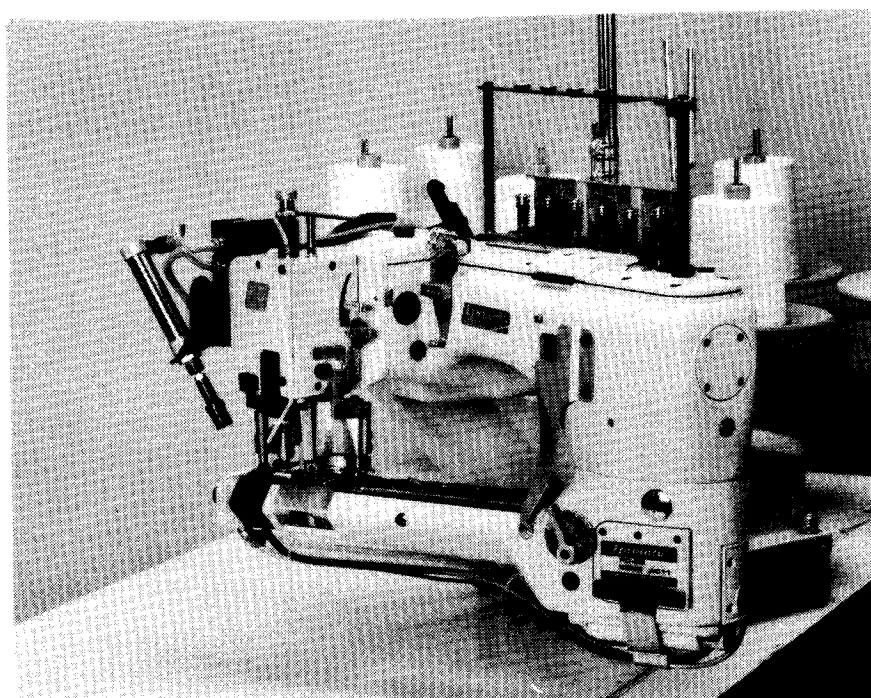




ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR FEED-OFF-THE-ARM MACHINE FOR FLAT SEAMING



MODELS & DEVICES

FD-62-01MR	FD-62-01MS	FD-62-02MR	FD-62-02MS
FD-62-03MR	FD-62-03MS	FD-62-06MR	FD-62-07MS
— K1/FDL-1 —	— FDL-1 —	— FDL-2 —	— FDL-4 —
— AC1/FDL-3/SC3 —	— AC1 —	— AC2 —	— AC3 —
— SC3 —	— RF —	— RF/AC15 —	— RF/AC20 —
			— RF/AC21 —

パーツリストの見方

このパーツリストはFD-62-01MR(セットスタイルPD-C)を基本モデルにしてイラストを作成しています。

項目1～15には基本モデルを記載しています。

項目16～サブモデル、付帯装置等を記載しています。

パーツリストに記載されているカラーの寸法は内径×外径×幅を表わしています。

記号の説明(Parts No. の隣に記載されています。)

[] 前回のパーツリストに対して、今回変更された部品を表わしています。

[]内は旧Parts No. 及びネジ類の形状

◆ 前回のパーツリストに対して、今回追加された部品及びモデルを表わしています。

部品注文の際のご注意

☆ このパーツリストに記載されている部品をご注文の際は、Parts No. (例えば、3021523) をお願いします。

☆ 0068009の場合は、0068009又は68009でご注文下さい。

☆ ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

なお、このパーツリストの記載事項は、改良により変更される場合がありますのでご了承下さい。

How to use this Parts List

Illustration of this Parts Book is based on the Model

The illustrations on this Parts List are drawn on the basis of FD-62-01MR'set style PD-C'.

The items from No.1 to No.15 contain the standard model.

The following items included No.16 contain the submodel and Devices.

The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter × Outside diameter × Width.

Explanation of Marks (marked at the side of Part No.)

[] means this part is changed from the previous Parts List.

Inside of [] shows the previous Part No. and the shape of screw or the like.

◆ means this part and model is added to the previous Parts List.

How to place an order for the parts

☆ When placing an order for the parts from this Parts List, please clearly state the Parts No. (e.g.3021523) which you require so that we can deliver the correct parts to you.

☆ When the Part No. is "0068009", please place an order for the part by showing "0068009" or "68009".

☆ When ordering Vinyl Tube, please inform us of the Part No. and the length.

This Parts List is subject to change without notice.

Installation セットスタイル

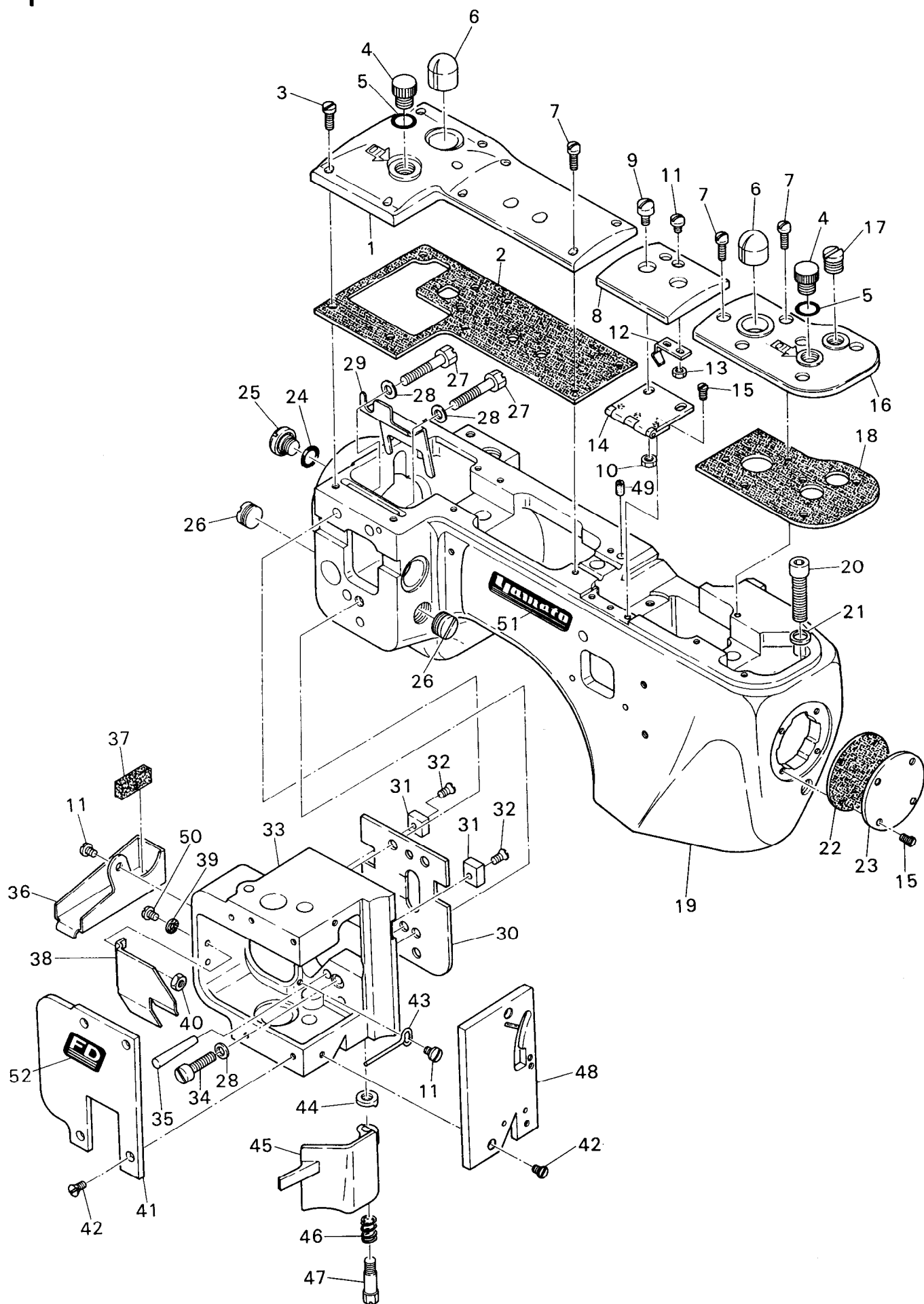
PD-C	ペDESTAL仕様(クラッチモータ) Pedestal type(Clutch Motor)
SL-C (MFS+SL-C1+MLS)	単独台仕様モータ下吊り(クラッチモータ) Table Installation, Motor mounted on bottom of table (Clutch Motor)
SU-C (SU-C1+SU-C2)	単独台仕様モータ上乗せ(クラッチモータ) Table Installation, Motor mounted on top of table (Clutch Motor)
SU-S (SU-S1+SU-S2)	単独台仕様モータ上乗せ(サーボモータ) Table Installation, Motor mounted on top of table (Servomotor)
PD-S	ペDESTAL仕様(サーボモータ) Pedestal type(Servomotor)

CONTENTS

目 次

MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係 (1)	1
" (2)	" (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS	ブッシュ関係	4
CRANKSHAFT & NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	シャフト及び針棒機構	5
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構	6
UPPER KNIFE, CARRIER AND HOOK DRIVING MECHANISM	上メス及びキャリア・フック機構	7
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	8
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	9
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	送り調節機構	10
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	11
SET STYLE PD-C EXCLUSIVE PARTS (1)	PD-C専用部品 (1)	12
" " (2)	" (2)	13
" " (3)	" (3)	14
THREAD STAND	糸立台	15
◆FD-62-01MR-12 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	16
FD-62-01MS, 01MS-50, 01MR-50 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
FD-62-02MR, 02MR-12, 02MR-50 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
FD-62-02MS, 02MS-50, 02MS-50H EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	19
FD-62-03MR, 03MR-50, 03MS, 03MS-50 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品 (1)	20
" " " (2)	" (2)	21
FD-62-06MR, 06MR-50 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブモデル専用部品 (1)	22
" " (2)	" (2)	23
FD-62-07MS, 07MS-1 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	24

"K1/FDL-1" DEVICE	"K1/FDL-1"装置	25
"FDL-1" & "FDL-2" DEVICE	"FDL-1"及び"FDL-2"装置	26
"FDL-4" DEVICE	"FDL-4"装置	27
"AC1/FDL-3/SC3" DEVICE (1)	"AC1/FDL-3/SC3"装置 (1)	28
" " (2)	" " (2)	29
"AC" DEVICE	"AC"装置	30
"SC1" DEVICE	"SC1"装置	31
"SC3" DEVICE	"SC3"装置	32
"RF" DEVICE	"RF"装置	33
"RF/AC15" DEVICE (1)	"RF/AC15"装置 (1)	34
" " (2)	" " (2)	35
" " (3)	" " (3)	36
" " (4)	" " (4)	37
◆"RF/AC20" DEVICE (1)	"RF/AC20"装置 (1)	38
◆ " " (2)	" " (2)	39
◆ " " (3)	" " (3)	40
◆ " " (4)	" " (4)	41
◆"RF/AC21" DEVICE (1)	"RF/AC21"装置 (1)	42
◆ " " (2)	" " (2)	43
◆ " " (3)	" " (3)	44
SET STYLE SL-C EXCLUSIVE PARTS (1)	SL-C専用部品 (1)	45
" " (2)	" " (2)	46
SET STYLE SU-C EXCLUSIVE PARTS	SU-C専用部品	47
SET STYLE SU-S EXCLUSIVE PARTS	SU-S専用部品	48
SET STYLE PD-S EXCLUSIVE PARTS	PD-S専用部品	49
EXTRA PARTS (1) for SU-C, SU-S	SU-C, SU-Sの特注部品 (1)	50
EXTRA PARTS (2)	特注部品 (2)	51
" " (3)	" " (3)	52
" " (4)	" " (4)	53
" " (5)	" " (5)	54
" " (6)	" " (6)	55
" " (7)	" " (7)	56
" " (8)	" " (8)	57
EXTRA TOOLS & GAUGES	特注工具及びゲージ	58
◆WARNING LABEL	警告ラベル	59
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	60
INDEX	索引	62



MISCELLANEOUS COVERS(1)

Ref. Parts

No.	No.	Description	品名	1 Amt. Req.
1	3021523	Crank Chamber Cover	クランク室カバー	1
2	0068009	Crank Chamber Cover Gasket	クランク室カバーパッキン	1
3	004445	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	5
4	004192	Screw(M12-1.75×9)	プラグネジ	2
5	0032421	O-ring(P10)	Ｏリング	2
6	0068011	Oil Sight Top Window	オイル確認窓	2
7	004352	Screw(9/64-40×11.3)	止ネジ	10
8	3021524	Top Cover(Middle)	上カバー(中)	1
9	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	2
10	000340	Nut	ナット	2
11	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	4
12	0068013	Top Cover(Middle) Spring	上カバー(中)バネ	1
13	000322	Nut	ナット	2
14	0068014	Top Cover(Middle) Hinge	上カバー(中)ヒンジ	1
15	004184	Screw(9/64-40×6)	止ネジ	7
16	3021525	Top Cover(Front)	上カバー(前)	1
17	004196	Plug Screw(M12-1.75×7)	プラグネジ	1
18	0068019	Top Cover(Front) Gasket	上カバー(前)パッキン	1
19	3021521	Machine Frame	フレーム	1
20	009104	Screw(5/16-24×32)	止ネジ	3
21	000472	Washer	ワッシャ	3
22	0068021	Machine Frame End Cover Gasket	エンドカバーパッキン	1
23	3021526	Machine Frame End Cover	エンドカバー	1
24	0032421	O-ring(P10)	Ｏリング	1
25	005070	Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
26	190036	Plug Screw(M14-1×4)	プラグネジ	2
27	004175	Screw(1/4-28×32.5)	止ネジ	2
28	000474	Washer	ワッシャ	3
29	0068307	Crank Chamber Cover Oil Shield	クランク室油除ケ	1
30	0068004	Sewing Head Oil Defense	ソーイングヘッド防油板	1
31	0068003	Sewing Head Key	ソーイングヘッドキー	2
32	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	2
33	3021522	Sewing Head	ソーイングヘッド	1
34	004174	Screw(1/4-28×20)	止ネジ	1
35	000479	Pin	テーパピン	1
36	3021530	Knife Driving Connection Oil Guard	上メスロッド油受ケ	1
37	0068323	Knife Driving Connection Felt	上メスロッドフェルト	1
38	0068354	Thread Carrier and Hook Driving Rod Oil Guard	キャリア・フックロッド油除ケ	1
39	000187	Seal	パッキン	2
40	000335	Nut	ナット	2

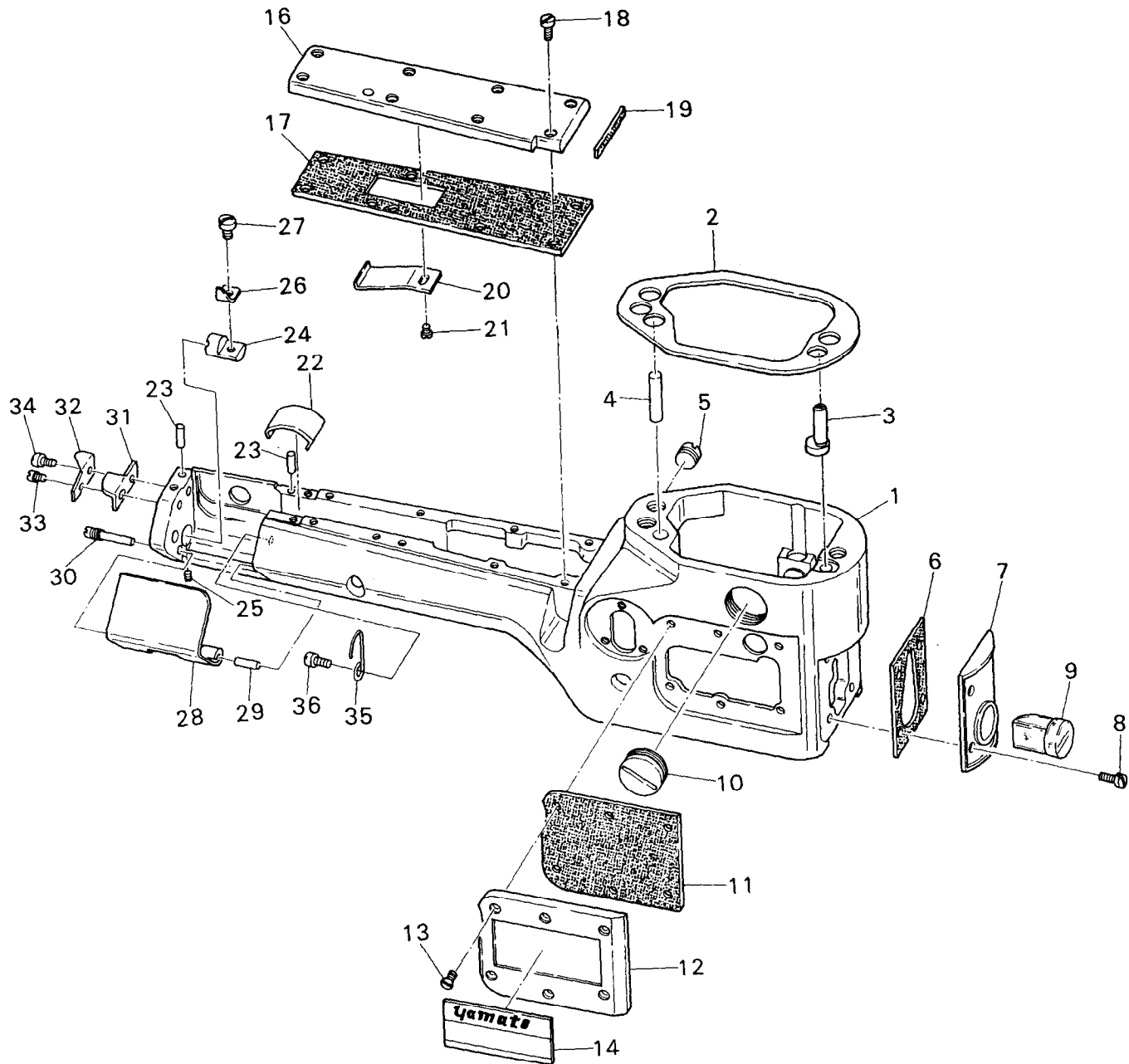
※ Ref. No. 41 to 52 See the following page.

MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
41	3021528	Sewing Head Cover(Left)	ソーイングヘッド横カバー . . .	1
42	009142	Screw(9/64-40×7.1)	止ネジ	6
43	0068308	Oil Guide Wire	オイルガイドワイヤ	1
44	0068196	Frame Chip Guard Washer	チップガードワッシャ	1
45	0068191	Frame Chip Guard	チップガード	1
46	0068193	Frame Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
47	004188	Screw(M5-0.8×8.7)	止ネジ	1
48	3021527	Sewing Head Cover(Front)	ソーイングヘッド前カバー . . .	1
49	0093059	Oil Seal Plug	埋メ座	1
50	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
51	390070	Brand Name Plate(61mm)(Green) . .	銘板(緑)	1
52	390111	"FD" Emblem	F Dエンブレム	1

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.



MISCELLANEOUS COVERS (2)

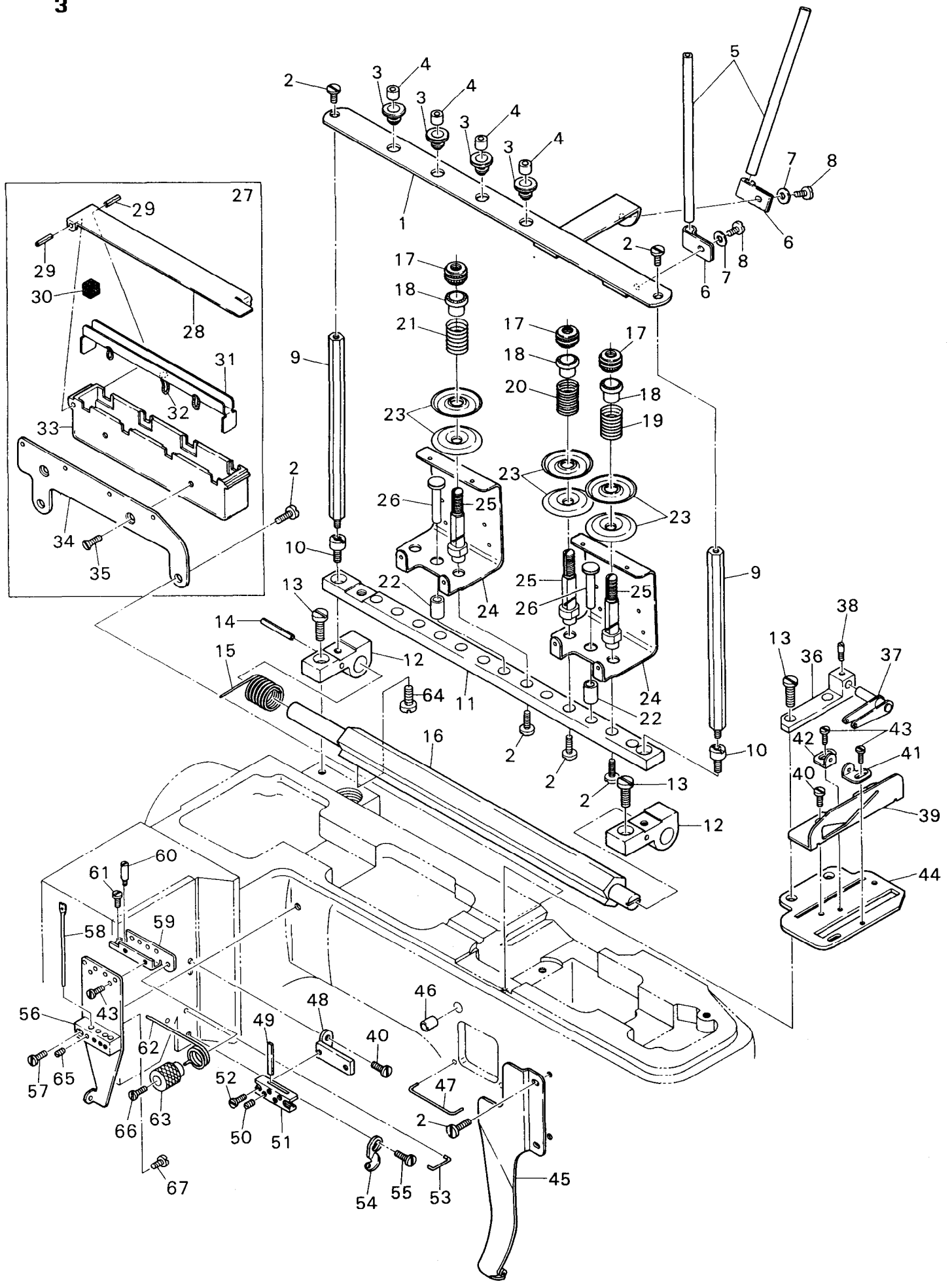
カバー関係 (2)

2

Ref.	Parts				
No	No	Description	品名	Amt.	Req.
1	3021533	Sewing Cylinder	シリンダ	1	
2	0068006	Sewing Cylinder Gasket	シリンダパッキン	1	
3	0068007	Sewing Cylinder Alignment Eccentric Pin	調節エキセンピン	1	
4	000478	Knock Pin	ノックピン	1	
5	004194	Plug Screw(3/8-24×5.2)	プラグネジ(右)	1	
6	0068031	Sewing Cylinder Cover(Front) Gasket	シリンダ前カバーパッキン	1	
7	3021529	Sewing Cylinder Cover(Front)	シリンダ前カバー	1	
8	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	4	
9	0068032	Sewing Cylinder Oil Gauge	シリンダオイルゲージ	1	
10	004193	Plug Screw(M22-1.5×5.7)	プラグネジ(左)	1	
11	0068339	Sewing Cylinder Cover(Left) Gasket	シリンダ横カバーパッキン	1	
12	3021531	Sewing Cylinder Cover(Left)	シリンダ横カバー	1	
13	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	6	
14	2129420	Model Plate(Green)	型式板(緑)	1	
15					
16	0068024	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1	
17	0068025	Cylinder Cover(Upper) Gasket(Large)	上カバーパッキン(大)	1	
18	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	8	
19	0068026	Cylinder Cover(Upper) Gasket(Small)	上カバーパッキン(小)	1	
20	0068027	Dust Defender(Upper)	送り台埃リ除ケ(上)	1	
21	004141	Screw(3/32-56×2.1)	止ネジ	1	
22	0068094	Dust Defender(Lower)	送り台埃リ除ケ(下)	1	
23	000480	Pin	位置決メピン	2	
24	0068227	Looper Cover Spring Support	バネ取付台	1	
25	007650	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	1	
26	0068226	Looper Cover Spring	ルーパカバーバネ	1	
27	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	1	
28	0068225	Looper Cover	ルーパカバー	1	
29	000486	Pin	ヒンジピン	1	
30	004190	Screw(9/64-40×15.8)	止ネジ	1	
31	3021060	Chain-off Cutting Knife	チェインカッタ	1	
32	3021061	Chain-off Cutting Knife Guard	チェインカッタガード	1	
33	180025	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1	
34	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1	
35	0068265	Looper Thread Guide Wire	ガイドワイヤ(下)	1	
36	007405	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	1	

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号含む)をお知らせ下さい。

Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge).



MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

Ref.	Parts			
	No	No	Description	品 名
1		0068356	Thread Guide Plate	糸案内板 1
2		004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ 12
3		0068359	Thread Eyelet Bushing	糸案内糸道ブッシュ 4
4		0068358	Thread Eyelet	糸案内糸道 4
5		0093538	Thread Pipe	糸道パイプ 2
6		0093528	Thread Pipe Stay	糸道パイプ支エ 2
7		000532	Washer	ワッシャ 2
8		004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ 2
9		0068357	Thread Guide Plate Support . . .	糸案内板支エ棒 2
10		001601	Screw(11/64-40×7)	止ネジ 2
11		3020034	Thread Tension Support	糸調子台 1
12		3020035	Thread Tension Support Bracket .	糸調子台ブラケット 2
13		004552	Screw(7/32-32×9.5)	止ネジ 4
14		000482	Stop Pin	ストップピン 1
15		0068235	Tension Release Shaft Spring . .	糸緩メ軸バネ 1
16		0068234	Tension Release Shaft	糸緩メ軸 1
17		000485	Nut	ナット 6
18		0068273	Tension Spring Bushing	糸調子ナット廻り止メ 6
19		0068244	Looper Thread Tension Spring . .	ルーパー糸調子バネ 1
20		0068243	Top Cover Thread Tension Spring .	飾り糸調子バネ 1
21		0068245	Needle Thread Tension Spring . .	糸調子バネ 4
22		0068413	Tension Release Pin Bushing . . .	糸緩メピンブッシュ 7
23		0031111	Thread Tension Disc	糸調子皿 12
24		0068411	Thread Tension Disc Eyelet . . .	糸調子台糸道 3
25		004206	Tension Post	糸調子棒 6
26		0068412	Tension Release Pin	糸緩メピン 7
27		0068355	SP Device, C. Set	SP装置(組) 1
28		0068350	Oil Cup Lid	SPタンク蓋 1
29		001107	Hinge Pin	ヒンジピン 2
30		0068353	SP Felt	SPフェルト 4
31		0068403	SP Felt Stay	SPフェルト受ケ 1
32		310086	Oil Wick(Woollen Yarn)(200mm) .	油芯(毛糸) 1
33		0068349	SP Container	SPタンク 1
34		0068351	SP Container Support	SPタンク取付板 1
35		007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ 2
36		0068259	Thread Take-up Eyelet Holder . .	飾り糸調子カム糸道ホルダ . . 1
37		0068260	Thread Take-up Eyelet	飾り糸調子カム糸道 1
38		004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ 1
39		0068258	Looper Thread Take-up Guide . . .	ルーパー糸調子カム糸案内 . . . 1
40		001222	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ 4

※ Ref. No. 41 to 67 See the following page.

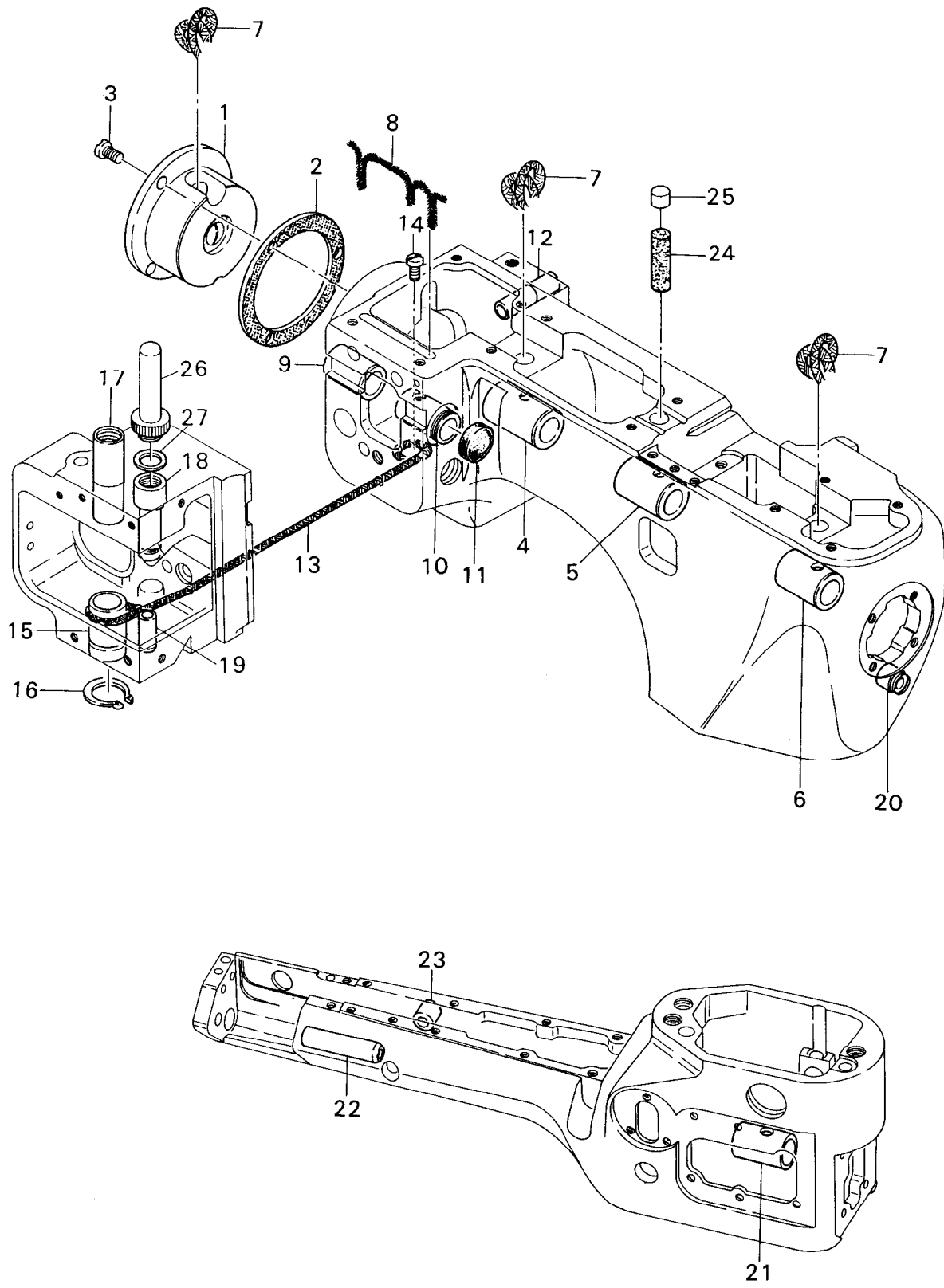
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
41	0068256	Looper Thread Take-up Eyelet(Front)	ループ糸調子カム糸道(前)	1
42	0068257	Looper Thread Take-up Eyelet(Rear)	ループ糸調子カム糸道(後)	1
43	004245	Screw(11/128-56×3.2)	止ネジ	4
44	0068255	Eyelet Supporting Plate	カム糸道取付板	1
45	0068262	Looper Thread Guard	ループ糸ガード	1
46	0032339	Top Cover Thread Pipe	飾り糸道パイプ	1
47	0068261	Looper Thread Guide Wire(Upper)	ガイドワイヤ(上)	1
48	0068269	Needle Thread Strike-off Pin Holder Bracket	針糸受ホルダ取付台	1
49	0068270	Needle Thread Strike-off Pin	針糸受ケ	4
50	004197	Screw(1/8-44×2)	止ネジ	4
51	0068324	Needle Thread Strike-off Pin Holder	針糸受ケホルダ	1
52	004187	Screw(3/32-56×6.2)	止ネジ	2
53	0068242	Needle Thread Guide Wire	糸道ガイドワイヤ	1
54	0068267	Head Cover Thread Eyelet	ヘッドカバー糸道	1
55	009730	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
56	0068246	Needle Thread Eyelet Holder	フレーム針糸道ホルダ	1
57	007311	Screw(11/64-40×12.6)	止ネジ	1
58	0068249	Needle Thread Eyelet	フレーム針糸道	4
59	0068250	Stitch Unlocker Mounting Bracket	針糸道バネブラケット	1
60	004191	Screw(11/128-56×2.5)	止ネジ	1
61	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	1
62	0068251	Stitch Unlocking Spring	針糸道バネ	1
63	0068252	Stitch Unlocking Spring Holder	針糸道バネホルダ	1
64	004321	Screw(1/8-44×6.4)	止ネジ	1
65	003312	Screw(1/8-44×3.4)	止ネジ	1
66	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	2
67	005431	Screw(1/8-44×4.4)	止ネジ	2

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

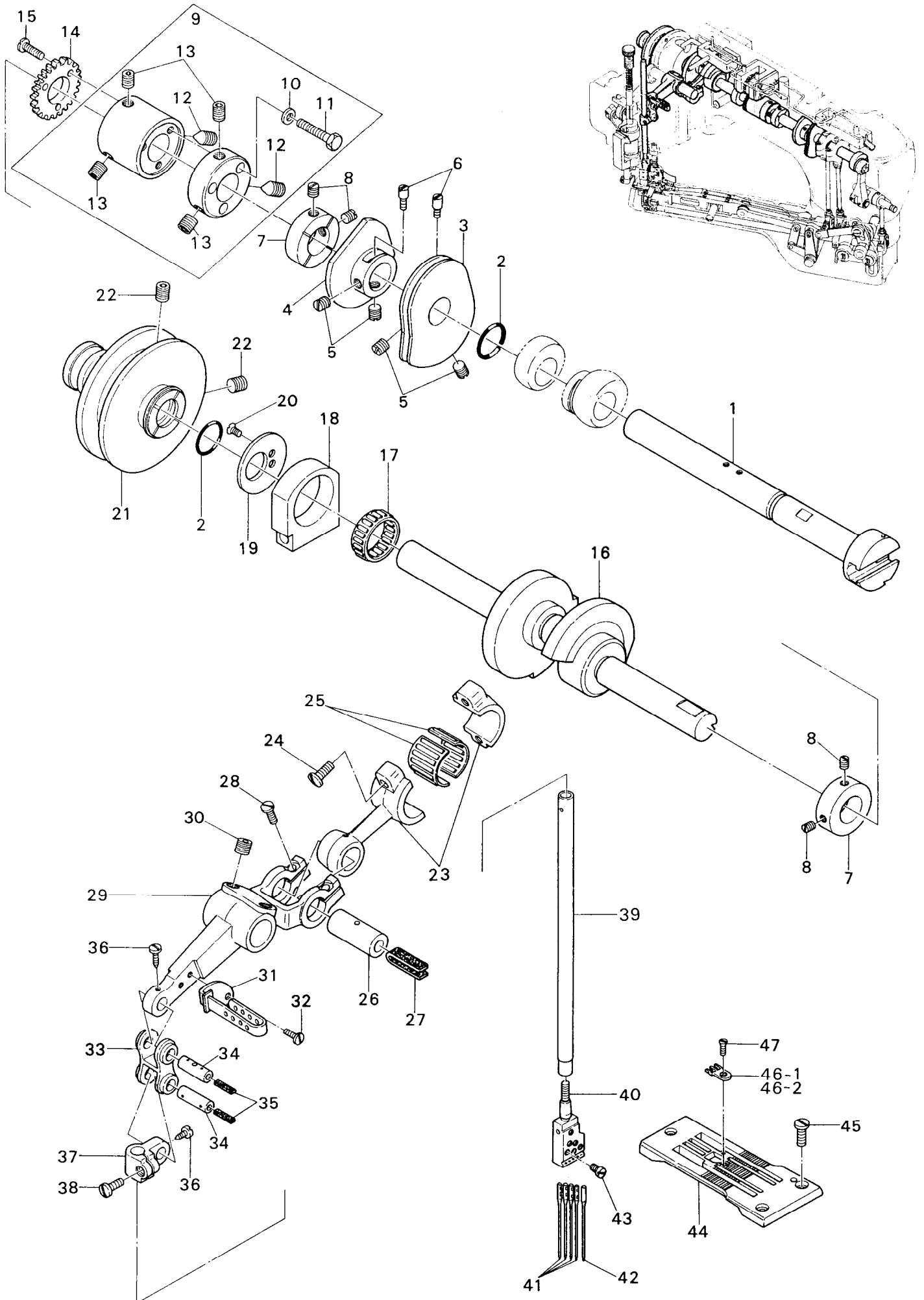


MISCELLANEOUS BUSHINGS

ブッシュ関係

4

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068044	Bushing Housing Unit	ブッシュハウジング(組) . . .	1
2	0068047	Bushing Housing Gasket	ブッシュハウジングパッキン .	1
3	004202	Screw(3/16-32×11.5)	止ネジ	3
4	0068048	Crankshaft Bushing(Front)	クランクシャフトブッシュ(前)	1
5	0068049	Main Shaft Bushing(Rear)	メインシャフトブッシュ(後) .	1
6	0068050	Main Shaft Bushing(Front)	メインシャフトブッシュ(前) .	1
7	310087	Oil Wick(Woolen Yarn)(320mm)	油芯(毛糸)	3
8	000463	Oil Wick(Laced Wire)	油芯(モール)	1
9	0068169	Knife Driving Lever Bushing(Rear)	上メスレバーブッシュ(後) . .	1
10	0068168	Knife Driving Lever Bushing(Front)	上メスレバーブッシュ(前) .	1
11	0068170	Bushing Cap	ブッシュキャップ	1
12	0068139	Presser Foot Lifter Stop Plunger Bushing	ストッププランジャブッシュ .	1
13	310088	Oil Wick(No.4-450mm)	油芯	1
14	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
15	3020036	Thread Carrier and Hook Sleeve Bushing	キャリア・フックスリーブブッシュ .	1
16	0068153	Retaining Ring	ストップリング	1
17	0068131	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
18	3020013	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
19	0068056	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
20	0068230	Looper Driving Lever Shaft Bushing	ルーパレバー軸ブッシュ . . .	1
21	0068214	Looper Rocker Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
22	0068215	Looper Rocker Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
23	0068108	Feed Bar Eccentric Pin Bushing	送り台エキセンピンブッシュ .	1
24	000390	Oil Wick(φ9×2.5mm)	油芯	1
25	0068035	Seal Plug	詰栓	1
26	3020014	Needle Bar Bushing(Upper) Lid	針棒ブッシュ(上)蓋	1
27	000509	Gasket	パッキン	1



CRANKSHAFT & NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

シャフト及び針棒機構

5

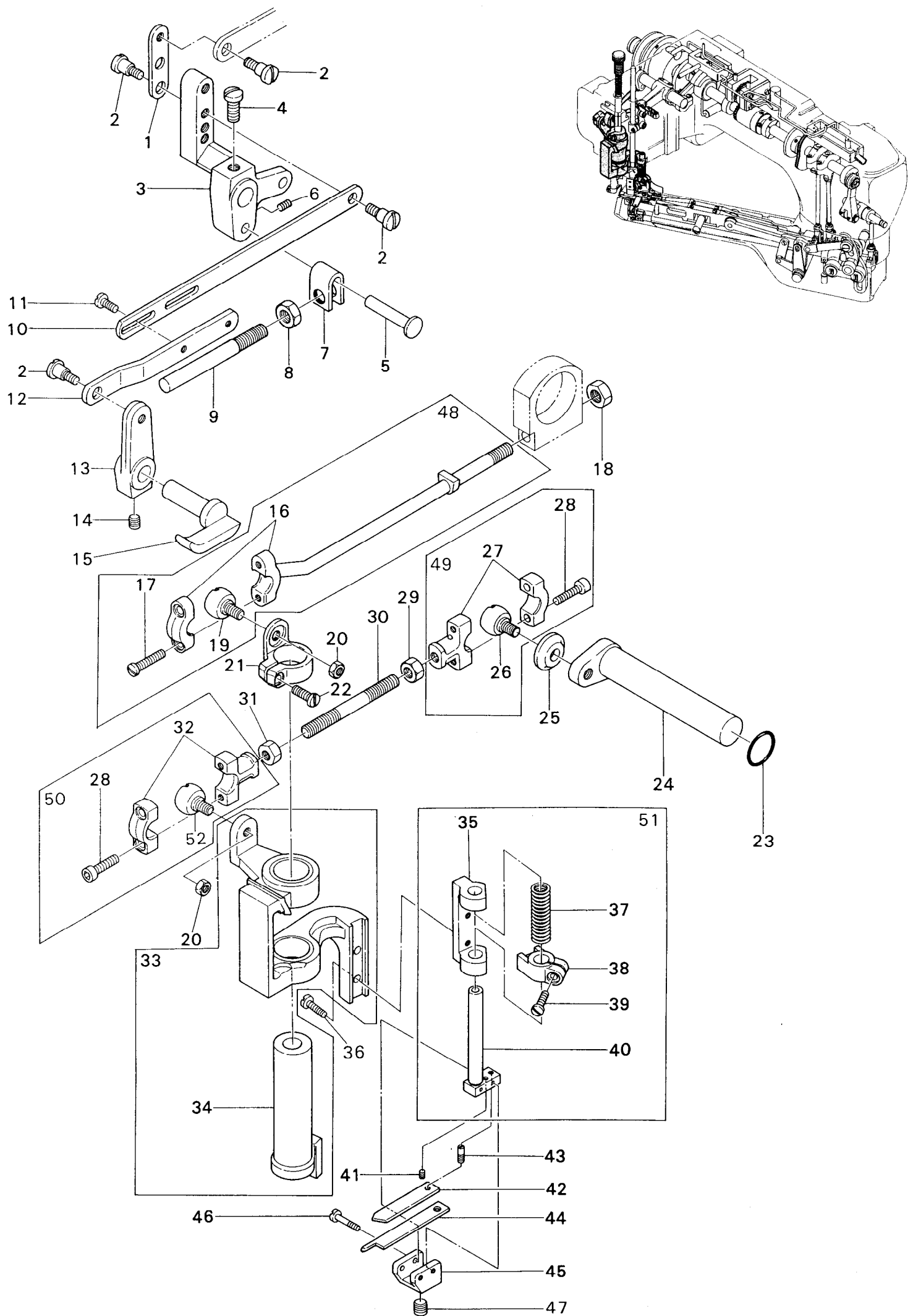
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068039	Main Shaft	メインシャフト	1
2	0068033	O-ring(P12.5)	リング	2
3	0068253	Looper Thread Take-up	ルーパー糸調子カム	1
4	0068254	Top Cover Thread Take-up	飾り糸調子カム	1
5	008047	Screw(7/32-32×3.6)	止ネジ	4
6	003410	Positioning Screw(1/8-44×4)	位置決めネジ	2
7	0068043	Collar(12.7×25.4×8mm)	カラー	2
8	003434	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	4
9	0068493	Main Shaft Coupling, C. Set	メインシャフトカップリング(組)	1
10	300049[300044]	Washer	ワッシャ	3
11	004177	Screw(11/64-40×17)	止ネジ	3
12	003649	Screw(1/4-28×8.5)	決めネジ	2
13	003646	Screw(1/4-28×6.35)	止ネジ	4
14	0068276	Pump Driving Gear	ポンプ駆動ギア	1
15	004186	Screw(1/8-44×7.7)	止ネジ	3
16	0068038	Crankshaft	クランクシャフト	1
17	0068146	Needle Bearing	ニードルベアリング	1
18	0068145	Thread Carrier and Hook Driving Rod(Right)	キャリア・フックロッド(右)	1
19	0068147	Needle Bearing Retaining Plate	ベアリング保持板	1
20	007619	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	2
21	0068037	Pulley	プーリ	1
22	004123	Screw(1/4-28×10)	止ネジ	2
23	0068060	Needle Bar Lever Connecting Rod	針棒ロッド	1
24	005070	Screw(3/16-32×14)	止ネジ	2
25	0034406	Needle Bearing	ニードルベアリング	1
26	0068059	Needle Bar Lever Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
27	000203	Oil Wick(4×5×50mm)	油芯	1
28	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	2
29	0068058	Needle Bar Lever	針棒レバー	1
30	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	2
31	0068268	Needle Bar Lever Thread Eyelet	針棒レバー糸道	1
32	001222	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
33	0090321	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
34	0090320	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
35	000278	Oil Wick(2.5×2.5×18mm)	油芯	2
36	004313	Screw(1/8-44×5)	止ネジ	2
37	0068057	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
38	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
39	0068054	Needle Bar	針棒	1
40	0068053	Needle Clamp(5.2)	針止メ	1
41	— — — —	Needle(system:UY118GAS)	針	4
42	— — — —	Retainer(system:36211)	リティナ	1
43	004170	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	5
44	0068490	Stitch Plate	針板	1
45	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	3
46-1	0068491	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
46-2	3028003	Stitch Plate Tongue(for woolly thread)(Extra)	針板爪(ウーリー糸用)(特注品)	1
47	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1

PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

6

Ref.	Parts				Amt.
Na	Na	Description	品名	Req.	
1	004167	Adjusting Screw(M12-1×19.15)	調節ネジ	1	
2	100030	Lock Nut	ロックナット	1	
3	0068132	Presser Spring	押エバネ	1	
4	3020024	Presser Bar Connecting Bracket	押エ棒抱キ	1	
5	004437	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	1	
6	3020021	Presser Foot Adjusting Screw	押エ高サ調節ネジ	1	
7	3020023	Connecting Bracket Cushion	押エ棒抱キクッション	1	
8	3020020	Presser Bar Guide	押エ棒ガイド	1	
9	100049	Lock Nut	ロックナット	1	
10	3020022	Adjusting Nut	調節ナット	1	
11	110024	Screw(M2-0.4×6)	止ネジ	1	
12	0068130	Presser Bar	押エ棒	1	
13	3027092[0068111]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
14	3027090[0068112]	Presser Foot	押エ	1	
15	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
16	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1	
17	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2	
18	0068129	Link Pin	リンクピン	4	
19	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4	
20	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1	
21	0068124	Top Cover Thread Hook	飾り糸フック	1	
22	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
23	0068125	Top Cover Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1	
24	0068123	Top Cover Thread Carrier	飾り糸キャリア	1	
25	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
26	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
27	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
28	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
29	0068121	Lower Knife	下メス	1	
30	3027123[0068122]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1	
31	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
32	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1	
33	3027120[0068116]	Yielding Section	小押エ	1	
34	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
35	0068118	Presser Foot Spring Plate(A)(Left)	押エ板バネ(A)(左)	1	
36	0068119	Presser Foot Spring Plate(A)(Right)	押エ板バネ(A)(右)	1	
37	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
38	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1	
39	0068187	Chip Guard	チップガード	1	
40	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1	
41	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
42	0068135	Presser Foot Guide(Right)	押エガイド(右)	1	
43	004176	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1	
44	0068136	Presser Foot Guide(Left)	押エガイド(左)	1	
45	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2	
46	0068157	Presser Foot Spring Plate(B)(Left)	押エ板バネ(B)(左)	1	
47	0068158	Presser Foot Spring Plate(B)(Right)	押エ板バネ(B)(右)	1	
48	000039◆	Pin	ピン	1	

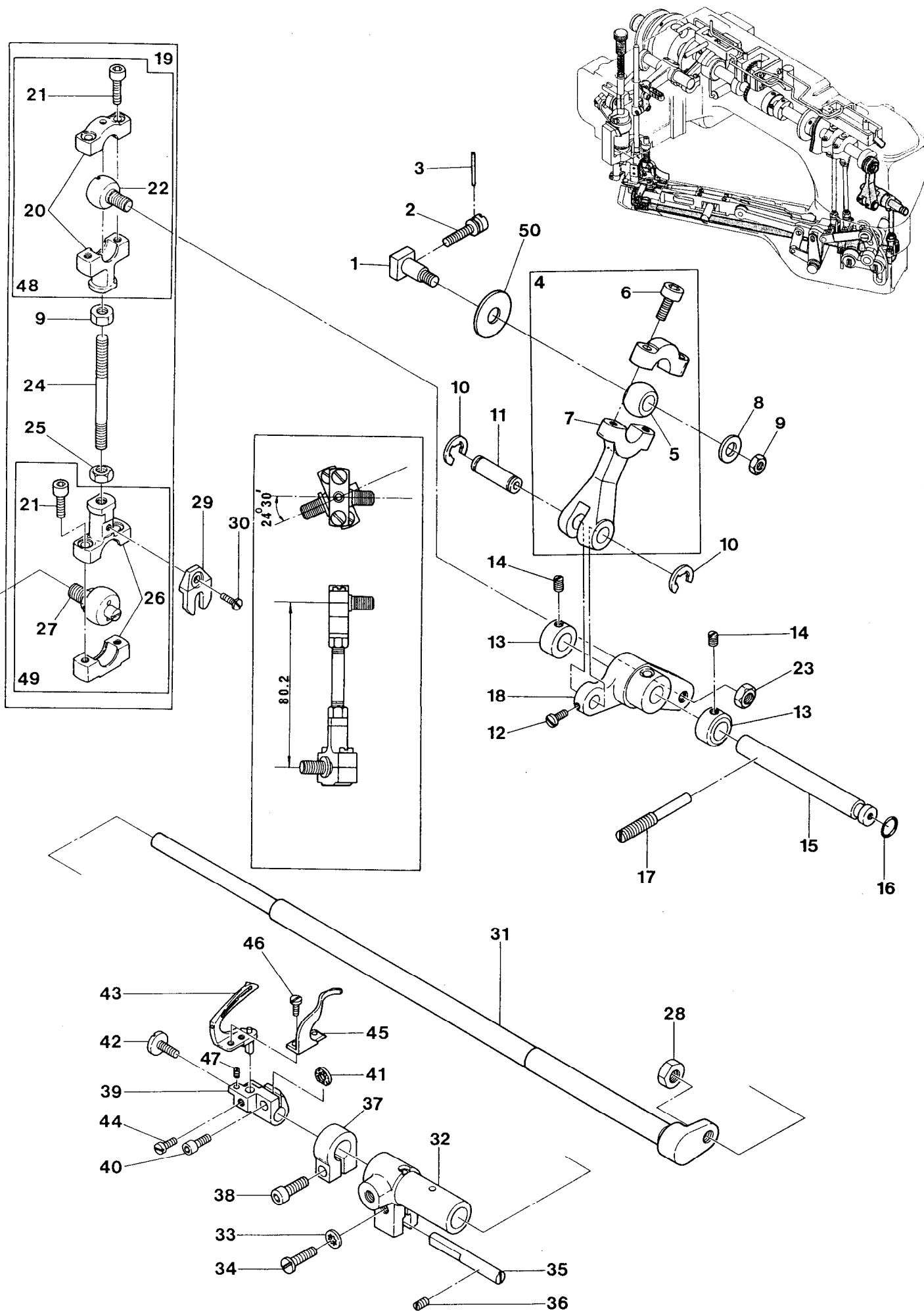


UPPER KNIFE, CARRIER AND HOOK DRIVING MECHANISM

上メス及びキャリア・フック機構

7

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068164	Lifter Lever Supplementary Plate	押エ揚ゲレバー補助板	1
2	004216	Screw(3/16-32×4)	止ネジ	5
3	0068162	Presser Bar Lifter Lever(Large)	押エ揚ゲレバー(大)	1
4	005553	Screw(7/32-32×12)	止ネジ	1
5	0068141	Stop Plunger Segment Pin	セグメントピン	1
6	160009	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
7	0068140	Stop Plunger Segment	ストッププランジャセグメント	1
8	000363	Nut	ナット	1
9	0068138	Presser Foot Lifter Stop Plunger	ストッププランジャ	1
10	0068142	Presser Foot Lifter Lever Link(Long)	押エ揚ゲリンク(長)	1
11	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
12	0068154	Presser Foot Lifter Lever Link(Short)	押エ揚ゲリンク(短)	1
13	0068163	Presser Bar Lifter Lever(Small)	押エ揚ゲレバー(小)	1
14	003670	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	1
15	0068144	Presser Bar Lifter Lever	押エ揚ゲ	1
16	3020055[0068148]	Carrier Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1
17	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
18	000471	Nut	ナット	1
19	0068174	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
20	000347	Nut	ナット	2
21	0068150	Carrier Hook Sleeve Lever	スリーブレバー	1
22	007609	Screw(9/64-40×9)	止ネジ	1
23	0068033	O-ring(P12.5)	オリング	1
24	0068167	Knife Driving Lever	上メスレバー	1
25	0068176	Steady Washer	振レ止メ	1
26	3020047[0068171]	Knife Driving Connection Ball(Right)	上メスロッド球(右)	1
27	3020048[0068172]	Knife Driving Connection(Right)	上メスロッド(右)	1
28	120053[001170]	Screw(M3.5-0.6×14)[9/64-40×12]	止ネジ	4
29	000356	Nut(Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	1
30	0068175	Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド連結棒	1
31	000355	Nut	ナット	1
32	3020049[0068173]	Knife Driving Connection(Left)	上メスロッド(左)	1
33	3020037	Knife Holder Bracket C, Set	上メスホルダブラケット(組)	1
34	0068151	Carrier/Hook Driving Sleeve	キャリア・フックスリーブ	1
35	0068348	Knife Holder Shank Support	上メスホルダシャンク台	1
36	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	2
37	0068181	Knife Holder Spring	上メスホルダバネ	1
38	0068182	Knife Holder Guide Collar	上メスホルダガイドカラー	1
39	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
40	0068180	Knife Holder Shank	上メスホルダシャンク	1
41	004181	Screw(3/32-56×3.6)	止ネジ	1
42	0068185	Knife Support	上メスサポート	1
43	004179	Screw(3/32-56×1.2)	止ネジ	1
44	0068184	Upper Knife	上メス	1
45	0068183	Knife Holder	上メスホルダ	1
46	004171	Screw(3/32-56×13)	止ネジ	2
47	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
48	0068968	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1
49	3020061[0068969]	Knife Driving Connection(Right), C. Set	上メスロッド(右)(組)	1
50	3020062[0068970]	Knife Driving Connection(Left), C. Set	上メスロッド(左)(組)	1
51	3020002	Knife Holder Guide Coller, C. Set	上メスホルダガイドカラー(組)	1
52	3020050[0068174]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1



LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパ機構

8

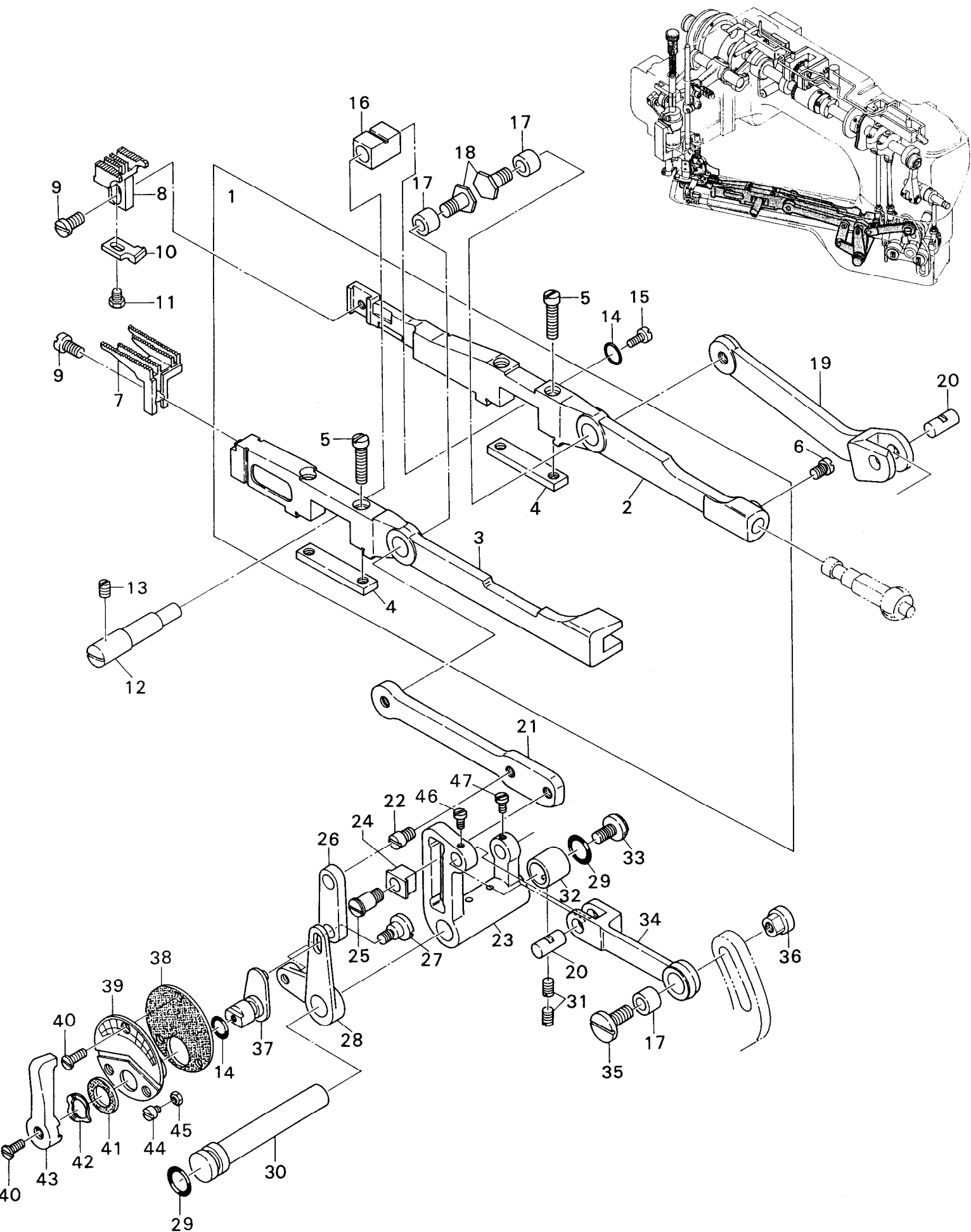
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068197	Looper Driving Crank Pin	ルーパクランクピン	1
2	004165	Screw(9/64-40×16.3)	止ネジ	1
3	000477	Roll Pin for Main Shaft	ピン	1
4	3020040[0068201]	Looper Lever Driving Rod, C. Set	ルーパレバーロッド(組)	1
5	3020042◆	Looper Lever Driving Rod Ball	ルーパレバーロッド球	1
6	120053◆	Screw(M3.5-0.6×14)	止ネジ	2
7	3020041◆	Looper Lever Driving Rod	ルーパレバーロッド	1
8	000586	Washer	ワッシャ	1
9	000356	Nut(Left-handed Screw)	ナット(左ネジ)	2
10	0068202	Retaining Ring	ストップリング	2
11	0068205	Looper Lever Driving Rod Pin	ルーパレバーロッドピン	1
12	001222	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
13	0068207	Collar(8.1×14×6.4mm)	カラー	2
14	001457	Screw(11/64-40×3.3)	止ネジ	2
15	0068204	Looper Lever Shaft	ルーパレバー軸	1
16	0068206	O-ring(P4)	リング	1
17	004164	Screw(7/32-32×20)	止ネジ	1
18	0068203	Looper Lever	ルーパレバー	1
19	3020060[0068208]	Looper Driving Connection Rod, C. Set	ルーパロッド(組)	1
20	3020051[0068209]	Looper Driving Connection(Upper)	ルーパロッド(上)	1
21	120053[001170]	Screw(M3.5-0.6×14)[9/64-40×12]	止ネジ	4
22	3020047[0068171]	Looper Driving Connection Ball(Upper)	ルーパロッド球(上)	1
23	000470	Nut	ナット	1
24	0068175	Looper Driving Connecting Rod	ルーパロッド連結棒	1
25	000355	Nut	ナット	1
26	3020052[0068210]	Looper Driving Connection(Lower)	ルーパロッド(下)	1
27	3020053[0068212]	Looper Driving Connection Ball(Lower)	ルーパロッド球(下)	1
28	000306	Nut	ナット	1
29	0068069	Steady Fork	振レ止メ	1
30	110004[007609]	Screw(M3.5-0.6×8)[9/64-40×9]	止ネジ	1
31	0068213	Looper Rocker Shaft	ルーパ軸	1
32	0068222	Looper Rocker Shaft Sleeve	ルーパ軸スリーブ	1
33	000548	Washer	ワッシャ	1
34	004352	Screw(9/64-40×11.3)	止ネジ	1
35	0068223	Looper Rocker Shaft Sleeve Guide	ルーパ軸スリーブガイド	1
36	003473	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	1
37	0068244	Collar(9.53×16×8mm)	カラー	1
38	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
39	0068216	Looper Holder	ルーパ台	1
40	005040	Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	1
41	000489	Packing	パッキン	1
42	004169	Adjusting Screw(9/64-40×8.2)	調節ネジ	1
43	0068217	Looper	ルーパ	1
44	210007	Screw(1/4-24×20)	止ネジ	1
45	0068218	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
46	004284	Screw(29/256-48×3.2)	止ネジ	2
47	004181	Screw(3/32-56×3.6)	止ネジ	1
48	3020063[0068971]	Looper Driving Connection(Upper), C. Set	ルーパロッド(上)(組)	1
49	3020064[0068972]	Looper Driving Connection(Lower), C. Set	ルーパロッド(下)(組)	1
50	3020043◆	Spacer	スペーサ	1

FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

9

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名		Req.
1	3020056[3020026]	Feed Lift Eccentric, C. Set . . .	送り上下ロッド(組) . . .	1	1
2	3020028	Feed Lift Connection(Upper) . . .	送り上下ロッド(上) . . .	2	2
3	004441	Screw(11/64-40×16) . . .	止ネジ . . .	4	4
4	3020029	Feed Lift Eccentric Ball . . .	送り上下球エキセン . . .	1	1
5	003638	Screw(11/64-40×4) . . .	止ネジ . . .	4	4
6	000356	Nut(Lift-handed Screw) . . .	ナット(左ネジ) . . .	2	2
7	0068066	Feed Lift Eccentric Connecting Rod	送り上下ロッド連結棒 . . .	1	1
8	000355	Nut . . .	ナット . . .	2	2
9	3020052[0068210]	Feed Lift Connection(Lower) . . .	送り上下ロッド(下) . . .	1	1
10	120053[001170]	Screw(M3.5-0.6×14)[9/64-40×12]	止ネジ . . .	4	4
11	3020045[0068068]	Feed Lift Connection Ball . . .	送り上下ロッド球 . . .	1	1
12	0068069	Steady Fork . . .	振レ止メ . . .	1	1
13	110004[007609]	Screw(M3.5-0.6×8)[9/64-40×9]	止ネジ . . .	1	1
14	310084	Oil Wick(Woolen Yarn)(70mm) . .	油芯(毛糸) . . .	2	2
15	000755	Pin . . .	止ピン . . .	2	2
16	3020058[3020031]	Feed Drive Eccentric, C. Set . .	送り前後ロッド(組) . . .	1	1
17	3020033	Feed Drive Eccentric Ball . . .	送り前後球エキセン . . .	1	1
18	3020112[0068073]	Feed Drive Eccentric Connecting Rod	送り前後ロッド連結棒 . . .	1	1
19	3020049[0068173]	Feed Drive Connection(Lower) . .	送り前後ロッド(下) . . .	1	1
20	3020046[0068075]	Feed Drive Connection Ball . . .	送り前後ロッド球 . . .	1	1
21	0068076	Steady Washer . . .	振レ止メ . . .	1	1
22	000474	Washer . . .	ワッシャ . . .	1	1
23	000306	Nut . . .	ナット . . .	1	1
24	0068079	O-ring(P9) . . .	リング . . .	1	1
25	0068345	Feed Drive Shaft . . .	送りレバー軸 . . .	1	1
26	0068077	Feed Drive/Looper Avoid Lever . .	送りレバー . . .	1	1
27	0068080	Feed Drive Shaft Bushing . . .	送りレバー軸ブッシュ . . .	1	1
28	005047	Screw(3/16-32×9.5) . . .	止ネジ . . .	1	1
29	004203	Screw(3/16-32×9.5) . . .	止ネジ . . .	1	1
30	0068219	Looper Avoid Connecting Rod, C. Set	ルーパー前後ロッド(組) . . .	1	1
31	004162	Screw(7/32-32×15) . . .	止ネジ . . .	2	2
32	0068221	Looper Avoid Connecting Rod Bushing	ルーパー前後ロッドブッシュ . .	2	2
33	0068199	Needle Bearing . . .	ベアリング(G B-65) . . .	2	2
34	0068220	Looper Avoid Connecting Rod . . .	ルーパー前後ロッド . . .	1	1
35	0068228	Looper Avoid Adjusting Nut . . .	調節ナット . . .	1	1
36	3020027	Feed Lift Connection(Upper), C. Set	送り上下ロッド(上)(組) . . .	1	1
37	3020057[0068974]	Feed Lift Connection(Lower), C. Set	送り上下ロッド(下)(組) . . .	1	1
38	3020032	Feed Drive Eccentric(Upper), C. Set	送り前後ロッド(上)(組) . . .	1	1
39	3020059[0068976]	Feed Drive Eccentric(Lower), C. Set	送り前後ロッド(下)(組) . . .	1	1

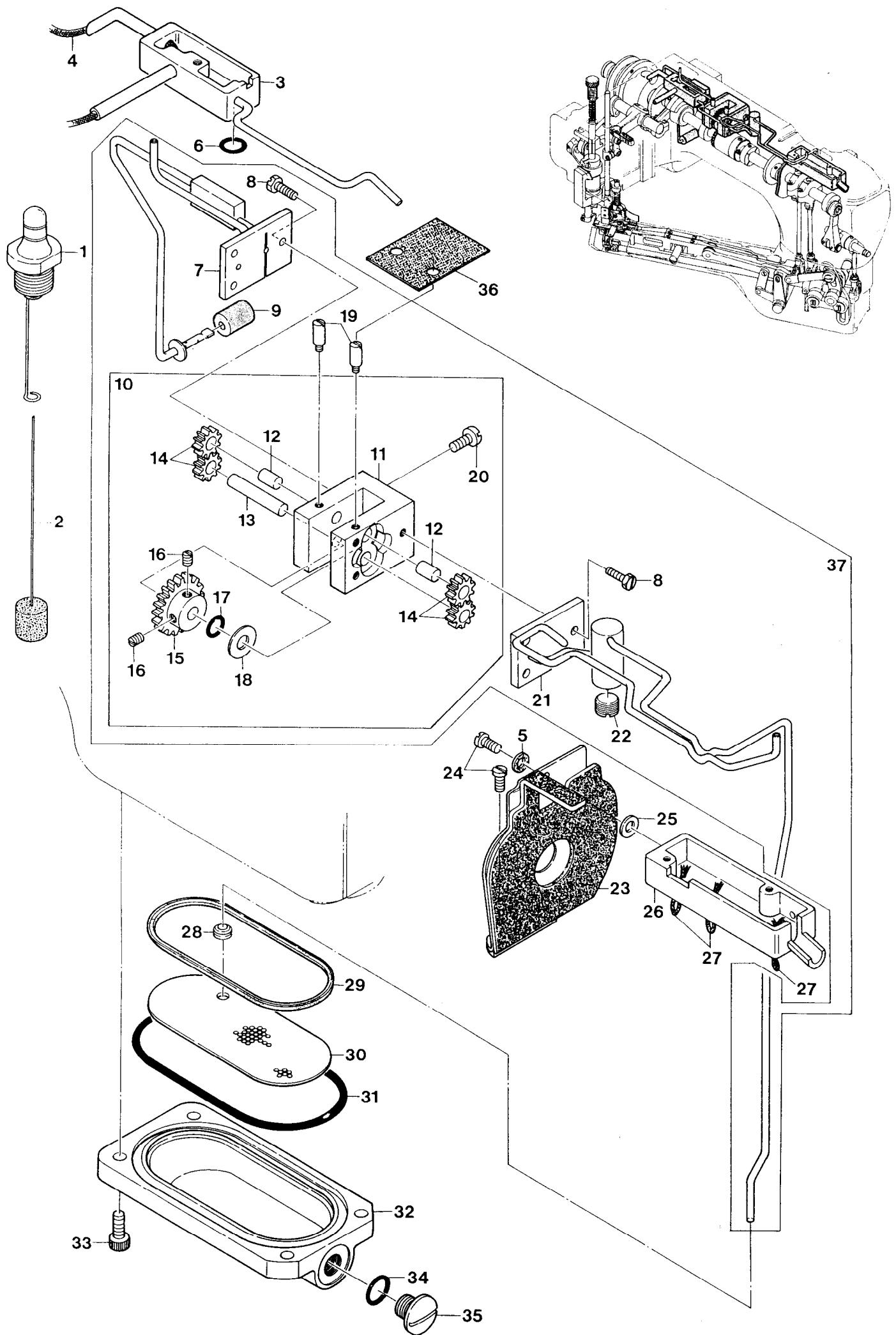


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

送り調節機構

10

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068106	Feed Bar, C. Set	送り台(組)	1
2	0068092	Main Feed Bar	後送り台	1
3	0068091	Differential Feed Bar	前送り台	1
4	0068093	Feed Bar Plate	送り台補助板	2
5	005004	Screw(11/64-40×18.5)	止ネジ	4
6	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
7	0068095	Differential Feed Dog(P=1.8mm)	前送り	1
8	0068096	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1
9	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
10	0068097	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
11	240009	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
12	0068089	Feed Bar Eccentric Pin	送り台エキセンピン	1
13	003434	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	1
14	0020472	O-ring(P6)	Oリング	2
15	004321	Screw(1/8-44×6.4)	止ネジ	1
16	0068090	Feed Bar Slide Block	角駒	1
17	0068083	Feed Rocker Link Bushing	送りロッカリンクブッシュ	3
18	004178	Screw(7/32-32×11.5)	止ネジ	2
19	0068088	Main Feed Bar Driving Link	後送りリンク	1
20	0068084	Feed Rocker Link Pin	送りロッカリンクピン	2
21	0068086	Differential Feed Bar Driving Link	前送りリンク	1
22	004163	Screw(7/32-32×5)	止ネジ	1
23	0068085	Feed Rocker	送りロッカ	1
24	0068087	Differential Feed Bar Driving Link Slider	前送りリンクスライダ	1
25	004161	Screw(7/32-32×12)	止ネジ	1
26	0068099	Differential Feed Adjusting Link	前送り調節レバーリンク	1
27	004160	Screw(11/64-40×10.6)	止ネジ	1
28	0068098	Differential Feed Adjusting Lever	前送り調節レバー	1
29	0068079	O-ring(P9)	Oリング	2
30	0068078	Feed Rocker Shaft	送りロッカ軸	1
31	003473	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	2
32	0068080	Feed Rocker Shaft Bushing	送りロッカ軸ブッシュ	1
33	004203	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	1
34	0068082	Feed Rocker Link	送りロッカリング	1
35	004551	Screw(7/32-32×13)	止ネジ	1
36	0068107	Feed Adjusting Nut	送り調節ナット	1
37	0068101	Differential Feed Adjusting Lever(Middle)	前送り調節中レバー	1
38	0068104	Differential Feed Adjusting Dial Gasket	送り調節ダイヤルパッキン	1
39	0068103	Differential Feed Adjusting Dial	前送り調節ダイヤル	1
40	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	4
41	000475	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバ)	1
42	000487	Corrugeted Washer	波形ワッシャ	1
43	0068105	Differential Feed Operating Lever	前送り調節外レバー	1
44	004168	Screw(M3-0.5×2.8)	止ネジ	2
45	000488	Nut	ナット	2
46	007616◆	Screw(1/8-44×4.2)	止ネジ	1
47	004138◆	Screw(1/8-44×5)	止ネジ	1

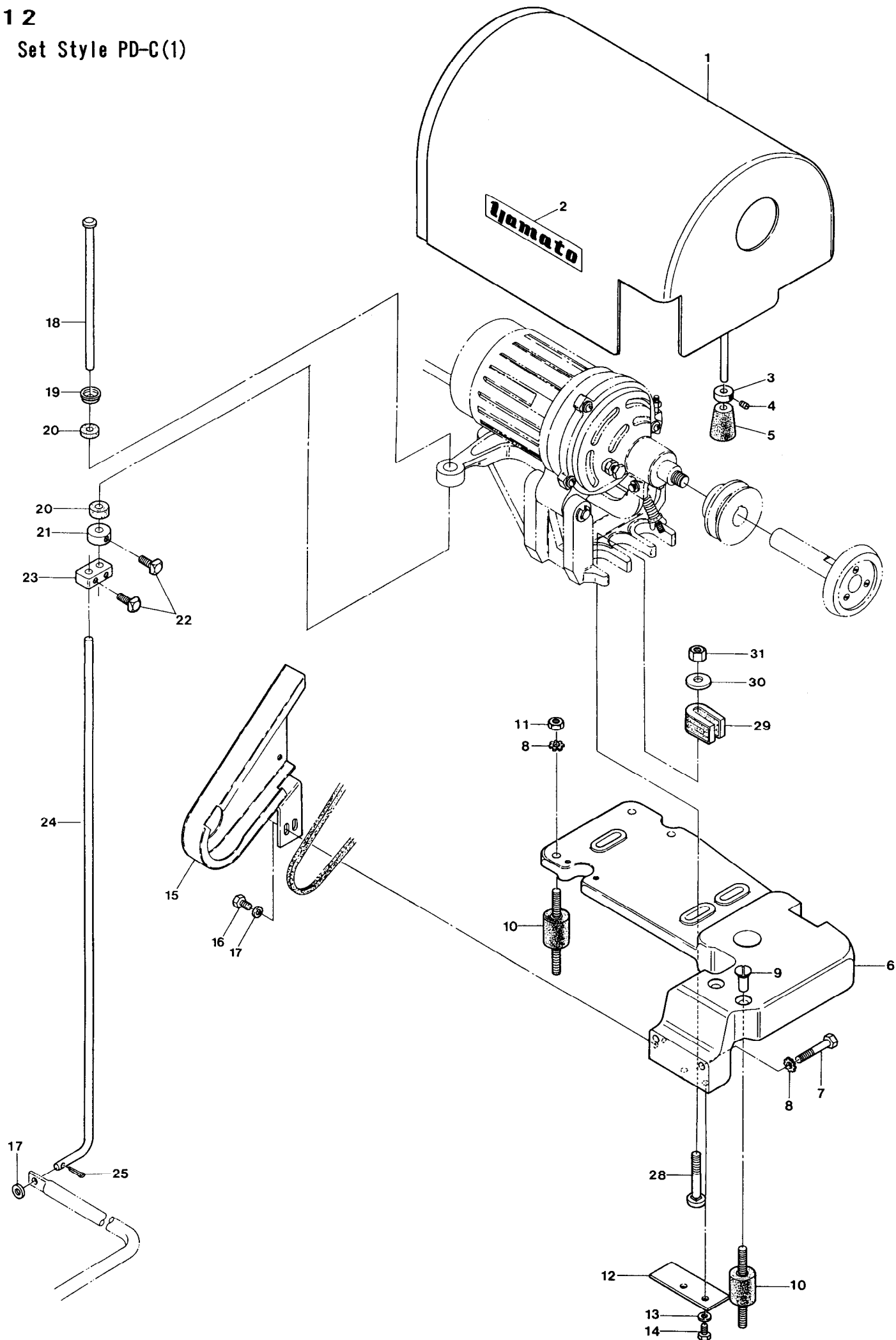


LUBRICATING MECHANISM

給油機構

11

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0068303	Crank Chamber Oil Gauge Unit	・ クランク室オイルゲージ(組)	・ 1
2	0068304	Oil Height Indicator	・ 油量指示棒	・ 1
3	0068296	Oil Reciver(Rear)	・ オイルタンク(後)	・ 1
4	000465	Oil Wick(No.4-130mm)	・ 油芯	・ 1
5	000550	Seal	・ パッキン	・ 1
6	0068079	O-ring(P9)	・ Oリング	・ 1
7	0068290	Pump Housing Cover(Rear) Unit	・ ポンプハウジングカバー(後)(組)	・ 1
8	007605	Screw(9/64-40×9.5)	・ 止ネジ	・ 6
9	0068294	In-take Filter	・ 吸入フィルタ	・ 1
10	0068482	Pump, C. Set	・ ポンプ(組)	・ 1
11	0068480	Pump Housing	・ ポンプハウジング	・ 1
12	0068281	Pump Gear Shaft(Short)	・ ポンプギアシャフト(短)	・ 2
13	0068280	Pump Gear Shaft(Long)	・ ポンプギアシャフト(長)	・ 1
14	0068481	Oil Pump Gear	・ ポンプギア	・ 4
15	0068277	Pump Driven Gear	・ ポンプ従動ギア	・ 1
16	007650	Screw(11/64-40×5)	・ 止ネジ	・ 2
17	0020472	O-ring(P6)	・ Oリング	・ 1
18	000474	Washer	・ ワッシャ	・ 1
19	004249	Screw(9/64-40×3)	・ 止ネジ	・ 2
20	009150	Screw(11/64-40×11)	・ 止ネジ	・ 2
21	0068282	Pump Housing Cover(Front) Unit	・ ポンプハウジングカバー(前)(組)	・ 1
22	004198	Screw(M10-1.5×6)	・ 止ネジ	・ 1
23	0068298	Thread Take-up Oil Defense Unit	・ 糸調子カム防油板	・ 1
24	004353	Screw(9/64-40×7)	・ 止ネジ	・ 2
25	000532	Washer	・ ワッシャ	・ 1
26	0068287	Oil Reciver(Front)	・ オイルタンク(前)	・ 1
27	310085	Oil Wick(Woollen Yarn)(90mm)	・ 油芯(毛糸)	・ 3
28	0068344	Rubber Bushing	・ ゴムブッシュ	・ 1
29	0068343	Oil Filter Screen Rubber Seal	・ 油受ケ汙過網パッキン	・ 1
30	0068342	Oil Filter Screen	・ 油受ケ汙過網	・ 1
31	0068341	Oil Reservoir Rubber Seal	・ 油受ケパッキン	・ 1
32	3021532	Oil Reservoir	・ 油受ケ	・ 1
33	005650	Screw(M5-0.8×14)	・ 止ネジ	・ 4
34	0032421	O-ring(P10)	・ Oリング	・ 1
35	005076	Drain Hole Screw(3/8-24×8)	・ 油抜キネジ	・ 1
36	0068289	Pump Housing Gasket	・ ポンプハウジングパッキン	・ 1
37	0068483	Pump, C. Set2	・ ポンプ(組2)	・ 1



SET STYLE PD-C EXCLUSIVE PARTS(1)

PD-C専用部品(1)

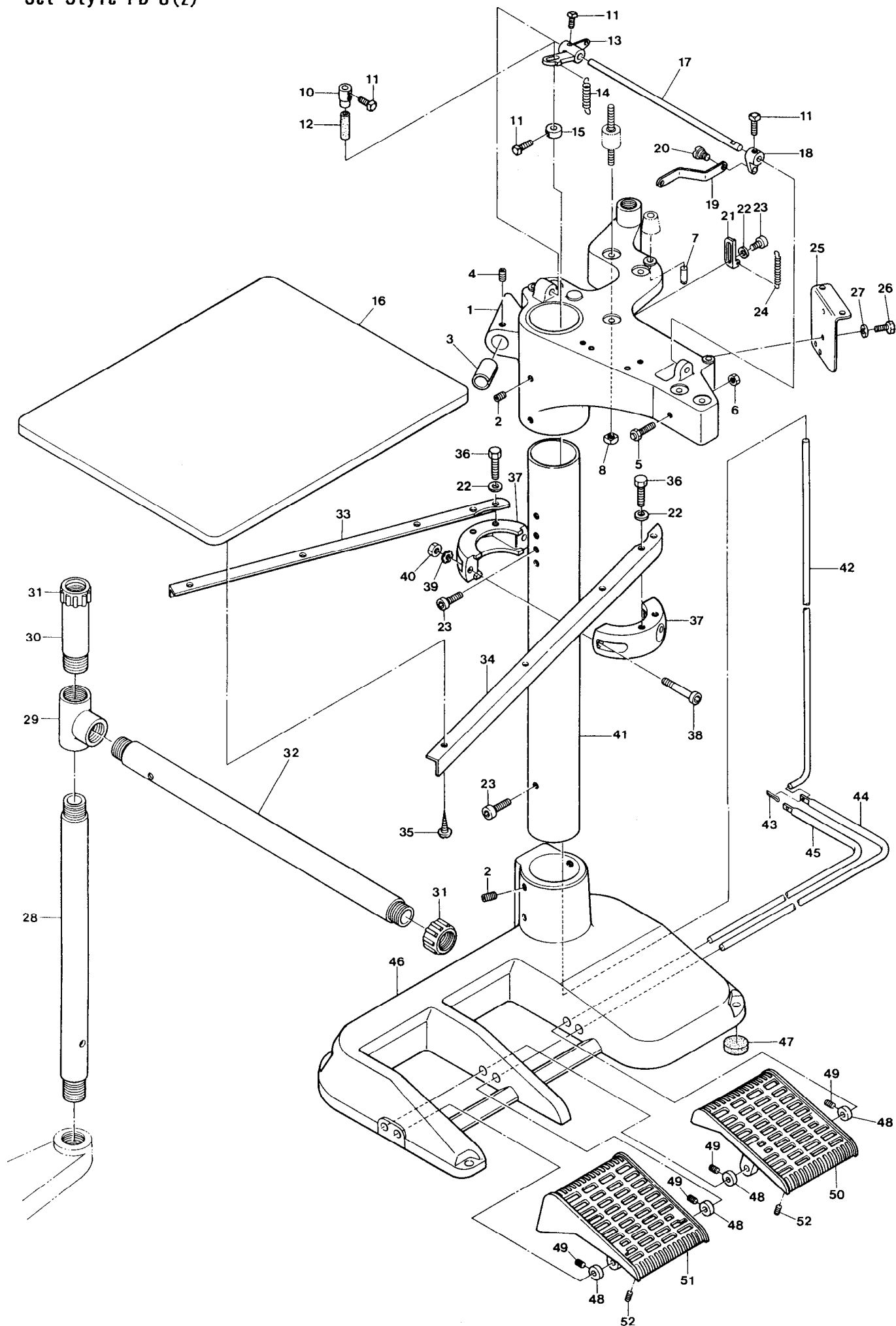
1 2

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	3021546	Motor Cover	モータカバー	1
2	390078	Brand Name Plate(192mm)	銘板	1
3	0068935	Collar(8.2×22×10mm)	カラー	3
4	003662	Screw(M6-1×6)	止ネジ	3
5	0063009	Cover Cushion	カバークッション	3
6	0068902	Sewing Machine and Motor Supporting Plate	ミシン取付板	1
7	240005	Screw(3/8-16×58)	止ネジ	2
8	300020	Toothed Washer	菊ワッシャ	6
9	230003	Cap Nut	キャップナット	2
10	0068917	Supporting Plate Cushion	ミシン取付板クッション	6
11	200022	Nut	ナット	4
12	0068936	Sewing Machine Setting Support	ミシン取付補助板	1
13	000429	Washer	ワッシャ	2
14	009779	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
15	3021547	Belt Cover	ベルトカバー	1
16	009813	Screw(1/4-20×15)	止ネジ	2
17	000424	Washer	ワッシャ	3
18	0068922	Motor Lever Connecting Rod(Upper)	モータレバー連結棒(上)	1
19	300021	Washer	ワッシャ	1
20	0068921	Motor Lever Cushion	モータレバークッション	2
21	0068920	Collar(6.5×25×11.2mm)	カラー	1
22	290012	Screw(1/4-20×13.5)	止ネジ	3
23	0068923	Motor Lever Connecting Rod Joint	連結棒継手	1
24	0068914	Motor Lever Connecting Rod(Lower)	モータレバー連結棒(下)	1
25	340018	Cotter Pin	割ピン	1
26				
27				
28	290014	Screw(3/8-16×54.6)	止ネジ	3
29	0068937	Motor Cushion	モータクッション	3
30	300019	Washer	ワッシャ	3
31	009900	Nut	ナット	3

(注) *印の部品はアクセサリボックスに同梱されています。

Note: Parts marked * are packed in Accessory Box.

Set Style PD-C(2)



SET STYLE PD-C EXCLUSIVE PARTS(2)

PD-C専用部品(2)

1 3

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0068901	Sewing Machine Support Bracket	・ミシン取付板保持台	1
2	260003	Screw(1/2-12×15.6)	・止ネジ	8
3	0068925	Suction Pipe Holder	・吸込管ホルダ	1
4	260002	Screw(3/8-16×10)	・止ネジ	1
5	290013	Bolt(with Rubber Cushion)	・ゴム付ボルト	1
6	009900	Nut	・ナット	1
7	340017	Pin	・カバークッションピン	3
8	200021	Nut	・ナット	6
9				
10	0068906	Connecting Rod Positioning Collar(Upper)	押エ揚げ連結棒カラー(上)	1
11	290012	Screw(1/4-20×13.5)	・止ネジ	5
12	0068910	Rubber Pipe	・ゴムパイプ	1
13	0068915	Presser Foot Lifting Shaft Lever	押エ揚げゲシャフトレバー	1
14	0068908	Presser Foot Lifting Connecting Rod Spring	押エ揚げ連結棒バネ	1
15	0068918	Connecting Rod Positioning Collar(Lower)	押エ揚げ連結棒カラー(下)	1
16	0068939	Table	・テーブル	1
17	0068913	Presser Foot Lifting Shaft	・押エ揚げゲシャフト	1
18	0068916	Presser Foot Lifting Link Lever	・押エ揚げゲリンクレバー	1
19	0068919*	Presser Foot Lifting Link	・押エ揚げゲリンク	1
20	270007	Screw(3/16-32×7.7)	・止ネジ	1
21	0068907	Shaft Lever Spring Hanging Piece	バネ掛ケ片	1
22	000424	Washer	・ワッシャ	5
23	120006	Screw(M6-1×12)	・止ネジ	3
24	0068909	Presser Foot Lifting Shaft Lever Spring	押エ揚げゲシャフトレバーバネ	1
25	0068933	Switch Board	・スイッチ取付板	1
26	240006	Screw(3/8-16×19.4)	・止ネジ	2
27	000612	Washer	・ワッシャ	2
28	0099115	Thread Stand Pipe(Short)	・糸立パイプ(短)	1
29	0099113	Pipe Joint	・管継手	1
30	0099114	Cord Pipe	・コードパイプ	1
31	0099111	Insulating Bushing	・絶縁ブッシュ	2
32	0099112	Thread Stand Pipe(Long)	・糸立パイプ(長)	1
33	0068928	Table Support(Short)	・テーブルサポート(短)	1
34	0068929	Table Support(Long)	・テーブルサポート(長)	1
35	009814	Wood Screw(φ3.1×20)	・木ネジ	6
36	240004	Screw(1/4-20×13)	・止ネジ	4
37	0068927	Table Support Ring Unit	・テーブルサポートリング(組)	1
38	220002	Screw(1/4-20×38.2)	・止ネジ	2
39	000576	Toothed Washer	・菊ワッシャ	2
40	000362	Nut	・ナット	2

※ Ref. No. 41 to 52 See the following page.

(注) *印の部品はアクセサリボックスに同梱されています。

Note: Parts marked * are packed in Accessory Box.

SET STYLE PD-C EXCLUSIVE PARTS(2)

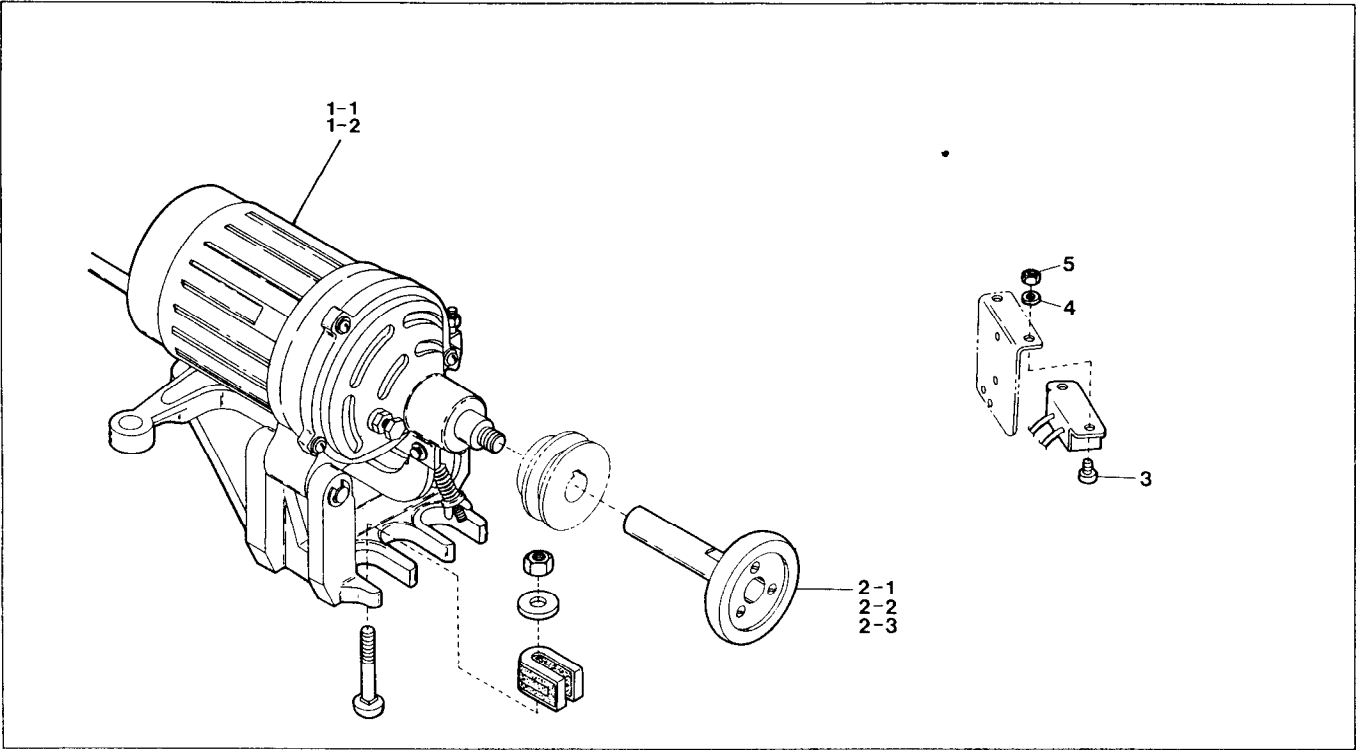
PD-C専用部品(2)

13

Ref.	Parts			Amt.
<u>Na</u>	<u>Na</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
41	0068905	Column	コラム	1
42	0068914	Presser Foot Lifting Connecting Rod	押エ揚げ連結棒	1
43	340018	Cotter Pin	割ピン	1
44	0068911	Presser Foot Pedal Lever	押エ揚げペダルレバー	1
45	0068912	Motor Pedal Lever	モータペダルレバー	1
46	0068900	Basement	ベース	1
47	0068942	Basement Rubber Cushion	ベースクッション	4
48	0068924	Pedal Lever Collar	ペダルレバーカラー	4
49	001448	Screw(15/64-28×5.5)	止ネジ	4
50	0068904	Motor Pedal	モータペダル	1
51	0068903	Presser Foot Pedal	押エ揚げペダル	1
52	260001	Screw(5/16-18×9.5)	止ネジ	4

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

Set Style PD-C(3)



SET STYLE PD-C EXCLUSIVE PARTS(3)

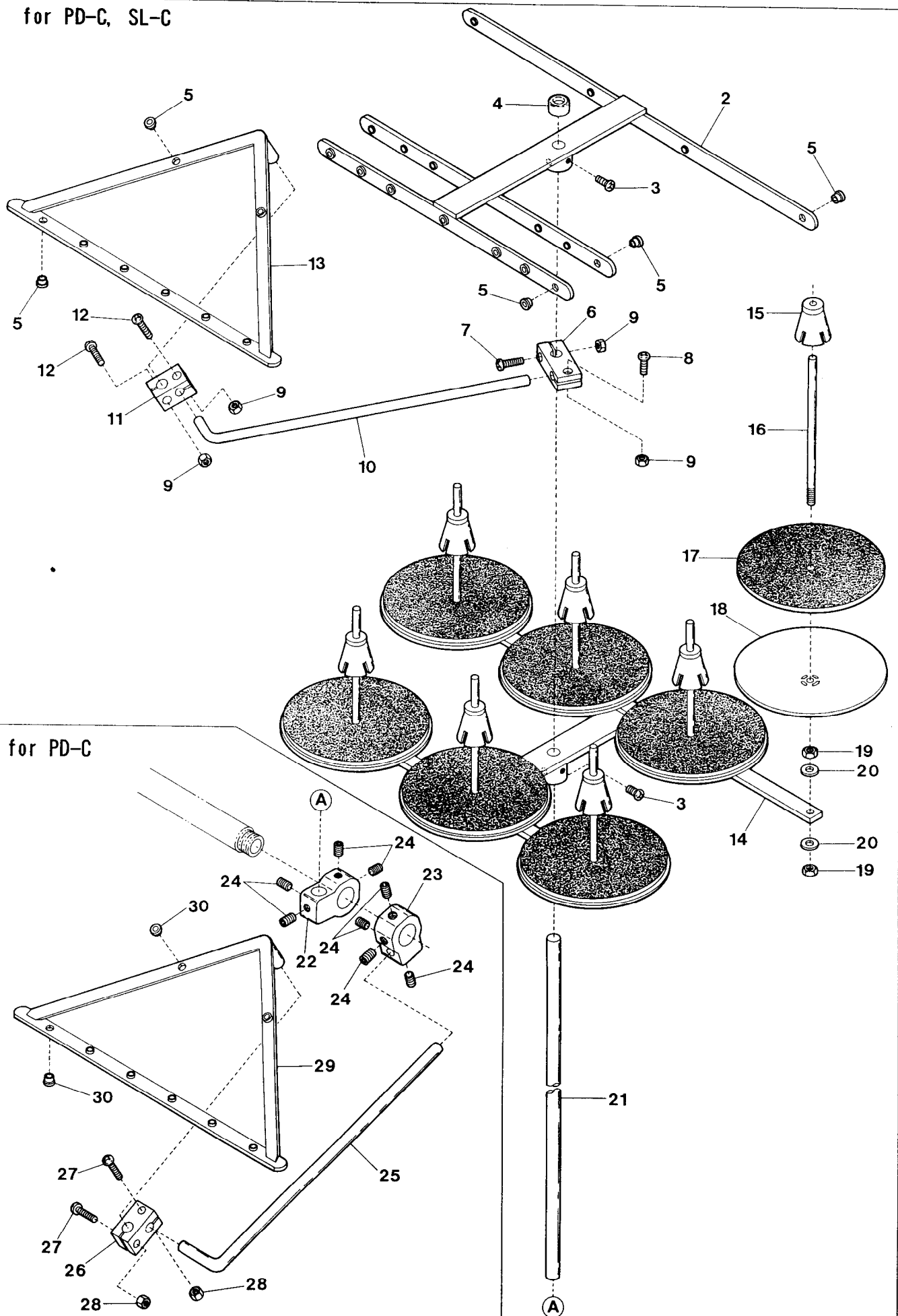
PD-C専用部品(3)

14

Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品名</u>	<u>Req.</u>
1-1	9613107*	Clutch Motor, C. Set(Single Phase 100V)	クラッチモータ(組)(単相100V用)	1
1-2	9613022*	" " (3 Phase 200V)	" " (3相200V用)	1
2-1	0068934	Handwheel Unit(M12-1.75)(Standard)	ハンドホイール(組)(標準)	1
2-2	3020006	" (M10-1)(Extra)	" " (特注品)	1
2-3	3020016	" (M14-2)(")	" " (")	1
3	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
4	000669	Washer	スプリングワッシャ	2
5	000009	Nut	ナット	2

(注) *印の部品は弊社の推奨品です。
Note:* indicates our recommended part.

1 for PD-C, SL-C

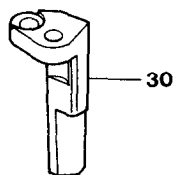
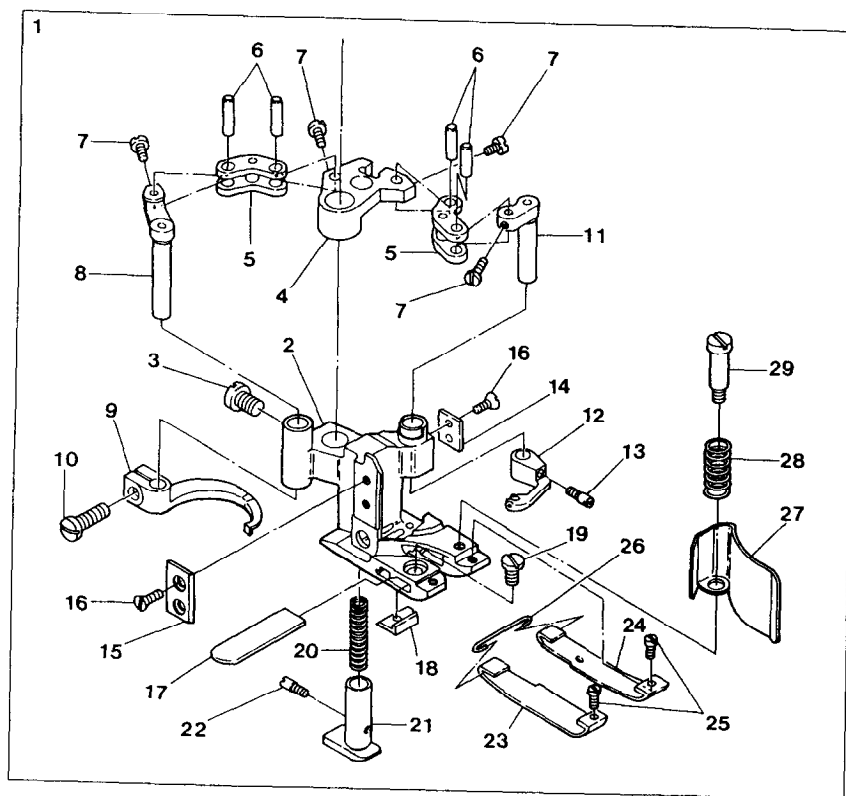


THREAD STAND

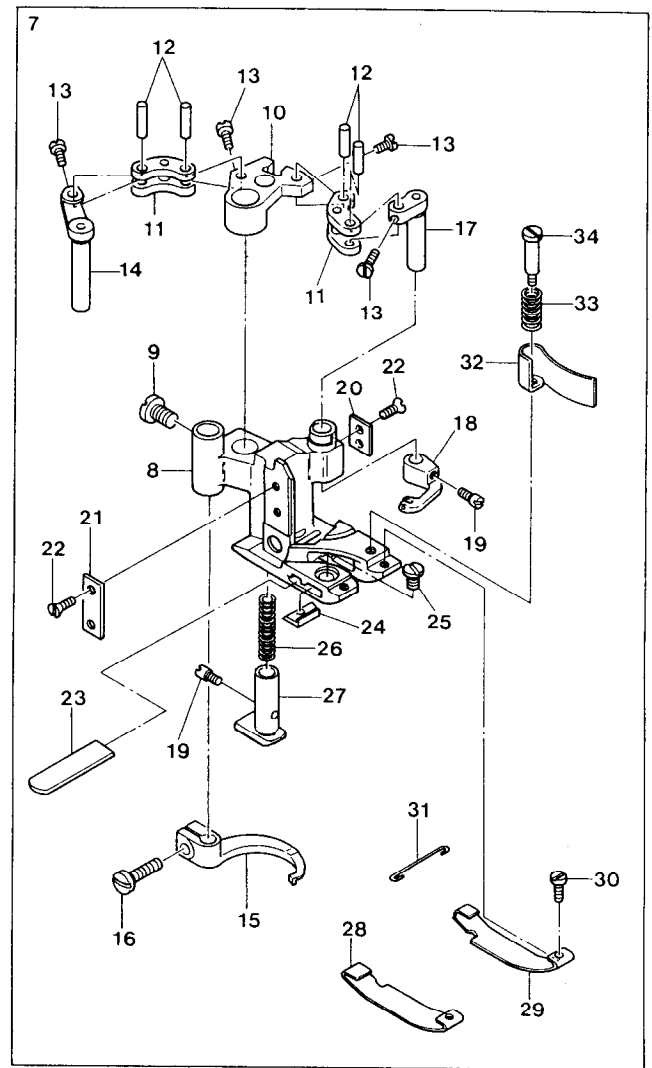
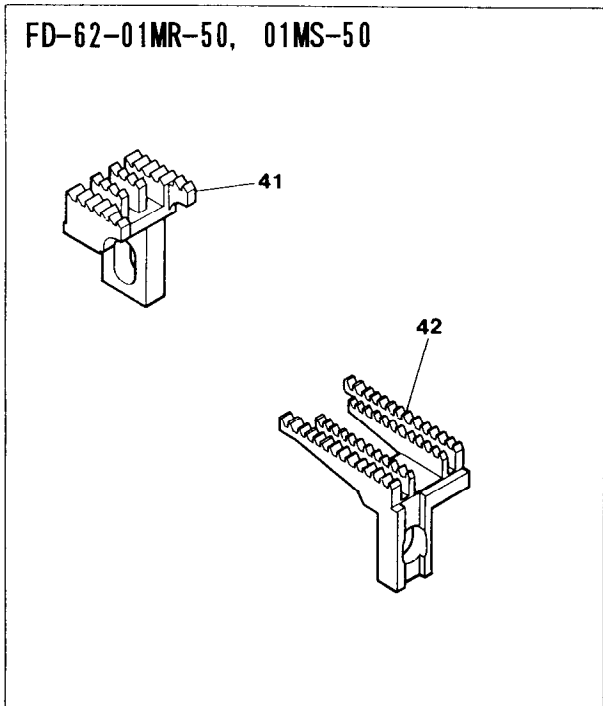
糸立台

15

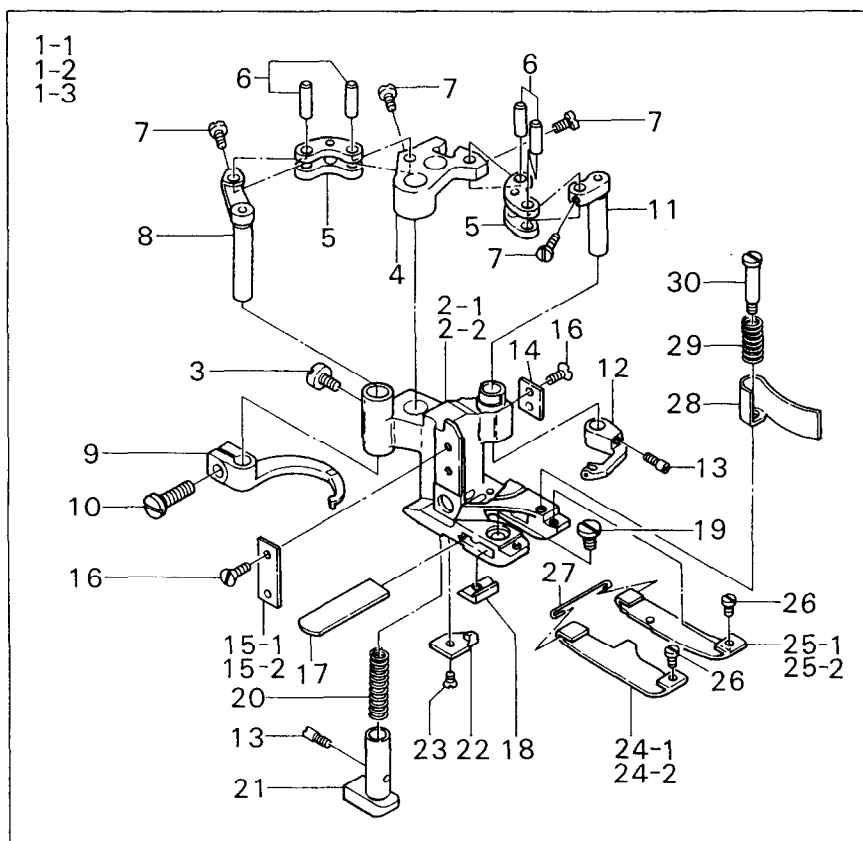
Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名		Amt. Req.
1	9620697	[9620607] Thread Stand, C. Set (7 Spools Type)	糸立台(組)(7本糸用)	・ ・ ・	1
2	9620704	Thread Hanger	スレッドハンガ	・ ・ ・ ・ ・	1
3	911061	Screw (M6-1×10)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	4
4	9620631	Column Cap	コラムキャップ	・ ・ ・ ・ ・	1
5	9620700	Eyelet	アイレット	・ ・ ・ ・ ・	26
6	9620634	Thread Guide Holder (Large)	ガイドホルダ(大)	・ ・ ・ ・ ・	1
7	911002	Screw (M4-0.7×20)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	1
8	911001	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	1
9	910001	Nut	ナット	・ ・ ・ ・ ・	4
10	9620706	Thread Guide Arm	ガイドアーム	・ ・ ・ ・ ・	1
11	9620707	Thread Guide Holder (Small)	ガイドホルダ(小)	・ ・ ・ ・ ・	1
12	911062	Screw (M4-0.7×15)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	2
13	9620705	Thread Guide	糸案内	・ ・ ・ ・ ・	1
14	9620709	Thread Stand	糸立台	・ ・ ・ ・ ・	1
15	9620644	Spool Cushion	スプールクッション	・ ・ ・ ・ ・	7
16	9620710	Spool Pin	スプール軸	・ ・ ・ ・ ・	7
17	9620711	Spool Mat	スプールマット	・ ・ ・ ・ ・	7
18	9620712	Spool Seat Disc	スプール皿	・ ・ ・ ・ ・	7
19	910014	Nut (M6-1)	ナット	・ ・ ・ ・ ・	14
20	930056	Washer	ワッシャ	・ ・ ・ ・ ・	14
21	9620708	Thread Stand Bar	糸立棒	・ ・ ・ ・ ・	1
22	9620713	Thread Stand Bar Block	糸立棒ブロック	・ ・ ・ ・ ・	1
23	9620714	Thread Guide Block	糸案内ブロック	・ ・ ・ ・ ・	1
24	003662	Screw (M6-1×6)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	8
25	9620706	Thread Guide Arm	ガイドアーム	・ ・ ・ ・ ・	1
26	9620707	Thread Guide Holder (Small)	ガイドホルダ(小)	・ ・ ・ ・ ・	1
27	911062	Screw (M4-0.7×15)	止ネジ	・ ・ ・ ・ ・	2
28	910001	Nut	ナット	・ ・ ・ ・ ・	2
29	9620705	Thread Guide	糸案内	・ ・ ・ ・ ・	1
30	9620700	Eyelet	アイレット	・ ・ ・ ・ ・	8



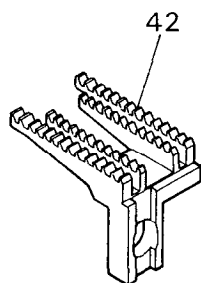
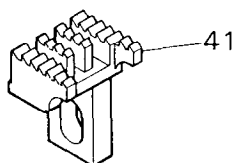
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3027127	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
2	3027090	Presser Foot	押エ	1	
3	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
4	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1	
5	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2	
6	0068129	Link Pin	リンクピン	4	
7	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4	
8	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1	
9	0068124	Top Cover Thread Hook	飾り糸フック	1	
10	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
11	0068125	Top Cover Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1	
12	0068123	Top Cover Thread Carrier	飾り糸キャリア	1	
13	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
14	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
15	3027079	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
16	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
17	0068121	Lower Knife	下メス	1	
18	3027123	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1	
19	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
20	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1	
21	3027120	Yielding Section	小押エ	1	
22	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
23	0068118	Presser Foot Spring Plate(A)(Left)	押エ板バネ(A)(左)	1	
24	0068119	Presser Foot Spring Plate(A)(Right)	押エ板バネ(A)(右)	1	
25	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
26	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1	
27	3021095	Chip Guard	チップガード	1	
28	3027087	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1	
29	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
30	3021096	Presser Foot Guide(Left)	押エガイド(左)	1	



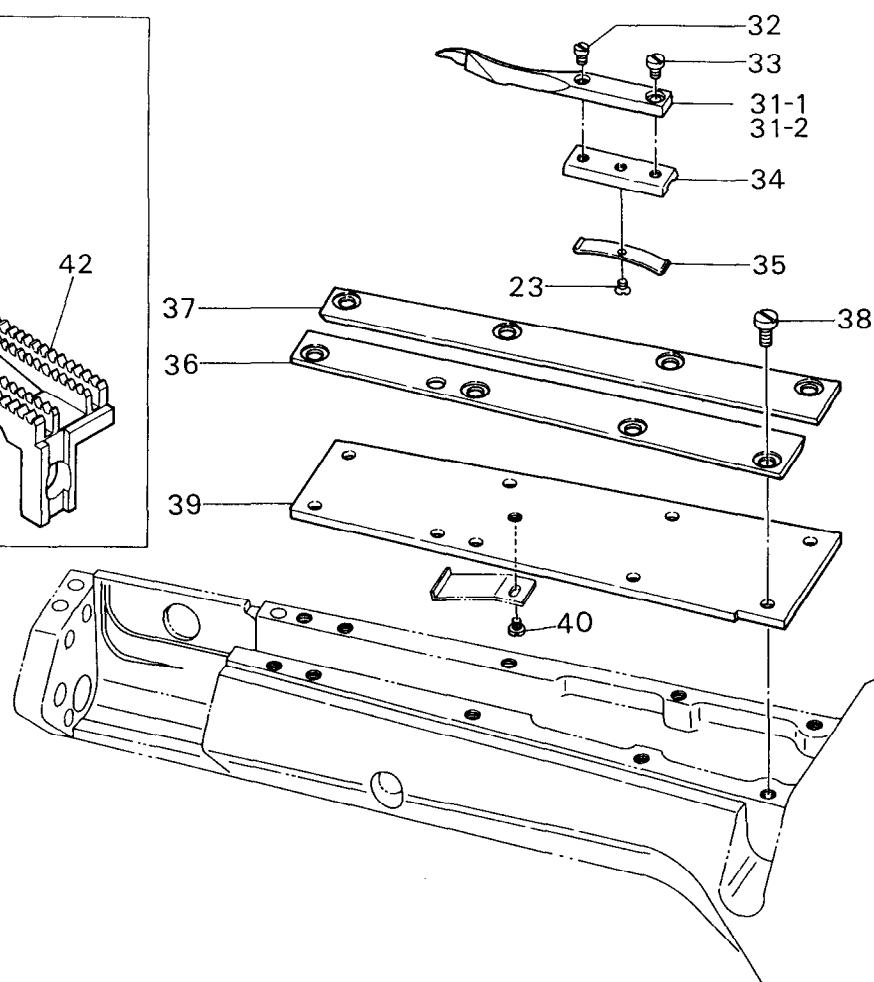
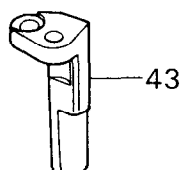
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068553	Needle Clamp(6.0mm)	針止メ	1
2	000393	Pin	ピン	5
3	0068559	Stitch Plate	針板	1
4	0068560	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
5				
6				
7	3027095[0068557]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
8	3027093[0068555]	Presser Foot	押エ	1
9	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
10	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
11	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
12	0068129	Link Pin	リンクピン	4
13	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4
14	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
15	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
16	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
17	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
18	0068558	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
19	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
20	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
21	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
22	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4
23	0068121	Lower Knife	下メス	1
24	3027123[0068122]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
25	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1
26	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
27	3027120[0068116]	Yielding Section	小押エ	1
28	0068561	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
29	0068562	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
30	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2
31	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
32	0068187	Chip Guard	チップガード	1
33	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1
34	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1
35	3020015	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1
36	3020055[0068148]	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1
37	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
38	3020054[0068551]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
39	0068552	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1
40	000347	Nut	ナット	1
41	3029009	Main Feed Dog(P=2.1mm)	後送り	1
42	3029008	Differential Feed Dog(P=2.1mm)	前送り	1



02MR-50



02MR-12



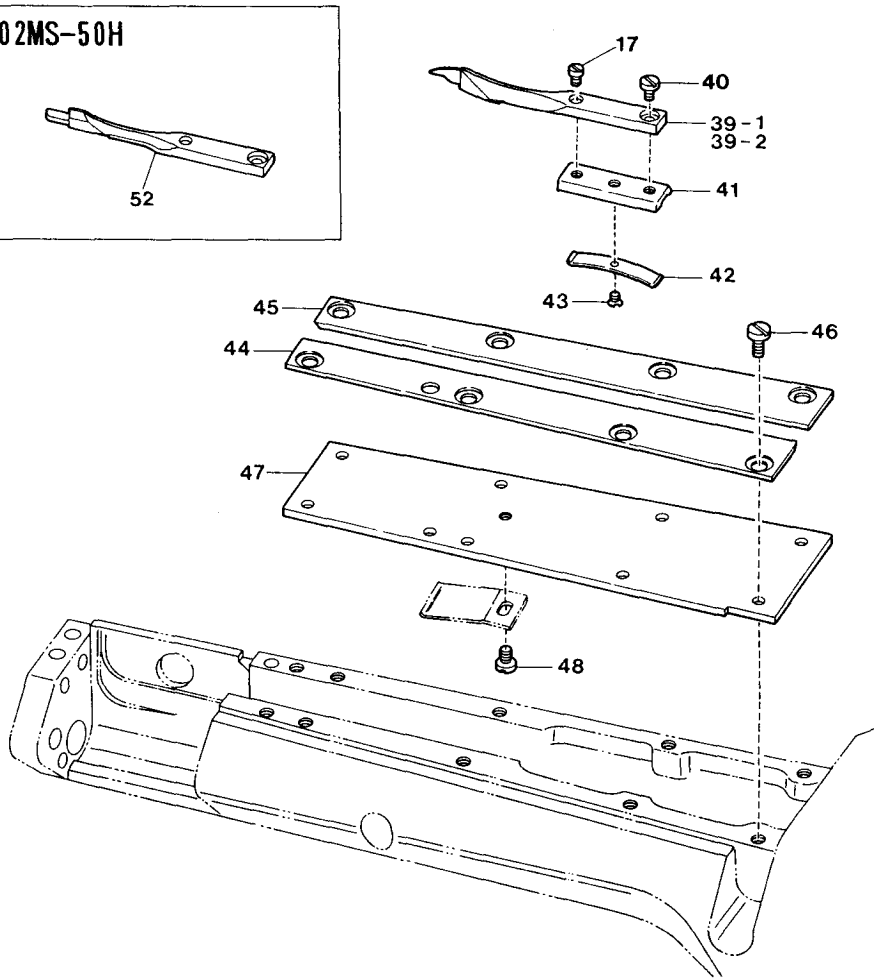
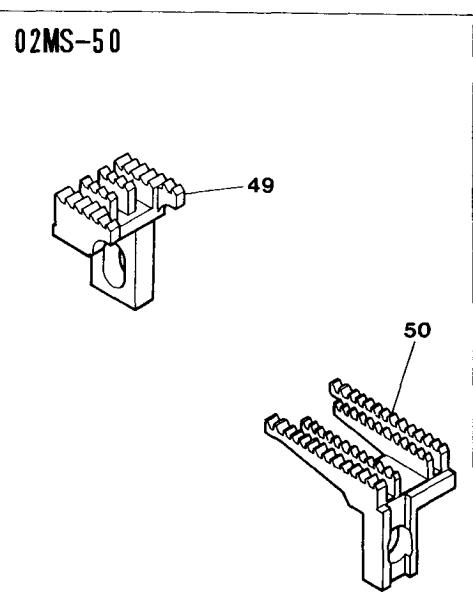
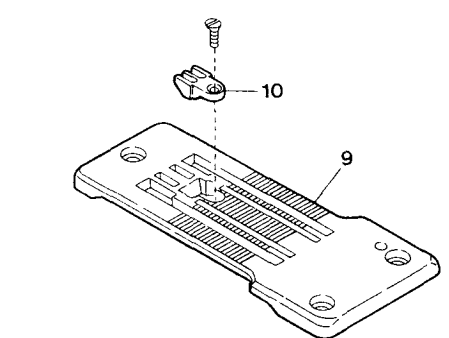
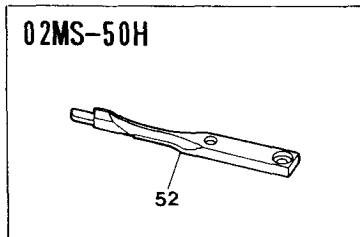
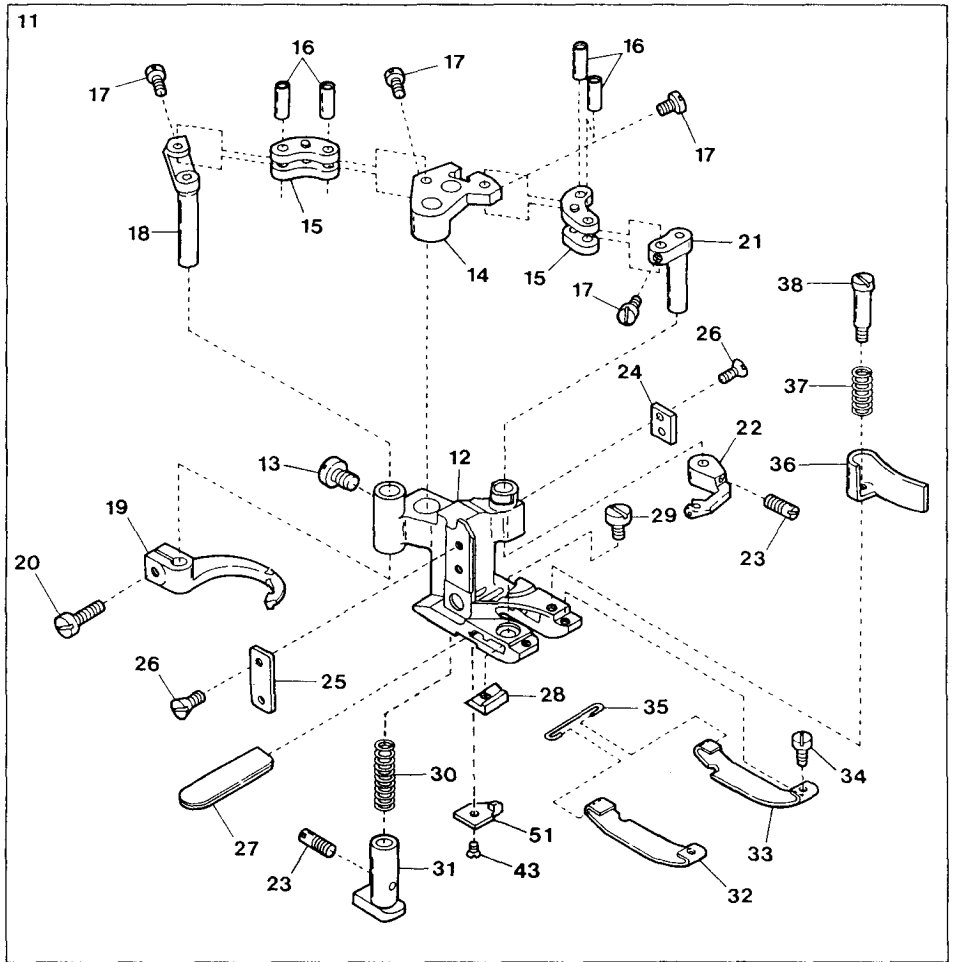
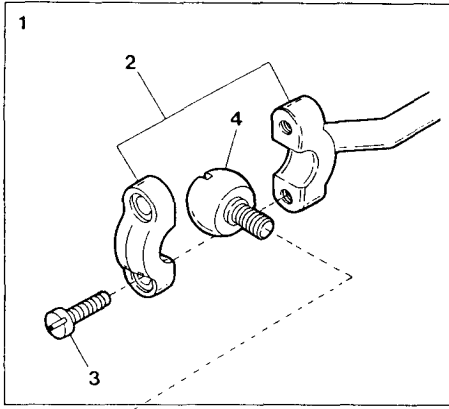
Ref.	Parts							Amt.
No.	No.	Description	品	名	Req.			
1-1	3027112[0068459]	Presser Foot, C. Set3 (02MR) . . .	押エ(組3)		1			
1-2	3027116[3027073]	" " (02MR-50) . . .	"		1			
1-3	3027136◆	" " (02MR-12) . . .	"		1			
2-1	3027110[0068461]	Presser Foot (02MR, 02MR-50) . . .	押エ		1			
2-2	3027137◆	" (02MR-12) . . .	"		1			
3	009853	Screw (11/64-40×6.5) . . .	止ネジ		1			
4	0068127	Carrier/Hook Driving Segment . . .	キャリア・フックセグメント	. . .	1			
5	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link . . .	キャリア・フックレバーリンク	. . .	2			
6	0068129	Link Pin	リンクピン		4			
7	004172	Screw (3/32-56×3.4) . . .	止ネジ		4			
8	0068126	Thread Hook Driving Lever . . .	飾り糸フックレバー		1			
9	0068124	Ornamental Thread Hook . . .	飾り糸フック		1			
10	004185	Screw (9/64-40×7.2) . . .	止ネジ		1			
11	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	. . .	1			
12	0068123	Ornamental Thread Carrier . . .	飾り糸キャリア		1			
13	004180	Screw (1/8-44×4.8) . . .	止ネジ		2			
14	0068346	Presser Foot Attach Piece (Right)	押エガイド板(右)		1			
15-1	0068347	Presser Foot Attach Piece (Left) (02MR, 02MR-50)	押エガイド板(左)	. . .	1			
15-2	3027079◆	" " " (02MR-12) . . .	"		1			
16	004154	Screw (3/32-56×1.5) . . .	止ネジ		4			
17	0068121	Lower Knife	下メス		1			
18	3027124[0068476]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ		1			
19	001227	Screw (1/8-44×3.8) . . .	止ネジ		1			
20	0068117	Yielding Section Spring . . .	小押エバネ		1			
21	3027121[0068116]	Yielding Section	小押エ		1			
22	0068474	Cloth Guide Plate	布ガイド		1			
23	004182	Screw (3/32-56×2.5) . . .	止ネジ		2			
24-1	0068464	Spring Plate (C) (Left) (02MR, 02MR-12)	押エ板バネ(C)(左)	. . .	1			
24-2	3027074	" " (02MR-50) . . .	"		1			
25-1	0068465	Spring Plate (C) (Right) (02MR, 02MR-12)	押エ板バネ(C)(右)	. . .	1			
25-2	3027075	" " (02MR-50) . . .	"		1			
26	004173	Screw (3/32-56×2.4) . . .	止ネジ		2			
27	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ		1			
28	0068187	Chip Guard	チップガード		1			
29	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードバネ		1			
30	004166	Screw (1/8-44×3.2) . . .	止ネジ		1			
31-1	3021120◆	Lap Former (Note 1)	ラップフォーマ(注1)		1			
31-2	0068469	" (EXTRA) (Note 2) . . .	" (特注品)(注2)	. . .	1			
32	004172	Screw (3/32-56×3.4) . . .	止ネジ		1			
33	001228	Screw (3/32-56×3.2) . . .	止ネジ		1			
34	0068470	Lap Former Slide Block . . .	ラップフォーマ台		1			
35	0068471	Lap Former Slide Block Spring . . .	ラップフォーマ台バネ		1			
36	0068472	Lap Former Guide Plate (Left) . . .	ラップフォーマガイド板(左)	. . .	1			
37	0068473	Lap Former Guide Plate (Right) . . .	ラップフォーマガイド板(右)	. . .	1			
38	004134	Screw (1/8-44×6.5) . . .	止ネジ		8			
39	0068463	Sewing Cylinder Cover (Upper) . . .	シリンダ上カバー		1			
40	004218	Screw (3/32-56×1.6) . . .	止ネジ		1			
41	3029009	Main Feed Dog (P=2.1mm) . . .	後送り		1			
42	3029008	Differential Feed Dog (P=2.1mm) . . .	前送り		1			
43	3021096◆	Presser Foot Guide (Left) . . .	押エガイド(左)		1			

(注1) 先端の幅: 5.0mm

Note 1: The width of the end: 5.0mm

(注2) 先端の幅: 1.9mm

Note 2: The width of the end: 1.9mm



Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.	
1	3020015	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1	
2	3020055[0068148]	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1	
3	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2	
4	3020054[0068551]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1	
5	0068552	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1	
6	000347	Nut	ナット	1	
7	0068553	Needle Clamp(6.0mm)	針止メ	1	
8	000393	Pin	ピン	5	
9	0068559	Stitch Plate	針板	1	
10	0068560	Stitch Plate Tongue	針板爪	1	
11	3027115[3027034]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
12	3027113[3027032]	Presser Foot	押エ	1	
13	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
14	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1	
15	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2	
16	0068129	Link Pin	リンクピン	4	
17	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	5	
18	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1	
19	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1	
20	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
21	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1	
22	0068558	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1	
23	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2	
24	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
25	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
26	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
27	0068121[0068509]	Lower knife	下メス	1	
28	3027124[0068122]	Lower knife Clamp	下メスクランプ	1	
29	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
30	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1	
31	3027121[0068116]	Yielding Section	小押エ	1	
32	3027036	Presser Foot Spring Plate(Left)	小押エ板バネ(左)	1	
33	3027037	Presser Foot Spring Plate(Right)	小押エ板バネ(右)	1	
34	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
35	0068120	Spring Plate Holder	小押エ板バネホルダ	1	
36	0068187	Chip Guard	チップガード	1	
37	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1	
38	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
39-1	3021120◆	Lap Former(Note 1)	ラップフォーマ(注1)	1	
39-2	0068469	" (EXTRA)(Note 2)	" (特注品)(注2)	1	
40	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1	

※ Ref. No. 41 to 52 See the following page.

(注1) 先端の幅 : 5.0mm

Note 1 : The width of the end : 5.0mm

(注2) 先端の幅 : 1.9mm

Note 2 : The width of the end : 1.9mm

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
41	0068470	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1
42	0068471	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1
43	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	2
44	0068472	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1
45	0068473	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1
46	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	8
47	0068463	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
48	004218	Screw(3/22-56×1.6)	止ネジ	1
49	3029009	Main Feed Dog(P=2.1mm)	後送り	1
50	3029008	Differential Feed Dog(P=2.1mm)	前送り	1
51	0068474	Cloth Guide Plate	布ガイド	1
52	3021087◆	Lap Former(Note 3)	ラップフォーマ(注3)	1

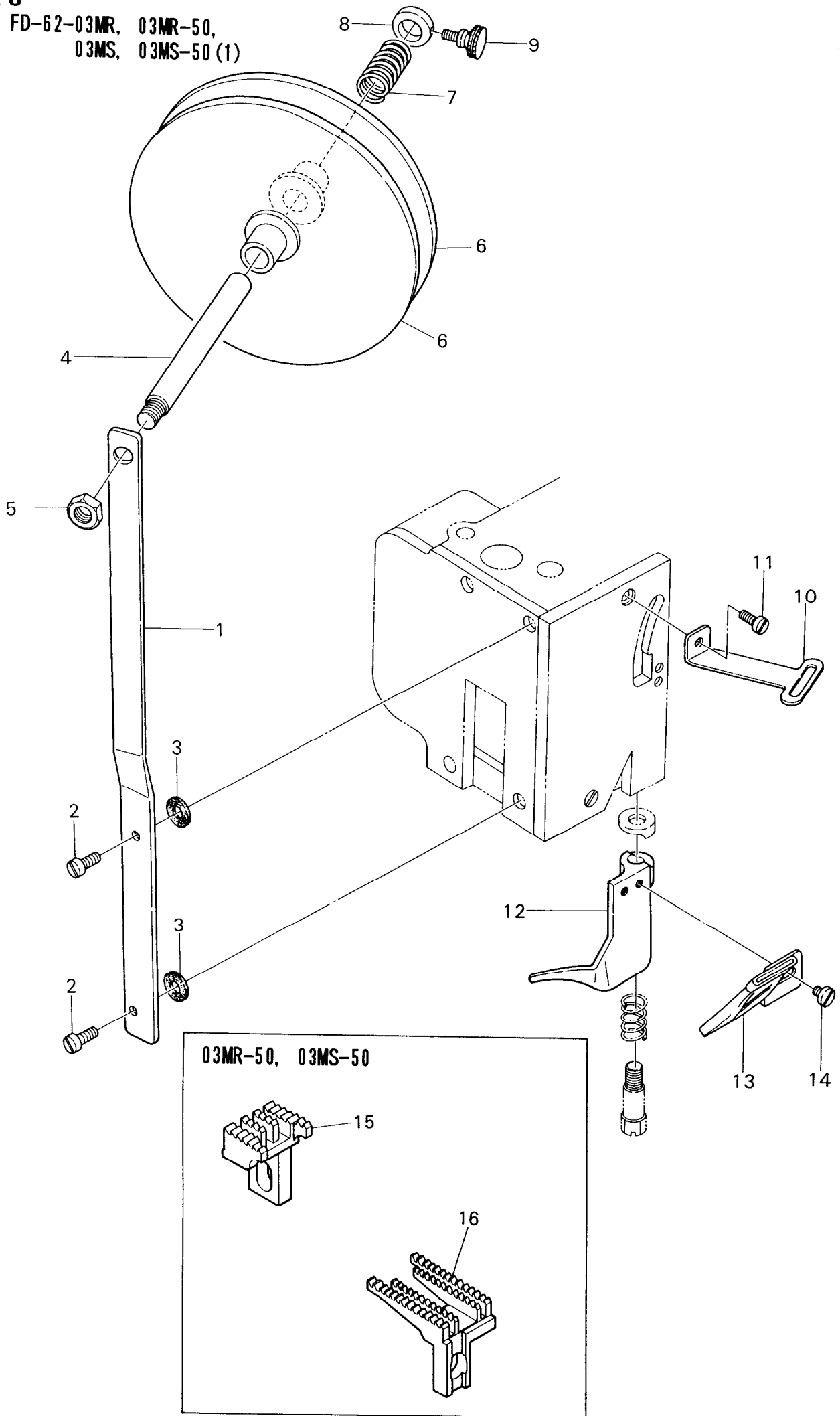
※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

(注3) 先端の幅 : 4.2mm

Note 3 : The width of the end : 4.2mm

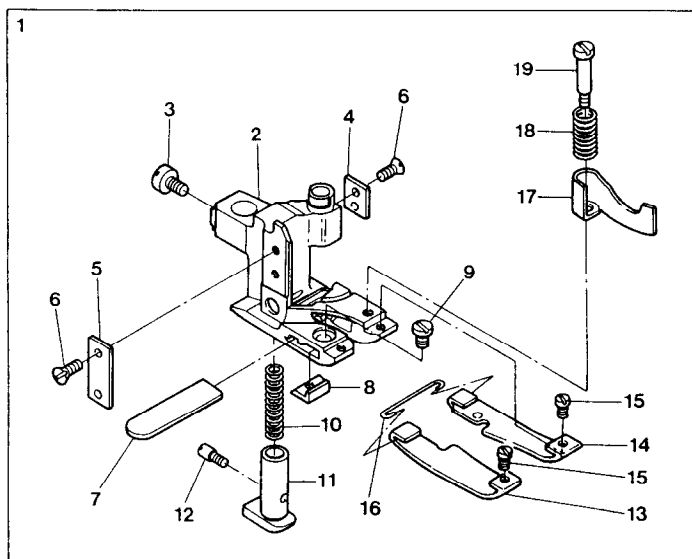
20

FD-62-03MR, 03MR-50,
03MS, 03MS-50 (1)

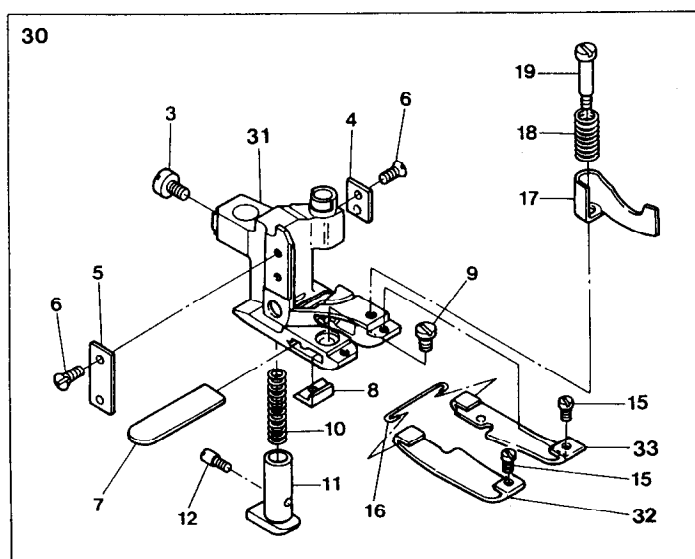
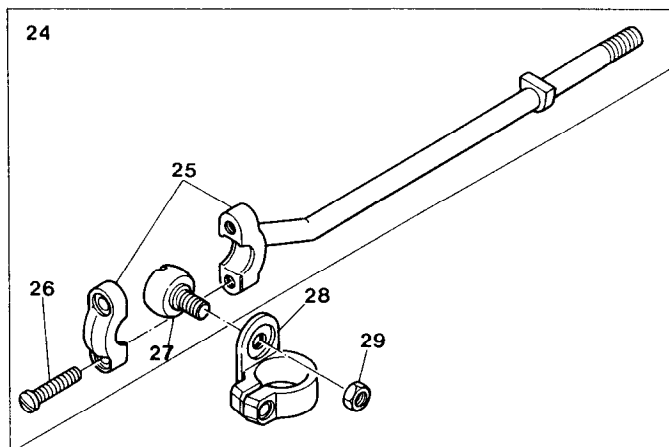
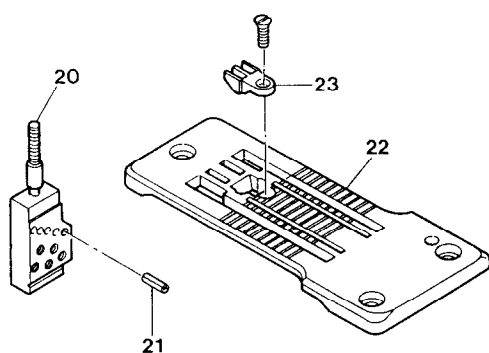


Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	0068427	Tape Reel Support	テープリール取付台	1
2	007405	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
3	000568	Rubber Cushion	ゴムクッション	2
4	0068428	Tape Reel Shaft	テープリール軸	1
5	000145	Nut	ナット	1
6	0011168	Tape Reel	テープリール	2
7	0068432	Tape Reel Spring	テープリールスプリング	1
8	0032719	Collar	カラー	1
9	006434	Screw(9/64-40×7.9)	止ネジ	1
10	0068429	Tape Guide	テープガイド	1
11	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
12	0068426	Frame Chip Guard	フレームチップガード	1
13	0068431	Folder	定規	1
14	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	2
15	3029009	Main Feed Dog (P=2.1mm)	後送り	1
16	3029008	Differential Feed Dog (P=2.1mm)	前送り	1

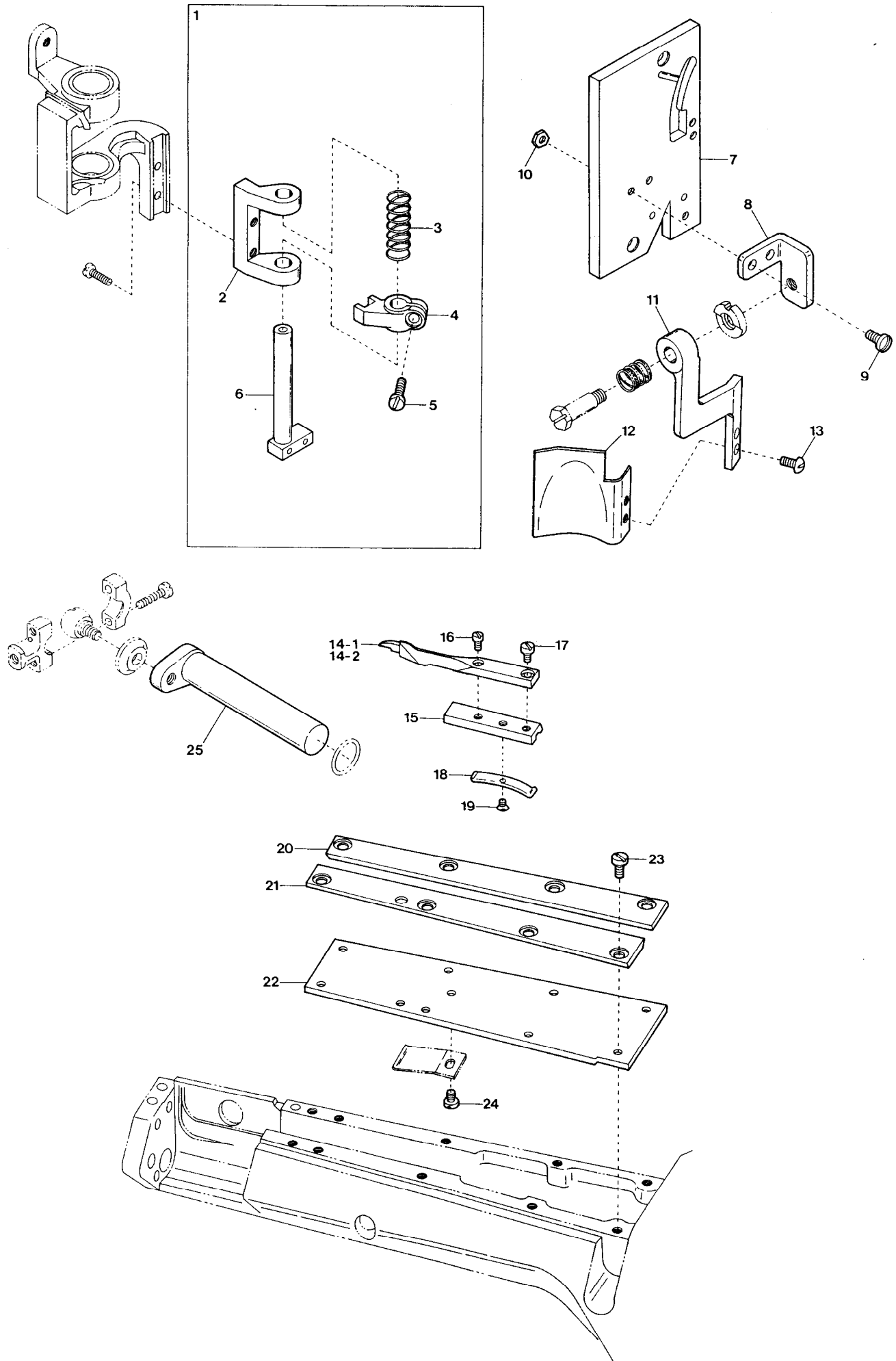
FD-62-03MR, 03MR-50 (2)



FD-62-03MS, 03MS-50 (2)



Ref.	Parts				Amt.
No	No	Description	品名	Req.	
1	3027102[0068419]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
2	3027100[0068421]	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1	
3	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
4	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
5	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
6	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
7	0068121	Lower Knife	下メス	1	
8	3027123[0068122]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1	
9	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
10	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1	
11	3027120[0068116]	Yielding Section	小押エ	1	
12	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
13	0068423	Presser Foot Spring Plate(D)(Left)	押エ板バネ(D)(左)	1	
14	0068424	Presser Foot Spring Plate(D)(Right)	押エ板バネ(D)(右)	1	
15	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
16	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1	
17	0068425	Chip Guard	チップガード	1	
18	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1	
19	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
20	0068553	Needle Clamp(6.0)	針止メ	1	
21	000393	Pin	ピン	5	
22	0068559	Stitch Plate	針板	1	
23	0068560	Stitch Plate Tongue	針板爪	1	
24	3020015	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1	
25	3020055[0068148]	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1	
26	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2	
27	3020054[0068551]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1	
28	0068552	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1	
29	000347	Nut	ナット	1	
30	3027106[3027022]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
31	3027104[3027020]	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1	
32	3027023	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1	
33	3027024	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1	



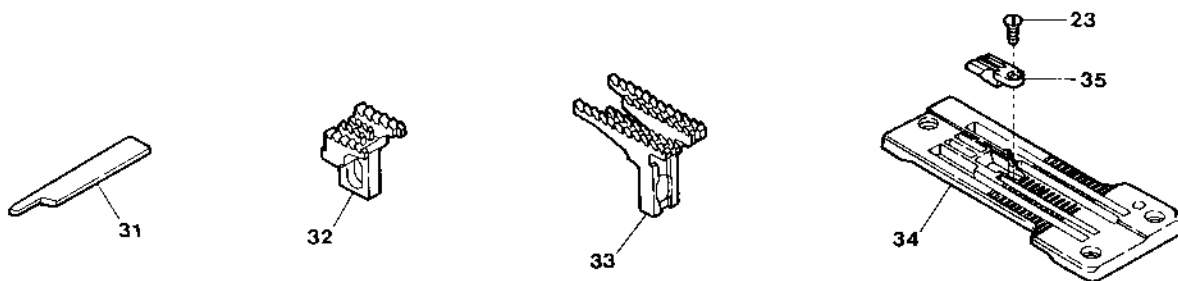
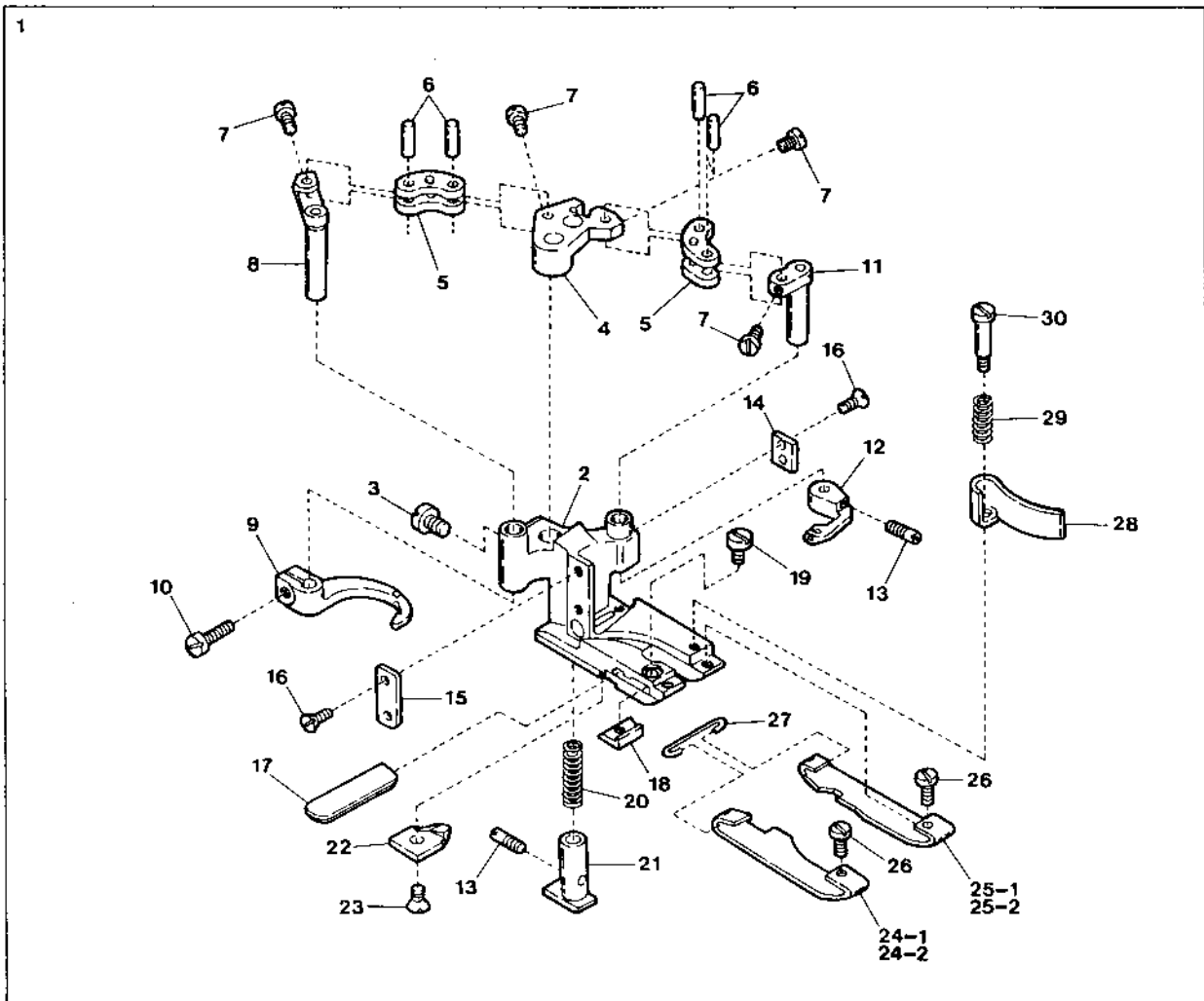
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3021023	Knife Holder Guide Collar, C. Set	上メスホルダガイドカラー(組)	1	
2	3021021	Knife Holder Shank Support	上メスホルダシャンク台	1	
3	0068181	Knife Holder Spring	上メスホルダバネ	1	
4	3021022	Knife Holder Guide Collar	上メスホルダガイドカラー	1	
5	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
6	0068180	Knife Holder Shank	上メスホルダシャンク	1	
7	3021027	Sewing Head Cover(Front)	ソーイングヘッド前カバー	1	
8	3021026	Frame Chip Guard Bracket	フレームチップガード取付台	1	
9	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	2	
10	000322	Nut	ナット	2	
11	3021025	Frame Chip Guard Support	フレームチップガード支エ	1	
12	3021024	Frame Chip Guard	フレームチップガード	1	
13	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	2	
14-1	3021120◆	Lap Former(Note 1)	ラップフォーマ(注1)	1	
14-2	3021087	" (EXTRA)(Note 2)	" (特注品)(注2)	1	
15	3021033	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1	
16	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	1	
17	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1	
18	0068471	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1	
19	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1	
20	0068473	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1	
21	0068472	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1	
22	0068463	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1	
23	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	8	
24	004218	Screw(3/32-56×1.6)	止ネジ	1	
25	3021020	Knife Driving Lever	上メスレバー	1	

(注1) 先端の幅 : 5.0mm

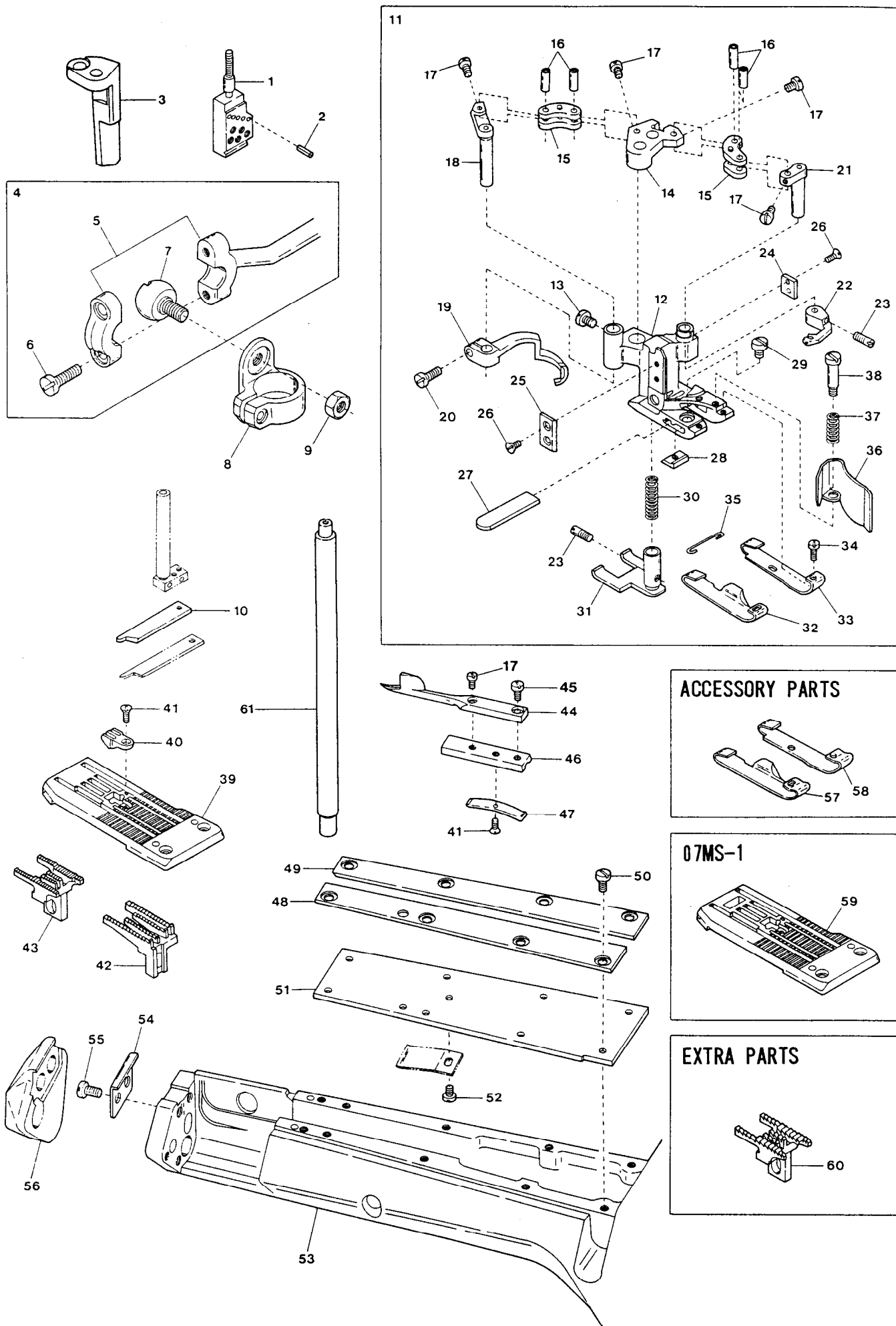
Note 1 : The width of the end : 5.0mm

(注2) 先端の幅 : 4.2mm

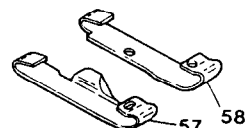
Note 2 : The width of the end : 4.2mm



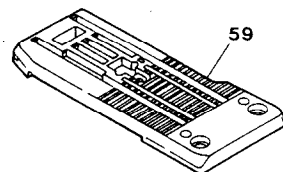
Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	3027052	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
2	3027054	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1
3	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
4	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
5	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
6	0068129	Link Pin	リンクピン	4
7	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4
8	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
9	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
10	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
11	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
12	0068123	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
13	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
14	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
15	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
16	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4
17	0068121	Lower Knife	下メス	1
18	3027062	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
19	001222	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1
20	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	2
21	3027010	Yielding Section	小押エ	1
22	3027058	Cloth Guide Plate	布ガイド	1
23	004182	Screw(3/32-56×2)	止ネジ	2
24-1	3027056	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
24-2	3027039	" " " (Short)(Extra)	押エ板バネ(左)(短)(特注品)	1
25-1	3027057	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
25-2	3027040	" " " (Short)(Extra)	押エ板バネ(右)(短)(特注品)	1
26	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2
27	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
28	3027009	Chip Guard	チップガード	1
29	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1
30	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1
31	0068184	Upper Knife	上メス	1
32	3029014	Main Feed Dog(P=2.1mm)	後送り	1
33	3029018	Differential Feed Dog(P=2.1mm)	前送り	1
34	3028013	Stitch Plate(Difference : 1.0mm)	針板(段差1.0mm)	1
35	0068491	Stitch Plate Tongue	針板爪	1



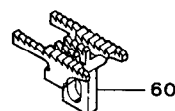
ACCESSORY PARTS



07MS-1



EXTRA PARTS



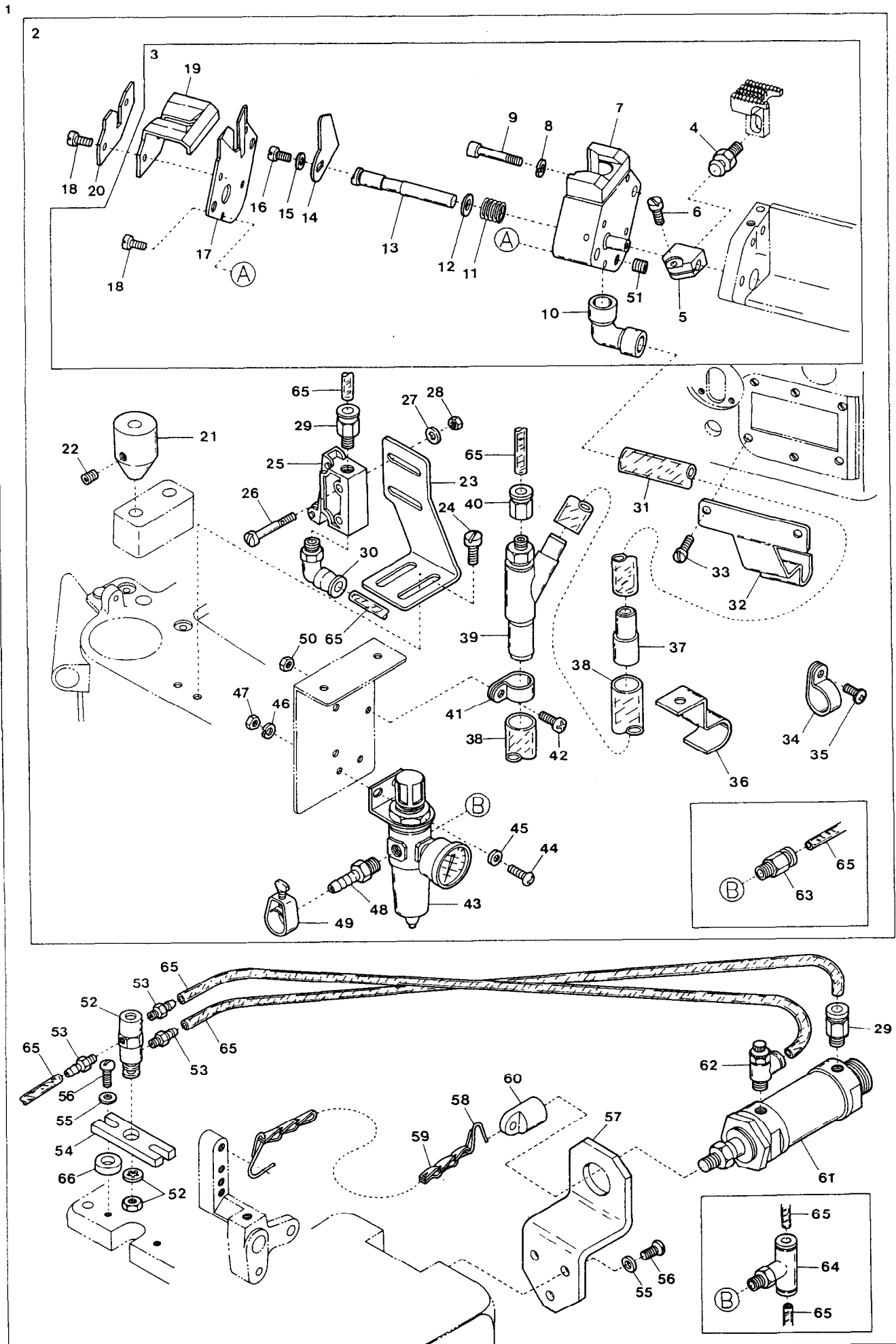
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068553	Needle Clamp(6.0)	針止メ	1
2	000393	Pin	ピン	5
3	3021096	Presser Foot Guide(Left)	押エガイド(左)	1
4	3020015	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左)(組)	1
5	3020055[0068148]	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1
6	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
7	3020054[0068551]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1
8	0068552	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1
9	000347	Nut	ナット	1
10	3021093	Knife Support	上メスサポート	1
11	3027109[3027063]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
12	3027107[3027065]	Presser Foot	押エ	1
13	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
14	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
15	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
16	0068129	Link Pin	リンクピン	4
17	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	5
18	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
19	3021092	Top Cover Thread Hook	飾り糸フック	1
20	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
21	0068125	Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
22	0068558	Top Cover Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
23	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
24	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
25	3027079	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
26	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4
27	0068121	Lower Knife	下メス	1
28	3027124[0068476]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
29	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1
30	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
31	3027122[3027072]	Yielding Section	小押エ	1
32	3027077	Presser Foot Spring Plate(Left)(Short)	押エ板バネ(左)(短)	1
33	3027078	Presser Foot Spring Plate(Right)(Short)	押エ板バネ(右)(短)	1
34	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2
35	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
36	3021095	Chip Guard	チップガード	1
37	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
38	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1
39	3028012	Stitch Plate	針板	1
40	0068560	Stitch Plate Tongue	針板爪	1

※ Ref. No. 41 to 61 See the following page.

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
41	004182	Screw(3/32-56×2)	止ネジ	2
42	3029015	Differential Feed Dog	前送り	1
43	3029016	Main Feed Dog	後送り	1
44	3021091	Lap Former	ラップフォーマ	1
45	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
46	0068470	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1
47	0068471	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1
48	0068472	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1
49	0068473	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1
50	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	8
51	0068463	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
52	004218	Screw(3/32-56×1.6)	止ネジ	1
53	3021089	Sewing Cylinder	シリンダ	1
54	3021090	Stitch Plate Stay	針板支エ	1
55	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
56	3021094	Sewing Cylinder Cover(Front)	シリンダ前カバー	1
57	3027070	Presser Foot Spring Plate(Left)(Long)	押エ板バネ(左)(長)	1
58	3027071	Presser Foot Spring Plate(Right)(Long)	押エ板バネ(右)(長)	1
59	3028011	Stitch Plate	針板	1
60	3029017	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1
61	3021097	Presser Bar	押エ棒	1

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

"K1/FDL-1" DEVICE



“K1/FDL-1” DEVICE

“K1/FDL-1”装置

25

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0068535	“K1/FDL-1” Device, C. Set	“K1/FDL-1”装置(組)	1
2	0068510	“K1” Device, C. Set	“K1”装置(組)	1
3	0068530	Trimming Device, C. Set	メス装置(組)	1
4	0068532	Trimming Knife Driving Ball Stud	メス駆動球	1
5	0068516	Actuator	アクチュエータ	1
6	004437	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	1
7	0068511	Housing Unit	ハウジング(組)	1
8	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
9	009750	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
10	0068520	Hose Joint	管継手	1
11	0068517	Trimming Knife Spring	動メスバネ	1
12	000542	Washer	ワッシャ	1
13	0068515	Trimming Knife Shaft	動メス軸	1
14	0068518	Movable Trimming Knife	動メス	1
15	000014	Washer	ワッシャ	1
16	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	1
17	0068513	Fixed Knife	固定刃	1
18	210006	Screw(1/8-44×11)	止ネジ	4
19	0068519	Housing Cover	口金	1
20	0068521	Spacer	スペーサ	1
21	0068526	Switch Guide	スイッチガイド	1
22	004133	Screw(11/64-40×6.4)	止ネジ	1
23	0068527	Limit Valve Support	リミットバルブ取付板	1
24	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
25	0010331	Limit Valve	リミットバルブ	1
26	005121	Screw(11/64-40×28)	止ネジ	2
27	001123	Washer	ワッシャ	2
28	000334	Nut	ナット	2
29	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	2
30	0010266	Elbow Connector(EL6-PT1/8)	エルボコネクタ	1
31	1096002	Nylon Hose(10×14×1350mm)	ナイロンホース	1
32	0068522	Hose Clamp(Large)	ホースクランプ(大)	1
33	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	2
34	0010720	Hose Clamp(φ15.2-9N)	ホースクランプ	1
35	009974	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	0068523	Hose Clamp(Small)	ホースクランプ(小)	1
37	0068524	Nylon Hose Mouthpiece	ホース継手	1
38	0068529	Nylon Hose(12×18×1300mm)	ナイロンホース	1
39	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
40	0010290	Connector(EFC6-PT1/8)	コネクタ	1

※ Ref. No. 41 to 66 See the following page.

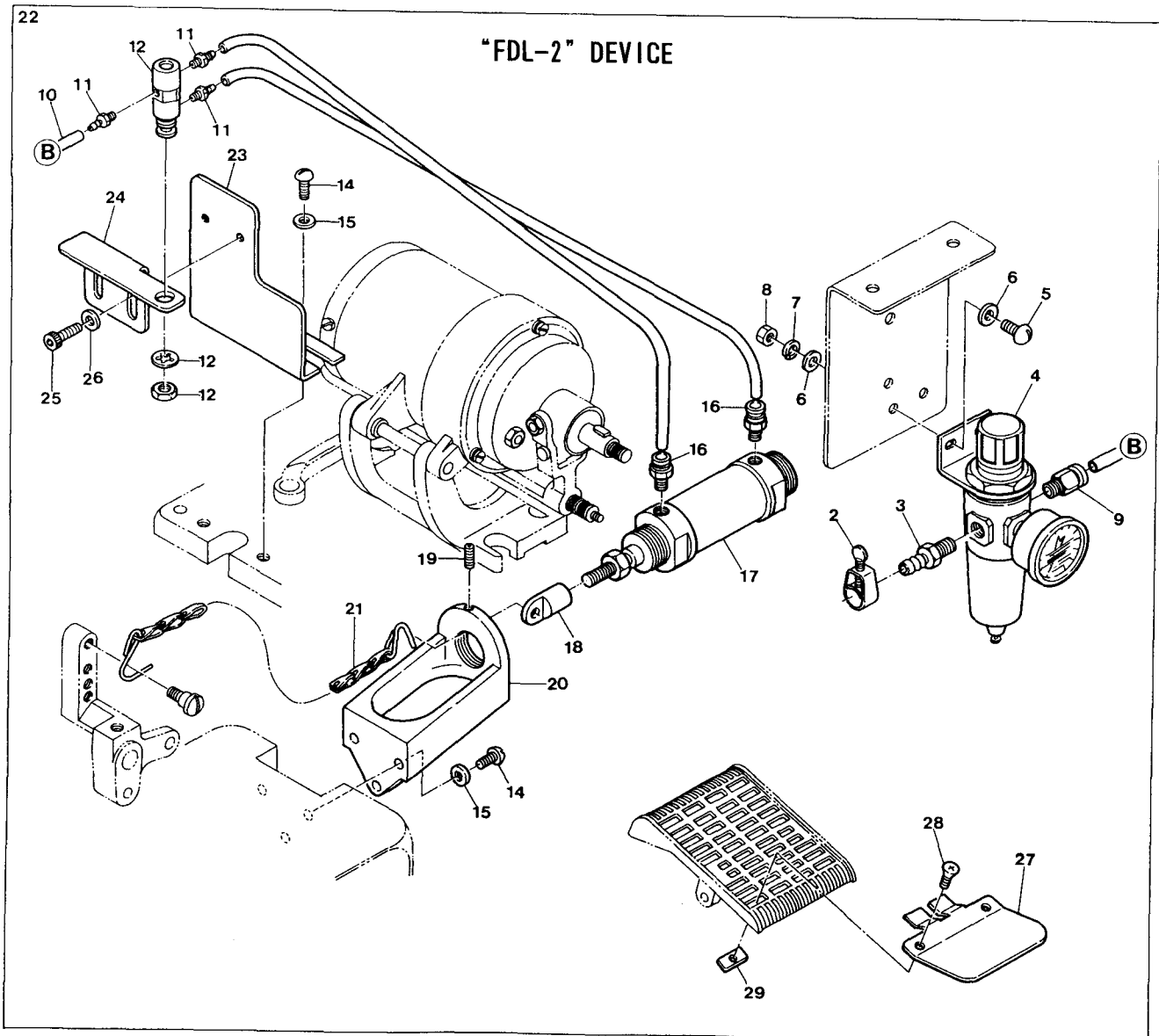
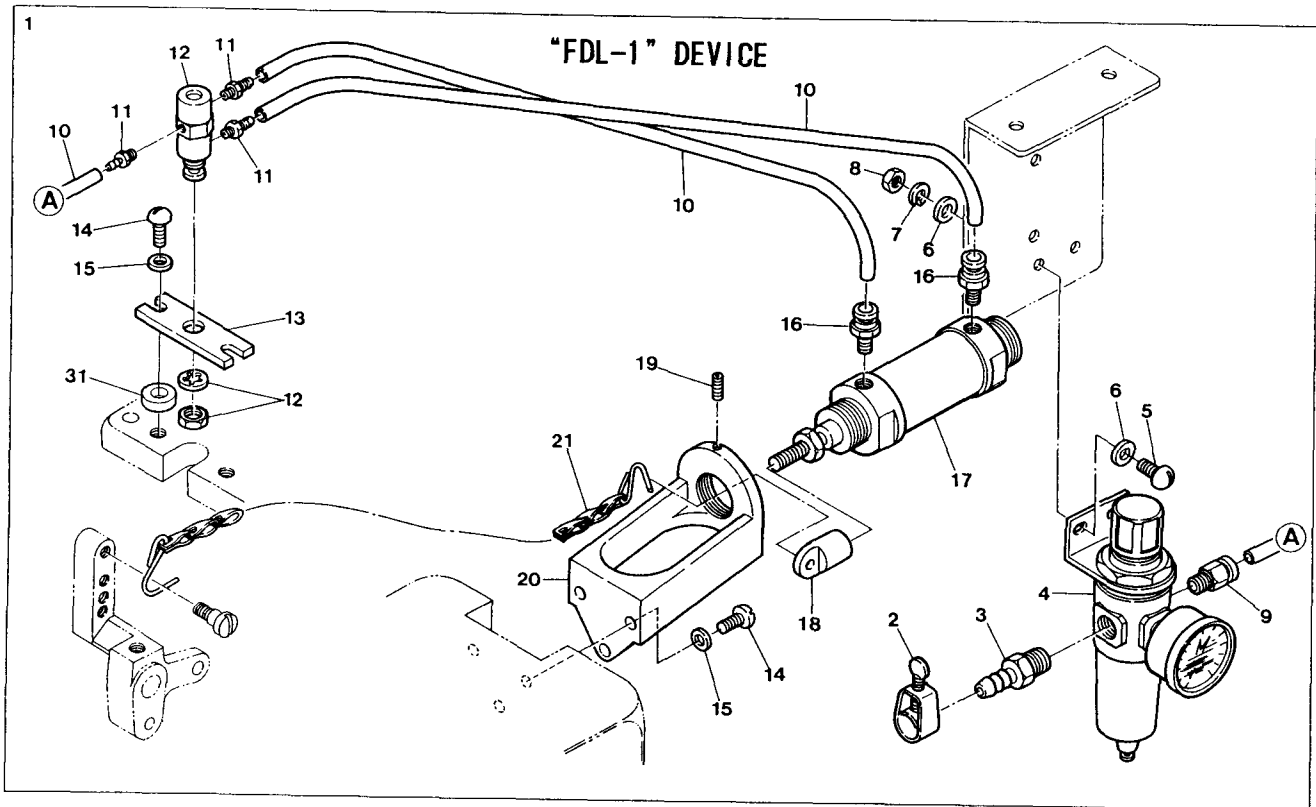
"K1/FDL-1" DEVICE

"K1/FDL-1"装置

25

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
41	0010722	Hose Clamp(φ22.9-14N)	ホースクランプ	1
42	110048	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
43	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
44	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
45	000669	Washer	ワッシャ	2
46	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
47	000009	Nut	ナット	2
48	0010108	Hose Union(NH-512 8×1/4)	ホースユニオン	1
49	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
50	000015	Nut(M4-0.7)	ナット	1
51	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
52	0010333	Air Valve Unit	エアバルブ(組)	1
53	0010112	Bamboo Joint(I-4)	bambu継手	3
54	0068953	Air Valve Bracket	エアバルブ取付板	1
55	000424	Washer	ワッシャ	5
56	009813	Screw(1/4-20×15)	止ネジ	5
57	0096340	Air Cylinder Holder	シリンダ取付板	1
58	0080932	Chain Hook	チェインフック	2
59	0037912	Chain	チェイン	1
60	0010334	I-Knuckle	Iナックル	1
61	0010410	Air Cylinder(CMBN30-25)	エアシリンダ	1
62	0010293	Speed Controller(ESC6-PT1/8-0)	スピードコントローラ	1
63	0010264	Connector(φ6-1/4)	コネクタ	1
64	0010289	T-Joint	T型継手	1
65	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
66	2101451◆	Spacer(5mm)	スペーサ	2

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.



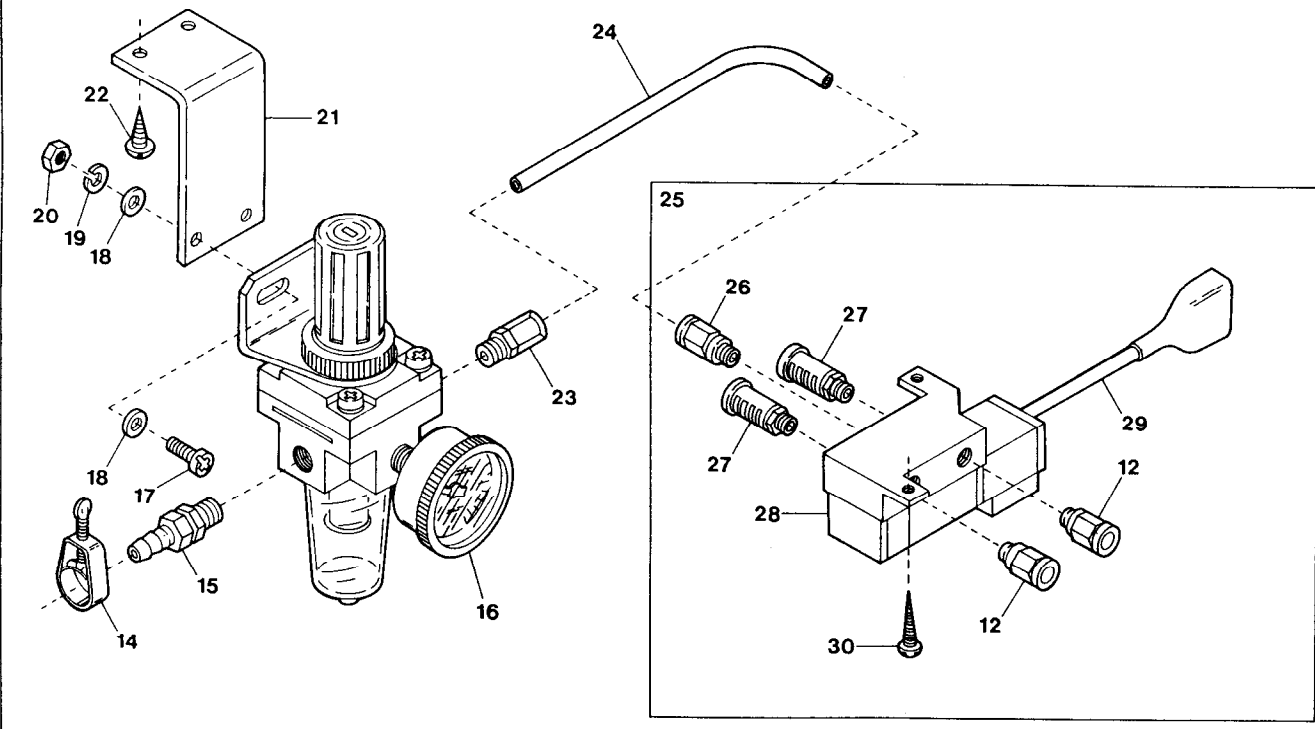
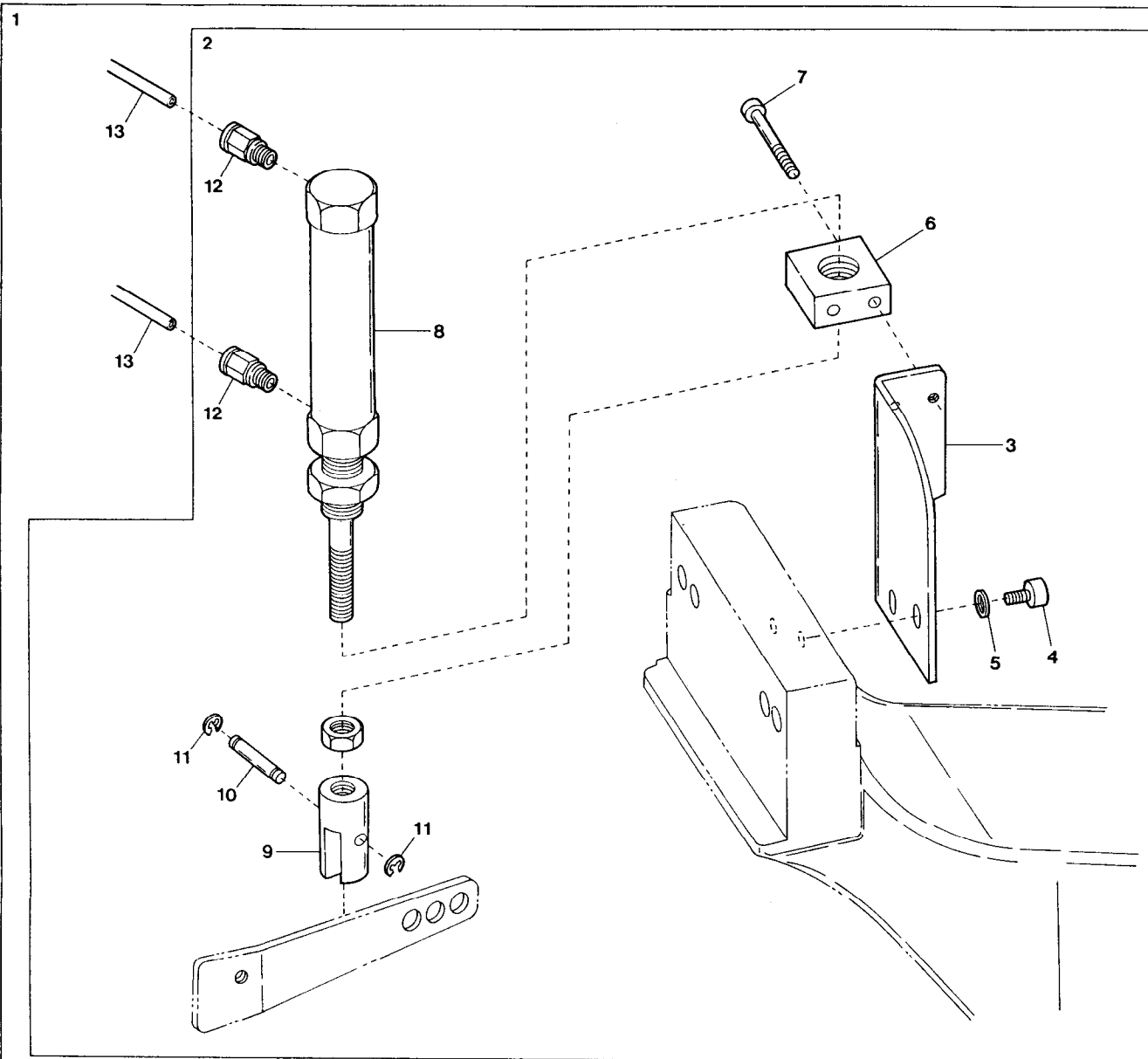
“FDL-1” & “FDL-2” DEVICE

“FDL-1”及び“FDL-2”装置

26

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068957	“FDL-1” Device, C. Set	“FDL-1”装置(組)	1
2	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
3	0010108	Hose Union(NH512-8×1/4)	ホースユニオン	1
4	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
5	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	0010267	Elbow Connector(EL6-PT1/4)	エルボコネクタ	1
10	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
11	0010112	Bamboo Joint(I-4)	バンブ継手	3
12	0010333	Air Valve	エアバルブ	1
13	0068953	Air Valve Bracket	エアバルブ取付板	1
14	009813	Screw(1/4-20×15)	止ネジ	5
15	000424	Washer	ワッシャ	5
16	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	2
17	0010410	Air Cylinder(CMBN-N30-25)	エアシリンダ	1
18	0096354	I-Knuckle	Iナックル	1
19	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
20	0096340	Air Cylinder Holder	エアシリンダ取付台	1
21	0037912	Chain	鎖	1
22	0068539	“FDL-2” Device, C. Set	“FDL-2”装置(組)	1
23	0068541	Air Valve Support(Lower)	取付板(下)	1
24	0068540	Air Valve Support(Upper)	取付板(上)	1
25	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
26	000538	Washer	ワッシャ	2
27	0068542	Pedal(Front)	ペダル(前)	1
28	007658	Screw(11/64-40×26.3)	止ネジ	2
29	0068543	Fixing Nut	取付ナット	2
30	.	.	.	.
31	2101451◆	Spacer(5mm)	スペーサ	2

"FDL-4" DEVICE



"FDL-4" DEVICE

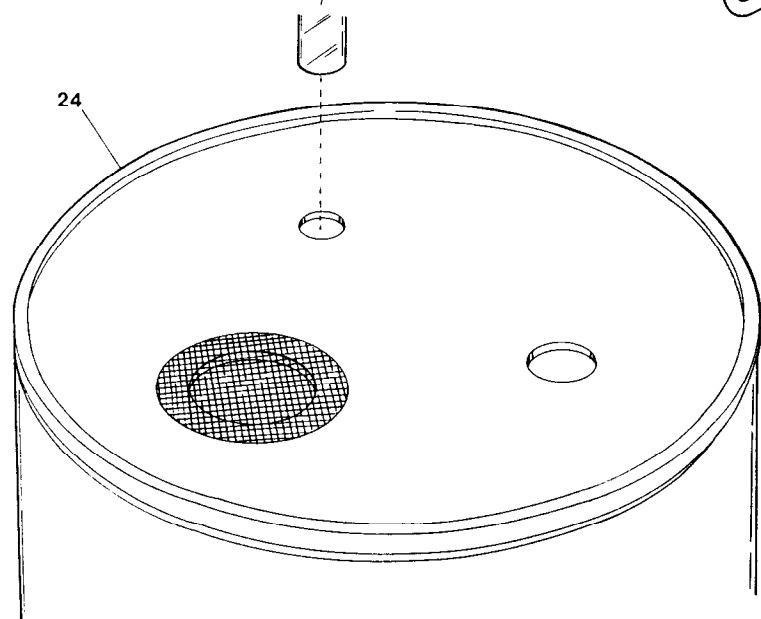
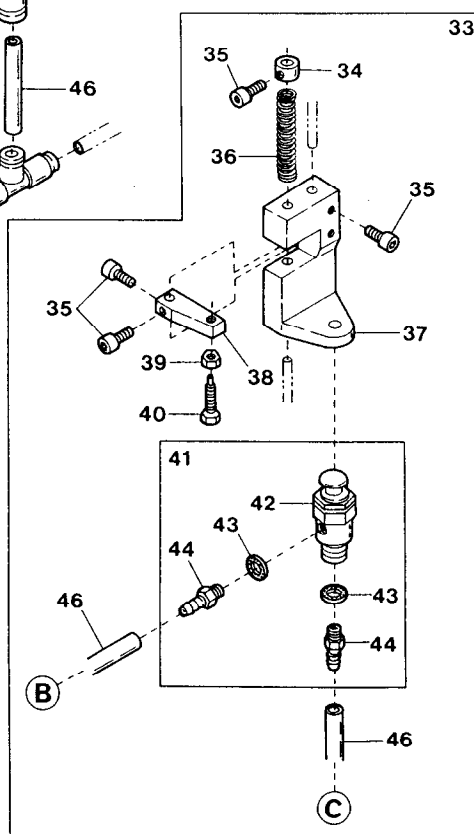
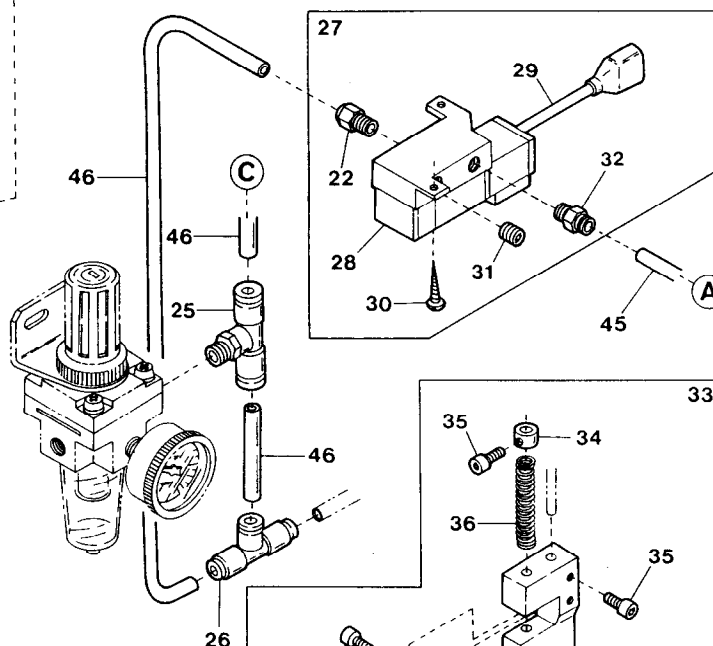
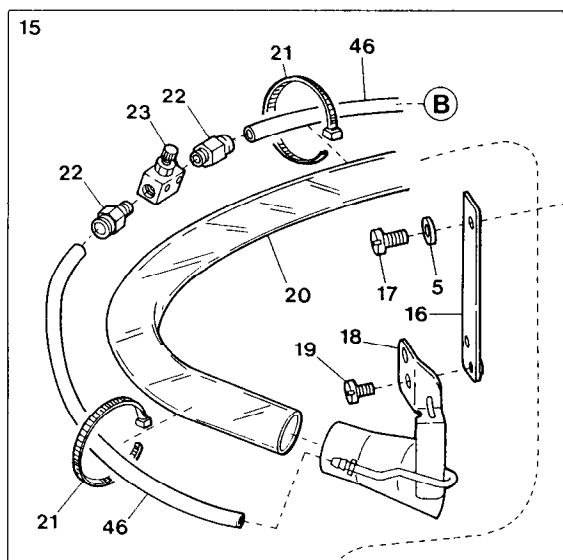
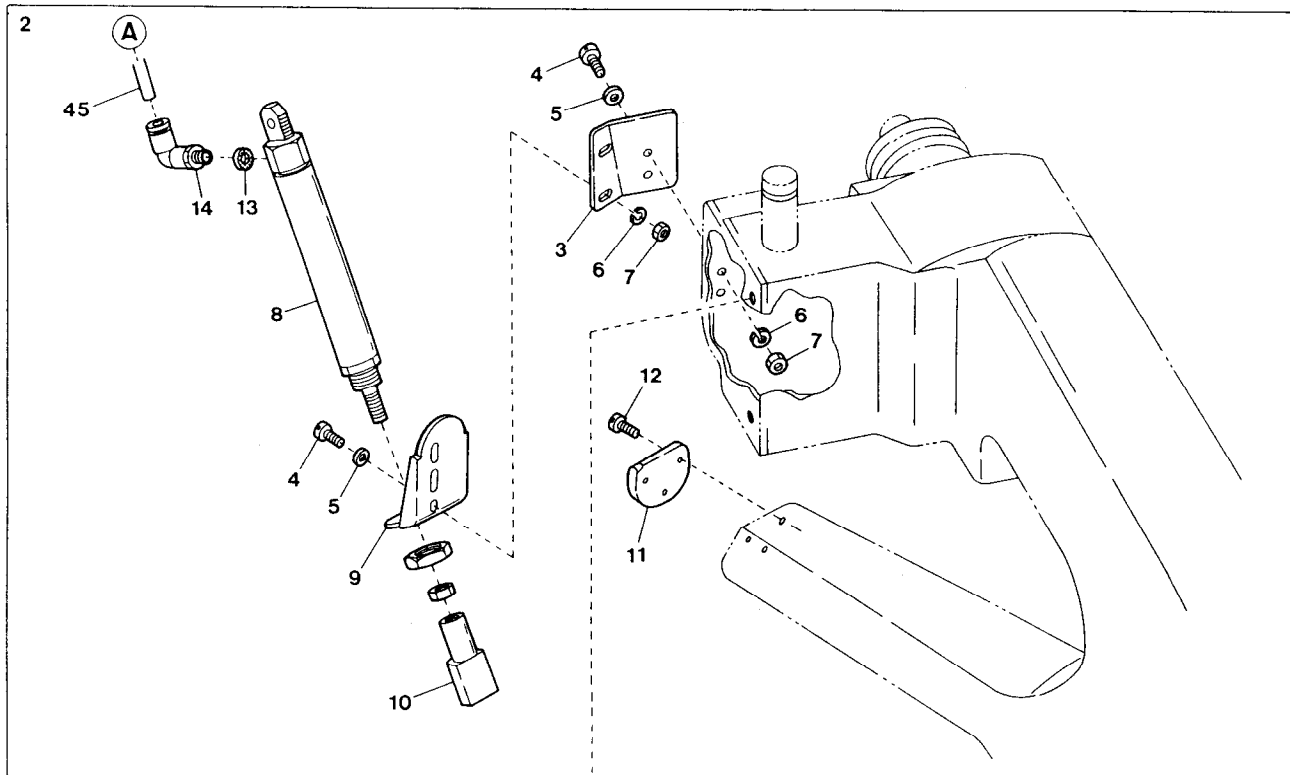
"FDL-4"装置

27

Ref.	Parts			Amt.
<u>Na</u>	<u>Na</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	3021083	"FDL-4" Device, C. Set	"FDL-4"装置(組)	1
2	3021084	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set	押エ揚げシリンダ(組)	1
3	3021085	Cylinder Bracket	ブラケット	1
4	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
5	000425	Washer	ワッシャ	2
6	1260000	Cylinder Holder	押エ揚げシリンダ取付台	1
7	006219	Screw(M4-0.7×30)	止ネジ	2
8	1091082	Air Cylinder	押エ揚げシリンダ	1
9	0012029	Presser Lifter Holder	押エ揚げホルダ	1
10	0012030	Presser Lifter Holder Pin	押エ揚げホルダピン	1
11	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
12	0010055	Connector(φ4-PT1/8)	コネクタ	4
13	0010260	Vinyl Tubu(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
14	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
15	0010108	Hose Union(NH512-8×1/4)	ホースユニオン	1
16	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
17	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
18	000669	Washer	ワッシャ	4
19	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
20	000009	Nut	ナット	2
21	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
22	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
23	0010264	Connector(φ6-1/4)	コネクタ	1
24	0010261	Vinyl Tubu(6×4mm)	ビニールパイプ	-
25	1090121	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
26	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
27	0010143	Silencer(MF-6PT1/8)	サイレンサ	2
28	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
29	0010869	Cord(B)	コード(B)	1
30	009937	Wood Screw(φ3.8×20)	木ネジ	2

28 "AC1/FDL-3/SC3" DEVICE (1)

1



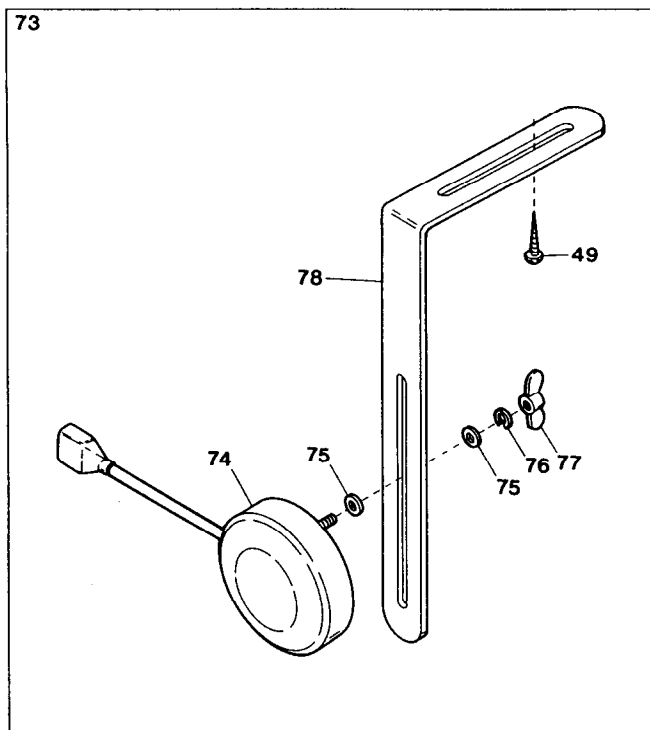
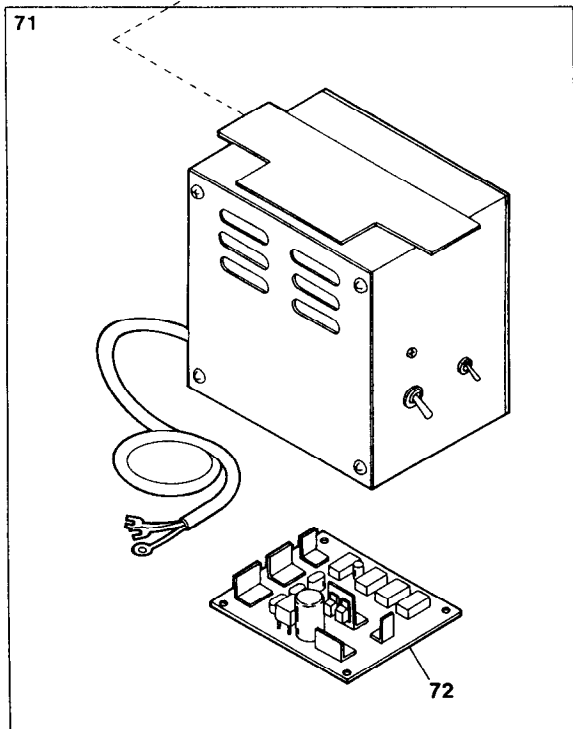
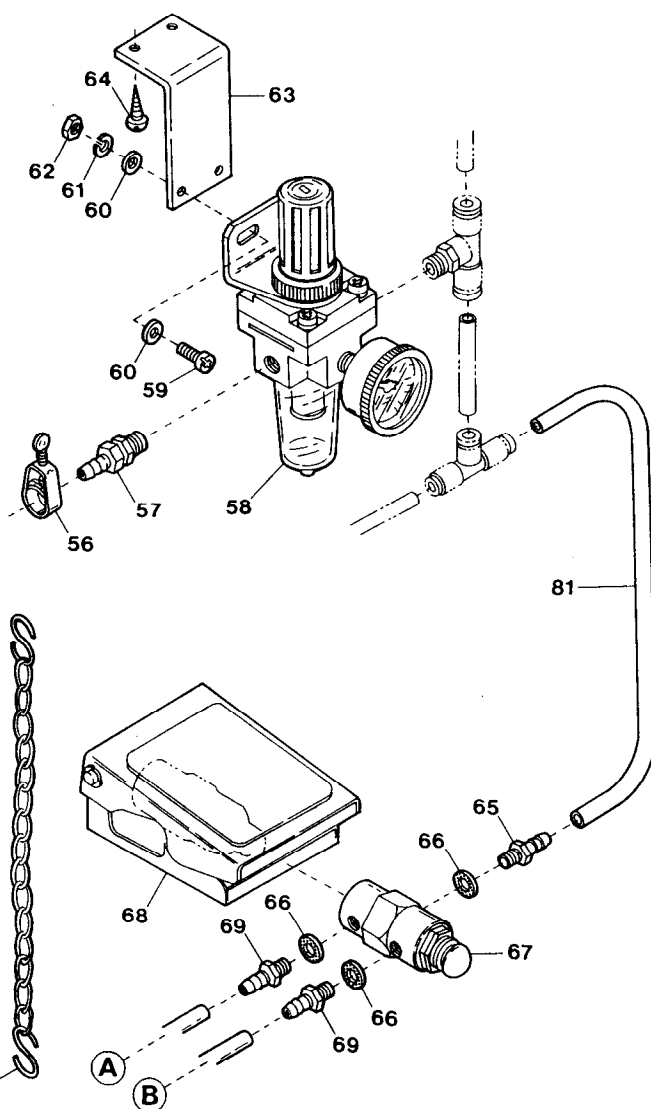
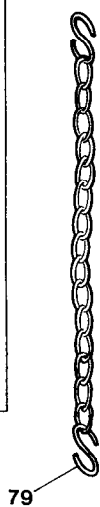
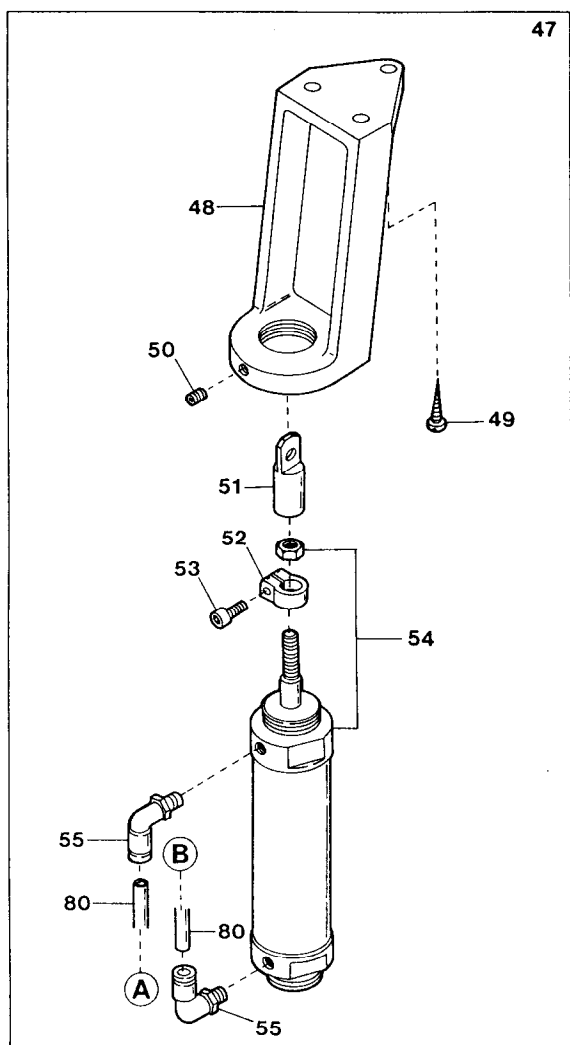
“AC1/FDL-3/SC3” DEVICE (1)

“AC1/FDL-3/SC3”装置 (1)

28

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3029921	“AC1/FDL-3/SC3” Device, C. Set	“AC1/FDL-3/SC3”装置(組)	1
2	3029903	“AC3” Device, C. Set	“AC3”装置(組)	1
3	3021015	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支エ板	1
4	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	4
5	000532	Washer	ワッシャ	6
6	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
7	000335	Nut	ナット	4
8	1091028	Air Cylinder(KMS-16NFS-45)	エアシリンダ	1
9	3001101	Cylinder Holder	シリンダ取付台	1
10	3021036	Cutting Head	上メス	1
11	3021016	Cutting Head Anvil	下メス	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
13	000623	Gasket	パッキン	1
14	1094010[1094000]	Elbow Connector(EL6-M5)	エルボコネクタ	1
15	3021007	Suction Pipe, C. Set2	吸込管(組2)	1
16	3021005	Suction Pipe Support	吸込管取付板	1
17	001132	Screw(9/64-40×14.7)	止ネジ	2
18	3021000	Suction Pipe Unit	吸込管(組)	1
19	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
20	1096001	Vinyle Tube(36×30×2000mm)	ビニールパイプ	1
21	1070017	Bundler(Small)	束線バンド(小)	2
22	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	3
23	0010084	Speed Controller	スピードコントローラ	1
24	3021006	Dust Box	集塵ボックス	1
25	0010289	T-Connector(ET6-PT1/4)	Tコネクタ	1
26	1094008	Union T-Connector(EUT6)	ユニオンTコネクタ	1
27	1090164[1090033]	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
28	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
29	0010869	Cord(B)	コード(B)	1
30	009937	Wood Screw(φ3.8×20)	木ネジ	2
31	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
32	0010263[0010254]	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
33	1298000	Air Valve, C. Set	エアバルブ(組)	1
34	0033938	Collar(6.4×13×9mm)	エアバルブ補助バネカラー	1
35	005040	Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	5
36	0033937	Return Spring	エアバルブ補助バネ	1
37	0033936	Air Valve Holder	エアバルブ取付台	1
38	0033935	Air Valve Stop	エアバルブストッパ	1
39	000334	Nut	ナット	1
40	005505	Adjusting Screw(11/64-40×16)	調節ネジ	1
41	1090133	TAC Valve, C. Set	TACバルブ(組)	1
42	0010052	TAC Valve	TACバルブ	1
43	000623	Gasket	パッキン	2
44	0010112	Joint(I-4)	継手	2
45	0010261[0010260]	Vinyle Tube(6×4mm)[4×2.5mm]	ビニールパイプ	-
46	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-

"AC1/FDL-3/SC3" DEVICE (2)



“AC1/FDL-3/SC3” DEVICE (2)

“AC1/FDL-3/SC3”装置(2)

29

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
47	1091005	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set	押エ揚げシリンダ(組)	1
48	0096340	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
49	006910	Wood Screw($\phi 6.8 \times 26$)	木ネジ	5
50	009736	Screw(M4-0.7 $\times$ 6)	止ネジ	1
51	0096354	I-Knuckle	I ナックル	1
52	0032920	Collar(12 $\times$ 19 $\times$ 10mm)	カラー	1
53	005550	Screw(11/64-40 $\times$ 13.5)	止ネジ	1
54	0010332	Air Cylinder($\phi 30$ -50ST-M10)	エアシリンダ	1
55	0010057	Elbow Connector(EL4-PT1/8)	エルボコネクタ	2
56	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
57	0010108	Hose Union(NH512-8 $\times$ 1/4)	ホースユニオン	1
58	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
59	009960	Screw(M5-0.8 $\times$ 16)	止ネジ	2
60	000669	Washer	ワッシャ	4
61	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
62	000009	Nut	ナット	2
63	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
64	006905	Wood Screw($\phi 5.1 \times 20$)	木ネジ	6
65	0010112	Bamboo Joint	バンブ継手	1
66	000623	Gasket	パッキン	3
67	0010333	Air Valve Unit	エアバルブ(組)	1
68	1098004	Foot Switch Unit	フットスイッチ(組)	1
69	0010018	Bamboo Joint(I-2.5L)	バンブ継手	2
70	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
71	1249087	Control Box, C. Set	制御装置(組)	1
72	0011340	Control Board	制御基板	1
73	0010565	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ(組)	1
74	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
75	300031	Washer	ワッシャ	4
76	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
77	100038	Wing Nut	チョウナット	2
78	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
79	0037912	Chain	鎖	1
80	0010260	Vinyle Tubu(4 $\times$ 2.5mm)	ビニールパイプ	-
81	0010261	Vinyle Tubu(6 $\times$ 4mm)	ビニールパイプ	-

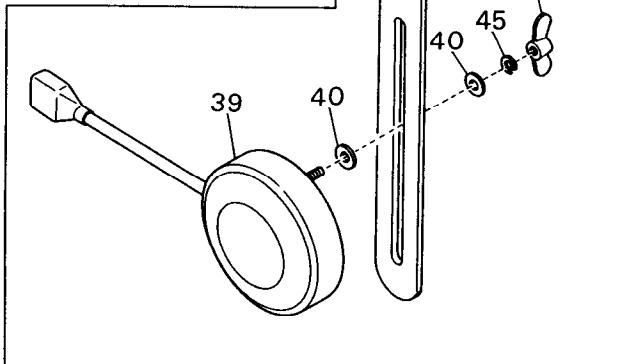
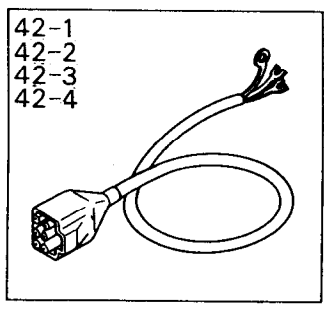
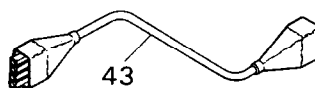
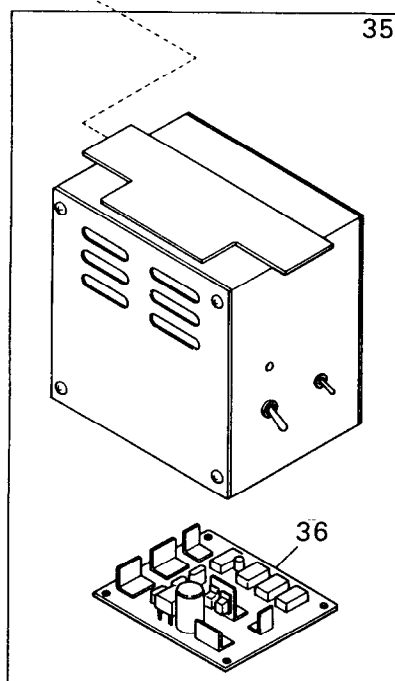
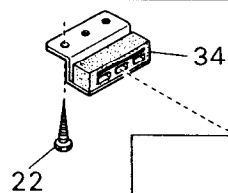
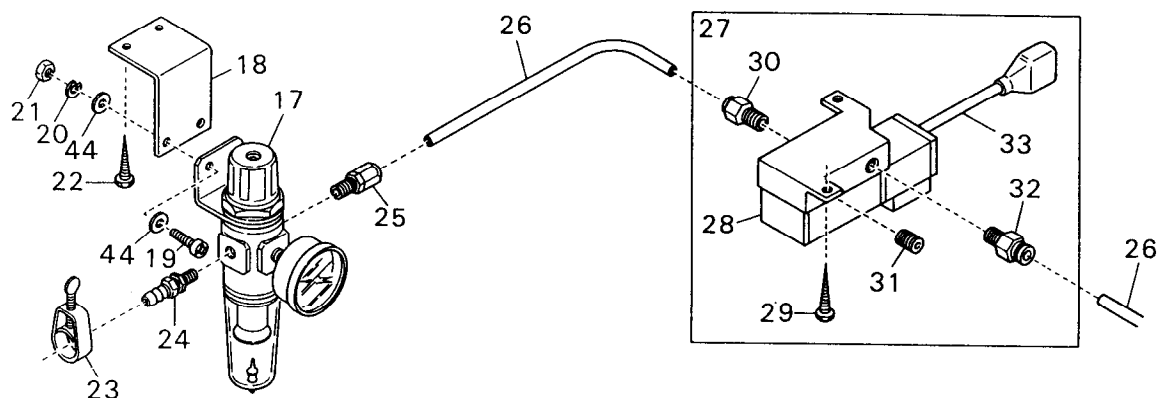
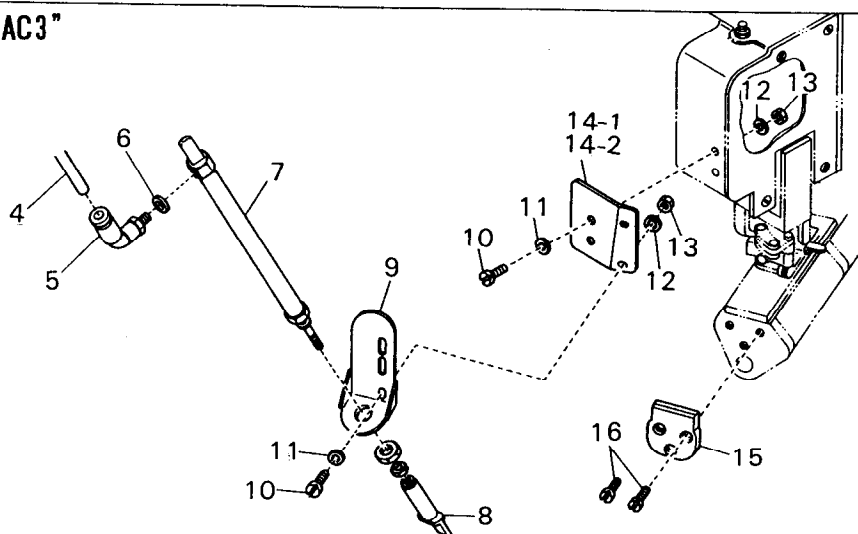
"AC" DEVICE

1-1 "AC1"

1-2 "AC2"

3-1 "AC3"

3-2 "AC3"



“AC” DEVICE		“AC”装置		30
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1-1	3029901	“AC1” Device, C. Set	“AC1”装置(組)	1
1-2	3029908	“ ” (for “RF” Device)	“ ” (RF装置用)	1
2-1	3029902	“AC2” Device, C. Set	“AC2”装置(組)	1
2-2	3029909	“ ” (for “RF” Device)	“ ” (RF装置用)	1
3-1	3029903	“AC3” Device, C. Set	“AC3”装置(組)	1
3-2	3029910	“ ” (for “RF” Device)	“ ” (RF装置用)	1
4	0010261[0010260]	Vinyle Tubu(6×4mm)[4×2.5mm]	ビニールパイプ	—
5	1094010[1094000]	Elbow Connector(EL6-M5)	エルボコネクタ	1
6	000623	Gasket	パッキン	1
7	1091028	Air Cylinder(KMS-16NFS-45)	エアシリンダ	1
8	3021036	Cutting Head	上メス	1
9	3001101	Cylinder Holder	シリンダ取付台	1
10	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	4
11	000532	Washer	ワッシャ	4
12	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
13	000335	Nut	ナット	4
14-1	3021015	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支エ板	1
14-2	3021031	“ ” (for “RF” Device)	“ ” (RF装置用)	1
15	3021016	Cutting Head Anvil	下メス	1
16	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
18	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
19	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
20	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
21	000009	Nut	ナット	2
22	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	6
23	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
24	0010108	Hose Union	ホースユニオン	1
25	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	1
26	0010261	Vinyl Tubu(6×4mm)	ビニールパイプ	—
27	1090164[1090033]	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
28	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
29	009937	Wood Screw(φ3.8×20)	木ネジ	2
30	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
31	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
32	0010263[0010254]	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
33	0010869	Cord(B)	コード(B)	1
34	0011709	Control Box Stay	制御ボックススティ	2
35	1249087	Control Box, C. Set	制御装置(組)	1
36	0011340	Control Board	制御基板	1
37	0010565	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ(組)	1
38	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
39	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
40	300031	Washer	ワッシャ	4

※ Ref. No. 41 to 46 See the following page.

"AC" DEVICE**"AC"装置****30**

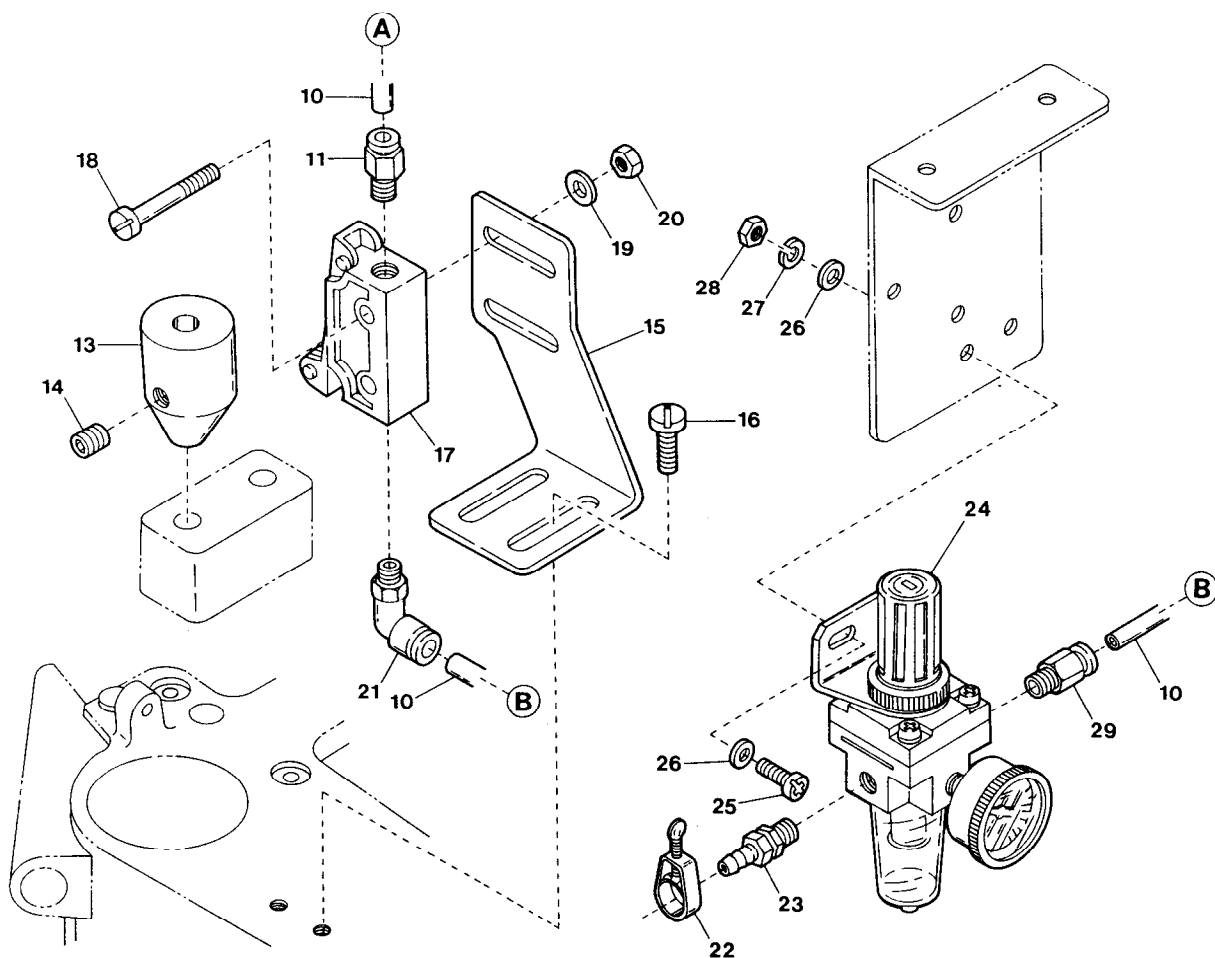
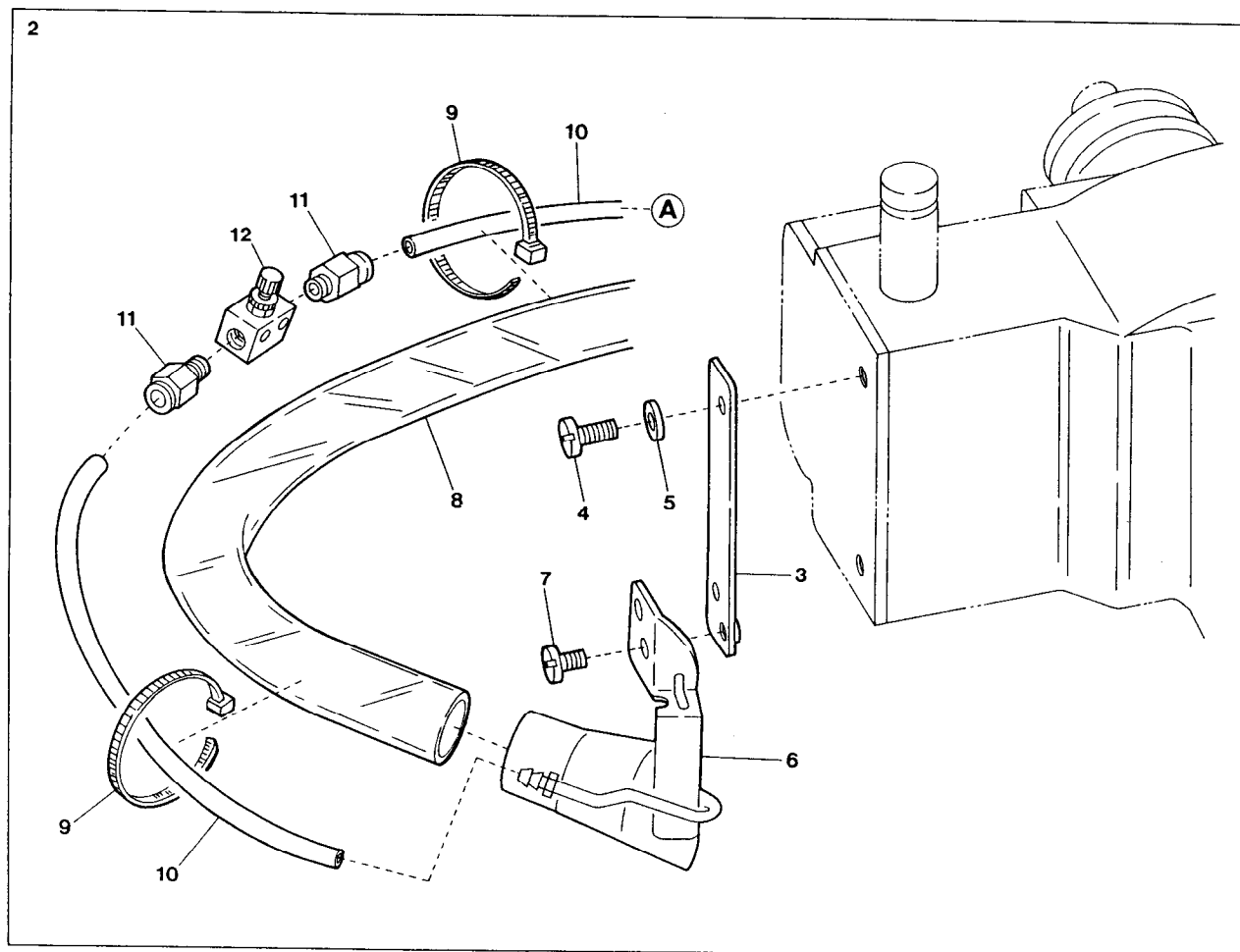
Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
41	100038	Wing Nut	チョウナット	2
42-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage) . . .	電源コード(100V用)	1
42-2	0011944	" (" 200 ") . . .	" (200 ")	1
42-3	0011945	" (" 220 ") . . .	" (220 ")	1
42-4	0011946	" (" 380 ") . . .	" (380 ")	1
43	1200039	Cord(G)	コード(G)	1
44	000669	Washer	ワッシャ	4
45	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
46	006910	Wood Screw($\phi 6.8 \times 26$)	木ネジ	2

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

31 "SC1" DEVICE

1

2



“SC1” DEVICE

“SC1”装置

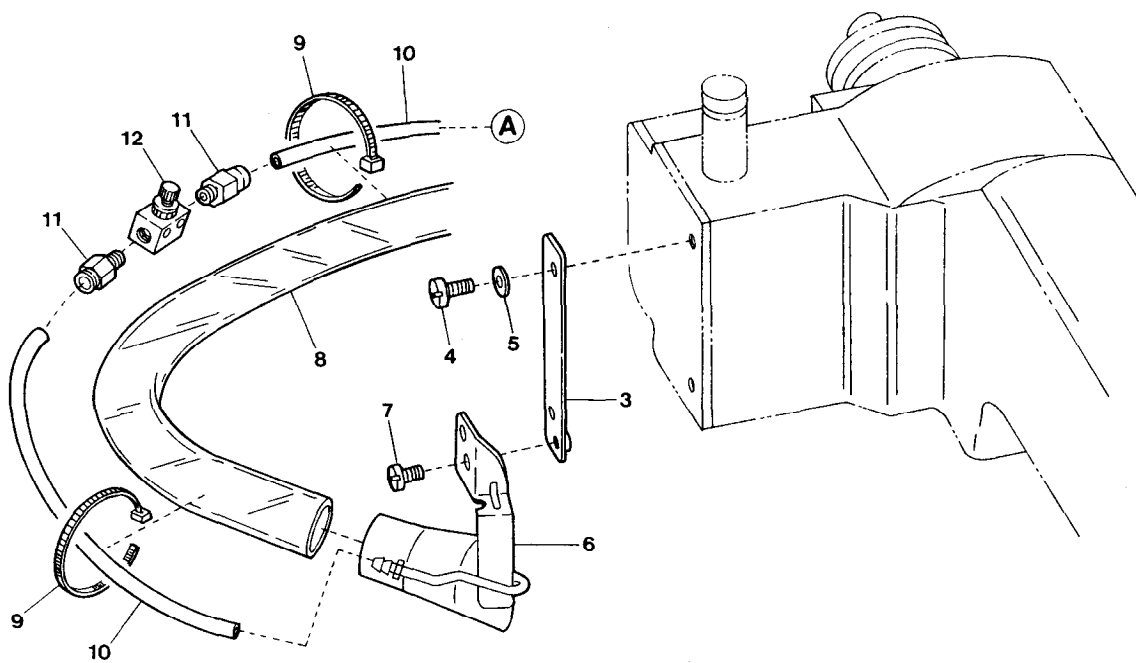
31

Ref.	Parts			
<u>Na.</u>	<u>Na.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
1	3029917	“SC1” Device, C. Set	“SC1”装置(組)	1
2	3021007	Suction Pipe, C. Set2	吸込管(組2)	1
3	3021005	Suction Pipe Support	吸込管取付板	1
4	001132	Screw(9/64-40×14.7)	止ネジ	2
5	000532	Washer	ワッシャ	2
6	3021000	Suction Pipe Unit	吸込管(組)	1
7	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
8	1096001	Vinyle Tubu(36×30×2000mm)	ビニールパイプ	1
9	1070017	Bundler(Small)	束線バンド(小)	2
10	0010261	Vinyle Tubu(6×4mm)	ビニールパイプ	-
11	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	3
12	0010084	Speed Controller	スピードコントローラ	1
13	0068526	Switch Guide	スイッチガイド	1
14	004133	Screw(11/64-40×6.4)	止ネジ	1
15	0068527	Limit Valve Support	リミットバルブ取付板	1
16	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
17	0010331	Limit Valve	リミットバルブ	1
18	005121	Screw(11/64-40×28)	止ネジ	2
19	000542	Washer	ワッシャ	2
20	000334	Nut	ナット	2
21	0010266	Elbow Connector(EL6-PT1/8)	エルボコネクタ	1
22	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
23	0010108	Hose Union(NH512-8×1/4)	ホースユニオン	1
24	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
25	009960	Screw(M5-0.8×16)	レギュレータ止ネジ	2
26	000669	Washer	ワッシャ	4
27	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
28	000009	Nut	ナット	2
29	0010264	Connector(EC6-PT/4)	コネクタ	1

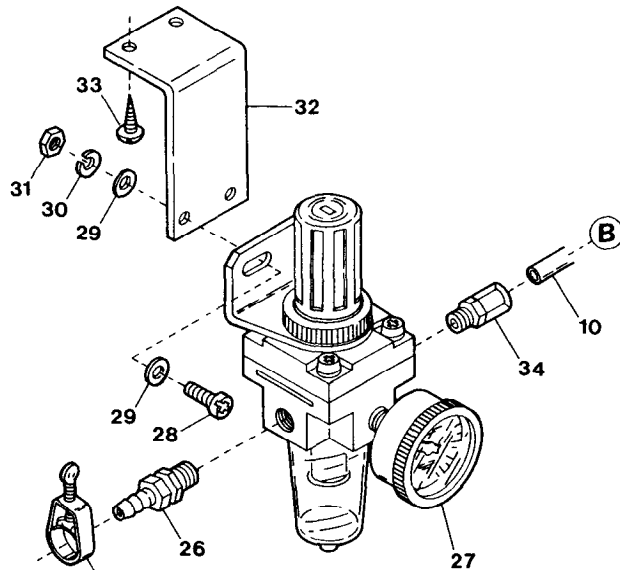
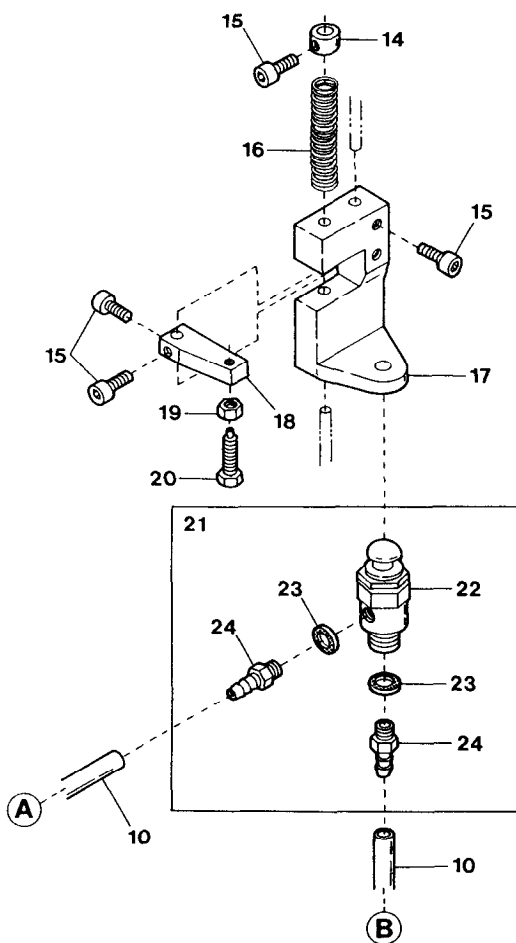
32 "SC3" DEVICE

1

2



13



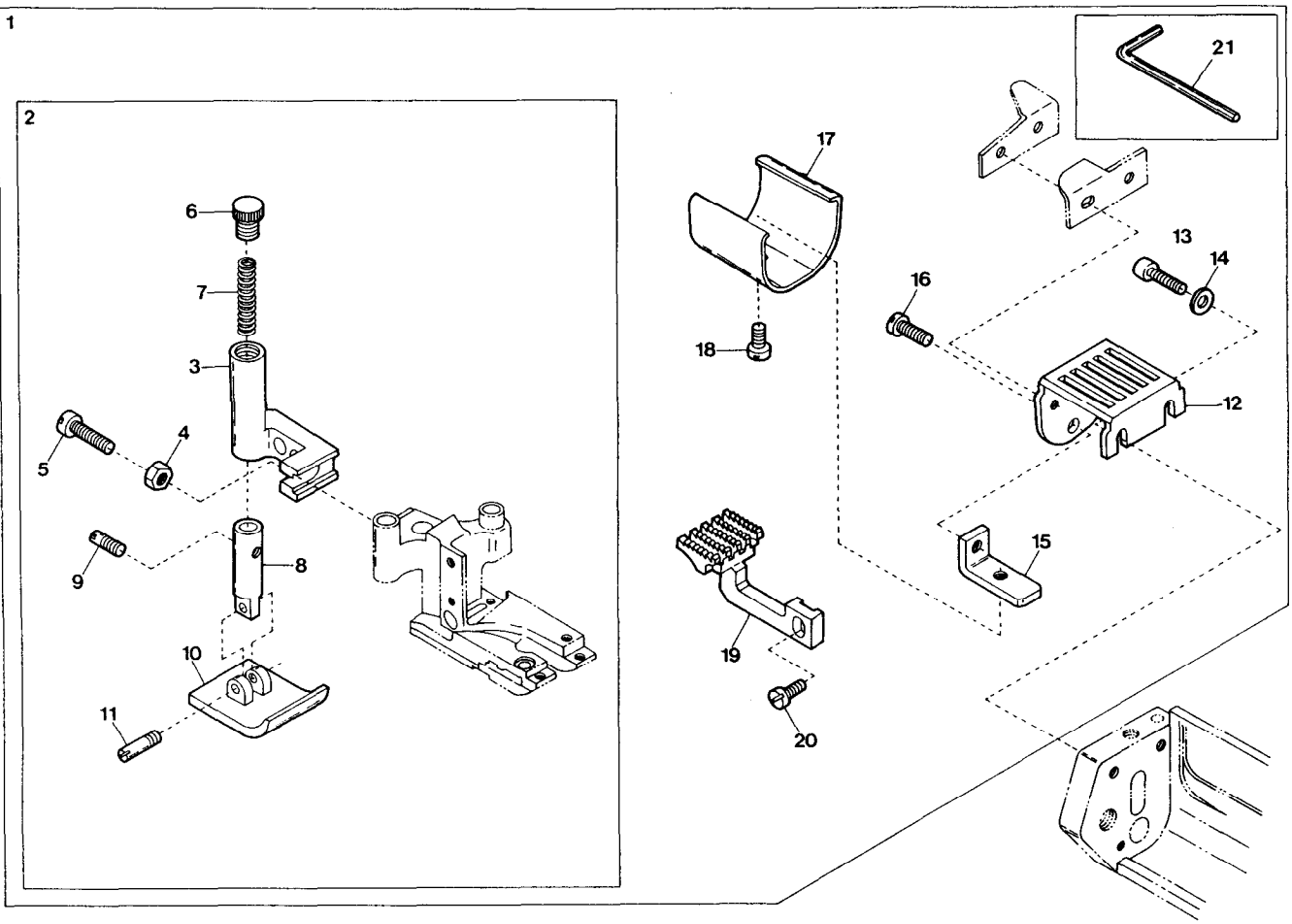
"SC3" DEVICE

"SC3"装置

32

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	3029919	"SC3" Device, C. Set	"SC3"装置(組)	1
2	3021007	Suction Pipe, C. Set2	吸込管(組2)	1
3	3021005	Suction Pipe Support	吸込管取付板	1
4	001132	Screw(9/64-40×14.7)	止ネジ	2
5	000532	Washer	ワッシャ	2
6	3021000	Suction Pipe Unit	吸込管(組)	1
7	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
8	1096001	Vinyle Tube(36×30×2000mm)	ビニールパイプ	1
9	1070017	Bundler(Small)	束線バンド(小)	2
10	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
11	0010263	Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	2
12	0010084	Speed Controller	スピードコントローラ	1
13	1298000	Air Valve, C. Set	エアバルブ(組)	1
14	0033938	Collar(6.4×13×9mm)	エアバルブ補助バネカラー	1
15	005040	Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	5
16	0033937	Return Spring	エアバルブ補助バネ	1
17	0033936	Air Valve Holder	エアバルブ取付台	1
18	0033935	Air Valve Stop	エアバルブストッパ	1
19	000334	Nut	ナット	1
20	005505	Adjusting Screw(11/64-40×16)	調節ネジ	1
21	1090133	TAC Valve, C. Set	TACバルブ(組)	1
22	0010052	TAC Valve	TACバルブ	1
23	000623	Gasket	パッキン	2
24	0010112	Joint(I-4)	継手	2
25	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド(1/4インチ)	1
26	0010108	Hose Union(NH512-8×1/4)	ホースユニオン	1
27	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
28	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
29	000669	Washer	ワッシャ	4
30	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
31	000009	Nut	ナット	2
32	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
33	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
34	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	1

"RF" DEVICE

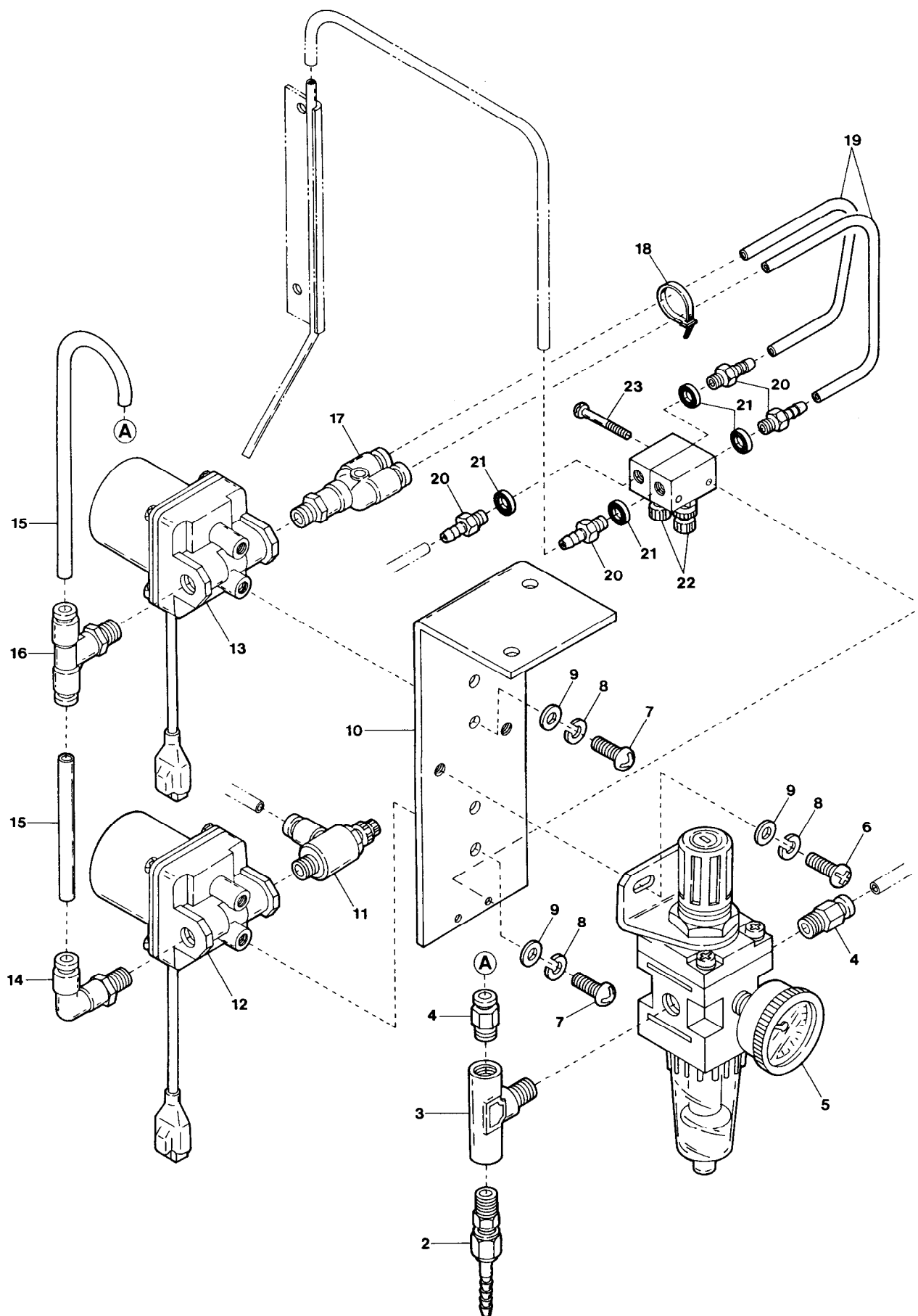


"RF" DEVICE

"RF"装置

33

Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	3029907	"RF" Device, C. Set	"RF"装置(組)	1
2	0068456	Supplementary Presser Foot, C. Set	補助押エ(組)	1
3	0068453	Supplementary Presser Foot Holder	補助押エ台	1
4	000334	Nut	ナット	1
5	001156	Screw(11/64-40×13.3)	止ネジ	1
6	004208	Adjusting Screw(5/16-24×9)	調節ネジ	1
7	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
8	0068452	Supplementary Presser Foot Pin	補助押エピン	1
9	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
10	0068451	Supplementary Presser Foot	補助押エ	1
11	004207	Screw(M2-0.4×2.5)	止ネジ	1
12	3021028	Supplementary Feed Dog Plate	補助送り板	1
13	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
14	001123	Washer	ワッシャ	2
15	3021029	Supplementary Feed Dog Plate Support	補助送り板支エ	1
16	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
17	3021030	Supplementary Feed Dog Cover	補助送りカバー	1
18	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
19	0068449	Supplementary Feed Dog	補助送り	1
20	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1
21	9620208	Hexagonal Wrench(3mm)	六角レンチ	1



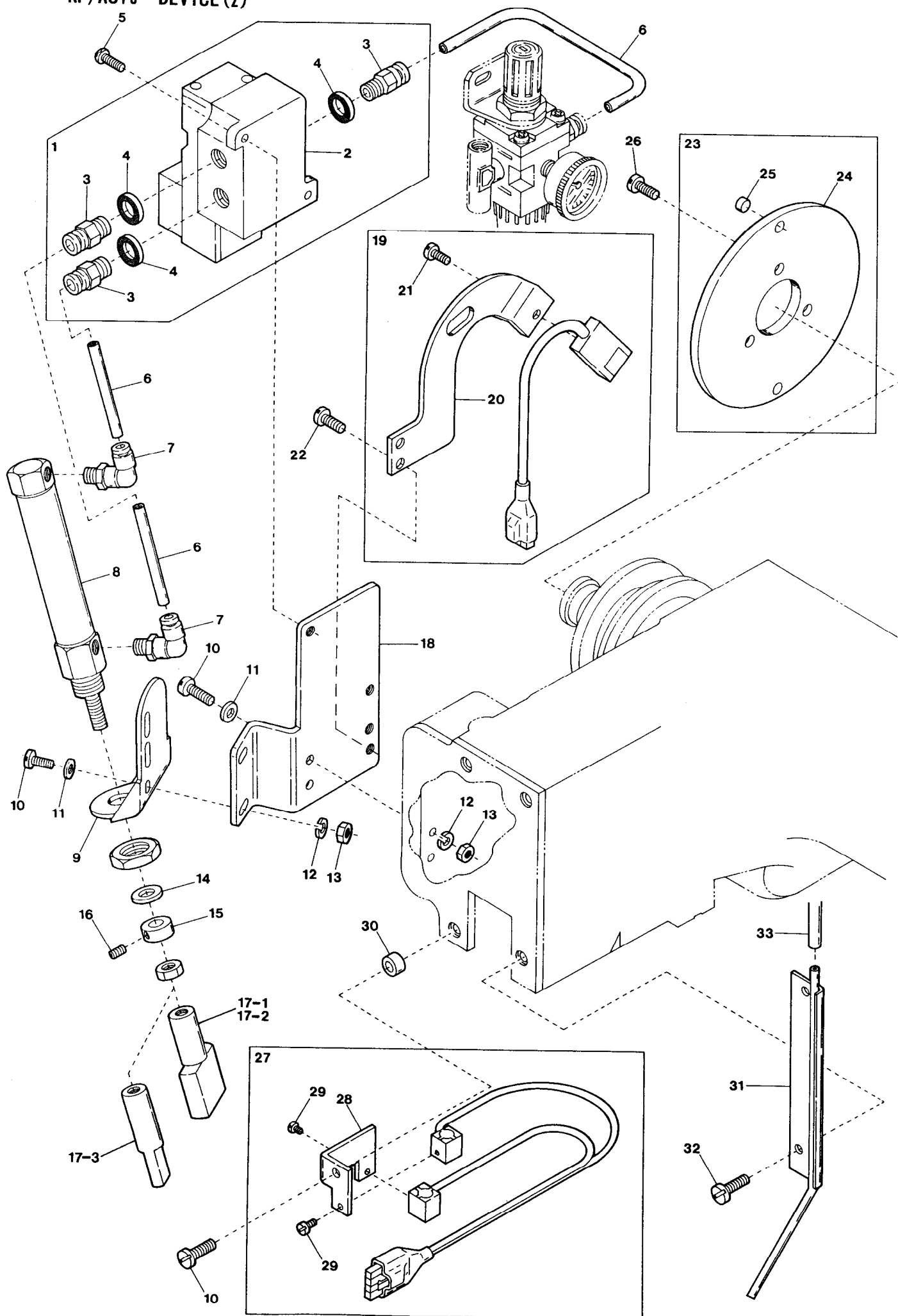
"RF/AC15" DEVICE(1)

"RF/AC15"装置(1)

34

Ref. No	Parts No	Description	品 名	Amt. Req.
1	1090106	Regulator/Solenoid Valve, C. Set	レギュレータ・電磁弁(組)	1
2	0010108	Hose Union(NH-512 8×1/4)	ホースユニオン	1
3	0010142	T-Joint(TNT-2 PT1/4)	T継手	1
4	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	2
5	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
6	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
7	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4
8	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
9	000669	Washer	ワッシャ	6
10	3021045	Solenoid Valve Support	電磁弁取付板	1
11	1095004	Speed Controller(ESC6-PT1/4-0-TR)	スピードコントローラ	1
12	1090099	Solenoid Valve(Orange)	電磁弁(オレンジ)	1
13	1090051	Solenoid Valve(Blue)	電磁弁(青)	1
14	0010267	Elbow Connector(EL6-PT1/4)	エルボコネクタ	1
15	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
16	0010289	T-Connector(ET6-PT1/4)	Tコネクタ	1
17	1094037	Y-Connector(EY6-PT1/4)	Yコネクタ	1
18	0011795	Wrapping Band(2.3×92)	束線バンド	1
19	0010260	Vinyle Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
20	0010018	Bamboo Joint(I-2.5L)	バンブ継手	4
21	000623	Gasket	パッキン	4
22	0010054	Speed Controller(SP-01-M5)	スピードコントローラ	2
23	009768	Screw(M3-0.5×30)	止ネジ	2

"RF/AC15" DEVICE (2)



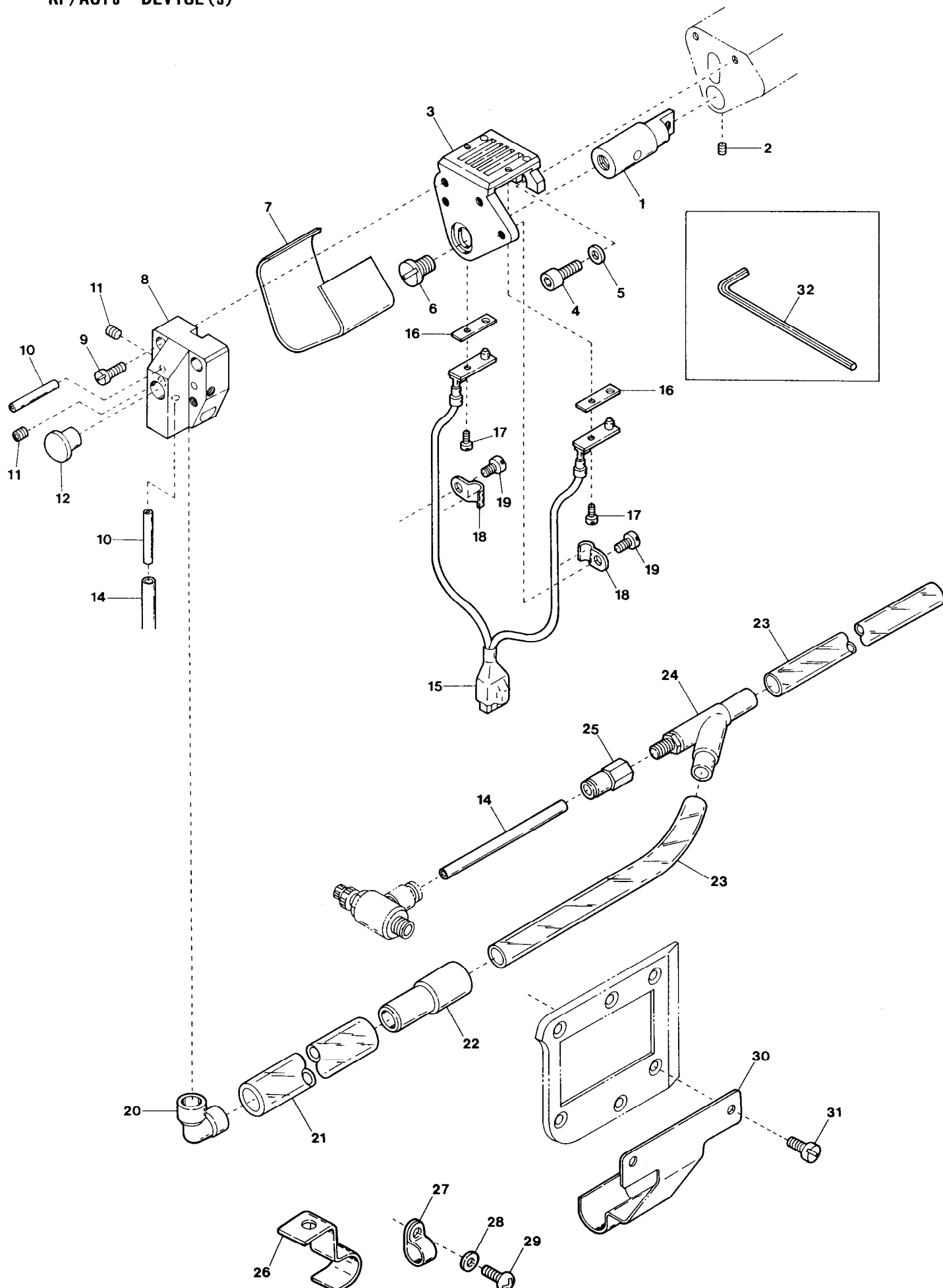
"RF/AC15" DEVICE (2)

"RF/AC15"装置 (2)

35

Ref.	Parts			
<u>Na</u>	<u>Na</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
1	1090094	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
2	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
3	0010263	Connector (EC6-PT1/8)	コネクタ	3
4	000623	Gasket	パッキン	3
5	009992	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
6	0010261	Vinyle Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
7	1094010	Elbow Connector (EL6-M5)	エルボコネクタ	2
8	1091055	Air Cylinder (KMS16-ND45)	エアシリンダ	1
9	3001101	Cylinder Holder	シリンダ取付台	1
10	001923	Screw (9/64-40×14)	止ネジ	5
11	000532	Washer	ワッシャ	4
12	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
13	000335	Nut	ナット	4
14	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	3101071	Collar (6×12×6mm)	カラー	1
16	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
17-1	3001100	Cutting Head (15mm)	上メス	1
17-2	3021036◆	" (22mm) (Extra)	" (特注品)	1
17-3	3021051	" (10mm) (Extra)	" (特注品)	1
18	3021052	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支エ板	1
19	1200171	Rotation Detector, C. Set	ホールIC(組)	1
20	3021062	Rotation Detector Support	取付板	1
21	001203	Screw (9/64-40×4.5)	止ネジ	1
22	110008	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2
23	3021041	Magnet, C. Set	マグネット(組)	1
24	3021042	Magnet Holder	マグネット取付台	1
25	0092305	Magnet	マグネット	2
26	004445	Screw (11/64-40×11)	止ネジ	3
27	1200077	Light Emitter, C. Set	投光器(組)	1
28	3021044	Light Emitter Support	投光器取付板	1
29	001230	Screw (3/32-56×3.8)	止ネジ	2
30	3021048	Spacer	スペーサ	1
31	3021058	Air Nozzle(Upper) Unit	エアノズル(上)(組)	1
32	007405	Screw (9/64-40×10.3)	止ネジ	2
33	0010260	Vinyle Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

"RF/AC15" DEVICE(3)



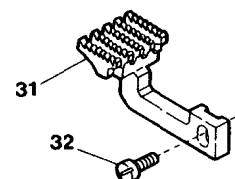
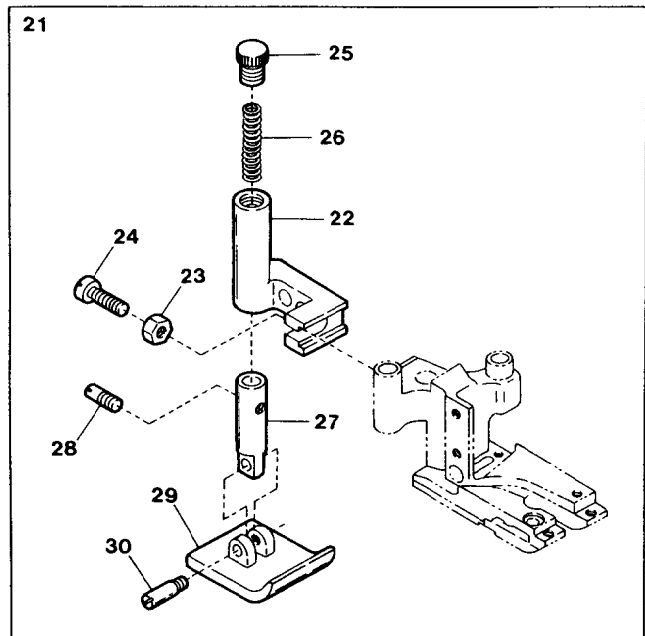
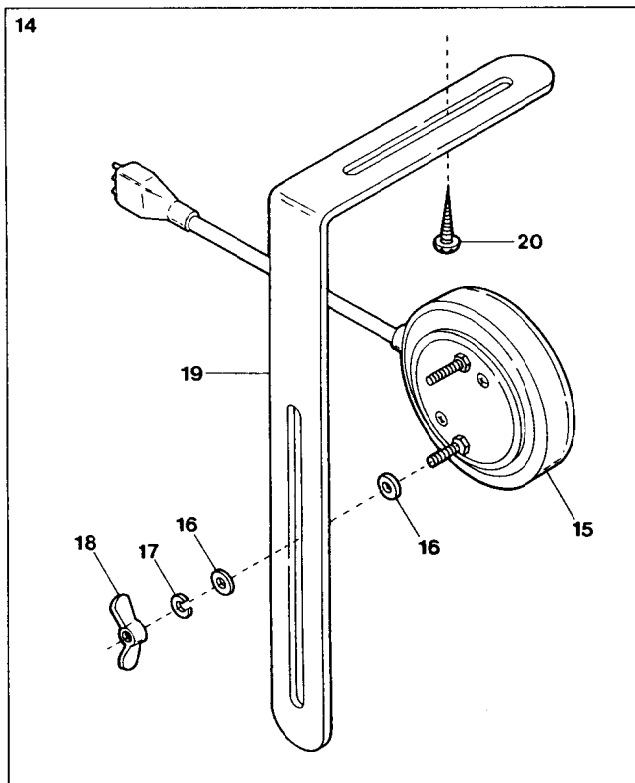
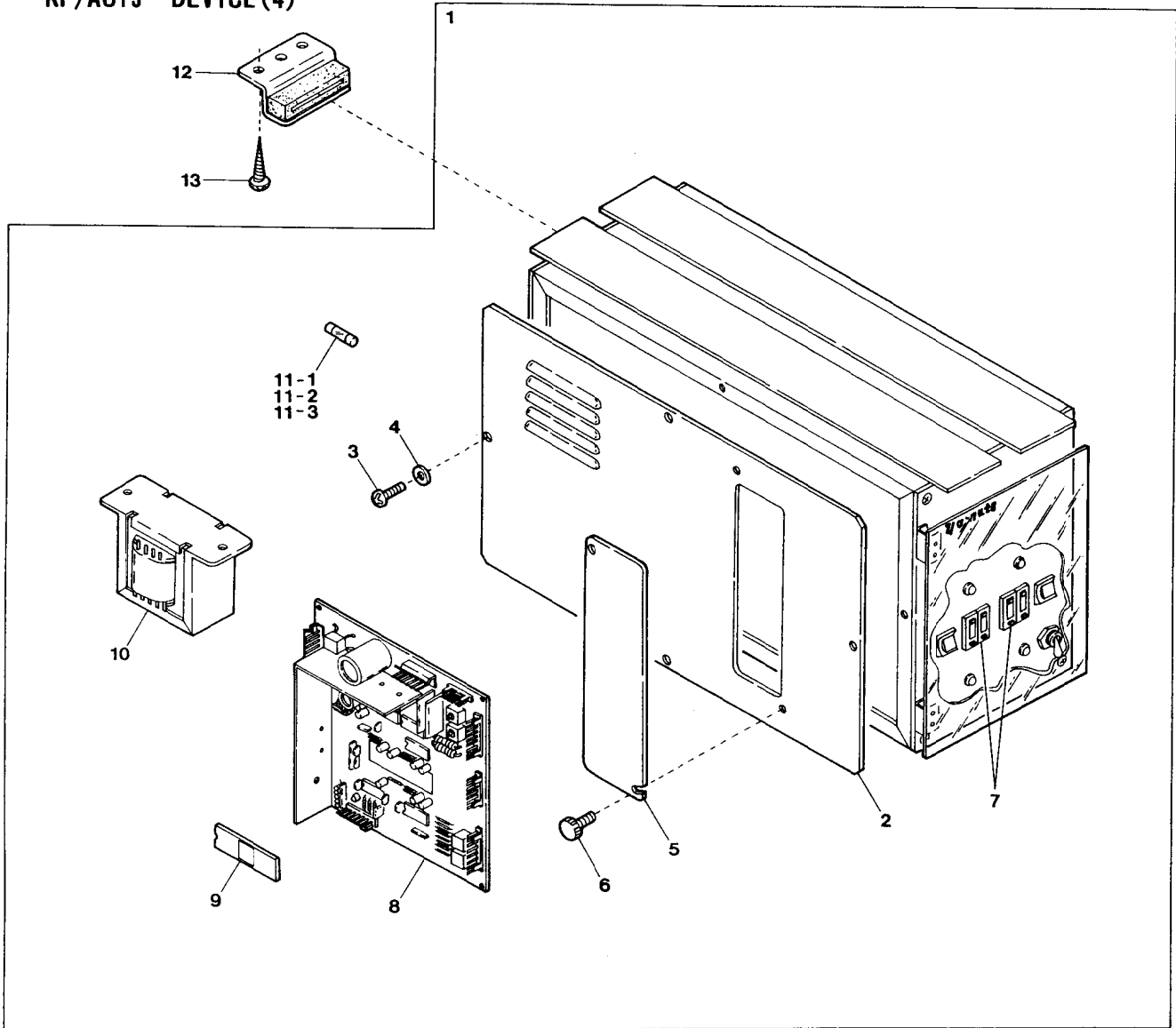
"RF/AC15" DEVICE (3)

"RF/AC15" 装置 (3)

36

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3021040	Looper Cover Spring Support . . .	バネ取付台 . . .	1
2	007650	Screw(11/64-40×5) . . .	止ネジ . . .	1
3	3021037	Supplementary Feed Dog Plate . . .	補助送り板 . . .	1
4	120009	Screw(M4-0.7×12) . . .	止ネジ . . .	2
5	001123	Washer . . .	ワッシャ . . .	2
6	005062	Screw(1/4-40×8) . . .	止ネジ . . .	1
7	3021038	Supplementary Feed Dog Cover . . .	補助送りカバー . . .	1
8	3021047	Suction Pipe Block . . .	吸込管ブロック . . .	1
9	004312	Screw(1/8-44×7.9) . . .	止ネジ . . .	2
10	3021059	Air Nozzle(Lower) . . .	エアノズル(下) . . .	2
11	160001	Screw(M4-0.7×4) . . .	止ネジ . . .	2
12	0032612	Seal Plug . . .	詰栓 . . .	1
13				
14	0010260	Vinyle Tube(4×2.5mm) . . .	ビニールパイプ . . .	-
15	1200201	Emission Catcher Unit . . .	受光器(組) . . .	1
16	3021046	Insulating Plate . . .	絶縁板 . . .	2
17	001230	Screw(3/32-56×3.8) . . .	止ネジ . . .	2
18	0024302	Cord Stay . . .	コード支エ . . .	2
19	004340	Screw(1/8-44×3.5) . . .	止ネジ . . .	2
20	0068520	Hose Joint . . .	管継手 . . .	1
21	1096002	Nylon Hose(14×10×1350mm) . . .	ナイロンホース . . .	1
22	0068524	Nylon Hose Mouthpiece . . .	ホース継手 . . .	1
23	0022392	Nylon Hose(18×12×1000mm) . . .	ナイロンホース . . .	2
24	0010310	Venturi Tube . . .	ベンチュリ管 . . .	1
25	0010290	Connector(EFC6-PT1/8) . . .	コネクタ . . .	1
26	0068523	Hose Clamp(Small) . . .	ホースクランプ(小) . . .	1
27	0010721	Cord Clamp(φ19-11N) . . .	コードクランプ . . .	1
28	000665	Washer . . .	ワッシャ . . .	1
29	009974	Screw(M4-0.7×8) . . .	止ネジ . . .	1
30	0068522	Hose Clamp(Large) . . .	ホースクランプ(大) . . .	1
31	001175	Screw(9/64-40×8) . . .	止ネジ . . .	2
32	9620208	Hexagonal Wrench(3mm) . . .	六角レンチ . . .	1

"RF/AC15" DEVICE (4)

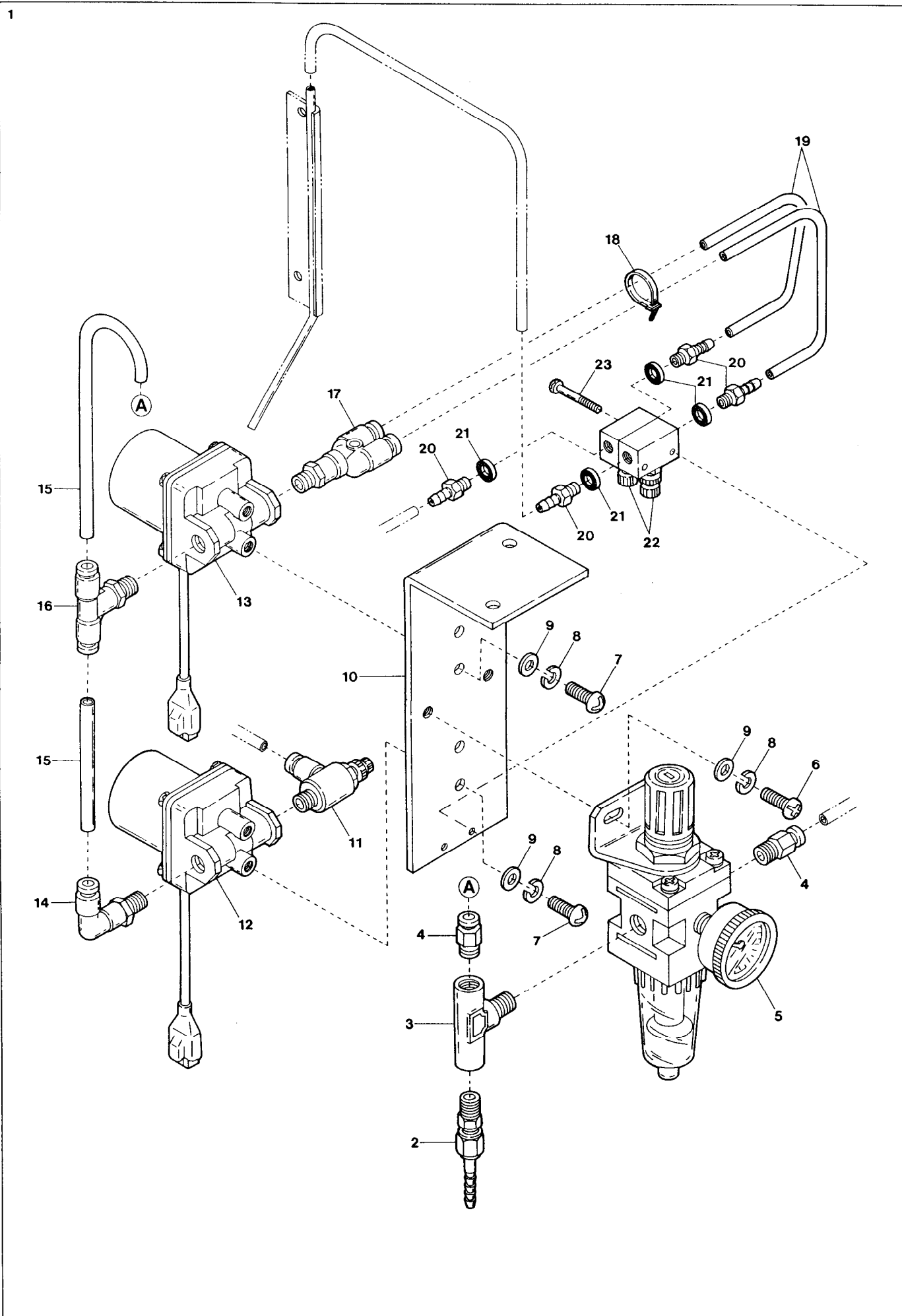


"RF/AC15" DEVICE (4)

"RF/AC15"装置(4)

37

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	1249065	Control Box, C. Set	制御ボックス(組)	1
2	1200161	Control Box Cover	制御ボックスカバー	1
3	110076	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	4
4	300030	Washer	ワッシャ	4
5	1260036	Box Lid	ボックス蓋	1
6	009791	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
7	1057040	Counter(Double digit)	カウンタ(2桁)(組)	2
8	1057080	Control Board Unit	制御基板(組)	1
9	1050041	EPROM	EPROM	1
10	0010124	Transformer	トランス	1
11-1	0010885	Fuse(2A)(100V)	ヒューズ	1
11-2	0010912	" (1A)(200, 220V)	"	1
11-3	0010529	" (0.5A)(380V)	"	1
12	0011709	Controll Box Stay	制御ボックスステイ	4
13	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	8
14	0011192	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ(組)	1
15	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
16	300031	Washer	ワッシャ	4
17	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
18	100038	Wing Nut(M4)	チョウナット	2
19	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
20	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
21	0068456	Supplementary Presser Foot, C. Set	補助押エ(組)	1
22	0068453	Supplementary Presser Foot Holder	補助押エ台	1
23	000334	Nut	ナット	1
24	001156	Screw(11/64-40×13.3)	止ネジ	1
25	004208	Adjusting Screw(5/16-24×9)	調節ネジ	1
26	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
27	0068452	Supplementary Presser Foot Pin	補助押エピン	1
28	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
29	0068451	Supplementary Presser Foot	補助押エ	1
30	004207	Screw(M2-0.4×2.5)	止ネジ	1
31	0068449	Supplementary Feed Dog	補助送り	1
32	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1



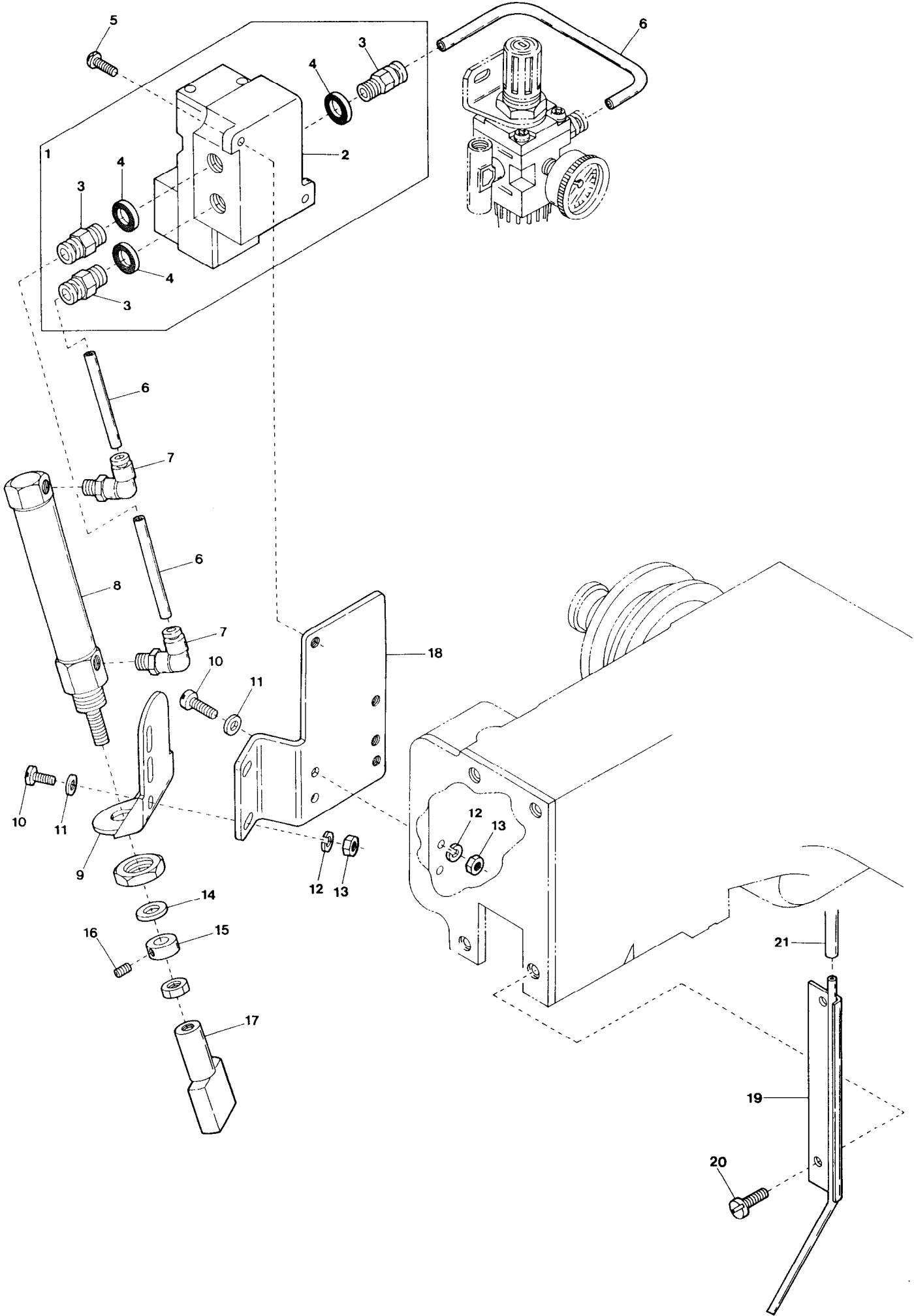
◆"RF/AC20" DEVICE (1)

"RF/AC20"装置(1)

38

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	1090106	Regulator/Solenoid Valve, C. Set	レギュレータ・電磁弁(組)	1
2	0010108	Hose Union(NH-512 8×1/4)	ホースユニオン	1
3	0010142	T-Joint(TNT-2 PT1/4)	T継手	1
4	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	2
5	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
6	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
7	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4
8	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
9	000669	Washer	ワッシャ	6
10	3021045	Solenoid Valve Support	電磁弁取付板	1
11	1095004	Speed Controller(ESC6-PT1/4-0-TR)	スピードコントローラ	1
12	1090099	Solenoid Valve(Orange)	電磁弁(オレンジ)	1
13	1090051	Solenoid Valve(Blue)	電磁弁(青)	1
14	0010267	Elbow Connector(EL6-PT1/4)	エルボコネクタ	1
15	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
16	0010289	T-Connector(ET6-PT1/4)	Tコネクタ	1
17	1094037	Y-Connector(EY6-PT1/4)	Yコネクタ	1
18	0011795	Wrapping Band(2.3×92)	束線バンド	1
19	0010260	Vinyle Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
20	0010018	Bamboo Joint(I-2.5L)	バンブ継手	4
21	000623	Gasket	パッキン	4
22	0010054	Speed Controller(SP-01-M5)	スピードコントローラ	2
23	009768	Screw(M3-0.5×30)	止ネジ	2

"RF/AC20" DEVICE (2)



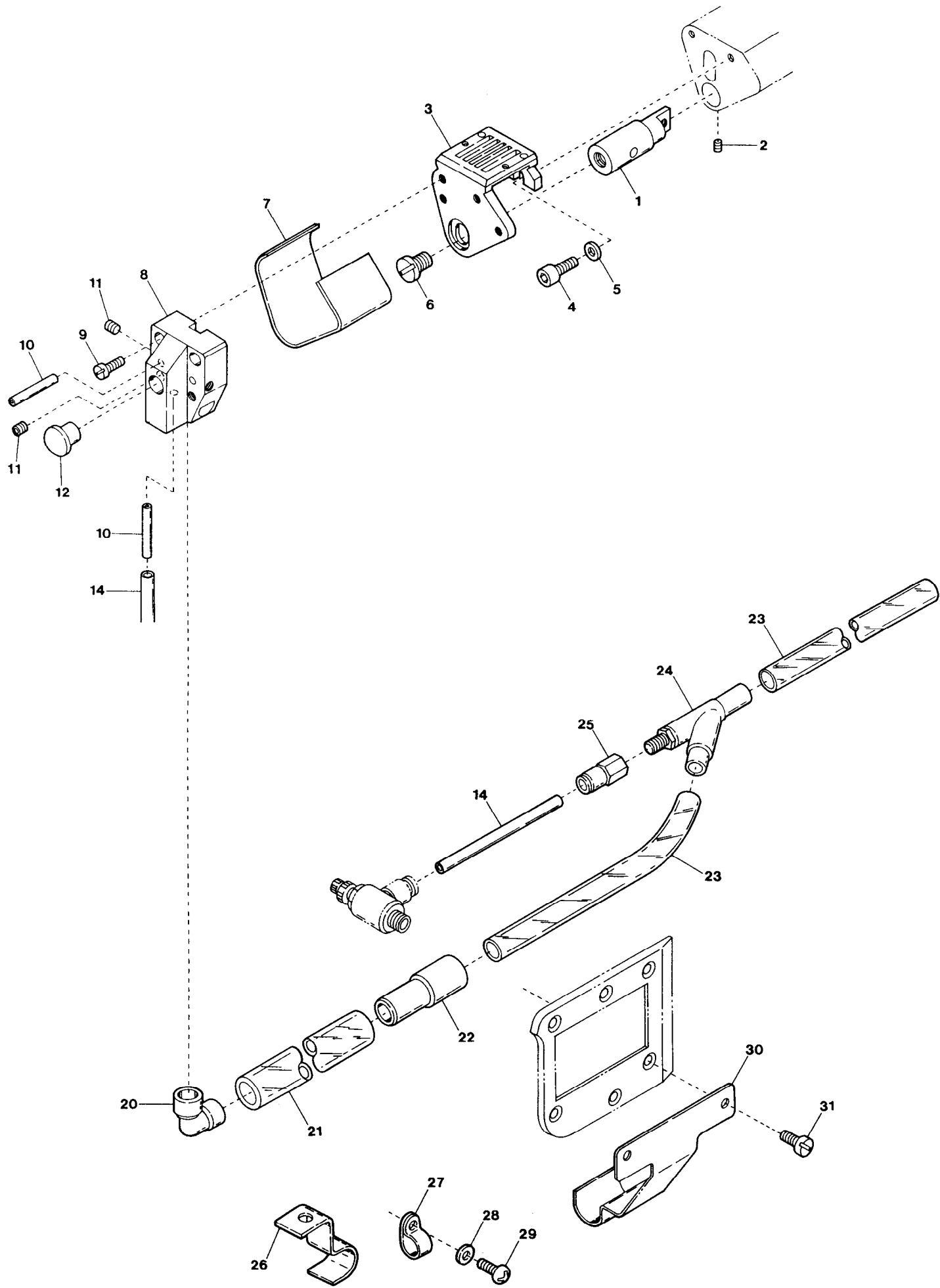
◆“RF/AC20” DEVICE(2)

“RF/AC20”装置(2)

39

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	1090094	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
2	0010120	Solenoid Valve	電磁弁	1
3	0010263	Connector (EC6-PT1/8)	コネクタ	3
4	000623	Gasket	パッキン	3
5	009992	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
6	0010261	Vinyle Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
7	1094010	Elbow Connector (EL6-M5)	エルボコネクタ	2
8	1091055	Air Cylinder (KMS16-ND45)	エアシリンダ	1
9	3001101	Cylinder Holder	シリンダ取付台	1
10	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	4
11	000532	Washer	ワッシャ	4
12	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
13	000335	Nut	ナット	4
14	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	3101071	Collar (6×12×6mm)	カラー	1
16	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
17	3001100	Cutting Head(15mm)	上メス	1
18	3021052	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支エ板	1
19	3021058	Air Nozzle(Upper) Unit	エアノズル(上)(組)	1
20	007405	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
21	0010260	Vinyle Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

"RF/AC20" DEVICE (3)



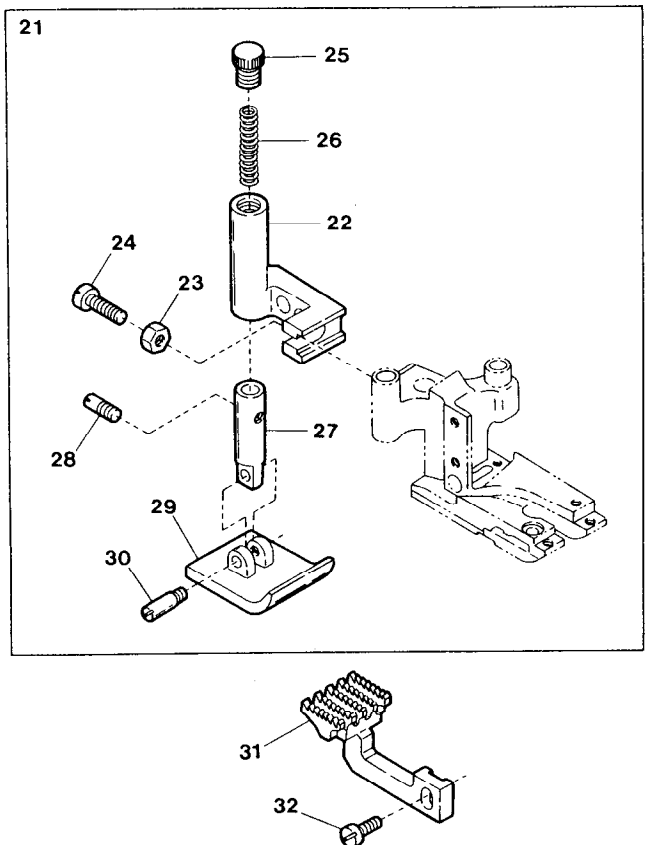
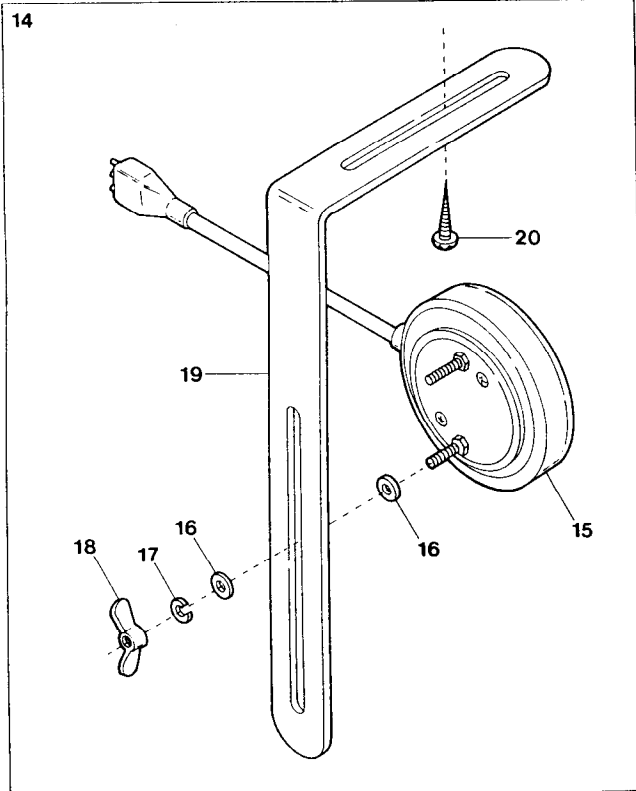
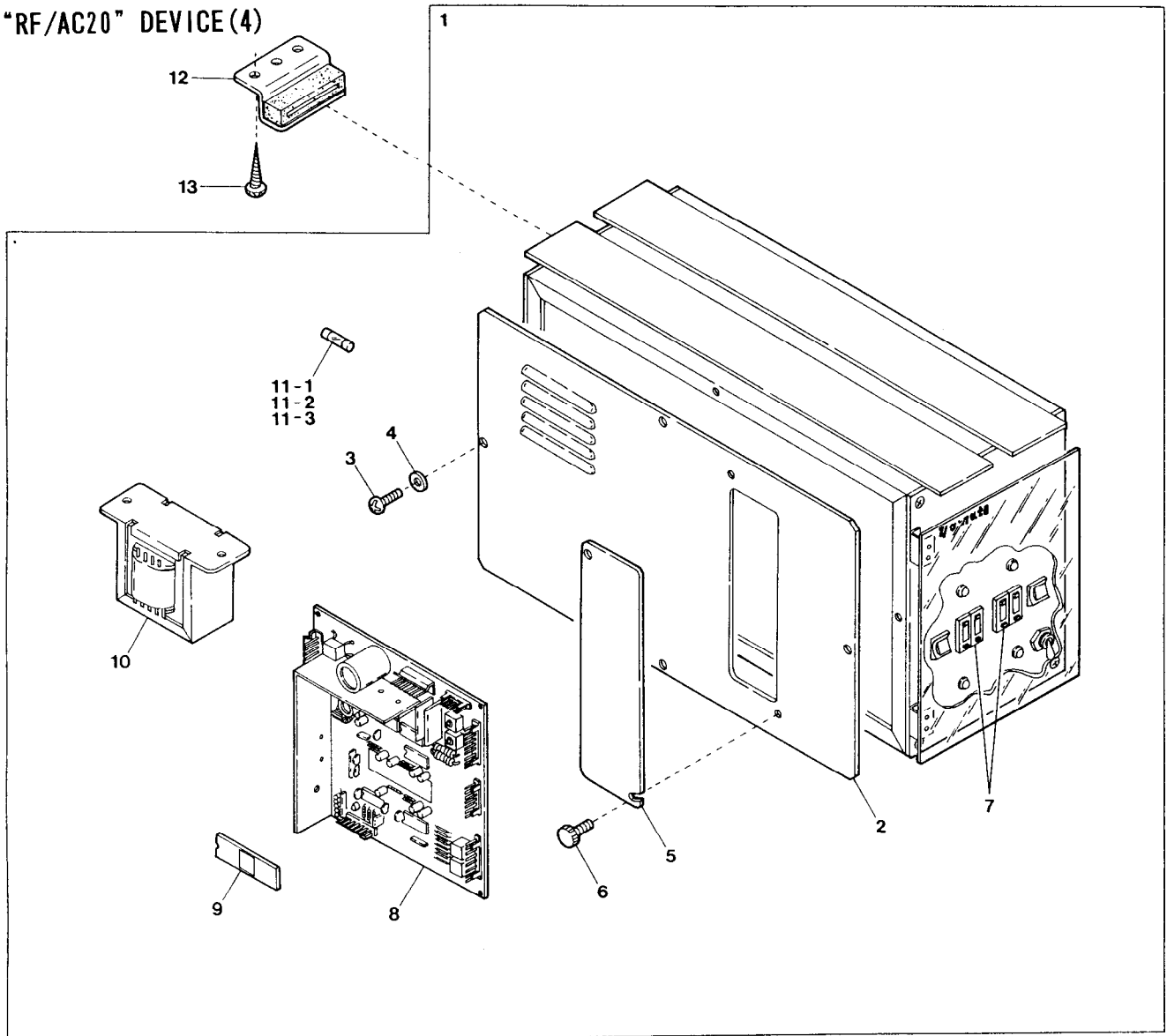
◆“RF/AC20” DEVICE (3)

“RF/AC20”装置 (3)

40

Ref.	Parts				Amt.
Na	Na	Description	品名	Req.	
1	3021040	Looper Cover Spring Support . . .	バネ取付台 . . .	1	
2	007650	Screw (11/64-40×5) . . .	止ネジ . . .	1	
3	3021037	Supplementary Feed Dog Plate . .	補助送り板 . . .	1	
4	120009	Screw (M4-0.7×12) . . .	止ネジ . . .	2	
5	001123	Washer . . .	ワッシャ . . .	2	
6	005062	Screw (1/4-40×8) . . .	止ネジ . . .	1	
7	3021038	Supplementary Feed Dog Cover . .	補助送りカバー . . .	1	
8	3021047	Suction Pipe Block . . .	吸込管ブロック . . .	1	
9	004312	Screw (1/8-44×7.9) . . .	止ネジ . . .	2	
10	3021059	Air Nozzle (Lower) . . .	エアノズル (下) . . .	2	
11	160001	Screw (M4-0.7×4) . . .	止ネジ . . .	2	
12	0032612	Seal Plug . . .	詰栓 . . .	1	
13					
14	0010260	Vinyle Tube (4×2.5mm) . . .	ビニールパイプ . . .	-	
15					
16					
17					
18					
19					
20	0068520	Hose Joint . . .	管継手 . . .	1	
21	1096002	Nylon Hose (14×10×1350mm) . . .	ナイロンホース . . .	1	
22	0068524	Nylon Hose Mouthpiece . . .	ホース継手 . . .	1	
23	0022392	Nylon Hose (18×12×1000mm) . . .	ナイロンホース . . .	2	
24	0010310	Venturi Tube . . .	ベンチュリ管 . . .	1	
25	0010290	Connector (EFC6-PT1/8) . . .	コネクタ . . .	1	
26	0068523	Hose Clamp (Small) . . .	ホースクランプ (小) . . .	1	
27	0010721	Cord Clamp (φ19-11N) . . .	コードクランプ . . .	1	
28	000665	Washer . . .	ワッシャ . . .	1	
29	009974	Screw (M4-0.7×8) . . .	止ネジ . . .	1	
30	0068522	Hose Clamp (Large) . . .	ホースクランプ (大) . . .	1	
31	001175	Screw (9/64-40×8) . . .	止ネジ . . .	2	

"RF/AC20" DEVICE (4)



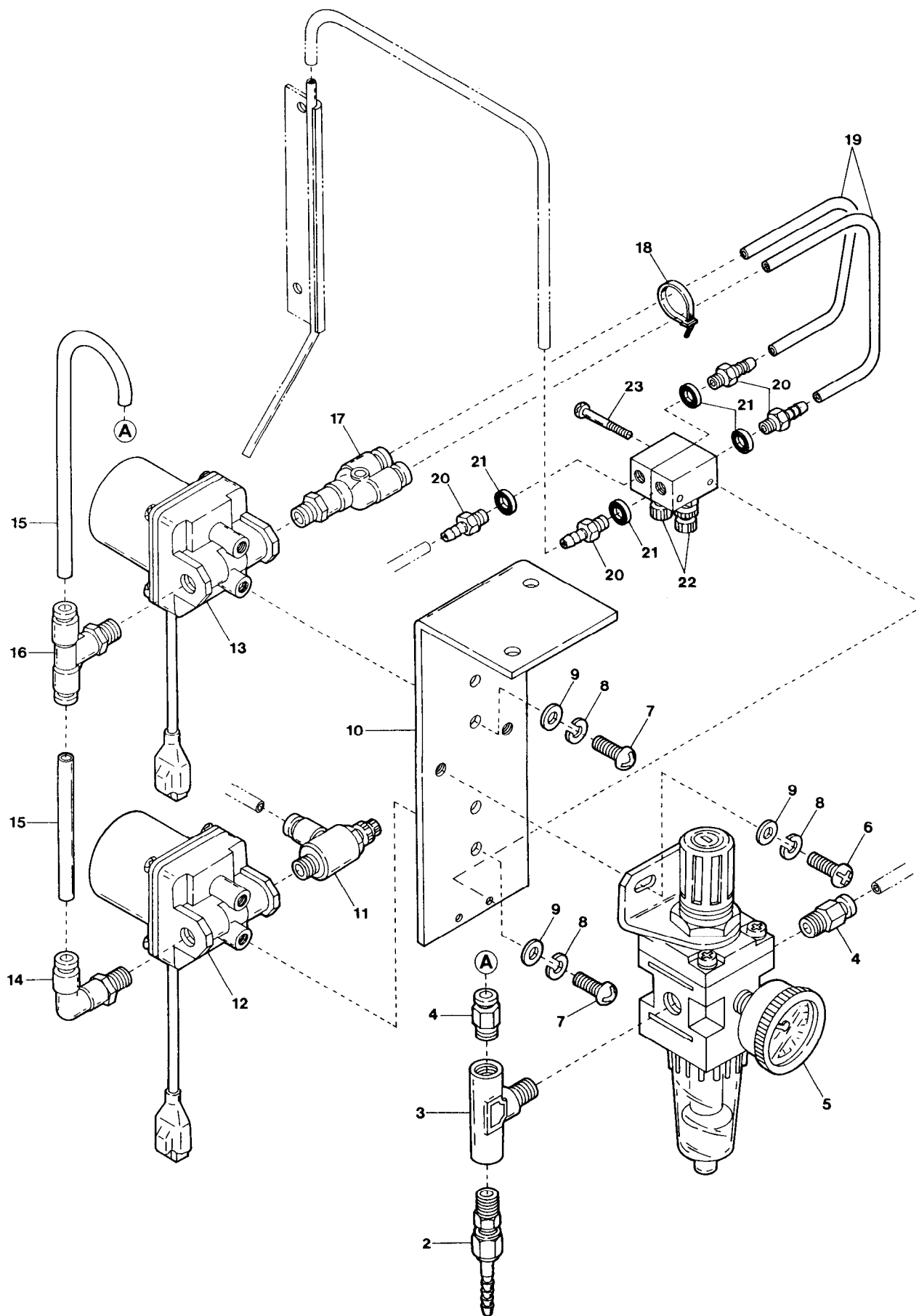
◆“RF/AC20” DEVICE (4)

“RF/AC20”装置(4)

4 1

Ref.	Parts			Amt.
<u>Na</u>	<u>Na</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	1249065	Control Box, C. Set	制御ボックス(組)	1
2	1200161	Control Box Cover	制御ボックスカバー	1
3	110076	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	4
4	300030	Washer	ワッシャ	4
5	1260036	Box Lid	ボックス蓋	1
6	009791	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
7	1057040	Counter(Double digit)	カウンタ(2桁)(組)	2
8	1057080	Control Board Unit	制御基板(組)	1
9	1050041	EPROM	EPROM	1
10	0010124	Transformer	トランス	1
11-1	0010885	Fuse(2A)(100V)	ヒューズ	1
11-2	0010912	" (1A)(200, 220V)	"	1
11-3	0010529	" (0.5A)(380V)	"	1
12	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	4
13	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	8
14	0011192	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ(組)	1
15	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
16	300031	Washer	ワッシャ	4
17	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
18	100038	Wing Nut(M4)	チョウナット	2
19	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
20	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
21	0068456	Supplementary Presser Foot, C. Set	補助押エ(組)	1
22	0068453	Supplementary Presser Foot Holder	補助押エ台	1
23	000334	Nut	ナット	1
24	001156	Screw(11/64-40×13.3)	止ネジ	1
25	004208	Adjusting Screw(5/16-24×9)	調節ネジ	1
26	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
27	0068452	Supplementary Presser Foot Pin	補助押エピン	1
28	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1
29	0068451	Supplementary Presser Foot	補助押エ	1
30	004207	Screw(M2-0.4×2.5)	止ネジ	1
31	0068449	Supplementary Feed Dog	補助送り	1
32	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1

1



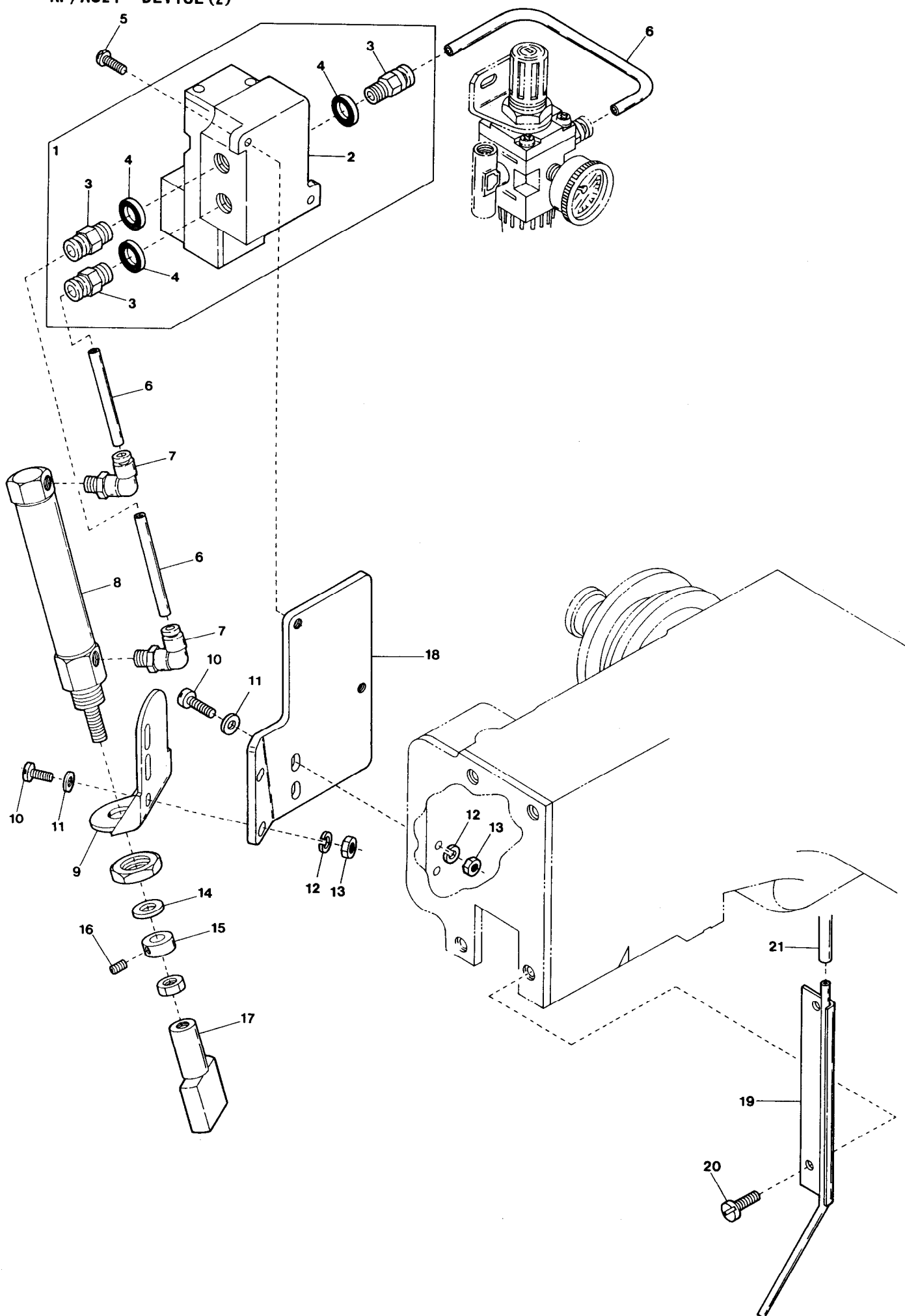
◆“RF/AC21” DEVICE (1)

“RF/AC21”装置(1)

42

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	1090106	Regulator/Solenoid Valve, C. Set	レギュレータ・電磁弁(組)	1
2	0010108	Hose Union(NH-512 8×1/4)	ホースユニオン	1
3	0010142	T-Joint(TNT-2 PT1/4)	T継手	1
4	0010264	Connector(EC6-PT1/4)	コネクタ	2
5	0010073	Regulator(AW2000)	レギュレータ	1
6	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
7	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4
8	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
9	000669	Washer	ワッシャ	6
10	3021045	Solenoid Valve Support	電磁弁取付板	1
11	1095004	Speed Controller(ESC6-PT1/4-0-TR)	スピードコントローラ	1
12	1090099	Solenoid Valve(Orange)	電磁弁(オレンジ)	1
13	1090051	Solenoid Valve(Blue)	電磁弁(青)	1
14	0010267	Elbow Connector(EL6-PT1/4)	エルボコネクタ	1
15	0010261	Vinyle Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
16	0010289	T-Connector(ET6-PT1/4)	Tコネクタ	1
17	1094037	Y-Connector(EY6-PT1/4)	Yコネクタ	1
18	0011795	Wrapping Band(2.3×92)	束線バンド	1
19	0010260	Vinyle Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
20	0010018	Bamboo Joint(I-2.5L)	バンブ継手	4
21	000623	Gasket	パッキン	4
22	0010054	Speed Controller(SP-01-M5)	スピードコントローラ	2
23	009768	Screw(M3-0.5×30)	止ネジ	2

"RF/AC21" DEVICE (2)



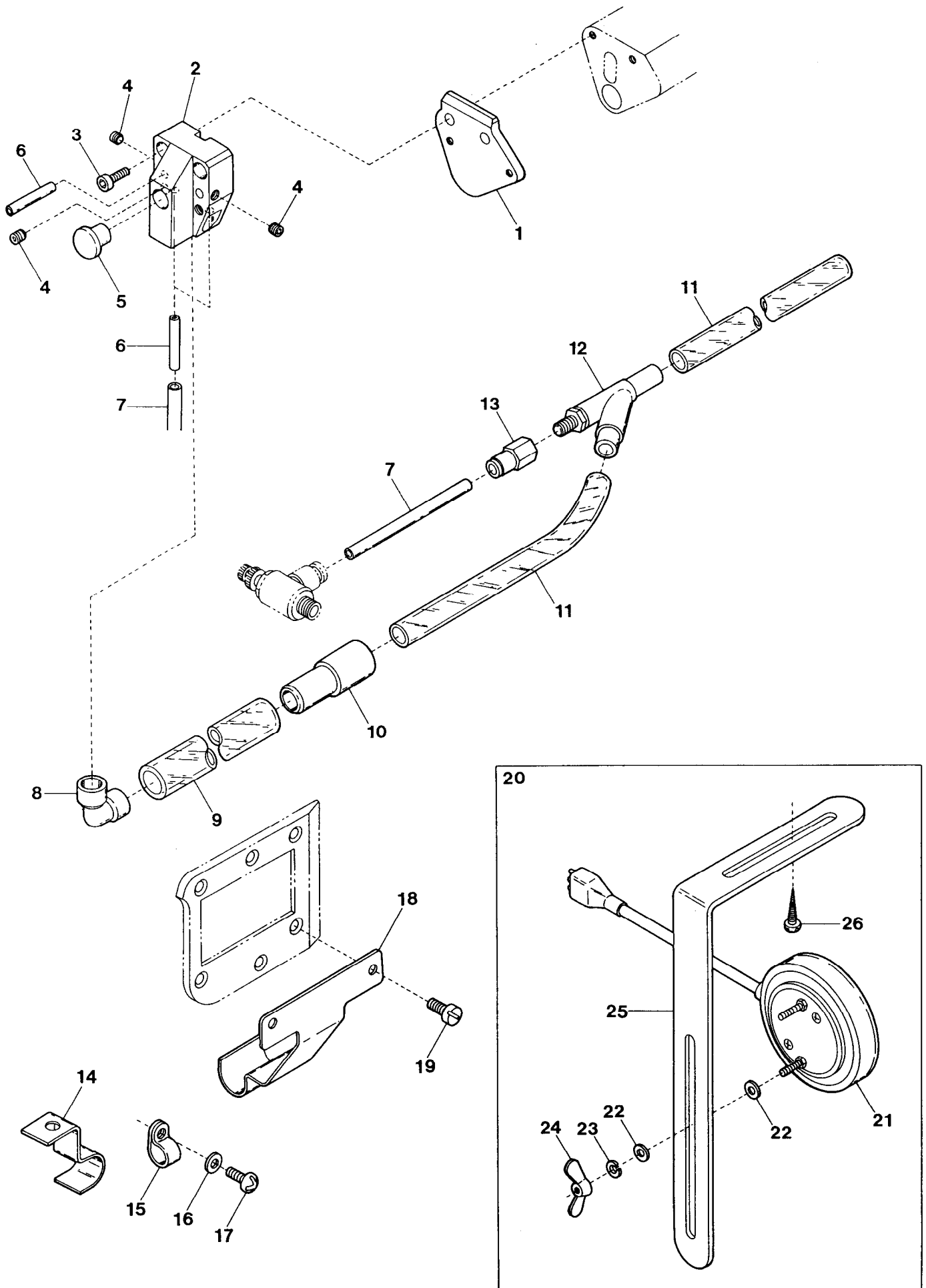
◆“RF/AC21” DEVICE (2)

“RF/AC21”装置(2)

43

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品	名	Req.
1	1090094	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁(組)		1
2	0010120	Solenoid Valve	電磁弁		1
3	0010263	Connector (EC6-PT1/8)	コネクタ		3
4	000623	Gasket	パッキン		3
5	009992	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ		2
6	0010261	Vinyle Tube (6×4mm)	ビニールパイプ		—
7	1094010	Elbow Connector (EL6-M5)	エルボコネクタ		2
8	1091055	Air Cylinder (KMS16-ND45)	エアシリンダ		1
9	3001101	Cylinder Holder	シリンダ取付台		1
10	001923	Screw (9/64-40×14)	止ネジ		4
11	000532	Washer	ワッシャ		4
12	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ		4
13	000335	Nut	ナット		4
14	000588	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム		1
15	3101071	Collar (6×12×6mm)	カラー		1
16	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ		1
17	3001100	Cutting Head (15mm)	上メス		1
18	3021100	Cylinder Holder Support	シリンダ取付台支エ板		1
19	3021058	Air Nozzle (Upper) Unit	エアノズル(上)(組)		1
20	007405	Screw (9/64-40×10.3)	止ネジ		2
21	0010260	Vinyle Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ		—

"RF/AC21" DEVICE (3)



◆“RF/AC21” DEVICE (3)

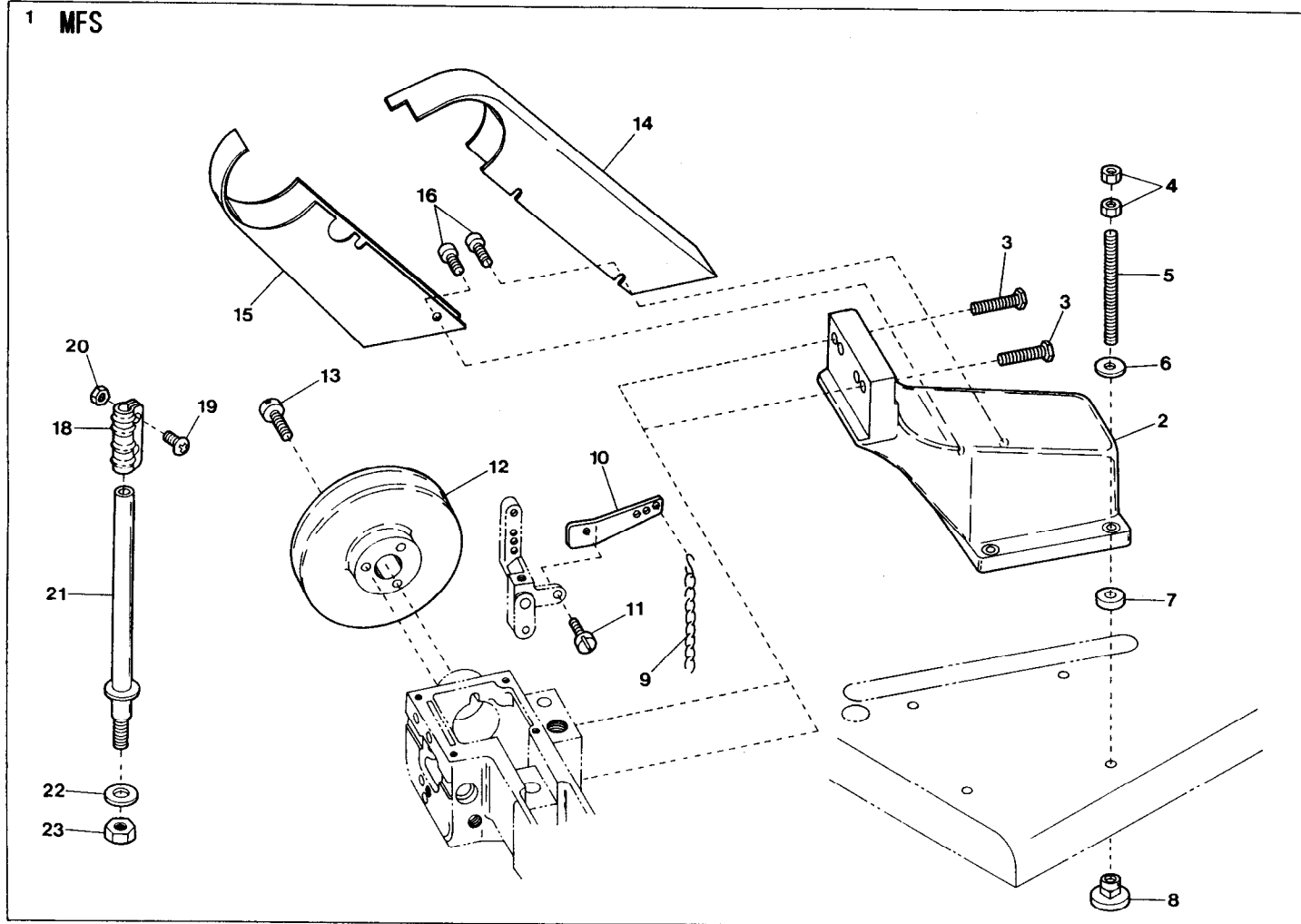
“RF/AC21”装置 (3)

44

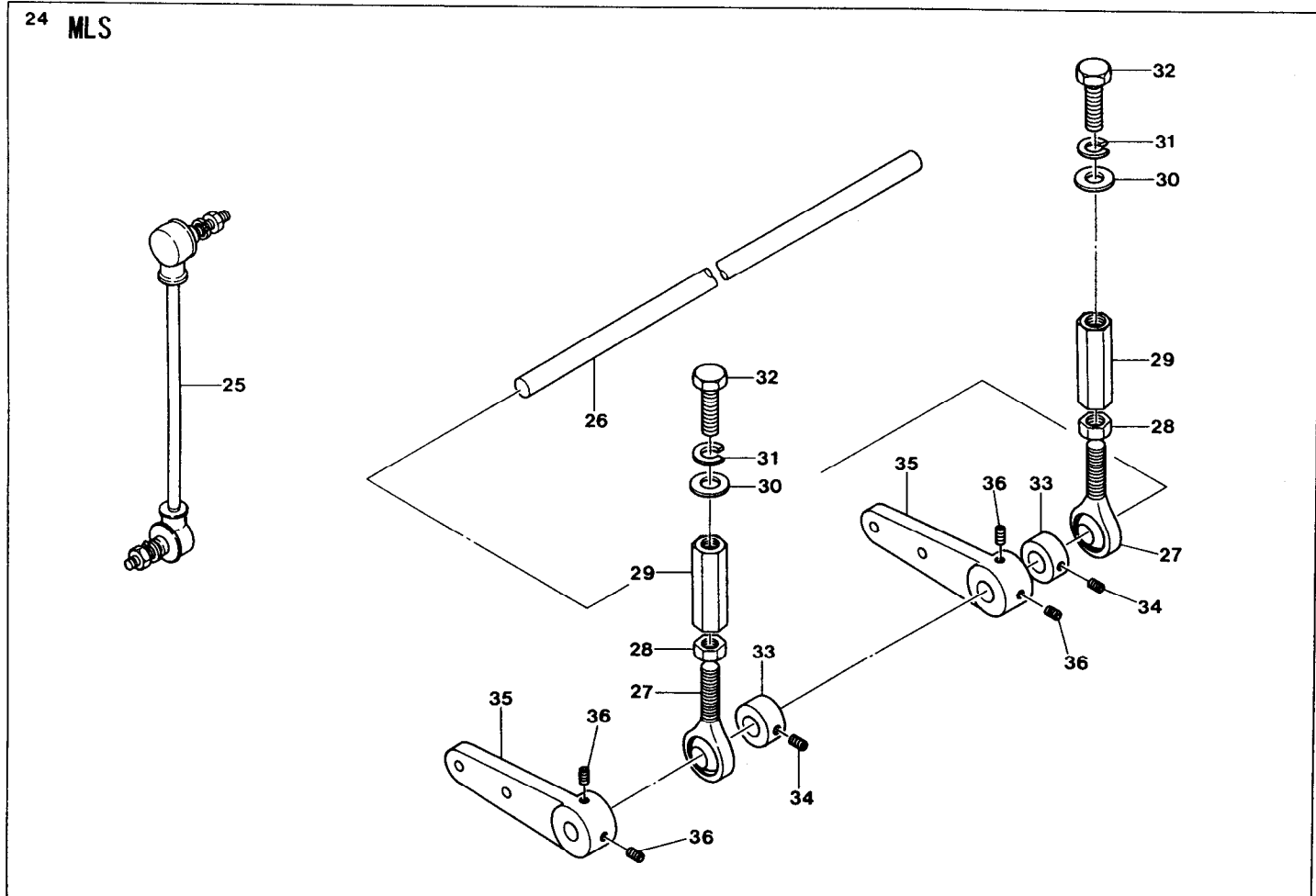
Ref.	Parts			
<u>Na</u>	<u>Na</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Amt.</u> <u>Req.</u>
1	3021101	Lower Knife	下メス	1
2	3021102	Suction Pipe Block	吸込管ブロック	1
3	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	2
4	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	4
5	0032612	Seal Plug	詰栓	1
6	3021059	Air Nozzle (Lower)	エアノズル (下)	4
7	0010260	Vinyle Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
8	0068520	Hose Joint	管継手	1
9	1096002	Nylon Hose (14×10×1350mm)	ナイロンホース	1
10	0068524	Nylon Hose Mouthpiece	ホース継手	1
11	0022392	Nylon Hose (18×12×1000mm)	ナイロンホース	2
12	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
13	0010290	Connector (EFC6-PT1/8)	コネクタ	1
14	0068523	Hose Clamp (Small)	ホースクランプ (小)	1
15	0010721	Cord Clamp (φ19-11N)	コードクランプ	1
16	000665	Washer	ワッシャ	1
17	009974	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
18	0068522	Hose Clamp (Large)	ホースクランプ (大)	1
19	001175	Screw (9/64-40×8)	止ネジ	2
20	0011192	Knee Switch, C. Set	膝スイッチ (組)	1
21	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
22	300031	Washer	ワッシャ	4
23	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	100038	Wing Nut (M4)	チョウナット	2
25	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
26	006910	Wood Screw (φ6.8×26)	木ネジ	2

45 SET STYLE SL-C(1)

1 MFS



24 MLS



SET STYLE SL-C EXCLUSIVE PARTS(1)

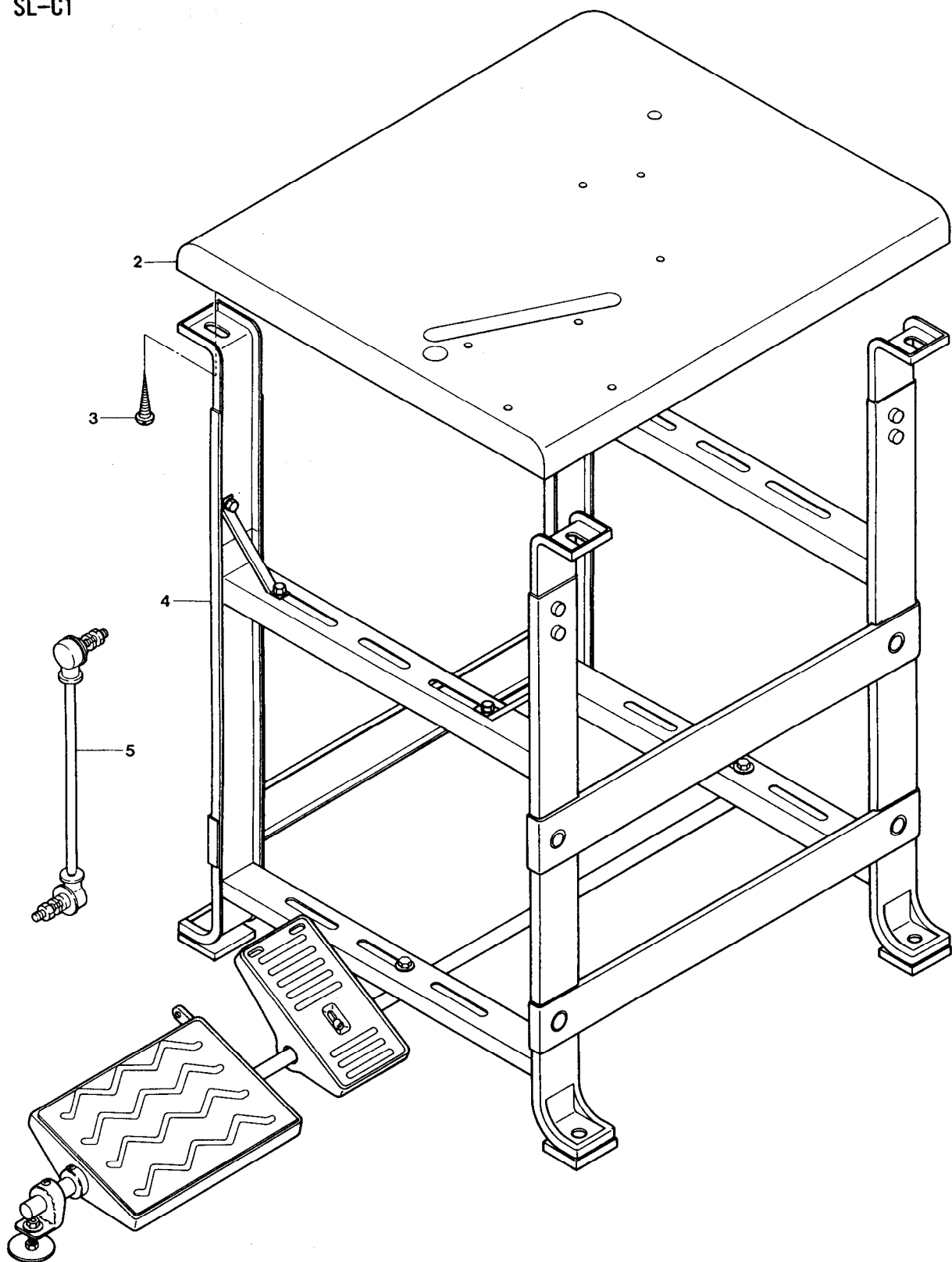
SL-C専用部品(1)

45

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3021055	MFS, C. Set	MFS(組)	1
2	3021548	Sewing Machine Supporting Block	ミシン取付台	1
3	004215	Screw(3/8-16×45)	止ネジ	2
4	000016	Nut	ナット	8
5	009858[009861]	Bolt(M8-1.25×75)[M8-1.25×95]	ボルト	4
6	000429	Washer	ワッシャ	4
7	0068962	Supporting Block Cushion	取付台クッション	4
8	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
9	0037912	Chain	鎖	1
10	0068161	Presser Foot Connecting Lever	押エ揚げ連結レバー	1
11	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
12	0068160	Handwheel	ハンドホイール	1
13	001156	Screw(11/64-40×13.3)	止ネジ	3
14	3021544	Belt Cover(Upper)	ベルトカバー(上)	1
15	3021545	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
16	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	4
17				
18	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
19	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
20	910004	Nut	ナット	2
21	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
22	930054	Washer	ワッシャ	1
23	910005	Nut(5/8-18 UNF)	ナット	1
24	3021009	MLS, C. Set	MLS(組)	1
25	9611043	Pitman	ピットマン	1
26	3021010	Driving Lever Shaft	駆動レバー軸	1
27	3021012	Rod End	ロッドエンド	2
28	000421	Nut(M12)	ナット	2
29	3021014	Rod End Nut	ロッドエンドナット	2
30	000429	Washer	ワッシャ	2
31	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
32	009891	Screw(M8-1.25×20)	止ネジ	2
33	0077286	Collar(12×24.3×10)	カラー	2
34	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	4
35	3021011	Driving Lever	駆動レバー	2
36	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4

SET STYLE SL-C(2)

1 SL-C1



SET STYLE SL-C EXCLUSIVE PARTS(2)

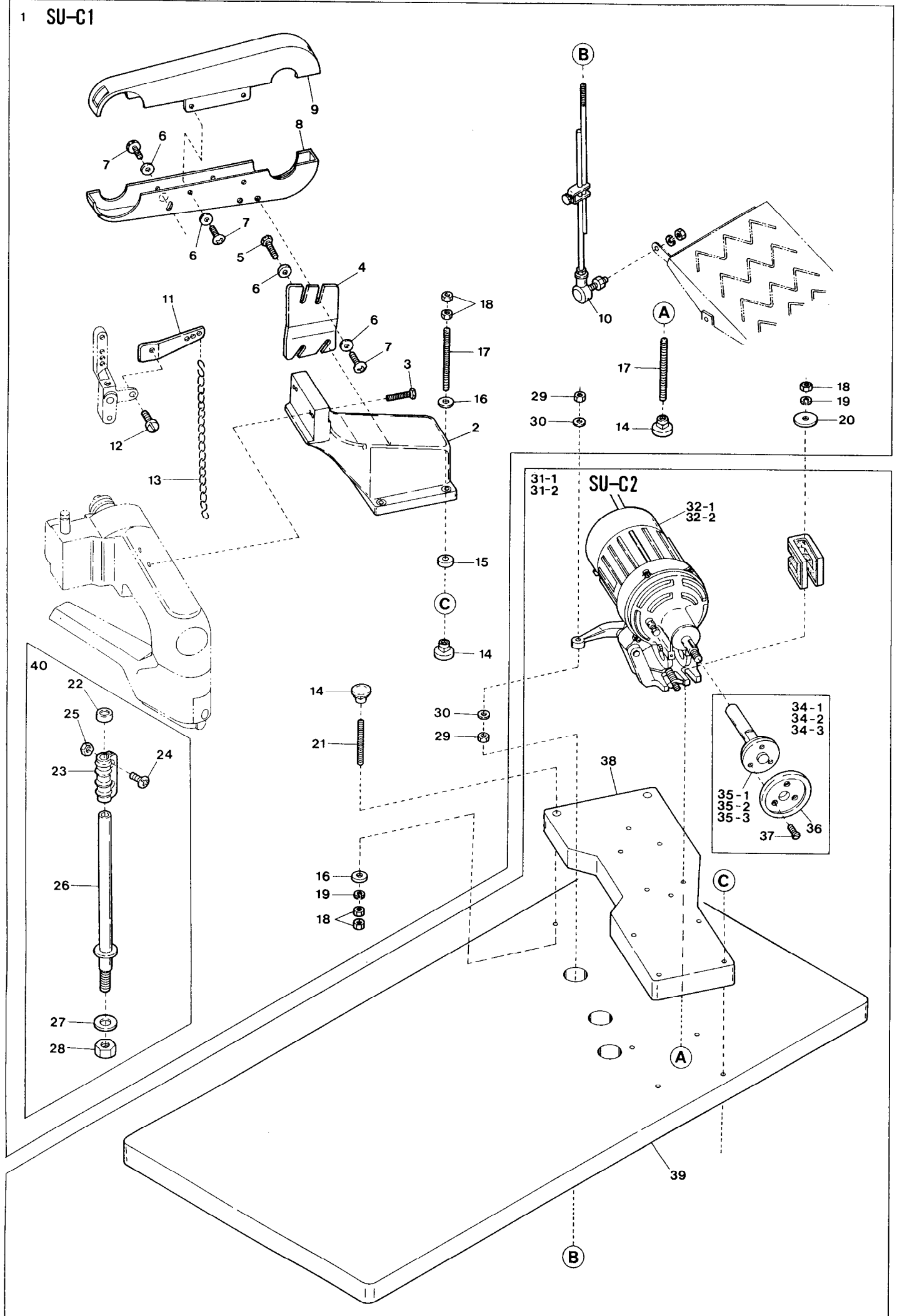
SL-C専用部品(2)

46

Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	3021105	SL-C1, C. Set	SL-C1(組)	1
2	9603012	Machine Table	テーブル	1
3	350001	Wood Screw(φ5.8×4.5)	木ネジ	4
4	9611071	Table Stand(H Type)	テーブル脚(H型)	1
5	9611043	Pitman	ピットマン	1

47 SET STYLE SU-C

1 SU-C1



SET STYLE SU-C EXCLUSIVE PARTS

SU-C専用部品

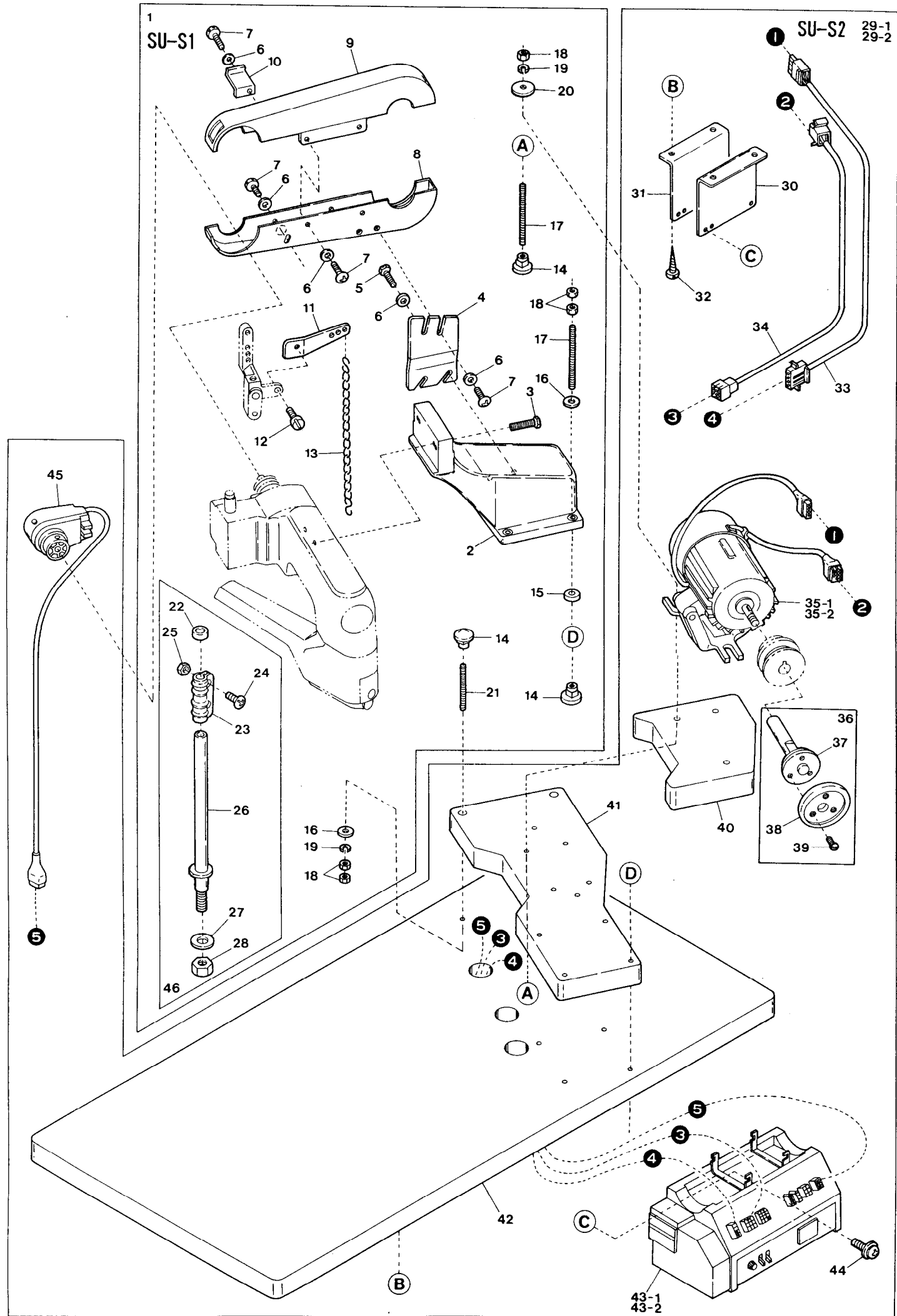
47

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3021081	"SU-C1", C. Set	SU-C1(組)	1
2	3021548	Sewing Machine Supporting Block	ミシン取付台	1
3	004215	Screw(3/8-16×45)	止ネジ	2
4	3021069	Belt Cover Bracket	ベルトカバー取付板	1
5	004176	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	9
7	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	7
8	3021068	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
9	3021065	Belt Cover(Upper)	ベルトカバー(上)	1
10	9611041	Pitman(Long)	ピットマン(長)	1
11	0068161	Presser Foot Connecting Lever	押エ揚げ連結レバー	1
12	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
13	0037912	Chain	鎖	1
14	000070	Hanging Nut	吊リナット	9
15	0068962	Supporting Block Cushion	取付台クッション	4
16	000429	Washer	ワッシャ	6
17	190058	Bolt(M8-1.25×150)	ボルト	7
18	000016	Nut	ナット	15
19	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	5
20	300019	Washer	ワッシャ	3
21	009863	Bolt(M8-1.25×120)	ボルト	2
22	9620669	Column Cap	コラムキャップ	1
23	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
24	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
25	910004	Nut	ナット	2
26	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
27	930054	Washer	ワッシャ	1
28	910005	Nut	ナット	1
29	100003	Nut	ナット	2
30	000428	Washer	ワッシャ	2
31-1	9613118	"SU-C2", C. Set(Single Phase 100V)	SU-C2(組)(単相100V用)	1
31-2	9613119	" " (3 Phase 200V)	" (3相200V用)	1
32-1	9613107*	Clutch Motor(for 100V)	クラッチモータ(100V用)	1
32-2	9613022*	" (for 200V)	" (200V用)	1
33				
34-1	0068934	Handwheel, C. Set(M12-1.75)	ハンドホイール(組)	1
34-2	3020006	" " (M10-1)	"	1
34-3	3020016	" " (M14-2)	"	1
35-1	3020007	Handwheel Shaft(M12-1.75)	ハンドホイール軸	1
35-2	3020008	" " (M10-1)	"	1
35-3	3020017	" " (M14-2)	"	1
36	3020009	Handwheel	ハンドホイール	1
37	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	3
38	9603025	Motor Support	モータ取付台	1
39	9603024	Machine Table	テーブル	1
40	3021106◆	Column Pipe, C. Set	コラムパイプ(組)	1

(注) *印の部品は弊社の推奨品です。

Note: * indicates our recommended part.

SET STYLE SU-S



SET STYLE SU-S EXCLUSIVE PARTS

SU-S専用部品

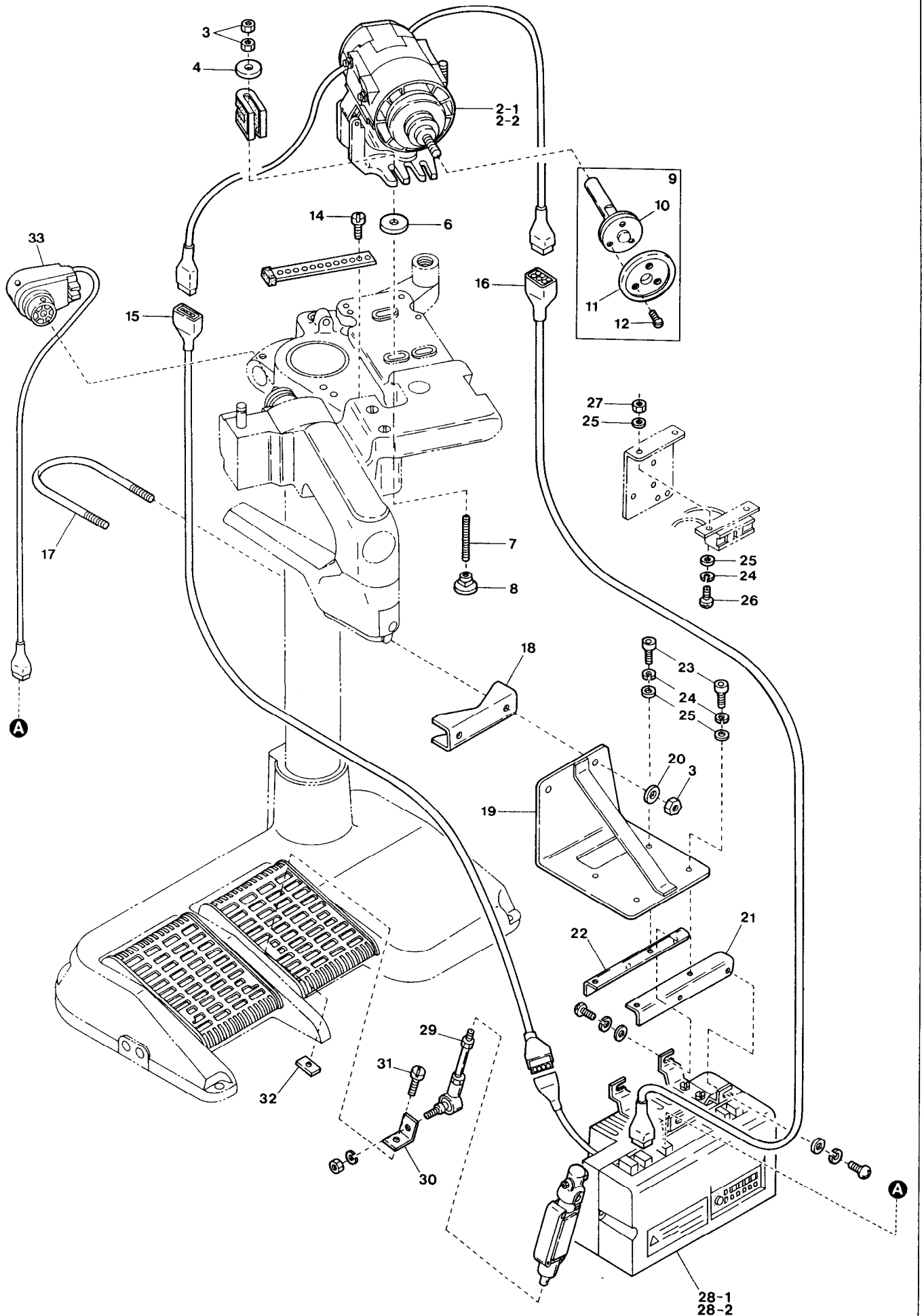
48

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	3021080	"SU-S1", C. Set	SU-S1(組)	1
2	3021548	Sewing Machine Supporting Block	ミシン取付台	1
3	004215	Screw(3/8-16×45)	止ネジ	2
4	3021069	Belt Cover Bracket	ベルトカバー取付板	1
5	004176	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	9
7	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	7
8	3021068	Belt Cover(Lower)	ベルトカバー(下)	1
9	3021065	Belt Cover(Upper)	ベルトカバー(上)	1
10	3021073	Positioning Plate	位置決め板	1
11	0068161	Presser Foot Connecting Lever	押エ揚げ連結レバー	1
12	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
13	0037912	Chain	鎖	1
14	000070	Hanging Nut	吊リナット	9
15	0068962	Supporting Block Cushion	取付台クッション	4
16	000429	Washer	ワッシャ	6
17	190058	Bolt(M8-1.25×150)	ボルト	7
18	000016	Nut	ナット	15
19	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	5
20	300019	Washer	ワッシャ	3
21	009863	Bolt(M8-1.25×120)	ボルト	2
22	9620669	Column Cap	コラムキャップ	1
23	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
24	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
25	910004	Nut	ナット	2
26	9620673	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
27	930054	Washer	ワッシャ	1
28	910005	Nut	ナット	1
29-1	9613120	SU-S2, C. Set(Single Phase 100V)	SU-S2(組)(単相100V用)	1
29-2	9613121	" " (3 Phase 200V)	" (3相200V用)	1
30	3021071	Control Box Support(Front)	制御ボックス取付板(前)	1
31	3021072	Control Box Support(Rear)	制御ボックス取付板(後)	1
32	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	4
33	1200197[1200190]	Cable(4P)	ケーブル	1
34	1200196[1200191]	Cable(6P)[9P]	ケーブル	1
35-1	9613113*	Servomotor(for 100V)	サーボモータ(100V用)	1
35-2	9613114*	" (for 200V)	" (200V用)	1
36	3020016	Handwheel, C. Set(M14-2)	ハンドホイール(組)	1
37	3020017	Handwheel Shaft(M14-2)	ハンドホイール軸	1
38	3020009	Handwheel	ハンドホイール	1
39	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	3
40	9603026	Motor Support(Upper)	モータ取付台(上)	1
41	9603025	Motor Support	モータ取付台	1
42	9603024	Machine Table	テーブル	1
43-1	9613115*	Control Box(for 100V)	制御ボックス(100V用)	1
43-2	9613116*	" (for 200V)	" (200V用)	1
44	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
45	9613117*	Synchroniser	シンクロナイザ	1
46	3021106◆	Column Pipe, C. Set	コラムパイプ(組)	1

(注) *印の部品は弊社の推奨品です。

Note:* indicates our recommended part.

SET STYLE PD-S

1-1
1-2

SET STYLE PD-S EXCLUSIVE PARTS

PD-S専用部品

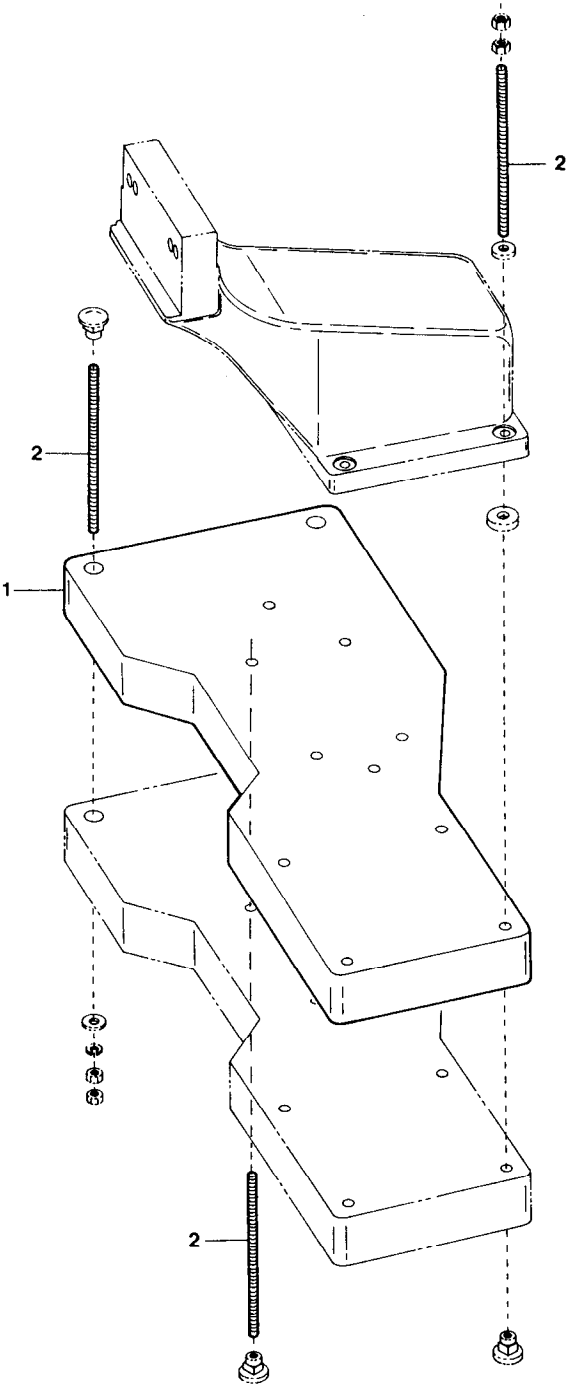
49

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1-1	9613048	"PD-S", C. Set(Single Phase 100V)	PD-S(組)(単相100V用)	1
1-2	9613122	" " (3 Phase 200V)	" (3相200V用)	1
2-1	9613108*	Servomotor(for 100V)	サーボモータ(100V用)	1
2-2	9613109*	" (for 200V)	" (200V用)	1
3	000016	Nut	ナット	8
4	300019	Washer	ワッシャ	3
5				
6	9613036	Spacer	スペーサ	3
7	009861	Bolt(M8-1.25×95)	ボルト	3
8	000070	Hanging Nut	吊リナット	3
9	3020006	Handwheel, C. Set(M10-1)	ハンドホイール(組)	1
10	3020008	Handwheel Shaft(M10-1)	ハンドホイール軸	1
11	3020009	Handwheel	ハンドホイール	1
12	009508	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	3
13				
14	004481	Screw(3/16-32×11.5)	止ネジ	2
15	1200197	Cable(4P)	ケーブル	1
16	1200196	Cable(6P)	ケーブル	1
17	0068946	Supplementary Support Stay	取付板支エ	1
18	0068945	Supplementary Support	取付板補助板	1
19	9613033	Control Box Support	制御ボックス取付板	1
20	000429	Washer	ワッシャ	2
21	9613049	Control Box Stay(Front)	制御ボックス支エ(前)	1
22	9613050	Control Box Stay(Rear)	制御ボックス支エ(後)	1
23	120030	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	4
24	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
25	000669	Washer	ワッシャ	8
26	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
27	000009	Nut	ナット	2
28-1	9613110*	Control Box(for 100V)	制御ボックス(100V用)	1
28-2	9613111*	" (for 200V)	" (200V用)	1
29	9611042	Pitman(Short)	ピットマン(短)	1
30	0068947	Presser Foot Lifting Connector	押エ揚げ連結板	1
31	009303	Screw(11/64-40×20)	止ネジ	1
32	0068543	Fixing Nut	取付ケナット	1
33	9613112*	Synchroniser	シンクロナイザ	1

(注) *印の部品は弊社の推奨品です。

Note:* indicates our recommended part.

EXTRA PARTS(1) for SU-C, SU-S



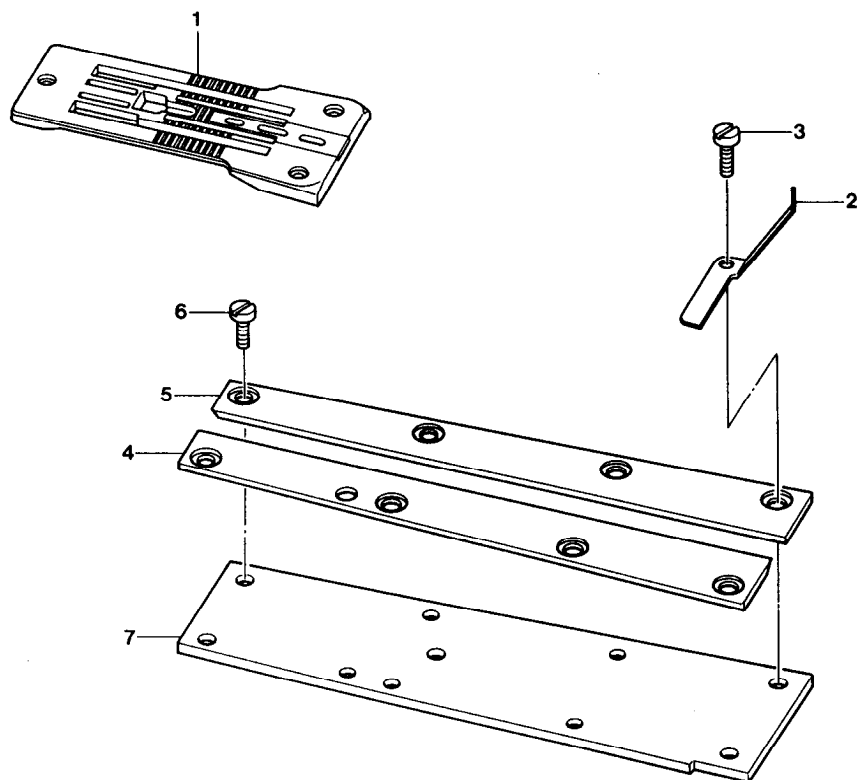
EXTRA PARTS(1) for SU-C, SU-S

SU-C, SU-Sの特注部品(1) 50

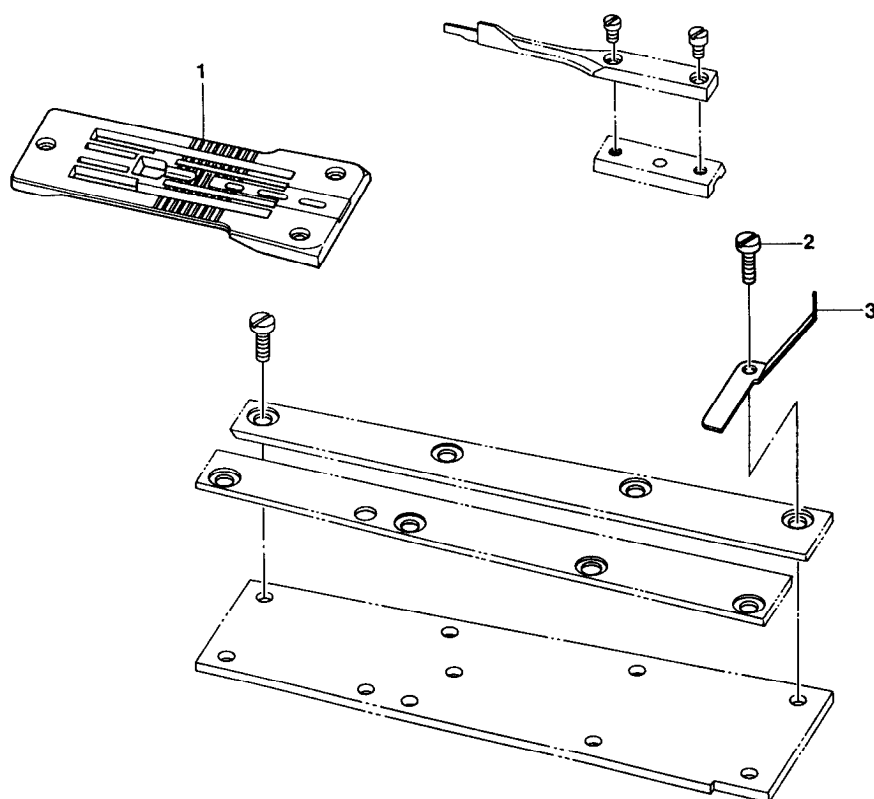
Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	9603025	Motor Support	モータ取付台	1
2	009864	Bolt (M8-1.25×200)	ボルト	9

EXTRA PARTS(2)

FD-62-01MR Attaching reinforcing tape スピンテープ付け



FD-62-02MR Attaching reinforcing tape スピンテープ付け

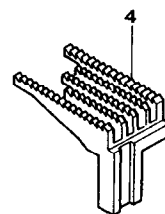
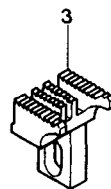
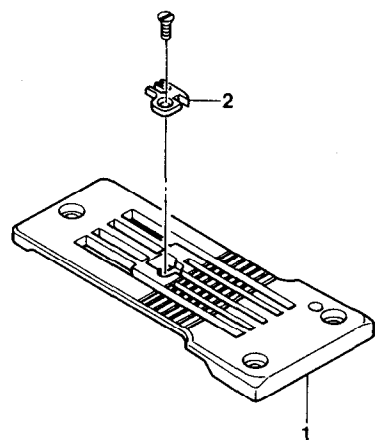


EXTRA PARTS (2)**特注部品 (2)****51**

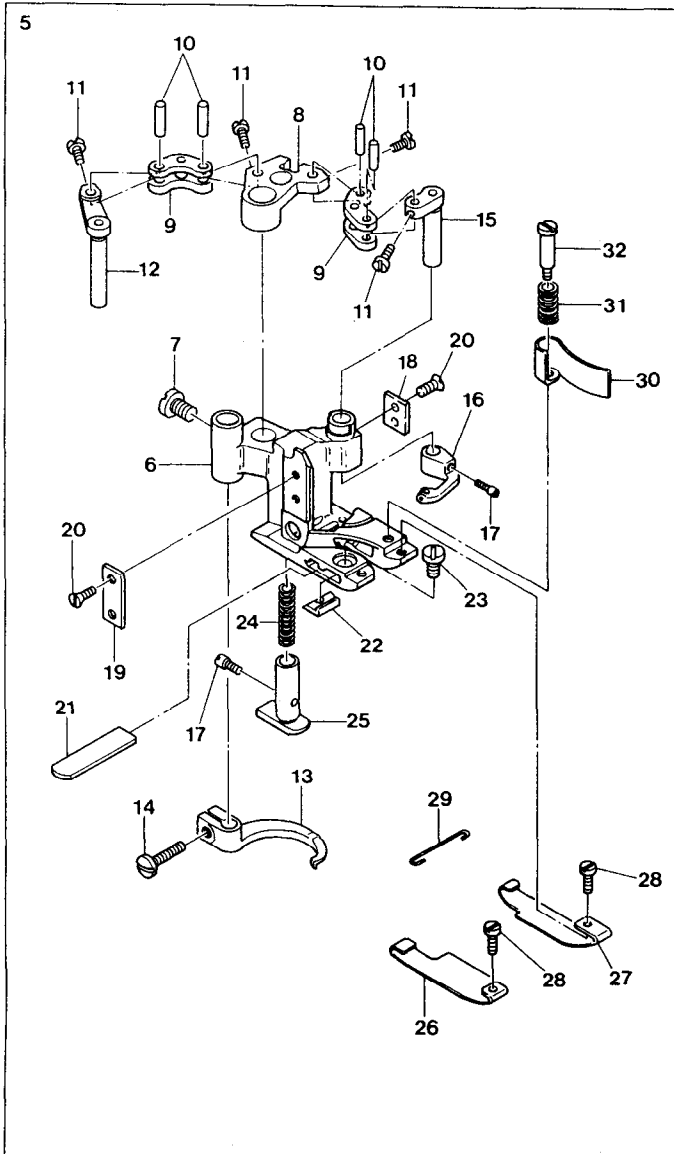
Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	0068486	Stitch Plate	針板	1
2	0068485	Lower Tape Guide	下テープガイド	1
3	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
4	0068472	Lap Former Guide Plate(Left) . .	ラップフォーマガイド板(左) .	1
5	0068473	Lap Former Guide Plate(Right) . .	ラップフォーマガイド板(右) .	1
6	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	7
7	0068463	Sewing Cylinder Cover(Upper) . .	シリンダ上カバー	1

EXTRA PARTS (3)

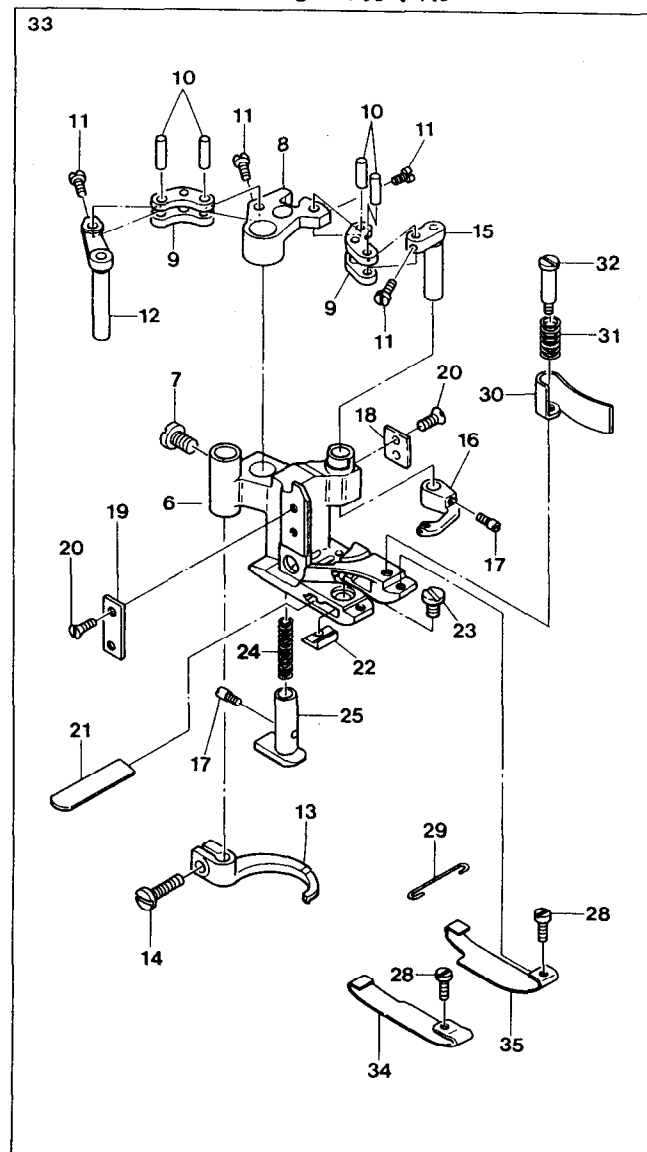
FD-62-01MR



Right side trimming 右切り用



Left side trimming 左切り用



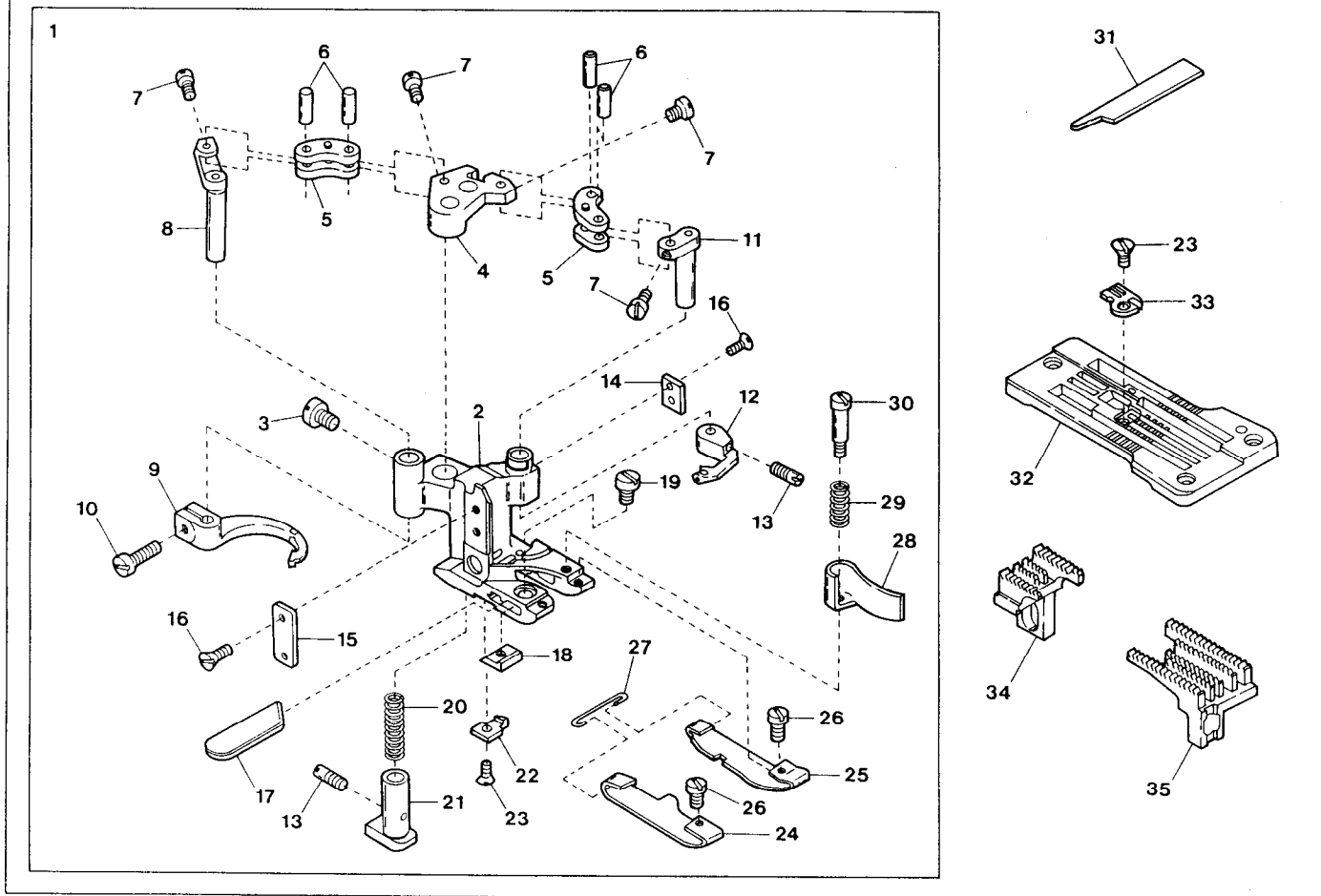
EXTRA PARTS (3)

特注部品 (3)

52

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068443	Stitch Plate	針板	1
2	0068444	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
3	0068096	Main Feed Dog	後送り	1
4	0068441	Differential Feed Dog (5 rows)	前送り (5 列)	1
5	3027125[0068479]	Presser Foot, C. Set3 (Right side)	押エ (組 3) (右切り用)	1
6	3027096[0068445]	Presser Foot	押エ	1
7	009853	Screw (11/64-40×6.5)	止ネジ	1
8	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1
9	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2
10	0068129	Link Pin	リンクピン	4
11	004172	Screw (3/32-56×3.4)	止ネジ	4
12	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
13	0068124	Top Cover Thread Hook	飾り糸フック	1
14	004185	Screw (9/64-40×7.2)	止ネジ	1
15	0068125	Top Cover Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
16	0068123	Top Cover Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
17	004180	Screw (1/8-44×4.8)	止ネジ	2
18	0068346	Presser Foot Attach Piece (Right)	押エガイド板 (右)	1
19	0068347	Presser Foot Attach Piece (Left)	押エガイド板 (左)	1
20	004154	Screw (3/32-56×1.5)	止ネジ	4
21	0068121	Lower Knife	下メス	1
22	3027123[0068122]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
23	001227	Screw (1/8-44×3.8)	止ネジ	1
24	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1
25	3027120[0068116]	Yielding Section	小押エ	1
26	0068478	Presser Foot Spring Plate (Left)	押エ板バネ (左)	1
27	0068158	Presser Foot Spring Plate (Right)	押エ板バネ (右)	1
28	004173	Screw (3/32-56×2.4)	止ネジ	2
29	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
30	0068187	Chip Guard	チップガード	1
31	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードバネ	1
32	004166	Screw (1/8-44×3.2)	止ネジ	1
33	3027098[0068455]	Presser Foot, C. Set3 (Left side)	押エ (組 3) (左切り用)	1
34	0068157	Presser Foot Spring Plate (Left)	押エ板バネ (左)	1
35	0068448	Presser Foot Spring Plate (Right)	押エ板バネ (右)	1

FD-62-02MR 1.5mm 段差/Difference : 1.5 mm



EXTRA PARTS(4)

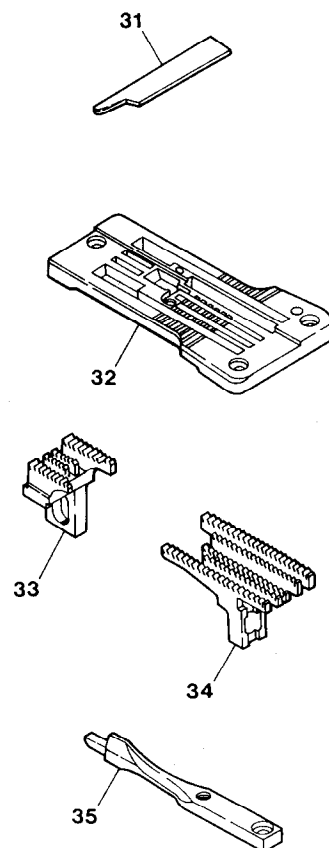
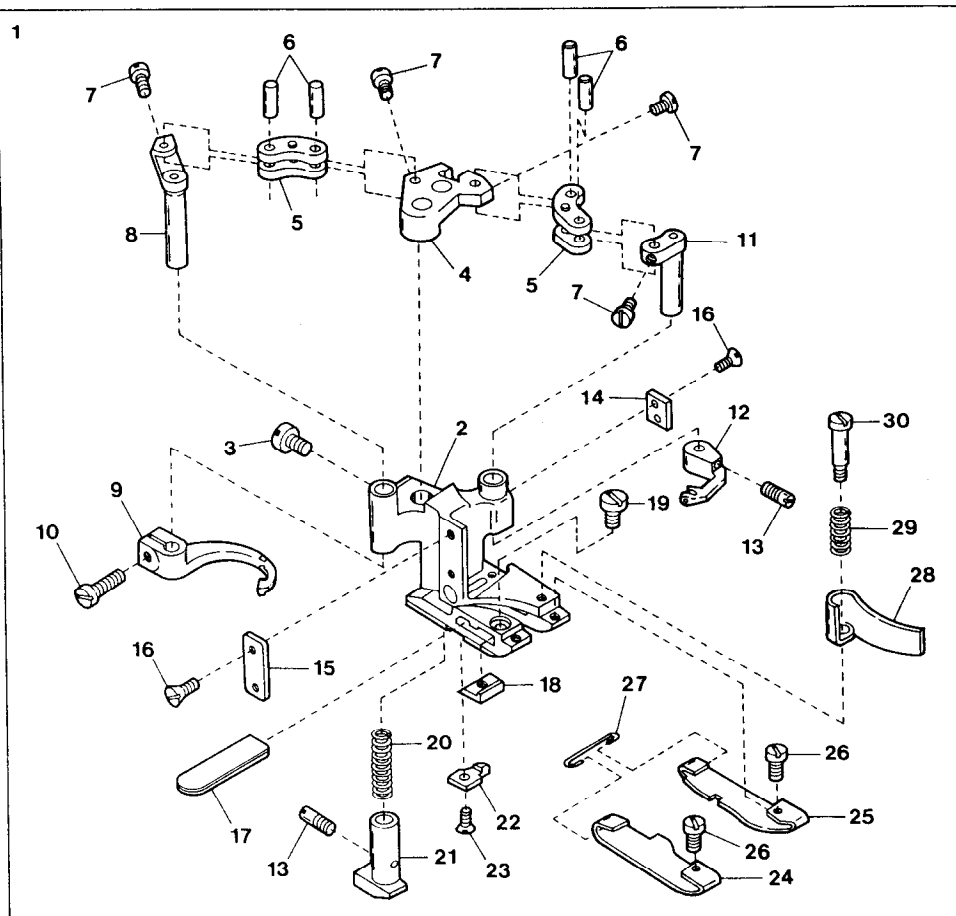
特注部品(4)

53

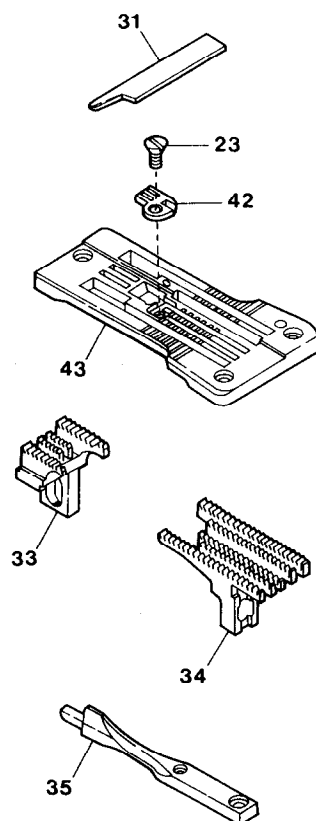
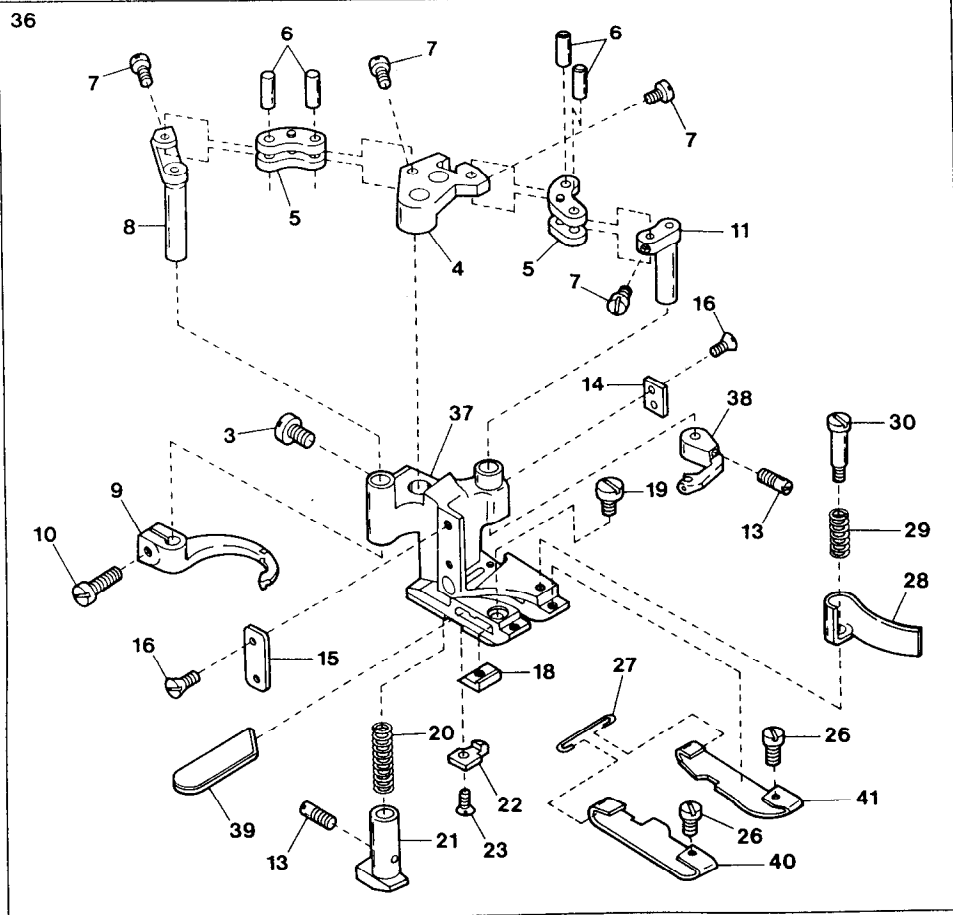
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3027119[0068503]	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
2	3027117[0068501]	Presser Foot	押エ	1	
3	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
4	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1	
5	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2	
6	0068129	Link Pin	リンクピン	4	
7	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4	
8	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1	
9	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1	
10	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
11	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1	
12	0068123	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1	
13	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2	
14	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
15	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
16	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
17	0068509	Lower Knife	下メス	1	
18	3027124[0068476]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1	
19	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
20	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	1	
21	3027121[0068116]	Yielding Section	小押エ	1	
22	0068474	Cloth Plate Guide	布ガイド	1	
23	004182	Screw(3/32-56×2)	止ネジ	2	
24	0068504	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1	
25	0068505	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1	
26	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
27	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1	
28	0068187	Chip Guard	チップガード	1	
29	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1	
30	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
31	0068508	Upper Knife	上メス	1	
32	0068500	Stitch Plate	針板	1	
33	0068444	Stitch Plate Tongue	針板爪	1	
34	0068507	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1	
35	0068506	Differential Feed Dog(P=1.8mm)	前送り	1	

54 EXTRA PARTS (5)

FD-62-06MR 2.0mm 段差/Difference : 2.0 mm



FD-62-06MS 2.0mm 段差/Difference : 2.0 mm



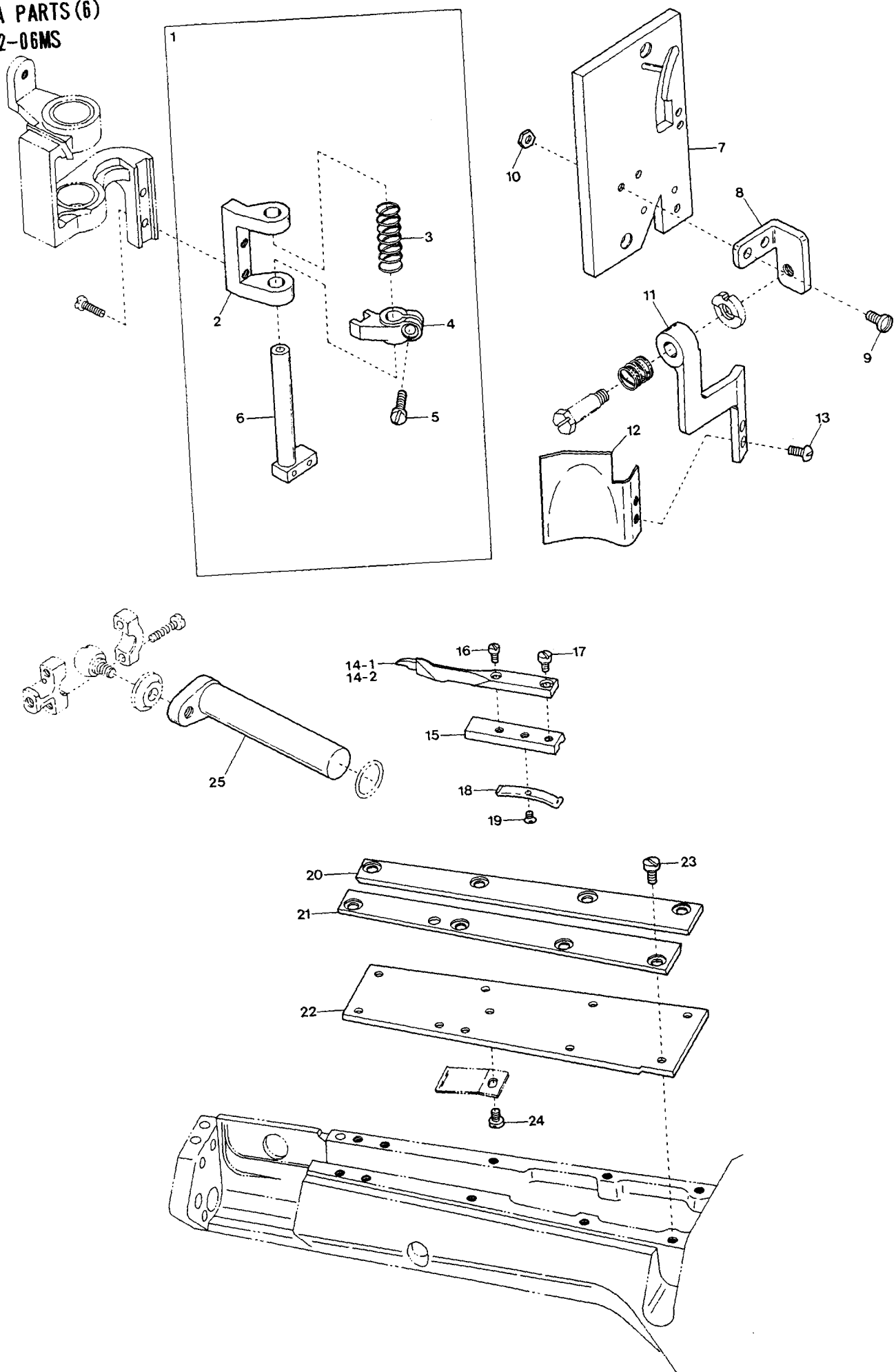
EXTRA PARTS(5)

特注部品(5)

54

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品 名	Req.
1	3027003	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
2	3027001	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1
3	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
4	0068127	Carrier/Hook Driving Segment . . .	キャリア・フックセグメント . .	1
5	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link . .	キャリア・フックレバーリンク .	2
6	0068129	Link Pin	リンクピン	4
7	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4
8	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1
9	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1
10	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
11	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1
12	0068123	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
13	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2
14	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1
15	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1
16	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4
17	0068121	Lower Knife	下メス	1
18	3027062[0068476]	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1
19	001222	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1
20	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	2
21	3027120[0068116]	Yielding Section	小押エ	1
22	3027005	Cloth Plate Guide	布ガイド	1
23	004182	Screw(3/32-56×2)	止ネジ	2
24	3027007	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
25	3027008	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
26	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2
27	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1
28	3027009	Chip Guard	チップガード	1
29	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1
30	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1
31	0068508	Upper Knife	上メス	1
32	3028000	Stitch Plate	針板	1
33	3029001	Main Feed Dog(P=1.8mm)	後送り	1
34	3029000	Differential Feed Dog(P=1.8mm)	前送り	1
35	3021034	Lap Former	ラップフォーマ	1
36	3027015	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1
37	3027013	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1
38	0068558	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1
39	0068509	Lower Knife	下メス	1
40	3027016	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1
41	3027017	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1
42	3028006	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
43	3028005	Stitch Plate	針板	1

55
EXTRA PARTS (6)
FD-62-06MS



EXTRA PARTS(6)

特注部品(6)

55

Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	3021023	Knife Holder Guide Collar, C. Set	上メスホルダガイドカラー(組)	1
2	3021021	Knife Holder Shank Support	上メスホルダシャンク台	1
3	0068181	Knife Holder Spring	上メスホルダバネ	1
4	3021022	Knife Holder Guide Collar	上メスホルダガイドカラー	1
5	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1
6	0068180	Knife Holder Shank	上メスホルダシャンク	1
7	3021027	Sewing Head Cover(Front)	ソーイングヘッド前カバー	1
8	3021026	Frame Chip Guard Bracket	フレームチップガード取付台	1
9	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	2
10	000322	Nut	ナット	2
11	3021025	Frame Chip Guard Support	フレームチップガード支エ	1
12	3021024	Frame Chip Guard	フレームチップガード	1
13	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	2
14-1	3021120◆	Lap Former(Note 1)	ラップフォーマ(注1)	1
14-2	3021087	" (Note 2)	" (注2)	1
15	3021033	Lap Former Slide Block	ラップフォーマ台	1
16	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	1
17	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
18	0068471	Lap Former Slide Block Spring	ラップフォーマ台バネ	1
19	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
20	0068473	Lap Former Guide Plate(Right)	ラップフォーマガイド板(右)	1
21	0068472	Lap Former Guide Plate(Left)	ラップフォーマガイド板(左)	1
22	0068463	Sewing Cylinder Cover(Upper)	シリンダ上カバー	1
23	004134	Screw(1/8-44×6.5)	止ネジ	8
24	004218	Screw(3/32-56×1.6)	止ネジ	1
25	3021020	Knife Driving Lever	上メスレバー	1

(注1) 先端の幅 : 5.0mm

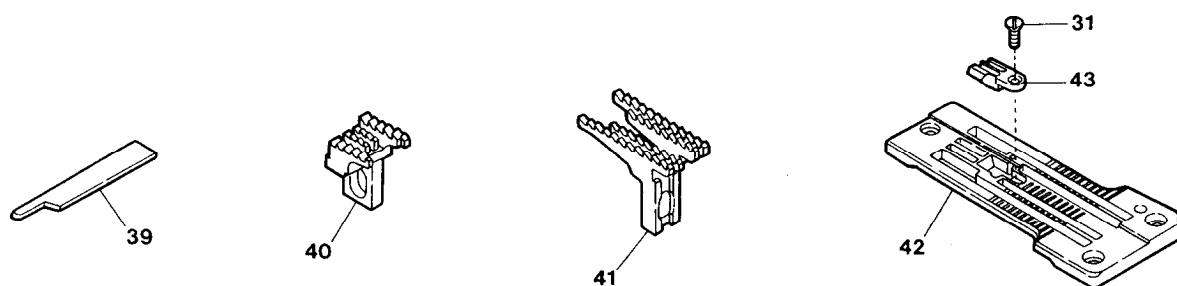
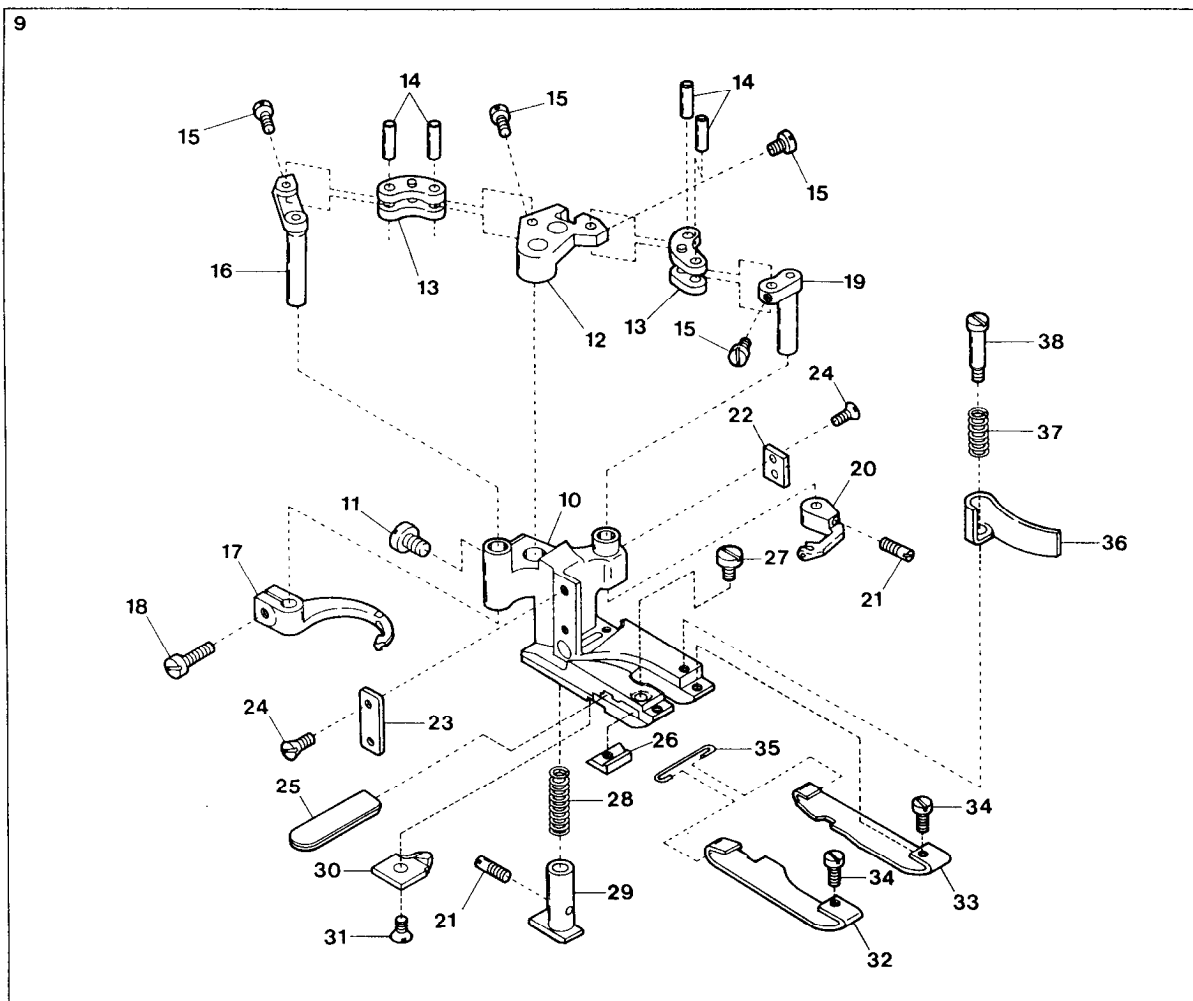
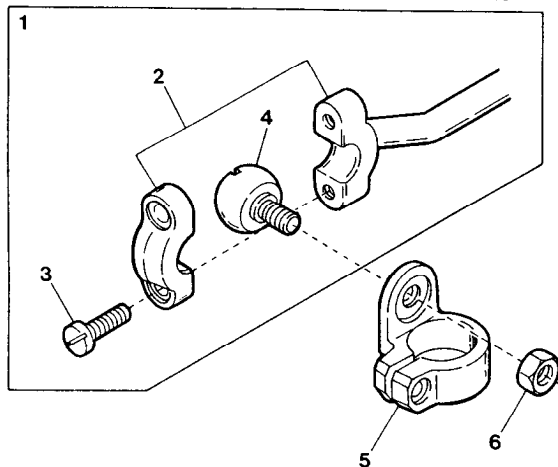
Note 1 : The width of the end : 5.0mm

(注2) 先端の幅 : 4.2mm

Note 2 : The width of the end : 4.2mm

EXTRA PARTS (7)

FD-62-06MS



EXTRA PARTS (7)

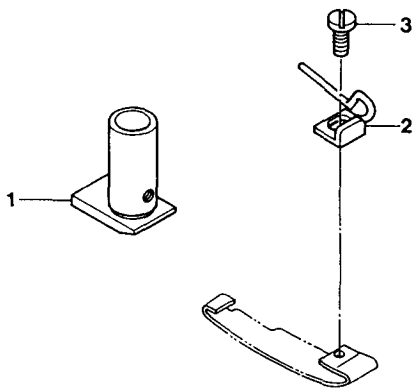
特注部品 (7)

56

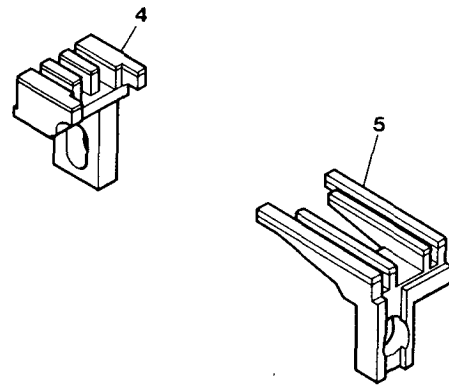
Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	3020015	Carrier/Hook Driving Rod(Left), C. Set	キャリア・フックロッド(左) (組)	1	
2	3020055[0068148]	Carrier/Hook Driving Rod(Left)	キャリア・フックロッド(左)	1	
3	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2	
4	3020054[0068551]	Rod Ball(Left)	ロッド球(左)	1	
5	0068552	Carrier/Hook Sleeve Lever	キャリア・フックスリーブレバー	1	
6	000347	Nut	ナット	1	
7	0068553	Needle Clamp(6.0)	針止メ	1	
8	000393	Pin	ピン	5	
9	3027080	Presser Foot, C. Set3	押エ(組3)	1	
10	3027082[3027012]	Presser Foot, C. Set1	押エ(組1)	1	
11	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1	
12	0068127	Carrier/Hook Driving Segment	キャリア・フックセグメント	1	
13	0068128	Carrier/Hook Driving Lever Link	キャリア・フックレバーリンク	2	
14	0068129	Link Pin	リンクピン	4	
15	004172	Screw(3/32-56×3.4)	止ネジ	4	
16	0068126	Thread Hook Driving Lever	飾り糸フックレバー	1	
17	0068124	Ornamental Thread Hook	飾り糸フック	1	
18	004185	Screw(9/64-40×7.2)	止ネジ	1	
19	0068125	Ornamental Thread Carrier Driving Lever	飾り糸キャリアレバー	1	
20	0068558	Ornamental Thread Carrier	飾り糸キャリア	1	
21	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	2	
22	0068346	Presser Foot Attach Piece(Right)	押エガイド板(右)	1	
23	0068347	Presser Foot Attach Piece(Left)	押エガイド板(左)	1	
24	004154	Screw(3/32-56×1.5)	止ネジ	4	
25	0068121	Lower Knife	下メス	1	
26	3027062	Lower Knife Clamp	下メスクランプ	1	
27	001222	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1	
28	0068117	Yielding Section Spring	小押エバネ	2	
29	3027010	Yielding Section	小押エ	1	
30	3027058	Cloth Guide Plate	布ガイド	1	
31	004182	Screw(3/32-56×2)	止ネジ	2	
32	3027084	Presser Foot Spring Plate(Left)	押エ板バネ(左)	1	
33	3027085	Presser Foot Spring Plate(Right)	押エ板バネ(右)	1	
34	004173	Screw(3/32-56×2.4)	止ネジ	2	
35	0068120	Spring Plate Holder	押エ板バネホルダ	1	
36	3027009	Chip Guard	チップガード	1	
37	3027087[0068189]	Chip Guard Spring	チップガードスプリング	1	
38	004166	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	
39	0068184	Upper Knife	上メス	1	
40	3029014	Main Feed Dog(P=2.1mm)	後送り	1	
41	3029018	Differential Feed Dog(P=2.1mm)	前送り	1	
42	3028014	Stitch Plate	針板	1	
43	0068560	Stitch Plate Tongue	針板爪	1	

57 EXTRA PARTS(8)

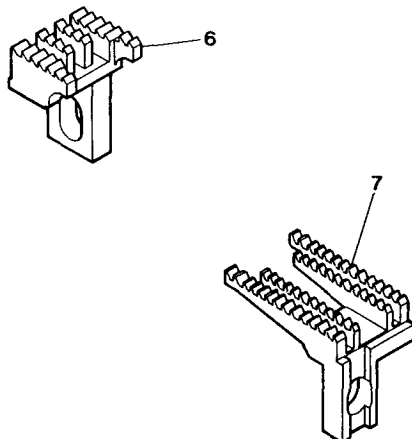
FD-62-01



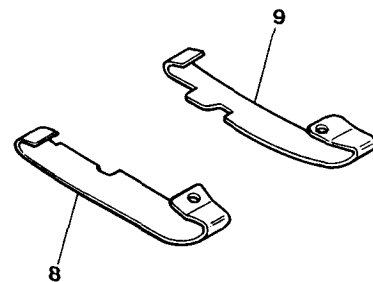
FD-62-01



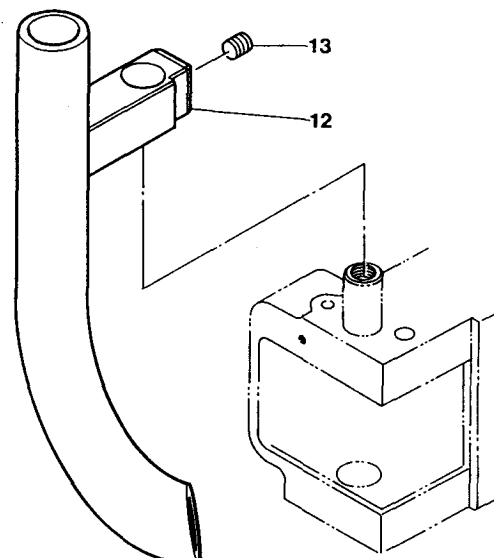
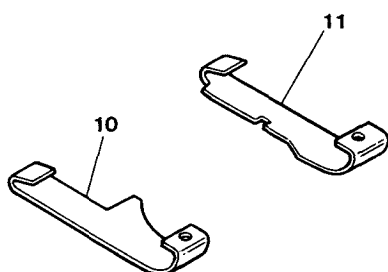
FD-62-01



FD-62-02MR-50



FD-62-02MR



EXTRA PARTS (8)

特注部品 (8)

57

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	3027010	Yielding Section(Note 1)	小押エ(注1)	1
2	3020004	Fabric Guide(Note 2)	布ガイド(注2)	1
3	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
4	3029004	Main Feed Dog(with Rubber)(P=2.1mm)後送り(ラバー送り)		1
5	3029002	Differential Feed Dog(with Rubber)(P=2.1mm)前送り(ラバー送り)		1
6	3029009	Main Feed Dog(Coarse Mesh)	後送り(荒歯)	1
7	3029008	Differential Feed Dog(Coarse Mesh)前送り(荒歯)		1
8	3027074	Presser Foot Spring Plate(Left)(Note 3)押エ板バネ(左)(注3)		1
9	3027075	Presser Foot Spring Plate(Right)(Note 3)押エ板バネ(右)(注3)		1
10	0068549	Presser Foot Spring Plate(Left)(Note 4)押エ板バネ(左)(注4)		1
11	0068550	Presser Foot Spring Plate(Right)(Note 4)押エ板バネ(右)(注4)		1
12	3021075	Suction Pipe	吸込管	1
13	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1

(注1) 薄物用

(Note 1) For light materials

(注2) 左切り用の布ガイド

(Note 2) Fabric Guide for left sidetrimming

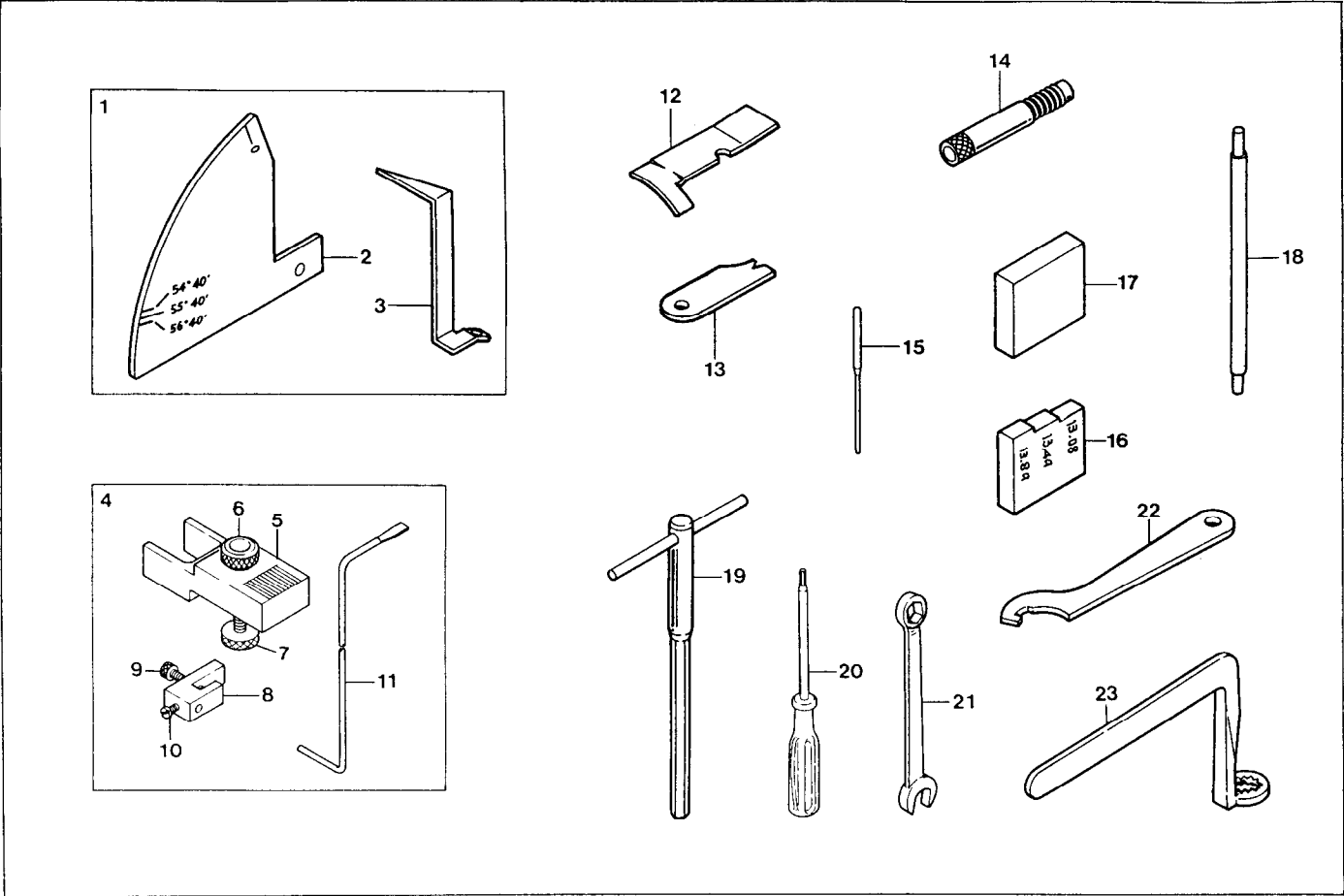
(注3) クロッチシーム用

(Note 3) For Crotch Seam

(注4) 標準品より短い

(Note 4) Shorter than standard part

EXTRA TOOLS & GAUGES



EXTRA TOOLS & GAUGES

特注工具及びゲージ

58

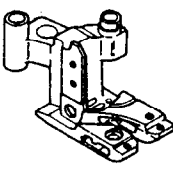
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0068365	Looper Rocking Movement Gauge Unit	ルーパー左右運動量ゲージ(組)	1
2	0068366	Looper Rocking Movement Gauge Graduation	ルーパー運動目板	1
3	0068367	Looper Rocking Movement Gauge Pointer	ルーパー左右運動量指針	1
4	0068361	Looper and Needle Cynchronizing Gauge Unit	針ルーパータイミングゲージ(組)	1
5	0068362	Needle Setting Block	針棒タイミングブロック	1
6	000173	Nut	ナット	1
7	004200	Adjusting Screw(7/32-40×21.8)	調節ネジ	1
8	0068363	Looper Clamp and Height Gauge	ルーパークランプ	1
9	004201	Screw(9/64-40×11.1)	止ネジ	1
10	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	1
11	0068364	Cynchronizing Gauge Rod	針ルーパータイミングゲージロッド	1
12	0068368	Looper Angle Gauge	ルーパー角度ゲージ	1
13	0068369	Looper Gauge	ルーパーゲージ	1
14	0068371	Looper Avoid Gauge Unit	ルーパー前後量調節ゲージ(組)	1
15	0068370	Needle Height Test Pin	テストピン	2
16	0068360	Needle Height Gauge(MR)	針高サゲージ	1
17	0068563	Needle Height Gauge(MS)	針高サゲージ	1
18	0068375	Needle Bar Setting Torque Rod	針棒トルクバー	1
19	0099096	Hexagonal Wrench Key(T-Handle)(6.35mm)(1/4inch)	T型キーレンチ	1
20	0037923	Hexagonal Screwdriver(1.98mm)(5/64inch)	キーレンチ付ドライバ	1
21	0099097	Wrench(Open and Box Ends)(6.35mm)(1/4inch)	レンチ	1
22	0099098	Pin Wrench	ピンレンチ	1
23	0099099	Offset Box Wrench(4.76mm)(3/16inch)	オフセットボックスレンチ	1

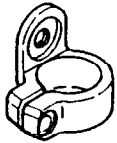
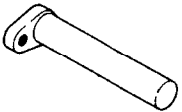
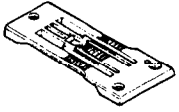
LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
 CAUTION Do not operate without eye guard and safety devices. Before threading, changing needle, cleaning etc. switch off main switch.	390140	CAUTION IN OPERATION
 注意 動く部分でけがをする。 安全保護装置をつけて縫製作業をすること。 電源を切ってから、糸通し、ボビンや針の交換、掃除や調整をすること。	390143	操作注意ラベル
 高電圧警告 DANGER このカバーを開けるときは、電源スイッチを切った後、5分たってから開けること。 To open this cover, turn off power supply and wait more than 5 minutes before opening.	390144	DANGER : WARNING OF ELECTRIC SHOCK BY HIGH-VOLTAGE 感電注意ラベル
	390145	"Be sure to connect earth line." アースラベル
	390146	ROTATING-DIRECTION SYMBOL : CHECK CORRECT ROTATING DIRECTION 回転方向表示ラベル
 ケガ注意 CAUTION	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
 高温注意 CAUTION	390148	CAUTION FOR HIGH TEMPERATURE : DO NOT TOUCH STEPPING MOTOR AND SOLENOID 高温注意ラベル

LIST of MAIN SPARE PARTS

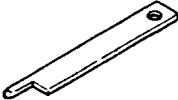
(主要部品リスト)

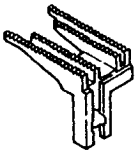
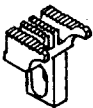
FD-62 CLASS LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

Spare Parts Models					
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set (3)	Presser Foot	Spring Plate (Left)	Spring Plate (Right)
	針 止 メ	押エ(組3)	押 エ	押エ板パネ(左)	押エ板パネ(右)
FD-62-01MR	0068053	3027092	3027090	0068118	0068119
01MR-12	"	3027127	"	"	"
01MR-50	"	3027092	"	"	"
01MS	0068553	3027095	3027093	0068561	0068562
01MS-50	"	"	"	"	"
02MR	0068053	3027112	3027110	0068464	0068465
02MR-12	"	3027136	3027137	"	"
02MR-50	"	3027116	3027110	3027074	3027075
02MS	0068553	3027115	3027113	3027036	3027037
02MS-50	"	"	"	"	"
02MS-50H	"	"	"	"	"

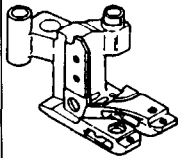
Spare Parts Models					
	Lap Former	Carrier / Hook Sleeve Lever	Carrier / Hook Rod Ball (Left)	Knife Driving Lever	Stitch Plate
	ラップフォーマ	スリーブレバー	ロッド球(左)	上メスレバー	針 板
FD-62-01MR		0068150	3020050	0068167	0068490
01MR-12		"	"	"	"
01MR-50		"	"	"	"
01MS		0068552	3020054	"	0068559
01MS-50		"	"	"	"
02MR	3021120	0068150	3020050	"	0068490
02MR-12	"	"	"	"	"
02MR-50	"	"	"	"	"
02MS	"	0068552	3020054	"	0068559
02MS-50	"	"	"	"	"
02MS-50H	3021087	"	"	"	"

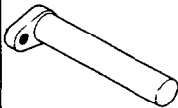
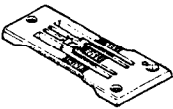
針幅 Needle Distance R=5.2mm S=6.0mm

					
Upper Knife	Lower Knife	Lower Knife Clamp	Top Cover Thread Carrier	Top Cover Thread Hook	Cloth Guide Plate
上メス	下メス	下メスクランプ	飾り糸キャリア	飾り糸フック	布ガイド
0068184	0068121	3027123	0068123	0068124	
"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	
"	"	"	0068558	"	
"	"	"	"	"	
"	"	3027124	0068123	"	0068474
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	0068558	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"

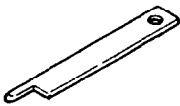
					
Stitch Plate Tongue	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Needle Guard (Front)	Needle Guard (Rear)	Looper
針板爪	前送り	後送り	針受ケ(前)	針受ケ(後)	ルーパ
0068491	0068095	0068096	0068218	0068097	0068217
"	"	"	"	"	"
"	3029008	3029009	"	"	"
0068560	0068095	0068096	"	"	"
"	3029008	3029009	"	"	"
0068491	0068095	0068096	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	3029008	3029009	"	"	"
0068560	0068095	0068096	"	"	"
"	3029008	3029009	"	"	"
"	0068095	0068096	"	"	"

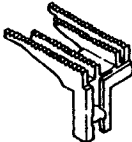
FD-62 CLASS LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト) (2)

Spare Parts Models				
	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set (3)	Presser Foot	Spring Plate (Left)
	針 止 メ	押エ(組3)	押 エ	押エ板パネ(左)
FD-62-03MR	0068053	3027102	3027100	0068423
03MR-50	"	"	"	"
03MS	0068553	3027106	3027104	3027023
03MS-50	"	"	"	"
06MR	0068053	3027052	3027054	3027056
06MR-50	"	"	"	"
07MS	0068553	3027109	3027107	3027077
07MS-1	"	"	"	"

Spare Parts Models					
	Lap Former	Carrier / Hook Sleeve Lever	Carrier / Hook Rod Ball (Left)	Knife Driving Lever	Stitch Plate
	ラップフォーマ	スリーブレバー	ロッド球(左)	上メスレバー	針 板
FD-62-03MR		0068150	3020050	0068167	0068490
03MR-50		"	"	"	"
03MS		"	3020054	"	0068559
03MS-50		"	"	"	"
06MR	3021120	"	3020050	3021020	3028013
06MR-50	"	"	"	"	"
07MS	3021091	0068552	3020054	0068167	3028012
07MS-1	"	"	"	"	3028011

針幅 Needle Distance R=5.2mm S=6.0mm

					
Upper Knife	Lower Knife	Lower Knife Clamp	Top Cover Thread Carrier	Top Cover Thread Hook	Cloth Guide Plate
上メス	下メス	下メスクランプ	飾り糸キャリア	飾り糸フック	布ガイド
0068184	0068121	3027123			
"	"	"			
"	"	"			
"	"	"			
"	"	3027062	0068123	0068124	3027058
"	"	"	"	"	"
"	0068121	3027124	0068558	3021092	
"	"	"	"	"	

					
Stitch Plate Tongue	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Needle Guard (Front)	Needle Guard (Rear)	Looper
針板爪	前送り	後送り	針受ケ(前)	針受ケ(後)	ルーパ
0068491	0068095	0068096	0068218	0068097	0068217
"	3029008	3029009	"	"	"
0068560	0068095	0068096	"	"	"
"	3029008	3029009	"	"	"
0068491	3029018	3029014	"	"	"
"	"	"	"	"	"
0068560	3029015	3029016	"	"	"
"	"	"	"	"	"

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000009	14	5		000356	9	6		000550	11	5	
000009	25	47		000362	13	40		000568	20	3	
000009	26	8		000363	7	8		000576	13	39	
000009	27	20		000390	4	24		000586	8	8	
000009	29	62		000393	17	2		000588	35	14	
000009	30	21		000393	19	8		000588	39	14	
000009	31	28		000393	21	21		000588	43	14	
000009	32	31		000393	24	2		000600	25	46	
000009	49	27		000393	56	8		000600	26	7	
000014	25	15		000421	45	28		000600	27	19	
000015	25	50		000424	12	17		000600	29	61	
000016	45	4		000424	13	22		000600	30	20	
000016	47	18		000424	25	55		000600	31	27	
000016	48	18		000424	26	15		000600	32	30	
000016	49	3		000425	27	5		000600	34	8	
000039	6	48		000428	47	30		000600	38	8	
000070	45	8		000429	12	13		000600	42	8	
000070	47	14		000429	45	6		000600	49	24	
000070	48	14		000429	45	30		000612	13	27	
000070	49	8		000429	47	16		000623	28	13	
000145	20	5		000429	48	16		000623	28	43	
000173	58	6		000429	49	20		000623	29	66	
000187	1	39		000463	4	8		000623	30	6	
000203	5	27		000465	11	4		000623	32	23	
000278	5	35		000470	8	23		000623	34	21	
000306	8	28		000471	7	18		000623	35	4	
000306	9	23		000472	1	21		000623	38	21	
000322	1	13		000474	1	28		000623	39	4	
000322	22	10		000474	9	22		000623	42	21	
000322	55	10		000474	11	18		000623	43	4	
000334	25	28		000475	10	41		000644	25	8	
000334	28	39		000477	8	3		000644	28	6	
000334	31	20		000478	2	4		000644	30	12	
000334	32	19		000479	1	35		000644	35	12	
000334	33	4		000480	2	23		000644	39	12	
000334	37	23		000482	3	14		000644	43	12	
000334	41	23		000485	3	17		000665	36	28	
000335	1	40		000486	2	29		000665	40	28	
000335	28	7		000487	10	42		000665	44	16	
000335	30	13		000488	10	45		000669	14	4	
000335	35	13		000489	8	41		000669	25	45	
000335	39	13		000509	4	27		000669	26	6	
000335	43	13		000532	3	7		000669	27	18	
000340	1	10		000532	11	25		000669	29	60	
000347	7	20		000532	28	5		000669	30	44	
000347	17	40		000532	30	11		000669	31	26	
000347	19	6		000532	31	5		000669	32	29	
000347	21	29		000532	32	5		000669	34	9	
000347	24	9		000532	35	11		000669	38	9	
000347	56	6		000532	39	11		000669	42	9	
000355	7	31		000532	43	11		000669	47	6	
000355	8	25		000538	26	26		000669	48	6	
000355	9	8		000542	25	12		000669	49	25	
000356	7	29		000542	31	19		000676	45	31	
000356	8	9		000548	8	33		000676	47	19	

INDEX

Page = 2

Parts	Page	Ref.	Weight	Parts	Page	Ref.	Weight	Parts	Page	Ref.	Weight
No.	No.	No.	(g)	No.	No.	No.	(g)	No.	No.	No.	(g)
000676	48	19		001228	24	45		004154	56	24	
000755	9	15		001228	55	17		004160	10	27	
				001230	35	29		004161	10	25	
001107	3	29		001230	36	17		004162	9	31	
001123	25	27		001230	57	3		004163	10	22	
001123	33	14		001448	13	49		004164	8	17	
001123	36	5		001457	8	14		004165	8	2	
001123	40	5		001601	3	10		004166	6	41	
001132	28	17		001923	28	4		004166	16	29	
001132	31	4		001923	30	10		004166	17	34	
001132	32	4		001923	35	10		004166	18	30	
001156	33	5		001923	39	10		004166	19	38	
001156	37	24		001923	43	10		004166	21	19	
001156	41	24						004166	23	30	
001156	45	13		003312	3	65		004166	24	38	
001170	5	28		003410	5	6		004166	52	32	
001174	7	17		003434	5	8		004166	53	30	
001174	17	37		003434	10	13		004166	54	30	
001174	19	3		003473	8	36		004166	56	38	
001174	21	26		003473	10	31		004167	6	1	
001174	24	6		003635	5	30		004168	10	44	
001174	56	3		003635	7	47		004169	8	42	
001175	7	36		003635	45	34		004170	5	43	
001175	20	11		003637	25	51		004171	7	46	
001175	22	9		003638	9	5		004172	6	19	
001175	25	33		003646	5	13		004172	16	7	
001175	33	16		003649	5	12		004172	17	13	
001175	36	31		003662	12	4		004172	18	7	
001175	40	31		003662	15	24		004172	18	32	
001175	44	19		003670	7	14		004172	19	17	
001175	55	9						004172	22	16	
001196	3	66		004123	5	22		004172	23	7	
001203	2	27		004133	25	22		004172	24	17	
001203	20	14		004133	31	14		004172	52	11	
001203	22	13		004134	2	18		004172	53	7	
001203	35	21		004134	3	61		004172	54	7	
001203	55	13		004134	18	38		004172	55	16	
001222	3	40		004134	19	46		004172	56	15	
001222	5	32		004134	22	23		004173	6	37	
001222	8	12		004134	24	50		004173	16	25	
001222	23	19		004134	51	6		004173	17	30	
001222	54	19		004134	55	23		004173	18	26	
001222	56	27		004138	10	47		004173	19	34	
001227	6	31		004141	2	21		004173	21	15	
001227	16	19		004154	6	28		004173	23	26	
001227	17	25		004154	16	16		004173	24	34	
001227	18	19		004154	17	22		004173	52	28	
001227	19	29		004154	18	16		004173	53	26	
001227	21	9		004154	19	26		004173	54	26	
001227	24	29		004154	21	6		004173	56	34	
001227	52	23		004154	23	16		004174	1	34	
001227	53	19		004154	24	26		004175	1	27	
001228	18	33		004154	52	20		004176	6	43	
001228	19	40		004154	53	16		004176	47	5	
001228	22	17		004154	54	16		004176	48	5	

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
004177	5	11		004192	1	4		004440	48	12	
004178	10	18		004193	2	10		004441	9	3	
004179	7	43		004194	2	5		004445	1	3	
004180	3	38		004196	1	17		004445	35	26	
004180	6	25		004197	3	50		004481	49	14	
004180	6	34		004198	11	22		004551	10	35	
004180	16	13		004200	58	7		004552	3	13	
004180	16	22		004201	58	9					
004180	17	19		004202	4	3		005000	28	19	
004180	18	13		004203	9	29		005000	31	7	
004180	19	23		004203	10	33		005000	32	7	
004180	21	12		004206	3	25		005004	10	5	
004180	23	13		004207	33	11		005040	8	40	
004180	24	23		004207	37	30		005040	28	35	
004180	33	9		004207	41	30		005040	32	15	
004180	37	28		004208	33	6		005047	9	28	
004180	41	28		004208	37	25		005062	36	6	
004180	52	17		004208	41	25		005062	40	6	
004180	53	13		004215	45	3		005070	1	25	
004180	54	13		004215	47	3		005070	5	24	
004180	56	21		004215	48	3		005076	11	35	
004181	7	41		004216	7	2		005121	25	26	
004181	8	47		004218	18	40		005121	31	18	
004182	5	47		004218	19	48		005431	3	67	
004182	18	23		004218	22	24		005505	28	40	
004182	19	43		004218	24	52		005505	32	20	
004182	22	19		004218	55	24		005550	8	38	
004182	23	23		004245	3	43		005550	29	53	
004182	24	41		004249	11	19		005553	7	4	
004182	53	23		004284	8	46		005624	48	44	
004182	54	23		004312	2	8		005650	6	45	
004182	55	19		004312	36	9		005650	11	33	
004182	56	31		004312	40	9					
004184	1	15		004312	51	3		006219	27	7	
004185	5	38		004313	5	36		006434	20	9	
004185	5	45		004321	3	64		006905	27	22	
004185	6	22		004321	10	15		006905	29	64	
004185	7	39		004340	36	19		006905	30	22	
004185	16	10		004352	1	7		006905	32	33	
004185	17	16		004352	8	34		006905	37	13	
004185	18	10		004353	1	50		006905	41	13	
004185	19	20		004353	11	24		006905	48	32	
004185	22	5		004358	1	11		006910	29	49	
004185	23	10		004358	3	8		006910	30	46	
004185	24	20		004358	7	11		006910	37	20	
004185	52	14		004404	25	16		006910	41	20	
004185	53	10		004404	58	10		006910	44	26	
004185	54	10		004437	6	5					
004185	55	5		004437	25	6		007006	33	18	
004185	56	18		004440	3	2		007311	3	57	
004186	5	15		004440	4	14		007405	2	36	
004187	3	52		004440	10	9		007405	20	2	
004188	1	47		004440	26	25		007405	35	32	
004190	2	30		004440	45	11		007405	39	20	
004191	3	60		004440	47	12		007405	43	20	

INDEX

Page = 4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
007605	11	8		009853	53	3		0010073	34	5	
007609	7	22		009853	54	3		0010073	38	5	
007616	10	46		009853	56	11		0010073	42	5	
007619	3	35		009858	45	5		0010084	28	23	
007619	5	20		009861	49	7		0010084	31	12	
007621	1	32		009863	47	21		0010084	32	12	
007621	2	13		009863	48	21		0010108	25	48	
007621	10	40		009864	50	2		0010108	26	3	
007627	2	34		009891	45	32		0010108	27	15	
007627	24	55		009900	12	31		0010108	29	57	
007650	2	25		009900	13	6		0010108	30	24	
007650	11	16		009937	27	30		0010108	31	23	
007650	36	2		009937	28	30		0010108	32	26	
007650	40	2		009937	30	29		0010108	34	2	
007658	26	28		009960	14	3		0010108	38	2	
				009960	25	44		0010108	42	2	
008047	5	5		009960	26	5		0010112	25	53	
				009960	27	17		0010112	26	11	
009104	1	20		009960	29	59		0010112	28	44	
009142	1	42		009960	30	19		0010112	29	65	
009150	11	20		009960	31	25		0010112	32	24	
009150	33	20		009960	32	28		0010119	28	31	
009150	37	32		009960	49	26		0010119	30	31	
009150	41	32		009973	34	7		0010120	27	28	
009303	49	31		009973	38	7		0010120	28	28	
009508	10	6		009973	42	7		0010120	30	28	
009508	47	37		009973	45	16		0010120	35	2	
009508	48	39		009973	47	7		0010120	39	2	
009508	49	12		009973	48	7		0010120	43	2	
009730	3	55		009974	25	35		0010124	37	10	
009736	26	19		009974	36	29		0010124	41	10	
009736	29	50		009974	40	29		0010142	34	3	
009750	25	9		009974	44	17		0010142	38	3	
009768	34	23		009992	35	5		0010142	42	3	
009768	38	23		009992	39	5		0010143	27	27	
009768	42	23		009992	43	5		0010260	27	13	
009779	12	14						0010260	29	80	
009784	25	24		0010018	29	69		0010260	34	19	
009784	31	16		0010018	34	20		0010260	35	33	
009791	37	6		0010018	38	20		0010260	36	14	
009791	41	6		0010018	42	20		0010260	38	19	
009813	12	16		0010052	28	42		0010260	39	21	
009813	25	56		0010052	32	22		0010260	40	14	
009813	26	14		0010054	34	22		0010260	42	19	
009814	13	35		0010054	38	22		0010260	43	21	
009853	1	9		0010054	42	22		0010260	44	7	
009853	6	15		0010055	27	12		0010261	25	65	
009853	16	3		0010057	29	55		0010261	26	10	
009853	17	9		0010073	25	43		0010261	27	24	
009853	18	3		0010073	26	4		0010261	28	45	
009853	19	13		0010073	27	16		0010261	28	46	
009853	21	3		0010073	29	58		0010261	29	81	
009853	23	3		0010073	30	17		0010261	30	4	
009853	24	13		0010073	31	24		0010261	30	26	
009853	52	7		0010073	32	27		0010261	31	10	

INDEX

Page = 5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0010261	32	10		0010410	26	17					
0010261	34	15		0010529	37	11-3		0024302	36	18	
0010261	35	6		0010529	41	11-3					
0010261	38	15		0010564	29	74		0031111	3	23	
0010261	39	6		0010564	30	39					
0010261	42	15		0010565	29	73		0032339	3	46	
0010261	43	6		0010565	30	37		0032421	1	5	
0010263	25	29		0010720	25	34		0032421	1	24	
0010263	26	16		0010721	36	27		0032421	11	34	
0010263	27	26		0010721	40	27		0032612	36	12	
0010263	28	22		0010721	44	15		0032612	40	12	
0010263	28	32		0010722	25	41		0032612	44	5	
0010263	30	30		0010869	27	29		0032719	20	8	
0010263	30	32		0010869	28	29		0032920	29	52	
0010263	31	11		0010869	30	33					
0010263	32	11		0010885	37	11-1		0033024	27	11	
0010263	35	3		0010885	41	11-1		0033935	28	38	
0010263	39	3		0010912	37	11-2		0033935	32	18	
0010263	43	3		0010912	41	11-2		0033936	28	37	
0010264	25	63						0033936	32	17	
0010264	27	23		0011168	20	6		0033937	28	36	
0010264	30	25		0011189	37	15		0033937	32	16	
0010264	31	29		0011189	41	15		0033938	28	34	
0010264	32	34		0011189	44	21		0033938	32	14	
0010264	34	4		0011192	37	14		0033939	25	49	
0010264	38	4		0011192	41	14		0033939	26	2	
0010264	42	4		0011192	44	20		0033939	27	14	
0010266	25	30		0011340	29	72		0033939	29	56	
0010266	31	21		0011340	30	36		0033939	30	23	
0010267	26	9		0011709	29	70		0033939	31	22	
0010267	34	14		0011709	30	34		0033939	32	25	
0010267	38	14		0011709	37	12					
0010267	42	14		0011709	41	12		0034406	5	25	
0010289	25	64		0011795	34	18					
0010289	28	25		0011795	38	18		0037912	25	59	
0010289	34	16		0011795	42	18		0037912	26	21	
0010289	38	16		0011943	30	42-1		0037912	29	79	
0010289	42	16		0011944	30	42-2		0037912	45	9	
0010290	25	40		0011945	30	42-3		0037912	47	13	
0010290	36	25		0011946	30	42-4		0037912	48	13	
0010290	40	25						0037923	58	20	
0010290	44	13		0012029	27	9					
0010293	25	62		0012030	27	10		0063009	12	5	
0010310	25	39									
0010310	36	24		0013218	27	21		0068003	1	31	
0010310	40	24		0013218	29	63		0068004	1	30	
0010310	44	12		0013218	30	18		0068006	2	2	
0010331	25	25		0013218	32	32		0068007	2	3	
0010331	31	17						0068009	1	2	
0010332	29	54		0020472	10	14		0068011	1	6	
0010333	25	52		0020472	11	17		0068013	1	12	
0010333	26	12						0068014	1	14	
0010333	29	67		0022392	36	23		0068019	1	18	
0010334	25	60		0022392	40	23		0068021	1	22	
0010410	25	61		0022392	44	11		0068024	2	16	

INDEX

Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)	Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)	Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)
0068025	2	17	0068103	10	39	0068124	6	21
0068026	2	19	0068104	10	38	0068124	16	9
0068027	2	20	0068105	10	43	0068124	17	15
0068031	2	6	0068106	10	1	0068124	18	9
0068032	2	9	0068107	10	36	0068124	19	19
0068033	5	2	0068108	4	23	0068124	23	9
0068033	7	23	0068117	6	32	0068124	52	13
0068035	4	25	0068117	16	20	0068124	53	9
0068037	5	21	0068117	17	26	0068124	54	9
0068038	5	16	0068117	18	20	0068124	56	17
0068039	5	1	0068117	19	30	0068125	6	23
0068043	5	7	0068117	21	10	0068125	16	11
0068044	4	1	0068117	23	20	0068125	17	17
0068047	4	2	0068117	24	30	0068125	18	11
0068048	4	4	0068117	33	7	0068125	19	21
0068049	4	5	0068117	37	26	0068125	23	11
0068050	4	6	0068117	41	26	0068125	24	21
0068053	5	40	0068117	52	24	0068125	52	15
0068054	5	39	0068117	53	20	0068125	53	11
0068056	4	19	0068117	54	20	0068125	54	11
0068057	5	37	0068117	56	28	0068125	56	19
0068058	5	29	0068118	6	35	0068126	6	20
0068059	5	26	0068118	16	23	0068126	16	8
0068060	5	23	0068119	6	36	0068126	17	14
0068066	9	7	0068119	16	24	0068126	18	8
0068069	8	29	0068120	6	38	0068126	19	18
0068069	9	12	0068120	16	26	0068126	23	8
0068076	9	21	0068120	17	31	0068126	24	18
0068077	9	26	0068120	18	27	0068126	52	12
0068078	10	30	0068120	19	35	0068126	53	8
0068079	9	24	0068120	21	16	0068126	54	8
0068079	10	29	0068120	23	27	0068126	56	16
0068079	11	6	0068120	24	35	0068127	6	16
0068080	9	27	0068120	52	29	0068127	16	4
0068080	10	32	0068120	53	27	0068127	17	10
0068082	10	34	0068120	54	27	0068127	18	4
0068083	10	17	0068120	56	35	0068127	19	14
0068084	10	20	0068121	6	29	0068127	23	4
0068085	10	23	0068121	16	17	0068127	24	14
0068086	10	21	0068121	17	23	0068127	52	8
0068087	10	24	0068121	18	17	0068127	53	4
0068088	10	19	0068121	19	27	0068127	54	4
0068089	10	12	0068121	21	7	0068127	56	12
0068090	10	16	0068121	23	17	0068128	6	17
0068091	10	3	0068121	24	27	0068128	16	5
0068092	10	2	0068121	52	21	0068128	17	11
0068093	10	4	0068121	54	17	0068128	18	5
0068094	2	22	0068121	56	25	0068128	19	15
0068095	10	7	0068123	6	24	0068128	23	5
0068096	10	8	0068123	16	12	0068128	24	15
0068096	52	3	0068123	18	12	0068128	52	9
0068097	10	10	0068123	23	12	0068128	53	5
0068098	10	28	0068123	52	16	0068128	54	5
0068099	10	26	0068123	53	12	0068128	56	13
0068101	10	37	0068123	54	12	0068129	6	18

INDEX

Page = 7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0068129	16	6		0068184	7	44		0068259	3	36	
0068129	17	12		0068184	23	31		0068260	3	37	
0068129	18	6		0068184	56	39		0068261	3	47	
0068129	19	16		0068185	7	42		0068262	3	45	
0068129	23	6		0068187	6	39		0068265	2	35	
0068129	24	16		0068187	17	32		0068267	3	54	
0068129	52	10		0068187	18	28		0068268	5	31	
0068129	53	6		0068187	19	36		0068269	3	48	
0068129	54	6		0068187	52	30		0068270	3	49	
0068129	56	14		0068187	53	28		0068273	3	18	
0068130	6	12		0068191	1	45		0068276	5	14	
0068131	4	17		0068193	1	46		0068277	11	15	
0068132	6	3		0068196	1	44		0068280	11	13	
0068135	6	42		0068197	8	1		0068281	11	12	
0068136	6	44		0068199	9	33		0068282	11	21	
0068138	7	9		0068202	8	10		0068287	11	26	
0068139	4	12		0068203	8	18		0068289	11	36	
0068140	7	7		0068204	8	15		0068290	11	7	
0068141	7	5		0068205	8	11		0068294	11	9	
0068142	7	10		0068206	8	16		0068296	11	3	
0068144	7	15		0068207	8	13		0068298	11	23	
0068145	5	18		0068213	8	31		0068303	11	1	
0068146	5	17		0068214	4	21		0068304	11	2	
0068147	5	19		0068215	4	22		0068307	1	29	
0068150	7	21		0068216	8	39		0068308	1	43	
0068151	7	34		0068217	8	43		0068323	1	37	
0068153	4	16		0068218	8	45		0068324	3	51	
0068154	7	12		0068219	9	30		0068339	2	11	
0068157	6	46		0068220	9	34		0068341	11	31	
0068157	52	34		0068221	9	32		0068342	11	30	
0068158	6	47		0068222	8	32		0068343	11	29	
0068158	52	27		0068223	8	35		0068344	11	28	
0068160	45	12		0068225	2	28		0068345	9	25	
0068161	45	10		0068226	2	26		0068346	6	26	
0068161	47	11		0068227	2	24		0068346	16	14	
0068161	48	11		0068228	9	35		0068346	17	20	
0068162	7	3		0068230	4	20		0068346	18	14	
0068163	7	13		0068234	3	16		0068346	19	24	
0068164	7	1		0068235	3	15		0068346	21	4	
0068167	7	24		0068242	3	53		0068346	23	14	
0068168	4	10		0068243	3	20		0068346	24	24	
0068169	4	9		0068244	3	19		0068346	52	18	
0068170	4	11		0068244	8	37		0068346	53	14	
0068174	7	19		0068245	3	21		0068346	54	14	
0068175	7	30		0068246	3	56		0068346	56	22	
0068175	8	24		0068249	3	58		0068347	6	27	
0068176	7	25		0068250	3	59		0068347	17	21	
0068180	7	40		0068251	3	62		0068347	18	15-1	
0068180	22	6		0068252	3	63		0068347	19	25	
0068180	55	6		0068253	5	3		0068347	21	5	
0068181	7	37		0068254	5	4		0068347	23	15	
0068181	22	3		0068255	3	44		0068347	52	19	
0068181	55	3		0068256	3	41		0068347	53	15	
0068182	7	38		0068257	3	42		0068347	54	15	
0068183	7	45		0068258	3	39		0068347	56	23	

INDEX

Page = 8

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0068348	7	35		0068456	37	21		0068510	25	2	
0068349	3	33		0068456	41	21		0068511	25	7	
0068350	3	28		0068463	18	39		0068513	25	17	
0068351	3	34		0068463	19	47		0068515	25	13	
0068353	3	30		0068463	22	22		0068516	25	5	
0068354	1	38		0068463	24	51		0068517	25	11	
0068355	3	27		0068463	51	7		0068518	25	14	
0068356	3	1		0068463	55	22		0068519	25	19	
0068357	3	9		0068464	18	24-1		0068520	25	10	
0068358	3	4		0068465	18	25-1		0068520	36	20	
0068359	3	3		0068469	18	31-2		0068520	40	20	
0068360	58	16		0068469	19	39-2		0068520	44	8	
0068361	58	4		0068470	18	34		0068521	25	20	
0068362	58	5		0068470	19	41		0068522	25	32	
0068363	58	8		0068470	24	46		0068522	36	30	
0068364	58	11		0068471	18	35		0068522	40	30	
0068365	58	1		0068471	19	42		0068522	44	18	
0068366	58	2		0068471	22	18		0068523	25	36	
0068367	58	3		0068471	24	47		0068523	36	26	
0068368	58	12		0068471	55	18		0068523	40	26	
0068369	58	13		0068472	18	36		0068523	44	14	
0068370	58	15		0068472	19	44		0068524	25	37	
0068371	58	14		0068472	22	21		0068524	36	22	
0068375	58	18		0068472	24	48		0068524	40	22	
0068403	3	31		0068472	51	4		0068524	44	10	
0068411	3	24		0068472	55	21		0068526	25	21	
0068412	3	26		0068473	18	37		0068526	31	13	
0068413	3	22		0068473	19	45		0068527	25	23	
0068423	21	13		0068473	22	20		0068527	31	15	
0068424	21	14		0068473	24	49		0068529	25	38	
0068425	21	17		0068473	51	5		0068530	25	3	
0068426	20	12		0068473	55	20		0068532	25	4	
0068427	20	1		0068474	18	22		0068535	25	1	
0068428	20	4		0068474	19	51		0068539	26	22	
0068429	20	10		0068474	53	22		0068540	26	24	
0068431	20	13		0068478	52	26		0068541	26	23	
0068432	20	7		0068480	11	11		0068542	26	27	
0068441	52	4		0068481	11	14		0068543	26	29	
0068443	52	1		0068482	11	10		0068543	49	32	
0068444	52	2		0068483	11	37		0068549	57	10	
0068444	53	33		0068485	51	2		0068550	57	11	
0068448	52	35		0068486	51	1		0068552	17	39	
0068449	33	19		0068490	5	44		0068552	19	5	
0068449	37	31		0068491	5	46-1		0068552	21	28	
0068449	41	31		0068491	23	35		0068552	24	8	
0068451	33	10		0068493	5	9		0068552	56	5	
0068451	37	29		0068500	53	32		0068553	17	1	
0068451	41	29		0068504	53	24		0068553	19	7	
0068452	33	8		0068505	53	25		0068553	21	20	
0068452	37	27		0068506	53	35		0068553	24	1	
0068452	41	27		0068507	53	34		0068553	56	7	
0068453	33	3		0068508	53	31		0068558	17	18	
0068453	37	22		0068508	54	31		0068558	19	22	
0068453	41	22		0068509	53	17		0068558	24	22	
0068456	33	2		0068509	54	39		0068558	54	38	

INDEX

Page = 9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0068558	56	20		0068957	26	1		110017	38	6	
0068559	17	3		0068962	45	7		110017	42	6	
0068559	19	9		0068962	47	15		110024	6	11	
0068559	21	22		0068962	48	15		110048	25	42	
0068560	17	4		0068968	7	48		110076	37	3	
0068560	19	10						110076	41	3	
0068560	21	23		0077286	45	33					
0068560	24	40						120001	44	3	
0068560	56	43		0080932	25	58		120006	13	23	
0068561	17	28						120009	33	13	
0068562	17	29		0090320	5	34		120009	36	4	
0068563	58	17		0090321	5	33		120009	40	4	
0068900	13	46						120013	27	4	
0068901	13	1		0092232	29	78		120030	49	23	
0068902	12	6		0092232	30	38		120053	7	28	
0068903	13	51		0092232	37	19		120053	8	6	
0068904	13	50		0092232	41	19		120053	8	21	
0068905	13	41		0092232	44	25		120053	9	10	
0068906	13	10		0092305	35	25					
0068907	13	21						160001	35	16	
0068908	13	14		0093059	1	49		160001	36	11	
0068909	13	24		0093528	3	6		160001	39	16	
0068910	13	12		0093538	3	5		160001	40	11	
0068911	13	44						160001	43	16	
0068912	13	45		0096340	25	57		160001	44	4	
0068913	13	17		0096340	26	20		160007	45	36	
0068914	12	24		0096340	29	48		160007	57	13	
0068914	13	42		0096354	26	18		160009	7	6	
0068915	13	13		0096354	29	51					
0068916	13	18						180025	2	33	
0068917	12	10		0099096	58	19					
0068918	13	15		0099097	58	21		190036	1	26	
0068919	13	19		0099098	58	22		190058	47	17	
0068920	12	21		0099099	58	23		190058	48	17	
0068921	12	20		0099111	13	31					
0068922	12	18		0099112	13	32		200021	13	8	
0068923	12	23		0099113	13	29		200022	12	11	
0068924	13	48		0099114	13	30					
0068925	13	3		0099115	13	28		210006	25	18	
0068927	13	37						210007	8	44	
0068928	13	33		100003	47	29					
0068929	13	34		100030	6	2		220002	13	38	
0068933	13	25		100038	29	77					
0068934	14	2-1		100038	30	41		230003	12	9	
0068934	47	34-1		100038	37	18					
0068935	12	3		100038	41	18		240004	13	36	
0068936	12	12		100038	44	24		240005	12	7	
0068937	12	29		100049	6	9		240006	13	26	
0068939	13	16						240009	10	11	
0068942	13	47		110004	8	30					
0068945	49	18		110004	9	13		260001	13	52	
0068946	49	17		110008	35	22		260002	13	4	
0068947	49	30		110009	28	12		260003	13	2	
0068953	25	54		110009	30	16					
0068953	26	13		110017	34	6		270007	13	20	

INDEX

Page = 10

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
290012	12	22		910005	47	28		1094008	28	26	
290012	13	11		910005	48	28		1094010	28	14	
290013	13	5		910014	15	19		1094010	30	5	
290014	12	28		911001	15	8		1094010	35	7	
				911002	15	7		1094010	39	7	
300019	12	30		911006	45	19		1094010	43	7	
300019	47	20		911006	47	24		1094037	34	17	
300019	48	20		911006	48	24		1094037	38	17	
300019	49	4		911061	15	3		1094037	42	17	
300020	12	8		911062	15	12					
300021	12	19		911062	15	27		1095004	34	11	
300030	37	4						1095004	38	11	
300030	41	4		930054	45	22		1095004	42	11	
300031	29	75		930054	47	27					
300031	30	40		930054	48	27		1096001	28	20	
300031	37	16		930056	15	20		1096001	31	8	
300031	41	16						1096001	32	8	
300031	44	22		1050041	37	9		1096002	25	31	
300033	29	76		1050041	41	9		1096002	36	21	
300033	30	45						1096002	40	21	
300033	37	17		1057040	37	7		1096002	44	9	
300033	41	17		1057040	41	7					
300033	44	23		1057080	37	8		1098004	29	68	
300049	5	10		1057080	41	8					
								1200039	30	43	
310084	9	14		1070017	28	21		1200077	35	27	
310085	11	27		1070017	31	9		1200161	37	2	
310086	3	32		1070017	32	9		1200161	41	2	
310087	4	7						1200171	35	19	
310088	4	13		1090051	34	13		1200196	48	34	
				1090051	38	13		1200196	49	16	
340017	13	7		1090051	42	13		1200197	48	33	
340018	12	25		1090094	35	1		1200197	49	15	
340018	13	43		1090094	39	1		1200201	36	15	
				1090094	43	1					
350001	46	3		1090099	34	12		1249065	37	1	
				1090099	38	12		1249065	41	1	
390070	1	51		1090099	42	12		1249087	29	71	
390078	12	2		1090106	34	1		1249087	30	35	
390111	1	52		1090106	38	1					
390140	59			1090106	42	1		1260000	27	6	
390143	59			1090121	27	25		1260036	37	5	
390144	59			1090133	28	41		1260036	41	5	
390145	59			1090133	32	21					
390146	59			1090164	28	27		1298000	28	33	
390147	59			1090164	30	27		1298000	32	13	
390148	59										
				1091005	29	47		2101451	25	66	
910001	15	9		1091028	28	8		2101451	26	31	
910001	15	28		1091028	30	7					
910004	45	20		1091055	35	8		2129420	2	14	
910004	47	25		1091055	39	8					
910004	48	25		1091055	43	8		3001100	35	17-1	
910005	45	23		1091082	27	8		3001100	39	17	

INDEX

Page = 11

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3001100	43	17		3020050	7	52		3021024	55	12	
3001101	28	9		3020051	8	20		3021025	22	11	
3001101	30	9		3020052	8	26		3021025	55	11	
3001101	35	9		3020052	9	9		3021026	22	8	
3001101	39	9		3020053	8	27		3021026	55	8	
3001101	43	9		3020054	17	38		3021027	22	7	
				3020054	19	4		3021027	55	7	
3020002	7	51		3020054	21	27		3021028	33	12	
3020004	57	2		3020054	24	7		3021029	33	15	
3020006	14	2-2		3020054	56	4		3021030	33	17	
3020006	47	34-2		3020055	7	16		3021031	30	14-2	
3020006	49	9		3020055	17	36		3021033	22	15	
3020007	47	35-1		3020055	19	2		3021033	55	15	
3020008	47	35-2		3020055	21	25		3021034	54	35	
3020008	49	10		3020055	24	5		3021036	28	10	
3020009	47	36		3020055	56	2		3021036	30	8	
3020009	48	38		3020056	9	1		3021036	35	17-2	
3020009	49	11		3020057	9	37		3021037	36	3	
3020013	4	18		3020058	9	16		3021037	40	3	
3020014	4	26		3020059	9	39		3021038	36	7	
3020015	17	35		3020060	8	19		3021038	40	7	
3020015	19	1		3020061	7	49		3021040	36	1	
3020015	21	24		3020062	7	50		3021040	40	1	
3020015	24	4		3020063	8	48		3021041	35	23	
3020015	56	1		3020064	8	49		3021042	35	24	
3020016	14	2-3		3020112	9	18		3021044	35	28	
3020016	47	34-3						3021045	34	10	
3020016	48	36		3021000	28	18		3021045	38	10	
3020017	47	35-3		3021000	31	6		3021045	42	10	
3020017	48	37		3021000	32	6		3021046	36	16	
3020020	6	8		3021005	28	16		3021047	36	8	
3020021	6	6		3021005	31	3		3021047	40	8	
3020022	6	10		3021005	32	3		3021048	35	30	
3020023	6	7		3021006	28	24		3021051	35	17-3	
3020024	6	4		3021007	28	15		3021052	35	18	
3020027	9	36		3021007	31	2		3021052	39	18	
3020028	9	2		3021007	32	2		3021055	45	1	
3020029	9	4		3021009	45	24		3021058	35	31	
3020032	9	38		3021010	45	26		3021058	39	19	
3020033	9	17		3021011	45	35		3021058	43	19	
3020034	3	11		3021012	45	27		3021059	36	10	
3020035	3	12		3021014	45	29		3021059	40	10	
3020036	4	15		3021015	28	3		3021059	44	6	
3020037	7	33		3021015	30	14-1		3021060	2	31	
3020040	8	4		3021016	28	11		3021061	2	32	
3020041	8	7		3021016	30	15		3021062	35	20	
3020042	8	5		3021020	22	25		3021065	47	9	
3020043	8	50		3021020	55	25		3021065	48	9	
3020045	9	11		3021021	22	2		3021068	47	8	
3020046	9	20		3021021	55	2		3021068	48	8	
3020047	7	26		3021022	22	4		3021069	47	4	
3020047	8	22		3021022	55	4		3021069	48	4	
3020048	7	27		3021023	22	1		3021071	48	30	
3020049	7	32		3021023	55	1		3021072	48	31	
3020049	9	19		3021024	22	12		3021073	48	10	

INDEX

Page = 12

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3021075	57	12		3027007	54	24		3027090	16	2	
3021080	48	1		3027008	54	25		3027092	6	13	
3021081	47	1		3027009	23	28		3027093	17	8	
3021083	27	1		3027009	54	28		3027095	17	7	
3021084	27	2		3027009	56	36		3027096	52	6	
3021085	27	3		3027010	23	21		3027098	52	33	
3021087	19	52		3027010	56	29		3027100	21	2	
3021087	22	14-2		3027010	57	1		3027102	21	1	
3021087	55	14-2		3027013	54	37		3027104	21	31	
3021089	24	53		3027015	54	36		3027106	21	30	
3021090	24	54		3027016	54	40		3027107	24	12	
3021091	24	44		3027017	54	41		3027109	24	11	
3021092	24	19		3027023	21	32		3027110	18	2-1	
3021093	24	10		3027024	21	33		3027112	18	1-1	
3021094	24	56		3027036	19	32		3027113	19	12	
3021095	16	27		3027037	19	33		3027115	19	11	
3021095	24	36		3027039	23	24-2		3027116	18	1-2	
3021096	16	30		3027040	23	25-2		3027117	53	2	
3021096	18	43		3027052	23	1		3027119	53	1	
3021096	24	3		3027054	23	2		3027120	6	33	
3021097	24	61		3027056	23	24-1		3027120	16	21	
3021100	43	18		3027057	23	25-1		3027120	17	27	
3021101	44	1		3027058	23	22		3027120	21	11	
3021102	44	2		3027058	56	30		3027120	52	25	
3021105	46	1		3027062	23	18		3027120	54	21	
3021106	47	40		3027062	54	18		3027121	18	21	
3021106	48	46		3027062	56	26		3027121	19	31	
3021120	18	31-1		3027070	24	57		3027121	53	21	
3021120	19	39-1		3027071	24	58		3027122	24	31	
3021120	22	14-1		3027074	18	24-2		3027123	6	30	
3021120	55	14-1		3027074	57	8		3027123	16	18	
3021521	1	19		3027075	18	25-2		3027123	17	24	
3021522	1	33		3027075	57	9		3027123	21	8	
3021523	1	1		3027077	24	32		3027123	52	22	
3021524	1	8		3027078	24	33		3027124	18	18	
3021525	1	16		3027079	16	15		3027124	19	28	
3021526	1	23		3027079	18	15-2		3027124	24	28	
3021527	1	48		3027079	24	25		3027124	53	18	
3021528	1	41		3027080	56	9		3027125	52	5	
3021529	2	7		3027082	56	10		3027127	16	1	
3021530	1	36		3027084	56	32		3027136	18	1-3	
3021531	2	12		3027085	56	33		3027137	18	2-2	
3021532	11	32		3027087	6	40					
3021533	2	1		3027087	16	28		3028000	54	32	
3021544	45	14		3027087	17	33		3028003	5	46-2	
3021545	45	15		3027087	18	29		3028005	54	43	
3021546	12	1		3027087	19	37		3028006	54	42	
3021547	12	15		3027087	21	18		3028011	24	59	
3021548	45	2		3027087	23	29		3028012	24	39	
3021548	47	2		3027087	24	37		3028013	23	34	
3021548	48	2		3027087	52	31		3028014	56	42	
				3027087	53	29					
3027001	54	2		3027087	54	29		3029000	54	34	
3027003	54	1		3027087	56	37		3029001	54	33	
3027005	54	22		3027090	6	14		3029002	57	5	

INDEX

Page = 13

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3029004	57	4	
3029008	17	42	
3029008	18	42	
3029008	19	50	
3029008	20	16	
3029008	57	7	
3029009	17	41	
3029009	18	41	
3029009	19	49	
3029009	20	15	
3029009	57	6	
3029014	23	32	
3029014	56	40	
3029015	24	42	
3029016	24	43	
3029017	24	60	
3029018	23	33	
3029018	56	41	
3029901	30	1-1	
3029902	30	2-1	
3029903	28	2	
3029903	30	3-1	
3029907	33	1	
3029908	30	1-2	
3029909	30	2-2	
3029910	30	3-2	
3029917	31	1	
3029919	32	1	
3029921	28	1	
3101071	35	15	
3101071	39	15	
3101071	43	15	
9603012	46	2	
9603024	47	39	
9603024	48	42	
9603025	47	38	
9603025	48	41	
9603025	50	1	
9603026	48	40	
9611041	47	10	
9611042	49	29	
9611043	45	25	
9611043	46	5	
9611071	46	4	
9613022	14	1-2	
9613022	47	32-2	
9613033	49	19	
9613036	49	6	
9613048	49	1-1	
9613049	49	21	
9613050	49	22	

yamato

ヤマトミシン製造株式会社

YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.