

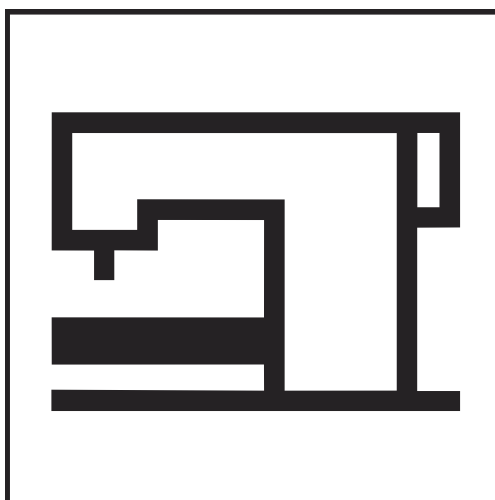


## PARTS LIST

## パーツリスト

BSC-8B Series  
BSC-8B シリーズ

BSC-8B・8BV  
BSC-8B-BTFL・8BV-BTFL  
BSC-8B-BTFL-CD-DS



SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

パーツリストご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、罫線で示しております。
2. この本は 2025年 2 月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

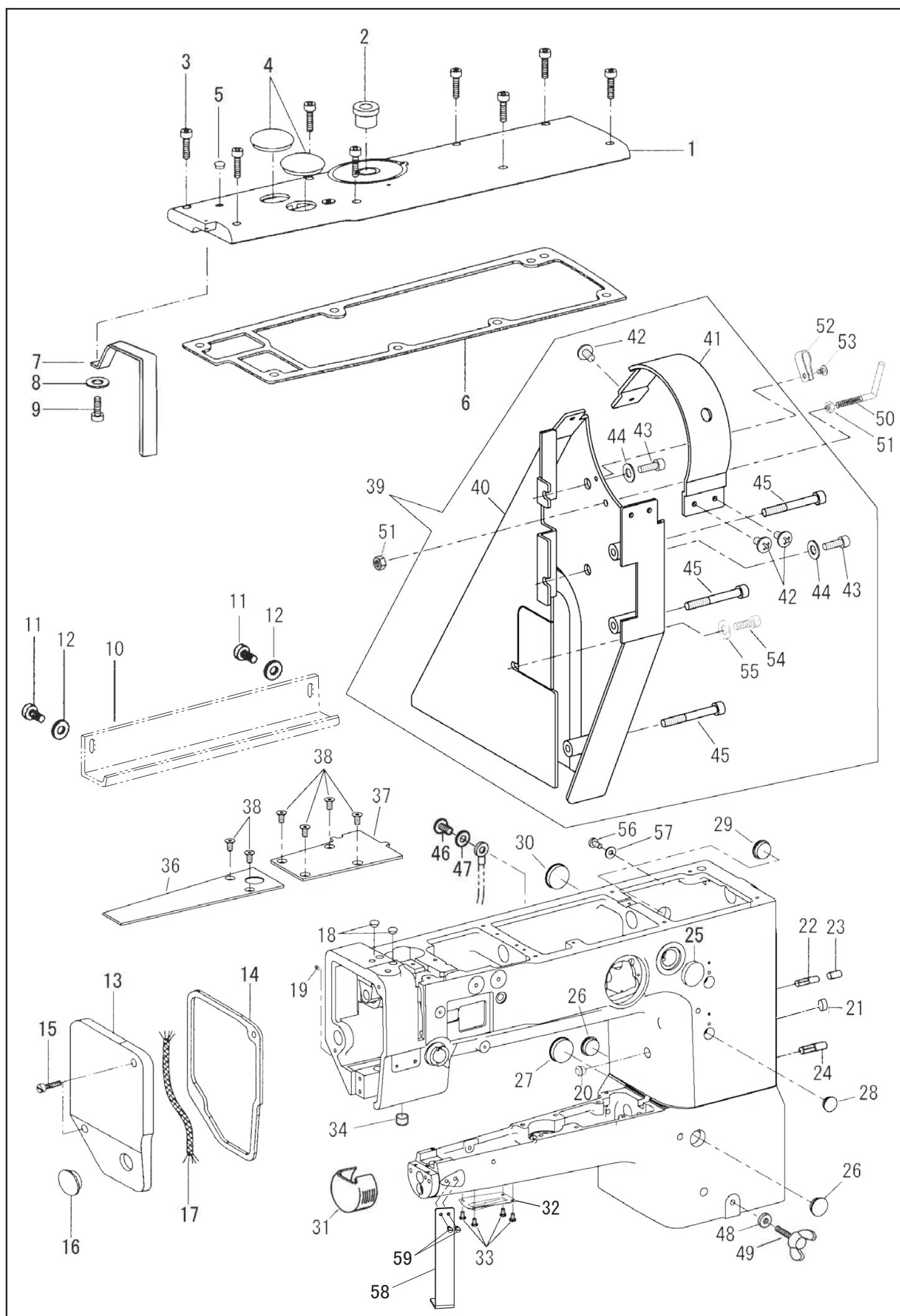
|                              | ページ    |
|------------------------------|--------|
| 主体関係 .....                   | 1, 2   |
| 上軸関係 .....                   | 3, 4   |
| 上送り関係 .....                  | 5, 6   |
| 逆転関係 .....                   | 5, 6   |
| 針棒・天秤関係 .....                | 7, 8   |
| 押え関係 .....                   | 9, 10  |
| 送り関係 .....                   | 11, 12 |
| 押え上げ関係 .....                 | 13, 14 |
| 上送り関係 .....                  | 15, 16 |
| 糸調子関係 .....                  | 17, 18 |
| 糸巻関係 .....                   | 19, 20 |
| 糸緩め関係 .....                  | 19, 20 |
| カマ軸、下軸関係 .....               | 21, 22 |
| 送り関係 .....                   | 23, 24 |
| 下送り関係(-8BV) .....            | 25, 26 |
| ベース、膝上げ関係 .....              | 27, 28 |
| 給油・潤滑関係 .....                | 29, 30 |
| 交互上昇装置関係(-CD) .....          | 31, 32 |
| クイックバック関係(-BT) .....         | 31, 32 |
| 膝スイッチ関係(-FL) (オプション部品) ..... | 33, 34 |
| 手動スイッチ関係 .....               | 33, 34 |
| 空圧関係 .....                   | 35, 36 |
| 押えアクチュエータ関係(-FL) .....       | 35, 36 |
| 本体取付式モーター(オプション部品) .....     | 37, 38 |
| 付属品関係 .....                  | 39, 40 |
| 付属品関係(-8BV) .....            | 41, 42 |

## Notes for using this parts list

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a line .
2. This book was prepared based on information available in Feb. 2025.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

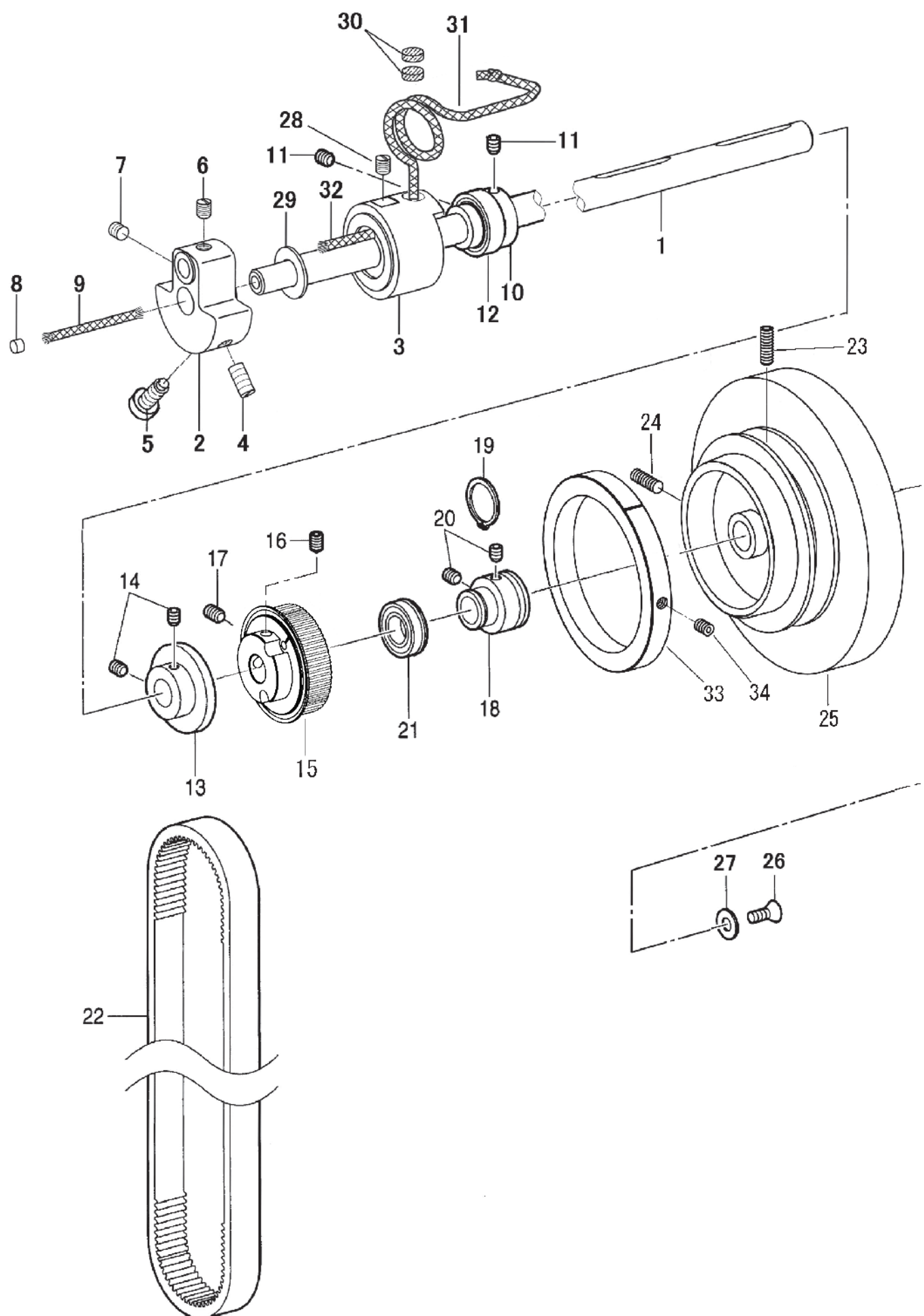
## INDEX

|                                                          | pages  |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Machine body .....                                       | 1, 2   |
| Upper shaft mechanism .....                              | 3, 4   |
| Upper feed mechanism .....                               | 5, 6   |
| Quick reverse mechanism .....                            | 5, 6   |
| Needle bar and thread take-up mechanism .....            | 7, 8   |
| Presser foot mechanism .....                             | 9, 10  |
| Feed mechanism .....                                     | 11, 12 |
| Presser foot lifter mechanism .....                      | 13, 14 |
| Upper feed mechanism .....                               | 15, 16 |
| Thread tension .....                                     | 17, 18 |
| Bobbin winder mechanism .....                            | 19, 20 |
| Tension release mechanism .....                          | 19, 20 |
| Rotary hook shaft mechanism .....                        | 21, 22 |
| Feed mechanism .....                                     | 23, 24 |
| Bottom feed mechanism(-8BV) .....                        | 25, 26 |
| Machine base, knee lifter mechanism .....                | 27, 28 |
| Lubrication .....                                        | 29, 30 |
| Alternating presser foot lifter mechanism (-CD) .....    | 31, 32 |
| Quick reverse mechanism (-BT) .....                      | 31, 32 |
| Knee switch mechanism (-FL) (Optional parts) .....       | 33, 34 |
| Manual switch mechanism .....                            | 33, 34 |
| Air presser mechanism .....                              | 35, 36 |
| Presser foot actuator mechanism (-FL) .....              | 35, 36 |
| Mounted motor on a sewing machine (Optional parts) ..... | 37, 38 |
| Accessories .....                                        | 39, 40 |
| Accessories(-8BV) .....                                  | 41, 42 |



主体関係／Machine body

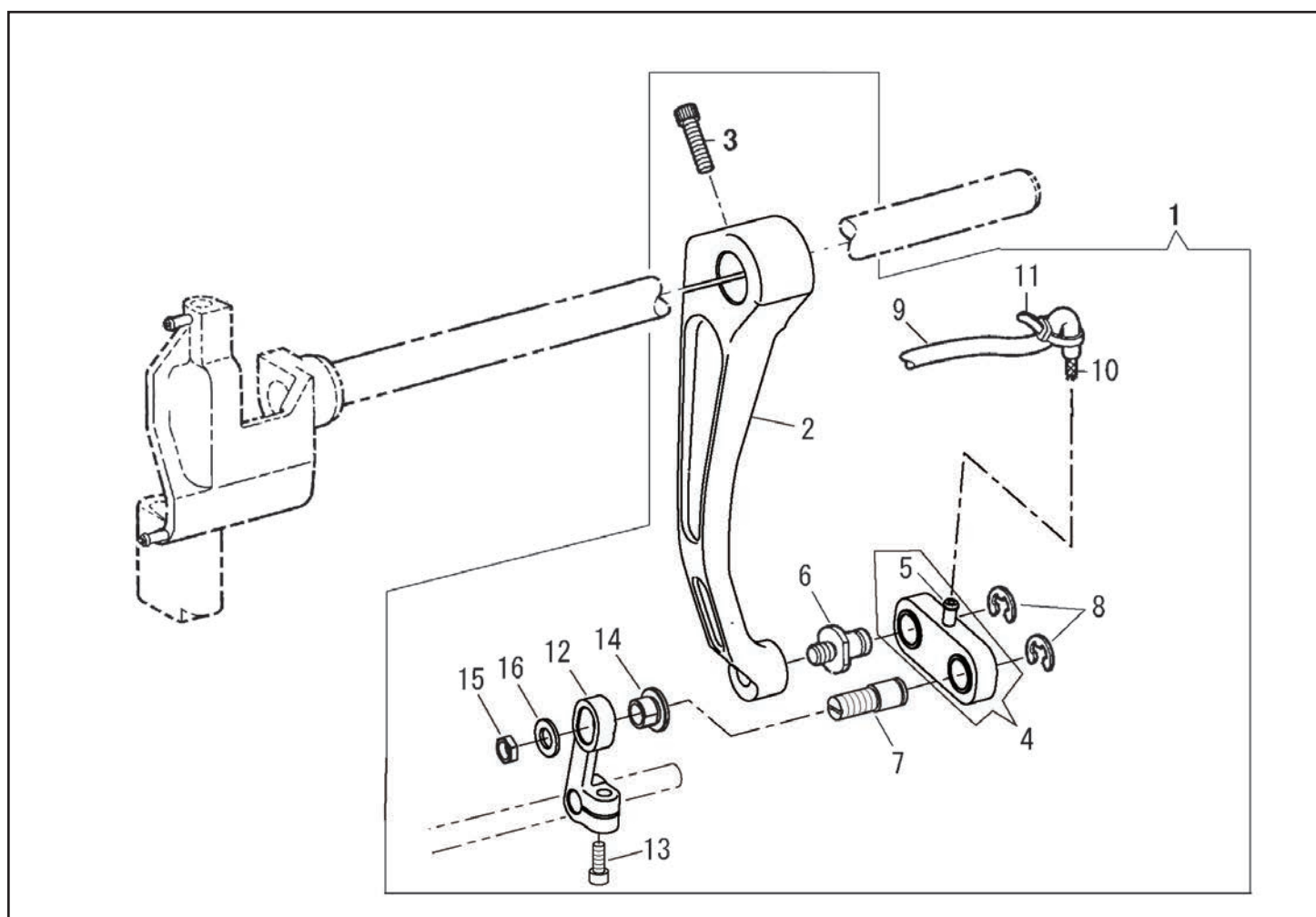
| No. | 部品番号      | 8B | 8BV | BTFL | BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名                    | DESCRIPTION                 |
|-----|-----------|----|-----|------|----------------|-----|-----------------------|-----------------------------|
|     | PARTS No. |    |     |      |                | QTY |                       |                             |
| 1   | 61840     | *  | *   | *    | *              | 1   | 上板                    | TOP COVER                   |
| 2   | 60227-02  | *  | *   | *    | *              | 1   | CDダイヤルメタル             | DIAL BUSHING, CD            |
| 3   | 27177     | *  | *   | *    | *              | 8   | 上板止                   | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16    |
| 4   | B150607   | *  | *   | *    | *              | 2   | 上板ゴム栓                 | RUBBER CAP, 32.8            |
| 5   | B117936   | *  | *   | *    | *              | 1   | ゴム栓                   | RUBBER CAP, 9.4             |
| 6   | 61786     | *  | *   | *    | *              | 1   | 上板シートパッキン             | SHEET PACKING               |
| 7   | 60229     | *  | *   | *    | *              | 1   | 天秤カバー                 | COVER, ;T/TAKE-UP LEVER     |
| 8   | 31207     | *  | *   | *    | *              | 1   | 天秤カバー止ワッシャー           | WASHER, PLAIN M4            |
| 9   | 60204     | *  | *   | *    | *              | 1   | 天秤カバー止                | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6     |
| 10  | 61798     | -  | -   | *    | *              | 1   | コードカバー(付属品)           | CORD COVER (ACCSESOSY)      |
| 11  | 8040      | *  | *   | *    | *              | 2   | コードカバー止               | SCREW SM9/64X40 L=8         |
| 12  | 30025     | *  | *   | *    | *              | 2   | コードカバー止ワッシャー          | WASHER, PLAIN 3.5           |
| 13  | 60002     | *  | *   | *    | *              | 1   | 面板                    | FACE PLATE                  |
| 14  | 60003     | *  | *   | *    | *              | 1   | 面板パッキン                | PACKING,; F-PLATE           |
| 15  | 27177     | *  | *   | *    | *              | 2   | 面板止                   | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16    |
| 16  | B159150   | *  | *   | *    | *              | 1   | 面板ゴム栓                 | RUBBER CAP, 20.5            |
| 17  | 60004     | *  | *   | *    | *              | 1   | 面板油芯                  | OIL WICK, 12X12X130L        |
| 18  | B117936   | *  | *   | *    | *              | 2   | ゴム栓                   | RUBBER CAP, 9.4             |
| 19  | 27172     | *  | *   | *    | *              | 5   | 穴栓                    | SCREW M6X1 L=8              |
| 20  | B104821   | *  | *   | *    | *              | 1   | バックレバー軸ゴム栓            | RUBBER CAP, 10.5            |
| 21  | B142374   | *  | *   | *    | *              | 2   | バックレバー軸ブッシュ           | BUSH, DRY ; L=20            |
| 22  | B140063   | *  | *   | *    | *              | 1   | バックレバーストッパー           | PIN, DOWEL                  |
| 23  | B153132   | *  | *   | *    | *              | 1   | バックレバーストッパーチューブ       | NYLON TUBE, L=13.5          |
| 24  | B140063   | *  | *   | *    | *              | 1   | バックレバースプリングストッパー      | PIN, DOWEL                  |
| 25  | 20161     | *  | *   | *    | *              | 1   | 油窓                    | OIL WINDOW                  |
| 26  | B159150   | *  | *   | *    | *              | 2   | カム軸ギヤゴム栓              | RUBBER CAP,20.5             |
| 27  | B150607   | *  | *   | *    | *              | 1   | 糸切りカムゴム栓              | RUBBER CAP,32.8             |
| 28  | B159928   | *  | *   | *    | -              | 1   | 送り調節ねじ穴栓 15           | RUBBER CAP,15               |
| 29  | B159150   | *  | *   | *    | -              | 1   | コード穴ゴム栓               | RUBBER CAP,20.5             |
| 30  | B142743   | *  | *   | -    | -              | 1   | FLシリンダー穴栓             | RUBBER CAP,27.5             |
| 31  | 17094     | *  | *   | *    | *              | 1   | シリンダー                 | CYLINDER                    |
| 32  | 61759     | *  | *   | *    | *              | 1   | シリンダー油受               | CYLINDER OIL GUARD          |
| 33  | 61847     | *  | *   | *    | *              | 4   | シリンダー油受止              | SCREW M3X0.5 L=6.0          |
| 34  | 20218     | *  | *   | *    | *              | 1   | 定規穴ゴム栓                | RUBBER CAP                  |
| 36  | 61858     | *  | -   | *    | *              | 1   | ベッド上板(前)              | BED PLATE(L)                |
| 37  | 61749     | *  | *   | *    | *              | 1   | ベッド上板(後)              | BED PLATE(R)                |
| 38  | 61774     | *  | -   | *    | *              | 6   | ベッド上板止                | SCREW M5X0.8 L=7.2          |
|     | 61774     | -  | *   | -    | -              | 4   | ベッド上板止                | SCREW M5X0.8 L=7.2          |
| 39  | 61704C    | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード(組)             | BELT GUARD SET              |
| 40  | 61704     | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード本体              | BELT GUARD BODY             |
| 41  | 60705     | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード上カバー            | BELT GUARD COVER            |
| 42  | 34629     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード上カバー止           | SCREW M4X0.7 L=8.0          |
| 43  | 28058     | *  | *   | *    | *              | 2   | ベルトガード本体止             | BOLT, SOCKET M6X1 L=12      |
| 44  | 10599     | *  | *   | *    | *              | 2   | ベルトガード本体止ワッシャー        | WASHER, PLAIN M6            |
| 45  | 61824     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード本体止             | BOLT, SOCKET M6X1 L=50      |
| 46  | 30046     | *  | *   | *    | *              | 1   | アース線止                 | SCREW M4X0.7 L=6            |
| 47  | 31207     | *  | *   | *    | *              | 1   | アース線止ワッシャー            | WASHER, PLAIN M4            |
| 48  | 13008     | *  | *   | *    | *              | 1   | 蝶ボルトワッシャー             | WASHER                      |
| 49  | 13388-A   | *  | *   | *    | *              | 1   | 蝶ボルト                  | BED CLAMP SCREW M6X1        |
| 50  | 17529     | -  | -   | *    | *              | 1   | 検出器支え棒                | SYNCHRONIZER SUPPORT        |
| 51  | 37102     | -  | -   | *    | *              | 2   | 検出器支え棒固定ナット           | NUT M6X1                    |
| 52  | 30625     | -  | -   | *    | *              | 1   | 検出器コードクランプ            | CABLE CLAMP                 |
| 53  | 30046     | -  | -   | *    | *              | 1   | コードクランプ止              | SCREW M4X0.7 L=6            |
| 54  | 28058     | -  | -   | -    | -              | 1   | ベルトガード止(モータ付用)(オプション) | BOLT, SOCKET M6X1 L=12 (OP) |
| 55  | 10599     | -  | -   | -    | -              | 1   | ワッシャー(モータ付用)(オプション)   | WASHER, PLAIN M6 (OP)       |
| 56  | 37254     | *  | *   | *    | *              | 2   | 操作パネル止                | SCREW M4X0.7 L=8.0          |
| 57  | 31207     | *  | *   | *    | *              | 2   | 操作パネル止ワッシャー           | WASHER M4                   |
| 58  | 61850     | *  | *   | *    | *              | 1   | 支え板                   | SUPPORTING PLATE            |
| 59  | 6025      | *  | *   | *    | *              | 2   | 支え板止めねじ               | SCREW SM11/64X40 L=12       |



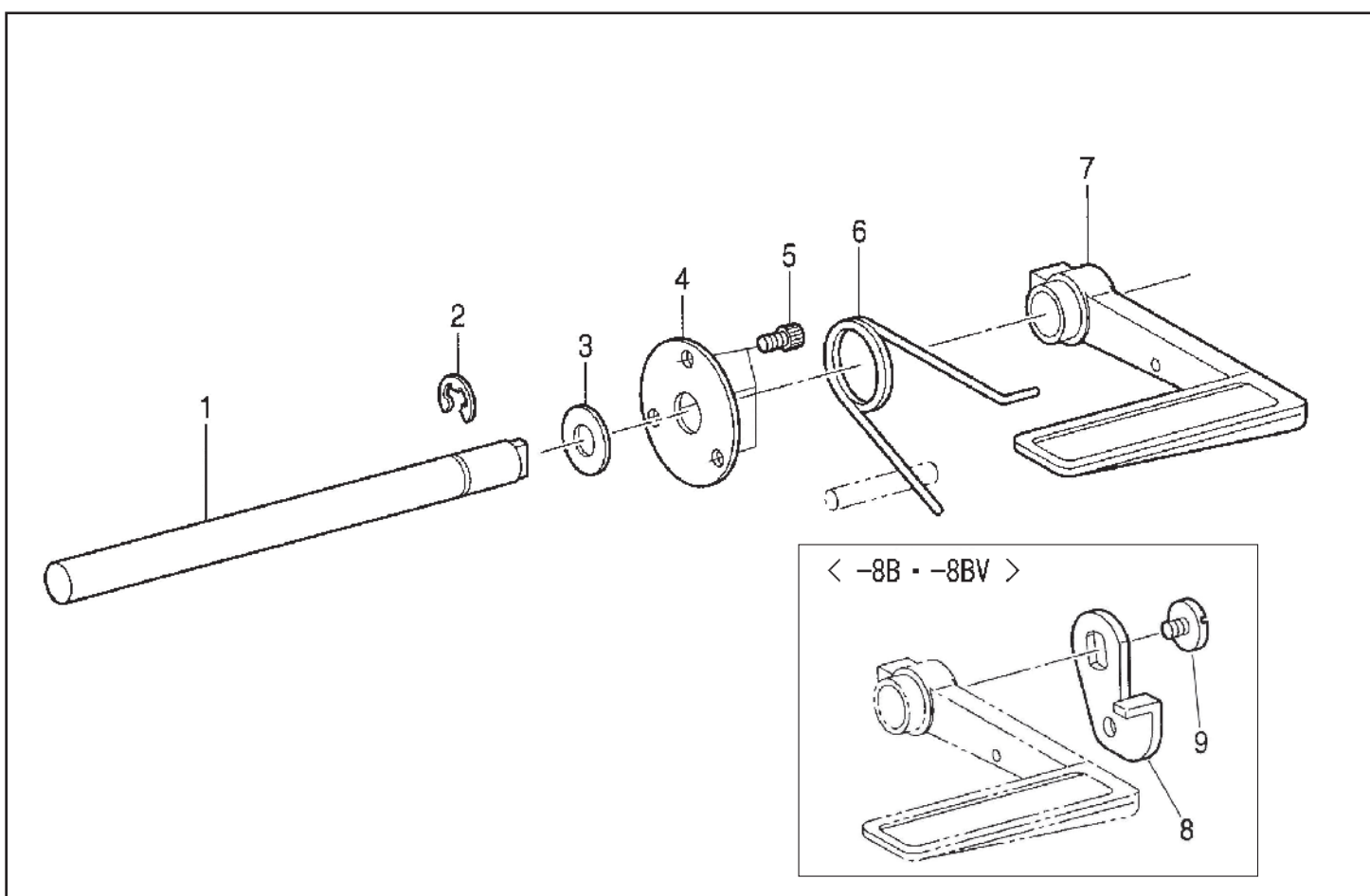
上軸関係 /Upper shaft mechanism

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名           | DESCRIPTION                  |
|-----|-----------|-----|--------------|------------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |              |                              |
| 1   | 61784     | 1   | 上軸           | UPPER SHAFT                  |
| 2   | 61048     | 1   | クランクモーションカム  | CRANK MOTION CAM             |
| 3   | 61003     | 1   | 上軸前メタル       | BUSHING, UPPER SHAFT         |
| 4   | 1309      | 1   | クランクカム止(A)   | POTION SCREW 6.75X24 L=20    |
| 5   | 18607     | 1   | クランクカム止(B)   | SET SCREW 6.75X24 L=14       |
| 6   | 10524     | 1   | 針棒クランクピン止(A) | SET SCREW 6.75X24 L=6.5      |
| 7   | 70016     | 1   | 針棒クランクピン止(B) | SET SCREW 6.75X24 L=3.5      |
| 8   | 20067     | 1   | 上軸ゴム栓        | RUBBER CAP                   |
| 9   | 15033     | 1   | 上軸油芯         | OIL WICK                     |
| 10  | 60009     | 1   | 上軸BRカラー(中)   | BEARING COLLAR, M ;U-SHAFT   |
| 11  | 27172     | 2   | 上軸BRカラー(中)止  | SET SCREW M6X1 L=8           |
| 12  | 60010     | 1   | 上軸ベアリング(中)   | BEARING                      |
| 13  | 61830     | 1   | 糸巻きカラー       | COLLAR, BOBBIN WINDER        |
| 14  | 35999     | 2   | 糸巻きカラー止      | SET SCREW M6X1 L=6           |
| 15  | 60224     | 1   | 上ベルトプーリ(組)   | UPPER BELT PULLEY COMPLETE   |
| 16  | 60225     | 1   | 上ベルトプーリー止(A) | SET SCREW M6X1 L=12          |
| 17  | 28043     | 1   | 上ベルトプーリー止(B) | SET SCREW M6X1 L=10          |
| 18  | 60008     | 1   | 上軸BRカラー(後)   | BEARING COLLAR, B ;U-SHAFT   |
| 19  | 60013     | 1   | 上軸BRカラー(後)止輪 | RETAINING RING, EXTERNAL C20 |
| 20  | 27172     | 2   | 上軸BRカラー(後)止  | SET SCREW M6X1 L=8           |
| 21  | 60014     | 1   | 上軸ベアリング(後)   | BEARING                      |
| 22  | 61738     | 1   | タイミングベルト     | TIMING BELT                  |
| 23  | 60225     | 1   | プーリー止(A)     | POTION SCREW M6X1 L=12       |
| 24  | 28043     | 1   | プーリー止(B)     | SET SCREW M6X1 L=10          |
| 25  | 61529     | 1   | プーリー         | PULLEY COMPLETE              |
| 26  | 37031     | 1   | プーリー押しねじ     | SCREW M6X1 L=16              |
| 27  | 37028     | 1   | プーリー押しねじ座金   | WASHER                       |
| 28  | 27172     | 1   | 上軸メタル止       | SCREW M6X1 L=8               |
| 29  | 10563     | 1   | 上軸メタルワッシャー   | WASHER                       |
| 30  | 11069     | 2   | 上軸メタルフェルト    | FELT                         |
| 31  | 61035     | 1   | 上軸メタル油芯(A)   | OIL WICK, 6X6 L=250          |
| 32  | 10729     | 1   | 上軸メタル油芯      | OIL WICK                     |
| 33  | 61534     | 1   | 文字リング        | INDICATING RING              |
| 34  | 27172     | 1   | 文字リング止       | SET SCREW M6X1 L=8           |





逆転関係 / Quick reverse mechanism



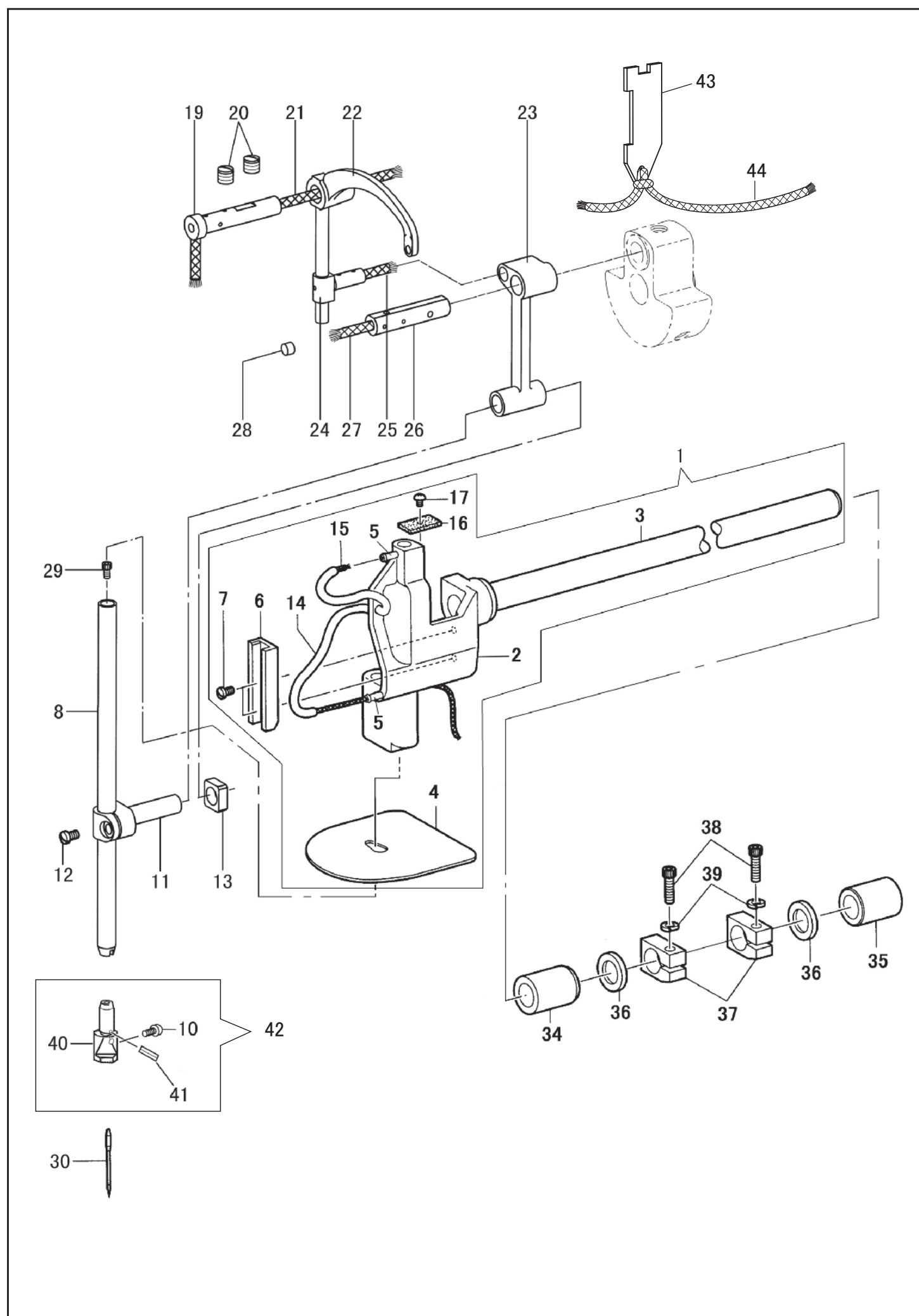


上送り関係/Upper feed mechanism

| No. | 部品番号      | 8B・8BV | BTFL | BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名            | DESCRIPTION                     |
|-----|-----------|--------|------|----------------|-----|---------------|---------------------------------|
|     | PARTS No. |        |      |                | QTY |               |                                 |
| 1   | 61733C    | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結ロッド(組)   | UPPER FEED CONNECTING ROD ASSY  |
| 2   | 61733     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結ロッド      | UPPER FEED CONNECTING ROD       |
| 3   | 28076     | *      | *    | *              | 1   | 上送連結ロッド締ねじ    | BOLT, SOCKET M6X1 L=18          |
| 4   | 60217     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結(組)      | UPPER FEED CONNECTION COMPLETE  |
| 5   | 60484     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結パイプ      | PIPE, 4                         |
| 6   | 17047     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結だるま段ねじ   | SHOULDER SCREW, SM9/32X28 L=8.5 |
| 7   | 61734     | *      | *    | *              | 1   | 送り連結ピンねじ      | PIN SCREW                       |
| 8   | 17095     | *      | *    | *              | 2   | 上送り連結段ねじ止輪    | RETAINING RING, E8              |
| 9   | 61853     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結ビニールパイプ  | TUBE, 5X3X110L                  |
| 10  | 61854     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結油芯       | OIL WICK, 2X2X210L              |
| 11  | 30750     | *      | *    | *              | 1   | 上送り連結バンド      | FASTENING BAND                  |
| 12  | 61732     | *      | *    | *              | 1   | 送り軸だるま        | UPPER FEED CONNECTING LEVER     |
| 13  | 31021     | *      | *    | *              | 1   | 送り軸だるま締ねじ     | BOLT, SOCKET M6X1 L=16          |
| 14  | 15017     | *      | *    | *              | 1   | 送り調節パイプ       | FEED CRANK PIPE                 |
| 15  | 3036      | *      | *    | *              | 1   | 送り連結ピンねじナット   | NUT 11/32X28                    |
| 16  | 15018     | *      | *    | *              | 1   | 送り連結ピンねじワッシャー | WASHER                          |

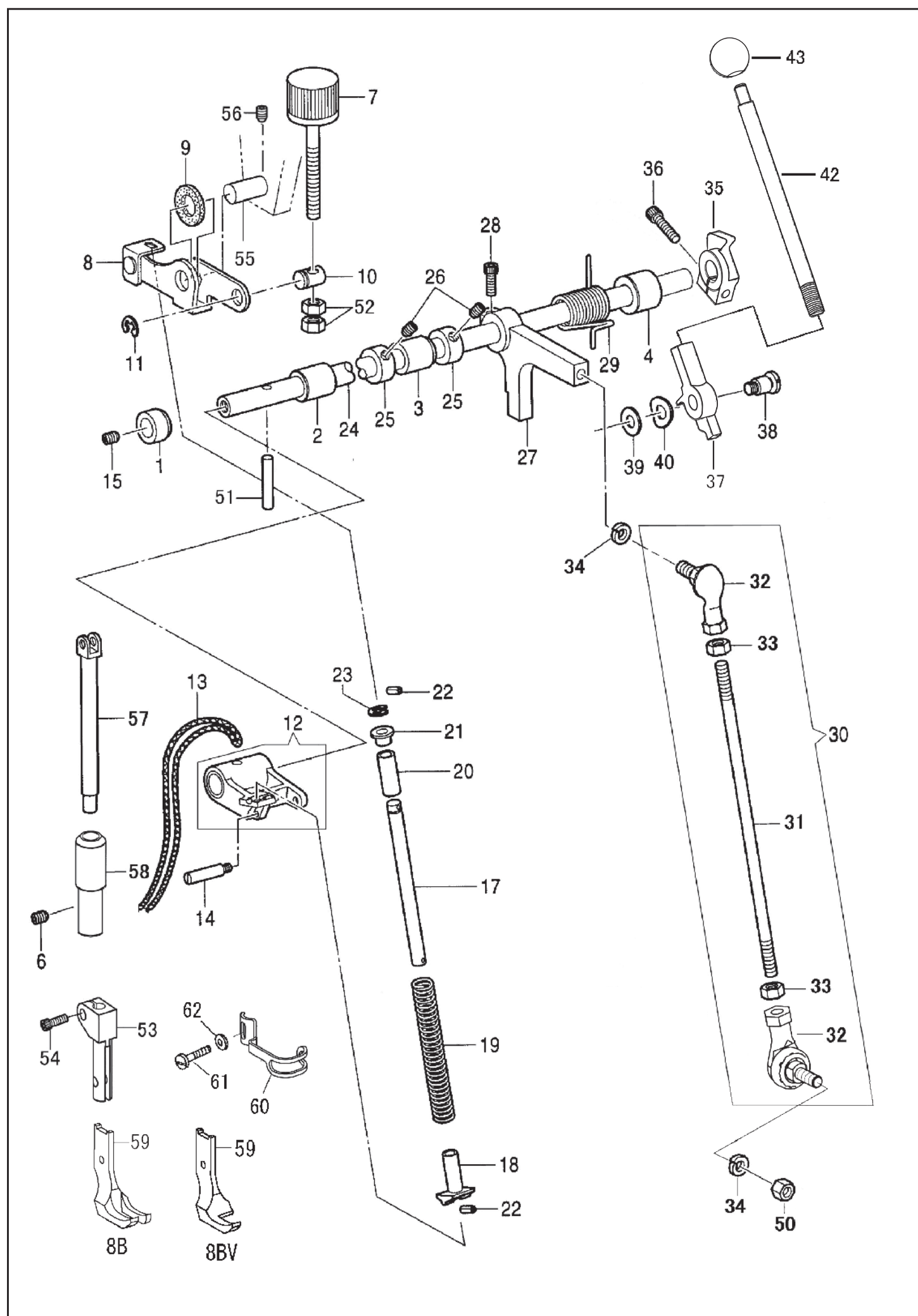
逆転関係/Quick reverse mechanism

| No. | 部品番号      | 8B・8BV | BTFL | BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名            | DESCRIPTION                   |
|-----|-----------|--------|------|----------------|-----|---------------|-------------------------------|
|     | PARTS No. |        |      |                | QTY |               |                               |
| 1   | 60203     | *      | *    | *              | 1   | バックレバー軸       | REVERSE STITCHING LEVER SHAFT |
| 2   | 17095     | *      | *    | *              | 1   | バックレバー軸止輪     | RETAINING RING, E8            |
| 3   | B025100   | *      | *    | *              | 1   | バックレバー軸止ワッシャー | WASHER, PLAIN S 10            |
| 4   | B147504   | *      | *    | *              | 1   | 丸ブタ           | SPACER                        |
| 5   | 60204     | *      | *    | *              | 3   | 丸ブタ止          | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6       |
| 6   | BS07375   | *      | *    | *              | 1   | バックレバースプリング   | SPRING                        |
| 7   | BS07374   | *      | *    | *              | 1   | バックレバー        | REVERSE STITCHING LEVER       |
| 8   | BS07384   | *      | -    | -              | 1   | バックレバー板       | REVERSE STITCHING LEVER PLATE |
| 9   | B100511   | *      | -    | -              | 1   | バックレバー押しねじ    | SCREW, SM3/16X32 L=6.5        |



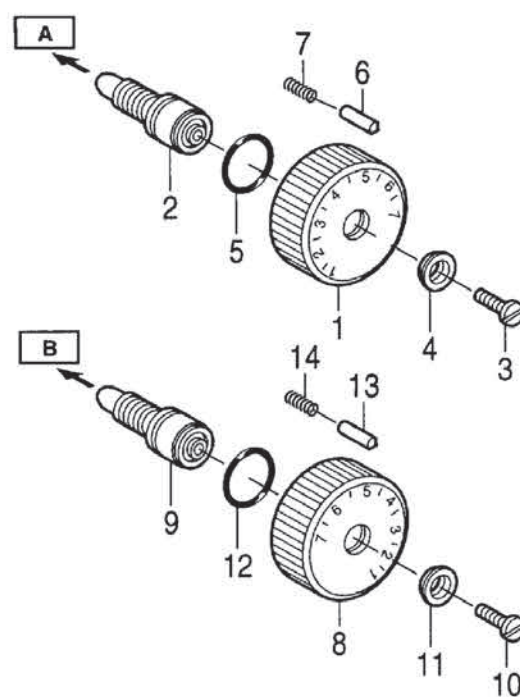
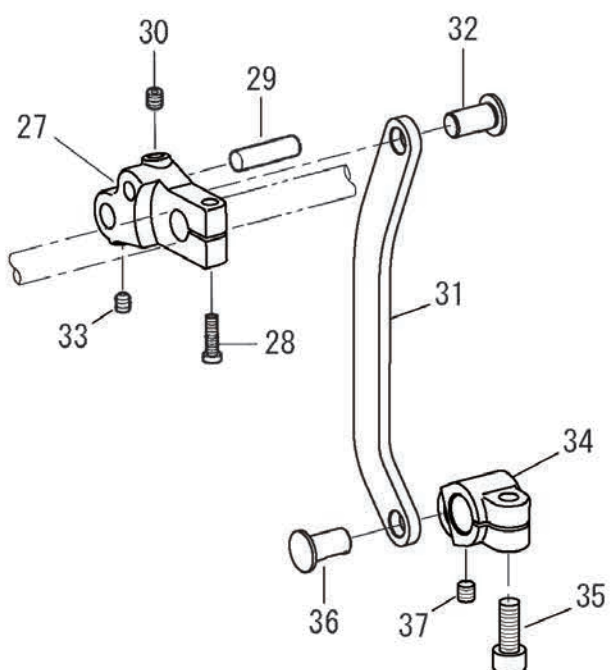
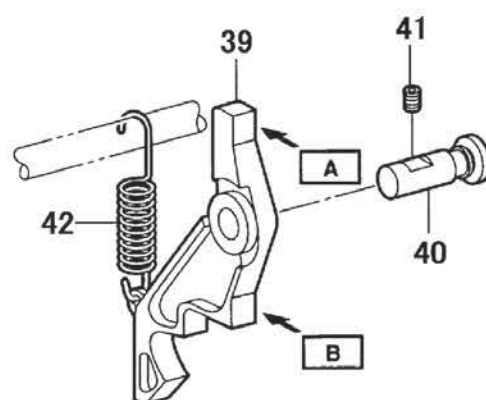
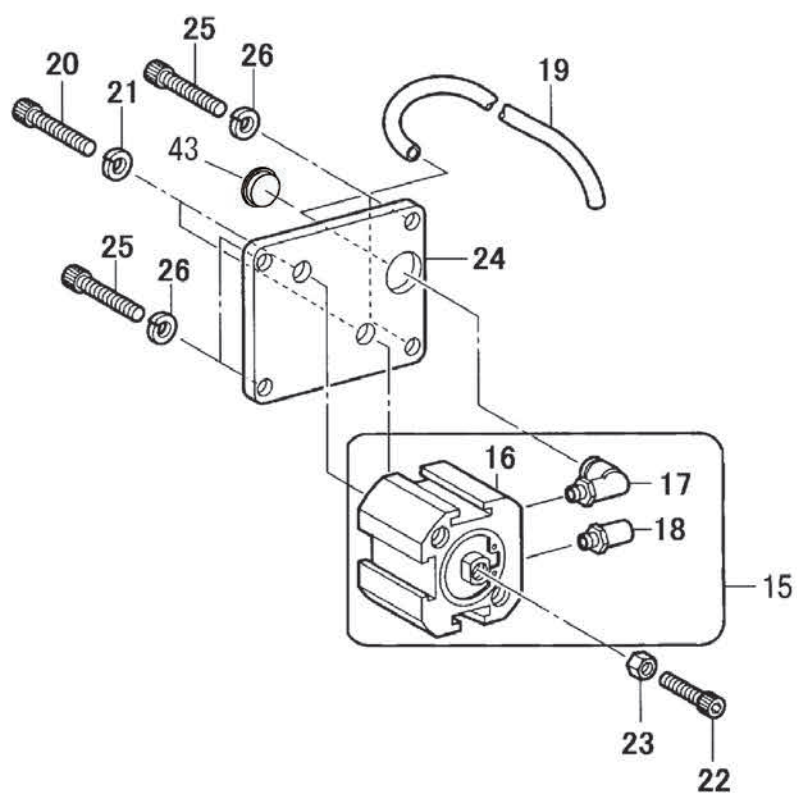
針棒・天秤関係／ Needle bar and thread take-up mechanism

| No. | 部品番号      | 8B | 8BV | 数量  | 品名               | DESCRIPTION                       |
|-----|-----------|----|-----|-----|------------------|-----------------------------------|
|     | PARTS No. |    |     | QTY |                  |                                   |
| 1   | 61787C    | *  | *   | 1   | 針棒土台(組)          | NEEDLE BAR BRACKET ASSY           |
| 2   | 61026     | *  | *   | 1   | 針棒土台             | NEEDLE BAR BRACKET                |
| 3   | 61787     | *  | *   | 1   | 針棒土台軸            | NEEDLE BAR BRACKET SHAFT RUBBER   |
| 4   | 60028-03  | *  | *   | 1   | 油受けゴム            | SHEET                             |
| 5   | 60030     | *  | *   | 2   | 針棒土台給油ピン         | PIN                               |
| 6   | 60044     | *  | *   | 1   | 針棒抱き案内レール        | GUIDE RAIL, NEEDLE BAR CLAMP      |
| 7   | 37112     | *  | *   | 2   | 針棒抱き案内レール止       | SCREW M3X0.5 L=6                  |
| 8   | 61863     | *  | *   | 1   | 針棒               | NEEDLE BAR                        |
| 10  | B140553   | *  | *   | 1   | 針止               | SET SCREW, SM1/8X40 L=4.5         |
| 11  | 60041     | *  | *   | 1   | 針棒抱き             | NEEDLE BAR CLAMP                  |
| 12  | 37134     | *  | *   | 1   | 針棒抱締ねじ           | SCREW M4X0.7 L=10                 |
| 13  | 61006     | *  | *   | 1   | 針棒抱き角玉           | SLIDE BLOCK, NEEDLE BAR CLAMP OIL |
| 14  | 60034     | *  | *   | 1   | 針棒土台ビニールパイプ      | TUBE, 5X3X110L                    |
| 15  | 60032     | *  | *   | 1   | 針棒土台油芯           | OIL WICK, 2X2X700L                |
| 16  | 60576     | *  | *   | 1   | 針棒土台スポンジ         | SPONGE                            |
| 17  | 30046     | *  | *   | 1   | 針棒土台スポンジ止        | SCREW M4X0.7 L=6                  |
| 19  | 61042     | *  | *   | 1   | 天秤ピン             | THREAD TAKE-UP LEVER HINGED STUD  |
| 20  | 4012      | *  | *   | 2   | 天秤ピン止ねじ          | SCREW M6X1 L=8                    |
| 21  | 61034     | *  | *   | 1   | 天秤ピン油芯           | OIL WICK                          |
| 22  | 61860     | *  | *   | 1   | 天秤               | THREAD TAKE-UP LEVER              |
| 23  | 61005     | *  | *   | 1   | 針棒クランク           | NEEDLE BAR CLANK ROD              |
| 24  | 61861     | *  | *   | 1   | 天秤抱き             | NEEDLE BAR ROCK FRAME             |
| 25  | 10728     | *  | *   | 1   | 天秤抱き油芯           | OIL WICK                          |
| 26  | 10523     | *  | *   | 1   | 針棒クランクピン         | STUD                              |
| 27  | 10726     | *  | *   | 1   | 針棒クランクピン油芯       | OIL WICK                          |
| 28  | 15038     | *  | *   | 1   | 針棒クランクピンゴム栓      | RUBBER CAP                        |
| 29  | 31110-A   | *  | *   | 1   | 針抱き止             | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=10          |
| 30  | N0118     | *  | -   | 1   | 針DPx17 #18       | NEEDLE, DPx17 (#18)               |
| 30  | N0116     | -  | *   | 1   | 針DPx17 #16       | NEEDLE, DPx17 (#16)               |
| 34  | 60043     | *  | *   | 1   | 針棒土台軸メタル(前)      | BUSHING,                          |
| 35  | 60081     | *  | *   | 1   | 針棒土台軸メタル(後)      | BUSHING, B                        |
| 36  | B116920   | *  | *   | 2   | 針棒土台軸ワッシャー       | WASHER                            |
| 37  | 60039     | *  | *   | 2   | 針棒土台軸カラー         | COLLAR                            |
| 38  | 27177     | *  | *   | 2   | 針棒土台軸カラー締ねじ      | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16          |
| 39  | 90625     | *  | *   | 2   | 針棒土台軸カラー締ねじワッシャー | WASHER, SPRING                    |
| 40  | 61024     | *  | *   | 1   | 針抱き              | NEEDLE CLAMP                      |
| 41  | 60634     | *  | *   | 1   | 針抱き回り止           | NEEDLE CLAMP BRAKE PIN            |
| 42  | 61024C    | *  | *   | 1   | 針抱き(組)           | NEEDLE CLAMP ASSY                 |
| 43  | 61964     | *  | *   | 1   | 天秤油受けフェルト        | OIL FELT                          |
| 44  | 61965     | *  | *   | 1   | 天秤油受けフェルト油芯      | OIL WICK 240                      |



押え関係 /Presser foot mechanism

| No. | 部品番号      | 8B | 8B> | 数量  | 品名               | DESCRIPTION                     |
|-----|-----------|----|-----|-----|------------------|---------------------------------|
|     | PARTS No. |    |     | QTY |                  |                                 |
| 1   | 60161     | *  | *   | 1   | 押え上げ軸メタル(A)      | BUSH, A ; P-FOOT LIFTER SHAFT   |
| 2   | B148197   | *  | *   | 1   | 押え上げ軸メタル(B)      | BUSH, R ; SPREADER SHAFT        |
| 3   | 61831     | *  | *   | 1   | 押え上げ軸メタル(C)      | P-FOOT LIFTER SHAFT BUSH, C     |
| 4   | B146539   | *  | *   | 1   | 押え上げ軸メタル(D)      | FEED SHAFT BUSH, L              |
| 6   | 60116     | *  | *   | 1   | 押え棒メタル止          | SCREW M5X0.8 L=8                |
| 7   | 60069     | *  | *   | 1   | 押え調節ダイヤル         | PRESSER ADJUSTING DIAL          |
| 8   | 60070     | *  | *   | 1   | 押え調節板(組)         | PRESSER ADJUSTING PLATE ASSY    |
| 9   | 60077     | *  | *   | 1   | 押え調節板フェルト        | FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE   |
| 10  | 60076     | *  | *   | 1   | 押え調節ツマミピン        | PIN                             |
| 11  | 11426     | *  | *   | 1   | 押え調節ツマミピン止輪      | RETAINING RING, E7              |
| 12  | 60156     | *  | *   | 1   | 押え上げ連結(組)        | P-FOOT LIFTER CONNECTION ASSY   |
| 13  | 60157     | *  | *   | 1   | 押え上げ連結油芯         | OIL WICK, 2X2X400L              |
| 14  | 60158     | *  | *   | 1   | 押え上連結(前)ピン       | PIN                             |
| 15  | 28043     | *  | *   | 1   | 押え上げ軸ピン止         | SCREW M6X1 L=10                 |
| 17  | 60074     | *  | *   | 1   | 押え棒スプリング軸        | SHAFT, PRESSER BAR SPRING       |
| 18  | 60073     | *  | *   | 1   | 押え棒シプリング受(下)     | SPRING SUPPORT, D               |
| 19  | 60075     | *  | *   | 1   | 押え棒スプリング         | PRESSER SPRING                  |
| 20  | 60071     | *  | *   | 1   | 押え棒スプリングカラー      | COLLAR                          |
| 21  | 60072     | *  | *   | 1   | 押え棒スプリング受(上)     | SPRING SUPPORT, U               |
| 22  | 19060     | *  | *   | 2   | 押え棒スプリング軸スプリングピン | PIN, SPRING 3X8                 |
| 23  | 31094     | *  | *   | 1   | 押え棒スプリング軸止め輪     | RETAINING RING, E5              |
| 24  | 61788     | *  | *   | 1   | 押え上げ軸            | PRESSER BAR, LIFTER SHAFT       |
| 25  | 60580     | *  | *   | 2   | 押え上げ軸カラー         | COLLAR                          |
| 26  | 35999     | *  | *   | 2   | 押え上げ軸カラー止ねじ      | SET SCREW M6X1 L=6              |
| 27  | 60380     | *  | *   | 1   | 膝上げ腕(上)          | KNEE LIFTER ARM, U              |
| 28  | 28031     | *  | *   | 1   | ヒザ上げ腕(上)締ねじ      | BOLT, SOCKET M6X1 L=14          |
| 29  | 60163     | *  | *   | 1   | 押え上げ腕(上)スプリング    | SPRING                          |
| 30  | 60378     | *  | *   | 1   | 膝上げ連結棒(組)        | KNEE LIFTER CONNECTING BAR ASSY |
| 31  | 60378-01  | *  | *   | 1   | 膝上げ連結棒           | KNEE LIFTER CONNECTING BAR      |
| 32  | 30203     | *  | *   | 2   | リンクボール           | LINK BALL                       |
| 33  | 11412     | *  | *   | 2   | リンクボールナット        | NUT                             |
| 34  | 28578     | *  | *   | 2   | ヒザ上げ連結棒ワッシャー     | WASHER, SPRING                  |
| 35  | 61762     | *  | *   | 1   | 押え上げカム(B)        | PRESSER BAR LIFTER CAM, B       |
| 36  | 34323     | *  | *   | 1   | 押え上げカム(B)締ねじ     | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18        |
| 37  | 61761     | *  | *   | 1   | 押え上げカム(A)        | PRESSER BAR LIFTER CAM, A       |
| 38  | 61050     | *  | *   | 1   | 押え上げカム(A)段ねじ     | SHOULDER SCREW, SM15/64         |
| 39  | 61051     | *  | *   | 1   | 押え上げカム(A)ワッシャー   | WASHER, PLAIN L6                |
| 40  | 8047      | *  | *   | 1   | 押え上げカム(A)止波ワッシャー | WASHER, WAVE 8                  |
| 42  | 60166     | *  | *   | 1   | 押え上げ棒            | PRESSER LIFTER BAR              |
| 43  | 11430     | *  | *   | 1   | 押え上げ棒握り          | LEVER GRIP                      |
| 50  | 30804     | *  | *   | 1   | 膝上げ連結棒ナット        | NUT, 3 M6                       |
| 51  | 60159     | *  | *   | 1   | 押え上げ軸ピン          | NEEDLE ROLLER, 5X29.8           |
| 52  | 30804     | *  | *   | 2   | 押え調節ダイヤルナット      | NUT, 3 M6                       |
| 53  | 61020     | *  | *   | 1   | 押え抱き             | PRESSER HOLDING BRACKET         |
| 54  | 27174     | *  | *   | 1   | 押え抱き止            | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12        |
| 55  | 61027     | *  | *   | 1   | 押え調節板支え棒         | REST PIN                        |
| 56  | 60116     | *  | *   | 1   | 押え調節板支え棒止        | SET SCREW M5X0.8 L=8            |
| 57  | 61022     | *  | *   | 1   | 外押え棒             | LIFTING PRESSER BAR             |
| 58  | 61023     | *  | *   | 1   | 押え棒メタル           | BUSHING                         |
| 59  | 10796-S   | *  | -   | 1   | 外押え              | LIFTING PRESSER FOOT            |
|     | 17083     | -  | *   | 1   | 外押え(9mm)         | LIFTING PRESSER FOOT(9mm)       |
| 60  | 19470     | *  | *   | 1   | フィンガーガード         | FINGER GUARD                    |
| 61  | 18484     | *  | *   | 1   | 外押え止             | SCREW SM9/64X40 L=11            |
| 62  | 10677     | *  | *   | 1   | 外押え止ワッシャー        | WASHER                          |

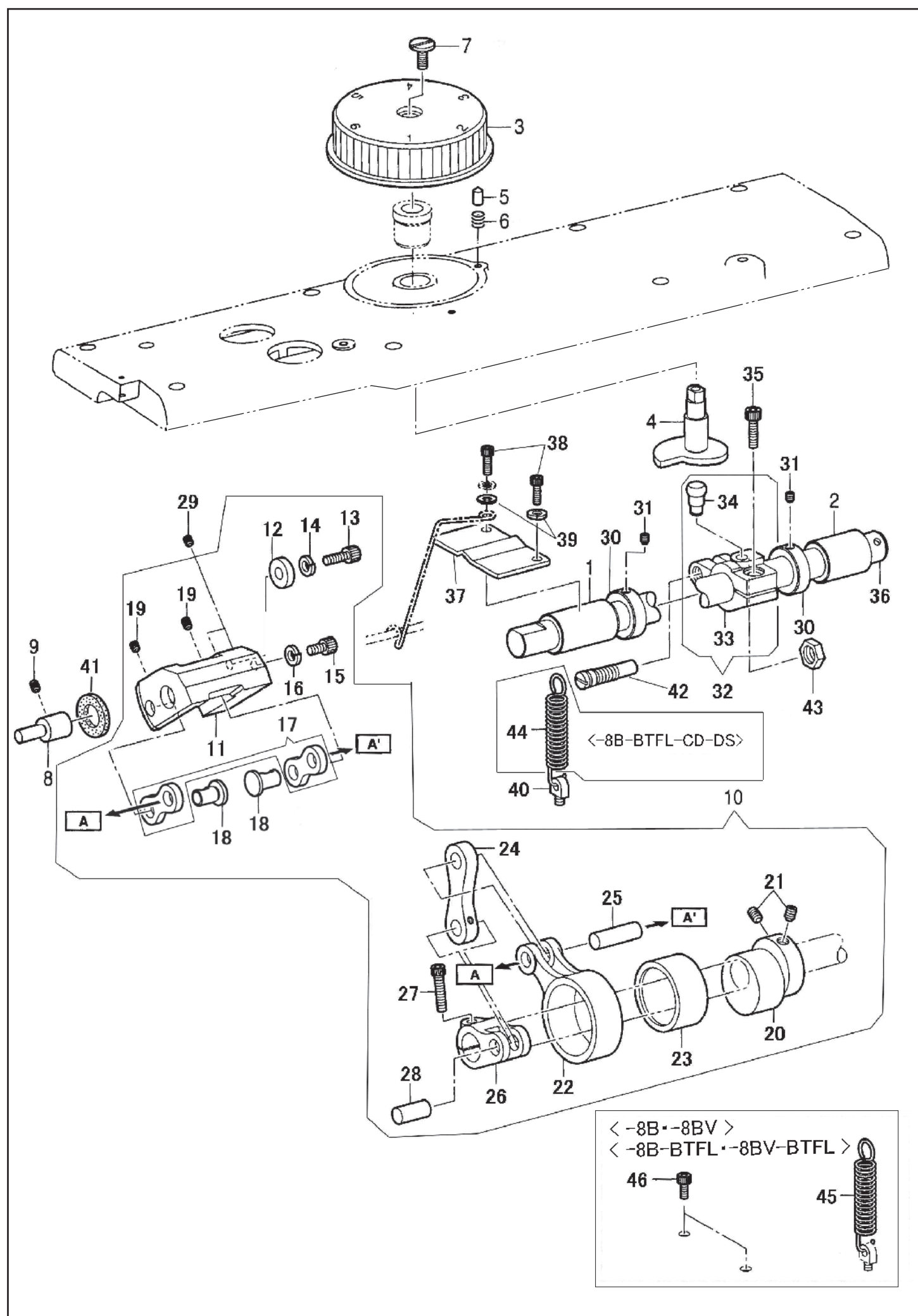




送り関係 / Feed mechanism

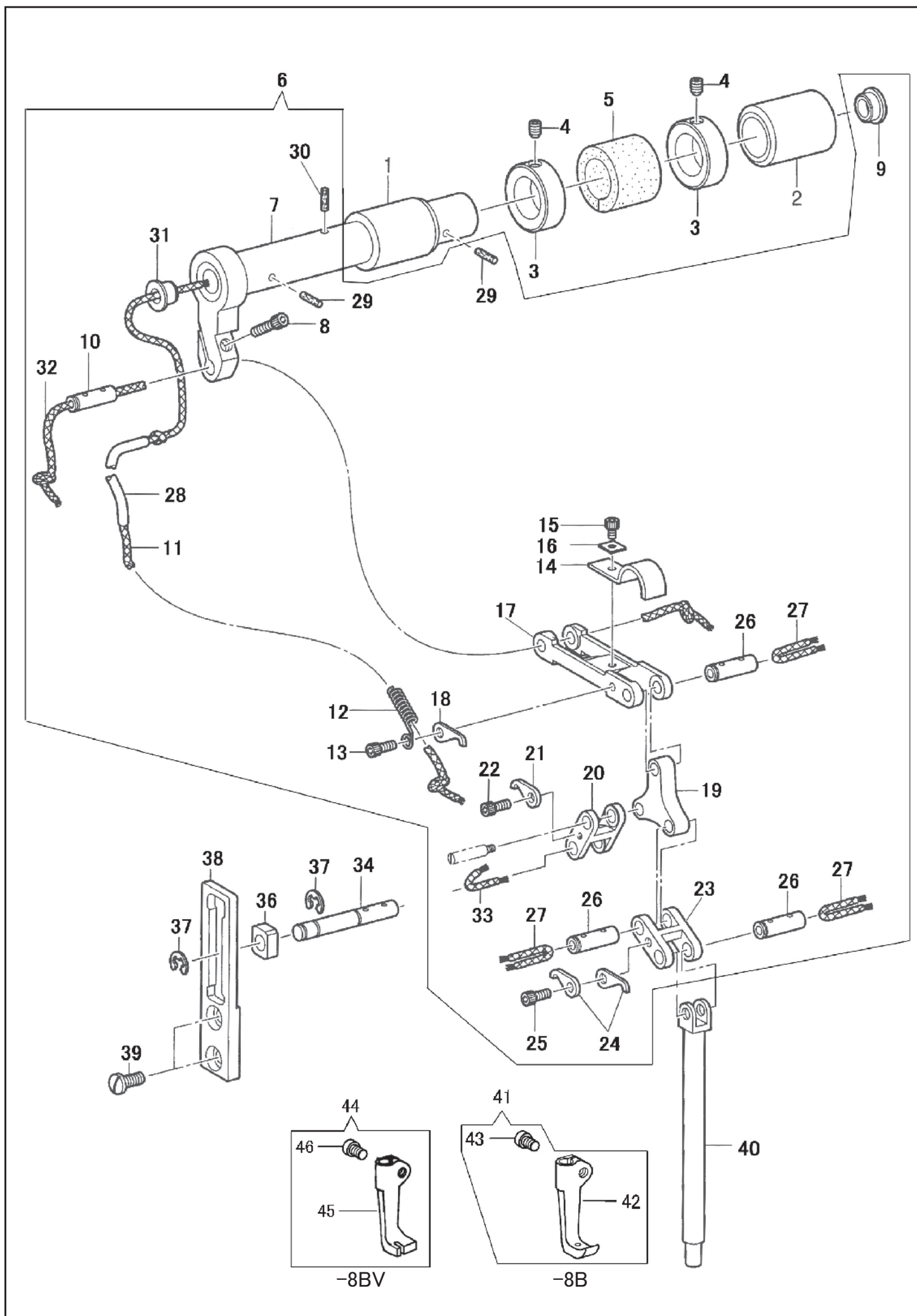
| No. | 部品番号      | 8B・8BV | -BTFL | -BTFL<br>-CD-DS | 数量  | 品名              | DESCRIPTION                       |
|-----|-----------|--------|-------|-----------------|-----|-----------------|-----------------------------------|
|     | PARTS No. |        |       |                 | QTY |                 |                                   |
| 1   | 40921     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節ダイヤル(上)     | FEED ADJUSTING DIAL, U            |
| 2   | BS38284   | *      | *     | *               | 1   | 送り調節ねじ          | ADJUSTING SCREW                   |
| 3   | 10812     | *      | *     | *               | 1   | ダイヤル止ねじ         | SCREW, SM3/16X28 L=19             |
| 4   | B142746   | *      | *     | *               | 1   | ダイヤルワッシャー       | SUPPORT PLATE                     |
| 5   | 18420     | *      | *     | *               | 1   | Oリング            | O RING, 10                        |
| 6   | B145502   | *      | *     | *               | 1   | ダイヤルピン          | POSITIONING PIN                   |
| 7   | B100328   | *      | *     | *               | 1   | ダイヤルピンスプリング     | SPRING, COMPRESSION               |
| 8   | 61821     | -      | -     | *               | 1   | 送り調節ダイヤル(下)     | FEED ADJUSTING DIAL, D            |
| 9   | BS38284   | -      | -     | *               | 1   | 送り調節ねじ          | ADJUSTING SCREW                   |
| 10  | 10812     | -      | -     | *               | 1   | ダイヤル止           | SCREW, SM3/16X28 L=19             |
| 11  | B142746   | -      | -     | *               | 1   | ダイヤルワッシャー       | SUPPORT PLATE                     |
| 12  | 18420     | -      | -     | *               | 1   | Oリング            | O RING, 10                        |
| 13  | B145502   | -      | -     | *               | 1   | ダイヤルピン          | POSITIONING PIN                   |
| 14  | B100328   | -      | -     | *               | 1   | ダイヤルピンスプリング     | SPRING, COMPRESSION               |
| 15  | 60192     | -      | -     | *               | 1   | 送り調節シリンダー(組)    | CYLINDER ASSY                     |
| 16  | 60192-01  | -      | -     | *               | 1   | 送り調節シリンダー       | CYLINDER                          |
| 17  | 60192-02  | -      | -     | *               | 1   | 継手              | JOINT                             |
| 18  | 60192-03  | -      | -     | *               | 1   | サイレンサー          | SILENCER                          |
| 19  | 61876     | -      | -     | *               | 1   | PC用エアータブ        | TUBE, 4X2.5X890L                  |
| 20  | 31021     | -      | -     | *               | 2   | 送り調節シリンダー止      | BOLT, SOCKET M6X1 L=16            |
| 21  | 28578     | -      | -     | *               | 2   | 送り調節シリンダーワッシャー  | WASHER, SPRING 2-6                |
| 22  | 28058     | -      | -     | *               | 1   | 送り調節シリンダー先端ねじ   | BOLT, SOCKET M6X1 L=12            |
| 23  | 30804     | -      | -     | *               | 1   | 送り調節シリンダーナット    | NUT, 3 M6                         |
| 24  | 60191     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節シリンダー板      | SETTING PLATE, PC-CYLINDER        |
| 25  | 18065     | *      | *     | *               | 4   | 送り調節シリンダ板止      | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14          |
| 26  | 90625     | *      | *     | *               | 4   | 送り調節シリンダ板止ワッシャー | WASHER, SPRING 2-5                |
| 27  | 61736     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節だるま         | FEED ADJUSTING LEVER              |
| 28  | 60038     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節だるま締めねじ     | SCREW M5X0.8 L=20                 |
| 29  | 60195     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節だるまピン       | NEEDLE ROLLER, 6X25               |
| 30  | 18028     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節だるまピン止      | SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5 |
| 31  | 61735     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節連結          | FEED ADJUSTING CONNECTION         |
| 32  | 60115     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節連結ピン        | LINK PIN, 8                       |
| 33  | 18028     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節連結ピン止       | SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5 |
| 34  | 61731     | *      | *     | *               | 1   | バック調節台だるま       | CONNECTING BLOCK                  |
| 35  | 27177     | *      | *     | *               | 1   | バック調節台だるま締めネジ   | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16          |
| 36  | 60115     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節連結ピン        | LINK PIN, 8                       |
| 37  | 18028     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節連結ピン止       | SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5 |
| 39  | 60188     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節腕           | FEED ADJUSTMENT ARM               |
| 40  | 60189     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節腕ピン         | PIN                               |
| 41  | 27172     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節腕ピン止        | SET SCREW, SOCKET (FT) M6X1 L=8   |
| 42  | 60190     | *      | *     | *               | 1   | 送り調節腕スプリング      | SPRING                            |
| 43  | BS20345   | *      | *     | -               | 1   | 送り調節シリンダー板穴栓    | RUBBER CAP                        |





押え上げ関係 / Presser foot lifter mechanism

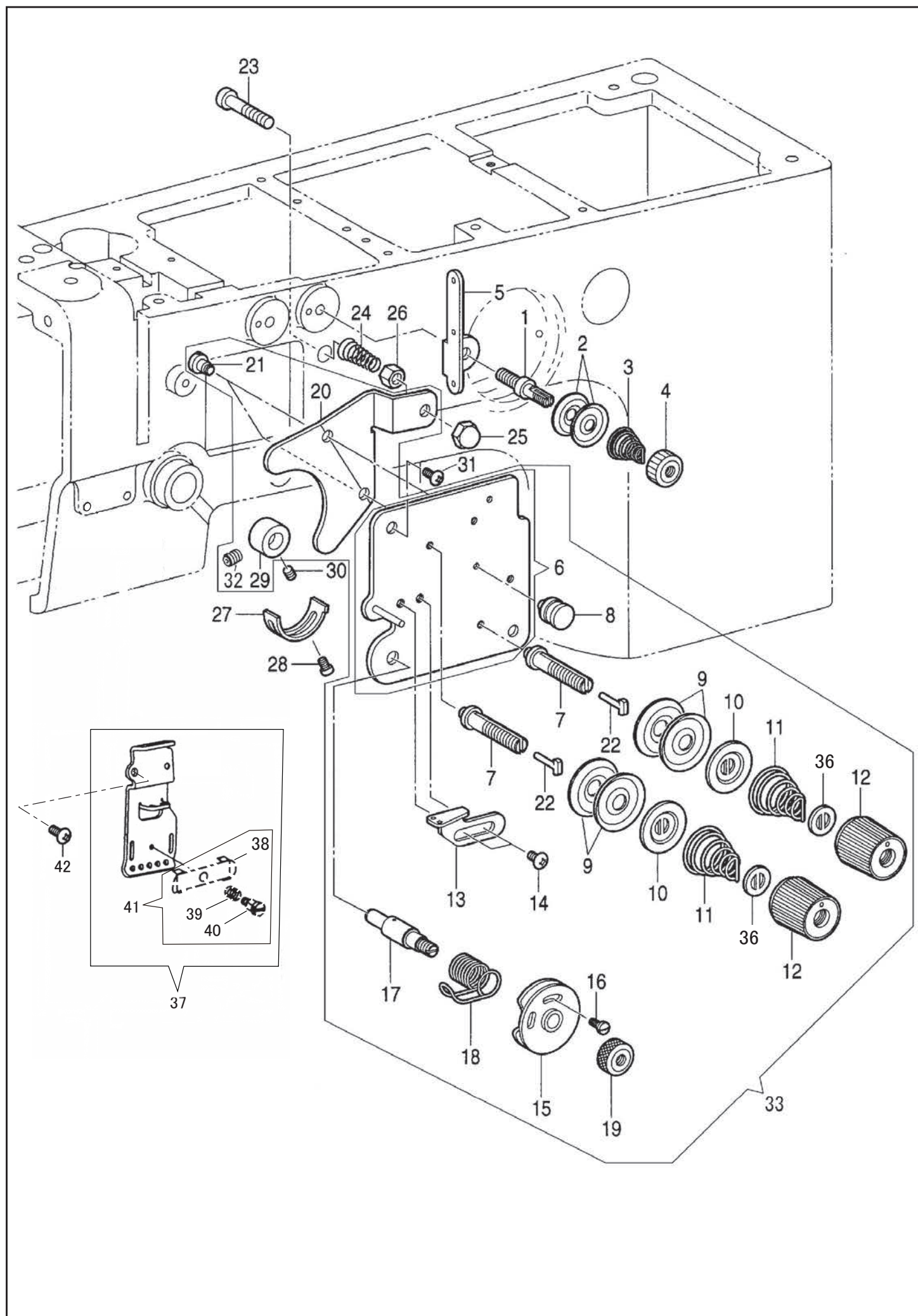
| No. | 部品番号      | 8B-8BV | -BTFL | -BTFL<br>-CD-DS | 数量  | 品名              | DESCRIPTION                   |
|-----|-----------|--------|-------|-----------------|-----|-----------------|-------------------------------|
|     | PARTS No. |        |       |                 | QTY |                 |                               |
| 1   | 60120     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節軸メタル(前)    | UD-ADJUSTING SHAFT BUSH, F    |
| 2   | 60081     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節軸メタル(後)    | BUSHING, F                    |
| 3   | 60126     | *      | *     | *               | 1   | CDダイヤル          | DIAL, CD                      |
| 4   | 60127     | *      | *     | *               | 1   | CDダイヤルカム        | DIAL CAM, CD                  |
| 5   | 60128     | *      | *     | *               | 1   | CDダイヤルピン        | DIAL PIN, CD                  |
| 6   | 1917      | *      | *     | *               | 1   | CDダイヤルピンスプリング   | SPRING, A                     |
| 7   | 1392      | *      | *     | *               | 1   | CDダイヤル止ねじ       | SCREW SM11/64X40 L=6.5        |
| 8   | 60107     | *      | *     | *               | 1   | 上下量切換台受けピン      | SUPPORT PIN                   |
| 9   | 60116     | *      | *     | *               | 1   | 上下量切換台受けピン止     | SET SCREW M5X0.8 L=8          |
| 10  | 60098     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節機構(組)      | ADJUSTING BRACKET ASSY, UD    |
| 11  | 60103     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節台          | ADJUSTING BRACKET, UD         |
| 12  | 60109     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節台カラー       | ADJUSTING BRACKET COLLAR, UD  |
| 13  | 30066     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節台カラー止ねじ    | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12      |
| 14  | 90625     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節台カラー止ワッシャー | WASHER, SPRING                |
| 15  | 28563     | *      | *     | *               | 1   | 上下量調節台ストッパー     | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8       |
| 16  | 90625     | *      | *     | *               | 1   | ストッパーワッシャー      | WASHER, SPRING                |
| 17  | 60114     | *      | *     | *               | 1   | 調節台リンク(B)(組)    | LINK ASSY, B                  |
| 18  | 60115     | *      | *     | *               | 1   | 調節台リンク(B)ピン     | LINK PIN, B                   |
| 19  | 27170     | *      | *     | *               | 2   | 調節台リンク(B)ピン止    | SET SCREW M5X0.8 L=6          |
| 20  | 60099     | *      | *     | *               | 1   | 中押え上下カム         | INNER PRESSER CAM, UD         |
| 21  | 27172     | *      | *     | *               | 2   | 中押え上下カム止        | SET SCREW M6X1 L=8            |
| 22  | 60101     | *      | *     | *               | 1   | 中押え上下ロッド        | INNER PRESSER ROD, UD         |
| 23  | 60100     | *      | *     | *               | 1   | 中押え上下ロッドベアリング   | NEEDLE BEARING                |
| 24  | 60113     | *      | *     | *               | 1   | 調節台リンク(A)       | LINK, A                       |
| 25  | 60102     | *      | *     | *               | 1   | 上下ロッドピン         | ROD PIN, US                   |
| 26  | 60083     | *      | *     | *               | 1   | 横軸だるま           | CONNECTING LEVER              |
| 27  | 34323     | *      | *     | *               | 1   | 横軸だるま締めねじ       | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18      |
| 28  | 60084     | *      | *     | *               | 1   | 横軸だるまピン         | PIN                           |
| 29  | 27170     | *      | *     | *               | 2   | 上下量調節台止         | SET SCREW M5X0.8 L=6          |
| 30  | 60106     | *      | *     | *               | 2   | 上下量調節軸カラー       | COLLAR, UD ADJUST-SHAFT       |
| 31  | 18028     | *      | *     | *               | 2   | 上下量調節軸カラー止      | SET SCREW M5X0.8 L=5          |
| 32  | 60129     | *      | *     | *               | 1   | CD連結だるま(組)      | CONNECTING LEVER ASSY, CD     |
| 33  | 60129-01  | *      | *     | *               | 1   | CD連結だるま         | CONNECTING LEVER, CD          |
| 34  | 60129-02  | *      | *     | *               | 1   | CD連結だるまピン       | PIN, CD                       |
| 35  | 28076     | *      | *     | *               | 1   | CD連結だるま締めねじ     | BOLT, SOCKET M6X1 L=18        |
| 36  | 61789     | *      | *     | *               | 1   | 押え上下量調節軸        | ADJUSTING SHAFT, UD           |
| 37  | 60117     | *      | *     | *               | 1   | ストッパー板受板        | SUPPORT PLATE, STOPPER        |
| 38  | 31092     | *      | *     | *               | 2   | ストッパー板受板止       | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12      |
| 39  | 31208     | *      | *     | *               | 2   | 受け板止ワッシャー       | WASHER, SPRING                |
| 40  | 17059     | *      | *     | *               | 1   | スプリング受けねじ       | SUPPORT SCREW                 |
| 41  | 60077     | *      | *     | *               | 1   | 上下量切換えピンフェルト    | FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE |
| 42  | 60130     | *      | *     | *               | 1   | CDSP掛けピンねじ      | SPRING HOOK                   |
| 43  | 60152     | *      | *     | *               | 1   | CDSP掛ピンねじナット    | NUT, M8                       |
| 44  | 60125     | -      | -     | *               | 1   | CDスプリングB        | SPRING, B                     |
| 45  | 60502     | *      | *     | -               | 1   | CDスプリングC        | SPRING, C                     |
| 46  | 18349     | *      | *     | -               | 2   | CDシリンダー止穴栓      | BOLT, SOCKET M3X6             |



上送り関係 /Upper feed mechanism

| No. | 部品番号    | 8B | 8B/V | 数量  | 品名          | DESCRIPTION                       |
|-----|---------|----|------|-----|-------------|-----------------------------------|
|     |         |    |      | QTY |             |                                   |
| 1   | 60081   | *  | *    | 1   | 横軸メタル(前)    | BUSHING, F                        |
| 2   | 60082   | *  | *    | 1   | 横軸メタル(後)    | BUSHING, B                        |
| 3   | 60106   | *  | *    | 2   | 横軸カラー       | COLLAR, UD ADJUST-SHAFT           |
| 4   | 18028   | *  | *    | 2   | 横軸カラー止      | SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5 |
| 5   | 60078   | *  | *    | 1   | 横軸スポンジ      | SPONGE                            |
| 6   | 60080C  | *  | *    | 1   | 横軸(組)       | SHAFT COMPLETE                    |
| 7   | 60080   | *  | *    | 1   | 横 軸         | SHAFT                             |
| 8   | 31092   | *  | *    | 1   | 横軸締ねじ       | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12          |
| 9   | B104450 | *  | *    | 1   | 横軸ゴム栓       | RUBBER CAP, 8                     |
| 10  | 60057   | *  | *    | 1   | 横軸ピン        | CONNECTING PIN                    |
| 11  | 60528   | *  | *    | 1   | 横軸油芯        | OIL WICK, 4X4X235L                |
| 12  | 60068   | *  | *    | 1   | チューブガイド(A)  | TUBE GUIDE                        |
| 13  | 60064   | *  | *    | 1   | チューブガイド止    | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5           |
| 14  | 60066   | *  | *    | 1   | 皮           | LEATHER                           |
| 15  | 18349   | *  | *    | 1   | 皮止          | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=6           |
| 16  | 60483   | *  | *    | 1   | 皮押えワッシャー    | WASHER, SQUARE 10X12X1            |
| 17  | 60065   | *  | *    | 1   | 三っ又連結       | CONNECTION                        |
| 18  | 60059   | *  | *    | 1   | ピン止爪        | STOPPER CLAW                      |
| 19  | 60060   | *  | *    | 1   | 押え連結板       | PRESSER CONNECTION PLATE          |
| 20  | 60056   | *  | *    | 1   | 押え棒連結       | PRESSER BAR CONNECTION            |
| 21  | 60059   | *  | *    | 1   | ピン止爪        | STOPPER CLAW                      |
| 22  | 60064   | *  | *    | 1   | ピン止爪止       | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5           |
| 23  | 60056   | *  | *    | 1   | 押え棒連結       | PRESSER BAR CONNECTION            |
| 24  | 60059   | *  | *    | 2   | ピン止爪        | STOPPER CLAW                      |
| 25  | 60064   | *  | *    | 1   | ピン止爪止       | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5           |
| 26  | 60057   | *  | *    | 3   | 押え棒連結ピン     | CONNECTING PIN                    |
| 27  | 60058   | *  | *    | 3   | 押え棒連結ピン油芯   | OIL WICK, 2X2X20L                 |
| 28  | 60094   | *  | *    | 1   | 横軸給油ビニールパイプ | OIL TUBE, 5X3X75L                 |
| 29  | BS51277 | *  | *    | 2   | 横軸フェルト      | FELT                              |
| 30  | BS51803 | *  | *    | 1   | 横軸フェルト      | FELT                              |
| 31  | 60079   | *  | *    | 1   | 横軸ゴム栓(前)    | RUBBER CAP                        |
| 32  | 60086   | *  | *    | 1   | 横軸ピン油芯      | OIL WICK, 2X2X80L                 |
| 33  | 60096   | *  | *    | 1   | 振れ止角玉軸油芯    | OIL WICK, 2X2X20L                 |
| 34  | 60063   | *  | *    | 1   | 振れ止角玉軸      | SHAFT, SLIDE BLOCK                |
| 36  | 60062   | *  | *    | 1   | 振れ止角玉       | SLIDE BLOCK                       |
| 37  | 8145-03 | *  | *    | 2   | 振れ止角玉軸止め輪   | RETAINING RING, EXTERNAL 4        |
| 38  | 60061   | *  | *    | 1   | 振れ止板        | STEADY PLATE                      |
| 39  | 37136   | *  | *    | 2   | 振れ止板止       | SCREW M5X0.8 L=10                 |
| 40  | 61021   | *  | *    | 1   | 中押え棒        | VIBRATING PRESSER BAR             |
| 41  | 19411C  | *  | -    | 1   | 中押え・ねじ付(組)  | VIBRATING PRESSER FOOT COMPLETE   |
| 42  | 19411-S | *  | -    | 1   | 中押え         | VIBRATING PRESSER FOOT            |
| 43  | 17104   | *  | -    | 1   | 中押え締ねじ      | SCREW SM11/64X40 L=6              |
| 44  | 17809C  | -  | *    | 1   | 中押え・ねじ付(組)  | VIBRATING PRESSER FOOT COMPLETE   |
| 45  | 17809   | -  | *    | 1   | 中押え         | VIBRATING PRESSER FOOT            |
| 46  | 10662   | -  | *    | 1   | 中押え締ねじ      | SCREW 5/32X40 L=6.5               |

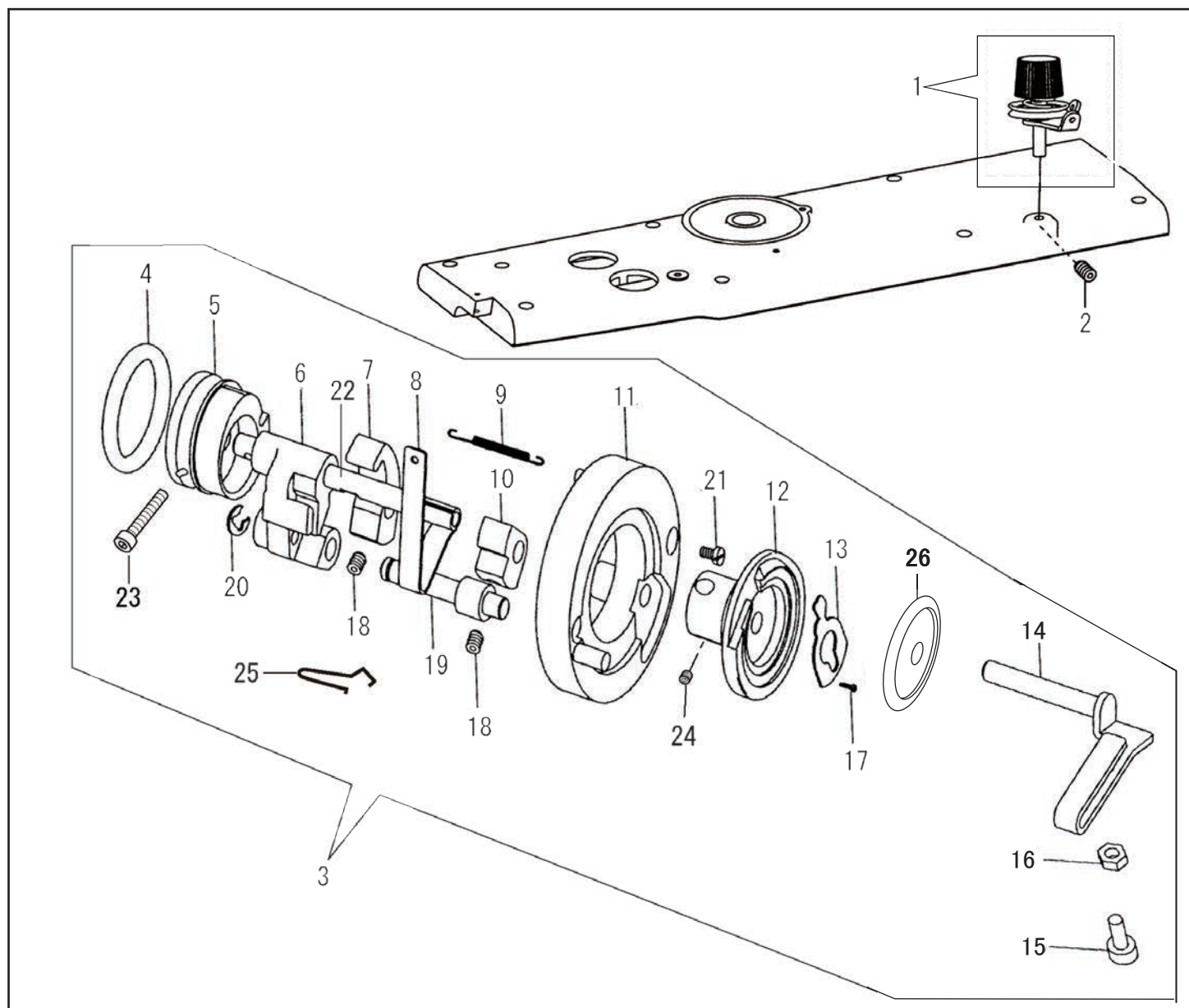




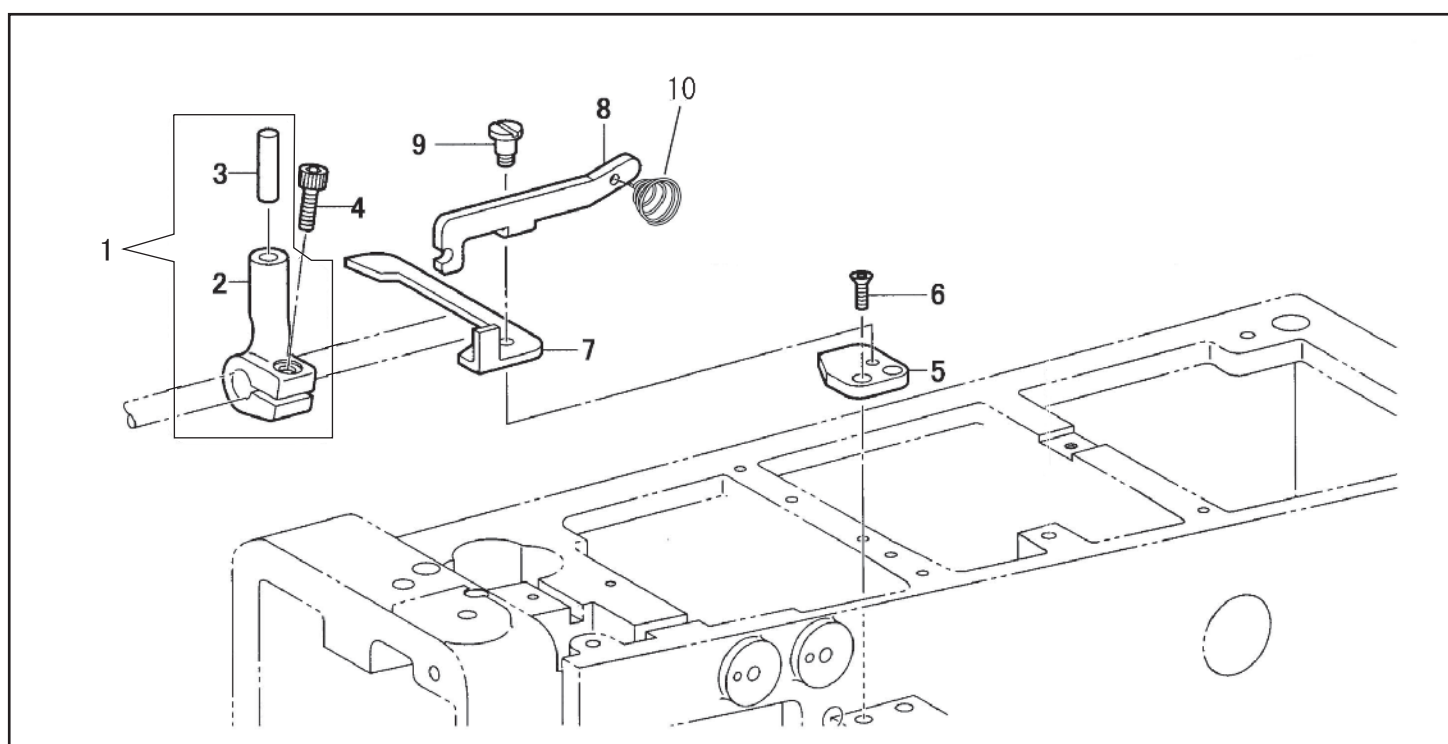
糸調子関係 / Thread tension

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名            | DESCRIPTION                         |
|-----|-----------|-----|---------------|-------------------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |               |                                     |
| 1   | 60134     | 1   | 第一調子棒         | TENSION ADJUSTING STUD, 1ST         |
| 2   | 20224     | 2   | 第一調子皿         | TENSION DISC                        |
| 3   | 20226-01  | 1   | 渦巻きスプリング      | TENSION SPRING                      |
| 4   | 20225     | 1   | 第一調子ナット       | NUT                                 |
| 5   | 60133     | 1   | 第一調子糸掛け       | THREAD HOOK, 1ST                    |
| 6   | 61785     | 1   | 調子板(ピン付)      | TENSION BRACKET                     |
| 7   | 60391     | 2   | 糸調子棒          | TENSION ADJUSTING STUD              |
| 8   | 60135-02  | 1   | 調子板糸案内        | THREAD GUIDE WITH PIN               |
| 9   | B145446   | 4   | 調子皿           | DISC, ; TENSION                     |
| 10  | B159805   | 2   | 丸一皿           | DISC PRESSER, ; TENSION             |
| 11  | 61852     | 2   | 渦巻きスプリング      | TENSION SPRING                      |
| 12  | B149566   | 2   | 糸調子ダイヤル       | TENSION NUT                         |
| 13  | 60138     | 1   | 天秤案内糸掛け       | THREAD RETAINER                     |
| 14  | 37288     | 2   | 天秤案内糸掛け止      | SCREW, TRUSS M4X0.7 L=5             |
| 15  | 10694     | 1   | 二重皿           | TENSION SPRING GUIDE ASSY           |
| 16  | B118319   | 1   | 二重皿止ねじ        | SCREW, SM3/32X56 L=6                |
| 17  | 19512     | 1   | 糸調子棒          | TENSION ADJUSTING STUD, S           |
| 18  | 10689     | 1   | 糸引スプリング       | THREAD CONTROLLER SPRING            |
| 19  | 19534     | 1   | ローレットナット      | TENSION NUT                         |
| 20  | 60141     | 1   | 糸緩め板          | TENSION RELEASE PLATE               |
| 21  | B112712   | 2   | 糸緩め板台段ねじ      | SHOULDER SCREW, SM9/64X40           |
| 22  | 60148     | 2   | 糸緩め段ピン        | SHOULDER PIN, TENSION RELEASE       |
| 23  | 60143     | 1   | 糸緩め押しピンねじ     | PUSHER PIN, M4X0.7, TENSION RELEASE |
| 24  | 20226-02  | 1   | 糸緩め押しスプリング    | SPRING                              |
| 25  | 60142     | 1   | 糸緩め押しピン袋ナット   | NUT, CAP M4                         |
| 26  | 4137      | 1   | 糸緩め押しピン六角ナット  | NUT, 1 M4                           |
| 27  | 10690     | 1   | スプリング受        | STOPPER                             |
| 28  | B062670   | 1   | 糸引きスプリング受け止ねじ | SCREW, PAN SM9/64X40 L=5            |
| 29  | 60137     | 1   | 糸調子棒カラー       | COLLAR, TENSION STUD                |
| 30  | 37229     | 1   | 糸調子棒カラー止      | SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=5   |
| 31  | 34629     | 2   | 調子板止          | SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8             |
| 32  | 37229     | 1   | 糸調子棒止         | SCREW M4X0.7 L=5                    |
| 33  | 61785C    | 1   | 調子板(大組)       | TENSION BRACKET COMPLETE            |
| 36  | 28206     | 2   | ローレットストッパー    | STOPPER, TENSION NUT                |
| 37  | 61792C    | 1   | 面糸掛け(組)       | THREAD FOOK ASSY                    |
| 38  | 61793     | 1   | 針糸押え(付属品)     | THREAD CLAMP (ACCESSORY)            |
| 39  | 61794     | 1   | 針糸案内押しばね(付属品) | SPRING COMPLESSION (ACCESSORY)      |
| 40  | 61795     | 1   | 段ねじ(付属品)      | SHOULDER SCREW SM1/8 (ACCESSORY)    |
| 41  | 61793C    | 1   | 針糸押え(組) 付属品   | THREAD CLAMP ASSY (ACCESSORY)       |
| 42  | 34629     | 1   | 面糸掛け(組) 止めねじ  | SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8             |





糸緩め関係 / Tension release mechanism

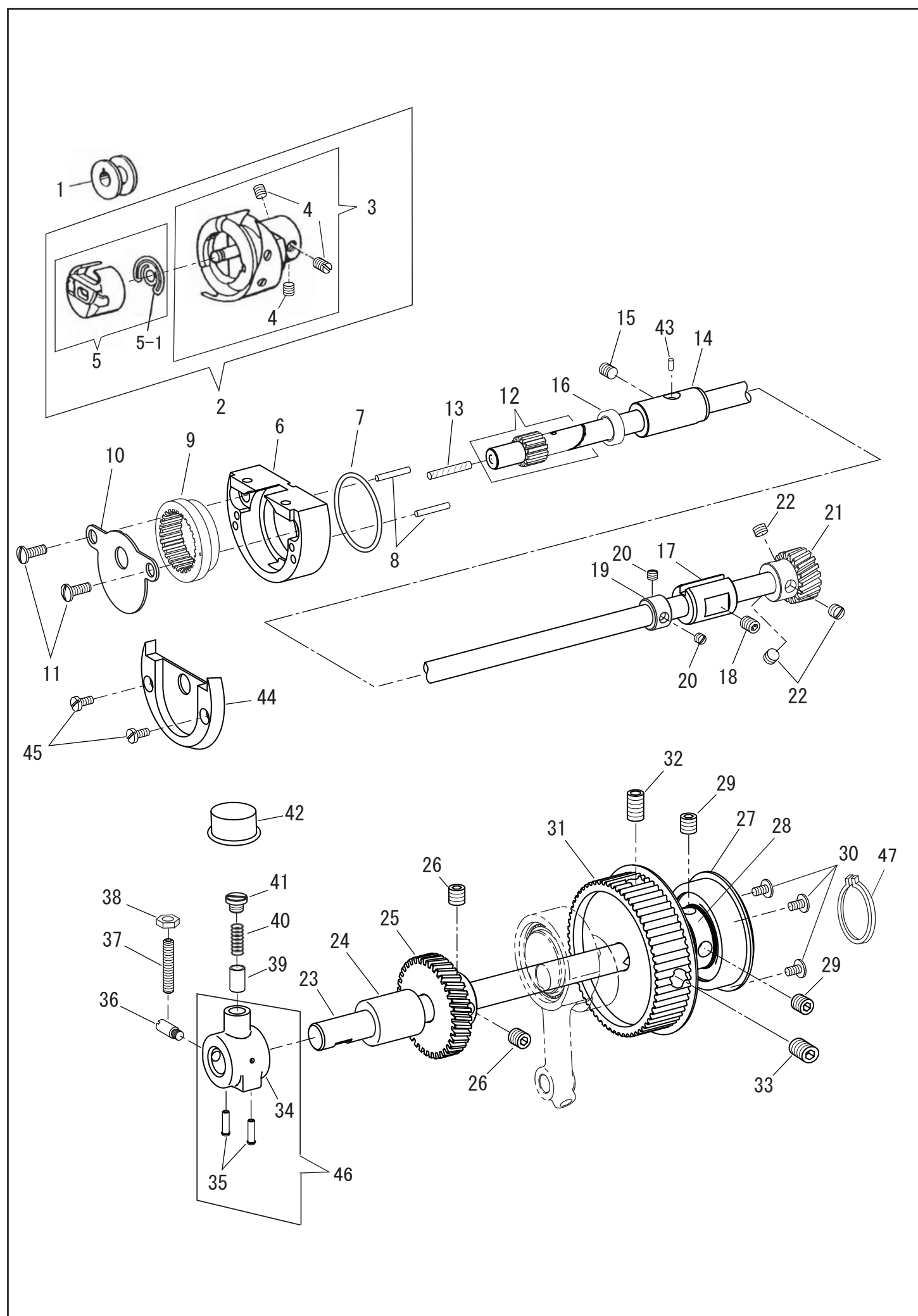


## 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名        | DESCRIPTION                       |
|-----|-----------|-----|-----------|-----------------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |           |                                   |
| 1   | 61790C    | 1   | 糸巻き調子(組)  | BOBBIN WINDER TENSION COMPLETE    |
| 2   | 37229     | 1   | 糸調子棒止     | SET SCREW                         |
| 3   | 61865C    | 1   | 糸巻き(組)    | BOBBIN WINDER COMPLETE            |
| 4   | 61791-01  | 1   | 糸巻きゴム輪    | RUBBER                            |
| 5   | 61791-02  | 1   | 糸巻き車      | BOBBIN WINDER WHEEL               |
| 6   | 61791-03  | 1   | 糸巻き軸受     | B-WINDER SHAFT BRACKET            |
| 7   | 61791-04  | 1   | 糸巻き車掛金    | BOBBIN WINDER WHEEL LOCKING LEVER |
| 8   | 61791-05  | 1   | 糸巻き板ばね    | BOBBIN WINDER SPRING PLATE        |
| 9   | 61791-06  | 1   | 糸巻きスプリング  | SPRING                            |
| 10  | 61791-07  | 1   | 糸巻き板ばね受け  | SPRING HOLDER                     |
| 11  | 61791-08  | 1   | 糸巻き取付け板   | BOBBIN WINDER BRACKET             |
| 12  | 61791-09  | 1   | ボビン受け台    | BOBBIN BRACKET                    |
| 13  | 61791-10  | 1   | 糸切りメス     | THREAD TRIMMER KNIFE              |
| 14  | 61865-11  | 1   | 糸巻きレバー    | BOBBIN WINDER LEVER               |
| 15  | 61865-12  | 1   | 糸巻量調節ねじ   | SCREW M3X0.5 L=16                 |
| 16  | 61865-13  | 1   | 糸巻量調節ナット  | NUT M3                            |
| 17  | 61791-14  | 1   | 糸切りメス止ねじ  | SCREW                             |
| 18  | 61791-15  | 2   | 糸巻き板ばね受け止 | SET SCREW M5X0.8 L=6              |
| 19  | 61791-16  | 1   | 糸巻き軸受け芯棒  | BRACKET HOLDER SHAFT              |
| 20  | 61791-17  | 1   | 止メ輪       | RETAINING RING                    |
| 21  | 35979     | 2   | 糸巻き取付け板止  | SET SCREW M4X0.7 L=10             |
| 22  | 61791-18  | 1   | 糸巻き軸      | BOBBIN WINDER SHAFT               |
| 23  | 61791-19  | 1   | 糸巻き車止     | SET SCREW M3X0.5 L=20             |
| 24  | 61791-20  | 2   | ボビン受け台止   | SET SCREW                         |
| 25  | 61791-21  | 1   | ボビンフック    | BOBBIN HOOK                       |
| 26  | 61791-22  | 1   | ボビンスペース   | BOBBIN SPACER                     |

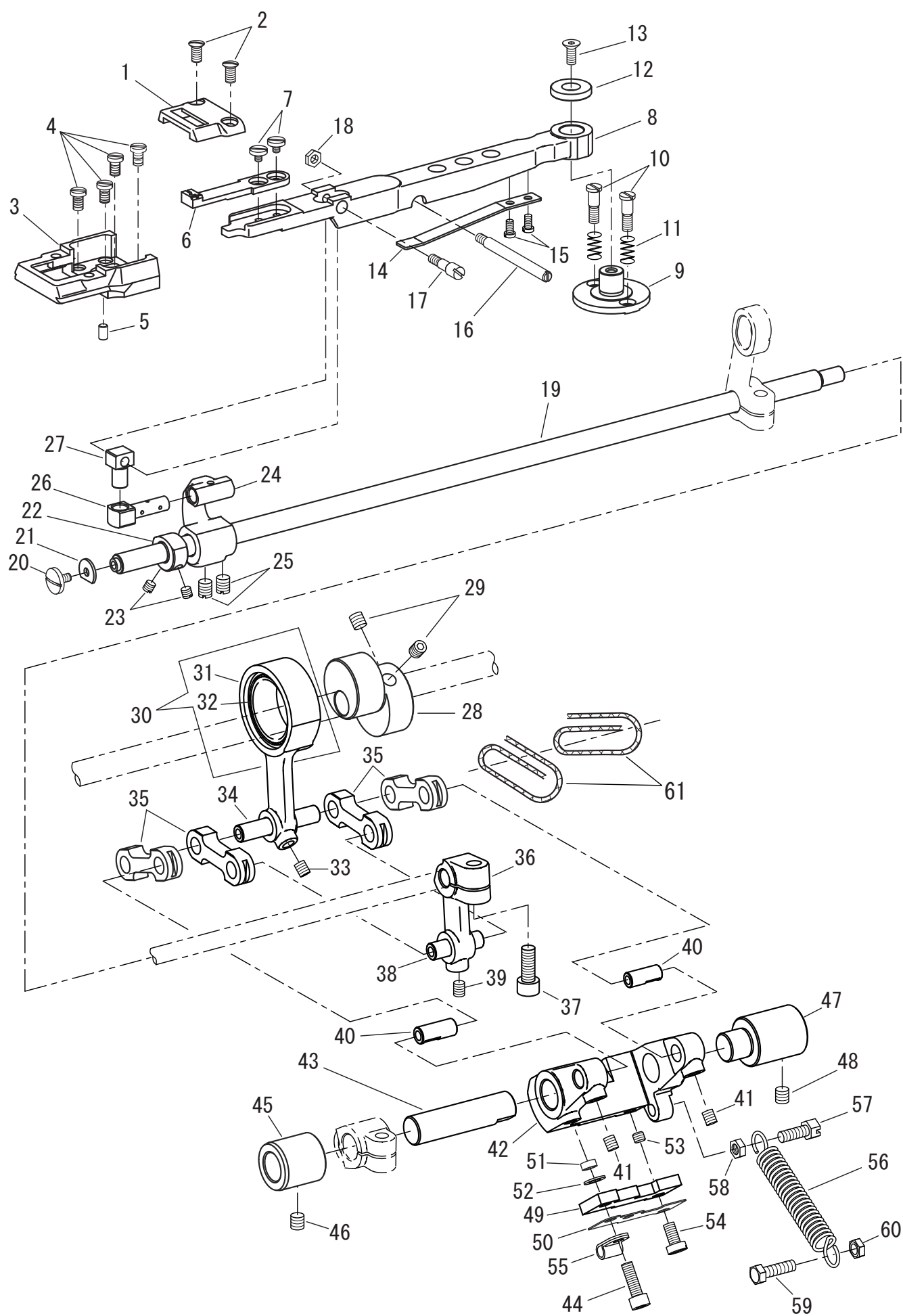
## 糸緩め関係 / Tension release mechanism

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名         | DESCRIPTION                |
|-----|-----------|-----|------------|----------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |            |                            |
| 1   | 60150     | 1   | 糸浮しだるま(組)  | THREAD FLOAT LEVER ASSY    |
| 2   | 60150-01  | 1   | 糸浮しだるま     | THREAD FLOAT LEVER         |
| 3   | 60195     | 1   | 糸浮しだるまピン   | NEEDLE ROLLER, 6X25        |
| 4   | 31021     | 1   | 糸浮しだるま締ねじ  | BOLT, SOCKET M6X1 L=16     |
| 5   | 60149     | 1   | 糸浮しレバー取付け台 | LEVER SETTING PLATE        |
| 6   | 38042     | 2   | 糸浮しレバー取付台止 | SCREW M4X0.7 L=12          |
| 7   | 60147     | 1   | 糸浮しレバー     | THREAD FLOAT LEVER         |
| 8   | 61032     | 1   | 糸浮し腕       | THREAD FLOAT PLATE         |
| 9   | 60153     | 1   | 糸浮しレバー段ねじ  | SHOULDER SCREW, SM11/64X40 |
| 10  | 61033     | 1   | 糸浮し腕スプリング  | SPRING                     |



カマ軸，下軸関係 / Rotary hook shaft mechanism

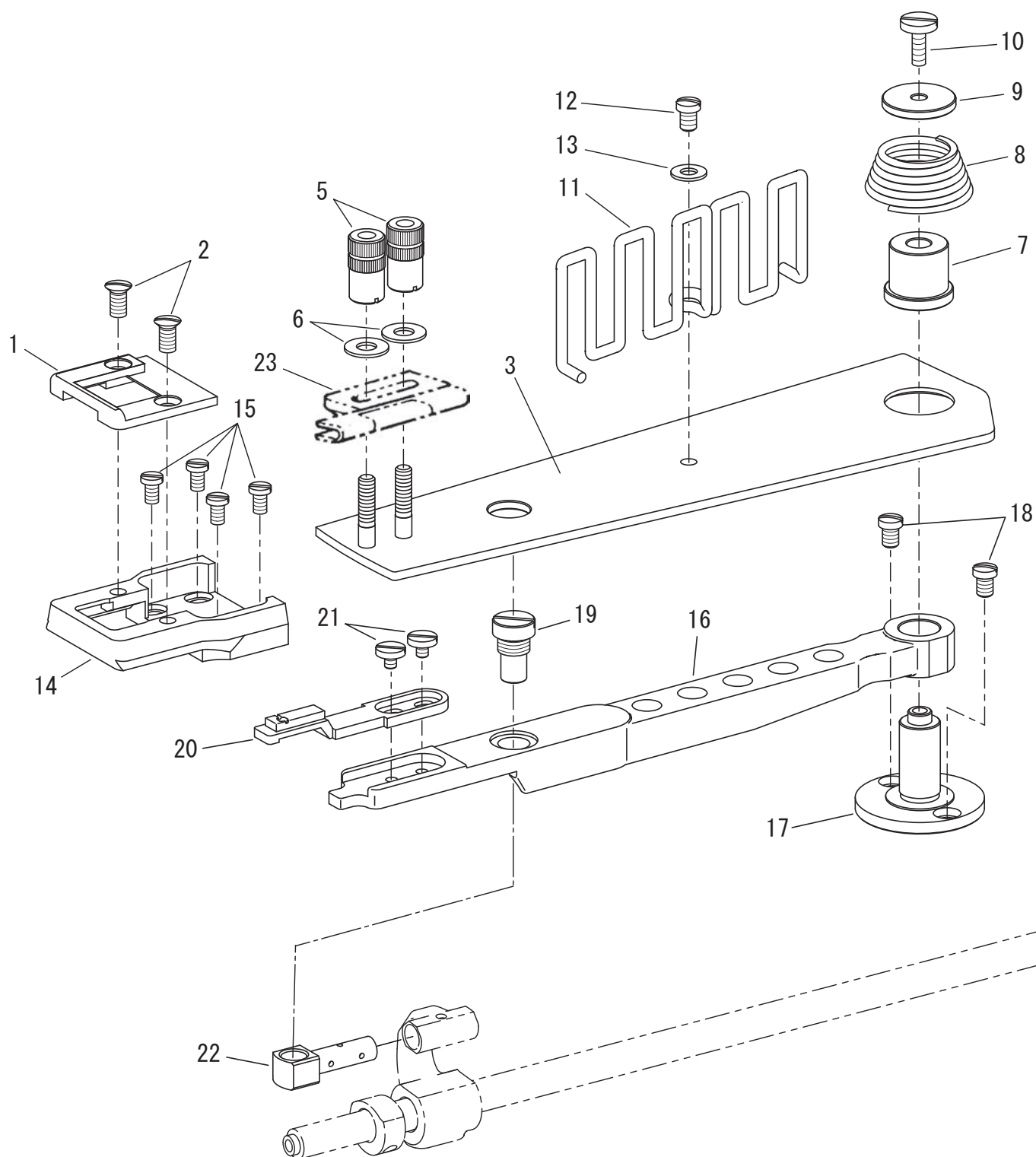
| No. | 部品番号      | 8B | 8BV | 数量  | 品名               | DESCRIPTION                 |
|-----|-----------|----|-----|-----|------------------|-----------------------------|
|     | PARTS No. |    |     | QTY |                  |                             |
| 1   | 17035     | *  | *   | 1   | ボビン              | BOBBIN                      |
| 2   | 61846C    | *  | *   | 1   | かま(ボビンケース付) 組    | ROTARY HOOK COMPLETE        |
| 3   | 61846     | *  | *   | 1   | カマ(組)            | ROTARY HOOK ASSY            |
| 4   | 17036     | *  | *   | 3   | カマ止ねじ            | HOOK SET SCREW              |
| 5   | 17318     | *  | *   | 1   | ボビンケース(組)        | BOBBIN CASE COMPLETE        |
| 5-1 | 17319     | *  | *   | 1   | 空転防止ばね           | ANTI-SPIN SPRING            |
| 6   | 61740     | *  | *   | 1   | 上下送りギヤ土台         | FEED LIFTING GEAR HOLDER    |
| 7   | 61742     | *  | *   | 1   | Oリング             | OIL SEAL                    |
| 8   | 61780     | *  | *   | 2   | 上下送りギヤ土台ピンφ3X20L | POSITION PIN φ3x20L         |
| 9   | 61739     | *  | -   | 1   | 上下送りギヤ (内歯車)     | FEED LIFTING GEAR           |
| 10  | 61741     | *  | -   | 1   | 上下送りギヤ 支え板       | GEAR HOLDER PLATE           |
| 11  | 61833     | *  | *   | 2   | 上下送りギヤ 土台止       | SCREW M5X0.8 L=16           |
| 12  | 61855     | *  | *   | 1   | カマ軸              | HOOK DRIVING SHAFT          |
| 13  | 0148-C    | *  | *   | 1   | カマ軸フェルト          | OIL FELT φ3x30L             |
| 14  | 61708     | *  | *   | 1   | カマ軸前メタル          | H/SHAFT BUSHING(FRONT)      |
| 15  | 17098     | *  | *   | 1   | カマ軸前メタル止         | SCREW M6X1 L=8              |
| 16  | 61710     | *  | *   | 1   | カマ軸オイルシール        | OIL SEAL                    |
| 17  | 61709     | *  | *   | 1   | カマ軸後メタル          | H/SHAFT BUSHING(REAR)       |
| 18  | 17098     | *  | *   | 1   | カマ軸後メタル止         | SCREW M6X1 L=8              |
| 19  | 17031     | *  | *   | 1   | カマ軸カラー           | HOOK DRIVING SHAFT COLLAR   |
| 20  | 61834     | *  | *   | 2   | カマ軸カラー止          | SCREW SM11/64X40 L=2.5      |
| 21  | 61714     | *  | *   | 1   | カマ軸小ギヤ           | HOOK DRIVING SHAFT GEAR(S)  |
| 22  | 18028     | *  | *   | 1   | カマ軸小ギヤ止          | SCREW M5X0.8 L=4            |
| 23  | 61707     | *  | *   | 1   | 下軸               | LOWER DRIVING SHAFT         |
| 24  | 61711     | *  | *   | 1   | 下軸前ベアリング         | BEARING                     |
| 25  | 61715     | *  | *   | 1   | 下軸大ギヤ            | LOWER DRIVING SHAFT GEAR(L) |
| 26  | 35999     | *  | *   | 2   | 下軸大ギヤ止           | SCREW M6X1 L=6              |
| 27  | 61712     | *  | *   | 1   | 下軸後ベアリング         | BEARING                     |
| 28  | 61713     | *  | *   | 1   | 下軸後ベアリングカラー      | LOWER DRIVING SHAFT COLLAR  |
| 29  | 35999     | *  | *   | 2   | 下軸後ベアリングカラー止     | SCREW M6X1 L=6              |
| 30  | 61835     | *  | *   | 3   | 下軸後ベアリング止        | SCREW M4X0.7 L=8            |
| 31  | 61737C    | *  | *   | 1   | 下ベルトプーリー(組)      | BELT PULLEY COMPLETE        |
| 32  | 28043     | *  | *   | 1   | 下ベルトプーリー止        | SCREW M6X1 L=10             |
| 33  | 60225     | *  | *   | 1   | 下ベルトプーリー止(トガリ先)  | SCREW M6X1 L=12             |
| 34  | 61768     | *  | *   | 1   | オイルポンプ           | OIL PUMP                    |
| 35  | 60484     | *  | *   | 2   | オイルポンプパイプ        | PIPE,4                      |
| 36  | 61769     | *  | *   | 1   | オイルポンプピンねじ       | SUPPORT PIN SCREW           |
| 37  | 61770     | *  | *   | 1   | オイルポンプピンねじ固定ねじ   | SET SCREW M4X0.7 L=22       |
| 38  | 38838     | *  | *   | 1   | 固定ねじナット          | NUT M4                      |
| 39  | B144875   | *  | *   | 1   | 給油コロ             | PLUNGER                     |
| 40  | BS38268   | *  | *   | 1   | 給油コロスプリング        | SPRING,COMPRESSION          |
| 41  | BS38442   | *  | *   | 1   | 給油コロ止ねじ          | SCREW SM1/4X40 L=5          |
| 42  | 61841     | *  | *   | 1   | オイルポンプキャップ       | OIL PUMP CAP                |
| 43  | 0148-D    | *  | *   | 1   | カマ軸前メタルフェルト      | OIL FELT φ3x5L              |
| 44  | 61859     | *  | *   | 1   | シリンダースペーサー       | CYLINDER BRACKET            |
| 45  | 37269     | *  | *   | 2   | シリンダースペーサー止      | SCREW M3X0.5 L=6            |
| 46  | 61768C    | *  | *   | 1   | オイルポンプ(組)        | OIL PUMP, ASSY              |
| 47  | 61836     | *  | *   | 1   | 下軸後ベアリングカラー止メ輪   | RETAINING RING, E6          |





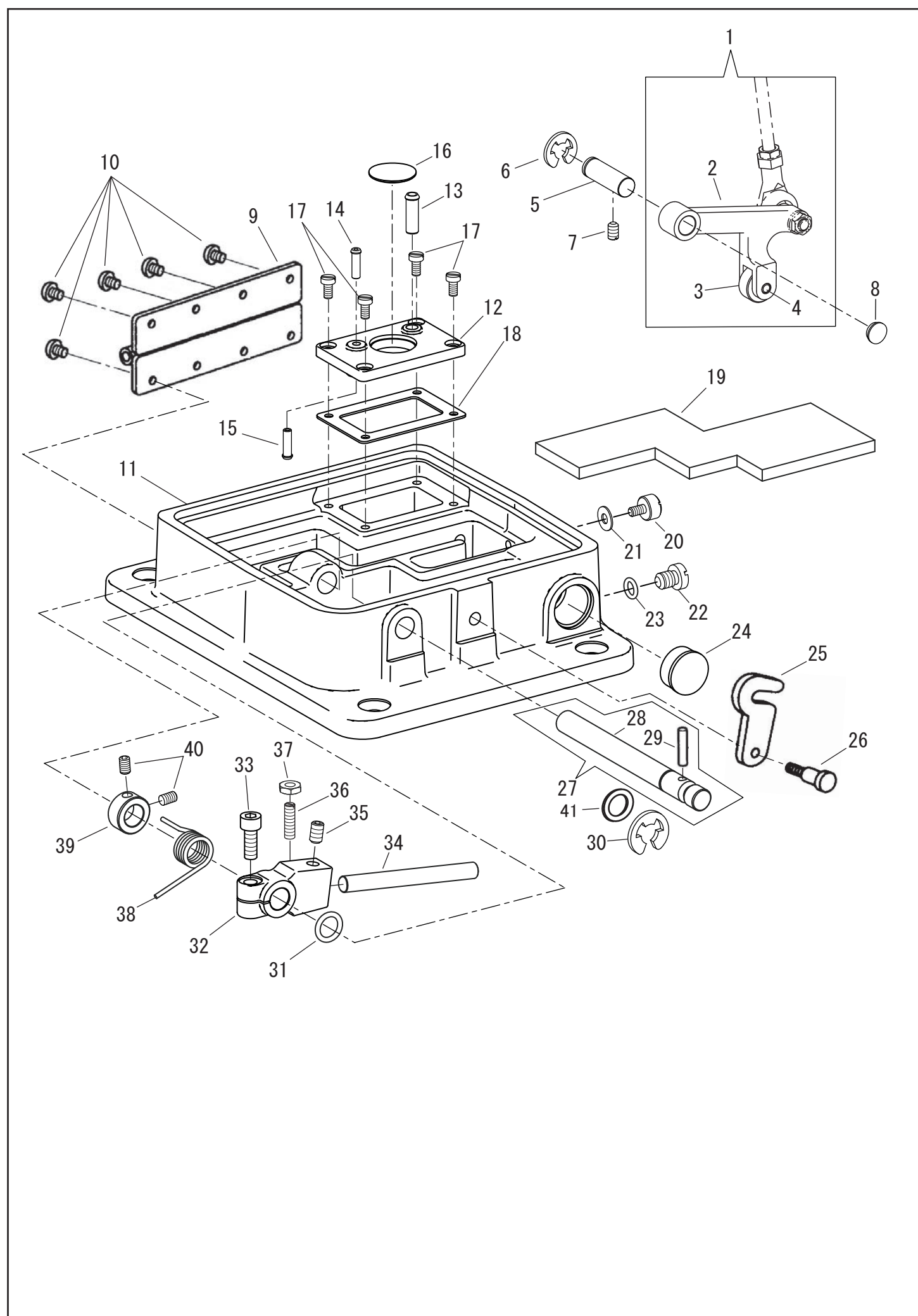
| No. | 部品番号      | 8B | 8BV | 数量  | 品名             | DESCRIPTION                    |
|-----|-----------|----|-----|-----|----------------|--------------------------------|
|     | PARTS No. |    |     | QTY |                |                                |
| 1   | 61747     | *  | -   | 1   | 針板             | THROAT PLATE                   |
| 2   | 6031-02   | *  | -   | 2   | 針板止            | SCREW 11/64X40 L=9             |
| 3   | 61856     | *  | *   | 1   | 針板受台           | T/P. SUPPORTING PLATE          |
| 4   | 13469     | *  | *   | 4   | 針板受台止          | SCREW 9/64X40 L=6              |
| 5   | 61745     | *  | -   | 1   | 送り上下ピン         | PIN                            |
| 6   | 61857     | *  | -   | 1   | 送り歯            | FEED DOG                       |
| 7   | 17076     | *  | *   | 2   | 送り歯止           | SCREW 1/8X44 L=4               |
| 8   | 61750     | *  | -   | 1   | 送り腕            | FEED ARM                       |
| 9   | 61755     | *  | -   | 1   | 送り腕台           | FEED ARM BASE                  |
| 10  | 61756     | *  | -   | 2   | 送り腕台固定ねじ       | SCREW                          |
| 11  | 61757     | *  | -   | 2   | 送り腕台スプリング      | SPRING                         |
| 12  | 61758     | *  | -   | 1   | 送り腕台ワッシャー      | WASHER                         |
| 13  | 61773     | *  | -   | 1   | 送り腕台ワッシャー止     | SCREW M4X0.7 L=7.7             |
| 14  | 61753     | *  | -   | 1   | 送り腕下板バネ        | SPRING                         |
| 15  | 8044      | *  | -   | 2   | 送り腕下板バネ止       | SCREW 1/8X44 L=6               |
| 16  | 61754     | *  | -   | 1   | 送り腕下板バネ受ピンねじ   | SCREW STUD                     |
| 17  | 61751     | *  | -   | 1   | 送り腕ピン段ねじ       | HINGE SCREW                    |
| 18  | 38838     | *  | -   | 1   | 送り腕ピン段ねじナット    | NUT M4X0.7                     |
| 19  | 61716     | *  | *   | 1   | 送り軸            | FEED DRIVING ROCK SHAFT        |
| 20  | 13740     | *  | *   | 1   | 送り軸押しねじ        | SCREW 9/64X40 L=7              |
| 21  | 17330     | *  | *   | 1   | 送り軸ワッシャー       | WASHER                         |
| 22  | 17333     | *  | *   | 1   | 送り軸カラー         | FEED DRIVING ROCK SHAFT COLLAR |
| 23  | 61832     | *  | *   | 2   | 送り軸カラー止        | SCREW 11/64X32 L=4             |
| 24  | 61796     | *  | *   | 1   | 送り揺動台          | FEED FORK                      |
| 25  | 61797     | *  | *   | 2   | 送り揺動台止         | SCREW 15/64X28 L=6             |
| 26  | 17643     | *  | *   | 1   | 送り揺動台ピン        | FEED FORK PIN                  |
| 27  | 61752     | *  | -   | 1   | 送り腕ピン          | FEED HINGE PIN                 |
| 28  | 61717     | *  | *   | 1   | 送りカム           | FEED CAM                       |
| 29  | 35999     | *  | *   | 2   | 送りカム止          | SCREW M6X1 L=6                 |
| 30  | 61718C    | *  | *   | 1   | 送りロッド(組)       | FEED ROD SET                   |
| 31  | 61718     | *  | *   | 1   | 送りロッド          | FEED ROD                       |
| 32  | 61719     | *  | *   | 1   | 送りロッドベアリング     | BEARING                        |
| 33  | 27170     | *  | *   | 1   | 送りリンクピン B止     | SCREW M5X0.8 L=6               |
| 34  | 61728     | *  | *   | 1   | 送りリンクピン B      | FEED ROD PIN B                 |
| 35  | 61730     | *  | *   | 4   | 送りリンク          | FEED LINK                      |
| 36  | 61726     | *  | *   | 1   | 送り連結腕          | CONNECTING LEVER               |
| 37  | 31021     | *  | *   | 1   | 送り連結腕締ねじ       | SCREW M6X1 L=16                |
| 38  | 61729     | *  | *   | 1   | 送りリンクピン C      | FEED LINK PIN, C               |
| 39  | 27170     | *  | *   | 1   | 送りリンクピン C止     | SCREW M5X0.8 L=6               |
| 40  | 61727     | *  | *   | 1   | 送りリンクピン A      | FEED LINK PIN, A               |
| 41  | 27170     | *  | *   | 2   | 送りリンクピン A止     | SCREW M5X0.8 L=6               |
| 42  | 61720     | *  | *   | 1   | バック調節台         | FEED REVERSING BRACKET         |
| 43  | 61723     | *  | *   | 1   | バック調節台軸((前)    | FEED REVERSING SHAFT           |
| 44  | 27177     | *  | *   | 1   | 調節台フェルト押え止 A   | SCREW M5X0.8 L=16              |
| 45  | 61725     | *  | *   | 1   | バック調節台軸メタル     | FEED REVERSING BUSHING         |
| 46  | 35999     | *  | *   | 1   | バック調節台軸メタル止    | SCREW M6X1 L=6                 |
| 47  | 61724     | *  | *   | 1   | バック調節台軸(後)     | FEED REVERSING SHAFT(B)        |
| 48  | 35999     | *  | *   | 1   | バック調節台軸(後)止    | SCREW M6X1 L=6                 |
| 49  | 61721     | *  | *   | 1   | バック調節台フェルト     | FELT                           |
| 50  | 61722     | *  | *   | 1   | バック調節台フェルト押え   | FELT SUPPORT                   |
| 51  | BS01328   | *  | *   | 1   | 調節台フェルト押えカラー   | COLLAR                         |
| 52  | 16287     | *  | *   | 1   | 調節台フェルト押えワッシャー | WASHER, PLAIN M5               |
| 53  | 37068     | *  | *   | 1   | 調節台フェルト押え止 B   | SCREW M5X0.8 L=4               |
| 54  | 37136     | *  | *   | 1   | 調節台フェルト押え止 C   | SCREW M5X0.8 L=10              |
| 55  | 30022-A   | *  | *   | 1   | 調節台給油クランプ      | CABLE CLAMP                    |
| 56  | 18515     | *  | *   | 1   | バック調節台スプリング    | SPRING                         |
| 57  | 61782     | *  | *   | 1   | バック調節台SP掛けねじA  | SCREW M5X0.8 L=14              |
| 58  | 4135      | *  | *   | 1   | バック調節台SP掛けナット  | NUT M5X0.8                     |
| 59  | 61783     | *  | *   | 1   | バック調節台SP掛けねじB  | SCREW M5X0.8 L=18              |
| 60  | 4135      | *  | *   | 1   | バック調節台SP掛けナット  | NUT M5X0.8                     |
| 61  | 61839     | *  | *   | 4   | 送りリンク油芯        | OIL WICK, 2X2X15L              |





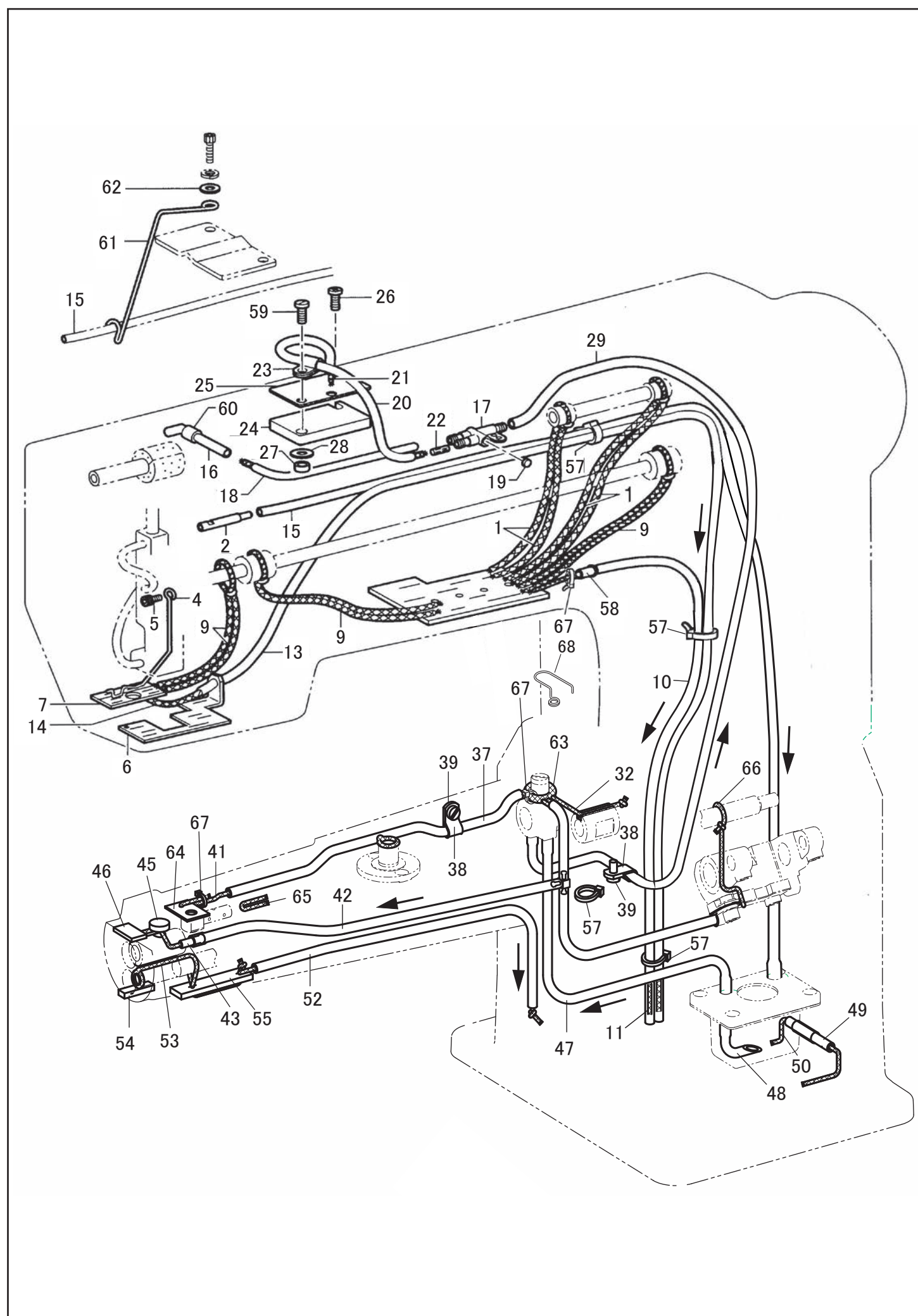
下送り関係 (-8BV) / Bottom feed mechanism(-8BV)

| No.                      | 部品番号      | 8BV | 個数 | 品名            | DESCRIPTION           |
|--------------------------|-----------|-----|----|---------------|-----------------------|
|                          | PARTS No. |     |    |               |                       |
| 1                        | 17813     | *   | 1  | 針板            | THROAT PLATE          |
| 2                        | 17559     | *   | 2  | 針板止           | SCREW 11/64X40 L=7    |
| 3                        | 61885C    | *   | 1  | 送り板(ねじ付)組     | BINDING PLATE COMP.   |
| 5                        | 17080     | *   | 2  | バインダー止ナット     | BINDER NUT            |
| 6                        | 27186     | *   | 2  | バインダー止ワッシャー   | WASHER                |
| 7                        | 61886     | *   | 1  | 送り腕台カラー       | FEED ARM BASE COLLAR  |
| 8                        | 17071     | *   | 1  | 送り腕スプリング      | SPRING                |
| 9                        | 61887     | *   | 1  | 送り腕台ワッシャー     | WASHER                |
| 10                       | 61893     | *   | 1  | 送り腕台押しねじ      | SCREW 9/64X40 L=1     |
| 11                       | 13256     | *   | 1  | テープ案内         | TAPE GUIDE 1          |
| 12                       | 17104     | *   | 1  | テープ案内止        | SCREW 11/64X40 L=6    |
| 13                       | 11142     | *   | 1  | テープ案内止ワッシャー   | WASHER                |
| 14                       | 61901     | *   | 1  | 針板受台          | T/P. SUPPORTING PLATE |
| 15                       | 13469     | *   | 4  | 針板受台止         | SCREW 9/64X40 L=6     |
| 16                       | 61872     | *   | 1  | 送り腕           | FEED ARM              |
| 17                       | 17819     | *   | 1  | 送り腕台          | FEED ARM BASE         |
| 18                       | 17104     | *   | 2  | 送り腕台止         | SCREW 11/64X40 L=6    |
| 19                       | 61888     | *   | 1  | 送り腕ピンねじ       | HINGE SCREW           |
| 20                       | 61891     | *   | 1  | 送り歯           | FEED DOG              |
| 21                       | 17076     | *   | 2  | 送り歯止          | SCREW 1/8X44 L=4      |
| 22                       | 17643     | *   | 1  | 送り揺動台ピン       | FEED FORK PIN         |
| オプション部品 / Optional parts |           |     |    |               |                       |
| 23                       | 13271     | *   | 1  | バインダー 2A-14-6 | BINDER (2A-14-6)      |



ベース、膝上げ関係 /Machine base, knee lifter mechanism

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名          | DESCRIPTION             |
|-----|-----------|-----|-------------|-------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |             |                         |
| 1   | 61763C    | 1   | 膝上げ腕(組)     | KNEE LIFTER ARM ASSY    |
| 2   | 61763     | 1   | 膝上げ腕        | KNEE LIFTER ARM         |
| 3   | 61764     | 1   | 膝上げ腕ローラー    | KNEE LIFTER ROLLER      |
| 4   | 61823     | 1   | 膝上げ腕ローラーピン  | ROLLER PIN              |
| 5   | 61765     | 1   | 膝上げ腕軸       | SHAFT,KNEE LIFTER ARM   |
| 6   | 11426     | 1   | 膝上げ腕軸止メ輪    | RETAINING RING, E7      |
| 7   | 37055     | 1   | 膝上げ腕軸止      | SCREW M5X0.8 L=8        |
| 8   | B104821   | 1   | 膝上げ腕ゴム      | RUBBER CAP, 10.5        |
| 9   | 13436     | 1   | 蝶番          | BED HINGE               |
| 10  | 37100     | 8   | 蝶番止         | SCREW M6X1 L=10         |
| 11  | 61730     | 1   | ベース         | BASE                    |
| 12  | 61771     | 1   | 負圧タンク上板     | OIL RESERVOIR PLATE     |
| 13  | 60357     | 1   | パイプ(B) φ6   | PIPE(B) φ6              |
| 14  | 60484     | 1   | パイプ(A) φ4   | PIPE(A) φ4              |
| 15  | 60484     | 1   | パイプ(A) φ4   | PIPE(A) φ4              |
| 16  | BS07320   | 1   | 負圧タンク窓      | OIL RESERVOIR WINDOW    |
| 17  | 37254     | 4   | 負圧タンク上板止    | SCREW M4X0.7 L=8        |
| 18  | 18354     | 1   | 負圧タンクパッキン   | OIL RESERVOIR GASKET    |
| 19  | 61776     | 1   | ベースフェルト     | BASE FELT               |
| 20  | 18091     | 1   | 油栓ねじ        | SCREW 11/64X40          |
| 21  | 18092     | 1   | 油栓パッキン      | OIL PACKING             |
| 22  | B140518   | 1   | 油抜き栓ねじ      | SCREW SM5/16X28 L=10    |
| 23  | B081007   | 1   | 油抜き栓リング     | O RING, P7              |
| 24  | 61772     | 1   | オイルレベル窓     | OIL GAUGE               |
| 25  | 13006     | 1   | 鍵           | BED CLAMP               |
| 26  | 19403     | 1   | 鍵段ねじ        | SHOULDER SCREW 1/4X28   |
| 27  | 61962C    | 1   | 膝上げ軸(組)     | KNEE LIFTER SHAFT ASSY  |
| 28  | 61962     | 1   | 膝上げ軸        | KNEE LIFTER SHAFT       |
| 29  | BS16290   | 1   | 膝上げ軸ピン      | NEEDLE ROLLER, 4X19.8   |
| 30  | 28208     | 1   | 膝上げ軸止メ輪     | RETAINING RING, E10     |
| 31  | 61775     | 1   | リング         | O RING                  |
| 32  | 61766     | 1   | 膝上げダルマ      | KNEE LIFTER LIFTING ARM |
| 33  | 31021     | 1   | 膝上げダルマ締ねじ   | SCREW M6X1 L=16         |
| 34  | 61767     | 1   | 膝上げテコ       | KNEE LIFTER ARM         |
| 35  | 28043     | 1   | 膝上げテコ止      | SCREW M6X1 L=10         |
| 36  | 11949     | 1   | 膝上げダルマ調節ねじ  | SCREW M5X0.8 L=18       |
| 37  | 4135      | 1   | 膝上げダルマ調節ナット | NUT M5X0.8              |
| 38  | 61778     | 1   | 膝上げ軸スプリング   | SPRING                  |
| 39  | B146581   | 1   | 膝上げ軸カラー     | COLLAR                  |
| 40  | 11486     | 2   | 膝上げ軸カラー止    | SCREW SM15/64X28 L=8    |
| 41  | 61963     | 1   | リング         | O RING                  |

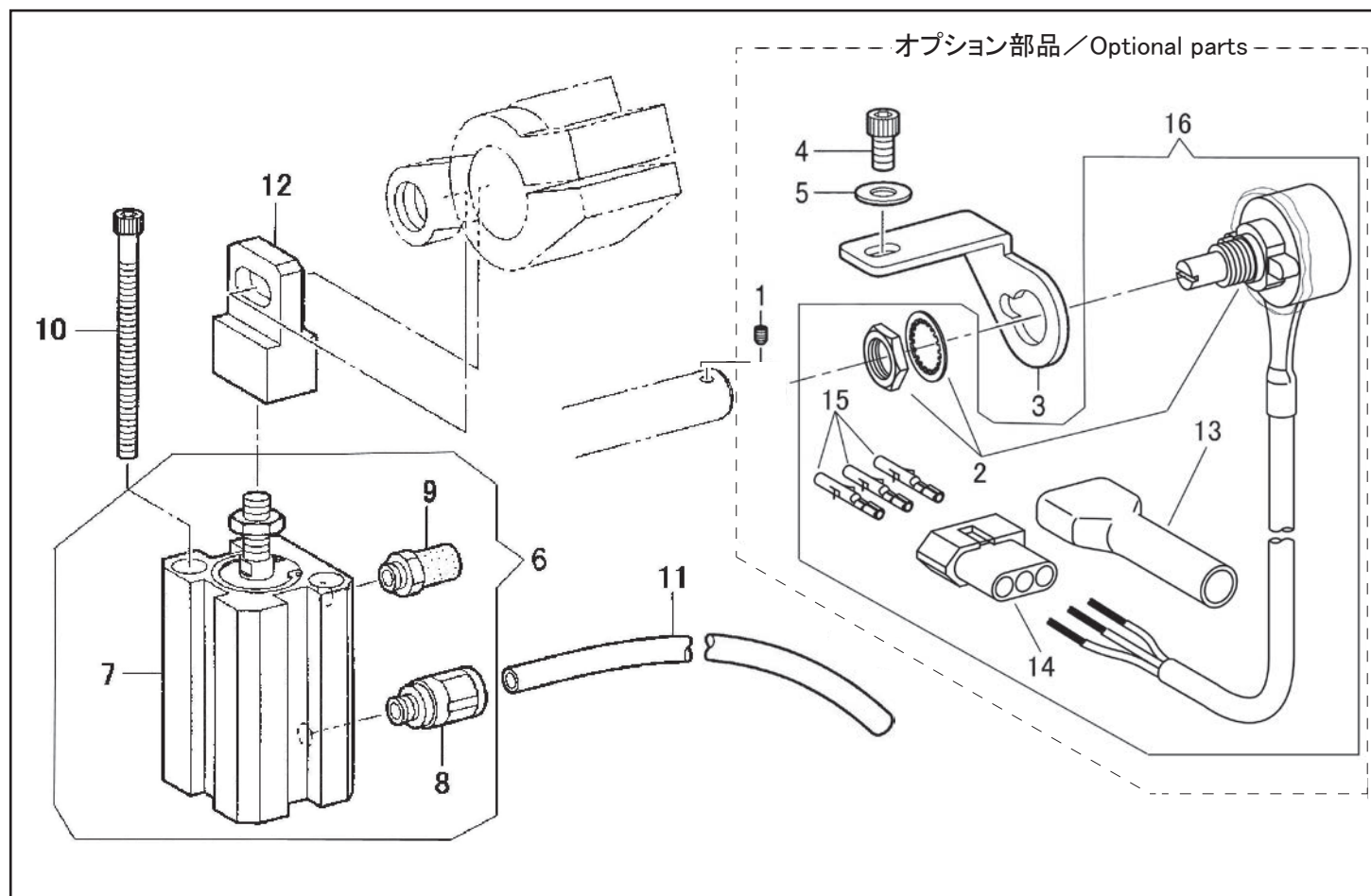




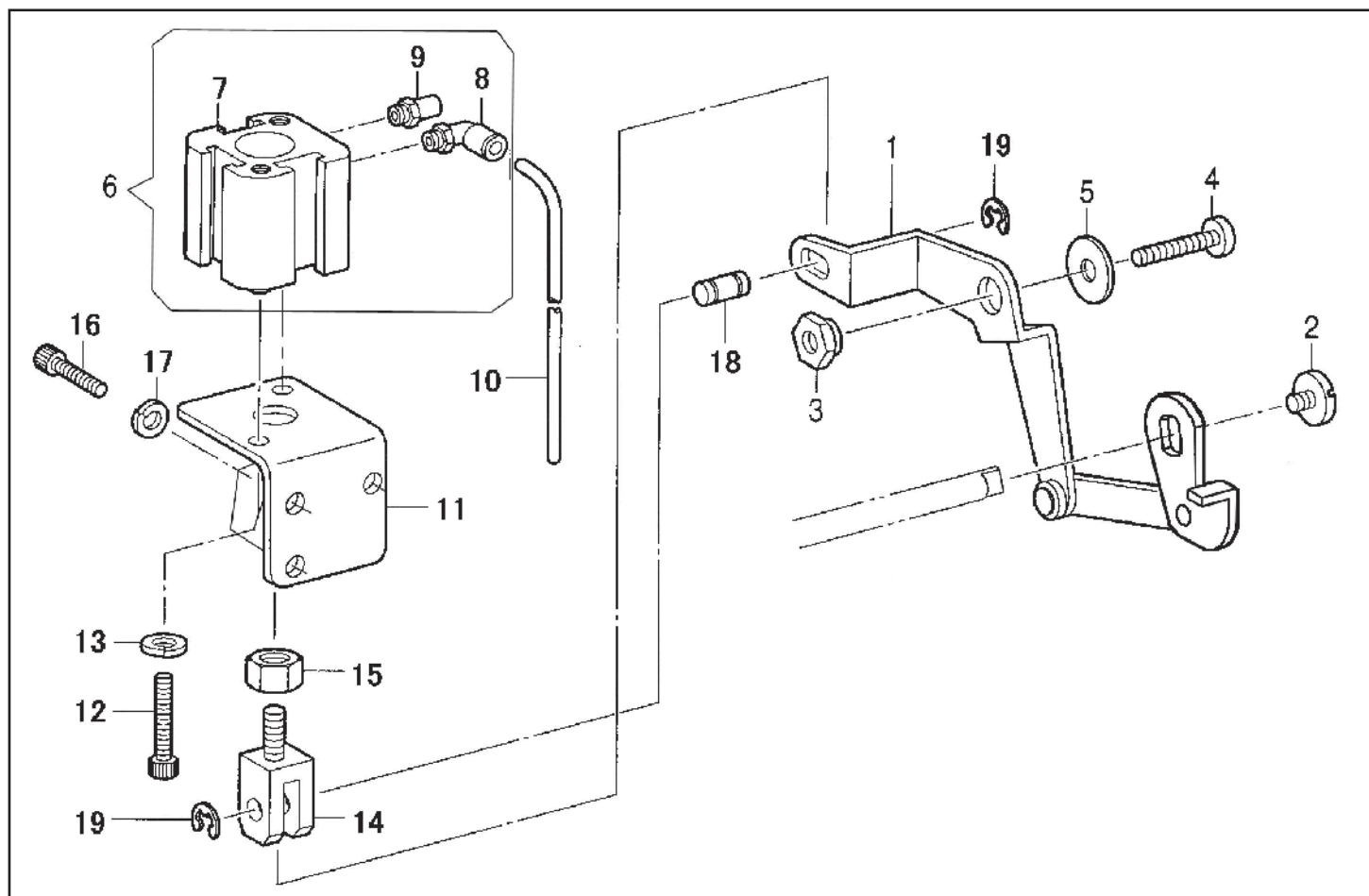
## 給油・潤滑関係 / Lubrication

| No. | 部品番号      | 数量  | 品名                | DESCRIPTION              |
|-----|-----------|-----|-------------------|--------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |                   |                          |
| 1   | 60157     | 2   | CDメタル油芯           | OIL WICK, 2X2X500L       |
| 2   | 60089     | 1   | 給油パイプ             | OIL PIPE                 |
| 4   | 60088     | 1   | 油芯押え              | OIL WICK SUPPORT         |
| 5   | 28563     | 1   | 油芯押え止             | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8  |
| 6   | 60033     | 1   | 針棒土台フェルト          | FELT                     |
| 7   | 60006     | 1   | アームフェルト(B)        | FELT, B                  |
| 8   | 60005     | 1   | アームフェルト(A)        | FELT, A                  |
| 9   | 60157     | 3   | 針棒土台軸メタル油芯        | OIL WICK, 2X2X500L       |
| 10  | 61814     | 1   | アーム給油戻りビニールパイプ(B) | OIL TUBE, 7X5X350L       |
| 11  | 61815     | 1   | アーム給油戻り油芯         | OIL WICK, 2X2X500L       |
| 13  | 61816     | 1   | 針棒土台給油戻りビニールパイプ   | OIL TUBE, 7X5X700L       |
| 14  | 61817     | 1   | 針棒土台給油戻り油芯        | OIL WICK, 8X8X850L       |
| 15  | 61818     | 1   | アーム給油戻りビニールパイプ(A) | OIL TUBE, 7X5X700L       |
| 16  | 60087     | 1   | 油落しパイプ            | PIPE                     |
| 17  | BS14189   | 1   | 給油継手              | TERMINAL                 |
| 18  | 60366     | 1   | 給油継手ビニールパイプ       | OIL TUBE, 5X3X185L       |
| 19  | B142274   | 1   | 給油継手ゴム栓           | RUBBER CAP, 4.2          |
| 20  | 60118     | 1   | 上下量調節台ビニールパイプ     | OIL TUBE, 5X3X150L       |
| 21  | 60119     | 1   | 上下量調節台油芯          | OIL WICK, 2X2X220L       |
| 22  | 0148-E    | 1   | 給油継手フェルト          | FELT, φ3X25              |
| 23  | 30022-A   | 1   | 給油パイプ押え           | CABLE CLAMP              |
| 24  | 60105     | 1   | 上下量調節台フェルト        | FELT, UD ADJUST. BRACKET |
| 25  | 60104     | 1   | 上下量調節台フェルト押え      | FELT SUPPORT             |
| 26  | 37136     | 1   | 上下量調節台フェルト押え止     | SCREW, M5X0.8 L=10       |
| 27  | BS01328   | 1   | 上下量調節台フェルト押えカラー   | COLLAR                   |
| 28  | 16287     | 1   | 上下量調節台フェルト押えワッシャー | WASHER, PLAIN M5         |
| 29  | 61819     | 1   | アーム給油ビニールパイプ      | OIL TUBE, 5X3X490L       |
| 32  | 61826     | 1   | かま軸後メタル油芯         | OIL WICK, 2X2X160L       |
| 37  | 61802     | 1   | 送り腕ビニールパイプ        | OIL TUBE, 5X3X230L       |
| 38  | 30022-A   | 2   | ビニールパイプクランプ       | CABLE CLAMP              |
| 39  | 37254     | 2   | ビニールパイプクランプ止      | SCREW, M4X0.7 L=8        |
| 41  | 61807     | 1   | 送り腕油芯             | OIL WICK, 2X2X475L       |
| 42  | 61799C    | 1   | かま軸前メタルビニールパイプ(組) | OIL TUBE, COMPLETE       |
| 43  | 60484     | 1   | かま軸前メタルパイプ        | PIPE 4                   |
| 45  | 61848     | 1   | かま軸前メタルフェルト       | OIL FELT                 |
| 46  | 61744     | 1   | 上下送りギヤフェルト        | OIL FELT                 |
| 47  | 61801     | 1   | オイル吸上げビニールパイプ     | OIL TUBE, 5X3X250L       |
| 48  | 61810     | 1   | オイルタンクビニールパイプ(内)  | OIL TUBE, 5X3X35L        |
| 49  | 61812     | 1   | オイルタンクビニールパイプ(外)  | OIL TUBE, 5X3X45L        |
| 50  | 61813     | 1   | オイルタンク油芯(外)       | OIL WICK, 4X4X150L       |
| 52  | 61808     | 1   | シリンダー戻しパイプ        | OIL TUBE, 5X3X350L       |
| 53  | 61809     | 1   | シリンダー戻し油芯         | OIL WICK, 2X2X700L       |
| 54  | 61849     | 1   | シリンダーフェルト         | OIL FELT                 |
| 55  | 61760     | 1   | 油受フェルト            | OIL PAN FELT             |
| 57  | 60374     | 4   | 結束バンド(150)        | BINDING BAND             |
| 58  | 60357     | 1   | アーム給油戻りパイプ        | PIPE                     |
| 59  | 37209     | 1   | 上下量調節台フェルト押え止     | SCREW, PLAIN M5X0.8 L=12 |
| 60  | 60527     | 1   | 油落しパイプ固定ビニールパイプ   | OIL TUBE, 5X3X5L         |
| 61  | 60532     | 1   | ビニールチューブ支え        | TUBE SUPPORT             |
| 62  | 31207     | 1   | チューブ支え止ワッシャー      | WASHER, PLAIN M4         |
| 63  | 61842     | 1   | オイルポンプ油芯          | OIL WICK, 4X4X100L       |
| 64  | 61866     | 1   | 送り腕フェルト           | FEED ARM FELT            |
| 65  | 61883     | 1   | 送り腕揺動台油芯          | OIL WICK                 |
| 66  | 61884     | 1   | 送り腕油芯             | OIL WICK                 |
| 67  | 30750     | 3   | 結束バンド(100)        | BINDING BAND             |
| 68  | 61948     | 1   | ポンプ油芯ガイド          | WICK GUIDE               |

交互上昇装置関係 (-CD) / Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)



クイックバック関係 (-BT) / Quick reverse mechanism (-BT)

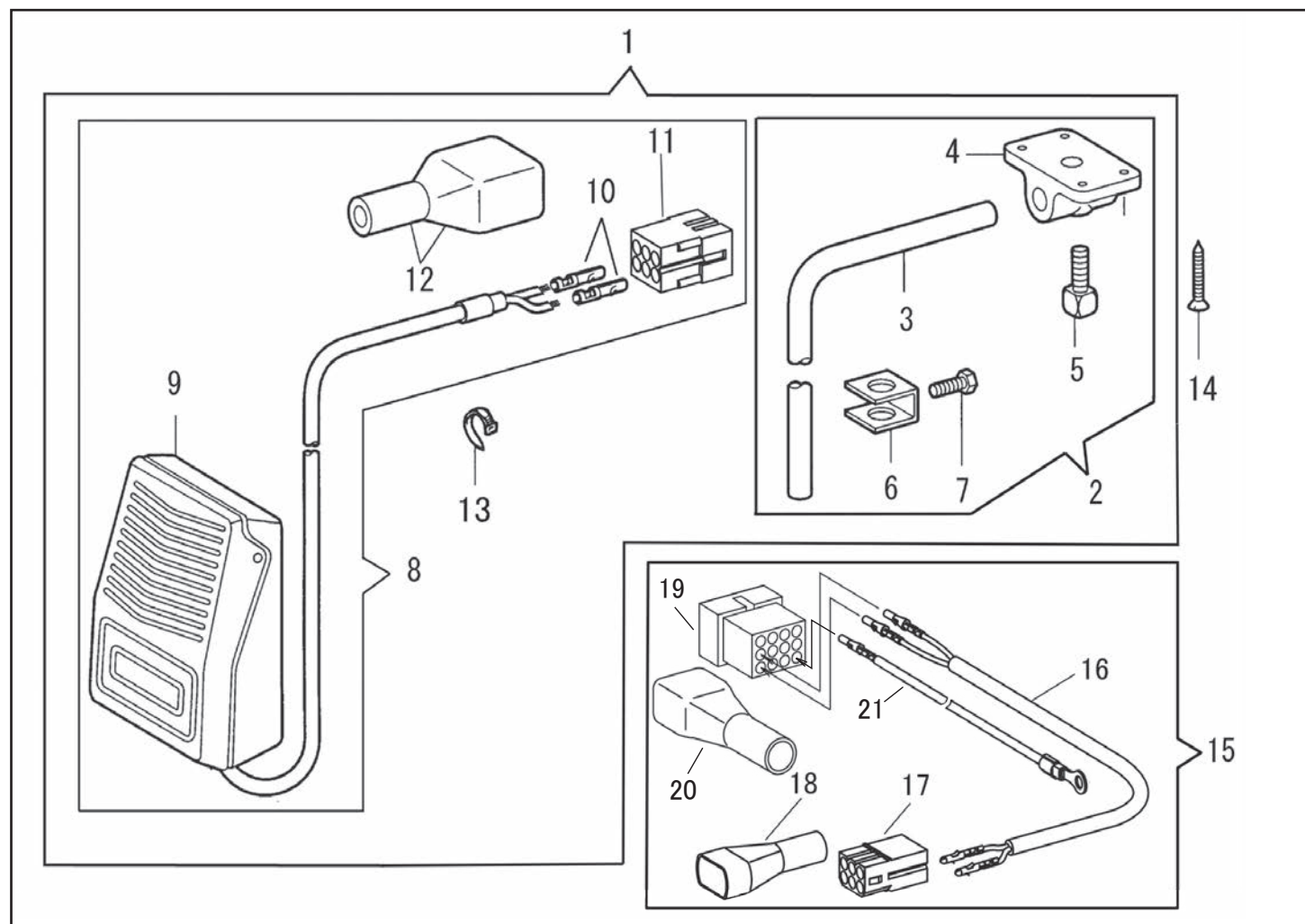


交互上昇装置関係 (-CD)/Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)

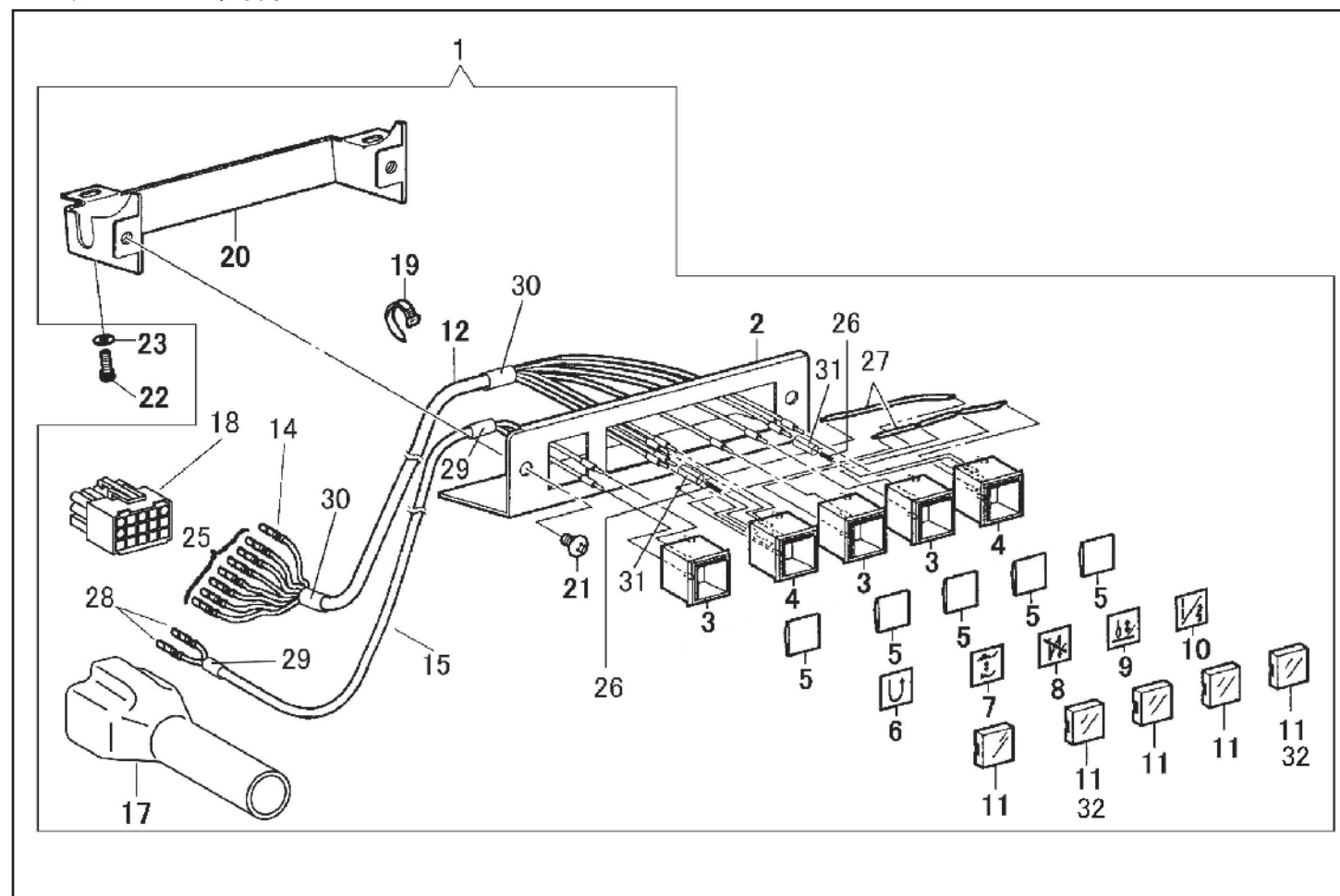
| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL<br>-CD-DS | 数量 | 品名                 | DESCRIPTION                       |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|----|--------------------|-----------------------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   |    |                    |                                   |
| 1   | 38136     | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター止         | SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=4 |
| 2   | 60124     | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター(ケーブル付き)  | POTENTIOMETER ASSY                |
| 3   | 60132     | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター取付板       | SETTING PLATE, POT-METER          |
| 4   | 60204     | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター取付板止      | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6           |
| 5   | 31207     | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター取付板止ワッシャー | WASHER, PLAIN M 4                 |
| 6   | 60123     | -       | -        | *                 | 1  | CDシリンダー(組)         | CYLINDER COMPLETE                 |
| 7   | 60123-01  | -       | -        | *                 | 1  | CDシリンダー            | CYLINDER                          |
| 8   | 60123-02  | -       | -        | *                 | 1  | 継手                 | JOINT                             |
| 9   | 60123-03  | -       | -        | *                 | 1  | サイレンサー             | SILENCER                          |
| 10  | 60123-04  | -       | -        | *                 | 2  | CDシリンダー止           | BOLT, SOCKET M3X0.5 L=45          |
| 11  | 61875     | -       | -        | *                 | 1  | CDシリンダー用エアチューブ     | AIR TUBE, 4X2.5X1100L             |
| 12  | 60131     | -       | -        | *                 | 1  | 一山ナックル             | KNUCKLE                           |
| 13  | 38975-03  | -       | -        | *                 | 1  | コネクタカバー 3P         | CONNECTOR COVER (3P)              |
| 14  | 38976-08  | -       | -        | *                 | 1  | コネクタ(P) 3P         | CONNECTOR (3P)                    |
| 15  | 30187     | -       | -        | *                 | 3  | コネクタピン             | PIN CONTACT                       |
| 16  | 60542C    | -       | -        | *                 | 1  | ポテンシオメーター(組)       | POTENTIOMETER COMPLETE            |

クイックバック関係(-BT)/Quick reverse mechanism (-BT)

| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL<br>-CD-DS | 数量 | 品名              | DESCRIPTION              |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|----|-----------------|--------------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   |    |                 |                          |
| 1   | 60207     | *       | *        | *                 | 1  | BT連結(組)         | CYLINDER CONNECTION ASSY |
| 2   | B100511   | *       | *        | *                 | 1  | バックレバー押しねじ      | SCREW, SM3/16X32 L=6.5   |
| 3   | B149094   | *       | *        | *                 | 1  | BT連結カラー         | STUD, ; S-LEVER          |
| 4   | BS01304   | *       | *        | *                 | 1  | BT連結締めねじ        | SCREW, SM1/4X28 L=18     |
| 5   | B149095   | *       | *        | *                 | 1  | BT連結座金          | WASHER, PLAIN 6          |
| 6   | 60205     | *       | *        | *                 | 1  | BTシリンダー(組)      | CYLINDER ASSY            |
| 7   | 60205-01  | *       | *        | *                 | 1  | BTシリンダー         | CYLINDER                 |
| 8   | 60192-02  | *       | *        | *                 | 1  | 継手              | JOINT                    |
| 9   | 60123-03  | *       | *        | *                 | 1  | サイレンサー          | SILENCER                 |
| 10  | 61877     | *       | *        | *                 | 1  | BT用エアチューブ       | AIR TUBE, 4X2.5X1250L    |
| 11  | 61047     | *       | *        | *                 | 1  | BTシリンダー取付板      | SETTING PLATE, CYLINDER  |
| 12  | 35034     | *       | *        | *                 | 2  | BTシリンダー止        | BOLT, SOCKET M6X1 L=20   |
| 13  | 28578     | *       | *        | *                 | 2  | BTシリンダー止ワッシャー   | WASHER, SPRING           |
| 14  | 60209     | *       | *        | *                 | 1  | 二山ナックル          | KNUCKLE                  |
| 15  | 30804     | *       | *        | *                 | 1  | 二山ナックルナット       | NUT, M6                  |
| 16  | 18065     | *       | *        | *                 | 3  | BTシリンダー取付板止     | BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14 |
| 17  | 90625     | *       | *        | *                 | 3  | BTシリンダー受板止ワッシャー | WASHER, SPRING           |
| 18  | 30715     | *       | *        | *                 | 1  | 二山ナックルピン        | COUPLING PIN             |
| 19  | 4839      | *       | *        | *                 | 2  | 二山ナックルピン止輪      | RETAINING RING, E4       |



## 手動スイッチ関係 /Manual switch mechanism



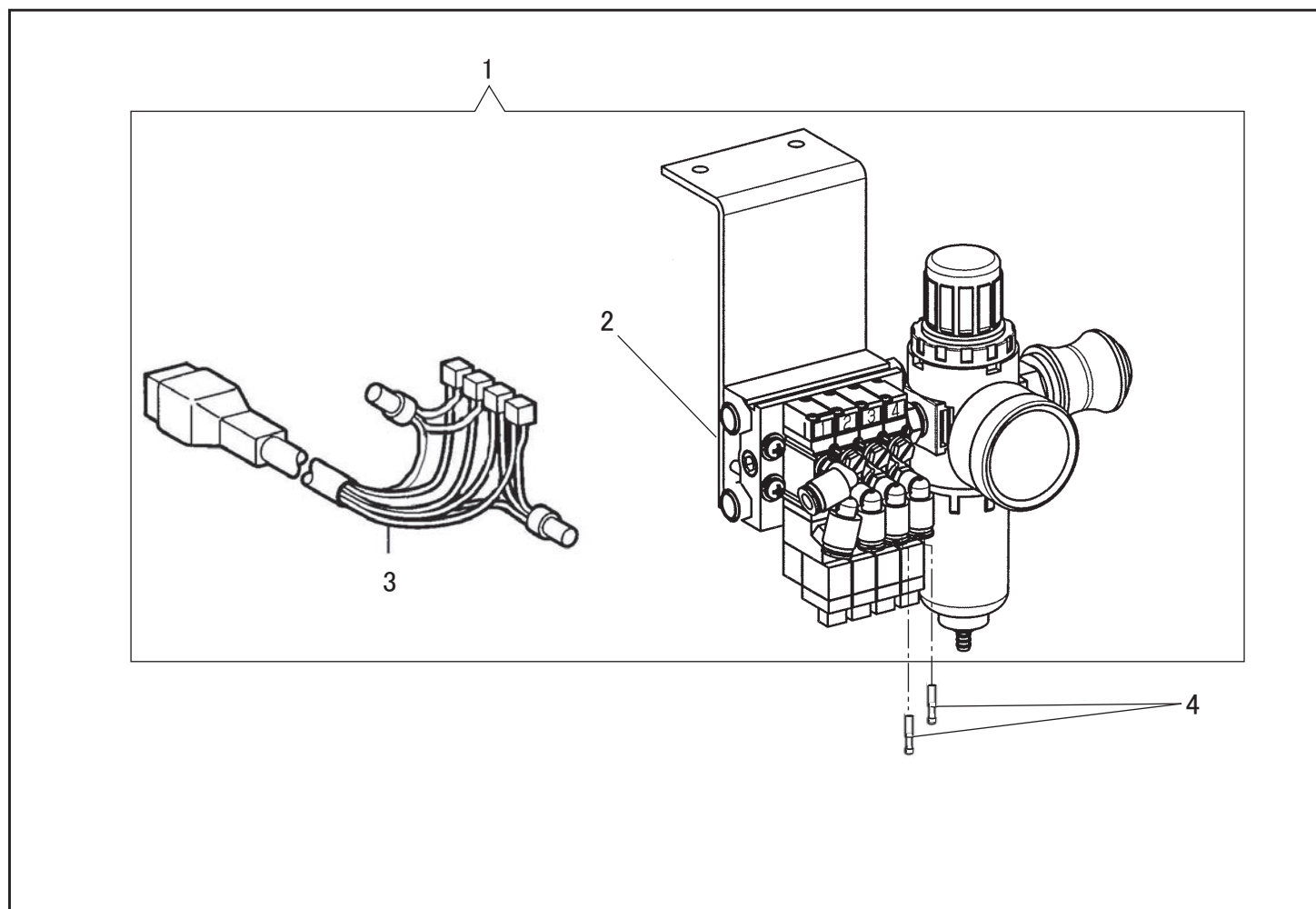


膝スイッチ関係 (-FL)(オプション部品)/Knee switch mechanism (-FL) (Optional parts)

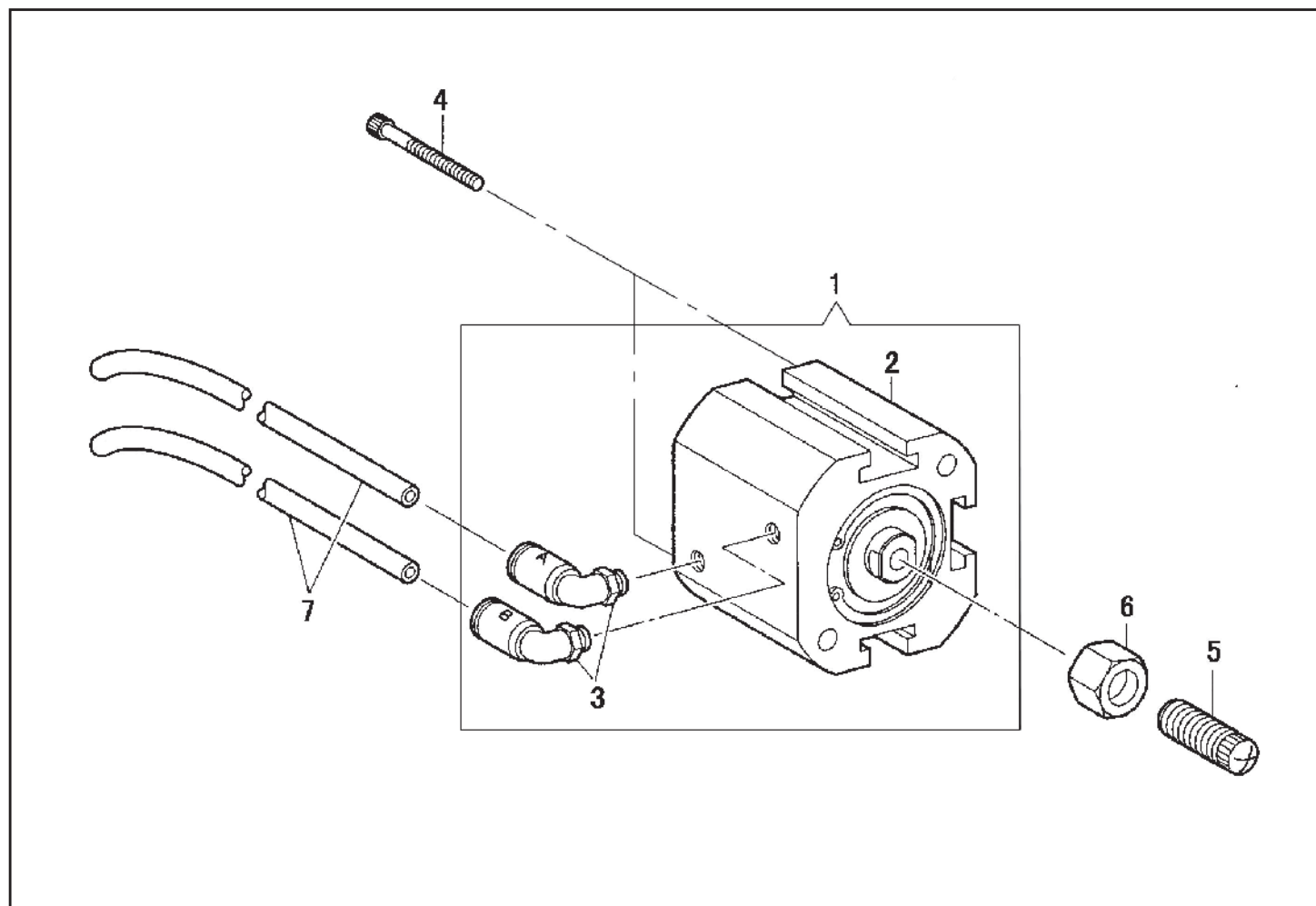
| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名             | DESCRIPTION                 |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|-----|----------------|-----------------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   | QTY |                |                             |
| 1   | 60541C    | *       | *        | *                 | 1   | 膝スイッチセット       | KNEE SWITCH ASSY            |
| 2   | B142026C  | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒 (組)   | KNEE SWITCH SHAFT ASSY      |
| 3   | B142026   | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒       | KNEE SWITCH SHAFT           |
| 4   | B142027   | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒台      | BRACKET, ;SHAFT             |
| 5   | B100463   | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒止ねじ    | BOLT, SQUARE 5/16X18 L=13.5 |
| 6   | B114967   | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒ストッパー  | STOPPER, ;K-LIFTER PLATE    |
| 7   | B110087   | *       | *        | *                 | 1   | スイッチ取付け棒止      | BOLT 15/64X28 L=8           |
| 8   | 60541     | *       | *        | *                 | 1   | 膝スイッチ (組)      | SWITCH & CONNECTOR ASSY     |
| 9   | 60541-03  | *       | *        | *                 | 1   | 膝スイッチ・取付け板 (組) | SWITCH & SETTING PLATE ASSY |
| 10  | 30187     | *       | *        | *                 | 2   | コネクタピン         | PIN CONTACT                 |
| 11  | 30185     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタ 6P・P      | CONNECTOR 6P・P              |
| 12  | 30151     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタカバー 6P     | CONNECTOR COVER, 6P         |
| 13  | 30750     | *       | *        | *                 | 1   | 結束バンド          | BINDING BAND                |
| 14  | 40253     | *       | *        | *                 | 4   | 膝スイッチ取付け木ねじ    | WOOD SCREW, FLAT M4.1X25    |
| 15  | 60565CA   | *       | *        | *                 | 1   | 膝スイッチケーブル (組)  | HARNESS ASSY, KNEE SWTCH    |
| 16  | 60565C    | *       | *        | *                 | 1   | 膝スイッチケーブル      | HARNESS, KNEE SWITCH        |
| 17  | 17376     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタ 6P・R      | CONNECTOR 6P・R              |
| 18  | 30150     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタカバー 4P     | CONNECTOR COVER, 4P         |
| 19  | B153969   | *       | *        | *                 | 1   | コネクタ12P・P      | CONNECTOR 12P・P             |
| 20  | BS03815   | *       | *        | *                 | 1   | コネクタカバー12P     | CONNECTOR COVER, 12P        |
| 21  | 61947C    | *       | *        | *                 | 1   | アース線 (組)       | GROUND WIRE ASSY            |

手動スイッチ関係 /Manual switch mechanism

| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名                  | DESCRIPTION                |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|-----|---------------------|----------------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   | QTY |                     |                            |
| 1   | 61540C    | -       | -        | *                 | 1   | スイッチセット             | SWITCH COMPLETE            |
| 1   | 61603C    | *       | *        | -                 | 1   | スイッチセット             | SWITCH COMPLETE            |
| 2   | 60177     | *       | *        | *                 | 1   | スイッチカバー             | SWITCH COVER               |
| 3   | 60175     | *       | *        | *                 | 3   | スイッチ(UB-15KKS1N)    | SWITCH, UB-15KKS1N         |
| 4   | 60176     | -       | -        | *                 | 2   | スイッチ(UB-15KKS1M)    | SWITCH, UB-15KKS1M         |
| 4   | 61604     | *       | *        | -                 | 2   | ブランクスイッチ            | SWITCH                     |
| 5   | 60184     | -       | -        | *                 | 5   | レンズ                 | LENS                       |
| 5   | 60184     | *       | *        | -                 | 3   | レンズ                 | LENS                       |
| 6   | 60170-01  | *       | *        | *                 | 1   | 押しボタンマーク QR         | PUSH BUTTON MARK, QR       |
| 7   | 60170-02  | -       | -        | *                 | 1   | 押しボタンマーク CD         | PUSH BUTTON MARK, CD       |
| 8   | 60170-03  | *       | *        | *                 | 1   | 押しボタンマーク BC         | PUSH BUTTON MARK, BC       |
| 9   | 60170-04  | *       | *        | *                 | 1   | 押しボタンマーク HS         | PUSH BUTTON MARK, HS       |
| 10  | 60170-05  | -       | -        | *                 | 1   | 押しボタンマーク PC         | PUSH BUTTON MARK, PC       |
| 11  | 60183     | -       | -        | *                 | 5   | 押しボタン               | PUSH BUTTON                |
| 11  | 60183     | *       | *        | -                 | 3   | 押しボタン               | PUSH BUTTON                |
| 12  | 61541     | -       | -        | *                 | 1   | スイッチケーブル            | HARNESS                    |
| 12  | 61541     | *       | *        | -                 | 1   | スイッチケーブル            | HARNESS                    |
| 14  | 60467     | -       | -        | *                 | 1   | コネクタピン              | PIN CONTACT : LLF-01T-1.3E |
| 15  | 61542     | *       | *        | *                 | 1   | BTスイッチケーブル          | HARNESS COMPLETE           |
| 17  | 60479     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタカバー15P          | CONNECTOR COVER, 15P       |
| 18  | 60466     | *       | *        | *                 | 1   | コネクタ 15P・P          | CONNECTOR 15P・P            |
| 19  | 30750     | *       | *        | *                 | 1   | 結束バンド               | BAINDING BAND              |
| 20  | 60178     | *       | *        | *                 | 1   | スイッチカバー板            | SWITCH COVER PLATE         |
| 21  | 37288     | *       | *        | *                 | 2   | スイッチカバー止            | SCREW M4X0.7 L=5           |
| 22  | 60204     | *       | *        | *                 | 2   | スイッチカバー板止           | BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6    |
| 23  | 31207     | *       | *        | *                 | 2   | スイッチカバー板止ワッシャー      | WASHER, PLAIN M 4          |
| 25  | 60543     | -       | -        | *                 | 7   | コネクタピン              | PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E |
| 25  | 60543     | *       | *        | -                 | 3   | コネクタピン              | PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E |
| 26  | E201271   | -       | -        | *                 | 2   | 抵抗                  | 270 Ω 1/4W                 |
| 27  | 60181-01  | -       | -        | *                 | 2   | 電線                  | WIRE                       |
| 27  | 60181-01  | *       | *        | -                 | 1   | 電線                  | WIRE                       |
| 28  | 60543     | *       | *        | *                 | 2   | コネクタピン (BT スwitch用) | PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E |
| 29  | 60572     | *       | *        | *                 | 2   | 収縮チューブ              | HEAT SHRINKABLE TUBE       |
| 30  | 60573     | *       | *        | *                 | 2   | 収縮チューブ              | HEAT SHRINKABLE TUBE       |
| 31  | 60618     | -       | -        | *                 | 2   | 保護チューブ              | PROTECTIVE TUBE            |
| 32  | 61605     | *       | *        | -                 | 2   | ボタン(白)              | BUTTON                     |



押えアクチュエータ関係(-FL)/Presser foot actuator mechanism (-FL)



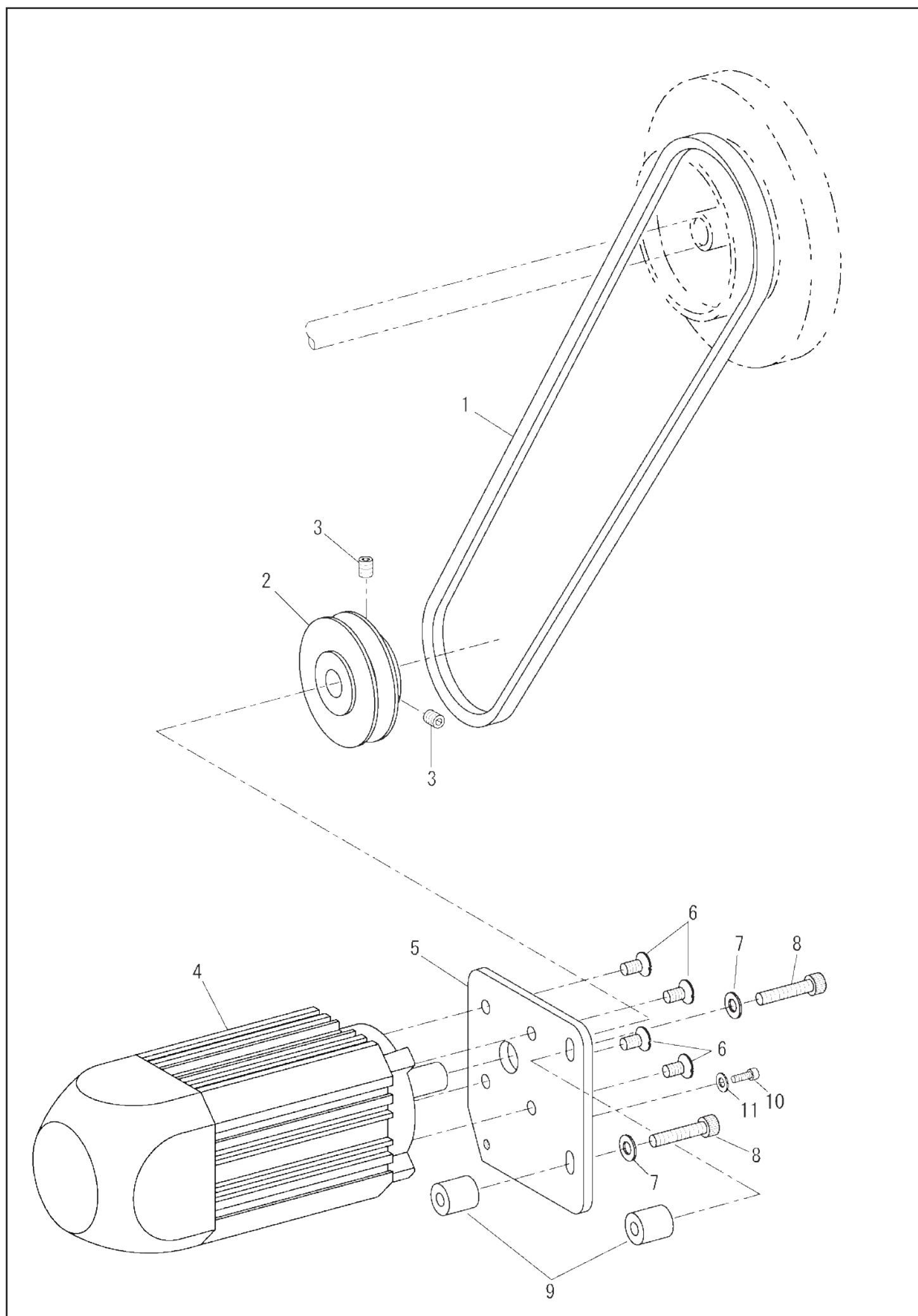


# 空圧関係 / Air presser mechanism

| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名         | DESCRIPTION            |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|-----|------------|------------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   | QTY |            |                        |
| 1   | 61960C    | *       | *        | *                 | 1   | 電磁弁セット(4連) | SOLENOID VALVE SET, 4  |
| 2   | 61959     | *       | *        | *                 | 1   | 電磁弁(4連)    | SOLENOID VALVE ASSY, 4 |
| 3   | 61960-10  | *       | *        | *                 | 1   | コネクタ 4組    | CONNECTOR ASSY, 4      |
| 4   | 61945     | *       | *        | -                 | 2   | プラグ        | PLUG                   |

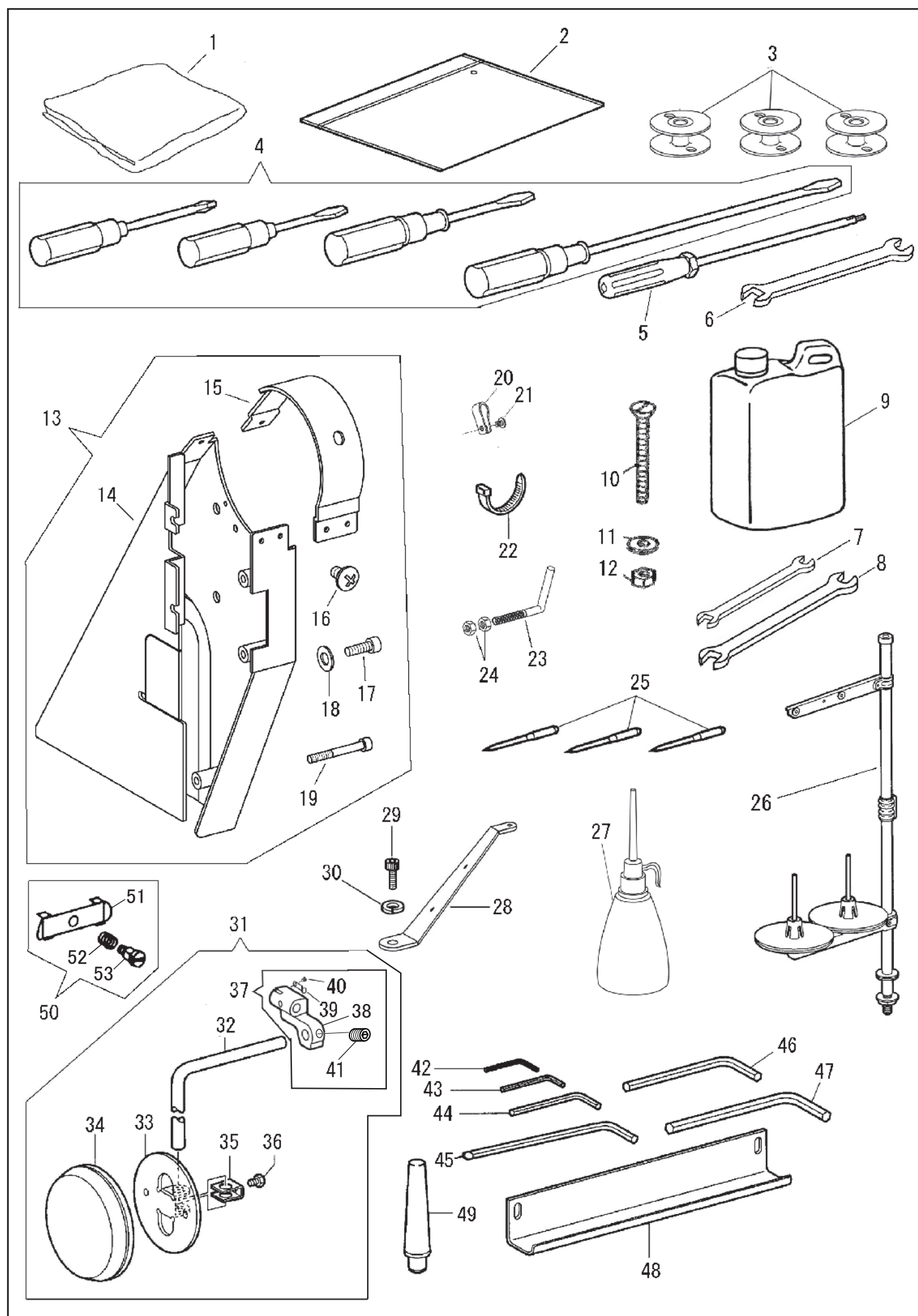
## 押えアクチュエータ関係(-FL)/Presser foot actuator mechanism (-FL)

| No. | 部品番号      | 8B-BTFL | 8BV-BTFL | 8B-BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名            | DESCRIPTION         |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|-----|---------------|---------------------|
|     | PARTS No. |         |          |                   | QTY |               |                     |
| 1   | 60172     | *       | *        | *                 | 1   | FLシリンダー(組)    | CYLINDER ASSY       |
| 2   | 60172-01  | *       | *        | *                 | 1   | FLシリンダー       | CYLINDER            |
| 3   | 60172-02  | *       | *        | *                 | 2   | 継手            | JOINT               |
| 4   | 60172-03  | *       | *        | *                 | 2   | FLシリンダー止ねじ    | SCREW M5X0.8 L=45   |
| 5   | 60174     | *       | *        | *                 | 1   | FLシリンダー押しねじ   | SCREW               |
| 6   | 28070     | *       | *        | *                 | 1   | FLシリンダー押ねじナット | NUT, M8             |
| 7   | 61878     | *       | *        | *                 | 2   | FL用エアーチューブ    | AIR TUBE, 6X4X1250L |



本体取付式モーター(オプション部品) / Mounted motor on a sewing machine(Optional parts)

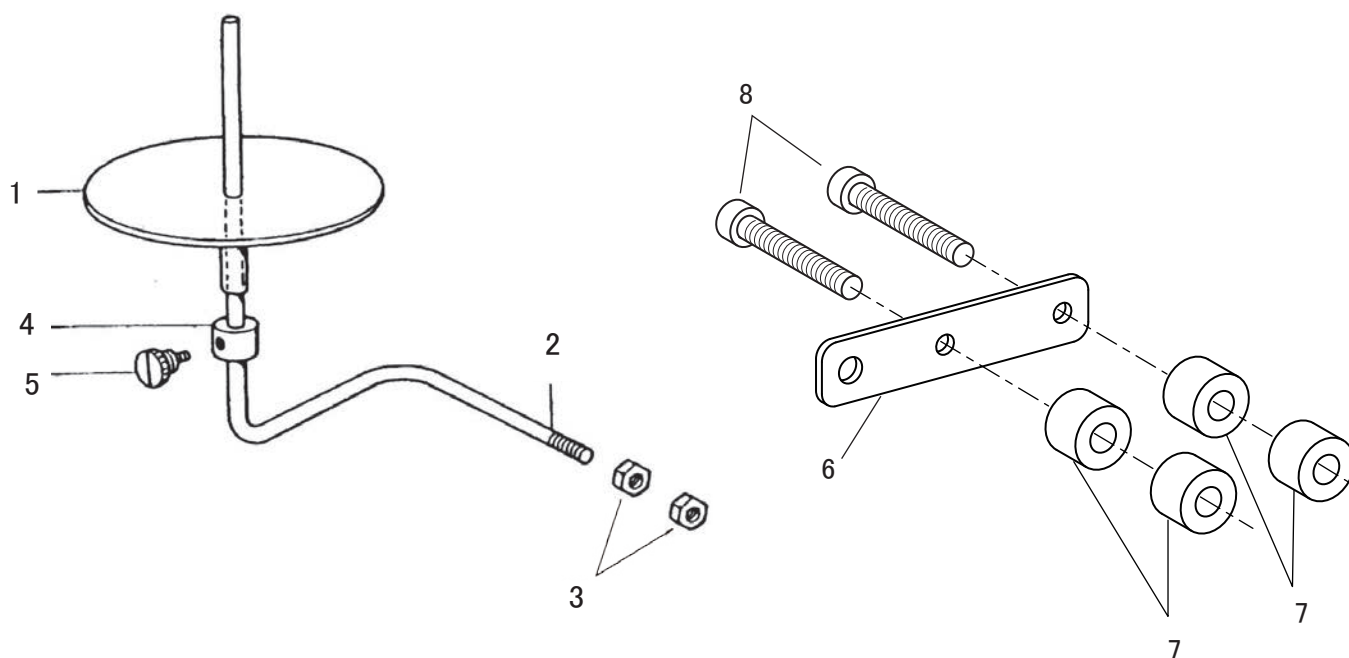
| No. | 部品番号      | 数量  | 品名             | DESCRIPTION            |
|-----|-----------|-----|----------------|------------------------|
|     | PARTS No. | QTY |                |                        |
| 1   | MB-M30    | 1   | Vベルト(M30)      | V-BELT(M30)            |
| 2   | MP75S     | 1   | モータープーリー(φ 75) | MOTOR PULLEY(φ 75)     |
| 3   | 27172     | 2   | モータープーリー止      | SCREW, M6X1 L=8        |
| 4   | MHS104-M  | 1   | モーター           | MOTOR (AC SERVO)       |
| 5   | 61837     | 1   | モーター受板         | SETTING PLATE, MOTOR   |
| 6   | 34720     | 4   | モーター止          | SCREW, M6X1 L=8.6      |
| 7   | 10599     | 2   | モーター受板止ワッシャー   | WASHER                 |
| 8   | 64777     | 2   | モーター受板止        | SCREW, M6X1 L=30       |
| 9   | 61838     | 2   | モーター受板カラー      | SUPPORT COLLAR         |
| 10  | 28058     | 1   | ベルトガード止        | BOLT, SOCKET M6X1 L=12 |
| 11  | 10599     | 1   | ベルトガード止ワッシャー   | WASHER, PLAIN M6       |



付属品関係 / Accessories

| No. | 部品番号      | 8B | 8BV | BTFL | BTFL-<br>CD-DS | 数量  | 品名             | DESCRIPTION               |
|-----|-----------|----|-----|------|----------------|-----|----------------|---------------------------|
|     | PARTS No. |    |     |      |                | QTY |                |                           |
| 1   | 8124-LS   | *  | *   | *    | *              | 1   | 頭部カバー(大)       | MACHINE COVER             |
| 2   | 8132-A    | *  | *   | *    | *              | 1   | 部品袋            | ACCESSORY BAG             |
| 3   | 17035     | *  | *   | *    | *              | 3   | ボビン            | BOBBIN                    |
| 4   | 25649C    | *  | *   | *    | *              | 1   | ドライバー4点組       | SCREW DRIVER COMPLETE     |
| 5   | 60699     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角棒ねじ回し        | HEXAGONAL WRENCH 2.5      |
| 6   | 61828     | *  | *   | *    | *              | 1   | スパナ(12X14)     | SPANNER 12X14             |
| 7   | 19461     | *  | *   | *    | *              | 1   | スパナ(6X7)       | SPANNER 6X7               |
| 8   | V0236     | *  | *   | *    | *              | 1   | スパナ(8X10)      | SPANNER 8X10              |
| 9   | 11193     | *  | *   | *    | *              | 1   | オイルタンク         | OIL TANK                  |
| 10  | 13096     | *  | *   | *    | *              | 4   | 皿小ねじ           | SCREW 5/16X18 L=75        |
| 11  | 13096-W   | *  | *   | *    | *              | 4   | ワッシャー          | WASHER                    |
| 12  | 13096-N   | *  | *   | *    | *              | 4   | ナット            | NUT 5/16X18               |
| 13  | 61704C    | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード(組)      | BELT GUARD SET            |
| 14  | 61704     | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード本体       | BELT GUARD BODY           |
| 15  | 61705     | *  | *   | *    | *              | 1   | ベルトガード上カバー     | BELT GUARD COVER          |
| 16  | 34629     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード上カバー止    | SCREW M4X0.7 L=8.0        |
| 17  | 28058     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード本体止      | BOLT, SOCKET M6X1 L=12    |
| 18  | 10599     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード本体止ワッシャー | WASHER, PLAIN M6          |
| 19  | 61824     | *  | *   | *    | *              | 3   | ベルトガード本体止      | BOLT, SOCKET M6X1 L=50    |
| 20  | 70724     | -  | -   | *    | *              | 1   | 検出器ケーブルクランプ    | SYNCRONIZER CABEL CLAMP   |
| 21  | 30046     | -  | -   | *    | *              | 1   | コードクランプ止       | SCREW M4X0.7 L=6          |
| 22  | 60374     | -  | -   | *    | *              | 1   | 結束バンド          | BAINDING BAND             |
| 23  | 17529     | -  | -   | *    | *              | 1   | 検出器支え棒         | SYNCHRONIZER SUPPORT      |
| 24  | 37102     | -  | -   | *    | *              | 2   | 検出器支え棒固定ナット    | NUT M6X1                  |
| 25  | N0118     | *  | -   | *    | *              | 3   | 針 DPx17 #18    | NEEDLE DPX17 (#18)        |
| 25  | N0116     | -  | *   | *    | *              | 3   | 針 DPx17 #16    | NEEDLE DPX17 (#16)        |
| 26  | 35254     | *  | *   | *    | *              | 1   | 糸立セット          | THREAD STAND ASSY         |
| 27  | 8125      | *  | *   | *    | *              | 1   | 油差し            | OILIER                    |
| 28  | 38264     | *  | *   | *    | *              | 1   | アーム糸掛け         | THREAD GUIDE              |
| 29  | 30601     | *  | *   | *    | *              | 1   | アーム糸掛け止ねじ      | BOLT, SOCKET M5x0.8 L=10  |
| 30  | 90625     | *  | *   | *    | *              | 1   | スプリングワッシャー     | SPRING WASHER, M5         |
| 31  | 61868CC   | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝当て(組)         | KNEE LIFTER ASSY          |
| 32  | 19332     | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ立て軸         | KNEE LIFTER BAR           |
| 33  | BS34756   | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝当て            | KNEE LIFTER PLATE         |
| 34  | BS31885   | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝当てカバー         | COVER, ; K-LIFTER PLATE   |
| 35  | B114967   | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝当てストッパー       | STOPPER, ;K-LIFTER PLATE  |
| 36  | B110087   | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝当て止           | BOLT, SM15/64X28 L=8      |
| 37  | 61868C    | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ継手(組)       | BRACKET, KNEE LIFTER ASSY |
| 38  | 61868     | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ継手          | BRACKET, KNEE LIFTER      |
| 39  | 61869     | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ軸保持ばね       | SPRING                    |
| 40  | 6035      | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ軸保持ばね止      | SCREW 3/32X56 L=2.7       |
| 41  | 17066     | *  | *   | *    | *              | 1   | 膝上げ継手固定ねじ      | SCREW, H/S 8X1.25 L=10    |
| 42  | 1872      | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(1.5MM)   | HEXAGONAL WRENCH, 1.5     |
| 43  | 19456     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(2MM)     | HEXAGONAL WRENCH, 2       |
| 44  | 19457     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(2.5MM)   | HEXAGONAL WRENCH, 2.5     |
| 45  | 19458     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(3MM)     | HEXAGONAL WRENCH, 3       |
| 46  | 19459     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(4MM)     | HEXAGONAL WRENCH, 4       |
| 47  | 19460     | *  | *   | *    | *              | 1   | 六角レンチ(5MM)     | HEXAGONAL WRENCH, 5       |
| 48  | 61798     | -  | -   | *    | *              | 1   | コードカバー         | CORD COVER                |
| 49  | 40163     | *  | *   | *    | *              | 1   | 頭部受け棒          | HEAD REST                 |
| 50  | 61793C    | *  | *   | *    | *              | 1   | 針糸押え(組)        | THREAD CLAMP ASSY         |
| 51  | 61793     | *  | *   | *    | *              | 1   | 針糸押え           | THREAD CLAMP              |
| 52  | 61794     | *  | *   | *    | *              | 1   | 針糸案内押しばね       | SPRING COMPLESSON         |
| 53  | 61795     | *  | *   | *    | *              | 1   | 段ねじ            | SHOURDER SCREW M4X0.7     |





付属品関係(-8BV) / Accessories (-8BV)

| No. | 部品番号      | 8BV | -BTL | 数量  | 品名          | DESCRIPTION                |
|-----|-----------|-----|------|-----|-------------|----------------------------|
|     | PARTS No. |     |      | QTY |             |                            |
| 1   | 13260     | *   | *    | 1   | テープ受け板      | TAPE STAND                 |
| 2   | 13263     | *   | *    | 1   | テープ受け板棒     | TAPE STAND BAR             |
| 3   | 13264     | *   | *    | 2   | テープ受け板棒ナット  | TAPE STAND BAR NUT M8X1.25 |
| 4   | 13261     | *   | *    | 1   | テープ受け板棒カラー  | TAPE STAND BAR COLLAR      |
| 5   | 7047      | *   | *    | 1   | テープ受け板棒カラー止 | SCREW 9/64X40 L=12         |
| 6   | 61892     | *   | *    | 1   | テープ受け棒板     | TAPE STAND BAR PLATE       |
| 7   | 61838     | *   | *    | 4   | テープ受け棒板カラー  | COLLAR                     |
| 8   | 61824     | *   | *    | 2   | テープ受け棒板止    | SCREW M6X1 L=50            |





## SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

2-13-6 Sakaecho, Funabashi-shi Chiba Prefecture,  
273-0018, Japan

TEL: 81-47-420-3561 (Overseas dept.)

FAX: 81-47-420-3560

E-mail: [exsales@seiko-sewing.co.jp](mailto:exsales@seiko-sewing.co.jp)



<https://www.seiko-sewing.co.jp/en>

## セイコーミシン株式会社

〒273-0018 千葉県船橋市栄町2-13-6

TEL: 047-420-3561

FAX: 047-420-3560

E-mail: [eigyo@seiko-sewing.co.jp](mailto:eigyo@seiko-sewing.co.jp)



<https://www.seiko-sewing.co.jp/>

Parts No. PB85500 (0225)

Rev. 1.6