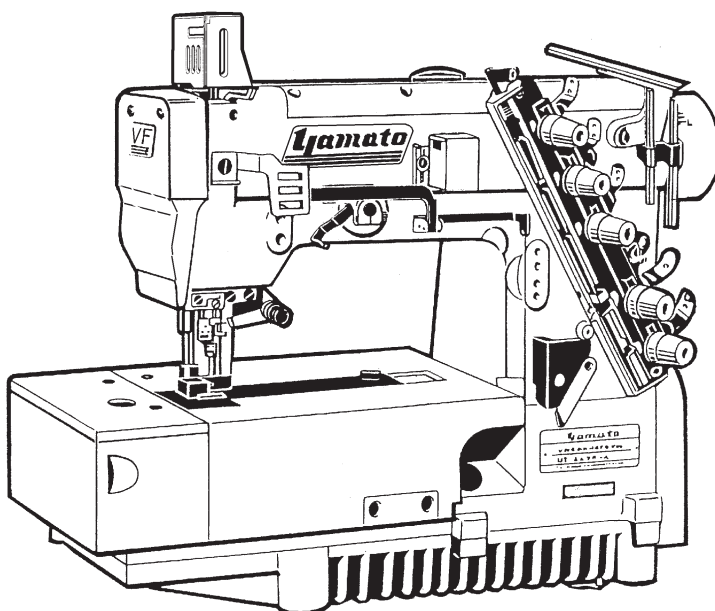




Parts List

HIGH SPEED FLAT BED CHAINSTITCH MACHINE

VF2400



MODELS & DEVICES

VF2400	VF2400-PA3	VF2403	VF2403-11
VF2403-21	VF2404	VF2411	VF2490
VF2500	VF2500-20	VF2500-35	VF2500-PA3
VF2503	VF2503-21	VF2504-11	VF2560
VF2560-PA	VF2590		

EC EU5 FC AU2-1 K1 C S1



YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

パーツリストの見方

このパーツリストはVF2400-132M, 140M, 148M, 156M, 164Mを基本モデルにしてイラストを作成しています。
項目1～13には基本モデルを記載しています。
項目14～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、3500201) をお願いします。

☆ 0068011の場合は、0068011又は68011でご注文下さい。

☆ エアチューブ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

The illustrations on this Parts List are drawn on the basis of VF2400-132M, 140M, 148M, 156M, 164M.

The items from No.1 to No.13 contain the standerd model.

The following items included No.14 contain the submodel and Devices.

The dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter X Outside diameter X 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 previons 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.3500201) which you require so that we can deliver the correct Parts to you.

☆ When the Part No. is "0068011", please place an order for the part by showing "0068011" or "68011".

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

This Parts List is subject to change without notice.

Contents

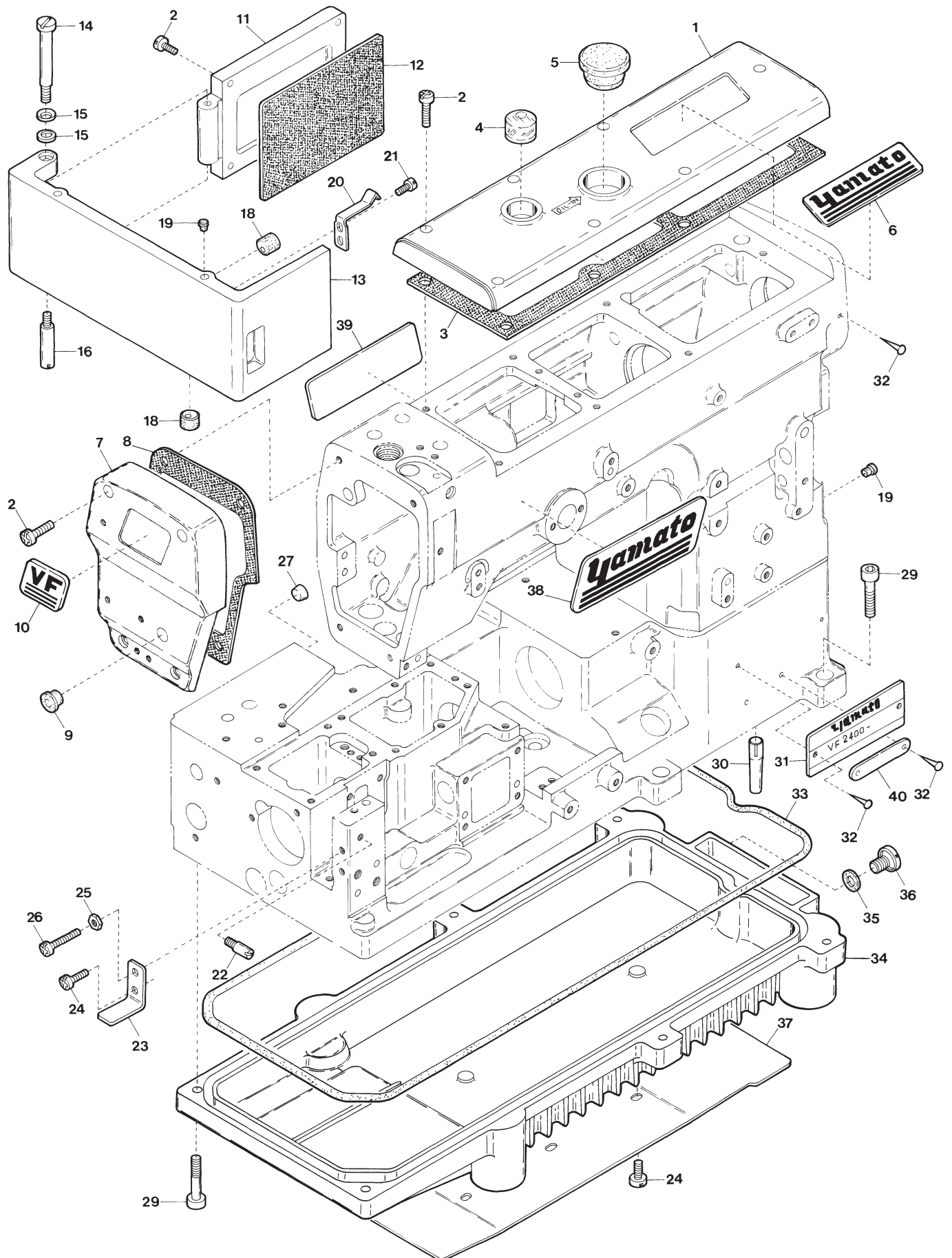
目次

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係 (1)	1
MISCELLANEOUS COVERS(2)	カバー関係 (2)	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
MISCELLANEOUS BUSHINGS & EYE GUARD	ブッシュ及びアイガード関係	4
MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM	下軸機構	5
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM	上軸及び針糸繰り機構	6
NEEDLE BAR MECHANISM	針棒機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
SPREADER MECHANISM	飾り糸ルーパ機構	9
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	10
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	11
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	12
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	13
VF2500, 2500-35 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	14
VF2400-PA3, 2500-PA3 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	15
VF2400-PA3, 2500-PA3 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	16
VF2403, 2403-11, 2403-21, 2503, 2503-21 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	17
VF2403, 2403-11, 2403-21, 2503, 2503-21 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	18
VF2404, 2504-11 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	19
VF2404, 2504-11 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	20
VF2404, 2504-11 EXCLUSIVE PARTS(3)	サブモデル専用部品(3)	21
VF2404, 2504-11 EXCLUSIVE PARTS(4)	サブモデル専用部品(4)	22
VF2404, 2504-11 EXCLUSIVE PARTS(5)	サブモデル専用部品(5)	23
VF2411 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	24
VF2490, 2590 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	25
VF2560, 2560-PA EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	26
VF2560 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	27
VF2560-PA EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	28
VF2560-PA EXCLUSIVE PARTS(3)	サブモデル専用部品(3)	29

Contents

目次

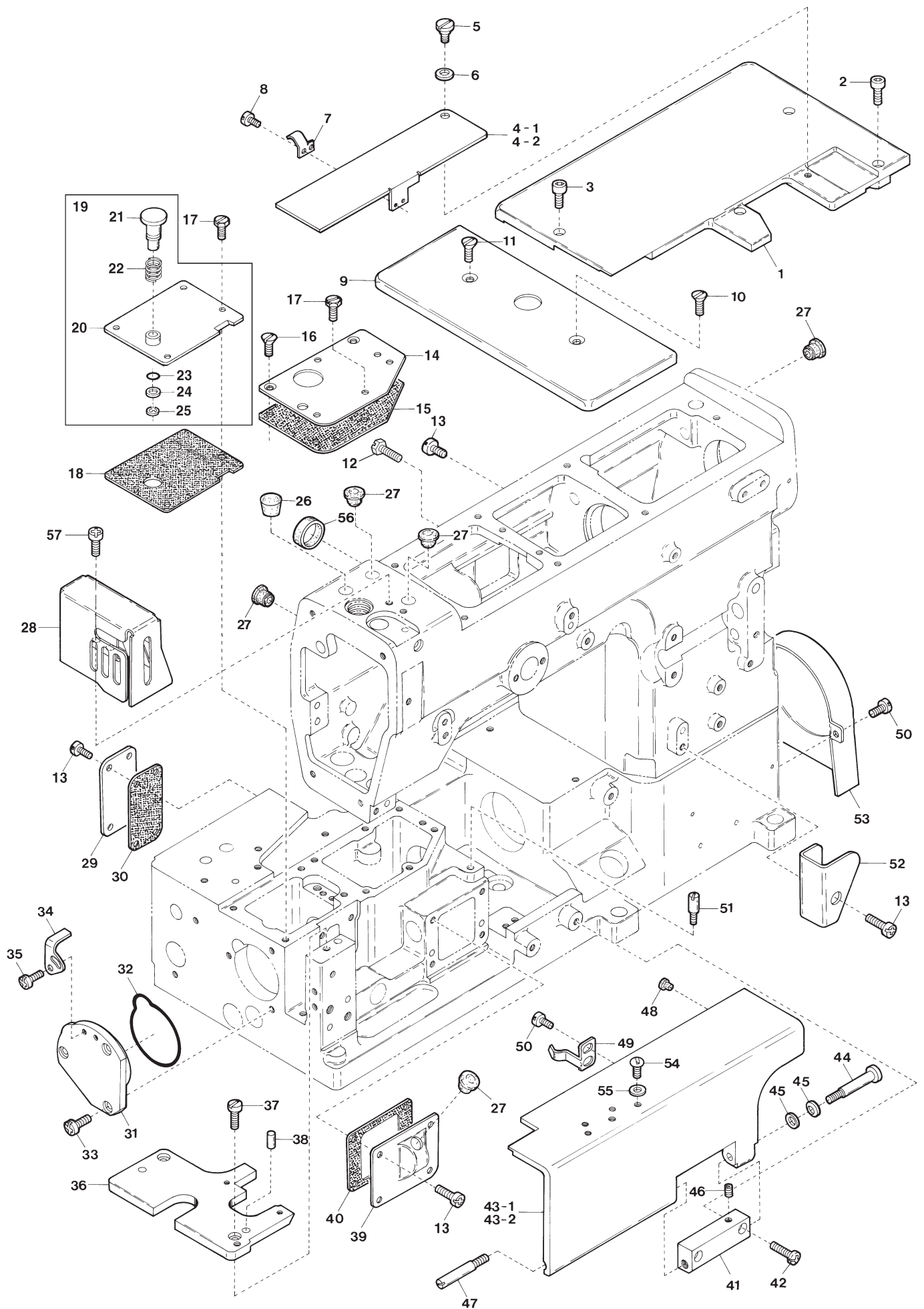
EC DEVICE	EC 装置	30
EU5 DEVICE(1)	EU5 装置(1)	31
EU5 DEVICE(2)	EU5 装置(2)	32
FC DEVICE	FC 装置	33
AU2-1 DEVICE(1)	AU2-1 装置(1)	34
AU2-1 DEVICE(2)	AU2-1 装置(2)	35
AU2-1 DEVICE(3)	AU2-1 装置(3)	36
AU2-1 DEVICE(4)	AU2-1 装置(4)	37
K1 DEVICE for VF2400, 2500, 2560	K1 装置	38
C DEVICE	C 装置	39
S1 DEVICE	S1 装置	40
EXTRA PARTS(1)	特注部品(1)	41
EXTRA PARTS(2)	特注部品(2)	42
EXTRA PARTS(3)	特注部品(3)	43
SUPPORTING BOARD	受ケ板	44
THREAD STAND	糸立台	45
WARNING LABEL	警告ラベル	46
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	47
INDEX	索引	49



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3210002 [3100026]	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	15
3	3500430	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	3500016 [0020759]	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	1
6	390069	Brand Name Plate(76.5)	銘板	1
7	3204040 [3500207]	Head Cover	ヘッドカバー	1
8	3500431	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
9	3500015 [0093864]	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
10	390073	"VF" Emblem	VF エンブレム	1
11	3040039 [3200010]	Bed Rear Cover	ベッド後カバー	1
12	0095108	Bed Rear Cover Gasket	ベッド後カバーパッキン	1
13	3040038 [3200011]	Side Cover	横開キカバー	1
14	170001	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
15	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
16	180005	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
17				
18	0032604	Rubber Cushion(Large)	クッションゴム (大)	2
19	3200033	Rubber Cushion(Small)	クッションゴム (小)	3
20	3200012	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
21	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
22	180018	Screw(M4-0.7×7)	バネ掛けネジ	1
23	3200013	Side Cover Holder	横開キカバー受け	1
24	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
25	000015	Nut	ナット	1
26	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	1
27	330000	Seal Plug	詰栓	1
28				
29	009970	Screw(M6-1×20)	止ネジ	6
30	340016	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支工棒	4
31	4109410 [4109403]	Model Plate(See the below)	型式板 (下記参照)	1
32	000726	Rivet	止メ鋲	5
33	3200007	Oil Reservoir Gasket	油受けパッキン	1
34	3200245 [3200006]	Oil Reservoir	油受け	1
35	0020137	Drain Hole Seal	油抜きネジパッキン	1
36	005075	Screw(3/8-24×8)	油抜きネジ	1
37	3200021	Wind Guide Plate	風案内板	1
38	390067	Brand Name Plate(106)	銘板	1
39	390068	Brand Name Plate(92)	銘板	1
40	6209401 [2049401]	Serial Number Plate	機番プレート	1

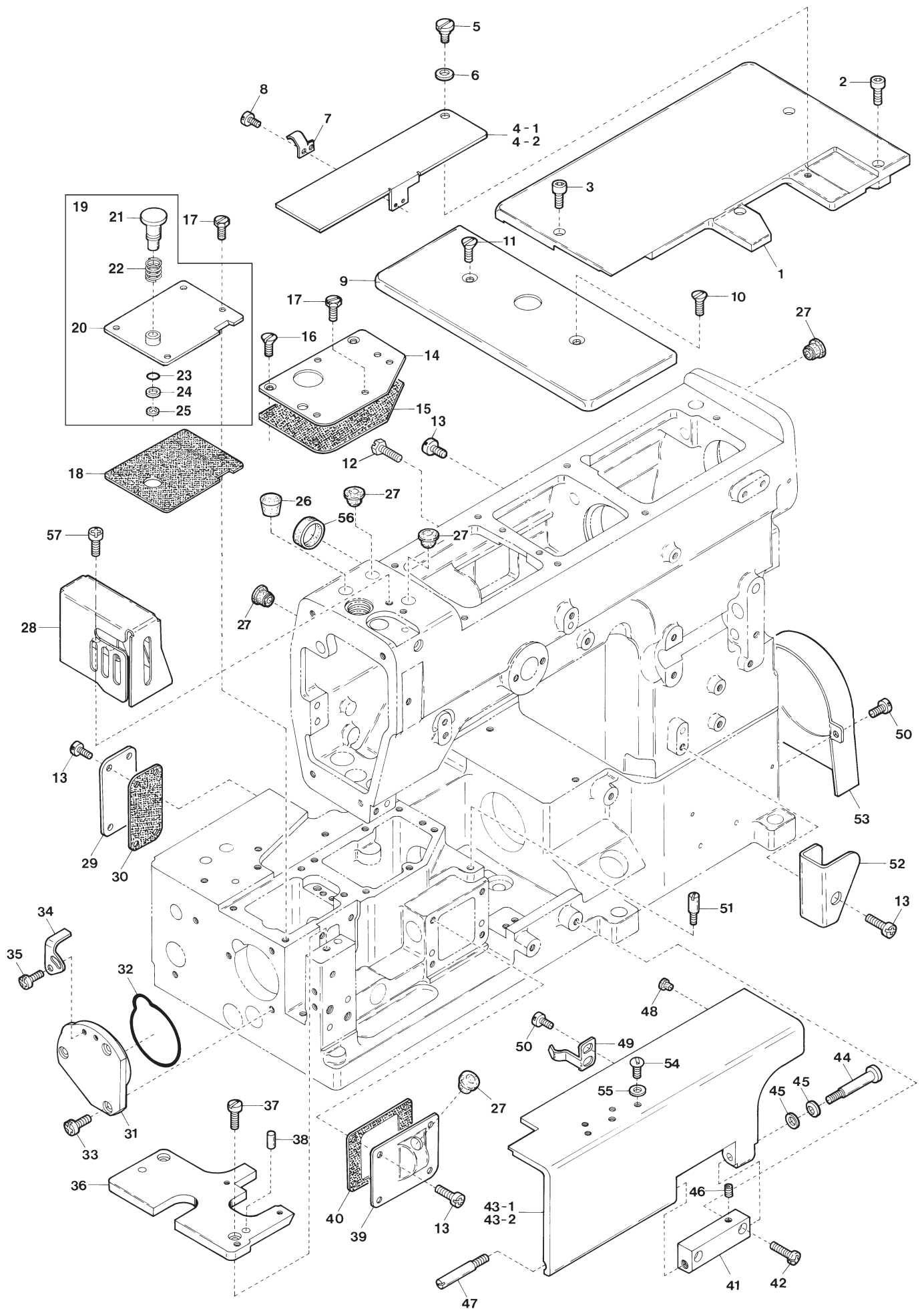
Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge and devices).

(注) 型式板を御注文の際は機種名 (ゲージ記号 , 付帯装置含む) をお知らせ下さい。

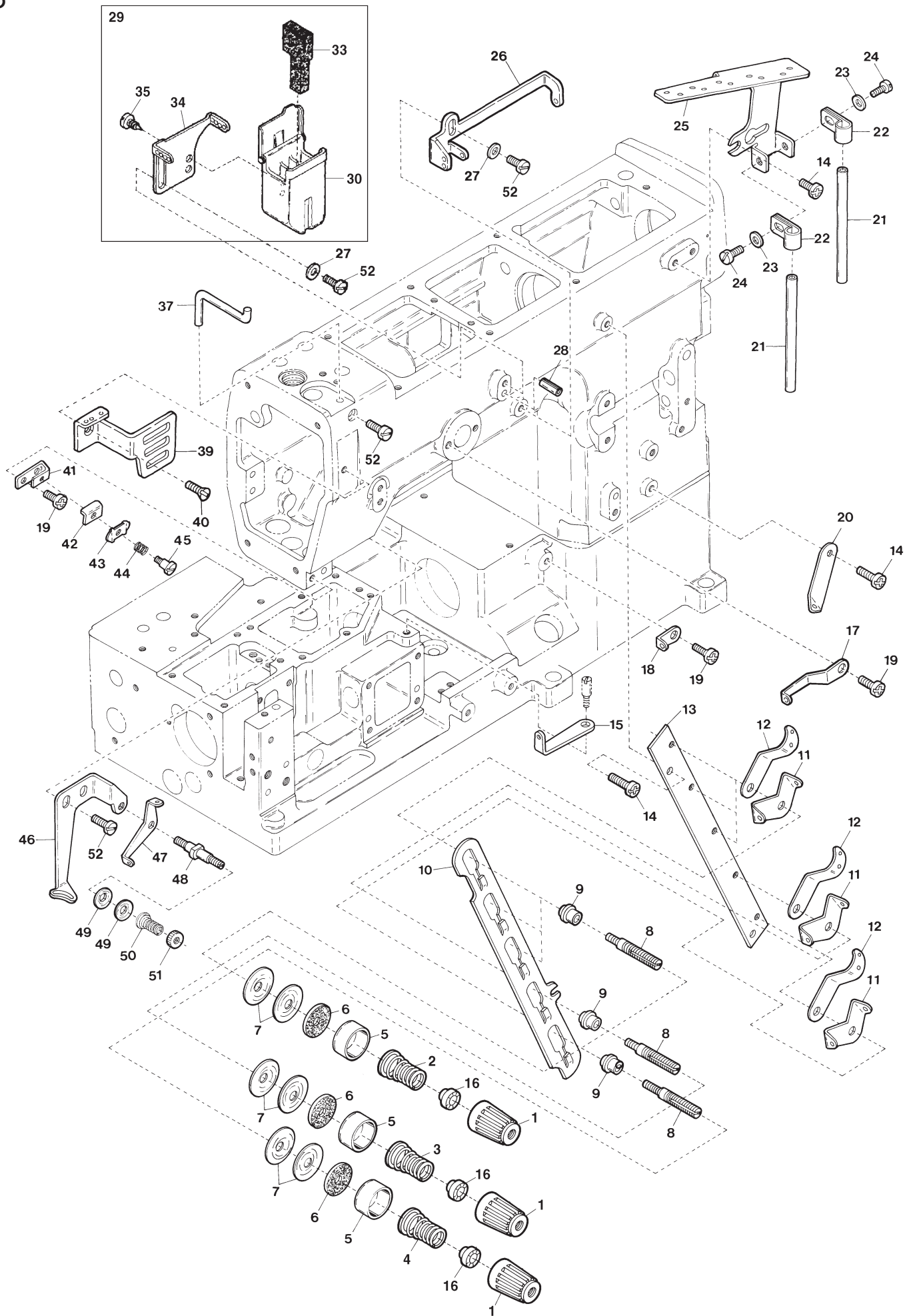


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3210005 [3200017]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
2	009749	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	3
3	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
4-1	3200018	Looper Thread Take-up Cover(32, 40, 48, 56)	カムカバー	1
4-2	3200035	Looper Thread Take-up Cover(64)	カムカバー	1
5	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
6	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
7	3200019	Take-up Cover Spring	カムカバーバネ	1
8	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	2
9	3210003 [3200014]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
10	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	1
11	130004	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
12	007610 [009736]	Screw(M4-0.7×10)[M4-0.7×6]	止ネジ	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	10
14	3200024	Bed Top Cover(Right)	ベッド上カバー (右)	1
15	3200025	Bed Top Cover(Right) Gasket	ベッド上カバー (右) パッキン	1
16	130006	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
17	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	8
18	3200023	Bed Top Cover(Left) Gasket	ベッド上カバー (左) パッキン	1
19	3203000 ◆	Bed Top Cover(Left), C. Set	ベッド上カバー (左) (組)	1
20	3200022	Bed Top Cover(Left)	ベッド上カバー (左)	1
21	3200209	Feed Regulating Pushbutton	プッシュボタン	1
22	0063152	Feed Regulating Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
23	3200145 [0020472]	O-ring(P6)	Oリング	1
24	000425	Washer	ワッシャ	1
25	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
26	0065275	Seal Plug	詰栓	1
27	3500015 [0093864]	Seal Plug	詰栓	5
28	3100113	Needle Bar Cover	針棒カバー	1
29	3200028	Bed Rear Cover(Small)	ベッド後カバー (小)	1
30	3200029	Bed Rear Cover(Small) Gasket	ベッド後カバー (小) パッキン	1
31	3200030	Ball Bearing Housing	ハウジング	1
32	3200031	O-ring	Oリング	1
33	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
34	3200210	Pushbutton Stop	プッシュボタンストップ	1
35	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
36	3200032	Stitch Plate Support	針板台	1
37	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
38	000745	Knock Pin	ノックピン	2
39	3200026	Bed Front Cover	ベッド前カバー	1
40	3200027	Bed Front Cover Gasket	ベッド前カバーパッキン	1

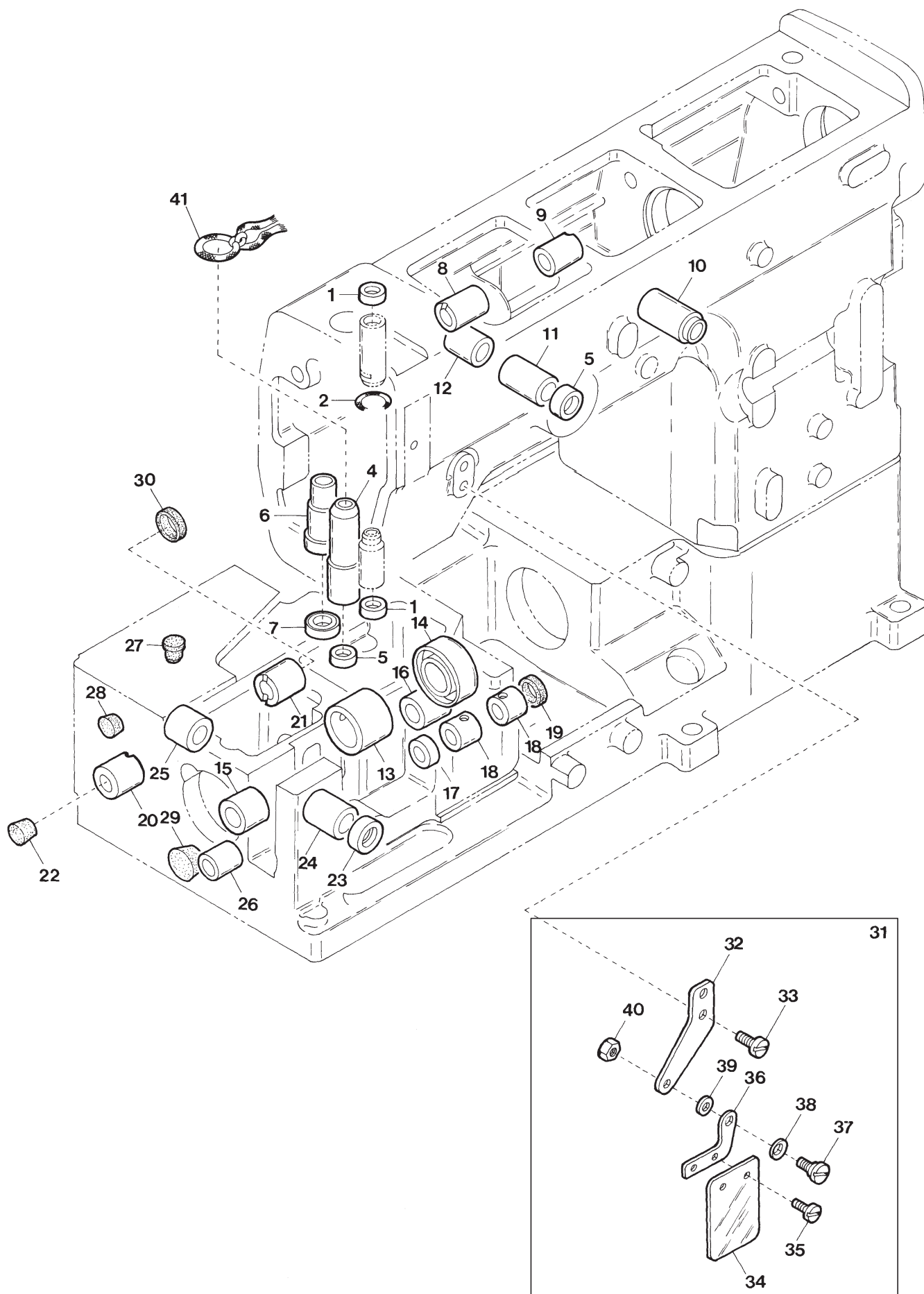
Ref. No. 41 to 57 See the following page.



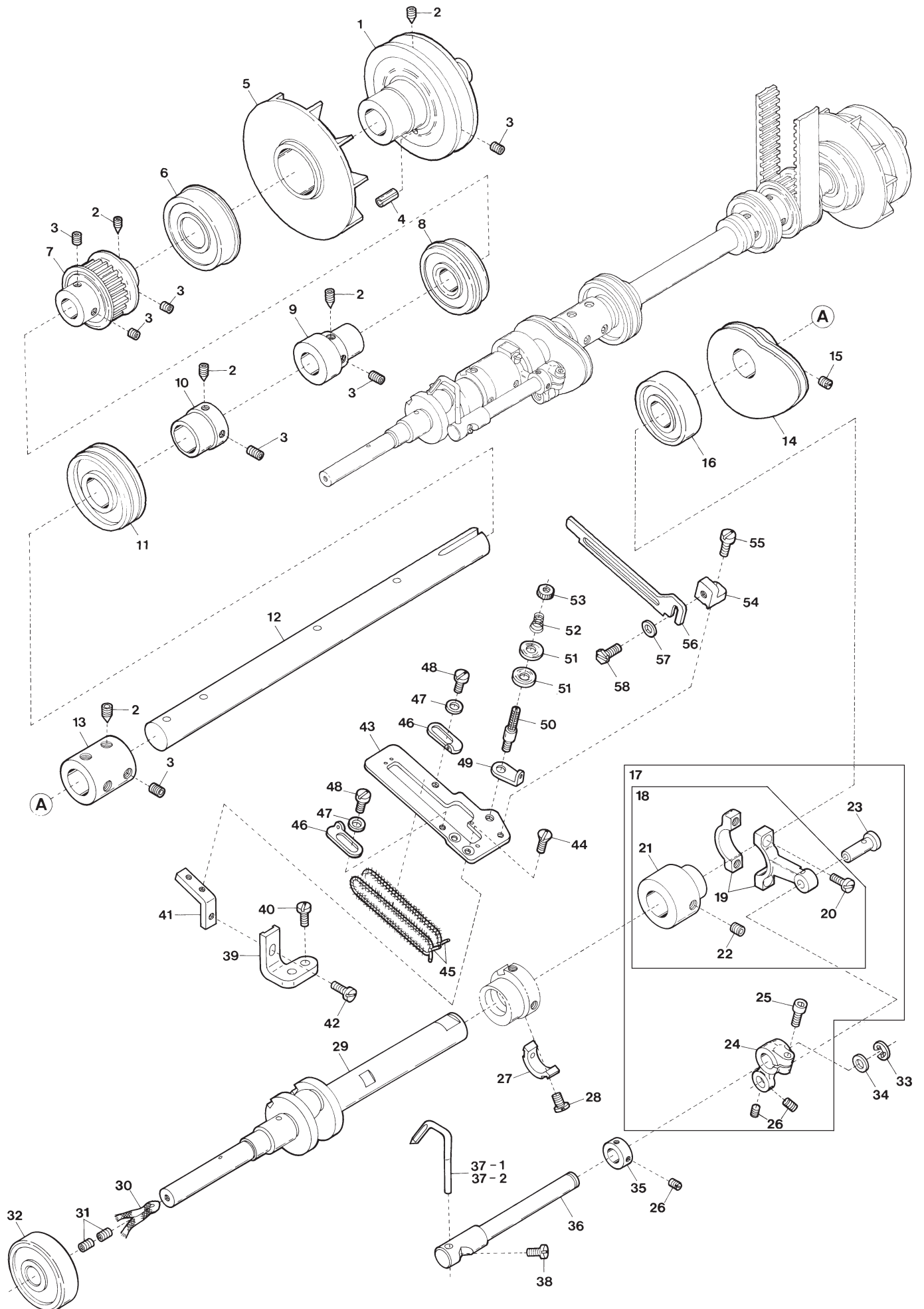
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3040040 [3100030]	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
42	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
43-1	3201578 [3200015]	Front Cover (32, 40, 48, 56)	前開キカバー	1
43-2	3201579 [3200034]	Front Cover (64)	前開キカバー	1
44	170020	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
45	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
46	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
47	180017	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
48	3200033	Rubber Cushion(Small)	クッションゴム (小)	2
49	3200016	Front Cover Spring	前開キカバーバネ	1
50	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	4
51	180018	Screw(M4-0.7×7)	バネ掛ケネジ	1
52	3100071	Eyelet Cover	糸道カバー	1
53	3200020	Oil Cooling Fan Cover	冷却ファンカバー	1
54	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
55	000426	Washer	ワッシャ	2
56	3100006	Seal Plug	詰栓	1
57	110079	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ (上)	5
2	0030255	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	3
3	0032952	Top Cover Thread Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
4	0032952	Looper Thread Tension Spring	ルーパ糸調子バネ	1
5	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ (下)	5
6	000177	Felt	フェルト	5
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿	10
8	290029	Tension Post	糸調子棒	5
9	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	5
10	3100075	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
11	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	5
12	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	5
13	3100074	Tension Post Support	糸調子台	1
14	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5
15	2100065	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
16	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	5
17	3200048	Top Cover Thread Eyelet(Left)	飾り糸道 (左)	1
18	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
19	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
20	0093556	Looper Thread Eyelet(Long)	ルーパ糸道 (長)	1
21	0020119	Thread Eyelet Pipe(Short)	糸道パイプ (短)	2
22	0093528	Thread Eyelet Pipe Stay	糸道パイプ支エ	2
23	000532	Washer	ワッシャ	2
24	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
25	0063104	Thread Guide Plate	糸案内板	1
26	3200047	Top Cover Thread Eyelet(Right)	飾り糸道 (右)	1
27	000538	Washer	ワッシャ	2
28	000651	Guide Pin	ガイドピン	1
29	3100383	SP Device, C. Set	S P 装置 (組)	1
30	3100384	SP Container	S P タンク	1
31				
32				
33	3100386	Felt	S P フェルト	1
34	3100387	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
35	350009	Screw(1/8-44×8)	止ネジ	2
36				
37	0090068	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
38				
39	3100442	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰リガード	1
40	130003	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
41	3100087	Needle Thread Retainer Support	小調子台	1
42	0036175	Thread Retainer Disc Support	小調子板	1
43	0032425	Needle Thread Retainer Dice	小調子皿	1
44	0032426	Needle Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
45	001093	Screw(1/8-44×2.2)	止ネジ	1
46	3200045	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1
47	0063074	Supplementary Thread Guide	小調子台糸道	1
48	001818	Tension Post	糸調子棒	1
49	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
50	0035813	Supplementary Tension Spring	飾り糸調子バネ	1
51	000360	Nut	ナット	1
52	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5

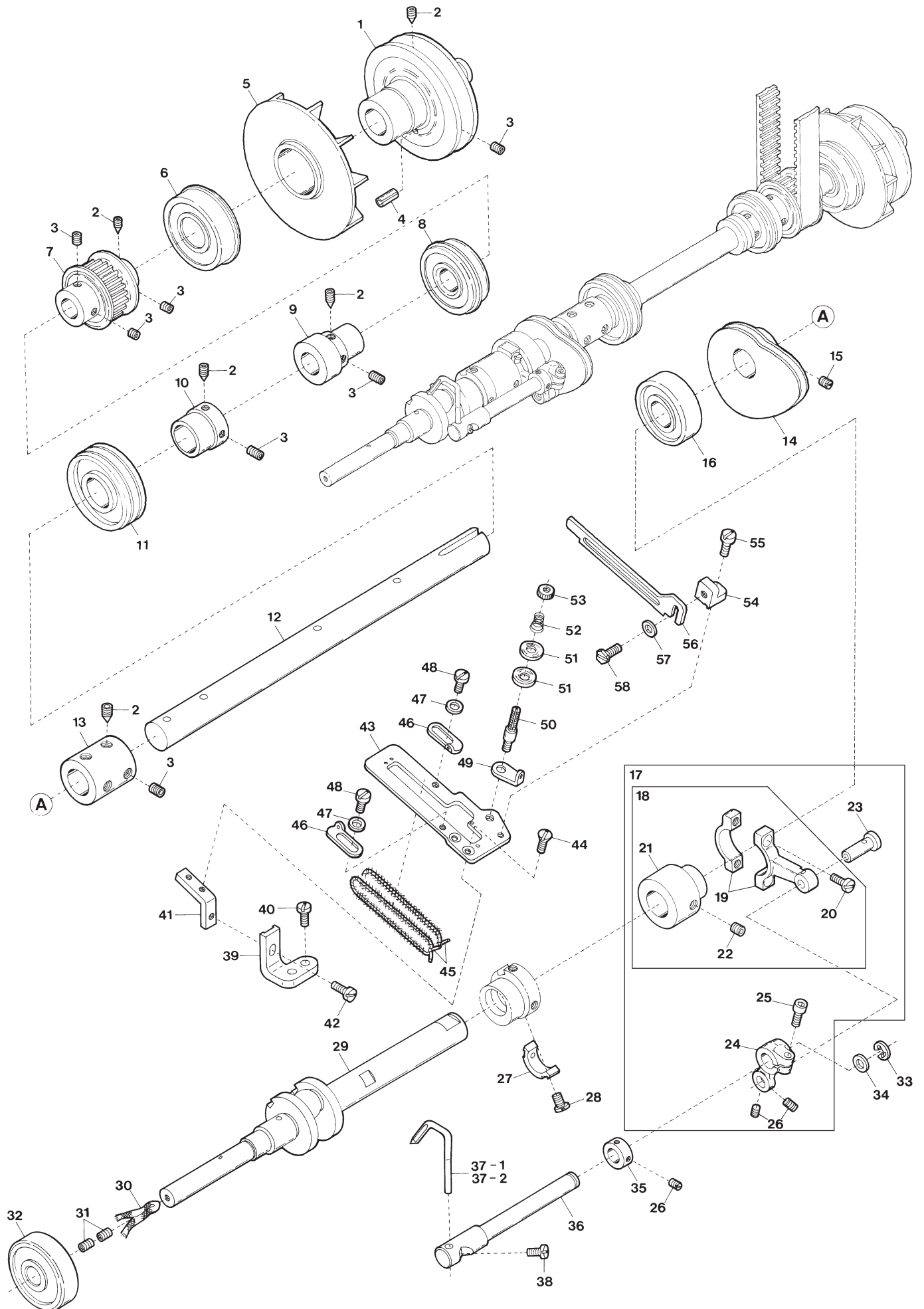


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3500309	Oil Seal	オイルシール	2
2	310116 [310009]	Oil Wick	油芯	1
3				
4	3200059	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
5	3204021	Oil Seal	オイルシール	2
6	3100100	Spreader Driving Bar Bushing	飾り糸ルーバ棒ブッシュ	1
7	0063055	Oil Seal	オイルシール	1
8	3200063	Spreader Driving Shaft Bushing(Left)	飾り糸ルーバ軸ブッシュ (左)	1
9	3200064	Spreader Driving Shaft Bushing(Right)	飾り糸ルーバ軸ブッシュ (右)	1
10	3160136	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚ゲ軸ブッシュ	1
11	3200068	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ (前)	1
12	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ (後)	1
13	3200050	Lower Shaft Bushing	下軸ブッシュ	1
14	3200144 [3200067]	Oil Seal	オイルシール	1
15	3200062	Looper Rocker Shaft Bushing(Left)	ルーバ前後軸ブッシュ (左)	1
16	3200052	Looper Rocker Shaft Bushing(Right)	ルーバ前後軸ブッシュ (右)	1
17	4300328 [0077300]	Oil Seal	オイルシール	1
18	3200056	Needle Guard Driving Shaft	針受ケ軸ブッシュ	2
19	3200057	Seal Plug	詰栓	1
20	3200053	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ (左)	1
21	3200065	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ (右)	1
22	2100034	Seal Plug	詰栓	1
23	2150582 [0093303]	Oil Seal	オイルシール	1
24	3200061	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーバ軸ブッシュ (前)	1
25	3200051	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーバ軸ブッシュ (後)	1
26	3200055	Differential Lever Shaft Bushing	差動レバー軸ブッシュ	1
27	3500015 [0093864]	Seal Plug	詰栓	1
28	0065275	Seal Plug	詰栓	1
29	0095218	Seal Plug	詰栓	1
30	3200066	Seal Plug	詰栓	1
31	3200251	Eye Guard, Complete Set	アイガード (組)	1
32	3101200	Eye Guard Support	アイガード取付板	1
33	009784	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
34	3200252	Eye Guard	アイガード	1
35	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	2
36	0060175	Eye Guard Holder	アイガードホルダ	1
37	006004	Screw(11/64-40×7.8)	止ネジ	1
38	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
39	000547	Washer	ワッシャ	1
40	000334	Nut	ナット	1
41	000195	Oil Wick	油芯	1

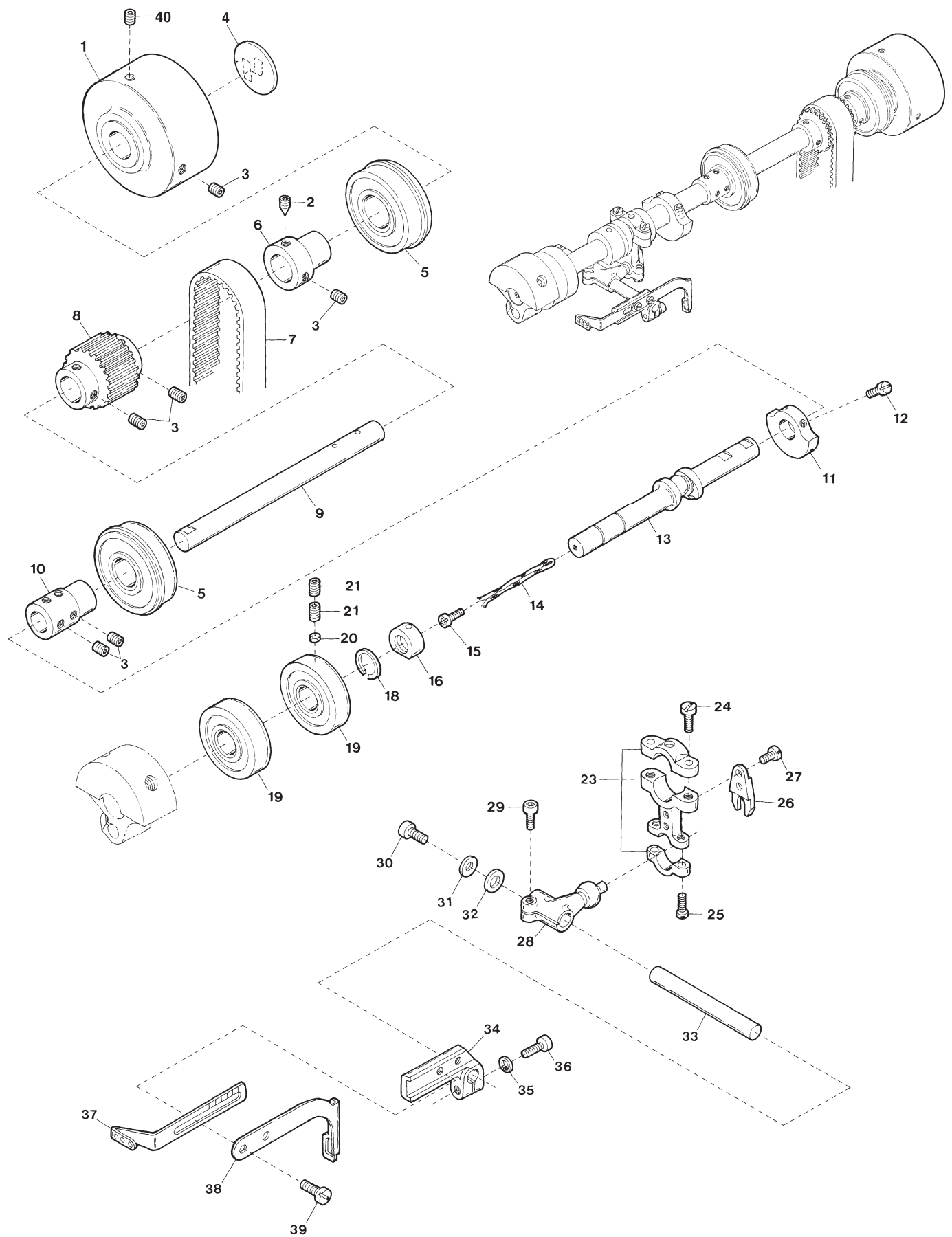


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3200070	Pulley	プーリ	1
2	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	5
3	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	9
4	000037	Roll Pin	ロールピン	1
5	3200071	Oil Cooling Fan	冷却ファン	1
6	3200095	Ball Bearing(Right)	ボールベアリング (右)	1
7	3100128	Timing Pulley(Lower)	タイミングプーリ (下)	1
8	3100131	Ball Bearing(Middle)	ボールベアリング (中)	1
9	3200072	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
10	3100129	Adapter	アダプタ	1
11	3200078	Ball Bearing(Left)	ボールベアリング (左)	1
12	3200073	Lower Shaft(Right)	下軸 (右)	1
13	3200074	Lower Shaft Joint	継手	1
14	3200143	Looper Thread Take-up	下糸調子カム	1
15	150000	Screw(M5-0.8×4)	止ネジ	2
16	0093091	Ball Bearing	ボールベアリング	1
17	3200097	Needle Guard Connecting Rod, C. Set(2)	針受ケロッド (組 2)	1
18	3200096	Needle Guard Connecting Rod, C. Set(1)	針受ケロッド (組 1)	1
19	3200082	Needle Guard Connecting Rod	針受ケロッド	1
20	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	2
21	3200098	Needle Guard Eccentric	針受ケエキセン	1
22	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
23	3200087	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
24	3200084	Needle Guard Driving Shaft Arm	針受ケ軸腕	1
25	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
26	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	4
27	3200077	Counterweight	バランスウエイト	1
28	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	2
29	3200075	Lower Crankshaft	下軸クランク	1
30	310035	Oil Wick	油芯	1
31	160001	Screw(M4-0.7×4)	詰ネジ	2
32	0020159	Ball Bearing	ボールベアリング	1
33	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
34	3200085	Spacer	スペーサ	1
35	3200086	Collar(8 × 13×6 mm)	カラー	1
36	3200083	Needle Guard Driving Shaft	針受ケ軸	1
37-1	0093659	Needle Guard(Rear) (32, 40, 48, 56, 64)	針受ケ (後)	1
37-2	0093669	Needle Guard(Rear) (Extra)	針受ケ (特注品)	1
38	110083	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
39	3200093	Supporting Plate Stay(Lower)	カム糸道取付板支エ (下)	1
40	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2

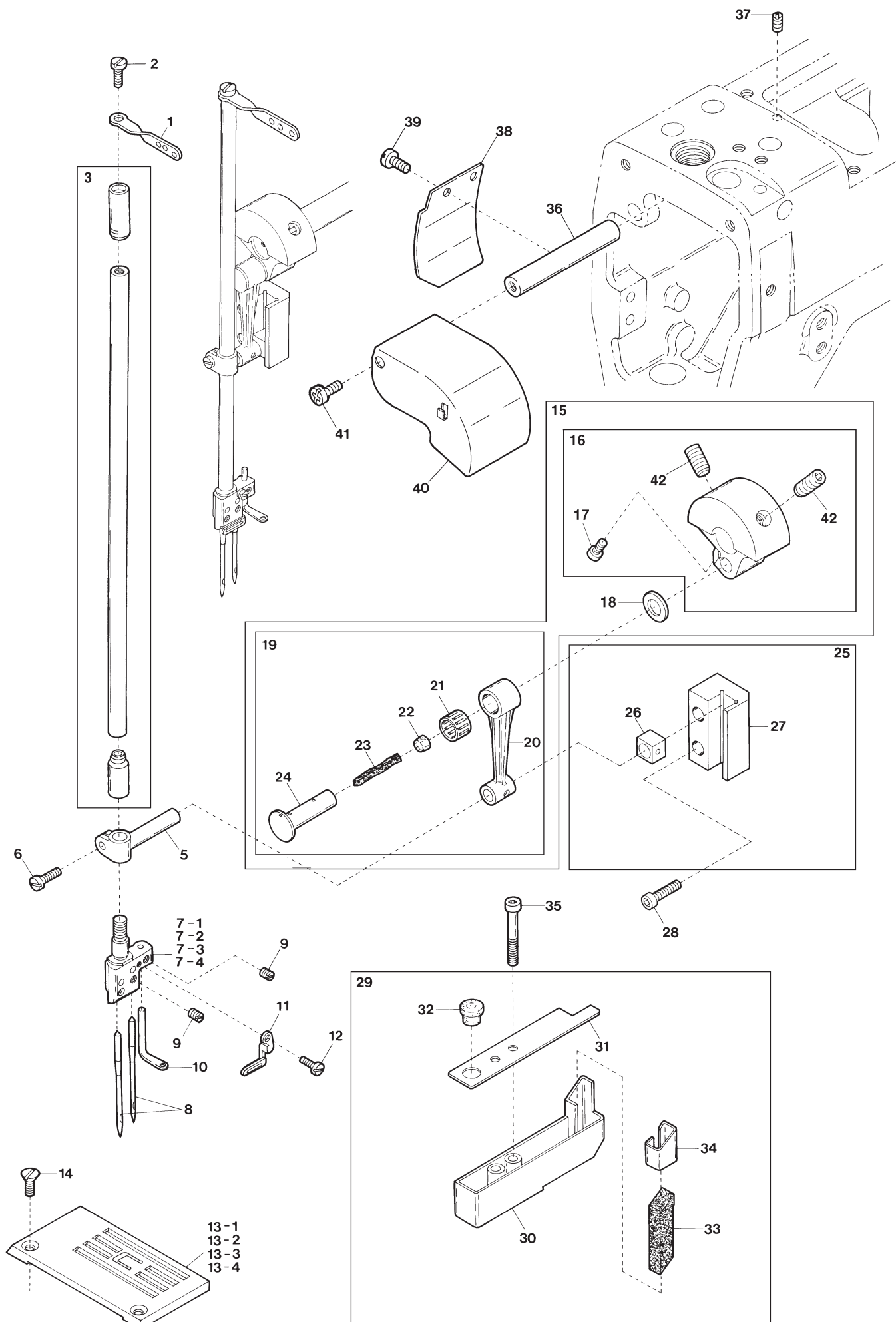
Ref. No. 41 to 58 See the following Page.



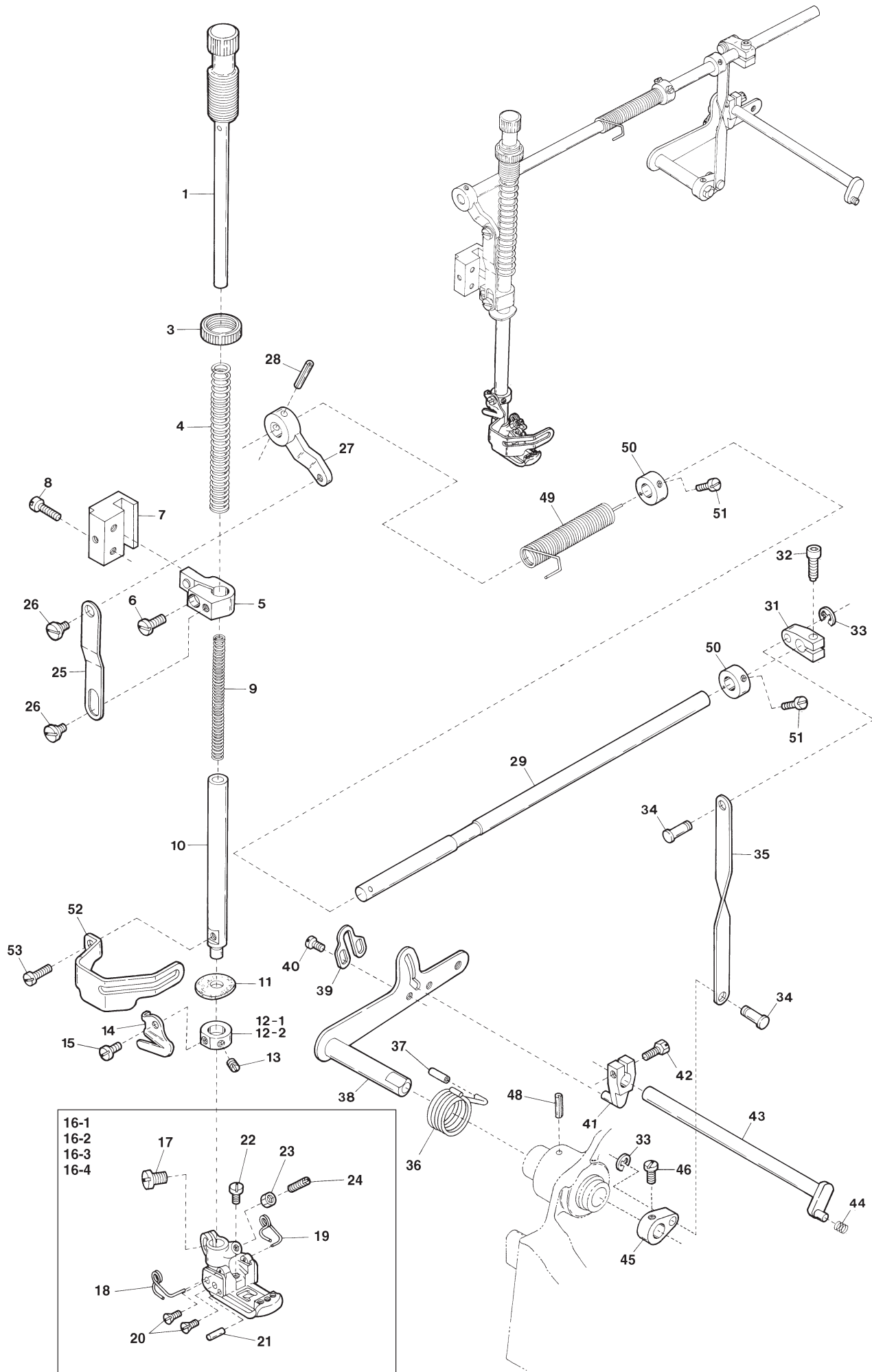
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3200092	Supporting Plate Stay(Upper)	カム糸道取付板支エ (上)	1
42	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
43	3200091	Supporting Plate	カム糸道取付板	1
44	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
45	000463	Laced Wire	モール (糸巻キ付防止)	2
46	0093515	Thread Take-up Eyelet	カム糸道	2
47	000014	Washer	ワッシャ	2
48	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	2
49	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
50	001818	Tension Post	糸調子棒	1
51	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
52	0035813	Supplementary Tension Spring	小調子バネ	1
53	000360	Adjusting Nut	調節ナット	1
54	0063197	Cast-off Plate Bracket	糸案内台	1
55	001223	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ	1
56	3200094	Cast-off Plate	糸案内	1
57	000532	Washer	ワッシャ	1
58	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3204080 [3204066]	Handwheel	ハンドホイール	1
2	160005	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	1
3	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	10
4	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
5	3100131	Ball Bearing	ボールベアリング	2
6	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
7	0095214	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3100281	Timing Pulley(Upper)	タイミングプーリ (上)	1
9	3100275	Upper Shaft(Right)	上軸 (右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11	3100127	Counterweight(Small)	バランスウエイト (小)	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
13	3200100	Upper Crankshaft	上軸クランク	1
14	310040	Oil Wick	油芯	1
15	110012	Screw(M4-0.7×4)	詰ネジ	1
16	3200226	Oil Sleeve	オイルスリーブ	1
17				
18	0060057	Retaining Ring	止メ輪	1
19	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
20	000926	Rubber Seat	ゴム座	1
21	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
22				
23	0095170	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
24	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	2
25	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
26	0095168	Guide Fork	振れ止メ	1
27	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	2
28	3100285	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
29	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
30	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
31	000555	Washer	ワッシャ	1
32	3100286	Spacer	スペーサ	1
33	3100287	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
34	3100078	Bracket	針糸繰り台	1
35	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
36	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
37	0063096	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
38	3200049	Top Cover Thread Take-up	飾り糸繰り	1
39	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
40	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0063044	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
2	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
3	3200170	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ (組)	1
4				
5	3500100 [3200111]	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
6	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
7-1	3209100	Needle Clamp(32)	針止メ	1
7-2	3209101	Needle Clamp(40)	針止メ	1
7-3	3209102	Needle Clamp(48)	針止メ	1
7-4	3209104	Needle Clamp(64)	針止メ	1
8	-----	Needle(UY128 GAS)	針	2
9	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	3
10	3200046	Top Cover Thread Eyelet	飾り糸道	1
11	3200117	Needle Clamp Eyelet	針止メ糸道	1
12	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
13-1	3108130	Stitch Plate(32M)	針板	1
13-2	3108131	Stitch Plate(40M)	針板	1
13-3	3108132	Stitch Plate(48M)	針板	1
13-4	0093174	Stitch Plate(64M)	針板	1
14	009142	Screw(9/64-40×4.8)	止ネジ	2
15	3200115	Counterweight, C. Set	バランスウエイト (組)	1
16	3200101	Counterweight	バランスウエイト	1
17	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
18	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
19	3200114	Connecting Rod, C. Set	針棒ロッド (組)	1
20	3200112	Connecting Rod	針棒ロッド	1
21	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
22	330000	Seal Plug	詰栓	1
23	000309	Oil Wick	油芯	1
24	3200113	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
25	3200118	Needle Bar Guide, C. Set	針棒案内 (組)	1
26	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
27	3200116	Needle Bar Guide	針棒案内	1
28	009749	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
29	3200120	HR Device, C. Set	HR 装置 (組)	1
30	3200121	HR Cup	HR カップ	1
31	3200122	HR Cup Lid	HR カップ蓋	1
32	3500015 [0093864]	Seal Plug	詰栓	1
33	310036	HR Felt	HR フェルト	1
34	0093663	HR Felt Guard	フェルトガード	1
35	006219	Screw(M4-0.7×30)	止ネジ	2
36	3200090	Connecting Rod Cover Shaft	カバー軸	1
37	160023	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
38	3200089	Connecting Rod Cover(Rear)	針棒ロッドカバー (後)	1
39	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
40	3200088	Connecting Rod Cover(Front)	針棒ロッドカバー (前)	1
41	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
42	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2

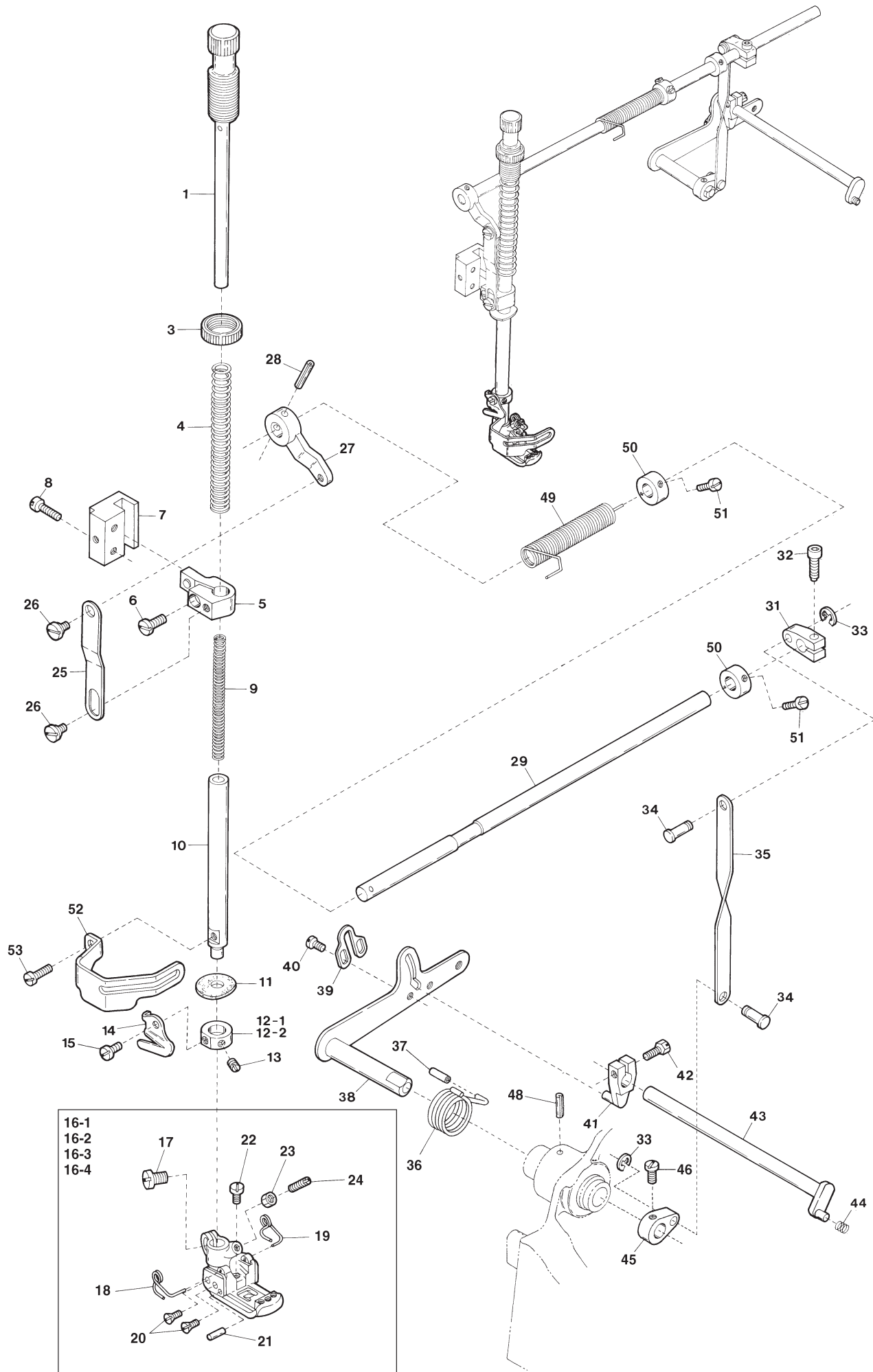


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0093500	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2				
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	3200132	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ (太)	1
5	3200131	Presser Bar Connecting Bracket Unit	押工棒抱キ (組)	1
6	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
7	0093483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
8	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	2
9	3200137	Presser Bar Spring(Inner)	押工棒バネ (細)	1
10	3100110	Presser Bar	押工棒	1
11	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12-1	3100310*	Collar(9×17×7 mm)	カラー	1
12-2	3500360	Collar(9×15×7.5 mm)	カラー	1
13	160001*	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
14	0020271*	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
15	110054*	Screw(M3-0.52×3.5)	止ネジ	1
16-1	3507000	Presser Foot, C. Set(32)	押工 (組)	1
16-2	3507002	Presser Foot, C. Set(40)	押工 (組)	1
16-3	3507050	Presser Foot, C. Set(48)	押工 (組)	1
16-4	3507054	Presser Foot, C. Set(64)	押工 (組)	1
17	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
18	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押工バネ (左)	1
19	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押工バネ (右)	1
20	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
21	3107306	Presser Foot Hinge Pin	押工ヒンジピン	1
22	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
23	000327	Lock Nut	ロックナット	1
24	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	止ネジ	1
25	0093487	Lifter Link	吊リリンク	1
26	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
27	0063083	Lifter Link Lever	吊リリンクレバー	1
28	000690	Fastener Pin	止メピン	1
29	0093479	Lifter Shaft	押工揚げ軸	1
30				

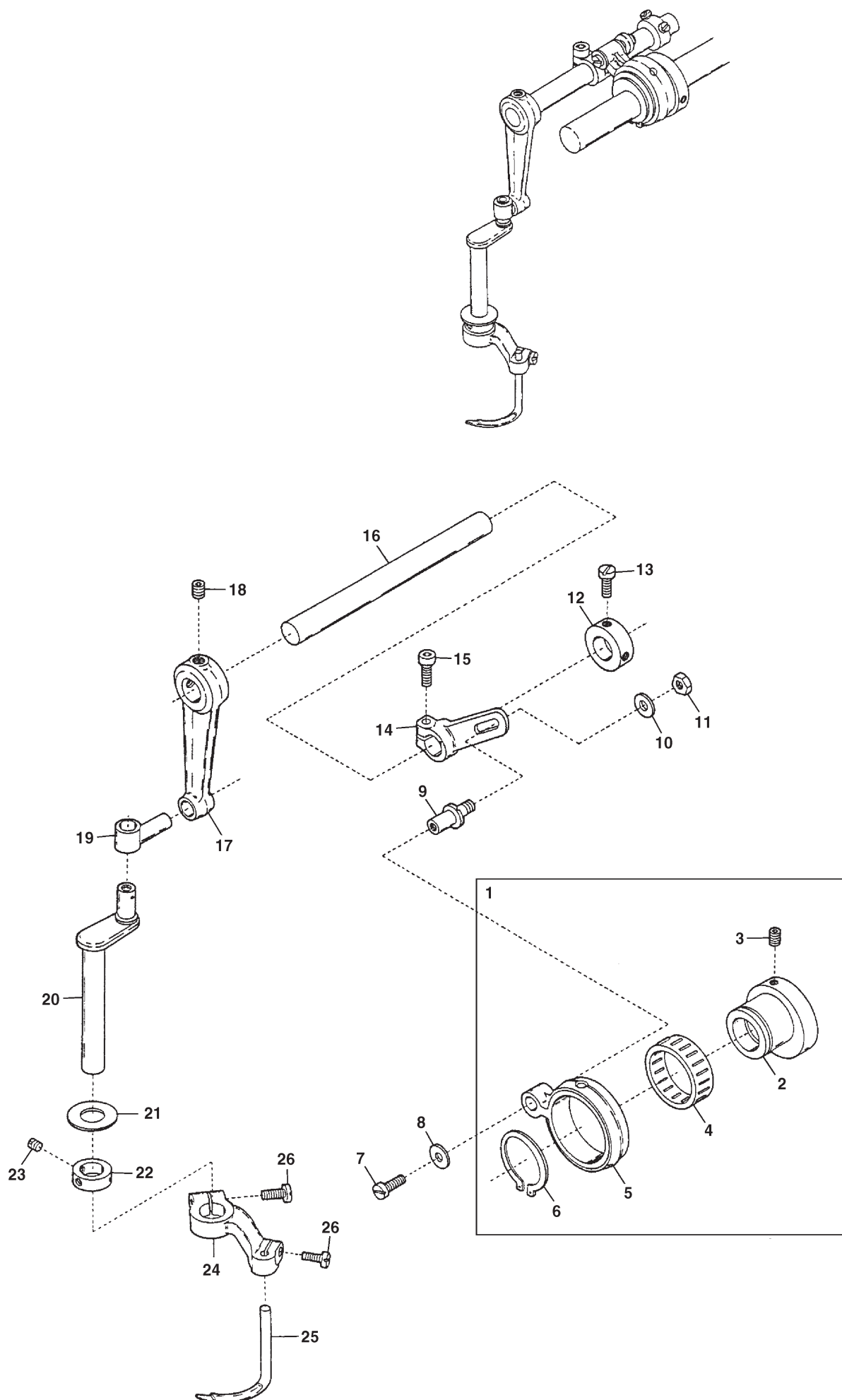
Ref. No. 41 to 53 See the following page.

Note: The parts marked * are installed on the models with top cover thread sewing mechanism as standard.

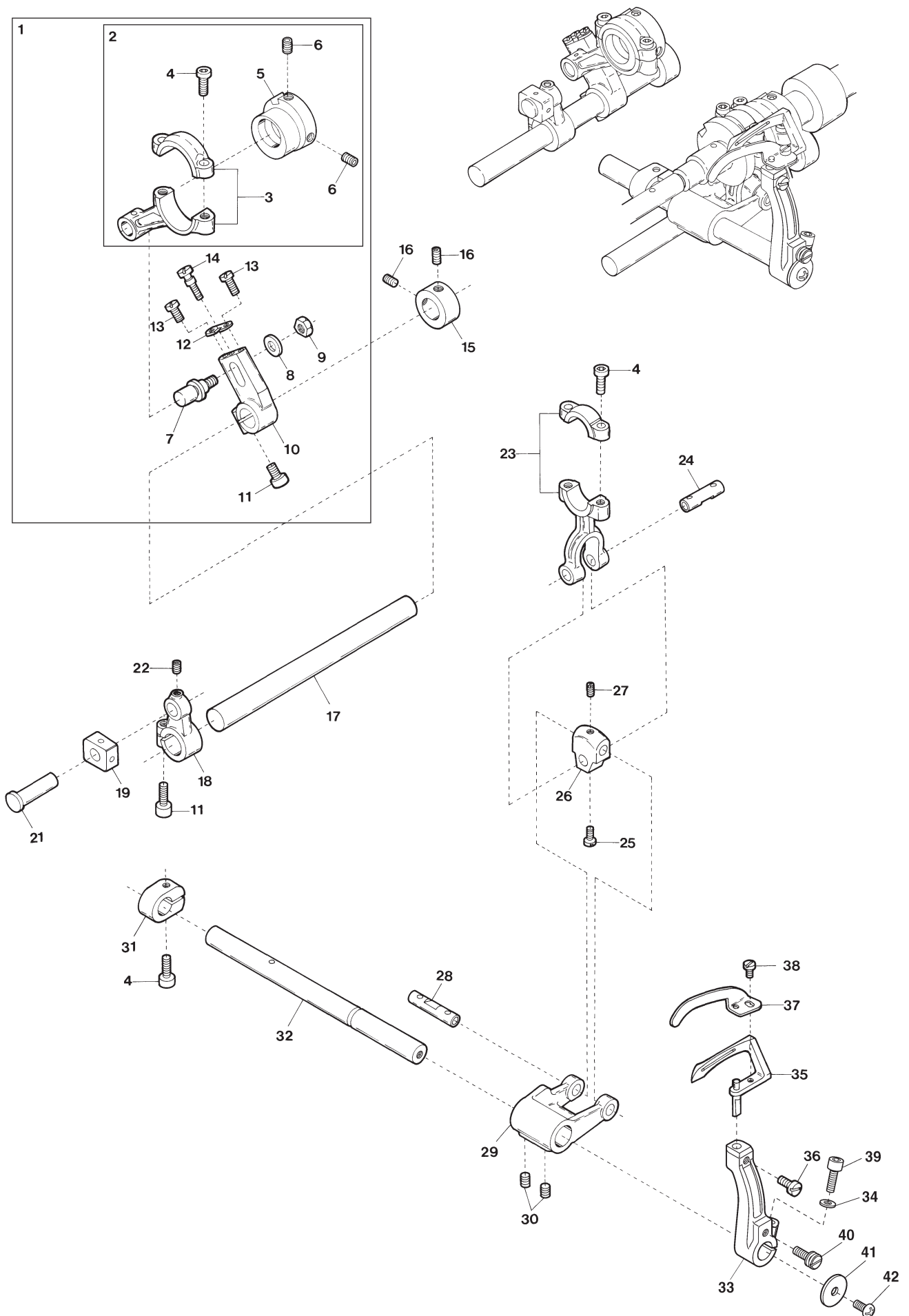
(注) *印の部品は、上飾り付きのモデルに標準装備されています。



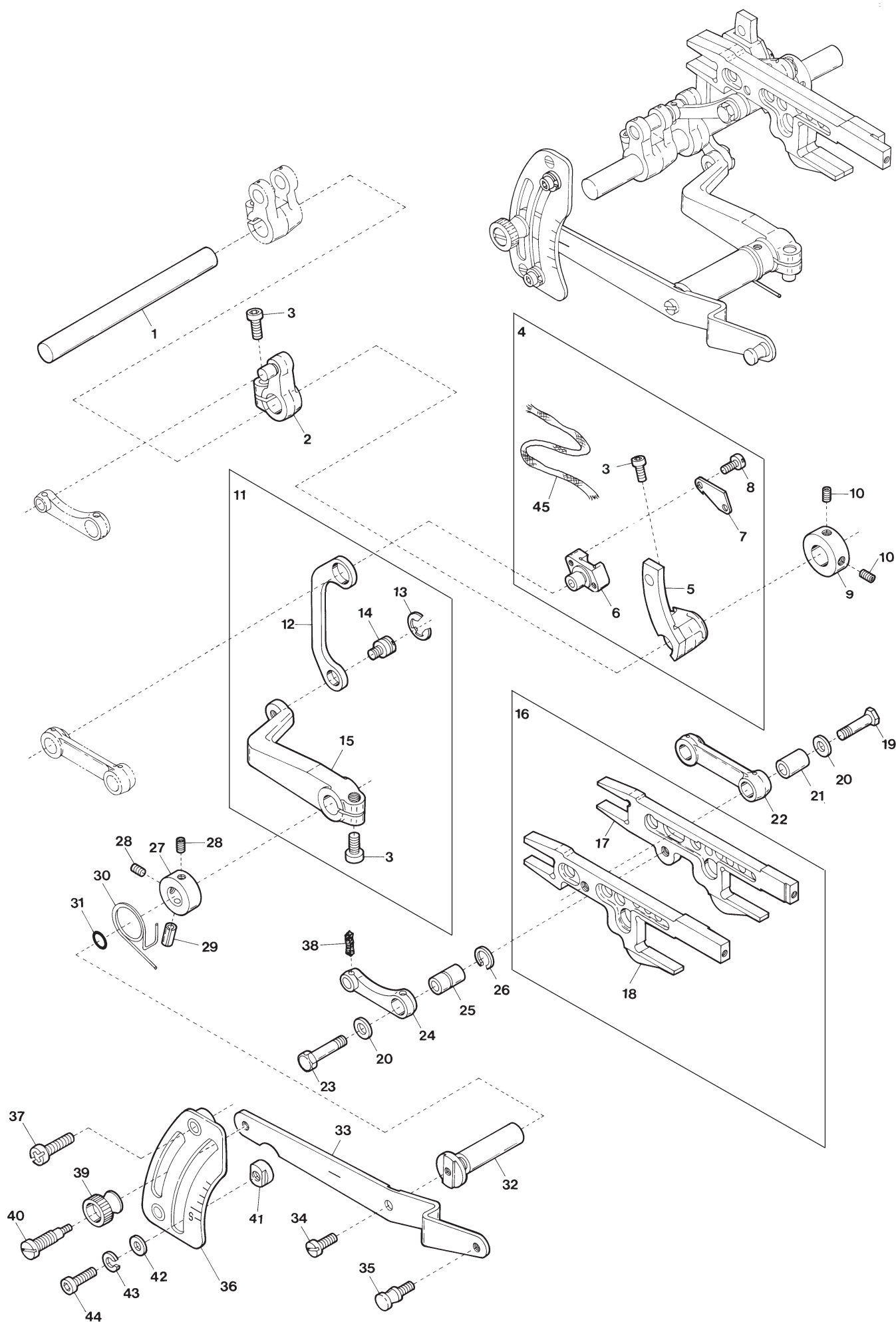
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
31	3100294	Intermediate Lever	押工揚ゲ中レバー	1
32	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
33	0077179	Retaining Ring	止メ輪	2
34	0093509	Connecting Pin	連結ピン	2
35	0093507	Connecting Plate	連結桿	1
36	3160168	Lifter Spring	押工揚ゲバネ	1
37	3500305	Cap	キャップ	1
38	0093496	Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
39	3101216	Lifter Lever Stop	押工揚ゲレバーストップ	1
40	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
41	0090801	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
42	005542	Screw(11/64-40×14.5)	止ネジ	1
43	0093545	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
44	0090824	Swing-proof Spring	防振バネ	1
45	0093508	Lifter Lever(Small)	押工揚ゲレバー (小)	1
46	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
48	340014	Roll Pin(3×12mm)	ロールピン	1
49	0063084	Lifter Spring	押工揚ゲバネ	1
50	0093491	Collar(8 × 16×8 mm)	カラー	2
51	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	4
52	3100112	Finger Guard	フィンガガード	1
53	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1



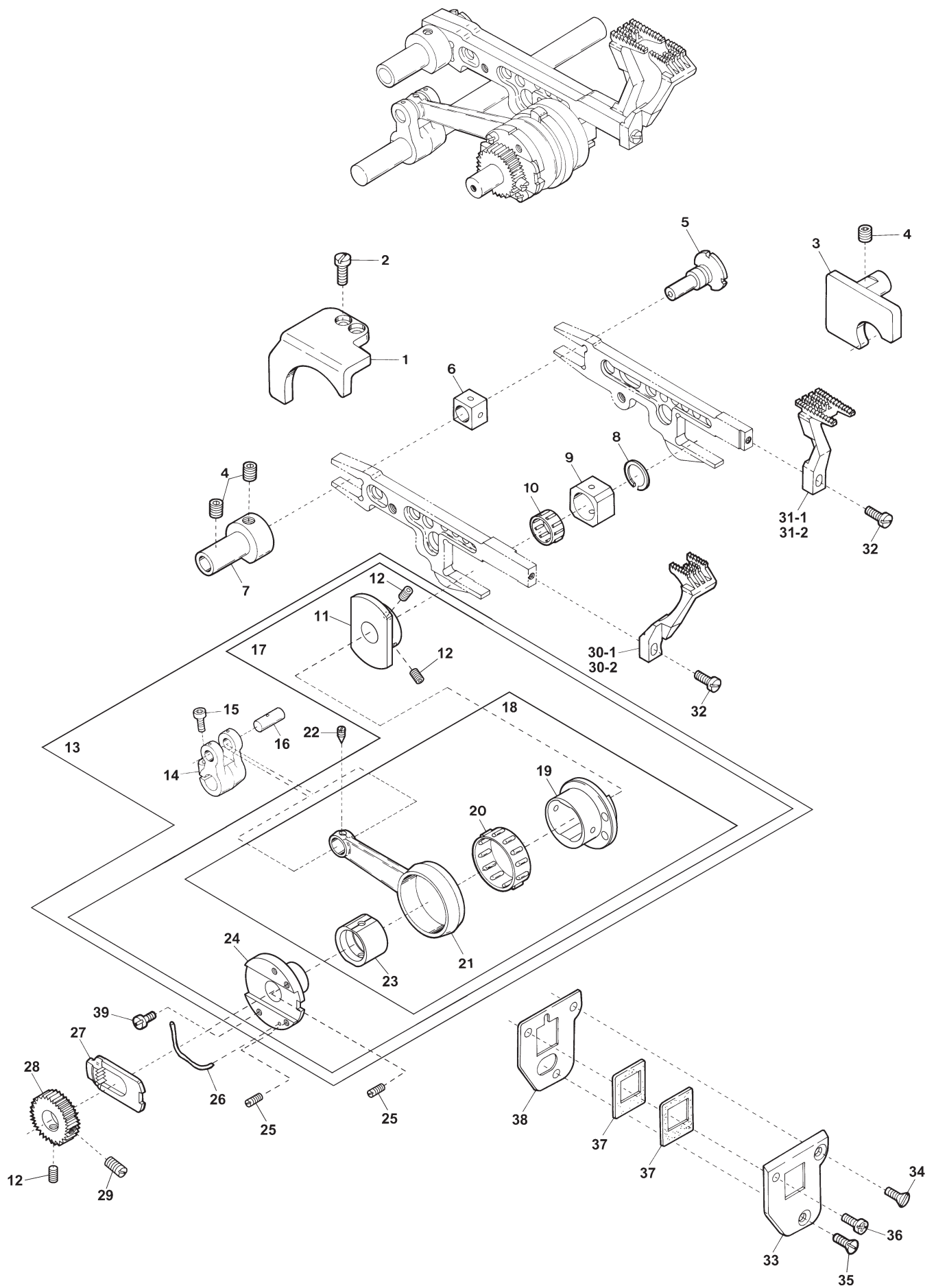
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3100302	Connecting Rod, C. Set	ルーパロッド (組)	1
2	3100300	Eccentric	ルーパエキセン	1
3	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
4	0077322	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
5	3100301	Connecting Rod	ルーパロッド	1
6	0094566	Retaining Ring	止メ輪	1
7	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
8	300006	Washer	ワッシャ	1
9	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
10	000528	Washer	ワッシャ	1
11	100003	Nut(M6-1.0)	ナット	1
12	0032646	Collar(12×20×8 mm)	カラー	1
13	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
14	3100303	Adjusting Lever	調節レバー	1
15	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
16	3100304	Driving Shaft	ルーパ軸	1
17	3100305	Rocking Arm	ルーパ振り腕	1
18	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
19	0063051	Rocking Pin	ルーパ振りピン	1
20	0063053	Spreader Bar	ルーパ棒	1
21	0063056	Bushing Ring	ブッシュリング	1
22	0063057	Collar(10×18×7 mm)	カラー	1
23	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	2
24	3100307	Spreader Holder	飾り糸ルーパ台	1
25	3509320	Spreader	飾り糸ルーパ	1
26	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2



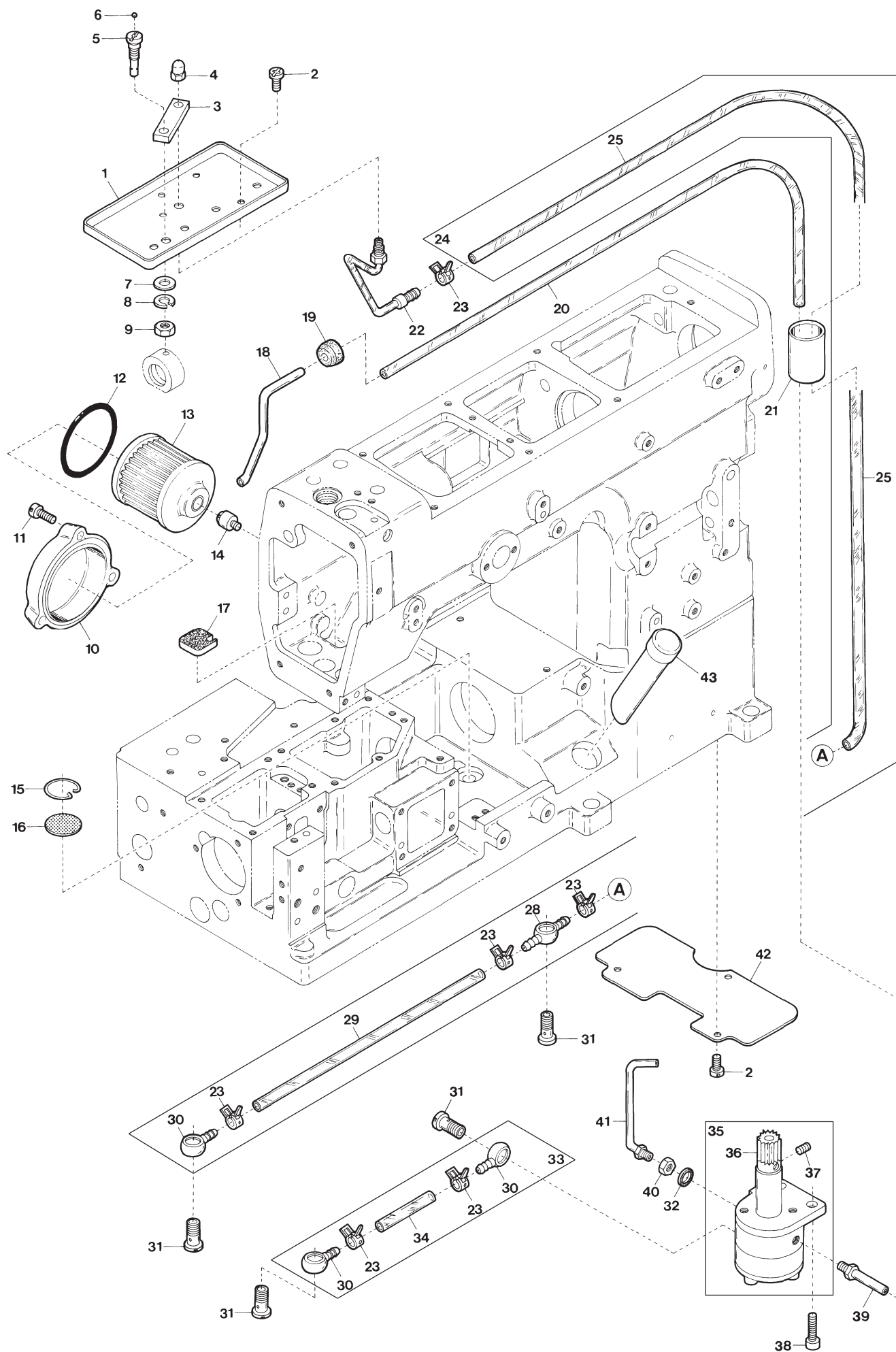
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3200150	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set(2)	ルーパ前後ロッド (組 2)	1
2	3200149	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set(1)	ルーパ前後ロッド (組 1)	1
3	3200152	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
4	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	5
5	3200151	Looper Rocker Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
6	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
7	3200159	Connecting Rod Pin	ルーパ前後ロッドピン	1
8	300000	Washer	ワッシャ	1
9	100002	Nut	ナット	1
10	3200154	Looper Rocker Lever	ルーパ前後腕	1
11	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
12	3200155	Looper Rocker Adjusting Guide Plate	ルーパ前後調節ガイド板	1
13	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
14	170021	Adjusting Screw(M2.5-0.45×10.5)	調節ネジ	1
15	2100267	Collar(10×17×8 mm)	カラー	1
16	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
17	0093314	Looper Rocker Shaft	ルーパ前後軸	1
18	3200157	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
19	0093319	Looper Slide Block	ルーパ前後駒	1
20				
21	3200160	Looper Slide Block Pin	ルーパ前後駒ピン	1
22	160009	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
23	3200161	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
24	0032784	Link Pin(Short)	ルーパリンクピン (短)	1
25	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
26	0032785	Looper Driving Lever Link	ルーパリンク	1
27	001457	Screw(11/64-40×3.3)	止ネジ	1
28	0032786	Link Pin(Long)	ルーパリンクピン (長)	1
29	3200162	Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
30	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
31	3200163	Collar	カラー	1
32	3200168	[0093300] Looper Driving Shaft	ルーパ軸	1
33	3200167	[3200164] Looper Holder	ルーパ台	1
34	000669	Washer	ワッシャ	1
35	3209311	Looper	ルーパ	1
36	110057	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	1
37	0095723	Needle Guard(Front)	針受ケ (前)	1
38	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
39	009935	[009934] Screw(M5-0.8×20)[M5-0.8×16]	止ネジ	1
40	180004 ◆	Screw(M4-0.7×10.8)	止ネジ	1
41	300069 ◆	Washer	ワッシャ	1
42	110013 ◆	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3200181	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
2	3200183	Main Feed Bar Lever	後送りレバー	1
3	120006	Screw(M6-1 × 12)	止ネジ	3
4	3200184	Differential Rocker, Complete Set	前送り腕 (組)	1
5	3200185	Differential Rocker	前送り腕	1
6	3200186	Differential Regulating Slider	スライダ	1
7	3200187	Differential Regulating Slider Cap	スライダ蓋	1
8	110033	Screw(M3-0.5 × 6)	止ネジ	2
9	2100161	Collar(10 × 19 × 9mm)	カラー	1
10	160003	Screw(M5-0.8 × 5)	止ネジ	2
11	3200205	Differential Lever(Inner), C. Set	差動レバー (中) (組)	1
12	2100252	Slider Link	スライダリンク	1
13	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
14	2100253	Slider Link Pin	スライダリンクピン	1
15	3200206	Differential Lever(Inner)	差動レバー (中)	1
16	3200189	Feed Bar, Complete Set	前後送り台 (組)	1
17	3200190	Main Feed Bar	後送り台	1
18	3200191	Differential Feed Bar	前送り台	1
19	140018	Screw(M5-0.5 × 6)	止ネジ	1
20	300000	Washer	ワッシャ	2
21	3200194	Connection Bushing	前送りリンクブッシュ	1
22	2100243	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
23	140017	Screw(M5-0.5 × 6)	止ネジ	1
24	2100248	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
25	3200192	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
26	3200215	Retaining Ring	ストップリング	1
27	2100267	Collar(10 × 17 × 8mm)	カラー	1
28	160001	Screw(M4-0.7 × 4)	止ネジ	2
29	000690	Roll Pin	ロールピン	1
30	3200216	Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1
31	3500365 [0020538]	O-ring(P7)	O リング	1
32	3200207	Differential Lever Shaft	差動レバー軸	1
33	0095132	Differential Lever(Left)	差動レバー (左)	1
34	110009	Screw(M4-0.7 × 8)	止ネジ	1
35	004143	Screw(11/64-40 × 3.2)	鎖掛ケネジ	1
36	3200213	Differential Feed Graduation	送り目盛板	1
37	110045	Screw(M4-0.7 × 12)	止ネジ	2
38	310072	Felt	フェルト	1
39	000210	Adjusting Nut	調節ナット	1
40	005511	Adjusting Screw(1/4-40 × 11, 11/64-40 × 4)	調節ネジ	1
41	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストップ	2
42	000669	Washer	ワッシャ	2
43	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
44	005049	Screw(M5-0.8 × 8)	止ネジ	2
45	310071	Oil Wick	油芯	1



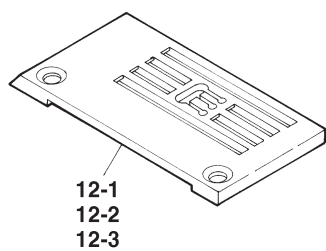
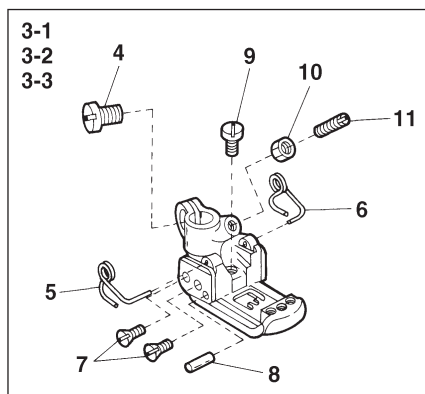
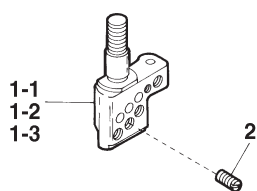
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3200199	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド (左)	1
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
3	3200200	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド (右)	1
4	160007	Screw(M6-1 × 6)	止ネジ	3
5	0033141	Feed Adjusting Pin	エキセンピン	1
6	0093389	Feed Bar Block(Rear)	角駒 (後)	1
7	3200201	Feed Bar Guide(Rear)	送り台ガイド (後)	1
8	0060076	Retaining Ring	ストップリング	1
9	0060075	Feed Bar Block(Front)	角駒 (前)	1
10	2110527	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
11	3204065	Feed Dog Regulator	送り調節器	1
12	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
13	3204059	Driving Connecting Rod Mechanism, C. Set	送りロッド機構 (組)	1
14	3200182	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
15	120006	Screw(M6-1 × 12)	止ネジ	1
16	2100173	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
17	3204060	Feed Dog Regulator, C. Set	送り調節器 (組)	1
18	3204061	Driving Connecting Rod, C. Set	送りロッド (組)	1
19	3204064	Feed Dog Eccentric	送りエキセン	1
20	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
21	3200196	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
22	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
23	3204063	Eccentric Link	エキセンリンク	1
24	3204062	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
25	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
26	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
27	0023473	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
28	2100279	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
29	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
30-1	3209001	Differential Feed Dog(32, 40, 48, 56)	前送り	1
30-2	3209003	Differential Feed Dog(64)	前送り	1
31-1	3209080	Main Feed Dog(32, 40, 48, 56)	後送り	1
31-2	3209002	Main Feed Dog(64)	後送り	1
32	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
33	3200203	Feed Bar Shield Holder(Front)	送り台シール支エ (前)	1
34	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	1
35	130024	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	1
36	110079	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
37	3200211	Feed Bar Shield	送り台シール	2
38	3200204	Feed Bar Shield Holder(Rear)	送り台シール支エ (後)	1
39	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
3	3200243	Lubricant Guiding Block	給油ブロック	1
4	320006	Top Nozzle Cap	オイルノズルキャップ	1
5	3200230	Oil Adjusting Screw	給油量調節ネジ	1
6	000636	Seal Plug	詰栓	1
7	300000	Washer	ワッシャ	1
8	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
9	100002	Nut	ナット	1
10	2150325 [3100060]	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1
11	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
12	3500368 [3100061]	O-ring(P42)	O リング	1
13	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
14	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
15	0063217	Oil Filter Screen Clamp	濾過網押エ	1
16	0063216	Oil Filter Screen	濾過網	1
17	3200237	Felt	フェルト	1
18	3200236	Suction Pipe	吸入パイプ	1
19	0093617	Suction Pipe Bushing	吸入パイプブッシュ	1
20	3200238	Oil Tube(3×5×440mm)	オイルパイプ	1
21	0065452	Drining Pipe	排油パイプ	1
22	3200227	Oil Pipe Unit	給油パイプ (組)	1
23	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	6
24	3200234	Oil Tube(Long), Complete Set	給油パイプ (長) (組)	1
25	3100372	Oil Tube(4×6×290mm)	オイルパイプ	1
26				
27				
28	3100371 [0037668]	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
29	3200233	Oil Tube(4×6×175mm)	オイルパイプ	1
30	3100370 [0037669]	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	3
31	320010 [004124]	Fitting Stud(Short)	管継手ボルト (短)	4
32	000567	Seal	パッキン	1
33	3200235	Oil Tube(Short), Complete Set	給油パイプ (短) (組)	1
34	3200232	Oil Tube(4×6×45mm)	オイルパイプ	1
35	3100328	Oil Pump, Complete Set	ポンプ (組)	1
36	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウオームギア	1
37	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
38	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
39	0090918	Suction Pipe	吸入パイプ	1
40	000419	Nut	ノズル止メナット	1
41	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
42	3200231	Dustproof Plate	防塵板	1
43	0020533	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1

14

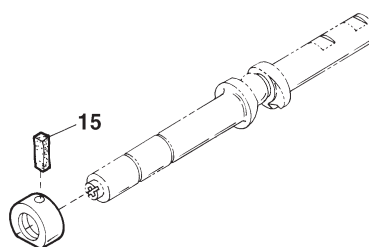
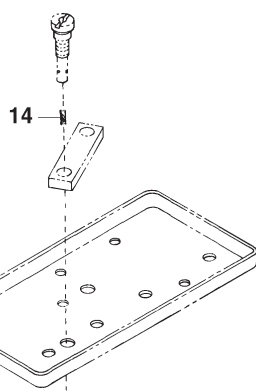
VF2500, 2500-35



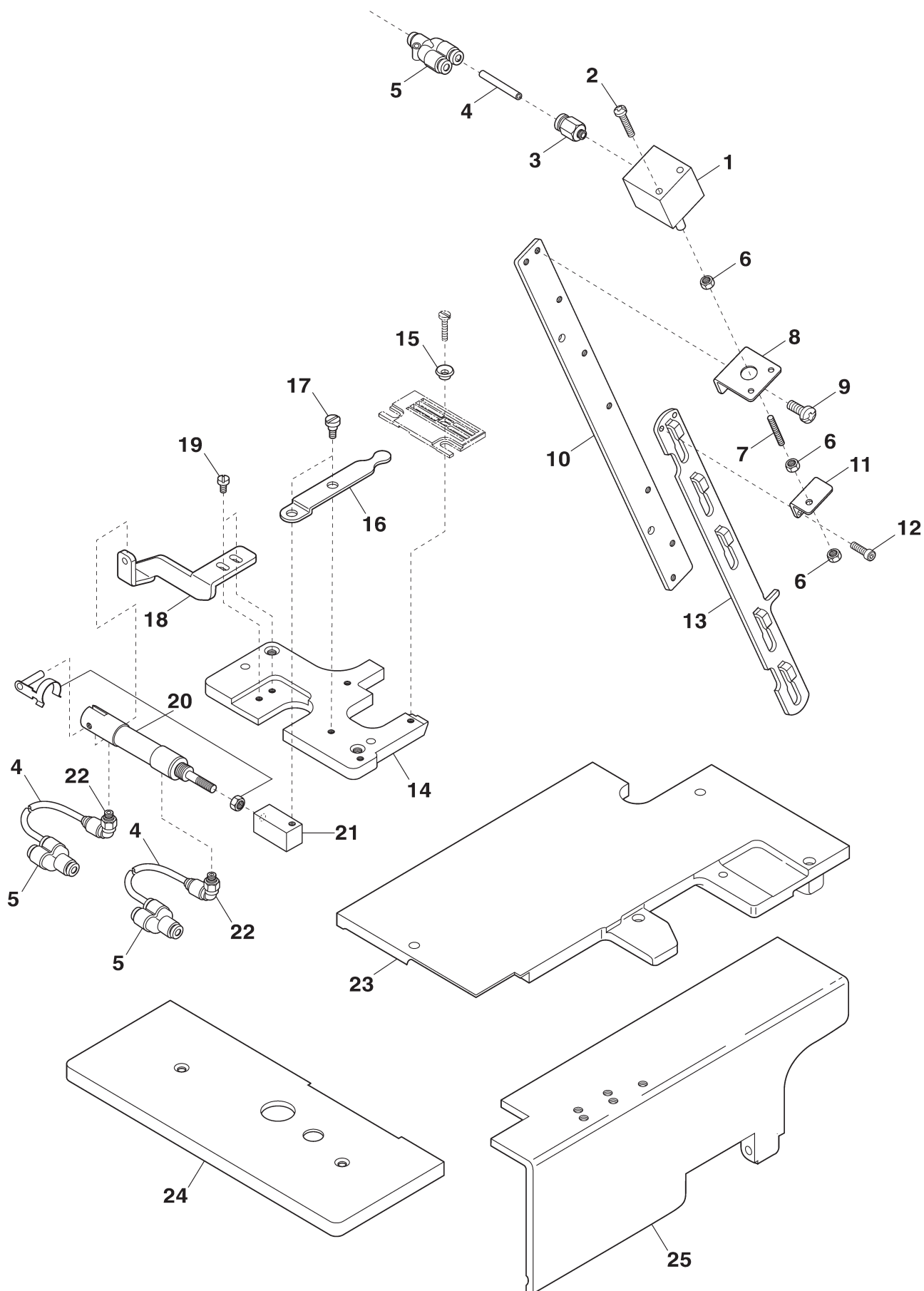
VF2500-164M only



VF2500-35



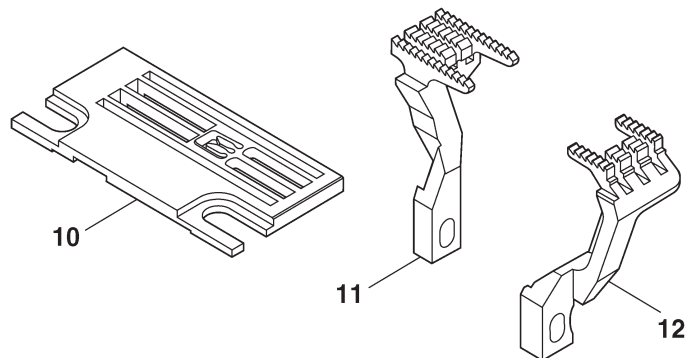
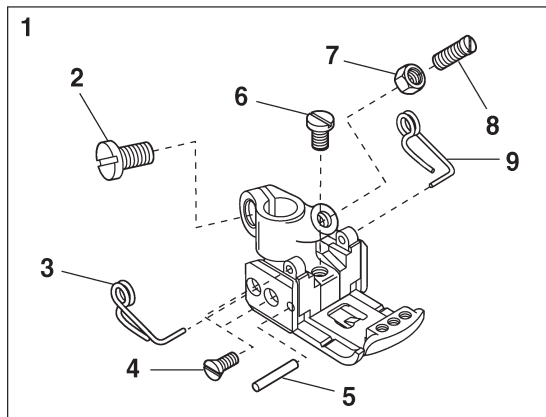
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3209106	Needle Clamp(48)	針止メ	1
1-2	3209107	Needle Clamp(56)	針止メ	1
1-3	3209108	Needle Clamp(64)	針止メ	1
2	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	3
3-1	3507050	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ (組)	1
3-2	3507052	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ (組)	1
3-3	3507054	Presser Foot, Complete Set(64)	押エ (組)	1
4	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
5	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
6	3107304	Presser Foot Spring(Rihgt)	小押エバネ (右)	1
7	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
8	3107306	Presser Foot Hinge Pin(48, 56, 64)	押エヒンジピン	1
9	110084	Screw(M3.5-0.5×4.2)	止ネジ	1
10	000327	Lock Nut	ロックナット	1
11	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
12-1	3108133	Stitch Plate(48M)	針板	1
12-2	3108134	Stitch Plate(56M)	針板	1
12-3	3108135	Stitch Plate(64M)	針板	1
13	3209081	Main Feed Dog(64)	後送り	1
14	310126	Oil Wick	油芯	1
15	000290	Oil Wick	油芯	1



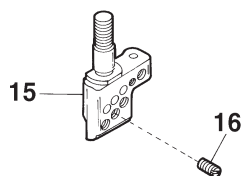
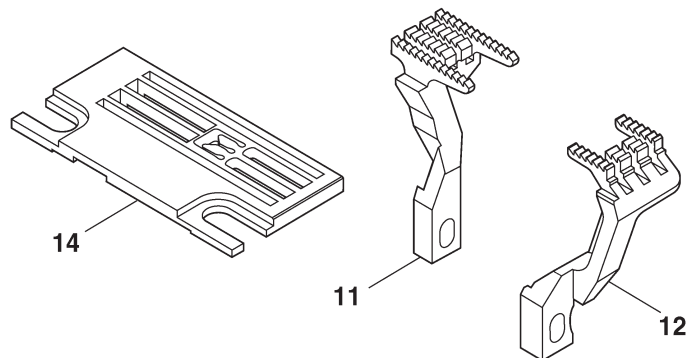
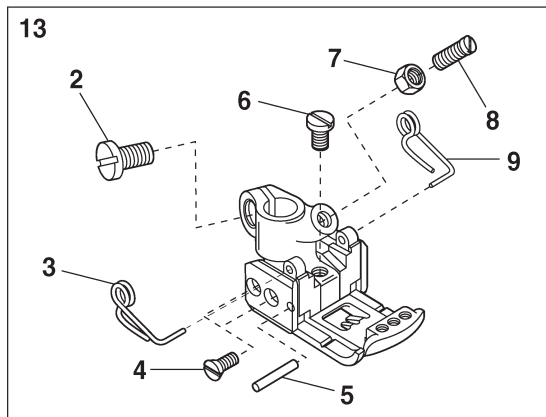
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0010248	Air Cylinder	エアシリンダ	1
2	009812	Screw(M3-0.5×20)	止ネジ	2
3	1094000	Fitting(EC4-M5)	継手	1
4	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
5	1094057	Y Fitting(φ4)	Y継手	3
6	000488	Nut	ナット	3
7	190079	Stude(M3-0.5×20.5)	スタッド	1
8	3201413	Cylinder Holder	シリンダ取付板	1
9	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
10	3201411	Tension Post Support	糸調子台	1
11	3201414	Connecting Plate	連結板	1
12	009779	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
13	3201412	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
14	3201432	Stitch Plate Support	針板台	1
15	3201016	Corner Sewing Sleeve	角縫スリーブ	2
16	3201436	Stitch Plate Driving Shaft	針板駆動レバー	1
17	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
18	3201434	Cylinder Bracket	シリンダ台	1
19	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
20	1091016	Air Cylinder	エアシリンダ	1
21	3201435	Driving Shaft Bracket	駆動レバー台	1
22	1094059	Elbow Fitting(φ4-M5)	エルボ継手	2
23	3201584 [3201430]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
24	3201585 [3201431]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
25	3201586 [3201433]	Front Cover	前開キカバー	1

VF2400-PA3, 2500-PA3(2)

VF2400-PA3

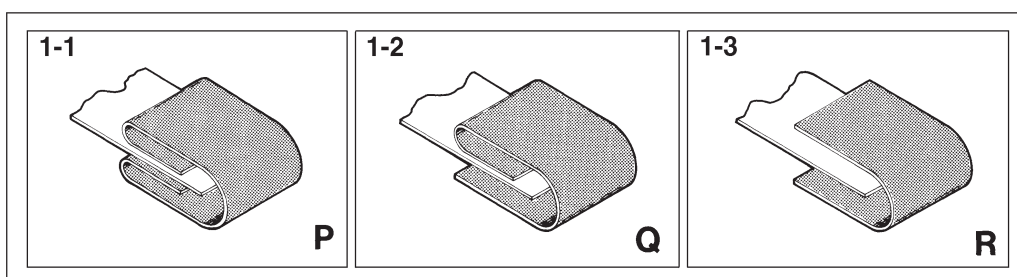
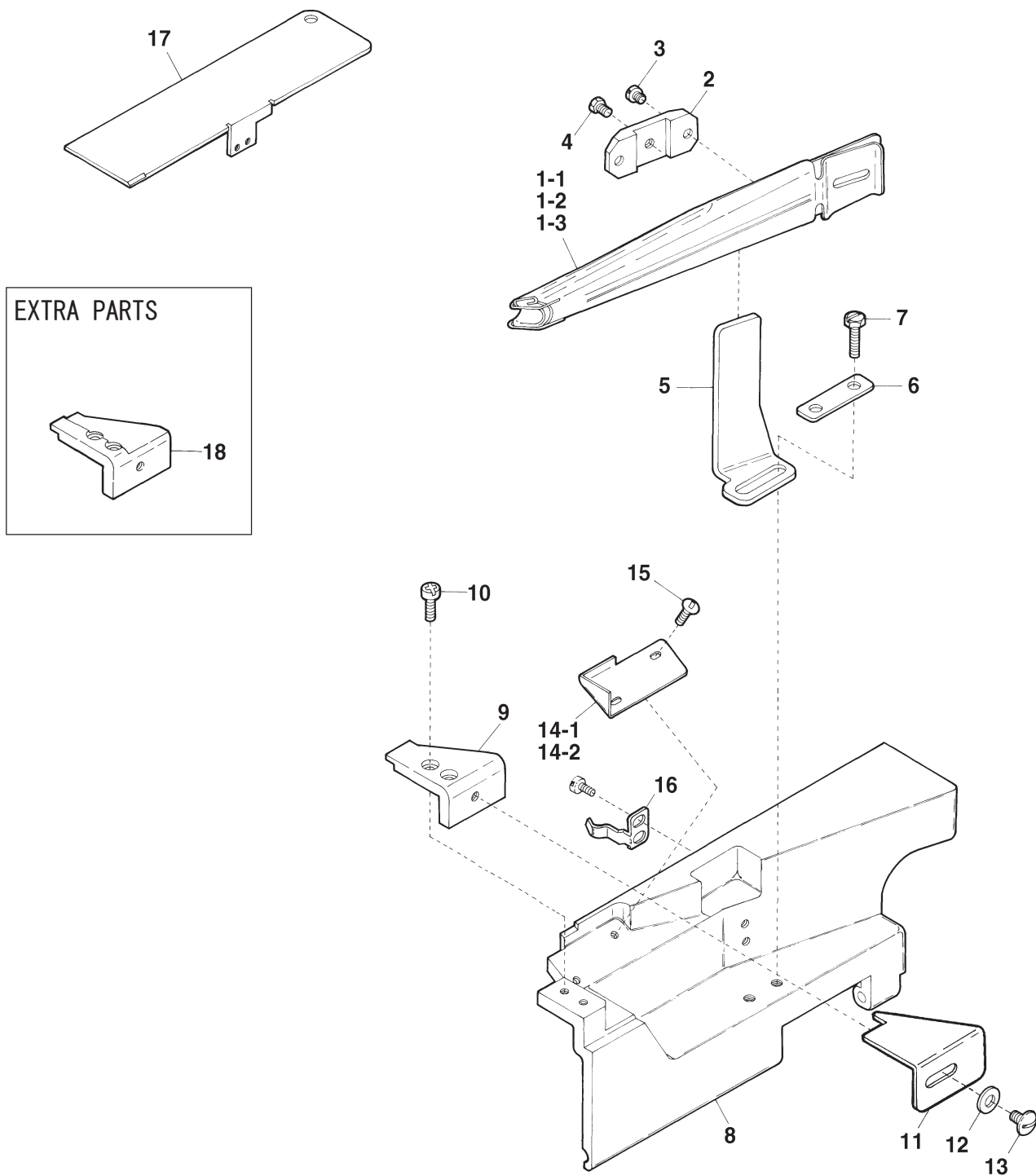


VF2500-PA3



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3207199	Presser Foot, C. Set(40S)	押エ (組)	1
2	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
3	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
4	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	4
5	3107306	Locking Pin	回り止メピン	1
6	110084	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
7	000327	Nut	ナット	1
8	260006	Adjusting Screw(1/8-44×9.5)	調節ネジ	1
9	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ (右)	1
10	3208003	Stitch Plate(40S)	針板	1
11	3209050	Main Feed Dog(56S, 40S)	後送り	1
12	3209051	Differential Feed Dog(56S, 40S)	前送り	1
13	3207200	Presser Foot, C. Set(56S)	押エ (組)	1
14	3208004	Stitch Plate(56S)	針板	1
15	3209107	Needle Clamp(56)	針止メ	1
16	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	3

VF2403, 2403-11, 2403-21, 2503, 2503-21(1)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	0093241	Folder(for Type P)(Note 1)	定規 (P)(注 1)	1
1-2	0093242	Folder(for Type Q)(Note 1)	定規 (Q)(注 1)	1
1-3	0093243	Folder(for Type R)(Note 1)	定規 (R)(注 1)	1
2	0091736	Folder Clamp	定規取付片	1
3	009932	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
4	005554	Screw(7/32-32×6.5)	止ネジ	1
5	0094245	Folder Support	定規取付台	1
6	0094246	Folder Support Fixing Plate	定規取付台固定片	1
7	140019	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
8	3210030 [3201000]	Front Cover	前開キカバー	1
9	3210031 [3201002]	Front Cover(Small)	前開キカバー (小)	1
10	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	3201007	Fabric Slide Plate	布滑り板	1
12	000426	Washer	ワッシャ	1
13	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
14-1	3201003	Dustproof Cover	防塵カバー	1
14-2	3201005	Dustproof Cover(VF2403-21, 2503-21)	防塵カバー	1
15	110104	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
16	3201006	Front Cover Spring	前開キカバーバネ	1
17	3201001	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1
18	3201580 [3201004]	Front Cover(Small)(Extra)(Note 2)	前開キカバー (小)(特注品)(注 2)	1

Note 1: Please mention parts number and size of Folder when placing your order.

(注 1) 定規をご注文の際は、品番、サイズ及び個数をお知らせください。

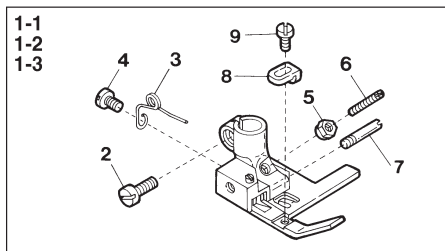
Parts No.	0093241	0093242	0093243
Type	P	Q	R
Size	Available folder sizes. (in finished size) 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8, 1 1/4 inch		

Note 2: The part is for attaching label.

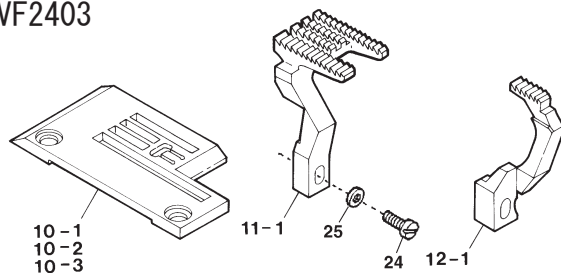
(注 2) この部品はラベル付け用です。

VF2403, 2403-11, 2403-21, 2503, 2503-21(2)

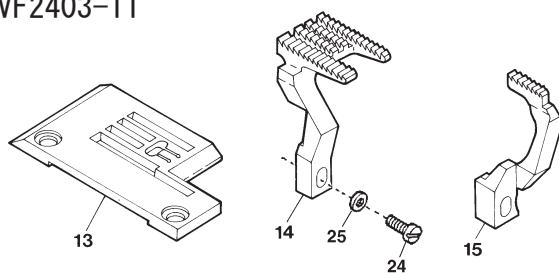
VF2403, 2403-11, 2403-21



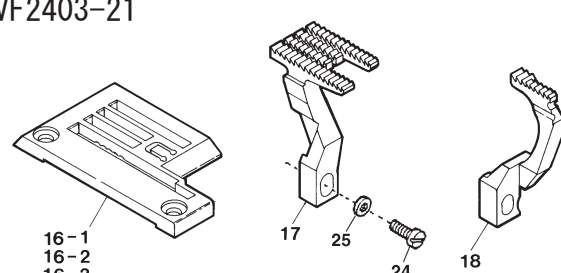
VF2403



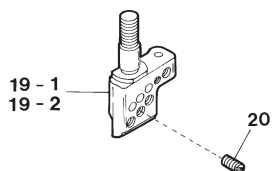
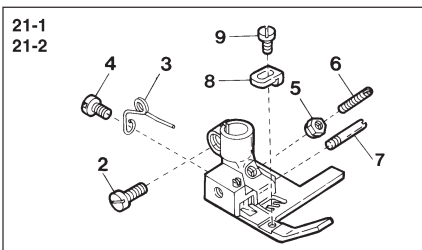
VF2403-11



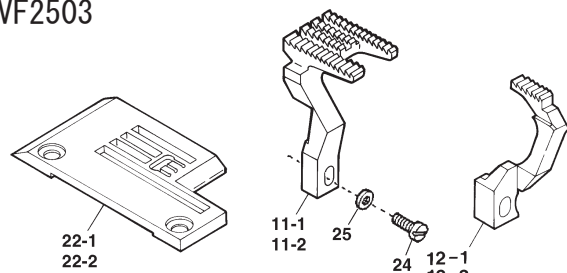
VF2403-21



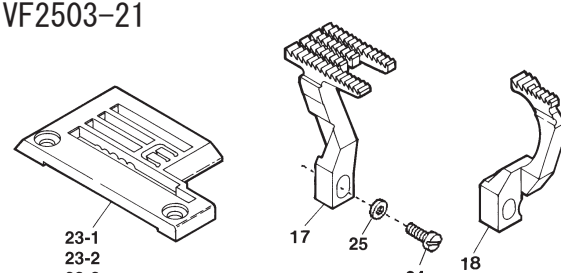
VF2503, 2503-21



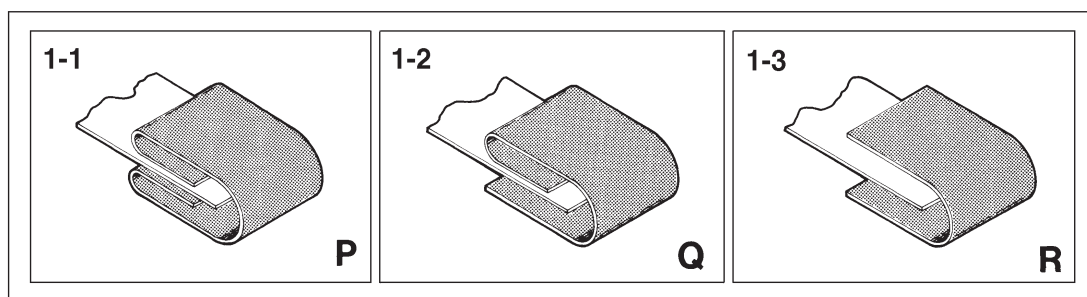
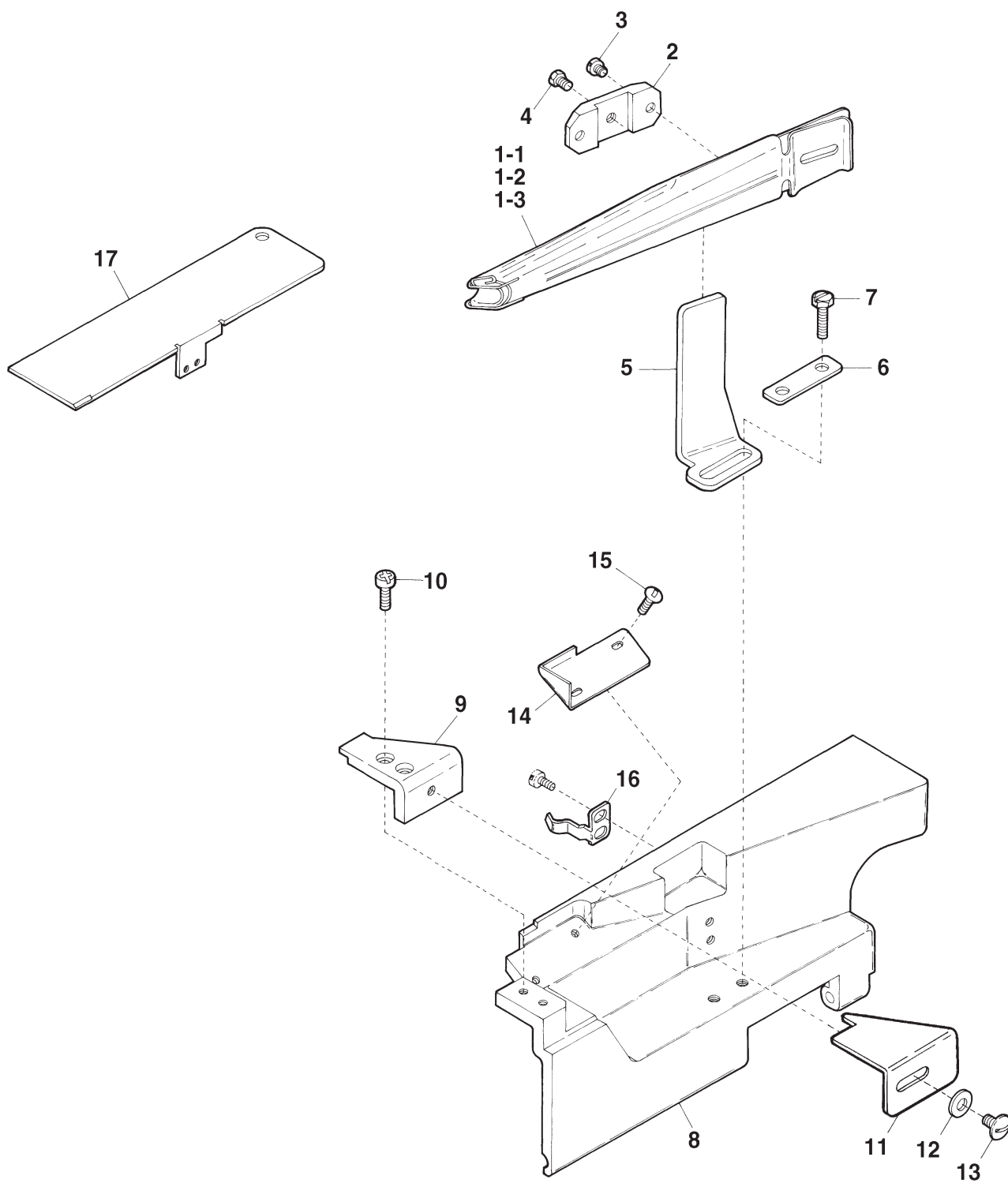
VF2503



VF2503-21



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3207150	Presser Foot, Complete Set(32)	押エ (組)	1
1-2	3207151	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ (組)	1
1-3	3207152	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ (組)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	0091725	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
5	000220	Lock Nut	ロックナット	1
6	003300	Adjusting Screw(1/8-44×15)	調節ネジ	1
7	0091696	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	3207160	Tape Guide	テープガイド	1
9	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
10-1	0094210	Stitch Plate(32M)	針板	1
10-2	0094211	Stitch Plate(40M)	針板	1
10-3	0094212	Stitch Plate(48M)	針板	1
11-1	3209014	Main Feed Dog(32, 40, 48)	後送り	1
11-2	3209016	Main Feed Dog(64)	後送り	1
12-1	3209005	Differential Feed Dog(32, 40, 48, 56)	前送り	1
12-2	3209007	Differential Feed Dog(64)	前送り	1
13	0095234	Stitch Plate(40M-11)	針板	1
14	3209008	Main Feed Dog	後送り	1
15	3209009	Differential Feed Dog	前送り	1
16-1	3208102	Stitch Plate(32M-21)	針板	1
16-2	3208103	Stitch Plate(40M-21)	針板	1
16-3	3208104	Stitch Plate(48M-21)	針板	1
17	3209064	Main Feed Dog	後送り	1
18	3209065	Differential Feed Dog	前送り	1
19-1	3209107	Needle Clamp(56)	針止メ	1
19-2	3209108	Needle Clamp(64)	針止メ	1
20	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	3
21-1	3207156	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ (組)	1
21-2	3207157	Presser Foot, Complete Set(64)	押エ (組)	1
22-1	0094901	Stitch Plate(56M)	針板	1
22-2	0094902	Stitch Plate(64M)	針板	1
23-1	3208108	Stitch Plate(56M-21)	針板	1
23-2	3208109	Stitch Plate(64M-21)	針板	1
23-3	3208105	Stitch Plate(48M-21)(Extra)	針板 (特注品)	1
24	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
25	300050	Spring Washer	スプリングワッシャ	1



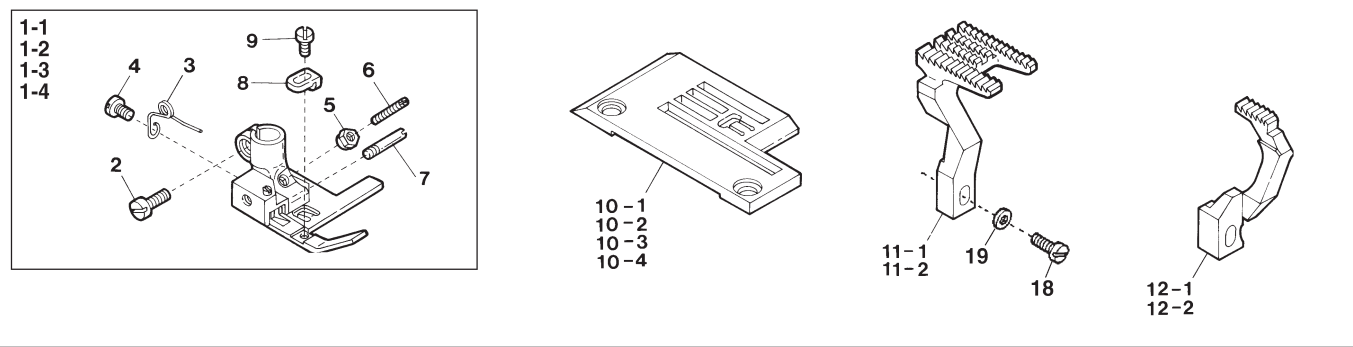
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	0093241	Folder(for Type P)(Note)	定規 (P)(注)	1
1-2	0093242	Folder(for Type Q)(Note)	定規 (Q)(注)	1
1-3	0093243	Folder(for Type R)(Note)	定規 (R)(注)	1
2	0091736	Folder Clamp	定規取付片	1
3	009932	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
4	005554	Screw(7/32-32×6.5)	止ネジ	1
5	0094245	Folder Support	定規取付台	1
6	0094246	Folder Support Fixing Plate	定規取付台固定片	1
7	140019	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
8	3210030 [3201000]	Front Cover	前開キカバー	1
9	3210031 [3201002]	Front Cover(Small)	前開キカバー (小)	1
10	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	3201007	Fabric Slide Plate	布滑り板	1
12	000426	Washer	ワッシャ	1
13	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
14	3201003	Dustproof Cover	防塵カバー	1
15	110104	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
16	3201006	Front Cover Spring	前開キカバーバネ	1
17	3201001	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1

Note: Please mention parts number and size of Folder when placing your order.

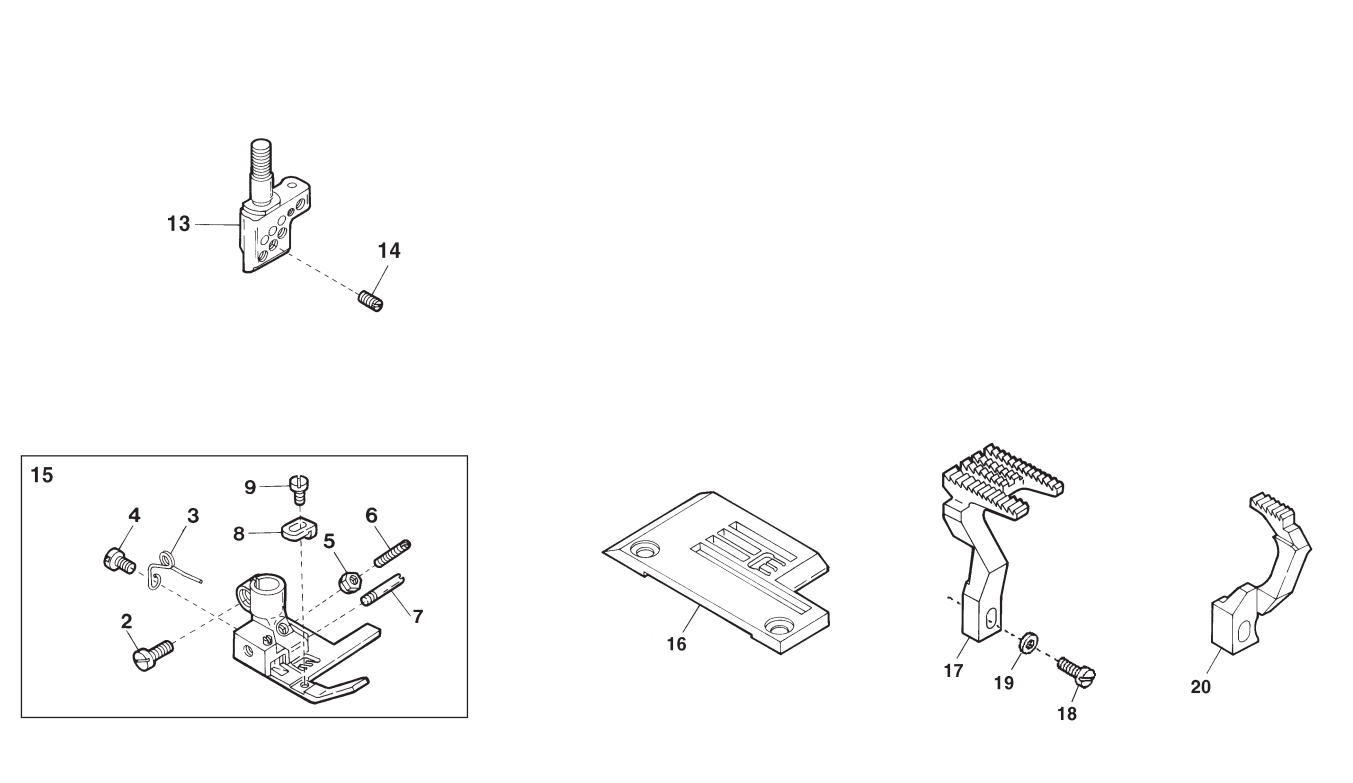
(注) 定規をご注文の際は、品番、サイズ及び個数をお知らせください。

Parts No.	0093241	0093242	0093243
Type	P	Q	R
Size	Available folder sizes. (in finished size) 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8, 1 1/4 inch		

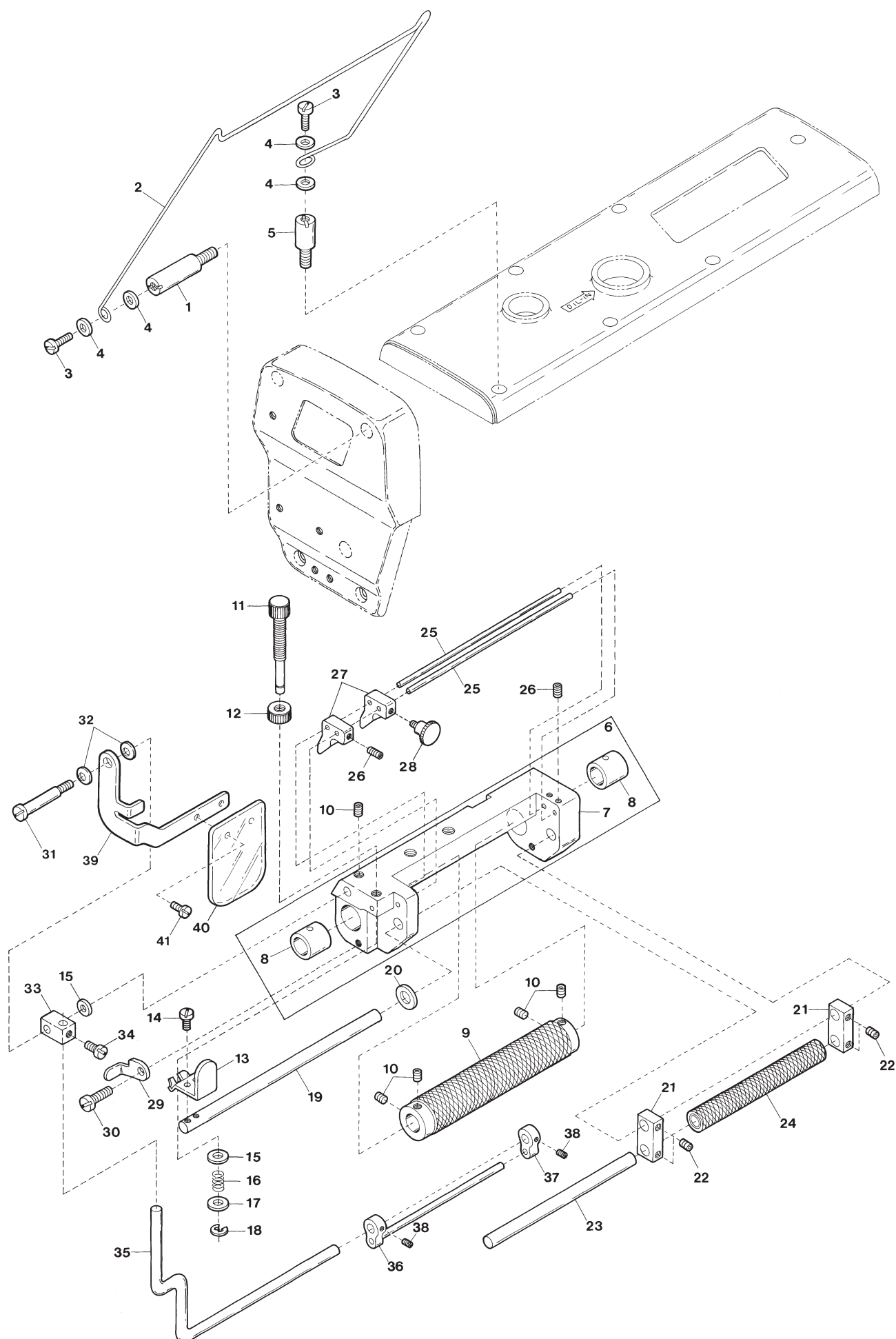
VF2404



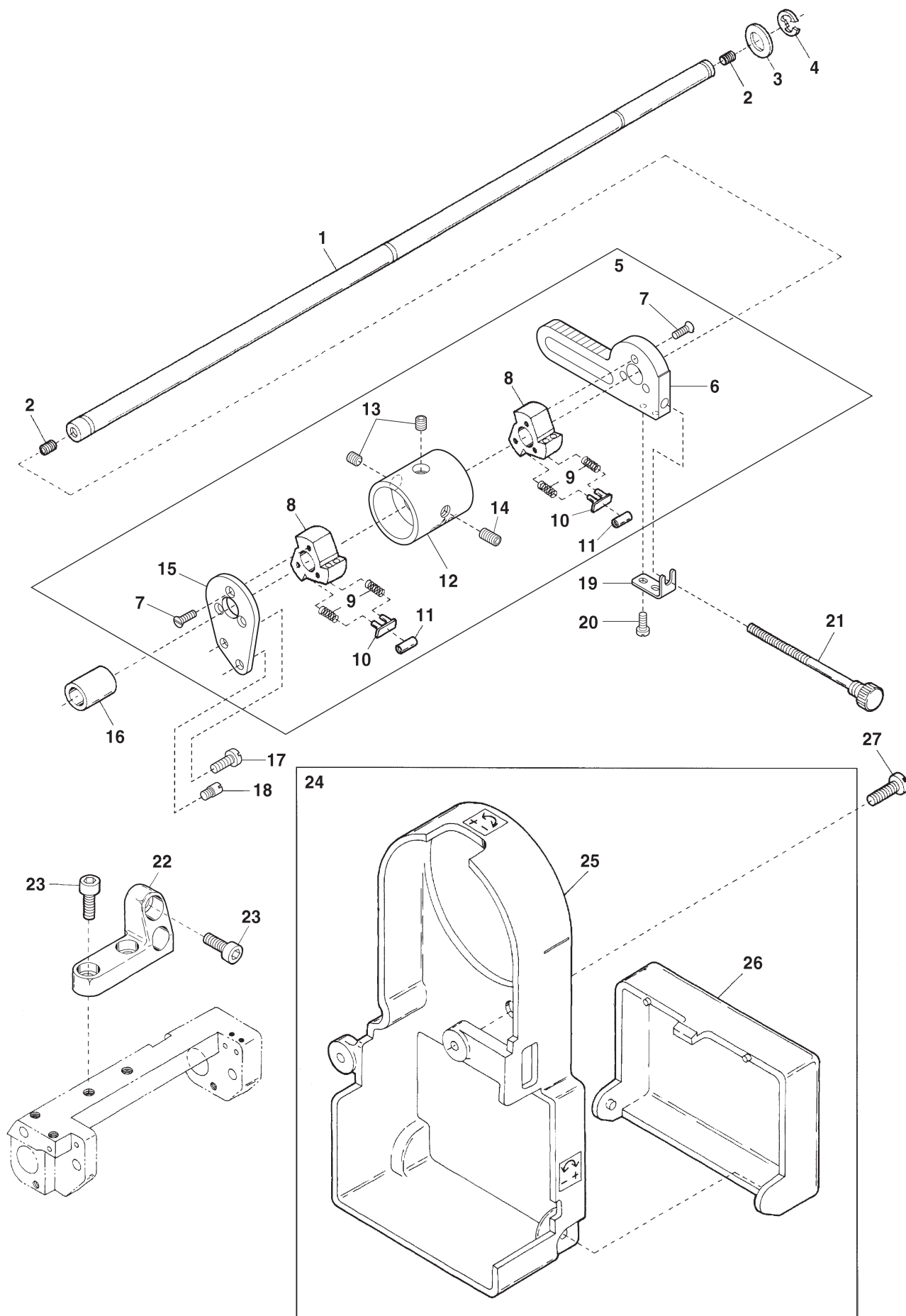
VF2504-11



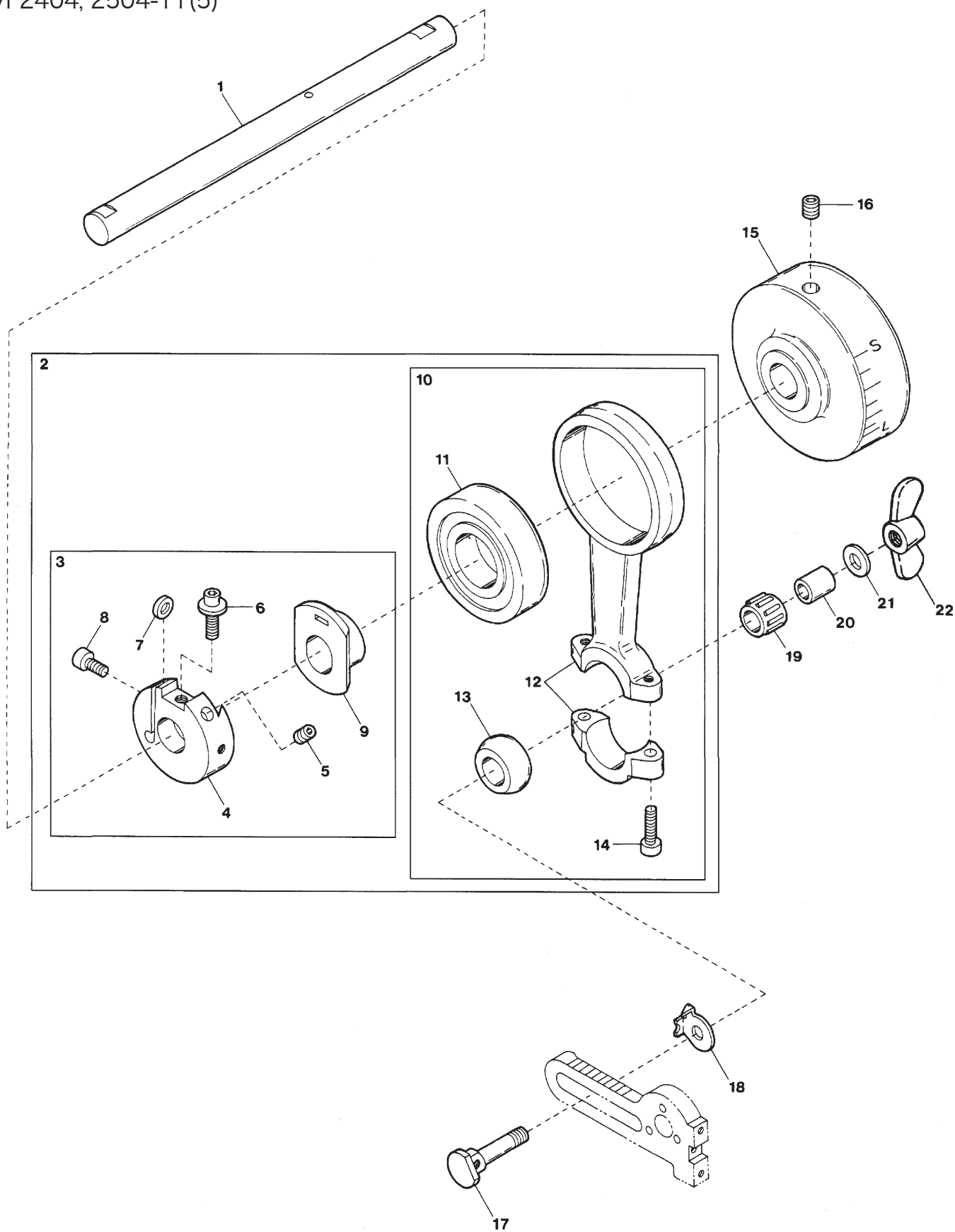
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3207150	Presser Foot, Complete Set(32)	押エ (組)	1
1-2	3207151	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ (組)	1
1-3	3207152	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ (組)	1
1-4	3207157	Presser Foot, Complete Set(64)	押エ (組)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	0091725	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
5	000220	Lock Nut	ロックナット	1
6	003300	Adjusting Screw(1/8-44×15)	調節ネジ	1
7	0091696	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	3207160	Tape Guide	テープガイド	1
9	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
10-1	0094210	Stitch Plate(32M)	針板	1
10-2	0094211	Stitch Plate(40M)	針板	1
10-3	0094212	Stitch Plate(48M)	針板	1
10-4	0094214	Stitch Plate(64M)	針板	1
11-1	3209014	Main Feed Dog(32, 40, 48)	後送り	1
11-2	3209016	Main Feed Dog(64)	後送り	1
12-1	3209005	Differential Feed Dog(32, 40, 48)	前送り	1
12-2	3209007	Differential Feed Dog(64)	前送り	1
13	3209107	Needle Clamp(56)	針止メ	1
14	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	3
15	3207156	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ (組)	1
16	0095085	Stitch Plate(56M)	針板	1
17	3209008	Main Feed Dog	後送り	1
18	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
19	300050	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
20	3209009	Differential Feed Dog	前送り	1



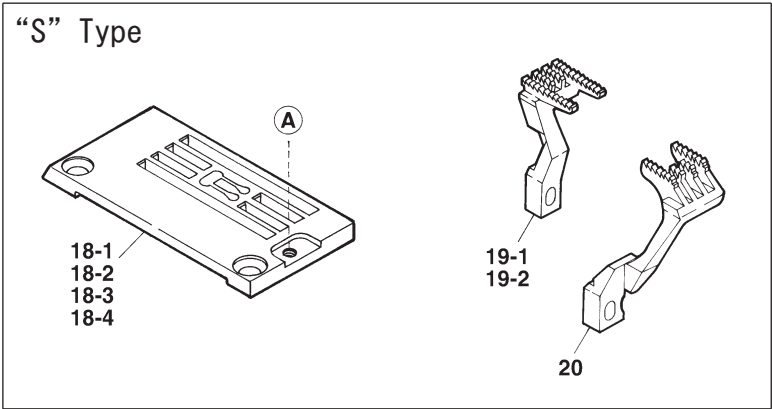
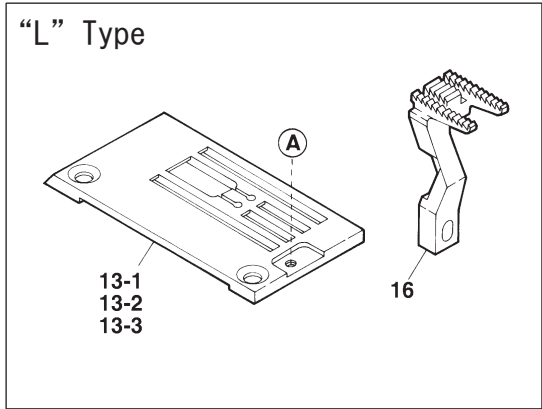
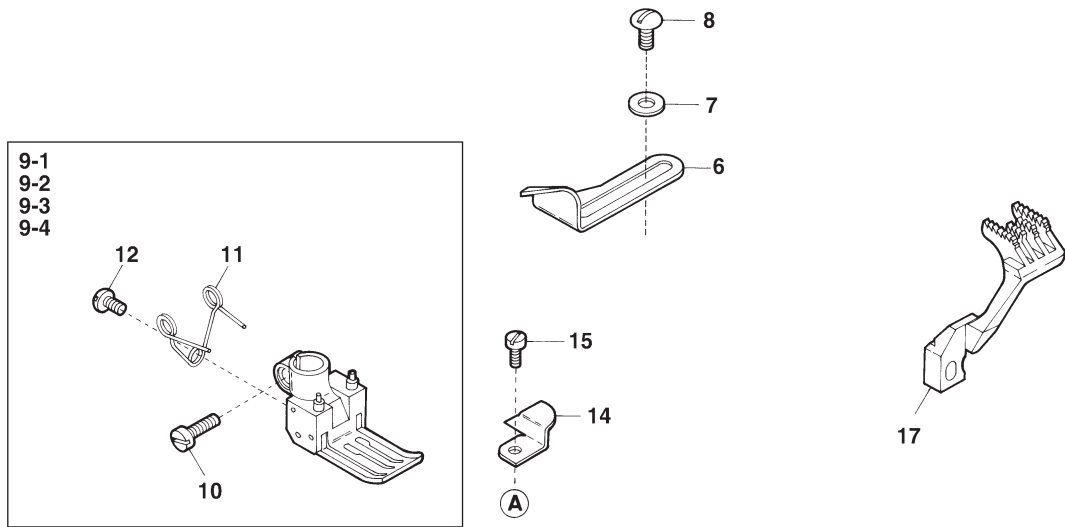
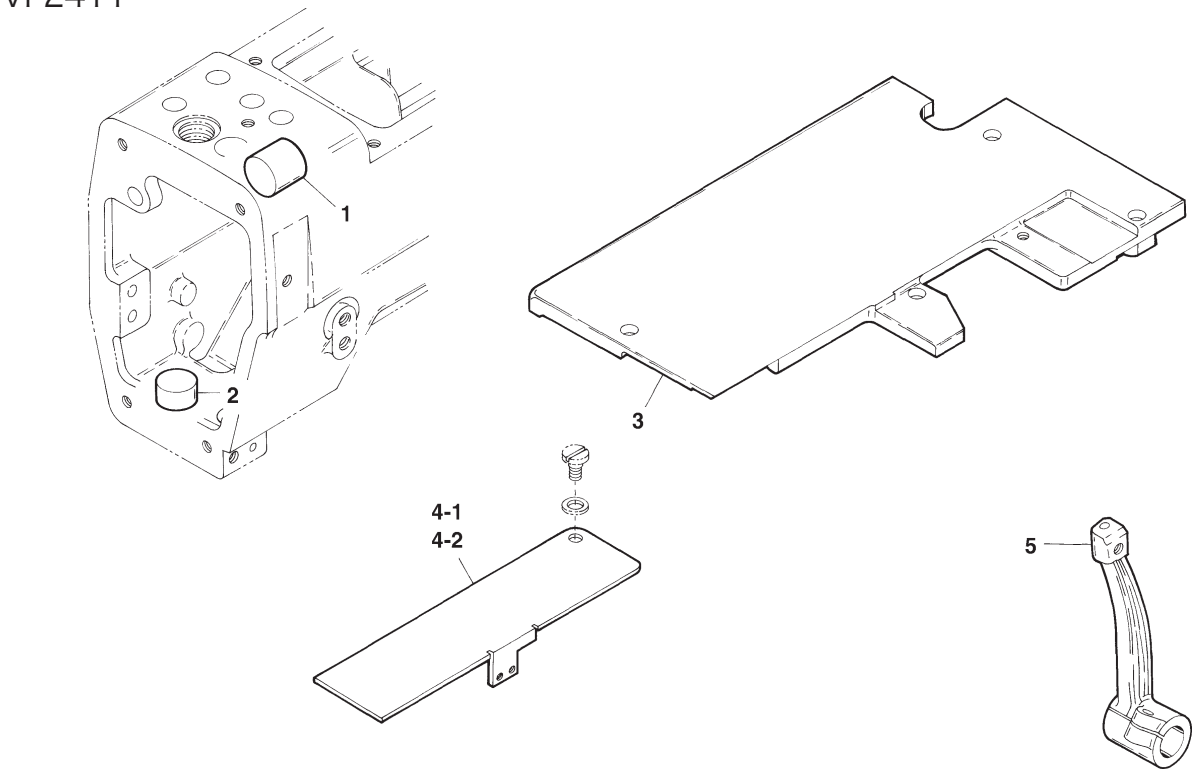
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	190044	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
2	3201329	Tape Holder	テープ受ケ	1
3	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
4	000538	Washer	ワッシャ	4
5	190021	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
6	3201574 [3201369]	Tension Roller Holder, C. Set	ローラ台 (組)	1
7	3201575 [2101368]	Tension Roller Holder	ローラ台	1
8	3201184	Roller Shaft Bushing	ローラ軸ブッシュ	2
9	3201185	Tension Roller(Large)	ローラ (大)	1
10	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	5
11	190075	Adjusting Screw(M5-0.8×28)	調節ネジ	1
12	100053	Lock Nut	ロックナット	1
13	3201372	Roller Lever	ローラレバー	1
14	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	2
15	000669	Washer	ワッシャ	2
16	2100043	Tension Spring	調節バネ	1
17	000665	Washer	ワッシャ	1
18	0077179	Retaining Ring	ストップリング	1
19	3201190	Tension Link Shaft	ローラリンク軸	1
20	000425	Washer	ワッシャ	1
21	3201375	Tension Link	ローラリンク	2
22	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
23	3201191	Roller Shaft(Small)	ローラ軸	1
24	3201186	Tension Roller(Small) Unit	ローラ (小) (組)	1
25	3201192	Tape Guide Wire	テープガイドワイヤ	2
26	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	3
27	3201370	Tape Guide	テープガイド	2
28	190064	Knob Screw(M3-0.5×5)	ツマミネジ	1
29	3201371	Tape Guide Stop	テープガイドストッパ	1
30	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
31	170001	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
32	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
33	0095269	Tape Guide Bar Holder	テープバー腕	1
34	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
35	3201377	Tape Guide Bar(Long)	テープガイドバー (長)	1
36	3201197	Tape Guide Unit	テープガイド (組)	1
37	0095272	Tape Guide	テープガイド	1
38	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	2
39	3201331	Eye Guard Support	アイガード取付板	1
40	3200252	Eye Guard	アイガード	1
41	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	2



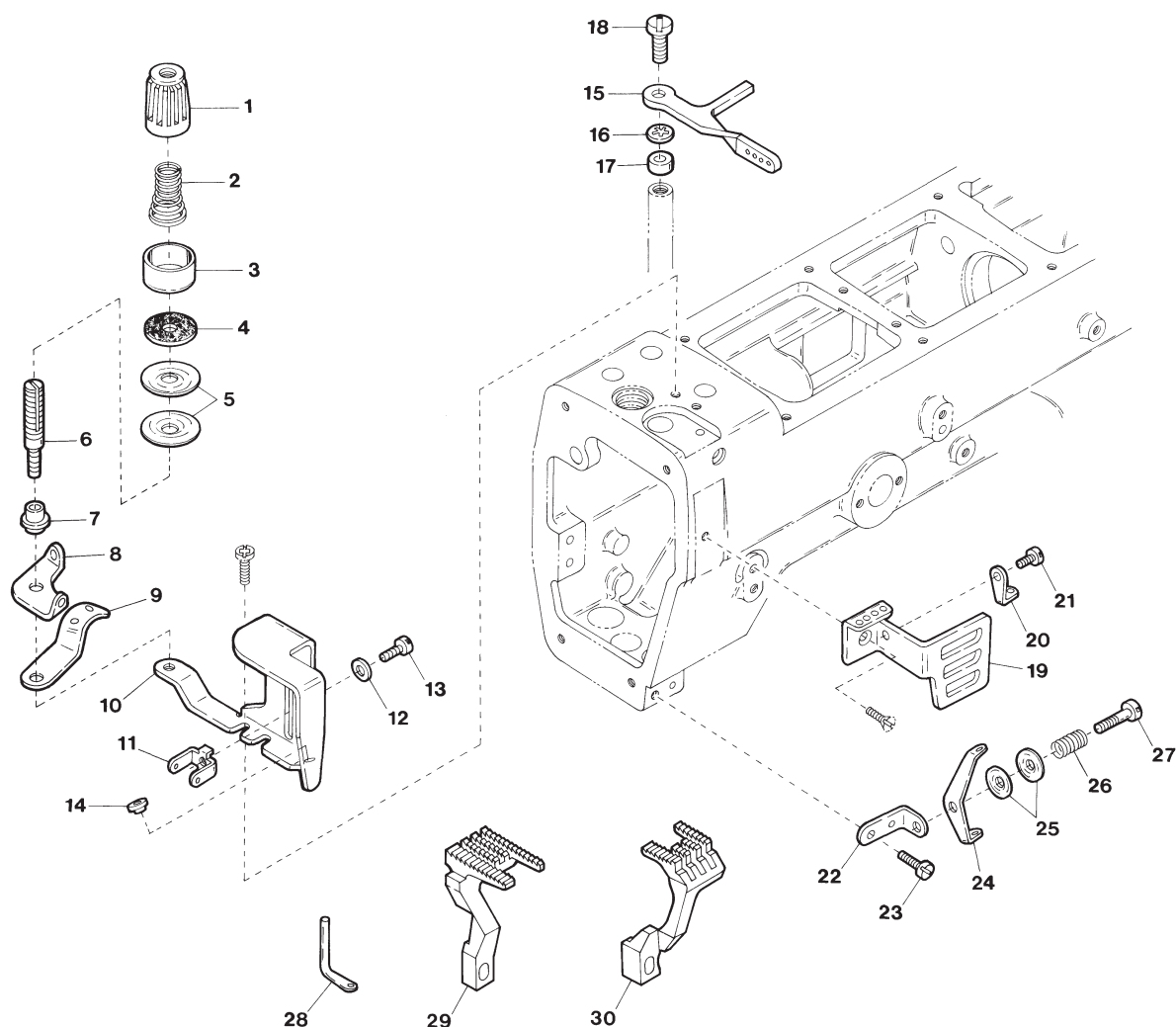
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201366	Roller Shaft	ローラ軸	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
3	3201398	Thrust Ring	スラストリング	1
4	0095027	Retaining Ring	ストップリング	1
5	3201545 [3201381]	Clutch, Complete Set	クラッチ (組)	1
6	3201548 ◆	Clutch Lever	クラッチレバー	1
7	130029 ◆	Screw(M4-0.7×9.674)	止ネジ	6
8	3201547 ◆	Clutch	クラッチ	2
9	3201277	Clutch Spring	クラッチバネ	12
10	0095066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6
11	0065417 ◆	Clutch Roller	クラッチローラ	6
12	3201546 ◆	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1
13	160007 ◆	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
14	009740 ◆	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
15	3201549 ◆	Clutch Plate	クラッチ板	1
16	3201184	Roller Shaft Bushing	ローラ軸ブッシュ	1
17	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
18	180001	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
19	3201551 ◆	Clutch Lever Pin Adjusting Plate	調節プレート	1
20	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
21	190034	Adjusting Screw(M4-0.7×69)	調節ネジ	1
22	3201571 [3201367]	Tension Roller Holder Bracket	ローラ台ブラケット	1
23	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	4
24	3201670 [3201380]	Clutch Rod Cover, C. Set	クラッチロッドカバー (組)	1
25	3201671 [3201364]	Clutch Rod Cover	クラッチロッドカバー	1
26	3201672 [3201365]	Clutch Rod Cover(Right)	クラッチロッドカバー (右)	1
27	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2



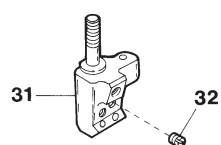
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201362	Upper Shaft(Right)	上軸 (右)	1
2	3201383	Clutch Driving Rod & Eccentric, C. Set	クラッチロッド・エキセン (組)	1
3	3201379	Clutch Eccentric, C. Set	クラッチエキセン (組)	1
4	3201351	Clutch Regulator	クラッチ調節器	1
5	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
6	190007	Adjusting Screw(M5-0.8×6)	調節ネジ	1
7	300045	Spacer	スペーサ	1
8	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
9	3201350	Clutch Eccentric, C. Set	クラッチエキセン	1
10	3201378	Clutch Driving Rod , C. Set	クラッチロッド (組)	1
11	3201353	Ball Bearing	ボールベアリング	1
12	3201352	Clutch Driving Rod	クラッチロッド	1
13	3201356	Ball	球	1
14	120049 [120001]	Screw(M4-0.7×16)[M4-0.7×14]	止ネジ	2
15	3204087 [3204057]	Handwheel	ハンドホイール	1
16	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
17	3201384	Clutch Lever Pin	クラッチレバーピン	1
18	3201357	Pointer	指針	1
19	3201355	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
20	3201354	Bushing	内輪	1
21	000605	Washer	ワッシャ	1
22	100077	Wing Nut	チョウナット	1



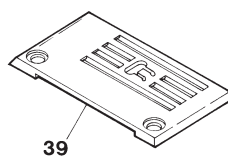
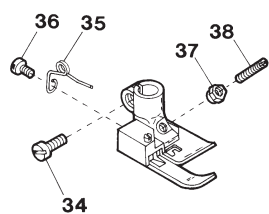
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0094604	Seal Plug	詰栓	1
2	0063548	Seal Plug	詰栓	1
3	3210014 [3201021]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
4-1	3201025	Looper Thread Take-up Cover(40, 48)	カムカバー	1
4-2	3201034	Looper Thread Take-up Cover(64)	カムカバー	1
5	3201026	Looper Holder	ルーパホルダ	1
6	0094616	Edge Guide(on the Front Cover)	当て定規	1
7	000426	Washer	ワッシャ	2
8	110105	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
9-1	0094872	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ (組)	1
9-2	0094873	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ (組)	1
9-3	0063674	Presser Foot, Complete Set(64)	押エ (組)	1
9-4	0094871	Presser Foot, Complete Set(32)(Extra)	押エ (組) (特注品)	1
10	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
11	0094890	Presser Foot Spring	押エバネ	1
12	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
13-1	0094962	Stitch Plate(40L)	針板	1
13-2	0094963	Stitch Plate(48L)	針板	1
13-3	0094961	Stitch Plate(32L)(Extra)	針板 (特注品)	1
14	0094615	Fabric Guide	布ガイド	1
15	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
16	3209010	Main Feed Dog	後送り	1
17	3209011	Differential Feed Dog	前送り	1
18-1	3208125	Stitch Plate(48S)	針板	1
18-2	3208020	Stitch Plate(64S)	針板	1
18-3	3208011	Stitch Plate(32S)(Extra)	針板 (特注品)	1
18-4	3208012	Stitch Plate(40S)(Extra)	針板 (特注品)	1
19-1	3209002	Main Feed Dog(64S)	後送り	1
19-2	3209000	Main Feed Dog(32S, 40S)(Extra)	後送り (特注品)	1
20	3209035	Differential Feed Dog(64S)	前送り	1



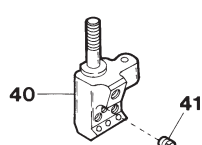
VF2490



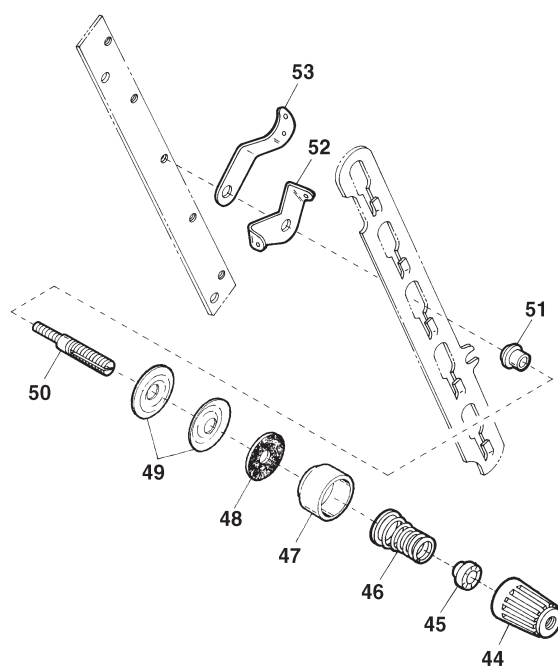
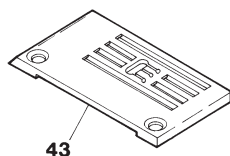
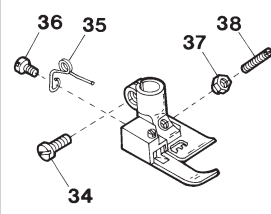
33



VF2590

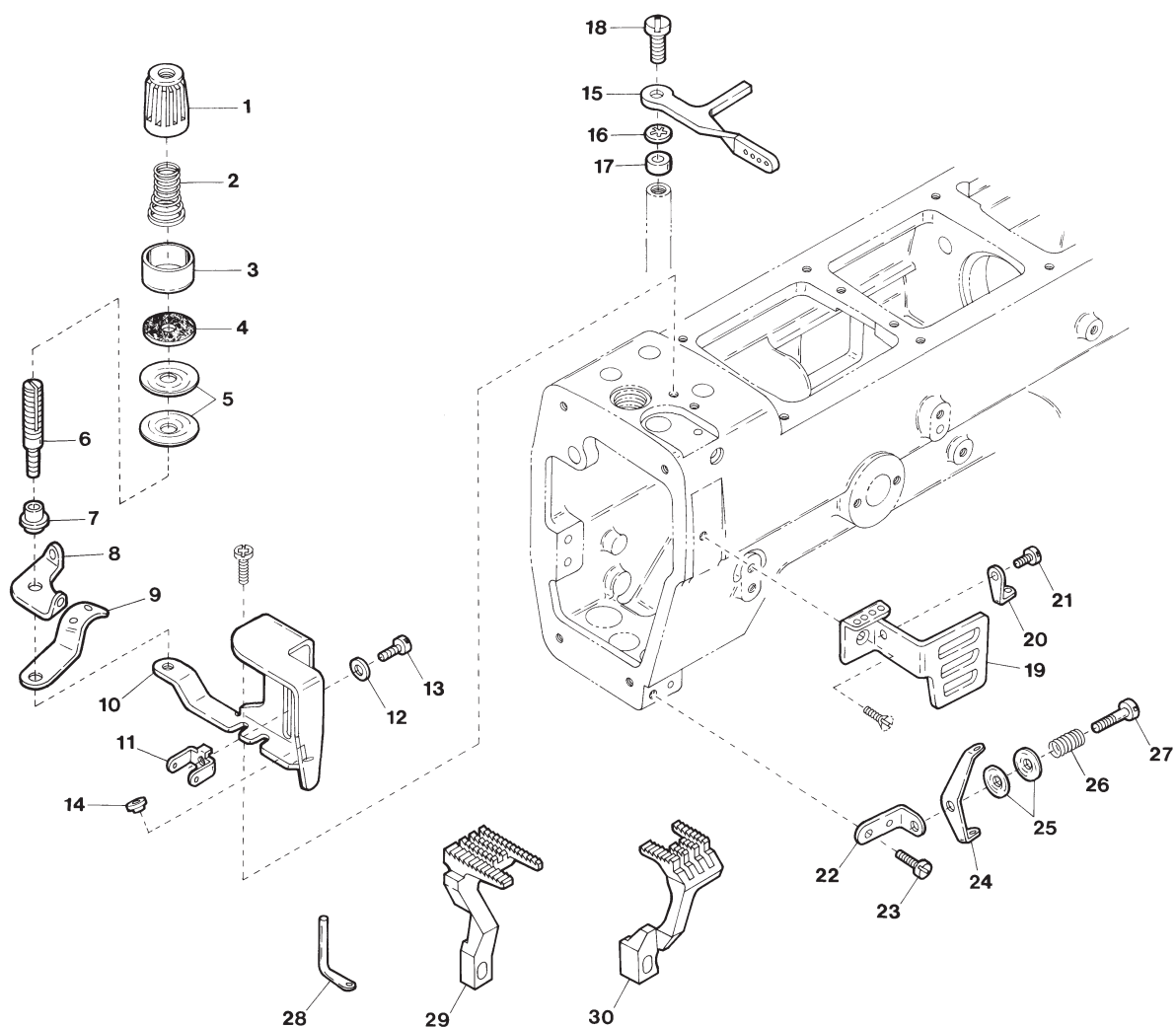


42

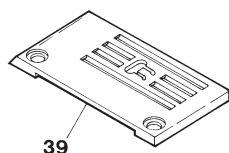
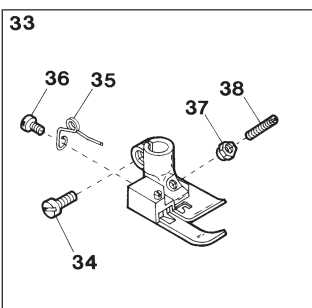
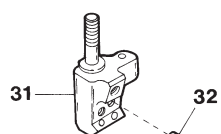


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ (上)	1
2	0090814	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
3	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ (下)	1
4	000177	Felt	フェルト	1
5	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
6	009835	Tension Post	糸調子棒	1
7	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
8	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
9	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
10	3201481	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
11	3202021	Top Cover Thread Eyelet(Upper)	飾り糸道 (上)	1
12	000531	Washer	ワッシャ	1
13	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
14	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	1
15	3201483	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
16	000548	Washer	ワッシャ	1
17	000515	Spacer	スペーサ	1
18	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	1
19	3201488	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1
20	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーバ糸道	1
21	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
22	3201484	Thread Eyelet Support	飾り糸道取付板	1
23	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
24	0093535	Top Cover Thread Eyelet(Upper)	飾り糸道 (上)	1
25	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
26	0032426	Tension Spring	小調子バネ	1
27	270014	Screw(1/8-44×2.6)	止ネジ	1
28	0093365	Top Cover Thread Eyelet(Lower)	飾り糸道 (下)	1
29	3209037	Main Feed Dog	後送り	1
30	3209036	Differential Feed Dog	前送り	1
31	0093352	Needle Clamp(40)	針止メ	1
32	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	2
33	0093292	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ (組)	1
34	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
35	0091725	Presser Foot Spring	押エバネ	2
36	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
37	000220	Lock Nut	ロックナット	1
38	003300	Adjusting Screw(1/8-44×15)	調節ネジ	1
39	0093287	Stitch Plate(40M)	針板	1
40	0093357	Needle Clamp(56)	針止メ	1

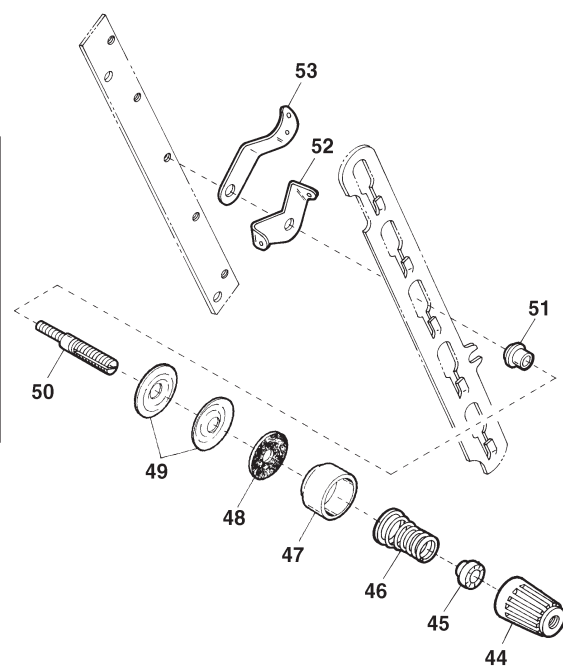
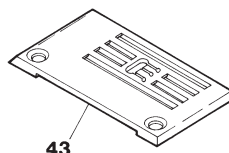
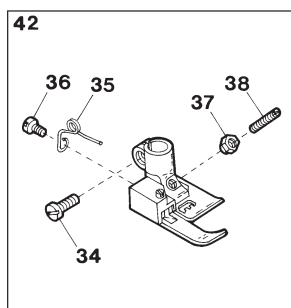
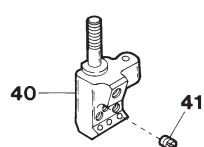
Ref. No. 41 to 53 See the following page.



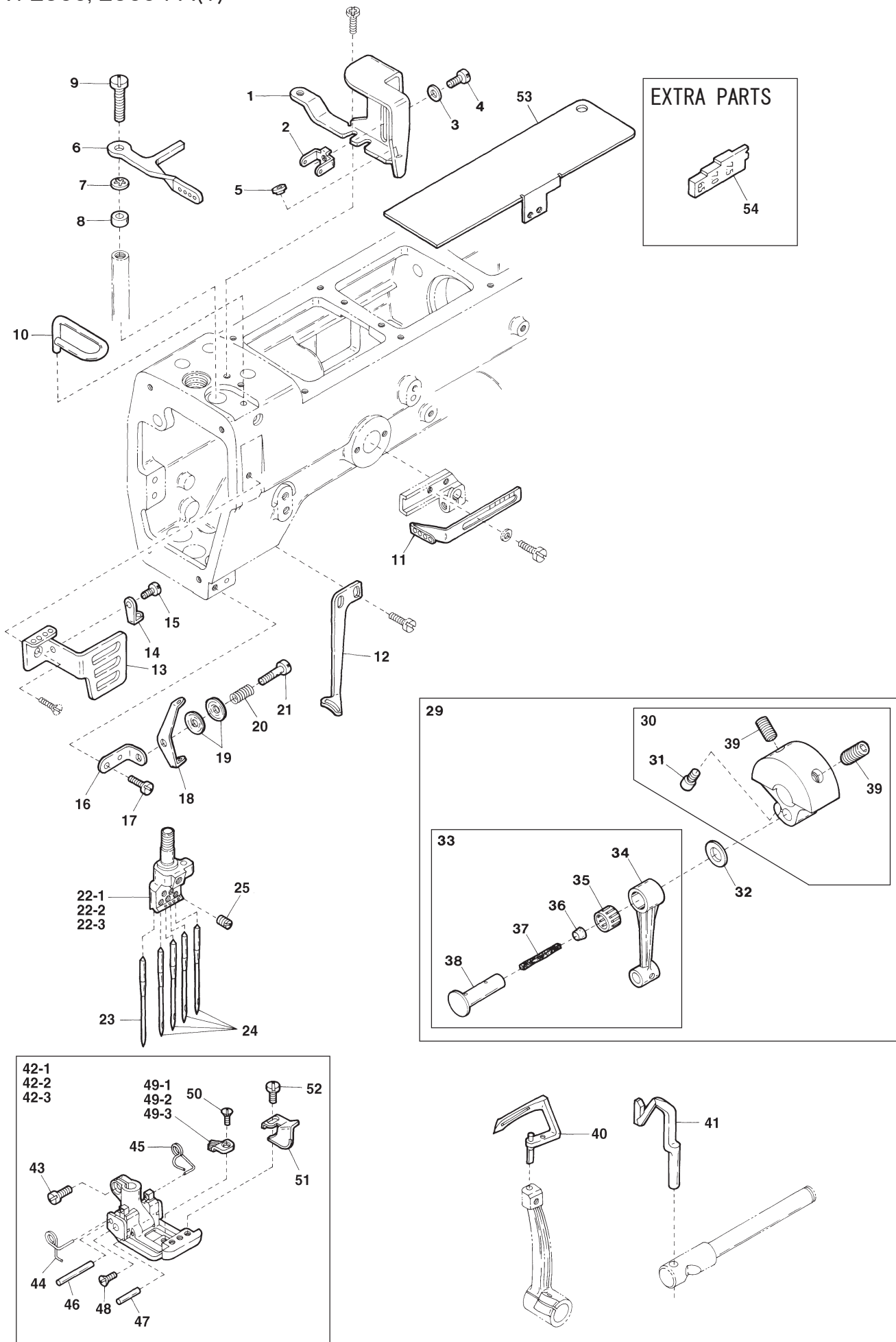
VF2490



VF2590

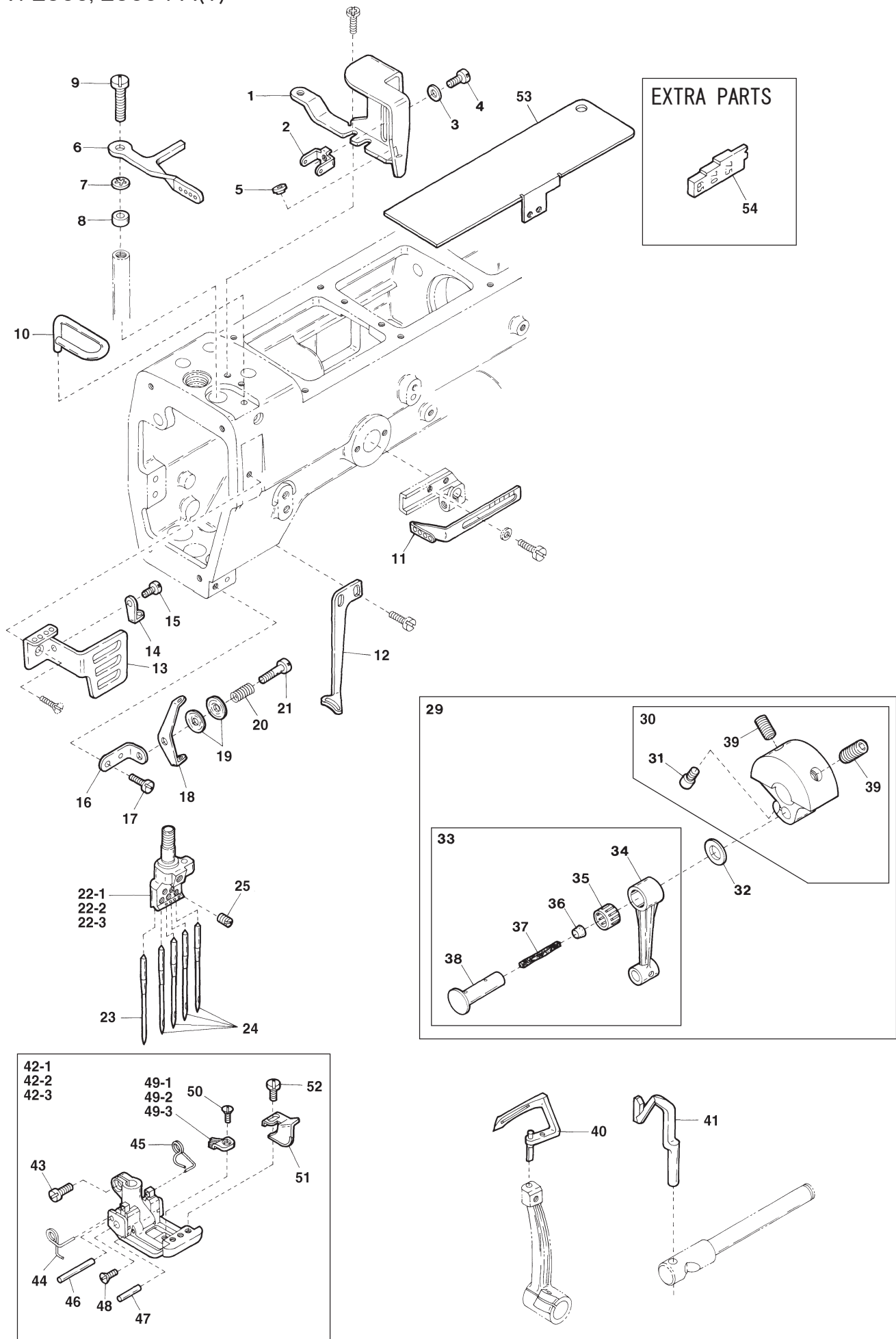


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	3
42	0095035	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ (組)	1
43	0093289	Stitch Plate(56M)	針板	1
44	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ (上)	1
45	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
46	0030255	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
47	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ (下)	1
48	000177	Felt	フェルト	1
49	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
50	290029	Tension Post	糸調子棒	1
51	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
52	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
53	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1

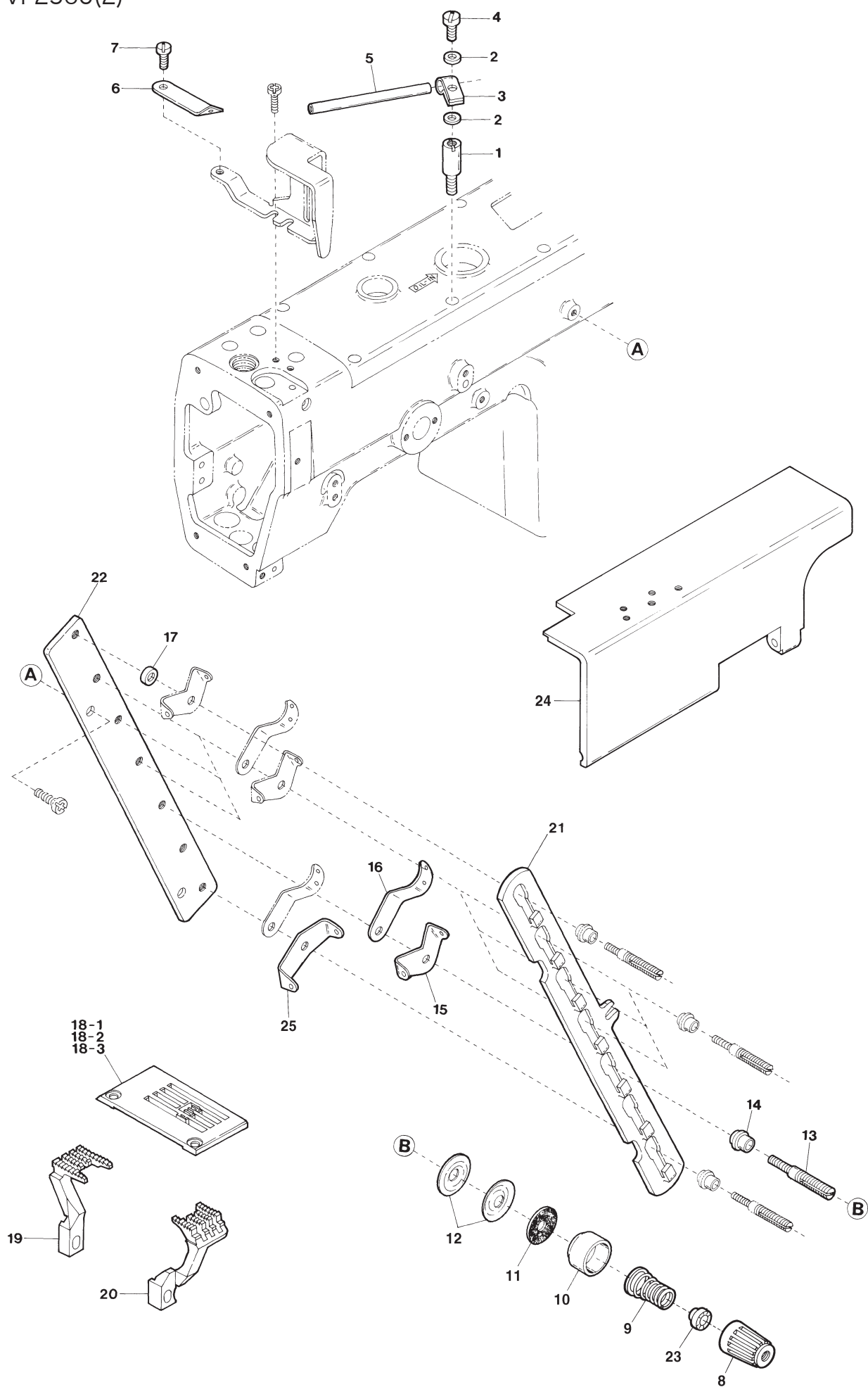


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201481	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
2	3202021	Top Cover Thread Eyelet(Upper)	飾り糸道 (上)	1
3	000531	Washer	ワッシャ	1
4	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
5	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	1
6	3201483	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
7	000548	Washer	ワッシャ	1
8	000515	Spacer	スペーサ	1
9	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	1
10	0066646	Needle Thread Guide	針糸受け	1
11	0066644	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
12	3202020	Top Cover Thread Guide	飾り糸案内	1
13	3201488	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰りガード	1
14	3200042	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
15	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
16	3201484	Thread Eyelet Support	飾り糸道取付板	1
17	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
18	0093535	Top Cover Thread Eyelet(Upper)	飾り糸道 (上)	1
19	0037108	Supplementary Tension Disc	小調子皿	2
20	0032426	Tension Spring	小調子バネ	1
21	270014	Screw(1/8-44×2.6)	止ネジ	1
22-1	3209121	Needle Clamp(56)	針止メ	1
22-2	3209123	Needle Clamp(60)	針止メ	1
22-3	3209122	Needle Clamp(64)	針止メ	1
23	-----	Retainer(FLG-8)	リテーナ針	1
24	-----	Needle(FL × 118GCS)	針	4
25	160033	Screw(M2.5-0.45×3)	止ネジ	5
26				
27				
28				
29	3202024	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト (組)	1
30	3202025	Counterweight	バランスウエイト	1
31	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
32	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
33	3200114	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド (組)	1
34	3200112	Connecting Rod	針棒ロッド	1
35	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
36	330000	Seal Plug	詰栓	1
37	000309	Oil Wick	油芯	1
38	3200113	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
39	260000	Screw(5/16-24×15.88)	止ネジ	2
40	3209312	Looper	ルーパ	1

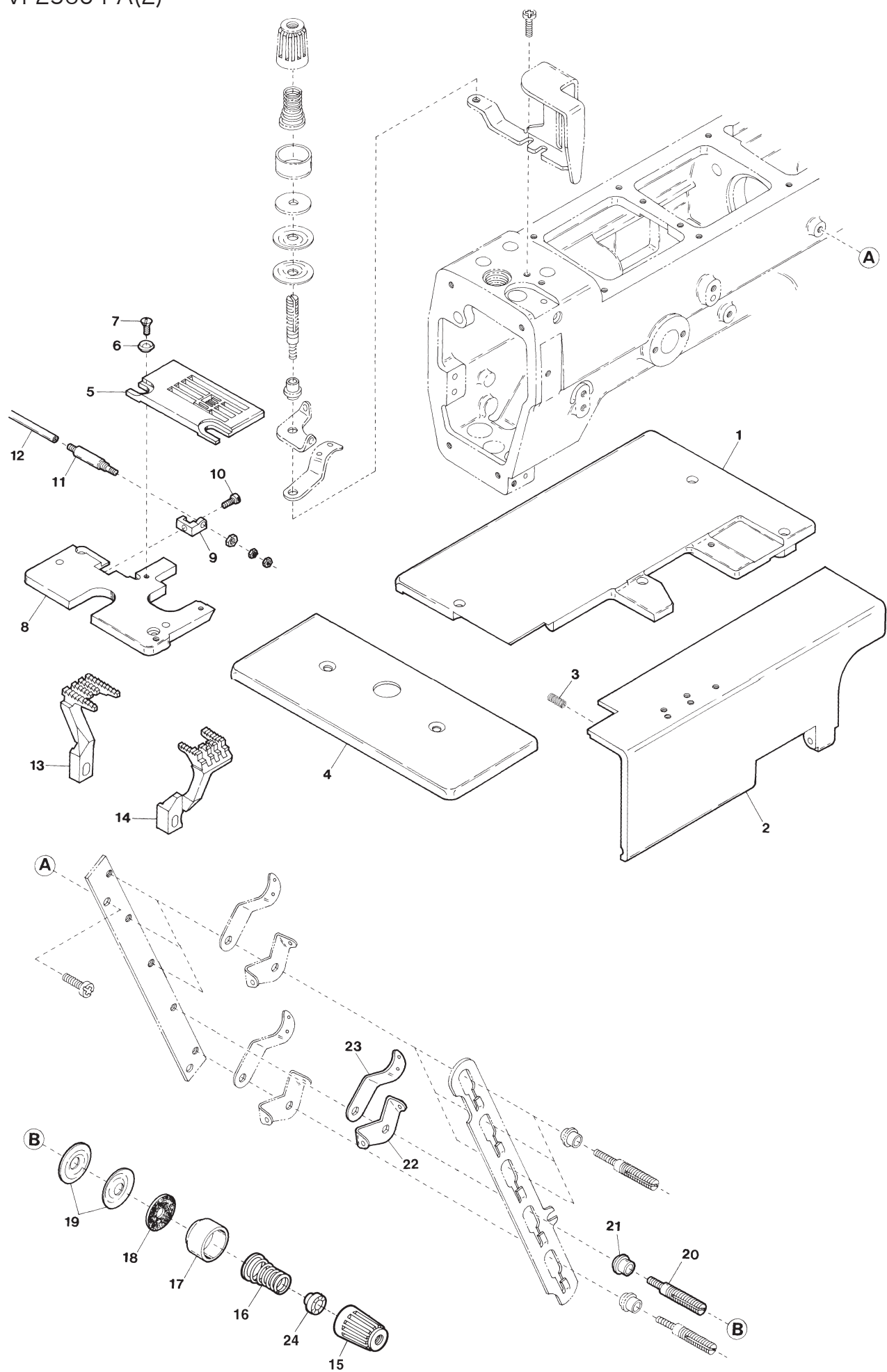
Ref. No. 41 to 54 See the following page.



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	3209202	Needle Guard(Rear)	針受ケ (後)	1
42-1	3207039	Presser Foot, C. Set(56)	押エ (組)	1
42-2	3207052	Presser Foot, C. Set(60)	押エ (組)	1
42-3	3207040	Presser Foot, C. Set(64)	押エ (組)	1
43	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
44	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
45	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ (右)	1
46	0063284	Locking Pin	回り止メピン	1
47	0063282	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
48	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ	2
49-1	3207044	Presser Foot Stitch Tongue(56)	押エ爪	1
49-2	3207053	Presser Foot Stitch Tongue(60)	押エ爪	1
49-3	3207045	Presser Foot Stitch Tongue(64)	押エ爪	1
50	004182	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
51	3207046	Fabric Guide	布ガイド	1
52	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1
53	3200035	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1
54	3200262	Timing Gauge	タイミングゲージ	1

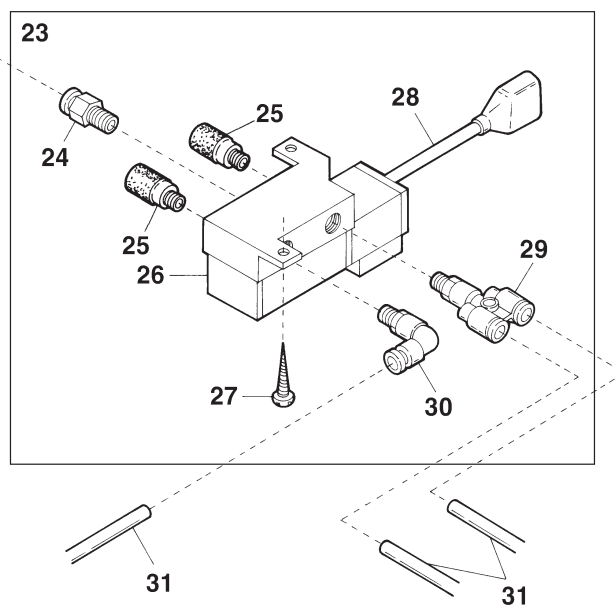
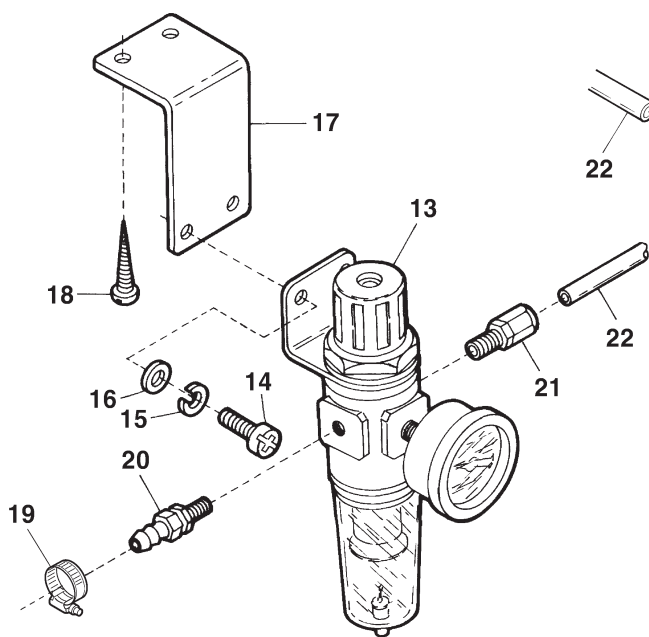
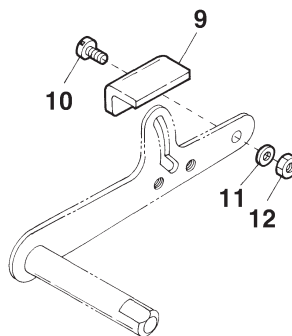
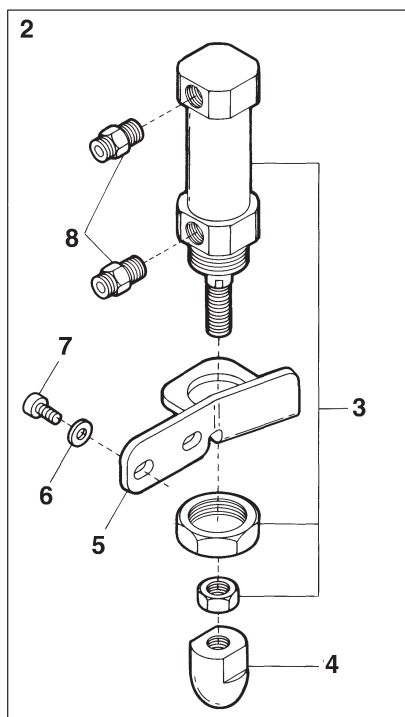


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	190021	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
2	000538	Washer	ワッシャ	2
3	0093528	Thread Pipe Stay	糸道パイプ支エ	1
4	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
5	0093538	Thread Pipe	糸道パイプ	1
6	0093556	Looper Thread Eyelet(Long)	ルーパ糸道 (長)	1
7	004267	Screw(11/64-40×7.5)	止ネジ	1
8	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ (上)	1
9	0030255	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
10	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ (下)	1
11	000177	Felt	フェルト	1
12	0031111	Tension Dise	糸調子皿	2
13	290029	Tension Post	糸調子棒	1
14	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
15	0090856	Tension Dise Eyelet	糸調子皿糸道	1
16	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
17	000186	Washer	ワッシャ	1
18-1	3208071	Stitch Plate(56S)	針板	1
18-2	3208160	Stitch Plate(60S)	針板	1
18-3	3208072	Stitch Plate(64S)	針板	1
19	3209046	Main Feed Dog	後送り	1
20	3209047	Differential Feed Dog	前送り	1
21	3201162	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
22	3201163	Tension Post Support	糸調子台	1
23	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
24	3201579 [3200034]	Front Cover	前開キカバー	1
25	0090857 ◆	Tension Dise Eyelet	糸調子皿糸道	1

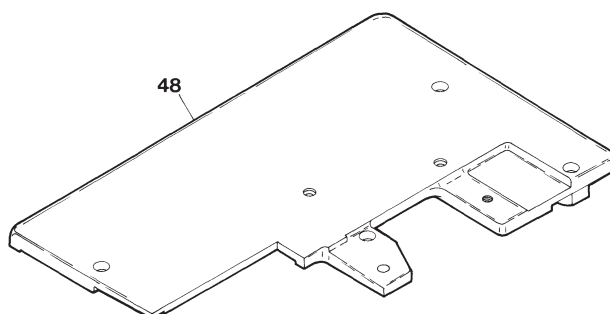
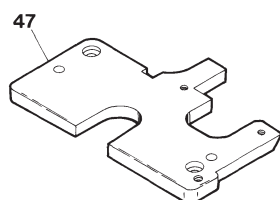
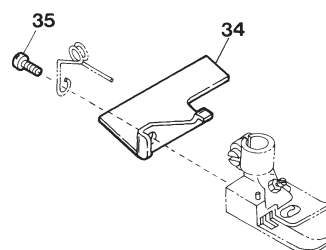
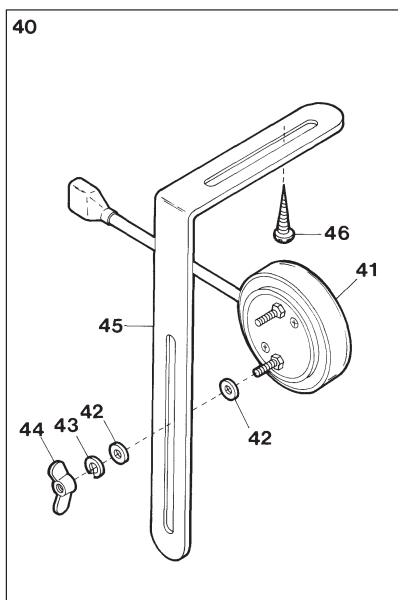
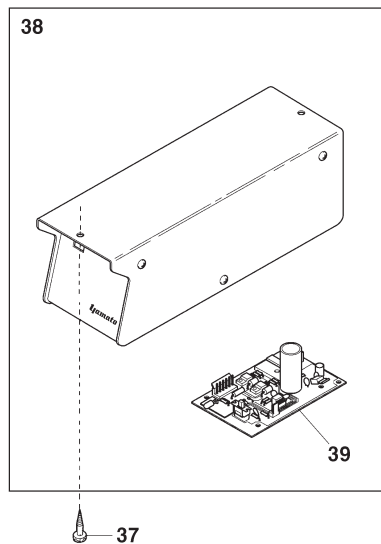
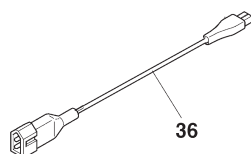
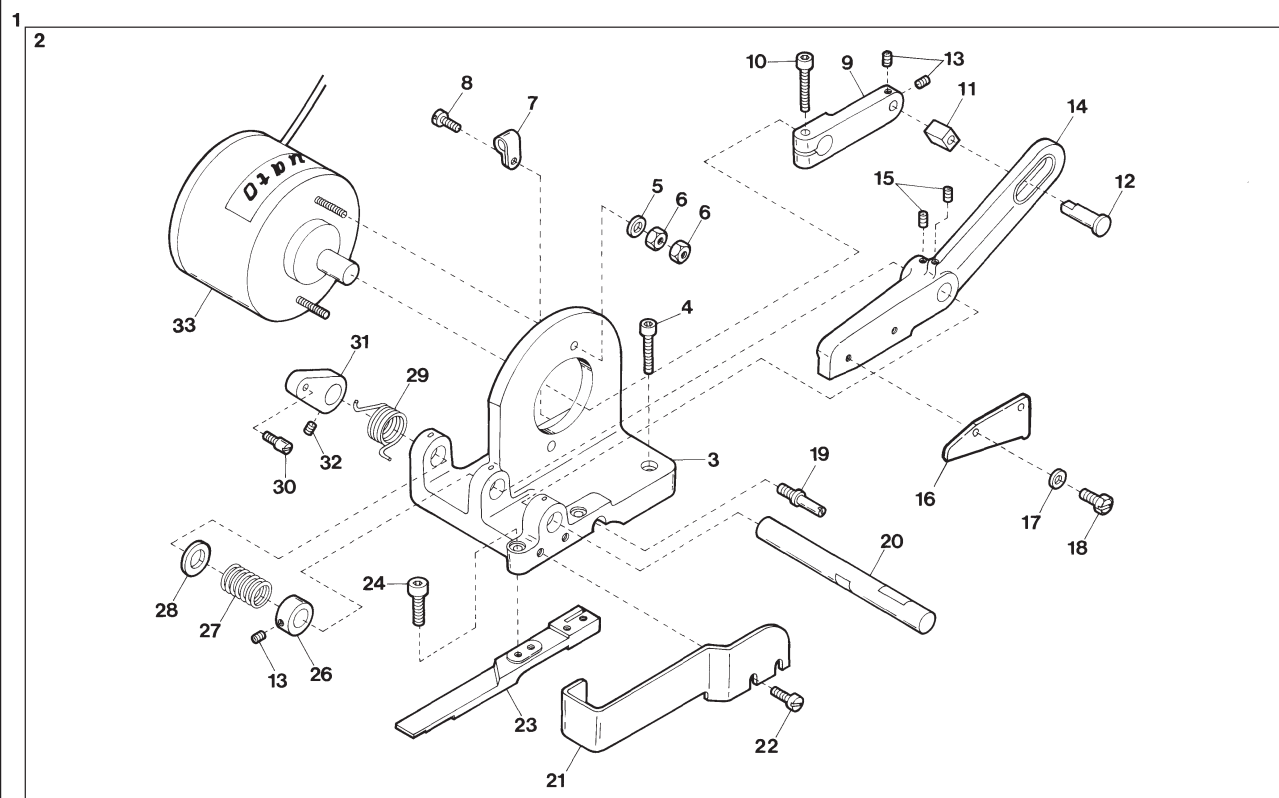


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201590 [3202029]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
2	3201591 [3201018]	Front Cover	前開キカバー	1
3	4017013	Return Spring	戻シバネ	1
4	3201592 [3201012]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
5	3208073	Stitch Plate(56S)	針板	1
6	3201016	Corner Sewing Sleeve	角縫スリーブ	2
7	009142	Screw(9/64-40×7.1)	止ネジ	2
8	3201014	Stitch Plate Support	針板台	1
9	3201015	Cylinder Support	シリンダ取付板	1
10	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1
11	1091051	Air Cylinder	エアシリンダ	1
12	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
13	3209048	Main Feed Dog	後送り	1
14	3209049	Differential Feed Dog	前送り	1
15	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
16	0030255	Needle Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
17	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
18	000177	Felt	フェルト	1
19	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
20	290029	Tension Post	糸調子棒	1
21	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	1
22	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	1
23	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	1
24	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1

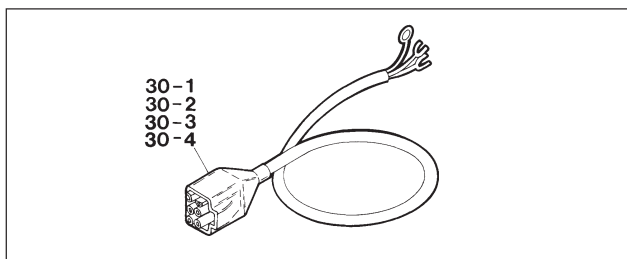
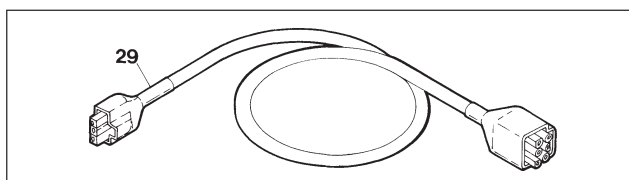
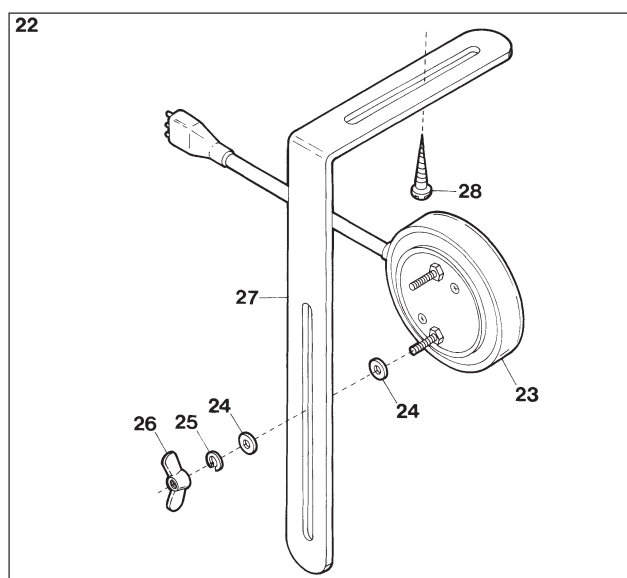
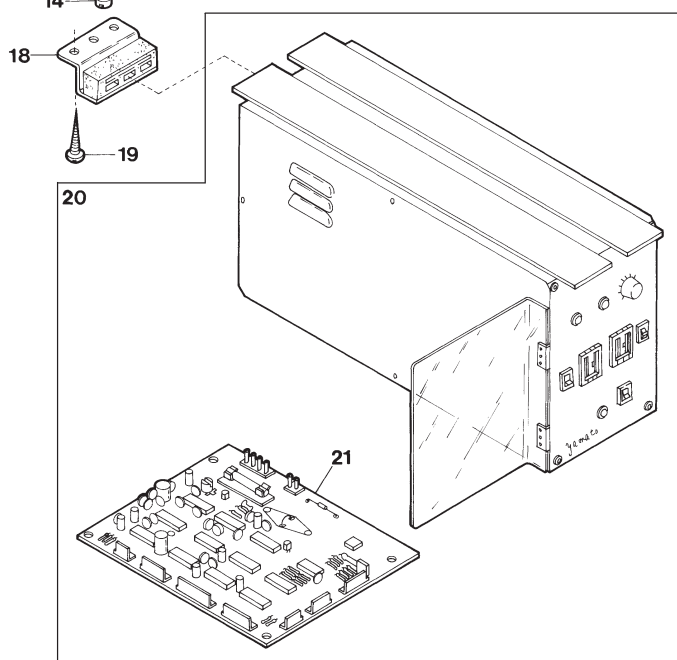
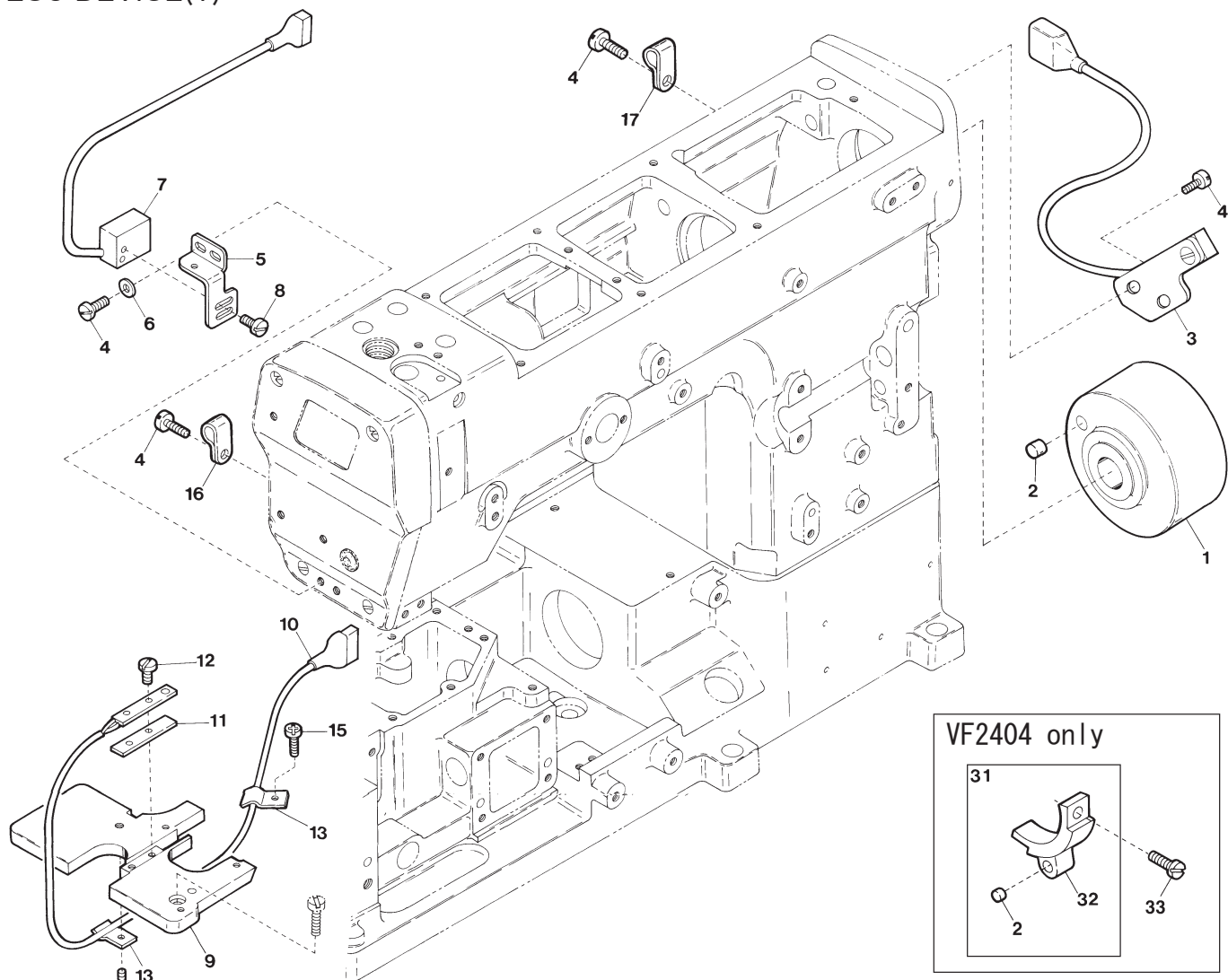
1



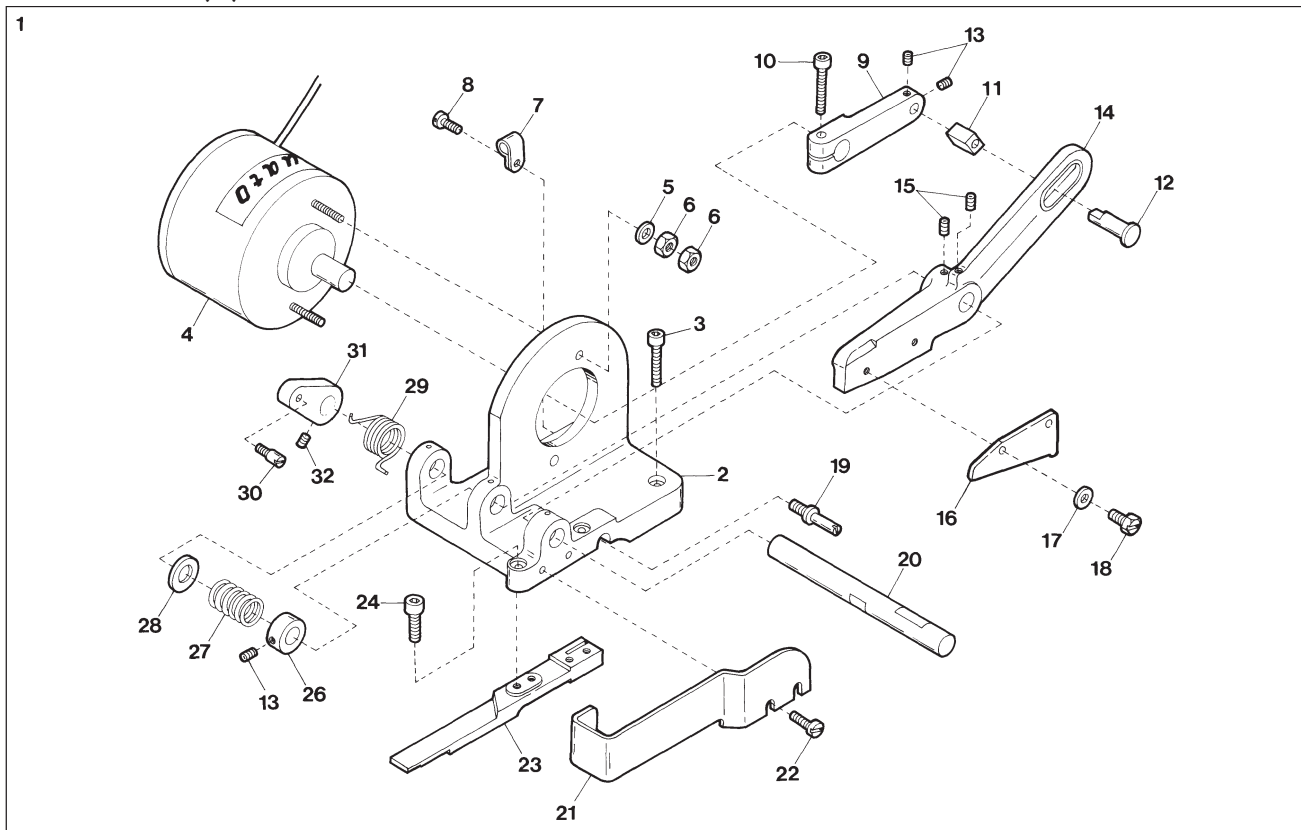
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3209943	Presser Foot Lifter Mechanism, C. Set	押エ揚げ装置 (組)	1
2	3101244	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set	押エ揚げシリンダ (組)	1
3	1091146	Air Cylinder	押エ揚げシリンダ	1
4	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
5	3101243	Cylinder Bracket	シリンダ台	1
6	000425	Washer	ワッシャ	2
7	120013	Screw(M6-1 × 15)	止ネジ	2
8	0010055	Fitting(φ 4-PT1/8)	継手	2
9	3201038	Lifter Lever Supplementary Plate	押エ揚げレバー補助板	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
11	000426	Washer	ワッシャ	1
12	000009	Nut	ナット	3
13	1097009	Regulator	レギュレータ	1
14	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
15	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
16	000426	Washer	ワッシャ	2
17	1253240	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
18	006905	Wood Screw(φ 5.1 × 20)	木ネジ	2
19	1098015	Hose Band	ホースバンド	1
20	0010108	Hose Union	ホースユニオン	1
21	0010264	Fitting(φ 6-PT1/4)	継手	1
22	1096030	Air Tube(6×4mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
23	1090141	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁 (組)	1
24	0010263	Fitting(φ 6-PT1/8)	継手	1
25	1097007	Silencer(φ 6-PT1/8)	サイレンサ	2
26	0010120	Solenoid	電磁弁	1
27	009937	Wood Screw(φ 3.8×20)	木ネジ	2
28	1200071	Cord(J)	コード (J)	1
29	1094030	Y Fitting(φ 4-PT1/8)	Y 継手	1
30	0010057	Elbow Fitting(φ 4-PT1/8)	エルボ継手	3
31	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-



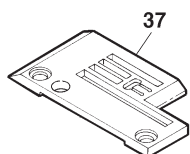
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3209924	EC Device, Complete Set	EC 装置 (組)	1
2	3201604 [3201122]	Cutting Device, Complete Set	カッタ装置 (組)	1
3	3201602 [3201104]	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
4	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	2
5	000528	Washer	ワッシャ	2
6	000011	Nut	ナット	4
7	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
8	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
9	0092288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
10	005115	Screw(1/4-28×19)	止ネジ	1
11	0092286	Sliding Block	角駒	1
12	0092287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
13	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	3
14	3201603 [3201106]	Upper Cutting Knife Holder	カッタ (上) ホルダ	1
15	003670	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	2
16	3201105	Upper Cutting Knife	カッタ (上)	1
17	000538	Washer	ワッシャ	2
18	002308	Screw(11/64-40×10.4)	止ネジ	2
19	006245	Adjusting Screw(11/64-40×11.5)	調節ネジ	1
20	0092283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ (上) ホルダ軸	1
21	0092289	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
22	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
23	0092285	Lower Cutting Knife	カッタ (下)	1
24	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
25				
26	0092294	Collar(10×18×7.5mm)	カラー	1
27	0092292	Press Spring	カッタ (上) 押シバネ	1
28	000498	Washer	ワッシャ	1
29	0092291	Return Spring	カッタ (上) 戻シバネ	1
30	005512	Screw(11/64-40×3)	止ネジ	1
31	0092293	Return Spring Latch	バネ掛け	1
32	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
33	0011789	Solenoid	ソレノイド	1
34	0092298	Fabric Guide	テープ案内板	1
35	004314	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
36	1200523 ◆	Intermediate Cable	中継ケーブル	1
37	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
38	1249237 [0011957]	Control Box, Complete Set	制御装置 (組)	1
39	1057168 ◆	Control Board	制御基板	1
40	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ (組)	1
41	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
42	300031	Washer	ワッシャ	4
43	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
44	100038	Wing Nut	チョウナット	2
45	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
46	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
47	3201121	Stitch Plate Support	針板台	1
48	3210028 [3201100]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1



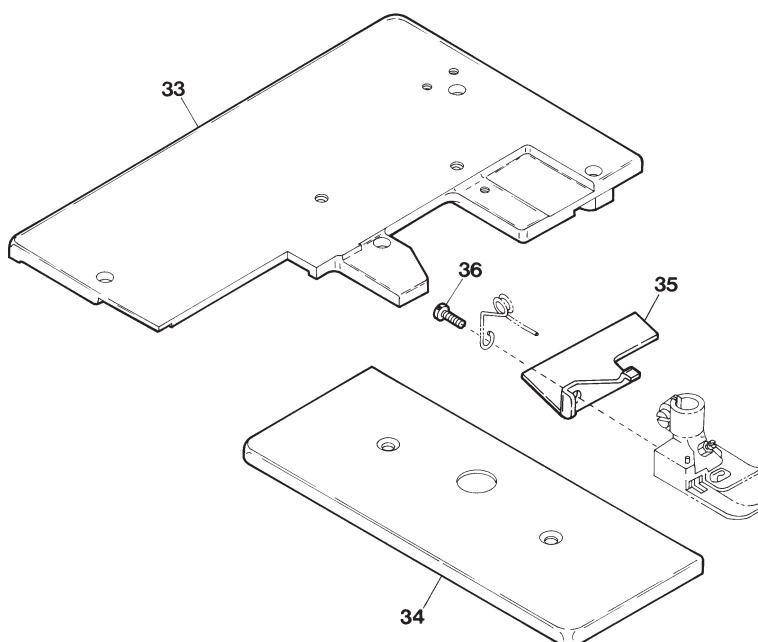
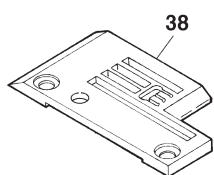
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3204082 [3204052]	Handwheel	ハンドホイール	1
2	0092305	Magnet	マグネット	2
3	1200038	Rotation Detector Unit	ホール IC(組)	1
4	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	6
5	3201103	Light Emitter Support	投光器取付板	1
6	000538	Washer	ワッシャ	2
7	0011228	Light Emitter Unit	投光器(組)	1
8	004314	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
9	3201102	Stitch Plate Support	針板台	1
10	1200068	Emission Catcher Unit	受光器(組)	1
11	0092335	Insulating Plate	絶縁板	1
12	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2
13	0024302	Cord Stay	コード支エ	2
14	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
15	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
16	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.3)	コードクランプ	1
17	0023381	Cord Clamp(6N-φ10.6)	コードクランプ	1
18	0011709	Control Box Stay	制御ボックススティ	4
19	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	8
20	1249020	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
21	1057087	Control Board	制御基板	1
22	0011192	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
23	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
24	300031	Washer	ワッシャ	4
25	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
26	100038	Wing Nut(M4-0.7)	チョウナット	2
27	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
28	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
29	1200040	Stop Cord	ストップコード	1
30-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
30-2	0011944	Power Cord(for 200 Voltage)	電源コード(200V用)	1
30-3	0011945	Power Cord(for 220 Voltage)	電源コード(220V用)	1
30-4	0011946	Power Cord(for 380 Voltage)	電源コード(380V用)	1
31	3201373	Magnet Holder, C. Set	マグネット取付台(組)	1
32	3201374	Magnet Holder	マグネット取付台	1
33	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	2



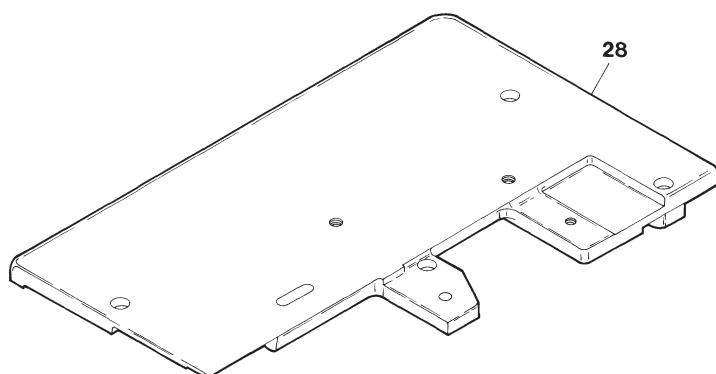
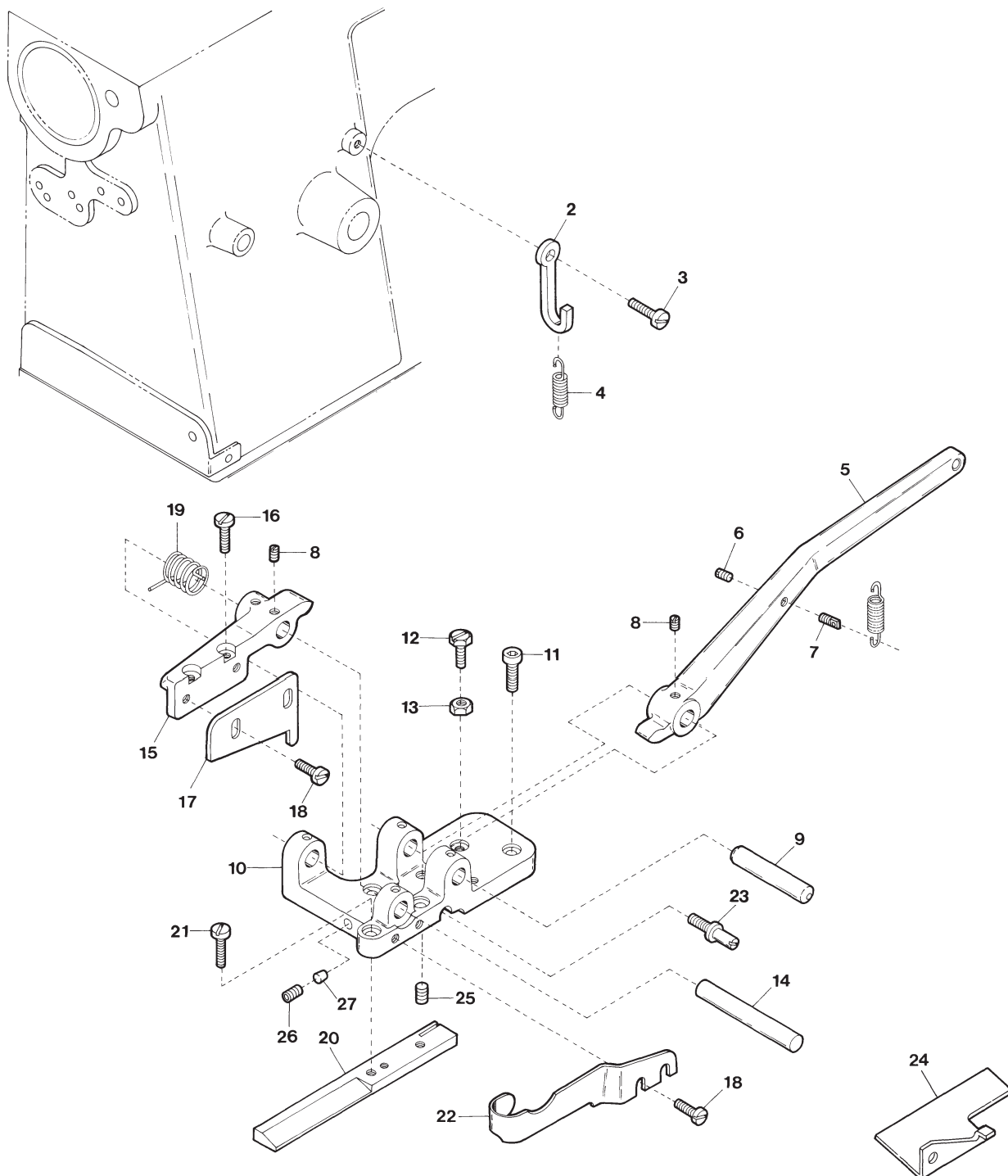
VF2404



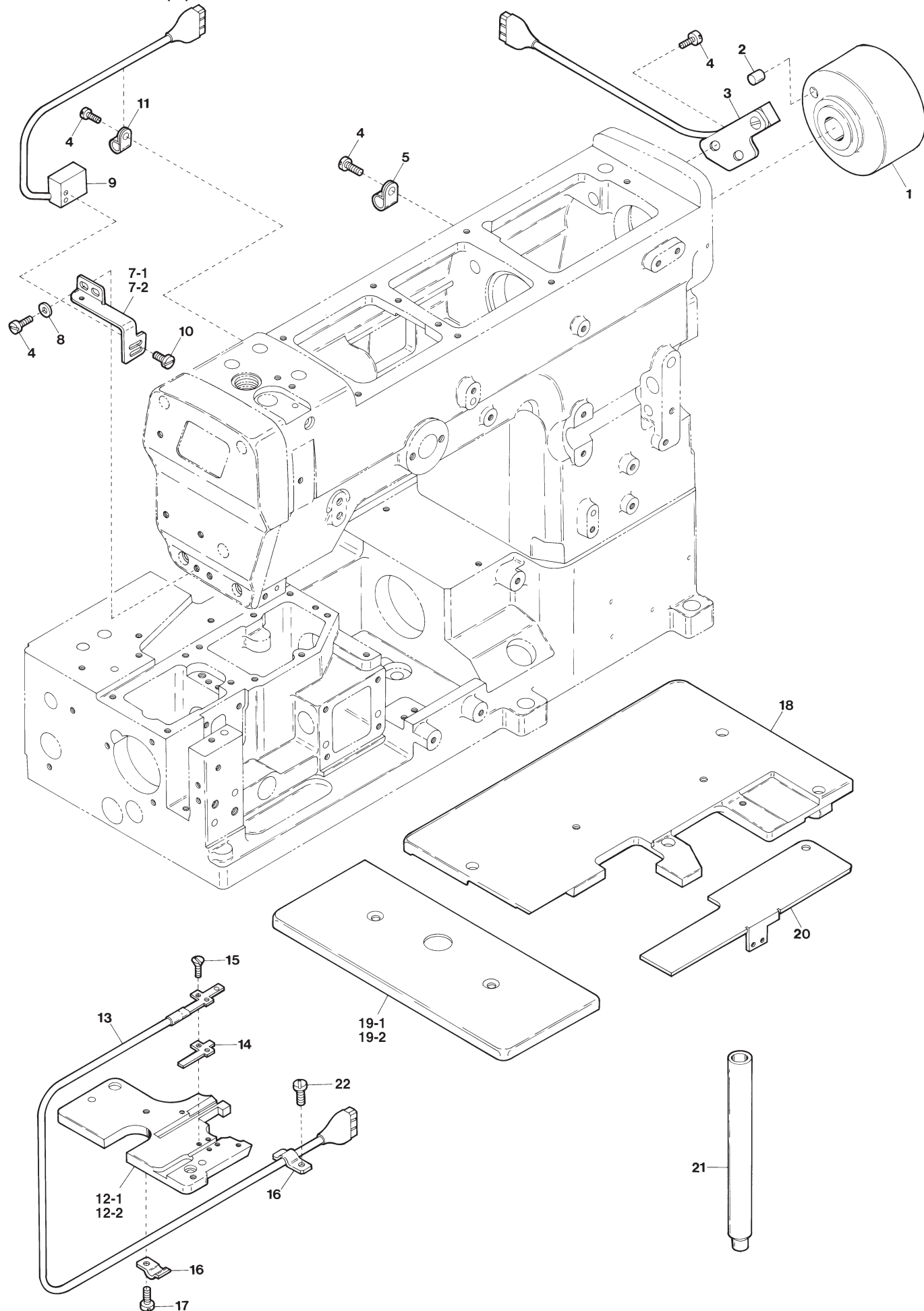
VF2503-21



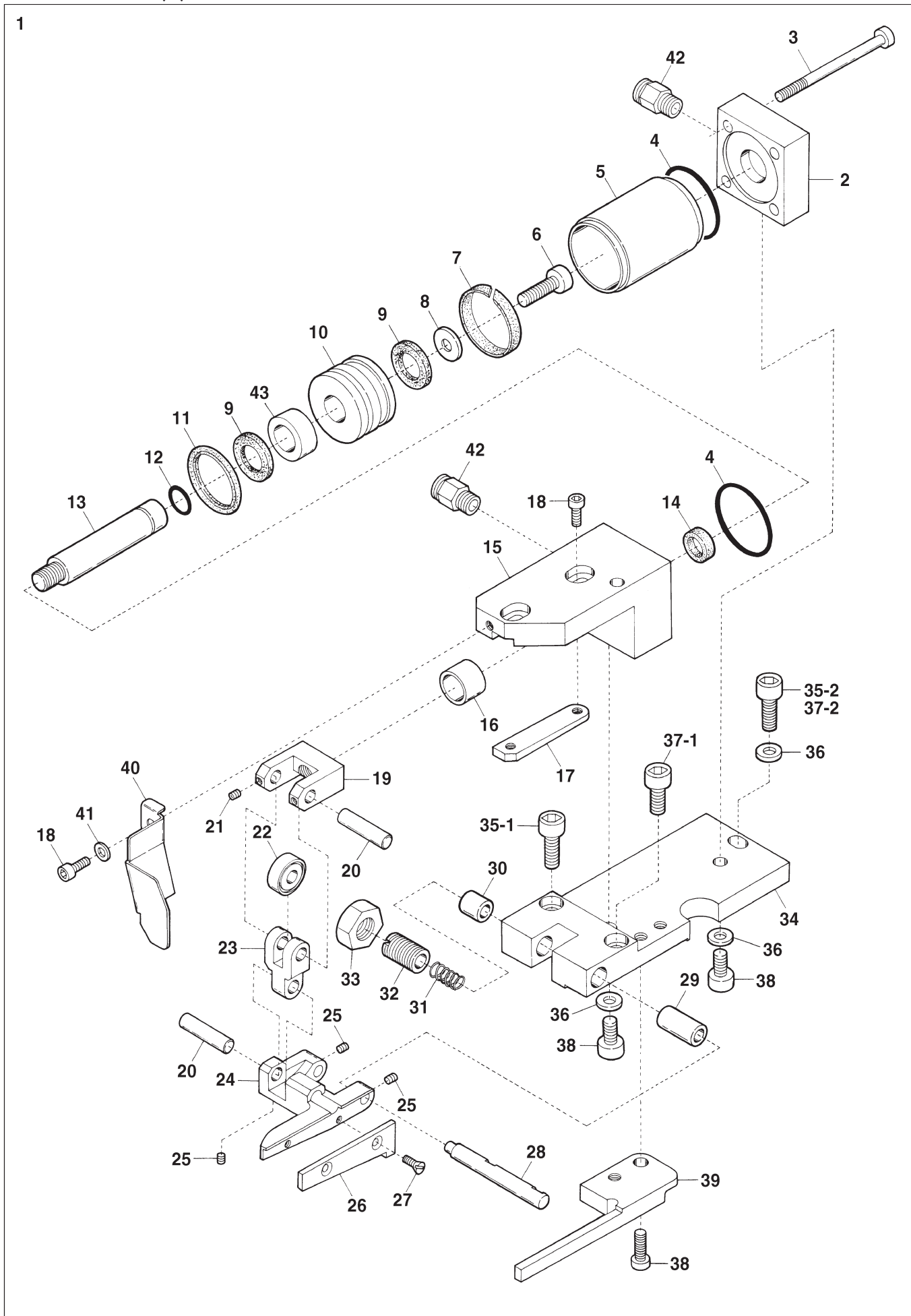
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201605 [3201107]	Cutting Device, Complete Set	カッタ装置 (組)	1
2	3201602 [3201104]	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
3	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	2
4	1200069	Solenoid	ソレノイド	1
5	000528	Washer	ワッシャ	2
6	000011	Nut	ナット	4
7	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
8	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
9	0092288	Cutting Knife Connecting Lever	カッタ腕	1
10	005115	Screw(1/4-28×19)	止ネジ	1
11	0092286	Sliding Block	角駒	1
12	0092287	Sliding Block Pin	角駒軸	1
13	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	3
14	3201603 [3201106]	Upper Cutting Knife Holder	カッタ (上) ホルダ	1
15	003670	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	2
16	3201105	Upper Cutting Knife	カッタ (上)	1
17	000538	Washer	ワッシャ	2
18	002308	Screw(11/64-40×10.4)	止ネジ	2
19	006245	Adjusting Screw(11/64-40×11.5)	調節ネジ	1
20	0092283	Upper Cutting Knife Holder Shaft	カッタ (上) ホルダ軸	1
21	0092289	Cutting Knife Cover	カッタカバー	1
22	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
23	0092285	Lower Cutting Knife	カッタ (下)	1
24	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
25				
26	0092294	Collar(10×18×7.5mm)	カラー	1
27	0092292	Press Spring	カッタ (上) 押シバネ	1
28	000498	Washer	ワッシャ	1
29	0092291	Return Spring	カッタ (上) 戻シバネ	1
30	005512	Screw(11/64-40×3)	止ネジ	1
31	0092293	Return Spring Latch	バネ掛け	1
32	003635	Screw(1/4-40×6)	止ネジ	1
33	3210028 [3201100]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
34	3201582 [3201101]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
35	0092298	Fabric Guide	テープ案内板	1
36	004314	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
37	0094212	Stitch Plate(48M)	針板	1
38	3208143	Stitch Plate(56M)	針板	1



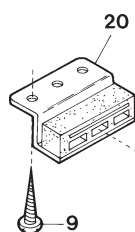
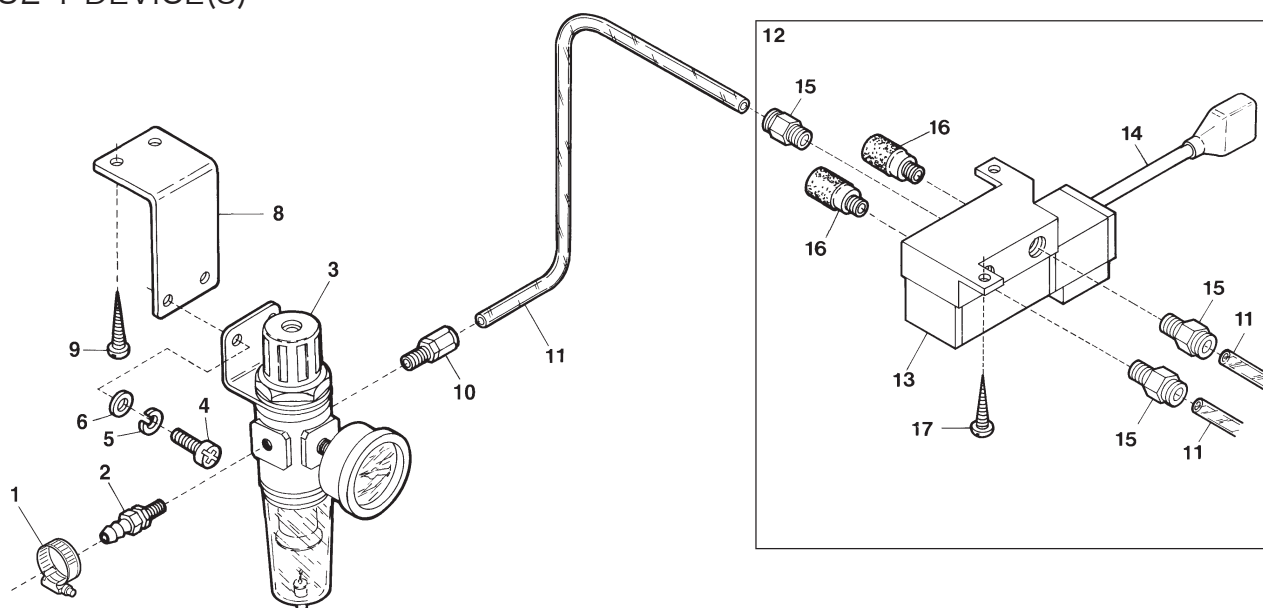
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3209920	FC Device, Complete Set	FC 装置 (組)	1
2	0090711	Cutting Knife Lever Spring Hanger	カッタレバーバネ掛け	1
3	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
4	0091842	Cutting Knife Lever Spring	カッタレバーバネ	1
5	3201609 [3201114]	Cutting Knife Lever	カッタレバー	1
6	003393	Screw(5/32-40×3.2)	止ネジ	1
7	006638	Screw(5/32-40×9.5)	止ネジ	1
8	007650	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	3
9	0091841	Cutting Knife Lever Pin	カッタレバーピン	1
10	3201607 [3201112]	Cutting Device Holder	テープカッタ取付台	1
11	120026	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	2
12	002308	Screw(11/64-40×10.4)	止ネジ	1
13	000340	Nut	ナット	1
14	0091835	Cutting Knife Holder Pin	テープカッタ取付台ピン	1
15	3201608 [3201113]	Cutting Knife Holder	テープカッタ取付台	1
16	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	2
17	0091833	Cutting Knife(Upper)	テープカッタ (上)	1
18	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	4
19	0091838	Cutting Knife Spring	テープカッタバネ	1
20	0091839	Cutting Knife(Lower)	テープカッタ (下)	1
21	001156	Screw(11/64-40×13.3)	止ネジ	2
22	0091837	Cutting Knife Cover	テープカッタカバー	1
23	006245	Adjusting Screw(11/64-40×11.5)	調節ネジ	1
24	0092298	Fabric Guide	布案内	1
25	009740	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
26	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
27	330000	Seal Plug	詰栓	1
28	3201115 [3201111]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1



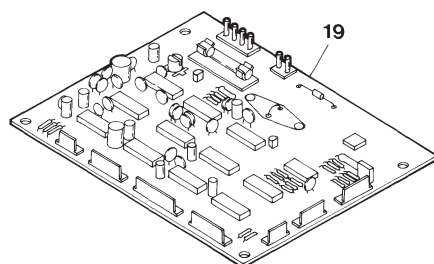
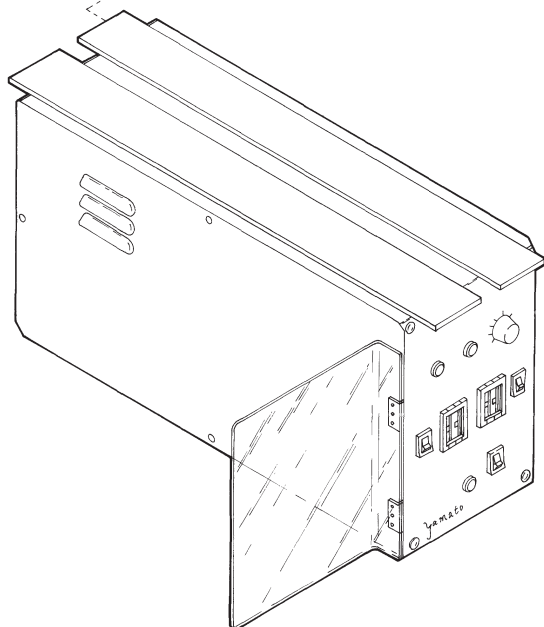
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3204082 [3204052]	Handwheel	ハンドホイール	1
2	0092305	Magnet	マグネット	1
3	1200038	Rotation Detector Unit	ホール IC(組)	1
4	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	6
5	0063612	Cord Clamp(4N-φ6.8)	コードクランプ	1
6				
7-1	3101476	Light Emitter Support	投光器取付板	1
7-2	3201138	Light Emitter Support(-21/AU2-1)	投光器取付板	1
8	000538	Washer	ワッシャ	2
9	0011228	Light Emitter Unit	投光器(組)	1
10	004314	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
11	0094491	Cord Clamp(2N-φ3.3)	コードクランプ	1
12-1	3201128	Stitch Plate Support	針板台	1
12-2	3201136	Stitch Plate Support(-21/AU2-1)	針板台	1
13	1200234	Emission Catcher Unit	受光器(組)	1
14	1055084	Insulating Plate	絶縁板	1
15	007630	Screw(M2.5-0.45×1.8)	止ネジ	2
16	0024302	Cord Stay	コード支エ	2
17	110008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
18	3201594 [3201125]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
19-1	3201595 [3201126]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
19-2	3201596 [3201137]	Cloth Plate(Small)(-21/AU2-1)	小カバー	1
20	3201127	Looper Thread Take-up Cover	カムカバー	1
21	0095961	Presser Bar	押工棒	1
22	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1



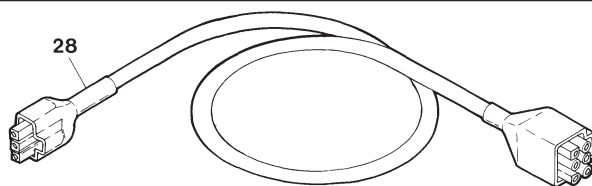
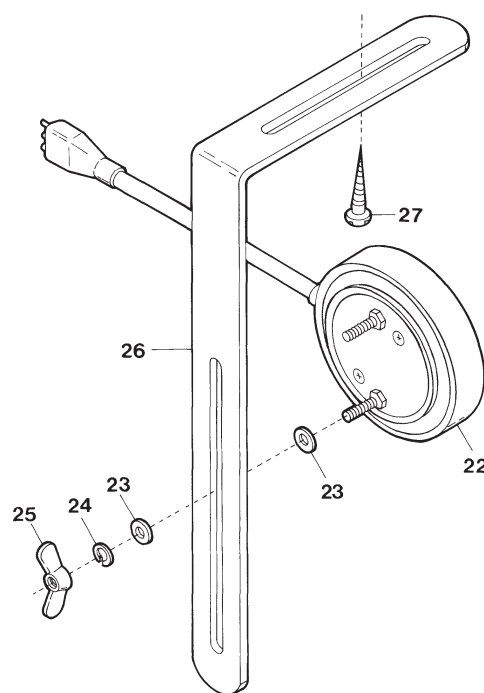
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3101497	Cutting Device, Complete Set	カッタ装置 (組)	1
2	3002009	Bracket(Right)	ブラケット (右)	1
3	120021	Screw(M5-0.8×60)	止ネジ	4
4	3002026	O-ring	O リング	2
5	3002010	Cylinder	シリンダ	1
6	009935	Screw(M5-0.8×20)	止ネジ	1
7	3002029	Wear Ring	ウエアリング	1
8	300038	Washer	ワッシャ	1
9	3002027	Rubber Cushion	クッション	2
10	3002028	Piston	ピストン	1
11	3002030	Piston Seal	ピストンシール	1
12	3002031	O-ring	O リング	2
13	3002011	Piston Shaft	ピストンシャフト	1
14	3002032	Piston Shaft Seal	ピストンシャフトシール	1
15	3002008	Bracket(Left)	ブラケット (左)	1
16	3002012	Piston Shaft Bushing	ピストンシャフトブッシュ	1
17	3002013	Piston Rod Holder	ピストンロッド受ケ	1
18	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
19	3002014	Piston Rod	ピストンロッド	1
20	3002016	Link Pin	リンクピン	2
21	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
22	0095980	Piston Rod Bearing	ピストンロッドベアリング	1
23	3002015	Piston Link	ピストンリンク	1
24	3002017	Upper Cutting Knife Holder	上メス台	1
25	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
26	3002018	Upper Cutting Knife	上メス	1
27	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
28	3002019	Cutting Knife Press Shaft	メス押シ軸	1
29	3002020	Shaft Bushing(Long)	ブッシュ (長)	1
30	3002021	Shaft Bushing(Short)	ブッシュ (短)	1
31	0095940	Upper Cutting Knife Spring	上メスバネ	1
32	3002022	Cutting Knife Press Screw	メス押シネジ	1
33	3002023	Lock Nut	ロックナット	1
34	3002007	Cutting Device Basement	カッタ装置台	1
35-1	120026	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	1
35-2	120026	Screw(M5-0.8×18)(for VF)	止ネジ (VF 用)	1
36	000669	Washer	ワッシャ	3
37-1	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
37-2	120017	Screw(M5-0.8×15)(for VC)	止ネジ (VC 用)	1
38	120015	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	3
39	3101492	Lower Cutting Knife	下メス	1
40	3002025	Cutting Knife Cover	メスカバー	1
41	000665	Washer	ワッシャ	1
42	0010263	Fitting(φ 6-PT1/8)	継手	2
43	3101498	Spacer	スペーサ	1



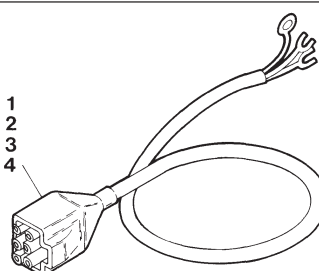
18



21



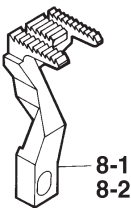
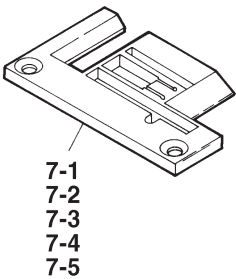
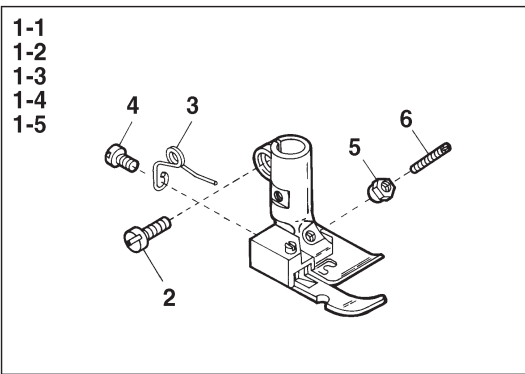
29 - 1
29 - 2
29 - 3
29 - 4



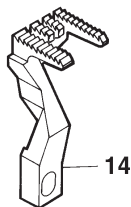
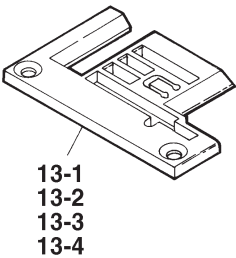
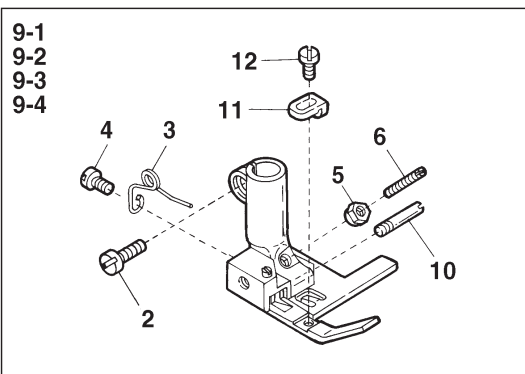
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	1098015	Hose Band	ホースバンド	1
2	0010108	Hose Union	ホースユニオン	1
3	1097009	Regulator	レギュレータ	1
4	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
5	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
6	000426	Washer	ワッシャ	2
7				
8	1253240	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
9	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	10
10	0010264	Fitting(φ6-PT1/4)	継手	1
11	1096030	Air Tube(6×4mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
12	0010123	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁 (組)	1
13	0010120	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁	1
14	1200037	Cord(F)	コード (F)	1
15	0010263	Fitting(φ6-PT1/8)	継手	3
16	1097007	Silencer(φ6-PT1/8)	サイレンサ	2
17	009937	Wood Screw(φ3.8×20)	木ネジ	2
18	1249224	Control Box, Complete Set	制御装置 (組)	1
19	1057155	Control Board	制御基板	1
20	0011709	Control Box Stay	制御ボックススティ	4
21	0011192	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ (組)	1
22	0011189	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ	1
23	300031	Washer	ワッシャ	4
24	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
25	100038	Wing Nut(M4-0.7)	チョウナット	2
26	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
27	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
28	1200040	Stop Cord	ストップコード	1
29-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード (100V 用)	1
29-2	0011944	Power Cord(for 200 Voltage)	電源コード (200V 用)	1
29-3	0011945	Power Cord(for 220 Voltage)	電源コード (220V 用)	1
29-4	0011946	Power Cord(for 380 Voltage)	電源コード (380V 用)	1

AU2-1 DEVICE(4)

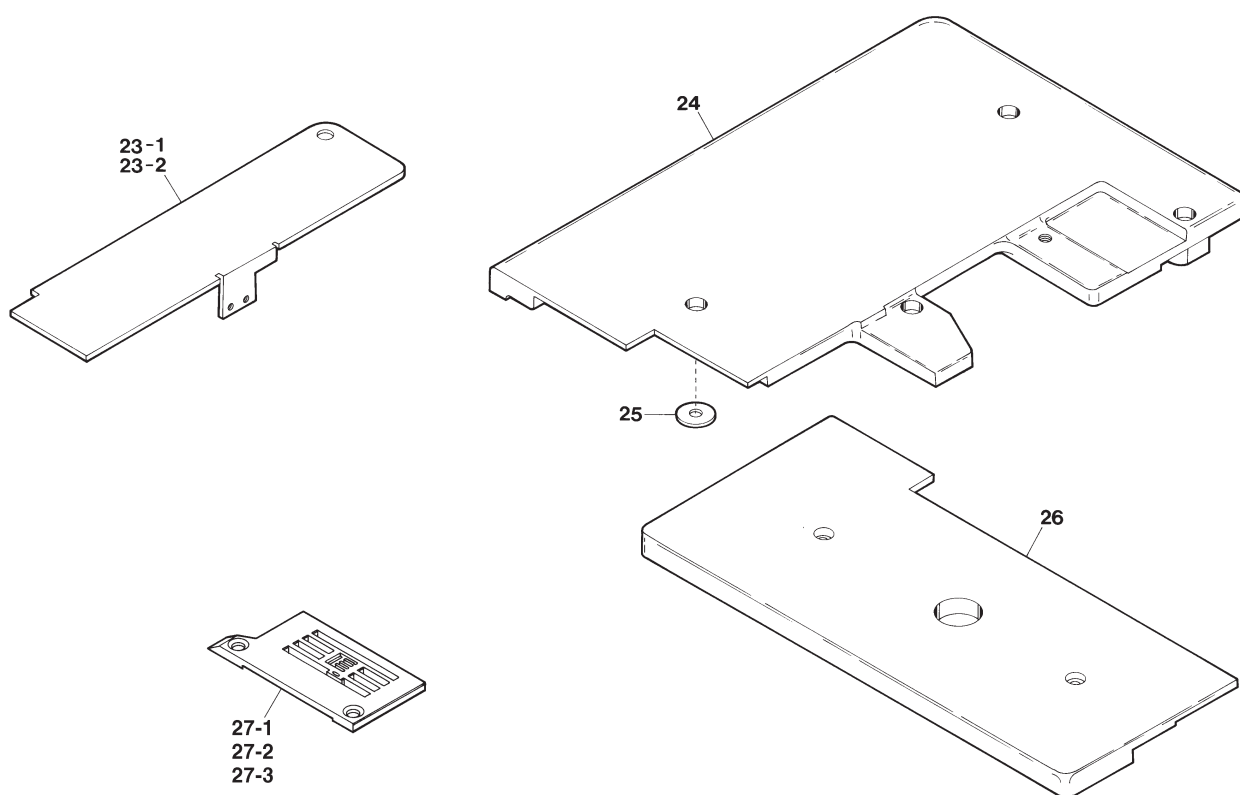
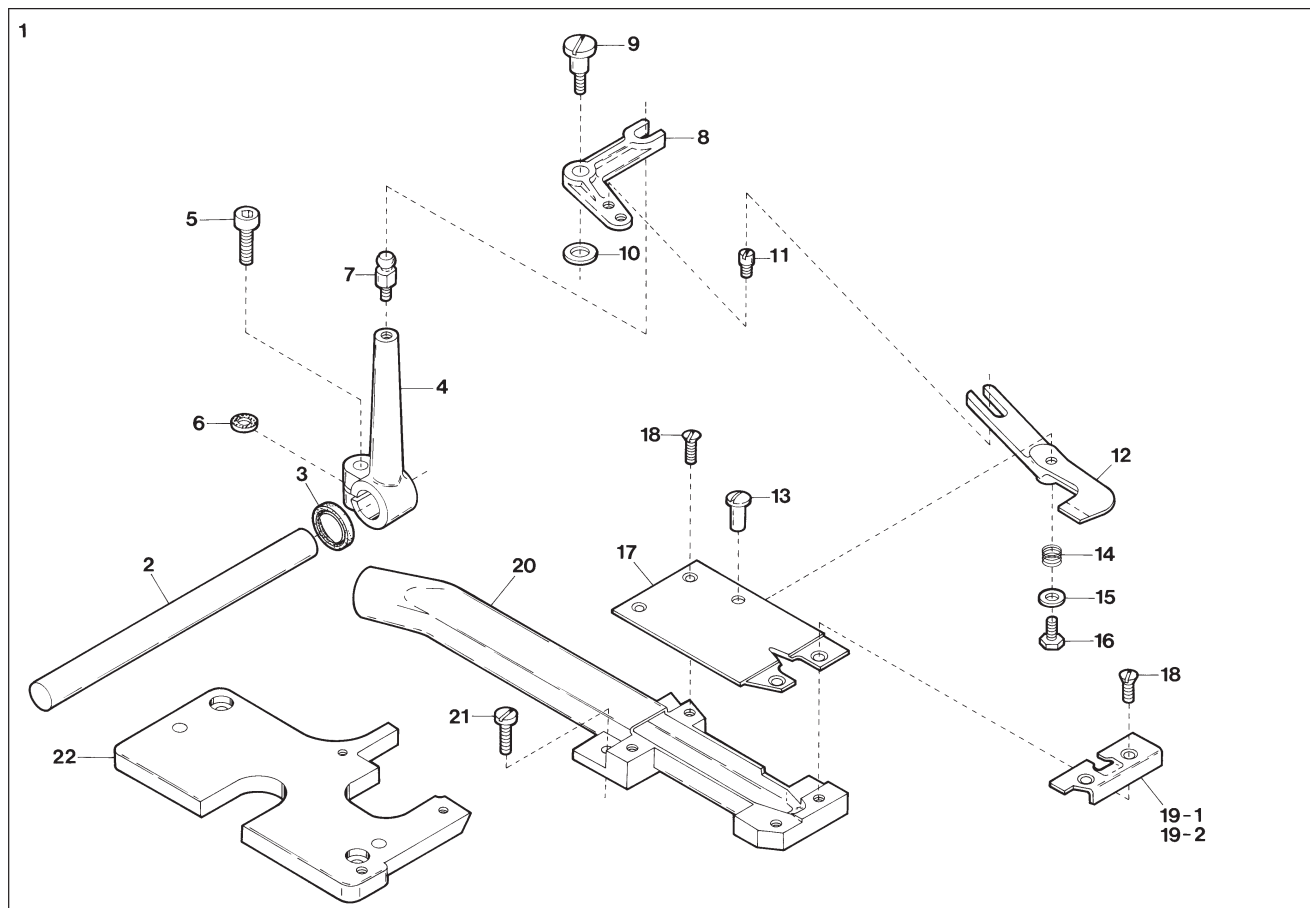
VF2403, 2503



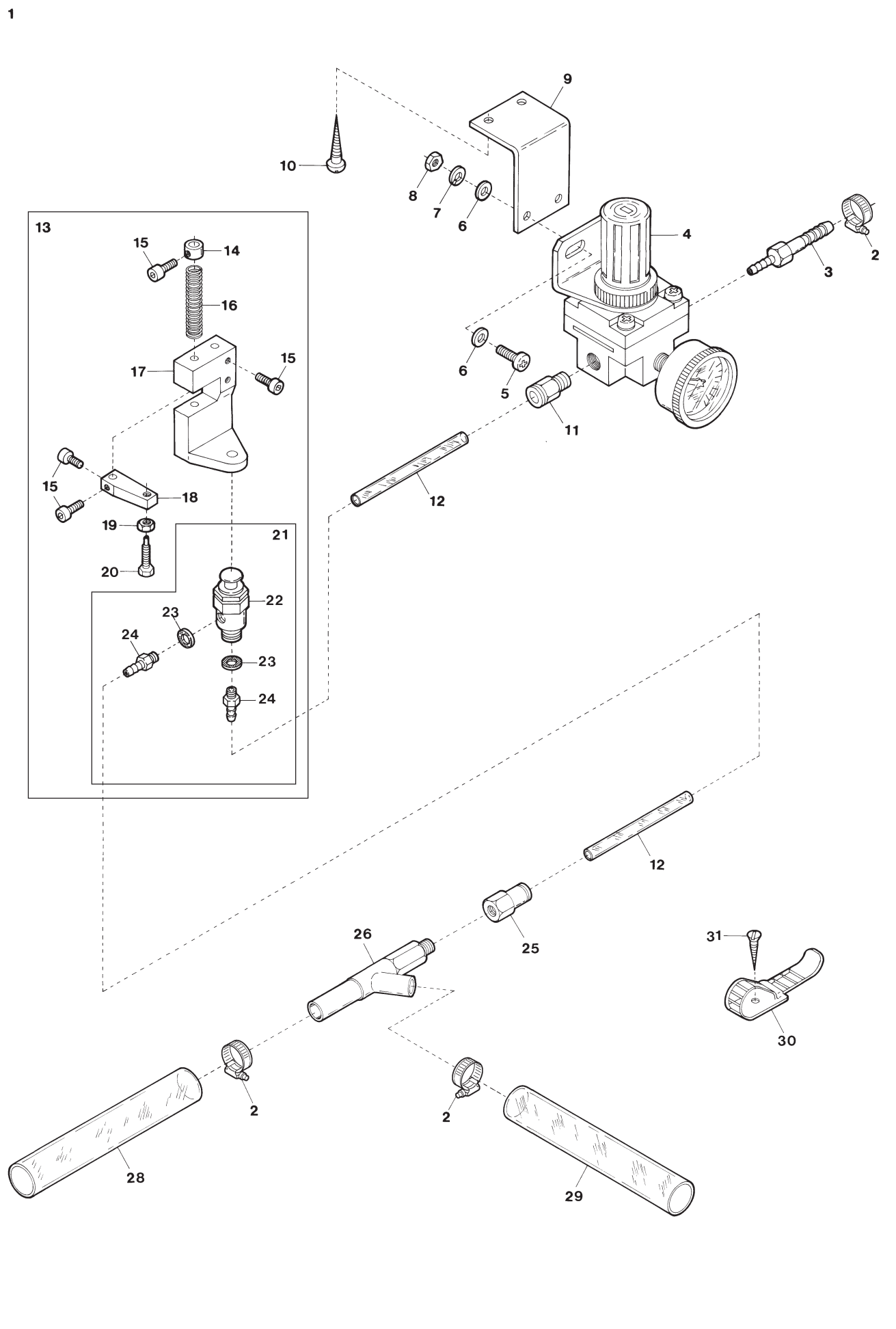
VF2403-21, 2503-21



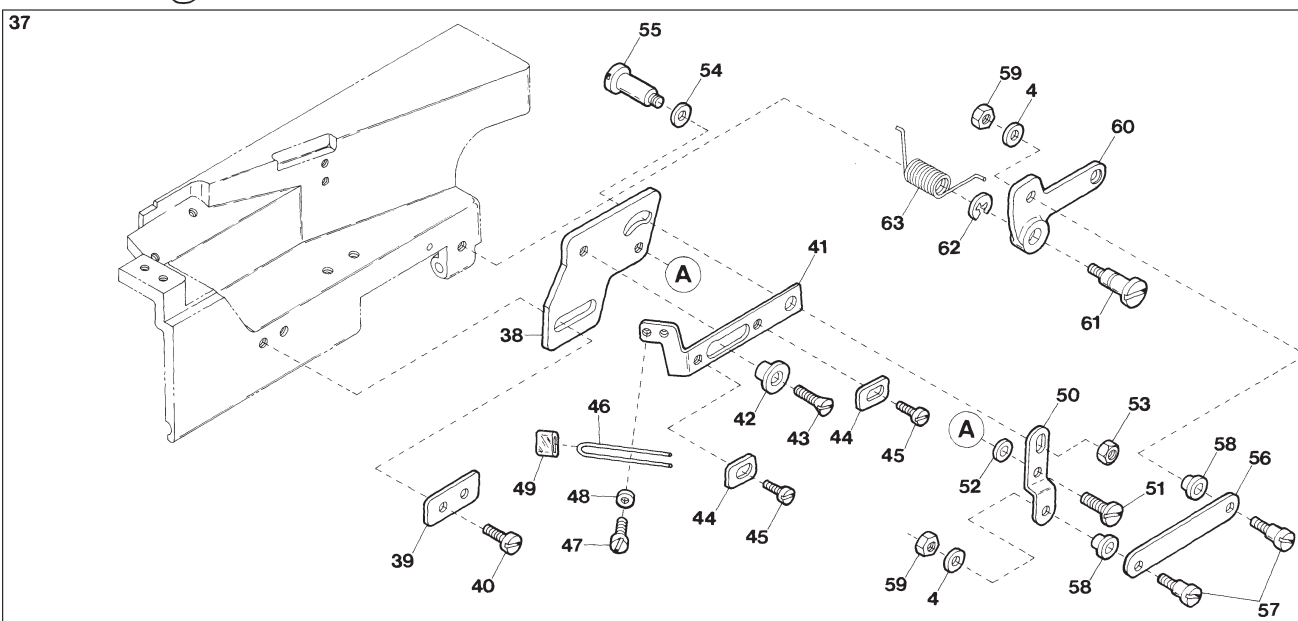
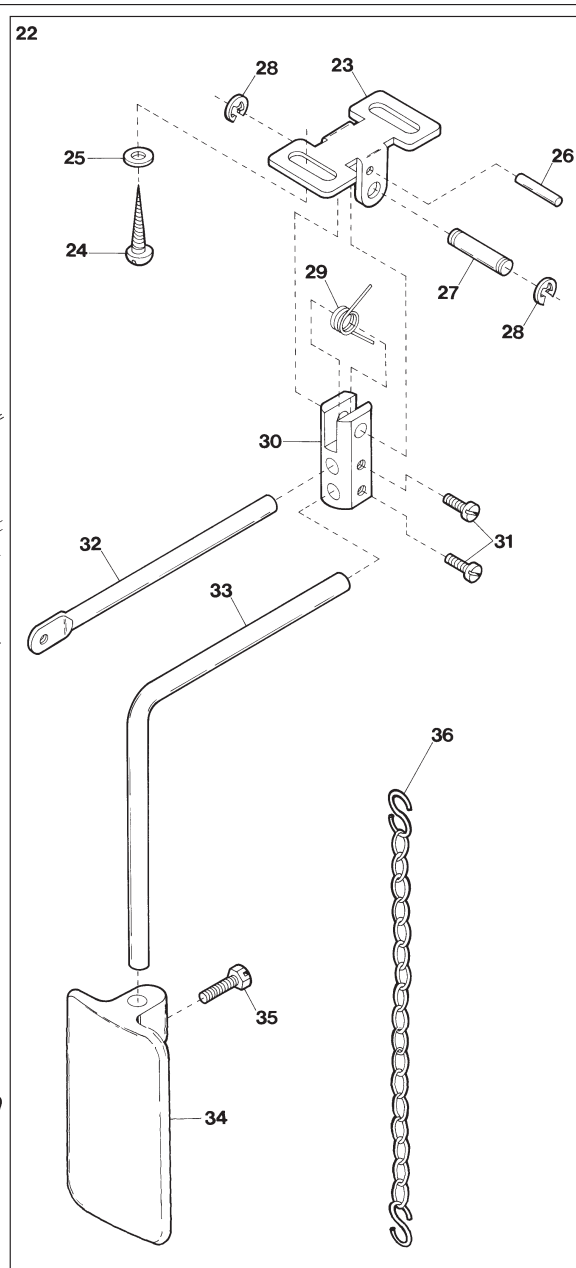
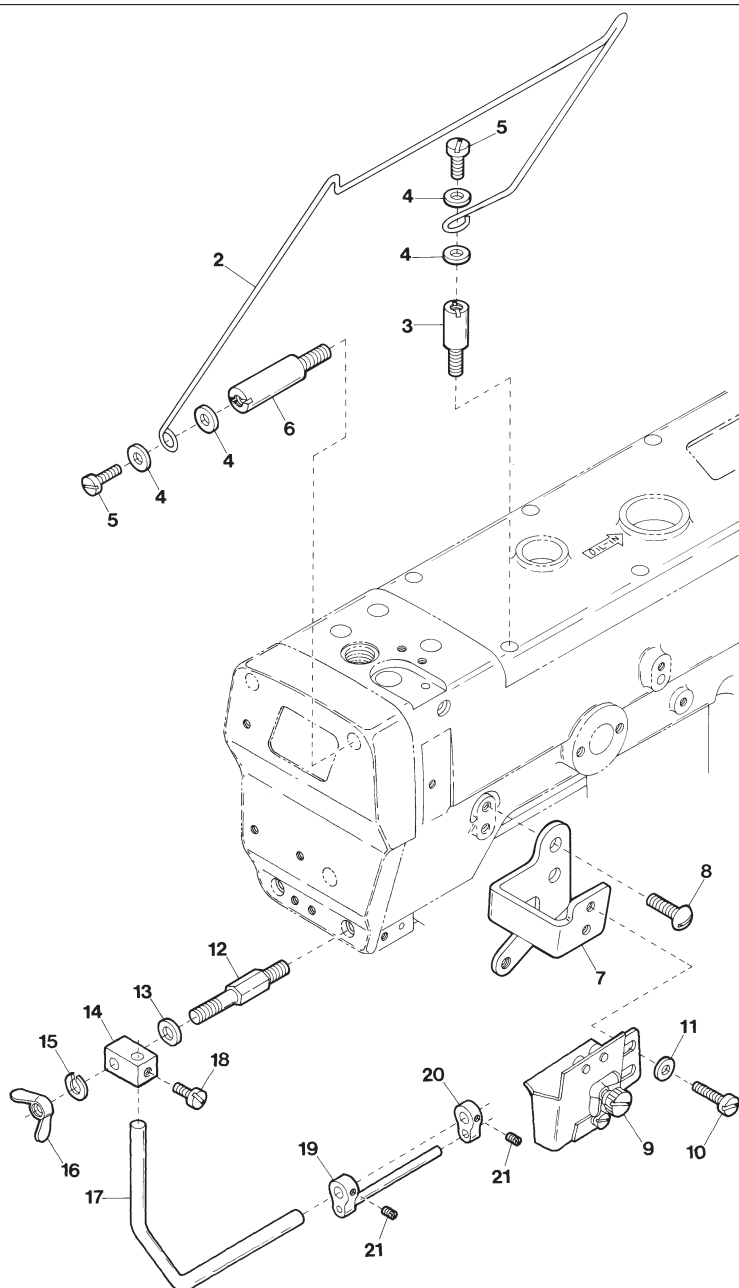
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	0096271	Presser Foot, C. Set(40)	押エ (組)	1
1-2	0096272	Presser Foot, C. Set(48)	押エ (組)	1
1-3	3207026	Presser Foot, C. Set(56)	押エ (組)	1
1-4	3207030	Presser Foot, C. Set(64)	押エ (組)	1
1-5	0096270	Presser Foot, C. Set(32)(Extra)	押エ (組)(特注品)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	0091725	Presser Foot Spring	押エバネ	1
4	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
5	000220	Lock Nut	ロックナット	1
6	003300	Adjusting Screw(1/8-44×15)	調節ネジ	1
7-1	0096341	Stitch Plate(32M)(Extra)	針板 (特注品)	1
7-2	0096342	Stitch Plate(40M)	針板	1
7-3	0096343	Stitch Plate(48M)	針板	1
7-4	3208050	Stitch Plate(56M)	針板	1
7-5	3208051	Stitch Plate(64M)	針板	1
8-1	3209022	Main Feed Dog(32, 40, 48, 56)	後送り	1
8-2	3209042	Main Feed Dog(64)	後送り	1
9-1	3207204	Presser Foot, C. Set(32)	押エ (組)	1
9-2	3207175	Presser Foot, C. Set(48)	押エ (組)	1
9-3	3207177	Presser Foot, C. Set(56)	押エ (組)	1
9-4	3207180	Presser Foot, C. Set(64)	押エ (組)	1
10	0091696	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
11	3207160	Top Guide	テープガイド	1
12	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
13-1	3208056	Stitch Plate(32M)	針板	1
13-2	3208048	Stitch Plate(48M)	針板	1
13-3	3208049	Stitch Plate(56M)	針板	1
13-4	3208054	Stitch Plate(64M)	針板	1
14	3209066	Main Feed Dog	後送り	1



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3209923	K1 Device, Complete Set	K1 装置 (組)	1
2	3201141	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
3	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
4	3201140	Cutting Knife Main Lever	メインレバー	1
5	120006	Screw(M6-1 × 12)	止ネジ	1
6	000567	Packing Piece	ファイバパッキン	1
7	3201142	Ball Stud	球	1
8	0095466	Cutting Knife Driving Link	下刃リンク	1
9	170029	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
10	300017	Washer	ワッシャ	1
11	005572	Screw(9/64-40×3.57)	止ネジ	1
12	0095463	Cutting Knife(Lower)	下刃	1
13	0095465	Cutting Knife Holder Pin	下刃支持ピン	1
14	0095464	Cutting Knife(Lower) Spring	下刃バネ	1
15	000014	Washer	ワッシャ	1
16	005571	Screw(3/32-56×4)	止ネジ	1
17	0095462	Cutting Plate	カッティングプレート	1
18	005328	Screw(29/256-48×6.5)	止ネジ	4
19-1	0095471	Cahin-off Guide(Small Mouth)	口金 (小)	1
19-2	0095472	Cahin-off Guide(Large Mouth)	口金 (大)	1
20	0095458	Suction Pipe Unit	吸込管 (組)	1
21	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
22	3201143	Stitch Plate Support	針板台	1
23-1	3201144	Looper Thread Take-up Cover(56)	カムカバー	1
23-2	3201145	Looper Thread Take-up Cover(60, 64)	カムカバー	1
24	3201598 [3201147]	Cloth Plate(Large)	大カバー	1
25	300006	Spacer	スペーサ	1
26	3201600 [3201146]	Cloth Plate(Small)	小カバー	1
27-1	3208074	Stitch Plate(56S)	針板	1
27-2	3208161	Stitch Plate(60S)	針板	1
27-3	3208086	Stitch Plate(64S)	針板	1

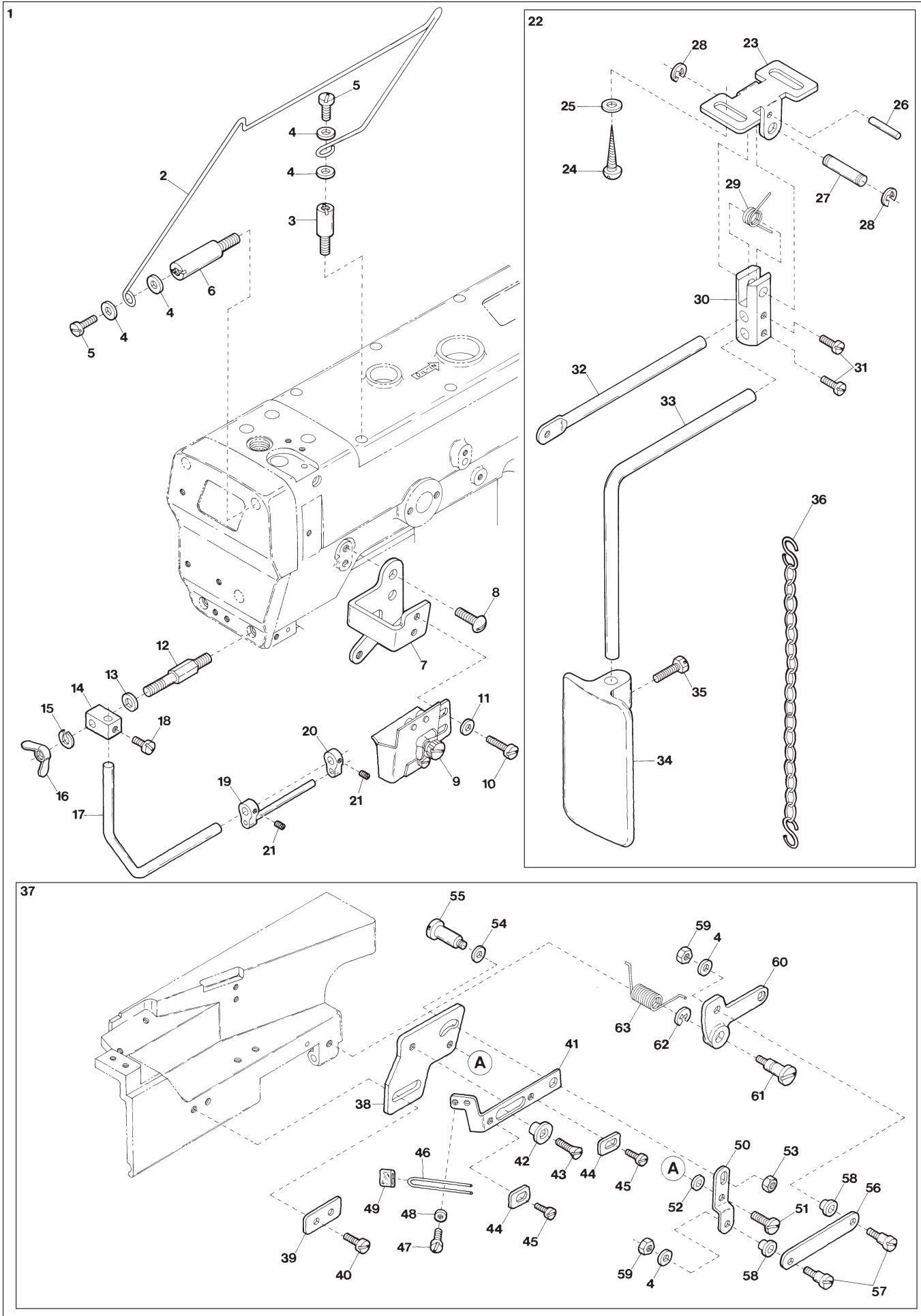


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	2109932	C Device, Complete Set	C 装置 (組)	1
2	1098015	Hose Band	ホースバンド	3
3	1094011	Hose Nipple(PT1/8×8)	ホースニップル	1
4	1097000	Regulator	レギュレータ	1
5	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	1097001	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
11	0010263	Connector(φ6-PT1/8)	コネクタ	1
12	1096000	Air Hose(4×6×2000mm)	エアホース	1
13	1298000	Air Valve, Complete Set	エアバルブ (組)	1
14	0033938	Collar(6.4×13×9mm)	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, Complete 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	継手	2
25	0010290	Connector(φ6-PT1/8)	コネクタ	1
26	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
27				
28	1096004	Air Hose(12×18×1500mm)	エアホース	1
29	1096005	Air Hose(12×18×500mm)	エアホース	1
30	0011987	UL Clamp	UL クランプ	3
31	009814	Wood Screw(φ3.1×20)	木ネジ	3



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3209926	S1 Device, Complete Set	S1 装置 (組)	1
2	3201329	Tape Holder	テープ受ケ	1
3	190021	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
4	000538	Washer	ワッシャ	6
5	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
6	190044	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
7	3201134	Tension Guide Support	テンションガイド取付板	1
8	009784	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	2
9	0096066	Tension Guide	テンションガイド	1
10	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
11	000665	Washer	ワッシャ	2
12	190022	Screw(M4-0.7×12, M5-0.8×21)	止ネジ	1
13	000669	Washer	ワッシャ	1
14	0095269	Tape Guide Bar Holder	テープバー腕	1
15	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
16	100028	Wing Nut	チョウナット	1
17	0095270	Tape Guide Bar	テープガイドバー	1
18	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
19	0095296	Tape Guide Unit	テープガイド (組)	1
20	0095272	Tape Guide	テープガイド	1
21	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	2
22	3101270	Knee Press, Complete Set	膝受ケ (組)	1
23	0064179	Knee Press Support	膝受ケ台	1
24	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	2
25	000428	Washer	ワッシャ	2
26	000731	Pin	ピン	1
27	0064187	Knee Press Pin	膝受ケピン	1
28	0068202	Retaining Ring	ストップリング	2
29	0064180	Knee Press Return Spring	膝受ケ戻シバネ	1
30	0064181	Knee Press Connecting Block	膝受ケ連結ブロック	1
31	004474	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	2
32	0064186	Knee Press Connecting Shaft	膝受ケ連結軸	1
33	0067082	Knee Press Shaft	膝受ケ軸	1
34	0064182	Knee Press	膝受ケ	1
35	004635	Screw(1/4-40×14)	止ネジ	1
36	0037912	Chain	鎖	1
37	3209927	Driving Guide, Complete Set	可動ガイド装置 (組)	1
38	3201133	Guide Holder	ガイド取付板 (組)	1
39	0096177	Guide Holder Fixing Plate	取付板固定板	1
40	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2

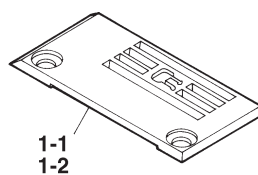
Ref. No. 41 to 63 See the following page.



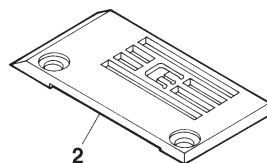
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
41	0096163	Slider	スライダ	1
42	0096164	Slider Ling	スライダリング	1
43	007620	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
44	0094403	Slider Ling Stop	スライダリングストッパ	2
45	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	2
46	0096166	Elastic Tape Guide	ゴムガイド	1
47	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	2
48	000014	Washer	ワッシャ	2
49	0096167	Elastic Tape Guide Tube	ビニールパイプ	1
50	0096161	Guide Link	ガイドリンク	1
51	006120	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	1
52	000511	Washer	ワッシャ	1
53	000451	Nut	ナット	1
54	000613	Washer	ワッシャ	1
55	006046	Screw(3/16-32×4.5)	止ネジ	1
56	0063428	Guide Lever Link	ガイドレバーリンク	1
57	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	2
58	0034979	Guide Lever Link Bushing	ガイドレバーリンクブッシュ	2
59	000334	Nut	ナット	2
60	0096178	Guide Lever	ガイドレバー	1
61	170033	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
62	0095027	Retaining Ring	ストップリング	1
63	0096159	Guide Lever Spring	ガイドレバーバネ	1

EXTRA PARTS(1)

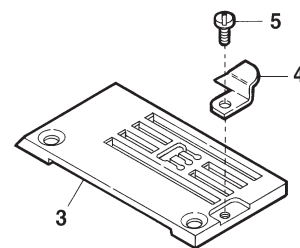
VF2400 “L” type



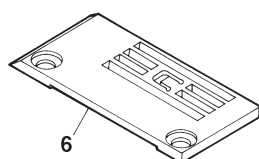
VF2500 “L” type



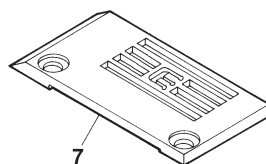
VF2500 with Fabric Guide



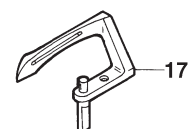
VF2400 “S2” type



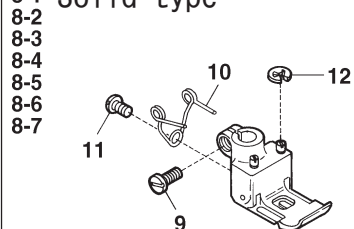
VF2500 “S2” type



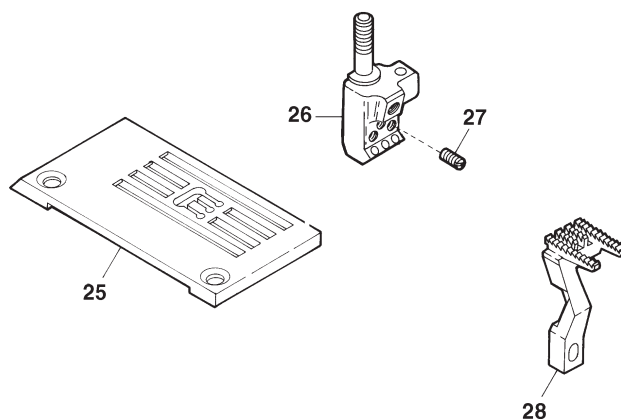
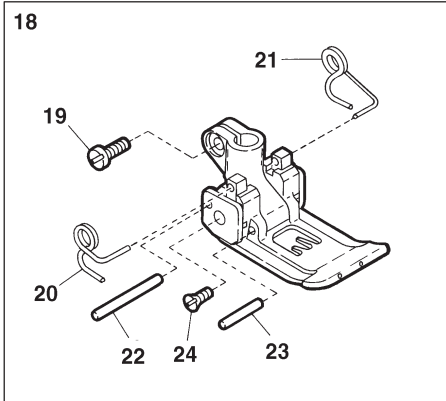
Hard plating



8-1 Solid type



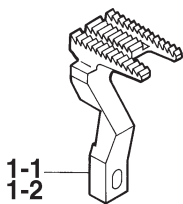
VF2500-160M



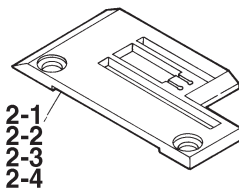
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	0095491	Stitch Plate(40L)	針板	1
1-2	0095492	Stitch Plate(48L)	針板	1
2	0095494	Stitch Plate(64L)	針板	1
3	3208045	Stitch Plate(56)	針板	1
4	0094615	Fabric Guide	布ガイド	1
5	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
6	3108199	Stitch Plate(04S2)	針板	1
7	3108201	Stitch Plate(56S2)	針板	1
8-1	0095580	Presser Foot, C. Set(32)(2 Needle)	押エ (組)(2本針用)	1
8-2	0095581	Presser Foot, C. Set(40)(2 Needle)	押エ (組)(2本針用)	1
8-3	0095582	Presser Foot, C. Set(48)(2 Needle)	押エ (組)(2本針用)	1
8-4	0095584	Presser Foot, C. Set(64)(2 Needle)	押エ (組)(2本針用)	1
8-5	0095586	Presser Foot, C. Set(48)(3 Needle)	押エ (組)(3本針用)	1
8-6	0095587	Presser Foot, C. Set(56)(3 Needle)	押エ (組)(3本針用)	1
8-7	0095588	Presser Foot, C. Set(64)(3 Needle)	押エ (組)(3本針用)	1
9	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
10	0095641	Presser Foot Spring	押エバネ	1
11	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
12	0095642	Retaining Ring	ストップリング	2
13				
14				
15				
16				
17	0095174	Looper(Hard plating)	ルーパ (硬質メッキ)	1
18	3097038	Presser Foot, Complete Set(60)	押エ (組)	1
19	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
20	3107303	Presser Foot Spring(Left)	小押エバネ (左)	1
21	3107304	Presser Foot Spring(Right)	小押エバネ (右)	1
22	0063284	Locking Pin(60)	回り止メピン	1
23	0063282	Presser Foot Hinge Pin(60)	押エヒンジピン	1
24	005122	Screw(3/32-56×5.5)	止ネジ	2
25	3098038	Stitch Plate(60M)	針板	1
26	3099132	Needle Clamp(60)	針止メ	1
27	001900	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	3
28	3209002	Main Feed Dog(60)	後送り	1

EXTRA PARTS(2)

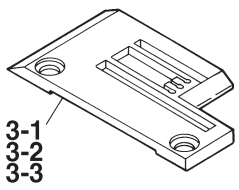
VF2403, 2503



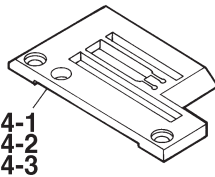
VF2403



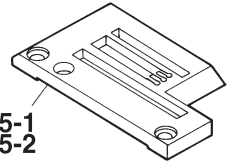
VF2503



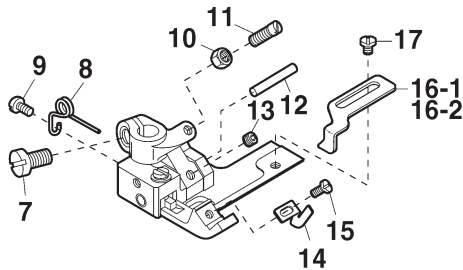
VF2403/EU5, EU5/PS2



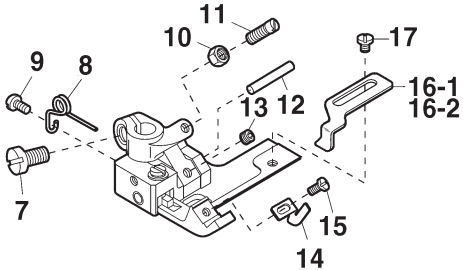
VF2503/EU5, EU5/PS2



6-1 VF2403
6-2



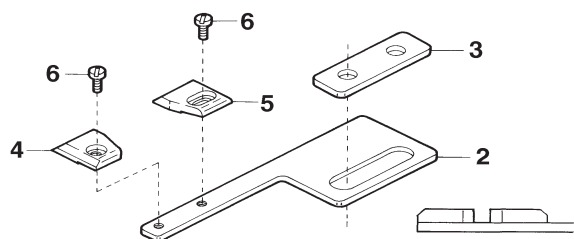
6-3 VF2503



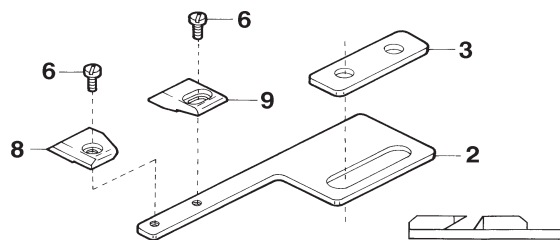
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	3209004	Main Feed Dog(32, 40, 48, 56)	後送り	1
1-2	3209006	Main Feed Dog(64)	後送り	1
2-1	0094281	Stitch Plate(32M)	針板	1
2-2	0094282	Stitch Plate(40M)	針板	1
2-3	0094283	Stitch Plate(48M)	針板	1
2-4	0094285	Stitch Plate(64M)	針板	1
3-1	3208025	Stitch Plate(48M)	針板	1
3-2	0094921	Stitch Plate(56M)	針板	1
3-3	0094922	Stitch Plate(64M)	針板	1
4-1	0092324	Stitch Plate(32M)	針板	1
4-2	0092325	Stitch Plate(40M)	針板	1
4-3	0092326	Stitch Plate(48M)	針板	1
5-1	0092330	Stitch Plate(56M)	針板	1
5-2	0092331	Stitch Plate(64M)	針板	1
6-1	3207183	Presser Foot, Complete Set(40)	押エ (組)	1
6-2	3207187	Presser Foot, Complete Set(48)	押エ (組)	1
6-3	3207188	Presser Foot, Complete Set(56)	押エ (組)	1
7	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
8	0091725	Presser Foot Spring	小押エバネ	1
9	005133	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
10	000327	Lock Nut	ロックナット	1
11	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
12	3207107	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
13	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
14	3267037	Tape Guide	テープガイド	1
15	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
16-1	3207185	Tape Guide(Right)	テープガイド (右)	1
16-2	3207189	Tape Guide(Right)(10mm or less)	テープガイド (右)	1
17	110091	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1

EXTRA PARTS(3)

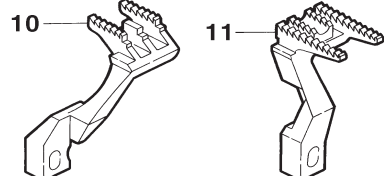
1 for Covering Seam



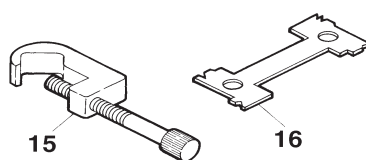
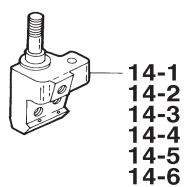
7 for Covering Seam



for Covering Seam



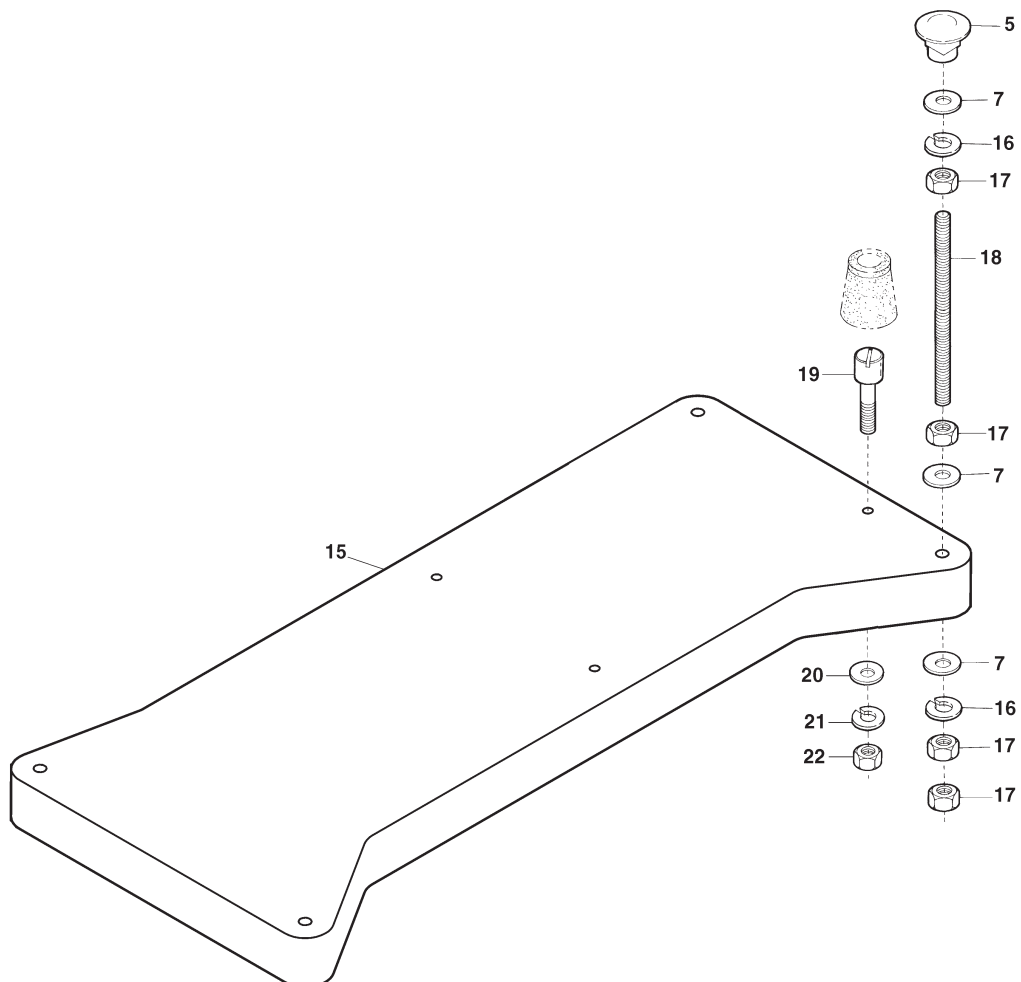
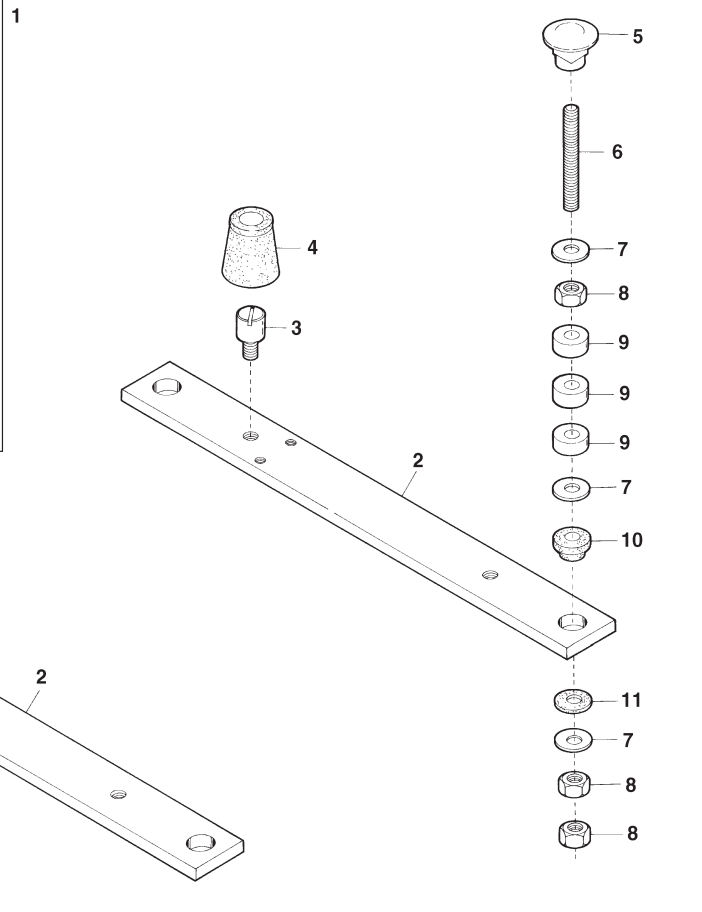
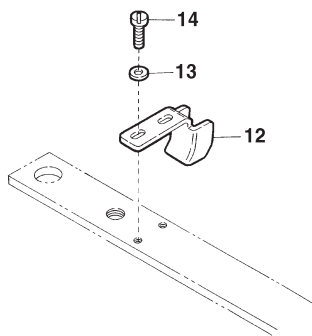
for Covering Seam



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3201118	Fabric Guide, C. Set(Covering Seam)	定規 (組)(伏縫い用)	1
2	3201117	Fabric Guide Support	布ガイド取付板	1
3	3201120	Fabric Guide Fixing Plate	布ガイド固定板	1
4	3101224	Fabric Guide(Left)	布ガイド (左)	1
5	3101223	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
6	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	2
7	3201119	Fabric Guide, C. Set(Covering Seam)	定規 (組)(ネカシ用)	1
8	3101229	Fabric Guide(Left)	布ガイド (左)	1
9	3101228	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
10	3209024	Differential Feed Dog	前送り	1
11	3209023	Main Feed Dog	後送り	1
12	3209040	Main Feed Dog(P=2.5mm)	後送り (ピッチ 2.5mm)	1
13	3209041	Differential Feed Dog(P=2.5mm)	前送り (ピッチ 2.5mm)	1
14-1	0093351	Needle Clamp(32)(2 Needle)	針止メ (2 本針用)	1
14-2	0093352	Needle Clamp(40)(2 Needle)	針止メ (2 本針用)	1
14-3	0093353	Needle Clamp(48)(2 Needle)	針止メ (2 本針用)	1
14-4	0093355	Needle Clamp(64)(2 Needle)	針止メ (2 本針用)	1
14-5	0093357	Needle Clamp(56)(3 Needle)	針止メ (3 本針用)	1
14-6	0093358	Needle Clamp(64)(3 Needle)	針止メ (3 本針用)	1
15	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
16	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパタイミングゲージ	1

SUPPORTING BOARD

EXTRA PARTS



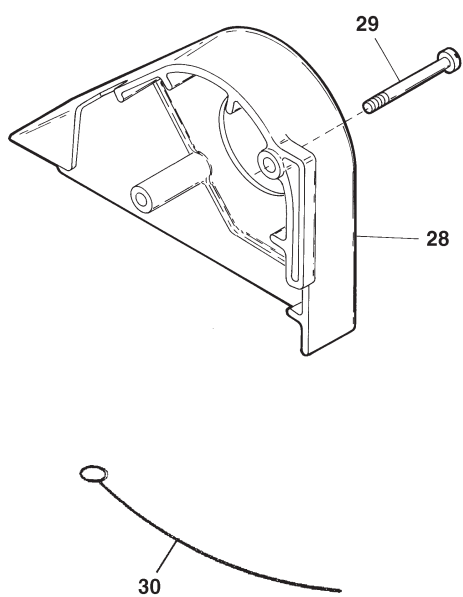
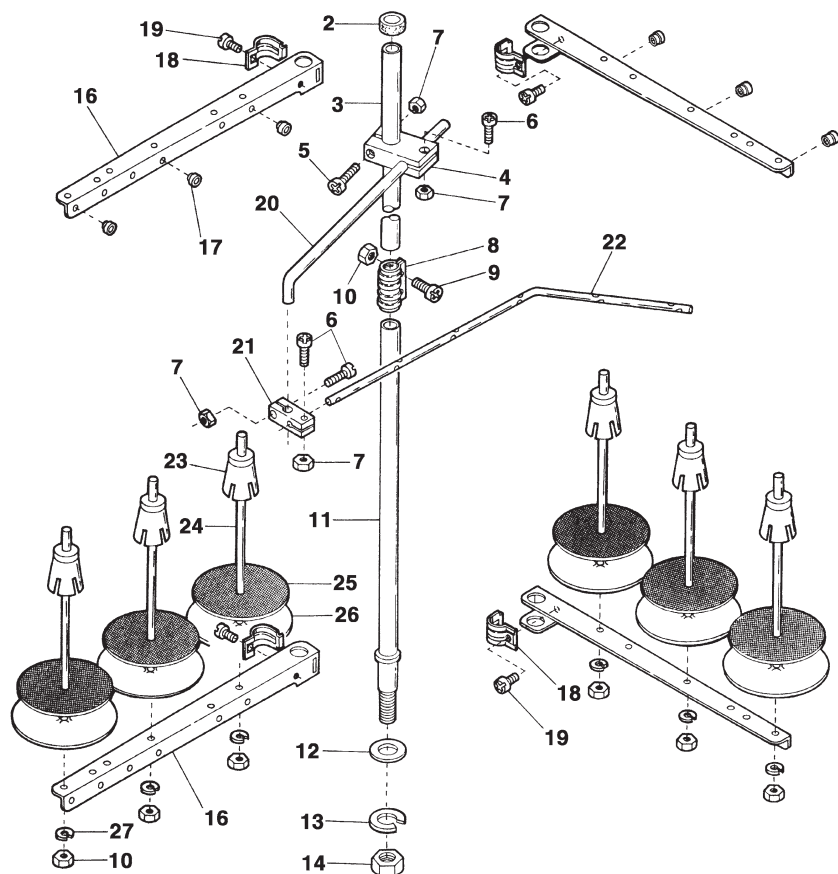
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	3200240	Supporting Board, C. Set	受ケ板 (組)	1
2	3200241	Supporting Board	受ケ板	2
3	180020	Setting Screw(M6-1×15)	取付ケネジ	4
4	0093035	Oil Resrvoir Rubber Cushion	ゴム座	4
5	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
6	009861	Hanging Bolt(M8-1.25×95)	吊リボルト	4
7	000162	Washer	ワッシャ	12
8	000016	Nut	ナット	12
9	2101451	Spacer(See the table below)	スペーサ (下表参照)	12
10	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	4
11	0063010	Supporting Board Rubber Cushion(Lower)	受ケ板ゴム座 (下)	4
12	3200242	Chain Guide	鎖ガイド	1
13	000541	Washer	ワッシャ	2
14	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
15	9603082 [9603903]	Supporting Board	受ケ板	1
16	000676	Spring Washer	スプリングワッシャ	8
17	000016	Nut	ナット	16
18	009865	Hanging Bolt(M8-1.25×220)	吊リボルト	4
19	180024	Screw(M6-1×45)	止ネジ	4
20	000528	Washer	ワッシャ	4
21	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
22	000011	Nut	ナット	4

Note : Number of Spacer(2101451) to be used.

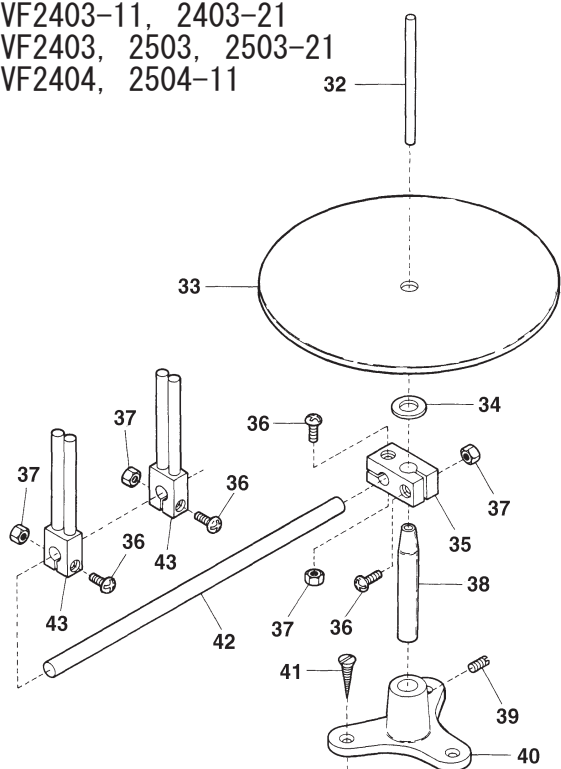
(注) スペーサ (2101451) の使用個数

Thickness of Table テーブルの厚さ	Number of Spacer スペーサの個数
for 40mm	3pcs. × 4=12pcs.
for 45mm	2pcs. × 4= 8pcs.
for 50mm	1pc. × 4= 4pcs.

1

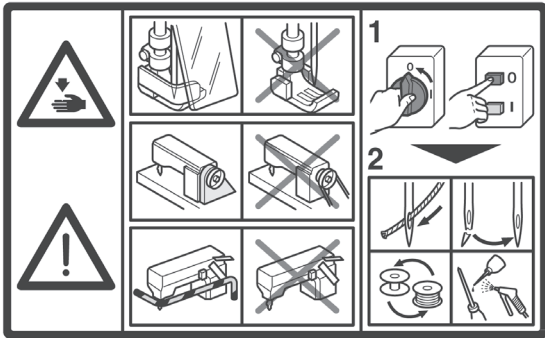
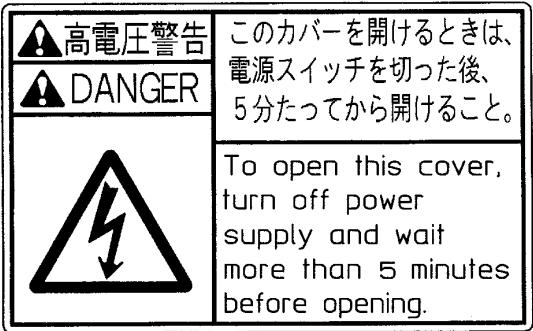
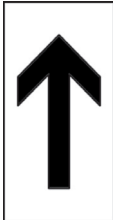


31 VF2403-11, 2403-21
VF2403, 2503, 2503-21
VF2404, 2504-11



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	9620696	Thread Stand, Complete Set(6 Spools Type)	糸立台 (組)(6 本糸用)	1
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ (上)	1
4	9620689	Thread Guide Holder(Large)	ガイドホルダ (大)	1
5	911002	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	1
6	911001	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
7	910001	Nut	ナット	4
8	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
9	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
10	910000	Nut	ナット	8
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ (下)	1
12	930052	Washer	ワッシャ	1
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
14	910003	Nut(M16-1.5)	ナット	1
15				
16	9620703	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ (3 本糸用)	4
17	9620700	Thread Eyelet	アイレット	6
18	9620688	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	4
19	911060	Screw(M6-1×15)	止ネジ	4
20	9620691	Thread Guide Arm	ガイドアーム	1
21	9620690	Thread Guide Holder(Small)	ガイドホルダ (小)	1
22	9620666	Thread Guide(6 Spools Type)	スレッドガイド (6 本糸用)	1
23	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	6
24	9620679	Spool Pin	スプール軸	6
25	9620680	Spool Mat	スプールマット	6
26	9620681	Spool Seat Disc	受ケ皿	6
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	6
28	3530015 [3500700]	Belt Cover	ベルトカバー	1
29	110028	Screw(M6-1×46)	止ネジ	2
30	3000010	Looper Thread Bar	ルーパ糸通シ	2
31	9620750	Knitted Tape Stand, C. Set	メリヤステーブスタンド	1
32	9620751	Tape Pin	テープ支柱	1
33	9620752	Tape Disc	テープ受ケ板	1
34	000433	Washer	ワッシャ	1
35	9620753	Tape Disc Block	テープ受ケ板ブロック	1
36	911062	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
37	910001	Nut	ナット	4
38	9620756	Tape Stand Bar	テープスタンド棒	1
39	001448	Screw(15/64-28×5.5)	止ネジ	1
40	9620757	Tape Stand	テープスタンド	1
41	005148	Wood Screw(φ4.5×25)	木ネジ	3
42	9620754	Tape Guide Bar	テープガイド棒	1
43	9620755	Tape Guide	テープガイド	2

WARNING LABEL 警告ラベル

LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
	390220	SAFETY INSTRUCTION LABEL
	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
	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
	390148	CAUTION FOR HIGHT 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)

VF2400 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

[illegible]

VF2400 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(2)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot C. Set	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Front Cover	Cloth Plate (Large)	Cloth Plate (Small)	Thread Take-up Cover	Stitch Plate Support	Looper
	針止メ	押エ (組)	針板	前送り	後送り	前開キカバー	大カバー	小カバー	カムカバー	針板台	ルーバ
VF2403-148M-21	3209102	3207152	3208104	3209065	3209064	3210030	3210005	3210003	3201001	3200032	3209311
VF2403-148M-21/EC	"	"	"	"	"	"	3210028	"	"	3201121	"
VF2403-148M-21/FC	"	"	"	"	"	"	3201115	"	"	3200032	"
VF2403-148M/AU2-1	"	0096272	0096343	3209005	3209022	"	3201594	3201595	3201127	3201128	"
VF2404-132M	3209100	3207150	0094210	3209005	3209014	3210030	3210005	3210003	3201001	3200032	3209311
VF2404-140M	3209101	3207151	0094211	"	"	"	"	"	"	"	"
VF2404-140M/EC	"	"	"	"	"	"	3210028	"	"	3201121	"
VF2404-148M/EU5	3209102	3207152	0094212	"	"	"	"	3201582	"	3201102	"
VF2404-164M	3209104	3207157	0094214	3209007	3209016	"	3210005	3210003	"	3200032	"
VF2411-040L	3209101	0094872	0094962	3209011	3209010	3201578	3210014	3210003	3201025	3200032	3209311
VF2411-048L	3209102	0094873	0094963	"	"	"	"	"	"	"	"
VF2411-048S	"	"	3208125	"	3209080	"	"	"	"	"	"
VF2411-064S	3209104	0063674	3208020	3209035	3209002	3201579	"	"	3201034	"	"
VF2490-140M	0093352	0093292	0093287	3209036	3209037	3201578	3210005	3210003	3200018	3200032	3209311

VF2400 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(3)

[illegible]

VF2400 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(4)

Main Parts		Needle Clamp	Presser Foot C. Set	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Front Cover	Cloth Pite (Large)	Cloth Plate (Small)	Thread Take-up Cover	Stitch Plate Support	Looper
Models	VF2560-156S	針止メ 3209121	押工（組） 3207039	針板 3208071	前送り 3209047	後送り 3209046	前開キカバー 3201579	大カバー 3210005	小カバー 3210003	カムカバー 3200035	針板台 3200032	ルーパ 3209312
	VF2560-156S-PA	”	”	3208073	3209049	3209048	3201591	3201590	3201592	”	3201014	”
	VF2560-156S/K1	”	”	3208074	3209047	3209046	3201579	3201598	3201600	3201145	3201143	”
	VF2560-160S	3209123	3207052	3208160	”	”	”	3210005	3210003	3200035	3200032	”
	VF2560-160S/K1	”	”	3208161	”	”	”	3201598	3201600	3201145	3201143	”
	VF2560-164S	3209122	3207040	3208072	”	”	”	3210005	3210003	3200035	3200032	”
	VF2560-164S/K1	”	”	3208086	”	”	”	3201598	3201600	3201145	3201143	”
	VF2590-156M	0093357	0095035	0093289	3209036	3209037	3201578	3210005	3210003	3200018	3200032	3209311

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	29	12		000426	29	16		000665	40	11	
000009	39	8		000426	36	6		000667	44	21	
000010	2	6		000428	40	25		000669	10	34	
000010	4	38		000433	45	34		000669	11	42	
000011	30	6		000445	8	3		000669	21	15	
000011	32	6		000451	40	53		000669	35	36	
000011	44	22		000488	15	6		000669	39	6	
000014	38	15		000498	30	28		000669	40	13	
000014	40	48		000498	32	28		000676	44	16	
000015	1	25		000511	40	52		000690	8	28	
000016	44	8		000515	25	17		000690	11	29	
000016	44	17		000515	26	8		000726	1	32	
000037	5	4		000528	9	10		000731	40	26	
000070	44	5		000528	30	5		000745	2	38	
000162	44	7		000528	32	5		000926	6	20	
000177	3	6		000528	44	20		000989	6	4	
000177	25	4		000531	25	12					
000177	25	48		000531	26	3		001093	3	45	
000177	27	11		000532	3	23		001156	33	21	
000177	28	18		000538	3	27		001174	6	25	
000186	27	17		000538	21	4		001175	30	8	
000195	4	41		000538	27	2		001175	32	8	
000210	11	39		000538	30	17		001186	18	2	
000220	18	5		000538	31	6		001186	20	2	
000220	20	5		000538	32	17		001186	24	10	
000220	25	37		000538	34	8		001186	25	34	
000220	37	5		000538	40	4		001186	26	43	
000290	14	15		000541	44	13		001186	37	2	
000309	7	23		000547	4	39		001186	41	9	
000309	26	37		000548	25	16		001186	41	19	
000327	8	23		000548	26	7		001225	40	45	
000327	14	10		000555	6	31		001228	24	15	
000327	16	7		000567	13	32		001228	41	5	
000327	42	10		000567	38	6		001228	42	15	
000334	4	40		000600	6	35		001230	7	12	
000334	39	19		000600	11	43		001230	18	9	
000334	40	59		000600	13	8		001230	20	9	
000340	33	13		000600	29	15		001230	37	12	
000360	3	51		000600	36	5		001448	45	39	
000419	13	40		000600	39	7		001457	10	27	
000425	2	24		000600	40	15		001818	3	48	
000425	21	20		000605	23	21		001892	7	9	
000425	29	6		000613	40	54		001892	14	2	
000426	2	55		000623	39	23		001892	16	16	
000426	17	12		000636	13	6		001892	18	20	
000426	19	12		000651	3	28		001892	20	14	
000426	24	7		000665	21	17		001892	21	38	
000426	29	11		000665	35	41		001892	40	21	

INDEX

VF2400

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)
001900	25	32		005075	1	36		006910	36	27	
001900	25	41		005115	30	10		006910	40	24	
001900	41	27		005115	32	10					
001923	25	18		005122	26	48		007610	2	12	
001923	26	9		005122	41	24		007610	2	17	
				005133	18	4		007620	40	43	
002308	30	18		005133	20	4		007627	40	10	
002308	32	18		005133	24	12		007630	34	15	
002308	33	12		005133	25	36		007650	33	8	
				005133	37	4					
003300	18	6		005133	41	11		009142	7	14	
003300	20	6		005133	42	9		009142	28	7	
003300	25	38		005148	45	41		009150	33	16	
003300	37	6		005328	38	18		009526	9	23	
003302	42	11		005505	39	20		009604	8	51	
003393	33	6		005511	11	40		009604	9	13	
003635	30	32		005512	30	30		009604	10	25	
003635	32	32		005512	32	30		009604	21	34	
003638	30	13		005542	8	42		009604	40	18	
003638	32	13		005550	30	24		009740	22	14	
003670	30	15		005550	32	24		009740	33	25	
003670	32	15		005554	17	4		009747	2	3	
				005554	19	4		009749	2	2	
004143	11	35		005571	38	16		009749	7	28	
004182	26	50		005572	38	11		009779	15	12	
004236	4	35		005650	5	25		009784	4	33	
004236	10	38		005650	6	36		009784	40	8	
004236	40	47		005650	10	11		009812	15	2	
004267	27	7		005650	29	10		009814	39	31	
004312	6	27						009835	25	6	
004314	30	35		006004	2	5		009861	44	6	
004314	31	8		006004	4	37		009865	44	18	
004314	32	36		006038	8	26		009932	17	3	
004314	34	10		006046	40	55		009932	19	3	
004353	3	24		006075	40	57		009935	10	39	
004358	7	2		006120	40	51		009935	35	6	
004358	8	40		006219	7	35		009937	29	27	
004440	30	22		006245	30	19		009937	36	17	
004440	32	22		006245	32	19		009960	39	5	
004440	33	18		006245	33	23		009970	1	29	
004441	8	8		006638	33	7					
004474	40	31		006905	29	18		0010052	39	22	
004591	8	46		006905	30	37		0010055	29	8	
004635	40	35		006905	31	19		0010057	29	30	
				006905	36	9		0010108	29	20	
005040	39	15		006905	39	10		0010108	36	2	
005049	11	44		006910	30	46		0010112	39	24	
005071	6	24		006910	31	28		0010120	29	26	

INDEX

VF2400

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)
0010120	36	13		0024083	28	24		0037108	26	19	
0010123	36	12		0024084	3	1		0037912	40	36	
0010248	15	1		0024084	25	44					
0010260	28	12		0024084	27	8		0060057	6	18	
0010263	29	24		0024084	28	15		0060075	12	9	
0010263	35	42		0024302	31	13		0060076	12	8	
0010263	36	15		0024302	34	16		0060175	4	36	
0010263	39	11						0060248	30	7	
0010264	29	21		0030255	3	2		0060248	32	7	
0010264	36	10		0030255	25	46					
0010290	39	25		0030255	27	9		0063010	44	11	
0010310	39	26		0030255	28	16		0063044	7	1	
0010564	30	41		0030711	13	36		0063051	9	19	
0010565	30	40						0063053	9	20	
				0031111	3	7		0063055	4	7	
0011189	31	23		0031111	25	5		0063056	9	21	
0011189	36	22		0031111	25	49		0063057	9	22	
0011192	31	22		0031111	27	12		0063074	3	47	
0011192	36	21		0031111	28	19		0063083	8	27	
0011228	31	7		0031831	13	23		0063084	8	49	
0011228	34	9						0063096	6	37	
0011709	31	18		0032425	3	43		0063104	3	25	
0011709	36	20		0032426	3	44		0063152	2	22	
0011789	30	33		0032426	25	26		0063216	13	16	
0011943	31	30-1		0032426	26	20		0063217	13	15	
0011943	36	29-1		0032604	1	18		0063282	26	47	
0011944	31	30-2		0032646	9	12		0063282	41	23	
0011944	36	29-2		0032784	10	24		0063284	26	46	
0011945	31	30-3		0032785	10	26		0063284	41	22	
0011945	36	29-3		0032786	10	28		0063428	40	56	
0011946	31	30-4		0032952	3	3		0063548	24	2	
0011946	36	29-4		0032952	3	4		0063612	34	5	
0011987	39	30						0063674	24	9-3	
				0033024	2	25					
0020064	44	10		0033141	12	5		0064179	40	23	
0020119	3	21		0033935	39	18		0064180	40	29	
0020137	1	35		0033936	39	17		0064181	40	30	
0020159	5	32		0033937	39	16		0064182	40	34	
0020271	8	14		0033938	39	14		0064186	40	32	
0020350	11	41						0064187	40	27	
0020533	13	43		0034979	40	58					
								0065275	2	26	
0023381	31	17		0035813	3	50		0065275	4	28	
0023473	12	27						0065417	22	11	
				0036175	3	42		0065452	13	21	
0024083	3	16						0065453	13	1	
0024083	25	45		0037108	3	49					
0024083	27	23		0037108	25	25		0066644	26	11	

INDEX

VF2400

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)
0066646	26	10		0091725	42	8		0093154	6	19	
				0091736	17	2		0093174	7	13-4	
0067082	40	33		0091736	19	2		0093186	7	26	
				0091833	33	17		0093212	7	21	
0068011	1	4		0091835	33	14		0093212	26	35	
0068202	5	33		0091837	33	22		0093214	7	18	
0068202	11	13		0091838	33	19		0093214	26	32	
0068202	40	28		0091839	33	20		0093241	17	1-1	
				0091841	33	9		0093241	19	1-1	
0077179	8	33		0091842	33	4		0093242	17	1-2	
0077179	21	18						0093242	19	1-2	
0077322	9	4		0092232	30	45		0093243	17	1-3	
				0092232	31	27		0093243	19	1-3	
0090068	3	37		0092232	36	26		0093287	25	39	
0090071	3	5		0092283	30	20		0093289	25	43	
0090071	25	3		0092283	32	20		0093292	25	33	
0090071	25	47		0092285	30	23		0093303	38	3	
0090071	27	10		0092285	32	23		0093314	10	17	
0090071	28	17		0092286	30	11		0093319	10	19	
0090711	33	2		0092286	32	11		0093351	43	14-1	
0090801	8	41		0092287	30	12		0093352	25	31	
0090807	3	12		0092287	32	12		0093352	43	14-2	
0090807	25	9		0092288	30	9		0093353	43	14-3	
0090807	25	53		0092288	32	9		0093355	43	14-4	
0090807	27	16		0092289	30	21		0093357	25	40	
0090807	28	23		0092289	32	21		0093357	43	14-5	
0090812	3	9		0092291	30	29		0093358	43	14-6	
0090812	25	7		0092291	32	29		0093365	25	28	
0090812	25	51		0092292	30	27		0093389	12	6	
0090812	27	14		0092292	32	27		0093479	8	29	
0090812	28	21		0092293	30	31		0093483	8	7	
0090814	25	2		0092293	32	31		0093487	8	25	
0090824	8	44		0092294	30	26		0093491	8	50	
0090856	3	11		0092294	32	26		0093496	8	38	
0090856	25	8		0092298	30	34		0093500	8	1	
0090856	25	52		0092298	32	35		0093507	8	35	
0090856	27	15		0092298	33	24		0093508	8	45	
0090856	28	22		0092305	31	2		0093509	8	34	
0090857	27	25		0092305	34	2		0093528	3	22	
0090918	13	39		0092324	42	4-1		0093528	27	3	
				0092325	42	4-2		0093535	25	24	
0091696	18	7		0092326	42	4-3		0093535	26	18	
0091696	20	7		0092330	42	5-1		0093538	27	5	
0091696	37	10		0092331	42	5-2		0093545	8	43	
0091725	18	3		0092335	31	11		0093556	3	20	
0091725	20	3						0093556	27	6	
0091725	25	35		0093035	44	4		0093611	8	11	
0091725	37	3		0093091	5	16		0093617	13	19	

INDEX

VF2400

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)
0093659	5	37-1		0095132	11	33		0096270	37	1-5	
0093663	7	34		0095168	6	26		0096271	37	1-1	
0093669	5	37-2		0095170	6	23		0096272	37	1-2	
0093690	43	15		0095174	41	17		0096341	37	7-1	
0093863	25	1		0095214	6	7		0096342	37	7-2	
				0095218	4	29		0096343	37	7-3	
0094210	18	10-1		0095220	43	16					
0094210	20	10-1		0095234	18	13		100002	10	9	
0094211	18	10-2		0095269	21	33		100002	13	9	
0094211	20	10-2		0095269	40	14		100003	9	11	
0094212	18	10-3		0095270	40	17		100028	40	16	
0094212	20	10-3		0095272	21	37		100038	30	44	
0094212	32	37		0095272	40	20		100038	31	26	
0094214	20	10-4		0095296	40	19		100038	36	25	
0094245	17	5		0095458	38	20		100053	21	12	
0094245	19	5		0095462	38	17		100077	23	22	
0094246	17	6		0095463	38	12					
0094246	19	6		0095464	38	14		110001	15	19	
0094281	42	2-1		0095465	38	13		110002	7	39	
0094282	42	2-2		0095466	38	8		110002	8	53	
0094283	42	2-3		0095471	38	19-1		110002	22	20	
0094285	42	2-4		0095472	38	19-2		110004	6	39	
0094403	40	44		0095491	41	1-1		110004	8	17	
0094491	31	16		0095492	41	1-2		110004	12	32	
0094491	34	11		0095494	41	2		110004	14	4	
0094566	9	6		0095580	41	8-1		110004	16	2	
0094604	24	1		0095581	41	8-2		110004	42	7	
0094615	24	14		0095582	41	8-3		110005	5	20	
0094615	41	4		0095584	41	8-4		110007	10	13	
0094616	24	6		0095586	41	8-5		110007	31	12	
0094871	24	9-4		0095587	41	8-6		110008	31	14	
0094872	24	9-1		0095588	41	8-7		110008	34	17	
0094873	24	9-2		0095641	41	10		110009	3	52	
0094890	24	11		0095642	41	12		110009	6	12	
0094901	18	22-1		0095723	10	37		110009	9	7	
0094902	18	22-2		0095940	35	31		110009	11	34	
0094921	42	3-2		0095961	34	21		110009	12	2	
0094922	42	3-3		0095980	35	22		110009	21	30	
0094961	24	13-3						110009	25	23	
0094962	24	13-1		0096066	40	9		110009	26	17	
0094963	24	13-2		0096159	40	63		110009	33	3	
				0096161	40	50		110009	34	22	
0095027	22	4		0096163	40	41		110009	38	21	
0095027	40	62		0096164	40	42		110009	44	14	
0095035	25	42		0096166	40	46		110011	40	40	
0095066	22	10		0096167	40	49		110012	1	21	
0095085	20	16		0096177	40	39		110012	2	35	
0095108	1	12		0096178	40	60		110012	2	50	

INDEX

VF2400

Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight(g)
110012	6	15		110054	43	6		130006	2	16	
110012	7	41		110057	10	36		130016	8	20	
110012	13	2		110070	12	39		130016	14	7	
110013	1	24		110079	2	57		130016	16	4	
110013	2	13		110079	12	36		130024	12	35	
110013	3	14		110083	5	38		130029	22	7	
110013	3	19		110084	8	22					
110013	10	42		110084	14	9		140017	11	23	
110013	15	9		110084	16	6		140018	11	19	
110013	17	10		110091	42	17		140019	17	7	
110013	19	10		110104	17	15		140019	19	7	
110013	25	21		110104	19	15					
110013	26	15		110105	2	54		150000	5	15	
110013	27	4		110105	17	13		150001	21	22	
110013	31	4		110105	19	13					
110013	31	15		110105	24	8		160000	5	26	
110013	34	4						160000	21	26	
110016	1	26		120001	10	4		160000	35	21	
110016	2	42		120006	11	3		160000	42	13	
110017	29	14		120006	12	15		160001	2	46	
110017	36	4		120006	22	23		160001	5	31	
110027	26	52		120006	38	5		160001	8	13	
110028	45	29		120008	23	8		160001	10	16	
110030	2	8		120008	35	18		160001	11	28	
110031	8	6		120011	30	4		160001	13	37	
110031	9	26		120011	32	3		160001	21	10	
110033	11	8		120013	6	29		160001	35	25	
110033	25	13		120013	9	15		160003	5	22	
110033	26	4		120013	13	38		160003	9	3	
110035	7	6		120013	29	7		160003	10	6	
110035	22	17		120015	6	30		160003	11	10	
110036	5	28		120015	7	17		160003	12	12	
110036	21	14		120015	26	31		160003	22	2	
110036	28	10		120015	35	38		160003	23	5	
110036	31	33		120017	8	32		160003	33	26	
110038	21	41		120017	35	37-1		160004	6	21	
110039	18	24		120017	35	37-2		160005	5	2	
110039	20	18		120021	35	3		160005	6	2	
110041	2	37		120026	33	11		160007	5	3	
110045	1	2		120026	35	35-1		160007	6	3	
110045	11	37		120026	35	35-2		160007	6	40	
110045	13	11		120049	23	14		160007	9	18	
110047	22	27						160007	10	30	
110048	2	33		130002	35	27		160007	12	4	
110048	5	40		130003	2	10		160007	22	13	
110048	21	3		130003	3	40		160007	23	16	
110048	40	5		130003	12	34		160009	10	22	
110054	8	15		130004	2	11		160016	12	22	

INDEX

VF2400

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)
160023	7	37		300000	10	8		910001	45	7	
160033	26	25		300000	11	20		910001	45	37	
				300000	13	7		910003	45	14	
170001	1	14		300006	9	8					
170001	21	31		300006	38	25		911001	45	6	
170005	15	17		300017	38	10		911002	45	5	
170020	2	44		300031	30	42		911006	45	9	
170021	10	14		300031	31	24		911060	45	19	
170029	38	9		300031	36	23		911062	45	36	
170033	40	61		300033	30	43					
				300033	31	25		930052	45	12	
180001	22	18		300033	36	24		930053	45	13	
180002	12	25		300038	35	8		930055	45	27	
180003	12	29		300045	23	7					
180004	10	40		300050	18	25		1055084	34	14	
180005	1	16		300050	20	19					
180017	2	47		300069	10	41		1057087	31	21	
180018	1	22		300100	1	15		1057155	36	19	
180018	2	51		300100	2	45		1057168	30	39	
180020	44	3		300100	21	32					
180024	44	19						1090133	39	21	
				310035	5	30		1090141	29	23	
190007	23	6		310036	7	33					
190021	21	5		310040	6	14		1091016	15	20	
190021	27	1		310071	11	45		1091051	28	11	
190021	40	3		310072	11	38		1091146	29	3	
190022	40	12		310116	4	2					
190034	22	21		310126	14	14		1094000	15	3	
190044	21	1						1094011	39	3	
190044	40	6		320006	13	4		1094030	29	29	
190064	21	28		320010	13	31		1094057	15	5	
190075	21	11						1094059	15	22	
190079	15	7		330000	1	27					
				330000	7	22		1096000	39	12	
260000	7	42		330000	26	36		1096004	39	28	
260000	26	39		330000	33	27		1096005	39	29	
260006	8	24						1096029	15	4	
260006	14	11		340014	8	48		1096029	29	31	
260006	16	8		340016	1	30		1096030	29	22	
								1096030	36	11	
270014	25	27		350009	3	35					
270014	26	21						1097000	39	4	
				390067	1	38		1097001	39	9	
290029	3	8		390068	1	39		1097007	29	25	
290029	25	50		390069	1	6		1097007	36	16	
290029	27	13		390073	1	10		1097009	29	13	
290029	28	20						1097009	36	3	
				910000	45	10					

INDEX

VF2400

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)
1098015	29	19		3000010	45	30		3100113	2	28	
1098015	36	1						3100127	6	11	
1098015	39	2		3002007	35	34		3100128	5	7	
				3002008	35	15		3100129	5	10	
1200037	36	14		3002009	35	2		3100129	6	6	
1200038	31	3		3002010	35	5		3100131	5	8	
1200038	34	3		3002011	35	13		3100131	6	5	
1200040	31	29		3002012	35	16		3100275	6	9	
1200040	36	28		3002013	35	17		3100281	6	8	
1200068	31	10		3002014	35	19		3100283	6	10	
1200069	32	4		3002015	35	23		3100285	6	28	
1200071	29	28		3002016	35	20		3100286	6	32	
1200234	34	13		3002017	35	24		3100287	6	33	
1200523	30	36		3002018	35	26		3100294	8	31	
				3002019	35	28		3100300	9	2	
1249020	31	20		3002020	35	29		3100301	9	5	
1249224	36	18		3002021	35	30		3100302	9	1	
1249237	30	38		3002022	35	32		3100303	9	14	
				3002023	35	33		3100304	9	16	
1253240	29	17		3002025	35	40		3100305	9	17	
1253240	36	8		3002026	35	4		3100307	9	24	
				3002027	35	9		3100309	9	9	
1298000	39	13		3002028	35	10		3100310	8	12-1	
				3002029	35	7		3100328	13	35	
2100034	4	22		3002030	35	11		3100329	13	14	
2100043	21	16		3002031	35	12		3100345	13	13	
2100065	3	15		3002032	35	14		3100349	13	41	
2100161	11	9						3100370	13	30	
2100173	12	16		3040038	1	13		3100371	13	28	
2100243	11	22		3040039	1	11		3100372	13	25	
2100248	11	24		3040040	2	41		3100383	3	29	
2100252	11	12						3100384	3	30	
2100253	11	14		3097038	41	18		3100386	3	33	
2100267	10	15						3100387	3	34	
2100267	11	27		3098038	41	25		3100442	3	39	
2100278	12	20									
2100279	12	28		3099132	41	26		3101200	4	32	
2100289	12	26						3101216	8	39	
				3100006	2	56		3101223	43	5	
2101451	44	9		3100071	2	52		3101224	43	4	
				3100074	3	13		3101228	43	9	
2109932	39	1		3100075	3	10		3101229	43	8	
				3100078	6	34		3101243	29	5	
2110527	12	10		3100087	3	41		3101244	29	2	
				3100098	4	12		3101270	40	22	
2150325	13	10		3100100	4	6		3101476	34	7-1	
2150582	4	23		3100110	8	10		3101492	35	39	
				3100112	8	52		3101497	35	1	

INDEX

VF2400

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)
3101498	35	43		3200031	2	32		3200096	5	18	
				3200032	2	36		3200097	5	17	
3107303	8	18		3200033	1	19		3200098	5	21	
3107303	14	5		3200033	2	48		3200100	6	13	
3107303	16	3		3200035	2	4-2		3200101	7	16	
3107303	26	44		3200035	26	53		3200112	7	20	
3107303	41	20		3200042	3	18		3200112	26	34	
3107304	8	19		3200042	25	20		3200113	7	24	
3107304	14	6		3200042	26	14		3200113	26	38	
3107304	16	9		3200045	3	46		3200114	7	19	
3107304	26	45		3200046	7	10		3200114	26	33	
3107304	41	21		3200047	3	26		3200115	7	15	
3107306	8	21		3200048	3	17		3200116	7	27	
3107306	14	8		3200049	6	38		3200117	7	11	
3107306	16	5		3200050	4	13		3200118	7	25	
				3200051	4	25		3200120	7	29	
3108130	7	13-1		3200052	4	16		3200121	7	30	
3108131	7	13-2		3200053	4	20		3200122	7	31	
3108132	7	13-3		3200055	4	26		3200131	8	5	
3108133	14	12-1		3200056	4	18		3200132	8	4	
3108134	14	12-2		3200057	4	19		3200137	8	9	
3108135	14	12-3		3200059	4	4		3200143	5	14	
3108199	41	6		3200061	4	24		3200144	4	14	
3108201	41	7		3200062	4	15		3200145	2	23	
				3200063	4	8		3200149	10	2	
3120128	25	14		3200064	4	9		3200150	10	1	
3120128	26	5		3200065	4	21		3200151	10	5	
				3200066	4	30		3200152	10	3	
3160136	4	10		3200068	4	11		3200154	10	10	
3160168	8	36		3200070	5	1		3200155	10	12	
				3200071	5	5		3200157	10	18	
3200007	1	33		3200072	5	9		3200159	10	7	
3200012	1	20		3200073	5	12		3200160	10	21	
3200013	1	23		3200074	5	13		3200161	10	23	
3200016	2	49		3200075	5	29		3200162	10	29	
3200018	2	4-1		3200077	5	27		3200163	10	31	
3200019	2	7		3200078	5	11		3200167	10	33	
3200020	2	53		3200082	5	19		3200168	10	32	
3200021	1	37		3200083	5	36		3200170	7	3	
3200022	2	20		3200084	5	24		3200181	11	1	
3200023	2	18		3200085	5	34		3200182	12	14	
3200024	2	14		3200086	5	35		3200183	11	2	
3200025	2	15		3200087	5	23		3200184	11	4	
3200026	2	39		3200088	7	40		3200185	11	5	
3200027	2	40		3200089	7	38		3200186	11	6	
3200028	2	29		3200090	7	36		3200187	11	7	
3200029	2	30		3200093	5	39		3200189	11	16	
3200030	2	31		3200095	5	6		3200190	11	17	

INDEX

VF2400

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)
3200191	11	18		3201014	28	8		3201353	23	11	
3200192	11	25		3201015	28	9		3201354	23	20	
3200194	11	21		3201016	15	15		3201355	23	19	
3200196	12	21		3201016	28	6		3201356	23	13	
3200199	12	1		3201025	24	4-1		3201357	23	18	
3200200	12	3		3201026	24	5		3201362	23	1	
3200201	12	7		3201034	24	4-2		3201366	22	1	
3200203	12	33		3201037	29	4		3201370	21	27	
3200204	12	38		3201038	29	9		3201371	21	29	
3200205	11	11		3201102	31	9		3201372	21	13	
3200206	11	15		3201103	31	5		3201373	31	31	
3200207	11	32		3201105	30	16		3201374	31	32	
3200209	2	21		3201105	32	16		3201375	21	21	
3200210	2	34		3201115	33	28		3201377	21	35	
3200211	12	37		3201117	43	2		3201378	23	10	
3200213	11	36		3201118	43	1		3201379	23	3	
3200215	11	26		3201119	43	7		3201383	23	2	
3200216	11	30		3201120	43	3		3201384	23	17	
3200226	6	16		3201121	30	47		3201398	22	3	
3200227	13	22		3201127	34	20		3201411	15	10	
3200230	13	5		3201128	34	12-1		3201412	15	13	
3200231	13	42		3201133	40	38		3201413	15	8	
3200232	13	34		3201134	40	7		3201414	15	11	
3200233	13	29		3201136	34	12-2		3201432	15	14	
3200234	13	24		3201138	34	7-2		3201434	15	18	
3200235	13	33		3201140	38	4		3201435	15	21	
3200236	13	18		3201141	38	2		3201436	15	16	
3200237	13	17		3201142	38	7		3201481	25	10	
3200238	13	20		3201143	38	22		3201481	26	1	
3200240	44	1		3201144	38	23-1		3201483	25	15	
3200241	44	2		3201145	38	23-2		3201483	26	6	
3200242	44	12		3201162	27	21		3201484	25	22	
3200243	13	3		3201163	27	22		3201484	26	16	
3200245	1	34		3201184	21	8		3201488	25	19	
3200251	4	31		3201184	22	16		3201488	26	13	
3200252	4	34		3201185	21	9		3201545	22	5	
3200252	21	40		3201186	21	24		3201546	22	12	
3200262	26	54		3201190	21	19		3201547	22	8	
				3201191	21	23		3201548	22	6	
3201001	17	17		3201192	21	25		3201549	22	15	
3201001	19	17		3201197	21	36		3201551	22	19	
3201003	17	14-1		3201277	22	9		3201571	22	22	
3201003	19	14		3201329	21	2		3201574	21	6	
3201005	17	14-2		3201329	40	2		3201575	21	7	
3201006	17	16		3201331	21	39		3201578		2 43-1	
3201006	19	16		3201350	23	9		3201579		2 43-2	
3201007	17	11		3201351	23	4		3201579	27	24	
3201007	19	11		3201352	23	12		3201580	17	18	

INDEX

VF2400

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)
3201582	32	34		3207030	37	1-4		3208072	27	18-3	
3201584	15	23		3207039	26	42-1		3208073	28	5	
3201585	15	24		3207040	26	42-3		3208074	38	27-1	
3201586	15	25		3207044	26	49-1		3208086	38	27-3	
3201590	28	1		3207045	26	49-3		3208102	18	16-1	
3201591	28	2		3207046	26	51		3208103	18	16-2	
3201592	28	4		3207052	26	42-2		3208104	18	16-3	
3201594	34	18		3207053	26	49-2		3208105	18	23-3	
3201595	34	19-1		3207107	42	12		3208108	18	23-1	
3201596	34	19-2		3207150	18	1-1		3208109	18	23-2	
3201598	38	24		3207150	20	1-1		3208125	24	18-1	
3201600	38	26		3207151	18	1-2		3208143	32	38	
3201602	30	3		3207151	20	1-2		3208160	27	18-2	
3201602	32	2		3207152	18	1-3		3208161	38	27-2	
3201603	30	14		3207152	20	1-3					
3201603	32	14		3207156	18	21-1		3209000	24	19-2	
3201604	30	2		3207156	20	15		3209001	12	30-1	
3201605	32	1		3207157	18	21-2		3209002	12	31-2	
3201607	33	10		3207157	20	1-4		3209002	24	19-1	
3201608	33	15		3207160	18	8		3209002	41	28	
3201609	33	5		3207160	20	8		3209003	12	30-2	
3201670	22	24		3207160	37	11		3209004	42	1-1	
3201671	22	25		3207175	37	9-2		3209005	18	12-1	
3201672	22	26		3207177	37	9-3		3209005	20	12-1	
				3207180	37	9-4		3209006	42	1-2	
3202020	26	12		3207183	42	6-1		3209007	18	12-2	
3202021	25	11		3207185	42	16-1		3209007	20	12-2	
3202021	26	2		3207187	42	6-2		3209008	18	14	
3202024	26	29		3207188	42	6-3		3209008	20	17	
3202025	26	30		3207189	42	16-2		3209009	18	15	
				3207199	16	1		3209009	20	20	
3203000	2	19		3207200	16	13		3209010	24	16	
				3207204	37	9-1		3209011	24	17	
3204021	4	5						3209014	18	11-1	
3204040	1	7		3208003	16	10		3209014	20	11-1	
3204059	12	13		3208004	16	14		3209016	18	11-2	
3204060	12	17		3208011	24	18-3		3209016	20	11-2	
3204061	12	18		3208012	24	18-4		3209022	37	8-1	
3204062	12	24		3208020	24	18-2		3209023	43	11	
3204063	12	23		3208025	42	3-1		3209024	43	10	
3204064	12	19		3208045	41	3		3209035	24	20	
3204065	12	11		3208048	37	13-2		3209036	25	30	
3204080	6	1		3208049	37	13-3		3209037	25	29	
3204082	31	1		3208050	37	7-4		3209040	43	12	
3204082	34	1		3208051	37	7-5		3209041	43	13	
3204087	23	15		3208054	37	13-4		3209042	37	8-2	
				3208056	37	13-1		3209046	27	19	
3207026	37	1-3		3208071	27	18-1		3209047	27	20	

INDEX

VF2400

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)
3209048	28	13		3500015	4	27		9620700	45	17	
3209049	28	14		3500015	7	32		9620703	45	16	
3209050	16	11		3500016	1	5		9620750	45	31	
3209051	16	12		3500100	7	5		9620751	45	32	
3209064	18	17		3500305	8	37		9620752	45	33	
3209065	18	18		3500309	4	1		9620753	45	35	
3209066	37	14		3500360	8	12-2		9620754	45	42	
3209080	12	31-1		3500365	11	31		9620755	45	43	
3209081	14	13		3500368	13	12		9620756	45	38	
3209100	7	7-1		3500430	1	3		9620757	45	40	
3209101	7	7-2		3500431	1	8					
3209102	7	7-3									
3209104	7	7-4		3507000	8	16-1					
3209106	14	1-1		3507002	8	16-2					
3209107	14	1-2		3507050	8	16-3					
3209107	16	15		3507050	14	3-1					
3209107	18	19-1		3507052	14	3-2					
3209107	20	13		3507054	8	16-4					
3209108	14	1-3		3507054	14	3-3					
3209108	18	19-2									
3209121	26	22-1		3509320	9	25					
3209122	26	22-3									
3209123	26	22-2		3530015	45	28					
3209202	26	41									
3209311	10	35		4017013	28	3					
3209312	26	40									
3209920	33	1		4109410	1	31					
3209923	38	1									
3209924	30	1		4300328	4	17					
3209926	40	1									
3209927	40	37		6209401	1	40					
3209943	29	1									
				9603082	44	15					
3210002	1	1									
3210003	2	9		9620631	45	2					
3210005	2	1		9620666	45	22					
3210014	24	3		9620670	45	3					
3210028	30	48		9620673	45	8					
3210028	32	33		9620675	45	11					
3210030	17	8		9620678	45	23					
3210030	19	8		9620679	45	24					
3210031	17	9		9620680	45	25					
3210031	19	9		9620681	45	26					
				9620688	45	18					
3267037	42	14		9620689	45	4					
				9620690	45	21					
3500015	1	9		9620691	45	20					
3500015	2	27		9620696	45	1					



4-4-12,NISHITENMA, KITA-KU, OSAKA,JAPAN
TEL: 81-6-6364-5621 FAX: 81-6-6364-7185

〒530 - 0047 大阪市北区西天満 4丁目 4番 12号
TEL(06) 6364 -5621(代) FAX(06) 6364 -7185