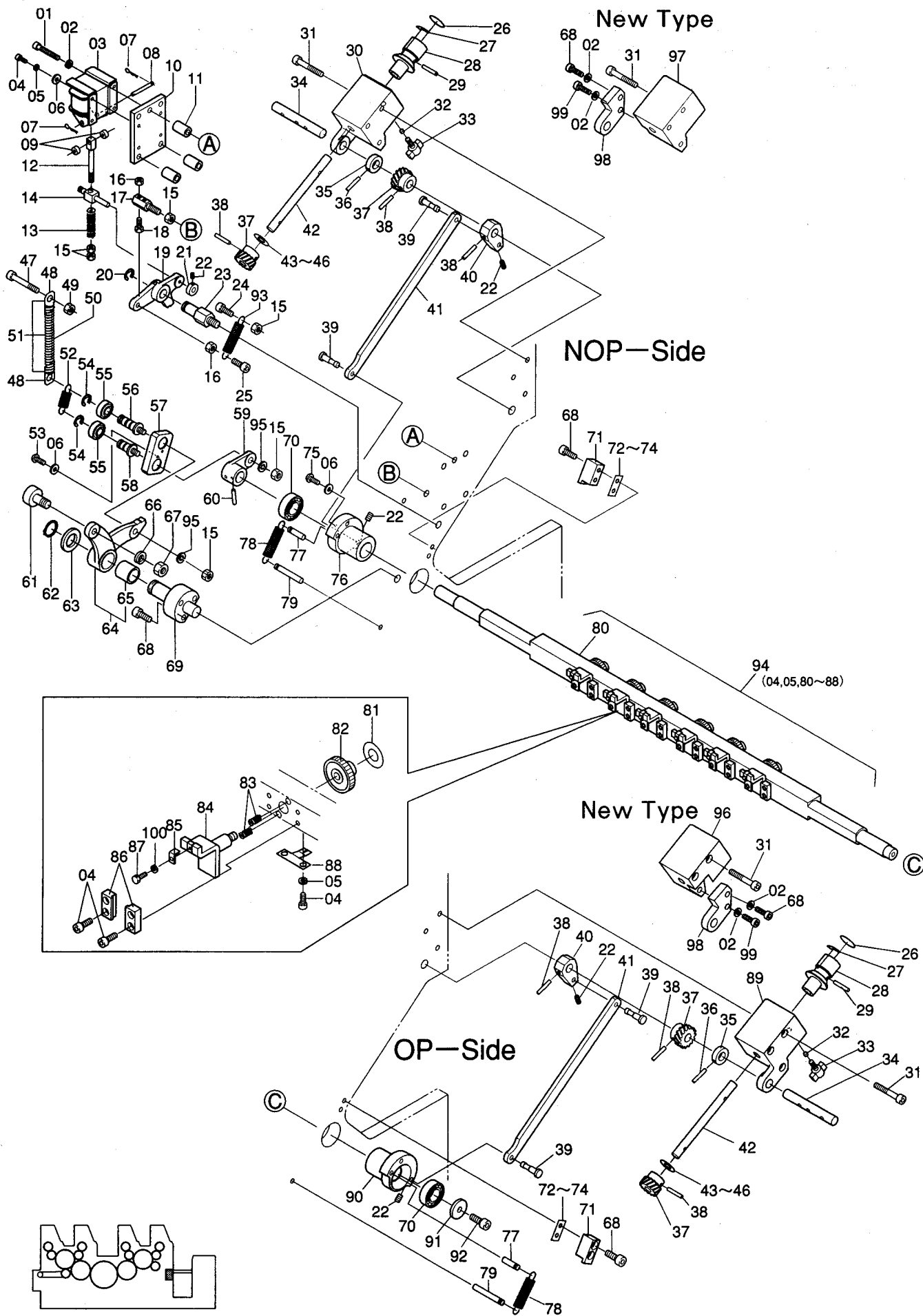


Detail C

D1020

- 55 -

D1021

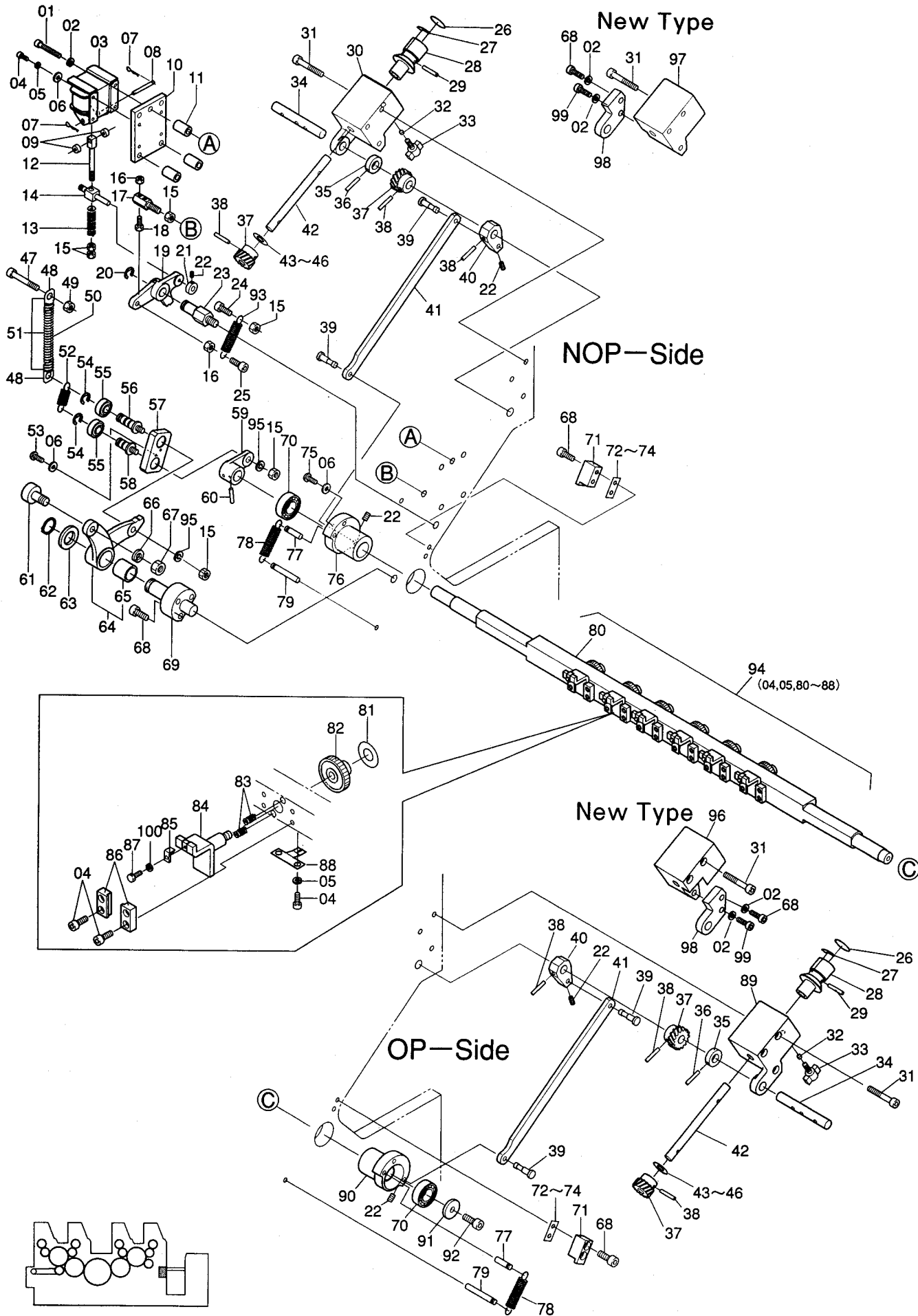


Main Press Section / 本機部
Head Stop Mechanism / 前当て装置

D1021 (1)

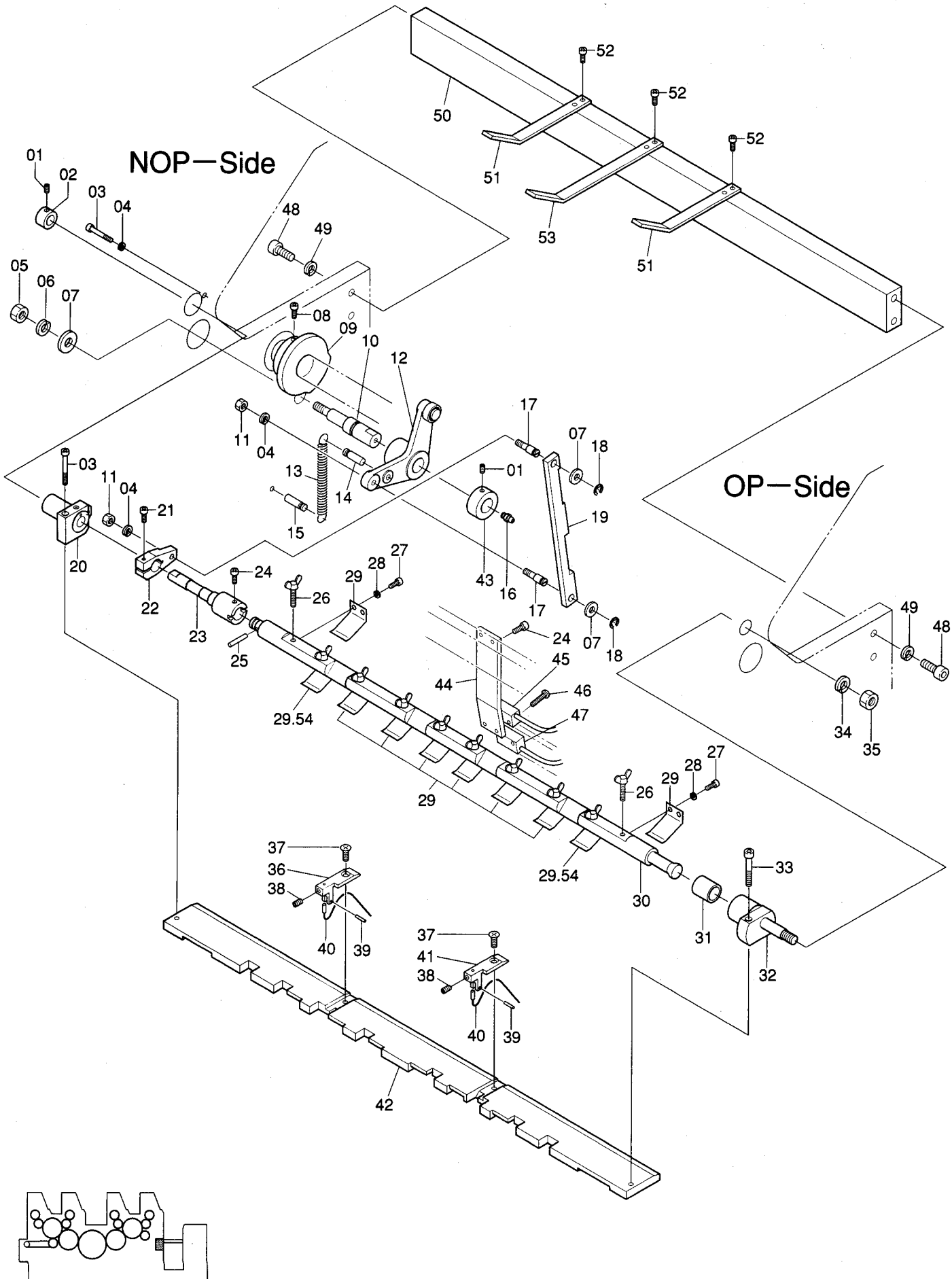
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-381	Screw	ネジ		3
02	180-106	Lock Washer	バネザガネ		7
03	E09-51-3	Solenoid	ソレノイド		1
04	117-408	Screw	ネジ		34
05	180-104	Lock Washer	バネザガネ		16
06	184-104	Flat Washer	ザガネ		8
07	6801-03014	Snap Pin	スナップピン		2
08	6801-03013	Pin	ピン		1
09	G09-52-3	Spacer	スペーサ		2
10	7802-05027	Plate	プレート		1
11	7802-05029	Spacer	スペーサ		3
12	7802-05026	Pin	ピン		1
13	7802-05024	Spring	スプリング		1
14	7802-05022	Spring Pin	スプリングカケ		1
15	170-106	Nut	ナット		6
16	170-105	Nut	ナット		2
17	7802-05028	Stopper	ストッパー		1
18	101-520	Screw	ネジ		1
19	7802-05020	Lever	レバー		1
20	181-410	E-Ring	E-リング		1
21	7802-05023	Collar	カラー		1
22	145-405	Set Screw	トメネジ		5
23	7802-05021	Stud Pin	スタッドピン		1
24	117-375	Screw	ネジ		1
25	117-515	Screw	ネジ		1
26	7802-05040	Name Plate	メイバン		2
27	7802-05038	Indicated Plate	メモリバン		2
28	7802-05039	Handle	ハンドル		2
29	183-206	Roll Pin	ロールピン		2
30	7802-05043	Bracket	ブラケット	Old Type	1
31	117-385	Screw	ネジ		6
32	7802-05037	Pad	パッド		2
33	F4-3-01	Thumb Screw	ツマミ		2
34	7802-05033	Shaft	シャフト		2
35	7802-05045	Collar	カラー		2
36	183-205	Roll Pin	ロールピン		2
37	7802-05032	Gear	ギヤ		4
38	183-207	Roll Pin	ロールピン		6
39	7802-05030	Pin	ピン		4
40	7802-05034	Lever	レバー		2
41	7802-05031	Link	リンク		2
42	7802-05035	Shaft	シャフト		2
43	5202-01017	Shim	シム	t=0.20	-
44	5202-01010	Shim	シム	t=0.10	-
45	5802-01029	Shim	シム	t=0.05	-
46	5802-01028	Shim	シム	t=0.03	-
47	117-580	Screw	ネジ		1
48	CM11-47	Hook	フック		2
49	170-110	Nut	ナット		1
50	7402-10074	Spring	スプリング		1
51	7402-10074A	Spring	スプリング		1
52	7802-05070	Spring	スプリング		1
53	125-655	Screw	ネジ		2
54	181-010	C-Ring	C-リング		4
55	7802-05014	Bearing	ベアリング		2
56	7802-05069	Pin	ピン		1
57	7802-05016	Link	リンク		1
58	7802-05068	Pin	ピン		1
59	7802-05071	Lever	レバー		1
60	182-187	Taper Pin	テーパピン		1
61	258-651.2	Cam Follower	カムフォロワー		1
62	181-018	C-Ring	C-リング		1
63	7213-16006	Spacer	スペーサ		1
64	7802-05073A	Lever	レバー		1
65	7802-05064	Bushing	メタル	Included in 64	1
66	180-108	Lock Washer	バネザガネ		1
67	170-108	Nut	ナット		1
68	117-370	Screw	ネジ		9
69	7802-05013	Stud Pin	スタッドピン		1
70	251-202	Bearing	ベアリング		2

D1021



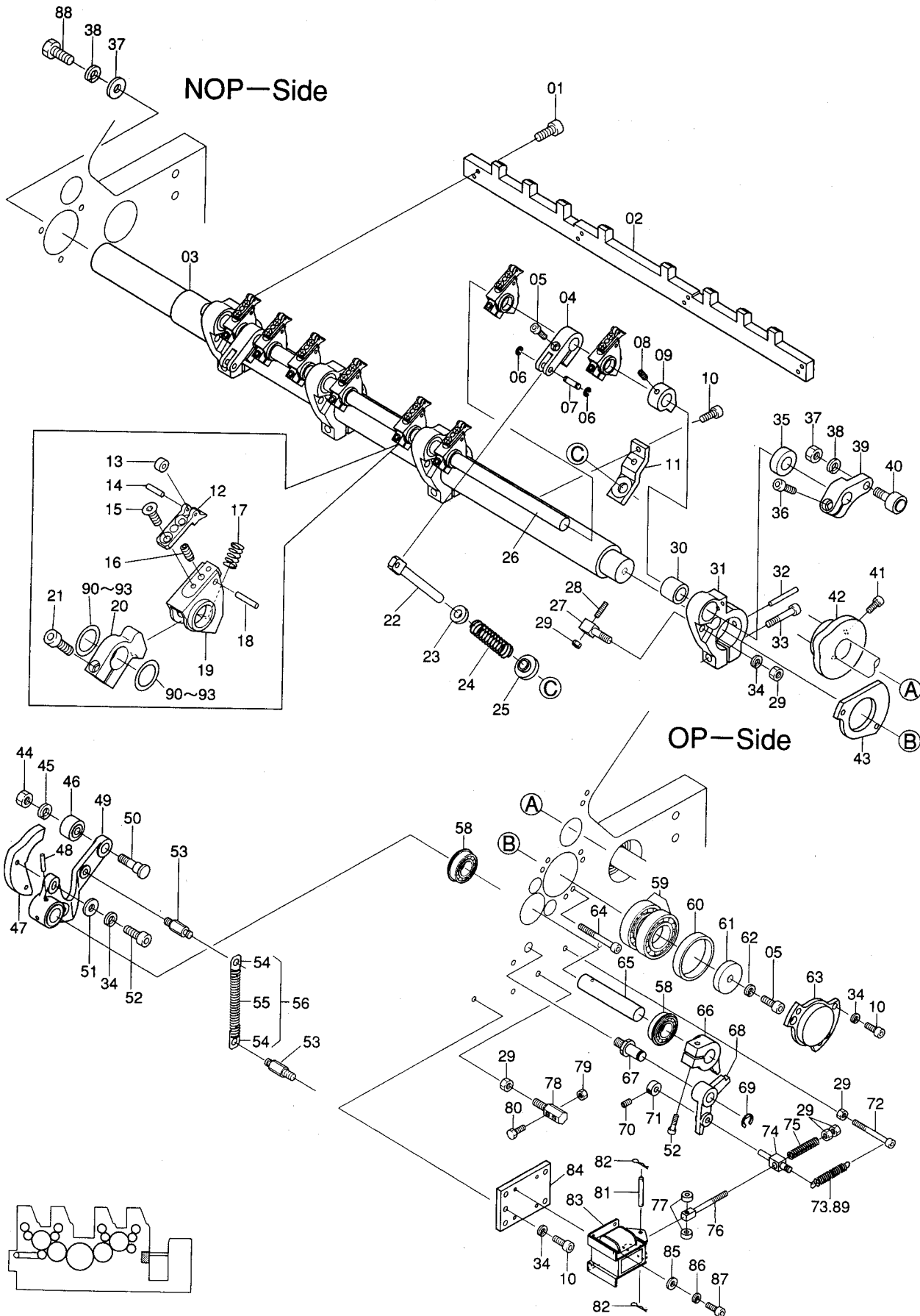
D1021 (2)

- 59 -



D1022

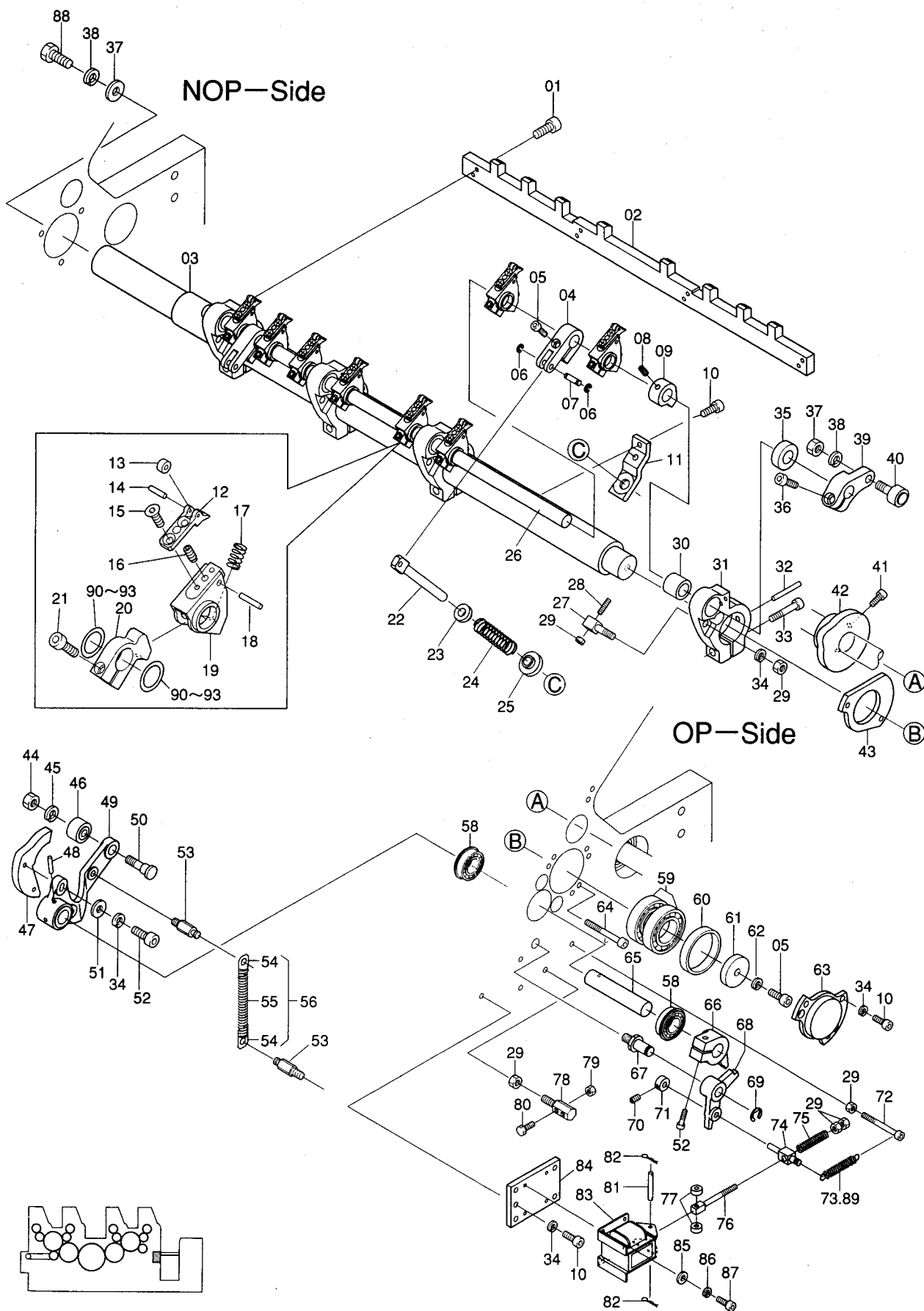
- 61 -



Main Press Section / 本機部
Swing Gripper / スウィング爪軸

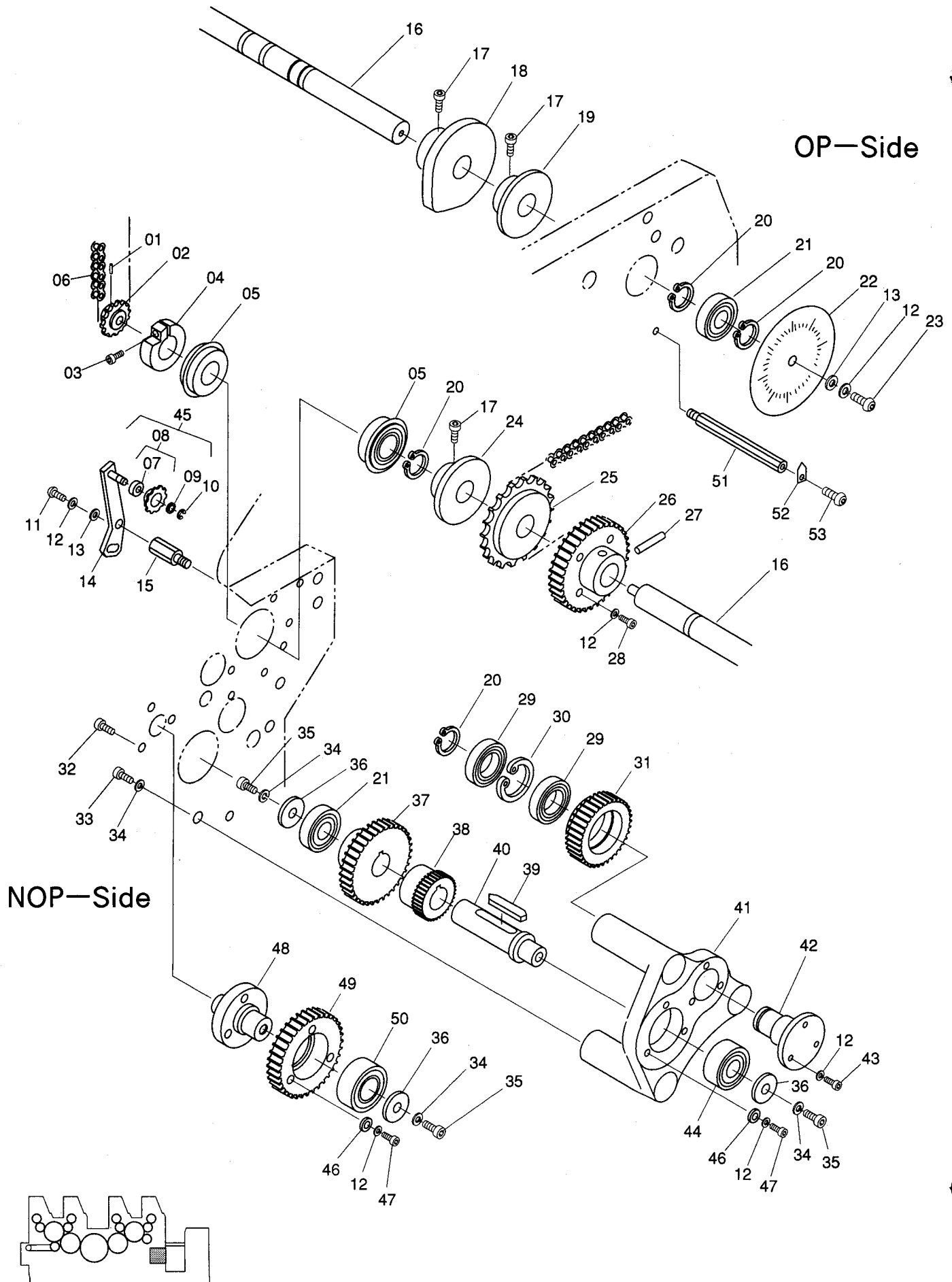
D1023(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-512	Screw	ネジ		8
02	7802-08001	Anvil	アンビル		1
03	7802-08011	Shaft	シャフト		1
04	7202-20010	Lever	レバー		2
05	117-475	Screw	ネジ		3
06	181-404	E-Ring	E-リング		4
07	7202-20015	Pin	ピン		2
08	145-356	Set Screw	トメネジ		1
09	5802-20021	Lever	レバー		1
10	117-365	Screw	ネジ		10
11	7802-08016	Bracket	ブラケット		2
12	7802-08022	Gripper	クワエツメ		8
13	250-102.6	Bearing	ベアリング		8
14	183-150	Roll Pin	ロールピン		8
15	122-058	Screw	ネジ		16
16	140-262	Set Screw	トメネジ		8
17	7802-08017	Spring	スプリング		8
18	5802-20019	Pin	ピン		8
19	7802-08021	Holder	ホルダー		8
20	5802-20017	Bracket	ブラケット		8
21	117-372	Screw	ネジ		8
22	7202-20013	Stem	ジク		2
23	7202-20012	Spacer	スペーサ		2
24	7802-08014	Spring	スプリング		2
25	7202-20011	Spacer	スペーサ		2
26	7802-08015	Shaft	シャフト		1
27	7802-08010	Stopper	ストッパー		1
28	145-375	Set Screw	トメネジ		1
29	170-106	Nut	ナット		6
30	7802-12049	Needle Bearing	ニードルベアリング		4
31	7802-08012	Swing Arm Bracket	ブラケット		4
32	IT-6-65	Taper Pin	テーパーパーピン		4
33	117-481	Screw	ネジ		4
34	180-106	Lock Washer	バネザガネ		9
35	7802-08013	Spacer	スペーサ		1
36	117-565	Screw	ネジ		1
37	170-110	Nut	ナット		1
38	180-110	Lock Washer	バネザガネ		2
39	7202-12020	Arm	アーム		1
40	258-652.3	Cam Follower	カムフォロワー		1
41	117-515	Screw	ネジ		2
42	7802-08002	Cam	カム		1
43	7802-09018	Plate	プレート		1
44	170-108	Nut	ナット		1
45	184-108	Flat Washer	ザガネ		1
46	258-591.1	Cam Follower	カムフォロワー		1
47	7802-08003	Cam	カム		1
48	IT-5-35	Taper Pin	テーパーパーピン		1
49	7802-08008	Lever	レバー		1
50	7802-08004	Eccentric Pin	エキセンピン		1
51	184-106	Flat Washer	ザガネ		2
52	117-375	Screw	ネジ		3
53	7802-08009	Spring Pin	スプリングカケ		2
54	CM11-47	Hook	フック		2
55	7802-05018	Spring	スプリング		1
56	7802-05018A	Spring	スプリング		1
57	184-110	Flat Washer	ザガネ		1
58	250-003.8	Bearing	ベアリング		2
59	7802-09017	Bearing	ベアリング		1
60	7802-09014	Spacer	スペーサ		1
61	7802-09016	Washer	ザガネ		1
62	180-108	Lock Washer	バネザガネ		1
63	7802-09015	Cap	キャップ		1
64	117-383	Screw	ネジ		3
65	7802-08005	Shaft	シャフト		1
66	7802-08006	Lever	レバー		1
67	7802-08020	Stud Pin	スタッドピン		1
68	7802-08007	Lever	レバー		1
69	181-410	E-Ring	E-リング		1
70	145-405	Set Screw	トメネジ		1



D1023 (2)

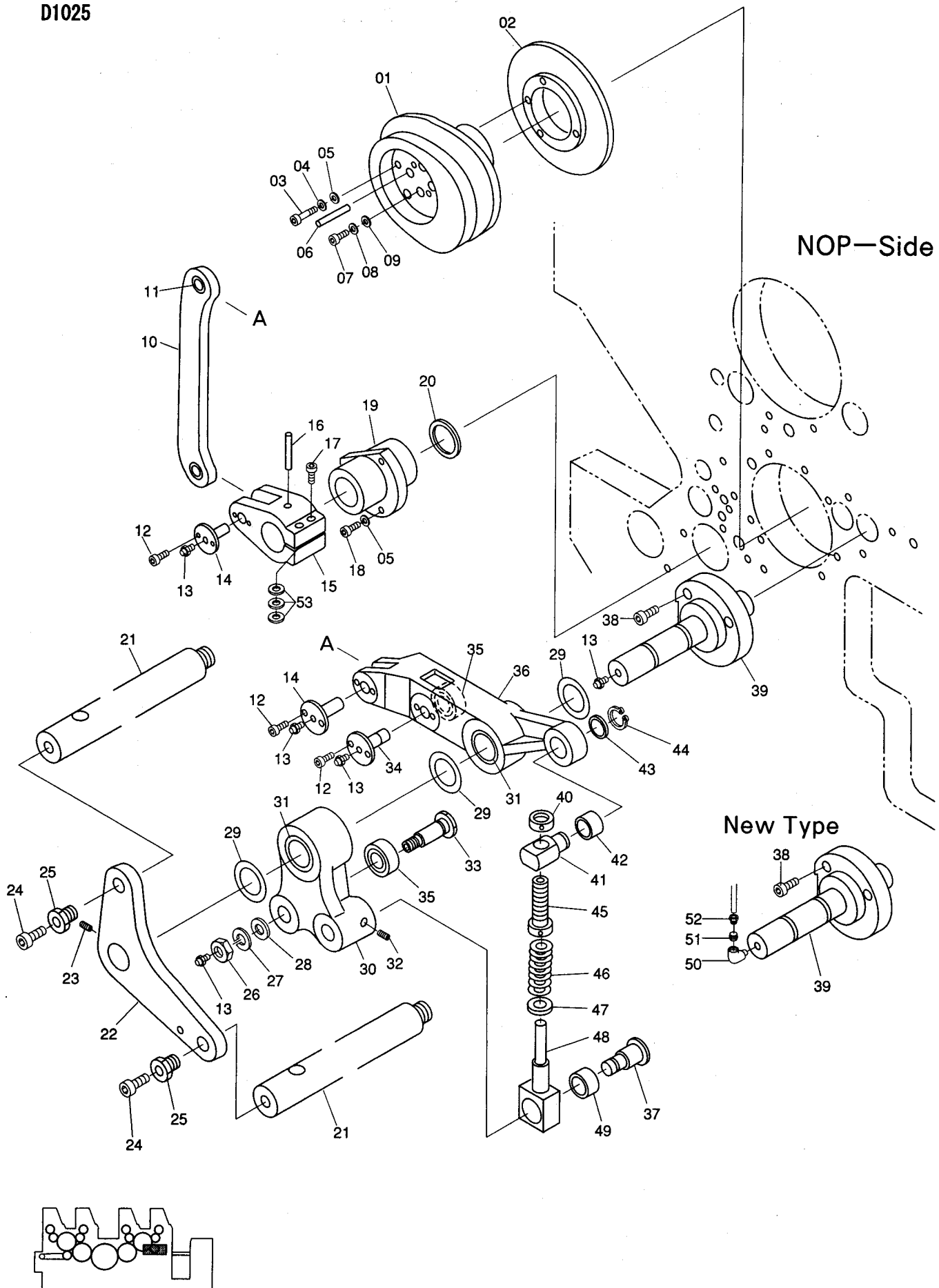
- 65 -



D1024

- 67 -

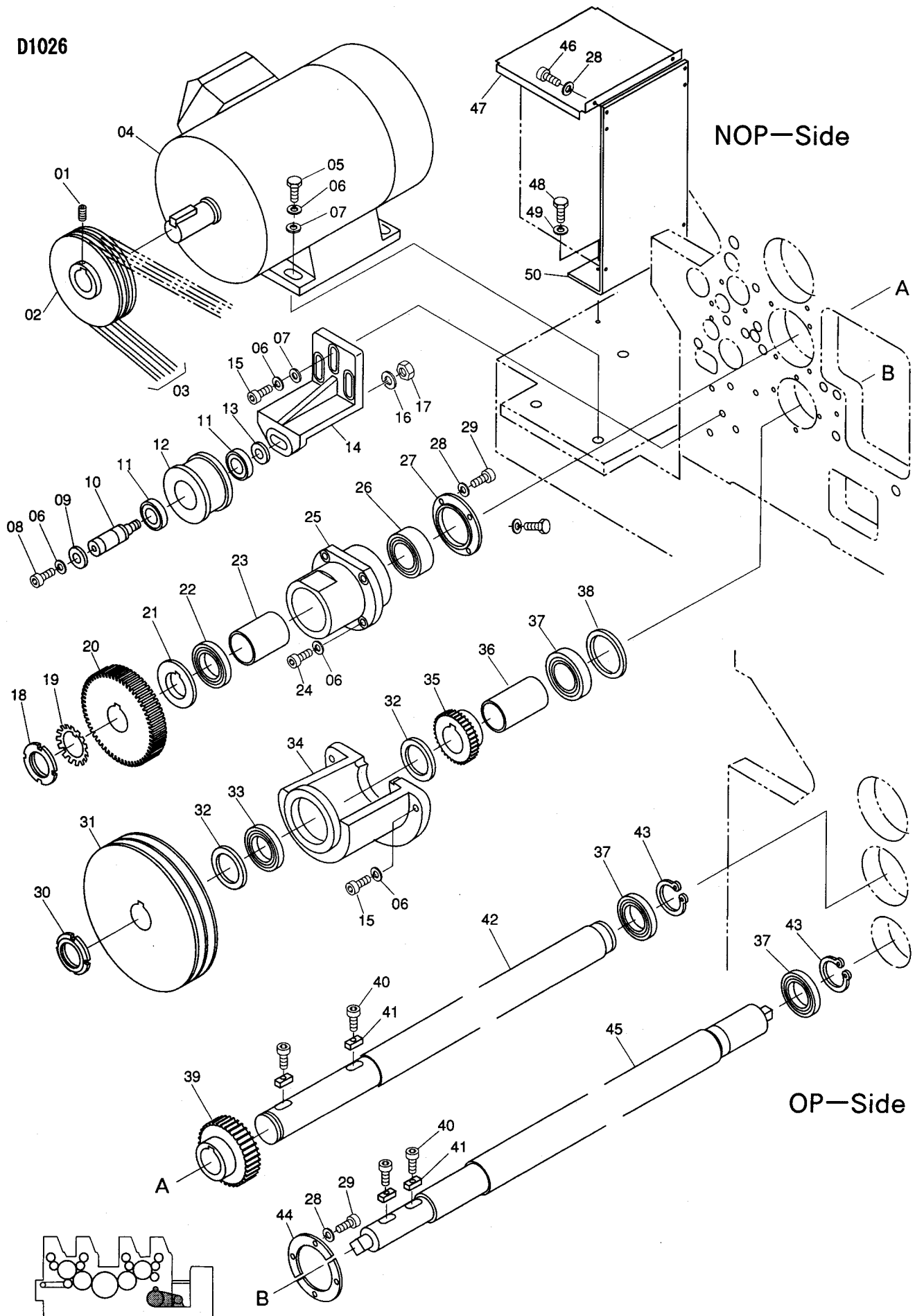
D1025



D1025

- 69 -

D1026



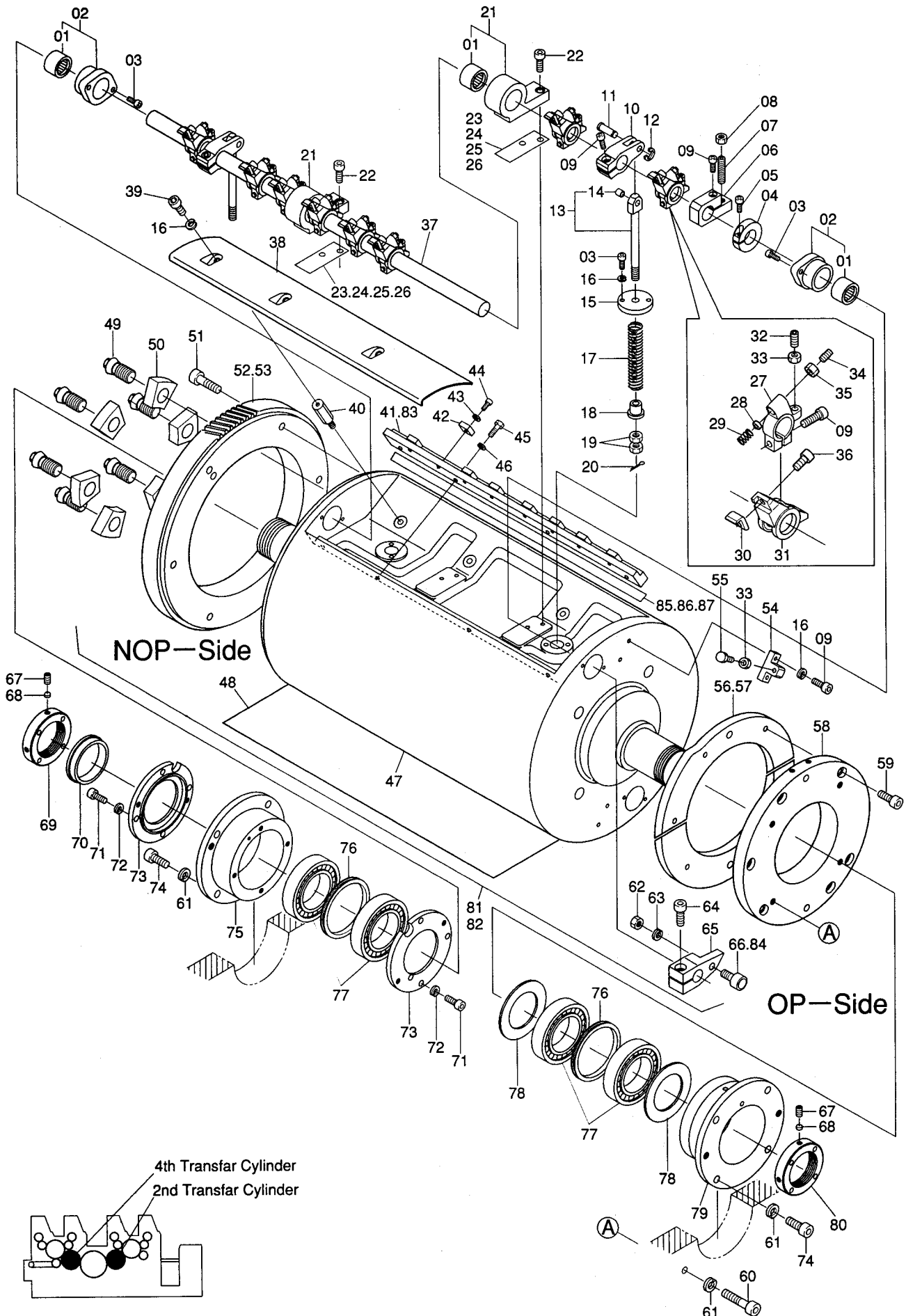
D1026

- 71 -

D1027

- 73 -

D1028

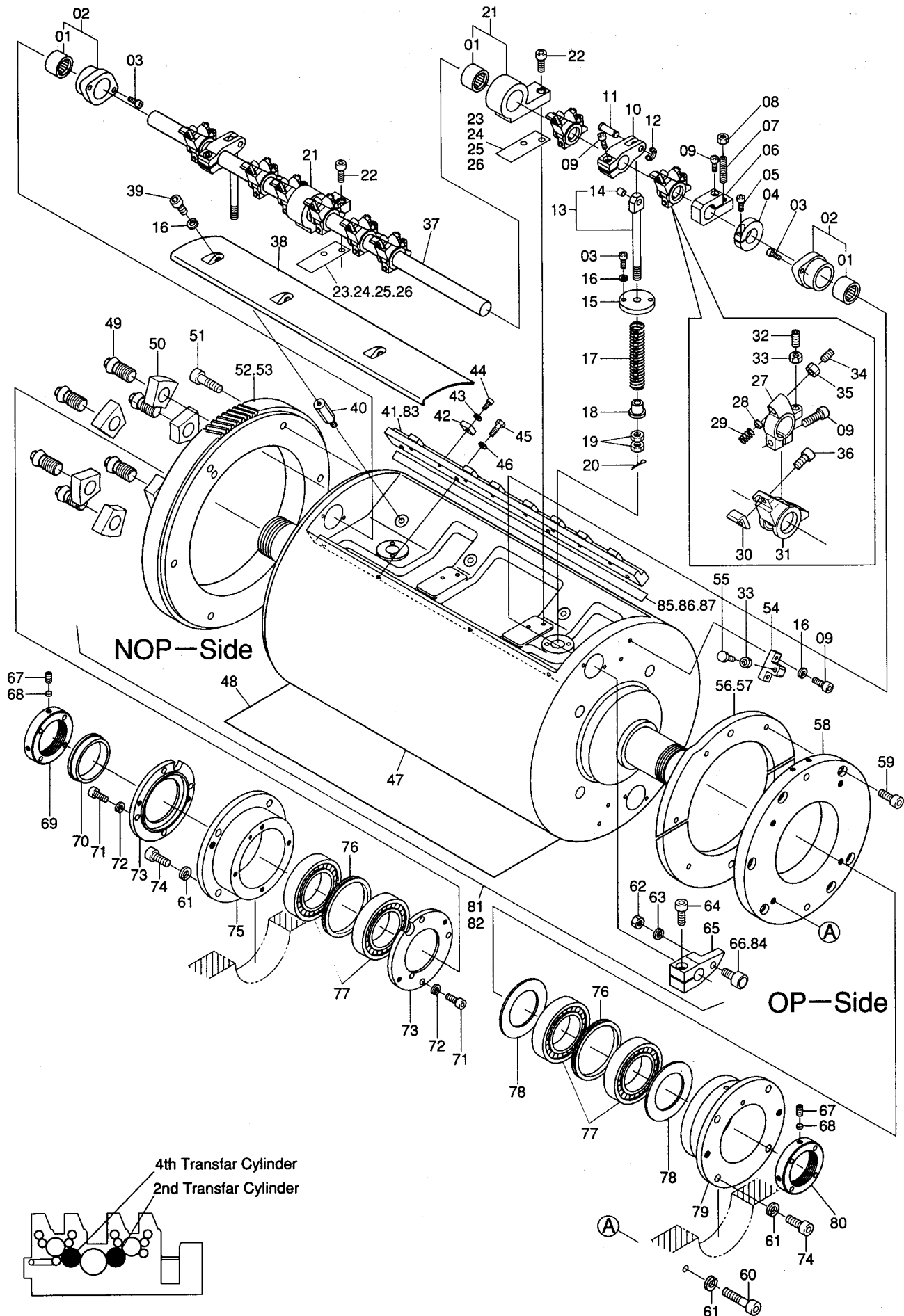


Main Press Section / 本機部
2nd and 4th Transfer Cylinder / 第2, 4渡し胴

D1028(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-20032	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 02, 21	16
02	7802-20008A	Flange	フランジ		8
03	117-365	Screw	ネジ		32
04	7802-20011	Collar	カラー		4
05	117-520	Screw	ネジ		4
06	7802-20012	Stopper	ストッパー		4
07	145-483	Set Screw	トメネジ		4
08	170-108	Nut	ナット		4
09	117-370	Screw	ネジ		56
10	7802-20020	Lever	レバー		8
11	7802-20033	Pin	ピン		8
12	181-406	E-Ring	E-リング		8
13	6702-02024A	Rod	ロッド		8
14	243-608	Bushing	メタル	Included in 13	8
15	6702-20003	Washer	ザガネ		8
16	180-106	Lock Washer	バネザガネ		36
17	6702-02025	Spring	スプリング		8
18	6702-12017	Washer	ザガネ		8
19	170-108.3	Nut	ナット		16
20	183-764	Cotter Pin	ワリピン		8
21	7802-20010A	Bracket	ブラケット		8
22	117-375	Screw	ネジ		16
23	7802-20013	Shim	シム	t=0.02	-
24	7802-20014	Shim	シム	t=0.03	-
25	7802-20015	Shim	シム	t=0.05	-
26	7802-20016	Shim	シム	t=0.10	-
27	7802-20037	Holder	ホルダー		36
28	PM-066-2223	Cap	キャップ	00	36
29	SA-2225-2	Spring	スプリング		36
30	PM-066-2219	Gripper Finger	ツメ	00	36
31	PM-066-2220	Holder	ホルダー	01	36
32	140-366	Set Screw	トメネジ		36
33	170-106	Nut	ナット		40
34	145-362	Set Screw	トメネジ		36
35	170-106.3	Nut	ナット		36
36	117-508	Screw	ネジ		36
37	7802-20005	Shaft	シャフト		4
38	7802-12010	Cover	カバー		4
39	117-360	Screw	ネジ		12
40	7802-12007	Stud	スタッド		12
41	7802-12004	Bracket	ブラケット	Old Type	4
42	7802-12056	Anvil	アンビル		32
43	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		32
44	117-362	Screw	ネジ		32
45	101-480	Screw	ネジ		16
46	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		16
47	7802-12001	Transfer Cylinder	ワタシドウ		2
48	7802-12006	I. C. P Paper	I. C. P ペーパー		4
49	7802-20017	Adjusting Screw	チョウセツネジ		12
50	7802-20018	Adjusting Washer	チョウセツ ザガネ		12
51	117-633	Screw	ネジ		12
52	7802-12002	Gear	ギヤ	for 4th Transfar Cylinder	1
53	7802-12003	Gear	ギヤ	for 2nd Transfar Cylinder	1
54	7802-20007	Stopper	ストッパー		4
55	101-375.5	Screw	ネジ		1
56	7802-12040	Cam	カム	for 2nd Transfar Cylinder	1
57	7802-12042	Cam	カム	for 4th Transfar Cylinder	1
58	7802-20028	Holder	ホルダー		2
59	117-475	Screw	ネジ		6
60	117-575	Screw	ネジ		8
61	180-110	Lock Washer	バネザガネ		24
62	170-110	Nut	ナット		4
63	180-410	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
64	117-565	Screw	ネジ		4
65	7802-12011	Lever	レバー		4
66	258-652.3	Cam Follower	カムフォロワー	Old Type	4
67	145-460	Set Screw	トメネジ		8
68	PO-126	Pad	パッド		8
69	7802-20024	Nut	ナット		2
70	7202-20030	Spacer	スペーサ		2

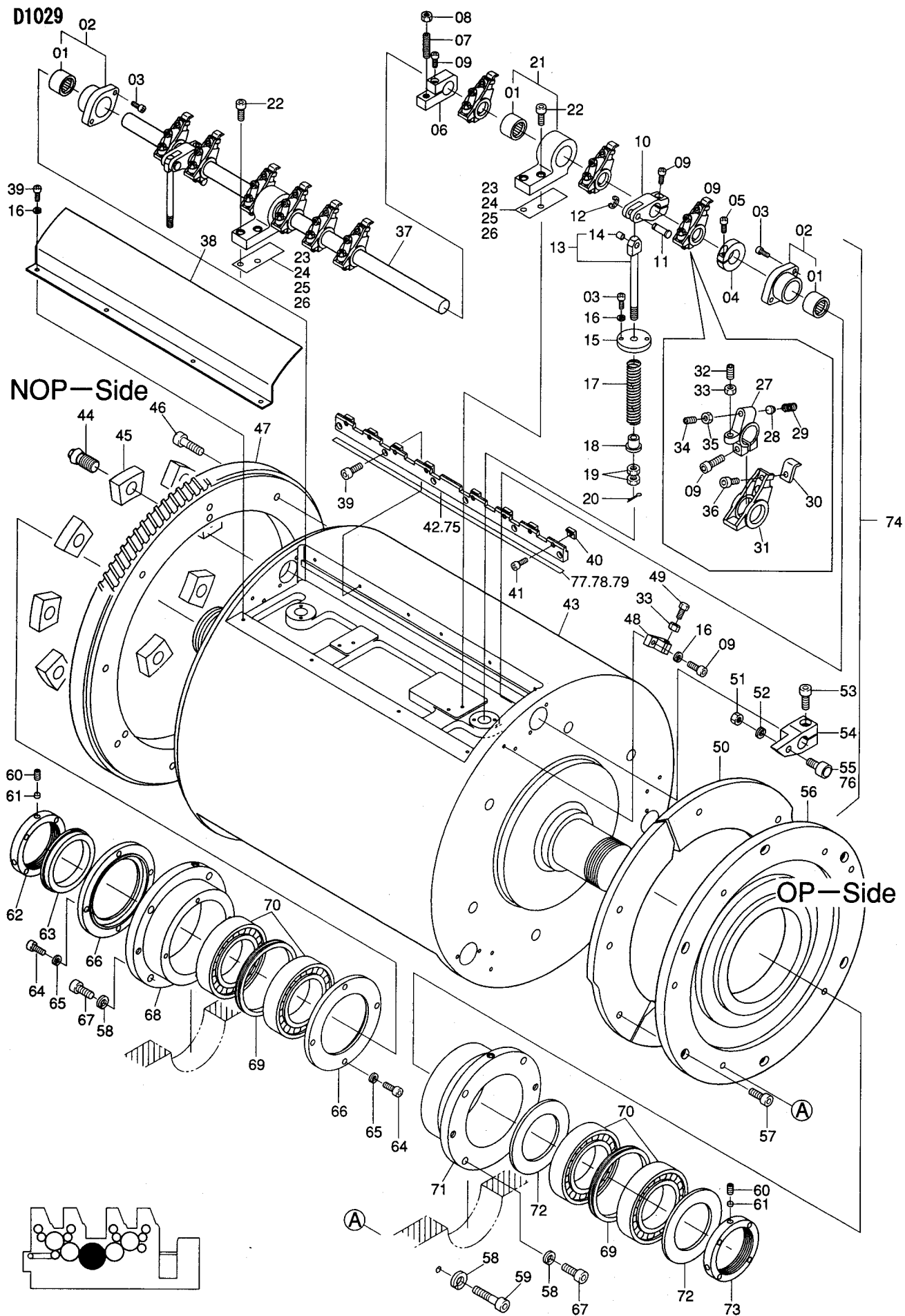
D1028



D1028 (2)

- 77 -

D1029

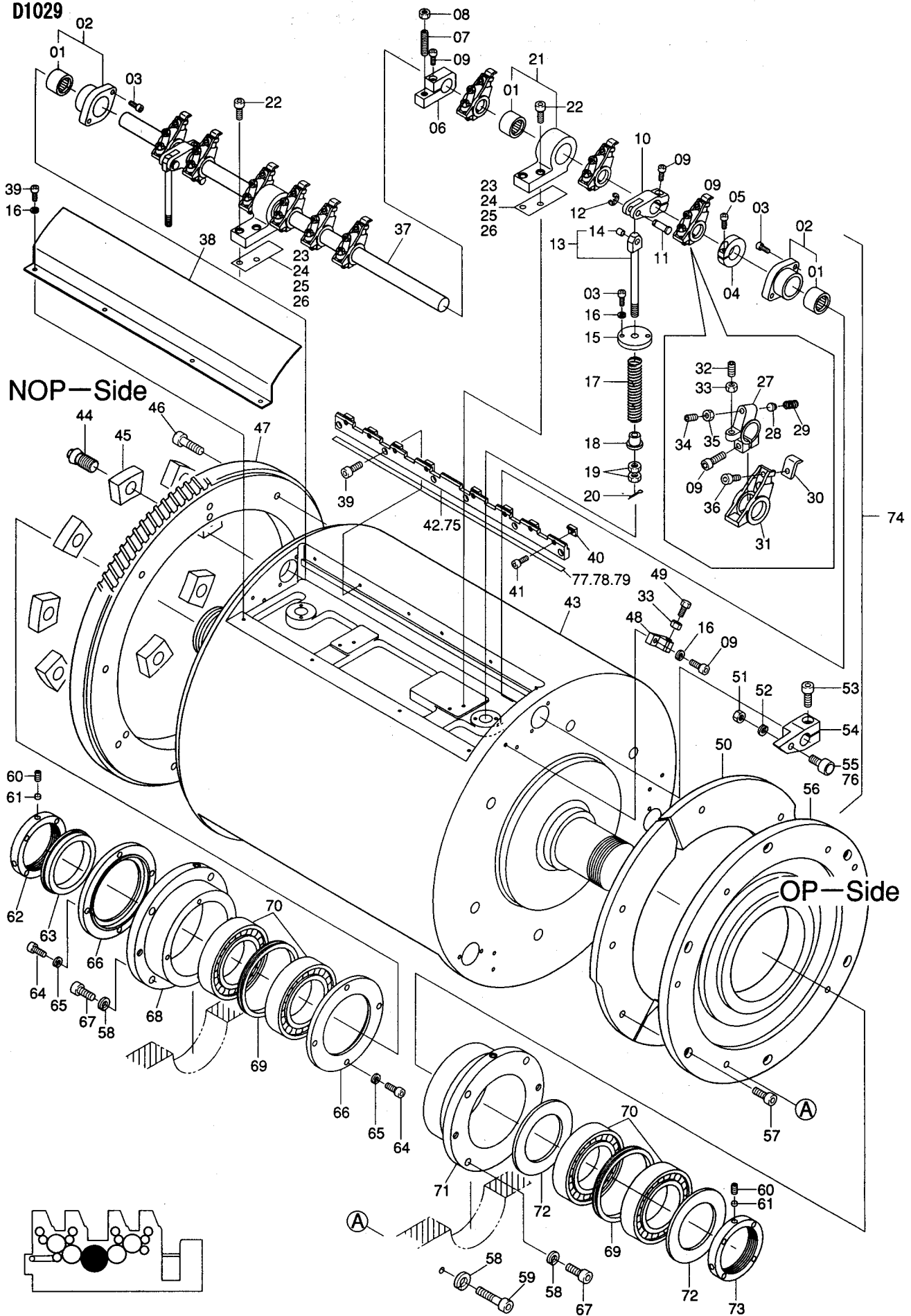


Main Press Section / 本機部
3rd Transfer Cylinder / 第3渡し胴

D1029(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Qty (個数)
01	7802-20032	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 02, 21	12
02	7802-20008A	Flange	フランジ		18
03	117-365	Screw	ネジ		12
04	7802-20011	Collar	カラー		3
05	117-520	Screw	ネジ		3
06	7802-20012	Stopper	ストッパー		3
07	145-483	Set Screw	トメネジ		3
08	170-108	Nut	ナット		3
09	117-370	Screw	ネジ		15
10	7802-20020	Lever	レバー		6
11	7802-20033	Pin	ピン		6
12	181-406	E-Ring	Eーリング		6
13	6702-02024A	Rod	ロッド		6
14	243-608	Bushing	メタル	Included in 13	6
15	6702-20003	Washer	ザガネ		6
16	180-106	Lock Washer	バネザガネ		30
17	6702-02025	Spring	スプリング		6
18	6702-12017	Washer	ザガネ		6
19	170-108.3	Nut	ナット		12
20	183-764	Cotter Pin	ワリピン		6
21	7802-20010A	Bracket	ブラケット		6
22	117-375	Screw	ネジ		12
23	7802-20013	Shim	シム	t=0.02	-
24	7802-20014	Shim	シム	t=0.03	-
25	7802-20015	Shim	シム	t=0.05	-
26	7802-20016	Shim	シム	t=0.10	-
27	PM-066-2221	Holder	ホルダー	-01	27
28	PM-066-2223	Cap	キャップ	-00	27
29	SA-2225-2	Spring	スプリング		27
30	PM-066-2219	Gripper Finger	ツメ	-00	27
31	PM-066-2220	Holder	ホルダー	-01	27
32	140-366	Set Screw	トメネジ		27
33	170-106	Nut	ナット		30
34	145-362	Set Screw	トメネジ		27
35	170-106.3	Nut	ナット		27
36	117-508	Screw	ネジ		27
37	7802-20005	Shaft	シャフト		3
38	7802-20021	Cover	カバー		3
39	117-360	Screw	ネジ		30
40	7802-20035	Anvil	アンビル		27
41	117-405	Screw	ネジ		27
42	7802-20034	Bracket	ブラケット	Old Type	3
43	7802-12015	Transfer Cylinder	ワタシドウ		1
44	7802-20017	Adjusting Screw	チョウセツネジ		9
45	7802-12009	Adjusting Washer	チョウセツ ザガネ		9
46	117-633	Screw	ネジ		9
47	7802-12008	Gear	ギヤ		1
48	7802-20007	Stopper	ストッパー		3
49	101-375.5	Screw	ネジ		3
50	7802-12041	Cam	カム		1
51	170-110	Nut	ナット		3
52	180-410	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		3
53	117-565	Screw	ネジ		3
54	7802-20019	Lever	レバー		3
55	258-652.3	Cam Follower	カムフォロワー	Old Type	3
56	7802-12043	Flange	フランジ		1
57	117-475	Screw	ネジ		6
58	180-110	Lock Washer	バネザガネ		12
59	117-575	Screw	ネジ		4
60	145-460	Set Screw	トメネジ		4
61	PO-126	Pad	パッド		4
62	7802-12017	Nut	ナット		1
63	7802-12014	Spacer	スペーサ		1
64	117-472	Screw	ネジ		8
65	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
66	7802-12020	Flange	フランジ		2
67	117-570	Screw	ネジ		8
68	7802-12019	Flange	フランジ		1
69	7802-12013	Spacer	スペーサ		2
70	7802-12022	Bearing	ベアリング		4

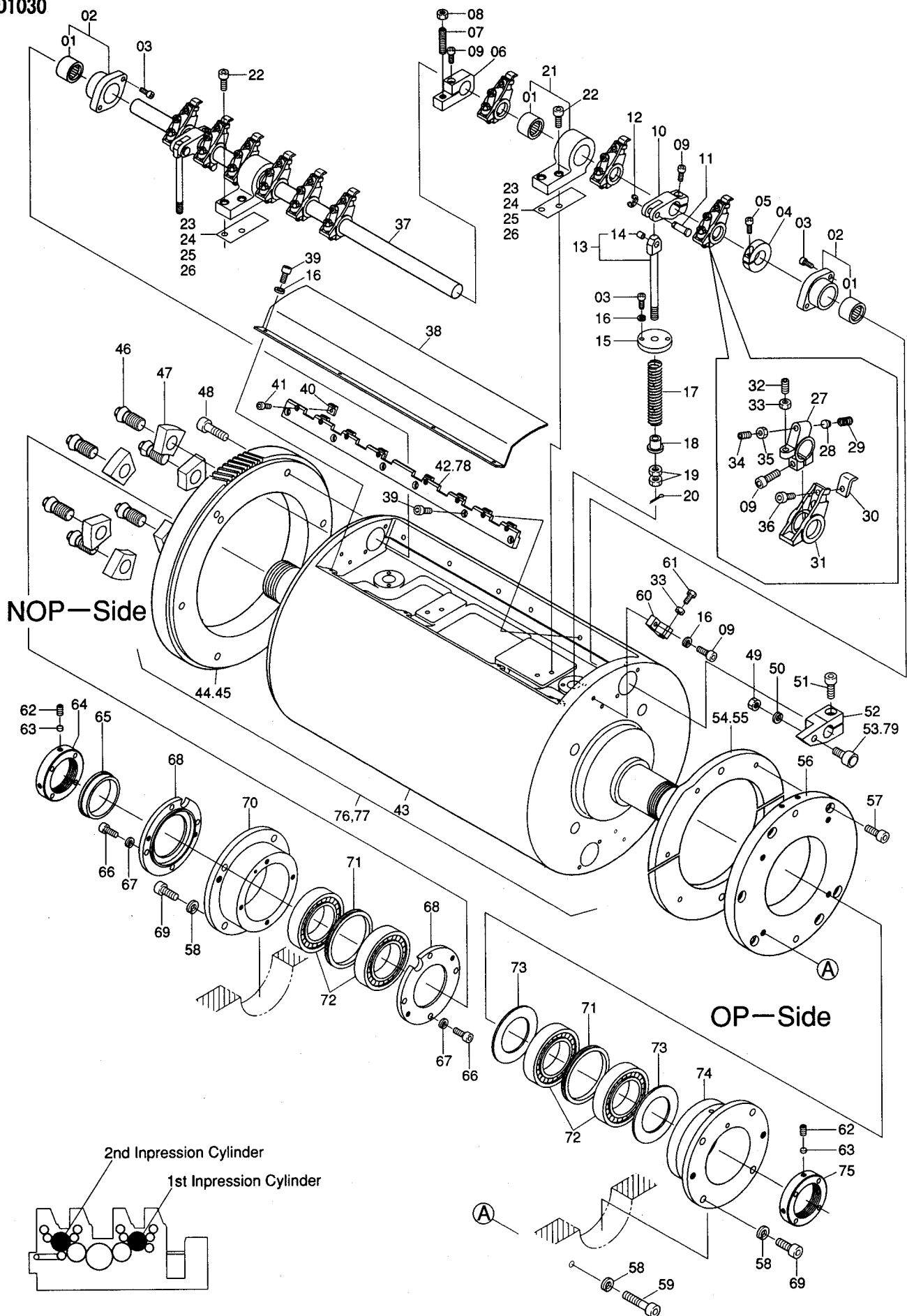
D1029



D1029 (2)

- 81 -

D1030

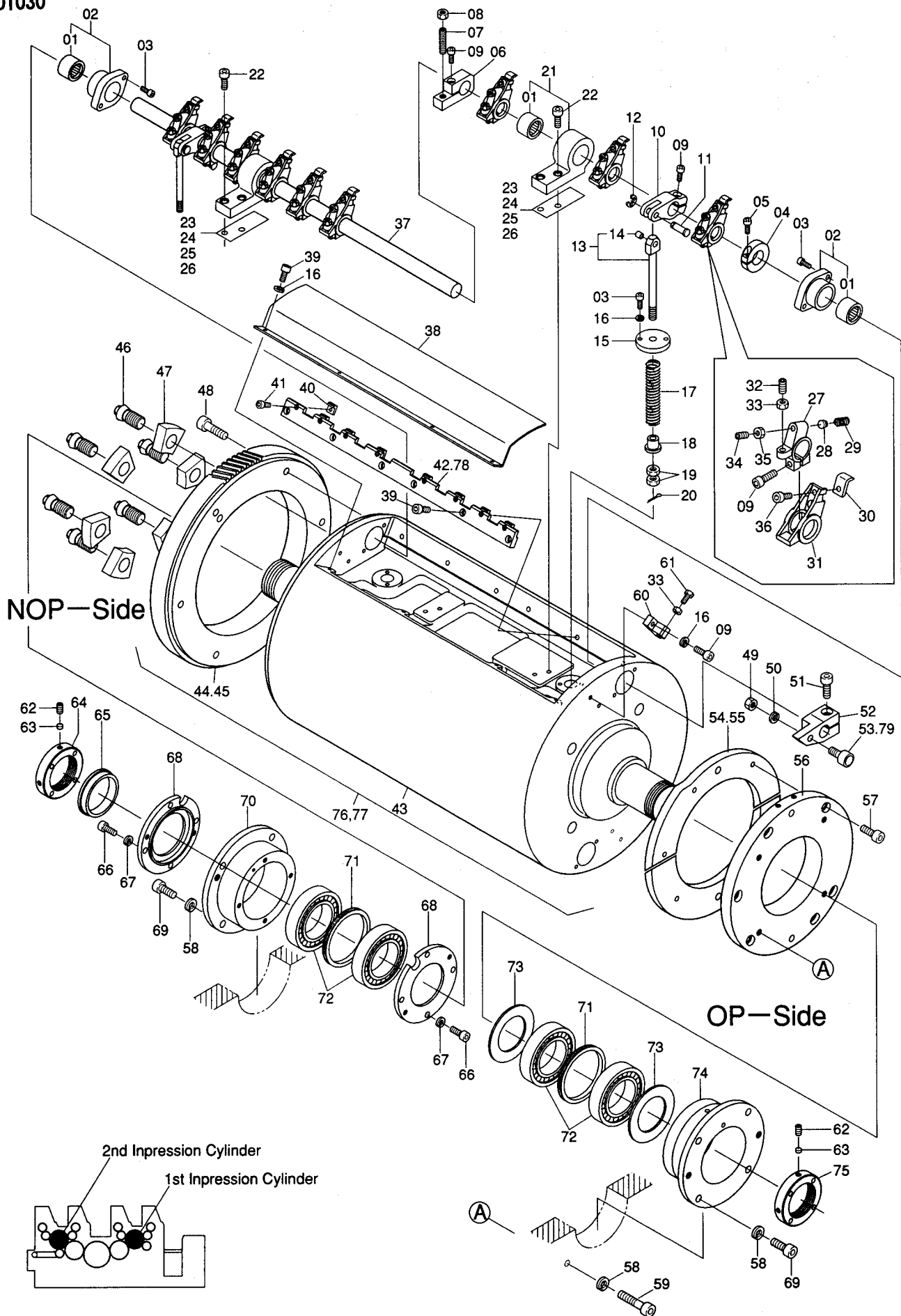


Main Press Section / 本機部
Impression Cylinder / 圧胴

D1030(1)

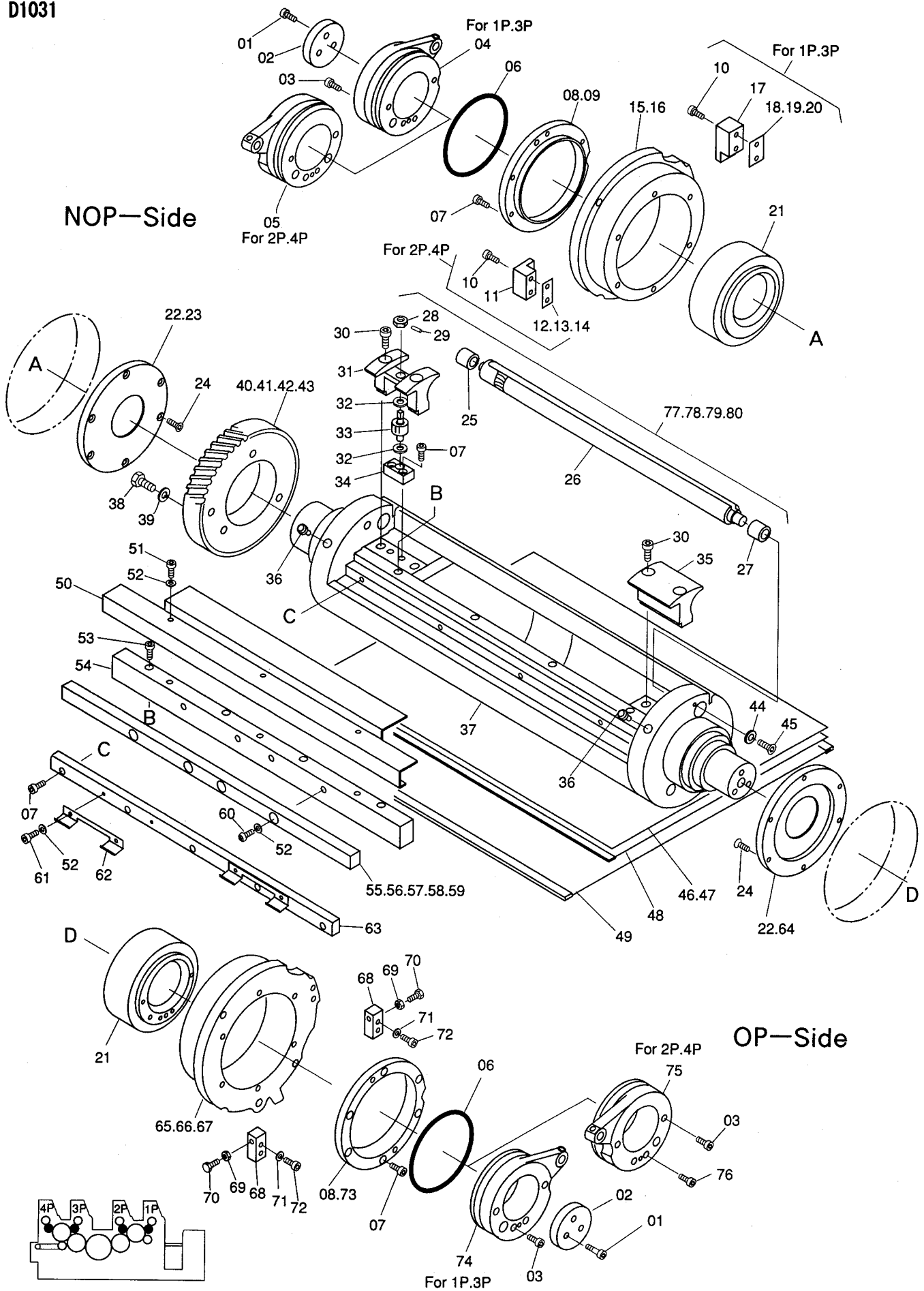
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-20032	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in 02,21	16
02	7802-20008A	Flange	フランジ		8
03	117-365	Screw	ネジ		22
04	7802-20011	Collar	カラー		4
05	117-520	Screw	ネジ		4
06	7802-20012	Stopper	ストッパー		4
07	145-483	Set Screw	トメネジ		4
08	170-108	Nut	ナット		52
09	117-370	Screw	ネジ		8
10	7802-20020	Lever	レバー		8
11	7802-20033	Pin	ピン		8
12	181-406	E-Ring	Eーリング		8
13	6702-02024A	Rod	ロッド		8
14	243-608	Bushing	メタル	Included in 13	8
15	6702-20003	Washer	ザガネ		8
16	180-106	Lock Washer	バネザガネ		40
17	6702-02025	Spring	スプリング		8
18	6702-12017	Washer	ザガネ		8
19	170-108.3	Nut	ナット		16
20	183-764	Cotter Pin	ワリピン		8
21	7802-20010A	Bracket	ブラケット		8
22	117-375	Screw	ネジ		16
23	7802-20013	Shim	シム	t=0.02	-
24	7802-20014	Shim	シム	t=0.03	-
25	7802-20015	Shim	シム	t=0.05	-
26	7802-20016	Shim	シム	t=0.10	-
27	7802-20037	Holder	ホルダー		36
28	PM-066-2223	Cap	キャップ	-00	36
29	SA-2225-2	Spring	スプリング		36
30	PM-066-2219	Gripper Finger	ツメ	-00	36
31	PM-066-2220	Holder	ホルダー	-01	36
32	140-366	Set Screw	トメネジ		36
33	170-106	Nut	ナット		40
34	145-362	Set Screw	トメネジ		36
35	170-106.3	Nut	ナット		36
36	117-508	Screw	ネジ		36
37	7802-20005	Shaft	シャフト		4
38	7802-20021	Cover	カバー		4
39	117-360	Screw	ネジ		40
40	7802-20035	Anvil	アンビル		36
41	117-405	Screw	ネジ		36
42	7802-20034	Bracket	ブラケット	Old Type	4
43	7802-20001	Impression Cylinder	アツドウ		2
44	7802-20002	Gear	ギヤ	for 1st Impression Cylin	1
45	7802-20003	Gear	ギヤ	for 2nd Impression Cylin	1
46	7802-20017	Adjusting Screw	チョウセツネジ		12
47	7802-20018	Adjusting Washer	チョウセツ ザガネ		12
48	117-633	Screw	ネジ		12
49	170-110	Nut	ナット		4
50	180-410	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
51	117-565	Screw	ネジ		4
52	7802-20019	Lever	レバー		4
53	258-652.3	Cam Follower	カムフォロワー	Old Type	4
54	7802-20026	Cam	カム	for 1st Impression Cylin	1
55	7802-20027	Cam	カム	for 2nd Impression Cylin	1
56	7802-20028	Holder	ホルダー		2
57	117-475	Screw	ネジ		12
58	180-110	Lock Washer	バネザガネ		24
59	117-575	Screw	ネジ		8
60	7802-20007	Stopper	ストッパー		4
61	101-375.5	Screw	ネジ		4
62	145-460	Set Screw	トメネジ		8
63	P0-126	Pad	パッド		8
64	7802-20025	Nut	ナット		2
65	7202-20030	Spacer	スペーサ		2
66	117-472	Screw	ネジ		8
67	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
68	7802-20030	Flange	フランジ		4
69	117-570	Screw	ネジ		16
70	7802-20029	Flange	フランジ		2

D1030



D1030 (2)

- 85 -



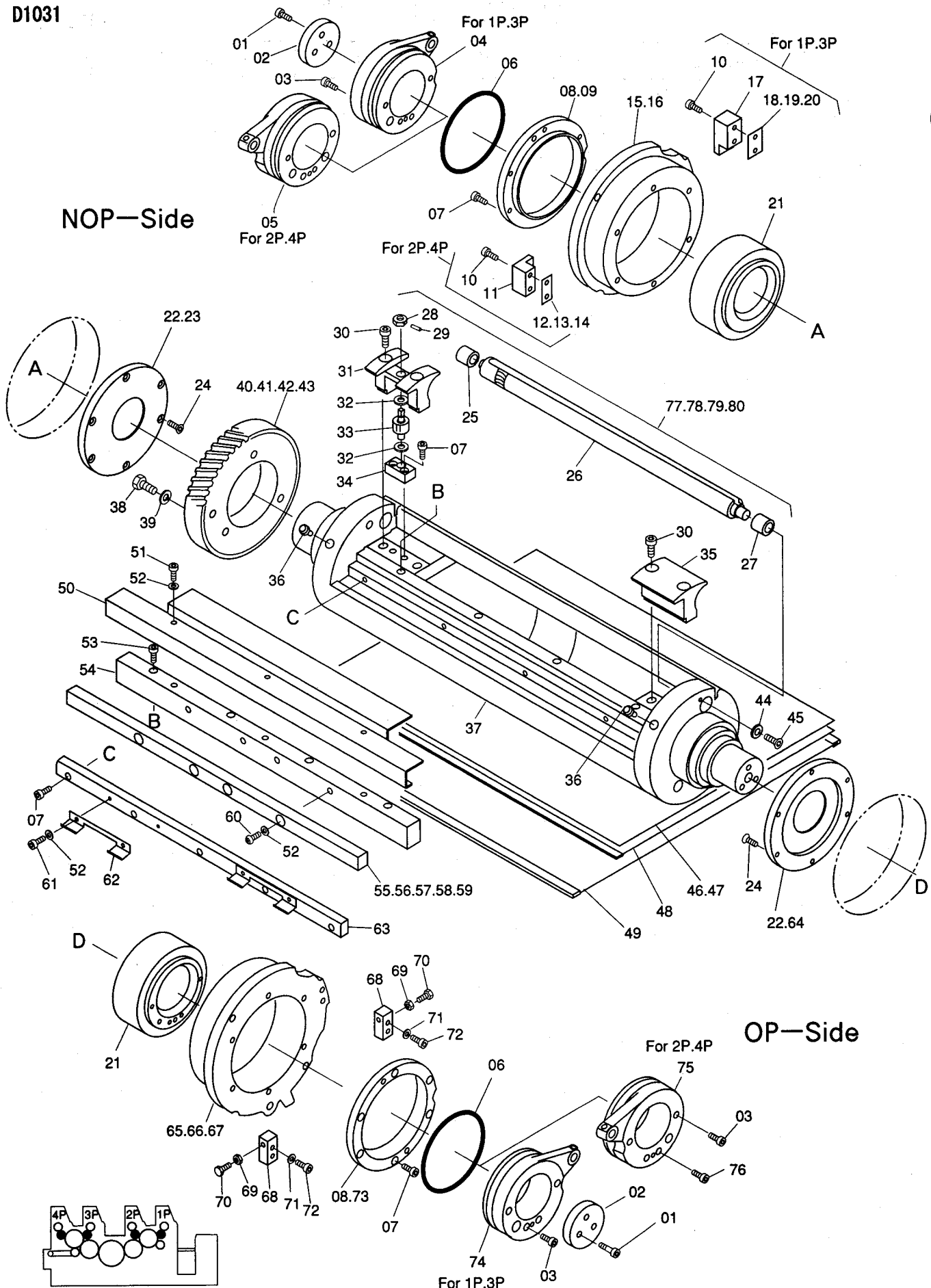
Main Press Section / 本機部
Blanket Cylinder / ゴム胴

D1031 (1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-03022	Screw	ネジ		24
02	7802-03018	Retaining Washer	トメザガネ		8
03	117-530	Screw	ネジ		28
04	7802-03015	Lever	レバー	for 1P, 3P	2
05	7802-03016	Lever	レバー	for 2P, 4P	2
06	324-370	O-Ring	Oーリング		8
07	117-365	Screw	ネジ		76
08	7802-03010	Flange	フランジ	for 1P, 3P	4
09	7802-03012	Flange	フランジ	for 2P, 4P	2
10	117-380	Screw	ネジ		16
11	7402-03020	Retainer	リテーナー	for 2P, 4P	4
12	7202-03034	Shim	シム	for 2P, 4P	-
13	7202-03035	Shim	シム	for 2P, 4P	-
14	7202-03037	Shim	シム	for 2P, 4P	-
15	7802-03008	Flange	フランジ	for 1P, 3P	2
16	7802-03009	Flange	フランジ	for 2P, 4P	2
17	7802-03043	Retainer	リテーナー	for 1P, 3P	4
18	7802-03044	Shim	シム	for 1P, 3P t=0.02	-
19	7802-03045	Shim	シム	for 1P, 3P t=0.03	-
20	7802-03046	Shim	シム	for 1P, 3P t=0.05	-
21	7802-03019	Bearing	ベアリング		8
22	7802-03013	Flange	フランジ	for 2P, 4P	4
23	7802-03040	Flange	フランジ	for 1P, 3P	2
24	122-170	Screw	ネジ		48
25	7802-03029	Bushing	メタル		4
26	7802-03024	Shaft	シャフト		4
27	7802-03030	Bushing	メタル		4
28	5802-03052	Block	ブロック		4
29	183-168	Roll Pin	ロールピン		4
30	117-483	Screw	ネジ		16
31	7402-03005	Bracket	ブラケット		4
32	5802-03051	Spacer	スペーサ		8
33	5802-03050	Gear	ギヤ		4
34	7402-03005	Bracket	ブラケット		4
35	7802-03025	Bracket	ブラケット		4
36	323-101	Grease Nipple	グリスニップル		8
37	7802-03001	Blanket Cylinder	ゴムドウ		4
38	101-573T	Screw	ネジ		12
39	180-110	Lock Washer	バネザガネ		12
40	7802-03002	Gear	ギヤ	for 1P	1
41	7802-03003	Gear	ギヤ	for 2P	1
42	7802-03004	Gear	ギヤ	for 3P	1
43	7802-03005	Gear	ギヤ	for 4P	1
44	MC03-05	Retaining Washer	トメザガネ		4
45	122-112	Screw	ネジ		4
46	7802-03038	Gauge Film	ゲージフィルム	t=0.05	4
47	7802-03039	Gauge Film	ゲージフィルム	t=0.10	4
48	7802-03037	Under Blanket	アンダーブランケット		4
49	7802-03036	Blanket	ブランケット		4
50	7802-03028	Cover	カバー		4
51	117-510	Screw	ネジ		12
52	180-105	Lock Washer	バネザガネ		12
53	117-381	Screw	ネジ		16
54	7802-03026	Weight	オモリ		4
55	7802-03031	Weight	オモリ	L=75 (100g)	-
56	7802-03032	Weight	オモリ	L=151 (200g)	-
57	7802-03033	Weight	オモリ	L=228 (300g)	-
58	7802-03034	Weight	オモリ	L=379 (500g)	-
59	7802-03035	Weight	オモリ	L=531 (700g)	-
60	125-715	Screw	ネジ		-
61	125-710	Screw	ネジ		16
62	7802-03023	Retainer	リテーナー		8
63	7802-03027	Plate	プレート		4
64	7802-03041	Flange	フランジ	for 1P, 3P	2
65	7802-03006	Flange	フランジ	for 3P	1
66	7802-03007	Flange	フランジ	for 2P, 4P	2
67	7802-03042	Flange	フランジ	for 1P	1
68	7402-03021	Block	ブロック		8
69	170-106	Nut	ナット		8
70	101-375	Screw	ネジ		8

D1031

NOP—Side

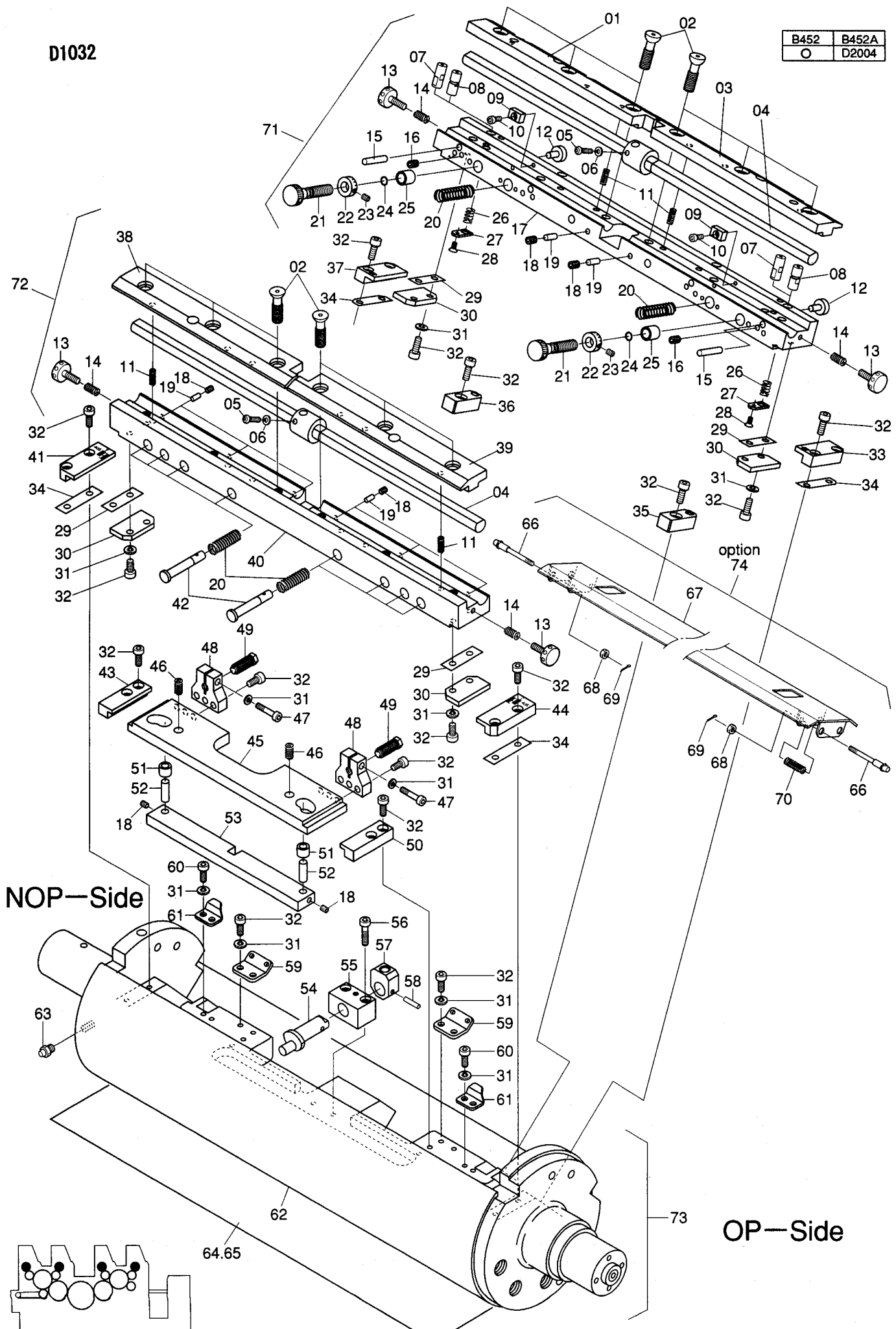


D1031 (2)

- 89 -

D1032

B452	B452A
○	D2004



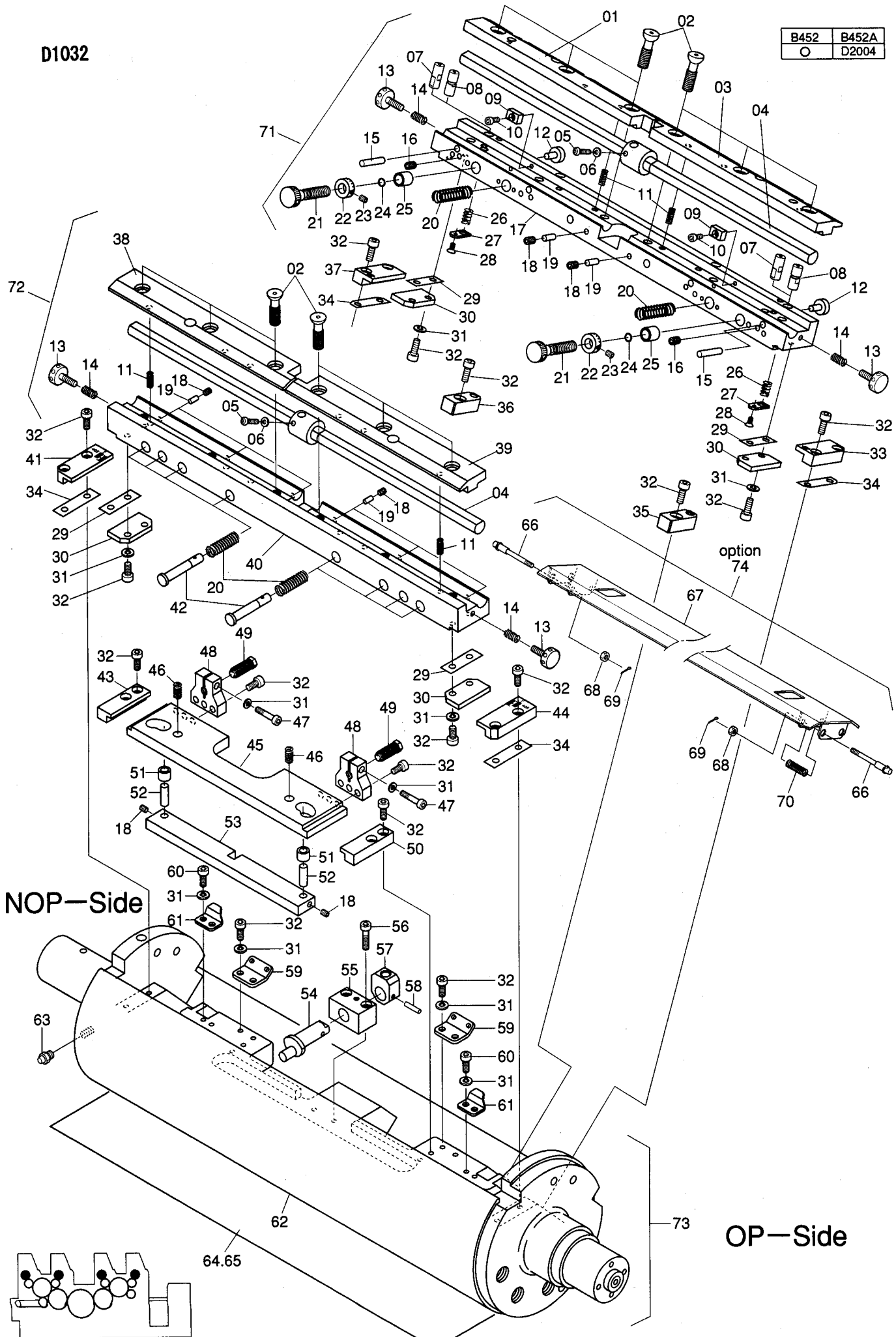
Main Press Section / 本機部
Plate Cylinder / 版胴

D1032(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-04105	Plate Clamp	ハンクランプ		4
02	7802-04145	Screw	ネジ		28
03	7802-04106	Plate Clamp	ハンクランプ		4
04	7802-04162	Shaft	シャフト		8
05	125-706	Screw	ネジ		8
06	180-105	Lock Washer	バネザガネ		8
07	7802-04117	Register Pin	レジスターピン	By-packed Parts	8
08	7802-04119	Register Pin	レジスターピン		8
09	7802-04137	Stopper	ストッパー		8
10	117-408	Screw	ネジ		8
11	7802-04163	Spring	スプリング		48
12	7802-04156	Pin	ピン		8
13	7802-04136	Adjusting Screw	チョウセツネジ		16
14	7402-04103	Spring	スプリング		16
15	183-182	Roll Pin	ロールピン		16
16	145-375	Set Screw	トメネジ		16
17	7802-04101	Plate Clamp	ハンクランプ		4
18	145-356	Set Screw	トメネジ		8
19	7802-04157	Pin	ピン		48
20	7802-04134	Spring	スプリング		40
21	7802-04155	Adjusting Screw	チョウセツネジ		8
22	7802-04135	Collar	カラー		8
23	145-405	Set Screw	トメネジ		8
24	324-307	O-Ring	O-リング		8
25	243-613	Bushing	メタル		8
26	7802-04138	Spring	スプリング		8
27	7802-04121	Plate	プレート		8
28	122-058	Screw	ネジ		8
29	7802-04148	Shim	シム	t=0.05	-
30	7802-04123	Guide Plate	ガイドプレート		16
31	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		72
32	117-365	Screw	ネジ		128
33	7802-04110	Guide Plate	ガイドプレート		4
34	7802-04144	Shim	シム	t=0.10	-
35	7802-04116	Plate	プレート		4
36	7802-04115	Plate	プレート		4
37	7802-04109	Guide Plate	ガイドプレート		4
38	7802-04107	Plate Clamp	ハンクランプ		4
39	7802-04108	Plate Clamp	ハンクランプ		4
40	7802-04102	Plate Clamp	ハンクランプ		4
41	7802-04111	Guide Plate	ガイドプレート		4
42	7802-04154	Pin	ピン		32
43	7802-04113	Guide Plate	ガイドプレート		4
44	7802-04112	Guide Plate	ガイドプレート		4
45	7802-04125	Slide Base	スライドベース		4
46	7802-04160	Spring	スプリング		8
47	117-370	Screw	ネジ		8
48	7802-04126	Bracket	ブラケット		8
49	7802-04127	Adjusting Screw	チョウセツネジ		8
50	7802-04114	Guide Plate	ガイドプレート		4
51	7802-04146	Inner Sleeve	インナースリーブ		8
52	7802-04147	Pin	ピン		8
53	7802-04161	Slide Base	スライドベース		4
54	7802-04128	Eccentric Pin	エキセンピン		4
55	7802-04130	Block	ブロック		4
56	117-380	Screw	ネジ		8
57	7802-04129	Lever	レバー		4
58	183-187	Roll Pin	ロールピン		4
59	7802-04152	Bracket	ブラケット		8
60	117-360	Screw	ネジ		16
61	7802-04122	Stopper	ストッパー		8
62	7802-04001A	Plate Cylinder	ハンドウ	With Inner Sleeve	4
63	323-101	Grease Nipple	グリスニップル		4
64	52C04-146	Gauge Film	ゲージフィルム	t=0.25	4
65	7802-04166	Gauge Film	ゲージフィルム	t=0.20	4
66	7802-04158	Pin	ピン	Option	16
67	7802-04103	Cover	カバー	Option	4
68	131-10-3	Nut	ナット	Option	16
69	183-765	Cotter Pin	ワリピン	Option	16
70	7802-04159	Spring	スプリング	Option	8

D1032

B452	B452A
○	D2004

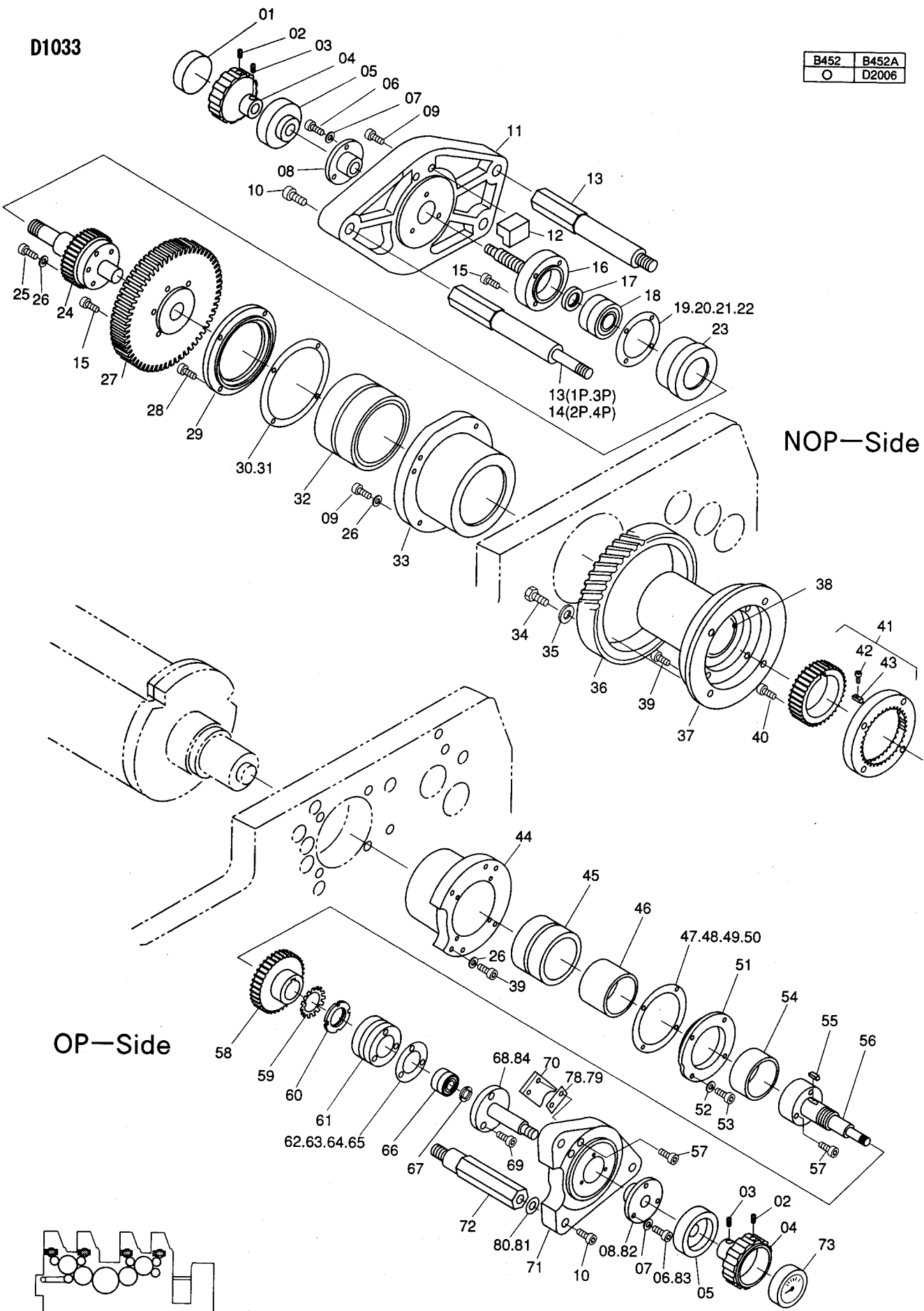


D1032 (2)

- 93 -

D1033

B452	B452A
O	D2006



NOP-Side

OP-Side

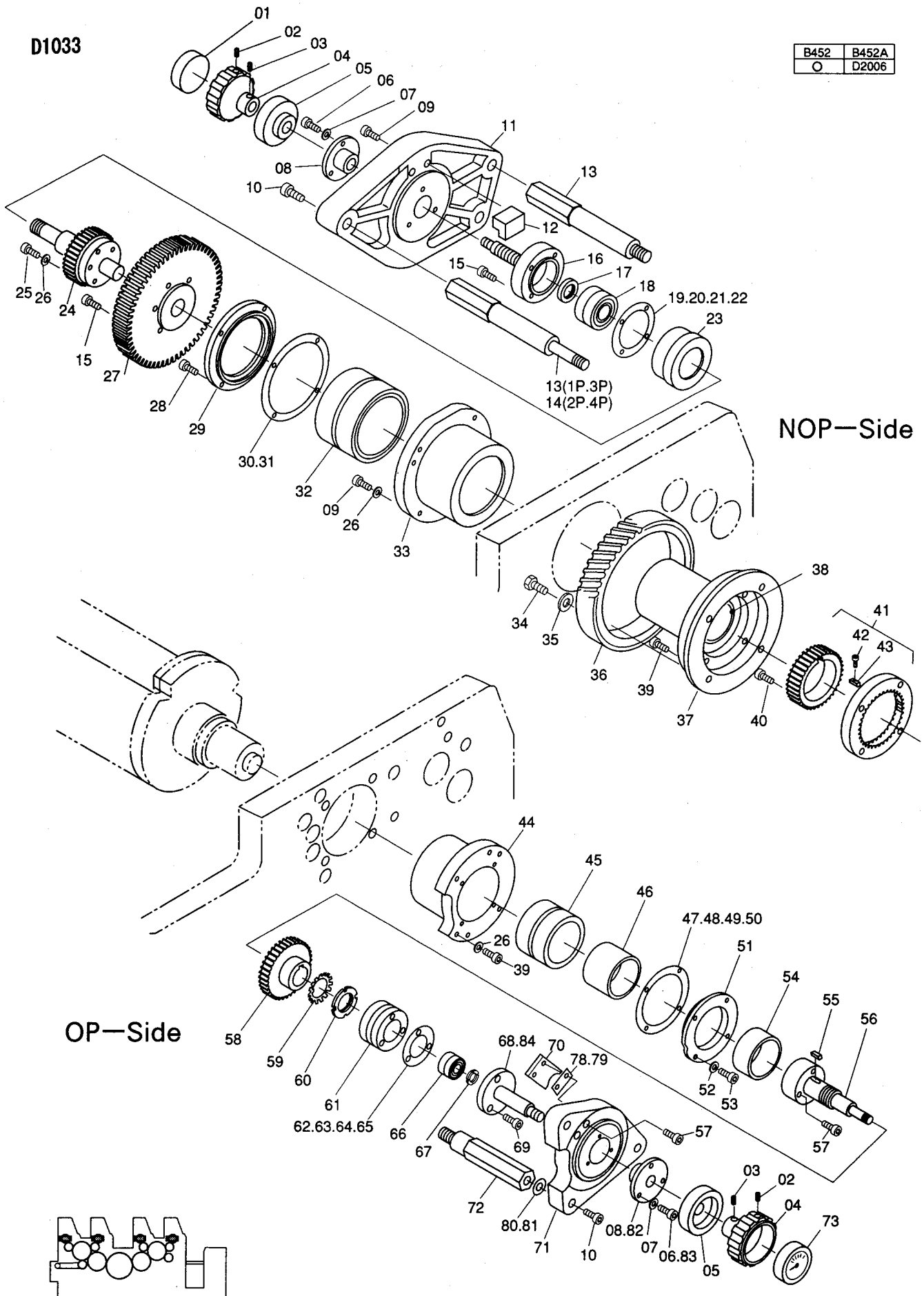
Main Press Section / 本機部
Vertical and Lateral Register Mechanism / 天地・左右調整機構

D1033(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-04010	Indicator	インジケータ		4
02	145-505	Set Screw	トメネジ		8
03	145-510	Set Screw	トメネジ		8
04	7202-04085	Handle	ハンドル		8
05	7802-04164	Nut	ナット		8
06	117-512	Screw	ネジ		24
07	180-105	Lock Washer	バネザガネ		24
08	7202-04045	Nut	ナット		8
09	117-380	Screw	ネジ		24
10	117-571	Screw	ネジ		24
11	7802-04014	Bracket	ブラケット		4
12	7802-04015	Stopper	ストッパー		4
13	7802-04016	Stud	スタッド		10
14	7802-04040	Stud	スタッド	for 2P, 4P	2
15	117-520	Screw	ネジ		40
16	7202-04060	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
17	7202-04058	Nut	ナット		4
18	7802-04036	Bearing	ベアリング		4
19	7202-04158	Shim	シム	t=0.20	-
20	7202-04159	Shim	シム	t=0.10	-
21	7202-04160	Shim	シム	t=0.05	-
22	7202-04161	Shim	シム	t=0.03	-
23	7802-04038	Flange	フランジ		4
24	7802-04013	Gear	ギヤ		4
25	117-383	Screw	ネジ		24
26	180-106	Lock Washer	バネザガネ		56
27	7802-04012	Gear	ギヤ		4
28	117-410	Screw	ネジ		16
29	7802-04008	Flange	フランジ		4
30	7802-04030	Shim	シム	t=0.03	-
31	7802-04031	Shim	シム	t=0.05	-
32	7802-04009	Needle Bearing	ニードルベアリング		4
33	7802-04011	Flange	フランジ		4
34	101-470T	Screw	ネジ		16
35	A19-38-3	Washer	ザガネ		16
36	7802-04003	Gear	ギヤ		4
37	7802-04002A	Flange	フランジ		4
38	7802-04006	Bushing	メタル	Included in 37	4
39	117-375	Screw	ネジ		32
40	117-425	Screw	ネジ		16
41	7802-04005A	Gear Coupling	ギヤカップリング		4
42	117-510	Screw	ネジ		4
43	7802-04007	Key	キー		4
44	7802-04017	Flange	フランジ		4
45	7802-04021	Needle Bearing	ニードルベアリング	Included in D1032-62	4
46	7802-04020	Inner Sleeve	インナースリーブ		4
47	7802-04032	Shim	シム	t=0.03	-
48	7802-04033	Shim	シム	t=0.05	-
49	7802-04034	Shim	シム	t=0.10	-
50	7802-04035	Shim	シム	t=0.20	-
51	7802-04024	Flange	フランジ		4
52	180-104	Lock Washer	バネザガネ		16
53	117-412	Screw	ネジ		16
54	7802-04022	Spacer	スペーサ		4
55	7802-04023	Key	キー		4
56	7802-04018	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
57	117-372	Screw	ネジ		24
58	7802-04019	Gear	ギヤ		4
59	180-705	Washer	ザガネ		4
60	174-705	Lock Nut	ナット		4
61	7802-04039	Flange	フランジ		4
62	7202-04069	Shim	シム	t=0.20	-
63	7202-04070	Shim	シム	t=0.10	-
64	7202-04071	Shim	シム	t=0.05	-
65	7202-04072	Shim	シム	t=0.03	-
66	7802-04037	Bearing	ベアリング		4
67	7202-04094	Lock Nut	ナット		4
68	7202-04046	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
69	117-515	Screw	ネジ		12
70	7802-04028	Plate	プレート		4

D1033

B452	B452A
○	D2006

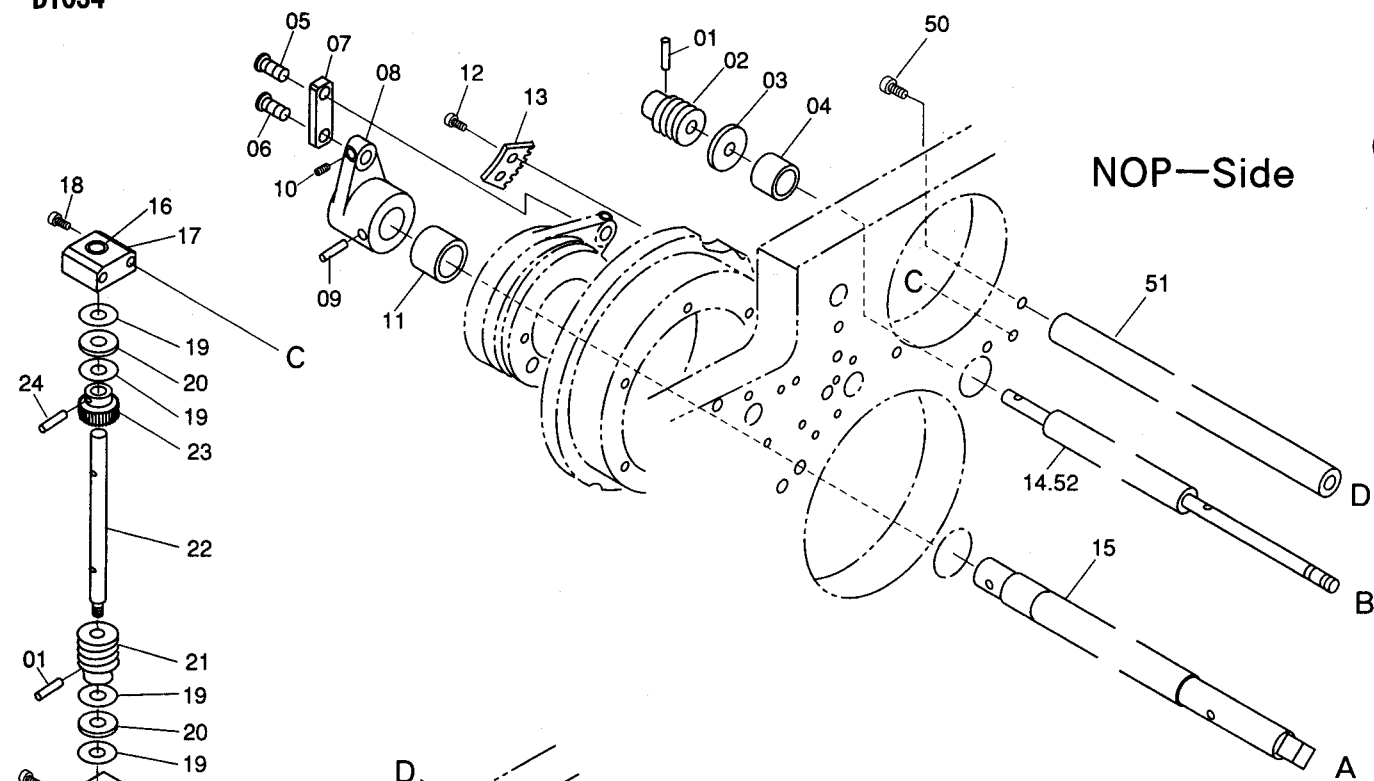


D1033 (2)

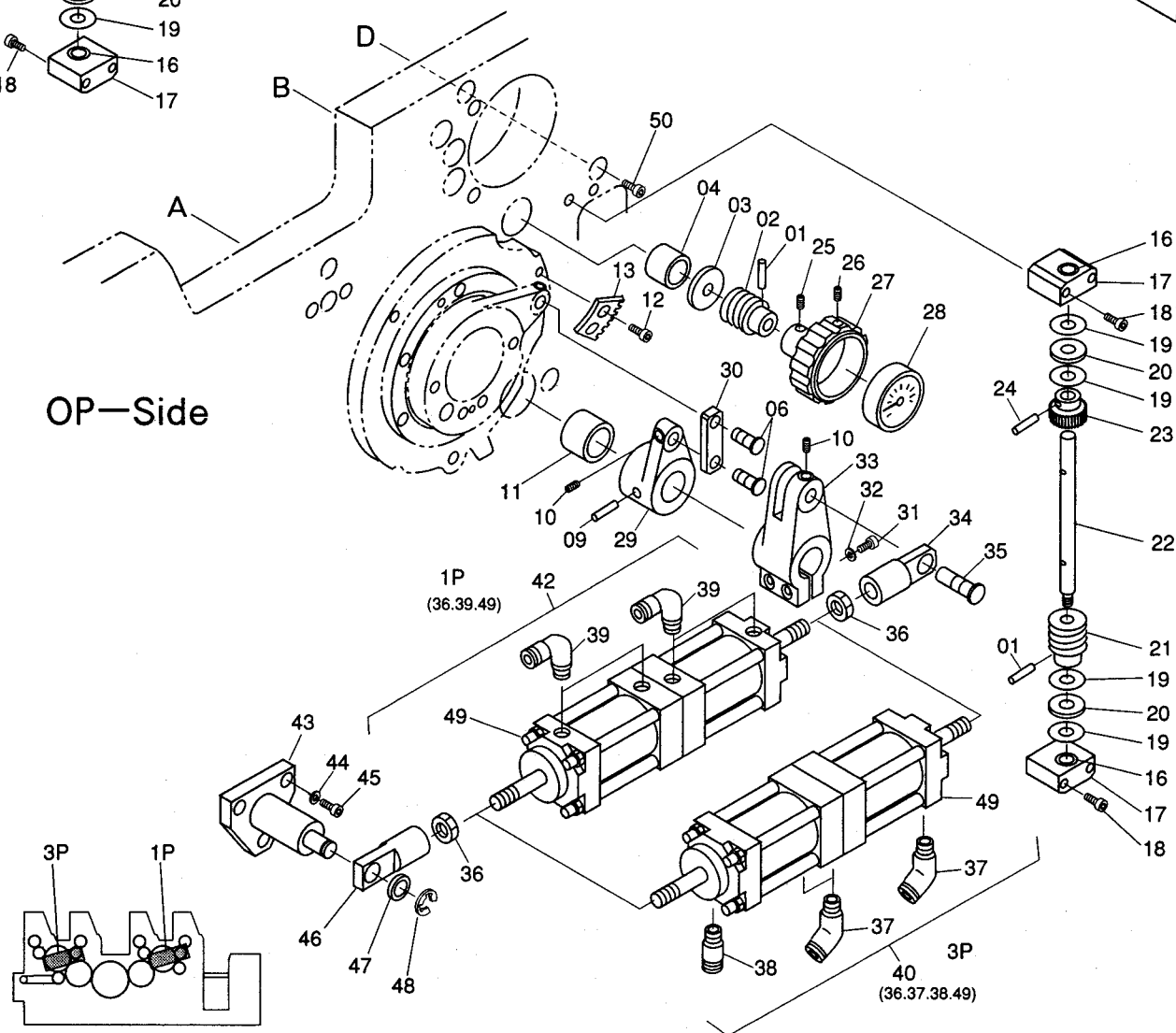
- 97 -

D1034

NOP—Side



OP—Side



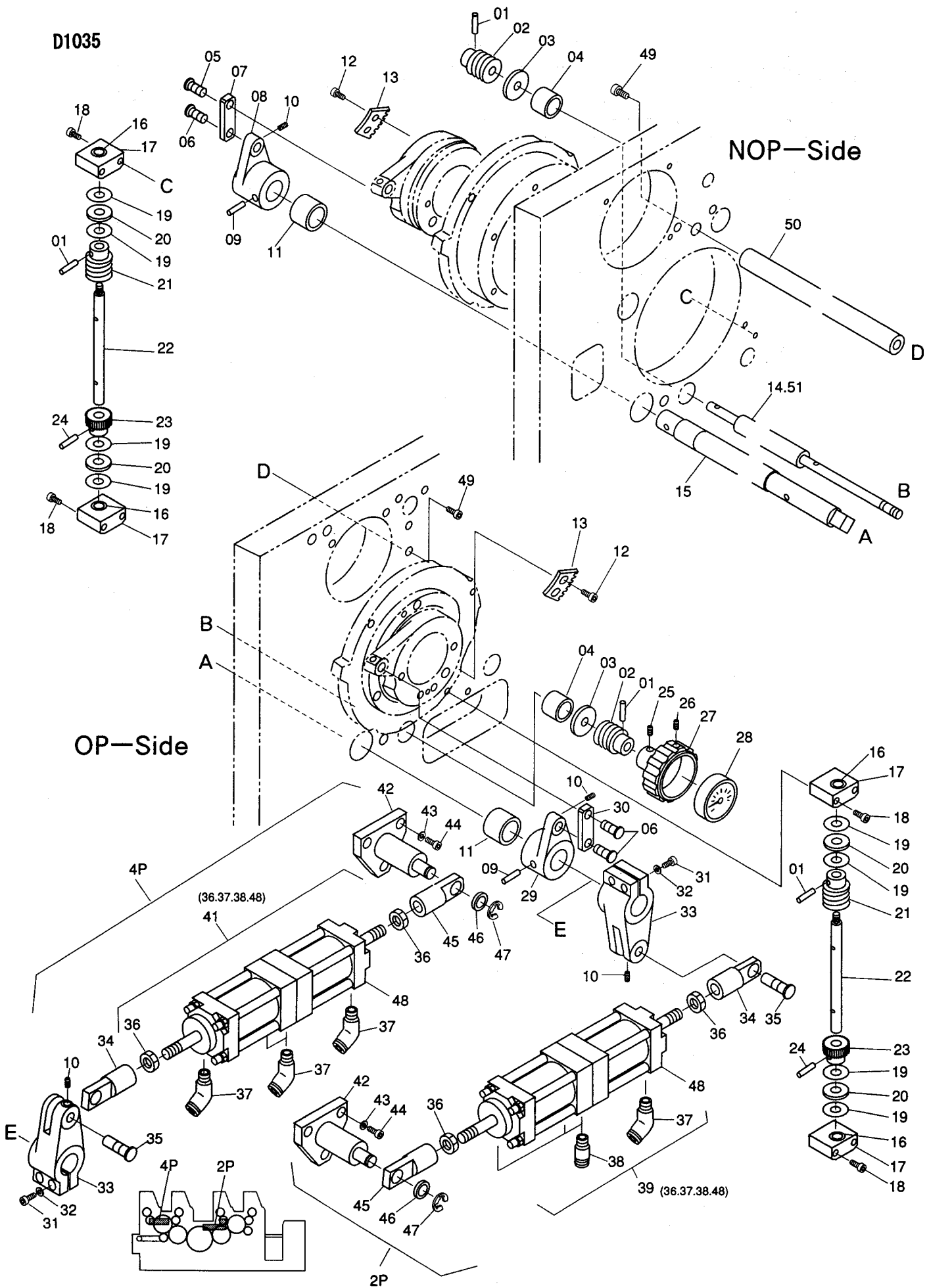
D1034

- 99 -

D1035

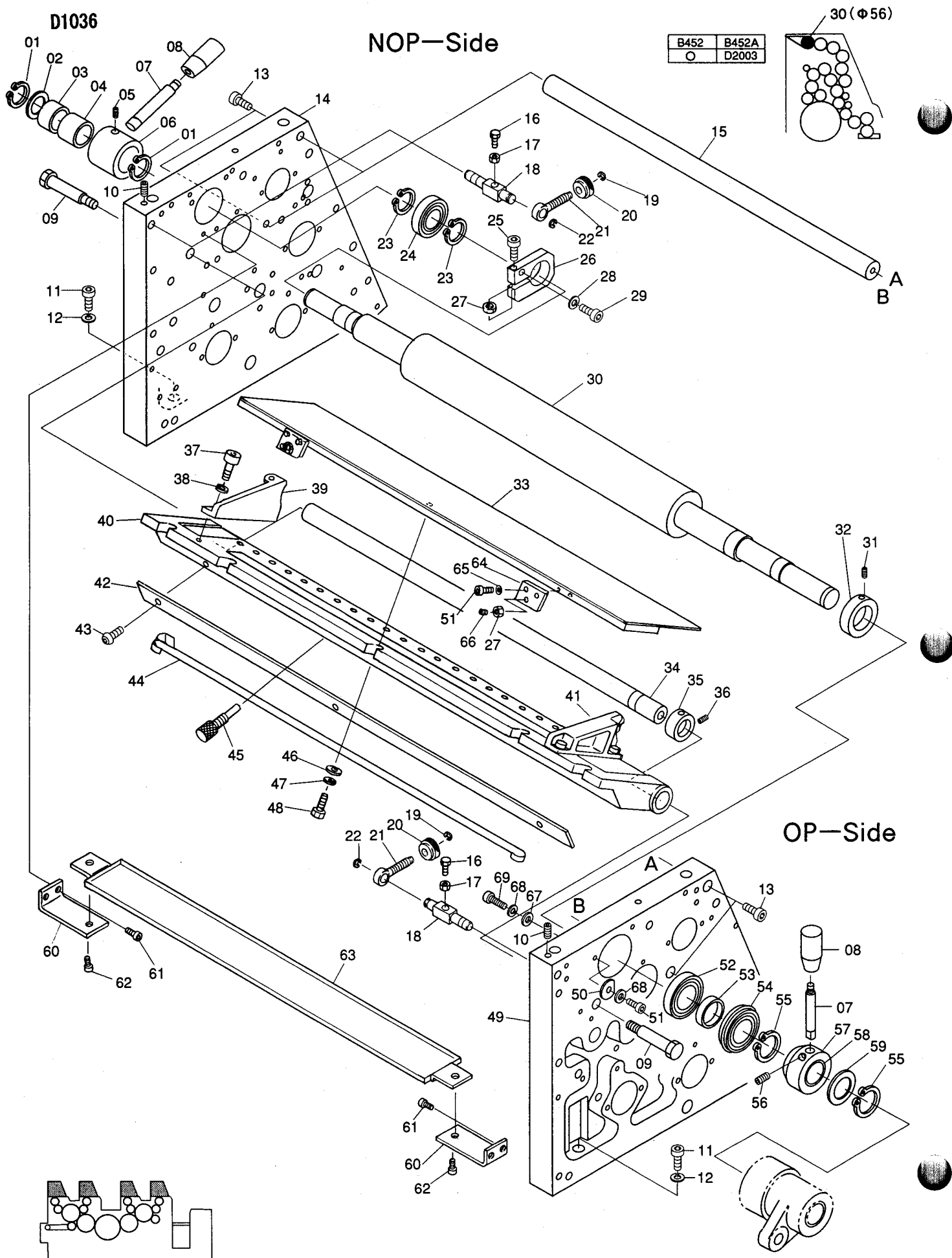
NOP—Side

OP—Side



D1035

- 101 -



Inking Section / インキ部
Ink Fountain / インキファウンテン

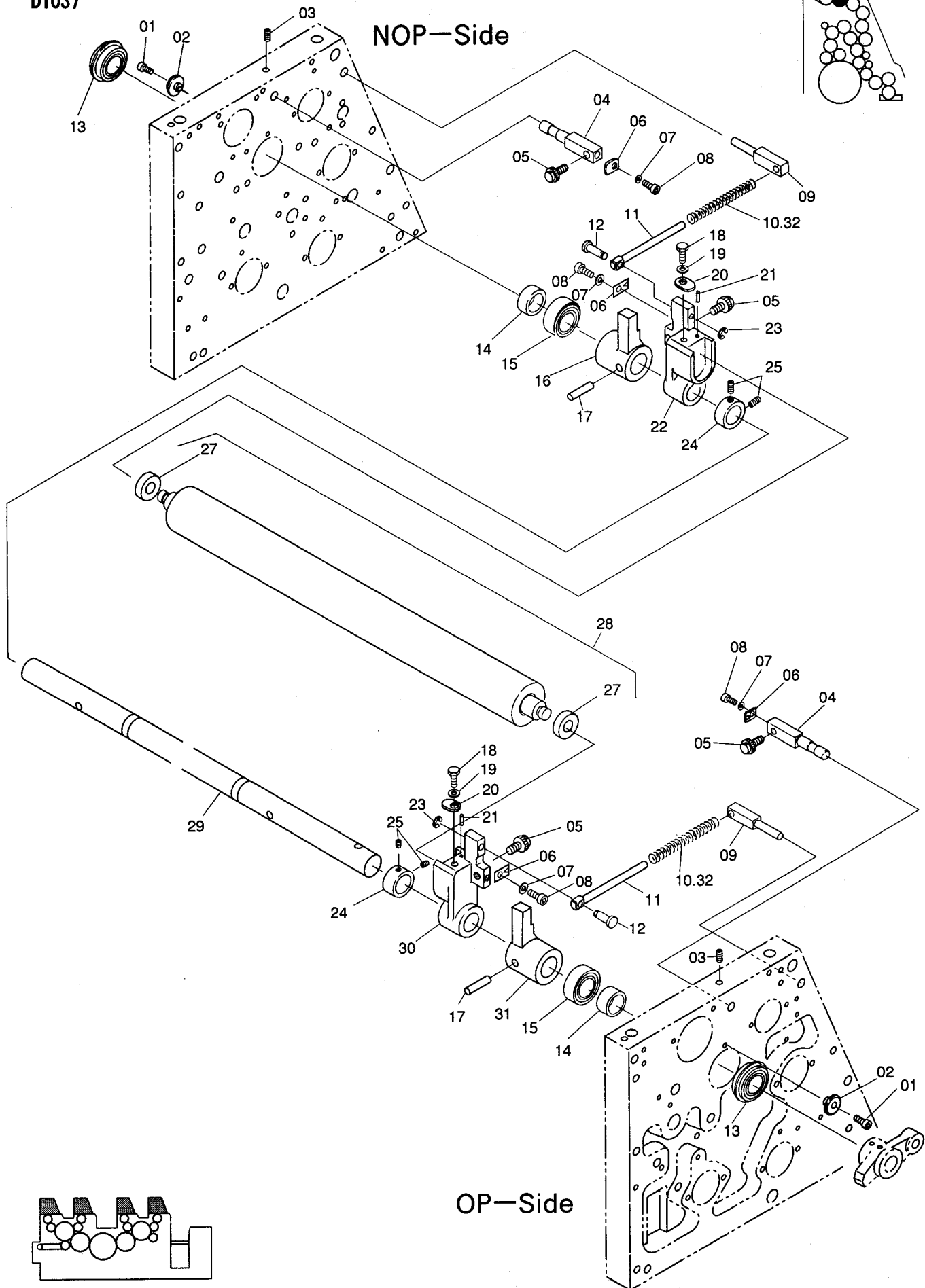
D1036

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	181-020	C-Ring	Cーリング		8
02	258-354.1	Thrust Washer	スラストワッシャー		4
03	5803-02025	Clutch	クラッチ	Included in 06	4
04	5803-02024	Clutch	クラッチ	Included in 06	4
05	145-510	Set Screw	トメネジ		4
06	7803-02039B	Boss	ボス		4
07	7803-02042	Lever	レバー		8
08	R-118-01	Handle	ハンドル		8
09	7803-01004	Shoulder Screw	ネジ		8
10	145-508	Set Screw	トメネジ		8
11	117-635	Screw	ネジ		16
12	180-412.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		16
13	117-482	Screw	ネジ		16
14	7803-01001	Frame	フレーム		4
15	R-211	Spreader	ステー		8
16	101-375	Screw	ネジ		8
17	170-106	Nut	ナット		8
18	7803-02041	Pin	ピン		8
19	181-404	E-Ring	Eーリング		8
20	7803-23062	Lock Nut	ナット		8
21	R-113	Mounting Screw	トメネジ		8
22	181-408	E-Ring	Eーリング		8
23	181-022	C-Ring	Cーリング		8
24	R-116-01	Bearing	ベアリング		4
25	117-382	Screw	ネジ		4
26	52R02-014	Brake Shoe	ブレーキ		4
27	I31-11-3	Nut	ナット		12
28	184-106	Flat Washer	ザガネ		4
29	117-370	Screw	ネジ		4
30	7803-02010	Ink Fountain Roller	ファウンテンローラ		4
31	145-358	Set Screw	トメネジ		8
32	7803-02040	Collar	カラー		4
33	52R02-006-A	Blade	ブレード		4
34	7803-01003	Spreader	ステー		4
35	7803-02003	Collar	カラー		4
36	145-356	Set Screw	トメネジ		8
37	117-475	Screw	ネジ		16
38	180-408.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		16
39	52R02-004	Bracket	ブラケット		4
40	7803-02001	Ink Fountain	インキファウンテン		4
41	52R02-005	Bracket	ブラケット		4
42	NP-11	Scale	メモリバン		4
43	125-108	Screw	ネジ		12
44	52R02-033	Flat Spring	イタバネ		4
45	52R02-009	Thumb Screw	ツマミ		72
46	WSM-1808	Washer	ザガネ		12
47	181-408	E-Ring	Eーリング		12
48	101-475	Screw	ネジ		12
49	7803-01002	Frame	フレーム		4
50	7803-02043	Washer	ザガネ		4
51	117-515	Screw	ネジ		20
52	52R02-029	Bearing	ベアリング		4
53	7803-02046	Spacer	スペーサ		4
54	52R02-030	Bearing	ベアリング		4
55	181-025	C-Ring	Cーリング		8
56	145-510	Set Screw	トメネジ		4
57	7803-02016B	Boss	ボス		4
58	R-6-02	Clutch	クラッチ	Included in 57	4
59	258-355.1	Thrust Washer	スラストワッシャー		4
60	52R02-003	Bracket	ブラケット		8
61	117-362	Screw	ネジ		16
62	117-358	Screw	ネジ		8
63	52R02-002	Cover	カバー		4
64	52R02-034	Bracket	ブラケット		8
65	180-405.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		16
66	145-365	Set Screw	トメネジ		8
67	A17-22-3	Retaining Washer	トメザガネ		1
68	180-405	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
69	117-510	Screw	ネジ		1

28(Φ52)

D1037

NOP-Side

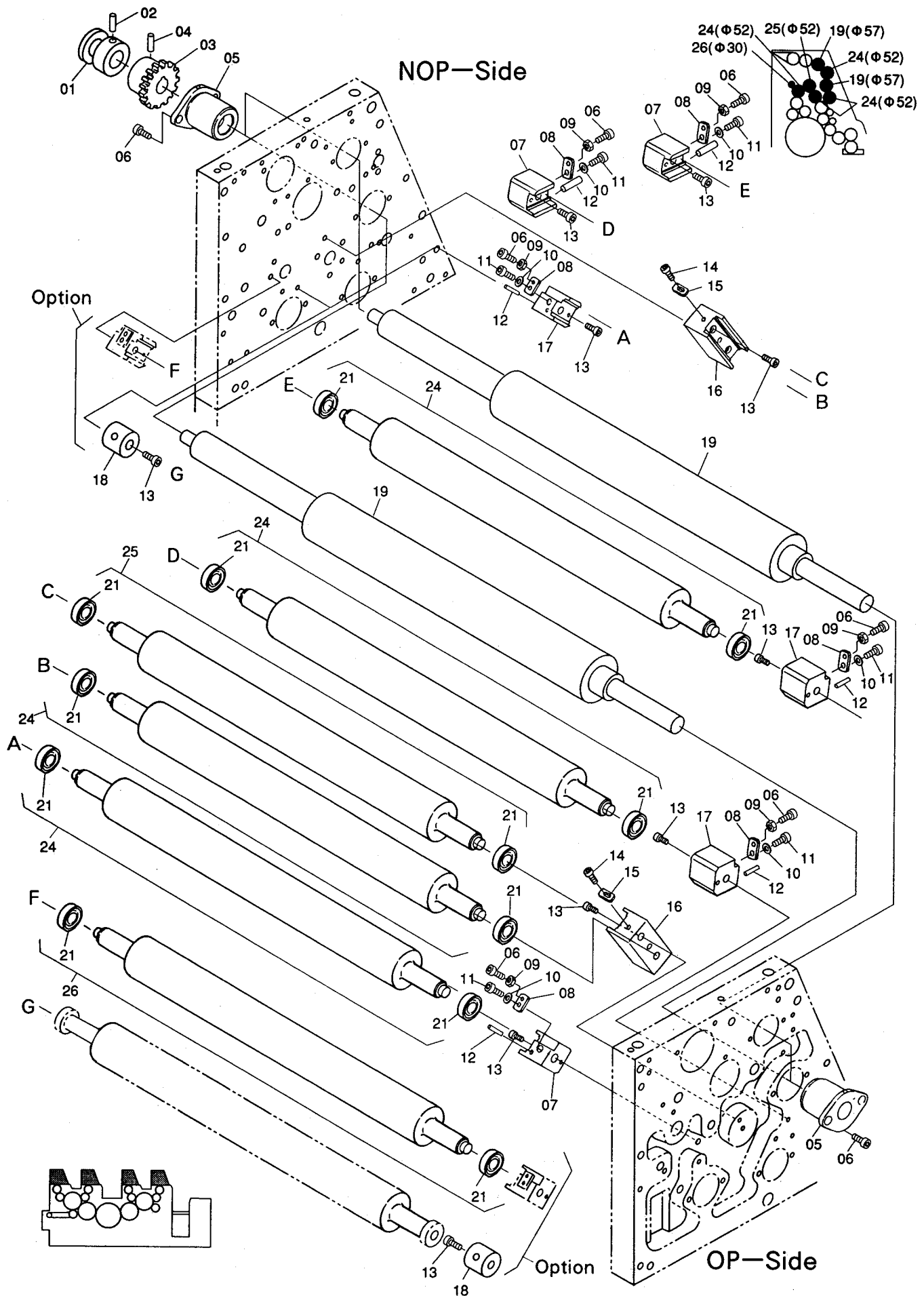


OP-Side

D1037

[illegible]

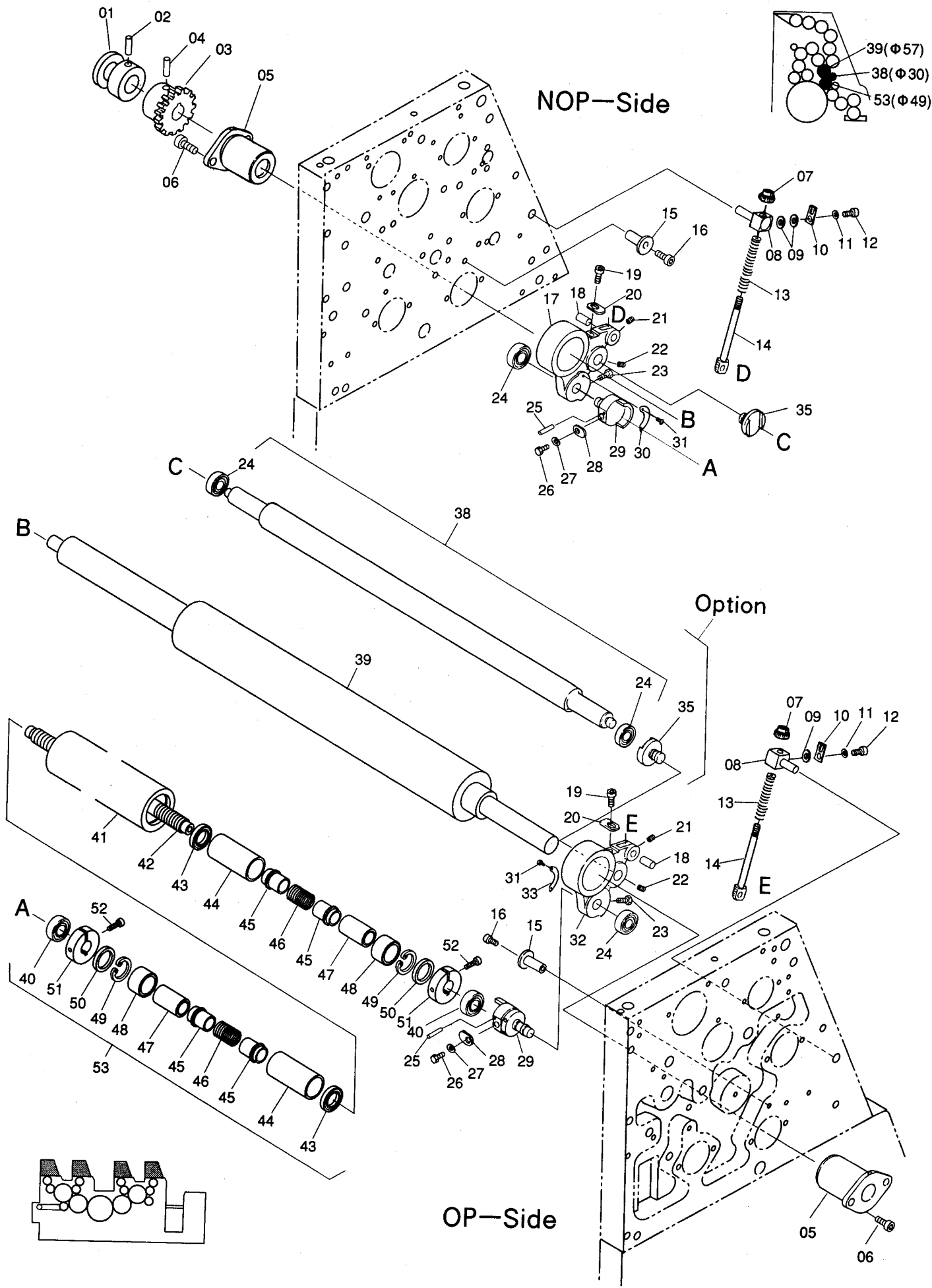
D1038



D1038

- 107 -

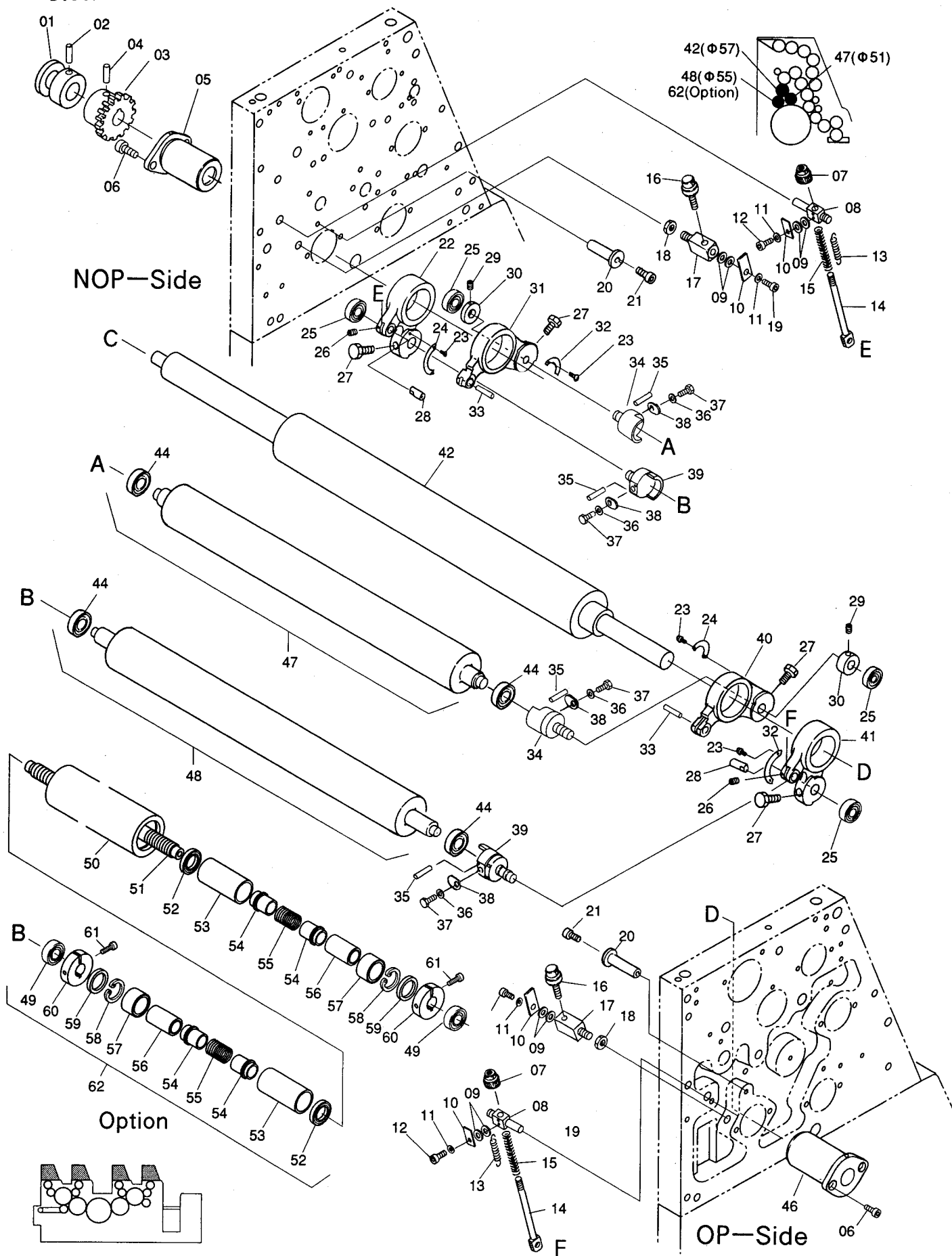
D1039



D1039

[illegible]

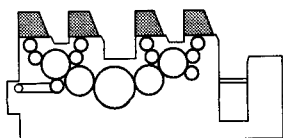
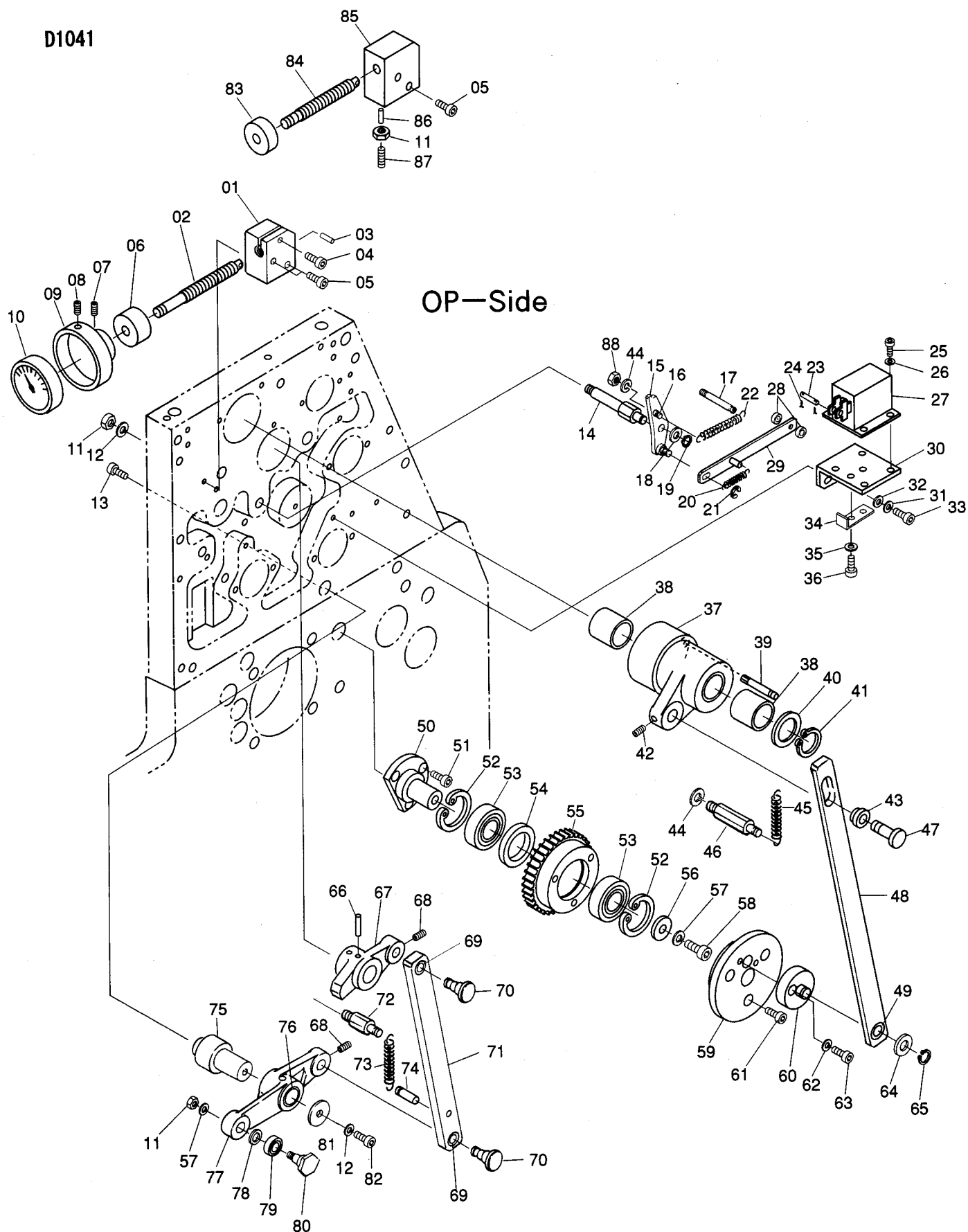
D1040



D1040

- 111 -

D1041

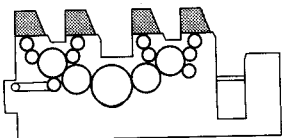
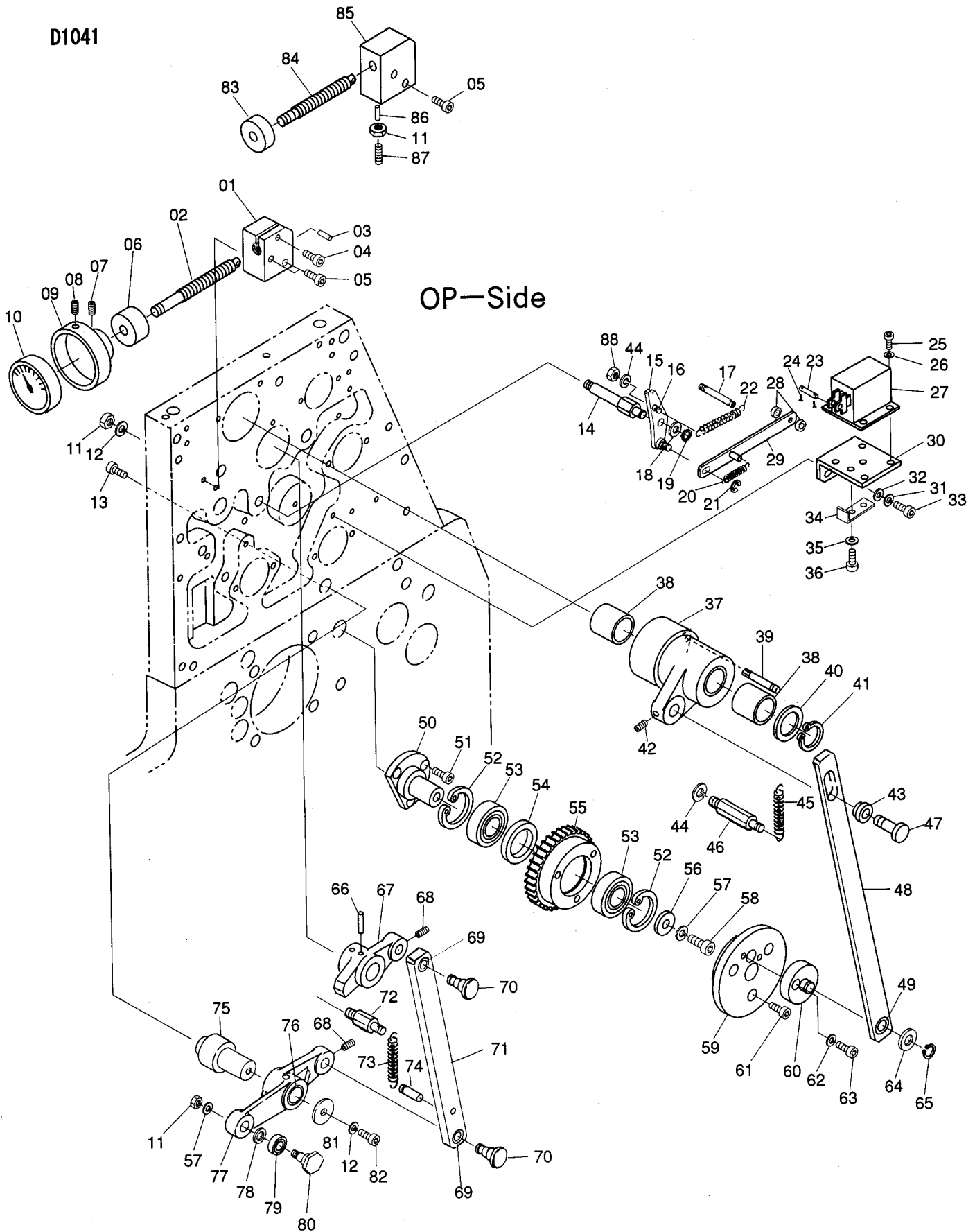


Inking Section / インキ部
Ink Control Mechanism / インキ動作機構

D1041(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7803-02021	Bracket	ブラケット	~BW-C0017	4
02	7803-02022	Adjusting Screw	チョウセツネジ	~BW-C0017	4
03	183-181	Roll Pin	ロールピン	~BW-C0017	4
04	117-370	Screw	ネジ	~BW-C0017	4
05	117-383	Screw	ネジ		8
06	7803-02027	Collar	カラー	~BW-C0017	4
07	145-510	Set Screw	トメネジ		8
08	145-505	Set Screw	トメネジ		4
09	6703-02013	Indicator	インジケーター		4
10	6703-02014	Indicator	インジケーター		4
11	170-108	Nut	ナット		12
12	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		8
13	117-480	Screw	ネジ		4
14	7803-06010	Stud Pin	スタッドピン		4
15	7803-06012B	Lever	レバー		4
16	6801-06017	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 15	4
17	6703-06026	Spring Pin	スプリングカケ		4
18	184-108	Flat Washer	ザガネ		4
19	181-008	C-Ring	C-リング		4
20	X02-87-3	Spring	スプリング		4
21	181-404	E-Ring	E-リング		4
22	S25-88-3	Spring	スプリング		4
23	6703-06033	Pin	ピン		4
24	183-744	Cotter Pin	ワリピン		8
25	117-410	Screw	ネジ		16
26	180-104	Lock Washer	バネザガネ		16
27	E09-53-3	Solenoid	ソレノイド		4
28	EM04-43	Spacer	スペーサ		8
29	52R03-022-A	Link	リンク		4
30	6703-06016	Bracket	ブラケット		4
31	180-105	Lock Washer	バネザガネ		8
32	184-105	Flat Washer	ザガネ		8
33	117-512	Screw	ネジ		8
34	6703-06019	Stopper	ストッパー		4
35	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		8
36	117-406	Screw	ネジ		8
37	7803-02045A	Lever	レバー		4
38	R-6-02	Clutch	クラッチ	Included in 37	8
39	7803-02035	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 37	4
40	258-355.1	Thrust Washer	スラストワッシャー		4
41	181-025	C-Ring	C-リング		4
42	145-356	Set Screw	トメネジ		4
43	7203-02045	Bearing	ベアリング		4
44	180-106	Lock Washer	バネザガネ	Included in 15	8
45	52R02-016	Spring	スプリング		4
46	7803-02036	Spring Pin	スプリングカケ		4
47	7803-02044	Pin	ピン		4
48	7803-02019A	Link	リンク		4
49	7803-02032	Bushing	メタル	Included in 48	4
50	7803-06003	Stud Pin	スタッドピン		4
51	117-365	Screw	ネジ		12
52	181-242	C-Ring	C-リング		8
53	250-004.6	Bearing	ベアリング		8
54	7803-06004	Spacer	スペーサ		4
55	7803-06002	Gear	ギヤ		4
56	5806-04078	Retaining Washer	トメザガネ		4
57	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
58	117-470	Screw	ネジ		4
59	7803-06001	Cam	カム		4
60	7803-02028	Pivot Stud	スタッド		4
61	117-368	Screw	ネジ		12
62	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		8
63	117-362	Screw	ネジ		8
64	184-112	Flat Washer	ザガネ		4
65	181-012	C-Ring	C-リング		4
66	IT-5-40	Taper Pin	テーパピン		4
67	7803-06008	Lever	レバー		4
68	145-358	Set Screw	トメネジ		4
69	R-122-01	Bushing	メタル	Included in 71	8
70	7803-06019	Pin	ピン		8

D1041

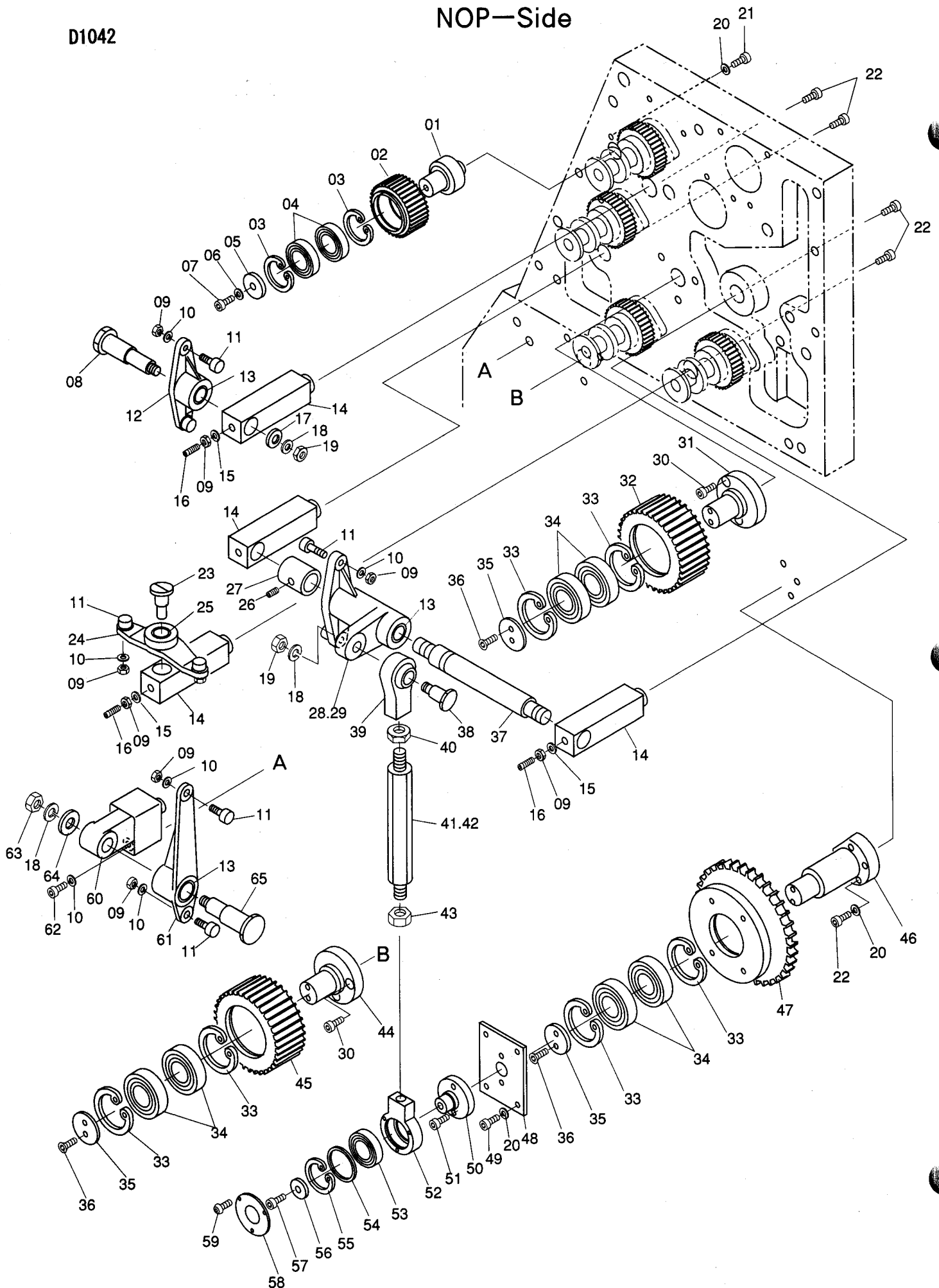


D1041 (2)

- 115 -

D1042

NOP—Side



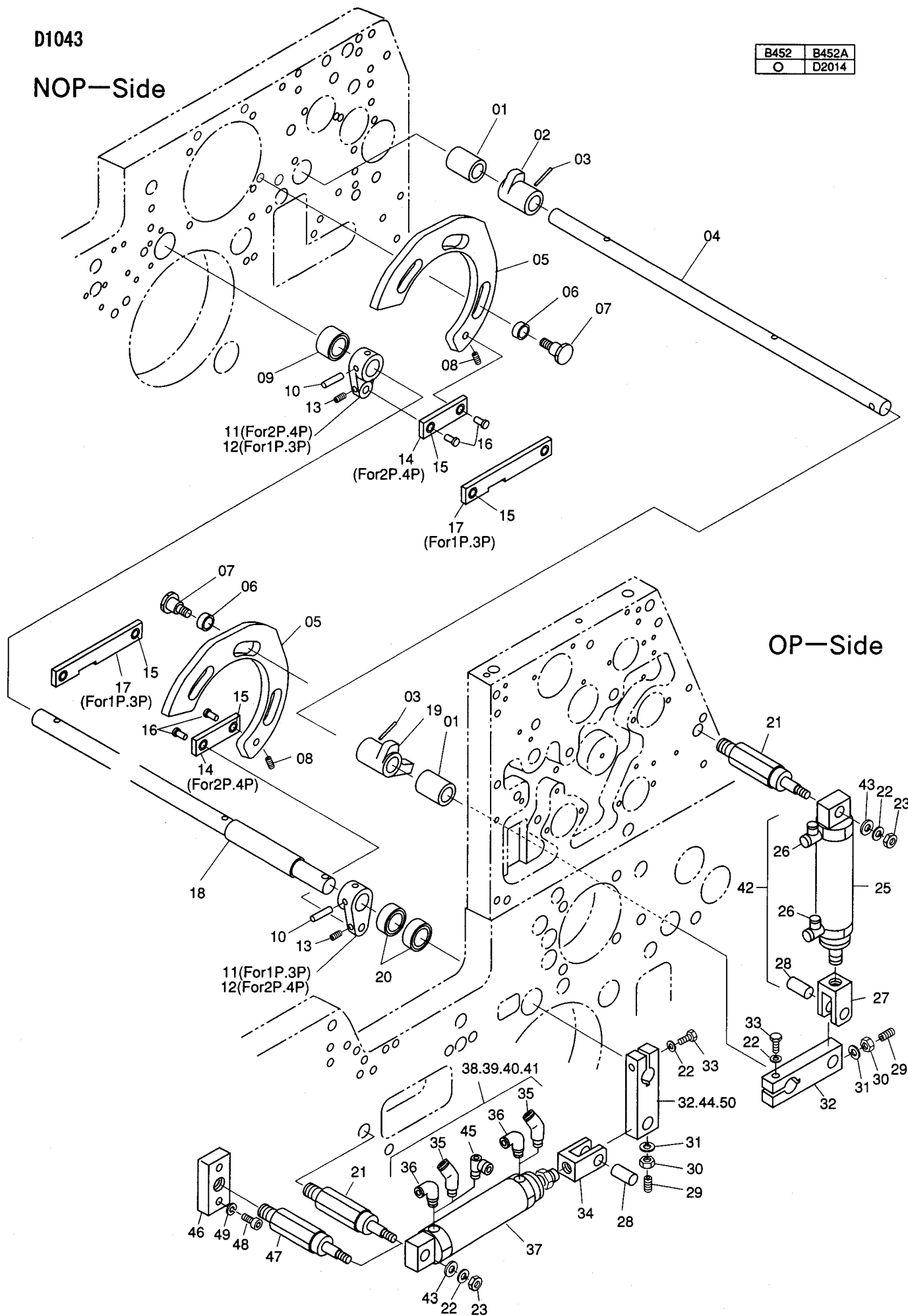
D1042

- 117 -

D1043

NOP—Side

B452	B452A
O	D2014

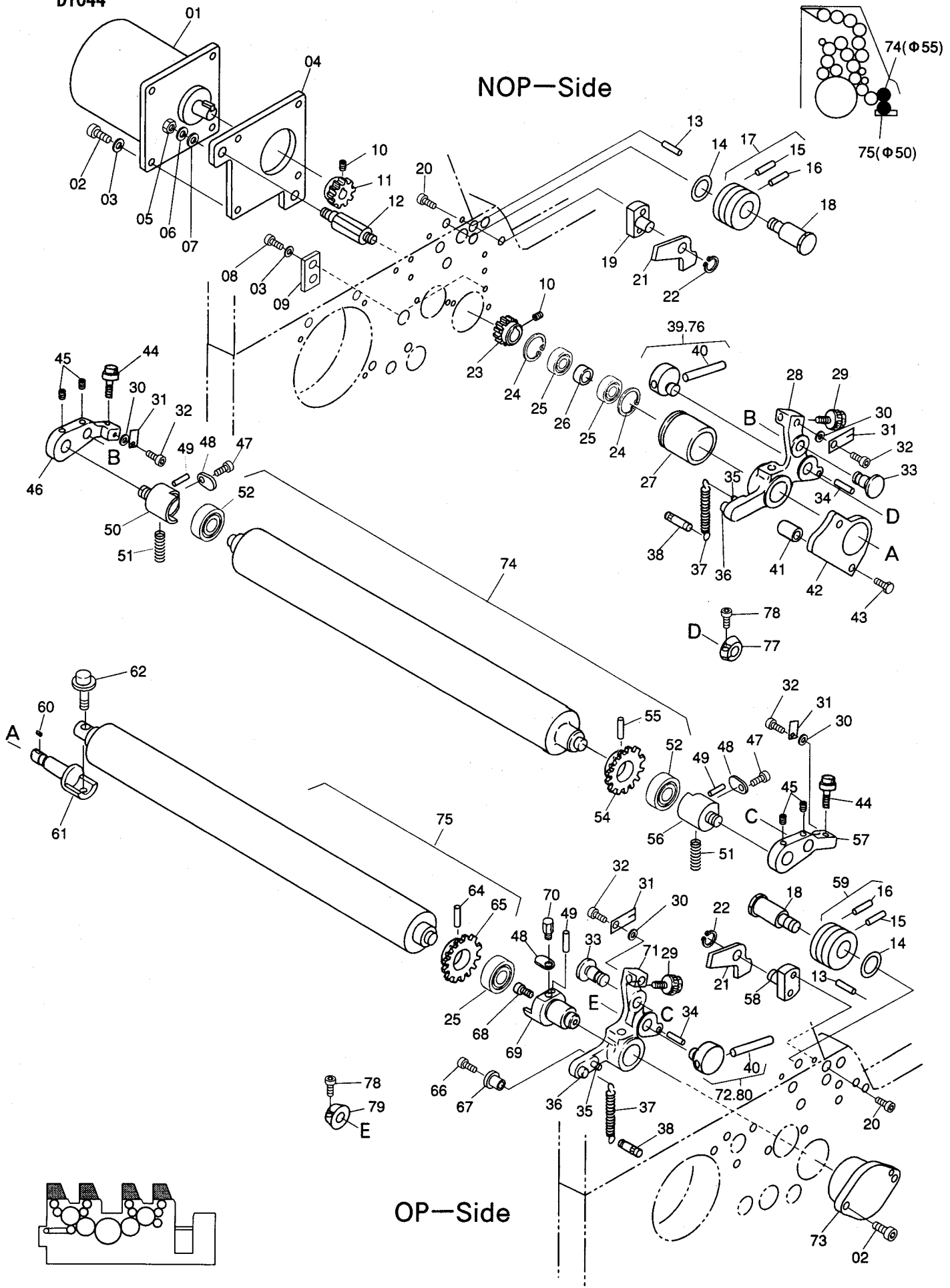


D1043

- 119 -

D1044

NOP-Side



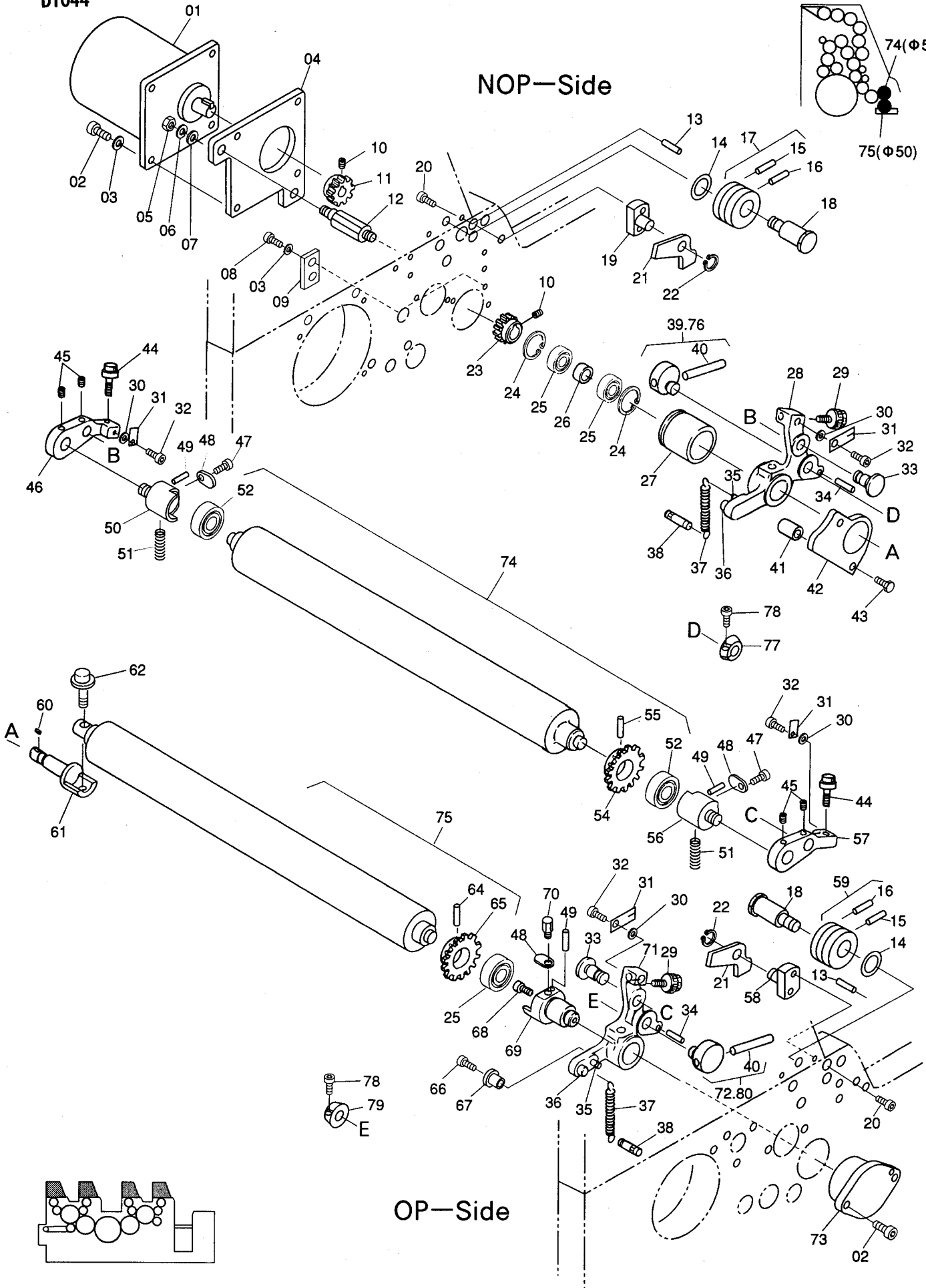
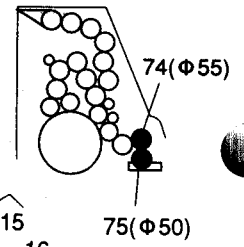
Dampening Section / 給湿部
Dampening Device / 給水装置

D1044(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	52E05-1001	Motor	モーター		4
02	117-370	Screw	ネジ		16
03	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		16
04	7803-13021	Plate	プレート		4
05	170-106	Nut	ナット		8
06	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		8
07	184-106	Flat Washer	ザガネ		8
08	117-365	Screw	ネジ		8
09	7803-13130	Plate	プレート		4
10	145-405	Set Screw	トメネジ		8
11	7803-13008	Gear	ギヤ		4
12	7803-13022	Stud Pin	スタッドピン		8
13	183-245	Roll Pin	ロールピン		16
14	7803-13065	Corrugated Washer	ナミザガネ		8
15	183-244	Roll Pin	ロールピン		8
16	225-0625.01	Pin	ピン		8
17	7803-13063B	Cam	カム		8
18	7803-13064	Pivot Screw	ネジ		8
19	7803-13067	Stud Pin	スタッドピン		4
20	117-381	Screw	ネジ		16
21	7803-13068	Lever	レバー		8
22	181-010	C-Ring	C-リング		8
23	7803-13007	Gear	ギヤ		4
24	181-232	C-Ring	C-リング		8
25	250-002.7	Bearing	ベアリング	Included in 75	12
26	7803-13127	Spacer	スペーサ		4
27	7803-13126	Bushing	メタル		4
28	7803-13013B	Lever	レバー		4
29	7803-13057	Adjusting Screw	チョウセツネジ		8
30	184-104	Flat Washer	ザガネ		16
31	52S04-058	Flat Spring	イタバネ		16
32	117-405	Screw	ネジ		16
33	7803-13129	Pin	ピン		8
34	183-225	Roll Pin	ロールピン	Included in 28,71	8
35	223-0620.01	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 28,71	8
36	7803-13128	Pin	ピン	Included in 28,71	8
37	52R16-016	Spring	スプリング		8
38	223-0625.01	Spring Pin	スプリングカケ		8
39	7803-13019A	Cam	カム	~BI-H0044	4
40	225-0640.01	Pin	ピン	Included in 39,72	8
41	52R16-018	Spacer	スペーサ		8
42	7803-13017	Plate	プレート		4
43	101-381	Screw	ネジ		8
44	7803-13056	Adjusting Screw	チョウセツネジ		8
45	145-508	Set Screw	トメネジ		16
46	7803-13025	Bracket	ブラケット		4
47	117-360	Screw	ネジ		8
48	R-136A	Stopper	ストッパー		12
49	183-180	Roll Pin	ロールピン	Included in 50,69	8
50	7803-13029A	Holder	ホルダー		4
51	52R16-032	Spring	スプリング		8
52	250-001.7	Bearing	ベアリング	Included in 74	8
53					
54	7803-13028	Gear	ギヤ	Included in 74	4
55	183-232.01	Roll Pin	ロールピン	Included in 74	4
56	7803-13030A	Holder	ホルダー		4
57	7803-13026	Bracket	ブラケット		4
58	7803-13066	Stud Pin	スタッドピン		4
59	7803-13062B	Cam	カム		4
60	52C04-034	Key	キー		4
61	7803-13125	Holder	ホルダー		4
62	M52-35-3	Screw	ネジ		4
63					
64	183-210.01	Roll Pin	ロールピン	Included in 75	4
65	7803-13002	Gear	ギヤ	Included in 75	4
66	117-531	Screw	ネジ		4
67	52R05-008	Retainer	リテーナー		4
68	117-384	Screw	ネジ		4
69	7803-13012A	Holder	ホルダー		4
70	52R16-031	Screw	ネジ		4

D1044

NOP—Side

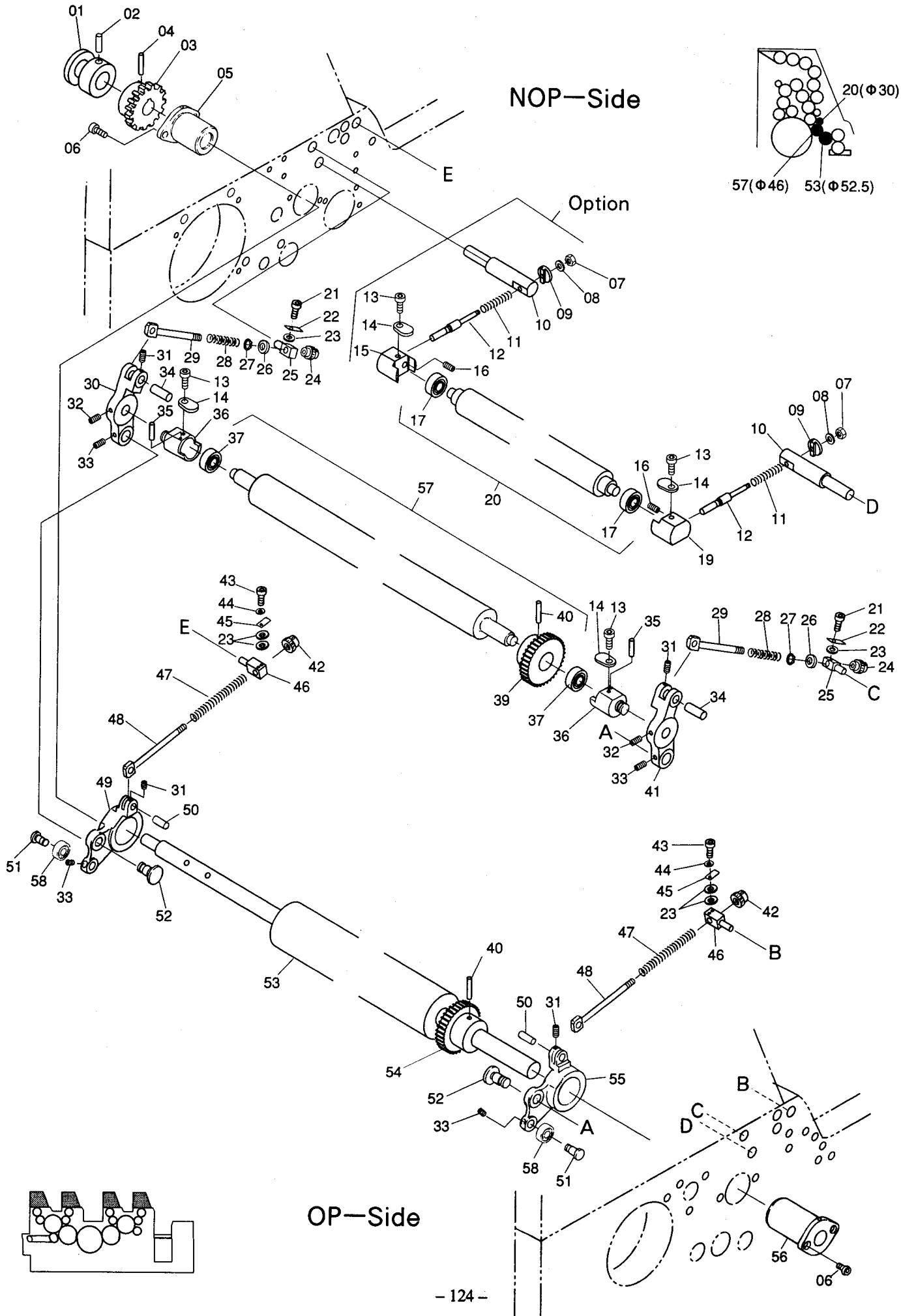


OP—Side

D1044 (2)

- 123 -

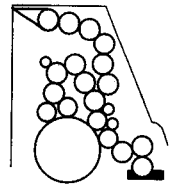
D1045



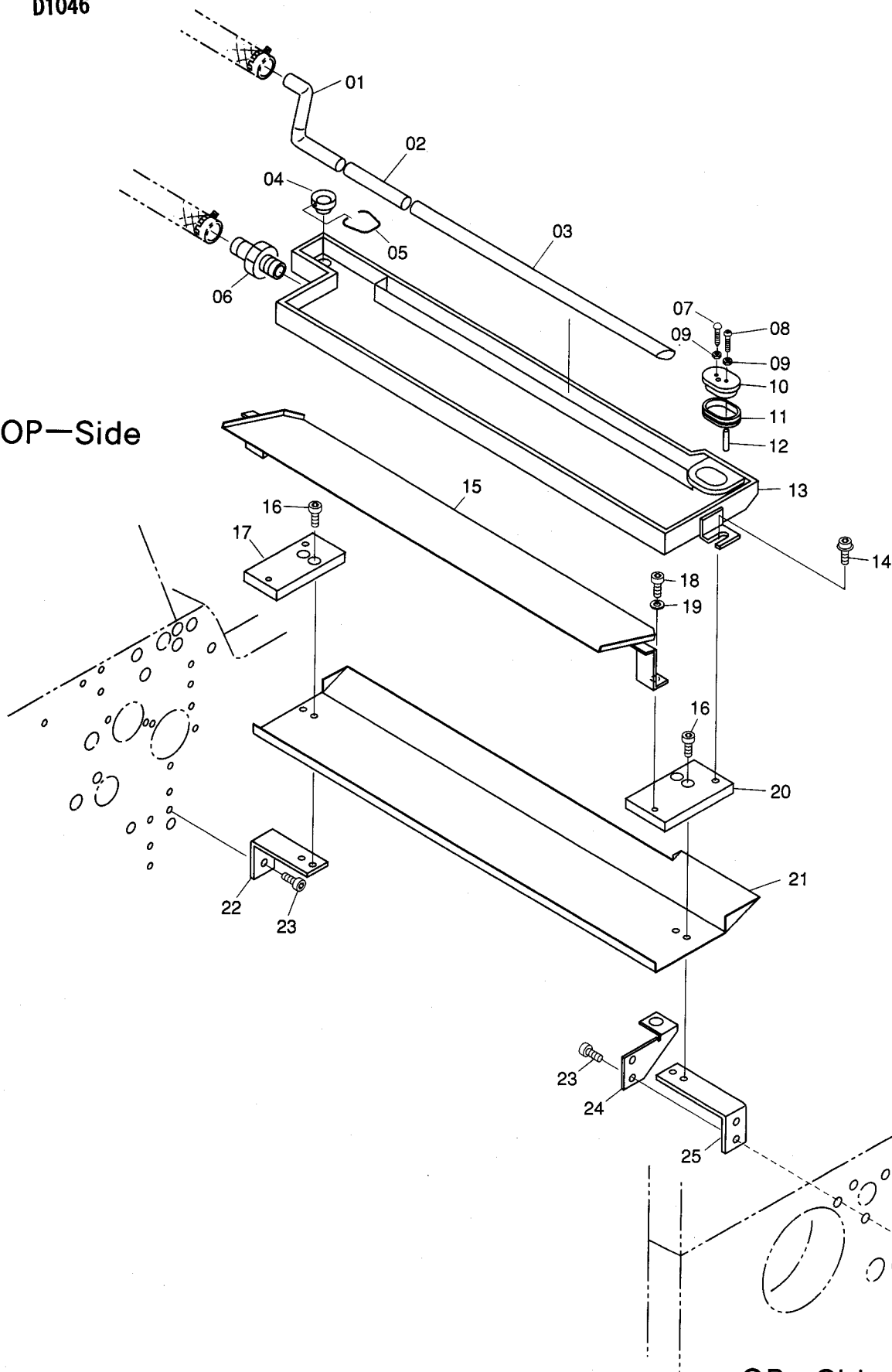
D1045

- 125 -

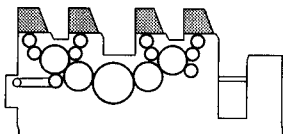
D1046



NOP—Side



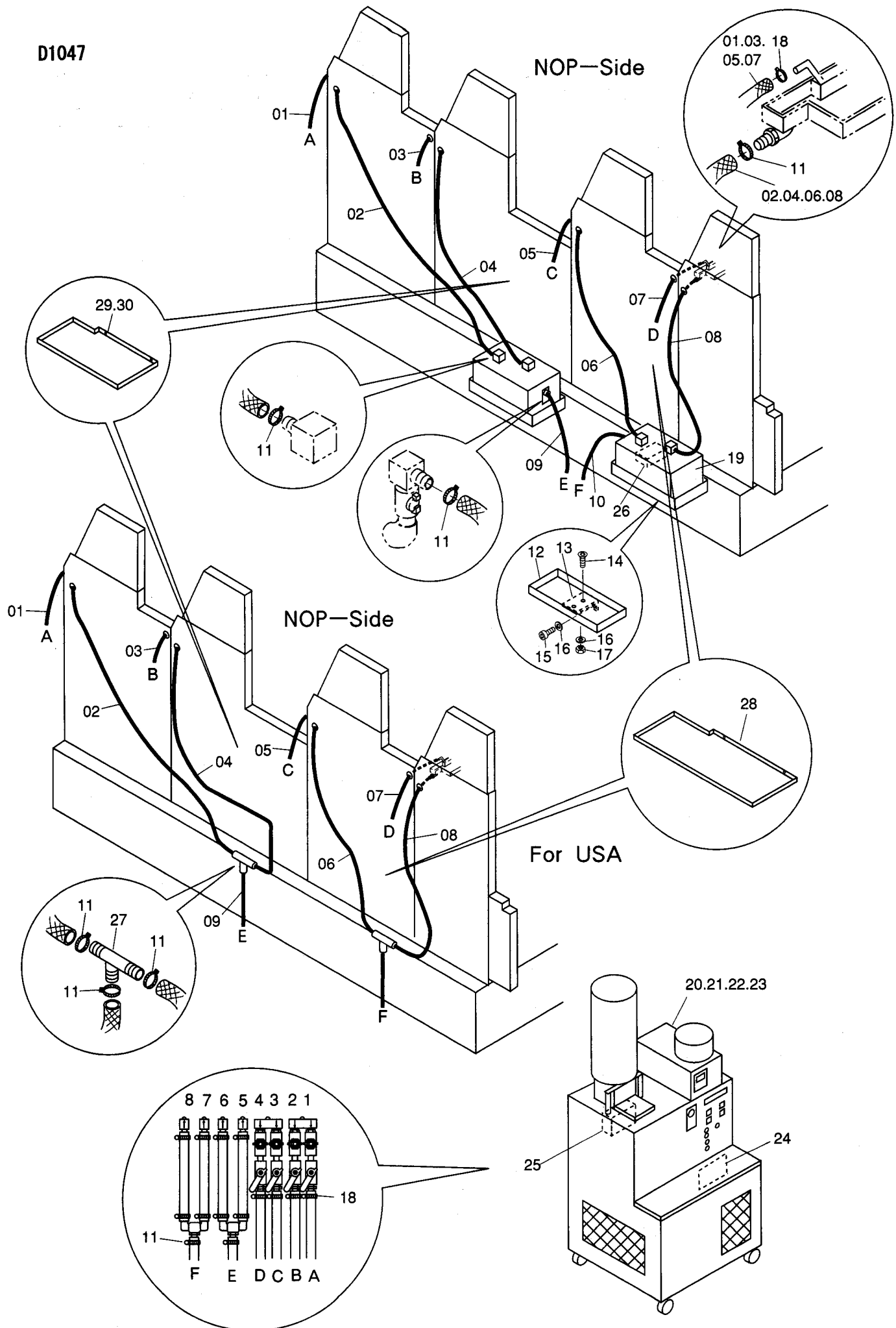
OP—Side



D1046

- 127 -

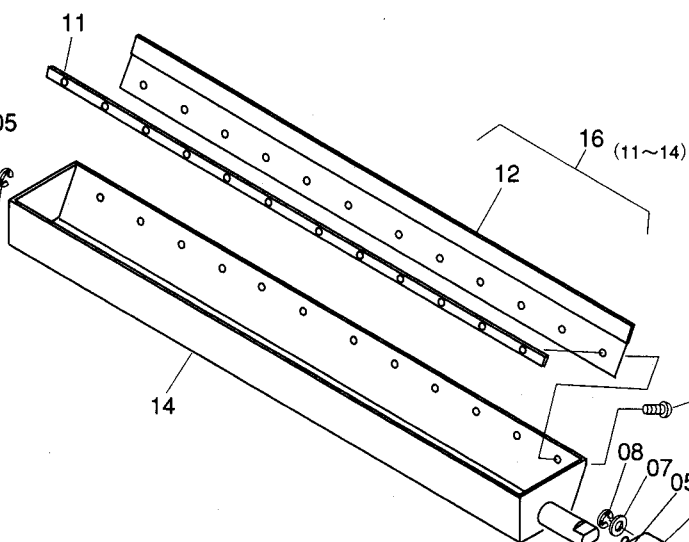
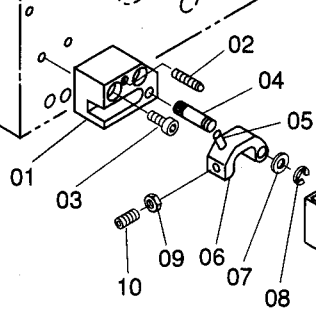
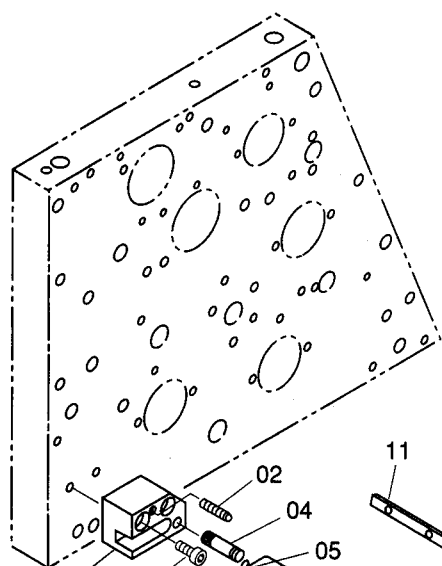
D1047



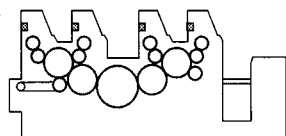
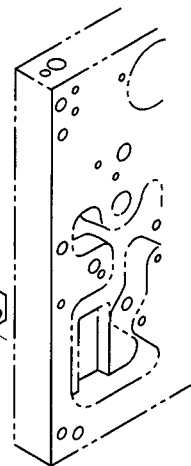
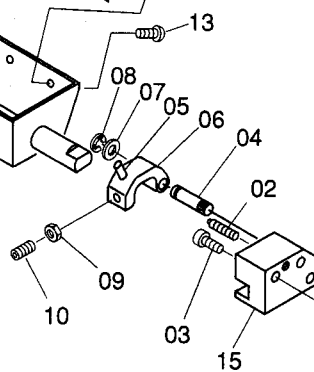
D1047

- 129 -

NOP-Side



OP-Side

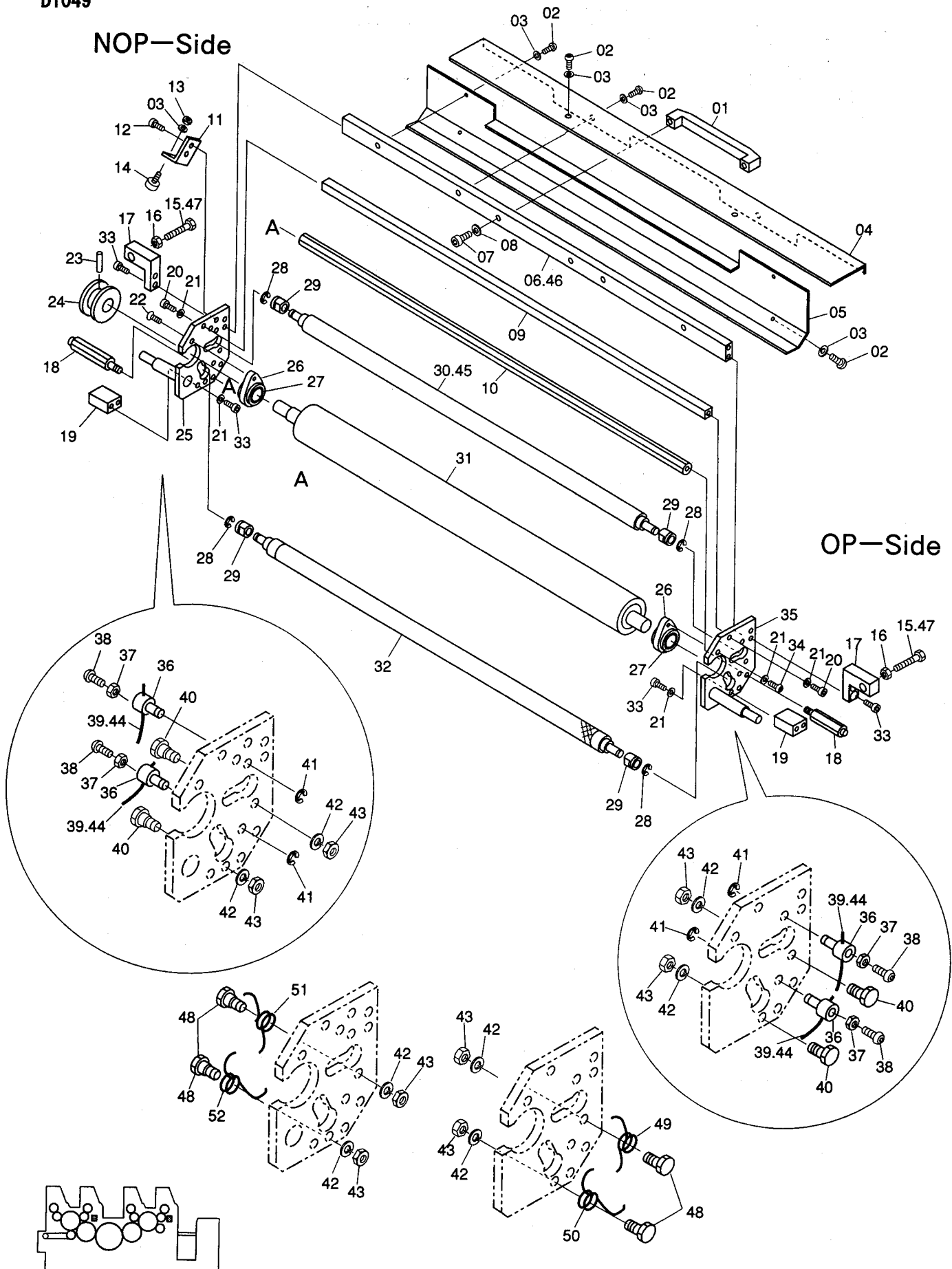


D1048

- 131 -

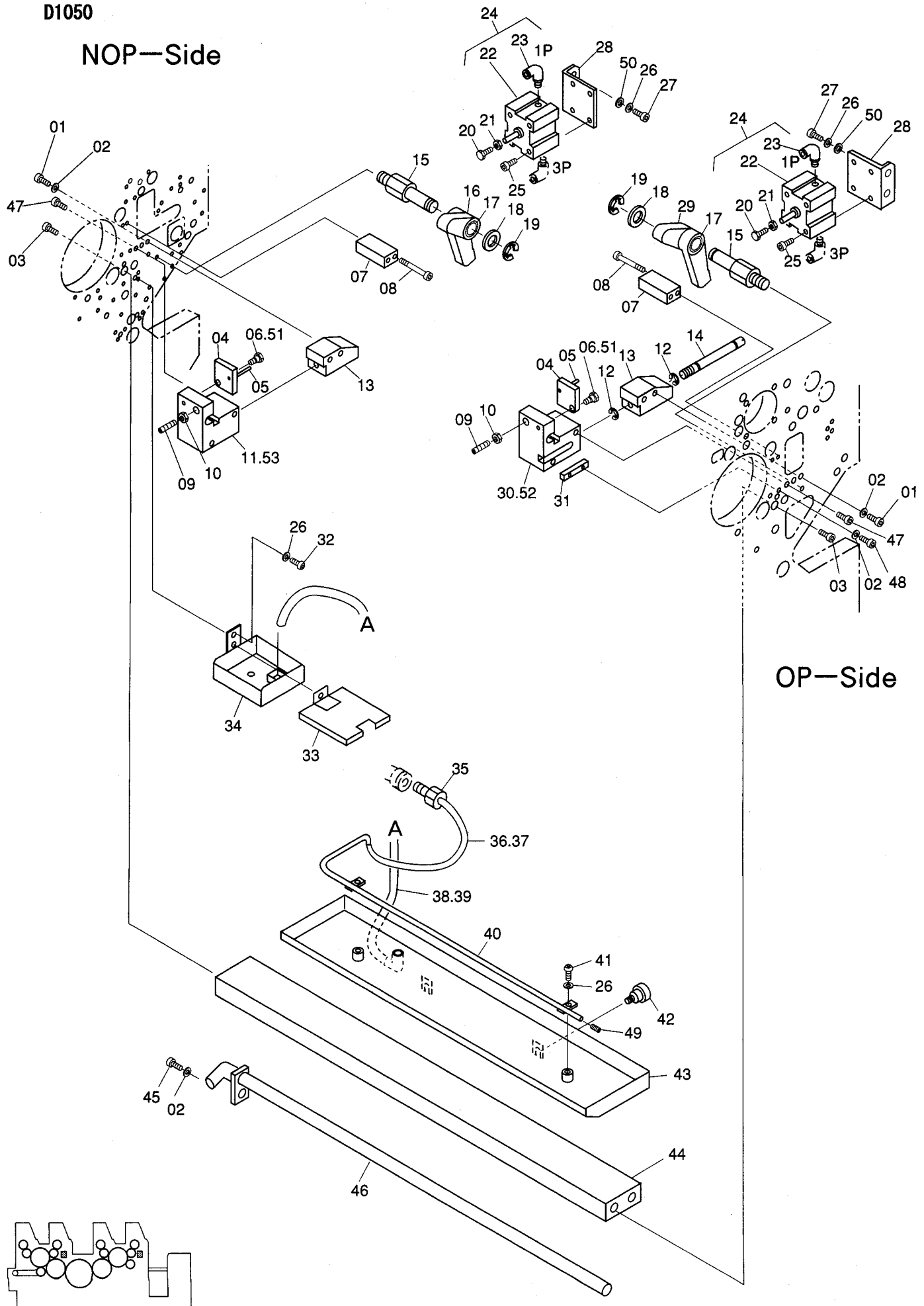
NOP-Side

OP-Side



D1050

NOP—Side

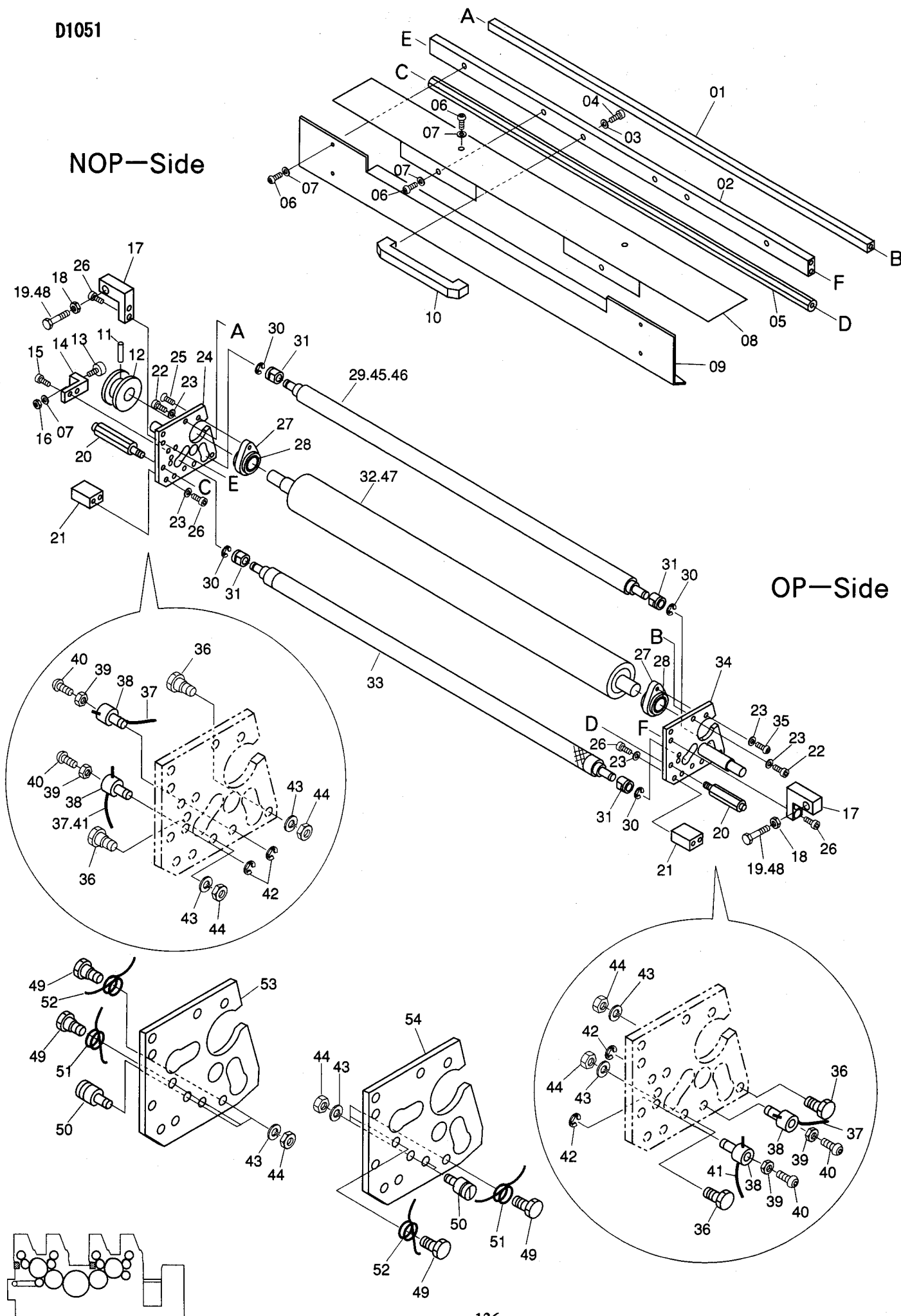


OP—Side

D1051

NOP—Side

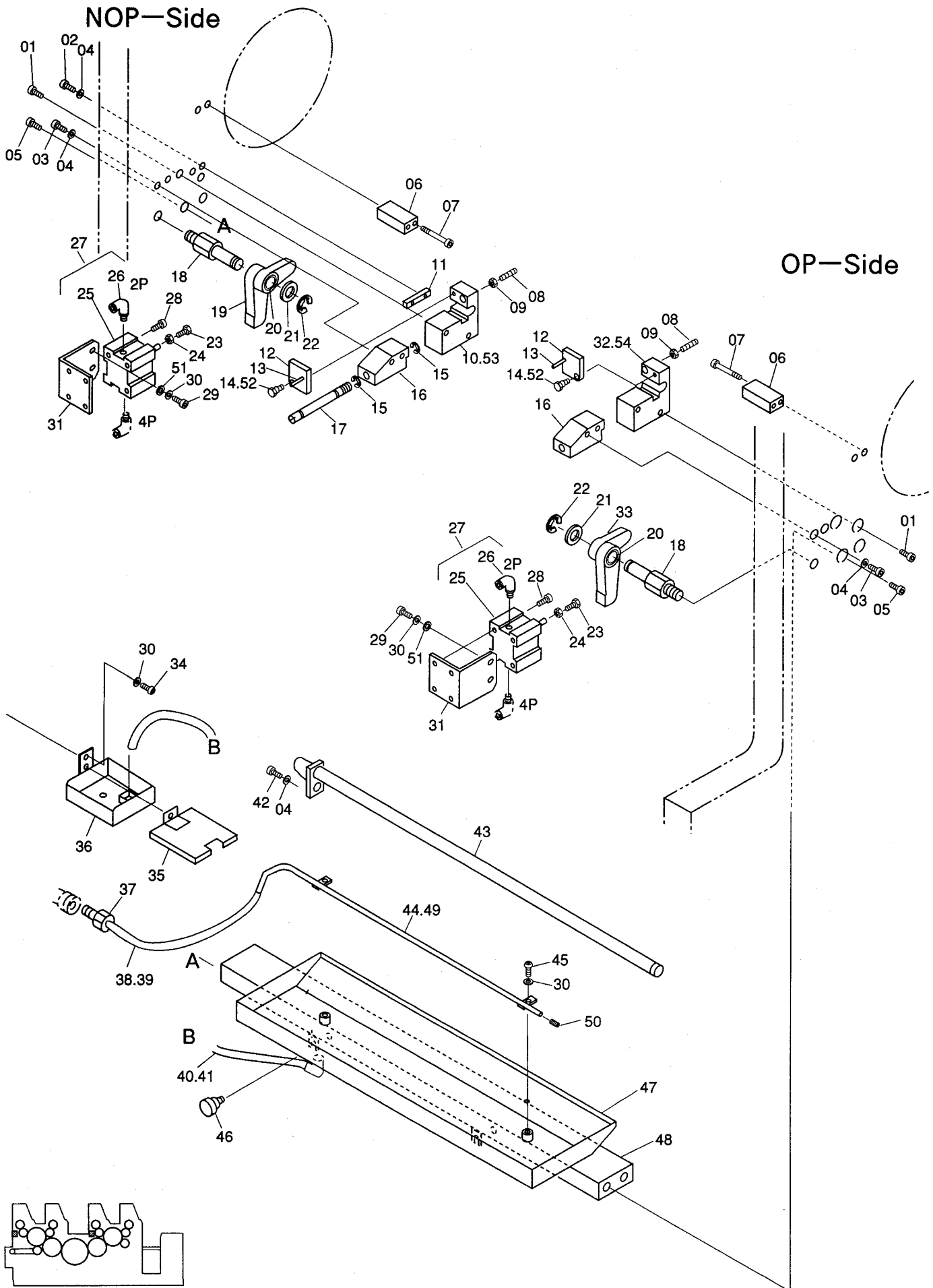
OP—Side



D1052

NOP—Side

OP—Side



Blanket Cleaner ON-OFF Mechanism(2P・4P) / ブランクリーナ着脱機構(2P・4P) **D1052**

[illegible]

NOP-Side

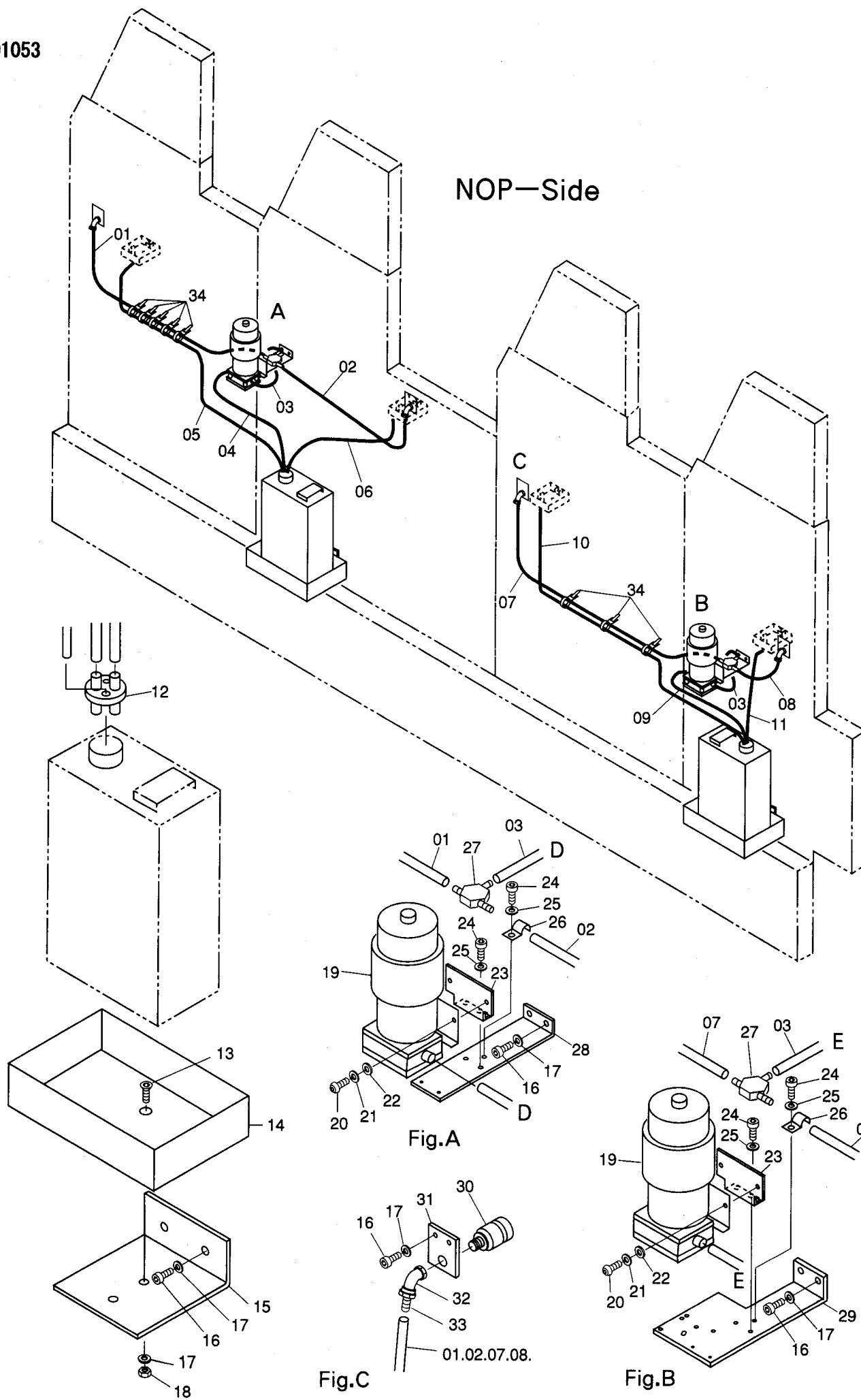


Fig.A

Fig.B

Fig.C

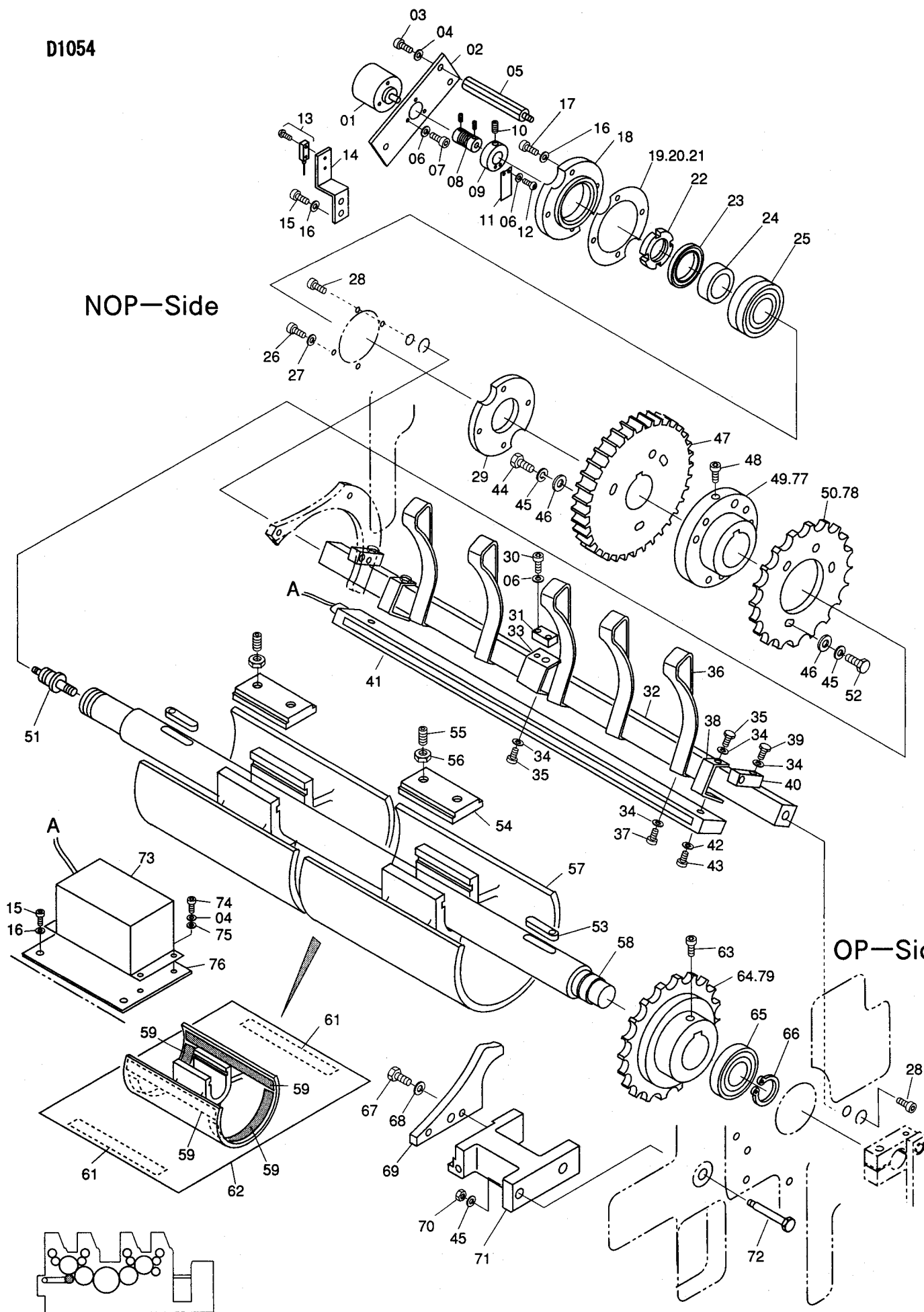
D1053

- 141 -

D1054

NOP—Side

OP—Side



Delivery Section / 排紙部
Delivery Drive Shaft and Wheel / 排紙駆動軸・ホイール

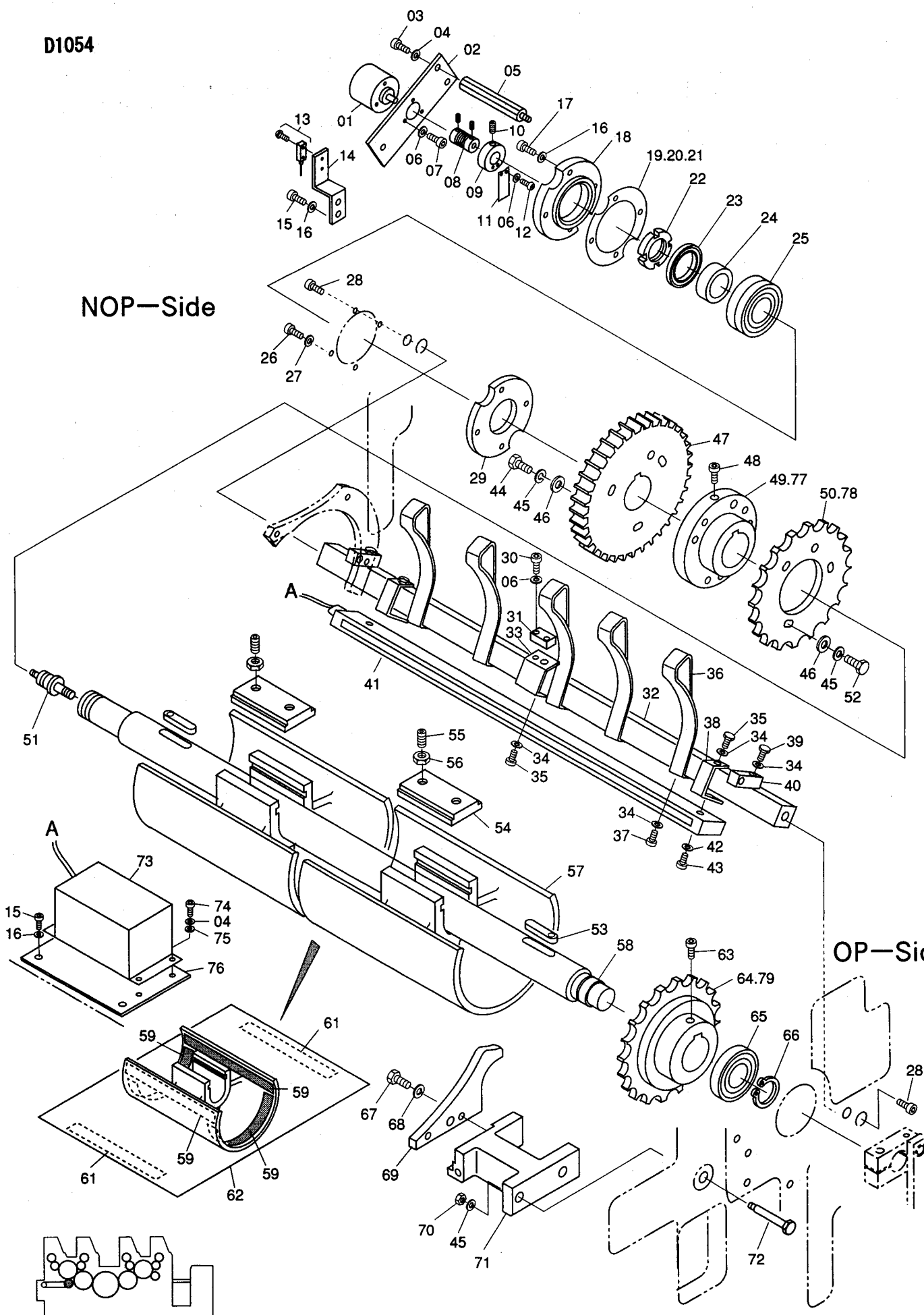
D1054(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	52E06-006	Encoder	エンコーダ		1
02	7804-02044	Bracket	ブラケット		1
03	118-515	Screw	ネジ		3
04	180-105	Lock Washer	バネザガネ		6
05	6905-02045	Stud	スタッド		3
06	180-103	Lock Washer	バネザガネ		7
07	117-310	Screw	ネジ		3
08	7804-02079	Coupling	ツギテ		1
09	CK18-33	Collar	カラー		1
10	145-508	Set Screw	トメネジ		1
11	7804-02056	Plate	プレート		1
12	125-606	Screw	ネジ		2
13	E26-75-3	Sensor	センサー		1
14	7204-02050	Bracket	ブラケット		1
15	117-360	Screw	ネジ		6
16	180-106	Lock Washer	バネザガネ		8
17	117-375	Screw	ネジ		4
18	7804-02041	Flange	フランジ		1
19	7804-02018	Shim	シム	t=0.02	-
20	7804-02019	Shim	シム	t=0.03	-
21	7804-02020	Shim	シム	t=0.05	-
22	7204-02015	Lock Nut	ナット		1
23	7804-02042	Oil Seal	オイルシール		1
24	7804-02043	Spacer	スペーサ		1
25	7804-02014	Bearing	ベアリング		1
26	117-381	Screw	ネジ		4
27	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		4
28	117-572	Screw	ネジ		2
29	7804-02012	Washer	ザガネ		1
30	117-315	Screw	ネジ		2
31	E26-74-3	Sensor	センサー		1
32	7804-01003	Spreader	ステー		1
33	7804-02015	Bracket	ブラケット		1
34	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		11
35	101-362	Screw	ネジ		4
36	7804-02007	Paper Guide	ガイド		5
37	117-365	Screw	ネジ		5
38	7804-02016	Bracket	ブラケット		2
39	101-375	Screw	ネジ		2
40	H-213	Block	ブロック		2
41	E11-17-01-3	Anti-Static Bar	ジョデンバー		1
42	180-104	Lock Washer	バネザガネ		2
43	117-420	Screw	ネジ		2
44	101-482	Screw	ネジ		3
45	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		5
46	WSM-1808	Washer	ザガネ		6
47	7804-02010	Gear	ギヤ		1
48	117-481	Screw	ネジ		2
49	7804-02005	Flange	フランジ	Old Type	1
50	7804-02006	Sprocket	スプロケット	Old Type	1
51	7804-02045	Stud Pin	スタッドピン		1
52	101-475T	Screw	ネジ		3
53	H-249B	Key	キー		2
54	7804-02047	Plate	プレート		2
55	140-565	Set Screw	トメネジ		4
56	170-110.3	Nut	ナット		4
57	7804-02029	Wheel	ホイール		2
58	7804-02001	Shaft	シャフト		1
59	7804-02051	Tape	テープ		8
60					
61	7804-02053	Tape	テープ		4
62	52H02-048	Net	ネット		2
63	117-470	Screw	ネジ		2
64	7804-02027	Sprocket	スプロケット	Old Type	1
65	250-206.6	Bearing	ベアリング		1
66	181-030	C-Ring	C-リング		1
67	101-475	Screw	ネジ		2
68	180-108	Lock Washer	バネザガネ		2
69	7804-02008	Cam	カム		1
70	170-108	Nut	ナット		2

D1054

NOP-Side

OP-Side



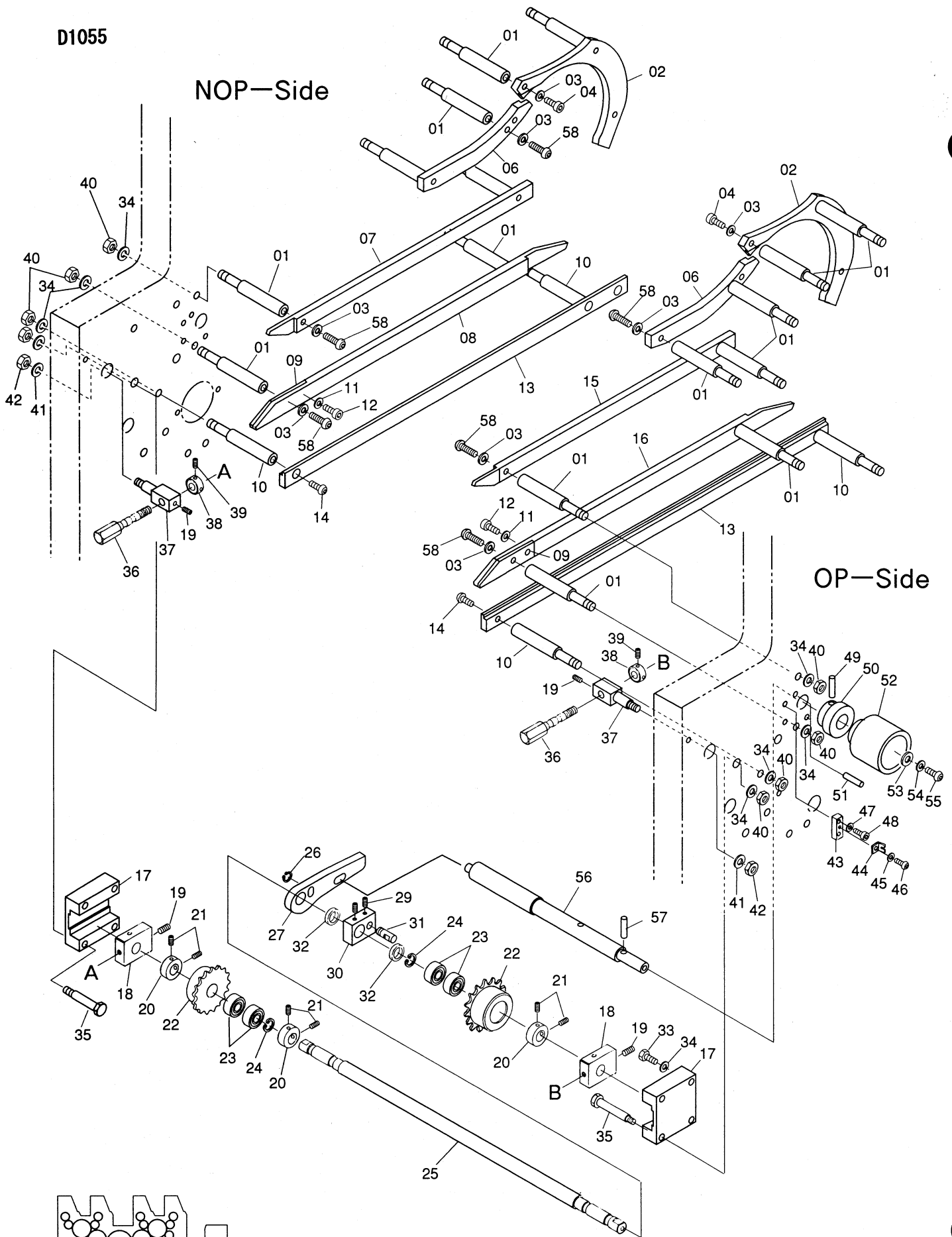
Delivery Drive Shaft and Wheel / 排紙駆動軸・ホイール

D1054 (2)

[illegible]

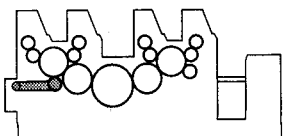
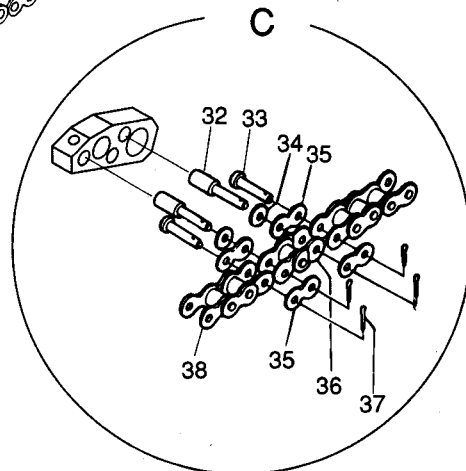
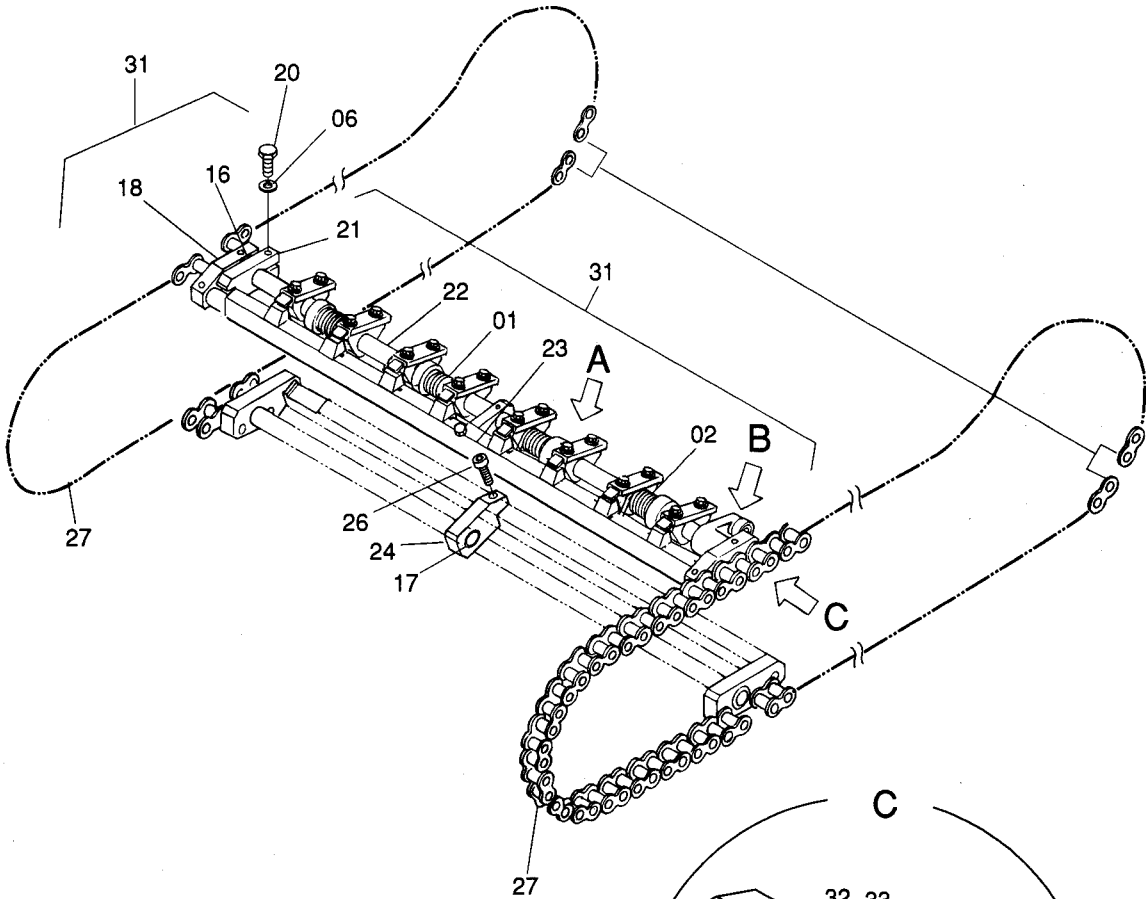
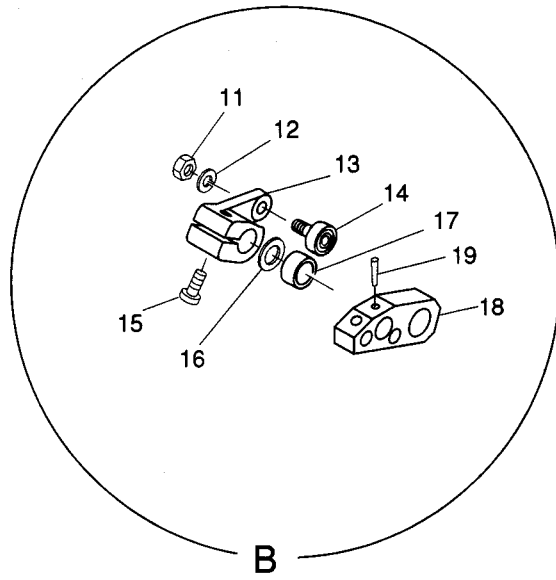
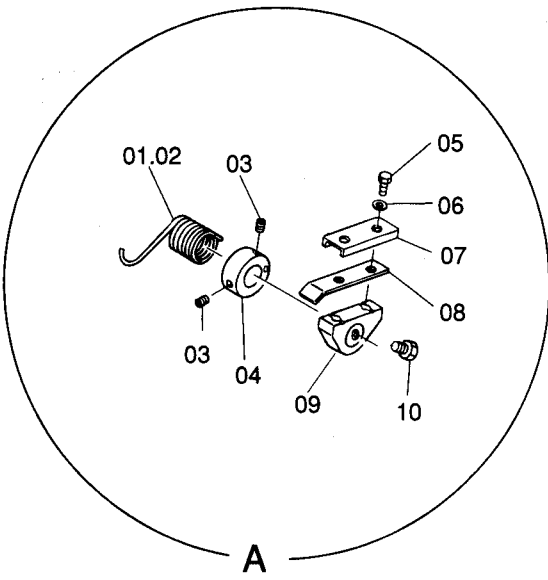
D1055

NOP—Side



D1055

- 147 -



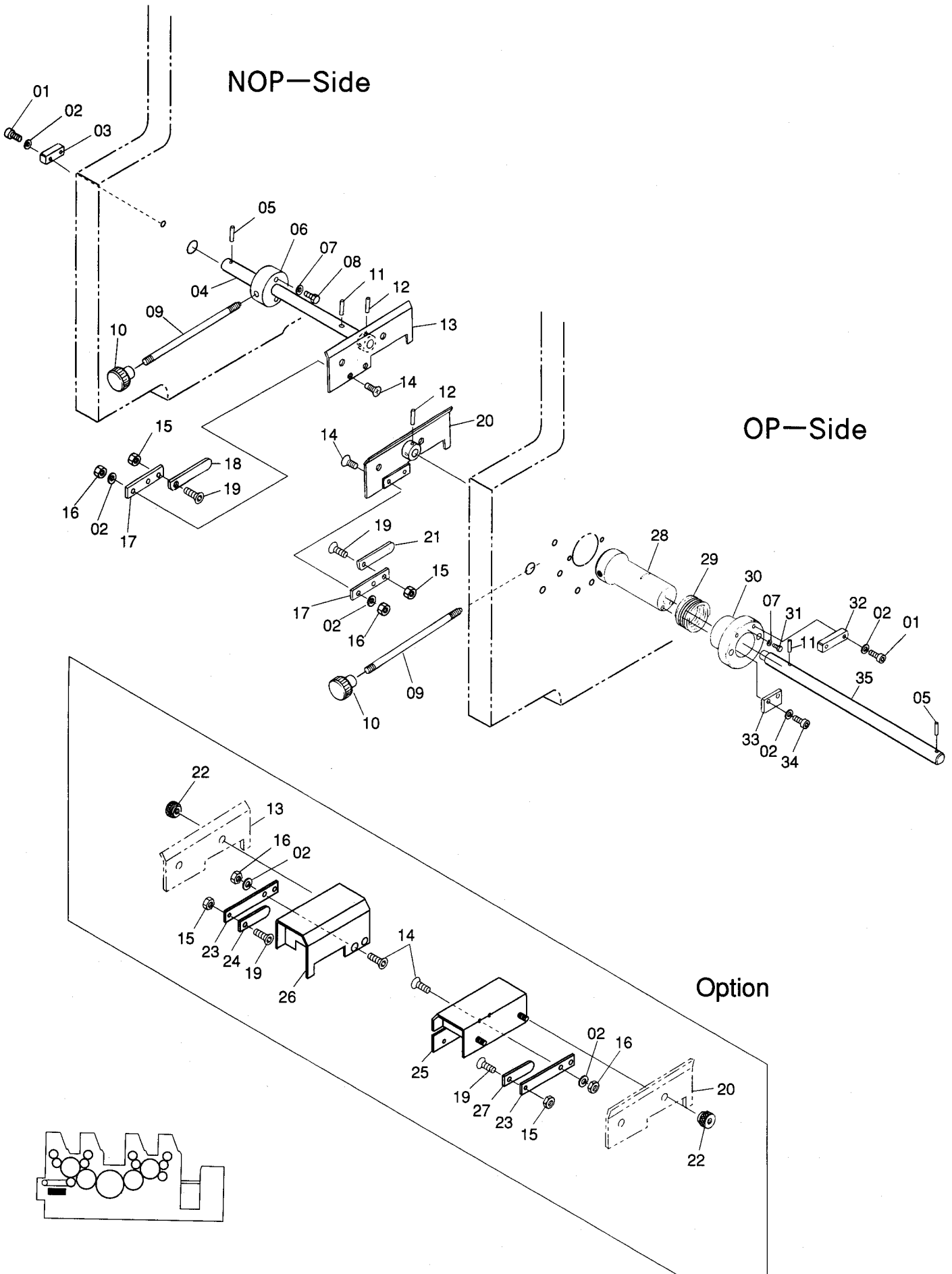
D1056

- 149 -

NOP—Side

OP—Side

Option

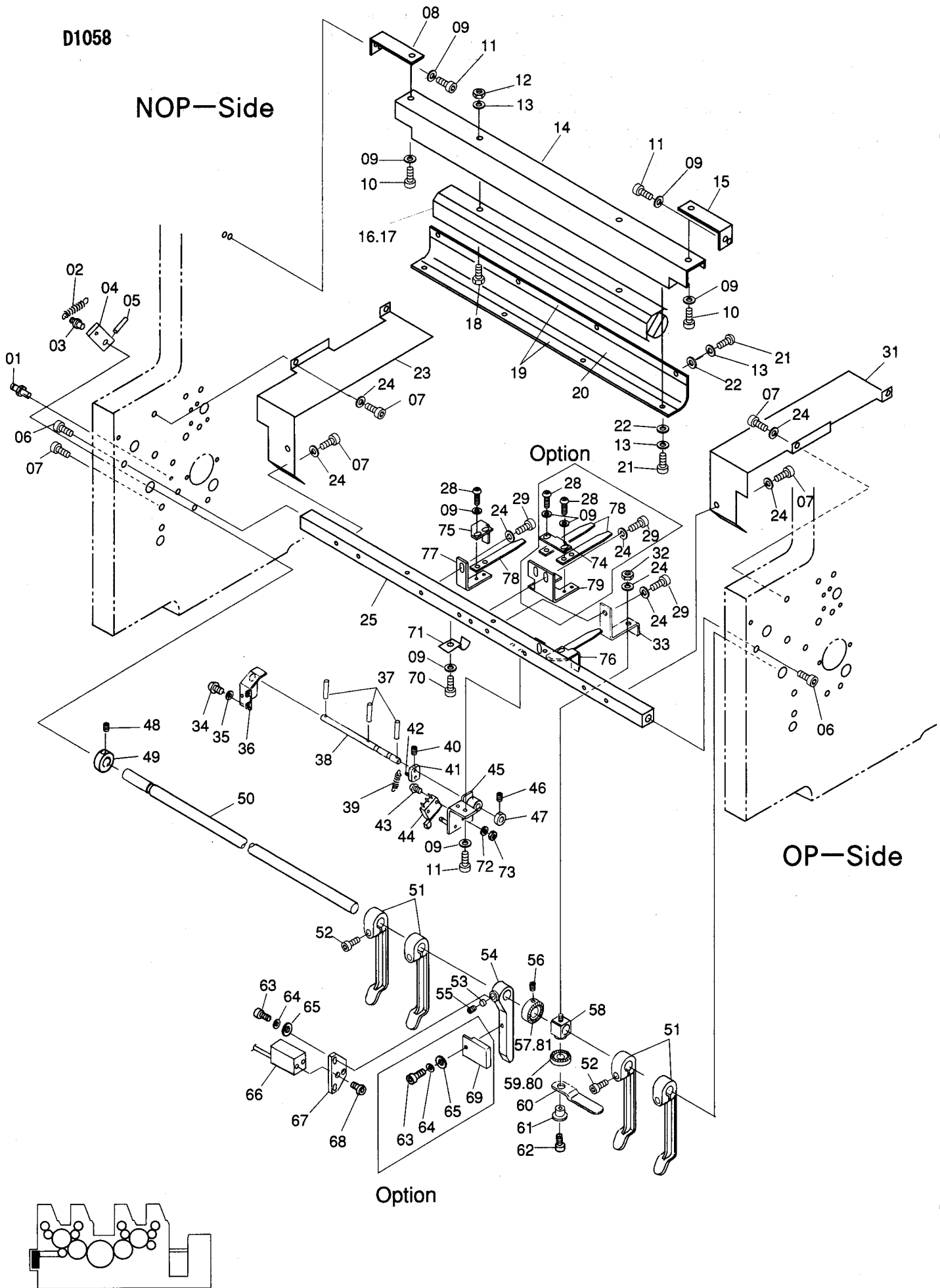


D1057

- 151 -

D1058

NOP—Side



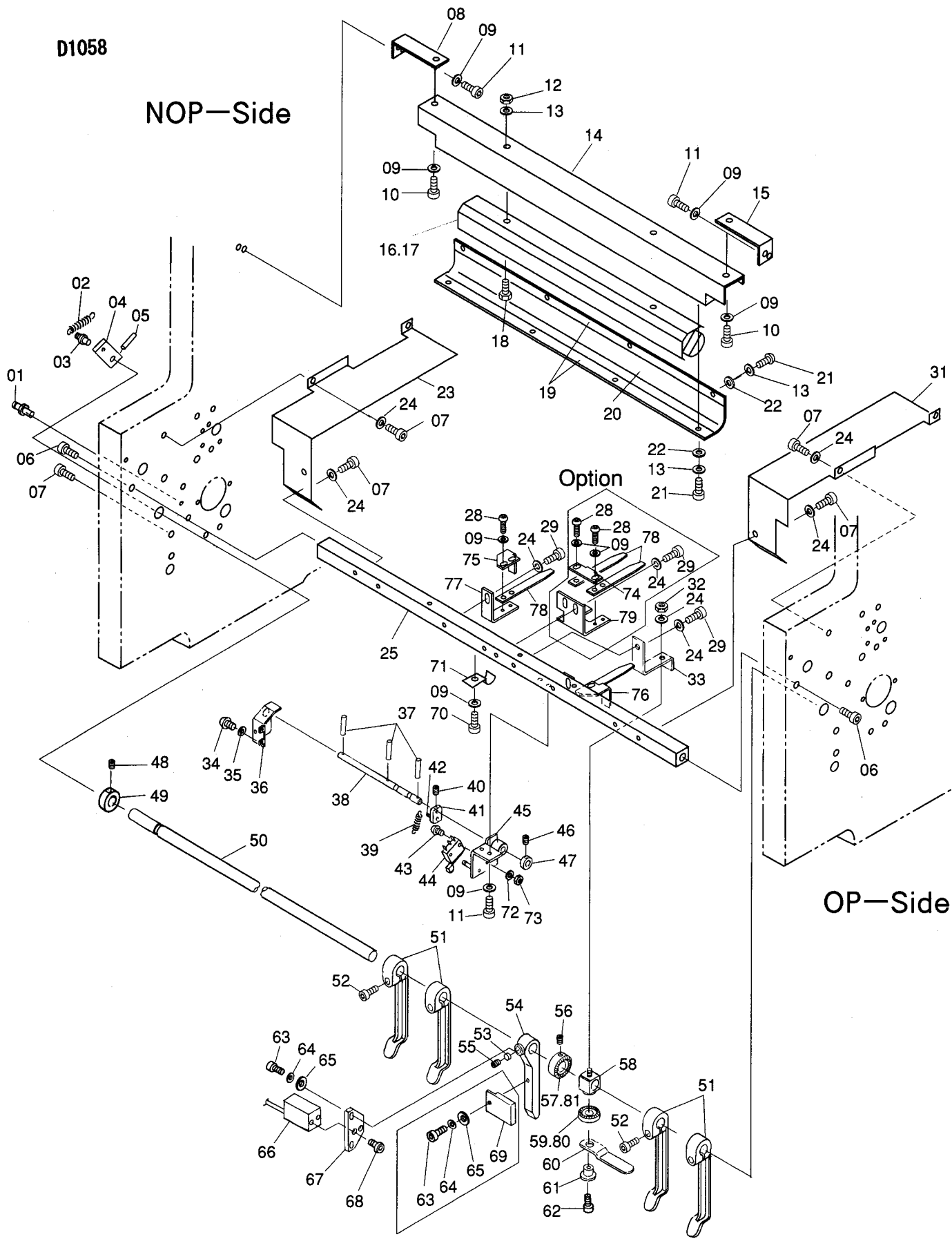
Delivery Section / 排紙部
Delivery Front Guide / フロントガイド

D1058(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	SPF-M620	Spring Pin	スプリングカケ		1
02	58SP-51	Spring	スプリング		1
03	SPF-M610	Spring Pin	スプリングカケ		1
04	52H05-016	Lever	レバー		1
05	183-206	Roll Pin	ロールピン		1
06	117-572	Screw	ネジ		2
07	117-360	Screw	ネジ		7
08	7804-01009	Bracket	ブラケット		1
09	180-105	Lock Washer	バネザガネ		14
10	117-508	Screw	ネジ		2
11	117-512	Screw	ネジ		6
12	170-104	Nut	ナット		2
13	180-104	Lock Washer	バネザガネ		10
14	7804-01006	Light Holder	ケイコウトウダイ		1
15	7804-01010	Bracket	ブラケット		1
16	E-101-57	Light	ケイコウトウ	for 50HZ	1
17	E-101-61	Light	ケイコウトウ	for 60HZ	1
18	101-412	Screw	ネジ		2
19	7804-01008	Packing	パッキン		2
20	7804-01007	Cover	カバー		1
21	125-658	Screw	ネジ		8
22	184-104	Flat Washer	ザガネ		8
23	7804-02022	Cover	カバー		1
24	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		10
25	7804-01005	Spreader	ステー		1
26					
27					
28	125-710	Screw	ネジ		4
29	117-365	Screw	ネジ		3
30					
31	7804-02021	Cover	カバー		1
32	170-106	Nut	ナット		1
33	52H07-001	Bracket	ブラケット		1
34	125-606	Screw	ネジ		2
35	180-103	Lock Washer	バネザガネ		2
36	6704-03016	Cover	カバー		1
37	183-189	Roll Pin	ロールピン		3
38	52H07-004	Shaft	シャフト		1
39	KG-55	Spring	スプリング		1
40	145-406	Set Screw	トメネジ		1
41	EA01-16A	Cam	カム		1
42	EA01-06	Spring Pin	スプリングカケ	Included in 41	1
43	125-032	Screw	ネジ		2
44	E10-38-3	Limit Switch	リミットスイッチ		1
45	6704-03015A	Bracket	ブラケット		1
46	145-505	Set Screw	トメネジ		1
47	185-0810.01	Collar	カラー		1
48	145-356	Set Screw	トメネジ		1
49	COM-15	Collar	カラー		1
50	52H05-008	Shaft	シャフト		1
51	JB-6432	Guide	ガイド		4
52	117-370	Screw	ネジ		4
53	PO-127	Lock Metal	トメガネ		1
54	52H05-009	Guide	ガイド		1
55	145-358	Set Screw	トメネジ		1
56	145-356	Set Screw	トメネジ		1
57	65-6407	Bevel Gear	ベベルギヤ	~BW-9H039	1
58	52H07-002	Holder	ホルダー		1
59	65-6406-2	Bevel Gear	ベベルギヤ	~BW-9H039	1
60	SA-6409	Paper Stopper	ペーパーストッパー		1
61	65-6410	Bushing	メタル		2
62	117-510	Screw	ネジ		1
63	117-515	Screw	ネジ		2
64	180-405	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
65	184-105	Flat Washer	ザガネ		2
66	E04-101-01	Sensor	センサー		1
67	66E04-022	Bracket	ブラケット		1
68	122-062	Screw	ネジ		2
69	52H05-022	Guide	ガイド		1
70	125-708	Screw	ネジ		2

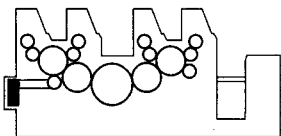
D1058

NOP—Side



OP—Side

Option

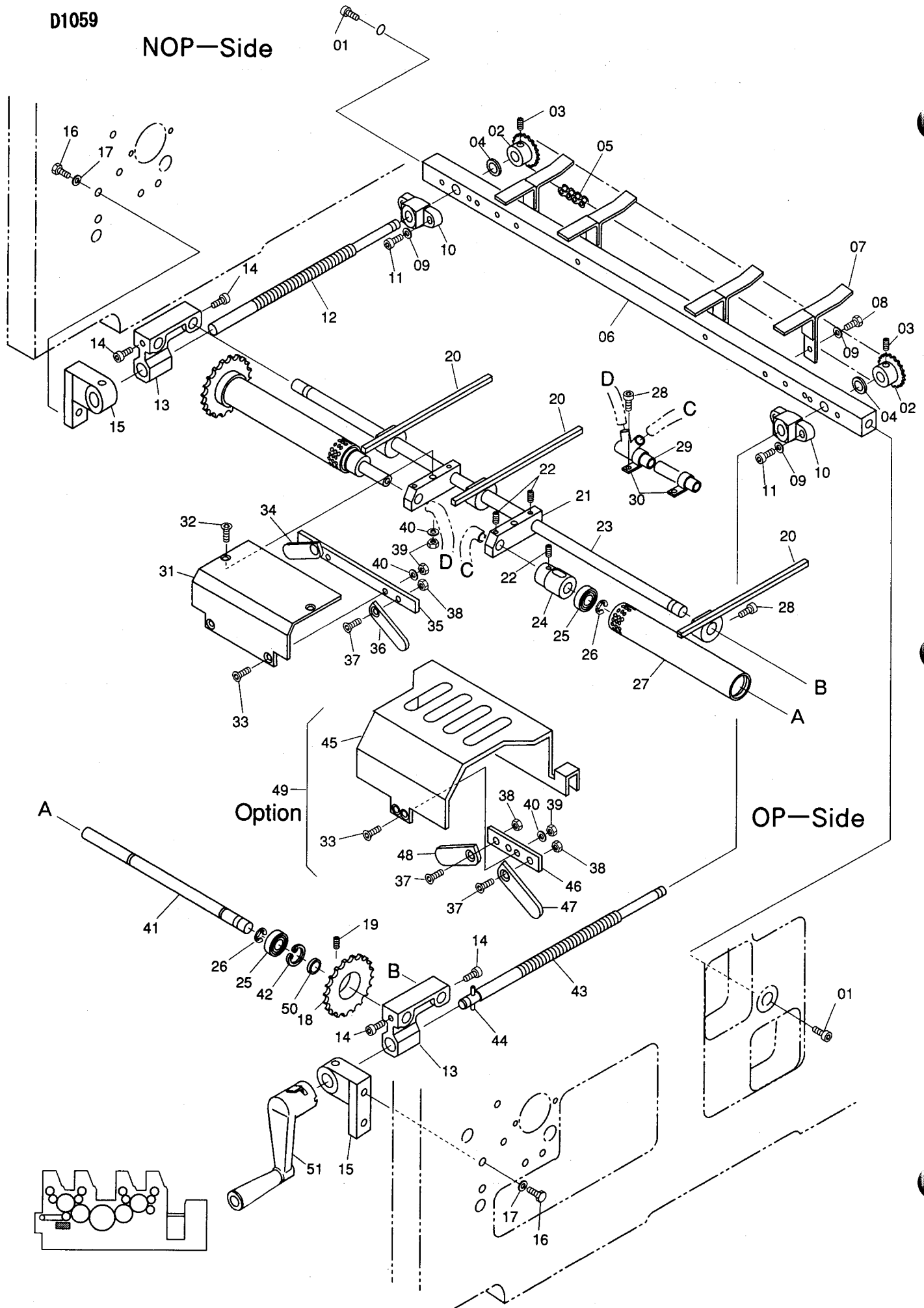


D1058 (2)

- 155 -

D1059

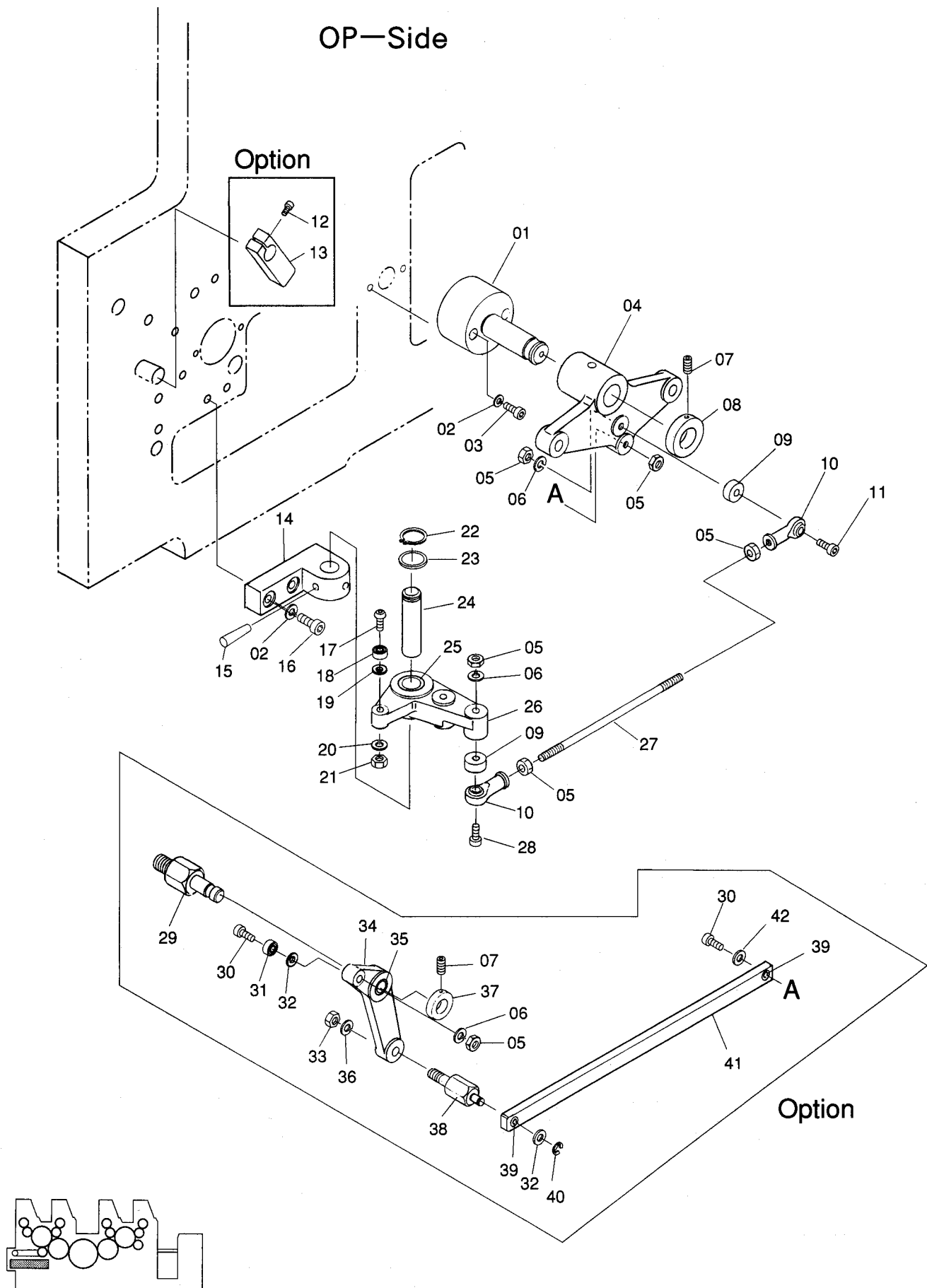
NOP-Side



D1059

- 157 -

OP—Side

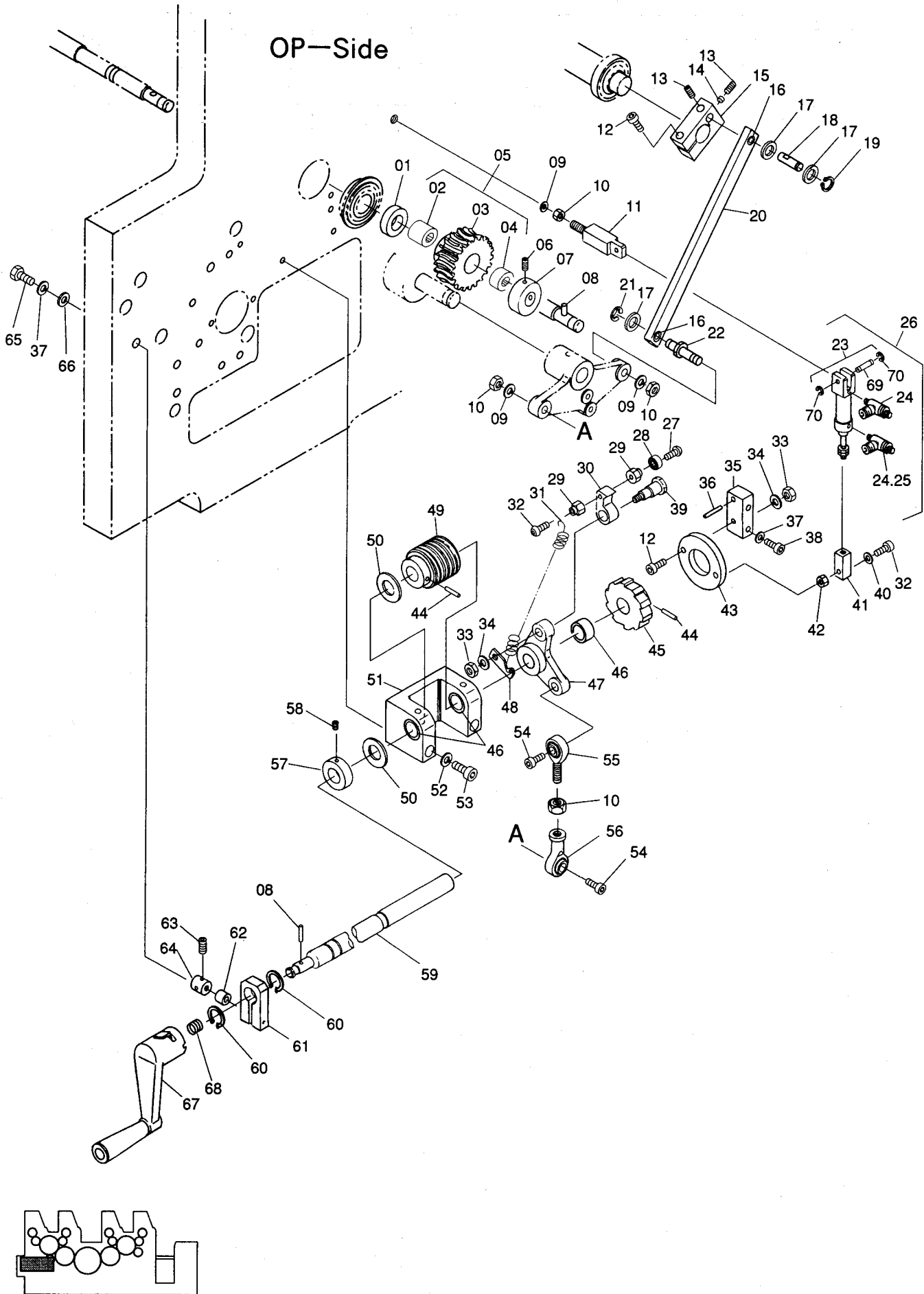


D1060

- 159 -

D1061

OP—Side

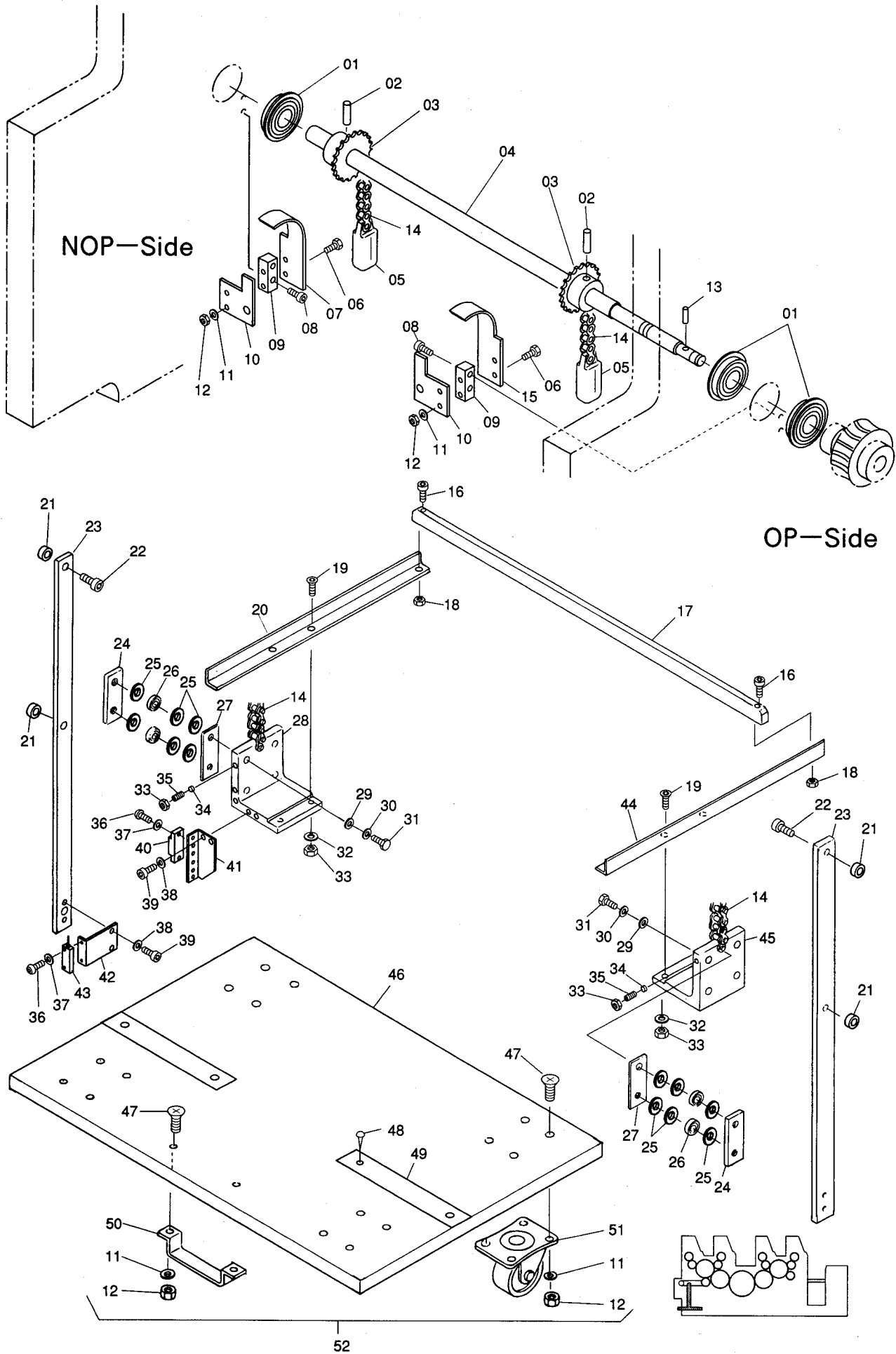


Delivery Section / 排紙部
Paper Elevator / 紙積み台昇降

D1061

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	52H06-007	Spacer	スペーサ		1
02	H-19-01	Roller Clutch	ローラクラッチ	Included in 05	1
03	7804-05015	Worm Wheel	ウォームホイール		1
04	N-16-01	Clutch	クラッチ	Included in 05	1
05	7804-05015A	Worm Wheel Assy	ウォームホイールAssy		1
06	145-360	Set Screw	トメネジ		2
07	7804-05013	Collar	カラー		1
08	183-207	Roll Pin	ロールピン		2
09	180-410	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		3
10	170-110	Nut	ナット		4
11	66H06-011	Stud	スタッド		1
12	117-481	Screw	ネジ		2
13	145-356	Set Screw	トメネジ		2
14	P0-127	Lock Metal	トメガネ		1
15	52H06-013	Bracket	ブラケット		1
16	S-23-01	Bushing	メタル	Included in 20	2
17	184-110	Flat Washer	ザガネ		3
18	7804-02055	Pin	ピン		1
19	181-010	C-Ring	C-リング		1
20	H-138-B	Link	リンク		1
21	181-408	E-Ring	E-リング		1
22	7804-03001	Stud Pin	スタッドピン		1
23	52H06-016	Air Cylinder	エアシリンダー		1
24	52H06-017	Speed Controller	スピードコントローラ	BW-C0011~	2
25	52D05-013	Joint	ジョイント	~BW-B0010	1
26	52H06-016-B	Air Cylinder Assy	エアシリンダーAssy	(23, 24)	1
27	125-725	Screw	ネジ		1
28	250-125.6	Bearing	ベアリング		1
29	H-145	Bracket	ブラケット		2
30	F1-116	Drive Pawl	ツメ		1
31	SP-56	Spring	スプリング		1
32	117-525	Screw	ネジ		2
33	170-108	Nut	ナット		2
34	180-408	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
35	7804-05014	Block	ブロック		1
36	183-227.01	Roll Pin	ロールピン		1
37	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		3
38	117-382	Screw	ネジ		2
39	H-143	Pivot Pin	ピン		1
40	184-105	Flat Washer	ザガネ		1
41	52H06-009	Block	ブロック		1
42	170-105	Nut	ナット		1
43	52H06-008	Cam	カム		1
44	5604-05001	Roll Pin	ロールピン		2
45	7804-05011	Ratchet Wheel	ラチェットホイール		1
46	243-642	Bushing	メタル	Included in 47, 51	3
47	7804-05010A	Lever	レバー		1
48	H-144	Bracket	ブラケット		1
49	7804-05012	Worm	ウォーム		1
50	7303-06027	Thrust Washer	スラストワッシャー		2
51	7804-05008B	Bracket	ブラケット		1
52	180-408.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
53	117-487	Screw	ネジ		2
54	117-572	Screw	ネジ		2
55	258-860.2	Rod Ends	ロッドエンド		1
56	258-860	Rod Ends	ロッドエンド		1
57	COM-20	Collar	カラー		1
58	145-358	Set Screw	トメネジ		1
59	7804-05009	Shaft	シャフト		1
60	181-020	C-Ring	C-リング		2
61	N-159	Brake Shoe	ブレーキ		1
62	H-168	Spacer	スペーサ		1
63	145-405	Set Screw	トメネジ		1
64	H-243	Collar	カラー		1
65	101-392	Screw	ネジ		1
66	184-106	Flat Washer	ザガネ		1
67	6904-05016A	Crank-Handle	クランクハンドル		1
68	H09-31-3	Spring	スプリング		1
69	7813-16006	Pin	ピン	Included in 23	1
70	181-005	C-Ring	C-リング	Included in 23	2

D1062

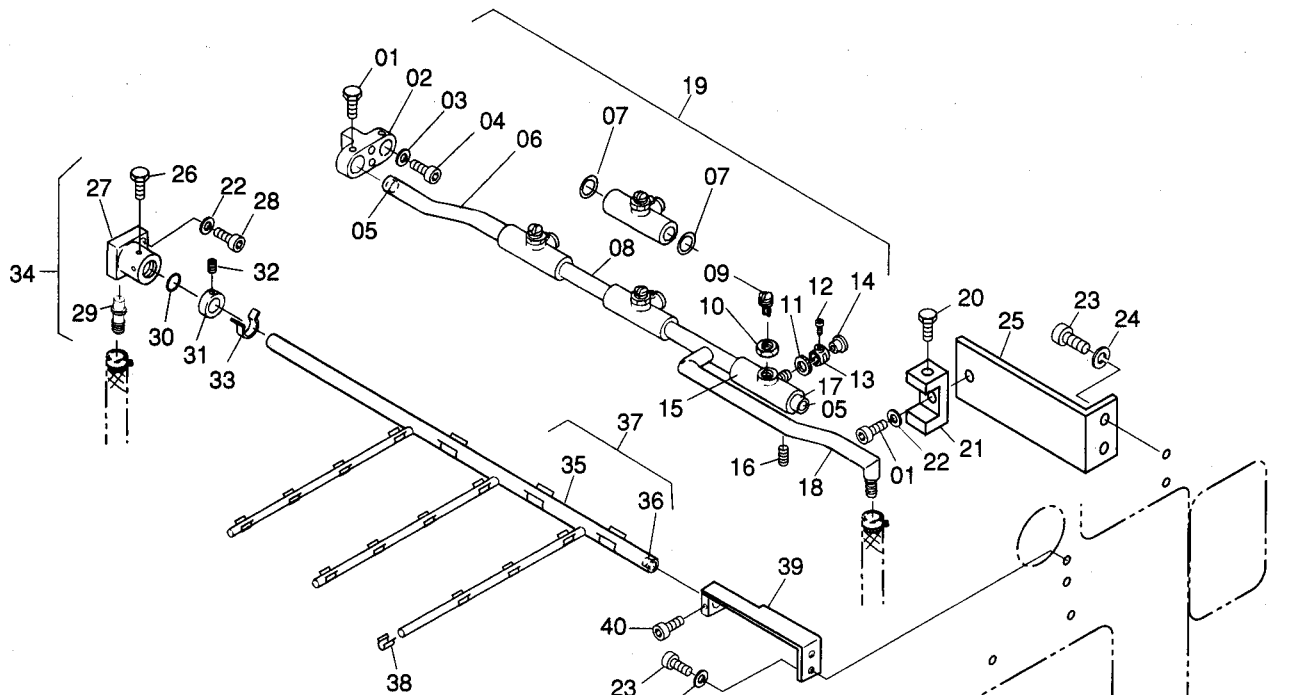


D1062

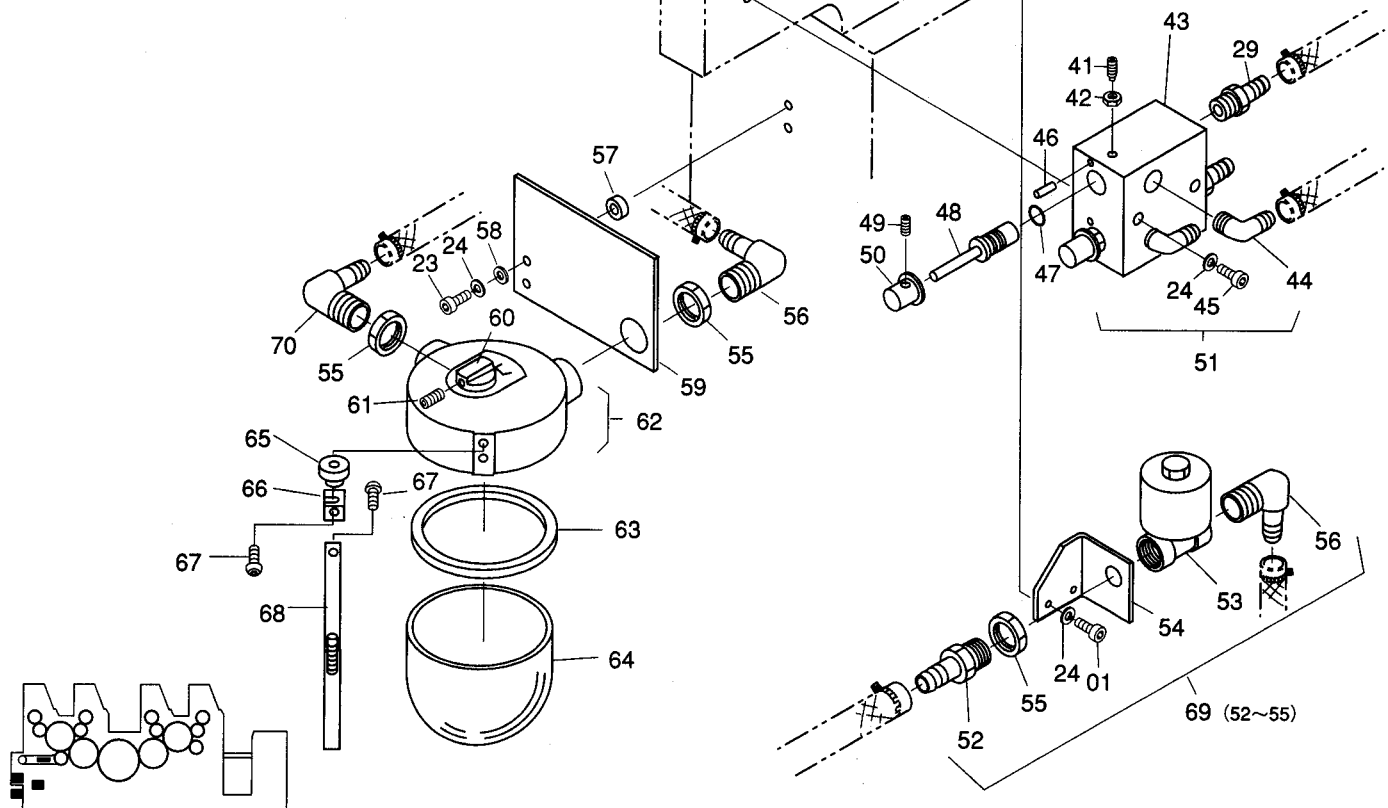
- 163 -

D1063

NOP—Side



OP—Side

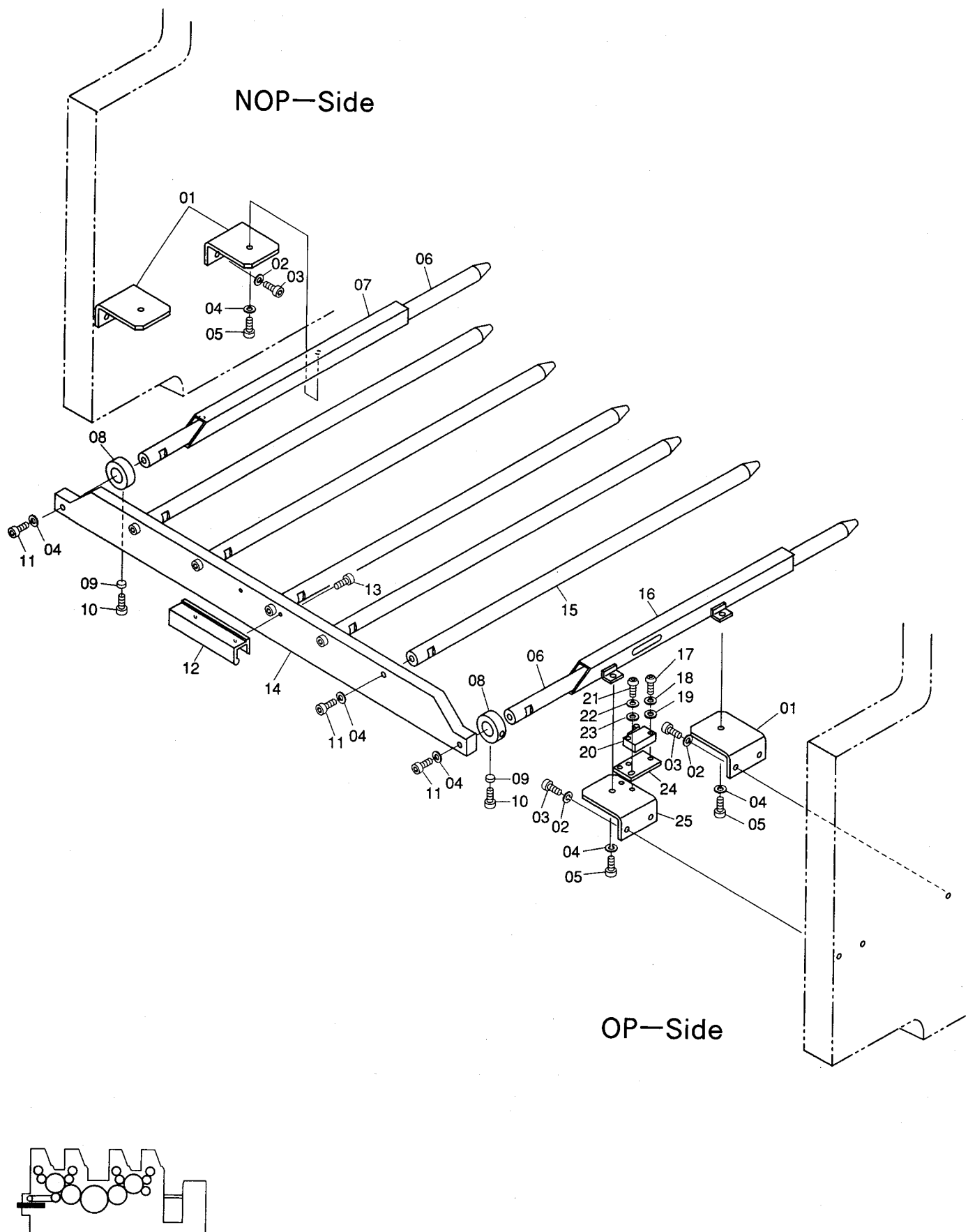


Delivery Section / 排紙部
Air Shower and Spray Bottle / エアーシャワー・スプレー

D1063

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	117-360	Screw	ネジ		4
02	H-36	Bracket	ブラケット		1
03	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		2
04	117-383	Screw	ネジ		2
05	DS-12	Plug	プラグ		2
06	5604-06007	Pipe	パイプ		1
07	324-318	O-Ring	O-リング		6
08	5604-06005	Pipe	パイプ		1
09	5604-06013	Screw	ネジ		3
10	DS-16	Nut	ナット		3
11	DS-18	Nut	ナット		3
12	117-408	Screw	ネジ		3
13	DS-19	Joint	ジョイント		3
14	DS-17	Nozzle	ノズル		3
15	6704-06001	Pipe	パイプ		3
16	145-358	Set Screw	トメネジ		3
17	5604-06008	Pipe	パイプ		1
18	5604-06006	Hose Joint	ホースジョイント		1
19	5604-06006A	Spray Pipe Assy	スプレーパイプAssy		1
20	101-360	Screw	ネジ		1
21	5604-06012	Bracket	ブラケット		1
22	180-406.1	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		3
23	117-365	Screw	ネジ		6
24	180-106	Lock Washer	バネザガネ		10
25	7804-06005	Bracket	ブラケット		1
26	101-362	Screw	ネジ		1
27	7804-06006	Bracket	ブラケット		1
28	117-375	Screw	ネジ		2
29	H-37-02	Joint	ジョイント		3
30	324-316	O-Ring	O-リング		1
31	COM-14	Collar	カラー		1
32	145-356	Set Screw	トメネジ		1
33	H-240	Stopper	ストッパー		4
34	7804-06006A	Bracket Assy	ブラケットAssy		1
35	H-218-B	Air Shower Pipe	エアシャワーパイプ		1
36	320-595	Plug	プラグ	Included in 35	1
37	H-218-A	Air Shower Pipe	エアシャワーパイプ	(33, 35, 36, 38)	1
38	H-241	Stopper	ストッパー		15
39	7804-06004	Bracket	ブラケット		1
40	117-515	Screw	ネジ		1
41	H-252	Plunger	プランジャー		2
42	170-104	Nut	ナット		2
43	7804-06003	Control Block	ブロック		1
44	6908-01011	Elbow	エルボー		2
45	117-384	Screw	ネジ		2
46	183-165	Roll Pin	ロールピン		2
47	324-311	O-Ring	O-リング		2
48	H-220	Shaft	シャフト		2
49	145-405	Set Screw	トメネジ		2
50	H-220-01	Knob	ツマミ		2
51	7804-06003A	Valve Assy	バルブAssy	(29, 41~44, 46~50)	1
52	5604-06004	Hose Joint	ホースジョイント		1
53	E09-42-02-3	Spray Valve	スプレーバルブ		1
54	CH06-26	Bracket	ブラケット		1
55	DS-05	Nut	ナット		3
56	5604-06002	Hose Joint	ホースジョイント		2
57	A03-22-3	Spacer	スペーサ		2
58	184-106	Flat Washer	ザガネ		2
59	7804-06002	Bracket	ブラケット		1
60	H13-14-3	Knob	ツマミ		1
61	145-410	Set Screw	トメネジ		1
62	A07-16-0B-3	Bottle Assy	ボトルAssy		1
63	A07-20-3	Packing	パッキン		1
64	A07-19-3	Spray Bottle	ボトル		1
65	A07-26-3	Knob	ツマミ		1
66	A07-24-01-3	Holder	ホルダー		1
67	125-658	Screw	ネジ		4
68	A07-25-3	Band	バンド		1
69	CH06-26J	Spray Valve Assy	スプレーバルブAssy	(52~56)	1
70	6003-11168	Elbow	エルボー		1

D1064

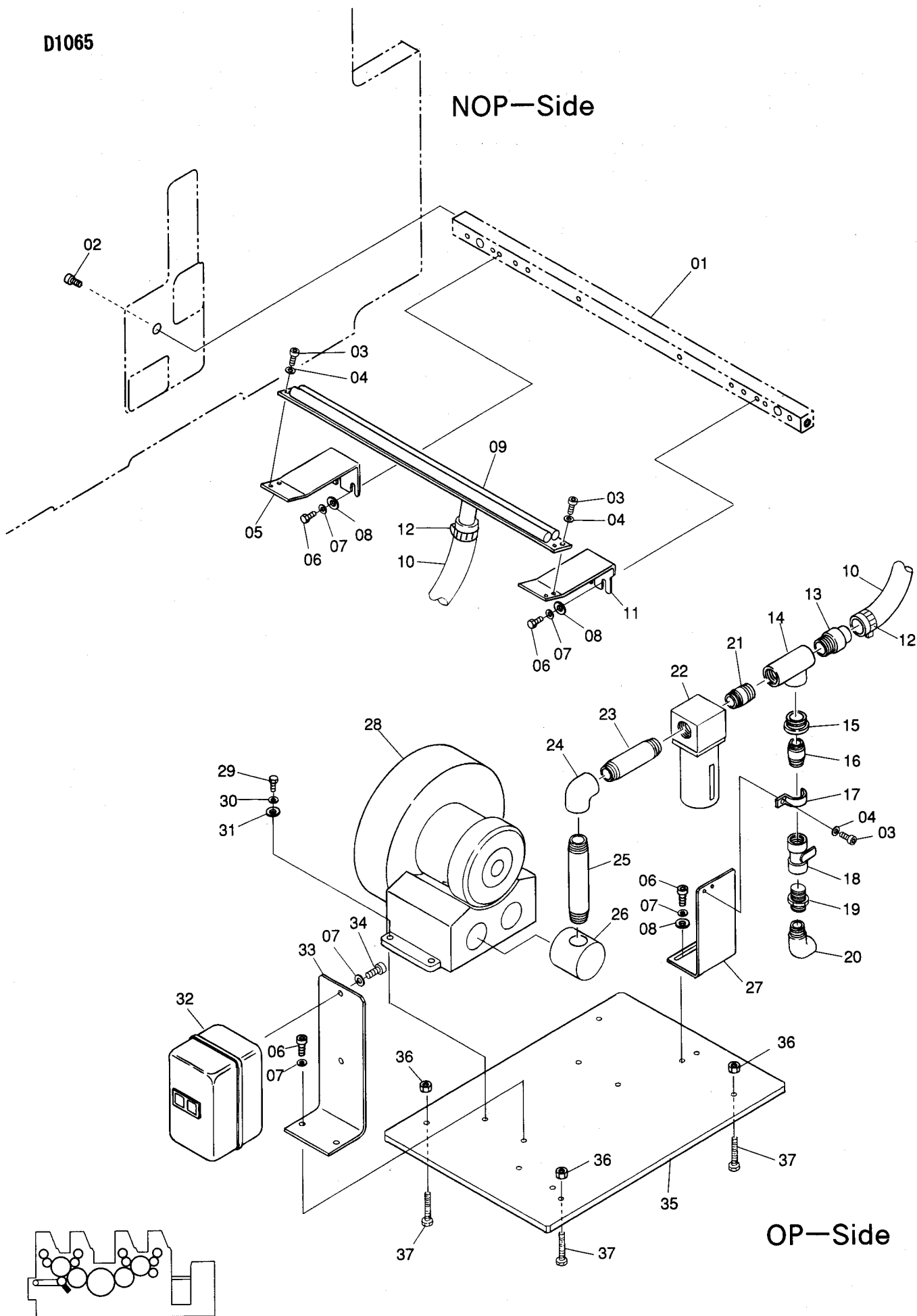


D1064

- 167 -

D1065

NOP—Side



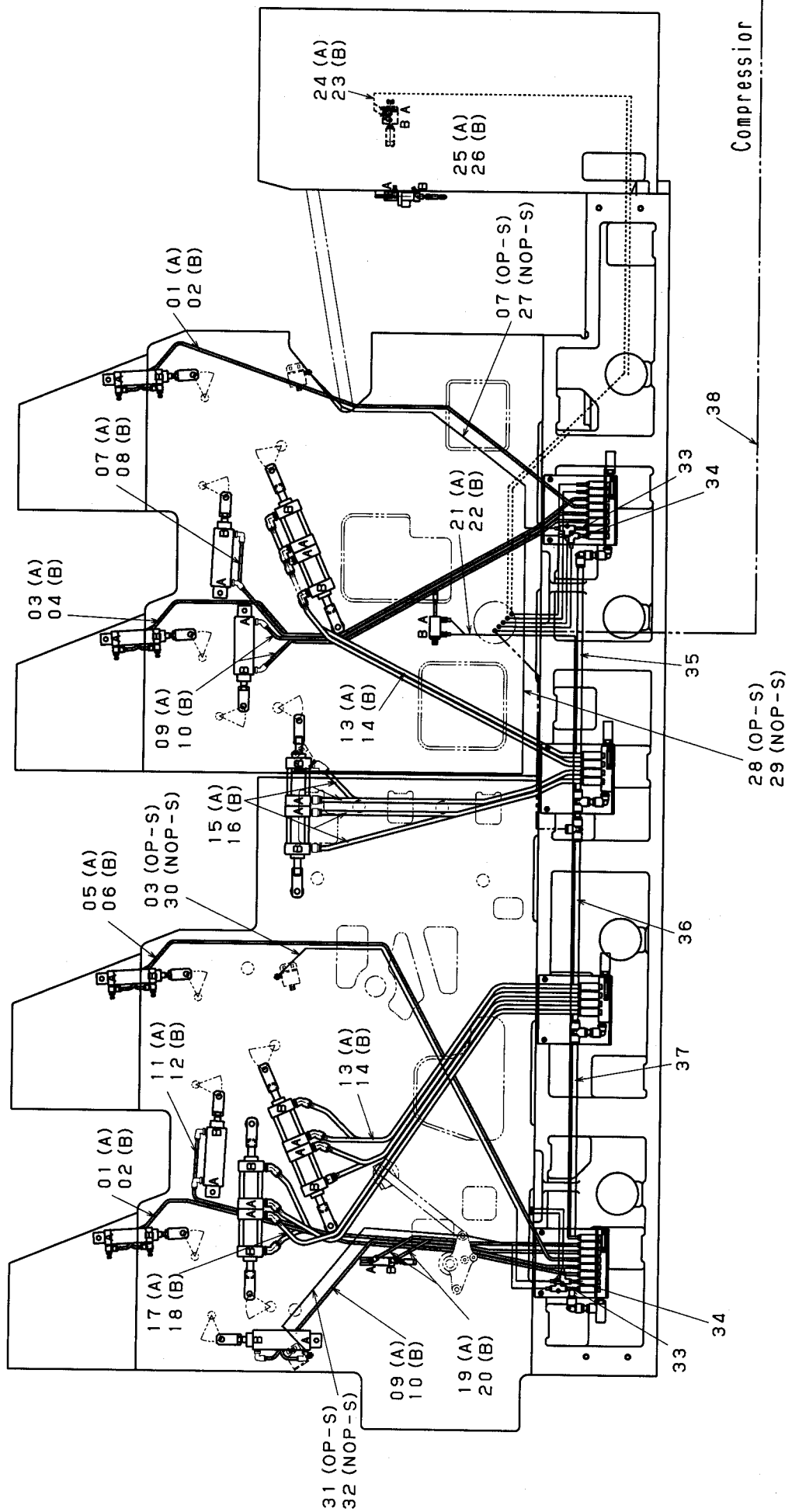
OP—Side

D1065

- 169 -

B452	B452A
Q	D2010

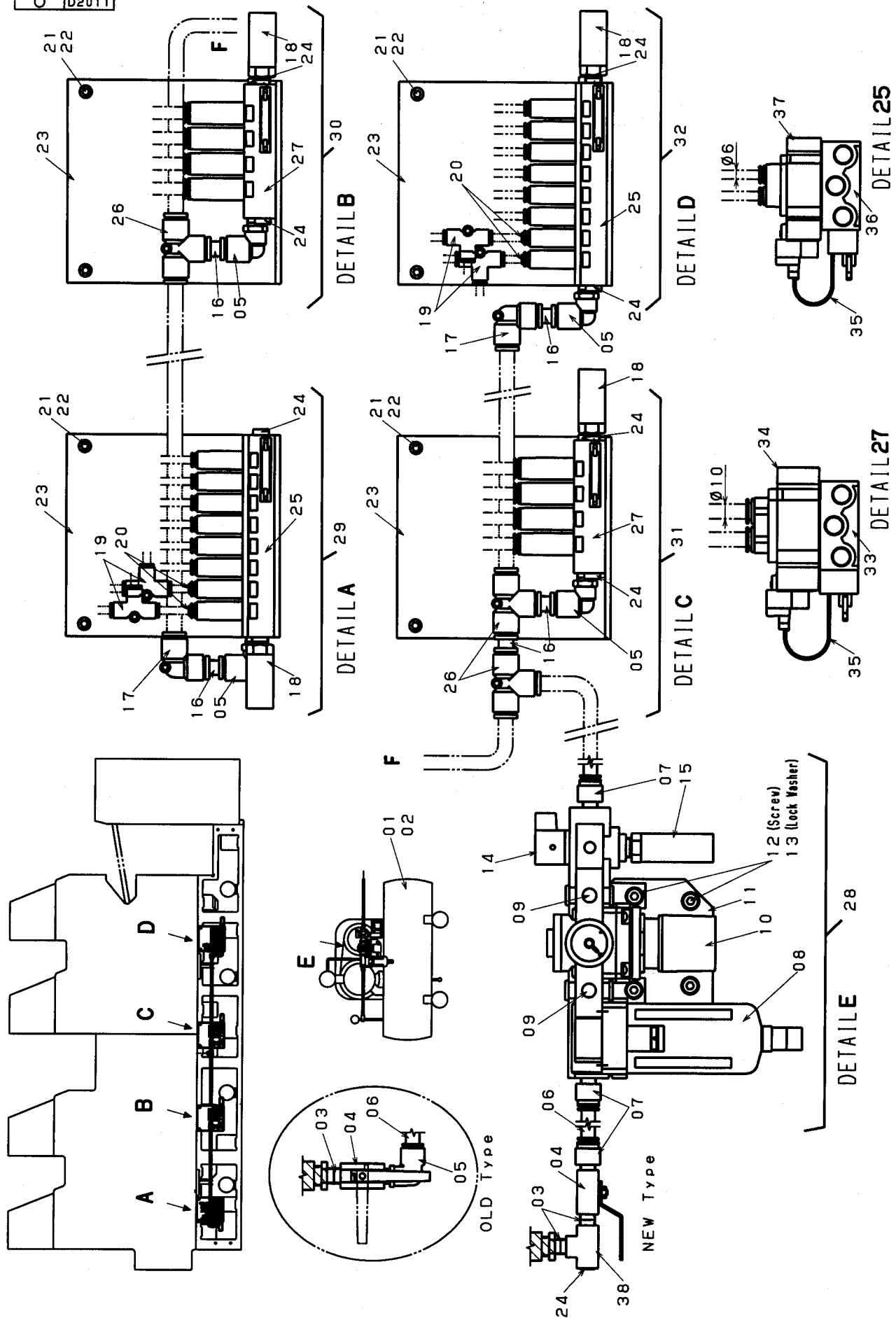
(A) --Blue Tube
(B) --Black Tube



D1066

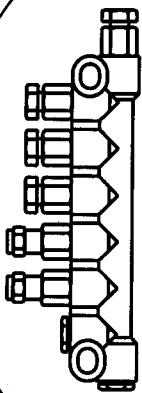
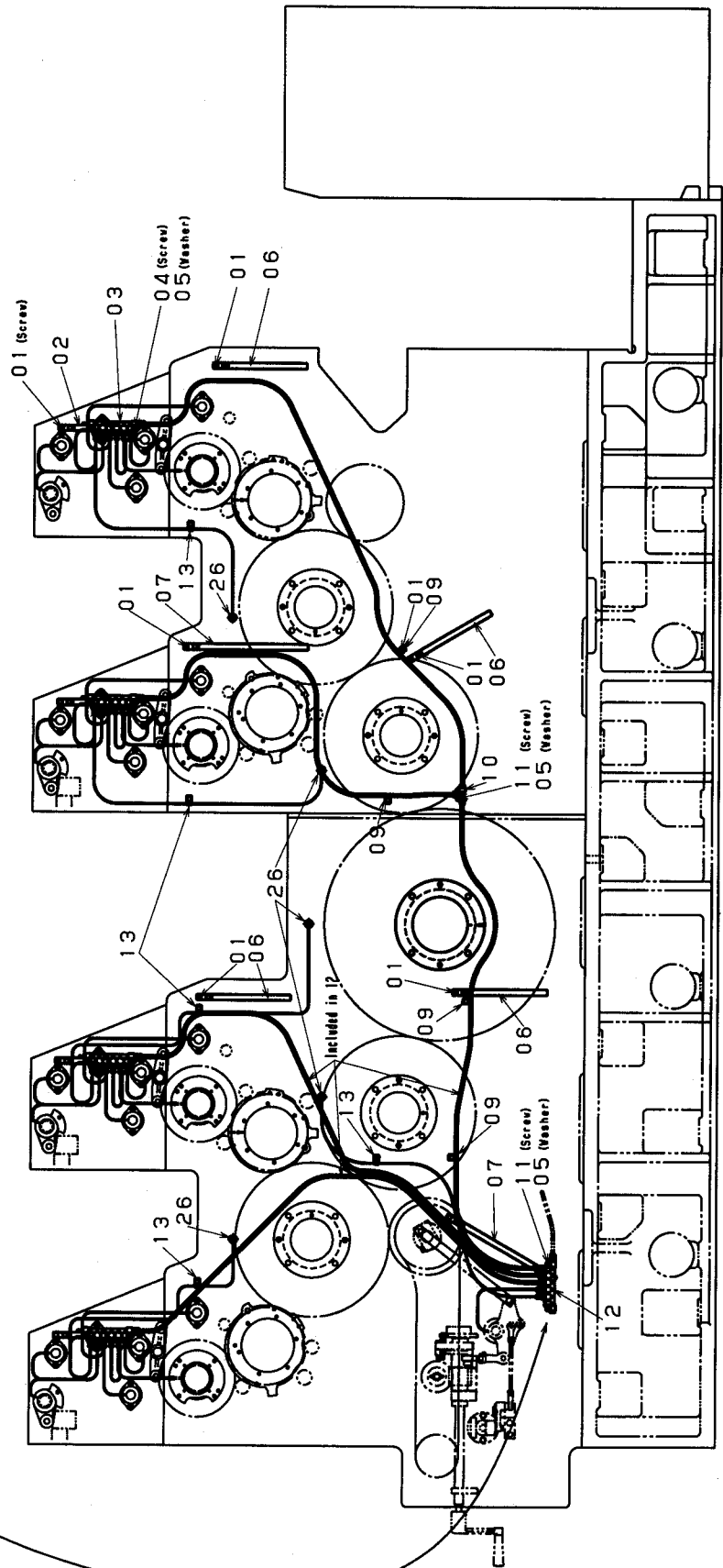
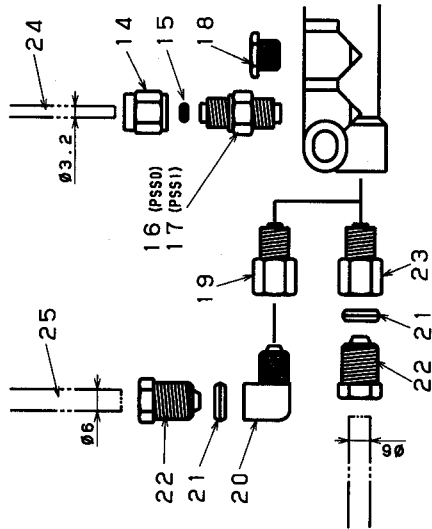
- 171 -

B452	B452A
○	D2011

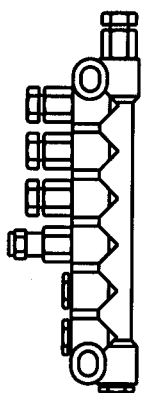


D1067

- 173 -



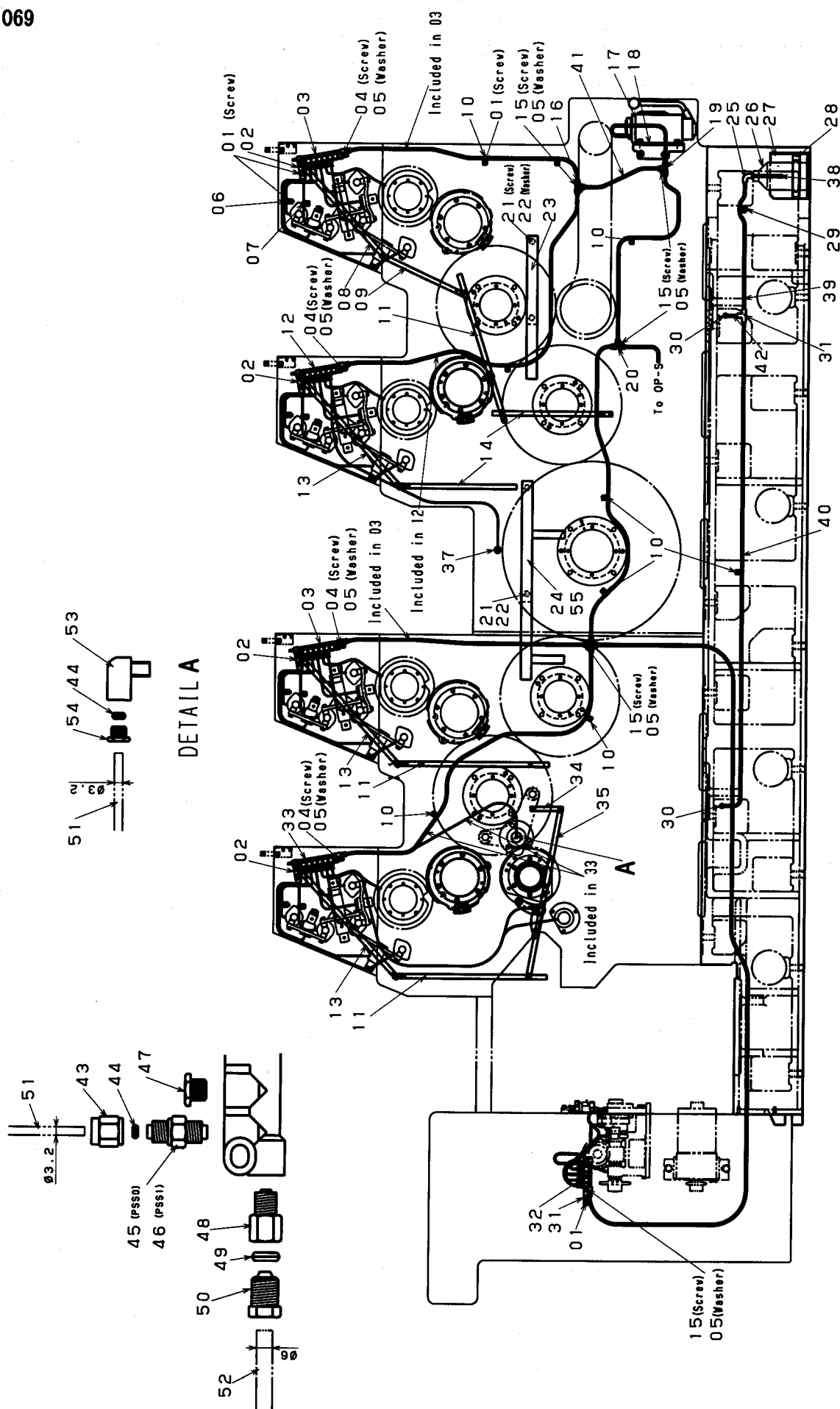
NEW Type (BWQ-F0029~)



OLD Type (~BW-E0028)

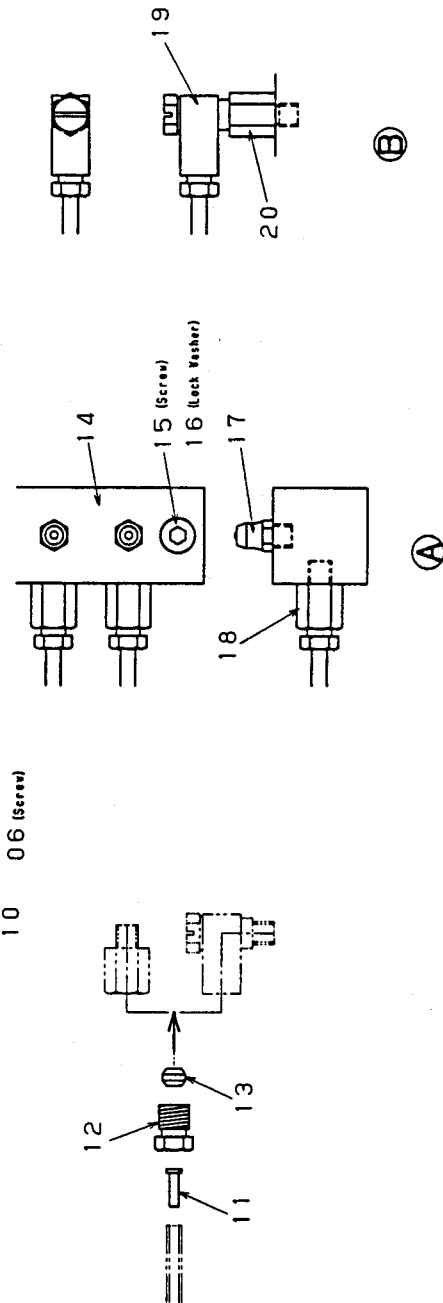
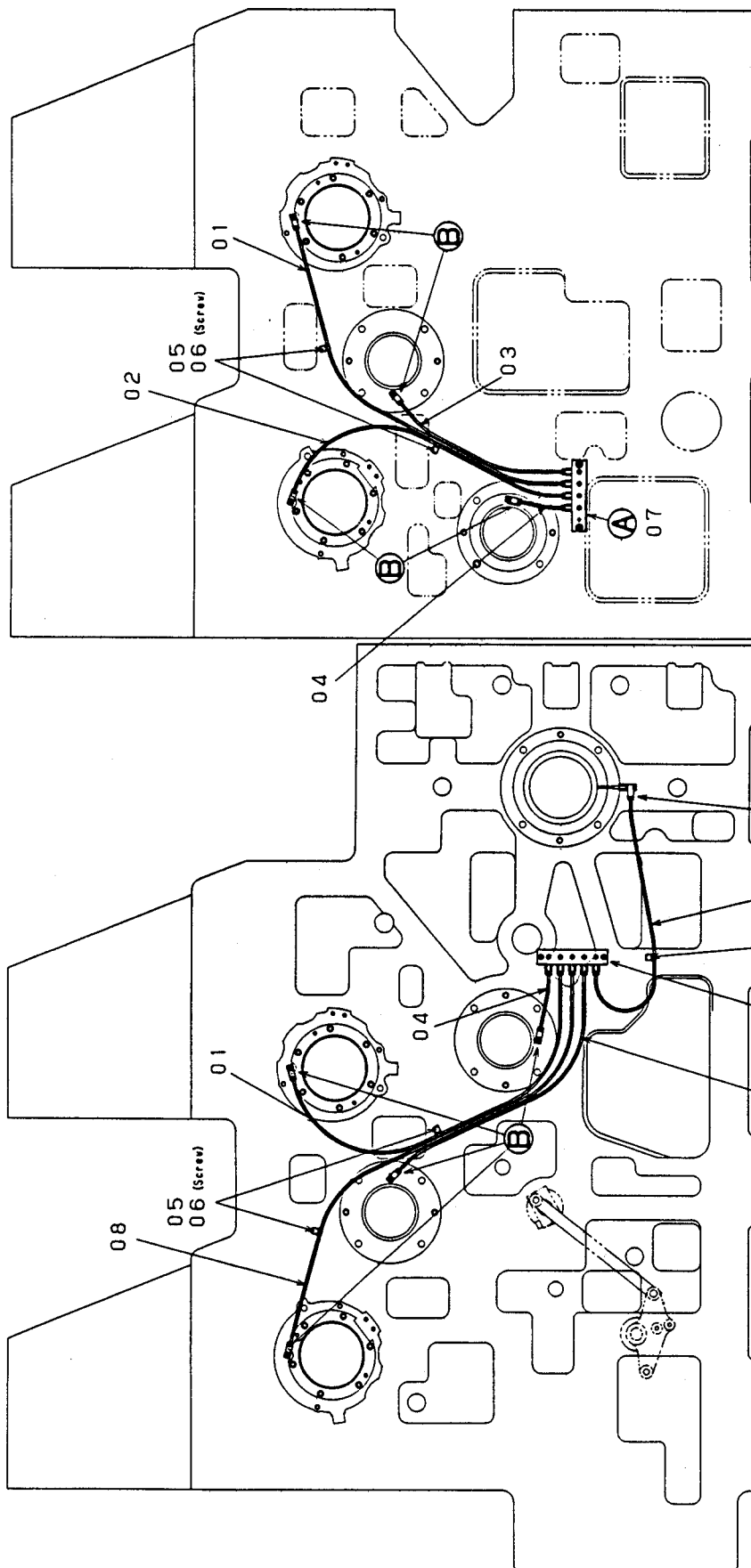
D1068

- 175 -



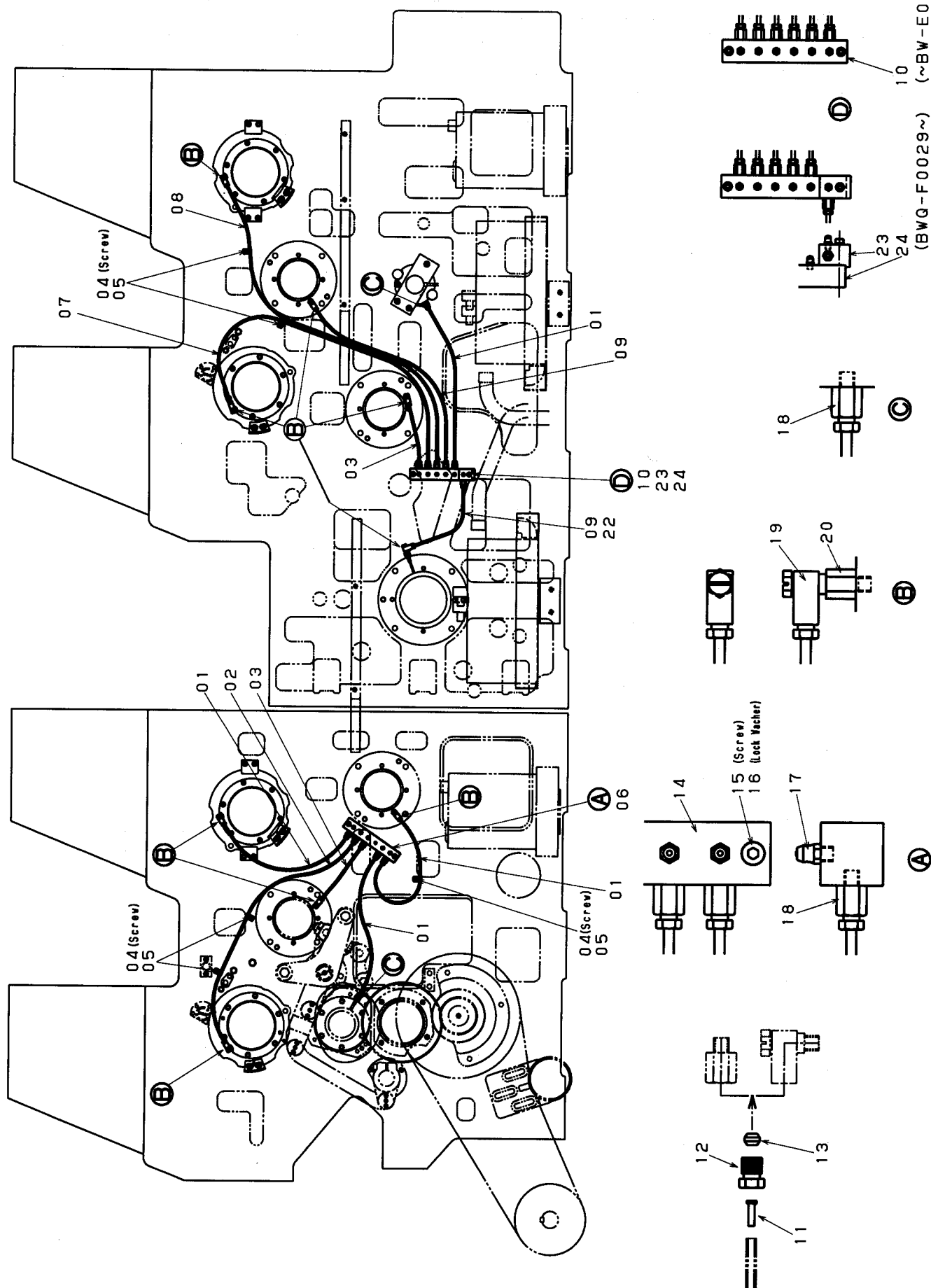
D1069

- 177 -



D1070

- 179 -



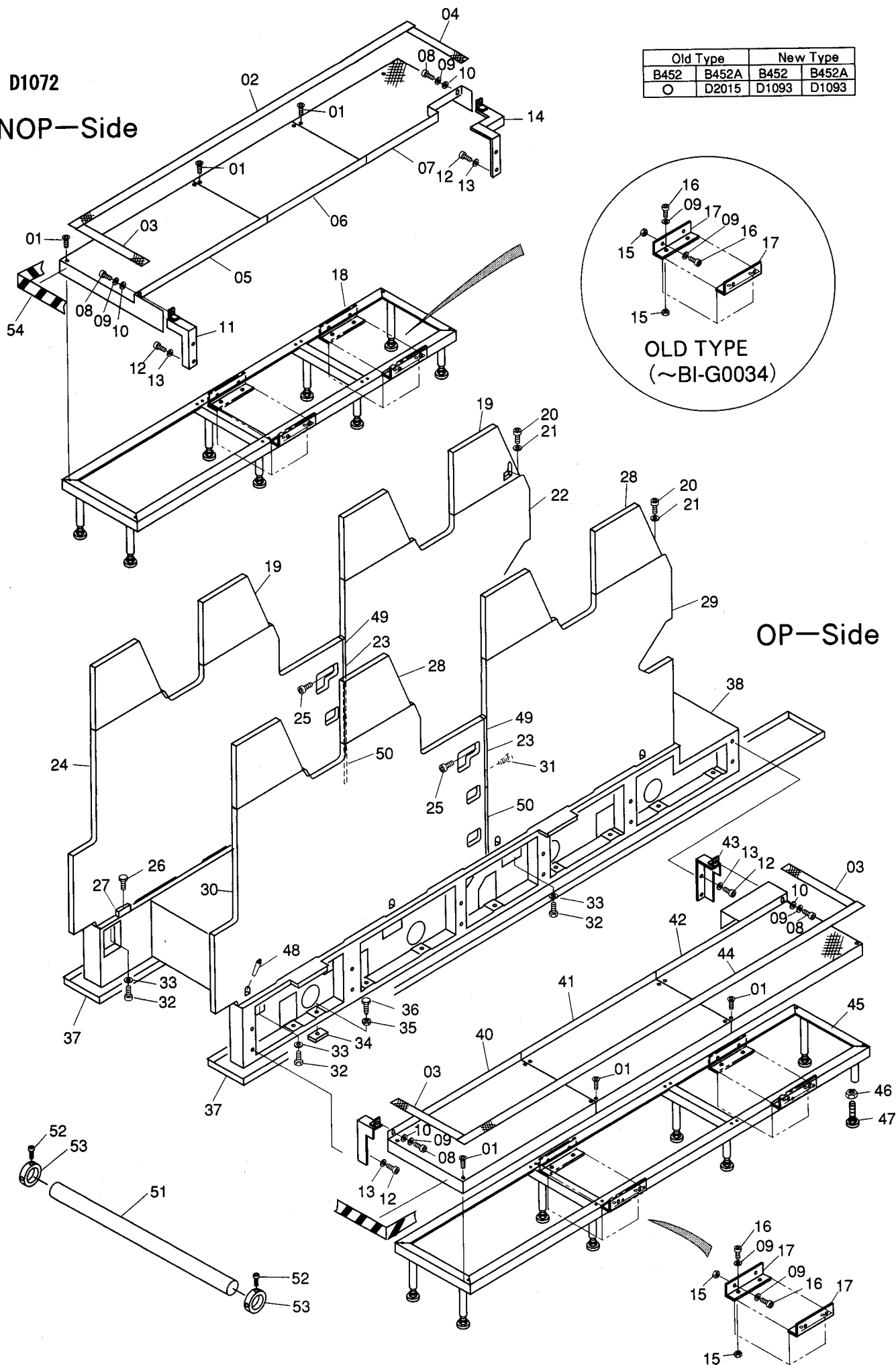
D1071

- 181 -

D1072

NOP—Side

Old Type		New Type	
B452	B452A	B452	B452A
O	D2015	D1093	D1093



OP—Side

Base Frame / ベッド・フレーム
Base Frame / ベッド・踏台

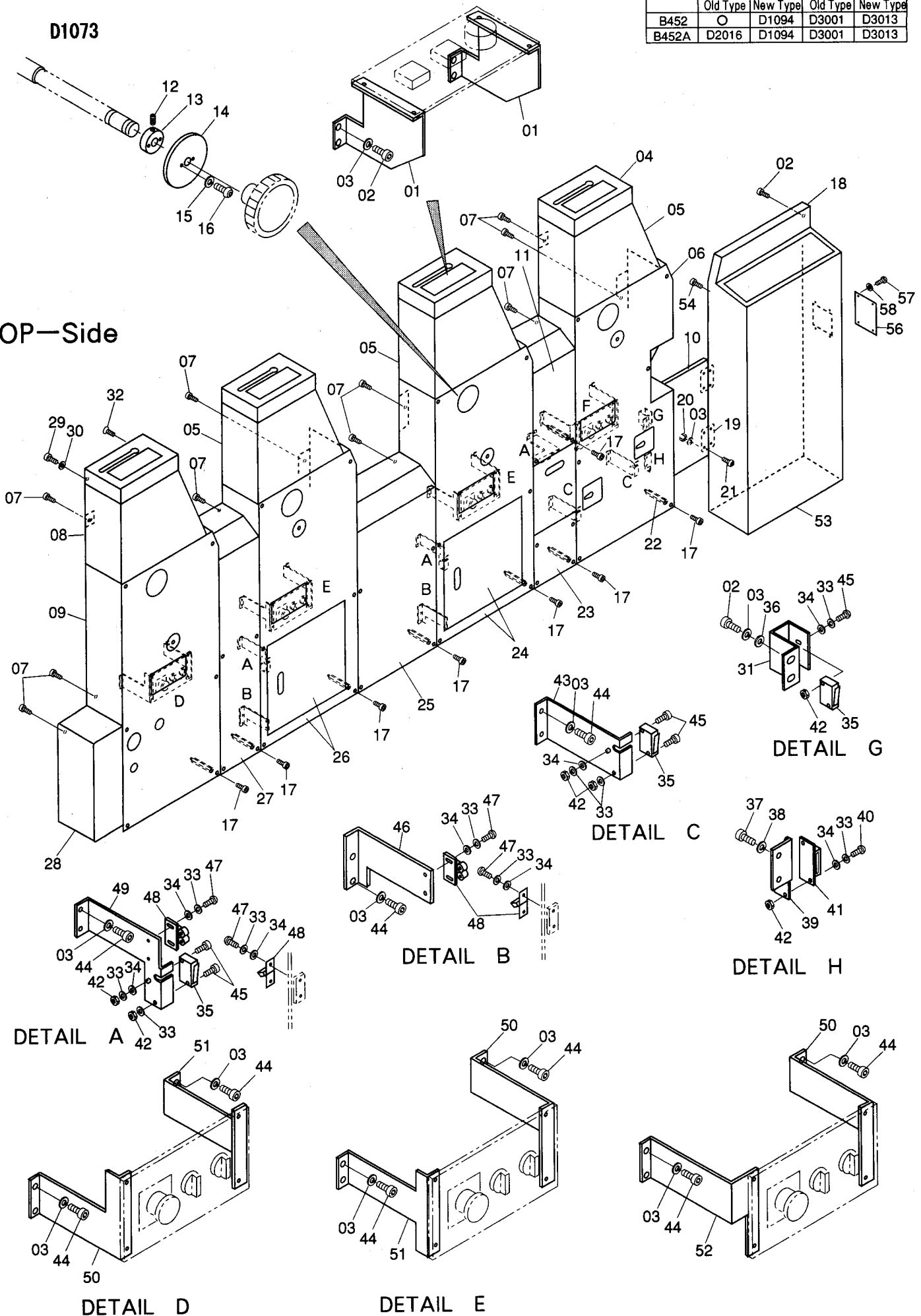
D1072

[illegible]

	CE			
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	O	D1094	D3001	D3013
B452A	D2016	D1094	D3001	D3013

D1073

OP—Side

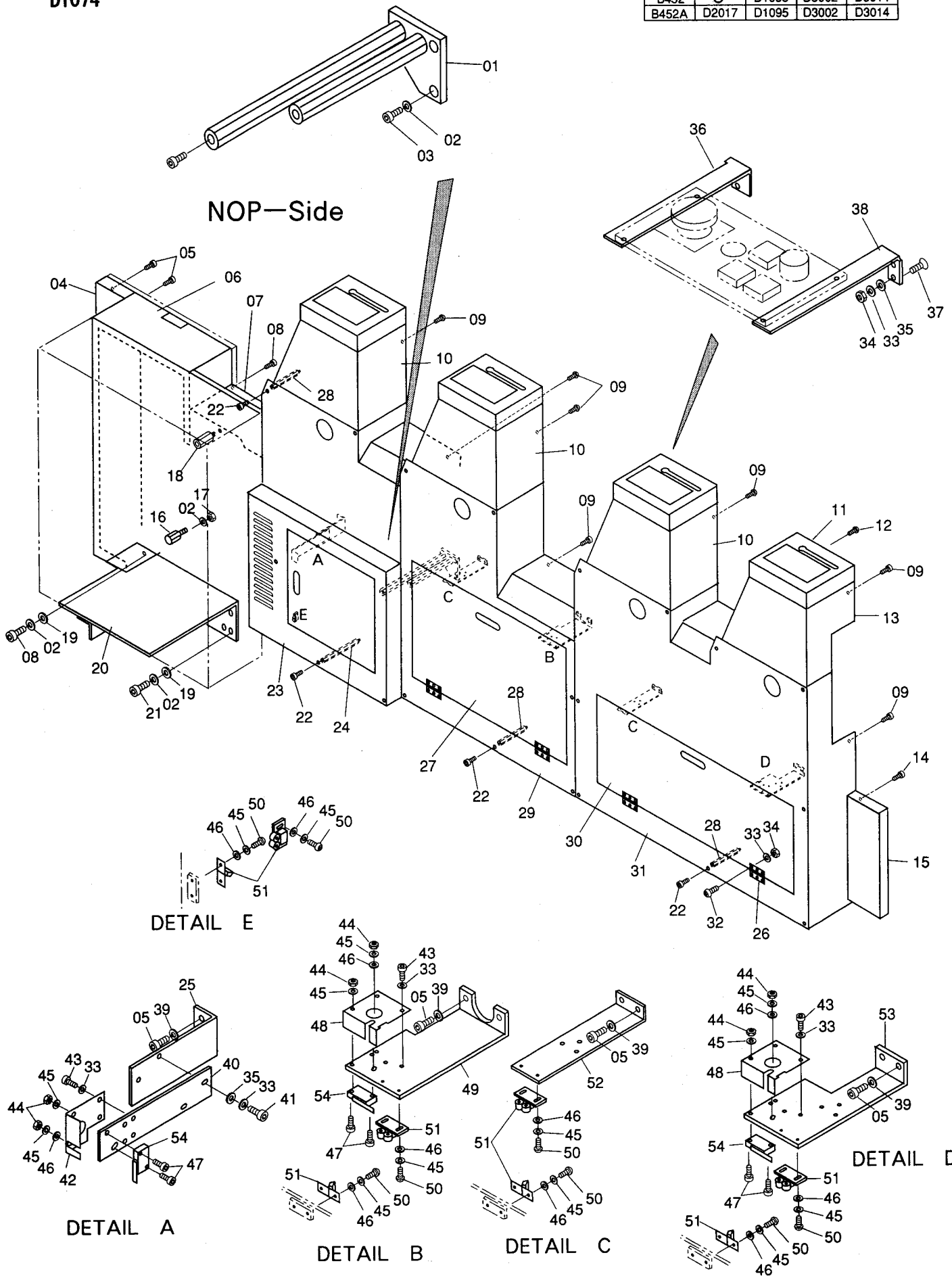


D1073

- 185 -

D1074

			CE	
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	O	D1095	D3002	D3014
B452A	D2017	D1095	D3002	D3014



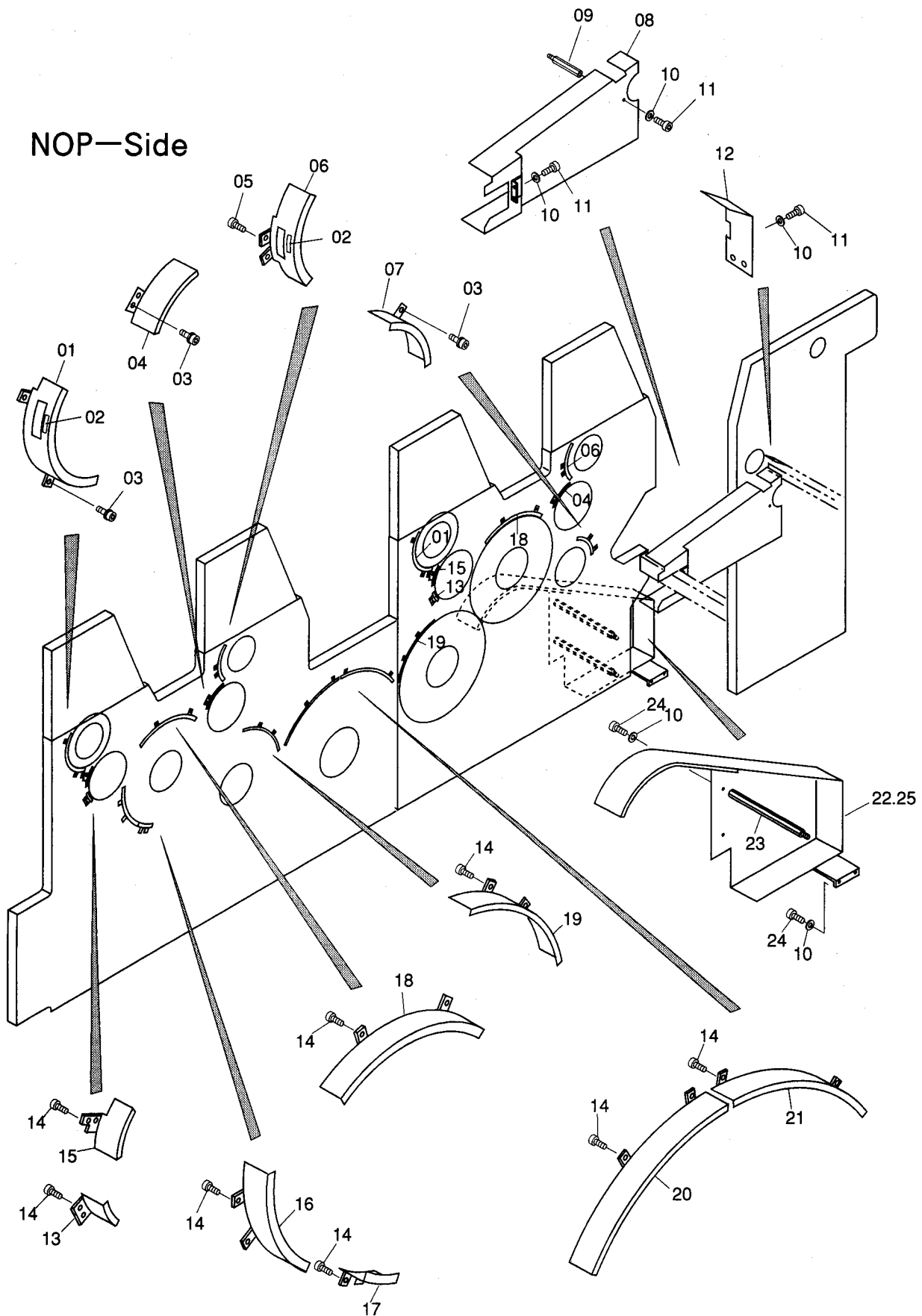
D1074

- 187 -

D1075

B452	B452A
O	D2018

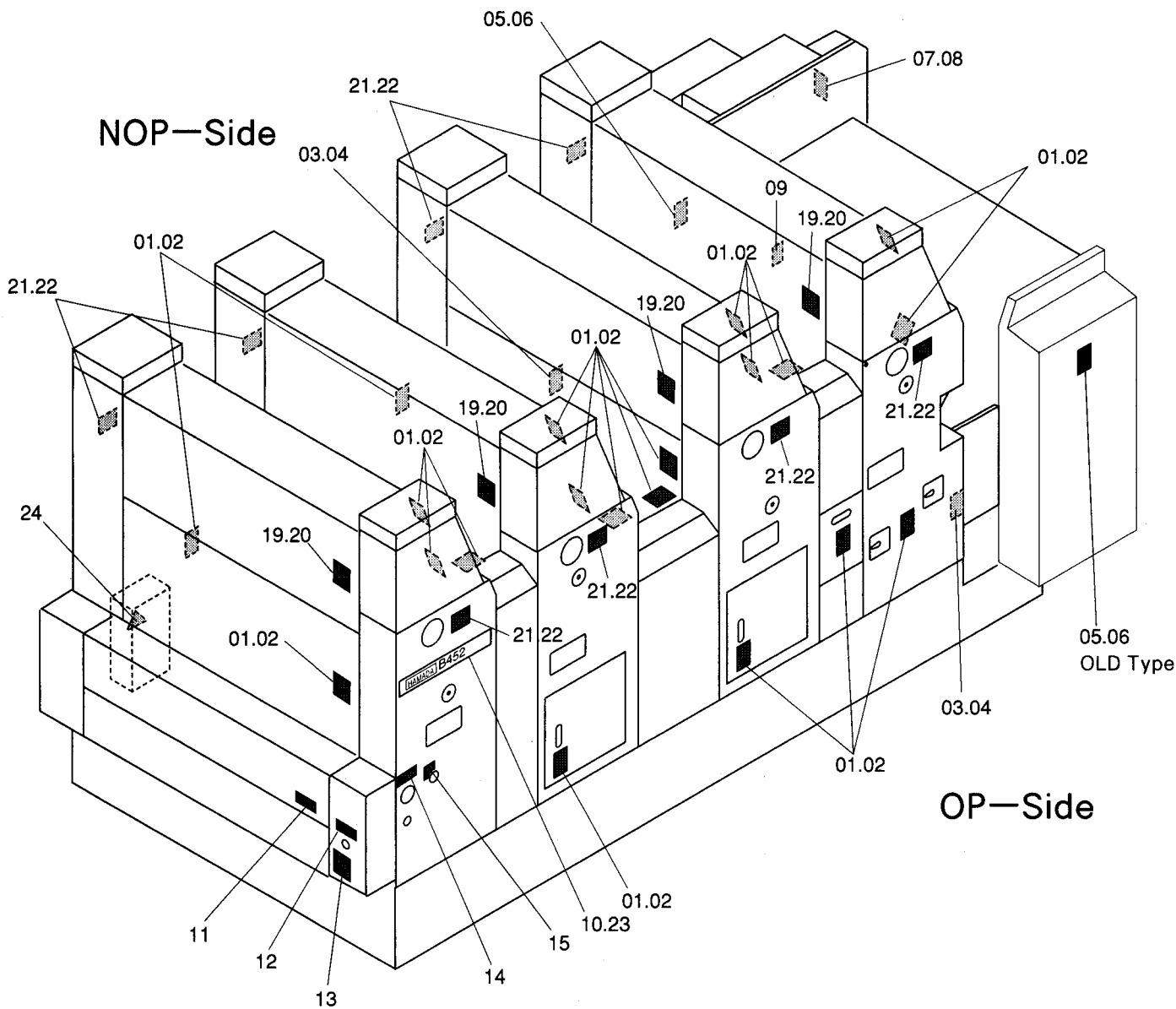
NOP—Side



D1075

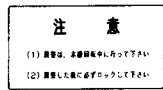
- 189 -

	CE			
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	○	D1096	D3003	D3015
B452A	○	D1096	D3003	D3015

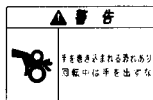


05.06
OLD Type

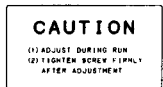
OP-Side



21



19



22



20



24



01



03



05



07



09



02



04



06



08



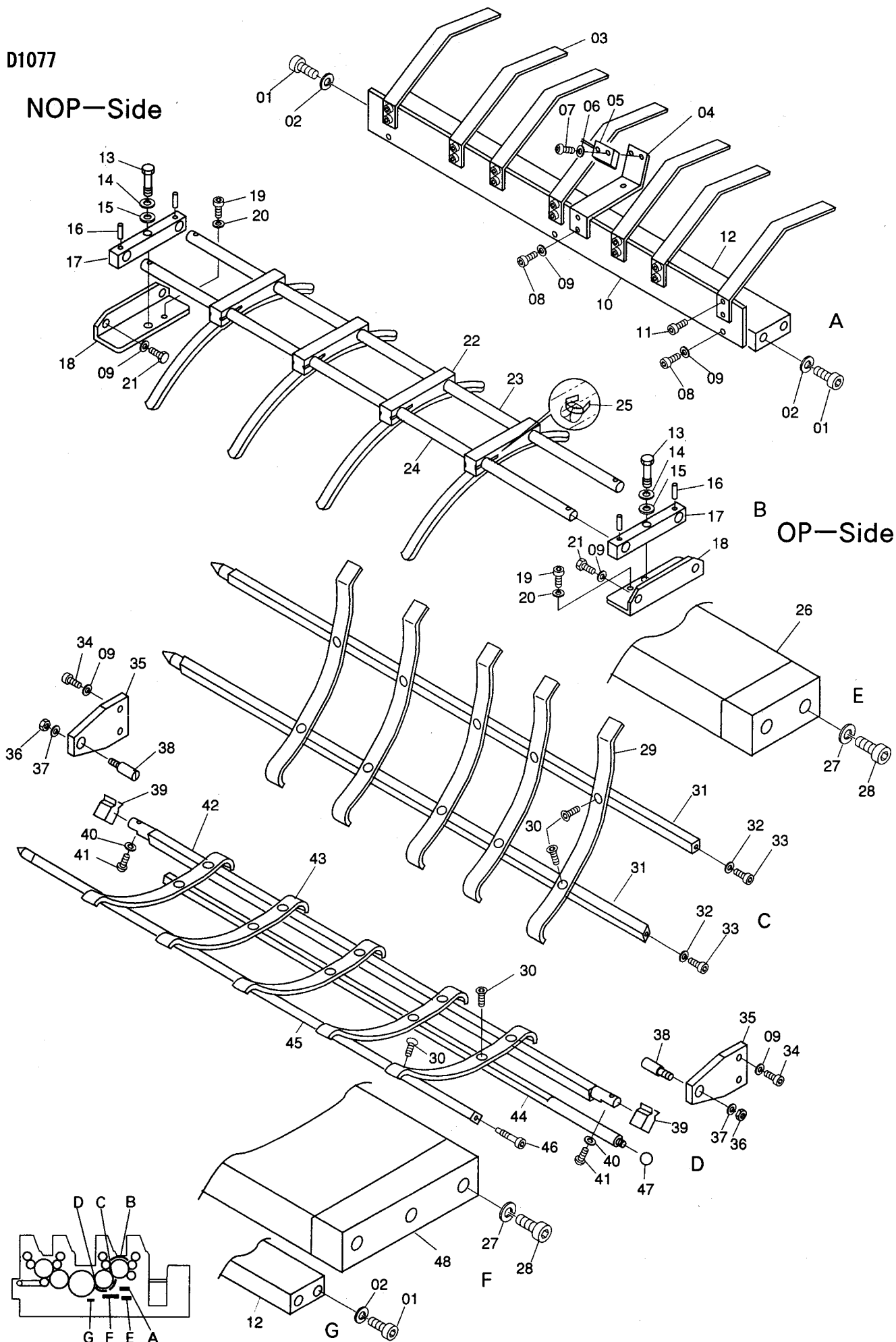
16.17

D1076

- 191 -

D1077

NOP-Side



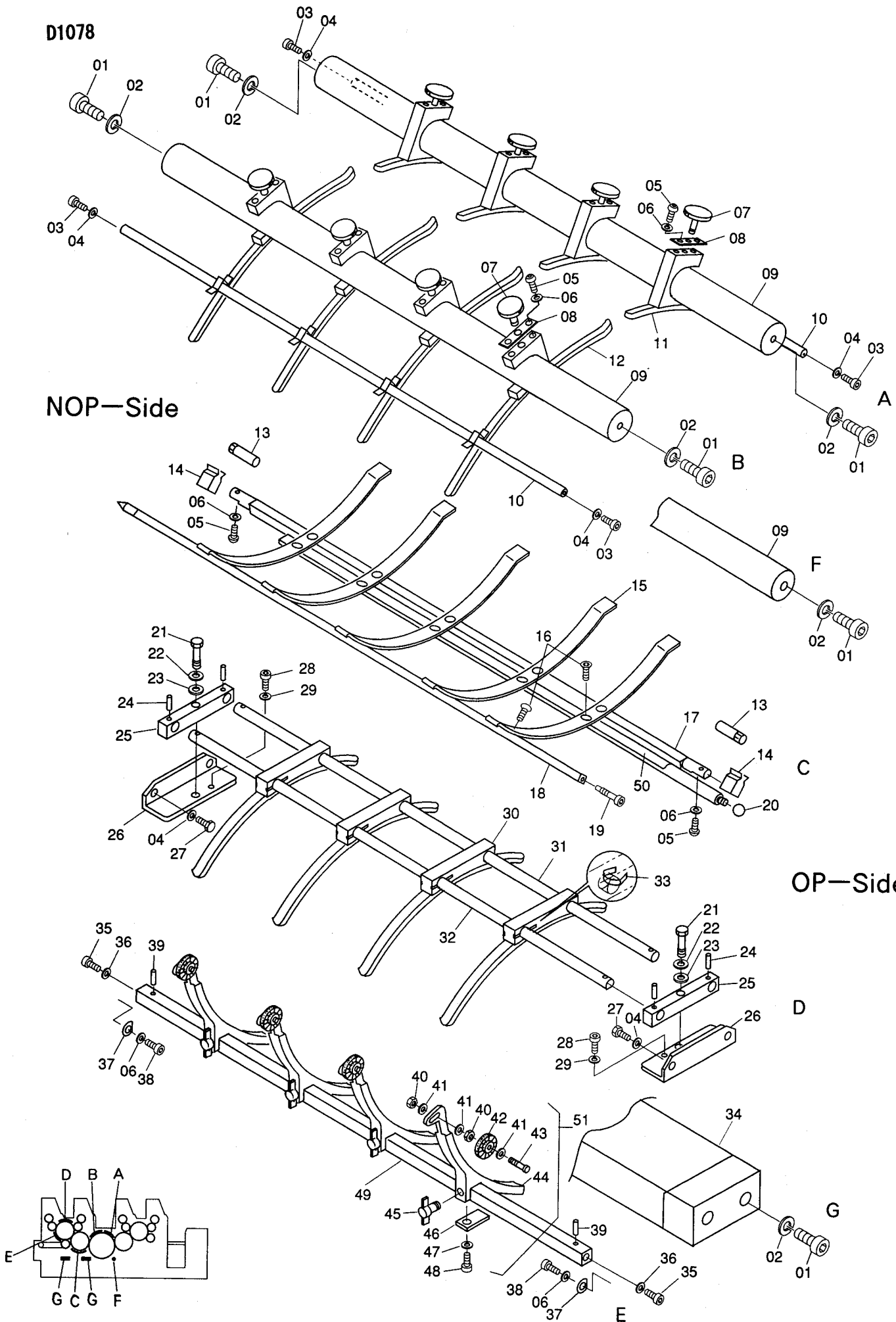
D1077

- 193 -

D1078

NOP—Side

OP—Side



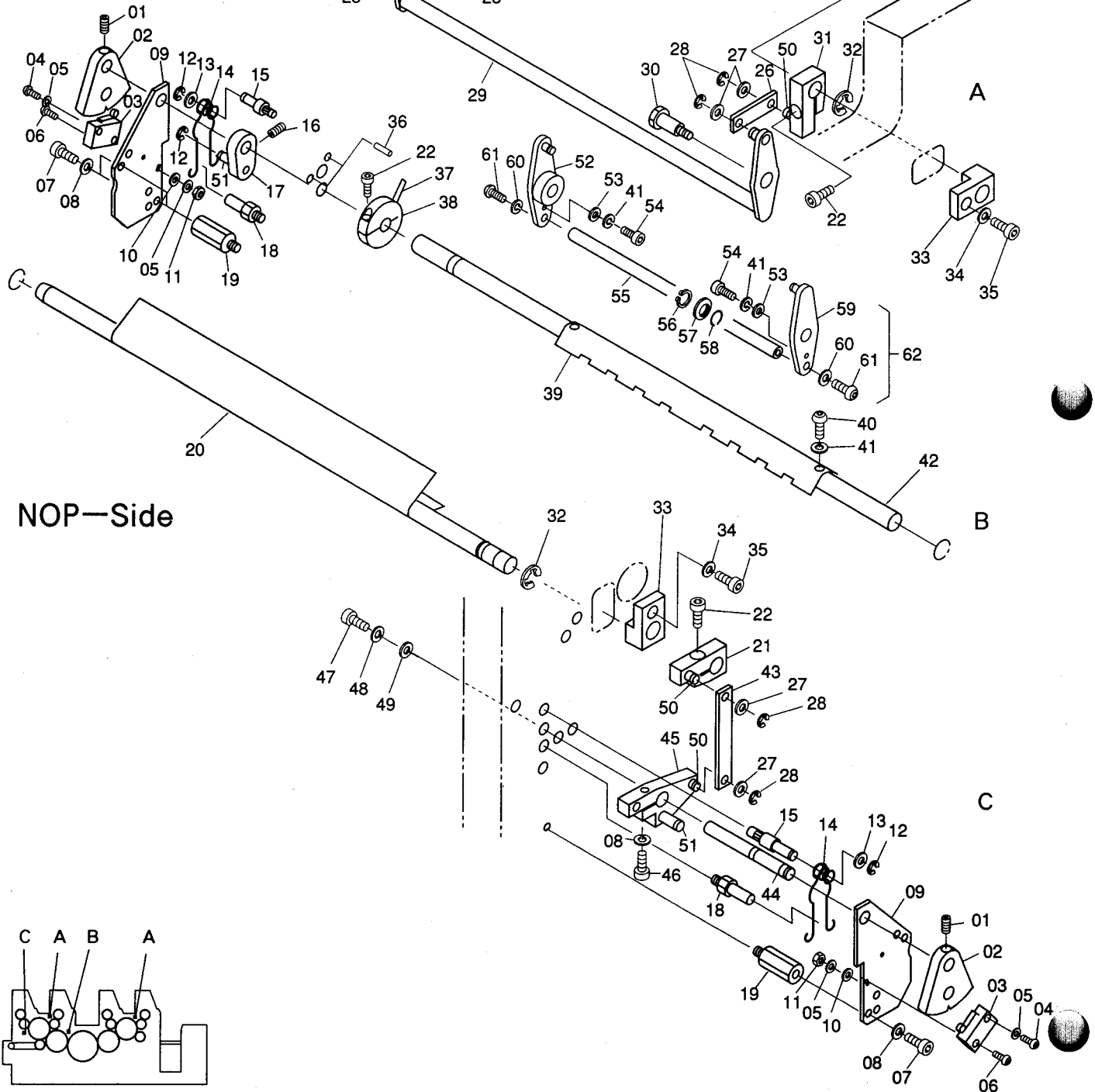
D1078

- 195 -

D1079

	CE
○	D3004

OP—Side



NOP—Side

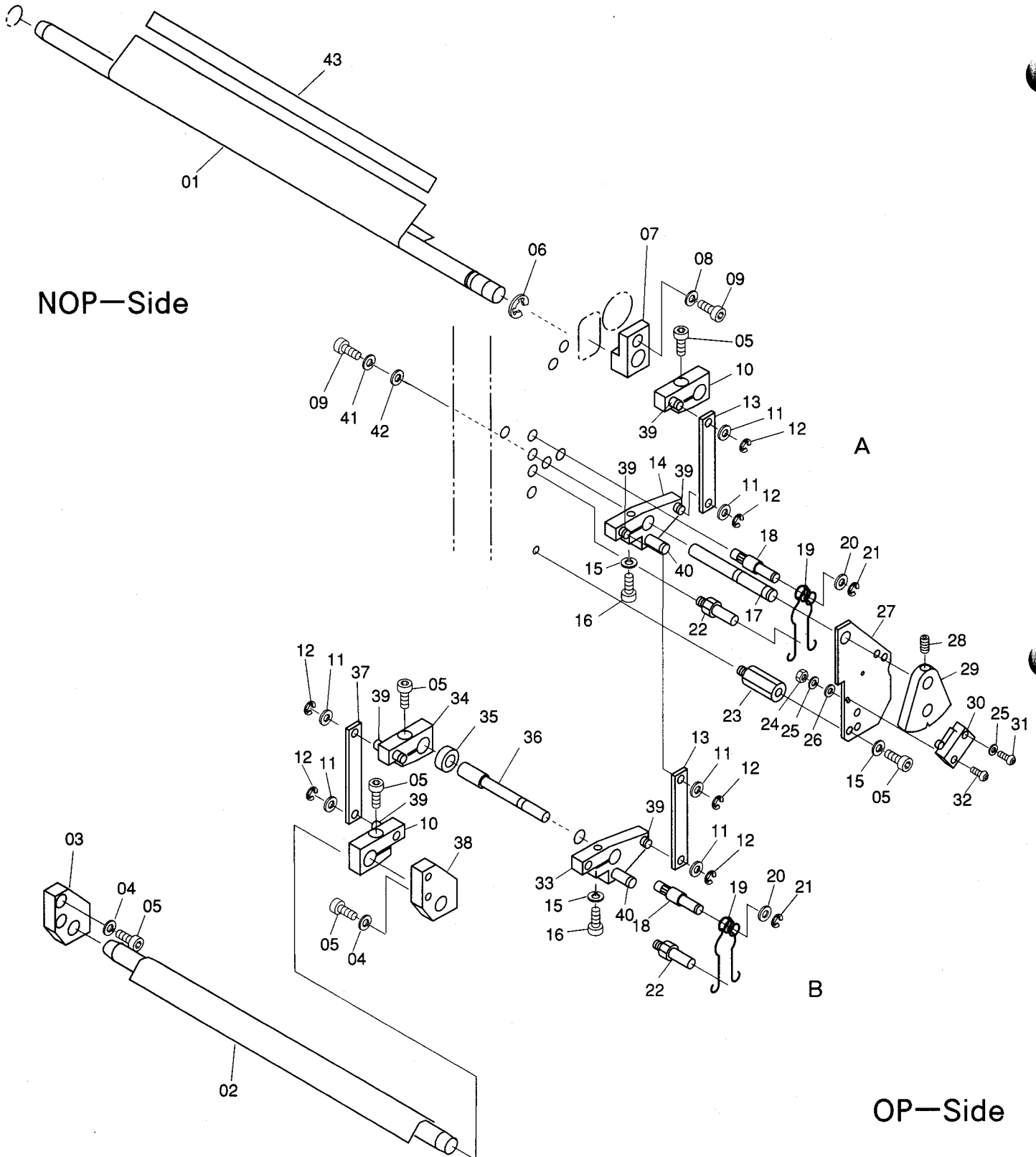
D1079

- 197 -

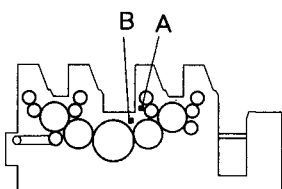
D1080

	CE
O	D3005

NOP—Side



OP—Side



D1080

- 199 -

D1081

NOP-Side

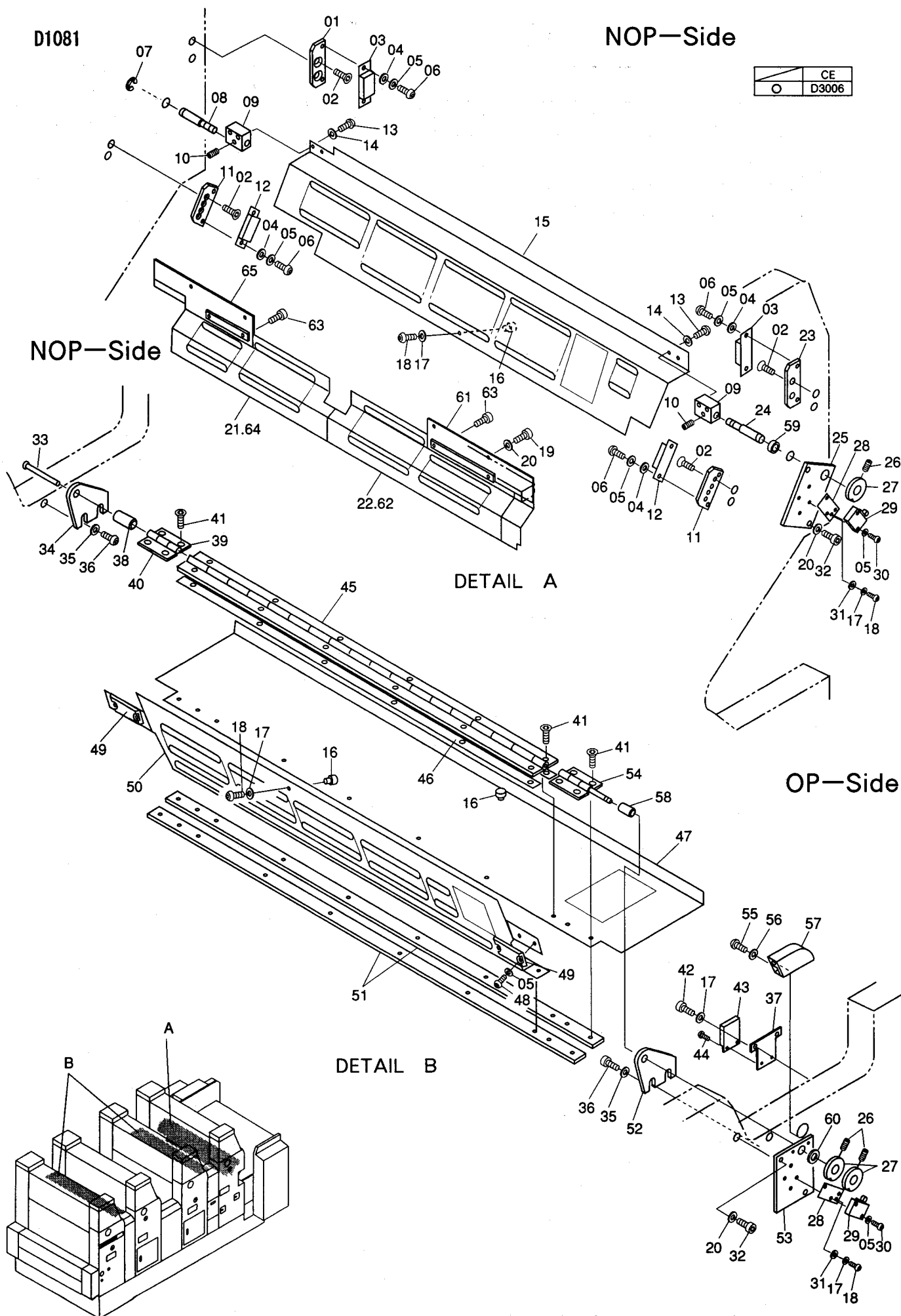
	CE
○	D3006

NOP-Side

DETAIL A

OP-Side

DETAIL B



Cover Section / カバー部
Cover / プロテクタ

D1081

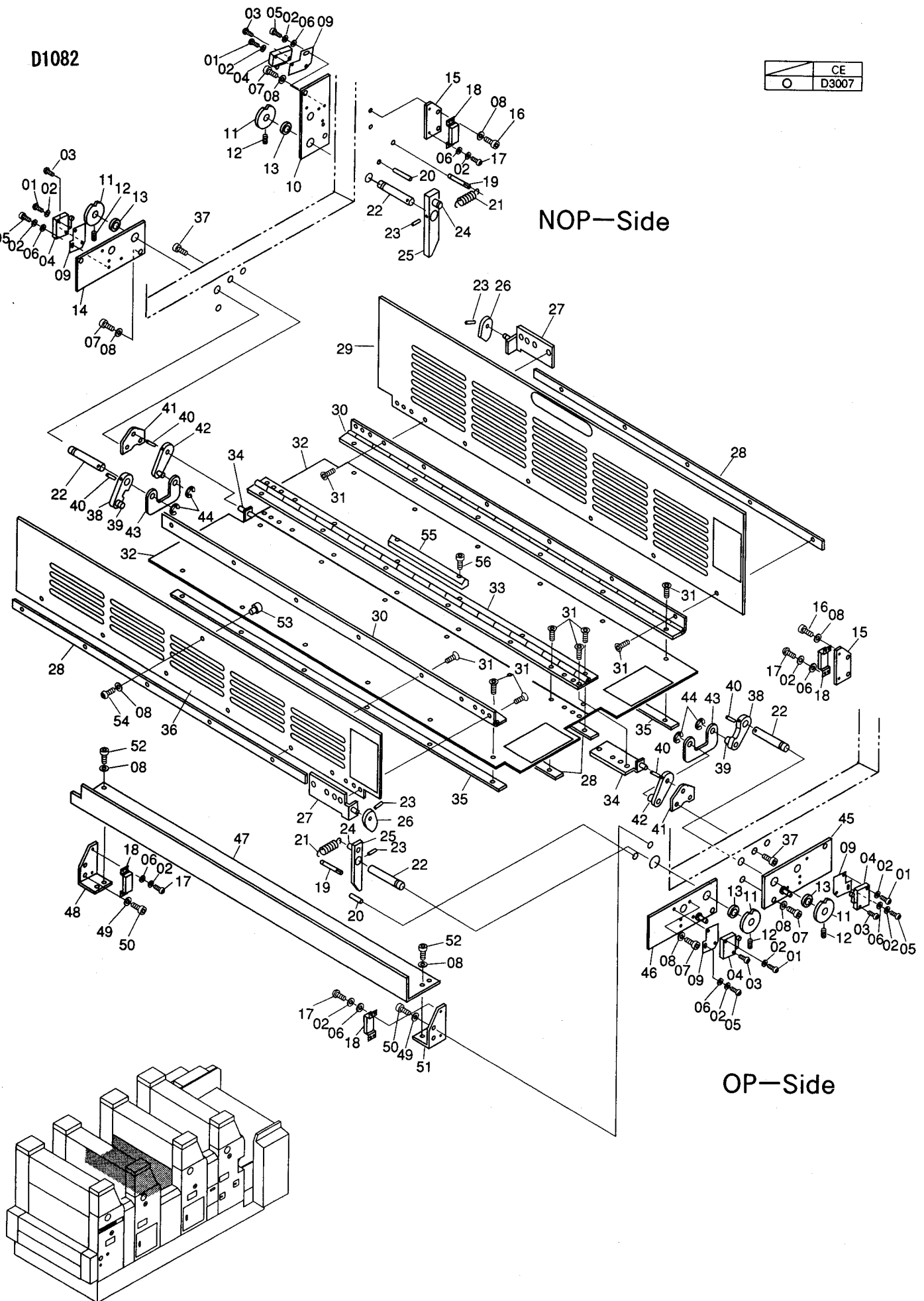
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7805-08031	Bracket	ブラケット		1
02	122-160	Screw	ネジ		8
03	6506-12031	Magnet	マグネット		2
04	184-103	Flat Washer	ザガネ		8
05	180-103	Lock Washer	バネザガネ		18
06	125-606	Screw	ネジ		8
07	181-408	E-Ring	E-リング		1
08	7805-08003	Pin	ピン		1
09	7805-08027	Block	ブロック		2
10	145-506	Set Screw	トメネジ		2
11	7805-08112	Bracket	ブラケット		2
12	7805-08111	Magnet	マグネット		2
13	125-708.01	Screw	ネジ		4
14	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		4
15	7805-08033	Cover	カバー		1
16	129-32-3	Knob	ツマミ		5
17	180-105	Lock Washer	バネザガネ		9
18	125-708	Screw	ネジ		9
19	117-360	Screw	ネジ		4
20	180-106	Lock Washer	バネザガネ		10
21	7805-08122	Cover	カバー	Old Type	1
22	7805-08034	Cover	カバー	Old Type	1
23	7805-08061	Bracket	ブラケット		1
24	7805-08004	Pin	ピン		1
25	7805-08032A	Bracket	ブラケット		1
26	145-408	Set Screw	トメネジ		10
27	6510-20004	Cam	カム		5
28	5805-02389	Bracket	ブラケット		2
29	E10-29-3	Limit Switch	リミットスイッチ		3
30	125-615	Screw	ネジ		6
31	184-105	Flat Washer	ザガネ		4
32	117-365	Screw	ネジ		6
33	7805-08107	Pin	ピン		2
34	7805-08110	Bracket	ブラケット		2
35	184-106.01	Flat Washer	ザガネ		8
36	125-765.01	Screw	ネジ		8
37					
38	7805-08108	Spacer	スペーサ		2
39	7805-08106	Hinge	ヒンジ		2
40	7805-08105	Hinge	ヒンジ		2
41	122-060.001	Screw	ネジ		40
42					
43					
44					
45	7805-08102	Hinge	ヒンジ		2
46	7805-08103	Spacer	スペーサ		4
47	7805-08043	Cover	カバー		2
48	125-608	Screw	ネジ		4
49	7805-08059	Magnet	マグネット		2
50	7805-08218	Cover	カバー		2
51	7805-08104	Nut	ナット		4
52	7805-08109	Bracket	ブラケット		2
53	7805-08114A	Plate	プレート		2
54	7310-20050E	Hinge	ヒンジ		2
55	125-655	Screw	ネジ		4
56	180-104	Lock Washer	バネザガネ		4
57	7805-08115	Cover	カバー		2
58	7310-20051	Spacer	スペーサ		2
59	7210-20067	Spacer	スペーサ	BW-8K032~	1
60	5203-02091	Spacer	スペーサ		2
61	7805-08212	Bracket	ブラケット	New Type	1
62	7805-08213	Cover	カバー	New Type	1
63	118-515.1	Screw	ネジ	New Type	4
64	7805-08215	Cover	カバー	New Type	1
65	7805-08214	Bracket	ブラケット	New Type	1

D1082

	CE
○	D3007

NOP-Side

OP-Side



D1082

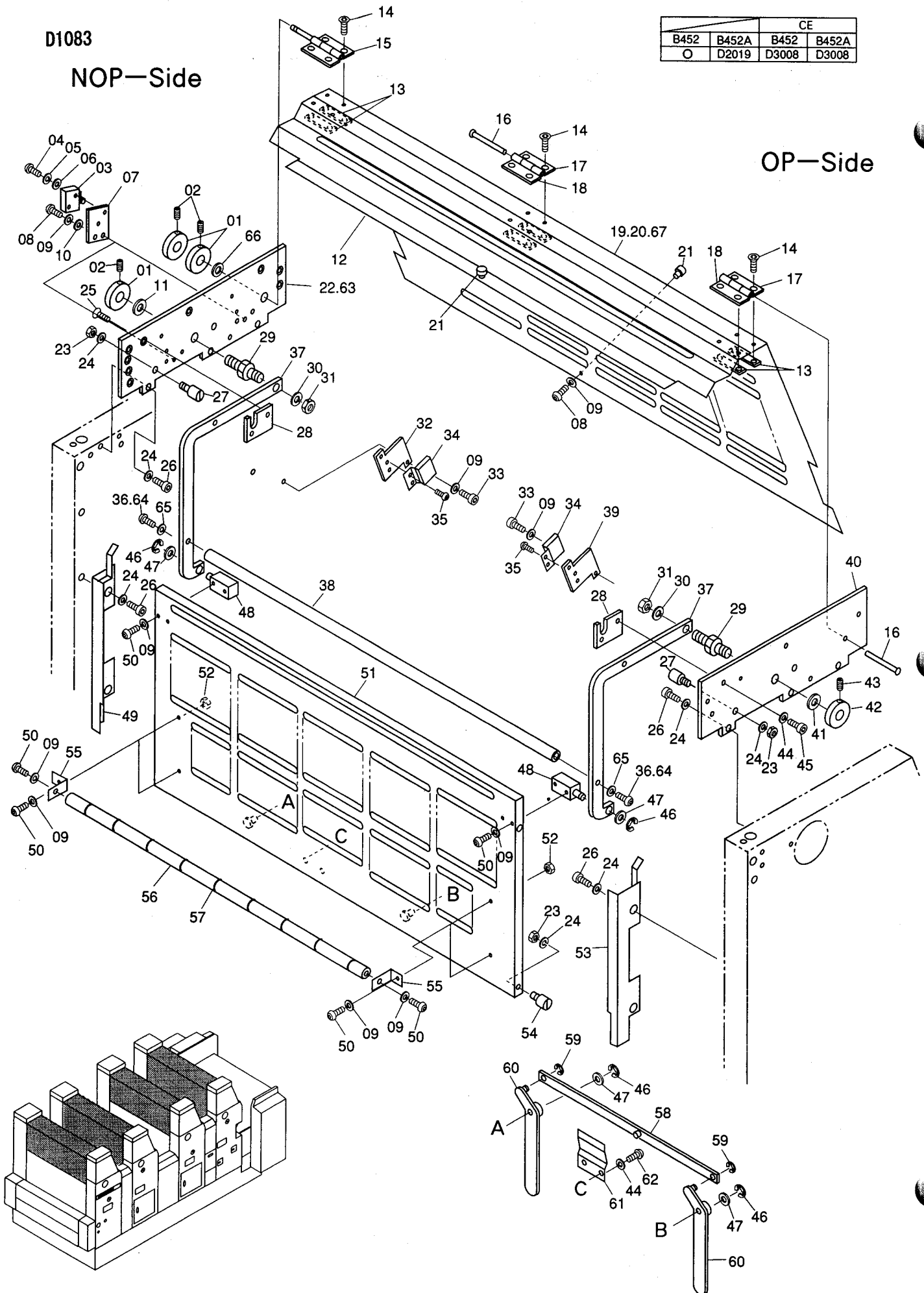
- 203 -

D1083

NOP-Side

CE			
B452	B452A	B452	B452A
O	D2019	D3008	D3008

OP-Side

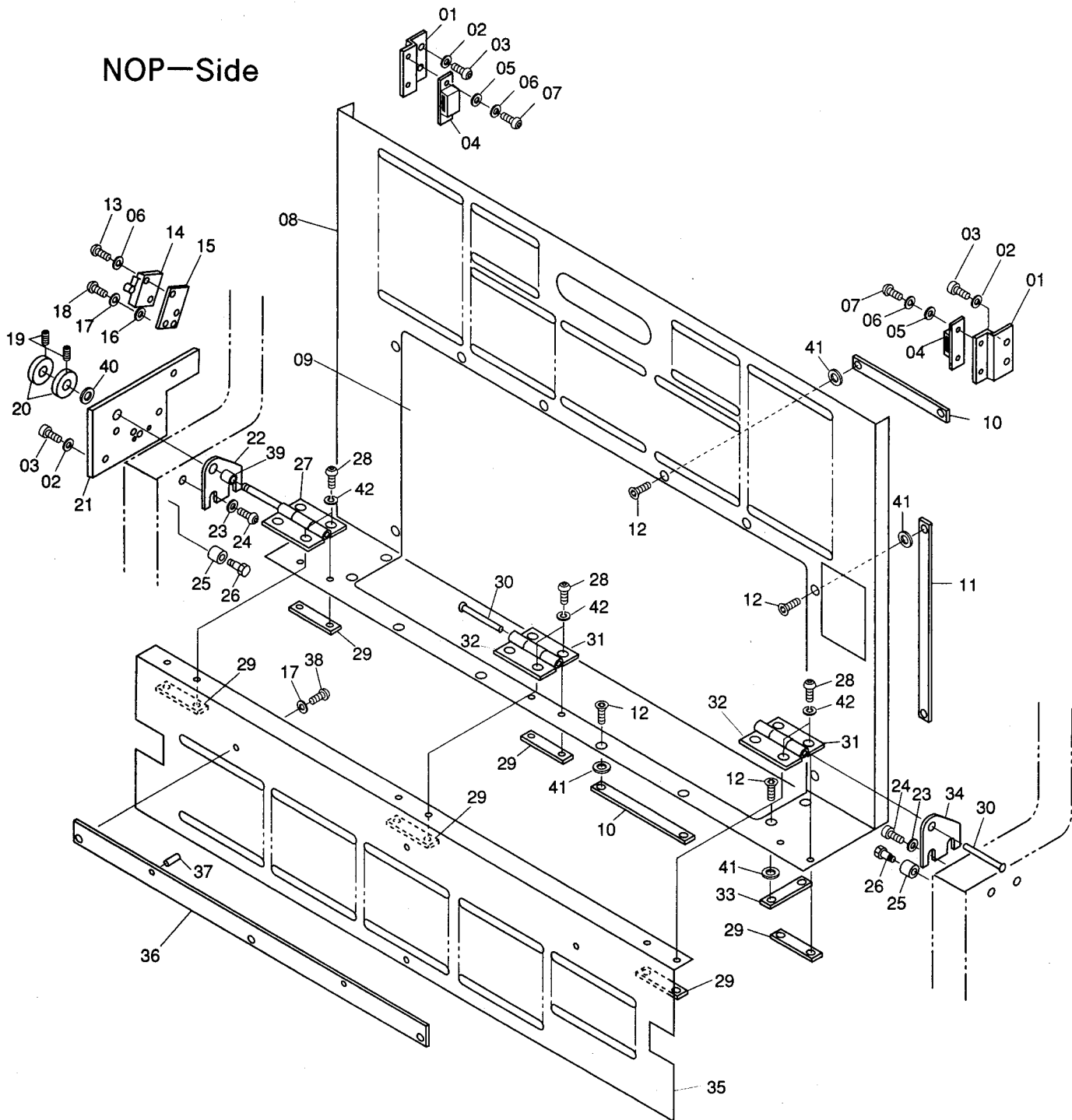


Cover Section / カバー部
Cover / プロテクタ

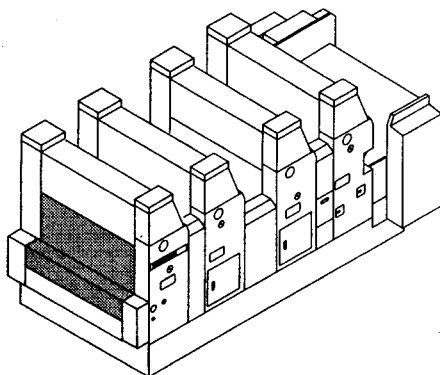
D1083

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	6510-20004	Cam	カム		12
02	145-408	Set Screw	トメネジ		24
03	E10-29-3	Limit Switch	リミットスイッチ		8
04	125-615	Screw	ネジ		8
05	180-103	Lock Washer	バネザガネ		8
06	184-103	Flat Washer	ザガネ		8
07	5805-02389	Bracket	ブラケット		8
08	125-708	Screw	ネジ		32
09	180-105	Lock Washer	バネザガネ		80
10	184-105	Flat Washer	ザガネ		16
11	6808-08076	Spacer	スペーサ		4
12	7805-08041	Cover	カバー		4
13	7805-08216	Nut	ナット		24
14	122-060.001	Screw	ネジ		48
15	7805-08037B	Hinge	ヒンジ		4
16	G09-09-3	Pin	ピン		8
17	4807-21022	Hinge	ヒンジ		8
18	4807-21008	Hinge	ヒンジ		8
19	7805-08040	Cover	カバー	For 2P, 4P	2
20	7805-08035	Cover	カバー	For 1P, 3P; ~BI-H0044	2
21	I29-32-3	Knob	ツマミ		8
22	7805-08020A	Plate	プレート	Old Type	4
23	170-106	Nut	ナット		16
24	180-106	Lock Washer	バネザガネ		56
25	122-060	Screw	ネジ		8
26	117-362	Screw	ネジ		40
27	5208-01018	Pin	ピン		8
28	7805-08029	Bracket	ブラケット		8
29	7805-08028	Pin	ピン		8
30	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
31	170-108	Nut	ナット		8
32	7805-08039	Bracket	ブラケット		4
33	117-510	Screw	ネジ		16
34	6905-08103	Magnet	マグネット		8
35	118-306.1	Screw	ネジ		16
36	125-715	Screw	ネジ	Old Type	8
37	7805-08022	Arm	アーム		8
38	7805-08021	Spreader	ステー		4
39	7805-08036	Bracket	ブラケット		4
40	7805-08019A	Plate	プレート		4
41	184-110	Flat Washer	ザガネ		4
42	7203-02065	Collar	カラー		4
43	145-405	Set Screw	トメネジ		4
44	180-104	Lock Washer	バネザガネ		10
45	117-410	Screw	ネジ		8
46	181-406	E-Ring	E-リング		10
47	184-108	Flat Washer	ザガネ		10
48	7805-08026	Pin	ピン		8
49	7805-08018	Guide	ガイド		4
50	125-710	Screw	ネジ		48
51	7805-08016	Cover	カバー		4
52	170-105	Nut	ナット		16
53	7805-08017	Guide	ガイド		4
54	7805-08030	Pin	ピン		8
55	7805-08025	Bracket	ブラケット		16
56	7805-08023	Guide Bar	ガイドバー		8
57	324-308	O-Ring	O-リング		72
58	7805-08117A	Link Assy	リンクAssy		1
59	181-404	E-Ring	E-リング		2
60	7805-08116A	Lever Assy	レバーAssy		2
61	7805-08118	Plate Spring	イタバネ		1
62	125-656	Screw	ネジ		2
63	7805-08126A	Plate	プレート	New Type	4
64	117-520.01	Screw	ネジ	New Type	8
65	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		8
66	5203-02091	Spacer	スペーサ		4
67	7805-08217	Cover	カバー	For 1P, 3P:BIQ-I0045~	2

NOP—Side



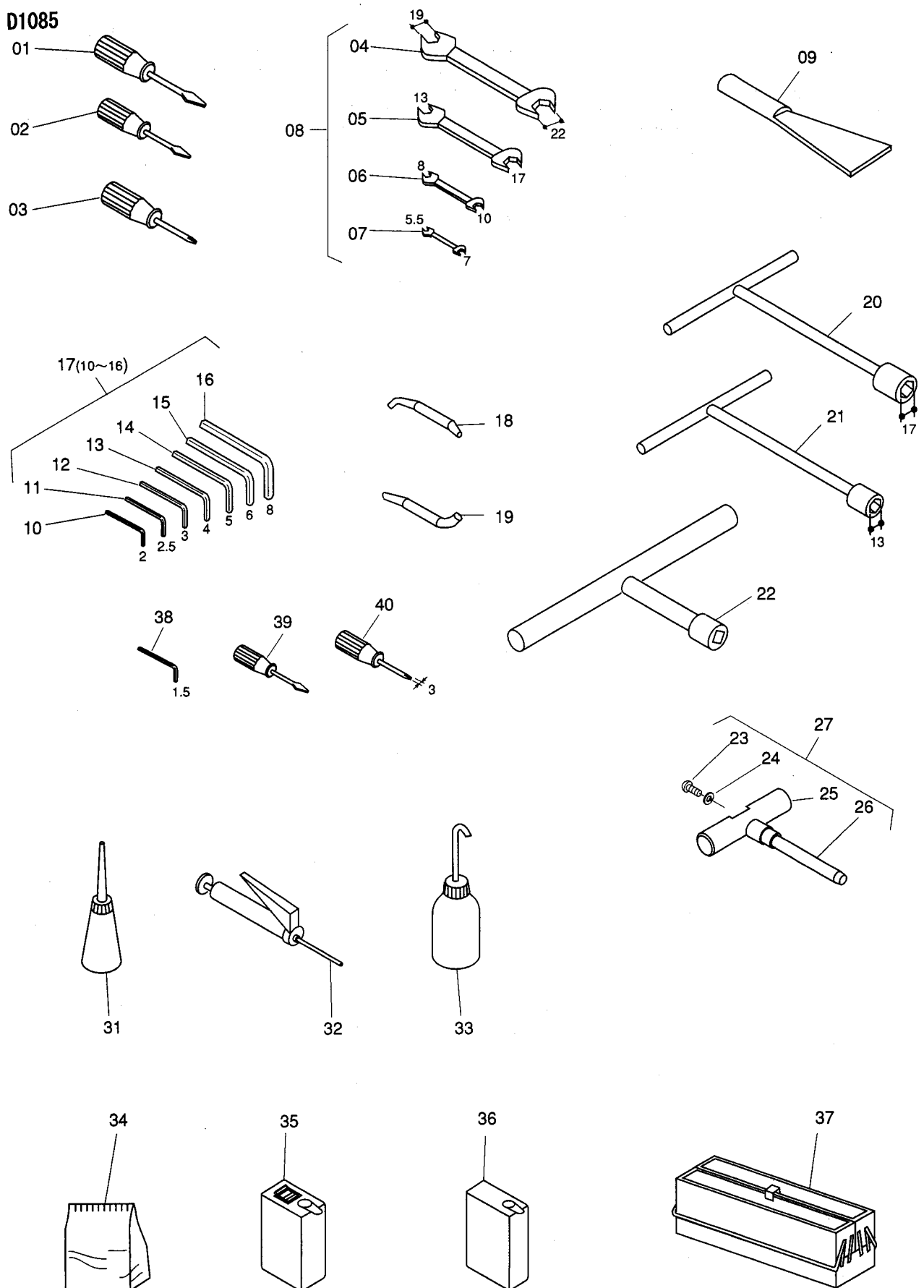
OP—Side



D1084

- 207 -

D1085

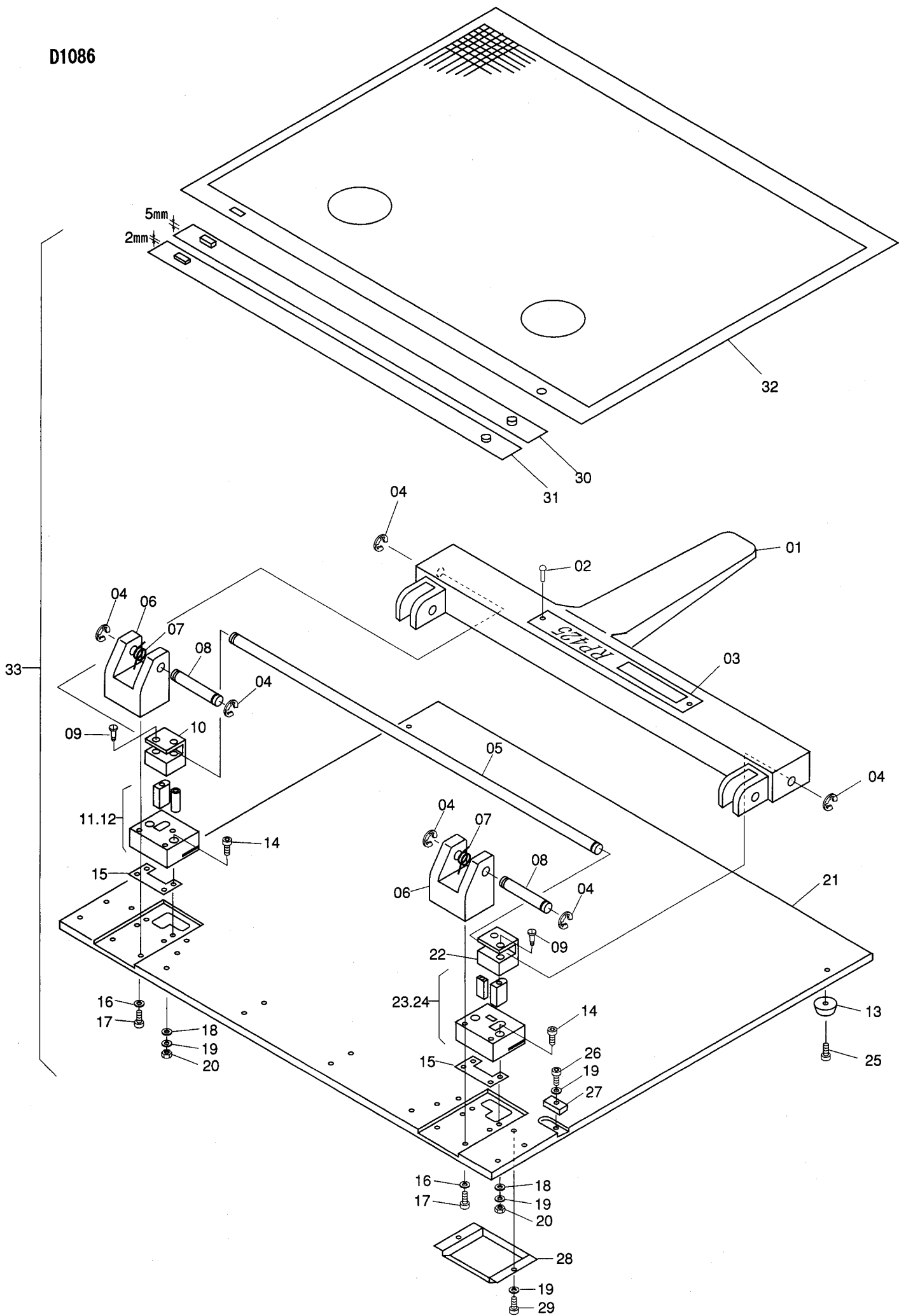


Tools / 工具

D1085

[illegible]

D1086

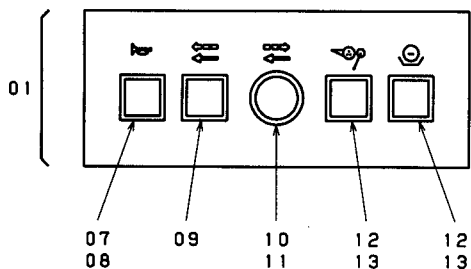


D1086

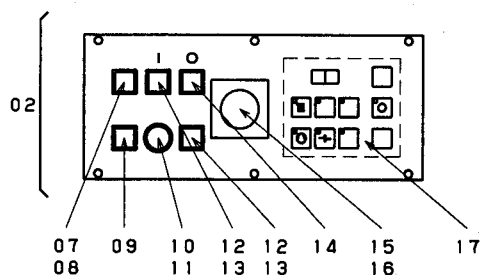
- 211 -

	CE
○	D3010

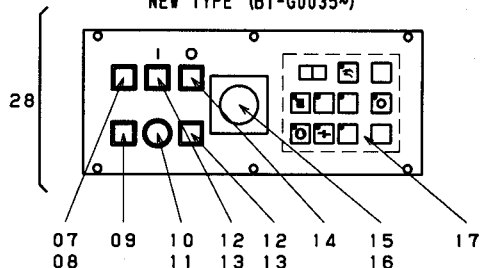
OP-S上部パネル
OP-S UPPER PANEL



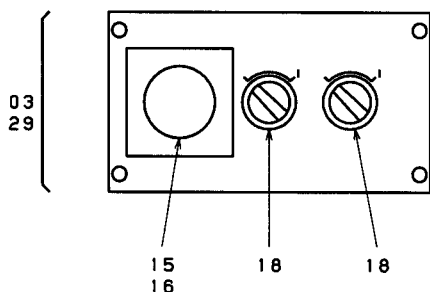
給紙部操作パネル
FEEDER SIDE OPERATION PANEL
OLD TYPE (~BI-G0034)



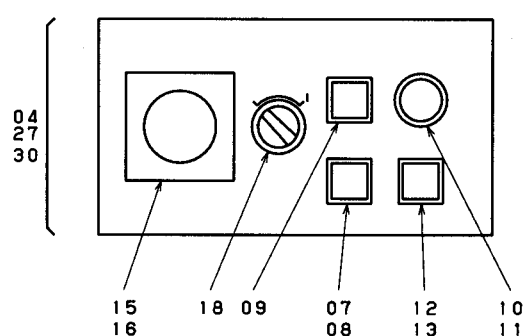
NEW TYPE (BI-G0035~)



OP-S下部パネル
OP-S UNDER PANEL

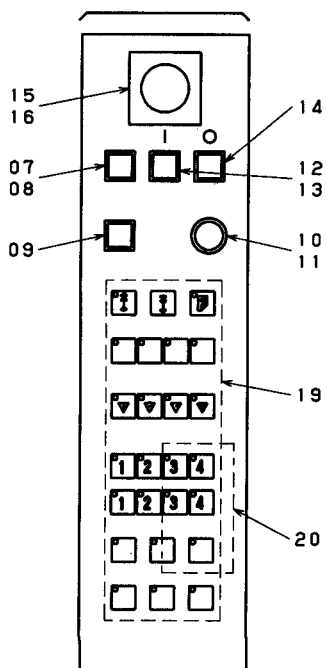


NOP-Sパネル
NOP-S PANEL



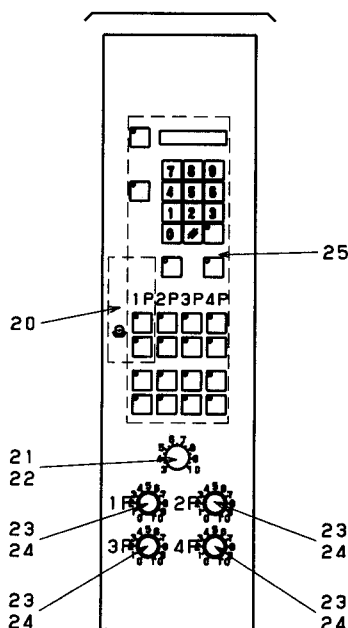
排紙部NOP-Sパネル
DELIVERY NOP-S PANEL

05. 31



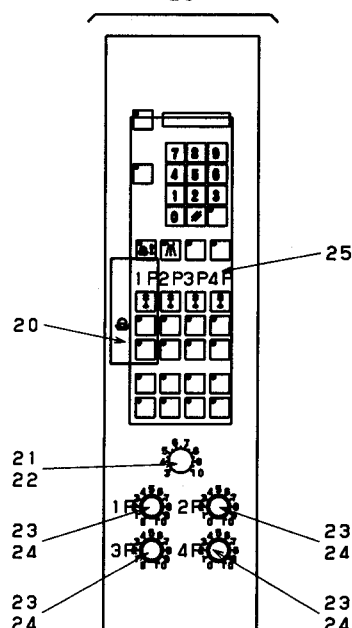
排紙部OP-Sパネル
DELIVERY OP-S PANEL

OLD TYPE (~BW-8K028)
06



排紙部OP-Sパネル
DELIVERY OP-S PANEL

NEW TYPE (BW-8L034)
26

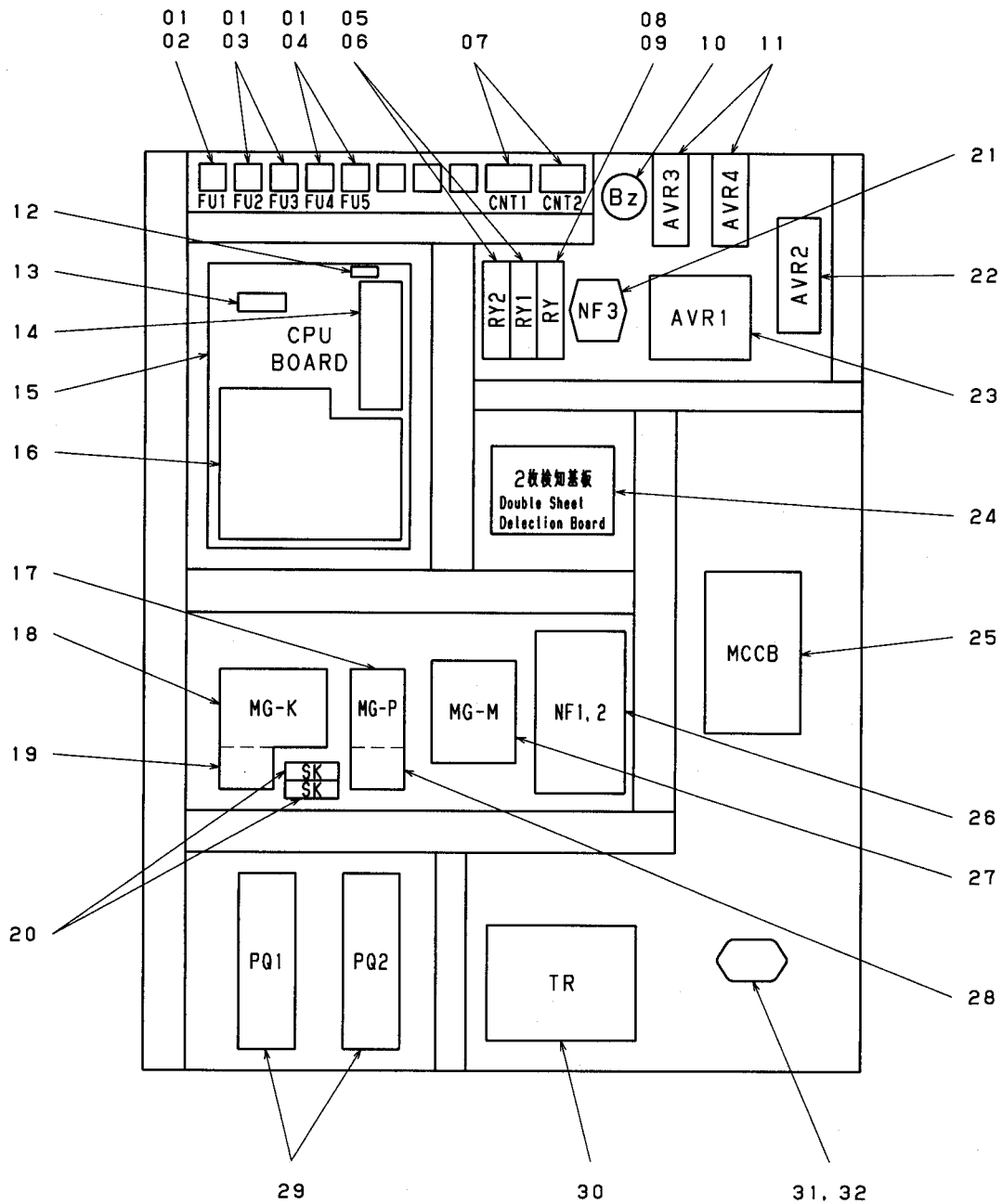


D1087

- 213 -

D1088

~BW-8G013	○
BWP-8H015~BI-G0034	D1092
BI-G0035~	D1099

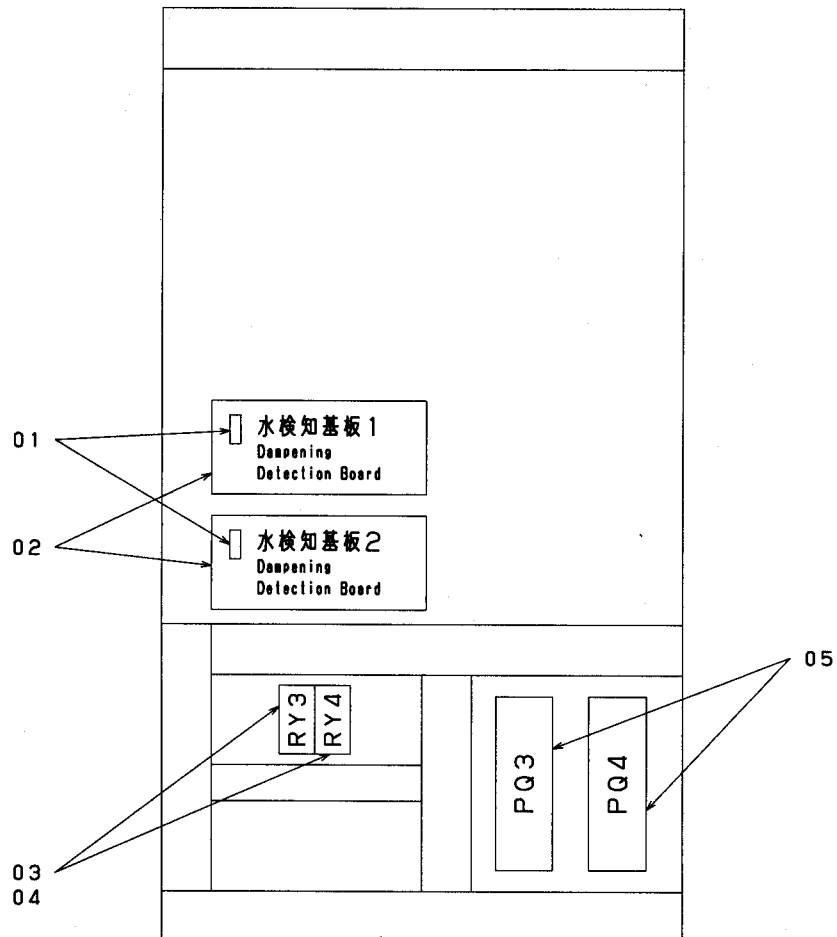


D1088

- 215 -

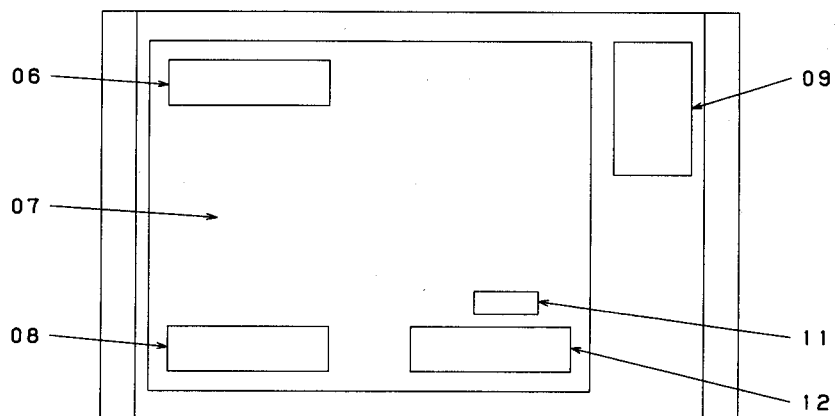
D1089

~BW-8G013	○
BWP-8H015~BI-G0034	D1092
BI-G0035~	D1099



~BI-G0034	○
BI-G0035~	D1100

中継BOX Relay Box

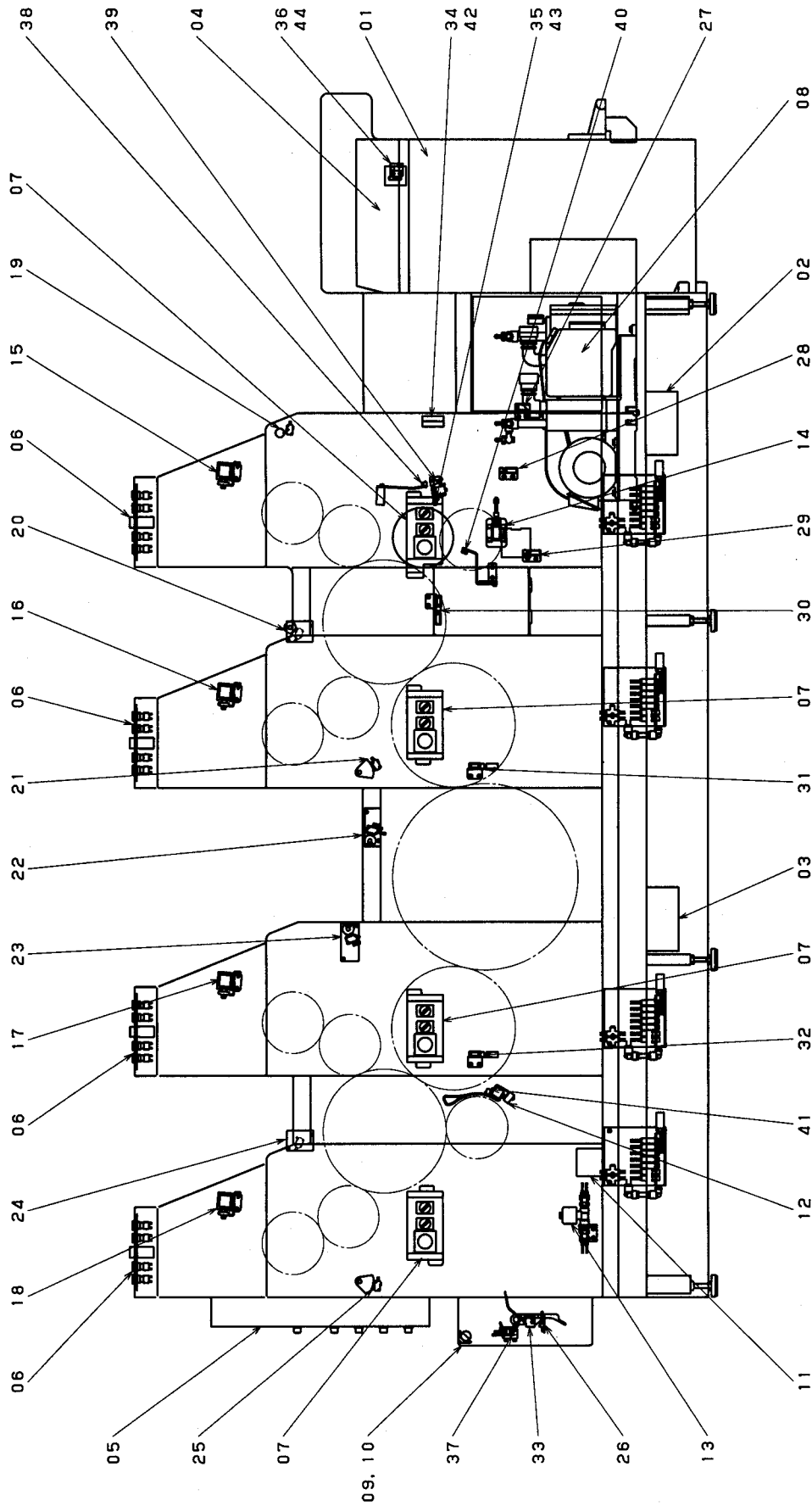


D1089

- 217 -

D1090

		CE
Old Type	○	D3011
New Type		D1097 D3016

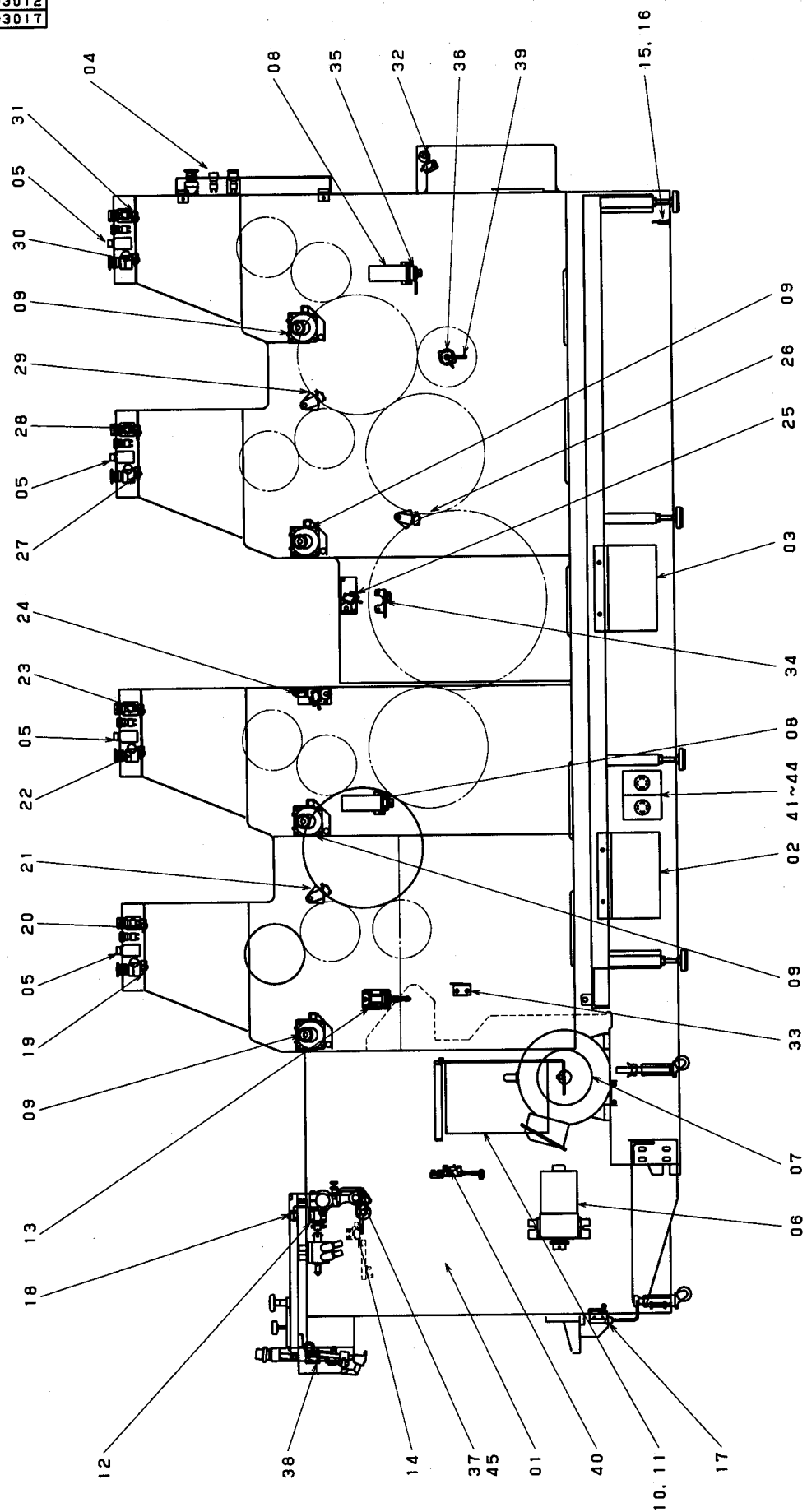


D1090

- 219 -

D1091

		CE
Old Type	○	D3012
New Type	□	D1098 D3017

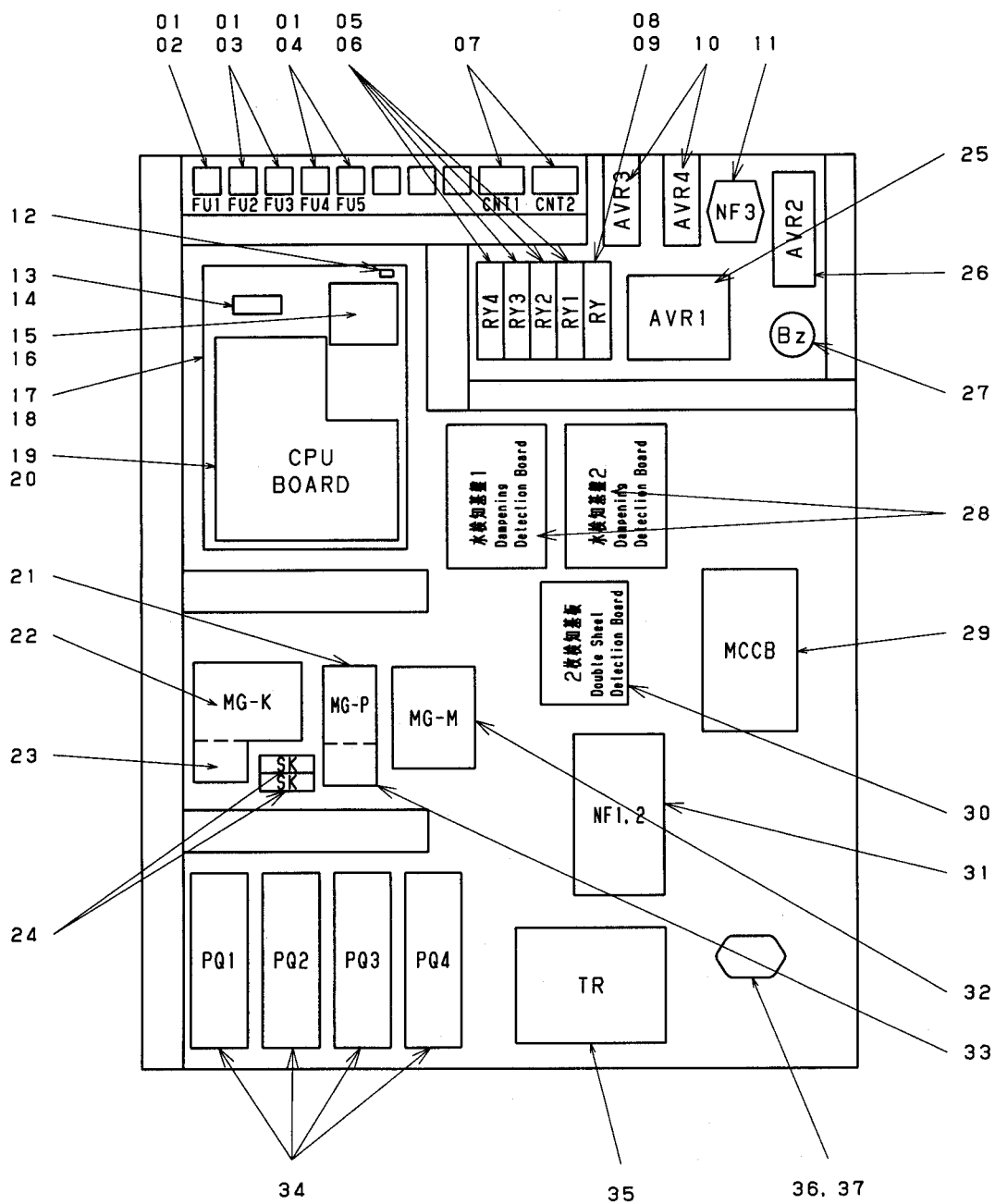


D1091

- 221 -

D1092

~BW-8G013	D1088
BWP-8H015~BI-G0034	○
BI-G0035~	D1099



Electric Section / 電気部
Control Box / 制御ボックス

D1092

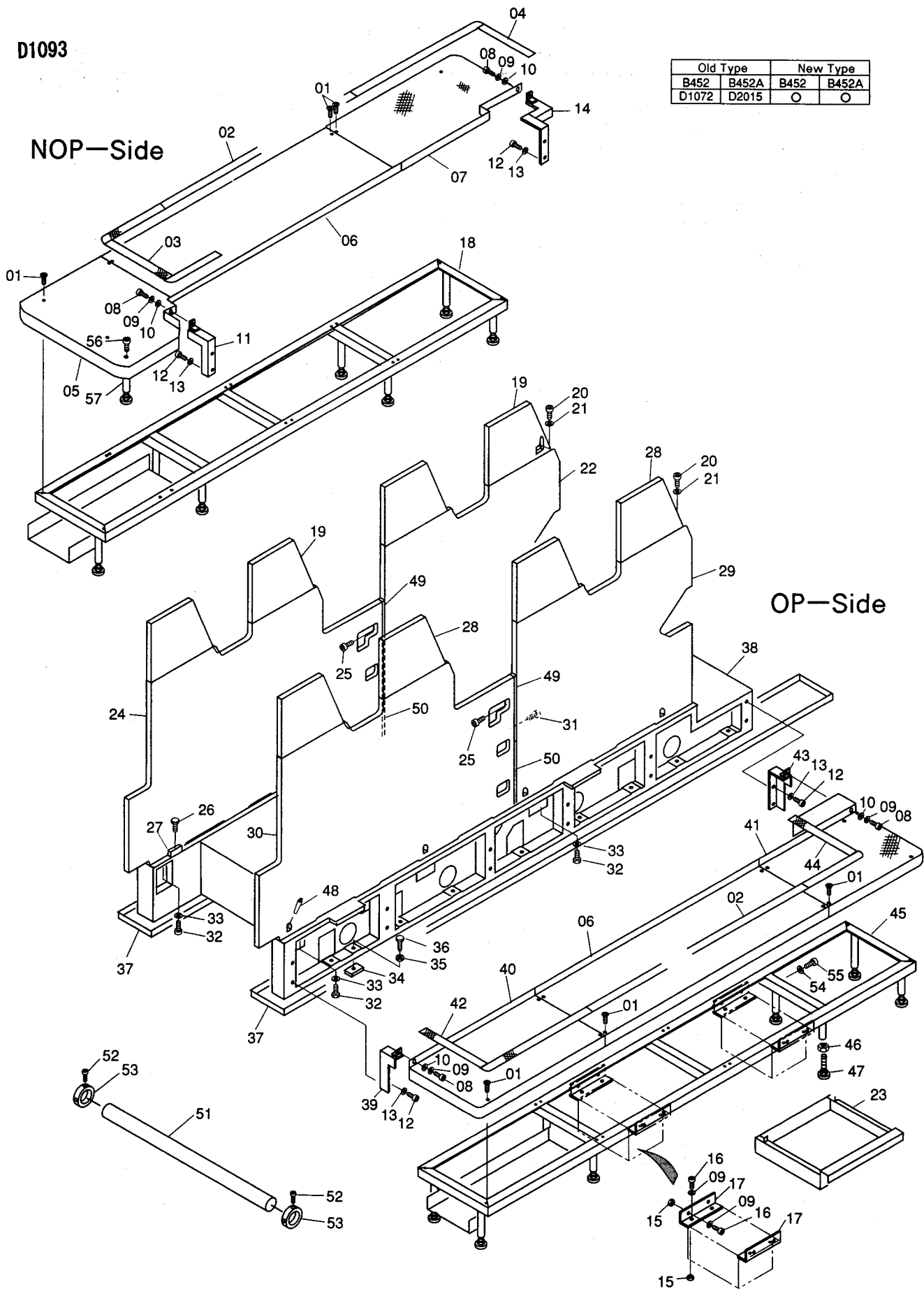
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	E05-42-3	Fuse Holder	ヒューズホルダー		5
02	E05-11-3	Fuse	ヒューズ	5A	1
03	E05-12-3	Fuse	ヒューズ	3A	2
04	E05-14-3	Fuse	ヒューズ	1A	2
05	E15-30-02-3	Relay	リレー		4
06	E16-18-02-3	Socket	ソケット		4
07	E09-56-3	Magnetic Counter	カウンタ		2
08	E15-30-01-3	Relay	リレー		1
09	E16-18-01-3	Socket	ソケット		1
10	E19-35-3	Switching Regulator	レギュレーター	DC5V	2
11	E21-12-02-3	Noise Filter	ノイズフィルター		1
12	E05-49-02-3	Fuse	ヒューズ	2A	1
13	E41-07-01-3	ROM	ロム	~BW-8K028	1
14	E41-07-02-3	ROM	ロム	BW-8L034~	1
15	E42-66-03-3	CPU Connector Board	CPUコネクタボード	~BW-8K028	1
16	E42-66-06-3	CPU Connector Board	CPUコネクタボード	BW-8L034~	1
17	E42-66-01-3	CPU Board	CPUボード	~BW-8K028	1
18	E42-66-04-3	CPU Board	CPUボード	BW-8L034~	1
19	E42-66-02-3	CPU Sub Board	CPUサブボード	~BW-8K028	1
20	E42-66-05-3	CPU Sub Board	CPUサブボード	BW-8L034~	1
21	E03-51-01-3	Magnet Switch	マグネットスイッチ		1
22	E03-52-01-3	Magnet Switch	マグネットスイッチ		1
23	E04-56-01-3	Thermal	サーマル		1
24	E21-23-3	Surge Absorber	サージキラー		2
25	E19-24-3	Power Board	パワーボード	DC5V	1
26	E19-34-3	Switching Regulator	レギュレーター	DC5V	1
27	E03-34-3	Buzzer	ブザー		1
28	E42-71-01-3	Circuit Board	サーキットボード		1
29	E02-27-01-3	Breaker	ブレーカー		1
30	E26-70-01-3	Circuit Board	サーキットボード		1
31	E21-36-3	Noise Filter	ノイズフィルター		2
32	E03-50-01-3	Magnet Switch	マグネットスイッチ		1
33	E04-56-04-3	Thermal	サーマル		1
34	E46-38-01-3	Driver	ドライバ		4
35	E20-56-01-3	Transformer	トランス		1
36	E20-10-3	Stabilizer	アンテイキ	50Hz	1
37	E20-11-3	Stabilizer	アンテイキ	60Hz	1
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

D1093

Old Type		New Type	
B452	B452A	B452	B452A
D1072	D2015	O	O

NOP—Side

OP—Side

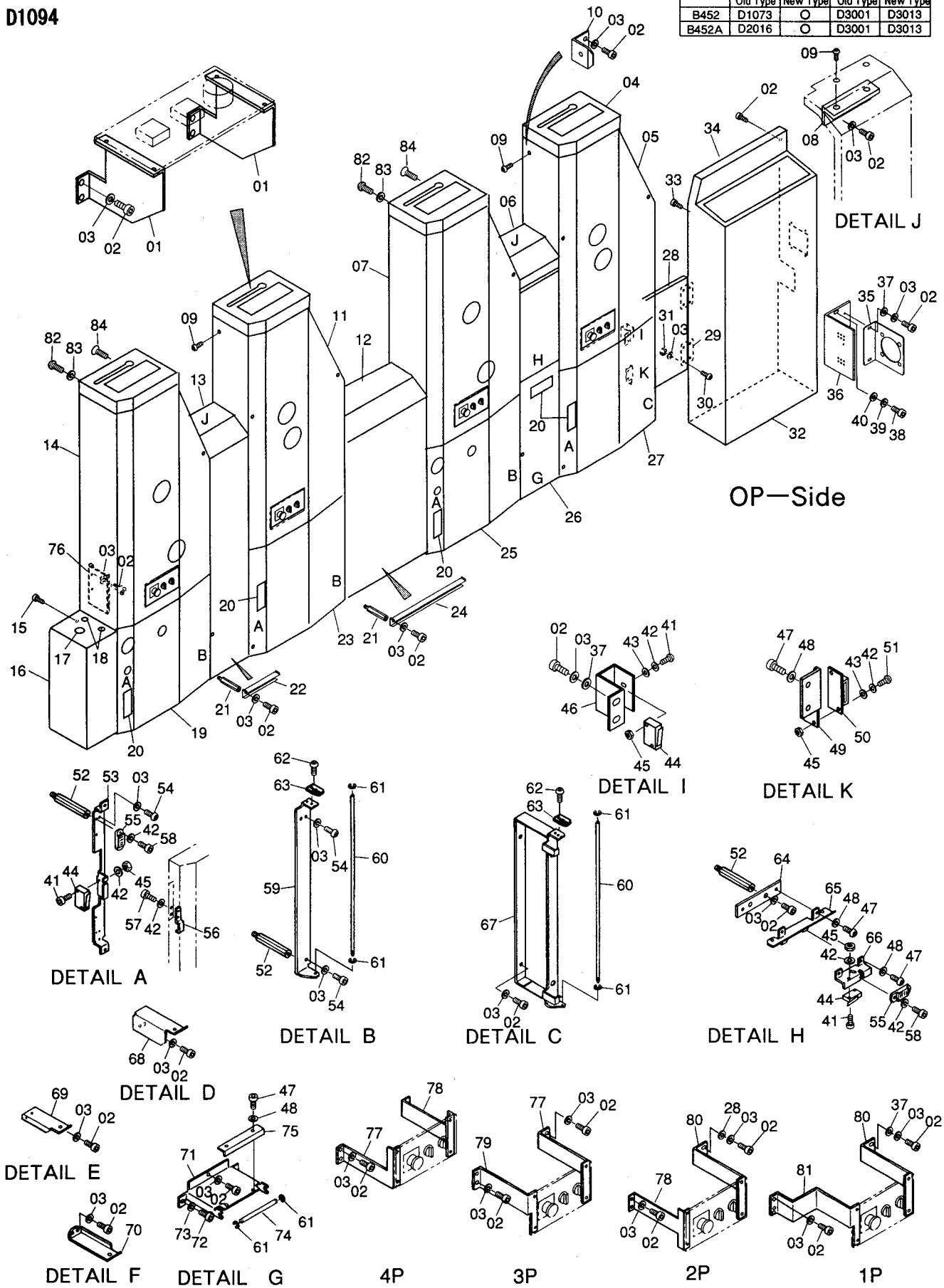


D1093

- 225 -

D1094

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1073	O	D3001
B452A	D2016	O	D3001
			D3013



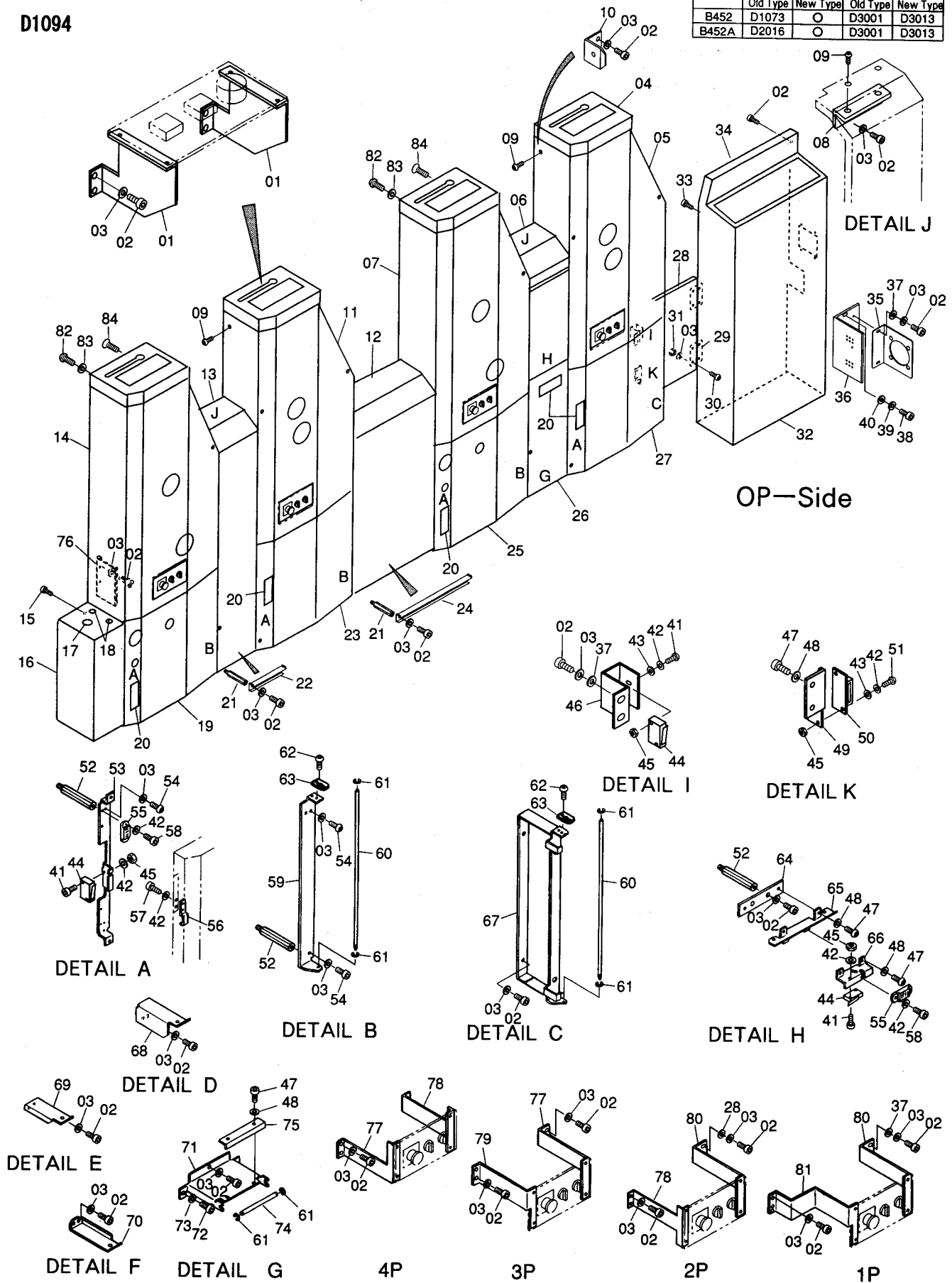
Cover Section / カバー部
Cover(OP-S) / 正面カバー(OP-S)

D1094(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7805-02030	Bracket	ブラケット		8
02	117-362	Screw	ネジ		99
03	180-106	Lock Washer	バネザガネ		115
04	7805-02479A	Cover	カバー		4
05	7805-02451	Cover	カバー		1
06	7805-02456	Cover	カバー		1
07	7805-02651	Cover	カバー		1
08	7805-02463	Bracket	ブラケット		2
09	125-710.001	Screw	ネジ		31
10	7805-02410	Bracket	ブラケット		17
11	7805-02652	Cover	カバー		1
12	7805-02660	Cover	カバー		1
13	7805-02661	Cover	カバー		1
14	7805-02452	Cover	カバー		1
15	117-381	Screw	ネジ		3
16	7805-02495	Cover	カバー		1
17	7805-02500	Cap	キャップ		1
18	7805-02501	Cap	キャップ		2
19	7805-02454	Cover	カバー		1
20	7805-02473	Grip	グリップ		5
21	7805-02664	Stud	スタッド		4
22	7805-02663	Bracket	ブラケット		1
23	7805-02654	Cover	カバー		1
24	7805-02662	Bracket	ブラケット		1
25	7805-02653	Cover	カバー		1
26	7805-02457A	Cover	カバー		1
27	7805-02453	Cover	カバー		1
28	7805-02009	Cover	カバー		1
29	F3-144-02	Hinge	ヒンジ		2
30	125-758	Screw	ネジ		8
31	170-106	Nut	ナット		4
32	7805-02494	Cover	カバー		1
33	117-465	Screw	ネジ		4
34	7805-02092	Cover	カバー		1
35	7805-02222	Bracket	ブラケット		1
36	7805-02223	Bracket	ブラケット		1
37	184-106	Flat Washer	ザガネ		8
38	117-470	Screw	ネジ		2
39	180-108	Lock Washer	バネザガネ		2
40	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
41	117-318	Screw	ネジ		12
42	180-103	Lock Washer	バネザガネ		32
43	184-103	Flat Washer	ザガネ		9
44	E10-30-3	Limit Switch	リミットスイッチ		6
45	170-103	Nut	ナット		14
46	6705-02283	Bracket	ブラケット		1
47	117-510	Screw	ネジ		8
48	180-105	Lock Washer	バネザガネ		8
49	6705-02330	Base	ベース		1
50	F3-145-01	Magnet	マグネット		1
51	125-608	Screw	ネジ		2
52	7805-02486	Stud	スタッド		16
53	7805-02460	Bracket	ブラケット		4
54	125-762	Screw	ネジ		16
55	7805-02477	Magnet	マグネット		9
56	7805-02478	Arm	アーム		4
57	117-306	Screw	ネジ		8
58	125-610	Screw	ネジ		18
59	7805-02470	Bracket	ブラケット		1
60	7805-02475	Stem	ジク		4
61	181-404	E-Ring	E-リング		10
62	125-706	Screw	ネジ		4
63	7805-02476	Plate	プレート		4
64	7805-02665	Bracket	ブラケット		1
65	7805-02461	Bracket	ブラケット		1
66	7805-02462	Bracket	ブラケット		1
67	7805-02458A	Cover	カバー		1
68	7805-02471	Bracket	ブラケット		2
69	7805-02674	Bracket	ブラケット		2
70	7805-02468	Bracket	ブラケット		4

D1094

	CE			
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	D1073	○	D3001	D3013
B452A	D2016	○	D3001	D3013

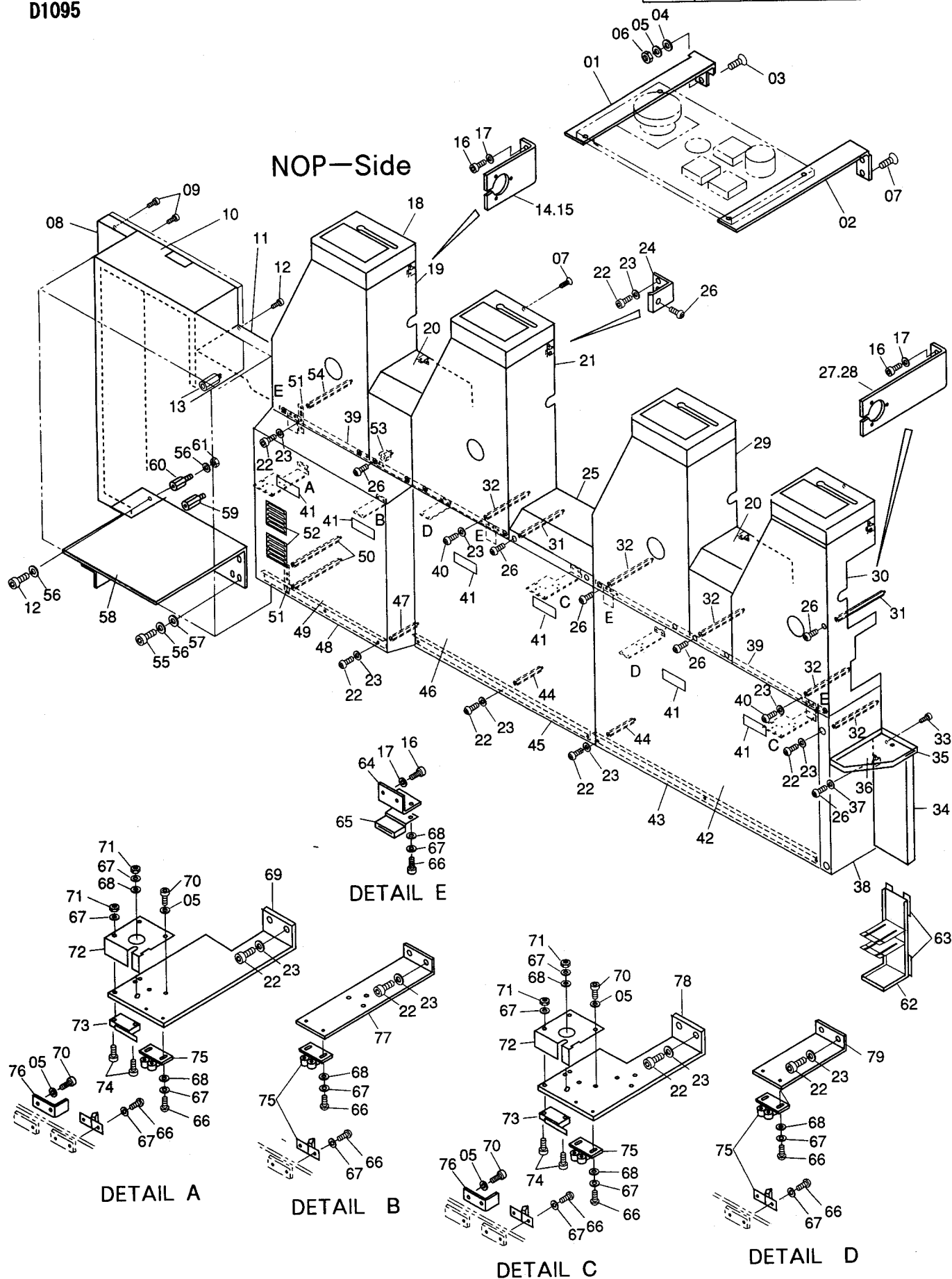


D1094 (2)

- 229 -

D1095

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1074	O	D3002
B452A	D2017	O	D3002
			D3014



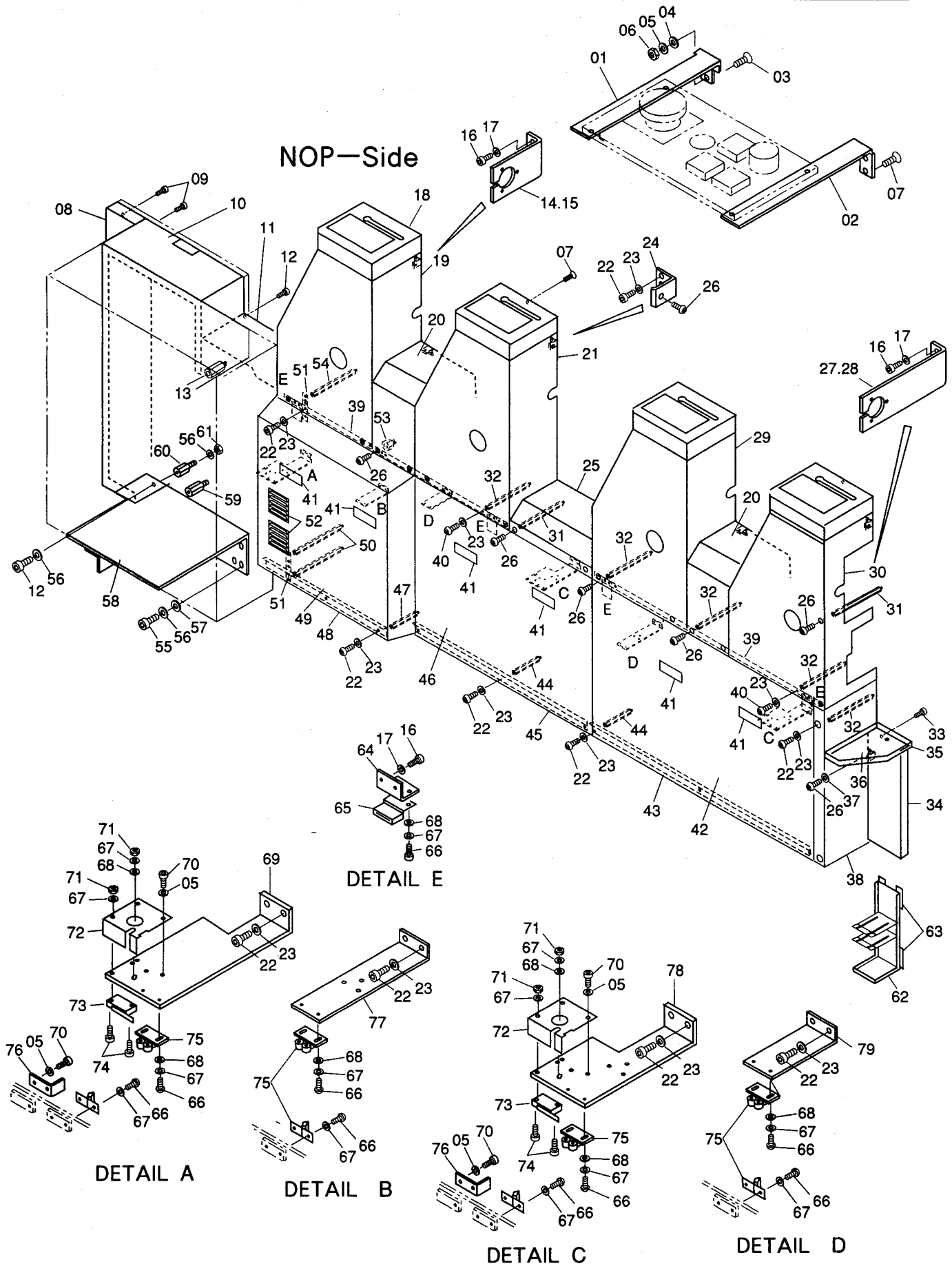
Cover Section / カバー部
Cover (NOP-S) / 正面カバー (NOP-S)

D1095 (1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7805-02408	Bracket	ブラケット		4
02	7805-02086	Bracket	ブラケット		4
03	122-068	Screw	ネジ		8
04	184-104	Flat Washer	ザガネ		8
05	180-104	Lock Washer	バネザガネ		20
06	170-104	Nut	ナット		8
07	122-060	Screw	ネジ		20
08	7805-02047	Cover	カバー		1
09	117-365	Screw	ネジ		16
10	7805-02036	Cover	カバー		1
11	7805-02075	Bracket	ブラケット		1
12	117-555	Screw	ネジ		5
13	7805-02093	Stud	スタッド		1
14	7805-02502	Bracket	ブラケット	For B452	3
15	7805-02094	Bracket	ブラケット	For B452A	3
16	117-512	Screw	ネジ		16
17	180-105	Lock Washer	バネザガネ		16
18	7805-02407	Cover	カバー		4
19	7805-02600	Cover	カバー		1
20	7805-02604	Cover	カバー		2
21	7805-02601	Cover	カバー		1
22	117-362	Screw	ネジ		70
23	180-106	Lock Washer	バネザガネ		80
24	7805-02410	Bracket	ブラケット		22
25	7805-02605	Cover	カバー		1
26	125-710.001	Screw	ネジ		39
27	7805-02503	Bracket	ブラケット	For B452	1
28	7805-02095	Bracket	ブラケット	For B452A	1
29	7805-02602	Cover	カバー		1
30	7805-02603	Cover	カバー		1
31	7805-02411	Stud	スタッド		3
32	7805-02055	Stud	スタッド		6
33	117-380	Screw	ネジ		2
34	7805-02496	Cover	カバー		1
35	7805-02504	Tray	パン		1
36	7805-02505	Pad	パッド		1
37	180-105.001	Lock Washer	バネザガネ		2
38	7805-02612	Cover	カバー		1
39	7805-02406	Bracket	ブラケット		2
40	125-762	Screw	ネジ		6
41	7805-02473	Grip	グリップ		6
42	7805-02608	Cover	カバー		1
43	7805-02611	Bracket	ブラケット		1
44	7805-02614	Stud	スタッド		6
45	7805-02610	Bracket	ブラケット		1
46	7805-02607	Cover	カバー		1
47	7805-02418	Stud	スタッド		2
48	7805-02609	Bracket	ブラケット		1
49	7805-02606	Cover	カバー		1
50	7805-02615	Stud	スタッド		2
51	7805-02415	Bracket	ブラケット		2
52	7805-02499	Ventilator	ベンチレータ		2
53	7805-02413	Stud	スタッド		1
54	7805-02412	Stud	スタッド		2
55	117-570	Screw	ネジ		4
56	180-110	Lock Washer	バネザガネ		7
57	184-110	Flat Washer	ザガネ		4
58	7805-02072	Bracket	ブラケット		1
59	7805-02692	Stud	スタッド		1
60	7805-02084	Stud	スタッド		1
61	170-110	Nut	ナット		1
62	7805-02691	Tool Hanger	ツールハンガー		2
63	6510-20145	Magnet Sheet	マグネットシート		8
64	7805-02414	Bracket	ブラケット		4
65	6905-08041	Magnet	マグネット		4
66	125-606	Screw	ネジ		28
67	180-103	Lock Washer	バネザガネ		34
68	184-103	Flat Washer	ザガネ		21
69	7805-02214	Bracket	ブラケット		1
70	117-406	Screw	ネジ		6

D1095

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1074	O	D3002
B452A	D2017	O	D3002
			D3014

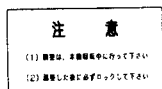
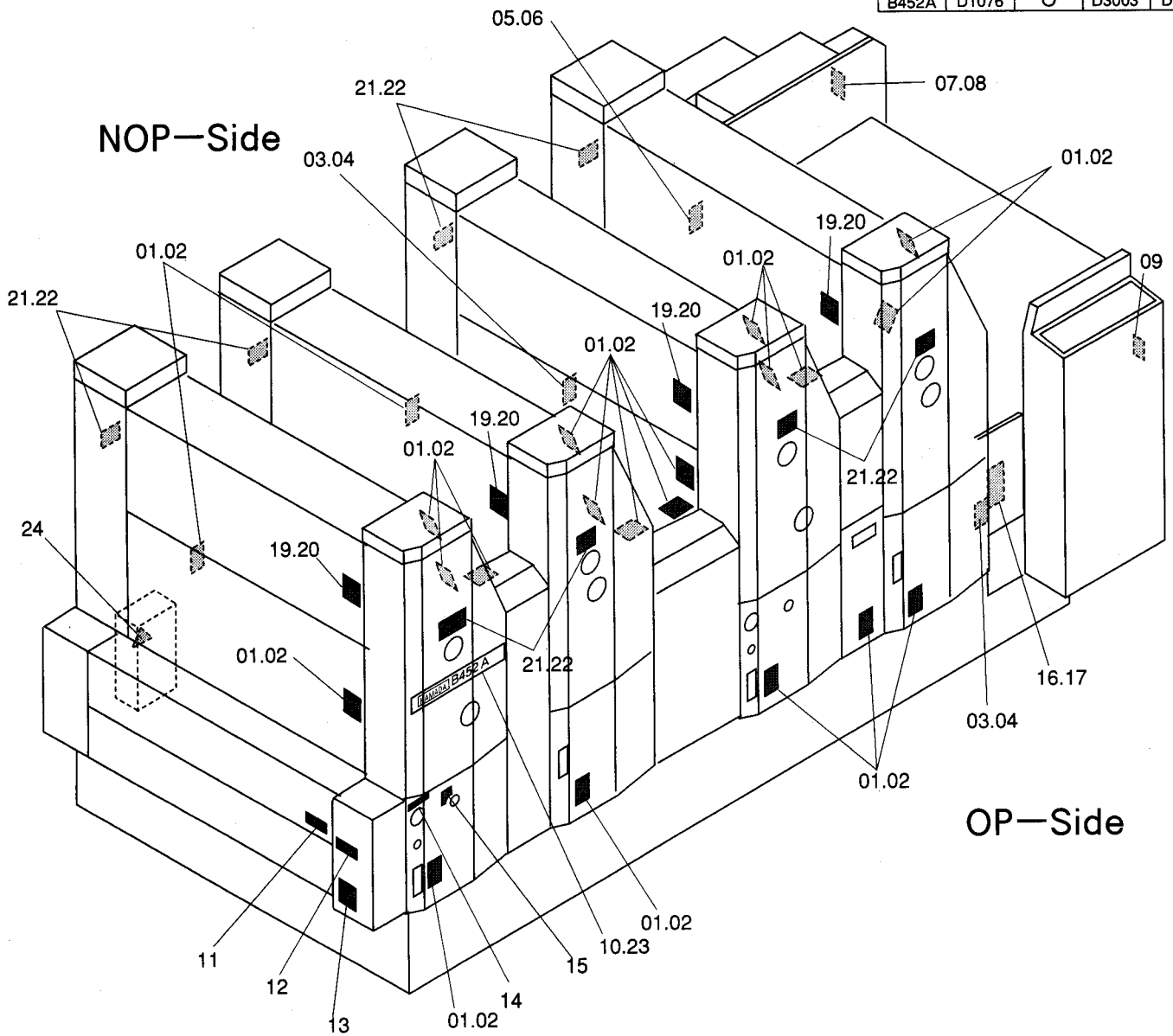


D1095 (2)

- 233 -

D1096

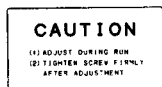
	CE			
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	D1076	○	D3003	D3015
B452A	D1076	○	D3003	D3015



21



19



22



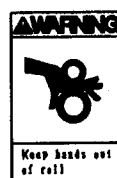
20



24



01



02



03



04



05



06



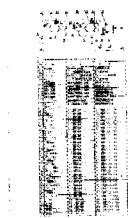
07



08



09



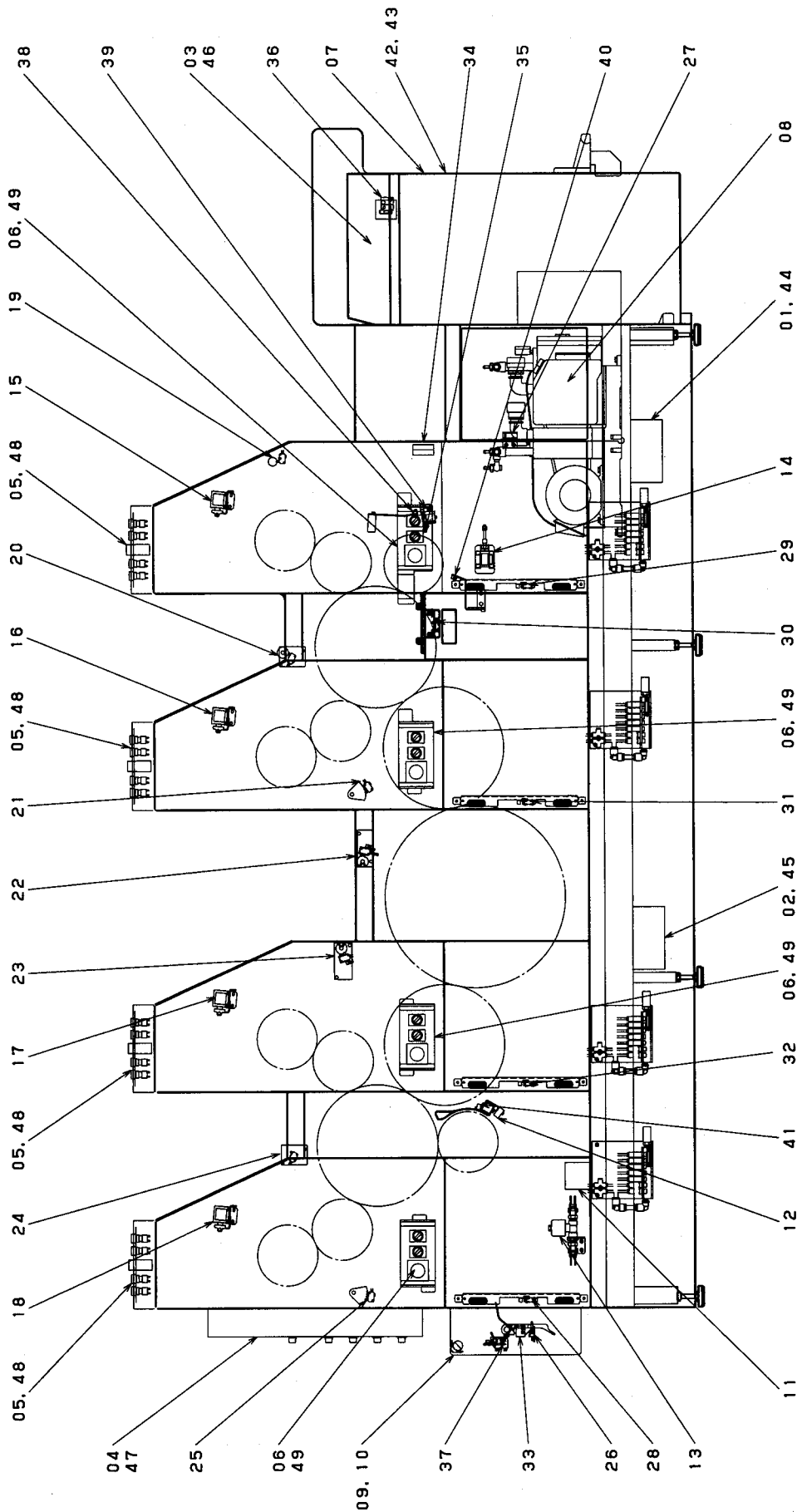
16.17

D1096

- 235 -

D1097

		CE
Old Type	D1090	D3011
New Type	○	D3018

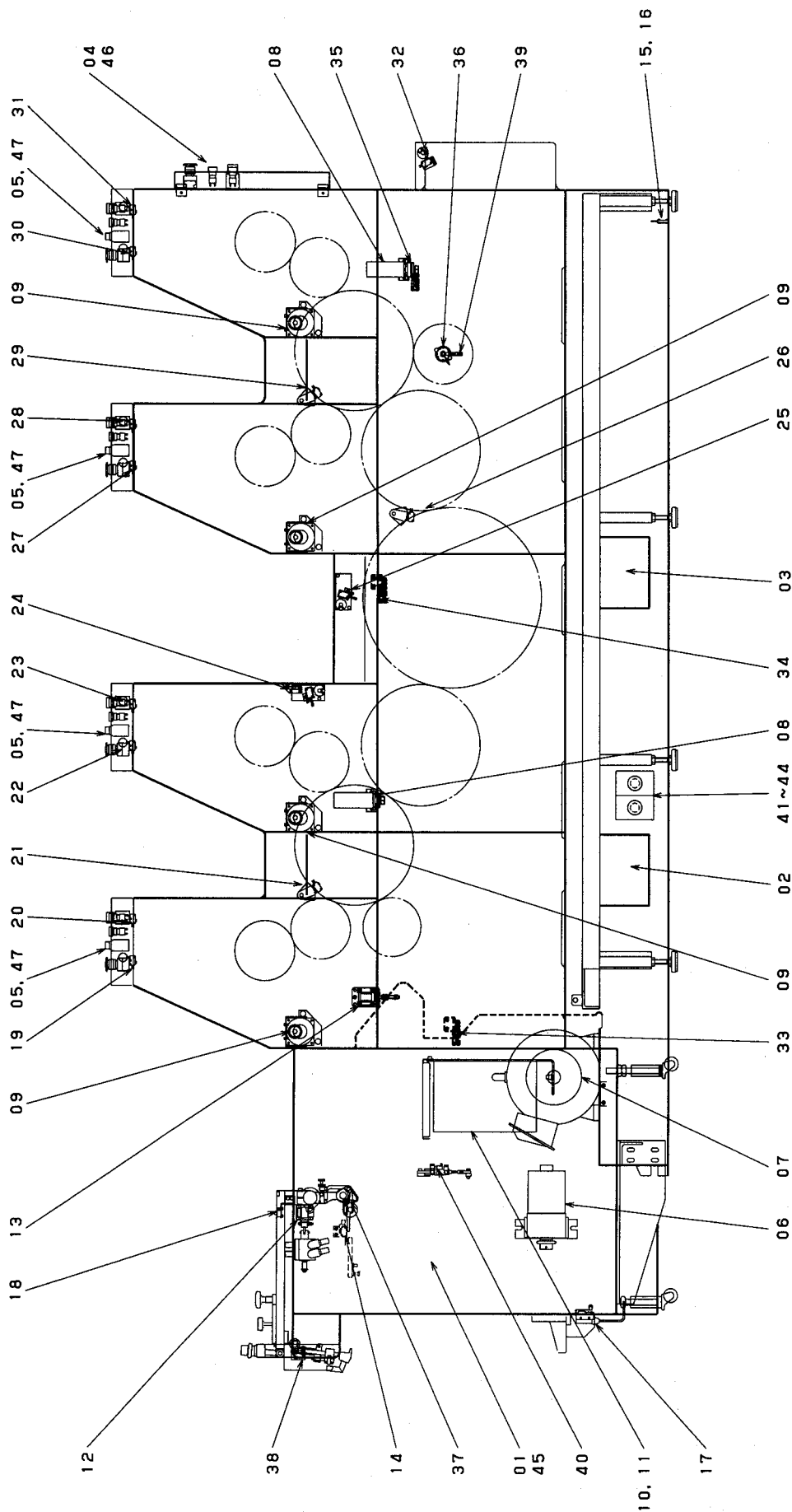


D1097

- 237 -

D1098

		CE
Old Type	D1091	D3012
New Type	○	D3017



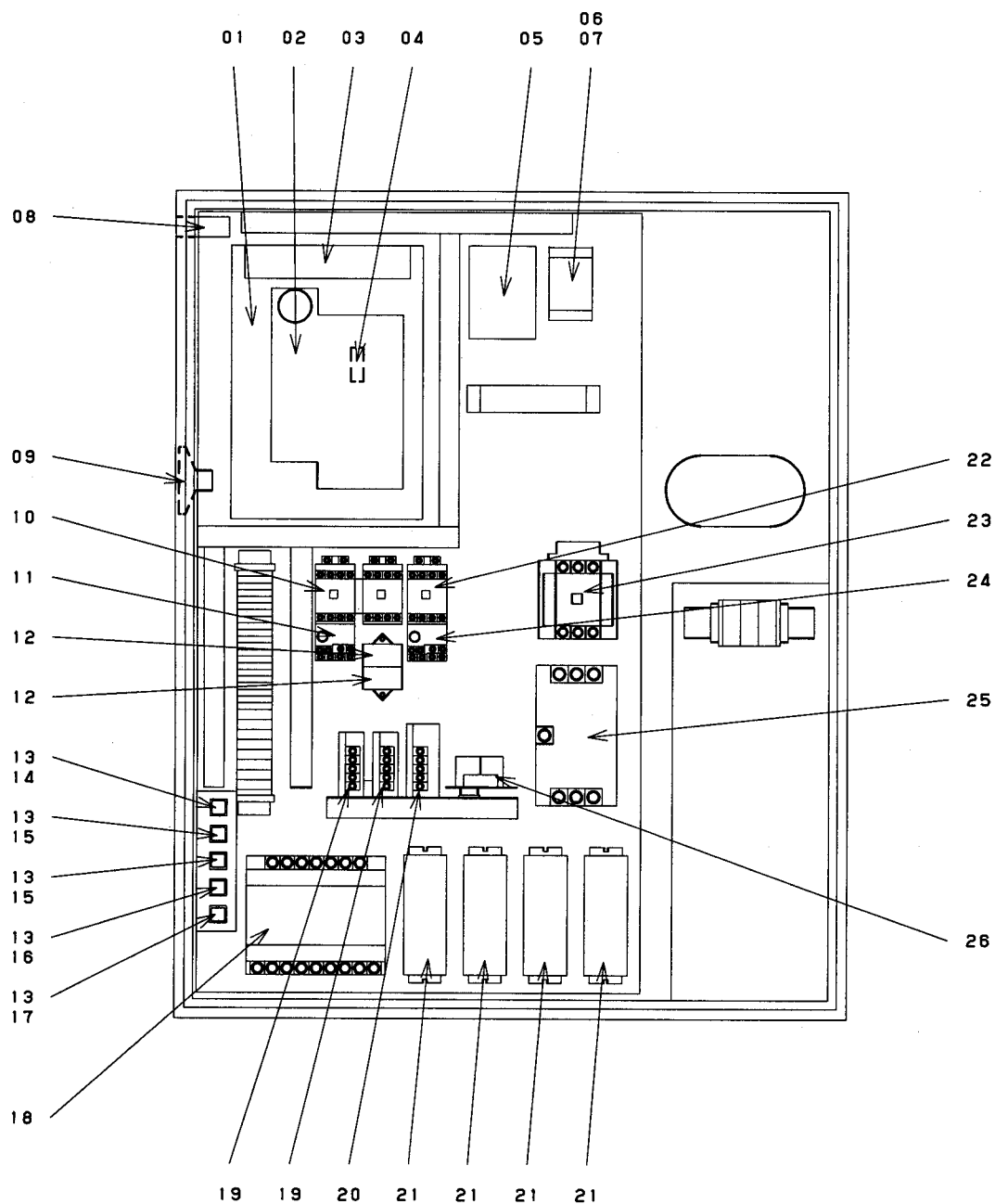
Electric Components (NOP-S) / 電気構成部品 (NOP-S)

D1098

[illegible]

D1099

~BW-8G013	D1088
BWP-8H015~BI-G0034	D1092
BI-G0035~	○

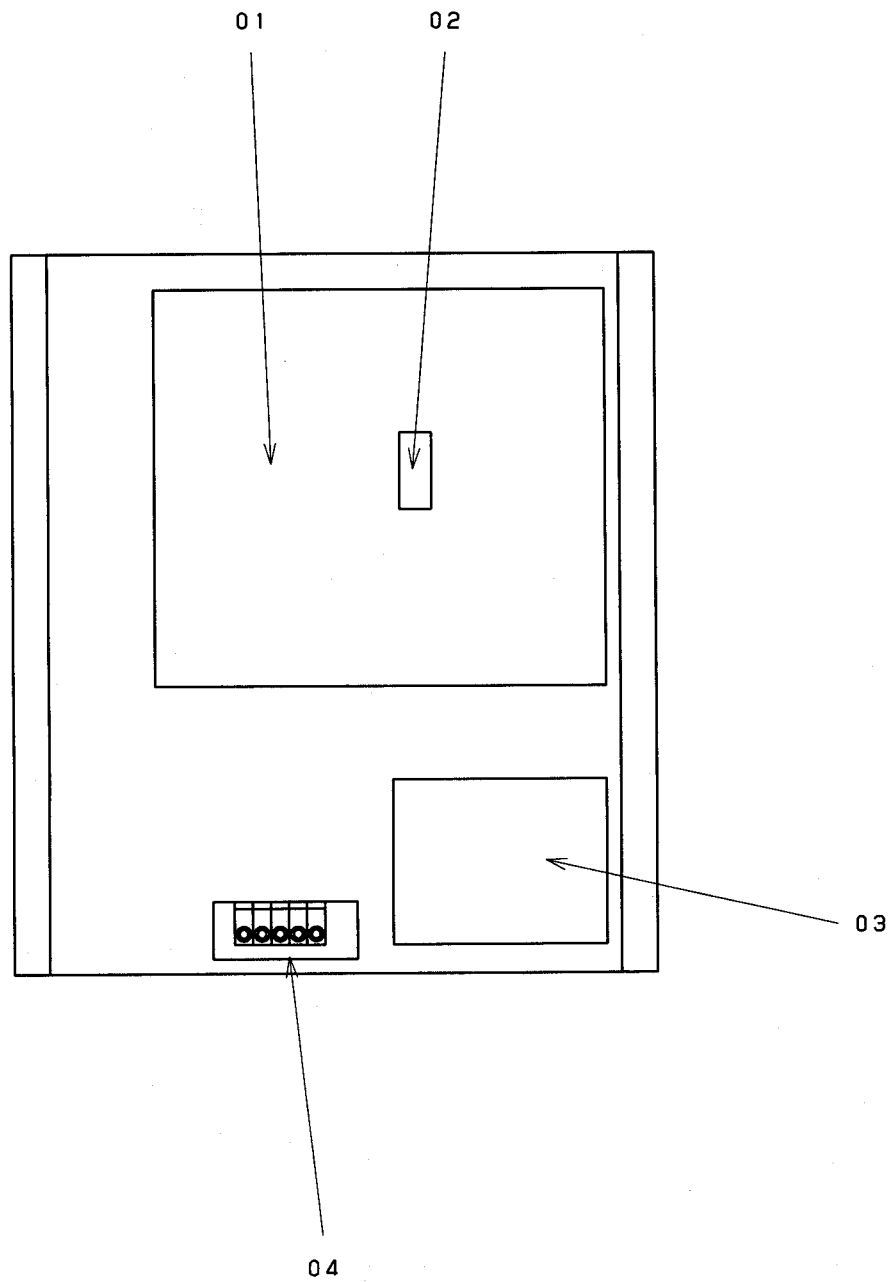


D1099

- 241 -

D1100

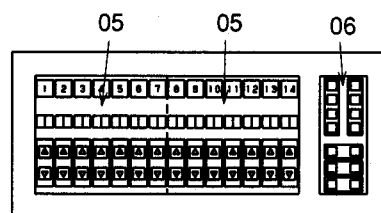
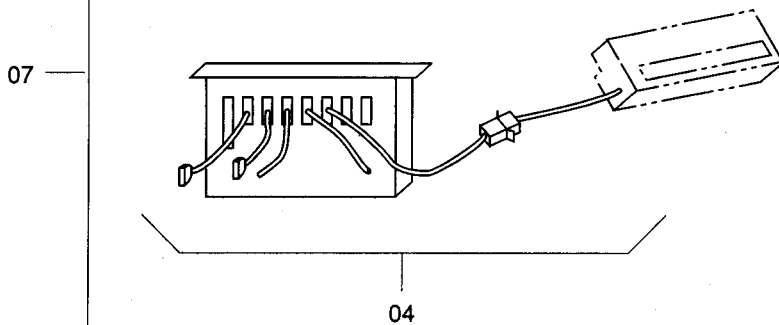
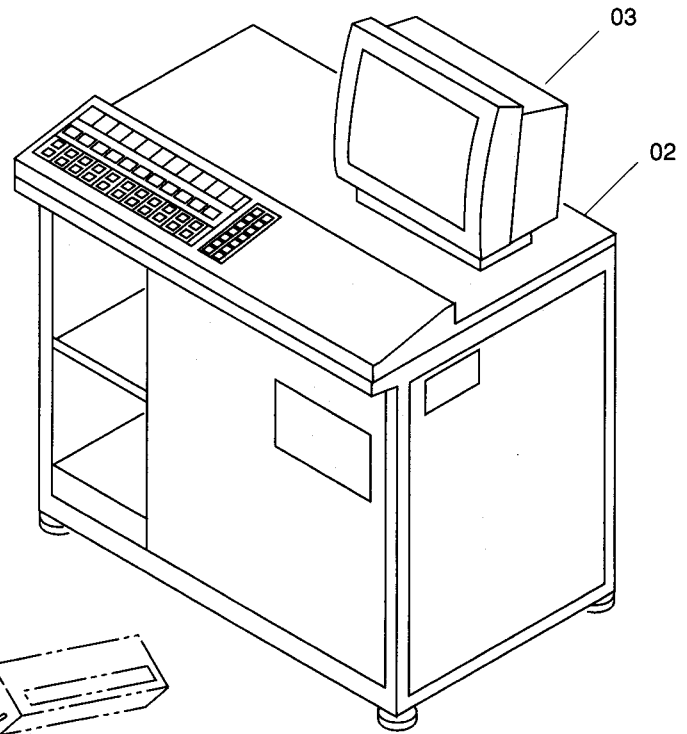
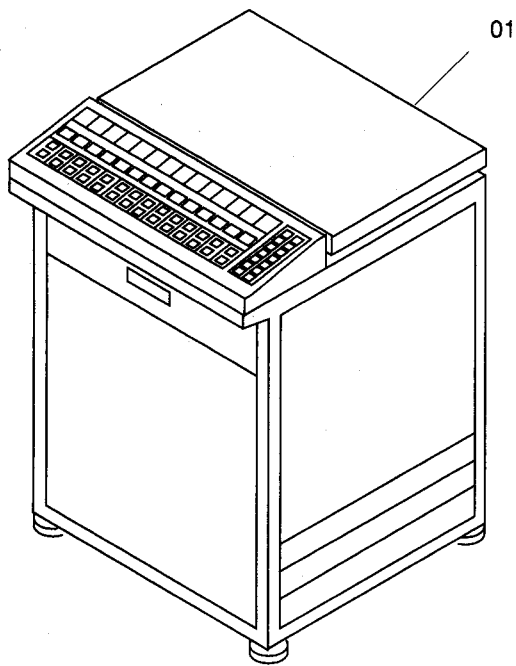
~BI-G0034	D1089
	D2013
BI-G0035~	○



D1100

- 243 -

D2001

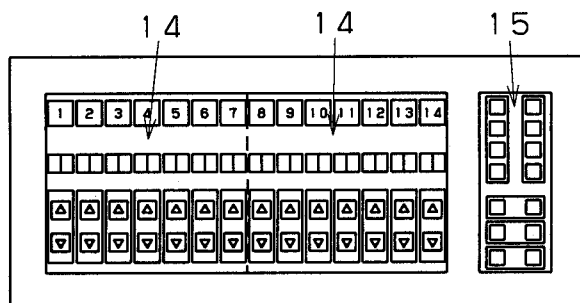
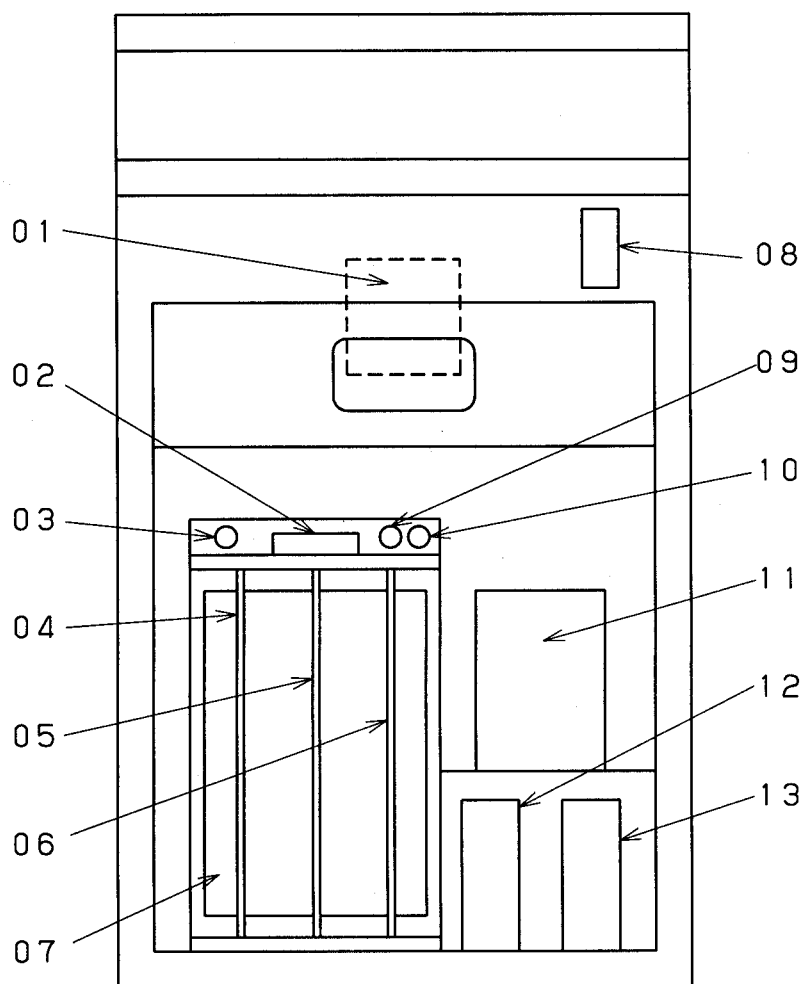


D2001

- 245 -

D2002

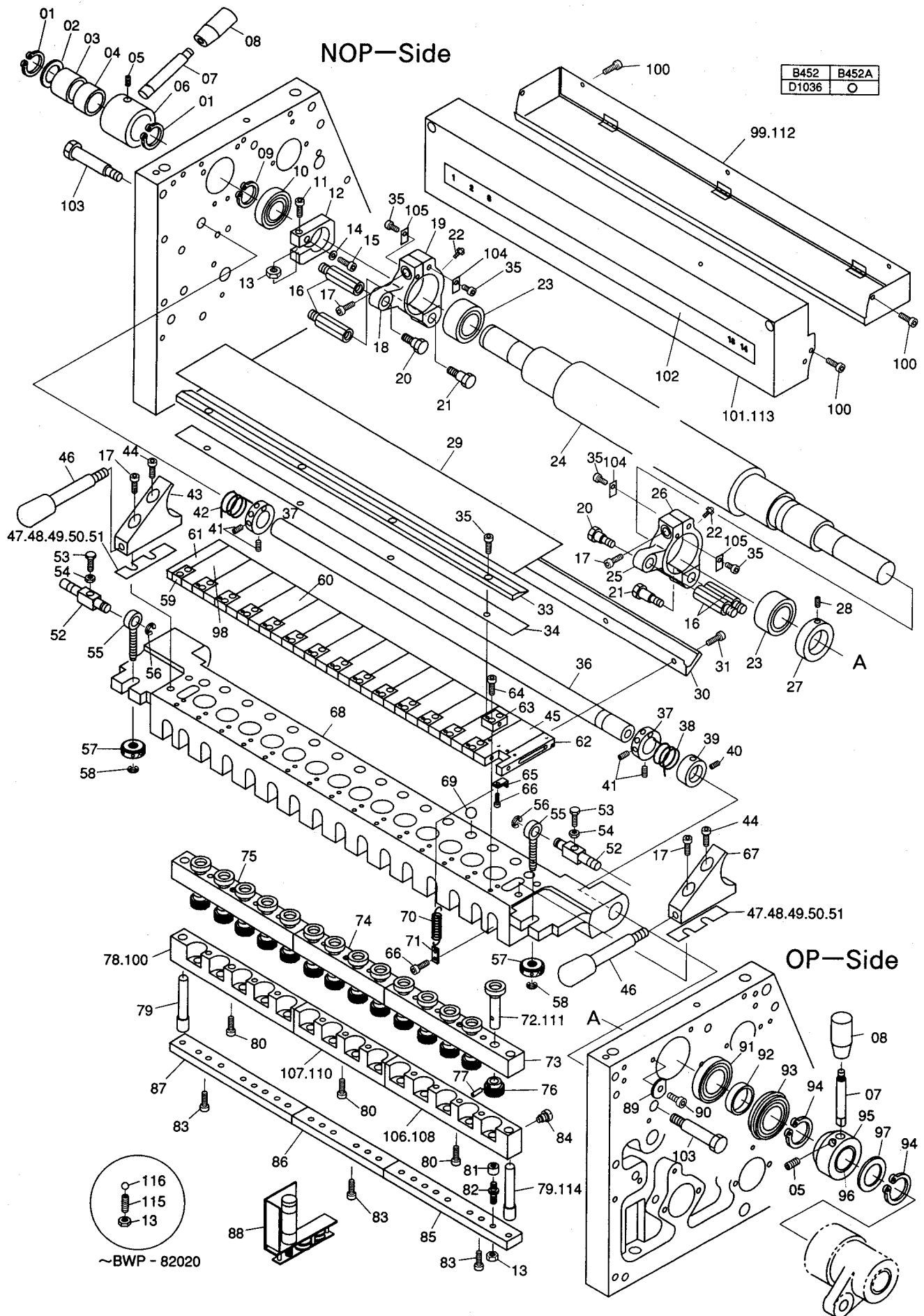
~BW-F0032, ~H0041	○
BI-G0034~	D2001



D2002

- 247 -

D2003



Ink Controller / インキコントロール部
Ink Controller / インキコントロール装置

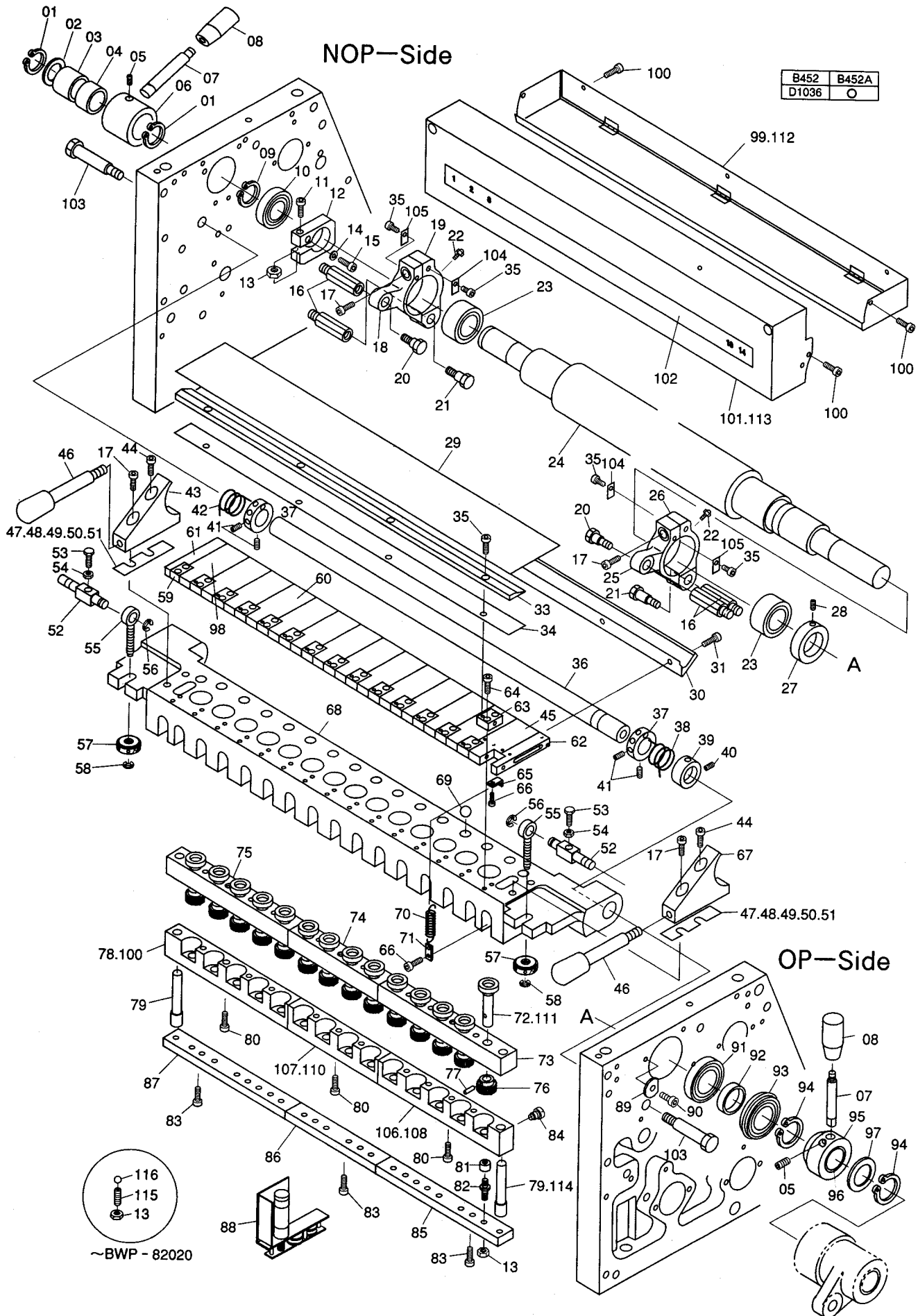
D2003 (1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	181-020	C-Ring	C-リング		8
02	258-354.1	Thrust Washer	スラストワッシャー		4
03	5803-02024	Clutch	クラッチ	Included in 06	4
04	5803-02025	Clutch	クラッチ	Included in 06	4
05	145-510	Set Screw	トメネジ		8
06	7803-23004B	Boss	ボス		4
07	7803-02042	Lever	レバー		8
08	R-118-01	Handle	ハンドル		8
09	181-022	C-Ring	C-リング		4
10	7803-23007	Bearing	ベアリング		4
11	117-382	Screw	ネジ		4
12	52R02-014	Brake Shoe	ブレーキ		4
13	I31-11-3	Nut	ナット		68
14	184-106	Flat Washer	ザガネ		4
15	117-370	Screw	ネジ		4
16	7803-23046	Stud	スタッド		16
17	117-480	Screw	ネジ		16
18	7803-23045	Bracket	ブラケット	Included in 19	4
19	7803-23043A	Bracket	ブラケット		4
20	7803-23048	Pin	ピン		8
21	7803-23047	Pin	ピン		8
22	323-100	Grease Nipple	グリスニップル		8
23	7803-23049	Needle Bearing	ニードルベアリング		8
24	7803-23054	Fountain Roller	ファウンテンローラ		4
25	7803-23044	Bracket	ブラケット	Included in 26	4
26	7803-23042A	Bracket	ブラケット		4
27	7803-02040	Collar	カラー		4
28	145-358	Set Screw	トメネジ		4
29	7803-23055	Magnet Sheet	マグネットシート		4
30	7803-23014	Dust Pan	ダストパン		4
31	118-408	Screw	ネジ		20
33	7803-23026	Plate	プレート		4
34	7803-23061	Sheet	シート		4
35	117-406	Screw	ネジ		32
36	7803-01003	Spreader	ステー		4
37	7803-23039	Collar	カラー		8
38	7803-23040	Spring	スプリング		4
39	7803-02003	Collar	カラー		4
40	145-356	Set Screw	トメネジ		8
41	145-506	Set Screw	トメネジ		16
42	7803-23041	Spring	スプリング		4
43	7803-23016	Bracket	ブラケット		4
44	117-483	Screw	ネジ		8
45	7803-23017B	Blade Assy	ブレードAssy		4
46	7803-23051	Grip	グリップ		8
47	7803-23056	Shim	シム	t=0.3	-
48	7803-23057	Shim	シム	t=0.2	-
49	7803-23058	Shim	シム	t=0.05	-
50	7803-23059	Shim	シム	t=0.03	-
51	7803-23060	Shim	シム	t=0.01	-
52	7803-02041	Pin	ピン		8
53	101-375	Screw	ネジ		8
54	170-106	Nut	ナット		8
55	R-113	Mounting Screw	トメネジ		8
56	181-408	E-Ring	E-リング		8
57	7803-23062	Lock Nut	ナット		8
58	181-404	E-Ring	E-リング		8
59	7803-23031	Block	ブロック		4
60	7803-23017A	Blade Assy	ブレードAssy		48
61	7803-23019	Blade	ブレード		4
62	7803-23018	Blade	ブレード		4
63	7803-23030	Block	ブロック		56
64	125-665	Screw	ネジ		120
65	7803-23032	Bracket	ブラケット		64
66	117-408	Screw	ネジ		128
67	7803-23015	Bracket	ブラケット		4
68	7803-23009	Ink Fountain	インキファウンテン		4
69	7803-23037	Steel Ball	コウキュウ		56
70	7803-23034	Spring	スプリング		64

D2003

NOP—Side

B452	B452A
D1036	O



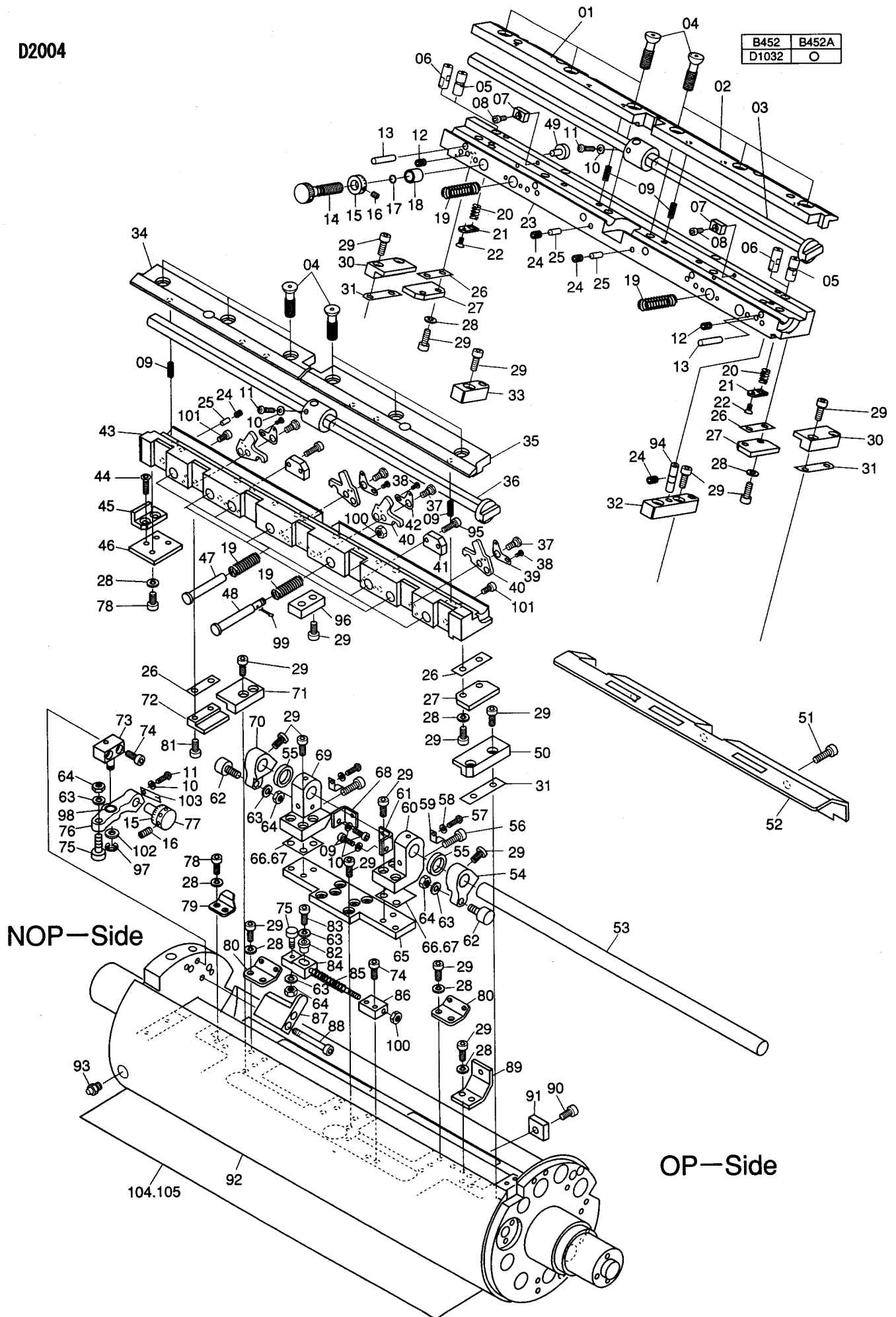
Ink Controller / インキコントロール部
Ink Controller / インキコントロール装置

D2003 (2)

[illegible]

D2004

B452	B452A
D1032	O



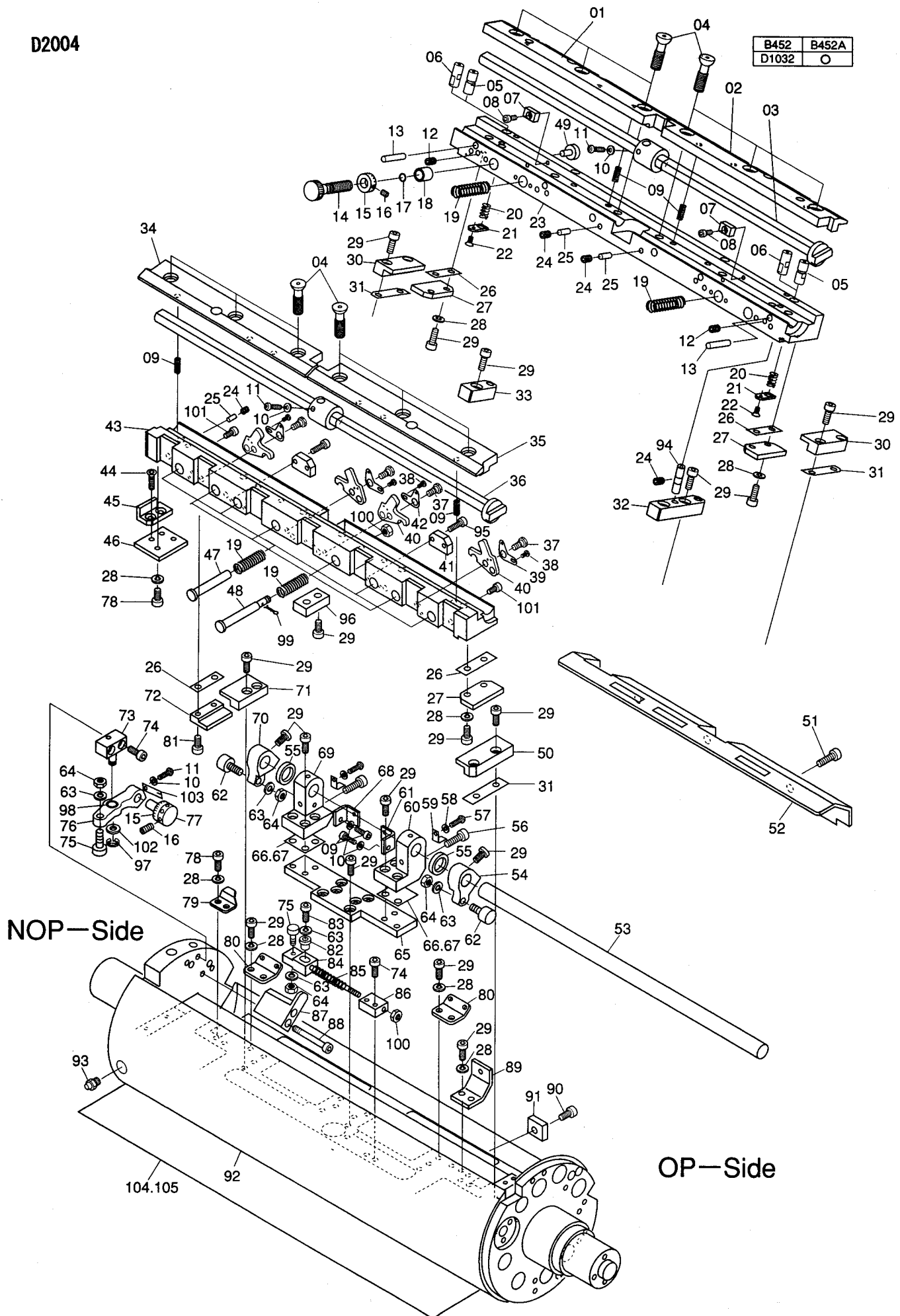
EPS / 版交換装置部
Plate Cylinder / 版胴

D2004(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7808-04004	Plate Clamp	ハンクランプ		4
02	7808-04003	Plate Clamp	ハンクランプ		4
03	7808-04007	Shaft	シャフト		4
04	7802-04145	Screw	ネジ		48
05	7802-04119	Register Pin	レジスターピン		8
06	7802-04117	Register Pin	レジスターピン	同梱部品	8
07	7802-04137	Stopper	ストッパー		8
08	117-408	Screw	ネジ		8
09	7802-04163	Spring	スプリング		48
10	180-105	Lock Washer	バネザガネ		20
11	125-706	Screw	ネジ		12
12	145-375	Set Screw	トメネジ	同梱部品	8
13	183-182	Roll Pin	ロールピン	N=8, 同梱部品	16
14	7802-04155	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
15	7802-04135	Collar	カラー		8
16	145-404	Set Screw	トメネジ		8
17	324-307	O-Ring	O-リング		8
18	243-613	Bushing	メタル	Included in 23	4
19	7802-04134	Spring	スプリング		40
20	7802-04138	Spring	スプリング		8
21	7802-04121	Plate	プレート		8
22	122-058	Screw	ネジ		8
23	7808-04001B	Plate Clamp	ハンクランプ		4
24	145-356	Set Screw	トメネジ		48
25	7802-04157	Pin	ピン		48
26	7802-04148	Shim	シム	t=0.05	-
27	7802-04123	Guide Plate	ガイドプレート		12
28	180-406	Conical Spring Washer	サラバネザガネ		48
29	117-365	Screw	ネジ		164
30	7808-04009	Guide Plate	ガイドプレート		8
31	7802-04144	Shim	シム	t=0.10	-
32	7808-04023	Plate	プレート		4
33	7808-04086	Plate	プレート		4
34	7808-04089	Plate Clamp	ハンクランプ		4
35	7808-04088	Plate Clamp	ハンクランプ		4
36	7808-04008	Shaft	シャフト		4
37	7808-04077	Pin	ピン		16
38	7808-04078	Pin	ピン		16
39	7808-04076	Flat Spring	イタバネ		8
40	7808-04074	Lever	レバー		16
41	7808-04020	Block	ブロック		8
42	7808-04075	Flat Spring	イタバネ		8
43	7808-04002	Plate Clamp	ハンクランプ		4
44	122-162	Screw	ネジ		8
45	7808-04072	Guide Plate	ガイドプレート		4
46	7808-04071	Guide Plate	ガイドプレート		4
47	7808-04033	Pin	ピン		16
48	7808-04032	Pin	ピン		16
49	7802-04156	Pin	ピン		4
50	7808-04011	Guide Plate	ガイドプレート		4
51	118-510	Screw	ネジ		12
52	7808-04081	Cover	カバー		4
53	7808-04019	Shaft	シャフト		4
54	7808-04016	Lever	レバー		4
55	7808-04018	Spacer	スペーサ		8
56	7808-04085	Bolt	ボルト		8
57	125-656	Screw	ネジ		8
58	180-104	Lock Washer	バネザガネ		8
59	7808-04084	Flat Spring	イタバネ		8
60	7808-04014	Bracket	ブラケット		4
61	7808-04082	Bracket	ブラケット		4
62	7808-04079	Cam Follower	カムフォロワー		8
63	180-106	Lock Washer	バネザガネ		36
64	170-106	Nut	ナット		16
65	7808-04013	Bracket	ブラケット		4
66	7808-04061	Shim	シム	t=0.05	-
67	7808-04062	Shim	シム	t=0.10	-
68	7808-04083	Bracket	ブラケット		4
69	7808-04015	Bracket	ブラケット		4
70	7808-04017	Lever	レバー		4

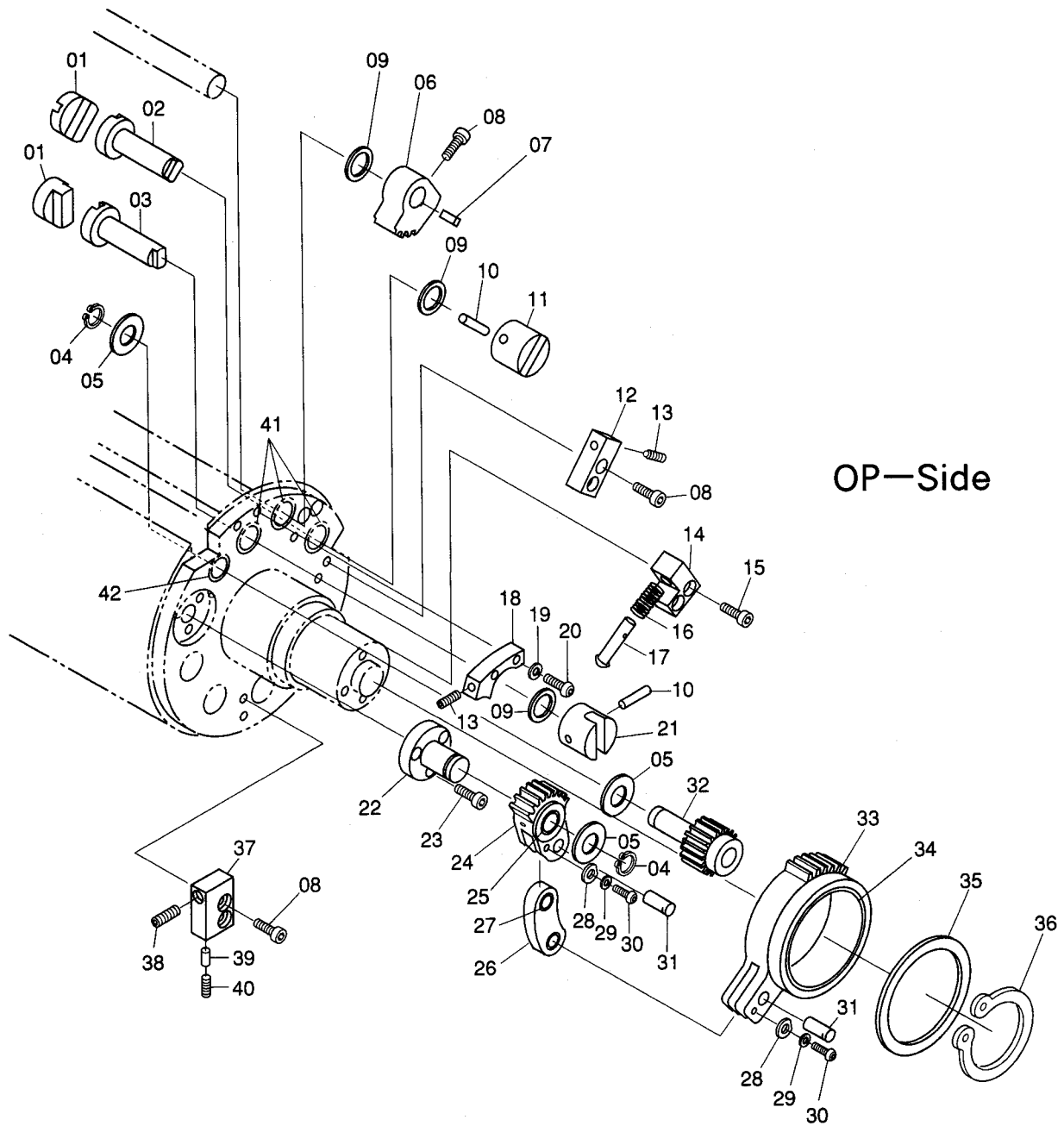
D2004

B452	B452A
D1032	O



D2004 (2)

- 255 -



D2005

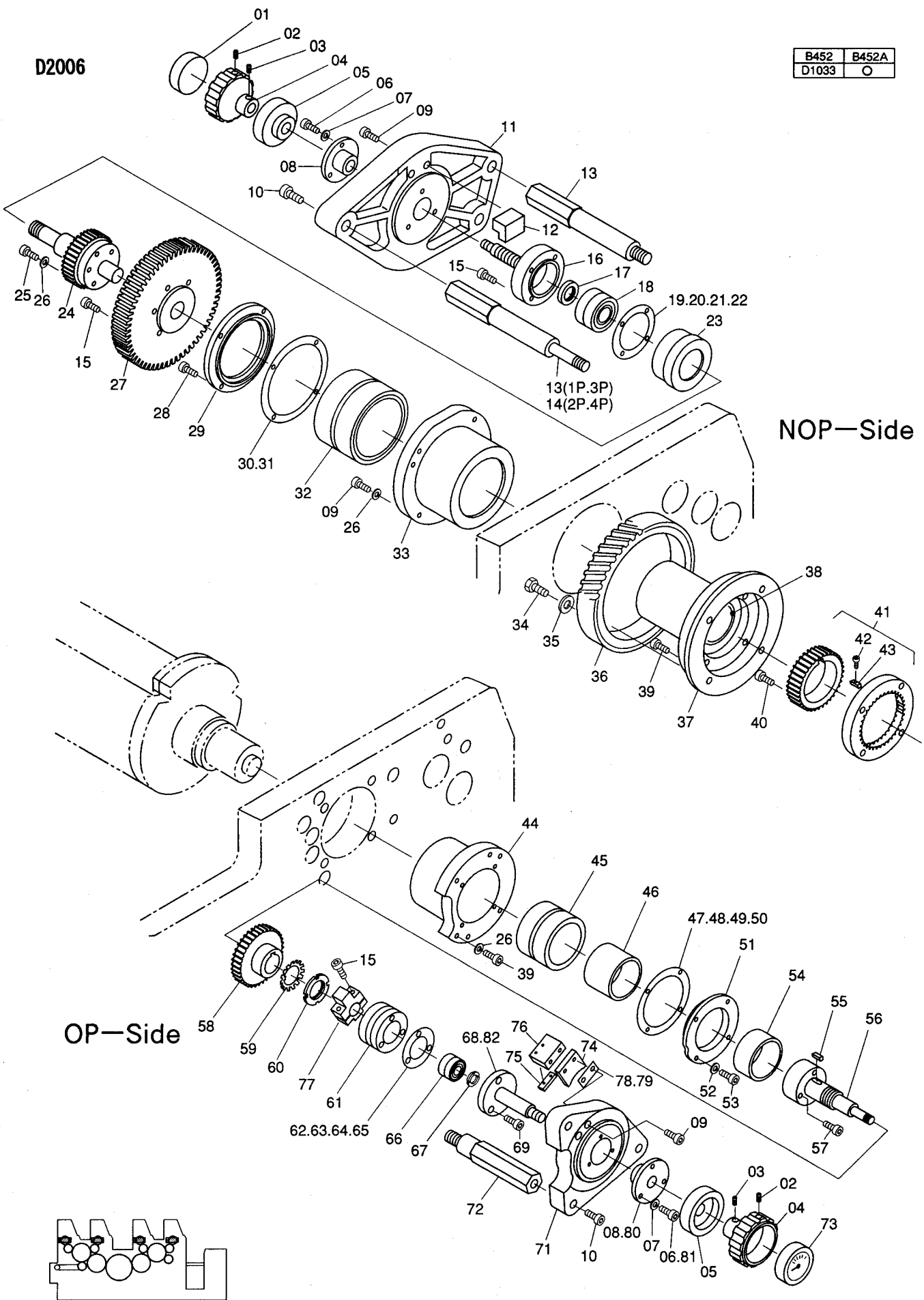
- 257 -

D2006

B452	B452A
D1033	O

NOP—Side

OP—Side



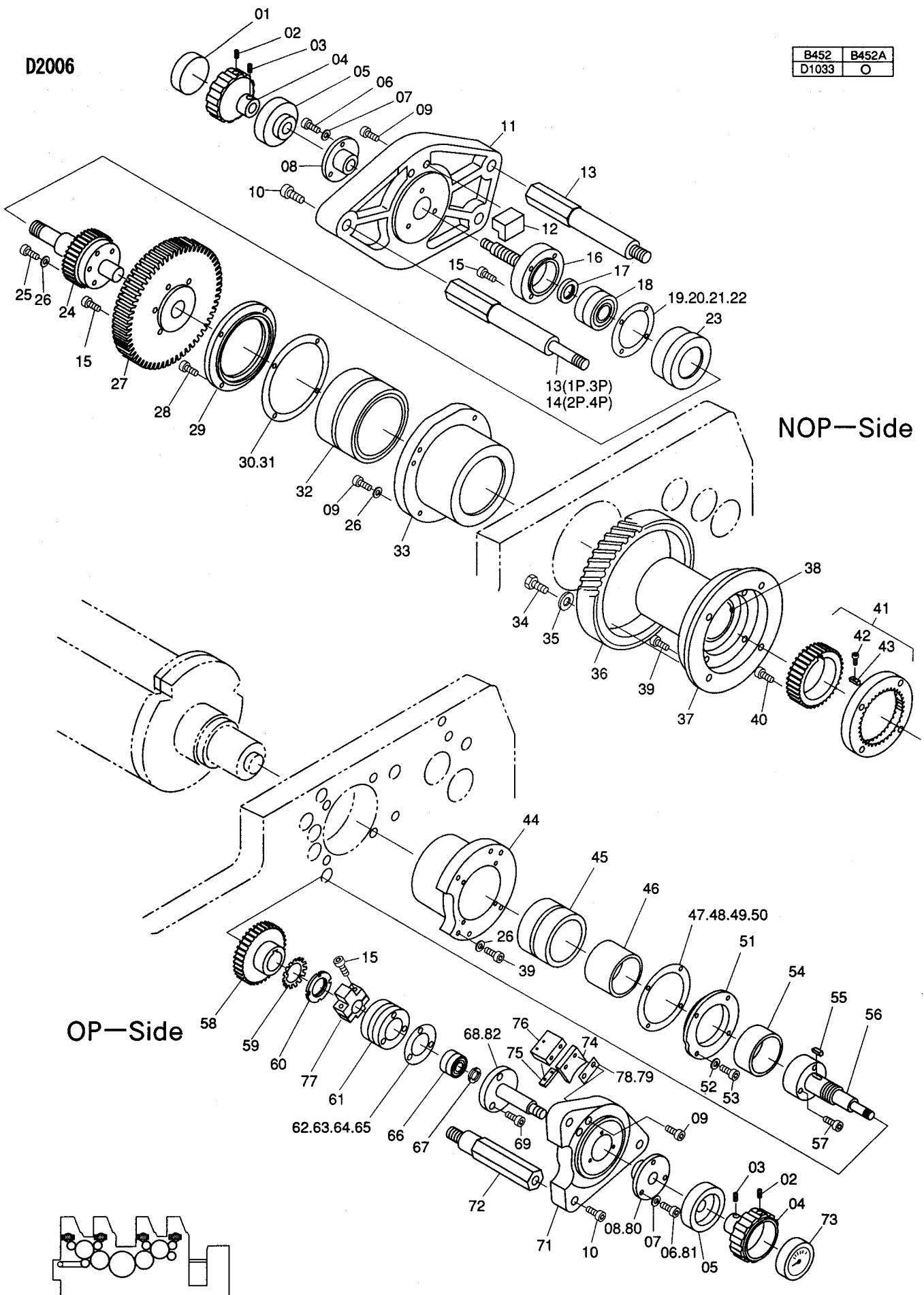
EPS / 版交換装置部
Vertical and Lateral Register Mechanism / 天地・左右調整機構

D2006 (1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7802-04010	Indicator	インジケーター		4
02	145-505	Set Screw	トメネジ		8
03	145-510	Set Screw	トメネジ		8
04	7202-04085	Handle	ハンドル		8
05	7802-04164	Nut	ナット		8
06	117-512	Screw	ネジ		12
07	180-105	Lock Washer	バネザガネ		12
08	7202-04045	Nut	ナット		4
09	117-380	Screw	ネジ		32
10	117-571	Screw	ネジ		24
11	7802-04014	Bracket	ブラケット		4
12	7802-04015	Stopper	ストッパー		4
13	7802-04016	Stud	スタッド		10
14	7802-04040	Stud	スタッド	for 2P, 4P	2
15	117-520	Screw	ネジ		48
16	7202-04060	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
17	7202-04058	Nut	ナット		4
18	7802-04036	Bearing	ベアリング		4
19	7202-04158	Shim	シム	t=0.20	-
20	7202-04159	Shim	シム	t=0.10	-
21	7202-04160	Shim	シム	t=0.05	-
22	7202-04161	Shim	シム	t=0.03	-
23	7802-04038	Flange	フランジ		4
24	7802-04013	Gear	ギヤ		4
25	117-383	Screw	ネジ		24
26	180-106	Lock Washer	バネザガネ		56
27	7802-04012	Gear	ギヤ		4
28	117-410	Screw	ネジ		16
29	7802-04008	Flange	フランジ		4
30	7802-04030	Shim	シム	t=0.03	-
31	7802-04031	Shim	シム	t=0.05	-
32	7802-04009	Needle Bearing	ニードルベアリング		4
33	7802-04011	Flange	フランジ		4
34	101-470T	Screw	ネジ		16
35	A19-38-3	Washer	ザガネ		16
36	7802-04003	Gear	ギヤ		4
37	7802-04002A	Flange	フランジ		4
38	7802-04006	Bushing	メタル	Included in 37	4
39	117-375	Screw	ネジ		32
40	117-425	Screw	ネジ		16
41	7802-04005A	Gear Coupling	ギヤカップリング		4
42	117-510	Screw	ネジ		4
43	7802-04007	Key	キー		4
44	7802-04017	Flange	フランジ		4
45	7802-04021	Needle Bearing	ニードルベアリング		4
46	7802-04020	Inner Sleeve	インナースリーブ		4
47	7802-04032	Shim	シム	t=0.03	-
48	7802-04033	Shim	シム	t=0.05	-
49	7802-04034	Shim	シム	t=0.10	-
50	7802-04035	Shim	シム	t=0.20	-
51	7802-04024	Flange	フランジ		4
52	180-104	Lock Washer	バネザガネ		16
53	117-412	Screw	ネジ		16
54	7802-04022	Spacer	スペーサ		4
55	7802-04023	Key	キー		4
56	7802-04018	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
57	117-372	Screw	ネジ		16
58	7802-04019	Gear	ギヤ		4
59	180-705	Washer	ザガネ		4
60	174-705	Lock Nut	ナット		4
61	7802-04039	Flange	フランジ		4
62	7202-04069	Shim	シム	t=0.20	-
63	7202-04070	Shim	シム	t=0.10	-
64	7202-04071	Shim	シム	t=0.05	-
65	7202-04072	Shim	シム	t=0.03	-
66	7802-04037	Bearing	ベアリング		4
67	7202-04094	Lock Nut	ナット		4
68	7202-04046	Adjusting Screw	チョウセツネジ		4
69	117-515	Screw	ネジ		12

D2006

B452	B452A
D1033	O



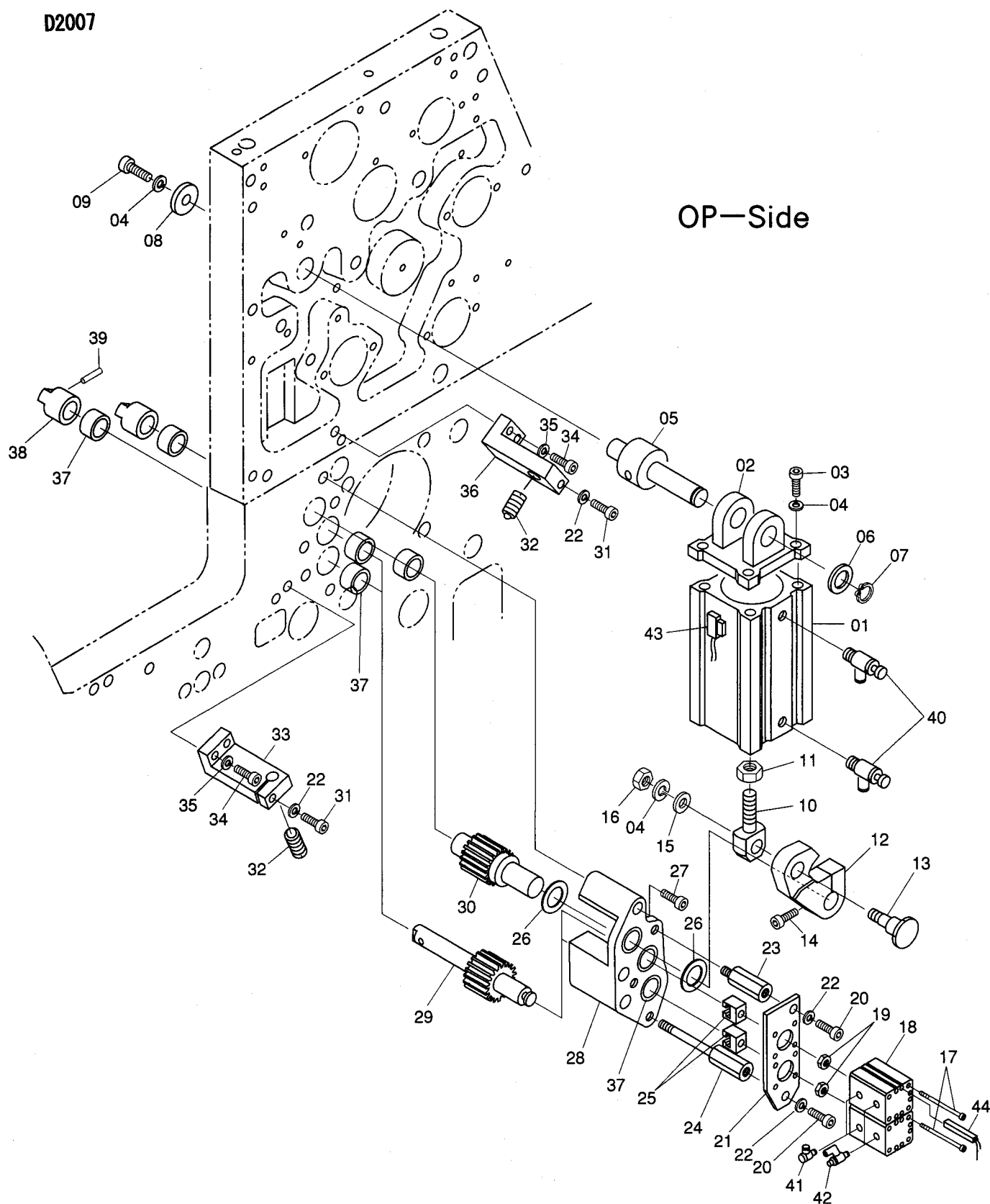
Vertical and Lateral Register Mechanism / 天地・左右調整機構

D2006 (2)

[illegible]

D2007

OP—Side

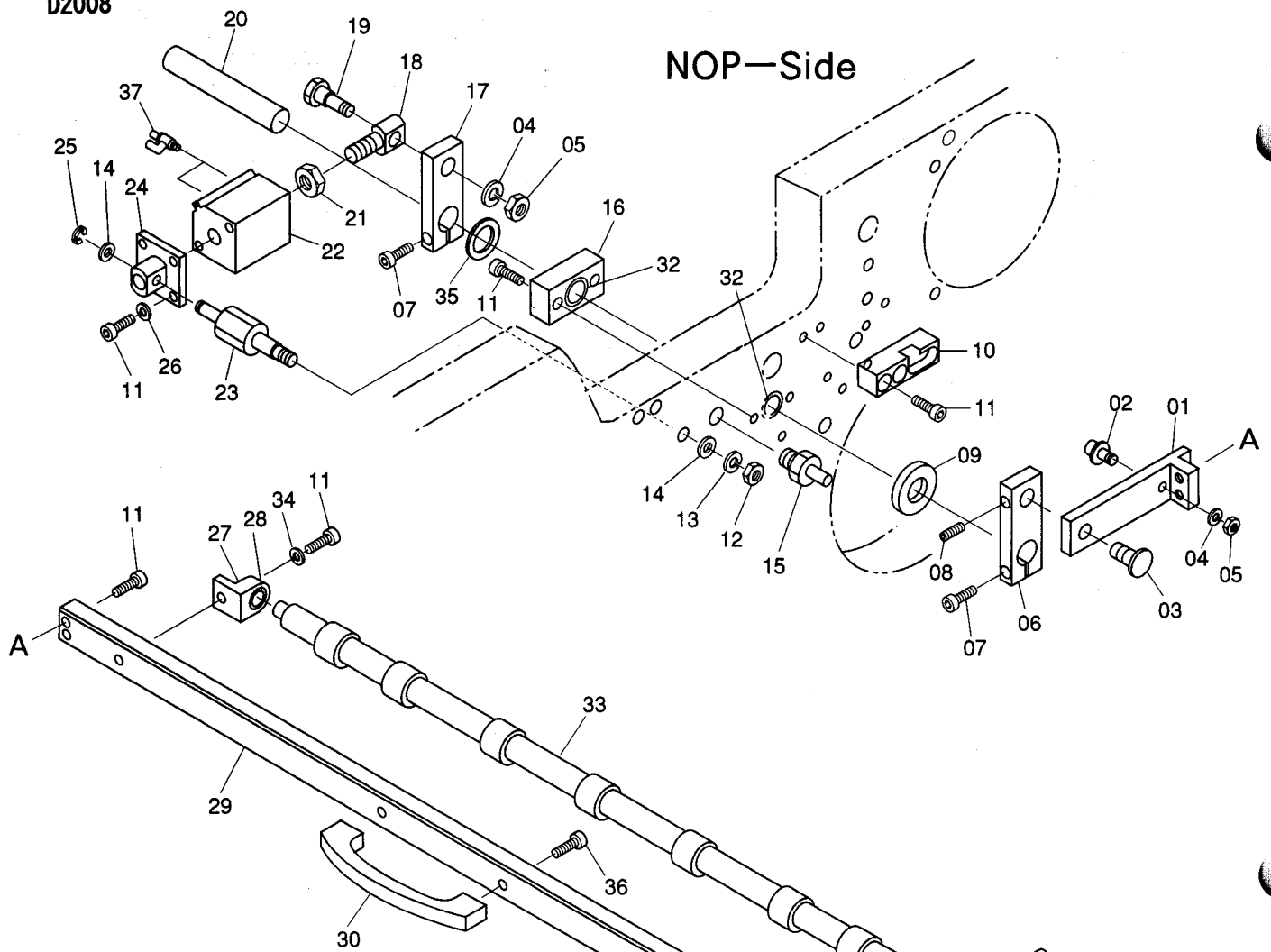


D2007.

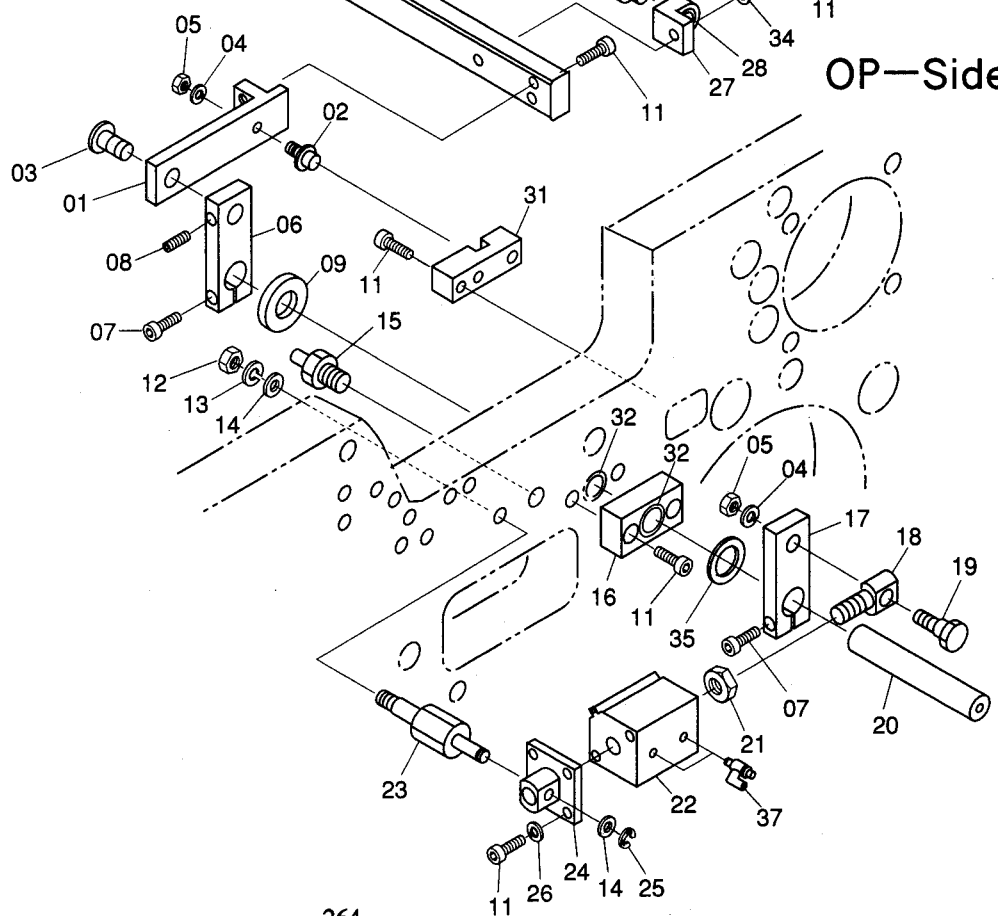
- 263 -

D2008

NOP-Side



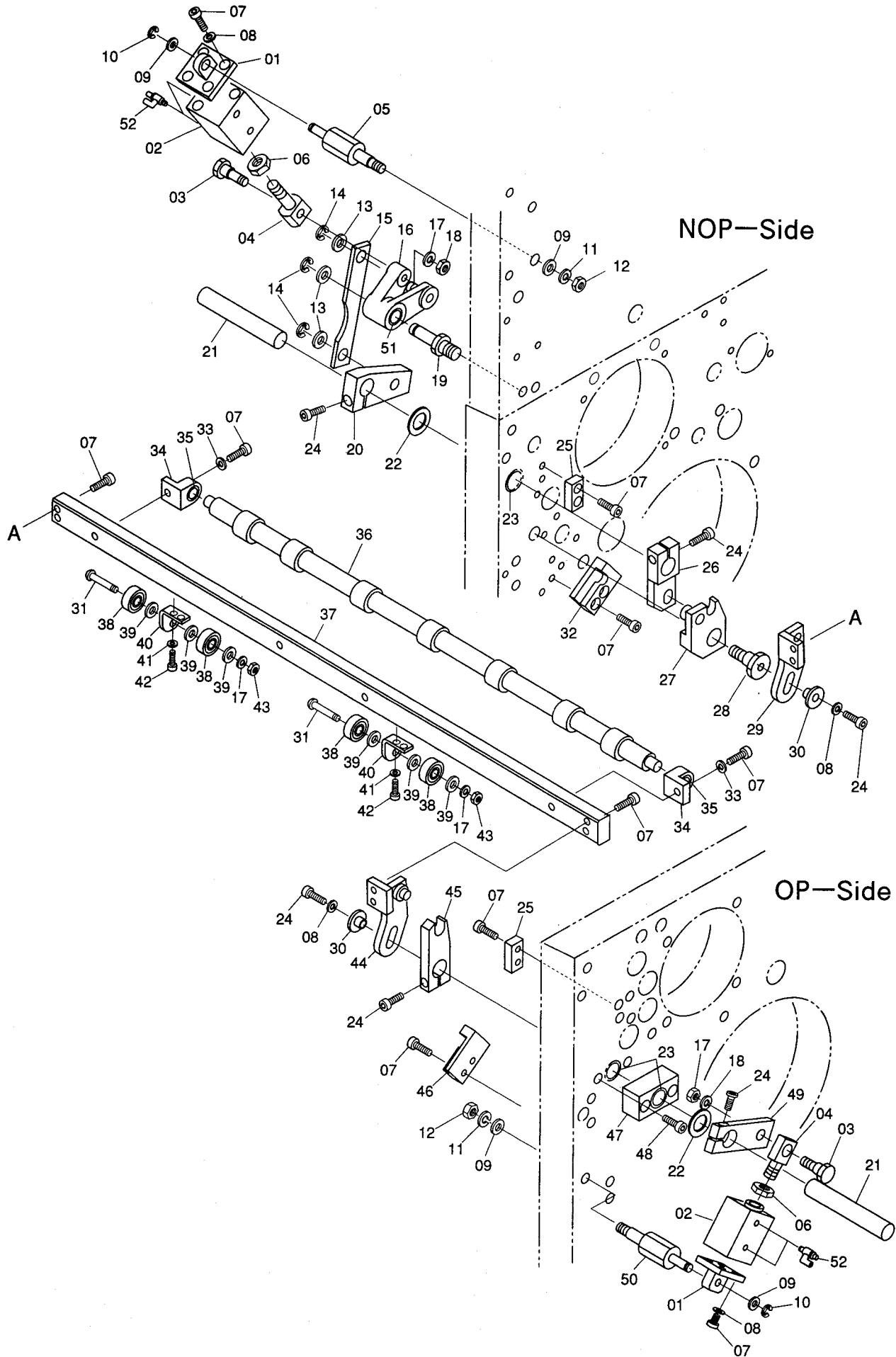
OP-Side



EPS / 版交換装置部
Plate-retaining Roller(1P. 3P) / 押えローラ部(1P. 3P)

D2008

[illegible]

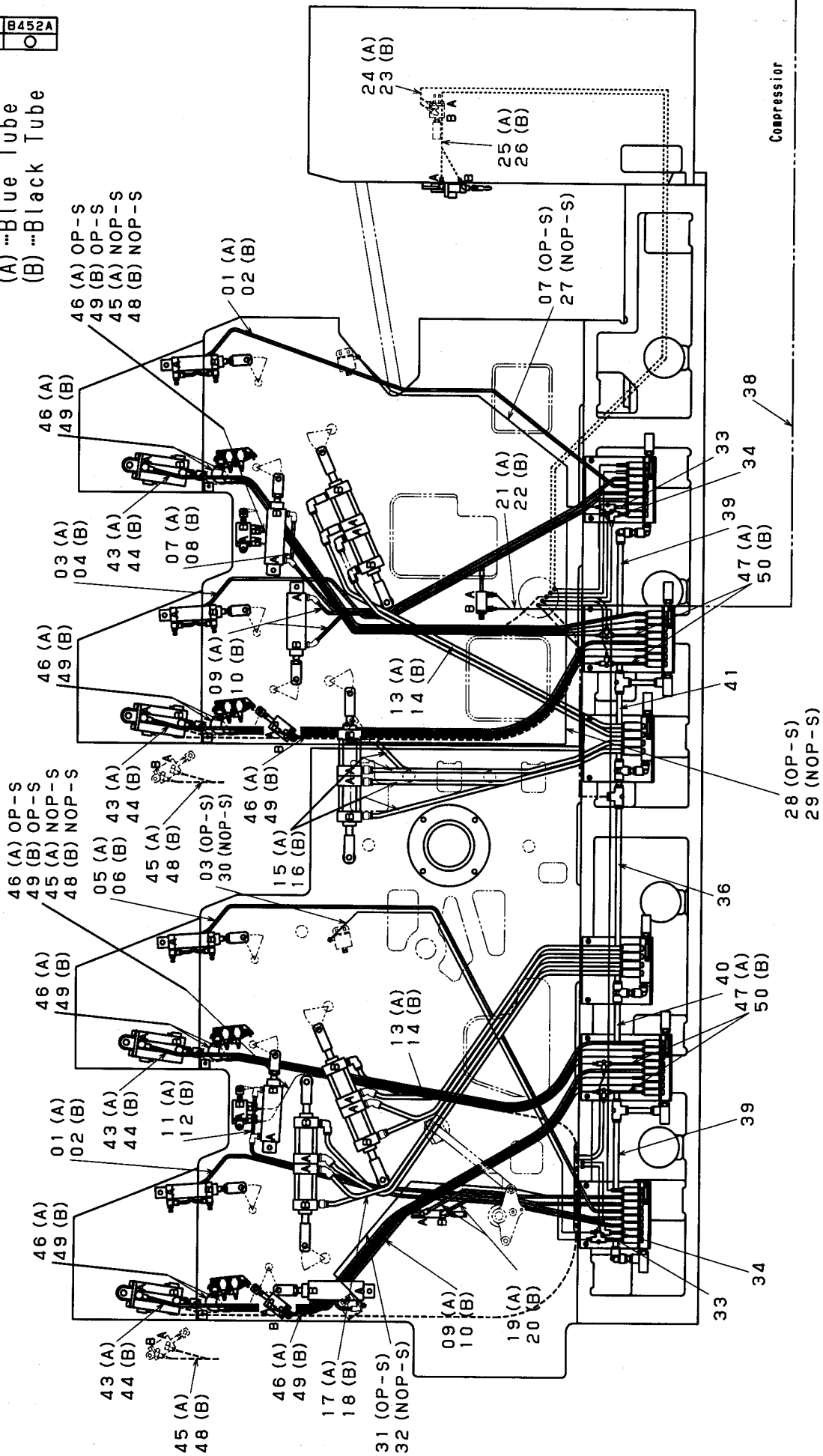


D2009

- 267 -

B452	B452A
D1068	Q

(A) ---Blue Tube
(B) ---Black Tube

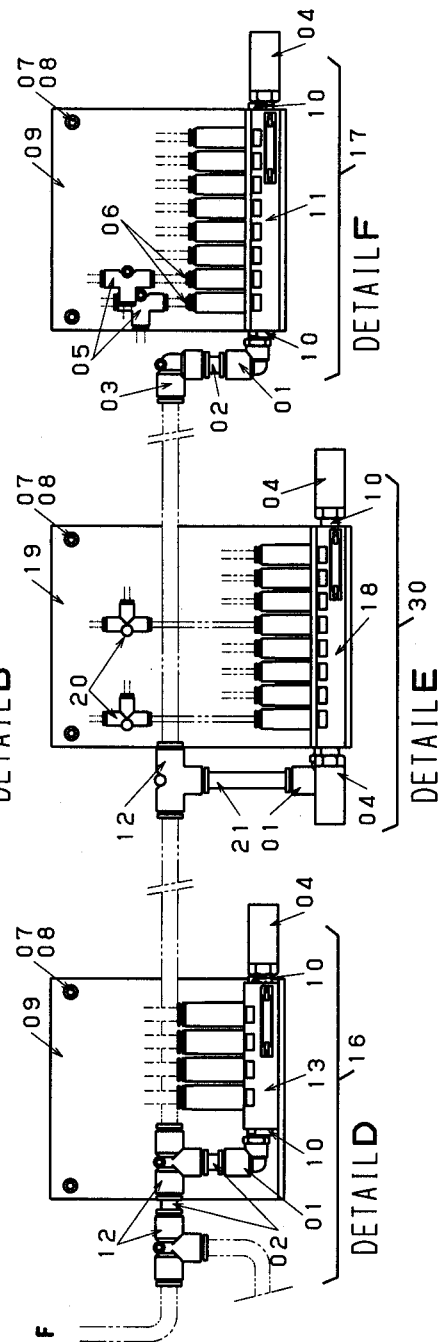
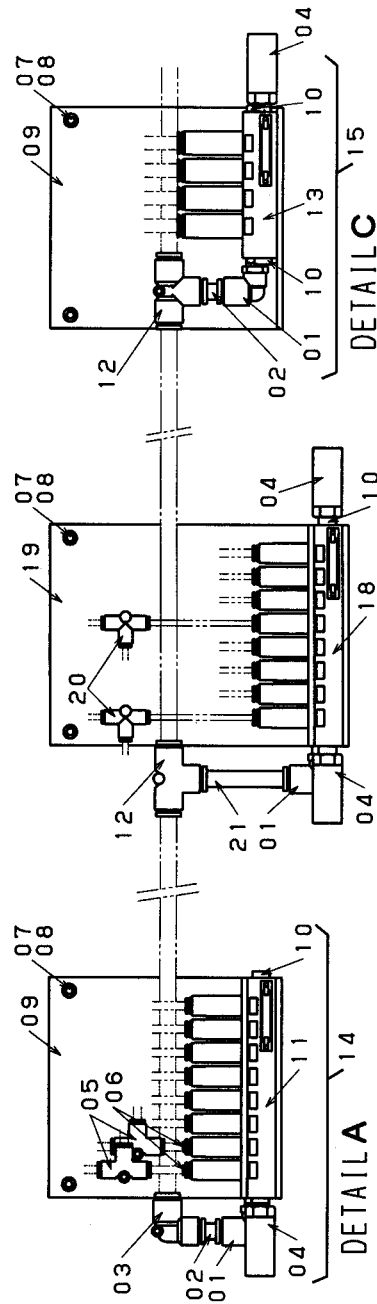
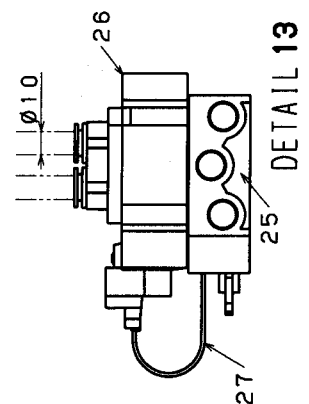
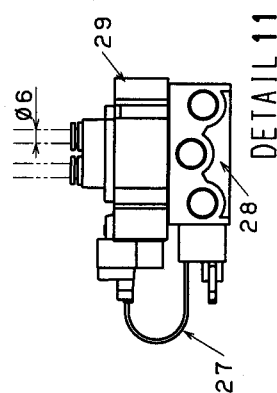
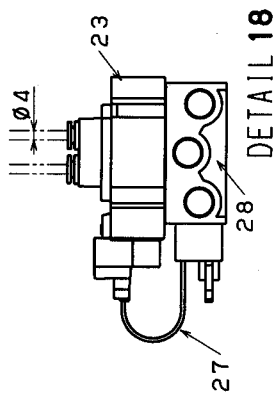
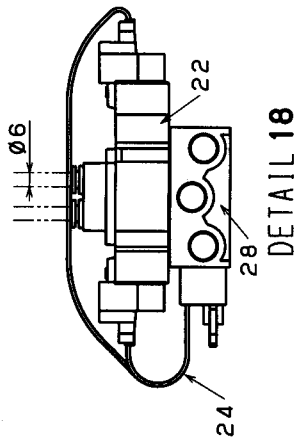
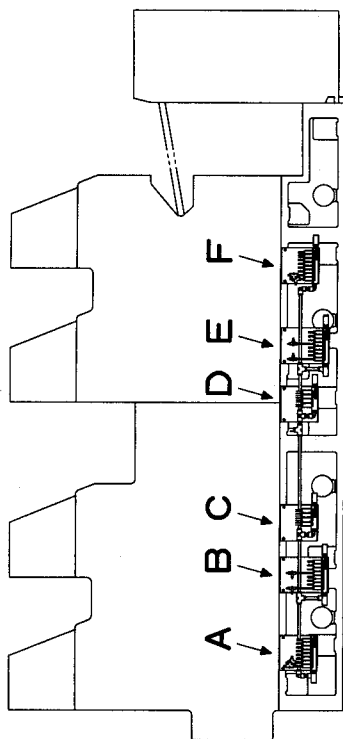


D2010

- 269 -

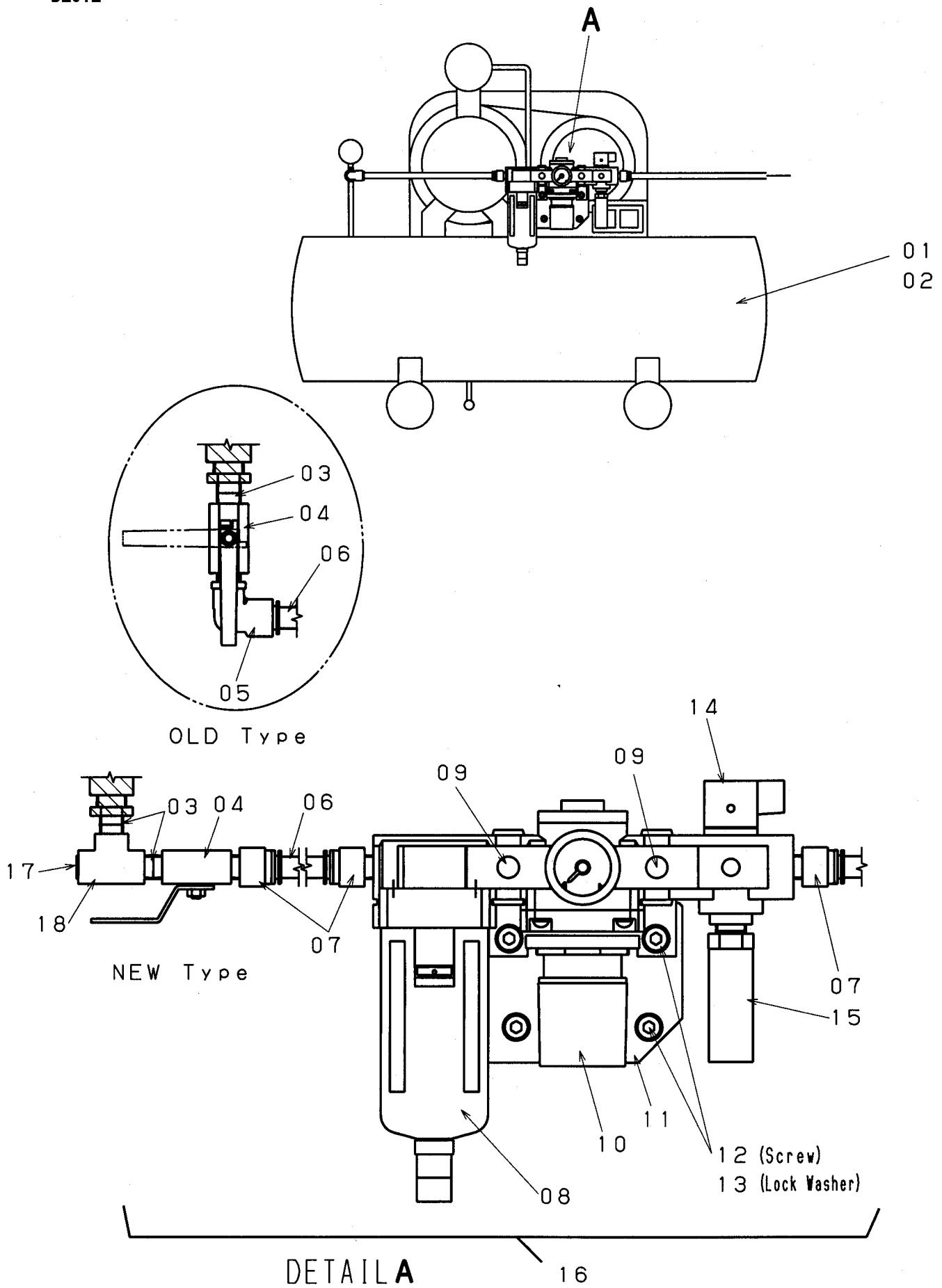
D2011

B452	B452A
D1067	O



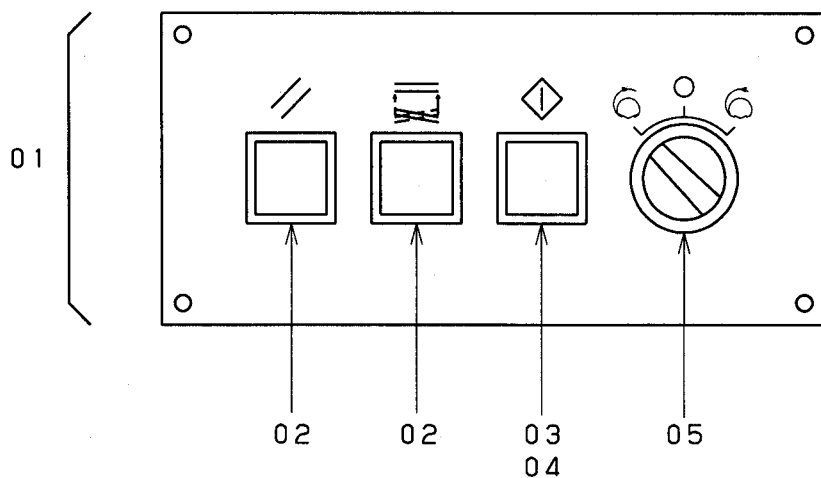
D2011

- 271 -

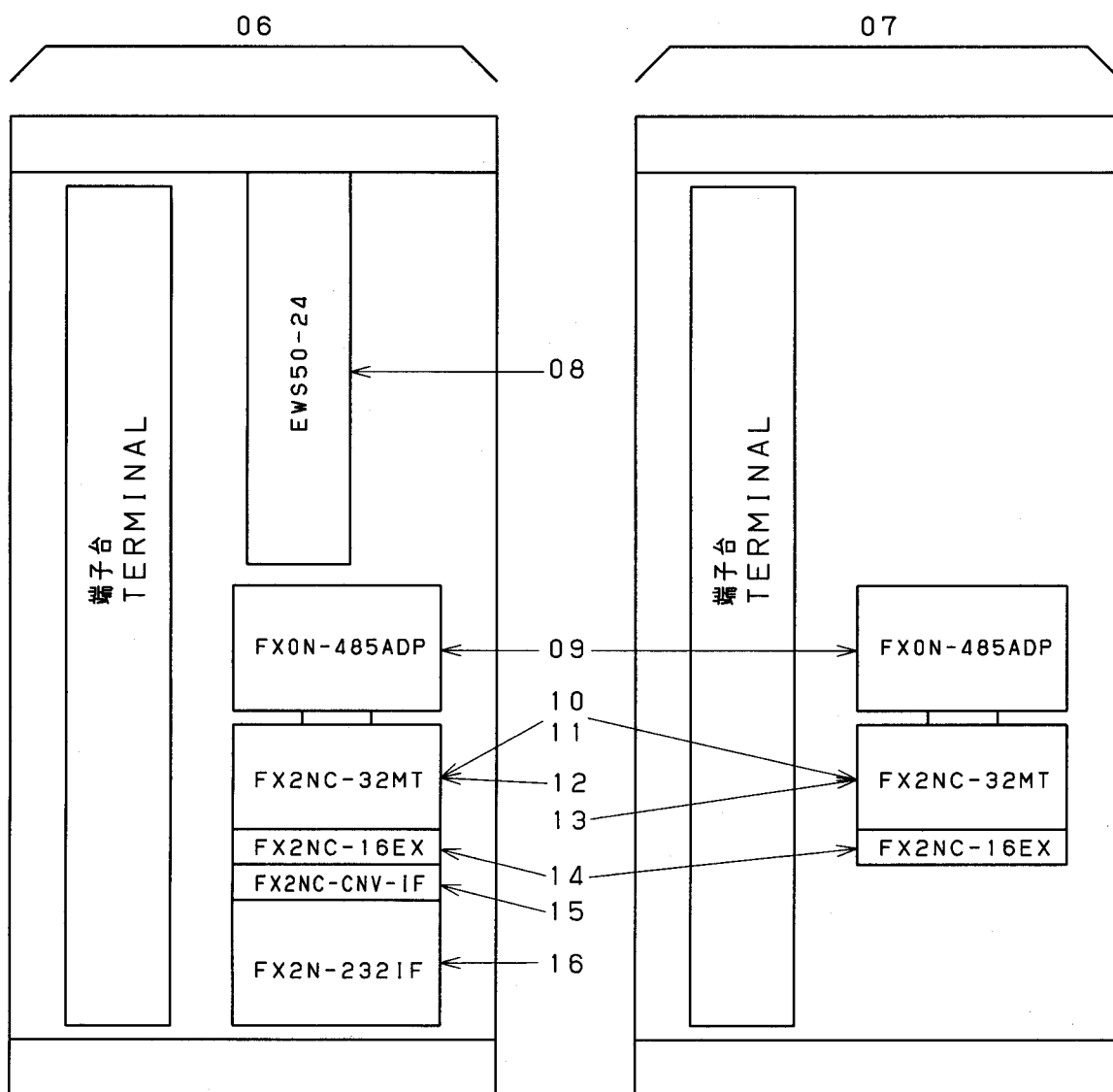


D2012

- 273 -



~BI-G0034	○
BI-G0035~	○1100



EPS第1制御BOX
EPS NO.1 CONTROL BOX

EPS第2制御BOX
EPS NO.2 CONTROL BOX

EPS / 版交換装置部

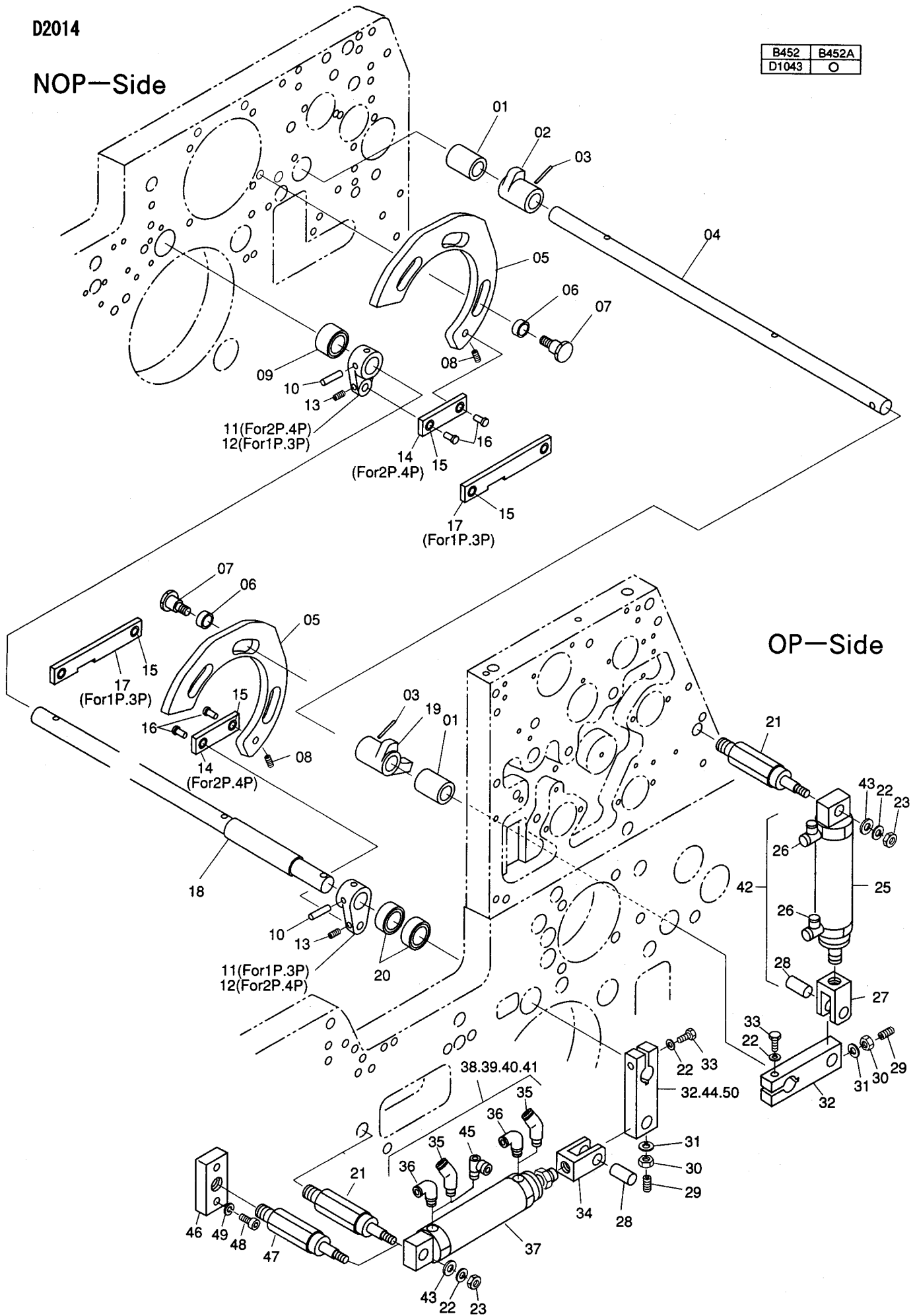
Operation Panel・Control Box / オペレーションパネル・コントロールボックス **D2013**

[illegible]

D2014

NOP—Side

B452	B452A
D1043	O



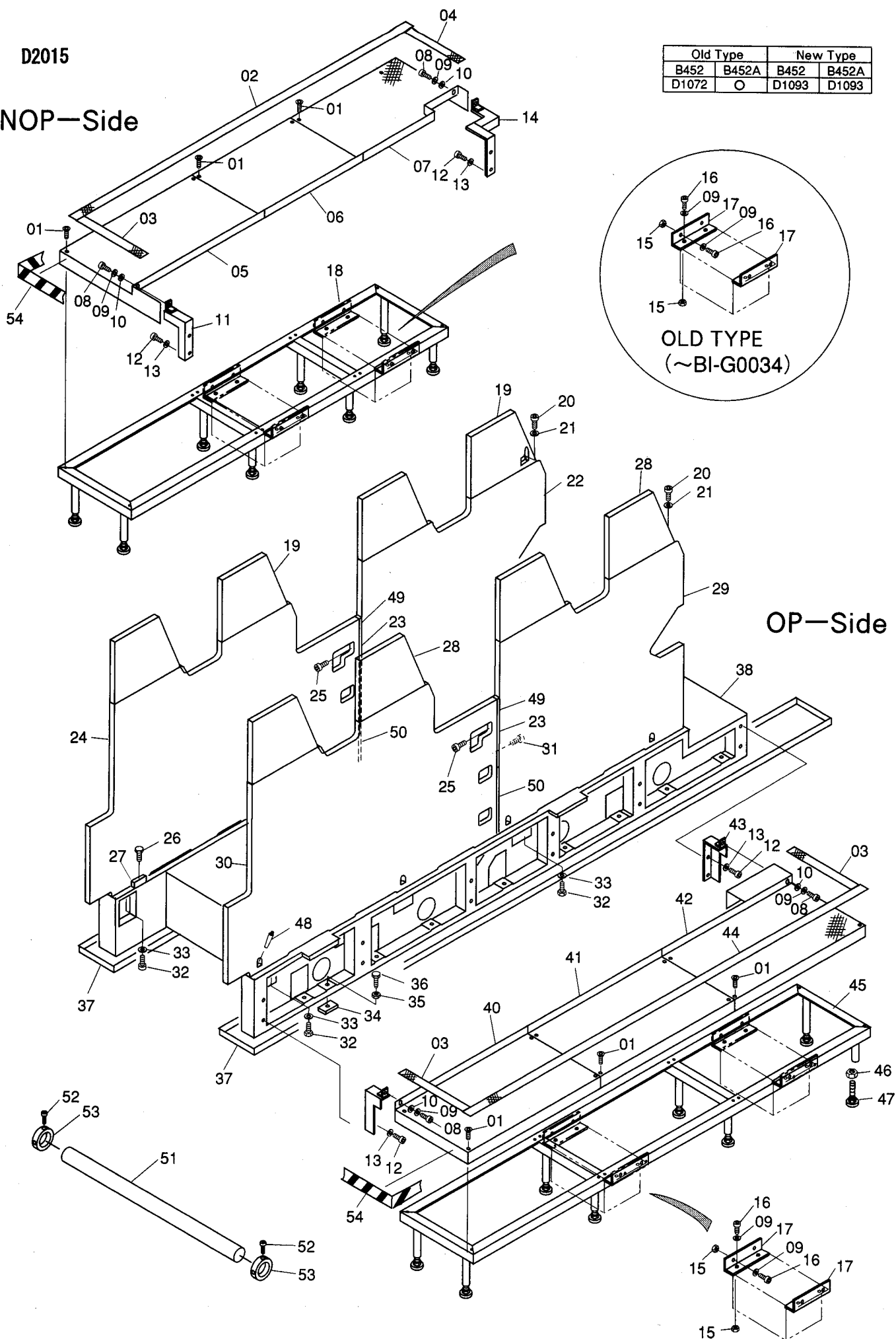
D2014

- 277 -

D2015

NOP—Side

Old Type		New Type	
B452	B452A	B452	B452A
D1072	O	D1093	D1093



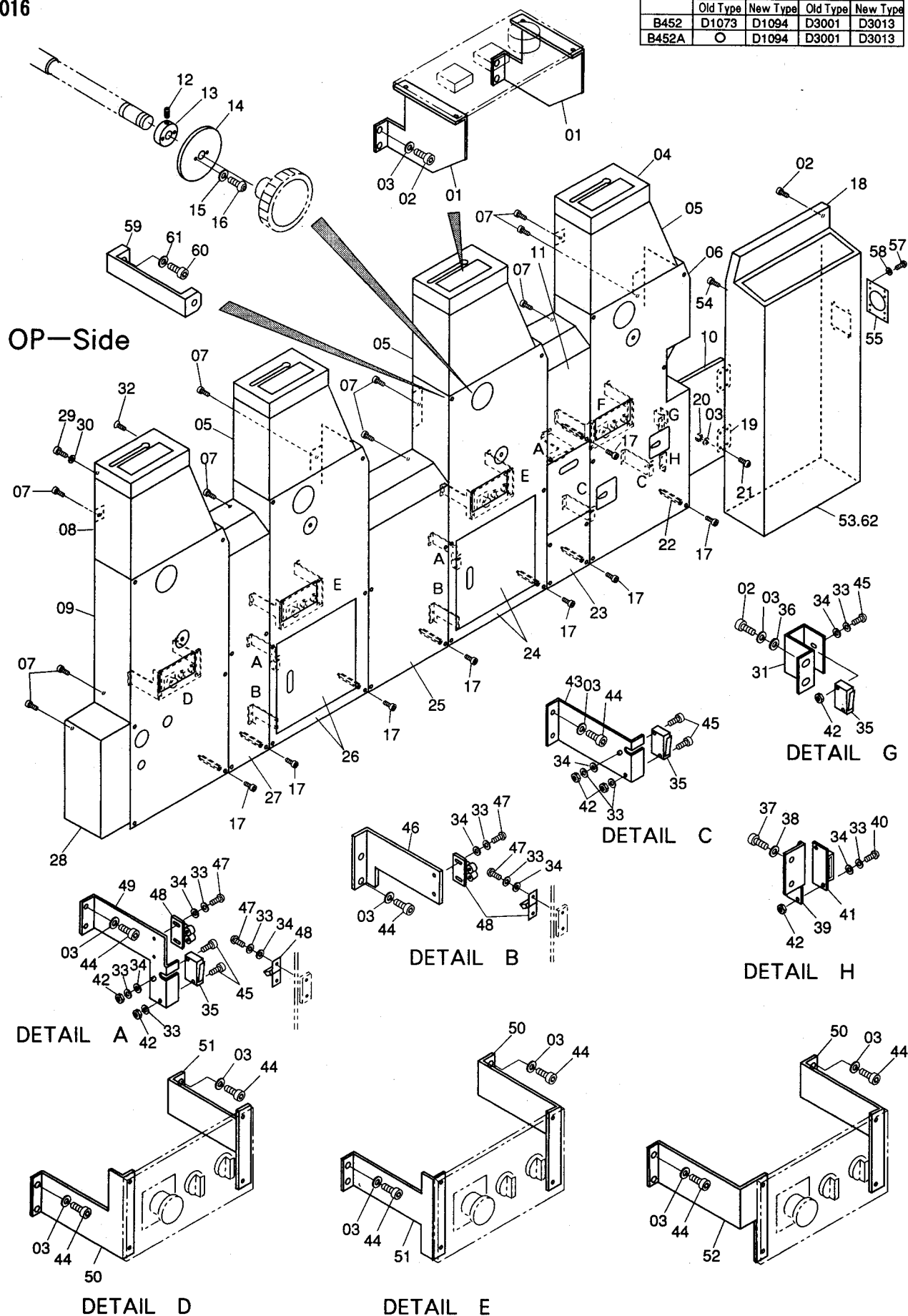
OP—Side

D2015

- 279 -

D2016

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1073	D1094	D3001
B452A	O	D1094	D3001

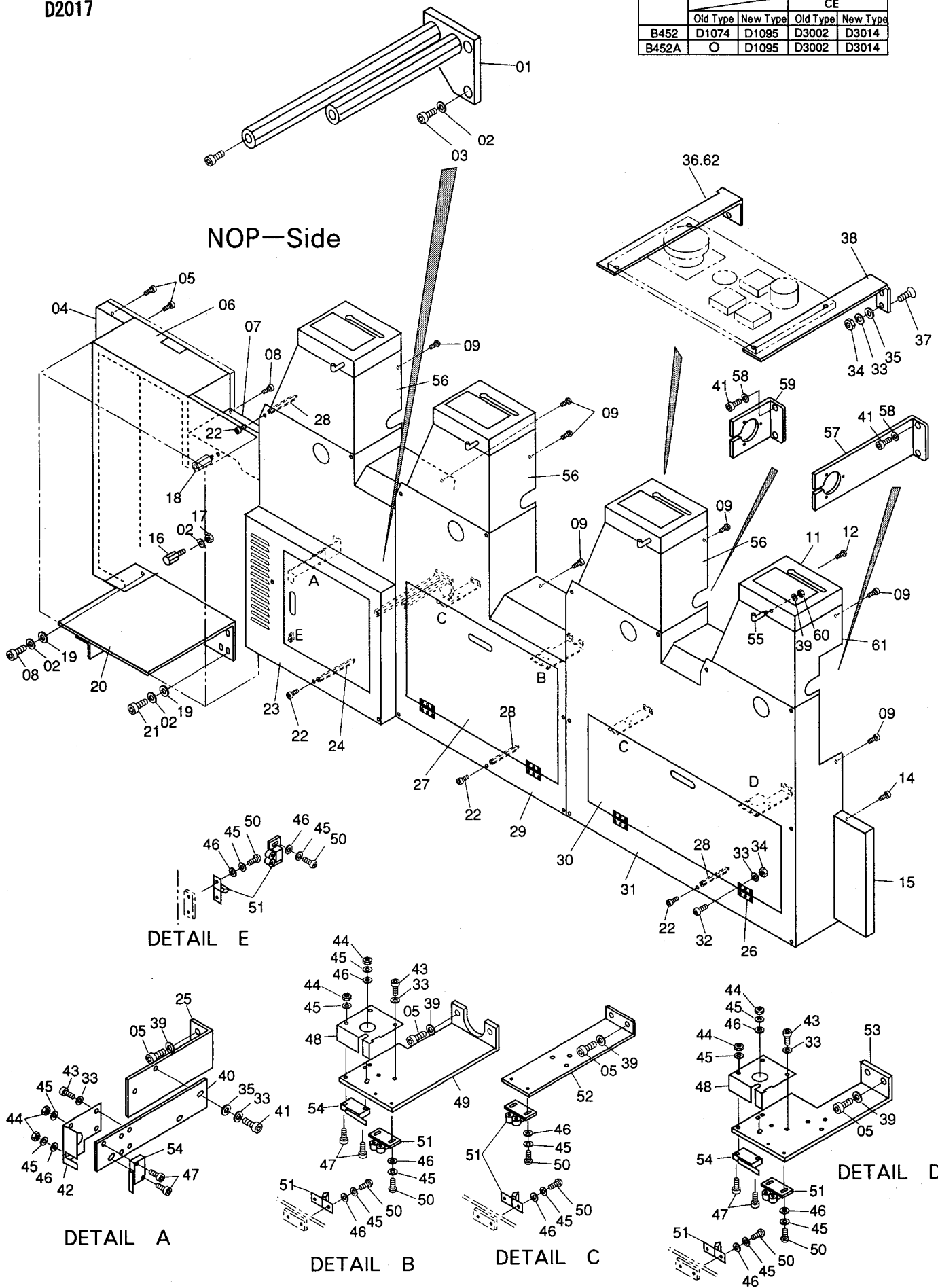


D2016

- 281 -

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1074	D1095	D3002
B452A	O	D1095	D3002
		D3014	D3014

NOP—Side



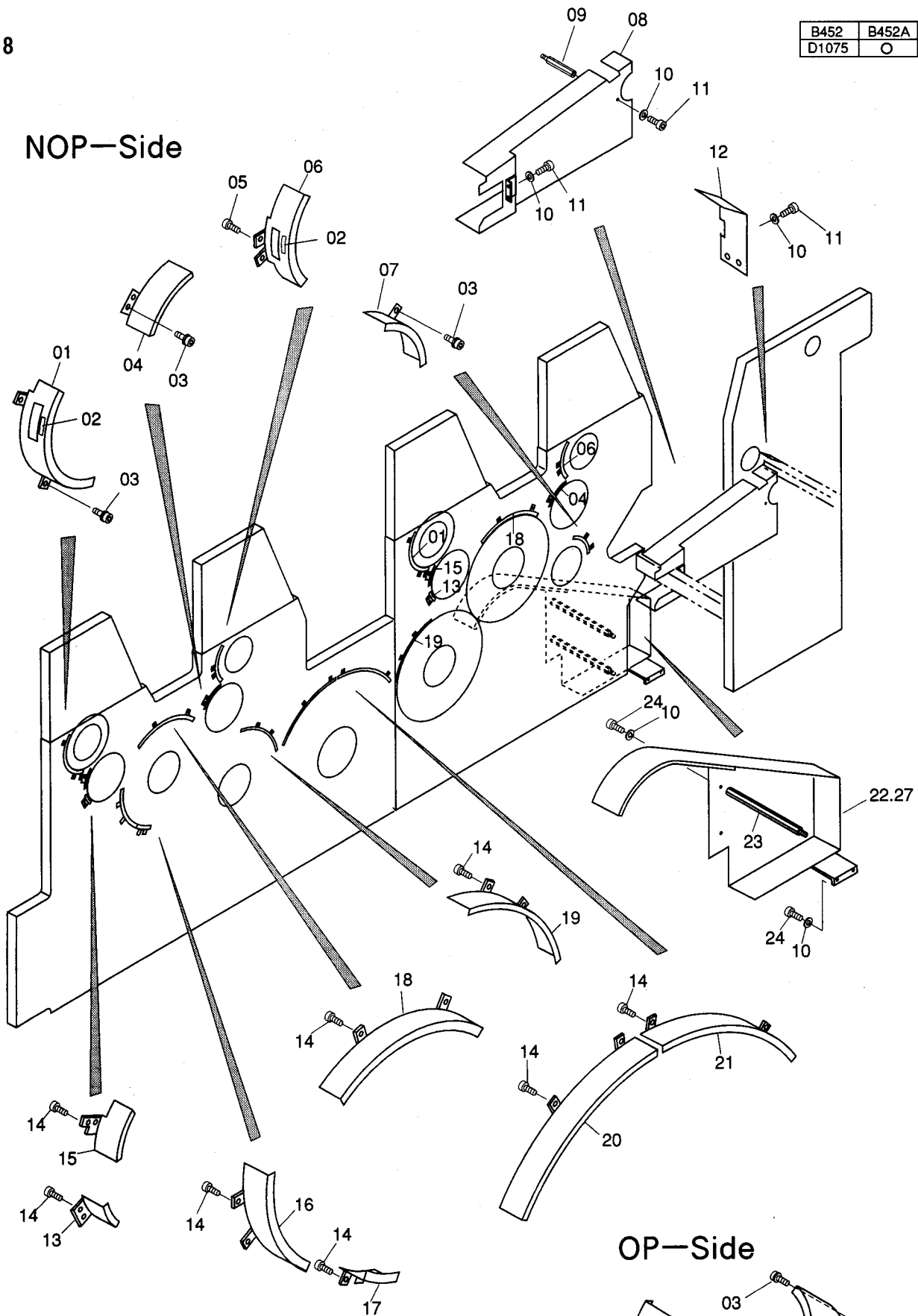
EPS Cover Section / 版交換装置 カバー部
Cover(NOP-S) / 正面カバー(NOP-S)

D2017

[illegible]

B452	B452A
D1075	O

NOP—Side



OP—Side

D2018

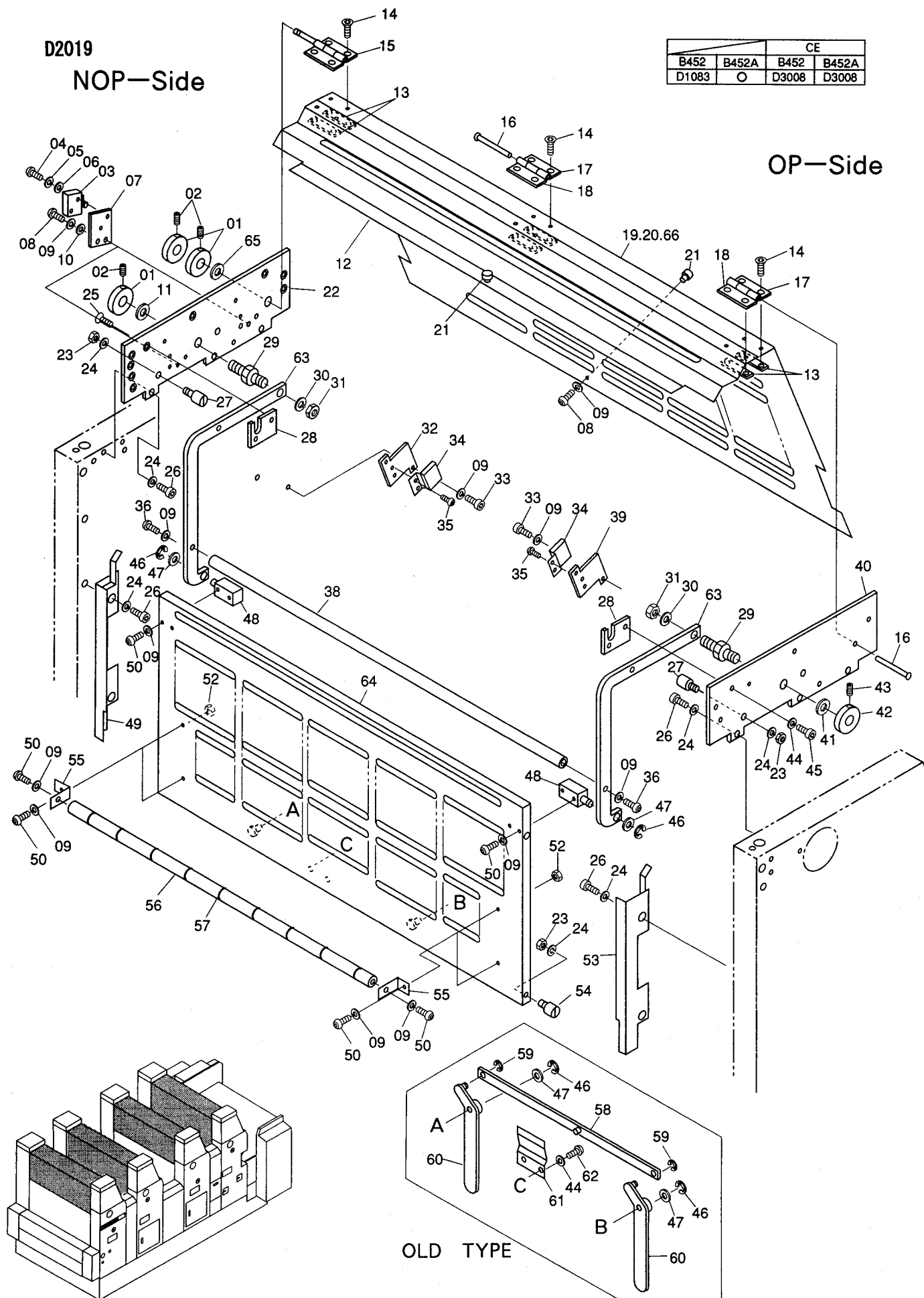
- 285 -

D2019

NOP-Side

CE			
B452	B452A	B452	B452A
D1083	O	D3008	D3008

OP-Side



OLD TYPE

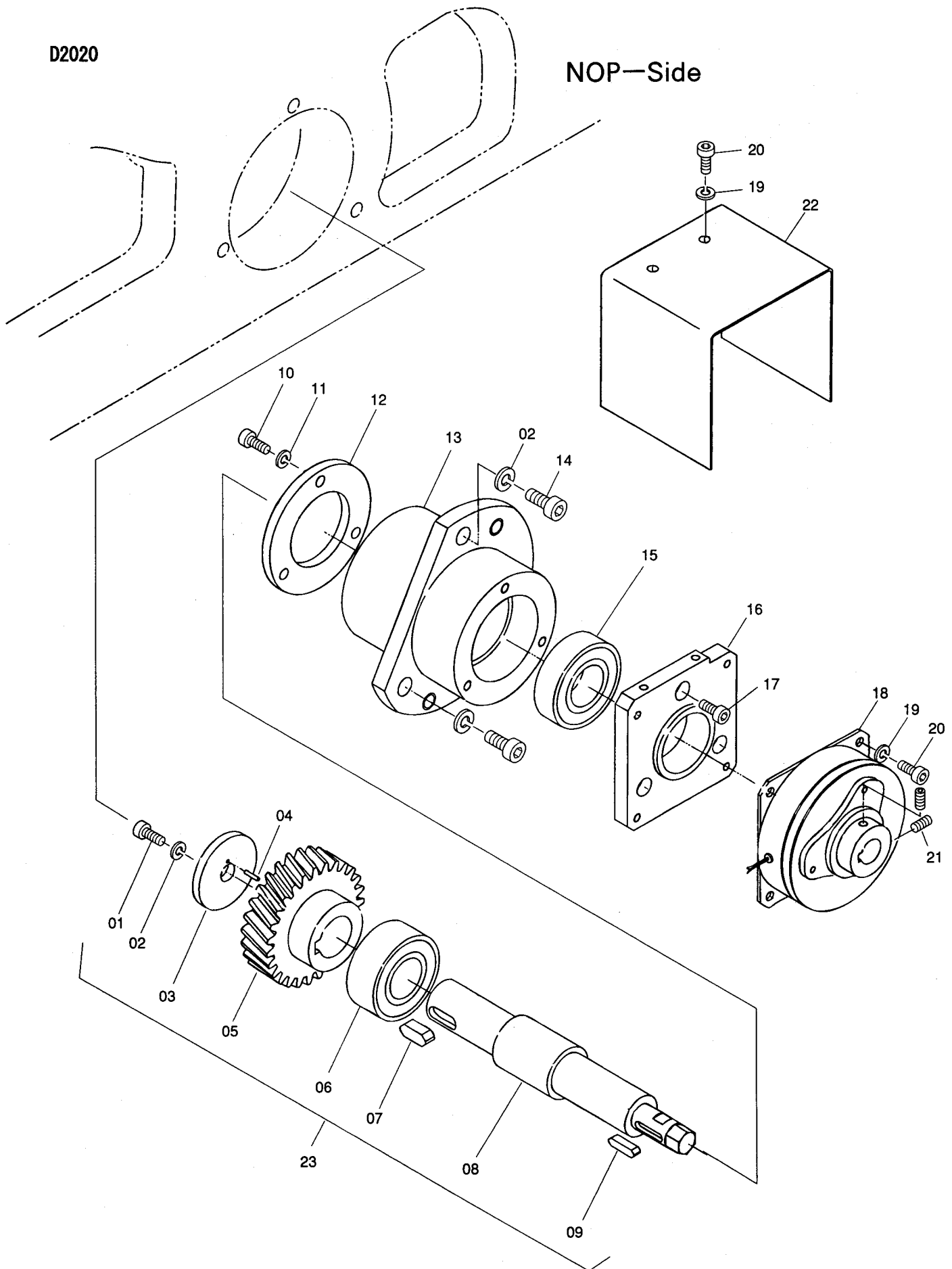
Ink Controller Cover Section / インキコントローラ カバー部
Cover / プロテクタ

D2019

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	6510-20004	Cam	カム		12
02	145-408	Set Screw	トメネジ		24
03	E10-29-3	Limit Switch	リミットスイッチ		8
04	125-615	Screw	ネジ		8
05	180-103	Lock Washer	バネザガネ		8
06	184-103	Flat Washer	ザガネ		8
07	5805-02389	Bracket	ブラケット		8
08	125-708	Screw	ネジ		32
09	180-105	Lock Washer	バネザガネ		88
10	184-105	Flat Washer	ザガネ		16
11	6808-08076	Spacer	スペーサ		4
12	7805-08041	Cover	カバー		4
13	7805-08216	Nut	ナット		24
14	122-060.001	Screw	ネジ		48
15	7805-08037B	Hinge	ヒンジ		4
16	G09-09-3	Pin	ピン		8
17	4807-21022	Hinge	ヒンジ		8
18	4807-21008	Hinge	ヒンジ		8
19	7805-08040	Cover	カバー	For 2P, 4P	2
20	7805-08035	Cover	カバー	For 1P, 3P: ~BI-H0044	2
21	I29-32-3	Knob	ツマミ		8
22	7805-08126A	Plate	プレート		4
23	170-106	Nut	ナット		16
24	180-106	Lock Washer	バネザガネ		56
25	122-060	Screw	ネジ		8
26	117-362	Screw	ネジ		40
27	5208-01018	Pin	ピン		8
28	7805-08029	Bracket	ブラケット		8
29	7805-08028	Pin	ピン		8
30	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
31	170-108	Nut	ナット		8
32	7805-08039	Bracket	ブラケット		4
33	117-510	Screw	ネジ		16
34	6905-08103	Magnet	マグネット		8
35	118-306.1	Screw	ネジ		16
36	125-715	Screw	ネジ		8
37					
38	7805-08021	Spreader	ステー		4
39	7805-08036	Bracket	ブラケット		4
40	7805-08019A	Plate	プレート		4
41	184-110	Flat Washer	ザガネ		4
42	7203-02065	Collar	カラー		4
43	145-405	Set Screw	トメネジ		4
44	180-104	Lock Washer	バネザガネ		10
45	117-410	Screw	ネジ		8
46	181-406	E-Ring	E-リング		10
47	184-108	Flat Washer	ザガネ		10
48	7805-08026	Pin	ピン		8
49	7805-08018	Guide	ガイド		4
50	125-710	Screw	ネジ		48
51					
52	170-105	Nut	ナット		16
53	7805-08017	Guide	ガイド		4
54	7805-08030	Pin	ピン		8
55	7805-08025	Bracket	ブラケット		16
56	7805-08023	Guide Bar	ガイドバー		8
57	324-308	O-Ring	O-リング		72
58	7805-08117A	Link Assy	リンク Assy	~BW-9L064	1
59	181-404	E-Ring	E-リング	~BW-9L064	2
60	7805-08116A	Lever Assy	レバー Assy	~BW-9L064	2
61	7805-08118	Plate Spring	イタバネ	~BW-9L064	1
62	125-656	Screw	ネジ	~BW-9L064	2
63	7805-08120	Arm	アーム		8
64	7805-08121	Cover	カバー		4
65	5203-02091	Spacer	スペーサ		4
66	7805-08217	Cover	カバー	For 1P, 3P:BIQ-I0045~	2

D2020

NOP—Side



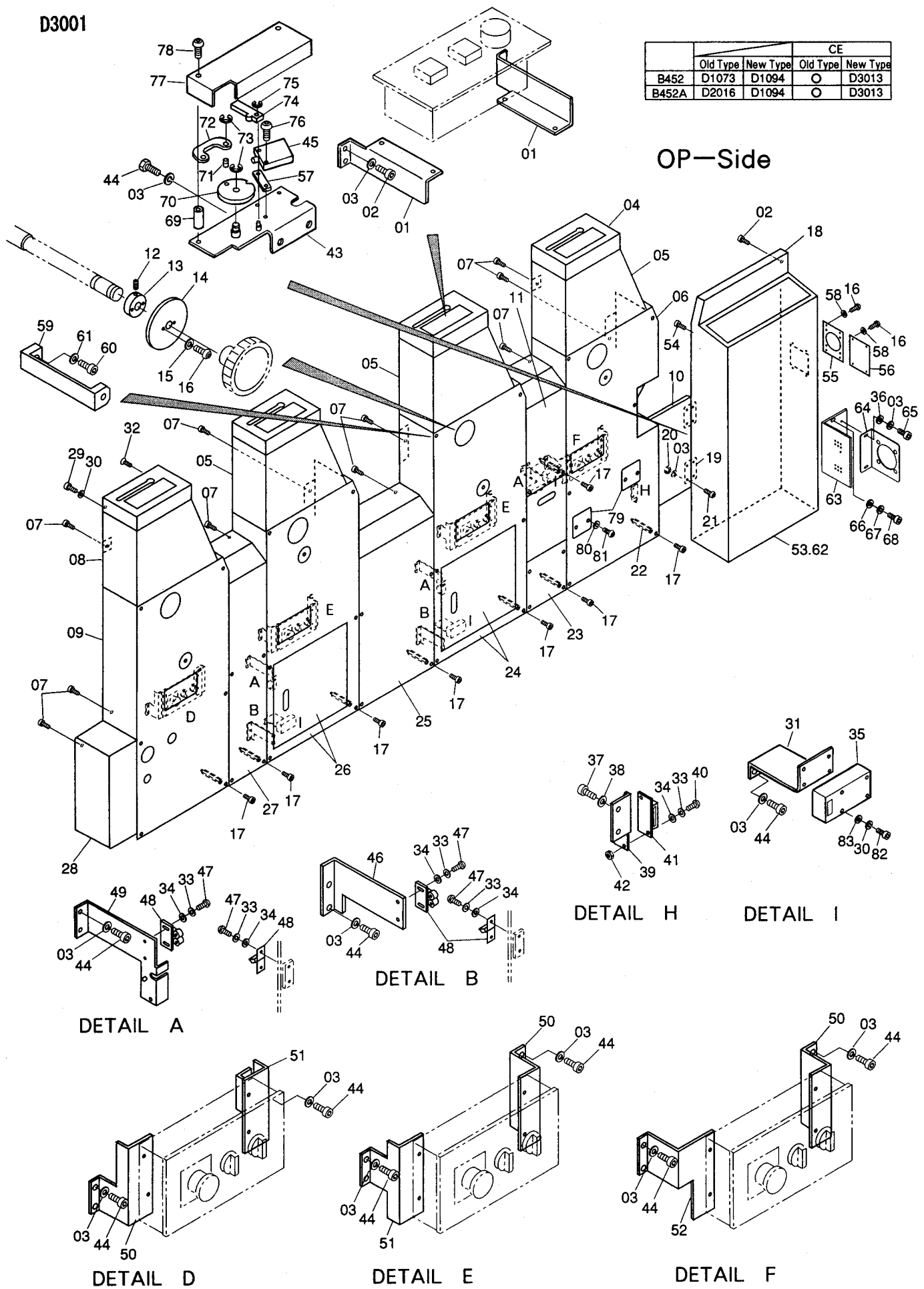
D2020

- 289 -

D3001

CE				
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	D1073	D1094	O	D3013
B452A	D2016	D1094	O	D3013

OP—Side



CE Cover Section / CEカバー部
Cover(OP-S) / 正面カバー(OP-S)

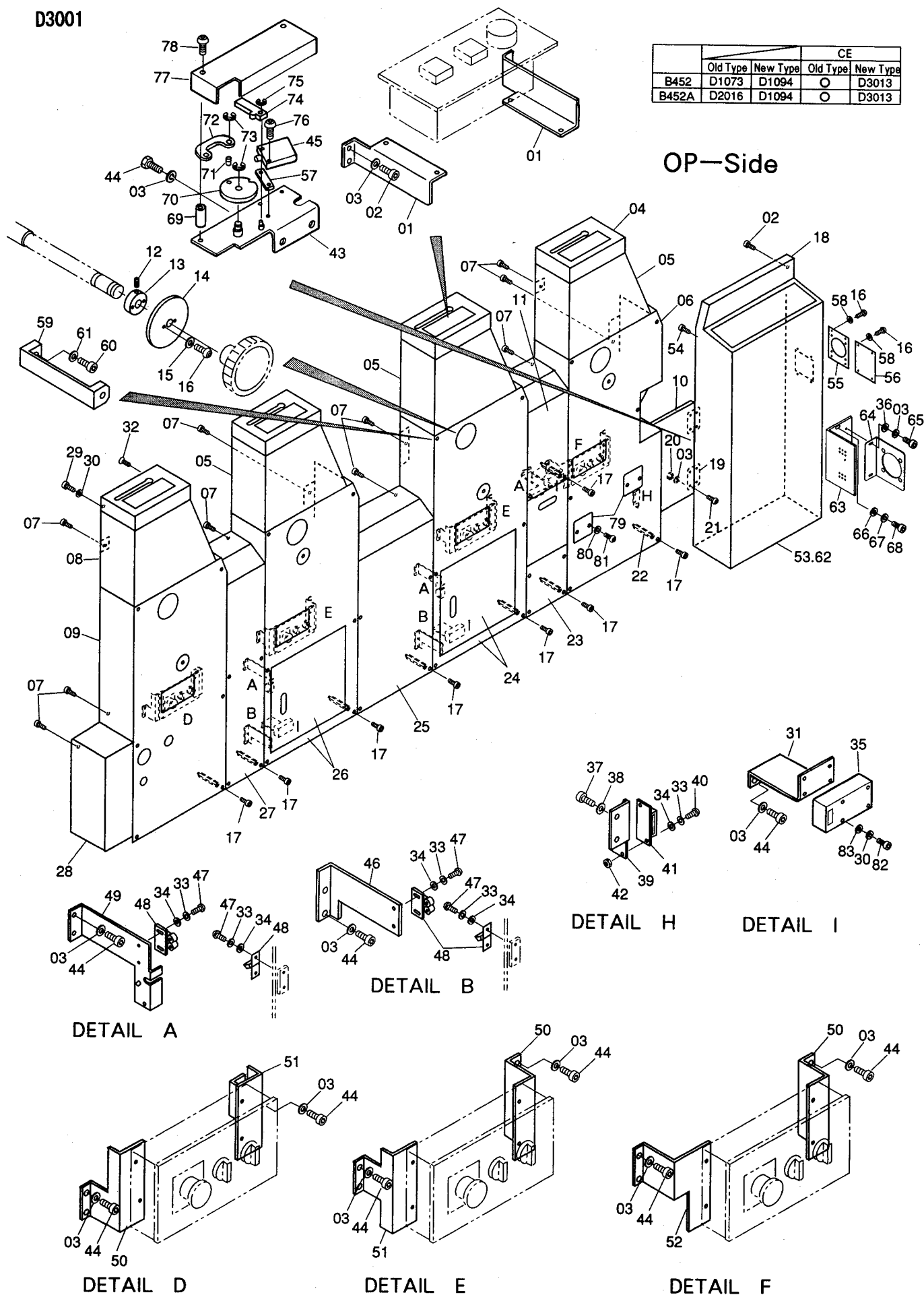
D3001(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7810-20011	Bracket	ブラケット		8
02	117-365	Screw	ネジ		18
03	180-106	Lock Washer	バネザガネ		60
04	7805-02029	Cover	カバー		4
05	7805-02012	Cover	カバー		3
06	7810-20001	Cover	カバー		1
07	117-381	Screw	ネジ		31
08	7805-02013	Cover	カバー		1
09	7805-02004	Cover	カバー		1
10	7810-20002	Cover	カバー		1
11	7805-02006	Cover	カバー		1
12	145-510	Set Screw	トメネジ		4
13	7805-02021	Collar	カラー		4
14	7805-02096	Cover	カバー		4
15	180-104.01	Lock Washer	バネザガネ		8
16	125-656.01	Screw	ネジ		12
17	117-365.01	Screw	ネジ		36
18	7805-02092	Cover	カバー		1
19	F3-144-02	Hinge	ヒンジ		2
20	170-106	Nut	ナット		4
21	125-758	Screw	ネジ		8
22	7805-02019	Stud	スタッド		39
23	7805-02008B	Cover Assy	カバーAssy		1
24	7805-02002B	Cover Assy	カバーAssy		1
25	7805-02005	Cover	カバー		1
26	7805-02003B	Cover Assy	カバーAssy		1
27	7805-02007	Cover	カバー		1
28	7805-02078	Cover	カバー		1
29	125-660	Screw	ネジ		8
30	180-104	Lock Washer	バネザガネ		8
31	7810-20012	Bracket	ブラケット		3
32	122-060	Screw	ネジ		4
33	180-103	Lock Washer	バネザガネ		22
34	184-103	Flat Washer	ザガネ		22
35	E10-56-3	Limit Switch	リミットスイッチ		3
36	184-106	Flat Washer	ザガネ		2
37	117-510	Screw	ネジ		2
38	180-105	Lock Washer	バネザガネ		2
39	6705-02330	Base	ベース		1
40	125-608	Screw	ネジ		2
41	F3-145-01	Magnet	マグネット		1
42	170-103	Nut	ナット		2
43	52D12-025-A	Bracket	ブラケット		1
44	117-362	Screw	ネジ		34
45	E10-53-3	Limit Switch	リミットスイッチ		1
46	7805-02015	Bracket	ブラケット		2
47	125-606	Screw	ネジ		20
48	H12-32-3	Roller Catch	ローラキャッチ		5
49	7805-02014	Bracket	ブラケット		3
50	7810-20008	Bracket	ブラケット		4
51	7810-20010	Bracket	ブラケット		3
52	7810-20009	Bracket	ブラケット		1
53	7805-02097	Cover	カバー	BW-8G013~BWQ-E0028	1
54	117-465	Screw	ネジ		4
55	7805-02101	Plate	プレート	For EPS	1
56	7805-02102	Plate	プレート		1
57	52D12-049	Plate	プレート		1
58	184-104.01	Flat Washer	ザガネ		4
59	7805-02090	Stud	スタッド	For EPS	4
60	117-565	Screw	ネジ	For EPS	4
61	180-110	Lock Washer	バネザガネ	For EPS	4
62	7805-02221	Cover	カバー	BWQ-F0029~	1
63	7805-02223	Bracket	ブラケット	BWQ-F0029~	1
64	7805-02222	Bracket	ブラケット	BWQ-F0029~	1
65	117-360	Screw	ネジ	BWQ-F0029~	2
66	184-108	Flat Washer	ザガネ	BWQ-F0029~	2
67	180-108	Lock Washer	バネザガネ	BWQ-F0029~	2
68	117-470	Screw	ネジ	BWQ-F0029~	2
69	52D12-019	Spacer	スペーサ		2
70	52D12-016-A	Cam	カム		1

D3001

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1073	D1094	O
B452A	D2016	D1094	O

OP—Side



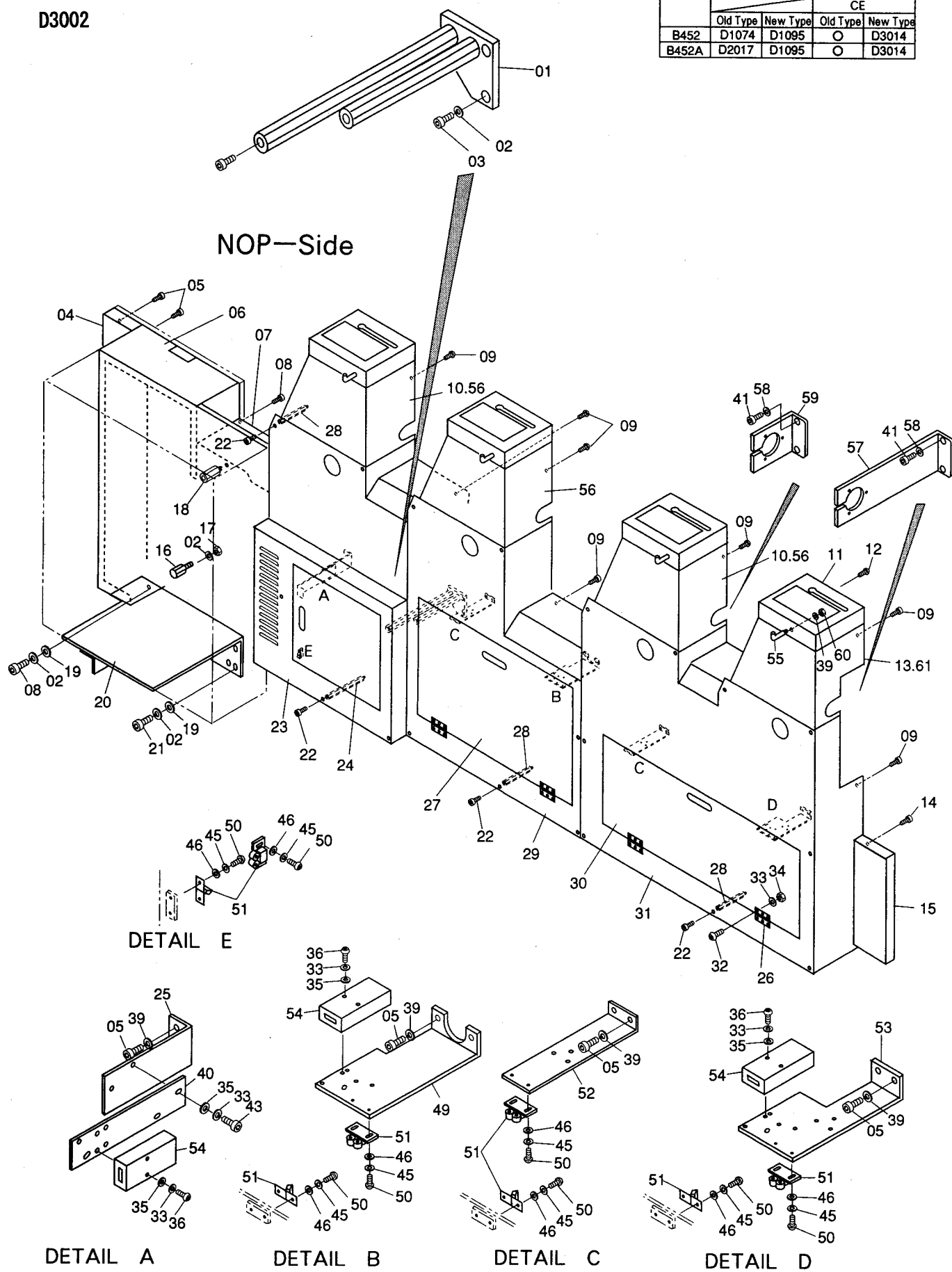
D3001 (2)

- 293 -

D3002

			CE	
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	D1074	D1095	O	D3014
B452A	D2017	D1095	O	D3014

NOP—Side



CE Cover Section / CEカバー部
Cover(NOP-S) / 正面カバー(NOP-S)

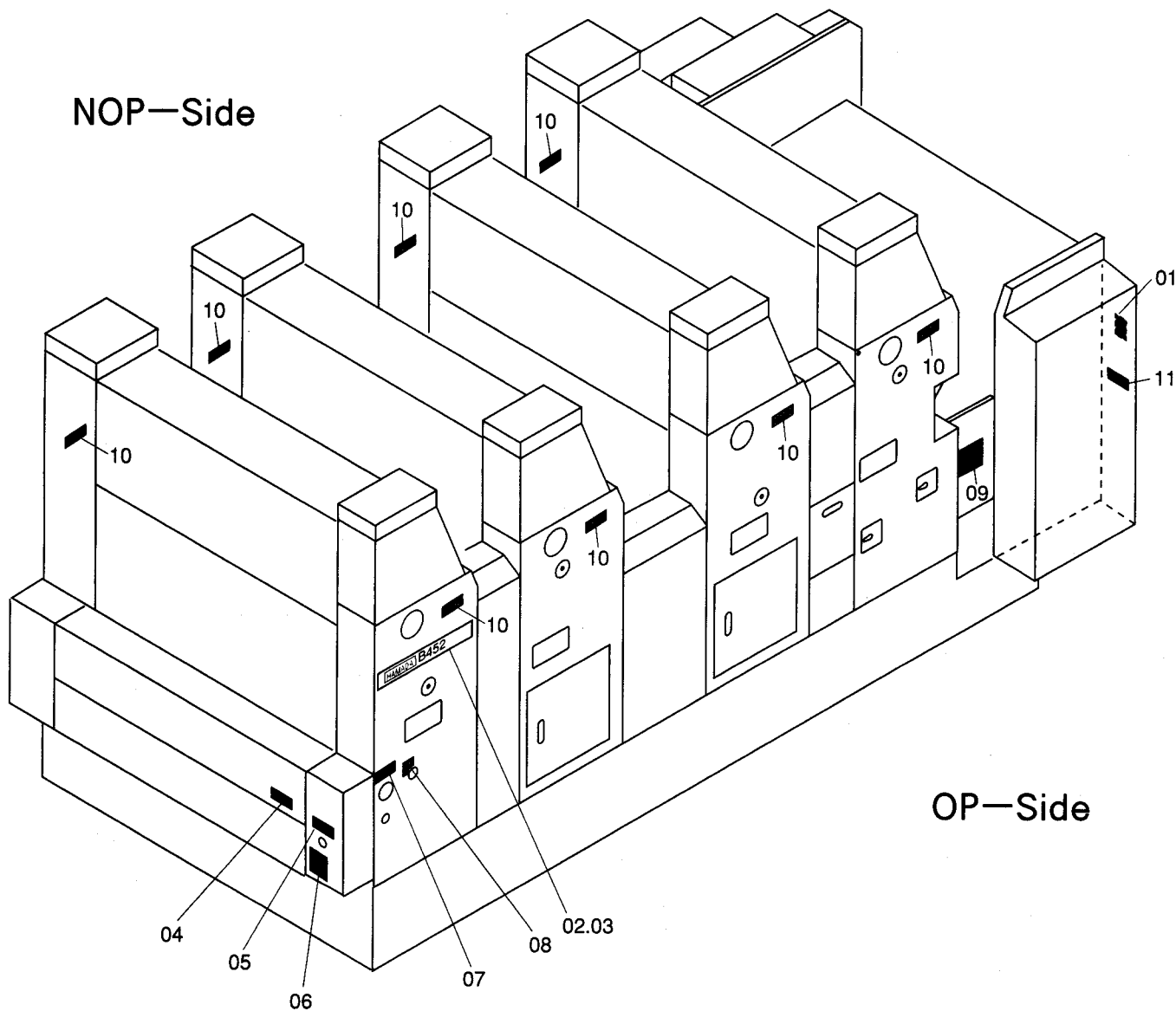
D3002

[illegible]

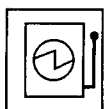
D3003

			CE	
	Old Type	New Type	Old Type	New Type
B452	D1076	D1096	O	D3015
B452A	D1076	D1096	O	D3015

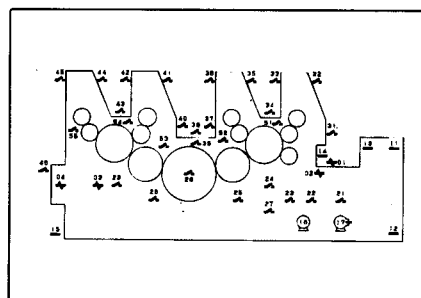
NOP—Side



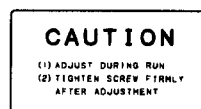
OP—Side



01



09



10



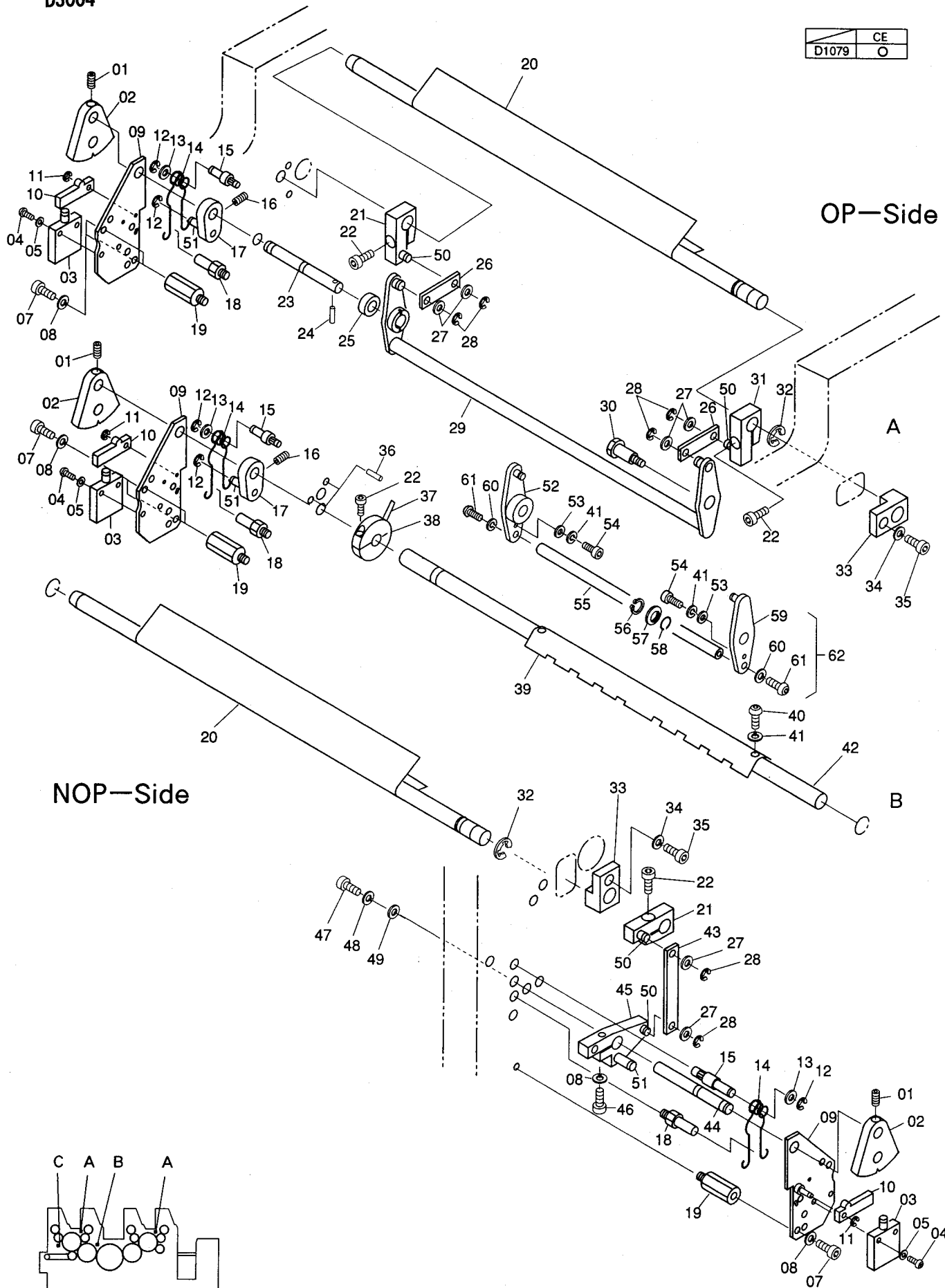
11

D3003

- 297 -

D3004

	CE
D1079	O



D3004

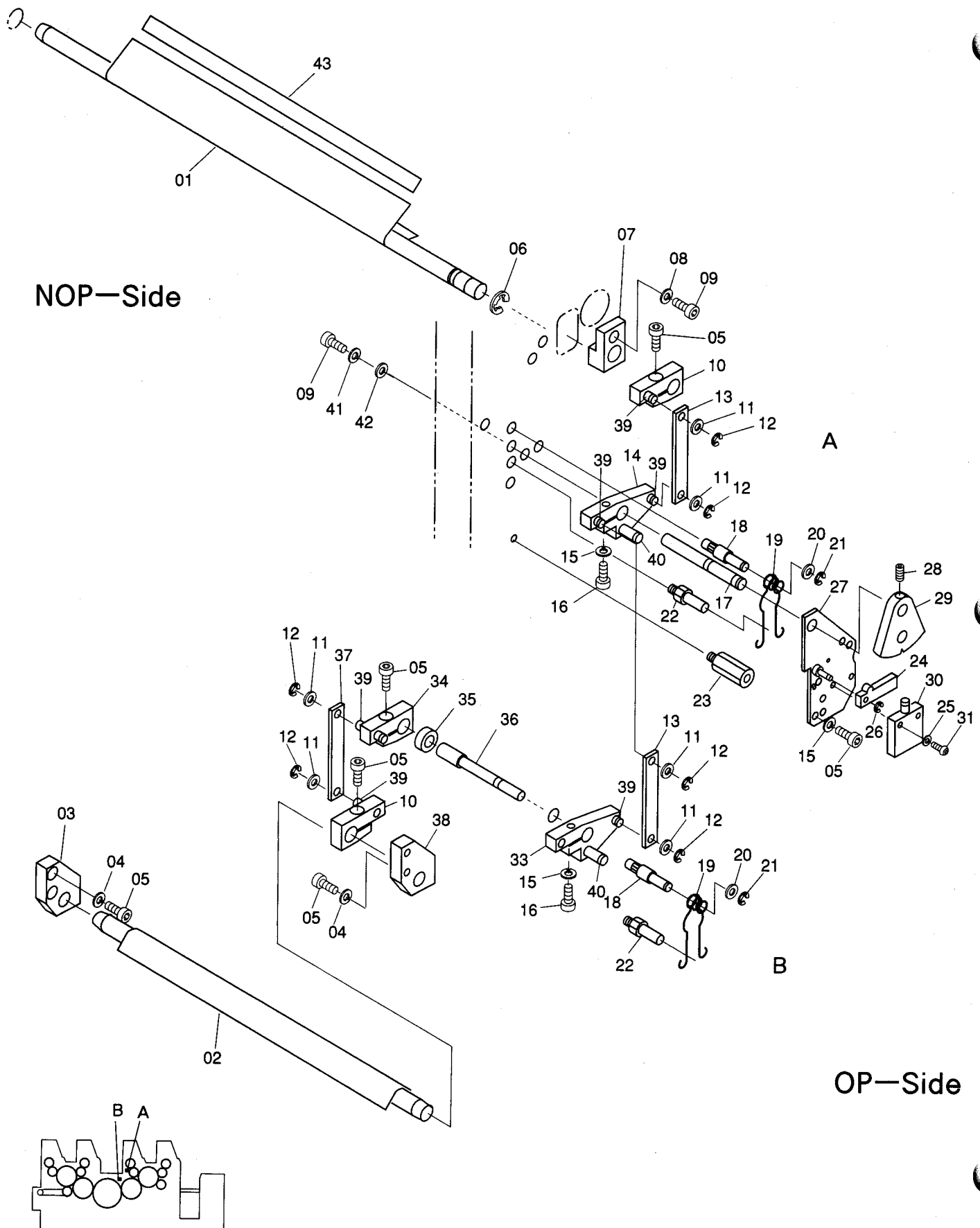
- 299 -

D3005

	CE
D1080	O

NOP—Side

OP—Side

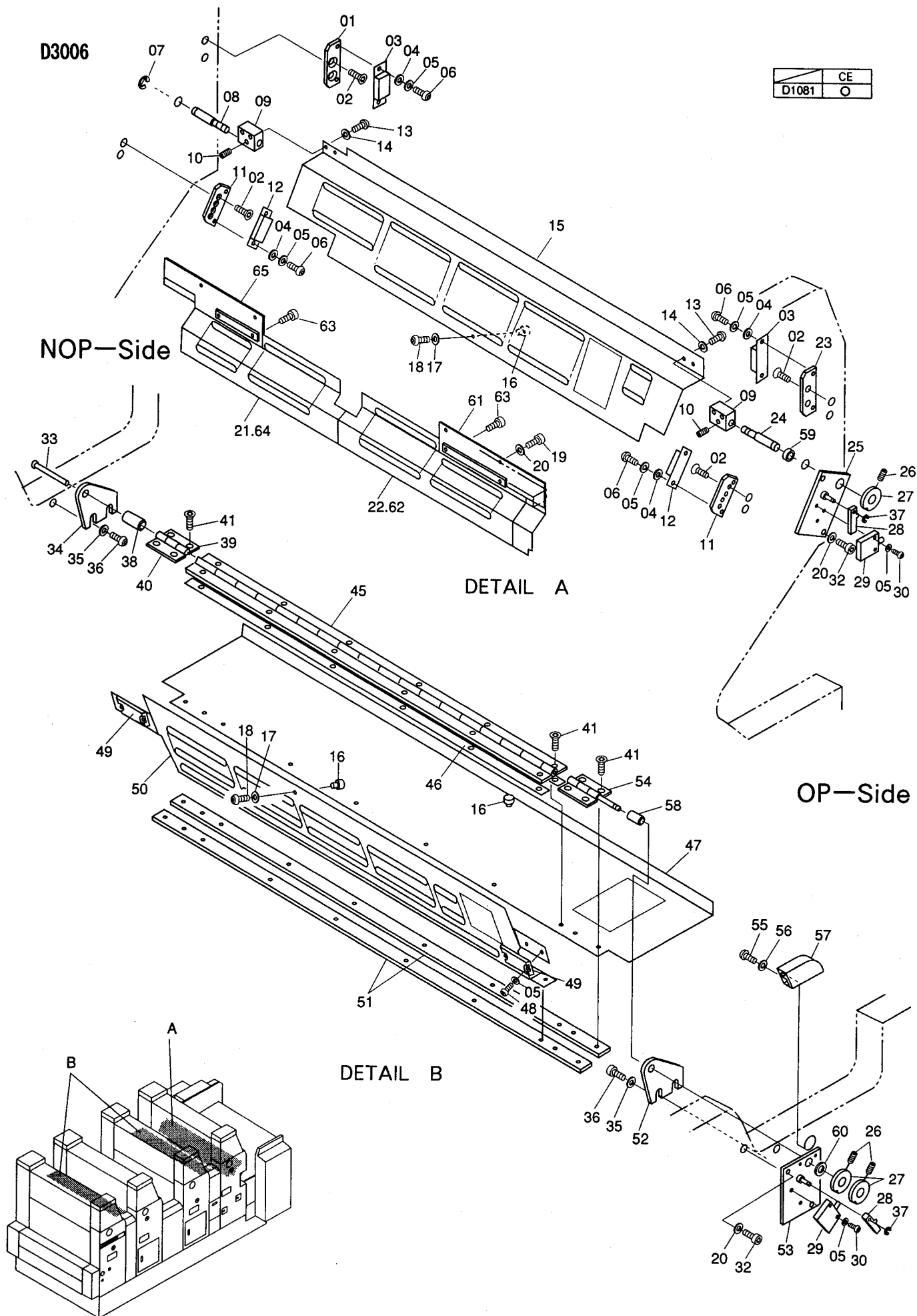


D3005

- 301 -

D3006

	CE
D1081	O



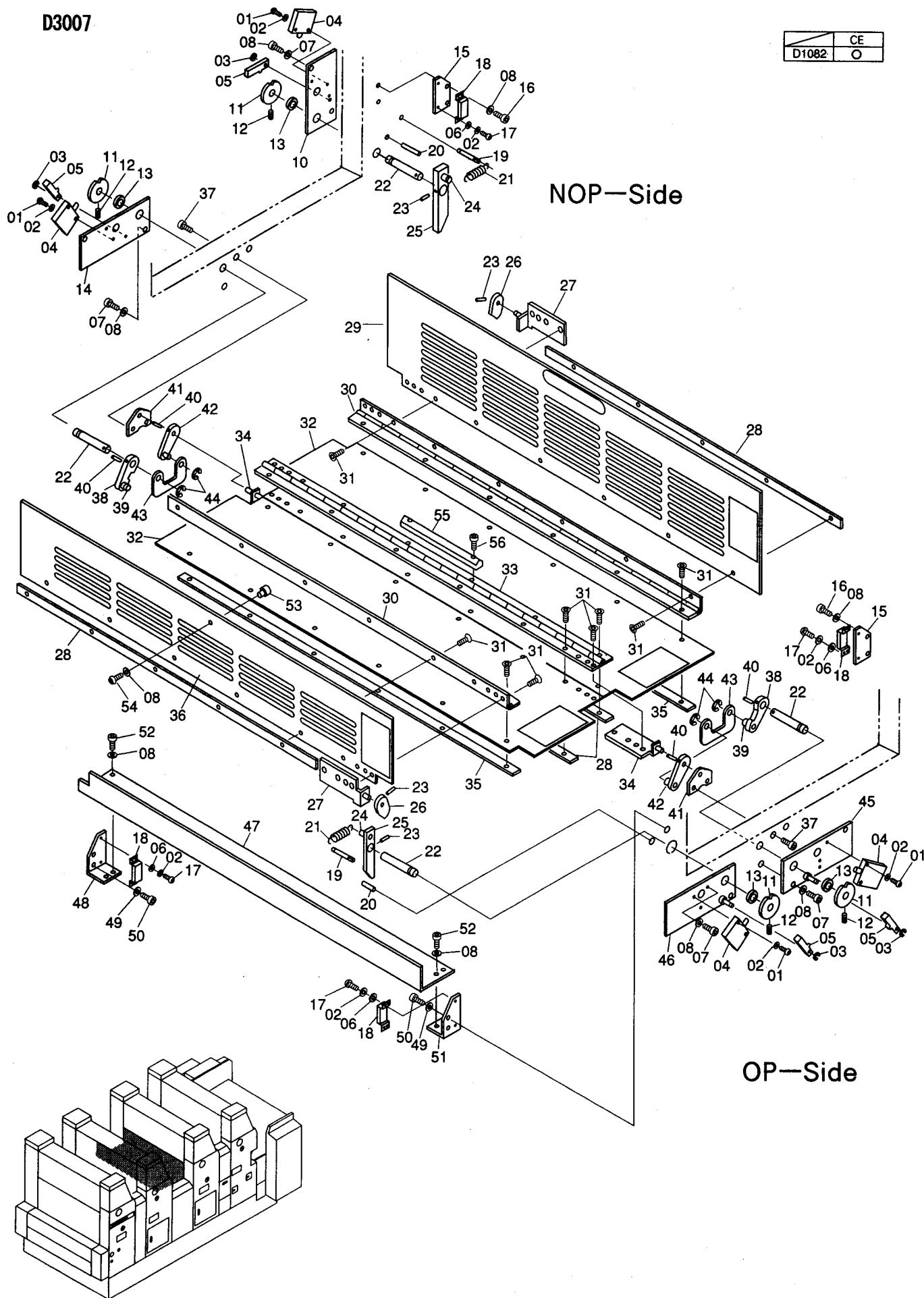
CE Cover Section / CEカバー部
Cover / プロテクタ

D3006

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7805-08031	Bracket	ブラケット		1
02	122-160	Screw	ネジ		8
03	6506-12031	Magnet	マグネット		2
04	184-103	Flat Washer	ザガネ		8
05	180-103	Lock Washer	バネザガネ		22
06	125-606	Screw	ネジ		8
07	181-408	E-Ring	E-リング		1
08	7805-08003	Pin	ピン		1
09	7805-08027	Block	ブロック		2
10	145-506	Set Screw	トメネジ		2
11	7805-08112	Bracket	ブラケット		2
12	7805-08111	Magnet	マグネット		2
13	125-708.01	Screw	ネジ		4
14	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		4
15	7805-08033	Cover	カバー		1
16	129-32-3	Knob	ツマミ		5
17	180-105	Lock Washer	バネザガネ		5
18	125-708	Screw	ネジ		5
19	117-360	Screw	ネジ		4
20	180-106	Lock Washer	バネザガネ		10
21	7805-08122	Cover	カバー	Old Type	1
22	7805-08034	Cover	カバー	Old Type	1
23	7805-08061	Bracket	ブラケット		1
24	7805-08004	Pin	ピン		1
25	7805-08032A	Bracket	ブラケット		1
26	145-408	Set Screw	トメネジ		10
27	6510-20004	Cam	カム		5
28	6810-20014A	Lever	レバー		3
29	E10-53-3	Limit Switch	リミットスイッチ		3
30	125-615	Screw	ネジ		6
31	184-105	Flat Washer	ザガネ		2
32	117-365	Screw	ネジ		6
33	7805-08107	Pin	ピン		2
34	7805-08110	Bracket	ブラケット		2
35	184-106.01	Flat Washer	ザガネ		8
36	125-765.01	Screw	ネジ		8
37	181-403	E-Ring	E-リング		3
38	7805-08108	Spacer	スペーサ		2
39	7805-08106	Hinge	ヒンジ		2
40	7805-08105	Hinge	ヒンジ		2
41	122-060.001	Screw	ネジ		40
42					
43					
44					
45	7805-08102	Hinge	ヒンジ		2
46	7805-08103	Spacer	スペーサ		4
47	7805-08043	Cover	カバー		2
48	125-608	Screw	ネジ		4
49	7805-08059	Magnet	マグネット		2
50	7805-08218	Cover	カバー		2
51	7805-08104	Nut	ナット		4
52	7805-08109	Bracket	ブラケット		2
53	7805-08114A	Plate	プレート		2
54	7310-20050C	Hinge	ヒンジ		2
55	125-655	Screw	ネジ		4
56	180-104	Lock Washer	バネザガネ		4
57	7805-08115	Cover	カバー		2
58	7310-20051	Spacer	スペーサ		2
59	7210-20067	Spacer	スペーサ	BW-8K032~	1
60	5203-02091	Spacer	スペーサ		2
61	7805-08212	Bracket	ブラケット	New Type	1
62	7805-08213	Cover	カバー	New Type	1
63	118-515.1	Screw	ネジ	New Type	4
64	7805-08215	Cover	カバー	New Type	1
65	7805-08214	Bracket	ブラケット	New Type	1

D3007

	CE
D1082	O



D3007

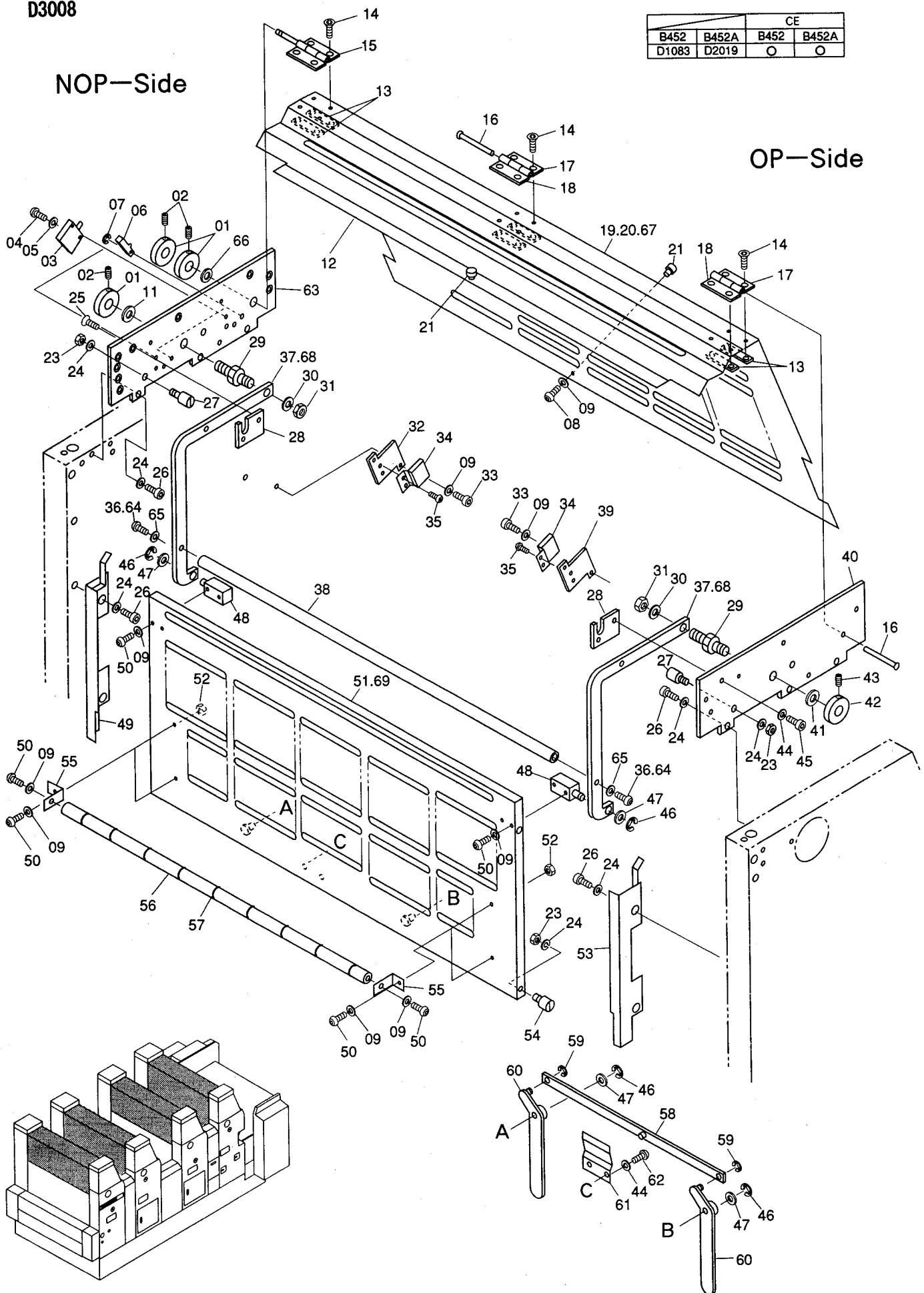
- 305 -

D3008

CE			
B452	B452A	B452	B452A
D1083	D2019	○	○

NOP—Side

OP—Side



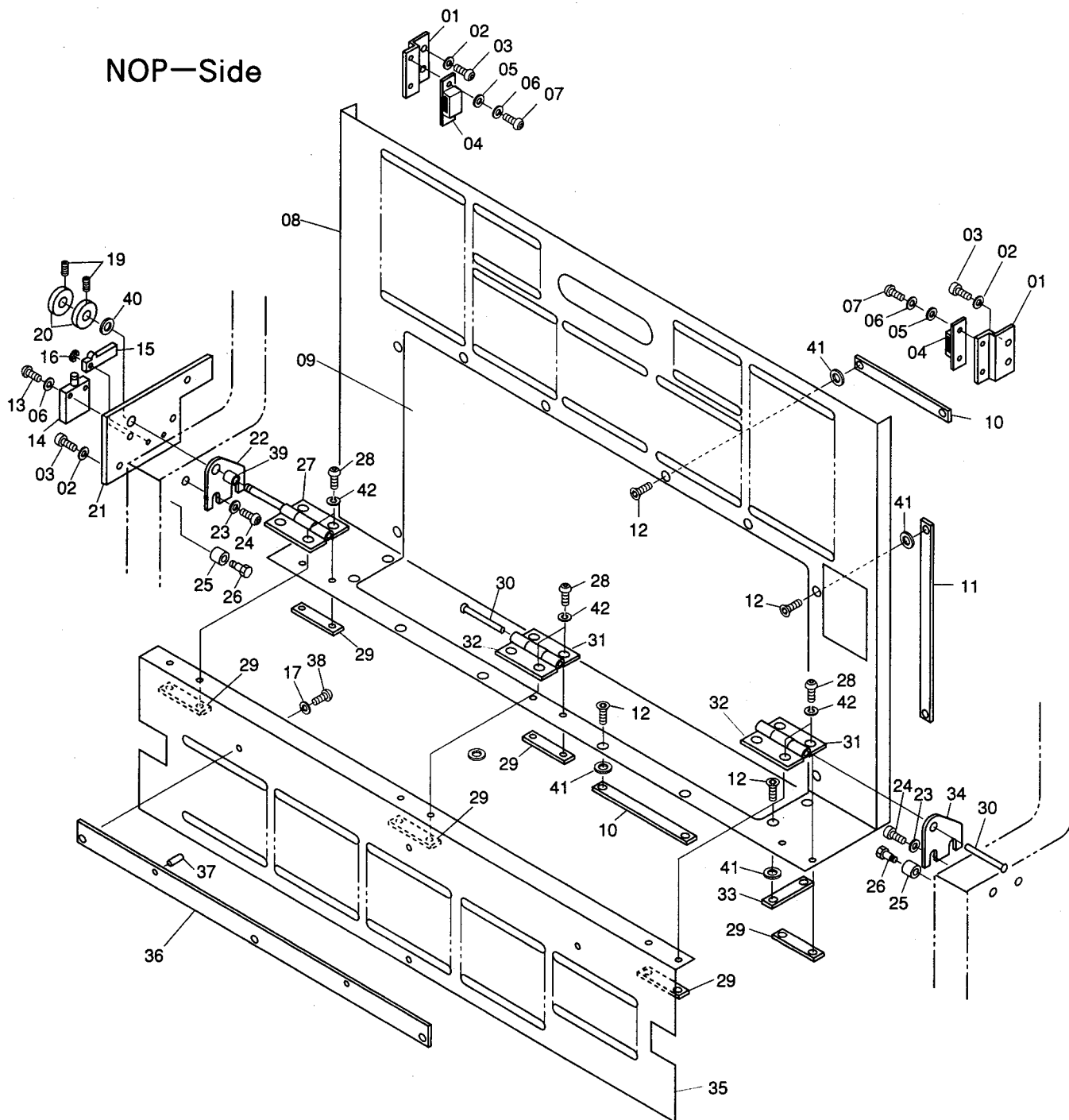
CE Cover Section / CEカバー部
Cover / プロテクタ

D3008

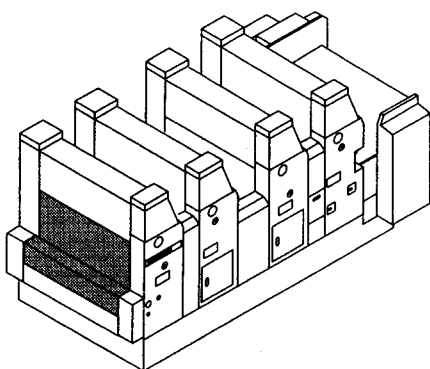
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	6510-20004	Cam	カム		12
02	145-408	Set Screw	トメネジ		24
03	E10-53-3	Limit Switch	リミットスイッチ		4
04	125-618	Screw	ネジ		8
05	180-103	Lock Washer	バネザガネ		8
06	6810-20014A	Lever	レバー		4
07	181-403	E-Ring	E-リング		4
08	125-708	Screw	ネジ		16
09	180-105	Lock Washer	バネザガネ		64
10					
11	6808-08076	Spacer	スペーサ		4
12	7805-08041	Cover	カバー		4
13	7805-08216	Nut	ナット		24
14	122-060.001	Screw	ネジ		48
15	7805-08037A	Hinge	ヒンジ		4
16	G09-09-3	Pin	ピン		8
17	4807-21022	Hinge	ヒンジ		8
18	4807-21008	Hinge	ヒンジ		8
19	7805-08040	Cover	カバー	For 2P, 4P	2
20	7805-08035	Cover	カバー	For 1P, 3P; ~BI-H0044	2
21	I29-32-3	Knob	ツマミ		8
22					
23	170-106	Nut	ナット		16
24	180-106	Lock Washer	バネザガネ		56
25	122-060	Screw	ネジ		8
26	117-362	Screw	ネジ		40
27	5208-01018	Pin	ピン		8
28	7805-08029	Bracket	ブラケット		8
29	7805-08028	Pin	ピン		8
30	180-108	Lock Washer	バネザガネ		8
31	170-108	Nut	ナット		8
32	7805-08039	Bracket	ブラケット		4
33	117-510	Screw	ネジ		16
34	6905-08103	Magnet	マグネット		8
35	118-306.1	Screw	ネジ		16
36	125-715	Screw	ネジ	Old Type	8
37	7805-08022	Arm	アーム		8
38	7805-08021	Spreader	ステー		4
39	7805-08036	Bracket	ブラケット		4
40	7805-08019A	Plate	プレート		4
41	184-110	Flat Washer	ザガネ		4
42	7203-02065	Collar	カラー		4
43	145-405	Set Screw	トメネジ		4
44	180-104	Lock Washer	バネザガネ		10
45	117-410	Screw	ネジ		8
46	181-406	E-Ring	E-リング		10
47	184-108	Flat Washer	ザガネ		10
48	7805-08026	Pin	ピン		8
49	7805-08018	Guide	ガイド		4
50	125-710	Screw	ネジ		48
51	7805-08016	Cover	カバー		4
52	170-105	Nut	ナット		16
53	7805-08017	Guide	ガイド		4
54	7805-08030	Pin	ピン		8
55	7805-08025	Bracket	ブラケット		16
56	7805-08023	Guide Bar	ガイドバー		8
57	324-308	O-Ring	O-リング		72
58	7805-08117A	Link Assy	リンクAssy	For B452	1
59	181-404	E-Ring	E-リング	For B452	2
60	7805-08116A	Lever Assy	レバーAssy	For B452	2
61	7805-08118	Plate Spring	イタバネ	For B452	1
62	125-656	Screw	ネジ	For B452	2
63	7805-08126A	Plate	プレート		4
64	117-520.01	Screw	ネジ	New Type	8
65	180-105.01	Lock Washer	バネザガネ		8
66	5203-02091	Spacer	スペーサ		4
67	7805-08217	Cover	カバー	For 1P, 3P:BIQ-10045~	2
68	7805-08120	Arm	アーム	for Ink Controller	8
69	7805-08121	Cover	カバー	for Ink Controller	4

	CE
D1084	O

NOP—Side



OP—Side



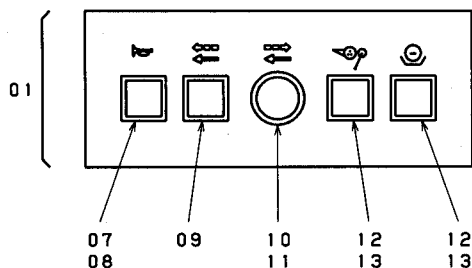
D3009

- 309 -

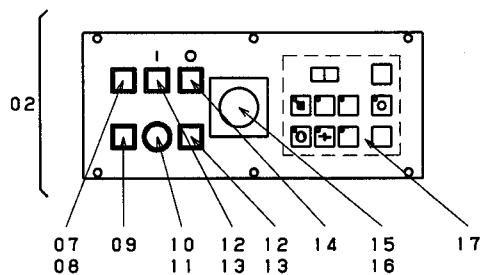
D3010

	CE
D1087	○

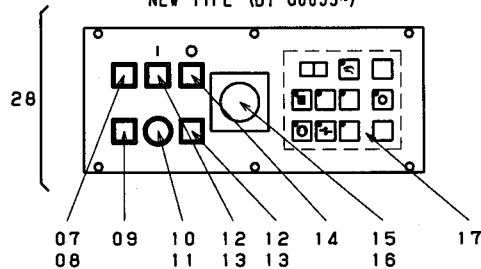
OP-S上部パネル
OP-S UPPER PANEL



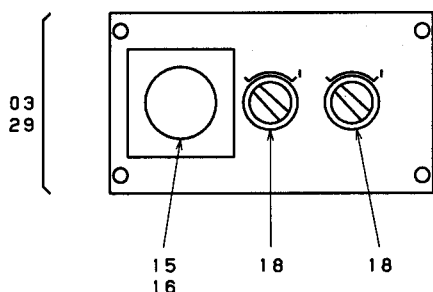
給紙部操作パネル
FEEDER SIDE OPERATION PANEL
OLD TYPE (~B1-G0034)



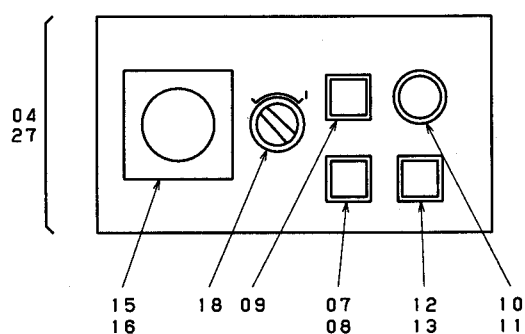
NEW TYPE (B1-G0035~)



OP-S下部パネル
OP-S UNDER PANEL

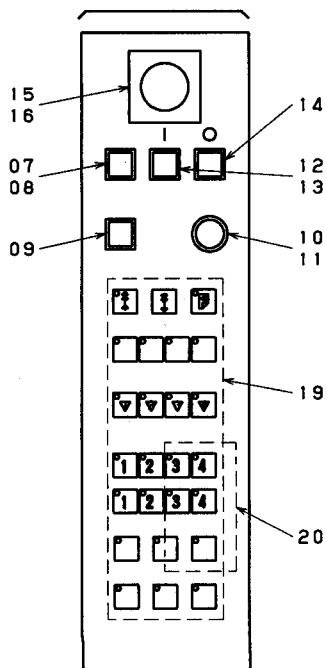


NOP-Sパネル
NOP-S PANEL



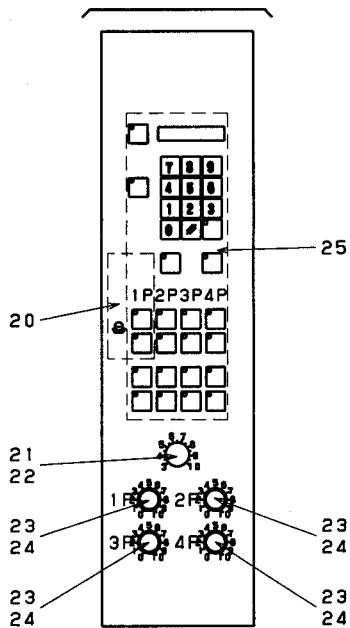
排紙部NOP-Sパネル
DELIVERY NOP-S PANEL

05, 31



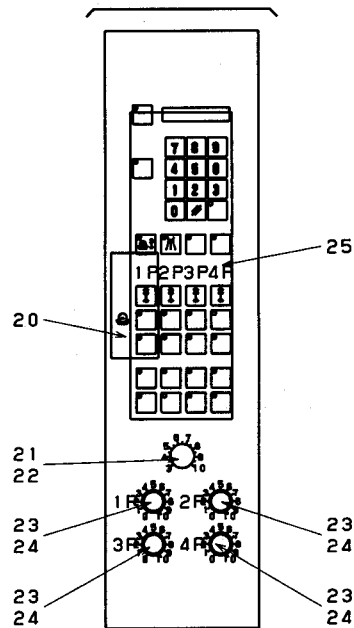
排紙部OP-Sパネル
DELIVERY OP-S PANEL
OLD TYPE (~BW-8K028)

06



排紙部OP-Sパネル
DELIVERY OP-S PANEL
NEW TYPE (BW-8L034)

26

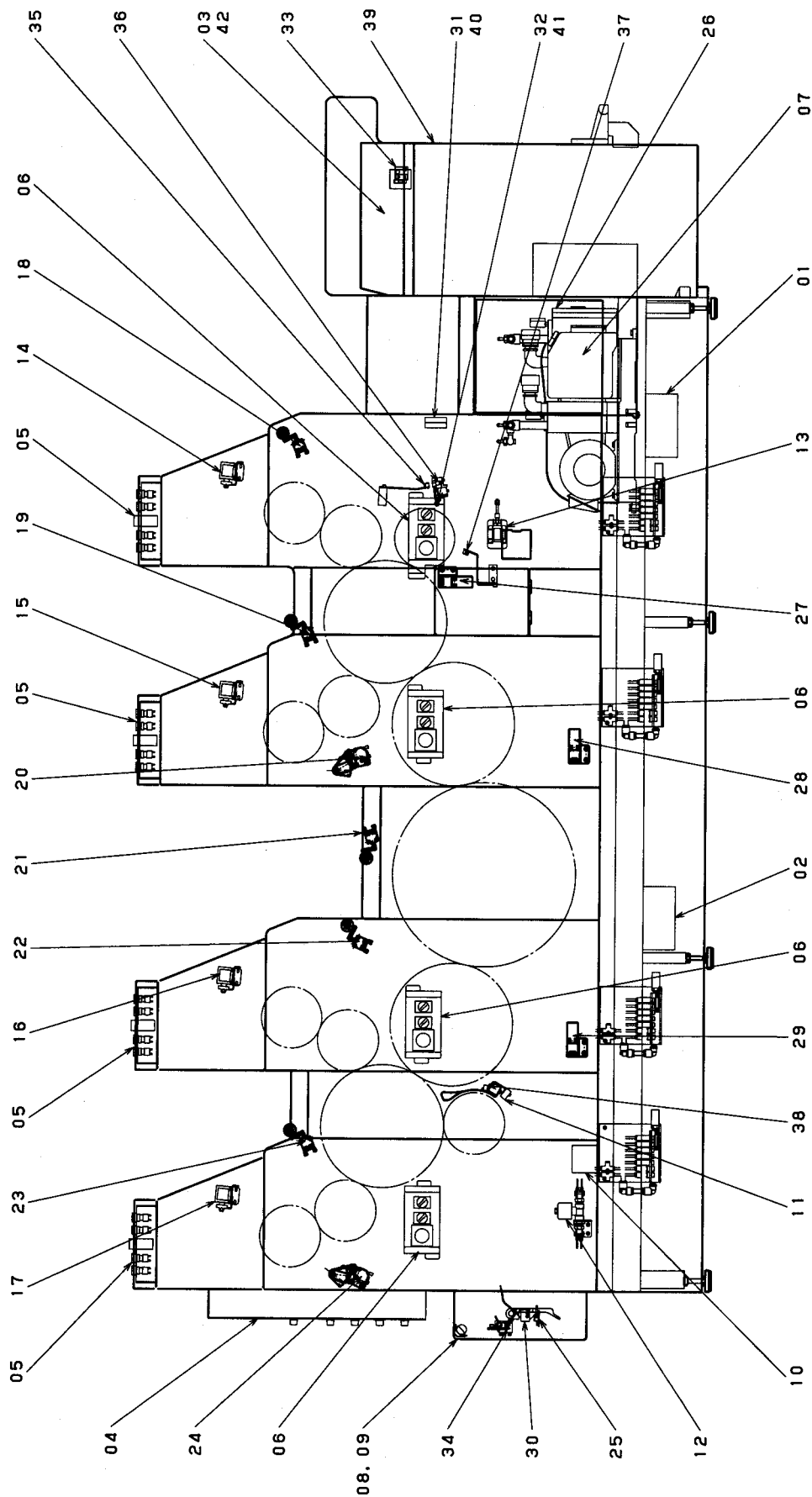


D3010

- 311 -

D3011

		CE
Old Type	D1090	○
New Type	D1097	D3018

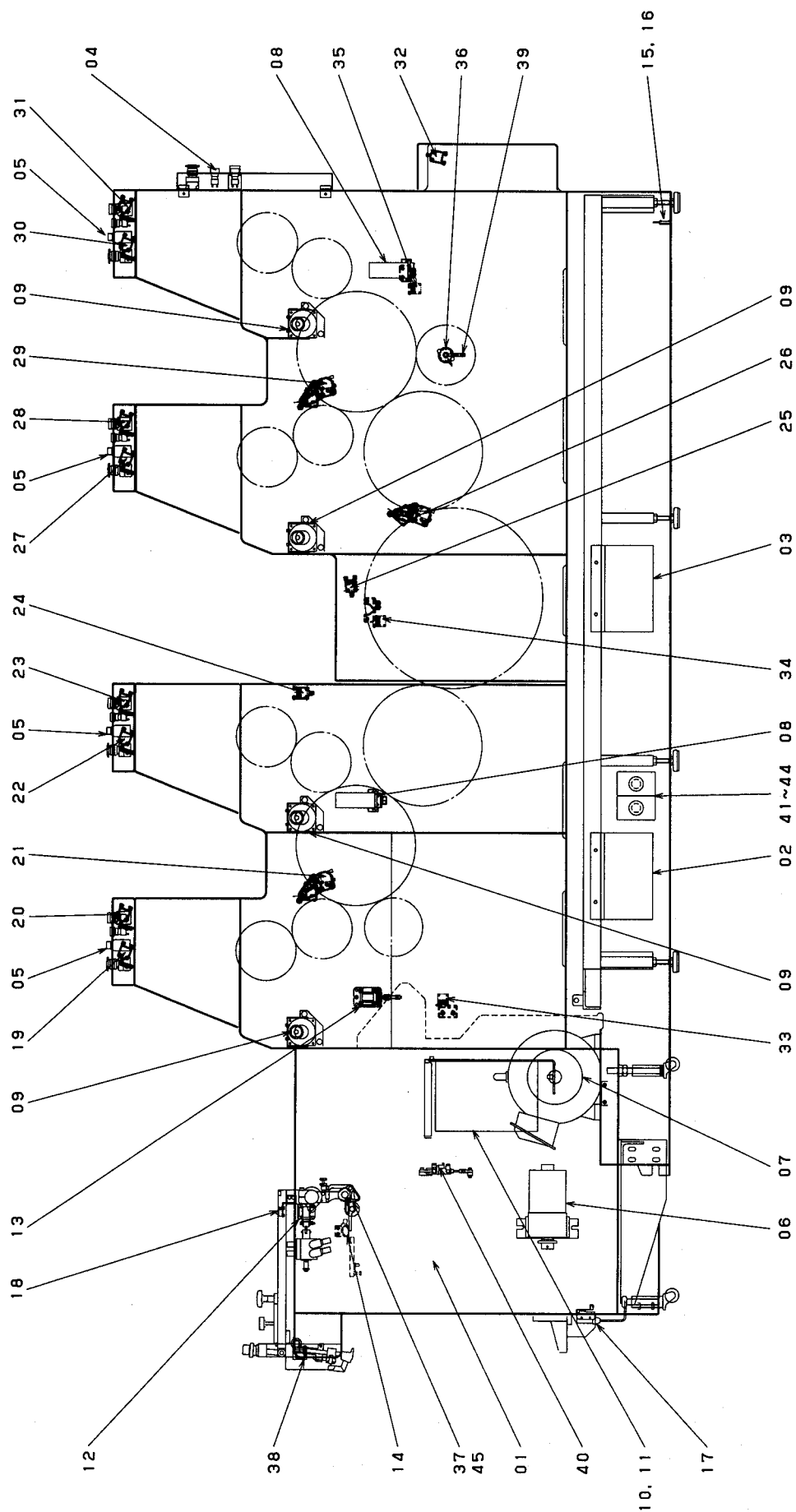


D3011

[illegible]

D3012

		CE
Old Type	D1091	○
New Type	D1098	D3017

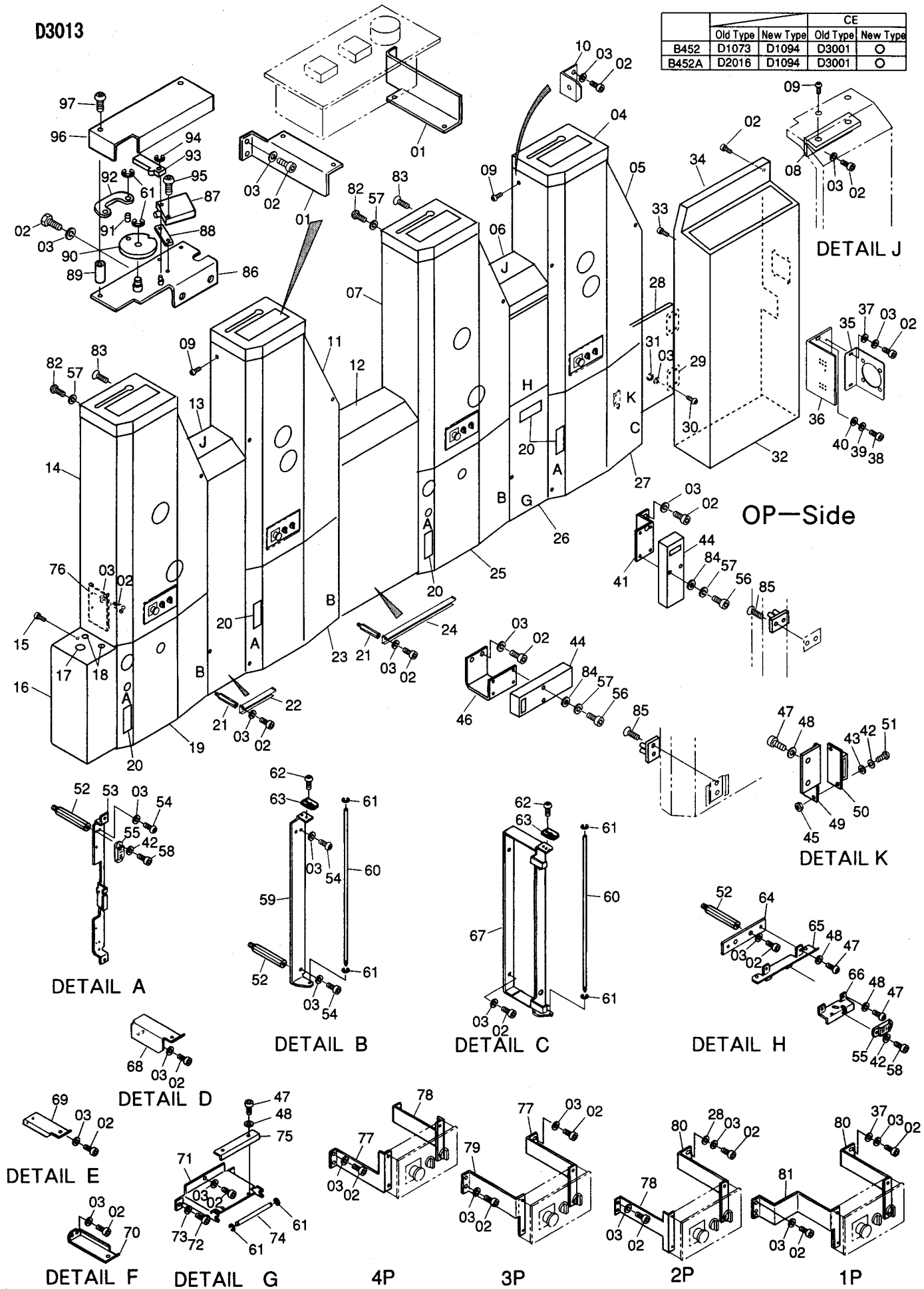


D3012

- 315 -

D3013

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1073	D1094	D3001
B452A	D2016	D1094	D3001
			O



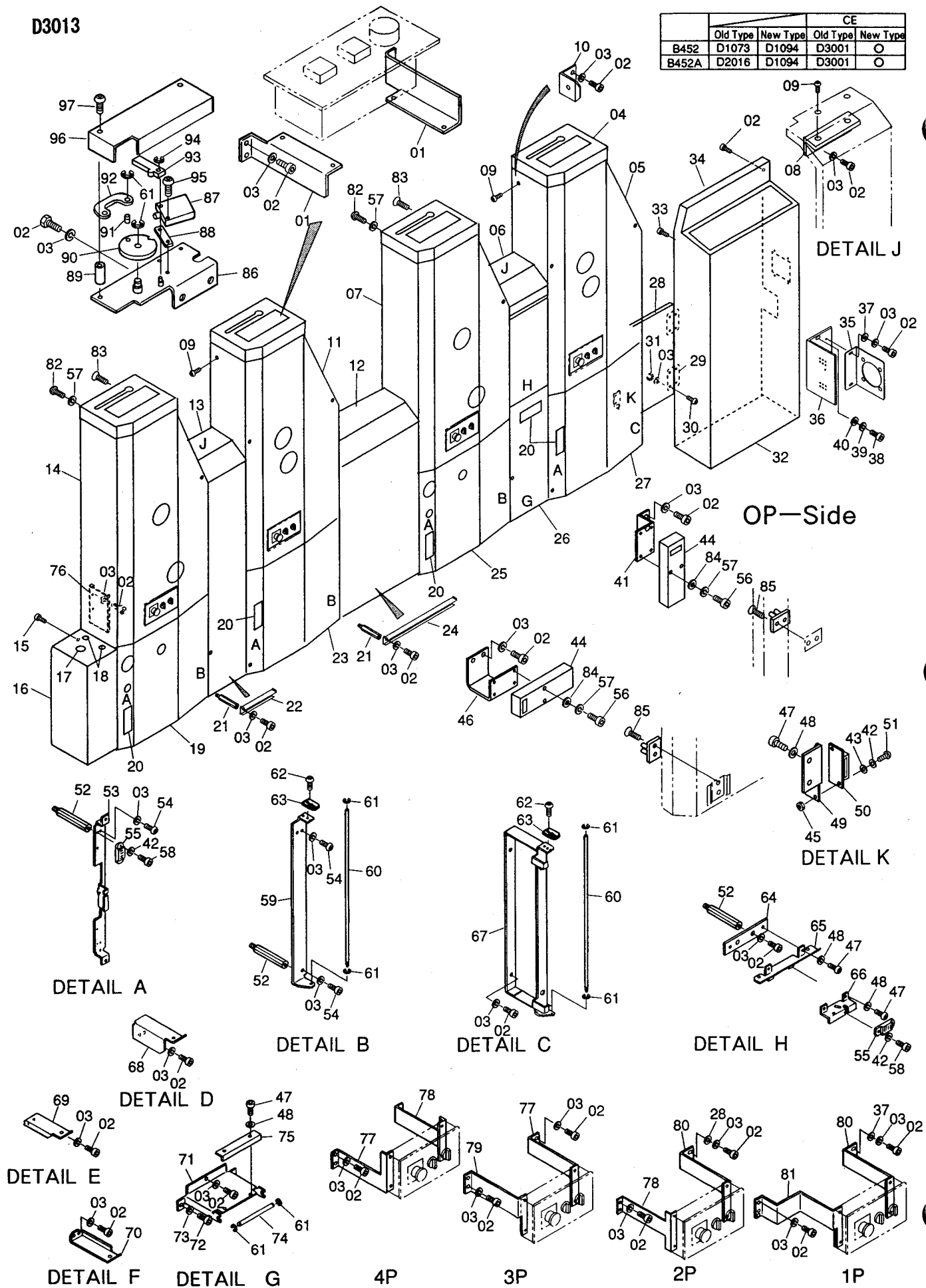
CE Cover Section / CEカバー部
Cover(OP-S) / 正面カバー(OP-S)

D3013(1)

INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7810-20011	Bracket	ブラケット		8
02	117-362	Screw	ネジ		109
03	180-106	Lock Washer	バネザガネ		125
04	7805-02479A	Cover	カバー		4
05	7805-02451	Cover	カバー		1
06	7805-02456	Cover	カバー		1
07	7805-02651	Cover	カバー		1
08	7805-02463	Bracket	ブラケット		2
09	125-710.001	Screw	ネジ		31
10	7805-02410	Bracket	ブラケット		17
11	7805-02652	Cover	カバー		1
12	7805-02660	Cover	カバー		1
13	7805-02661	Cover	カバー		1
14	7805-02452	Cover	カバー		1
15	117-381	Screw	ネジ		3
16	7805-02495	Cover	カバー		1
17	7805-02500	Cap	キャップ		1
18	7805-02501	Cap	キャップ		2
19	7805-02454	Cover	カバー		1
20	7805-02473	Grip	グリップ		5
21	7805-02664	Stud	スタッド		4
22	7805-02663	Bracket	ブラケット		1
23	7805-02654	Cover	カバー		1
24	7805-02662	Bracket	ブラケット		1
25	7805-02653	Cover	カバー		1
26	7805-02457A	Cover	カバー		1
27	7805-02453	Cover	カバー		1
28	7805-02009	Cover	カバー		1
29	F3-144-02	Hinge	ヒンジ		2
30	125-758	Screw	ネジ		8
31	170-106	Nut	ナット		4
32	7805-02494	Cover	カバー		1
33	117-465	Screw	ネジ		4
34	7805-02092	Cover	カバー		1
35	7805-02222	Bracket	ブラケット		1
36	7805-02223	Bracket	ブラケット		1
37	184-106	Flat Washer	ザガネ		6
38	117-470	Screw	ネジ		2
39	180-108	Lock Washer	バネザガネ		2
40	184-108	Flat Washer	ザガネ		2
41	7810-20012	Bracket	ブラケット		1
42	180-103	Lock Washer	バネザガネ		20
43	184-103	Flat Washer	ザガネ		7
44	E10-56-3	Limit Switch	リミットスイッチ		5
45	170-103	Nut	ナット		2
46	7810-20605	Bracket	ブラケット		4
47	117-510	Screw	ネジ		8
48	180-105	Lock Washer	バネザガネ		8
49	6705-02330	Base	ベース		1
50	F3-145-01	Magnet	マグネット		1
51	125-608	Screw	ネジ		2
52	7805-02486	Stud	スタッド		16
53	7805-02460	Bracket	ブラケット		4
54	125-762	Screw	ネジ		16
55	7805-02477	Magnet	マグネット		9
56	117-430	Screw	ネジ		10
57	180-104	Lock Washer	バネザガネ		18
58	125-610	Screw	ネジ		18
59	7805-02470	Bracket	ブラケット		1
60	7805-02475	Stem	ジク		4
61	181-404	E-Ring	E-リング		12
62	125-706	Screw	ネジ		4
63	7805-02476	Plate	プレート		4
64	7805-02665	Bracket	ブラケット		1
65	7805-02461	Bracket	ブラケット		1
66	7805-02462	Bracket	ブラケット		1
67	7805-02458A	Cover	カバー		1
68	7805-02471	Bracket	ブラケット		2
69	7805-02674	Bracket	ブラケット		2
70	7805-02468	Bracket	ブラケット		4

D3013

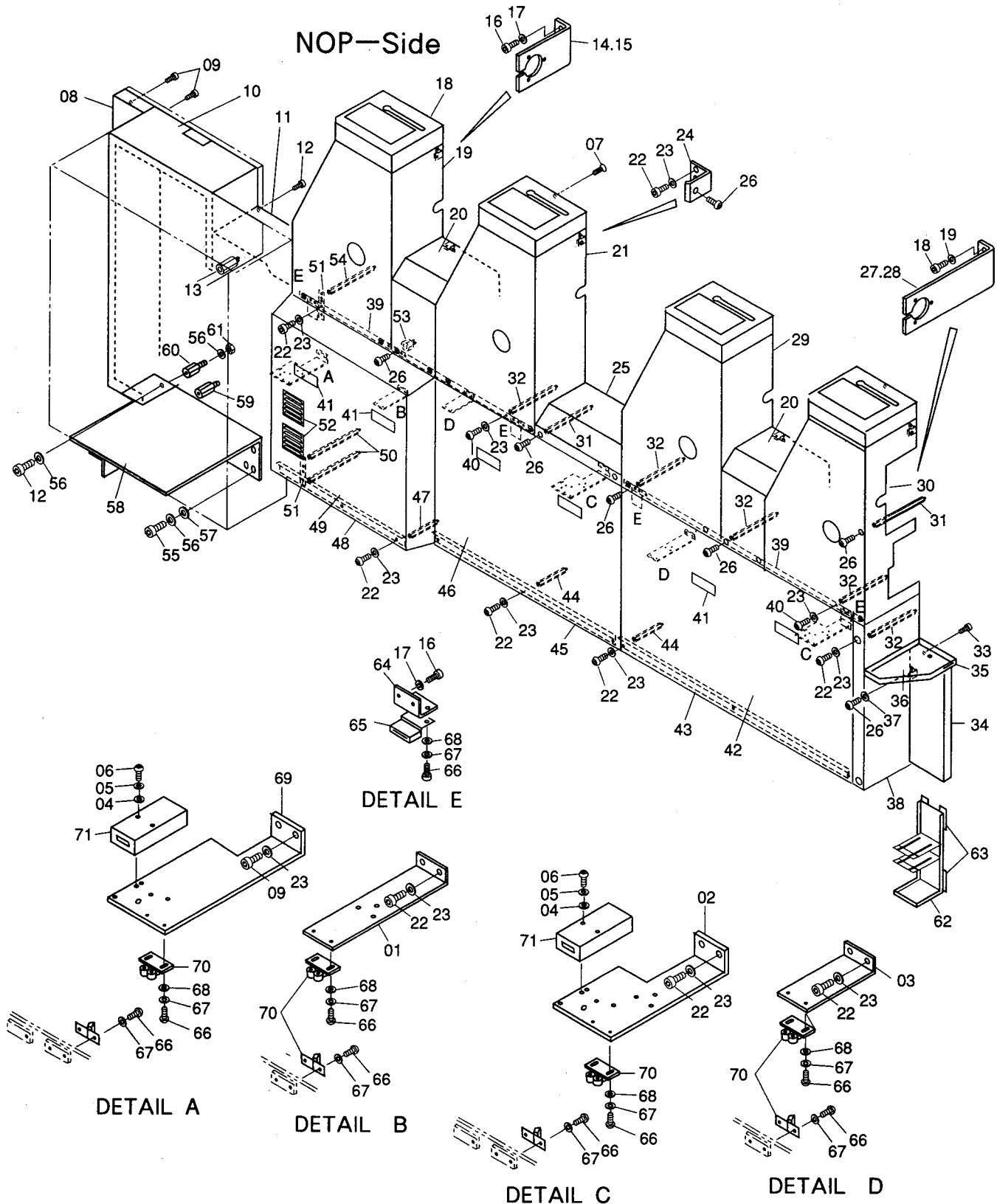
		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1073	D1094	D3001
B452A	D2016	D1094	D3001



D3013 (2)

- 319 -

		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1074	D1095	D3002
B452A	D2017	D1095	D3002



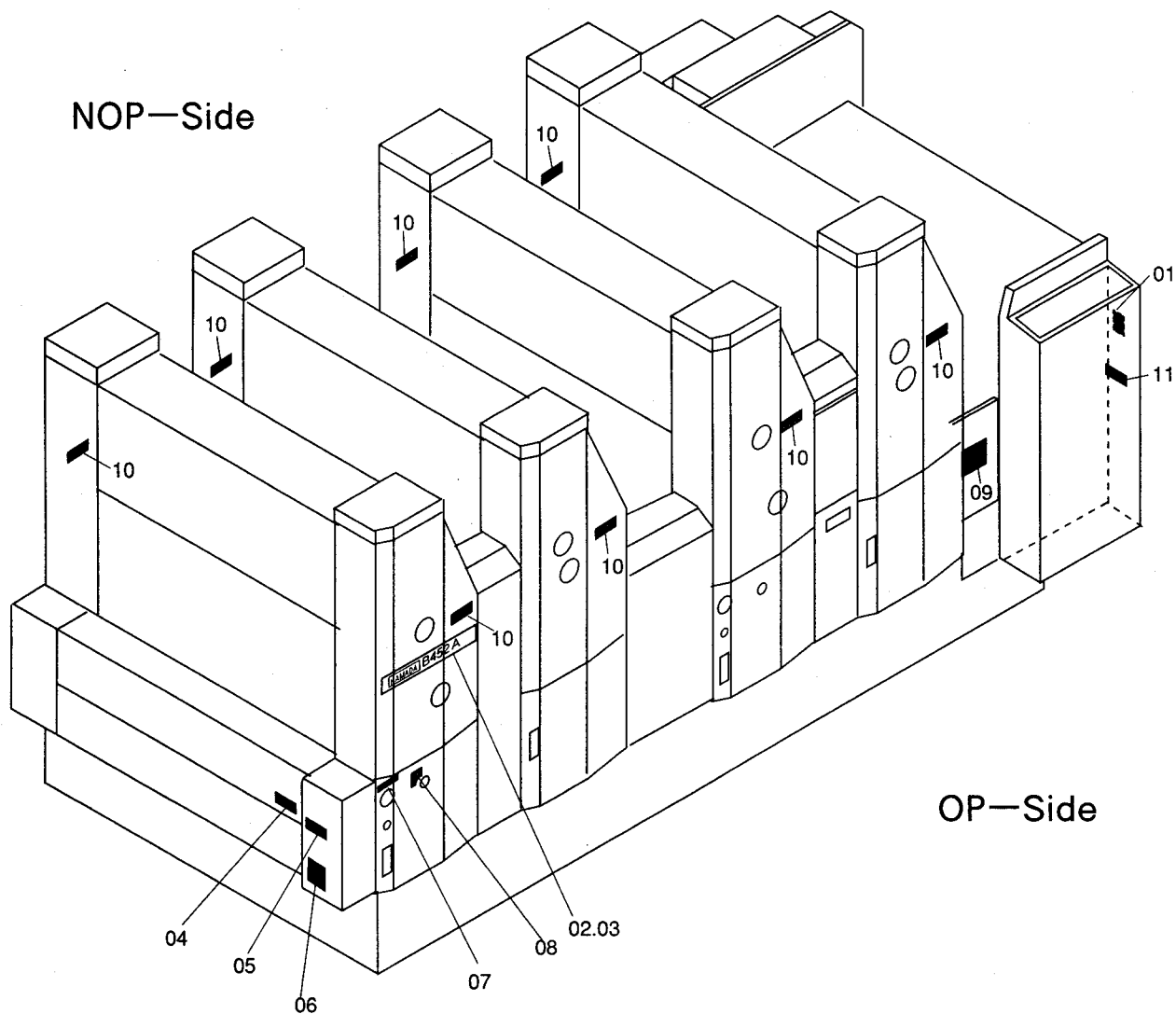
CE Cover Section / CEカバー部
Cover (NOP-S) / 正面カバー (NOP-S)

D3014

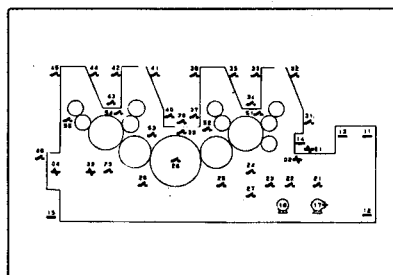
INDEX No.	Parts No.	Parts Name	部品名称	Remarks (備考)	Q'ty (個数)
01	7805-02613	Bracket	ブラケット		1
02	7805-02049	Bracket	ブラケット		2
03	7805-02050	Bracket	ブラケット		1
04	184-104	Flat Washer	ザガネ		6
05	180-104	Lock Washer	バネザガネ		6
06	117-430	Screw	ネジ		6
07	122-060	Screw	ネジ		12
08	7805-02047	Cover	カバー		1
09	117-365	Screw	ネジ		16
10	7805-02036	Cover	カバー		1
11	7805-02075	Bracket	ブラケット		1
12	117-555	Screw	ネジ		5
13	7805-02093	Stud	スタッド		1
14	7805-02502	Bracket	ブラケット	For B452	3
15	7805-02094	Bracket	ブラケット	For B452A	3
16	117-512	Screw	ネジ		16
17	180-105	Lock Washer	バネザガネ		16
18	7805-02407	Cover	カバー		4
19	7805-02600	Cover	カバー		1
20	7805-02604	Cover	カバー		2
21	7805-02601	Cover	カバー		1
22	117-362	Screw	ネジ		70
23	180-106	Lock Washer	バネザガネ		80
24	7805-02410	Bracket	ブラケット		22
25	7805-02605	Cover	カバー		1
26	125-710.001	Screw	ネジ		39
27	7805-02503	Bracket	ブラケット	For B452	1
28	7805-02095	Bracket	ブラケット	For B452A	1
29	7805-02602	Cover	カバー		1
30	7805-02603	Cover	カバー		1
31	7805-02411	Stud	スタッド		3
32	7805-02055	Stud	スタッド		6
33	117-380	Screw	ネジ		2
34	7805-02496	Cover	カバー		1
35	7805-02504	Tray	パン		1
36	7805-02505	Pad	パッド		1
37	180-105.001	Lock Washer	バネザガネ		2
38	7805-02612	Cover	カバー		1
39	7805-02406	Bracket	ブラケット		2
40	125-762	Screw	ネジ		6
41	7805-02473	Grip	グリップ		6
42	7805-02608	Cover	カバー		1
43	7805-02611	Bracket	ブラケット		1
44	7805-02614	Stud	スタッド		6
45	7805-02610	Bracket	ブラケット		1
46	7805-02607	Cover	カバー		1
47	7805-02418	Stud	スタッド		2
48	7805-02609	Bracket	ブラケット		1
49	7805-02606	Cover	カバー		1
50	7805-02615	Stud	スタッド		2
51	7805-02415	Bracket	ブラケット		2
52	7805-02499	Ventilator	ベンチレータ		2
53	7805-02413	Stud	スタッド		1
54	7805-02412	Stud	スタッド		2
55	117-570	Screw	ネジ		4
56	180-110	Lock Washer	バネザガネ		7
57	184-110	Flat Washer	ザガネ		4
58	7805-02072	Bracket	ブラケット		1
59	7805-02692	Stud	スタッド		1
60	7805-02084	Stud	スタッド		1
61	170-110	Nut	ナット		1
62	7805-02691	Tool Hanger	ツールハンガー		2
63	6510-20145	Magnet Sheet	マグネットシート		8
64	7805-02414	Bracket	ブラケット		4
65	6905-08041	Magnet	マグネット		4
66	125-606	Screw	ネジ		28
67	180-103	Lock Washer	バネザガネ		28
68	184-103	Flat Washer	ザガネ		18
69	7805-02214	Bracket	ブラケット		1
70	H12-32-3	Roller Catch	ローラキャッチ		5
71	E10-56-3	Limit Switch	リミットスイッチ		3

D3015

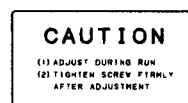
		CE	
		Old Type	New Type
B452	D1076	D1096	D3003
B452A	D1076	D1096	D3003



01



09



10



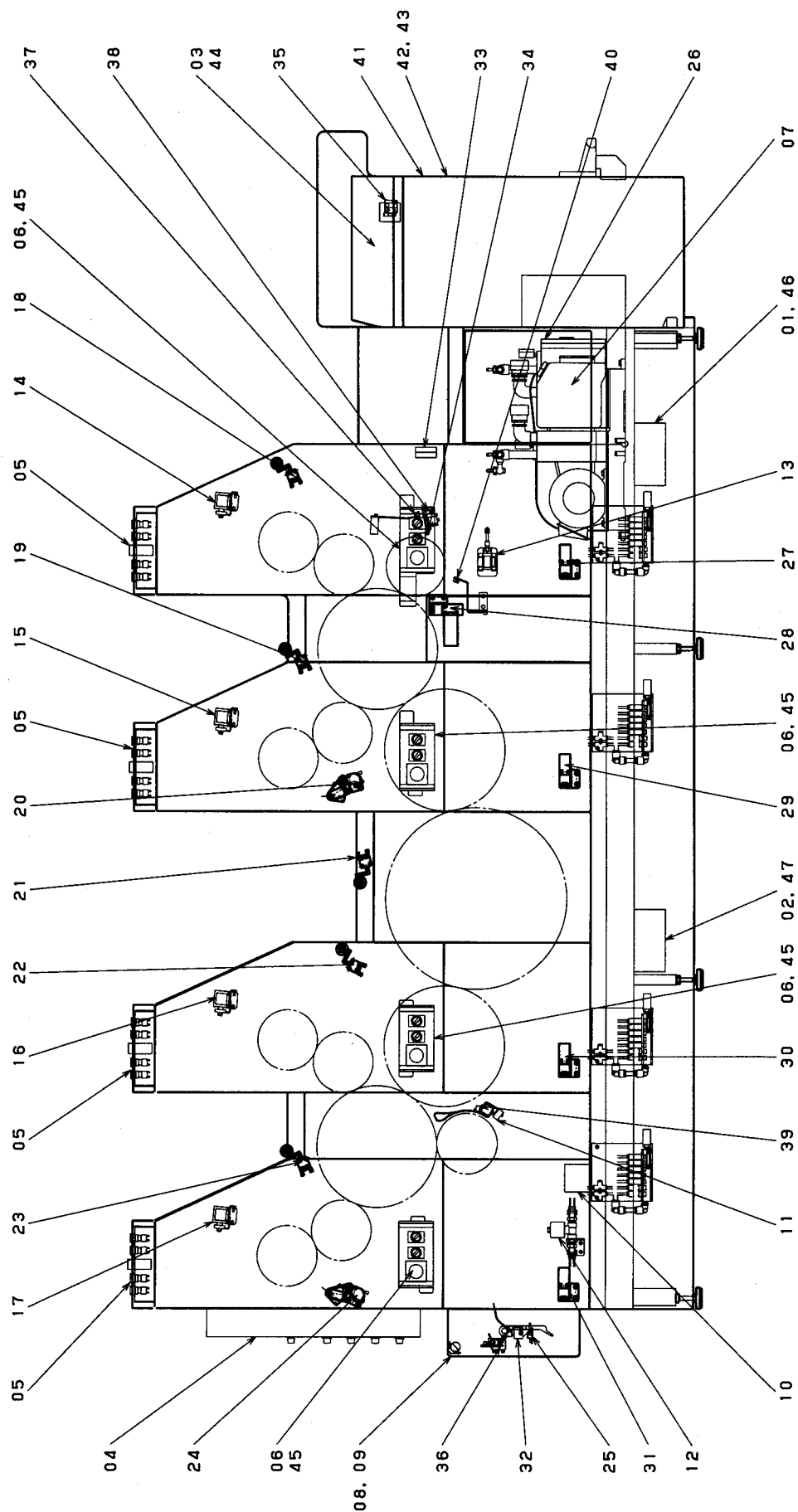
11

D3015

- 323 -

D3016

		CE
Old Type	D1090	D3011
New Type	D1097	○



D3016

- 325 -

D3017

- 327 -