

# FS601・613

Feed-off-the-arm, Cylinder bed, Interlock Stitch Machines  
フラットシーム用送り出し腕型偏平縫いマシン

## Parts Catalog



**PEGASUS®**



# 目 次

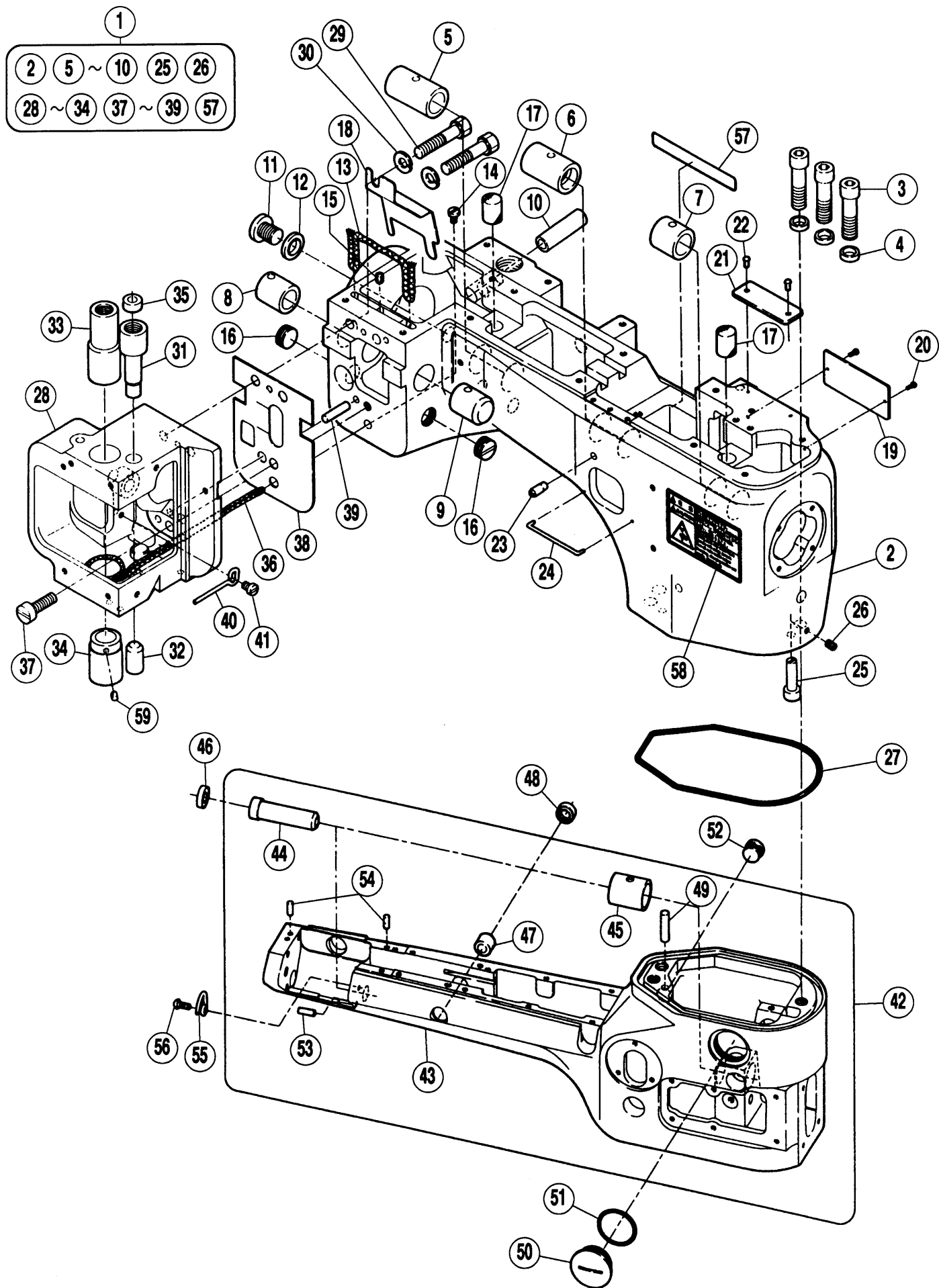
頁

# TABLE OF CONTENTS

Page

|                    |       |
|--------------------|-------|
| アームベッド機構           | 2~3   |
| カバー機構              | 4~5   |
| クランクシャフト機構         | 6~7   |
| 針振機構               | 8~9   |
| 飾り振り・メス機構          | 10~11 |
| ルーパー機構             | 12~13 |
| 送り機構 (1)~(2)       | 14~17 |
| 押エ機構 (1)~(2)       | 18~21 |
| 糸調子機構              | 22~23 |
| 給油機構               | 24~25 |
| ペDESTAL (PD1, PD2) | 26~29 |
| テーブル式据付台 (PD3)     | 30~31 |
| 糸立                 | 32~33 |
| ゲージパーツ表            | 34    |
| 部品番号インデックス         | 36~37 |

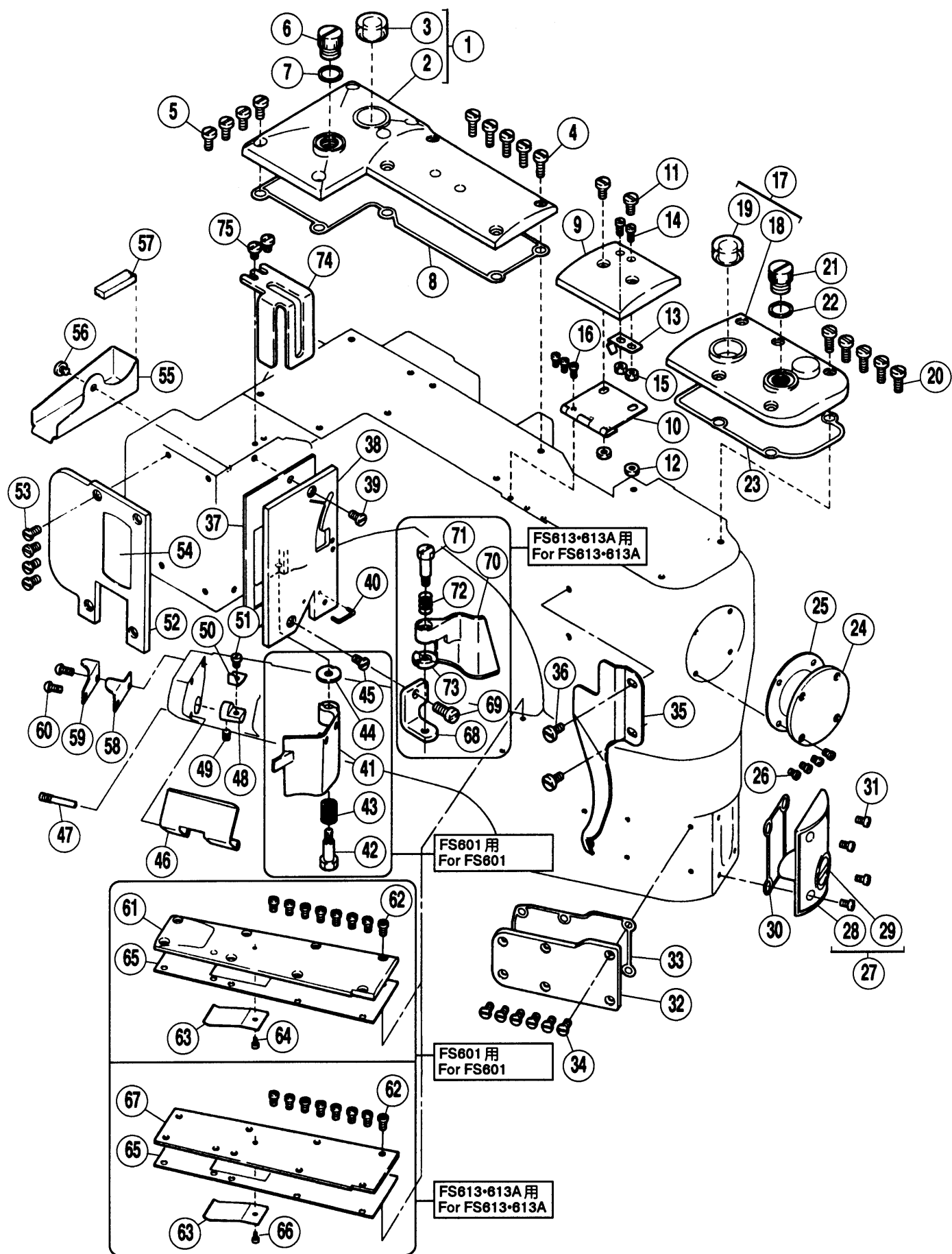
|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| MACHINE BED FRAME              | 2-3   |
| COVER                          | 4-5   |
| CRANKSHAFT MECHANISM           | 6-7   |
| NEEDLE DRIVE MECHANISM         | 8-9   |
| SPREADER/KNIFE DRIVE MECHANISM | 10-11 |
| LOOPER DRIVE MECHANISM         | 12-13 |
| FEED MECHANISM (1)-(2)         | 14-17 |
| PRESSER FOOT MECHANISM(1)-(2)  | 18-21 |
| THREAD HANDLING MECHANISM      | 22-23 |
| LUBRICATING MECHANISM          | 24-25 |
| PEDESTAL (PD1, PD2)            | 26-29 |
| TABLE TOP INSTALLATION (PD3)   | 30-31 |
| THREAD STAND                   | 32-33 |
| GAUGE PARTS LIST               | 34    |
| PART NUMBER INDEX              | 36-37 |



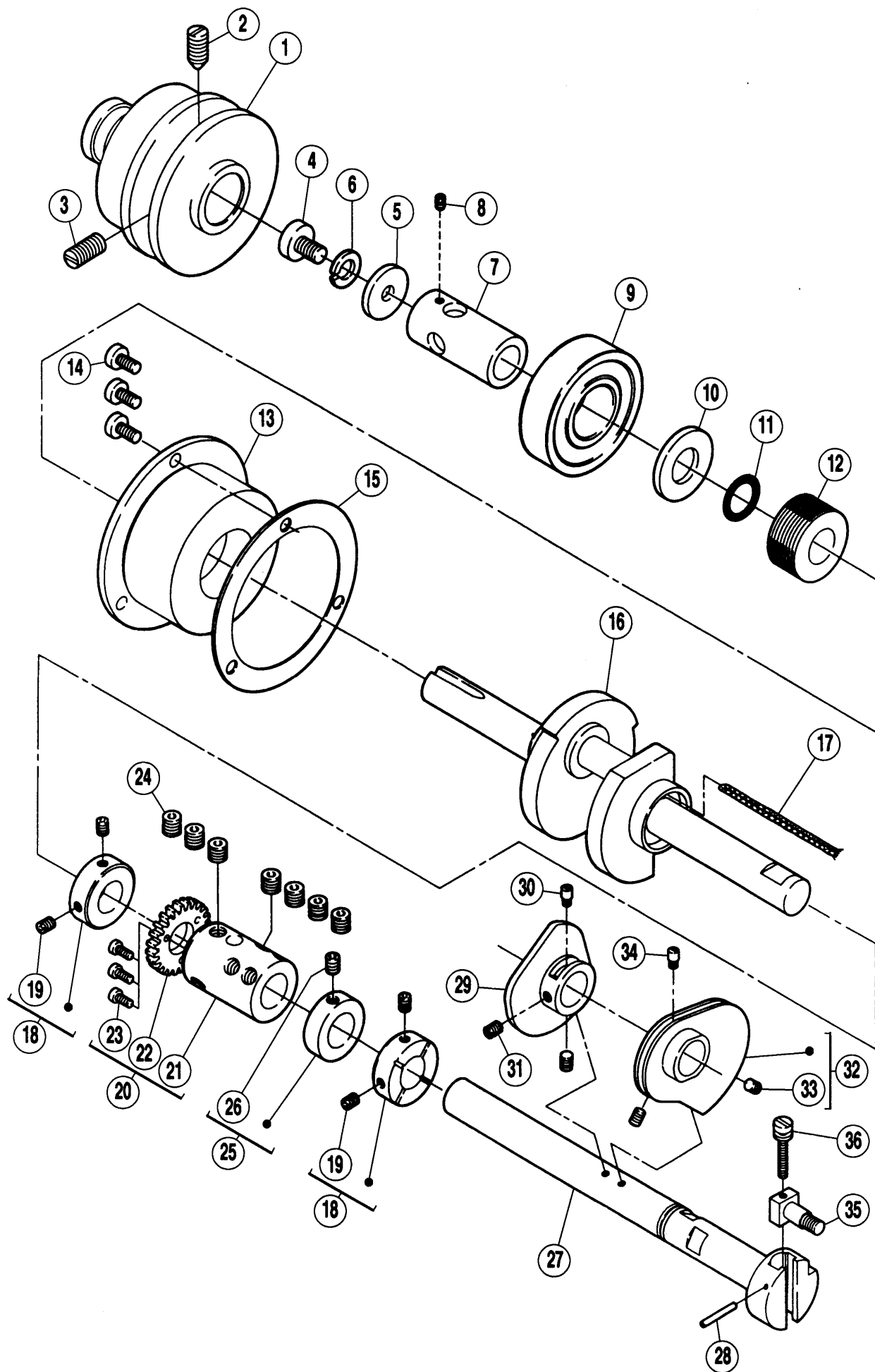
## アームベッド機構

## MACHINE BED FRAME

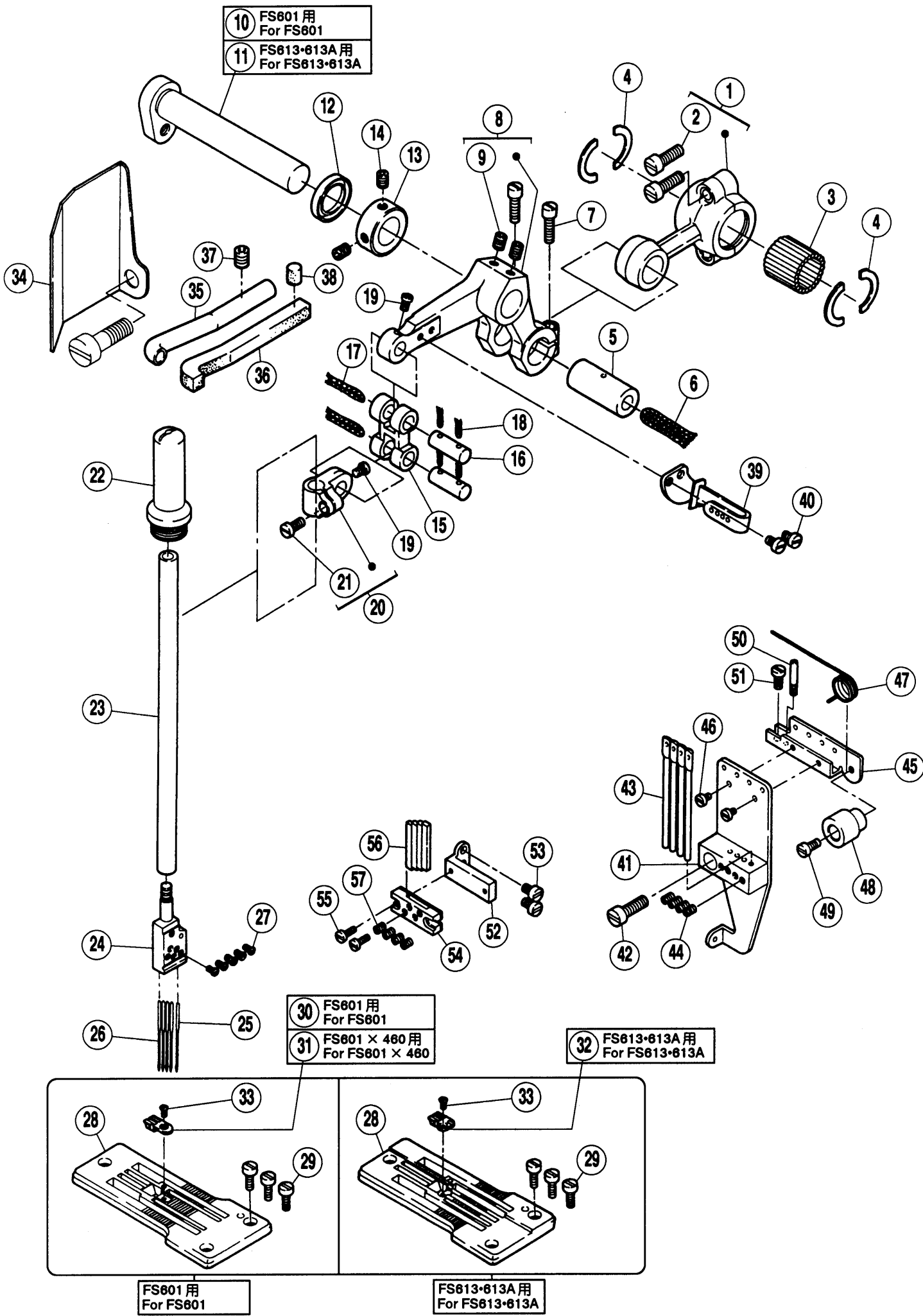
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称                | NAME                 | QT. |
|-------------|------------------|--------------------|----------------------|-----|
| ※01         | 230036-SD        | ベ ッ ド (組)          | MACHINE BED ASSEMBLY | 1   |
| ※02         | 230039-SD        | ベ ッ ド              | MACHINE BED          | 1   |
| 03          | 005557           | 平ネジ / C 1 2 × 3 1  | SCREW                | 3   |
| 04          | 230030           | 座金                 | WASHER               | 3   |
| ※05         | 230012           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※06         | 230013           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※07         | 230014           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※08         | 230015           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※09         | 230016           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※10         | 230017           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| 11          | 005138B          | 平ネジ / H 1 1 × 1 2  | SCREW                | 1   |
| 12          | 202287A          | 座金                 | WASHER               | 1   |
| 13          | 202178           | 給油紐                | OIL WICK             | 1   |
| 14          | 005147           | 平ネジ / C 5 × 6      | SCREW                | 1   |
| 15          | 202047           | 給油フエルト             | OIL FELT             | 1   |
| 16          | 005556           | 止ネジ / M 1 4 × 5    | SCREW                | 2   |
| 17          | 230021           | 給油フエルト             | OIL FELT             | 2   |
| 18          | 230020           | オイルフエンス            | OIL GUARD            | 1   |
| ※19         | 212279A          | 形式板                | TYPE PLATE           | 1   |
| 20          | 210679           | 止ピン                | PIN                  | 2   |
| ※21         | 230047A          | 機番板                | SERIAL NUMBER PLATE  | 1   |
| 22          | 210679           | 止ピン                | PIN                  | 2   |
| 23          | 234515           | 糸道パイプ              | THREAD GUIDE         | 1   |
| 24          | 234514           | 糸受                 | THREAD GUIDE         | 1   |
| 25          | 230028           | エキセンピン             | ECCENTRIC PIN        | 1   |
| 26          | 005461           | 止ネジ / C 5 × 5      | SCREW                | 1   |
| 27          | 230042           | オリング               | O RING               | 1   |
| ※28         | 230037-SD        | ヘッド                | MACHINE HEAD         | 1   |
| 29          | 005555           | 六角ネジ / C 1 1 × 3 3 | SCREW                | 2   |
| 30          | 202045           | バネ座金               | SPRING WASHER        | 2   |
| ※31         | 230002           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※32         | 230003           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※33         | 230004           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※34         | 230005           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| 35          | 230007           | 給油フエルト             | OIL FELT             | 1   |
| 36          | 202174           | 給油紐                | OIL WICK             | 1   |
| 37          | 005616           | 六角ネジ / C 1 1 × 2 0 | SCREW                | 1   |
| 38          | 230008           | スベサ                | SPACER               | 1   |
| 39          | 206215           | 平行ピン               | PIN                  | 1   |
| 40          | 230009           | 線細工バネ              | SPRING               | 1   |
| 41          | 005113           | 平ネジ / C 5 × 5 . 5  | SCREW                | 1   |
| ※42         | 230071-SD        | シリンドー (組)          | CYLINDER ASSEMBLY    | 1   |
| ※43         | 230072-SD        | シリンドー              | CYLINDER             | 1   |
| ※44         | 230045           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| ※45         | 230026           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| 46          | 233036           | オイルシール             | OIL SEAL             | 1   |
| 47          | 230027           | ブ ッ シ ュ            | BUSHING              | 1   |
| 48          | 233036           | オイルシール             | OIL SEAL             | 1   |
| 49          | 206215           | 平行ピン               | PIN                  | 1   |
| 50          | 230078           | 蓋ネジ                | SCREW                | 1   |
| 51          | 230077           | ガスケット              | GASKET               | 1   |
| 52          | 005242           | 平ネジ / H 1 1 × 5    | SCREW                | 1   |
| 53          | 202405           | 平行ピン               | PIN                  | 1   |
| 54          | 230031           | 平行ピン               | PIN                  | 2   |
| 55          | 234516           | 糸道                 | THREAD GUIDE         | 1   |
| 56          | 001326           | 止ネジ / C 4 × 7 . 5  | SCREW                | 1   |
| ※57         | 202526           | 記銘板                | NAME PLATE           | 1   |
| 58          | 9A3067           | シール                | STICKER              | 1   |
| 59          | 202081           | フエルト               | FELT                 | 1   |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称                 | NAME                            | QT. |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----|
| 01          | 230543-9U           | 上カバ - 後 (組)         | TOP COVER ASSEMBLY              | 1   |
| 02          | 230544-UD           | 上カバ - (後)           | TOP COVER                       | 1   |
| 03          | 230503              | 才窓                  | OIL SIGHT WINDOW                | 1   |
| 04          | 005118              | 平ネジ / C 5 × 1 2     | SCREW                           | 5   |
| 05          | 005116              | 平ネジ / C 7 × 9       | SCREW                           | 4   |
| 06          | 005591              | 平ネジ / C 1 4 × 8 . 5 | SCREW                           | 1   |
| 07          | 202240              | ガスケット               | GASKET                          | 1   |
| 08          | 230545              | オリカ                 | O RING                          | 1   |
| 09          | 230546-UD           | 上ヒ (中)              | TOP COVER (CENTER)              | 1   |
| 10          | 230511              | ヒカン (組)             | HINGE COMPLETE                  | 1   |
| 11          | 005117              | 平ネジ / C 5 × 8 . 5   | SCREW                           | 2   |
| 12          | 003044              | 六角ナット / C 5         | NUT                             | 2   |
| 13          | 230510              | 平板バネ                | FLAT SPRING                     | 1   |
| 14          | 005142              | 六角ネジ / C 4 × 7      | SCREW                           | 2   |
| 15          | 003091              | 六角ナット / C 4         | NUT                             | 2   |
| 16          | 001998-2            | 平ネジ / C 4 × 6       | SCREW                           | 3   |
| 17          | 230547-9U           | 上カバ - (前) (組)       | TOP COVER (FRONT) ASSEMBLY      | 1   |
| 18          | 230548-UD           | 上カバ - (前)           | TOP COVER (FRONT)               | 1   |
| 19          | 230503              | 才窓                  | OIL SIGHT WINDOW                | 1   |
| 20          | 005118              | 平ネジ / C 5 × 1 2     | SCREW                           | 5   |
| 21          | 005591              | 平ネジ / C 1 4 × 8 . 5 | SCREW                           | 1   |
| 22          | 202240              | ガスケット               | GASKET                          | 1   |
| 23          | 230549              | オリカ                 | O RING                          | 1   |
| 24          | 230518-SD           | 前ガ                  | FRONT COVER                     | 1   |
| 25          | 230519              | ガスケット               | GASKET                          | 1   |
| 26          | 005053              | 平ネジ / C 4 × 4 . 8   | SCREW                           | 4   |
| 27          | 230550-9U           | シリンド - カバ - (前) (組) | CYLINDER COVER (FRONT) ASSEMBLY | 1   |
| 28          | 230551-UD           | シリンド - カバ - (前)     | CYLINDER COVER (FRONT)          | 1   |
| 29          | 230553              | シリンドゲ - ジ           | OIL SIGHT GAUGE                 | 1   |
| 30          | 230552              | オリン                 | O RING                          | 1   |
| 31          | 005328              | 平ネジ / C 4 × 5 . 5   | SCREW                           | 4   |
| 32          | 230554-UD           | シリンド - カバ - (横)     | CYLINDER SIDE COVER             | 1   |
| 33          | 230555              | シリンドゲ               | O RING                          | 1   |
| 34          | 005373              | 皿ネジ / C 4 × 8 . 7   | SCREW                           | 6   |
| 35          | 230520              | 下ネジ / C 4 × 8 . 7   | SCREW                           | 1   |
| 36          | 005117              | 平ネジ / C 5 × 8 . 5   | SCREW                           | 2   |
| 37          | 230557              | ガスケット               | GASKET                          | 1   |
| 38          | 230522-SD           | ベッ - カバ - (前)       | BED COVER (FRONT)               | 1   |
| 39          | 005091              | 平ネジ / C 5 × 7 . 5   | SCREW                           | 1   |
| 40          | 230556              | 糸受                  | THREAD GUIDE                    | 1   |
| 41          | 230540              | 切屑案内                | WASTE GUIDE                     | 1   |
| 42          | 005560              | 段付ネジ / C 7          | SCREW                           | 1   |
| 43          | 230542              | 座金                  | SPRING                          | 1   |
| 44          | 230541              | 平ネジ / C 5 × 7 . 5   | WASHER                          | 1   |
| 45          | 005091              | 平ネジ / C 5 × 7 . 5   | SCREW                           | 1   |
| 46          | 230529-UD           | ル - カバ -            | COVER/LOOPER                    | 1   |
| 47          | 005559              | ピ付ネジ / C 4 × 2 2    | SCREW                           | 1   |
| 48          | 230531              | 止板                  | BRACKET                         | 1   |
| 49          | 005461              | ネジ / C 5 × 5        | SCREW                           | 1   |
| 50          | 230530              | バネ                  | SPRING                          | 1   |
| 51          | 001206              | 平ネジ / C 4 × 5 . 3   | SCREW                           | 1   |
| 52          | 230523-UD           | ベッ - カバ - (左)       | BED COVER (LEFT)                | 1   |
| 53          | 005091              | 平ネジ / C 5 × 7 . 5   | SCREW                           | 4   |
| 54          | 208724              | 銘板                  | NAME PLATE                      | 1   |
| 55          | 230524              | 油受                  | OIL RELEASE PLUG                | 1   |
| 56          | 002905              | 平ネジ / C 5 × 4 . 5   | SCREW                           | 1   |
| 57          | 230525              | フェルト                | FELT                            | 1   |
| 58          | 230532              | チェーンカッター            | CHAIN CUTTER                    | 1   |
| 59          | 230533              | チェーンカッターガード         | CHAIN CUTTER GUARD              | 1   |
| 60          | 001326              | 止ネジ / C 4 × 7 . 5   | SCREW                           | 2   |
| 61          | 230526-UD           | シリンド - カバ - (上)     | CYLINDER COVER (TOP)            | 1   |
| 62          | 005328-HC           | 平板バネ / C 4 × 6 . 3  | SCREW                           | 8   |
| 63          | 230528              | 平板バネ                | FLAT SPRING                     | 1   |
| 64          | 001231              | 平ネジ / C 1 × 3 . 4   | SCREW                           | 1   |
| 65          | 230527              | ガスケット               | GASKET                          | 1   |
| 66          | 005030              | 平ネジ / C 1 × 2 . 3   | SCREW                           | 1   |
| 67          | 230558              | シリンド - カバ - (上)     | CYLINDER COVER (TOP)            | 1   |
| 68          | 230611              | シブネジ / C 5 × 1 2    | BRACKET                         | 1   |
| 69          | 001156              | 平切                  | SCREW                           | 1   |
| 70          | 230612              | 肩案内                 | WASTE GUIDE                     | 1   |
| 71          | 005560              | 段付ネジ / C 7          | SCREW                           | 1   |
| 72          | 230542              | 座金                  | SPRING                          | 1   |
| 73          | 230541              | 平ネジ / C 5 × 7 . 5   | WASHER                          | 1   |
| 74          | 230615              | 糸受                  | THREAD TAKEUP COVER             | 1   |
| 75          | 001216              | 平ネジ / C 4 × 5 . 5   | SCREW                           | 2   |



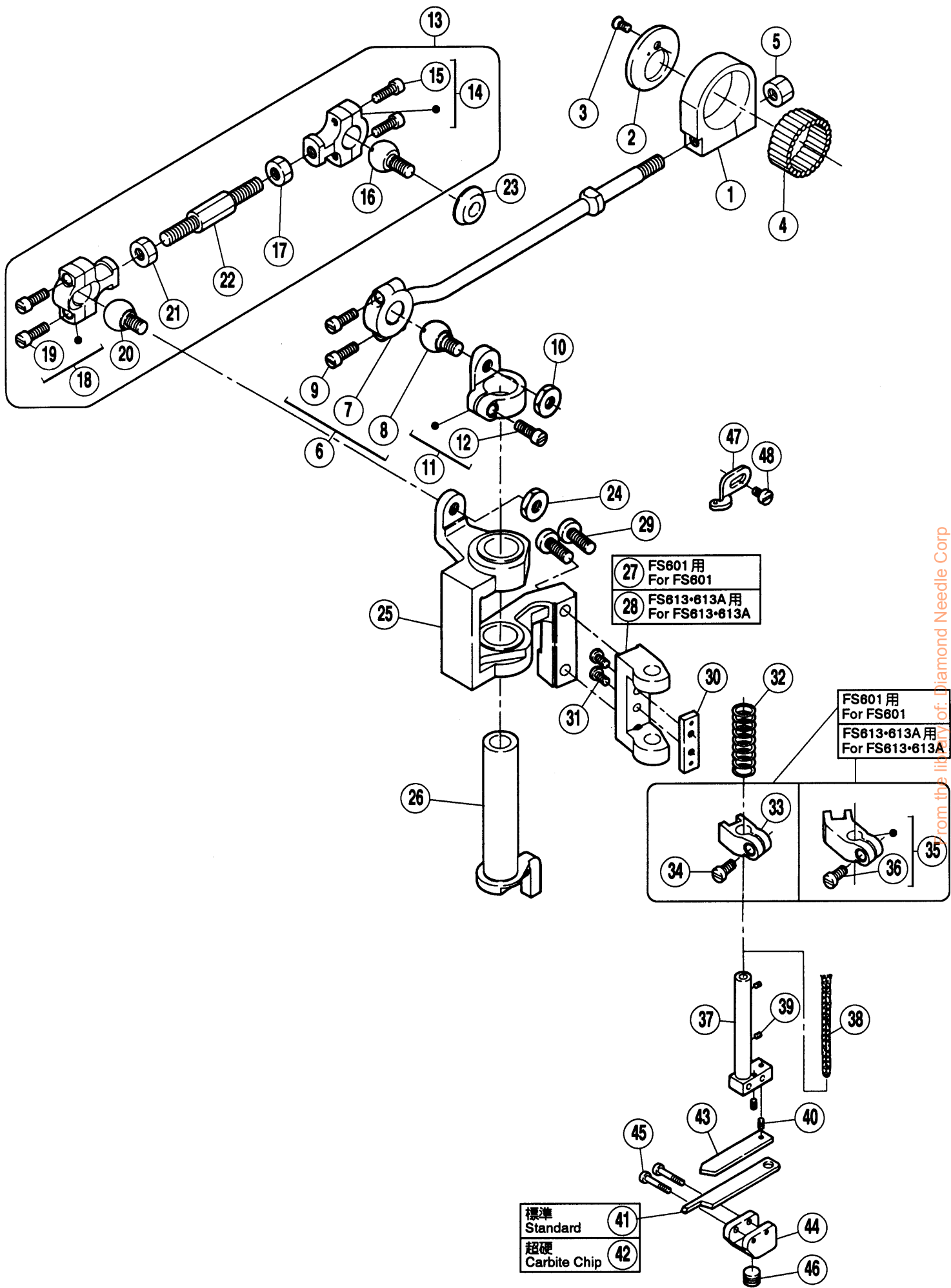
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称              | NAME                | QT. |
|-------------|------------------|------------------|---------------------|-----|
| 01          | 231038           | プーリー             | MACHINE PULLEY      | 1   |
| 02          | 005398           | 止ネジ / M1 × 15    | SCREW               | 1   |
| 03          | 005399           | 止ネジ / M1 × 13.5  | SCREW               | 1   |
| 04          | 005357           | 平ネジ / C9 × 11    | SCREW               | 1   |
| 05          | 201104           | 座金               | WASHER              | 1   |
| 06          | 204293           | バネ座金             | SPRING WASHER       | 1   |
| 07          | 231013           | カラー              | COLLAR              | 1   |
| 08          | 005267           | 止ネジ / C4 × 4     | SCREW               | 1   |
| 09          | 206082           | ボールベアリング         | BALL BEARING        | 1   |
| 10          | 231012           | 座金               | WASHER              | 1   |
| 11          | 231011           | Oリング             | O RING              | 1   |
| 12          | 231010           | 油切り              | OIL SEAL            | 1   |
| 13          | 231014           | ハウジング            | HOUSING             | 1   |
| 14          | 005117           | 平ネジ / C5 × 8.5   | SCREW               | 3   |
| 15          | 231016           | ガスケット            | GASKET              | 1   |
| 16          | 231000           | クランク軸 (組)        | CRANKSHAFT ASSEMBLY | 1   |
| 17          | 202174           | 給油紐              | OIL WICK            | 1   |
| 18          | 231008           | カラー              | COLLAR              | 2   |
| 19          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5     | SCREW               | 2   |
| 20          | 231036-91        | 上軸継手 (組)         | COUPLING ASSEMBLY   | 1   |
| 21          | 231037-D         | 上軸継手 (後)         | COUPLING            | 1   |
| 22          | 231007           | ギヤー (大)          | GEAR (LARGE)        | 1   |
| 23          | 005336           | 平ネジ / C1 × 6     | SCREW               | 3   |
| 24          | 005385           | 止ネジ / C10 × 6.35 | SCREW               | 7   |
| 25          | 240479           | 上軸継手 (前)         | COUPLING            | 1   |
| 26          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5     | SCREW               | 1   |
| 27          | 231003           | 上軸               | ARM SHAFT           | 1   |
| 28          | 231018           | スプリングピン          | PIN                 | 1   |
| 29          | 234535           | 糸繰り              | THREAD TAKEUP       | 1   |
| 30          | 005105           | 平ネジ / C3 × 3     | SCREW               | 1   |
| 31          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5     | SCREW               | 2   |
| 32          | 234591-91        | 糸繰り              | THREAD TAKEUP       | 1   |
| 33          | 001457           | 止ネジ / C5 × 4     | SCREW               | 2   |
| 34          | 005105           | 平ネジ / C3 × 3     | SCREW               | 1   |
| 35          | 231017           | ピン付ネジ            | SCREW               | 1   |
| 36          | 005566           | 段付ネジ / C3        | SCREW               | 1   |



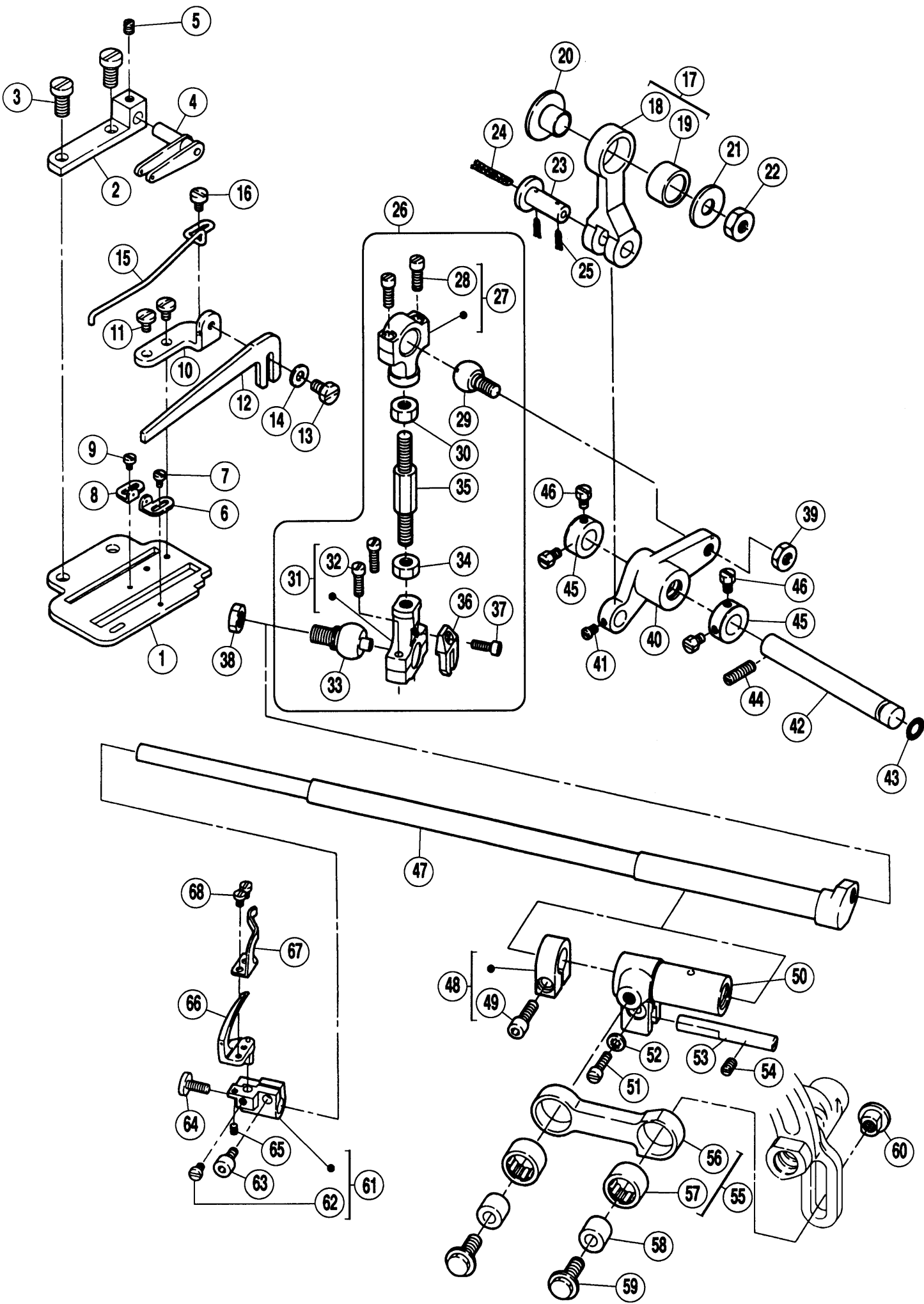
## 針振機構

## NEEDLE DRIVE MECHANISM

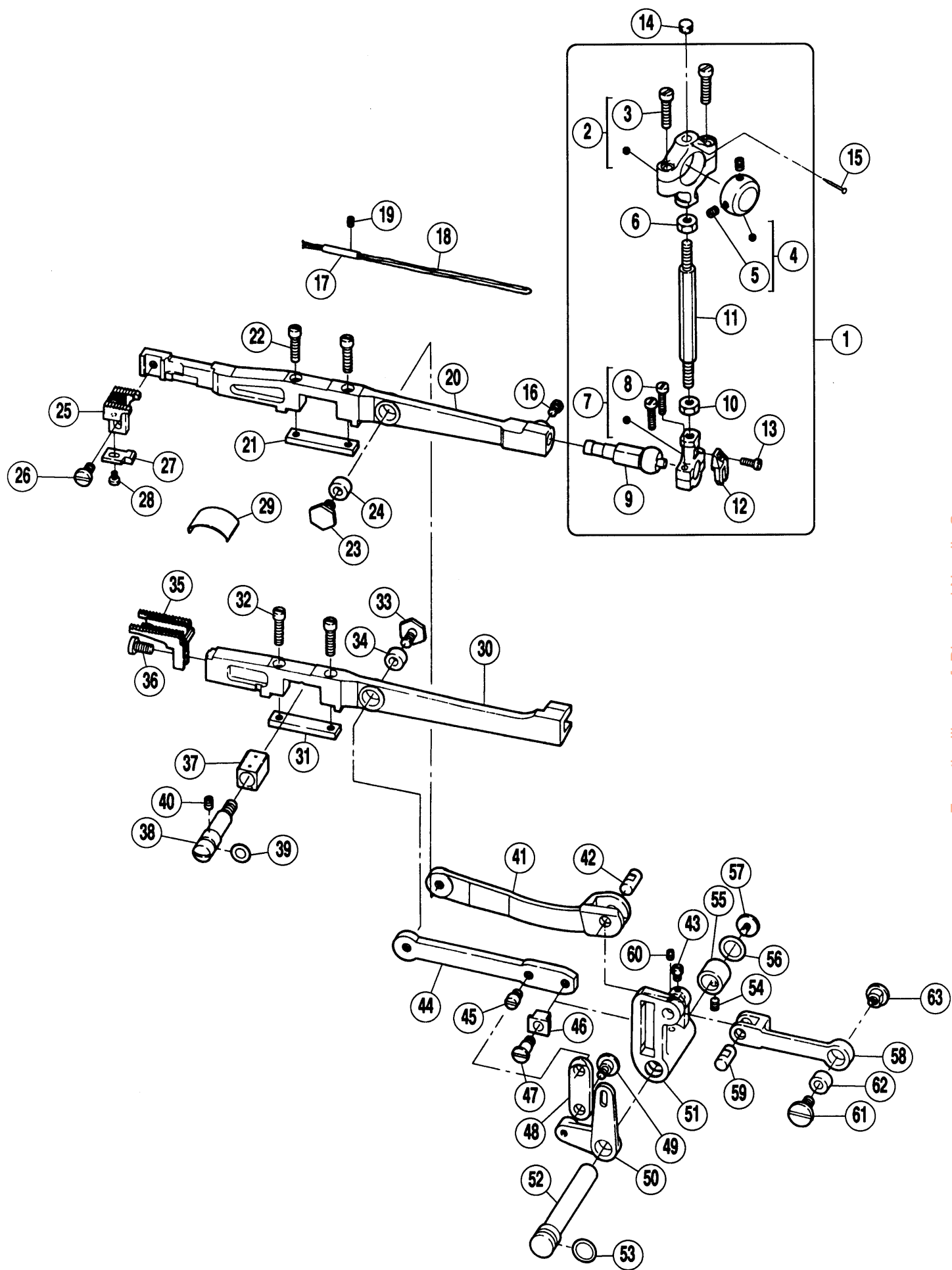
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称                   | NAME                   | QT. |
|-------------|------------------|-----------------------|------------------------|-----|
| 01          | 231500           | ロ ッ ド                 | ROD                    | 1   |
| 02          | 002213-1         | 平 ネ ジ / C 5 × 1 2 . 5 | SCREW                  | 2   |
| 03          | 231501           | 平 行 ピ ン               | PIN                    | 23  |
| 04          | 231502           | 拔 止 メ 片               | STOPPER                | 4   |
| 05          | 231504           | 平 行 ピ ン               | PIN                    | 1   |
| 06          | 202177           | 給 油 紐                 | OIL WICK               | 1   |
| 07          | 001170           | 平 ネ ジ / C 4 × 1 2     | SCREW                  | 2   |
| 08          | 231503           | レ バ ー                 | LEVER                  | 1   |
| 09          | 005461           | 止 ネ ジ / C 5 × 5       | SCREW                  | 2   |
| 10          | 231505           | ク ラ ン ク 軸             | CRANKSHAFT             | 1   |
| 11          | 231505A          | ク ラ ン ク 軸             | CRANKSHAFT             | 1   |
| 12          | 202911           | オ イ ル シ ー ル           | OIL SEAL               | 1   |
| 13          | 231506           | カ ラ ー                 | COLLAR                 | 1   |
| 14          | 005461           | 止 ネ ジ / C 5 × 5       | SCREW                  | 2   |
| 15          | 231507           | リ ン ク                 | LINK                   | 1   |
| 16          | 200654           | 平 行 ピ ン               | PIN                    | 2   |
| 17          | 202175           | 給 油 紐                 | OIL WICK               | 2   |
| 18          | 202174           | 給 油 紐                 | OIL WICK               | 4   |
| 19          | 001222           | 平 ネ ジ / C 3 × 4       | SCREW                  | 2   |
| 20          | 231508           | 針 棒 抱 キ               | NEEDLE BAR CLAMP       | 1   |
| 21          | 001175-2         | 平 ネ ジ / C 4 × 8       | SCREW                  | 1   |
| 22          | 231510           | 針 棒 キ ャ ッ プ           | NEEDLE BAR CAP         | 1   |
| 23          | 231509           | 針 棒                   | NEEDLE BAR             | 1   |
| 24          | XXXXXX           | 針 棒 留                 | NEEDLE HOLDER          | 1   |
| ※25         | 000660           | 針                     | NEEDLE                 | 1   |
| ※26         | XXXXXX           | 針                     | NEEDLE                 | 4   |
| 27          | 005562           | 止 ネ ジ                 | SCREW                  | 5   |
| 28          | XXXXXX           | 針 板                   | NEEDLE PLATE           | 1   |
| 29          | 005588-HC        | 平 ネ ジ / C 4 × 7 . 5   | SCREW                  | 3   |
| 30          | 236101           | 針 板 爪                 | NEEDLE PLATE FINGER    | 1   |
| 31          | 236101B          | 針 板 爪                 | NEEDLE PLATE FINGER    | 1   |
| 32          | 236114-52        | 針 板 爪                 | NEEDLE PLATE FINGER    | 1   |
| 33          | 005583           | 皿 ネ ジ / C 1 × 2 . 3   | SCREW                  | 1   |
| 34          | 234070           | 油 除 ケ                 | OIL SHIELD             | 1   |
| 35          | 234069           | パ イ プ                 | PIPE                   | 1   |
| 36          | 206850           | 針 冷 却 器 フ ェ ル ト ( 下 ) | OIL FELT               | 1   |
| 37          | 005461           | 止 ネ ジ / C 5 × 5       | SCREW                  | 1   |
| 38          | 202047           | 給 油 フ ェ ル ト           | OIL FELT               | 1   |
| 39          | 234532           | 糸 繰 リ ( 組 )           | THREAD TAKEUP ASSEMBLY | 1   |
| 40          | 001229           | 平 ネ ジ / C 3 × 4 . 5   | SCREW                  | 2   |
| 41          | 234518           | ブ ラ ケ ッ ト ( 組 )       | BRACKET ASSEMBLY       | 1   |
| 42          | 002213-1         | 平 ネ ジ / C 5 × 1 2 . 5 | SCREW                  | 1   |
| 43          | 234521           | 糸 道                   | THREAD GUIDE           | 4   |
| 44          | 005292           | 止 ネ ジ / C 3 × 2 . 7   | SCREW                  | 4   |
| 45          | 234522           | ブ ラ ケ ッ ト             | BRACKET                | 1   |
| 46          | 001231           | 平 ネ ジ / C 1 × 3 . 4   | SCREW                  | 2   |
| 47          | 234523           | ネ リ バ ネ               | SPRING                 | 1   |
| 48          | 234524           | ホ ル ダ ー               | HOLDER                 | 1   |
| 49          | 005366           | 平 ネ ジ / C 3 × 6 . 2   | SCREW                  | 1   |
| 50          | 005563           | ピ ン 付 ネ ジ / C 1       | SCREW                  | 1   |
| 51          | 005359           | 段 付 ネ ジ / C 3         | SCREW                  | 1   |
| 52          | 234530           | ブ ラ ケ ッ ト             | BRACKET                | 1   |
| 53          | 001229           | 平 ネ ジ / C 3 × 4 . 5   | SCREW                  | 2   |
| 54          | 234526           | ブ ラ ケ ッ ト             | BRACKET                | 1   |
| 55          | 005336           | 平 ネ ジ / C 1 × 6       | SCREW                  | 2   |
| 56          | 234525           | 糸 受                   | THREAD GUIDE           | 4   |
| 57          | 005292           | 止 ネ ジ / C 3 × 2 . 7   | SCREW                  | 4   |



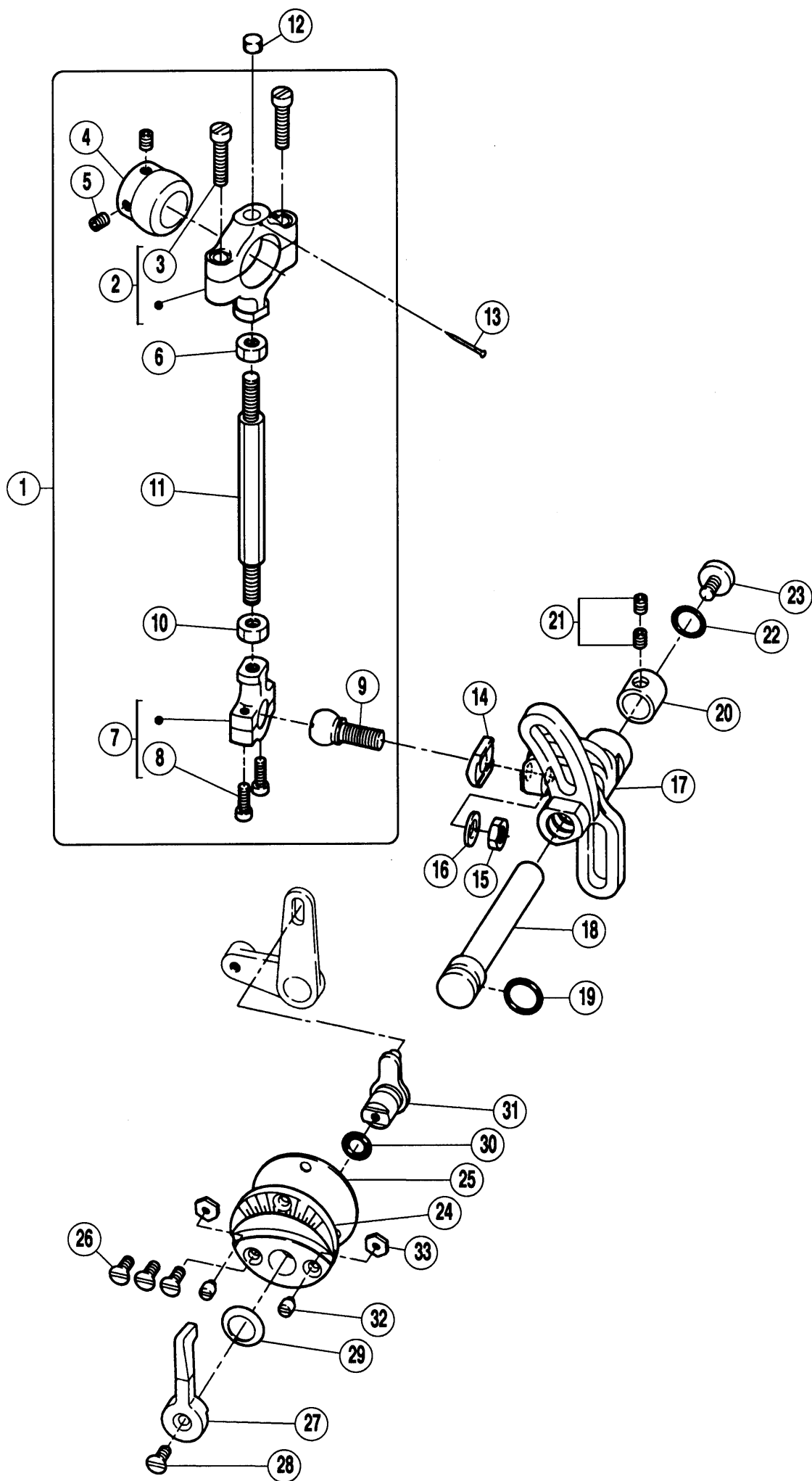
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名称              | NAME                        | QT. |
|-------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-----|
| 01          | 232000           | ロッド             | ROD                         | 1   |
| 02          | 232001           | 座金              | WASHER                      | 1   |
| 03          | 005437           | 皿ネジ / C3 × 5.5  | SCREW                       | 1   |
| 04          | 232002           | 平行ピン            | PIN                         | 27  |
| ※05         | 005455           | 六角ナット / C8      | NUT                         | 1   |
| 06          | 232035-91        | ロッド (組)         | CONNECTION ASSEMBLY         | 1   |
| ※07         | 232003           | ロッド             | ROD                         | 1   |
| ※08         | 232004           | ロッド球            | BALL STUD                   | 1   |
| 09          | 001170-1         | 平ネジ / C4 × 10   | SCREW                       | 2   |
| 10          | 003151           | 六角ナット / C10     | NUT                         | 1   |
| 11          | 232005           | レバー             | LEVER                       | 1   |
| 12          | 001170-1         | 平ネジ / C4 × 10   | SCREW                       | 1   |
| 13          | 232007           | ロッド (組)         | CONNECTION ASSEMBLY         | 1   |
| ※14         | 232008           | ロッド             | ROD                         | 1   |
| 15          | 001170-1         | 平ネジ / C4 × 10   | SCREW                       | 2   |
| ※16         | 232009           | ロッド球            | BALL STUD                   | 1   |
| 17          | 000089-1         | 六角ナット / W1      | NUT                         | 1   |
| ※18         | 232011           | ロッド             | ROD                         | 1   |
| 19          | 001170-1         | 平ネジ / C4 × 10   | SCREW                       | 2   |
| ※20         | 232004           | ロッド球            | BALL STUD                   | 1   |
| 21          | 000028-1         | 六角ナット / W1      | NUT                         | 1   |
| 22          | 232010           | 連結棒             | ROD                         | 1   |
| 23          | 232012           | 振れ止メ            | GUIDE                       | 1   |
| 24          | 003151           | 六角ナット / C10     | NUT                         | 1   |
| 25          | 232023           | 上メス台            | UPPER KNIFE LEVER           | 1   |
| 26          | 232006           | クランク軸           | CRANKSHAFT                  | 1   |
| 27          | 232025           | ブラケット           | BRACKET                     | 1   |
| 28          | 232033           | ブラケット           | BRACKET                     | 1   |
| 29          | 005118           | 平ネジ / C5 × 12   | SCREW                       | 2   |
| 30          | 232017           | 案内板 / 上メス台      | GUIDE PLATE/KNIFE LEVER     | 1   |
| 31          | 005012           | 平ネジ / C3 × 5.5  | SCREW                       | 2   |
| 32          | 232020           | 圧縮バネ            | SPRING                      | 1   |
| 33          | 232018           | 案内 / 上メス        | GUIDE/KNIFE UPPER           | 1   |
| 34          | 005142           | 平ネジ / C4 × 7    | SCREW                       | 1   |
| 35          | 232034-92        | 案内 / 上メス        | GUIDE/KNIFE UPPER           | 1   |
| 36          | 005142           | 平ネジ / C4 × 7    | SCREW                       | 1   |
| 37          | 232019           | クランク軸           | CRANKSHAFT                  | 1   |
| 38          | 202176           | 給油紐             | OIL WICK                    | 1   |
| 39          | 202174           | 給油紐             | OIL WICK                    | 2   |
| 40          | 005223           | 止ネジ / C1 × 3    | SCREW                       | 2   |
| 41          | 236606           | 上メス             | UPPER KNIFE                 | 1   |
| 42          | 236607           | 上メス             | UPPER KNIFE                 | 1   |
| 43          | 232022           | 補助板 / 上メス       | AUXILIARY PLATE/UPPER KNIFE | 1   |
| 44          | 232021           | 上メス抱キ           | UPPER KNIFE CLAMP           | 1   |
| 45          | 005565           | 平ネジ / C1 × 12.8 | SCREW                       | 2   |
| 46          | 005312           | 止ネジ / C10 × 4.6 | SCREW                       | 1   |
| 47          | 234531           | 糸道              | THREAD GUIDE                | 1   |
| 48          | 001229           | 平ネジ / C3 × 4.5  | SCREW                       | 1   |



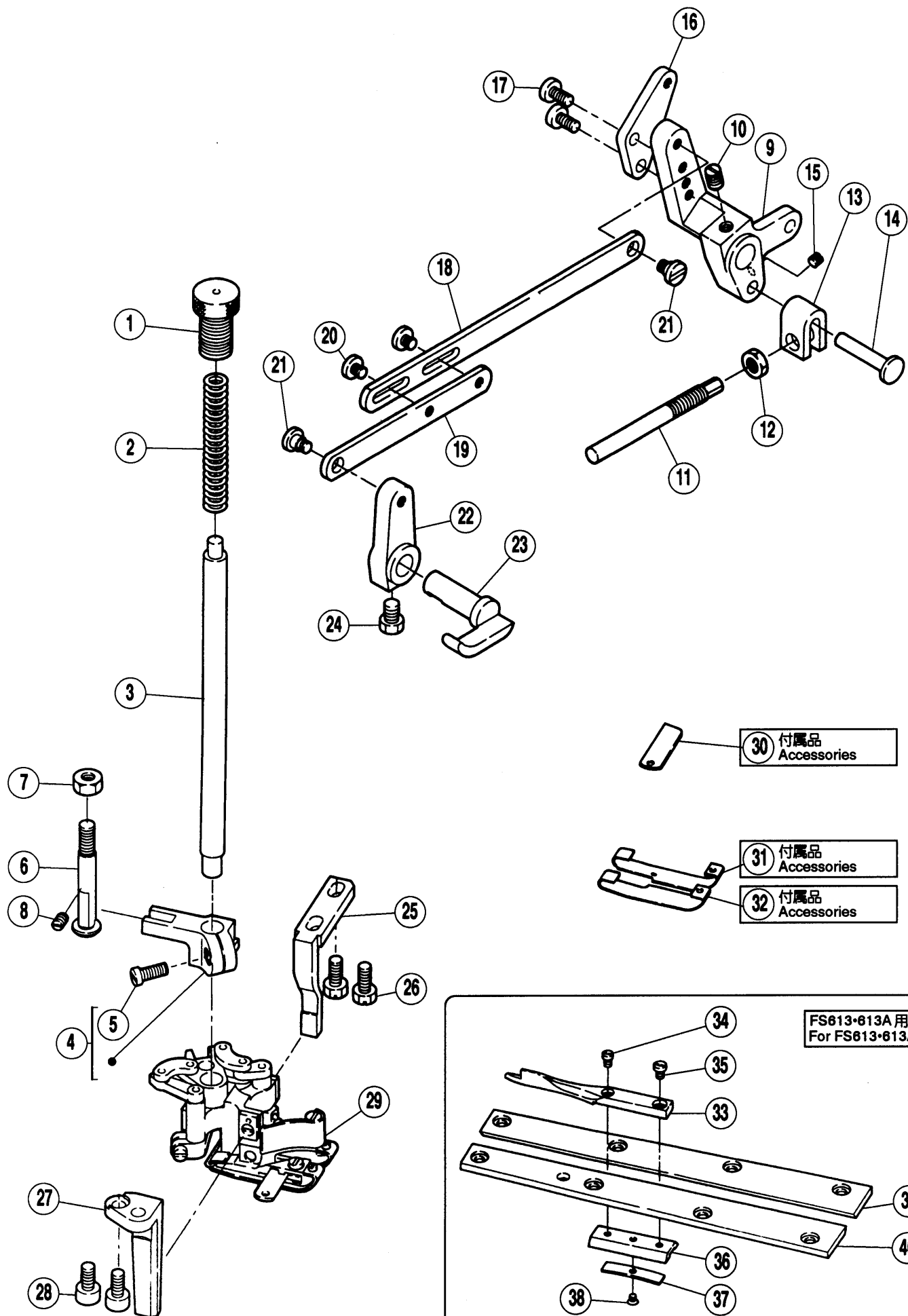
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称              | NAME                         | QT. |
|-------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----|
| 01          | 234542B             | ブラケット            | BRACKET                      | 1   |
| 02          | 234546              | ブラケット            | BRACKET                      | 1   |
| 03          | 005186              | 平ネジ / C 8 × 10   | SCREW                        | 2   |
| 04          | 234547              | 糸線案内 (組)         | GUIDE/THREAD TAKEUP ASSEMBLY | 1   |
| 05          | 005146              | 止ネジ / C 4 × 4    | SCREW                        | 1   |
| 06          | 234544              | 糸道               | THREAD GUIDE                 | 1   |
| 07          | 001231              | 平ネジ / C 1 × 3.4  | SCREW                        | 1   |
| 08          | 234545              | 糸道               | THREAD GUIDE                 | 1   |
| 09          | 001231              | 平ネジ / C 1 × 3.4  | SCREW                        | 1   |
| 10          | 234588              | ブラケット            | BRACKET                      | 1   |
| 11          | 005600              | 平ネジ / C 3 × 5    | SCREW                        | 2   |
| 12          | 234589              | 糸案内              | THREAD GUIDE                 | 1   |
| 13          | 005364              | 六角ネジ / C 4 × 6.3 | SCREW                        | 1   |
| 14          | 137906              | 六角金受             | WASHER                       | 1   |
| 15          | 234590              | 糸受               | THREAD SUPPORT               | 1   |
| 16          | 005141              | 平ネジ / C 1 × 5    | SCREW                        | 1   |
| 17          | 232500              | リンク (組)          | LINK ASSEMBLY                | 1   |
| 18          | 232501              | リンク              | LINK                         | 1   |
| 19          | 232502              | ニードルベアリング        | NEEDLE BEARING               | 1   |
| 20          | 232503              | ブッシュ             | BUSHING                      | 1   |
| 21          | 204023              | 座金               | WASHER                       |     |
| 22          | 000089-1            | 六角ナット / W 1      | NUT                          | 1   |
| 23          | 232504              | 給油紐              | PIN                          | 1   |
| 24          | 202175              | 給油               | OIL WICK                     | 1   |
| 25          | 202174              | 給油               | OIL WICK                     | 2   |
| 26          | 232509A             | ロッド (組)          | CONNECTION ASSEMBLY          | 1   |
| ※27         | 232510              | ロッド              | CONNECTION                   | 1   |
| 28          | 001170-1            | 平ネジ / C 4 × 10   | SCREW                        | 2   |
| ※29         | 232009A             | 六角ナット            | BALL STUD                    | 1   |
| 30          | 000089-1            | 六角ナット / W 1      | NUT                          | 1   |
| ※31         | 232511              | ロッド              | ROD                          | 1   |
| 32          | 001170-1            | 平ネジ / C 4 × 10   | SCREW                        | 2   |
| ※33         | 232512              | 六角ナット            | BALL STUD                    | 1   |
| 34          | 000028-1            | 六角ナット / W 1      | NUT                          | 1   |
| 35          | 232010              | 連結棒              | ROD                          | 1   |
| 36          | 232513              | 止メ               | GUIDE                        | 1   |
| 37          | 002918              | 平ネジ / C 3 × 8.5  | SCREW                        | 1   |
| 38          | 005020              | 六角ナット / C 10     | NUT                          | 1   |
| 39          | 005020              | 六角ナット / C 10     | NUT                          | 1   |
| 40          | 232505A             | レバー              | LEVER                        | 1   |
| 41          | 001222              | 平ネジ / C 3 × 4    | SCREW                        | 1   |
| 42          | 232506              | 軸                | SHAFT                        | 1   |
| 43          | 240165              | リング              | O RING                       | 1   |
| 44          | 001435              | 止ネジ / C 5 × 12.7 | SCREW                        | 1   |
| 45          | 232508              | 力ネジ              | COLLAR                       | 2   |
| 46          | 005220              | 六角ネジ / C 4 × 4.5 | SCREW                        | 4   |
| 47          | 232520              | ルーパースhaft        | LOOPER SHAFT                 | 1   |
| 48          | 232521              | ルーパースhaft        | COLLAR                       | 1   |
| 49          | 005568              | ルーパースhaft        | SCREW                        | 1   |
| 50          | 232517              | スリーブ             | SLEEVE                       | 1   |
| 51          | 001170              | 平ネジ / C 4 × 12   | SCREW                        | 1   |
| 52          | 232518              | 歯付座金             | WASHER                       | 1   |
| 53          | 232519              | 歯付座金             | PIN                          | 1   |
| 54          | 001458              | 止ネジ / C 5 × 6    | SCREW                        | 1   |
| 55          | 232514              | リンク (組)          | LINK ASSEMBLY                | 1   |
| 56          | 232515              | リンク              | LINK                         | 1   |
| 57          | 232502              | ニードルベアリング        | NEEDLE BEARING               | 2   |
| 58          | 232516              | ブッシュ             | BUSHING                      | 2   |
| 59          | 005567              | 付ネジ / C 8        | SCREW                        | 2   |
| 60          | 233033B             | 丸ナット             | NUT                          | 1   |
| 61          | 232522-92           | ルーパースHolder      | LOOPER HOLDER                | 1   |
| 62          | 005053A             | 平ネジ / C 4 × 4.8  | SCREW                        | 1   |
| 63          | 005569              | 六角穴ボルト / C 4 × 8 | BOLT                         | 1   |
| 64          | 005590              | 六角穴ネジ / C 4      | SCREW                        | 1   |
| 65          | 005223              | 止ネジ / C 1 × 3    | SCREW                        | 1   |
| 66          | XXXXXX              | ルーパース補助器         | LOOPER                       | 1   |
| 67          | 236600              | ルーパース補助器         | LOOPER GUARD                 | 1   |
| 68          | 001231              | 平ネジ / C 1 × 3.4  | SCREW                        | 2   |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称              | NAME                  | QT. |
|-------------|------------------|------------------|-----------------------|-----|
| 01          | 233000           | ロッド (組)          | CONNECTION ASSEMBLY   | 1   |
| ※02         | 233001           | ロッド              | ROD                   | 1   |
| 03          | 005233           | 平ネジ / C 7 × 18.5 | SCREW                 | 2   |
| ※04         | 233002-92        | エネジ              | ECCENTRIC             | 1   |
| 05          | 005461           | 止ネジ / C 5 × 5    | SCREW                 | 2   |
| 06          | 000089-1         | 六角ナット / W 1      | NUT                   | 1   |
| ※07         | 232511           | 六角ロッド            | ROD                   | 1   |
| 08          | 001170-1         | 平ネジ / C 4 × 10   | SCREW                 | 2   |
| ※09         | 233004           | 球ナット             | BALL STUD             | 1   |
| 10          | 000028-1         | 六角ナット / W 1      | NUT                   | 1   |
| 11          | 233003           | 連結棒              | CONNECTING BAR        | 1   |
| 12          | 232513           | 止メ               | GUIDE                 | 1   |
| 13          | 002918           | 平ネジ / C 3 × 8.5  | SCREW                 | 1   |
| 14          | 233035           | フェルト             | FELT                  | 1   |
| 15          | 210766           | 止ピン              | PIN                   | 1   |
| 16          | 005084           | 六角ネジ / C 5 X 5.5 | SCREW                 | 1   |
| 17          | 234066           | パイプ              | PIPE                  | 1   |
| 18          | 202174           | 給油紐              | OIL WICK              | 1   |
| 19          | 005408           | 止ネジ / C 3 × 4.5  | SCREW                 | 1   |
| 20          | 233005           | 主送り台             | MAIN FEED BAR         | 1   |
| 21          | 233006           | 補助板              | AUXILIARY PLATE       | 1   |
| 22          | 002928           | 平ネジ / C 4 × 16   | SCREW                 | 2   |
| 23          | 005571           | 六角ネジ / C 8 × 11  | SCREW                 | 1   |
| 24          | 233011           | ブッシュ             | BUSHING               | 1   |
| 25          | XXXXXX           | 主送り歯             | MAIN FEED DOG         | 1   |
| 26          | 005116           | 平ネジ / C 7 × 9    | SCREW                 | 1   |
| 27          | XXXXXX           | 針受 (後)           | NEEDLE GUARD (REAR)   | 1   |
| 28          | 002921           | 平ネジ / C 3 × 4    | SCREW                 | 1   |
| 29          | 233034           | 平板バネ             | FLAT SPRING           | 1   |
| 30          | 233007           | 差動送り台            | DIFFERENTIAL FEED BAR | 1   |
| 31          | 233006           | 補助板              | AUXILIARY PLATE       | 1   |
| 32          | 002928           | 平ネジ / C 4 × 16   | SCREW                 | 2   |
| 33          | 005571           | 六角ネジ / C 8 × 11  | SCREW                 | 1   |
| 34          | 233011           | ブッシュ             | BUSHING               | 1   |
| 35          | XXXXXX           | 差動送り歯            | DIFFERENTIAL FEED DOG | 1   |
| 36          | 005116           | 平ネジ / C 7 × 9    | SCREW                 | 1   |
| 37          | 233008           | 角駒 / 送り上下        | BLOCK/FEED BAR LIFT   | 1   |
| 38          | 233009           | エネジ / ピン / 送り上下  | ECCENTRIC PIN         | 1   |
| 39          | 204185           | オリセン             | O RING                | 1   |
| 40          | 005461           | 止ネジ / C 5 × 5    | SCREW                 | 1   |
| 41          | 233010           | リンク              | LINK                  | 1   |
| 42          | 233012           | ピン               | PIN                   | 1   |
| 43          | 005220           | 六角ネジ / C 4 × 4.5 | SCREW                 | 1   |
| 44          | 233013           | リンク              | LINK                  | 1   |
| 45          | 005573           | 平ネジ / C 8 × 4.8  | SCREW                 | 1   |
| 46          | 233014           | 角駒               | BLOCK                 | 1   |
| 47          | 005572           | ネジ / C 8         | SCREW                 | 1   |
| 48          | 233015           | 差動連結             | LINK                  | 1   |
| 49          | 005574           | 段付ネジ / C 5       | SCREW                 | 1   |
| 50          | 233016           | レバー              | LEVER                 | 1   |
| 51          | 233017           | クランク             | CRANK                 | 1   |
| 52          | 233037           | 軸                | SHAFT                 | 1   |
| 53          | 233020           | オリ               | O RING                | 1   |
| 54          | 005461           | 止ネジ / C 5 × 5    | SCREW                 | 2   |
| 55          | 233019           | ブッシュ             | BUSHING               | 1   |
| 56          | 233020           | オリ               | O RING                | 1   |
| 57          | 005147           | 平ネジ / C 5 × 6    | SCREW                 | 1   |
| 58          | 233032           | リンク              | LINK                  | 1   |
| 59          | 233012           | ピン               | PIN                   | 1   |
| 60          | 005146           | 止ネジ / C 4 × 4    | SCREW                 | 1   |
| 61          | 005361           | 平ネジ / C 8 × 11   | SCREW                 | 1   |
| 62          | 233011           | ブッシュ             | BUSHING               | 1   |
| 63          | 233033A          | 丸ナット             | NUT                   | 1   |

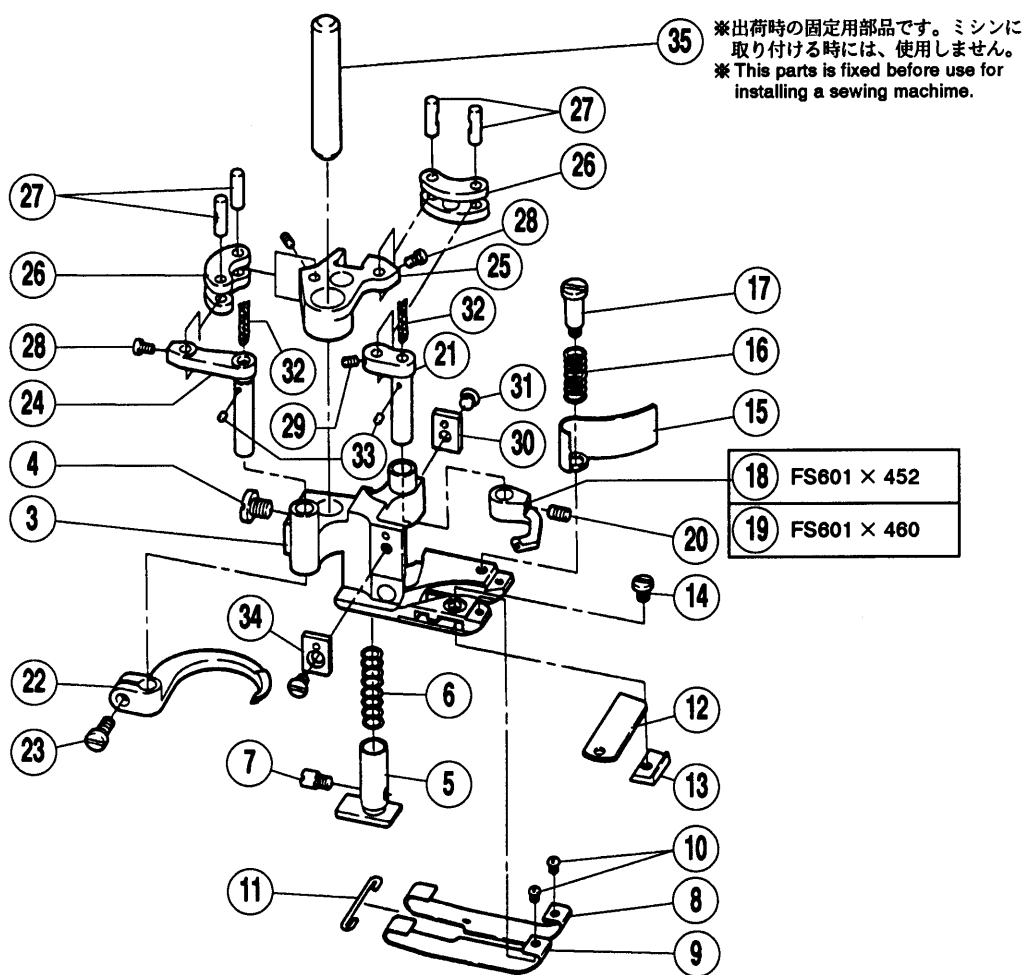


| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称             | NAME                | QT. |
|-------------|------------------|-----------------|---------------------|-----|
| 01          | 233026           | ロッド (組)         | CONNECTION ASSEMBLY | 1   |
| ※02         | 233001           | ロッド             | ROD                 | 1   |
| 03          | 005233           | 平ネジ / C7 × 18.5 | SCREW               | 2   |
| ※04         | 233027           | エキセン            | ECCENTRIC           | 1   |
| 05          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5    | SCREW               | 2   |
| 06          | 000089-1         | 六角ナット / W1      | NUT                 | 1   |
| ※07         | 233028           | ロッド             | ROD                 | 1   |
| 08          | 001170-1         | 平ネジ / C4 × 10   | SCREW               | 2   |
| ※09         | 233029           | ロッド球            | BALL STUD           | 1   |
| 10          | 000028-1         | 六角ナット / W1      | NUT                 | 1   |
| 11          | 233003           | 連結棒             | CONNECTING BAR      | 1   |
| 12          | 233035           | フェルト            | FELT                | 1   |
| 13          | 210766           | 止ピン             | PIN                 | 1   |
| 14          | 233030           | 振レ止メ            | GUIDE               | 1   |
| 15          | 005181           | 六角ナット / C10 × 5 | NUT                 | 1   |
| 16          | 202433           | 座金              | WASHER              | 1   |
| 17          | 233031           | クランク / 主送り      | CRANK/MAIN FEED     | 1   |
| 18          | 233037           | 軸               | SHAFT               | 1   |
| 19          | 233020           | Oリング            | O RING              | 1   |
| 20          | 233019           | ブッシュ            | BUSHING             | 1   |
| 21          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5    | SCREW               | 2   |
| 22          | 233020           | Oリング            | O RING              | 1   |
| 23          | 005147           | 平ネジ / C5 × 6    | SCREW               | 1   |
| 24          | 233021           | 表示板 / 差動調節      | INDICATION PLATE    | 1   |
| 25          | 233022           | ガスケット           | GASKET              | 1   |
| 26          | 005373           | 皿ネジ / C4 × 8.7  | SCREW               | 3   |
| 27          | 233024           | レバー             | LEVER               | 1   |
| 28          | 005373           | 皿ネジ / C4 × 8.7  | SCREW               | 1   |
| 29          | 233025           | バネ座金            | SPRING WASHER       | 1   |
| 30          | 204185           | Oリング            | O RING              | 1   |
| 31          | 233038           | レバー             | LEVER               | 1   |
| 32          | 005575           | 平ネジ / C3 × 2.5  | SCREW               | 2   |
| 33          | 003152           | 六角ナット / C3      | NUT                 | 2   |

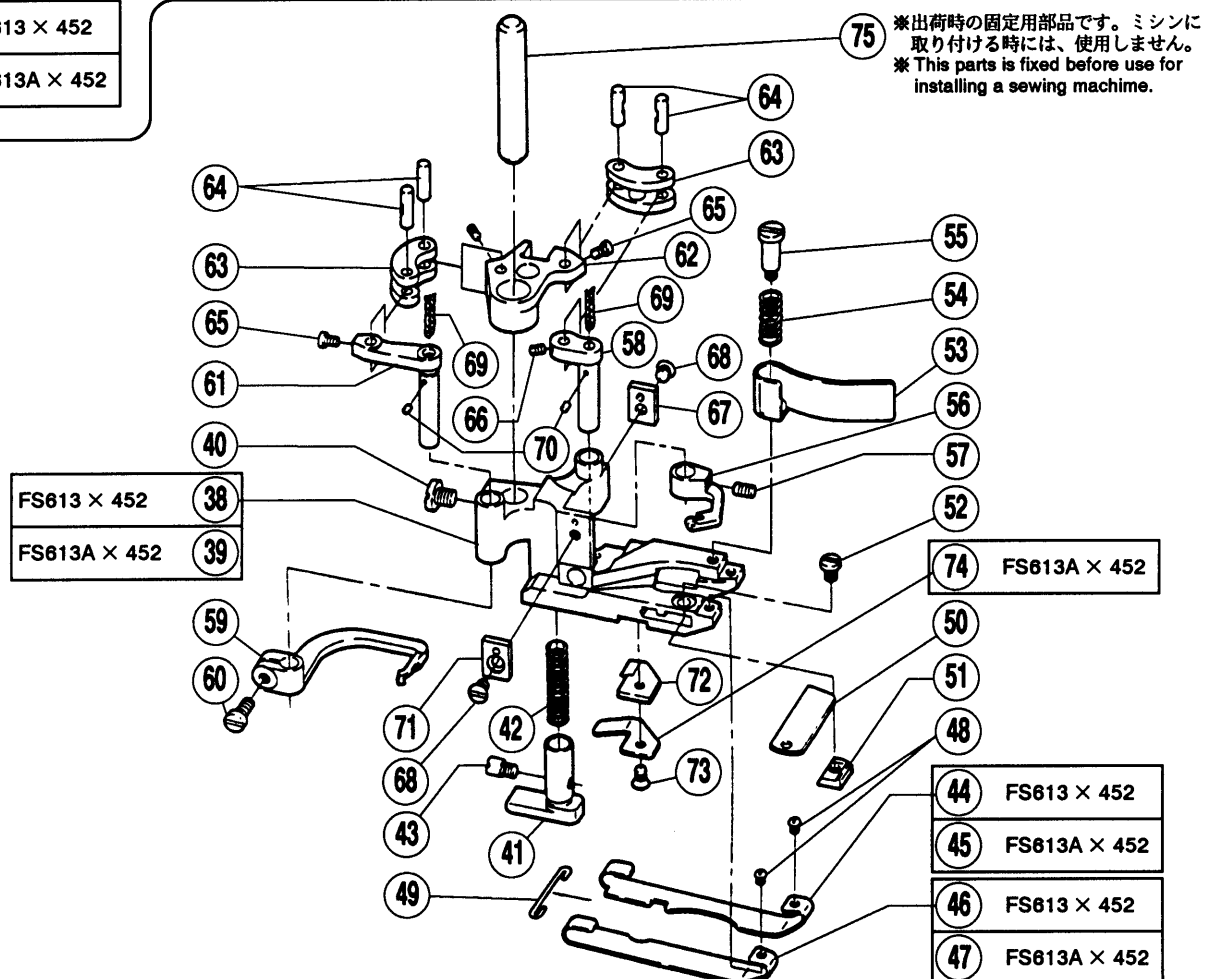


| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称              | NAME                       | QT. |
|-------------|---------------------|------------------|----------------------------|-----|
| 01          | 233503              | 調節ネジ             | SCREW                      | 1   |
| 02          | 233504              | 圧縮バネ             | SPRING                     | 1   |
| 03          | 233500              | 押エ棒              | PRESSER BAR                | 1   |
| 04          | 233501              | 押エ棒案内            | GUIDE BLOCK                | 1   |
| 05          | 005325              | 平ネジ / C5 × 10    | SCREW                      | 1   |
| 06          | 233502              | 案内ピン             | PIN                        | 1   |
| 07          | 003144              | 六角ナット / C8       | NUT                        | 1   |
| 08          | 005461              | 止ネジ / C5 × 5     | SCREW                      | 1   |
| 09          | 233507              | レバー              | LEVER                      | 1   |
| 10          | 005185              | 止ネジ / C8 × 7     | SCREW                      | 1   |
| 11          | 233508              | ピン付ネジ            | SCREW                      | 1   |
| 12          | 005020              | 六角ナット / C10      | NUT                        | 1   |
| 13          | 233509              | ラッチ              | LATCH                      | 1   |
| 14          | 233510              | 段付ピン             | PIN                        | 1   |
| 15          | 001457              | 止ネジ / C5 × 4     | SCREW                      | 1   |
| 16          | 233517              | レバー              | LEVER                      | 1   |
| 17          | 005117              | 平ネジ / C5 × 8.5   | SCREW                      | 2   |
| 18          | 233511              | リンク (長)          | LINK (LONG)                | 1   |
| 19          | 233512              | リンク (短)          | LINK (SHORT)               | 1   |
| 20          | 002905              | 平ネジ / C5 × 4.5   | SCREW                      | 2   |
| 21          | 005494              | 段付ネジ / C5        | SCREW                      | 2   |
| 22          | 233514              | レバー              | LEVER                      | 1   |
| 23          | 233513              | レバー              | LEVER                      | 1   |
| 24          | 005048              | 六角ネジ / C8 × 7    | SCREW                      | 1   |
| 25          | 233516              | 案内 (右) / 押エ      | GUIDE (RIGHT)/PRESSER FOOT | 1   |
| 26          | 005275              | 六角ネジ / C7 × 10.5 | SCREW                      | 2   |
| 27          | 233518              | 案内 (左) / 押エ      | GUIDE (LEFT)/PRESSER FOOT  | 1   |
| 28          | 005579              | 平ネジ / C7 × 9.5   | SCREW                      | 2   |
| 29          | XXXXXX              | 押エ (組)           | PRESSER FOOT ASSEMBLY      | 1   |
| 30          | 236606              | 下メス              | LOWER KNIFE                | 1   |
| 31          | 236612E             | 押エシューズ (右)       | PRESSER FOOT SHOE (RIGHT)  | 1   |
| 32          | 236613E             | 押エシューズ (左)       | PRESSER FOOT SHOE (LEFT)   | 1   |
| 33          | 236638              | 布案内              | FABRIC GUARD               | 1   |
| 34          | 005578              | 平ネジ / C1 × 3.5   | SCREW                      | 1   |
| 35          | 001231              | 平ネジ / C1 × 3.4   | SCREW                      | 1   |
| 36          | 236620A             | ブラケット            | BRACKET                    | 1   |
| 37          | 236621              | 板バネ              | FLAT SPRING                | 1   |
| 38          | 005304              | 皿ネジ / C1 × 2.6   | SCREW                      | 1   |
| 39          | 236622              | 案内板 (右)          | GUIDE PLATE (RIGHT)        | 1   |
| 40          | 236623              | 案内板 (左)          | GUIDE PLATE (LEFT)         | 1   |

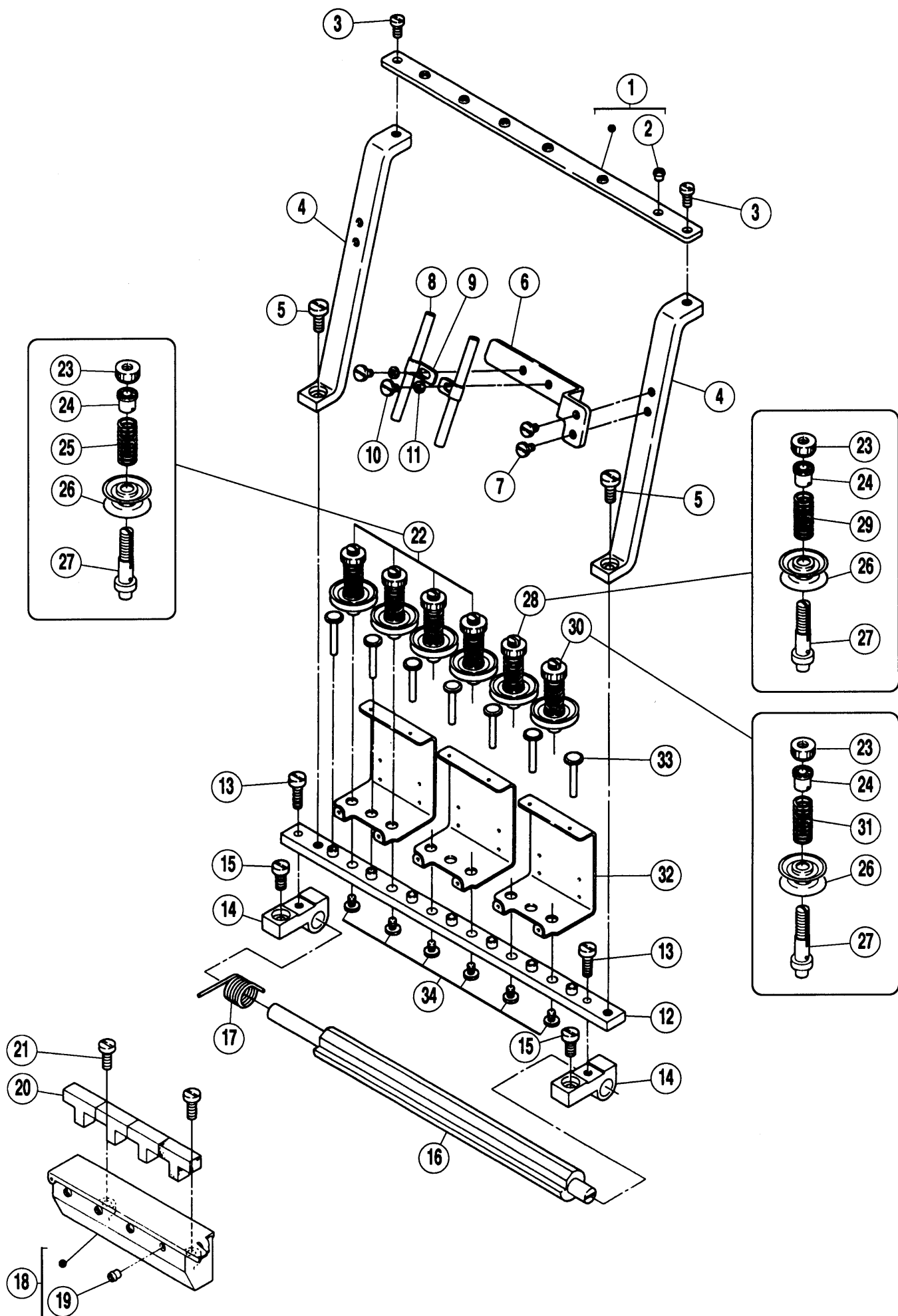
- |   |             |
|---|-------------|
| 1 | FS601 × 452 |
| 2 | FS601 × 460 |



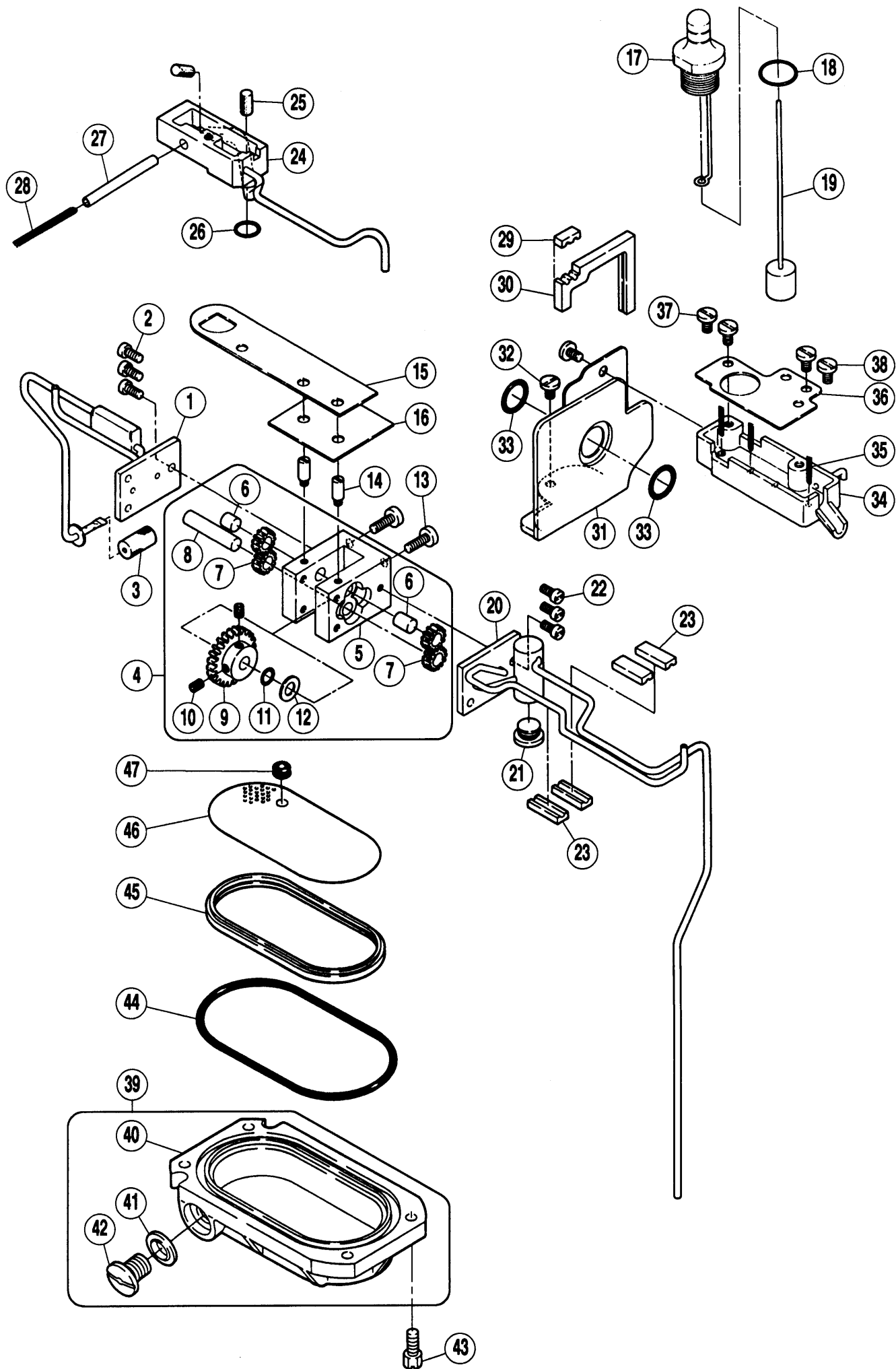
- |    |              |
|----|--------------|
| 36 | FS613 × 452  |
| 37 | FS613A × 452 |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称    | NAME                  | QT. |
|-------------|---------------------|--------|-----------------------|-----|
| 01          | 236301E             | 押エ (組) | PRESSER FOOT COMPLETE | 1   |
| 02          | 236301H60           | 押エ (組) | PRESSER FOOT COMPLETE | 1   |
| 03          | 236418              | 押エ     | PRESSER FOOT          | 1   |
| 04          | 005064              | 補助     | SCREW                 | 1   |
| 05          | 236611A             | 補エ     | FABRIC GURAD          | 1   |
| 06          | 236405              | 圧縮     | SPRING                | 1   |
| 07          | 005105              | バネ     | SCREW                 | 1   |
| 08          | 236612D             | 平シユ    | PRESSER FOOT SHOE (R) | 1   |
| 09          | 236613D             | 押エ     | PRESSER FOOT SHOE (L) | 1   |
| 10          | 005661              | シユ     | SCREW                 | 2   |
| 11          | 236406              | 線細     | SPRING                | 1   |
| 12          | 236608              | スバ     | LOWER KNIFE           | 1   |
| 13          | 236407A             | メス     | LOWER KNIFE CLAMP     | 1   |
| 14          | 001186              | 平切     | SCREW                 | 1   |
| 15          | 236413              | 刃除     | CHIP GUARD            | 1   |
| 16          | 236416              | 圧縮     | SPRING                | 1   |
| 17          | 005577              | 付バ     | SCREW                 | 1   |
| 18          | 236609              | リリ     | CARRIER               | 1   |
| 19          | 236609A             | 止リ     | CARRIER               | 1   |
| 20          | 005408              | 止リ     | SCREW                 | 1   |
| 21          | 236409              | ク      | CRANKSHAFT            | 1   |
| 22          | 236610              | フ      | HOOK                  | 1   |
| 23          | 005029              | 平      | SCREW                 | 1   |
| 24          | 236410              | ク      | CRANKSHAFT            | 1   |
| 25          | 236408              | セ      | SEGMENT               | 1   |
| 26          | 236411              | リ      | LINK                  | 2   |
| 27          | 236412              | 平      | PIN                   | 4   |
| 28          | 005578              | 止      | SCREW                 | 2   |
| 29          | 005223              | 押      | SCREW                 | 2   |
| 30          | 236420              | 案      | GUIDE/PRESSER FOOT    | 1   |
| 31          | 005446              | 皿      | SCREW                 | 2   |
| 32          | 202174              | 給油     | OIL WICK              | 2   |
| 33          | 240195              | フ      | FELT                  | 2   |
| 34          | 236420A             | 押      | GUIDE/PRESSER FOOT    | 1   |
| 35          | 236417              | 平      | PIN                   | 1   |
| 36          | 236347-52           | 押エ (組) | PRESSER FOOT COMPLETE | 1   |
| 37          | 236346-52           | 押エ (組) | PRESSER FOOT COMPLETE | 1   |
| 38          | 236483-52           | 押エ     | PRESSER FOOT          | 1   |
| 39          | 236479              | 押エ     | PRESSER FOOT          | 1   |
| 40          | 005064              | 平      | SCREW                 | 1   |
| 41          | 236614A             | 補助     | FABRIC GURAD          | 1   |
| 42          | 236480              | 圧縮     | SPRING                | 1   |
| 43          | 005105              | バネ     | SCREW                 | 1   |
| 44          | 236645              | 平シユ    | PRESSER FOOT SHOE (R) | 1   |
| 45          | 236641              | 押エ     | PRESSER FOOT SHOE (R) | 1   |
| 46          | 236644              | 押エ     | PRESSER FOOT SHOE (L) | 1   |
| 47          | 236640              | シユ     | PRESSER FOOT SHOE (L) | 1   |
| 48          | 005661              | 平      | SCREW                 | 2   |
| 49          | 236406              | 線細     | SPRING                | 1   |
| 50          | 236608              | 下      | LOWER KNIFE           | 1   |
| 51          | 236482              | 下      | LOWER KNIFE CLAMP     | 1   |
| 52          | 001186              | 平切     | SCREW                 | 1   |
| 53          | 236481              | 刃除     | CHIP GUARD            | 1   |
| 54          | 236416              | 圧縮     | SPRING                | 1   |
| 55          | 005577              | 付バ     | SCREW                 | 1   |
| 56          | 236609              | リリ     | CARRIER               | 1   |
| 57          | 005408              | 止リ     | SCREW                 | 1   |
| 58          | 236409              | ク      | CRANKSHAFT            | 1   |
| 59          | 236642              | フ      | HOOK                  | 1   |
| 60          | 005029              | 平      | SCREW                 | 1   |
| 61          | 236410              | ク      | CRANKSHAFT            | 1   |
| 62          | 236408              | セ      | SEGMENT               | 1   |
| 63          | 236411              | リ      | LINK                  | 2   |
| 64          | 236412              | 平      | PIN                   | 4   |
| 65          | 005578              | 止      | SCREW                 | 2   |
| 66          | 005223              | 押      | SCREW                 | 2   |
| 67          | 236420              | 案      | GUIDE/PRESSER FOOT    | 1   |
| 68          | 005446              | 皿      | SCREW                 | 2   |
| 69          | 202174              | 給油     | OIL WICK              | 2   |
| 70          | 240195              | フ      | FELT                  | 2   |
| 71          | 236420A             | 押      | GUIDE/PRESSER FOOT    | 1   |
| 72          | 236643              | エ      | PRESSER FOOT FINGER   | 1   |
| 73          | 005315              | 止      | SCREW                 | 1   |
| 74          | 236646              | 板      | SPRING                | 1   |
| 75          | 236417              | 平      | PIN                   | 1   |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称            | NAME                            | QT. |
|-------------|------------------|----------------|---------------------------------|-----|
| 01          | 234555           | 糸道 (組)         | THREAD GUIDE PLATE ASSEMBLY     | 1   |
| 02          | 000506           | 糸道             | THREAD GUIDE                    | 6   |
| 03          | 005117           | 平ネジ / C5 × 8.5 | SCREW                           | 2   |
| 04          | 234512           | ブラケット          | BRACKET                         | 2   |
| 05          | 005457           | 平ネジ / C9 × 15  | SCREW                           | 2   |
| 06          | 234513           | ブラケット          | BRACKET                         | 1   |
| 07          | 005117           | 平ネジ / C5 × 8.5 | SCREW                           | 2   |
| 08          | 192120           | パイプ            | PIPE                            | 2   |
| 09          | 206115           | ホルダー           | HOLDER                          | 2   |
| 10          | 002905           | 平ネジ / C5 × 4.5 | SCREW                           | 2   |
| 11          | 201185           | 座金             | WASHER                          | 2   |
| 12          | 234598-91        | 糸道台            | THREAD GUIDE BRACKET            | 1   |
| 13          | 002903           | 平ネジ / C7 × 13  | SCREW                           | 2   |
| 14          | 234501           | ブラケット          | BRACKET                         | 2   |
| 15          | 005186           | 平ネジ / C8 × 10  | SCREW                           | 2   |
| 16          | 234502           | 糸弛メ軸           | SHAFT/TENSION RELEASE           | 1   |
| 17          | 234503           | ネジリバネ          | SPRING                          | 1   |
| 18          | 234551-9S        | シリコンタンク (組)    | SILICONE OIL RESERVOIR ASSEMBLY | 1   |
| 19          | 198205           | 糸道             | THREAD EYELET                   | 8   |
| 20          | 234554           | 給油フェルト         | OIL FELT                        | 4   |
| 21          | 005118           | 平ネジ / C5 × 12  | SCREW                           | 2   |
| 22          | 234604-91        | 糸調子 (組)        | THREAD TENSION ASSEMBLY         | 4   |
| 23          | 003056           | 調子ナット          | NUT                             | 1   |
| 24          | 101113           | 止メパイプ          | TENSION SPRING BUSHING          | 1   |
| 25          | 234507           | 圧縮バネ (強)       | SPRING (HEAVY)                  | 1   |
| 26          | 210319           | 調子皿            | TENSION DISC                    | 2   |
| 27          | 234602           | 糸調子棒           | THREAD GUIDE BAR                | 1   |
| 28          | 234605-91        | 糸調子 (組)        | THREAD TENSION ASSEMBLY         | 1   |
| 29          | 234509           | 圧縮バネ (中)       | SPRING (MEDIUM)                 | 1   |
| 30          | 234606-91        | 糸調子 (組)        | THREAD TENSION ASSEMBLY         | 1   |
| 31          | 234511           | 圧縮バネ (弱)       | SPRING (LIGHT)                  | 1   |
| 32          | 234603           | 糸道             | THREAD GUIDE                    | 3   |
| 33          | 234601           | 糸緩メピン          | THREAD RELEASER PIN             | 7   |
| 34          | 005535           | 平ネジ / C5 × 5.3 | SCREW                           | 6   |

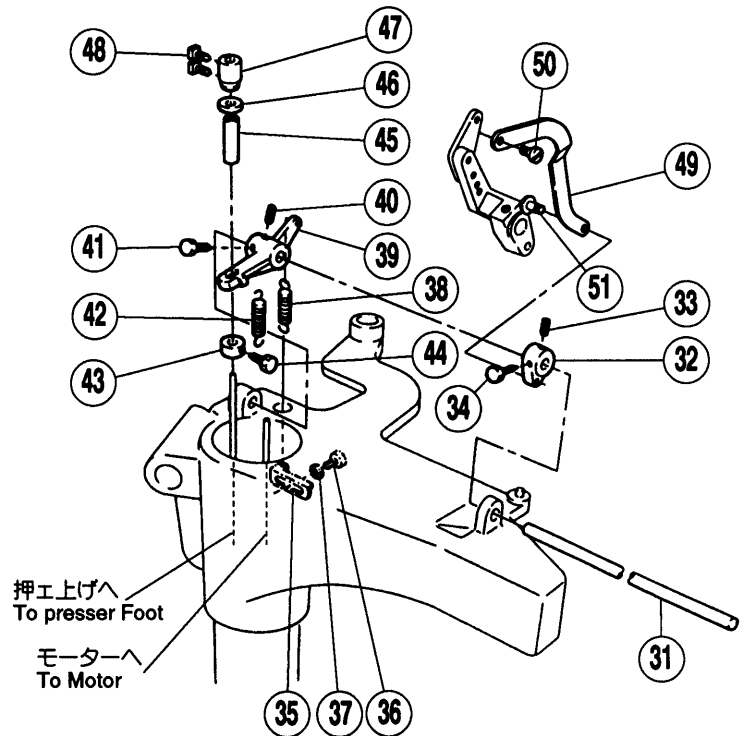
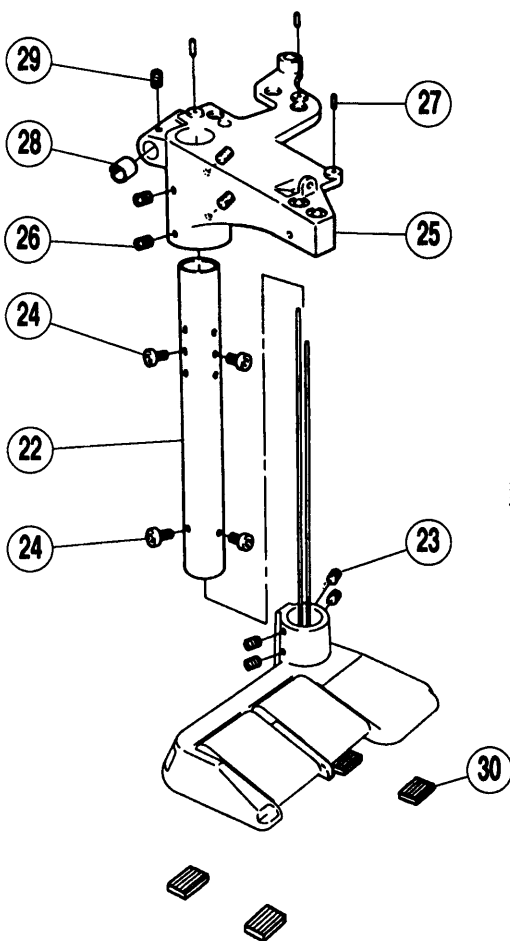
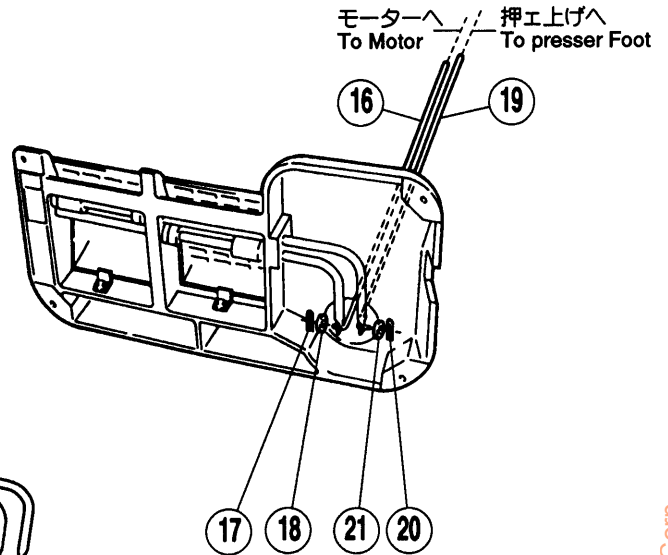
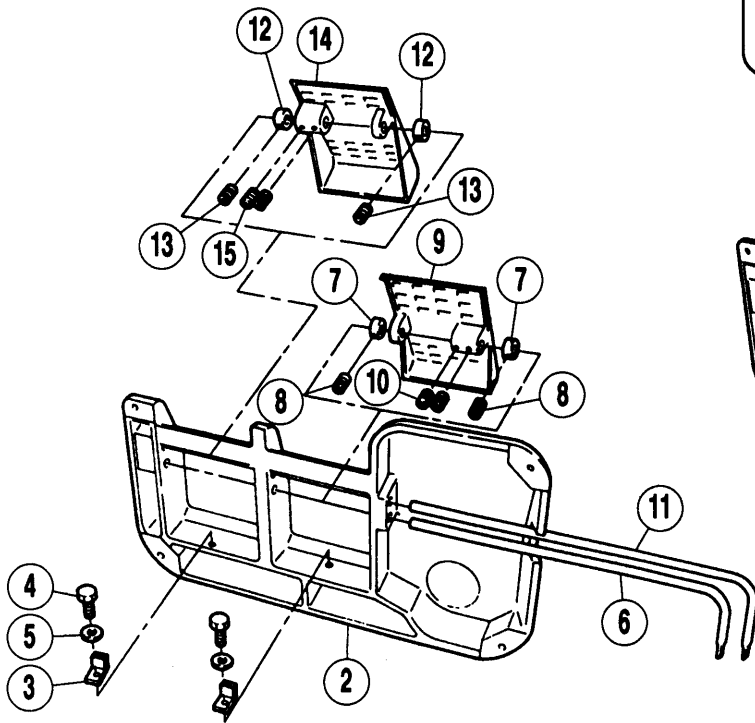


## 給油機構

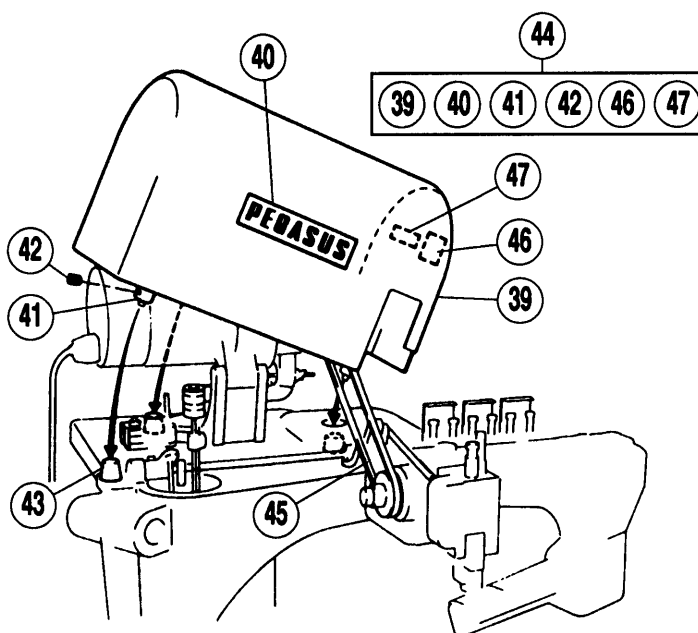
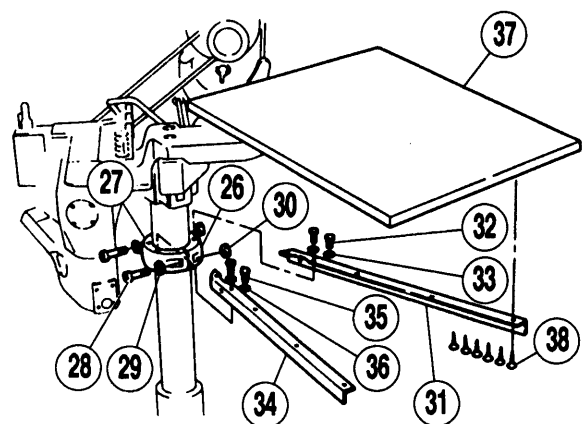
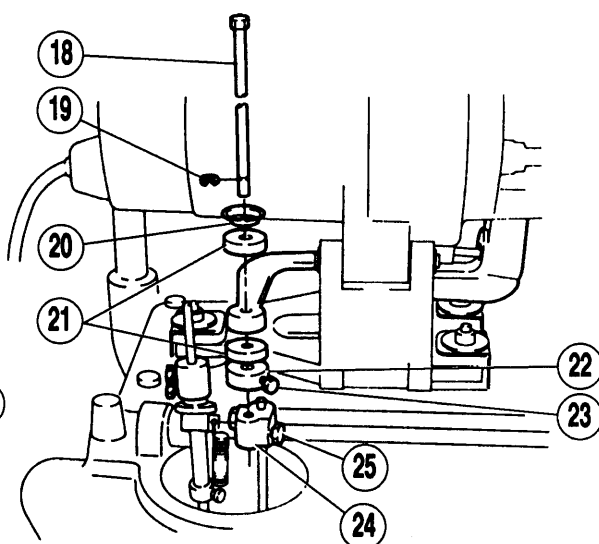
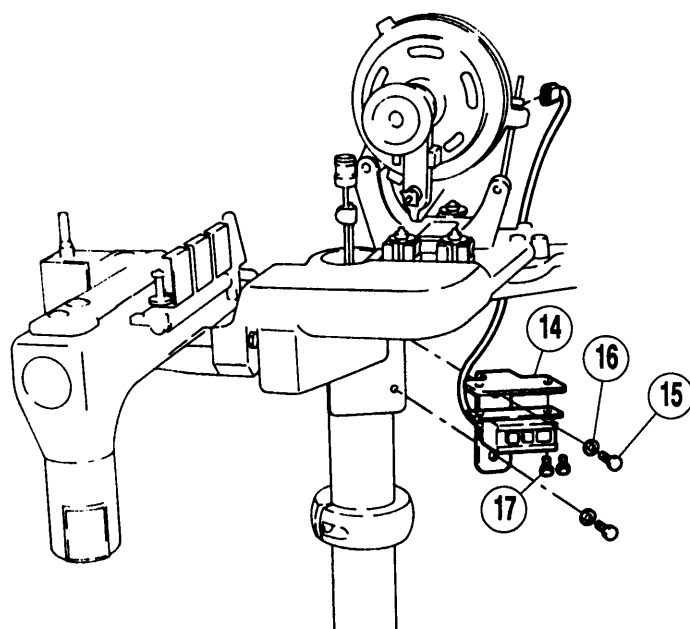
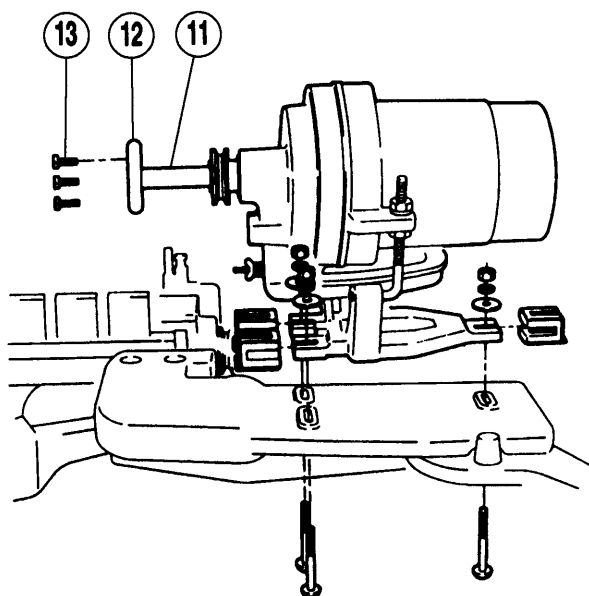
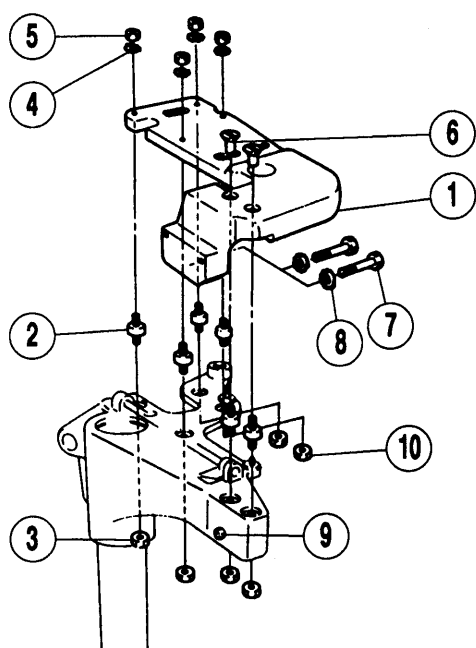
## LUBRICATING MECHANISM

| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部品番号 | 名 称            | NAME                      | QT. |
|-------------|------------------|----------------|---------------------------|-----|
| 01          | 234007           | 給油パイプ (後) (組)  | OIL PIPE (REAR) ASSEMBLY  | 1   |
| 02          | 001175-2         | 平ネジ / C4 × 8   | SCREW                     | 3   |
| 03          | 234012           | フィルター          | FILTER                    | 1   |
| 04          | 234000           | ポンプ (組)        | PUMP ASSEMBLY             | 1   |
| 05          | 234001           | ポンプベース         | PUMP BASE                 | 1   |
| 06          | 234003           | 平行ピン           | PIN                       | 2   |
| 07          | 234002           | ギヤー (小)        | GEAR (SMALL)              | 4   |
| 08          | 234006           | 平行ピン           | PIN                       | 1   |
| 09          | 234004           | ギヤー (大)        | GEAR (LARGE)              | 1   |
| 10          | 005461           | 止ネジ / C5 × 5   | SCREW                     | 2   |
| 11          | 200020           | Oリング           | O RING                    | 1   |
| 12          | 234005           | 座金             | WASHER                    | 1   |
| 13          | 005118           | 平ネジ / C5 × 12  | SCREW                     | 2   |
| 14          | 005580           | ピン付ネジ / C4     | SCREW                     | 2   |
| 15          | 234062           | ガスケット          | GASKET                    | 1   |
| 16          | 234042           | ガスケット          | GASKET                    | 1   |
| 17          | 234033           | オイルゲージ (組)     | OIL SIGHT GAUGE ASSEMBLY  | 1   |
| 18          | 206162           | Oリング           | O RING                    | 1   |
| 19          | 234038           | フロート (組)       | FLOAT ASSEMBLY            | 1   |
| 20          | 234084-91        | 給油パイプ (前) (組)  | OIL PIPE (FRONT) ASSEMBLY | 1   |
| 21          | 005242           | 平ネジ / H11 × 5  | SCREW                     | 1   |
| 22          | 001175-2         | 平ネジ / C4 × 8   | SCREW                     | 3   |
| 23          | 234059           | パイプ案内ゴム        | PIPE GUIDE RUBBER         | 4   |
| 24          | 234015           | 油受ケ (後) (組)    | OIL CUP ASSEMBLY (REAR)   | 1   |
| 25          | 234068           | 給油フェルト         | OIL FELT                  | 2   |
| 26          | 200030           | Oリング           | O RING                    | 1   |
| 27          | 234019           | パイプ            | PIPE                      | 1   |
| 28          | 202175           | 給油紐            | OIL WICK                  | 1   |
| 29          | 234061           | パイプ案内ゴム        | PIPE GUIDE RUBBER         | 1   |
| 30          | 234060           | オイルフェンスゴム      | OIL GUARD RUBBER          | 1   |
| 31          | 234054           | オイルフェンス (組)    | OIL GUARD ASSEMBLY        | 1   |
| 32          | 005453           | 平ネジ / C5 × 6.5 | SCREW                     | 2   |
| 33          | 208272           | Oリング           | O RING                    | 2   |
| 34          | 234057           | 油受ケ (前)        | OIL CUP (FRONT)           | 1   |
| 35          | 202175           | 給油紐            | OIL WICK                  | 3   |
| 36          | 234058           | ブラケット          | BRACKET                   | 1   |
| 37          | 002905           | 平ネジ / C5 × 4.5 | SCREW                     | 2   |
| 38          | 002905           | 平ネジ / C5 × 4.5 | SCREW                     | 2   |
| 39          | 234079-9S        | オイルパン (組)      | OIL RESERVOIR ASSEMBLY    | 1   |
| 40          | 234087-SD        | オイルパン          | OIL RESERVOIR             | 1   |
| 41          | 202287A          | 座金             | WASHER                    | 1   |
| 42          | 005138B          | 平ネジ / H11 × 12 | SCREW                     | 1   |
| 43          | 005001           | 六角ネジ / C7      | SCREW                     | 4   |
| 44          | 234080           | Oリング           | O RING                    | 1   |
| 45          | 234082           | フィルター受ケ        | FILTER SUPPORT            | 1   |
| 46          | 234081           | フィルター          | FILTER                    | 1   |
| 47          | 234083           | パイプ案内          | PIPE GUIDE                | 1   |

|                       |
|-----------------------|
| 26 頁 Page 28          |
| 2 ~ 51                |
| 28 頁 Page 28          |
| 1 ~ 10 14 ~ 29        |
| 30 32 33 35 36 38 43  |
| 28 頁参照<br>See Page 28 |



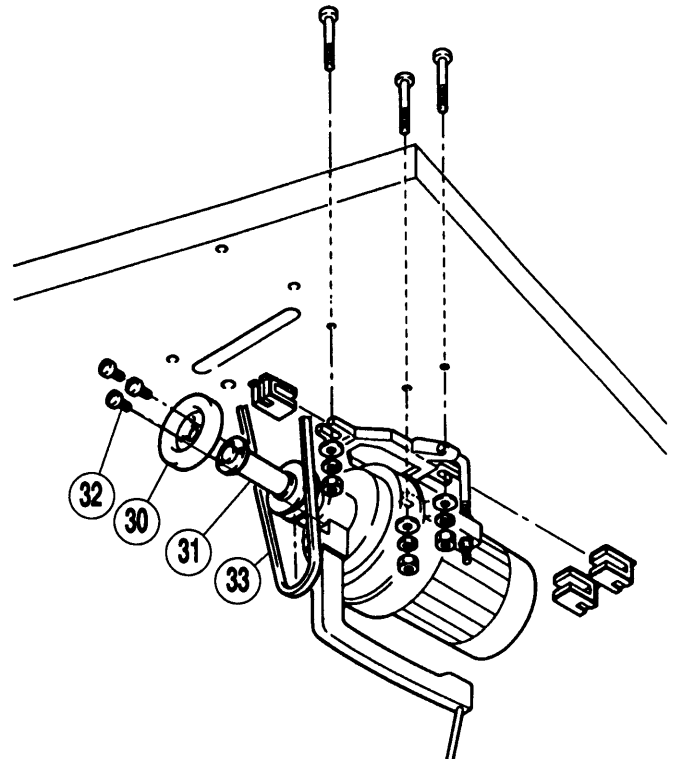
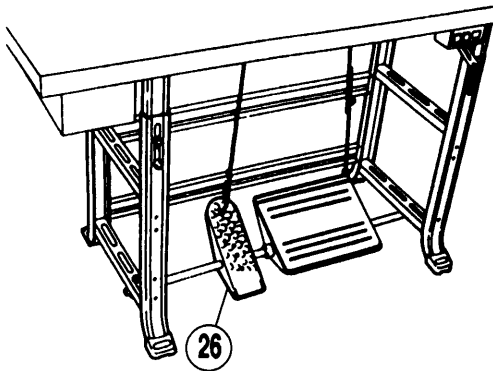
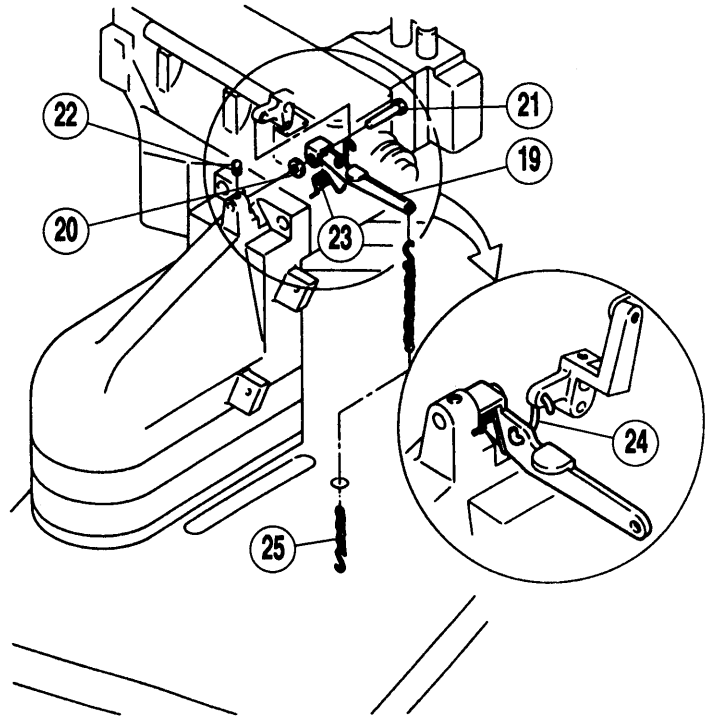
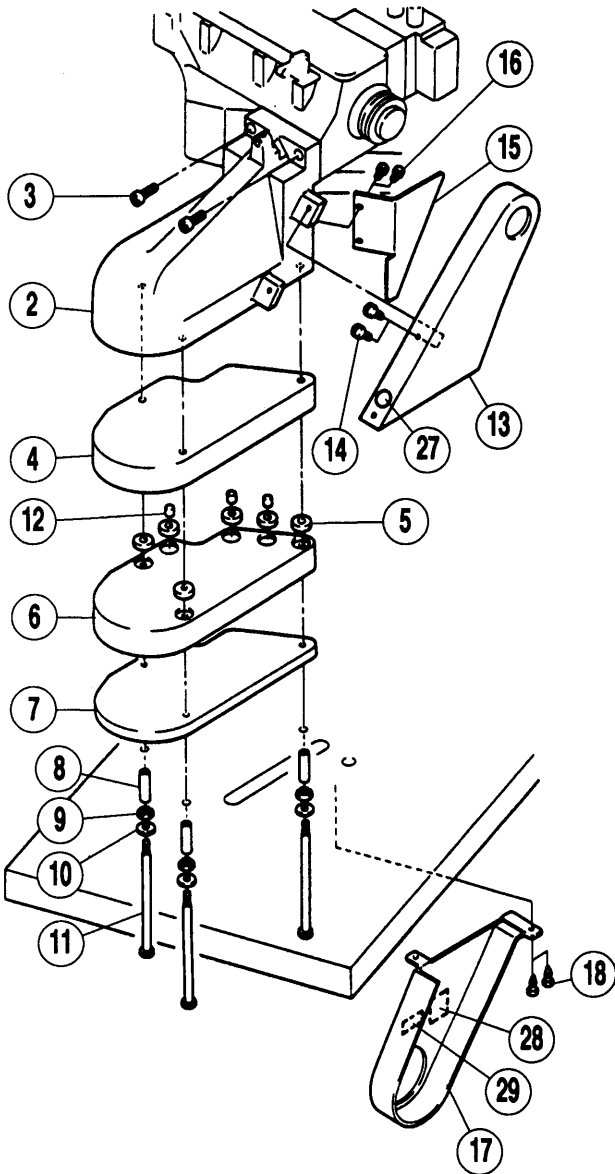
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称              | NAME              | QT. |
|-------------|---------------------|------------------|-------------------|-----|
| 01          | 235000B9U           | ペDESTAL (組)      | PEDESTAL ASSEMBLY | 1   |
| 02          | 235001-UD           | スタンド土台           | BASE              | 1   |
| 03          | 235014              | ブラケット            | BRACKET           | 2   |
| 04          | 004316              | 六角ネジ / M10 × 16  | SCREW             | 2   |
| 05          | 235017              | 座金               | WASHER            | 2   |
| 06          | 235012              | 軸 / ペダル          | SHAFT             | 1   |
| 07          | 235013              | カラー              | COLLAR            | 2   |
| 08          | 004521              | 止ネジ / M6 × 10    | SCREW             | 2   |
| 09          | 235011-UD           | ペダル              | PEDAL             | 1   |
| 10          | 004520              | 止ネジ / M8 × 10    | SCREW             | 2   |
| 11          | 235029              | 軸 / ペダル          | SHAFT             | 1   |
| 12          | 235013              | カラー              | COLLAR            | 2   |
| 13          | 004521              | 止ネジ / M6 × 10    | SCREW             | 2   |
| 14          | 235028-UD           | ペダル              | PEDAL             | 1   |
| 15          | 004520              | 止ネジ / M8 × 10    | SCREW             | 2   |
| 16          | 235018              | 軸                | SHAFT             | 1   |
| 17          | 235019              | 割ピン              | PIN               | 1   |
| 18          | 235040              | 座金               | WASHER            | 1   |
| 19          | 235030              | 軸                | SHAFT             | 1   |
| 20          | 235019              | 割ピン              | PIN               | 1   |
| 21          | 235040              | 座金               | WASHER            | 1   |
| 22          | 235002-UD           | スタンド筒            | STAND POST        | 1   |
| 23          | 004517              | 止ネジ / M12 × 16   | SCREW             | 4   |
| 24          | 004518              | 六角穴ボルト / M6 × 10 | BOLT              | 4   |
| 25          | 235003-UD           | ブラケット            | BRACKET           | 1   |
| 26          | 004517              | 止ネジ / M12 × 16   | SCREW             | 4   |
| 27          | 235004              | 平行ピン             | PIN               | 3   |
| 28          | 235005              | スリーブ             | SLEEVE            | 1   |
| 29          | 004519              | 止ネジ / M10 × 10   | SCREW             | 1   |
| 30          | 235068              | クッションゴム          | CUSHION RUBBER    | 4   |
| 31          | 235036              | 軸                | SHAFT             | 1   |
| 32          | 235037-UD           | レバー              | LEVER             | 1   |
| 33          | 004521              | 止ネジ / M6 × 10    | SCREW             | 1   |
| 34          | 004317              | 六角ネジ / M6 × 12   | SCREW             | 1   |
| 35          | 235039              | ブラケット            | BRACKET           | 1   |
| 36          | 004518              | 六角穴ボルト / M6 × 10 | BOLT              | 1   |
| 37          | 235040              | 座金               | WASHER            | 1   |
| 38          | 235041              | 引張リバネ            | SPRING            | 1   |
| 39          | 235032-UD           | クランク             | CRANK             | 1   |
| 40          | 004521              | 止ネジ / M6 × 10    | SCREW             | 1   |
| 41          | 004317              | 六角ネジ / M6 × 12   | SCREW             | 1   |
| 42          | 235033              | 引張リバネ            | SPRING            | 1   |
| 43          | 235031              | カラー              | COLLAR            | 1   |
| 44          | 004302              | 六角ネジ / M5 × 10   | SCREW             | 1   |
| 45          | 235034              | チューブ             | TUBE              | 1   |
| 46          | 235025              | クッションゴム          | CUSHION RUBBER    | 1   |
| 47          | 235035              | カラー              | COLLAR            | 1   |
| 48          | 004320              | 六角ネジ / M6 × 10   | SCREW             | 2   |
| 49          | 235069              | リンク              | LINK              | 1   |
| 50          | 005581              | 段付ネジ / C5        | SCREW             | 1   |
| 51          | 005582              | 段付ネジ / C5        | SCREW             | 1   |



| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称              | NAME                 | QT. |
|-------------|---------------------|------------------|----------------------|-----|
| 01          | 235006-UD           | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 02          | 235007              | クッションゴム          | CUSHION RUBBER       | 6   |
| 03          | 004807              | 六角ナット / M10      | NUT                  | 6   |
| 04          | 235009              | 歯付座金             | WASHER               | 4   |
| 05          | 004816              | 六角ナット / M10      | NUT                  | 4   |
| 06          | 235010              | 丸ナット             | NUT                  | 2   |
| 07          | 005585              | 六角ボルト / W3       | BOLT                 | 2   |
| 08          | 235009              | 歯付座金             | WASHER               | 2   |
| 09          | 005564              | 六角ボルト / M10      | BOLT                 | 1   |
| 10          | 004807              | 六角ナット / M10      | NUT                  | 1   |
| 11          | 235042A             | 軸                | SHAFT                | 1   |
| 12          | 235043-UD           | ホイール             | WHEEL                | 1   |
| 13          | 005091              | 平ネジ / C5 × 7.5   | SCREW                | 3   |
| 14          | 235105              | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 15          | 004316              | 六角ネジ / M10 × 16  | SCREW                | 2   |
| 16          | 235017              | 座金               | WASHER               | 2   |
| 17          | 007074              | 平ネジ              | SCREW                | 2   |
| 18          | 235021              | 軸 (組)            | SHAFT ASSEMBLY       | 1   |
| 19          | 306575              | 止メ輪              | RING                 | 1   |
| 20          | 235024              | 受皿               | CUP                  | 1   |
| 21          | 235025              | クッションゴム          | CUSHION RUBBER       | 2   |
| 22          | 235026              | カラー              | COLLAR               | 1   |
| 23          | 004317              | 六角ネジ / M6 × 12   | SCREW                | 1   |
| 24          | 235027-UD           | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 25          | 004304              | 六角ネジ / M6 × 16   | SCREW                | 2   |
| 26          | 235062-UD           | フランジ             | FLANGE               | 1   |
| 27          | 235063-UD           | フランジ             | FLANGE               | 1   |
| 28          | 004523              | 六角穴ボルト / M6 × 35 | BOLT                 | 2   |
| 29          | 235064              | 歯付座金             | WASHER               | 2   |
| 30          | 004818              | 六角ナット / M6       | NUT                  | 2   |
| 31          | 235065-UD           | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 32          | 004317              | 六角ネジ / M6 × 12   | SCREW                | 3   |
| 33          | 235040              | 座金               | WASHER               | 3   |
| 34          | 235066-UD           | ブラケット            | BRACKET              | 1   |
| 35          | 004317              | 六角ネジ / M6 × 12   | SCREW                | 3   |
| 36          | 235040              | 座金               | WASHER               | 3   |
| 37          | 235067A             | テーブル             | TABLE                | 1   |
| 38          | 004916              | 木ネジ (皿) / 4.1    | SCREW                | 6   |
| 39          | 235047-UD           | カバー / モーター       | MOTOR COVER          | 1   |
| ※40         | 235070              | 銘板               | NAME PLATE           | 1   |
| 41          | 235055              | カラー              | COLLAR               | 3   |
| 42          | 004522              | 止ネジ / M6 × 6     | SCREW                | 3   |
| 43          | 235056              | クッションゴム          | CUSHION RUBBER       | 3   |
| 44          | 235090-9U           | カバー (組) / モーター   | MOTOR COVER COMPLETE | 1   |
| 45          | 000418              | Vベルト             | V BELT               | 1   |
| 46          | 9A3069              | ケガ注意ラベル          | STICKER              | 1   |
| 47          | 9A3072              | シール              | STICKER              | 1   |

テーブル式据付台 (組)  
Table top installation kit

1 REF. No. 2 ~ 29



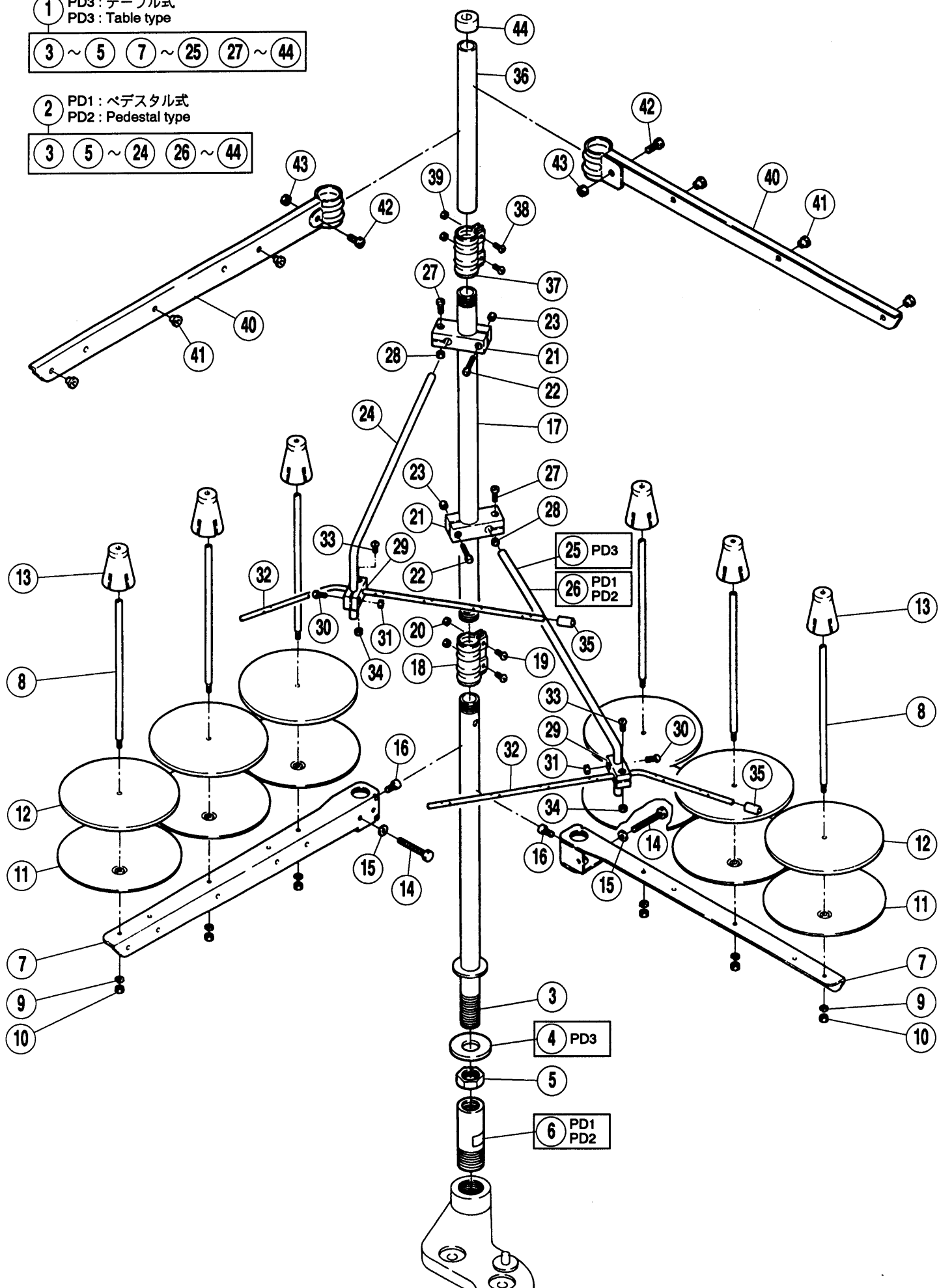
| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称             | NAME                         | QT. |
|-------------|---------------------|-----------------|------------------------------|-----|
| 01          | 235071B9U           | 据付台 (組) / テーブル式 | TABLE TYPE MOUNTING ASSEMBLY | 1   |
| 02          | 235073-UD           | マシン取付台          | MACHINE REST BOARD           | 1   |
| 03          | 005392              | ボルト / W3        | BOLT                         | 2   |
| 04          | 235075A             | 補助板 (上)         | AUXILIARY PLATE (UPPER)      | 1   |
| 05          | 205764              | クッションゴム         | CUSHION RUBBER               | 6   |
| 06          | 235076A             | 補助板 (下)         | AUXILIARY PLATE (LOWER)      | 1   |
| 07          | 235077              | クッションゴム         | CUSHION RUBBER               | 1   |
| 08          | 235074              | チューブ            | TUBE                         | 3   |
| 09          | 202765              | クッションゴム         | CUSHION RUBBER               | 3   |
| 10          | 202700              | 座金              | WASHER                       | 3   |
| 11          | 004323              | ボルト             | BOLT                         | 3   |
| 12          | 235081              | 平行ピン            | PIN                          | 3   |
| 13          | 235078A9U           | ベルトカバー (上)      | BELT COVER                   | 1   |
| 14          | 005118              | 平ネジ / C5 × 12   | SCREW                        | 2   |
| 15          | 235079-UD           | 補助カバー           | AUXILIARY COVER              | 1   |
| 16          | 005117              | 平ネジ / C5 × 8.5  | SCREW                        | 2   |
| 17          | 235080-UD           | ベルトカバー (下)      | BELT COVER (LOWER)           | 1   |
| 18          | 004906              | 木ネジ (平) / 4.8   | SCREW                        | 2   |
| 19          | 201160B             | レバー             | LEVER                        | 1   |
| 20          | 202868              | 座金              | WASHER                       | 1   |
| 21          | 201161              | 段付ピン            | PIN                          | 1   |
| 22          | 005060              | 止ネジ / C8 × 4.5  | SCREW                        | 1   |
| 23          | 235541              | 細線工バネ           | SPRING                       | 1   |
| 24          | 205702              | リンク             | LINK                         | 1   |
| 25          | 000392A             | 鎖               | CHAIN                        | 1   |
| 26          | 000480              | ペダル             | PEDAL                        | 1   |
| 27          | 9A3071              | アースラベル          | STICKER                      | 1   |
| 28          | 9A3069              | ケガ注意ラベル         | STICKER                      | 1   |
| 29          | 9A3072              | 回転方向指示ラベル       | STICKER                      | 1   |
| 30          | 235043-UD           | ホイール            | WHEEL                        | 1   |
| 31          | 235042A             | 軸               | SHAFT                        | 1   |
| 32          | 005091              | 平ネジ / C5 × 7.5  | SCREW                        | 3   |
| 33          | 000466              | Vベルト            | V BELT                       | 1   |

1 PD3: テーブル式  
PD3: Table type

3 ~ 5 7 ~ 25 27 ~ 44

2 PD1: ベデスタル式  
PD2: Pedestal type

3 5 ~ 24 26 ~ 44



## 糸 立

## THREAD STAND

| REF.<br>NO. | PART NO.<br>部 品 番 号 | 名 称                 | NAME                         | QT. |
|-------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-----|
| 01          | 000492-9S           | 糸 立 (組) (6 本 立)     | THREAD STAND ASS. (6-SP00LS) | 1   |
| 02          | 000514-9S           | 糸 立 (組)             | THREAD STAND SET             | 1   |
| 03          | 000503-SA           | ス タ ン ド 棒 (下)       | THREAD STAND ROD (LOWER)     | 1   |
| 04          | 000509              | 座 金                 | WASHER                       | 2   |
| 05          | 004835              | 六 角 ナ ッ ト           | NUT                          | 1   |
| 06          | 000515A             | 継 手                 | JOINT                        | 1   |
| 07          | 000505-SA           | ブ ラ ケ ッ ト (3 本 立)   | BRACKET                      | 2   |
| 08          | 000380A             | 糸 立 棒               | SPOOL PIN                    | 6   |
| 09          | 201252              | バ ネ 座 金             | SPRING WASHER                | 6   |
| 10          | 004803              | 六 角 ナ ッ ト / M 4     | NUT                          | 6   |
| 11          | 000381-SA           | 受 皿                 | SPOOL TRAY                   | 6   |
| 12          | 000507              | ウ レ タ ン             | CUSHION                      | 6   |
| 13          | 000382-SA           | ユ レ 止 め             | SPOOL RETAINING FIN          | 6   |
| 14          | 007102              | 六 角 ネ ジ / M 6 × 3 2 | SCREW                        | 2   |
| 15          | 000512              | 座 金                 | WASHER                       | 2   |
| 16          | 004022              | 平 ネ ジ / M 6 × 1 0   | SCREW                        | 2   |
| 17          | 000502-SA           | ス タ ン ド 棒 (上)       | THREAD STAND ROD (UPPER)     | 1   |
| 18          | 000504-SA           | ジョ イ ン ト            | JOINT                        | 1   |
| 19          | 004021              | 平 ネ ジ / M 5 × 1 6   | SCREW                        | 2   |
| 20          | 004805              | 六 角 ナ ッ ト / M 5     | NUT                          | 2   |
| 21          | 000383-SA           | ブ ラ ケ ッ ト           | BRACKET                      | 2   |
| 22          | 004014              | 平 ネ ジ / M 4 × 2 5   | SCREW                        | 4   |
| 23          | 004803              | 六 角 ナ ッ ト / M 4     | NUT                          | 4   |
| 24          | 000384              | 糸 道 棒 腕             | THREAD GUIDE BAR ROD         | 1   |
| 25          | 000384              | 糸 道 棒 腕             | THREAD GUIDE BAR ROD         | 1   |
| 26          | 000384A             | 糸 道 棒 腕             | THREAD GUIDE BAR ROD         | 1   |
| 27          | 004012              | 平 ネ ジ / M 4 × 1 2   | SCREW                        | 2   |
| 28          | 004803              | 六 角 ナ ッ ト / M 4     | NUT                          | 2   |
| 29          | 000233-SA           | ホル ダ ー              | HOLDER                       | 2   |
| 30          | 004012              | 平 ネ ジ / M 4 × 1 2   | SCREW                        | 2   |
| 31          | 004803              | 六 角 ナ ッ ト / M 4     | NUT                          | 2   |
| 32          | 000293              | 糸 道 棒 (6 本 立)       | THREAD GUIDE BAR (6-SP00LS)  | 2   |
| 33          | 004012              | 平 ネ ジ / M 4 × 1 2   | SCREW                        | 2   |
| 34          | 004803              | 六 角 ナ ッ ト / M 4     | NUT                          | 2   |
| 35          | 240534              | キ ャ ッ プ             | ROD CAP                      | 2   |
| 36          | 000502ASA           | ス タ ン ド 棒 (上)       | THREAD STAND UPPER ROD       | 1   |
| 37          | 000504-SA           | ジョ イ ン ト            | JOINT                        | 1   |
| 38          | 004021              | 平 ネ ジ / M 5 × 1 6   | SCREW                        | 2   |
| 39          | 004805              | 六 角 ナ ッ ト / M 5     | NUT                          | 2   |
| 40          | 000527-SA           | ブ ラ ケ ッ ト (3 本 立)   | BRACKET                      | 2   |
| 41          | 000506              | 糸 道                 | THREAD GUIDE                 | 6   |
| 42          | 004021              | 止 ネ ジ / M 5 × 1 2   | SCREW                        | 2   |
| 43          | 004805              | 六 角 ナ ッ ト / M 5     | NUT                          | 2   |
| 44          | 000386              | キ ャ ッ プ             | ROD CAP                      | 1   |

| 形式<br>MACHINE TYPE<br>/SPEC. | ゲージ<br>GAUGE | 針留<br>NEEDLE<br>HOLDER | 針板<br>NEEDLE<br>PLATE | 主送り機<br>MAIN FEED<br>DOG | 差動送り機<br>DIFF. FEED<br>DOG | 押工<br>PRESSER<br>FOOT | ルーパー<br>LOOPER | 針突(後)<br>NEEDLE GUARD |        | 針<br>NEEDLE      |  |  |
|------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------|------------------|--|--|
|                              |              |                        |                       |                          |                            |                       |                | NEEDLE                | REAR   |                  |  |  |
| F8601 X 452                  | 452          | 236601-52              | 236001A52             | 236200B18                | 236201                     | 236301E               | 236500         | 236605                | 236605 | UY118GAS<br># 65 |  |  |
| F8601 X 460                  | 460          | 236601B60              | 236001A60             |                          |                            | 236301H60             |                |                       |        | UY118GAS<br># 65 |  |  |
| F8613 X 452                  | 452          | 236601-52              | 236049-52             | 236237-18                | 236238-18                  | 236347-52             |                |                       |        |                  |  |  |
| F8613A X 452                 |              |                        | 236048-52             | 236235-18                | 236236-18                  | 236346-52             |                |                       |        |                  |  |  |



# INDEX

| PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO. | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO. | PAGE | NO. REF. |
|-----------|------|----------|----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|----------|------|----------|
| 000028-1  | 11   | 21       | 003091   | 5    | 15       | 005118    | 23   | 21       | 005568    | 13   | 49       | 212279A   | 3    | 19       |          |      |          |
| 000028-1  | 13   | 34       | 003144   | 19   | 7        | 005118    | 25   | 13       | 005569    | 13   | 63       | 230002    | 3    | 31       |          |      |          |
| 000028-1  | 15   | 10       | 003151   | 11   | 10       | 005118    | 31   | 14       | 005571    | 15   | 23       | 230003    | 3    | 32       |          |      |          |
| 000028-1  | 17   | 10       | 003151   | 11   | 24       | 005138B   | 3    | 11       | 005571    | 15   | 33       | 230004    | 3    | 33       |          |      |          |
| 000089-1  | 11   | 17       | 003152   | 17   | 33       | 005138B   | 25   | 42       | 005572    | 15   | 47       | 230005    | 3    | 34       |          |      |          |
| 000089-1  | 13   | 22       | 004012   | 33   | 27       | 005141    | 13   | 16       | 005573    | 15   | 45       | 230007    | 3    | 35       |          |      |          |
| 000089-1  | 13   | 30       | 004012   | 33   | 30       | 005142    | 5    | 14       | 005574    | 15   | 49       | 230008    | 3    | 38       |          |      |          |
| 000089-1  | 15   | 6        | 004012   | 33   | 33       | 005142    | 11   | 34       | 005575    | 17   | 32       | 230009    | 3    | 40       |          |      |          |
| 000089-1  | 17   | 6        | 004014   | 33   | 22       | 005142    | 11   | 36       | 005577    | 21   | 17       | 230012    | 3    | 5        |          |      |          |
| 000233-SA | 33   | 29       | 004021   | 33   | 19       | 005146    | 13   | 5        | 005577    | 21   | 55       | 230013    | 3    | 6        |          |      |          |
| 000293    | 33   | 32       | 004021   | 33   | 38       | 005146    | 15   | 60       | 005578    | 19   | 34       | 230014    | 3    | 7        |          |      |          |
| 000380A   | 33   | 8        | 004021   | 33   | 42       | 005147    | 3    | 14       | 005578    | 21   | 28       | 230015    | 3    | 8        |          |      |          |
| 000381-SA | 33   | 11       | 004022   | 33   | 16       | 005147    | 15   | 57       | 005578    | 21   | 65       | 230016    | 3    | 9        |          |      |          |
| 000382-SA | 33   | 13       | 004302   | 27   | 44       | 005147    | 17   | 23       | 005579    | 19   | 28       | 230017    | 3    | 10       |          |      |          |
| 000383-SA | 33   | 21       | 004304   | 29   | 25       | 005181    | 17   | 15       | 005580    | 25   | 14       | 230020    | 3    | 18       |          |      |          |
| 000384    | 33   | 24       | 004316   | 27   | 4        | 005185    | 19   | 10       | 005581    | 27   | 50       | 230021    | 3    | 17       |          |      |          |
| 000384    | 33   | 25       | 004316   | 29   | 15       | 005186    | 13   | 3        | 005582    | 27   | 51       | 230026    | 3    | 45       |          |      |          |
| 000384A   | 33   | 26       | 004317   | 27   | 34       | 005186    | 23   | 15       | 005583    | 9    | 33       | 230027    | 3    | 47       |          |      |          |
| 000386    | 33   | 44       | 004317   | 27   | 41       | 005220    | 13   | 46       | 005585    | 29   | 7        | 230028    | 3    | 25       |          |      |          |
| 000392A   | 31   | 25       | 004317   | 29   | 23       | 005220    | 15   | 43       | 005588-HC | 9    | 29       | 230030    | 3    | 4        |          |      |          |
| 000418    | 29   | 45       | 004317   | 29   | 32       | 005223    | 11   | 40       | 005590    | 13   | 64       | 230031    | 3    | 54       |          |      |          |
| 000466    | 31   | 34       | 004317   | 29   | 35       | 005223    | 13   | 65       | 005591    | 5    | 6        | 230036-SD | 3    | 1        |          |      |          |
| 000480    | 31   | 26       | 004320   | 27   | 48       | 005223    | 21   | 29       | 005591    | 5    | 21       | 230037-SD | 3    | 28       |          |      |          |
| 000492-9S | 33   | 1        | 004323   | 31   | 11       | 005223    | 21   | 66       | 005600    | 13   | 11       | 230039-SD | 3    | 2        |          |      |          |
| 000502-SA | 33   | 17       | 004517   | 27   | 23       | 005233    | 15   | 3        | 005616    | 3    | 37       | 230042    | 3    | 27       |          |      |          |
| 000502ASA | 33   | 36       | 004517   | 27   | 26       | 005233    | 17   | 3        | 005661    | 21   | 10       | 230045    | 3    | 44       |          |      |          |
| 000503-SA | 33   | 3        | 004518   | 27   | 24       | 005242    | 3    | 52       | 005661    | 21   | 48       | 230047A   | 3    | 21       |          |      |          |
| 000504-SA | 33   | 18       | 004518   | 27   | 36       | 005242    | 25   | 21       | 007074    | 29   | 17       | 230071-SD | 3    | 42       |          |      |          |
| 000504-SA | 33   | 37       | 004519   | 27   | 29       | 005267    | 7    | 8        | 007102    | 33   | 14       | 230072-SD | 3    | 43       |          |      |          |
| 000505-SA | 33   | 7        | 004520   | 27   | 10       | 005275    | 19   | 26       | 101113    | 23   | 24       | 230077    | 3    | 51       |          |      |          |
| 000506    | 23   | 2        | 004520   | 27   | 15       | 005292    | 9    | 44       | 137906    | 13   | 14       | 230078    | 3    | 50       |          |      |          |
| 000506    | 33   | 41       | 004521   | 27   | 8        | 005292    | 9    | 57       | 192120    | 23   | 8        | 230503    | 5    | 3        |          |      |          |
| 000507    | 33   | 12       | 004521   | 27   | 13       | 005304    | 19   | 38       | 198205    | 23   | 19       | 230503    | 5    | 19       |          |      |          |
| 000509    | 33   | 4        | 004521   | 27   | 33       | 005312    | 11   | 46       | 200020    | 25   | 11       | 230510    | 5    | 13       |          |      |          |
| 000512    | 33   | 15       | 004521   | 27   | 40       | 005315    | 21   | 73       | 200030    | 25   | 26       | 230511    | 5    | 10       |          |      |          |
| 000514-9S | 33   | 2        | 004522   | 29   | 42       | 005325    | 19   | 5        | 200654    | 9    | 16       | 230518-SD | 5    | 24       |          |      |          |
| 000515A   | 33   | 6        | 004523   | 29   | 28       | 005328    | 5    | 31       | 201104    | 7    | 5        | 230519    | 5    | 25       |          |      |          |
| 000527-SA | 33   | 40       | 004803   | 33   | 10       | 005328-HC | 5    | 62       | 201160B   | 31   | 19       | 230520    | 5    | 35       |          |      |          |
| 000660    | 9    | 25       | 004803   | 33   | 23       | 005336    | 7    | 23       | 201161    | 31   | 21       | 230522-SD | 5    | 38       |          |      |          |
| 001156    | 5    | 69       | 004803   | 33   | 28       | 005336    | 9    | 55       | 201185    | 23   | 11       | 230523-UD | 5    | 52       |          |      |          |
| 001170    | 9    | 7        | 004803   | 33   | 31       | 005357    | 7    | 4        | 201252    | 33   | 9        | 230524    | 5    | 55       |          |      |          |
| 001170    | 13   | 51       | 004803   | 33   | 34       | 005359    | 9    | 51       | 202045    | 3    | 30       | 230525    | 5    | 57       |          |      |          |
| 001170-1  | 11   | 9        | 004805   | 33   | 20       | 005361    | 15   | 61       | 202047    | 3    | 15       | 230526-UD | 5    | 61       |          |      |          |
| 001170-1  | 11   | 12       | 004805   | 33   | 39       | 005364    | 13   | 13       | 202047    | 9    | 38       | 230527    | 5    | 65       |          |      |          |
| 001170-1  | 11   | 15       | 004805   | 33   | 43       | 005366    | 9    | 49       | 202081    | 3    | 59       | 230528    | 5    | 63       |          |      |          |
| 001170-1  | 11   | 19       | 004807   | 29   | 3        | 005373    | 5    | 34       | 202174    | 3    | 36       | 230529-UD | 5    | 46       |          |      |          |
| 001170-1  | 13   | 28       | 004807   | 29   | 10       | 005373    | 17   | 26       | 202174    | 7    | 17       | 230530    | 5    | 50       |          |      |          |
| 001170-1  | 13   | 32       | 004816   | 29   | 5        | 005373    | 17   | 28       | 202174    | 9    | 18       | 230531    | 5    | 48       |          |      |          |
| 001170-1  | 15   | 8        | 004818   | 29   | 30       | 005385    | 7    | 24       | 202174    | 11   | 39       | 230532    | 5    | 58       |          |      |          |
| 001170-1  | 17   | 8        | 004835   | 33   | 5        | 005392    | 31   | 3        | 202174    | 13   | 25       | 230533    | 5    | 59       |          |      |          |
| 001175-2  | 9    | 21       | 004906   | 31   | 18       | 005398    | 7    | 2        | 202174    | 15   | 18       | 230540    | 5    | 41       |          |      |          |
| 001175-2  | 25   | 2        | 004916   | 29   | 38       | 005399    | 7    | 3        | 202174    | 21   | 32       | 230541    | 5    | 44       |          |      |          |
| 001175-2  | 25   | 22       | 005001   | 25   | 43       | 005408    | 15   | 19       | 202174    | 21   | 69       | 230541    | 5    | 73       |          |      |          |
| 001186    | 21   | 14       | 005012   | 11   | 31       | 005408    | 21   | 20       | 202175    | 9    | 17       | 230542    | 5    | 43       |          |      |          |
| 001186    | 21   | 52       | 005020   | 13   | 38       | 005408    | 21   | 57       | 202175    | 13   | 24       | 230542    | 5    | 72       |          |      |          |
| 001206    | 5    | 51       | 005020   | 13   | 39       | 005437    | 11   | 3        | 202175    | 25   | 28       | 230543-9U | 5    | 1        |          |      |          |
| 001216    | 5    | 75       | 005020   | 19   | 12       | 005446    | 21   | 31       | 202175    | 25   | 35       | 230544-UD | 5    | 2        |          |      |          |
| 001222    | 9    | 19       | 005029   | 21   | 23       | 005446    | 21   | 68       | 202176    | 11   | 38       | 230545    | 5    | 8        |          |      |          |
| 001222    | 13   | 41       | 005029   | 21   | 60       | 005453    | 25   | 32       | 202177    | 9    | 6        | 230546-UD | 5    | 9        |          |      |          |
| 001229    | 9    | 40       | 005030   | 5    | 66       | 005455    | 11   | 5        | 202178    | 3    | 13       | 230547-9U | 5    | 17       |          |      |          |
| 001229    | 9    | 53       | 005048   | 19   | 24       | 005457    | 23   | 5        | 202240    | 5    | 7        | 230548-UD | 5    | 18       |          |      |          |
| 001229    | 11   | 48       | 005053   | 5    | 26       | 005461    | 3    | 26       | 202240    | 5    | 22       | 230549    | 5    | 23       |          |      |          |
| 001231    | 5    | 64       | 005053A  | 13   | 62       | 005461    | 5    | 49       | 202287A   | 3    | 12       | 230550-9U | 5    | 27       |          |      |          |
| 001231    | 9    | 46       | 005060   | 31   | 22       | 005461    | 7    | 19       | 202287A   | 25   | 41       | 230551-UD | 5    | 28       |          |      |          |
| 001231    | 13   | 7        | 005064   | 21   | 4        | 005461    | 7    | 26       | 202405    | 3    | 53       | 230552    | 5    | 30       |          |      |          |
| 001231    | 13   | 9        | 005064   | 21   | 40       | 005461    | 7    | 31       | 202433    | 17   | 16       | 230553    | 5    | 29       |          |      |          |
| 001231    | 13   | 68       | 005084   | 15   | 16       | 005461    | 9    | 9        | 202526    | 3    | 57       | 230554-UD | 5    | 32       |          |      |          |
| 001231    | 19   | 35       | 005091   | 5    | 39       | 005461    | 9    | 14       | 202700    | 31   | 10       | 230555    | 5    | 33       |          |      |          |
| 001326    | 3    | 56       | 005091   | 5    | 45       | 005461    | 9    | 37       | 202765    | 31   | 9        | 230556    | 5    | 40       |          |      |          |
| 001326    | 5    | 60       | 005091   | 5    | 53       | 005461    | 15   | 5        | 202868    | 31   | 20       | 230557    | 5    | 37       |          |      |          |
| 001435    | 13   | 44       | 005091   | 29   | 13       | 005461    | 15   | 40       | 202911    | 9    | 12       | 230558    | 5    | 67       |          |      |          |
| 001457    | 7    | 33       | 005091   | 31   | 33       | 005461    | 15   | 54       | 204023    | 13   | 21       | 230611    | 5    | 68       |          |      |          |
| 001457    | 19   | 15       | 005105   | 7    | 30       | 005461    | 17   | 5        | 204185    | 15   | 39       | 230612    | 5    | 70       |          |      |          |
| 001458    | 13   | 54       | 005105   | 7    | 34       | 005461    | 17   | 21       | 204185    | 17   | 30       | 230615    | 5    | 74       |          |      |          |
| 001998-2  | 5    | 16       | 005105   | 21   | 7        | 005461    | 19   | 8        | 204293    | 7    | 6        | 231000    | 7    | 16       |          |      |          |
| 002213-1  | 9    | 2        | 005105   | 21   | 43       | 005461    | 25   | 10       | 205702    | 31   | 24       | 231003    | 7    | 27       |          |      |          |
| 002213-1  | 9    | 42       | 005113   | 3    | 41       | 005494    | 19   | 21       | 205764    | 31   | 5        | 231007    | 7    | 22       |          |      |          |
| 002903    | 23   | 13       | 005116   | 5    | 5        | 005535    | 23   | 34       | 206082    | 7    | 9        | 231008    | 7    | 18       |          |      |          |
| 002905    | 5    | 56       | 005116   | 15   | 26       | 005555    | 3    | 29       | 206115    | 23   | 9        | 231010    | 7    | 12       |          |      |          |
| 002905    | 19   | 20       | 005116   | 15   | 36       | 005556    | 3    | 16       | 206162    | 25   | 18       | 231011    | 7    | 11       |          |      |          |
| 002905    | 23   | 10       | 005117   | 5    | 11       | 005557    | 3    | 3        | 206215    | 3    | 39       | 231012    | 7    | 10       |          |      |          |
| 002905    | 25   | 37       | 005117   | 5    | 36       | 005559    | 5    | 47       | 206215    | 3    | 49       | 231013    | 7    | 7        |          |      |          |
| 002905    | 25   | 38       | 005117   | 7    | 14       | 005560    | 5    | 42       | 206850    | 9    | 36       | 231014    | 7    | 13       |          |      |          |
| 002918    | 13   | 37       | 005117   | 19   | 17       | 005560    | 5    | 71       | 208272    | 25   | 33       | 231016    | 7    | 15       |          |      |          |
| 002918    | 15   | 13       | 005117   | 23   | 3        | 005562    | 9    | 27       | 208724    | 5    | 54       | 231017    | 7    | 35       |          |      |          |
| 002921    | 15   | 28       | 005117   | 23   | 7        | 005563    | 9    | 50       | 210319    | 23   | 26       | 231018    | 7    | 28       |          |      |          |
| 002928    | 15   | 22       | 005117   | 31   | 16       | 005564    | 29   | 9        | 210679    | 3    | 20       | 231036-   |      |          |          |      |          |

# INDEX

| PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO.  | PAGE | NO. REF. | PART NO. | PAGE | NO. REF. | PART NO. | PAGE | NO. REF. |
|-----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|-----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|
| 231501    | 9    | 3        | 233020    | 15   | 56       | 234530    | 9    | 52       | 235079-UD | 31   | 15       |          |      |          |          |      |          |
| 231502    | 9    | 4        | 233020    | 17   | 19       | 234531    | 11   | 47       | 235080-UD | 31   | 17       |          |      |          |          |      |          |
| 231503    | 9    | 8        | 233020    | 17   | 22       | 234532    | 9    | 39       | 235081    | 31   | 12       |          |      |          |          |      |          |
| 231504    | 9    | 5        | 233021    | 17   | 24       | 234535    | 7    | 29       | 235090-9U | 29   | 44       |          |      |          |          |      |          |
| 231505    | 9    | 10       | 233022    | 17   | 25       | 234542B   | 13   | 1        | 235105    | 29   | 14       |          |      |          |          |      |          |
| 231505A   | 9    | 11       | 233024    | 17   | 27       | 234544    | 13   | 6        | 235541    | 31   | 23       |          |      |          |          |      |          |
| 231506    | 9    | 13       | 233025    | 17   | 29       | 234545    | 13   | 8        | 236101    | 9    | 30       |          |      |          |          |      |          |
| 231507    | 9    | 15       | 233026    | 17   | 1        | 234546    | 13   | 2        | 236101B   | 9    | 31       |          |      |          |          |      |          |
| 231508    | 9    | 20       | 233027    | 17   | 4        | 234547    | 13   | 4        | 236114-52 | 9    | 32       |          |      |          |          |      |          |
| 231509    | 9    | 23       | 233028    | 17   | 7        | 234551-9S | 23   | 18       | 236301E   | 21   | 1        |          |      |          |          |      |          |
| 231510    | 9    | 22       | 233029    | 17   | 9        | 234554    | 23   | 20       | 236301H60 | 21   | 2        |          |      |          |          |      |          |
| 232000    | 11   | 1        | 233030    | 17   | 14       | 234555    | 23   | 1        | 236346-52 | 21   | 37       |          |      |          |          |      |          |
| 232001    | 11   | 2        | 233031    | 17   | 17       | 234588    | 13   | 10       | 236347-52 | 21   | 36       |          |      |          |          |      |          |
| 232002    | 11   | 4        | 233032    | 15   | 58       | 234589    | 13   | 12       | 236405    | 21   | 6        |          |      |          |          |      |          |
| 232003    | 11   | 7        | 233033A   | 15   | 63       | 234590    | 13   | 15       | 236406    | 21   | 11       |          |      |          |          |      |          |
| 232004    | 11   | 8        | 233033B   | 13   | 60       | 234591-91 | 7    | 32       | 236406    | 21   | 49       |          |      |          |          |      |          |
| 232004    | 11   | 20       | 233034    | 15   | 29       | 234598-91 | 23   | 12       | 236407A   | 21   | 13       |          |      |          |          |      |          |
| 232005    | 11   | 11       | 233035    | 15   | 14       | 234601    | 23   | 33       | 236408    | 21   | 25       |          |      |          |          |      |          |
| 232006    | 11   | 26       | 233035    | 17   | 12       | 234602    | 23   | 27       | 236408    | 21   | 62       |          |      |          |          |      |          |
| 232007    | 11   | 13       | 233036    | 3    | 46       | 234603    | 23   | 32       | 236409    | 21   | 21       |          |      |          |          |      |          |
| 232008    | 11   | 14       | 233036    | 3    | 48       | 234604-91 | 23   | 22       | 236409    | 21   | 58       |          |      |          |          |      |          |
| 232009    | 11   | 16       | 233037    | 15   | 52       | 234605-91 | 23   | 28       | 236410    | 21   | 24       |          |      |          |          |      |          |
| 232009A   | 13   | 29       | 233037    | 17   | 18       | 234606-91 | 23   | 30       | 236410    | 21   | 61       |          |      |          |          |      |          |
| 232010    | 11   | 22       | 233038    | 17   | 31       | 235000B9U | 27   | 1        | 236411    | 21   | 26       |          |      |          |          |      |          |
| 232010    | 13   | 35       | 233500    | 19   | 3        | 235001-UD | 27   | 2        | 236411    | 21   | 63       |          |      |          |          |      |          |
| 232011    | 11   | 18       | 233501    | 19   | 4        | 235002-UD | 27   | 22       | 236412    | 21   | 27       |          |      |          |          |      |          |
| 232012    | 11   | 23       | 233502    | 19   | 6        | 235003-UD | 27   | 25       | 236412    | 21   | 64       |          |      |          |          |      |          |
| 232017    | 11   | 30       | 233503    | 19   | 1        | 235004    | 27   | 27       | 236413    | 21   | 15       |          |      |          |          |      |          |
| 232018    | 11   | 33       | 233504    | 19   | 2        | 235005    | 27   | 28       | 236416    | 21   | 16       |          |      |          |          |      |          |
| 232019    | 11   | 37       | 233507    | 19   | 9        | 235006-UD | 29   | 1        | 236416    | 21   | 54       |          |      |          |          |      |          |
| 232020    | 11   | 32       | 233508    | 19   | 11       | 235007    | 29   | 2        | 236417    | 21   | 35       |          |      |          |          |      |          |
| 232021    | 11   | 44       | 233509    | 19   | 13       | 235009    | 29   | 4        | 236417    | 21   | 75       |          |      |          |          |      |          |
| 232022    | 11   | 43       | 233510    | 19   | 14       | 235009    | 29   | 8        | 236418    | 21   | 3        |          |      |          |          |      |          |
| 232023    | 11   | 25       | 233511    | 19   | 18       | 235010    | 29   | 6        | 236420    | 21   | 30       |          |      |          |          |      |          |
| 232025    | 11   | 27       | 233512    | 19   | 19       | 235011-UD | 27   | 9        | 236420    | 21   | 67       |          |      |          |          |      |          |
| 232033    | 11   | 28       | 233513    | 19   | 23       | 235012    | 27   | 6        | 236420A   | 21   | 34       |          |      |          |          |      |          |
| 232034-92 | 11   | 35       | 233514    | 19   | 22       | 235013    | 27   | 7        | 236420A   | 21   | 71       |          |      |          |          |      |          |
| 232035-91 | 11   | 6        | 233516    | 19   | 25       | 235013    | 27   | 12       | 236479    | 21   | 39       |          |      |          |          |      |          |
| 232500    | 13   | 17       | 233517    | 19   | 16       | 235014    | 27   | 3        | 236480    | 21   | 42       |          |      |          |          |      |          |
| 232501    | 13   | 18       | 233518    | 19   | 27       | 235017    | 27   | 5        | 236481    | 21   | 53       |          |      |          |          |      |          |
| 232502    | 13   | 19       | 234000    | 25   | 4        | 235017    | 29   | 16       | 236482    | 21   | 51       |          |      |          |          |      |          |
| 232502    | 13   | 57       | 234001    | 25   | 5        | 235018    | 27   | 16       | 236483-52 | 21   | 38       |          |      |          |          |      |          |
| 232503    | 13   | 20       | 234002    | 25   | 7        | 235019    | 27   | 17       | 236600    | 13   | 67       |          |      |          |          |      |          |
| 232504    | 13   | 23       | 234003    | 25   | 6        | 235019    | 27   | 20       | 236606    | 11   | 41       |          |      |          |          |      |          |
| 232505A   | 13   | 40       | 234004    | 25   | 9        | 235021    | 29   | 18       | 236606    | 19   | 30       |          |      |          |          |      |          |
| 232506    | 13   | 42       | 234005    | 25   | 12       | 235024    | 29   | 20       | 236607    | 11   | 42       |          |      |          |          |      |          |
| 232508    | 13   | 45       | 234006    | 25   | 8        | 235025    | 27   | 46       | 236608    | 21   | 12       |          |      |          |          |      |          |
| 232509A   | 13   | 26       | 234007    | 25   | 1        | 235025    | 29   | 21       | 236608    | 21   | 50       |          |      |          |          |      |          |
| 232510    | 13   | 27       | 234012    | 25   | 3        | 235026    | 29   | 22       | 236609    | 21   | 18       |          |      |          |          |      |          |
| 232511    | 13   | 31       | 234015    | 25   | 24       | 235027-UD | 29   | 24       | 236609    | 21   | 56       |          |      |          |          |      |          |
| 232511    | 15   | 7        | 234019    | 25   | 27       | 235028-UD | 27   | 14       | 236609A   | 21   | 19       |          |      |          |          |      |          |
| 232512    | 13   | 33       | 234033    | 25   | 17       | 235029    | 27   | 11       | 236610    | 21   | 22       |          |      |          |          |      |          |
| 232513    | 13   | 36       | 234038    | 25   | 19       | 235030    | 27   | 19       | 236611A   | 21   | 5        |          |      |          |          |      |          |
| 232513    | 15   | 12       | 234042    | 25   | 16       | 235031    | 27   | 43       | 236612D   | 21   | 8        |          |      |          |          |      |          |
| 232514    | 13   | 55       | 234054    | 25   | 31       | 235032-UD | 27   | 39       | 236613D   | 21   | 9        |          |      |          |          |      |          |
| 232515    | 13   | 56       | 234057    | 25   | 34       | 235033    | 27   | 42       | 236614A   | 21   | 41       |          |      |          |          |      |          |
| 232516    | 13   | 58       | 234058    | 25   | 36       | 235034    | 27   | 45       | 236620A   | 19   | 36       |          |      |          |          |      |          |
| 232517    | 13   | 50       | 234059    | 25   | 23       | 235035    | 27   | 47       | 236621    | 19   | 37       |          |      |          |          |      |          |
| 232518    | 13   | 52       | 234060    | 25   | 30       | 235036    | 27   | 31       | 236622    | 19   | 39       |          |      |          |          |      |          |
| 232519    | 13   | 53       | 234061    | 25   | 29       | 235037-UD | 27   | 32       | 236623    | 19   | 40       |          |      |          |          |      |          |
| 232520    | 13   | 47       | 234062    | 25   | 15       | 235039    | 27   | 35       | 236638    | 19   | 33       |          |      |          |          |      |          |
| 232521    | 13   | 48       | 234066    | 15   | 17       | 235040    | 27   | 18       | 236640    | 21   | 47       |          |      |          |          |      |          |
| 232522-92 | 13   | 61       | 234068    | 25   | 25       | 235040    | 27   | 21       | 236641    | 21   | 45       |          |      |          |          |      |          |
| 233000    | 15   | 1        | 234069    | 9    | 35       | 235040    | 27   | 37       | 236642    | 21   | 59       |          |      |          |          |      |          |
| 233001    | 15   | 2        | 234070    | 9    | 34       | 235040    | 29   | 33       | 236643    | 21   | 72       |          |      |          |          |      |          |
| 233001    | 17   | 2        | 234079-9S | 25   | 39       | 235040    | 29   | 36       | 236644    | 21   | 46       |          |      |          |          |      |          |
| 233002-92 | 15   | 4        | 234080    | 25   | 44       | 235041    | 27   | 38       | 236645    | 21   | 44       |          |      |          |          |      |          |
| 233003    | 15   | 11       | 234081    | 25   | 46       | 235042A   | 29   | 11       | 236646    | 21   | 74       |          |      |          |          |      |          |
| 233003    | 17   | 11       | 234082    | 25   | 45       | 235042A   | 31   | 32       | 240165    | 13   | 43       |          |      |          |          |      |          |
| 233004    | 15   | 9        | 234083    | 25   | 47       | 235043-UD | 29   | 12       | 240195    | 21   | 33       |          |      |          |          |      |          |
| 233005    | 15   | 20       | 234084-91 | 25   | 20       | 235043-UD | 31   | 31       | 240195    | 21   | 70       |          |      |          |          |      |          |
| 233006    | 15   | 21       | 234087-SD | 25   | 40       | 235047-UD | 29   | 39       | 240479    | 7    | 25       |          |      |          |          |      |          |
| 233006    | 15   | 31       | 234501    | 23   | 14       | 235055    | 29   | 41       | 240534    | 33   | 35       |          |      |          |          |      |          |
| 233007    | 15   | 30       | 234502    | 23   | 16       | 235056    | 29   | 43       | 306575    | 29   | 19       |          |      |          |          |      |          |
| 233008    | 15   | 37       | 234503    | 23   | 17       | 235062-UD | 29   | 26       | 9A3067    | 3    | 58       |          |      |          |          |      |          |
| 233009    | 15   | 38       | 234507    | 23   | 25       | 235063-UD | 29   | 27       | 9A3069    | 29   | 46       |          |      |          |          |      |          |
| 233010    | 15   | 41       | 234509    | 23   | 29       | 235064    | 29   | 29       | 9A3069    | 31   | 29       |          |      |          |          |      |          |
| 233011    | 15   | 24       | 234511    | 23   | 31       | 235065-UD | 29   | 31       | 9A3071    | 31   | 28       |          |      |          |          |      |          |
| 233011    | 15   | 34       | 234512    | 23   | 4        | 235066-UD | 29   | 34       | 9A3072    | 29   | 47       |          |      |          |          |      |          |
| 233011    | 15   | 62       | 234513    | 23   | 6        | 235067A   | 29   | 37       | 9A3072    | 31   | 30       |          |      |          |          |      |          |
| 233012    | 15   | 42       | 234514    | 3    | 24       | 235068    | 27   | 30       |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233012    | 15   | 59       | 234515    | 3    | 23       | 235069    | 27   | 49       |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233013    | 15   | 44       | 234516    | 3    | 55       | 235070    | 29   | 40       |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233014    | 15   | 46       | 234518    | 9    | 41       | 235071B9U | 31   | 1        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233015    | 15   | 48       | 234521    | 9    | 43       | 235073-UD | 31   | 2        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233016    | 15   | 50       | 234522    | 9    | 45       | 235074    | 31   | 8        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233017    | 15   | 51       | 234523    | 9    | 47       | 235075A   | 31   | 4        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233019    | 15   | 55       | 234524    | 9    | 48       | 235076A   | 31   | 6        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233019    | 17   | 20       | 234525    | 9    | 56       | 235077    | 31   | 7        |           |      |          |          |      |          |          |      |          |
| 233020    | 15   | 53       | 234526    | 9    | 54       | 235078A9U | 31   | 13       |           |      |          |          |      |          |          |      |          |

■ **PEGASUS**  
**SEWING MACHINE MFG.**  
**CO., LTD.®**

