

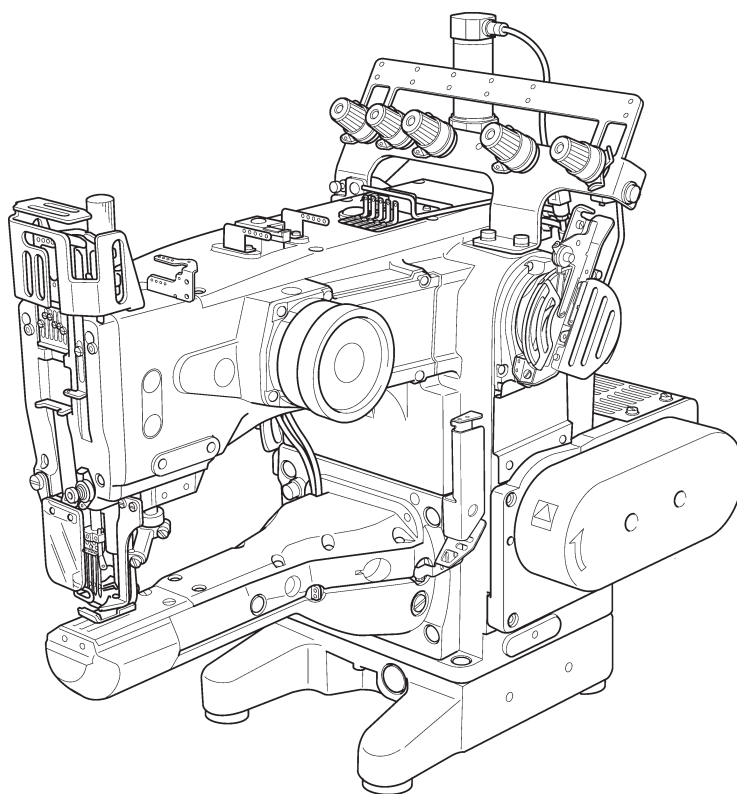


Parts List

PNEUMATIC UNDER THREAD TRIMMING DEVICE
controlled by compact motor

PNEUMATIC TOP COVER THREAD TRIMMING DEVICE

UT-A/Y



MODELS & DEVICES

VT2500	VT2513	VT2560
--------	--------	--------

UT-A34	ST2-A	Y
--------	-------	---



YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.

パーツリストの見方

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。
コネクタに表記してある数字は、接続部のサイズです。

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) 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 dimension of Collar on this Parts List shows Inside diameter X Outside diameter X Width.

Numbers on a connector show sizes of joints.

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

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

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

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

How to place an order for the parts

☆ When placing an order for the parts from this Parts List, please clearly state the Parts No. (e.g. 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.

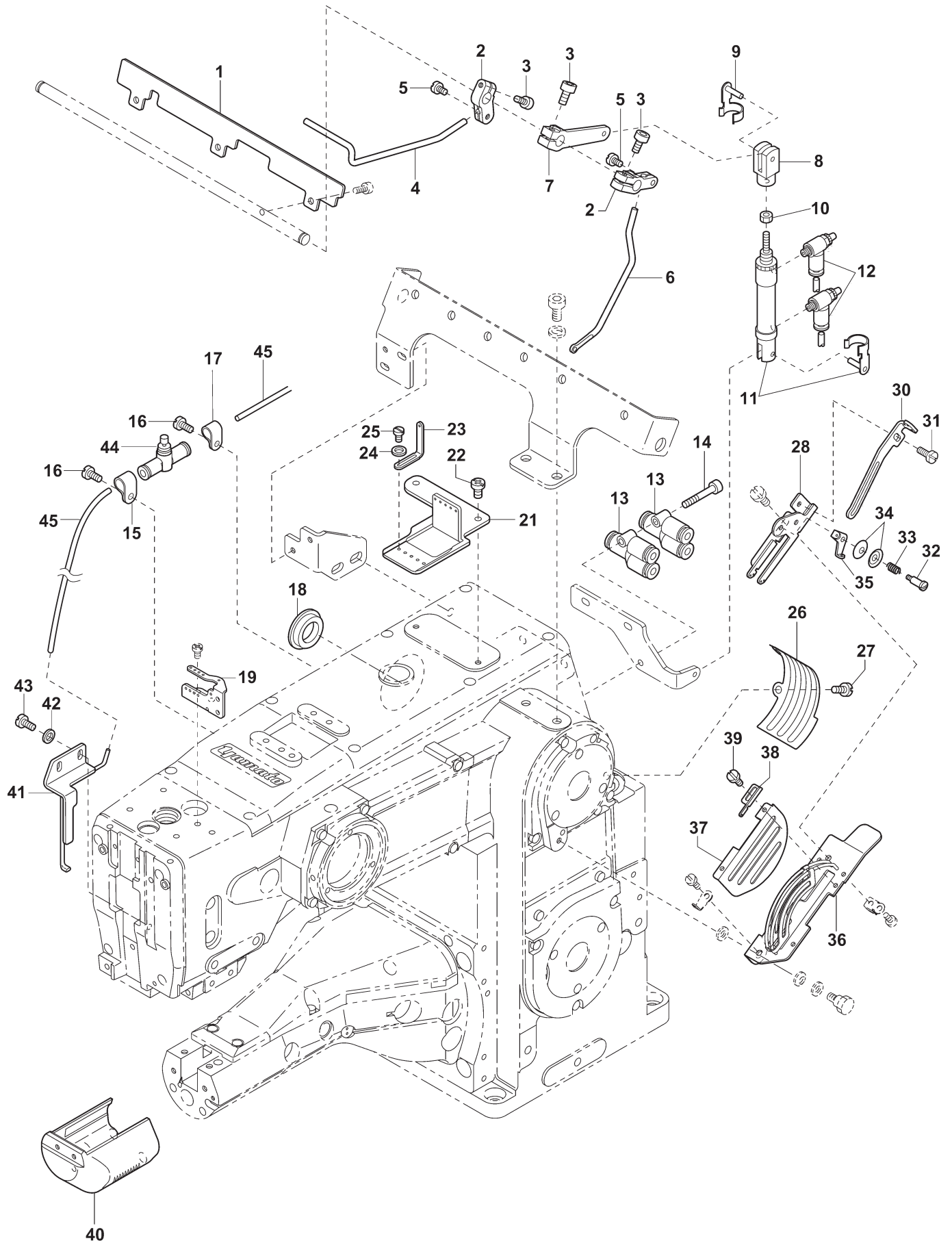
This Parts List is subject to change without notice.

Contents

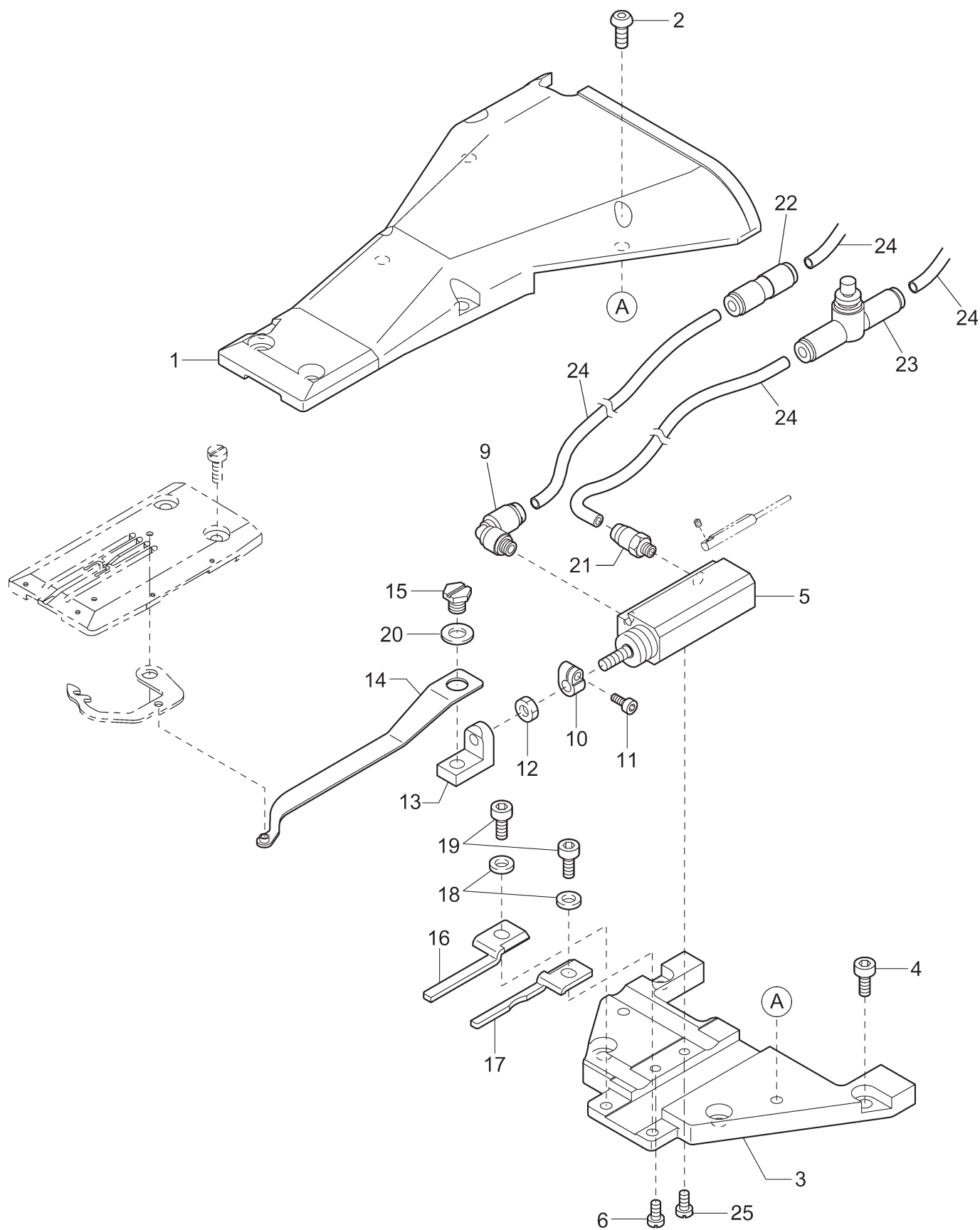
目次

UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(1)	UT-A34, UT-A34/Y 装置(1)	1
UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(2)	UT-A34, UT-A34/Y 装置(2)	2
UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(3)	UT-A34, UT-A34/Y 装置(3)	3
UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(4)	UT-A34, UT-A34/Y 装置(4)	4
ST2-A DEVICE	ST2-A 装置	5
UT-A34/Y DEVICE(1)	UT-A34/Y 装置(1)	6
UT-A34/Y DEVICE(2)	UT-A34/Y 装置(2)	7
UT-A34/Y DEVICE(3)	UT-A34/Y 装置(3)	8
VT2513-34K/UT-A34, 34T/UT-A34 EXTLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	9
VT2500-44H/UT-A34 EXTLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	10
VT2560-44H/UT-A34 EXTLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	11

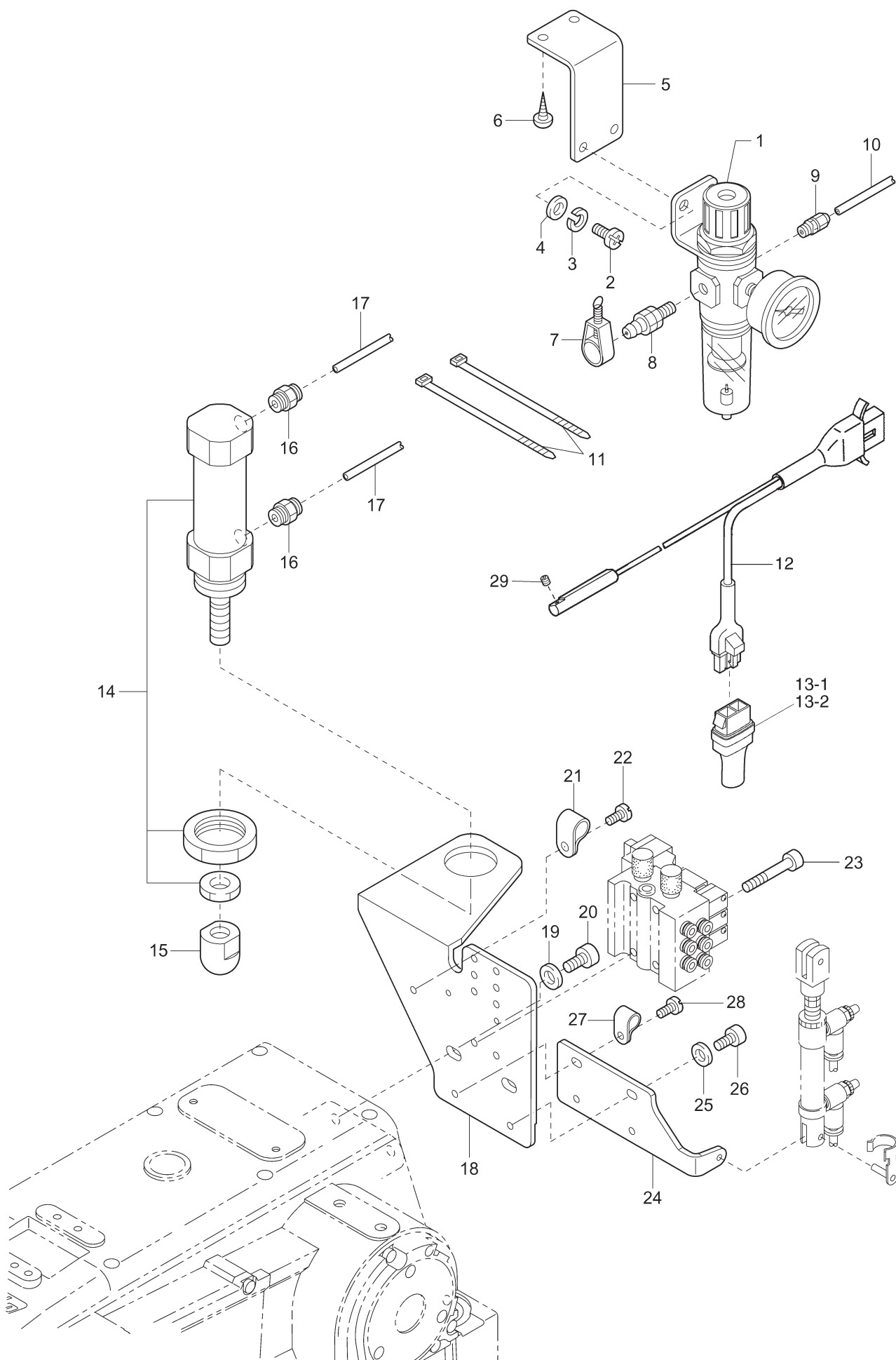
UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(1)



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4301134	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
2	4301145	Thread Pull-off Holder	糸緩メレバーホルダ	2
3	120024	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	3
4	4301143	Needle Thread Pull-off	針糸繰リ (後)	1
5	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
6	4301130	Looper Thread Pull-off	ルーパー糸緩メ	1
7	4301144	Tension Release Lever	糸緩メレバー	1
8	0010283	Y-Knuckle	Y ナックル	1
9	1099004	Connecting Pin	ピン金具	1
10	100001	Nut	ナット	1
11	1091035	Tension Release Cylinder	糸緩メシリンダ	1
12	1095001	Speed Controller	スピードコントローラ	2
13	0010337	Union Y-Connector(Φ4)	ユニオン Y コネクタ	2
14	120027	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	1
15	0094491	Cord Clamp(2N-Φ3.4)	コードクランプ	1
16	110094	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
17	0023381	Cord Clamp(6N-Φ10.6)	コードクランプ	1
18				
19	4301186	Needle Thread Eyelet(Middle)	針糸道 (中)	1
20				
21	4301135	Thread Pull-off Eyelet Holder	糸緩メ糸道台	1
22	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
23	4301136	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	5
24	000209	Washer	ワッシャ	5
25	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	5
26	4301132	Thread Take-up Cover(Rear)	カムカバー (後)	1
27	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
28	4301202	Thread Take-up Eyelet	カム糸道	1
29				
30	4301205	Looper Thread Guide	ルーパー糸案内	1
31	110050	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
32	170042	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
33	0032426	Looper Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
34	0037108	Looper Thread Tension Disc	小調子皿	2
35	3500247	Looper Thread Eyelet	ルーパー小調子糸道	1
36	4301129	Thread Take-up Eyelet Holder	カム糸道取付板	1
37	4301133	Thread Take-up Cover	カムカバー	1
38	4301131	Looper Thread Pull-off Eyelet	ルーパー糸緩メ糸道	1
39	110002	Screw(M3.5-0.5×5)	止ネジ	2
40	4301300	Cylinder Front Cover	シリンダ前カバー	1
41	4301190	Air Wiper	エアワイパ	1
42	000538	Washer	ワッシャ	2
43	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
44	1095007	Speed Controller	スピードコントローラ	1
45	1096029	Air Tube((4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	1



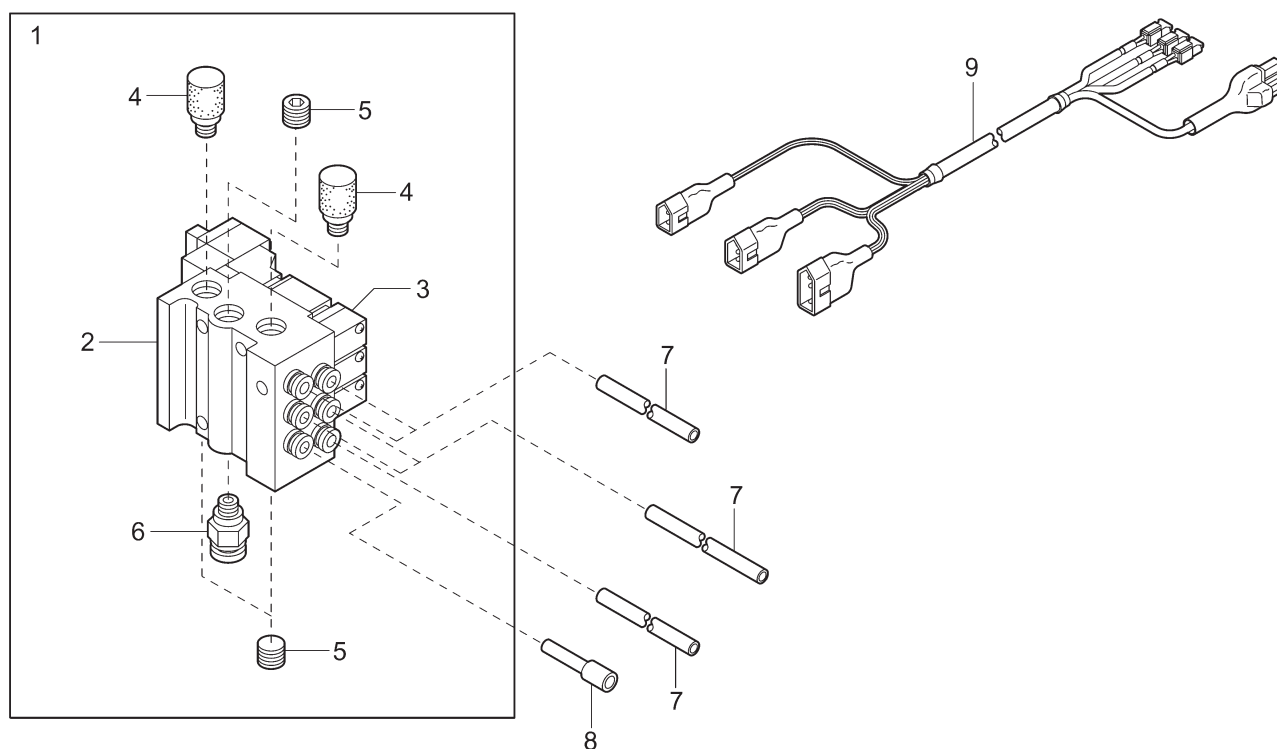
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4301310 [4301111]	Cylinder Top Cover	シリンダ上カバー	1
2	190077	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	6
3	4301112	Air Cylinder Bracket	エアシリンダ取付台	1
4	009747	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
5	1091182 [1091170]	Air Cylinder	エアシリンダ	1
6	009744	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
7				
8				
9	1094059	Elbow Fitting(Φ4-M5)	エルボ継手	1
10	4301309 [4301113]	Collar	カラー	1
11	120047	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	1
12	0000022	Nut	ナット	1
13	4301114	Connecting Holder	動メス連結ホルダ	1
14	4301308	Driving Rod Unit	動メス駆動板 (組)	1
15	190085	Screw(M5-0.8×4.3)	止ネジ	1
16	4301115	Holder Guide(Left)	動メスホルダガイド (左)	1
17	4301117	Holder Guide(Right)	動メスホルダガイド (右)	1
18	001123	Washer	ワッシャ	2
19	006202	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
20	000507	Washer	ワッシャ	1
21	1094060	Connector(Φ4-M5)	コネクタ	1
22	1094032	Connector(Φ4)	コネクタ	1
23	1095007	Speed Controller	スピードコントローラ	1
24	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
25	009744 [120047]	Screw(M3-0.5×10)[M3-0.5×8]	止ネジ	1



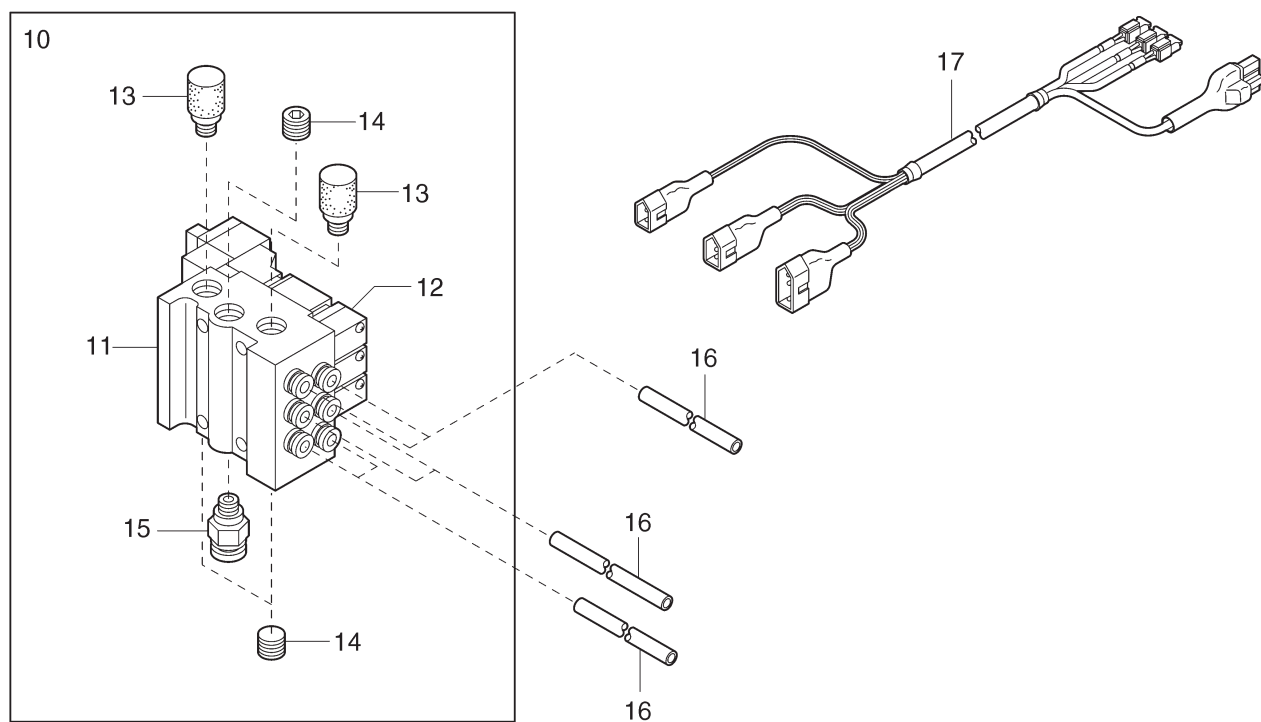
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	1097009	Regulator	レギュレータ	1
2	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
3	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
4	000426	Washer	ワッシャ	2
5	1253240	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
6	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	2
7	1098015	Hose Band	ホースバンド	1
8	0010108	Hose Union	ホースユニオン	1
9	0010264	Fitting(φ6-PT1/4)	継手	1
10	1096030	Air Tube(6×4mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
11	0011795	Wrapping Band(2.3×92)	束線バンド	2
12	1066159 [1066144]	Switch Unit	スイッチ (組)	1
13-1	1070199	R Connector	R コネクタ	1
13-2	1070203	RO Connector(with out Y Motor)	RO コネクタ (Y モータナシ)	1
14	1091147	Air Cylinder	押エ揚げシリンダ	1
15	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
16	0010055	Fitting(φ4-PT1/8)	継手	2
17	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
18	4301140	Cylinder Bracket	シリンダ台	1
19	000663	Washer	ワッシャ	2
20	006210	Screw(M6-1×12)	止ネジ	2
21	0036133	Cord Clamp(5N-Φ8.4)	コードクランプ	1
22	110094	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
23	110089	Screw(M4-0.7×35)	止ネジ	2
24	4301142	Tension Release Cylinder Support	糸緩メシリンダ取付板	1
25	000538	Washer	ワッシャ	2
26	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
27	0023381	Cord Clamp(6N-Φ10.6)	コードクランプ	1
28	110094	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
29	150011 ◆	Screw(M2.5-0.45×4)	止ネジ	1

UT-A34, UT-A34/Y DEVICE(4)

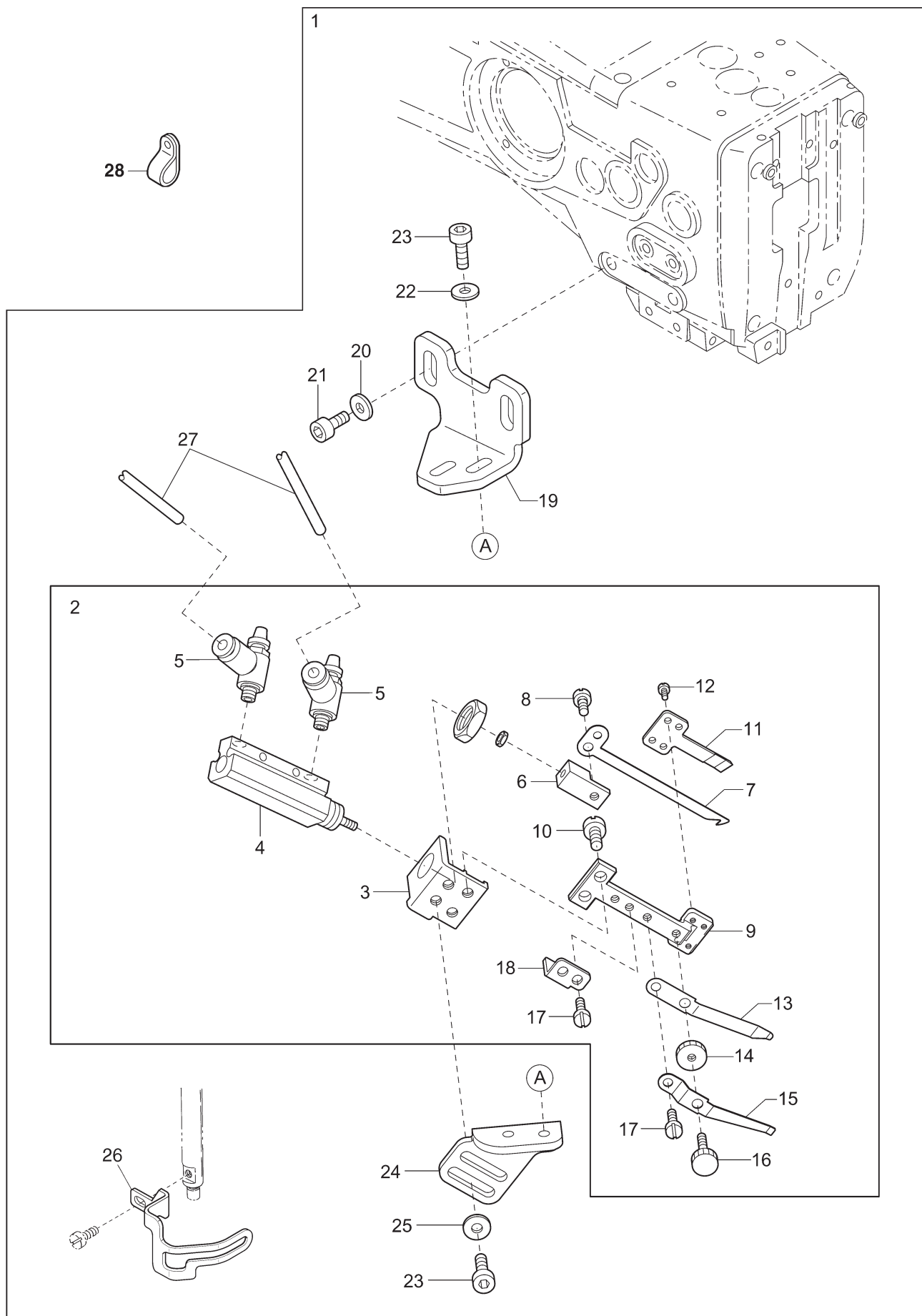
UT-A34, UT-A34/Y



UT-A34/ST2-A, UT-A34/ST2-A/Y

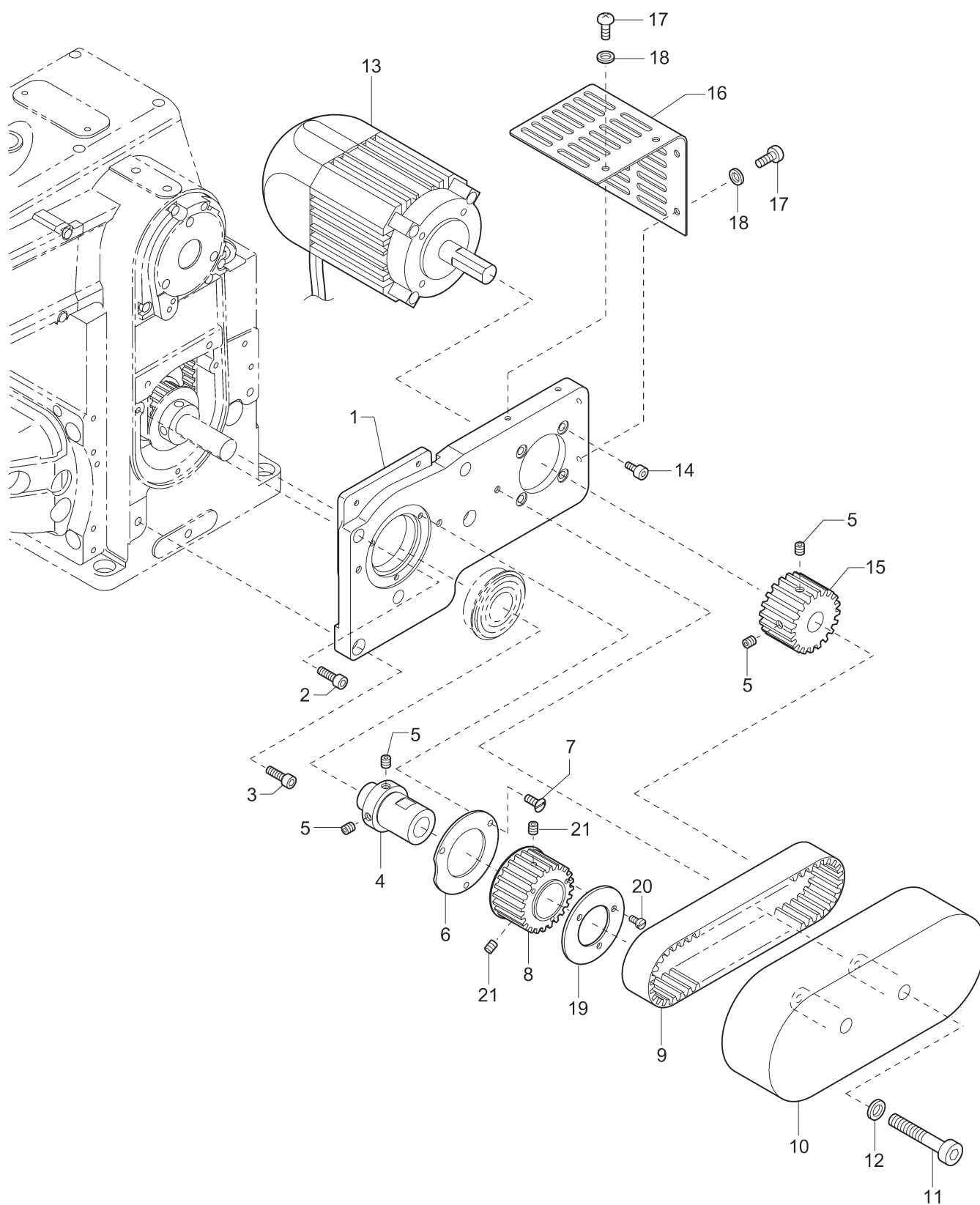


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	1090266	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁 (組)	1
2	1090185	Manifold	マニフォルド	1
3	1090242	Solenoid Valve	電磁弁	3
4	1097007	Silencer	サイレンサ	2
5	0010119	Blank Plug	メクラプラグ	3
6	1094056	Fitting(ϕ 6-PT1/8)	継手	1
7	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
8	1094055	Plug	プラグ	1
9	1200452	Intermediate Cable(UT-A34)	中継ケーブル	1
10	1090266	Solenoid Valve, C. Set	電磁弁 (組)	1
11	1090185	Manifold	マニフォルド	1
12	1090242	Solenoid Valve	電磁弁	3
13	1097007	Silencer	サイレンサ	2
14	0010119	Blank Plug	メクラプラグ	3
15	1094056	Fitting(ϕ 6-PT1/8)	継手	1
16	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
17	1200452	Intermediate Cable(UT-A34)	中継ケーブル	1



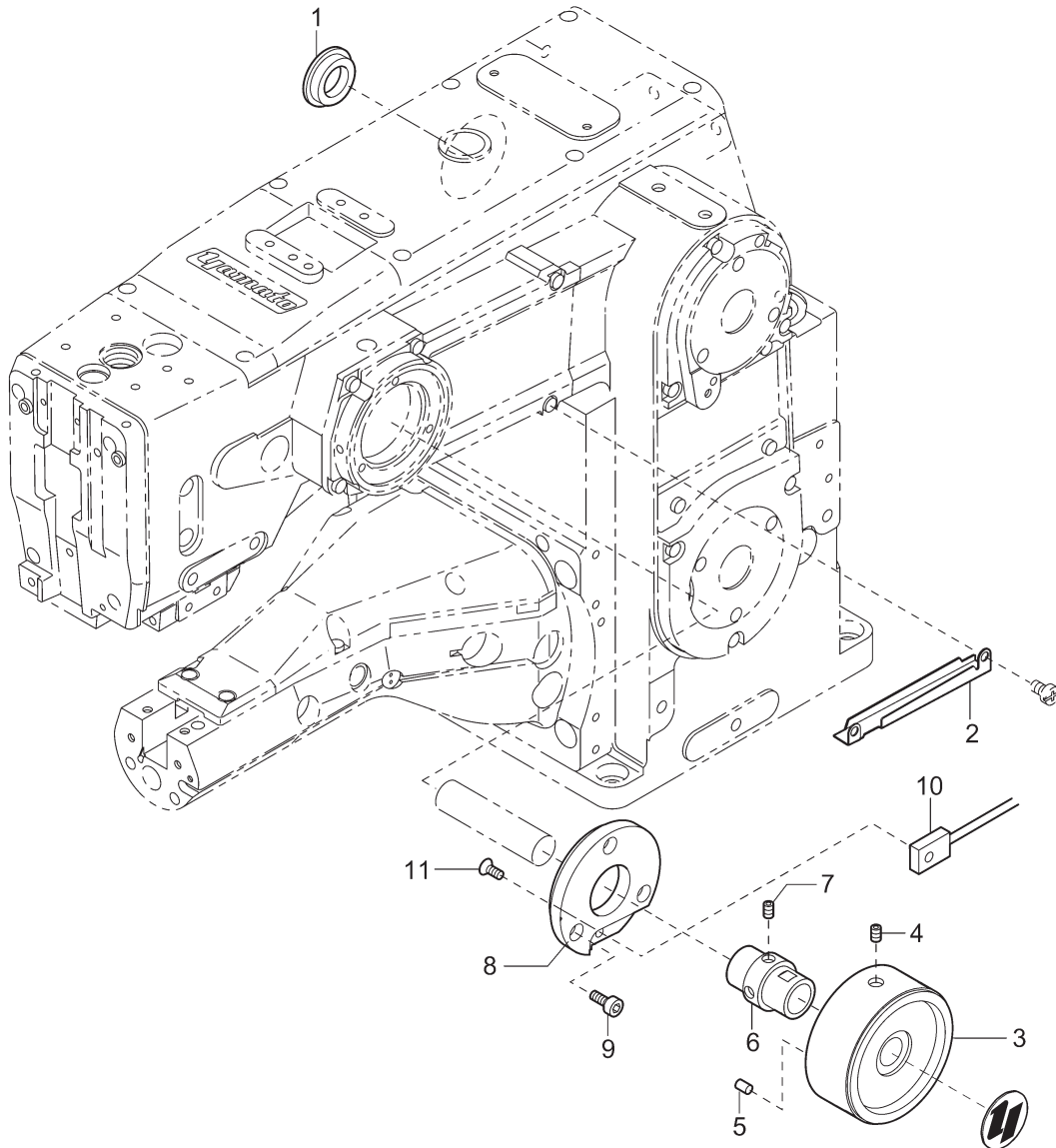
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4309910	ST2-A Device, C. Set	ST2-A 装置 (組)	1
2	4301153 [4301150]	Trimming Device, Complete Set	メス装置 (組)	1
3	3101805	Bracket	ブラケット	1
4	1091181 [1091145]	Air Cylinder	エアシリンダ	1
5	1095012 [1095001]	Speed Controller	スピードコントローラ	2
6	3101809	Movable Trimming Knife Holder	動メス台	1
7	3101801	Movable Trimming Knife	動メス	1
8	270019	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	1
9	3101806	Knife Guide	メスガイド	1
10	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
11	3101802	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
12	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	4
13	3101810	Thread Clamp	糸挟ミ	1
14	100058	Nut	ナット	1
15	3101808	Thread Clamp Spring	糸挟ミバネ	1
16	009791	Adjusting Screw(M3-0.5×6)	調節ネジ	1
17	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	3
18	3101804	Holder Support	動メス台支エ	1
19	4301151	Positioning Plate(Upper)	位置決め板 (上)	1
20	000425	Washer	ワッシャ	2
21	009980	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
22	000665	Washer	ワッシャ	2
23	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
24	4301152	Positioning Plate(Lower)	位置決め板 (下)	1
25	001123	Washer	ワッシャ	2
26	3501397	Finger Guard	フィンガガード	1
27	1096029	Air Tube(4×2.5mm)(Black)	エアチューブ (黒)	-
28	0063612	Cord Clamp(4N-Φ6.8)	コードクランプ	1

UT-A34/Y DEVICE(1)

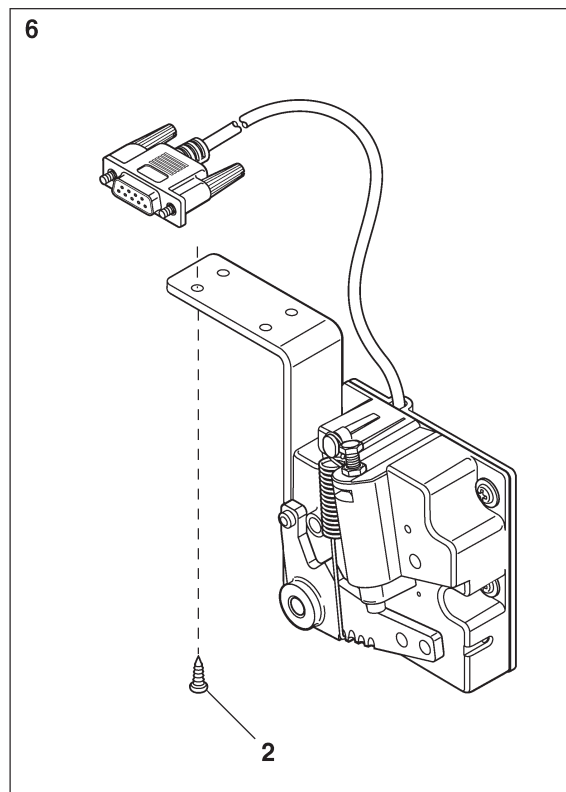
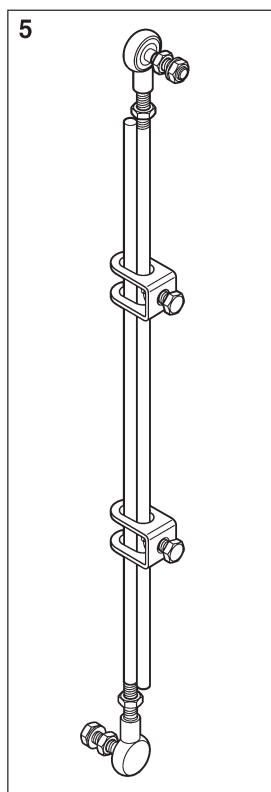
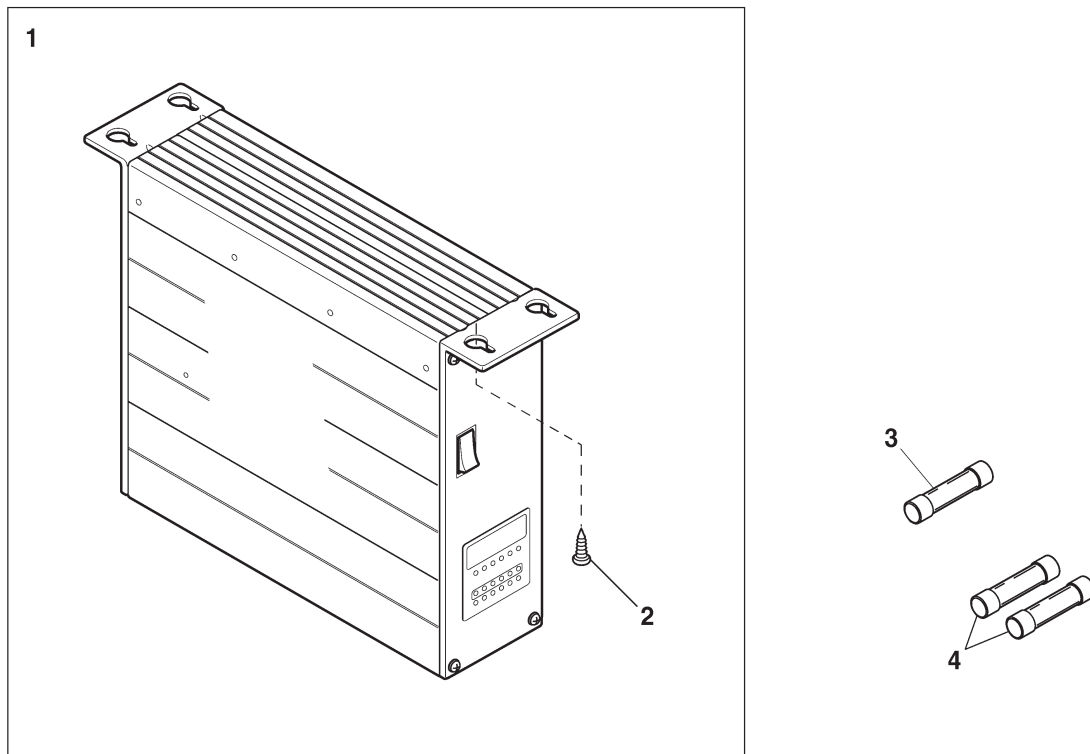


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4301160	Motor Bracket	モータ取付台	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	3
3	120011	Screw(M6-1 × 18)	止ネジ	2
4	4301166	Motor Adapter	モータアダプタ	1
5	009740	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	4
6	4301167	Ball Bearing Stopper	ボールベアリング押エ	1
7	130021	Screw(M4-0.7×4.3)	止ネジ	3
8	4301177	Pulley(Front)	プーリ (前)	1
9	4301165	Timing Velt	タイミングベルト	1
10	4301162	Velt Cover	ベルトカバー	1
11	009806	Screw(M5-0.8×25)	止ネジ	2
12	300043	Washer	ワッシャ	2
13	9613360	Motor	モータ	1
14	120030	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	4
15	3501415	Pulley(Large)	プーリ (大)	1
16	4301161	Motor Cover	モータカバー	1
17	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
18	000538	Washer	ワッシャ	4
19	4301178	Flange	フランジ	1
20	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
21	160024	Screw(M6-1 × 8)	止ネジ	2

UT-A34/Y DEVICE(2)

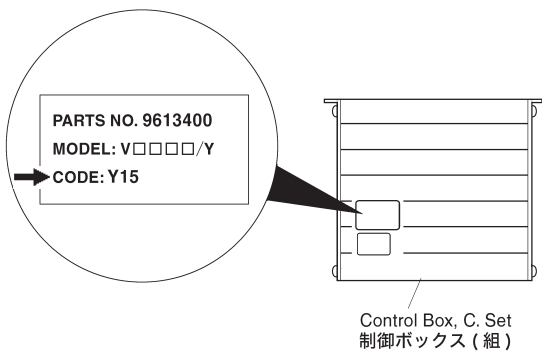


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4300059	Cap	キャップ	1
2	4301155	Cord Holding Plate	コード固定板	1
3	4301156	Handwheel	ハンドホイール	1
4	009740	Screw(M6-1 × 10)	止ネジ	2
5	0092305	Magnet	マグネット	1
6	4301157	Handwheel Adapter	ハンドホイールアダプタ	1
7	160004	Screw(M6-1 × 4.8)	止ネジ	2
8	4301154	Rotation Detector Plate	ホール IC 取付板	1
9	009747	Screw(M4-0.7 × 10)	止ネジ	3
10	1200500	Rotation Detector Unit	ホール IC(組)	1
11	230016	Screw(1 1/64-40 × 4.8)	止ネジ	1



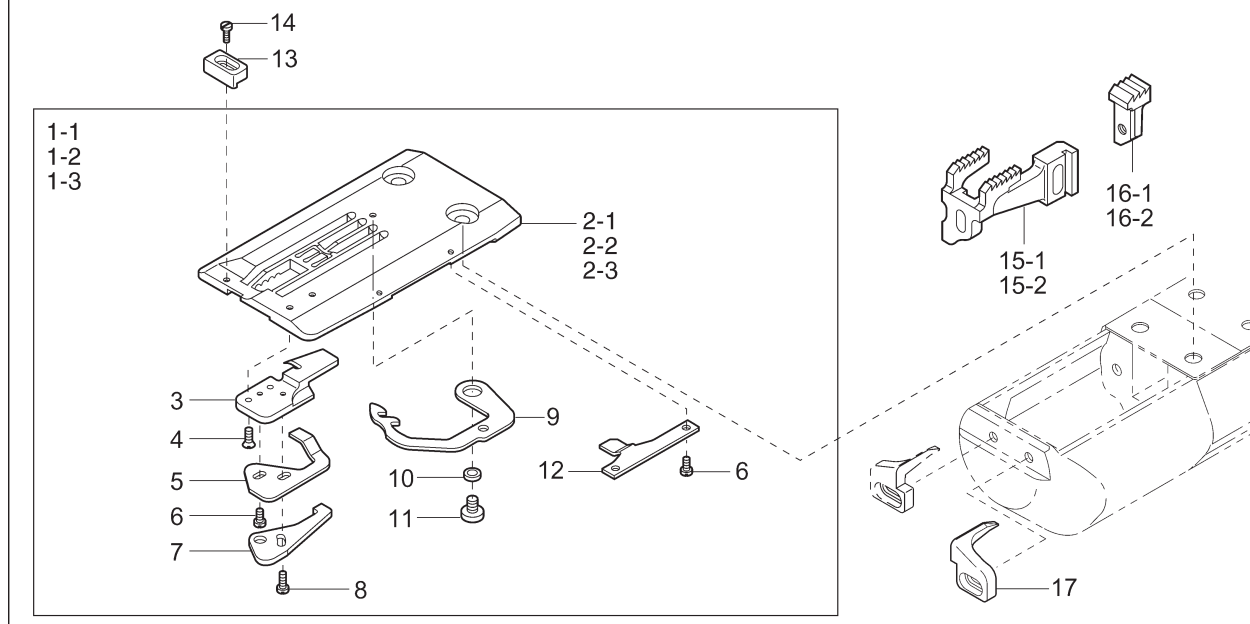
Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	9613400 [9613365]	Control Box, Complete Set(Note)	制御ボックス (組)(注)	1
2	350014	Wood Screw(φ5×25)	木ネジ	8
3	1070204 [1070181]-	Fuse(1A)	ヒューズ (1A)	1
4	1070205 [1070182]	Fuse(15A)	ヒューズ (15A)	2
5	9611077	Pitman	ピットマン	1
6	9613362	Pedal Sensor, Complete Set	ペダルセンサ (組)	1

Note: When ordering the Part No. 9613400 of Ref. No. 1, please inform us of the CODE that describes to the sticker on the side of the Control Box, C. Set with Part No..
(注) Ref. No. 1 Parts No. 9613400 をご注文の際は、品番と共に制御ボックス (組) 側面のステッカーに記載しております CODE(コード)をお知らせください。

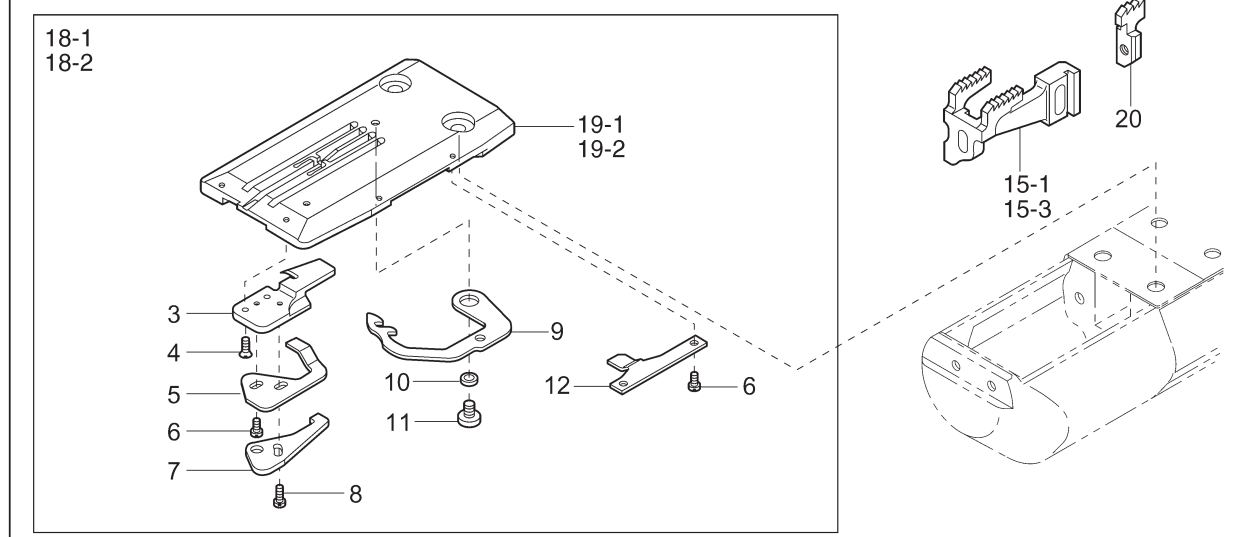


VT2513-34K/UT-A34, 34T/UT-A34

VT2513-156M-34K/UT-A34, 164M-34K/UT-A34
 VT2513-156L-34K/UT-A34

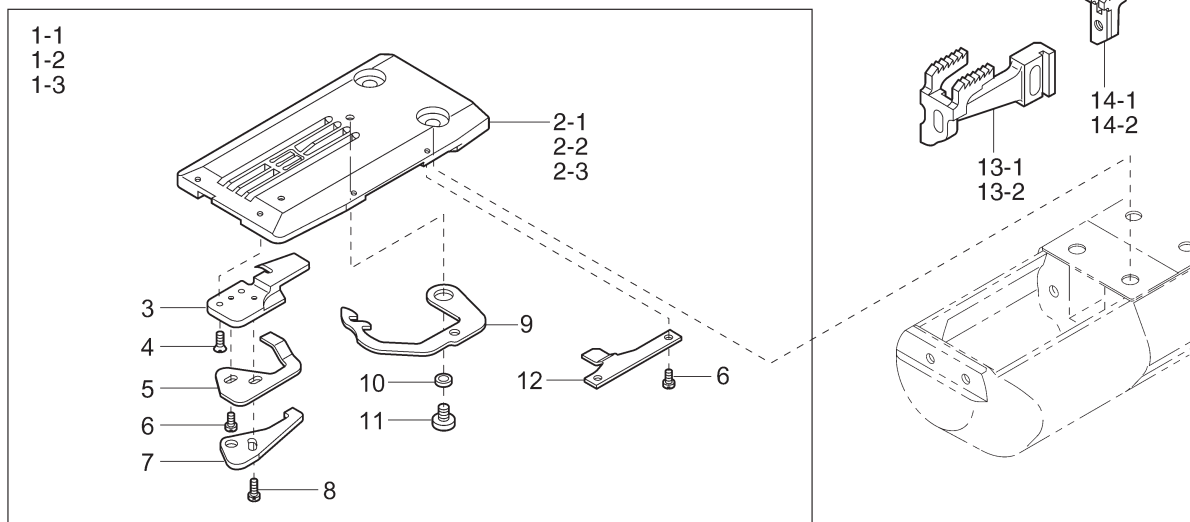


VT2513-148M-34T/UT-A34, 156M-34T/UT-A34

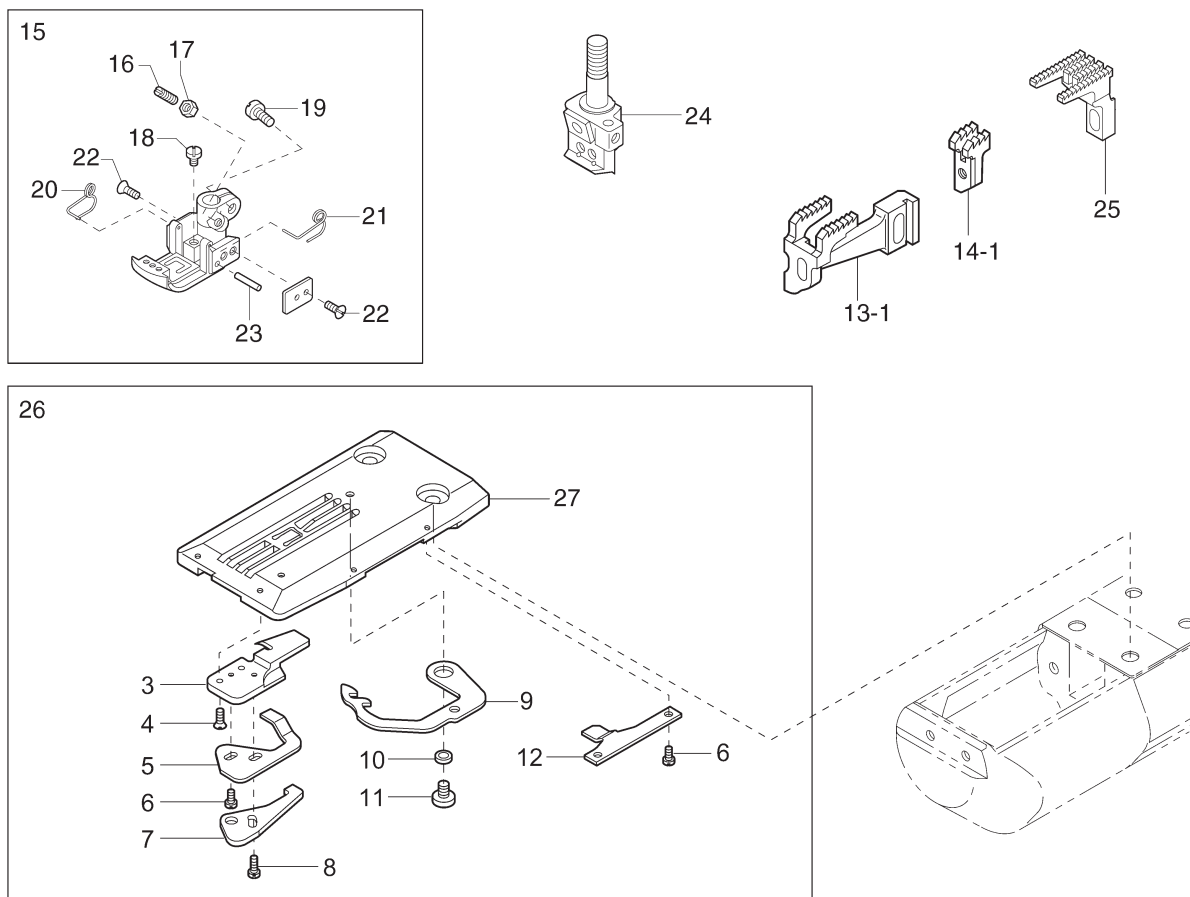


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	4308273	Stitch Plate, C. Set(56M)	針板 (組)	1
1-2	4308274	Stitch Plate, C. Set(64M)	針板 (組)	1
1-3	4308278 ◆	Stitch Plate, C. Set(56L)	針板 (組)	1
2-1	4308173	Stitch Plate(56M)	針板	1
2-2	4308174	Stitch Plate(64M)	針板	1
2-3	4308178 ◆	Stitch Plate(56L)	針板	1
3	4301302	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
4	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
5	4301303	Thread Clamp	糸挟ミ	1
6	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	3
7	4301304	Adjusting Plate	調節片	1
8	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	2
9	4301301	Movable Trimming Knife	動メス	1
10	4301122	Movable Trimming Knife Sleeve	動メススリーブ	1
11	110054	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
12	4301305	Movable Trimming Knife Presser	動メス押シ	1
13	4301048	Fabric Guide(Left, Lower)	布ガイド (左下)	1
14	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	1
15-1	4309007	Differential Feed Dog(56)	前送り	1
15-2	4309008	Differential Feed Dog(64)	前送り	1
15-3	4309006 ◆	Differential Feed Dog(48)	前送り	1
16-1	4309041	Differential Feed Dog(Middle)(56)	中送り	1
16-2	4309042	Differential Feed Dog(Middle)(64)	中送り	1
17	4301039	Fabric Guide(Right)	布ガイド (右)	1
18-1	4308282 ◆	Stitch Plate, C. Set(48M)	針板 (組)	1
18-2	4308283	Stitch Plate, C. Set(56M)	針板 (組)	1
19-1	4308182 ◆	Stitch Plate(48M)	針板	1
19-2	4308183	Stitch Plate(56M)	針板	1
20	4309023	Differential Feed Dog(Middle)(48, 56)	中送り	1

VT2500-148M-44H/UT-A34, 156M-44H/UT-A34
VT2500-156L-44H/UT-A34



EXTRA PARTS
VT2500-140M-44H/UT-A34

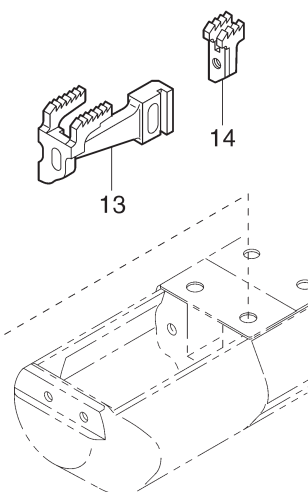
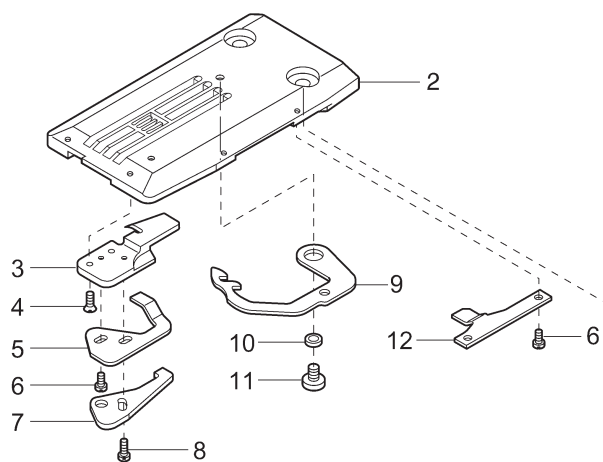


Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1-1	4308262	Stitch Plate, C. Set(48M)	針板 (組)	1
1-2	4308263 ◆	Stitch Plate, C. Set(56M)	針板 (組)	1
1-3	4308268	Stitch Plate, C. Set(56L)	針板 (組)	1
2-1	4308162	Stitch Plate(48M)	針板	1
2-2	4308163 ◆	Stitch Plate(56M)	針板	1
2-3	4308168	Stitch Plate(56L)	針板	1
3	4301302	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
4	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
5	4301303	Thread Clamp	糸挟ミ	1
6	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	3
7	4301304	Adjusting Plate	調節片	1
8	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	2
9	4301301	Movable Trimming Knife	動メス	1
10	4301122	Movable Trimming Knife Sleeve	動メススリーブ	1
11	110054	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
12	4301305	Movable Trimming Knife Presser	動メス押シ	1
13-1	4309006	Differential Feed Dog(40, 48)	前送り	1
13-2	4309007	Differential Feed Dog(56)	前送り	1
14-1	4309035	Differential Feed Dog(Middle)(40, 48)	中送り	1
14-2	4309036	Differential Feed Dog(Middle)(56)	中送り	1
15	4307011 ◆	Presser Foot, C. Set(40)	押エ (組)	1
16	260006 ◆	Screw(1/8-44×9.5)	止ネジ	1
17	000327 ◆	Nut	ナット	1
18	110084 ◆	Screw(M3-0.5×4.2)	止ネジ	1
19	110004 ◆	Screw(M3.5-0.6×8)	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	130016 ◆	Screw(M2.5-0.45×4)	止ネジ	4
23	3107306 ◆	Pin	ピン	1
24	4309101 ◆	Needle Clamp(40)	針止メ	1
25	4309014 ◆	Main Feed Dog(40)	後送り	1
26	4308261 ◆	Stitch Plate, C. Set(40M)	針板 (組)	1
27	4308161 ◆	Stitch Plate(40M)	針板	1

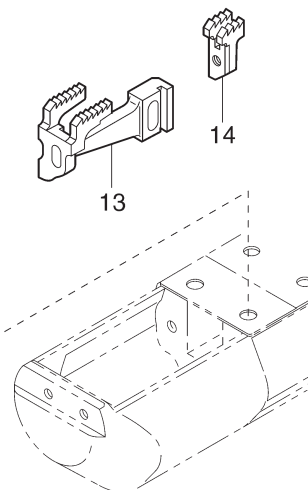
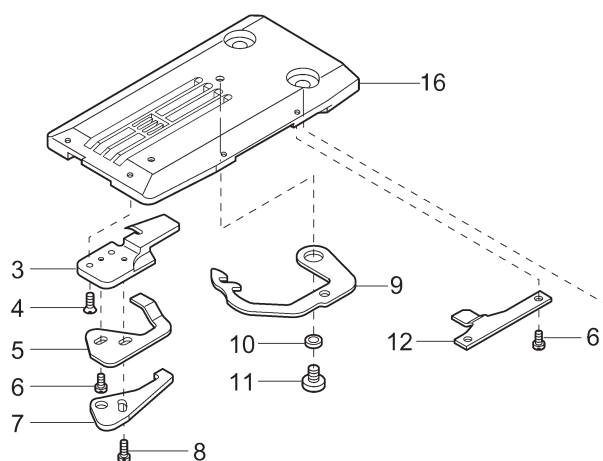
VT2560-44H/UT-A34

VT2560-160S-44H/UT-A34

1

EXTRA PARTS
VT2560-164S-44H/UT-A34

15



Ref.No	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req
1	4308253	Stitch Plate, C. Set(60S)	針板 (組)	1
2	4308153	Stitch Plate(60S)	針板	1
3	4301302	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
4	130005	Screw(M2-0.4×4)	止ネジ	2
5	4301303	Thread Clamp	糸挟ミ	1
6	110034	Screw(M2-0.4×2)	止ネジ	3
7	4301304	Adjusting Plate	調節片	1
8	110023	Screw(M2-0.4×3.5)	止ネジ	2
9	4301301	Movable Trimming Knife	動メス	1
10	4301122	Movable Trimming Knife Sleeve	動メススリーブ	1
11	110054	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
12	4301305	Movable Trimming Knife Presser	動メス押シ	1
13	4309008	Differential Feed Dog(60, 64)	前送り	1
14	4309037	Differential Feed Dog(Middle)(60, 64)	中送り	1
15	4308254	Stitch Plate, C. Set(64S)	針板 (組)	1
16	4308154	Stitch Plate(64S)	針板	1



4 - 4 - 12, NISHITENMA, KITA-KU, OSAKA, JAPAN
530-0047 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