

PARTS LIST

UF SERIES

Industrial Sewing Machines

WX8803A,AH,D,F/UTC
RX9803A,ALK,C/UTC
MZ1103A,C/UTC

2005年2月第3版発行

Third edition : February 2005

No. 050001

KANSAI
SPECIAL®

目次 CONTENTS

パーツブック御利用に際して

- このパーツブックは、2005年2月製造中のUFシリーズのデータに基づいて作成されたものです。
- 各機構別に収録され、左側のページに分解イラスト図、右側のページに部品番号、名称、及び数量が記載されています。
- この本の最後に部品番号インデックスを記載しています。部品番号からの図解、名称の検索に御利用下さい。
- WX, RX, MZ各シリーズのパーツリストも参照して下さい。
- 部品は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。

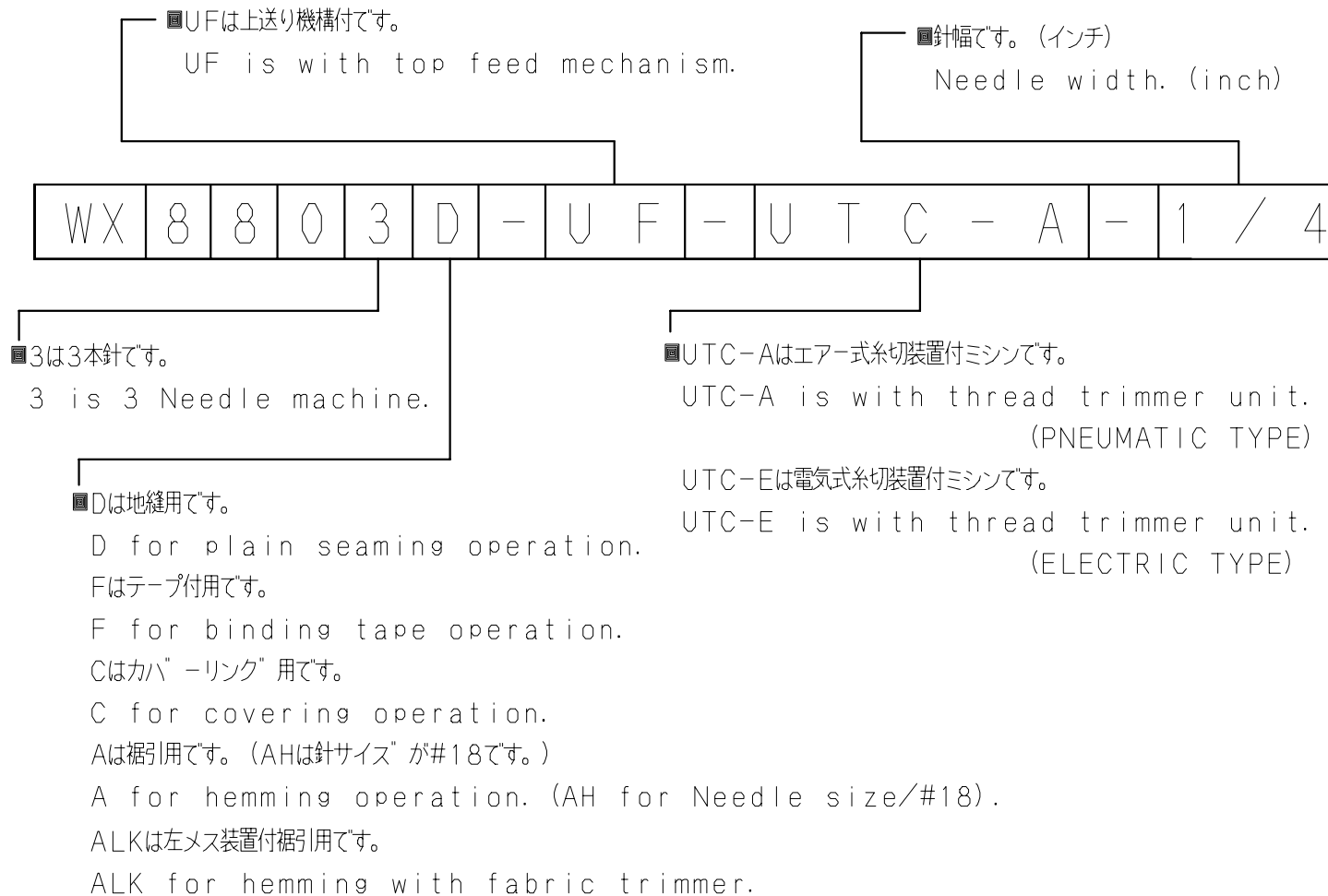
INTRODUCTION

- This parts book is based on data current FEBRUARY 2005.
- Each mechanism is arranged on facing pages. You will find listed for parts number, names, and quantities.
- A parts number index is attached to the back of this book for convenience.
- Please refer the WX, RX or MZ series Parts List for other information.
- Parts are subject to change without notice.

| | | |
|------------------------|--|-------|
| 1. フレーム関係 | FRAME ASSEMBLY | 1- 2 |
| 2. 針棒上軸機構 | NEEDLE BAR MECHANISM | 3- 4 |
| 3. 上送り機構 (1) | TOP FEED MECHANISM (1) | 5- 6 |
| 4. 上送り機構 (2) | TOP FEED MECHANISM (2) | 7- 8 |
| 5. 上送り機構 (3) | TOP FEED MECHANISM (3) | 9-10 |
| 6. 押え揚げ機構 | PRESSER FOOT MECHANISM | 11-12 |
| 7. MZ, WX, RX専用部品 | MZ, WX, RX EXCLUSIVE PARTS | 13-14 |
| 8. 給油機構 (WX) | LUBRICATION MECHANISM (WX) | 15-16 |
| 9. 給油機構 (RX) | LUBRICATION MECHANISM (RX) | 17-18 |
| 10. 給油機構 (MZ) | LUBRICATION MECHANISM (MZ) | 19-20 |
| 11. 上飾り糸切装置, 上糸払い装置 | SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM , THREAD WIPER MECHANISM | 21-22 |
| 12. ケージパーツ (WX) | GAUGE PARTS (WX) | 23-24 |
| 13. ケージパーツ (RX) | GAUGE PARTS (RX) | 25-26 |
| 14. ケージパーツ (MZ) | GAUGE PARTS (MZ) | 27-28 |
| 15. ケージパーツ表 | GAUGE PARTS LIST | 29-30 |

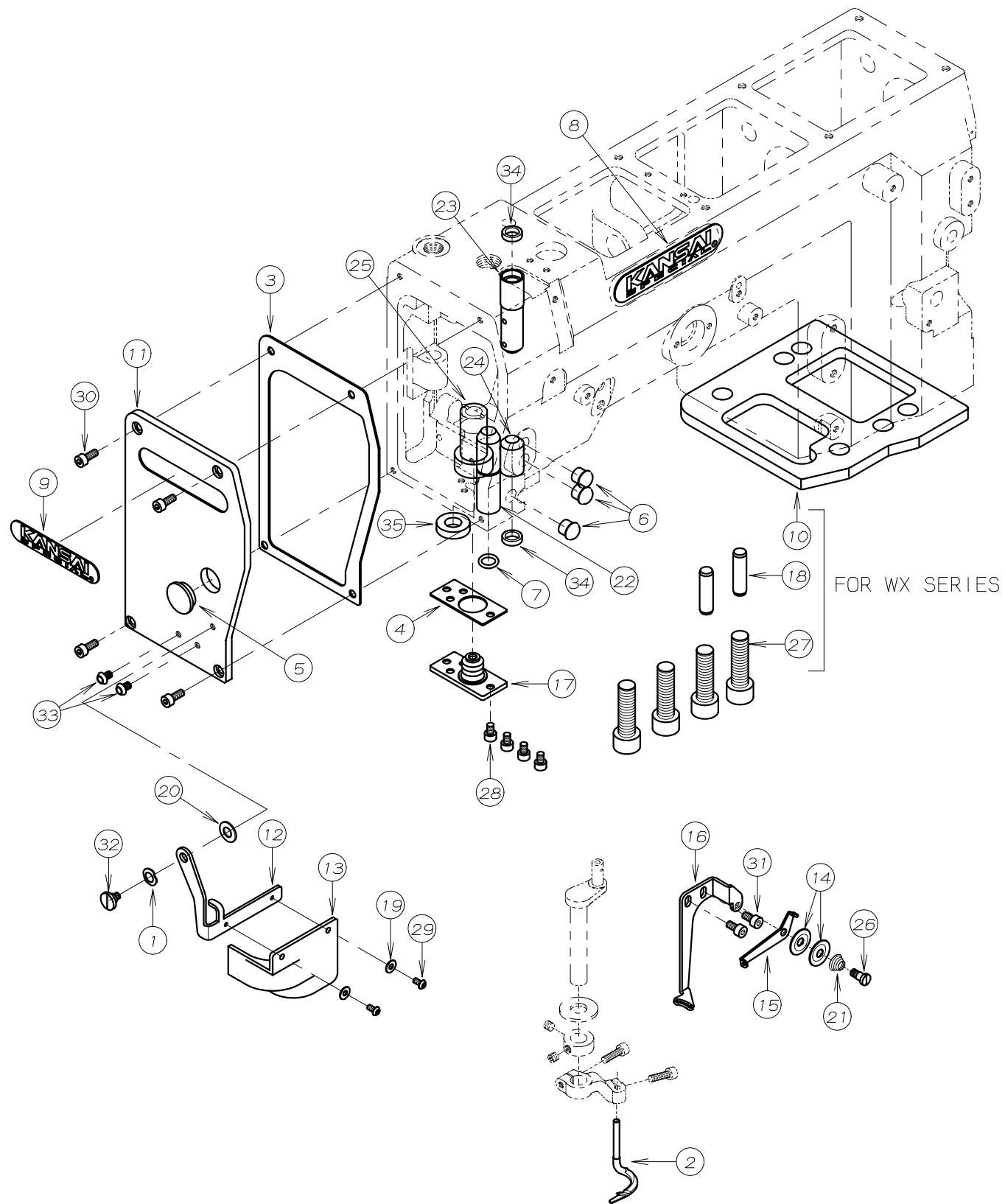
UFシリーズ 表示方法

UF SERIES INFORMATION



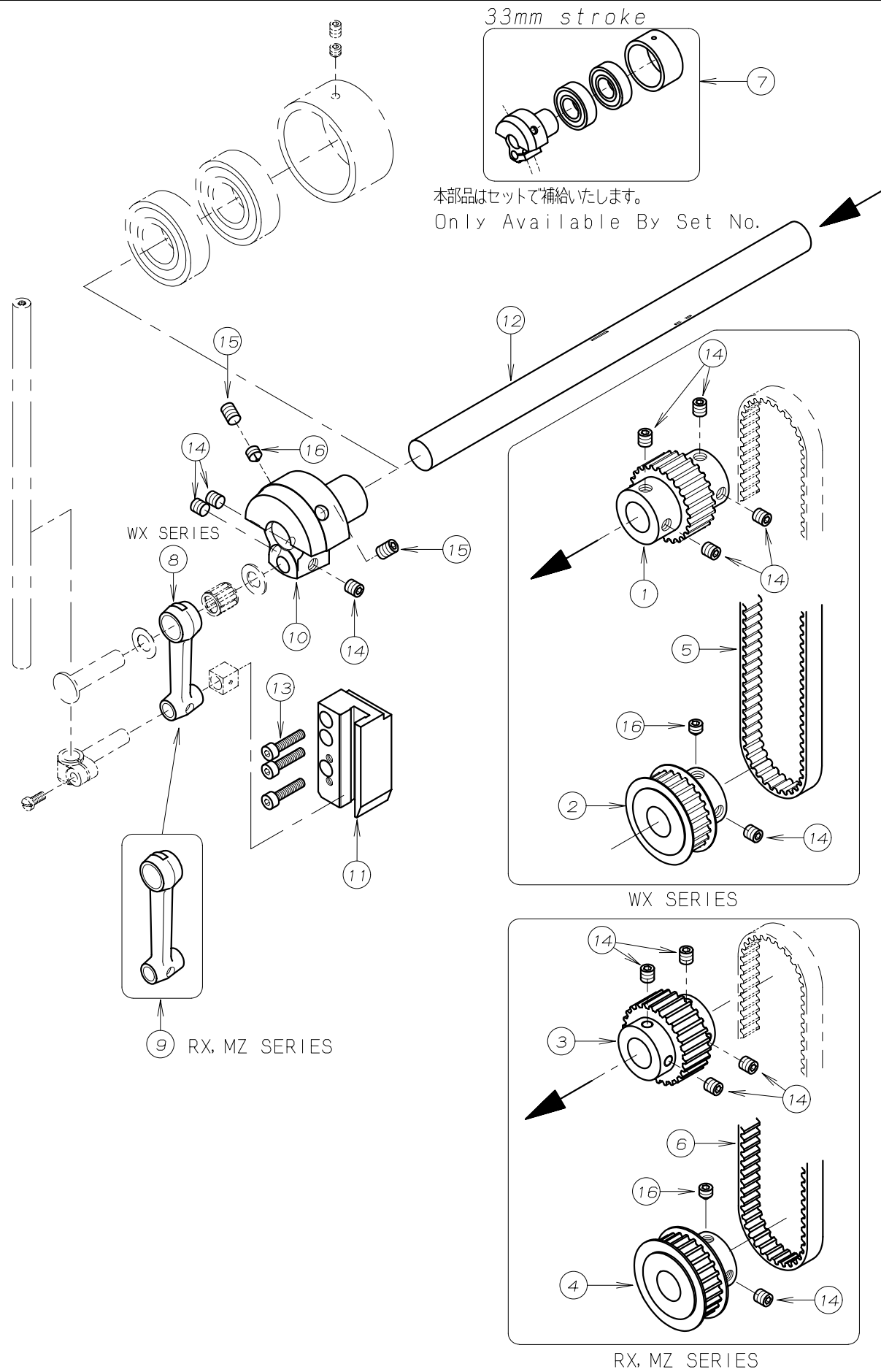
1. フレーム関係

FRAME ASSEMBLY



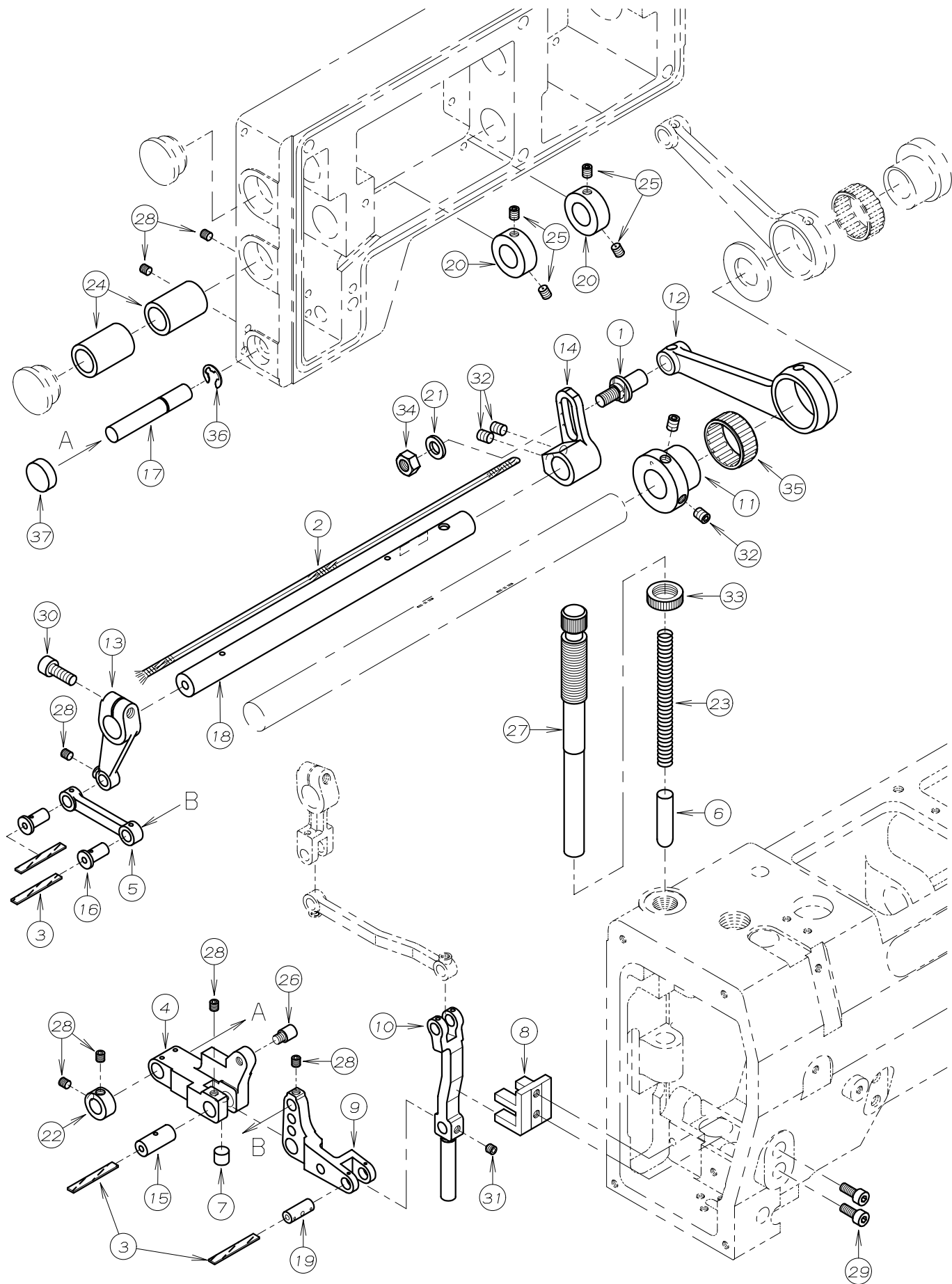
| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|-------------|------------------|------|
| 01-01 | 02-119 | 波座金 | WASHER | 1 |
| 01-02 | 19-751 | 上飾りルーバ | SPREADER | 1 |
| 01-03 | 23-051 | 面板ハッキン | GASKET | 1 |
| 01-04 | 23-052 | 上送り台ハッキン | GASKET | 1 |
| 01-05 | 23-123 | ゴム栓 | PLUG | 1 |
| 01-06 | 23-501 | ゴム栓 | PLUG | 3 |
| 01-07 | 23-537 | Oリング | O-RING | 1 |
| 01-08 | 24-051 | 銘板 | BRAND NAME PLATE | 1 |
| 01-09 | 24-052 | 銘板 | BRAND NAME PLATE | 1 |
| 01-10 | 27-002 | スヘーサー | PLATE | 1 |
| 01-11 | 27-007 | 面板 | HEAD COVER | 1 |
| 01-12 | 27-008 | 保護カバーブラケット | BRACKET | 1 |
| 01-13 | 27-009 | 保護カバー | COVER | 1 |
| 01-14 | 41-517 | 捌き用小チャンホン皿 | TENSION DISC | 2 |
| 01-15 | 45-513 | 小調子台糸道 | THREAD GUIDE | 1 |
| 01-16 | 45-540 | 飾り糸案内 | BRACKET | 1 |
| 01-17 | 55-015 | オイルシール | OIL SEAL | 1 |
| 01-18 | 71-083 | ロックピン | PIN | 2 |
| 01-19 | 75-224 | ワッシャ | WASHER | 2 |
| 01-20 | 75-452 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 01-21 | 79-547 | 上飾り調子ハネ | SPRING | 1 |
| 01-22 | 81-030 | ブッシュ | BUSHING | 1 |
| 01-23 | 81-031 | ブッシュ | BUSHING | 1 |
| 01-24 | 81-032 | ブッシュ | BUSHING | 1 |
| 01-25 | 81-510 | 飾り糸ルーバ棒ブッシュ | BUSHING | 1 |
| 01-26 | 84-639 | 段ネジ | SCREW | 1 |
| 01-27 | 87-021 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 01-28 | 87-092 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 01-29 | 87-099 | ネジ | SCREW | 2 |
| 01-30 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 01-31 | 87-177 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 01-32 | 87-264 | 段ネジ | SCREW | 1 |
| 01-33 | 87-267 | ネジ | SCREW | 2 |
| 01-34 | 94-231 | オイルシール | OIL SEAL | 2 |
| 01-35 | 94-804 | オイルシール | OIL SEAL | 1 |

2. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM



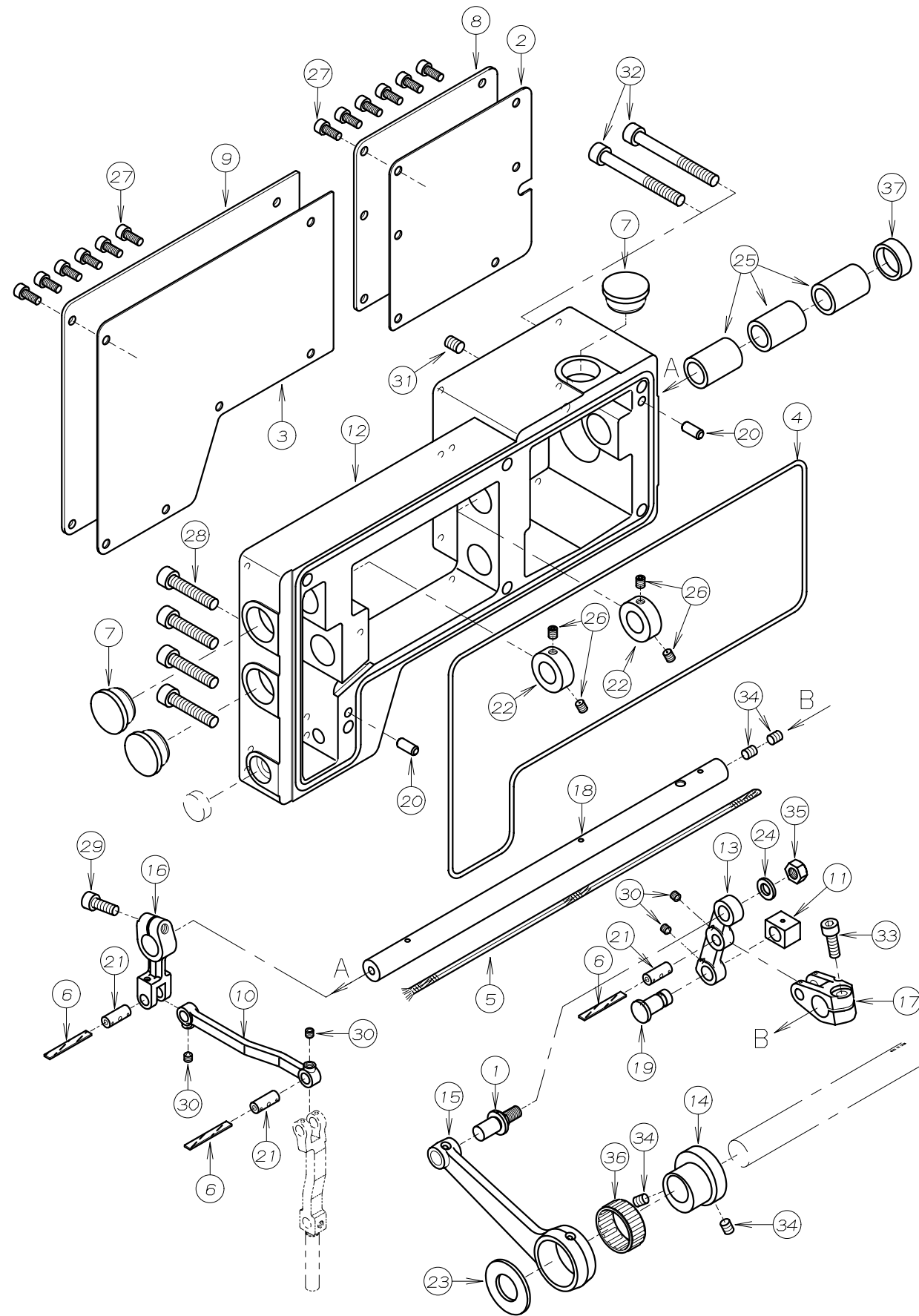
| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|--------------|------------------|------|
| 02-01 | 06-027 | タイミンクプーリー(上) | TIMING PULLEY | 1 |
| 02-02 | 06-028 | タイミンクプーリー(下) | TIMING PULLEY | 1 |
| 02-03 | 06-553 | タイミンクプーリー | TIMING PULLEY | 1 |
| 02-04 | 06-554 | タイミンクプーリー | TIMING PULLEY | 1 |
| 02-05 | 58-001 | タイミンクベルト | TIMING BELT | 1 |
| 02-06 | 58-500 | タイミンクベルト | TIMING BELT | 1 |
| 02-07 | 60-9892 | ハアリングセット | BEARING ASS'Y | 1 |
| 02-08 | 63-417 | 針棒リンク | LINK | 1 |
| 02-09 | 63-418 | 針棒リンク | LINK | 1 |
| 02-10 | 66-503 | 針棒クランク(33) | NEEDLE CRANK(33) | 1 |
| 02-11 | 69-090 | 針棒ガイド | NEEDLE BAR GUIDE | 1 |
| 02-12 | 71-085 | 上軸(左) | SHAFT | 1 |
| 02-13 | 87-112 | 六角穴付きボルト | BOLT | 3 |
| 02-14 | 87-172 | ネジ | SCREW | 8 |
| 02-15 | 87-242 | ネジ | SCREW | 2 |
| 02-16 | 87-259 | ネジ | SCREW | 2 |

3. 上送り機構 (1) TOP FEED MECHANISM (1)



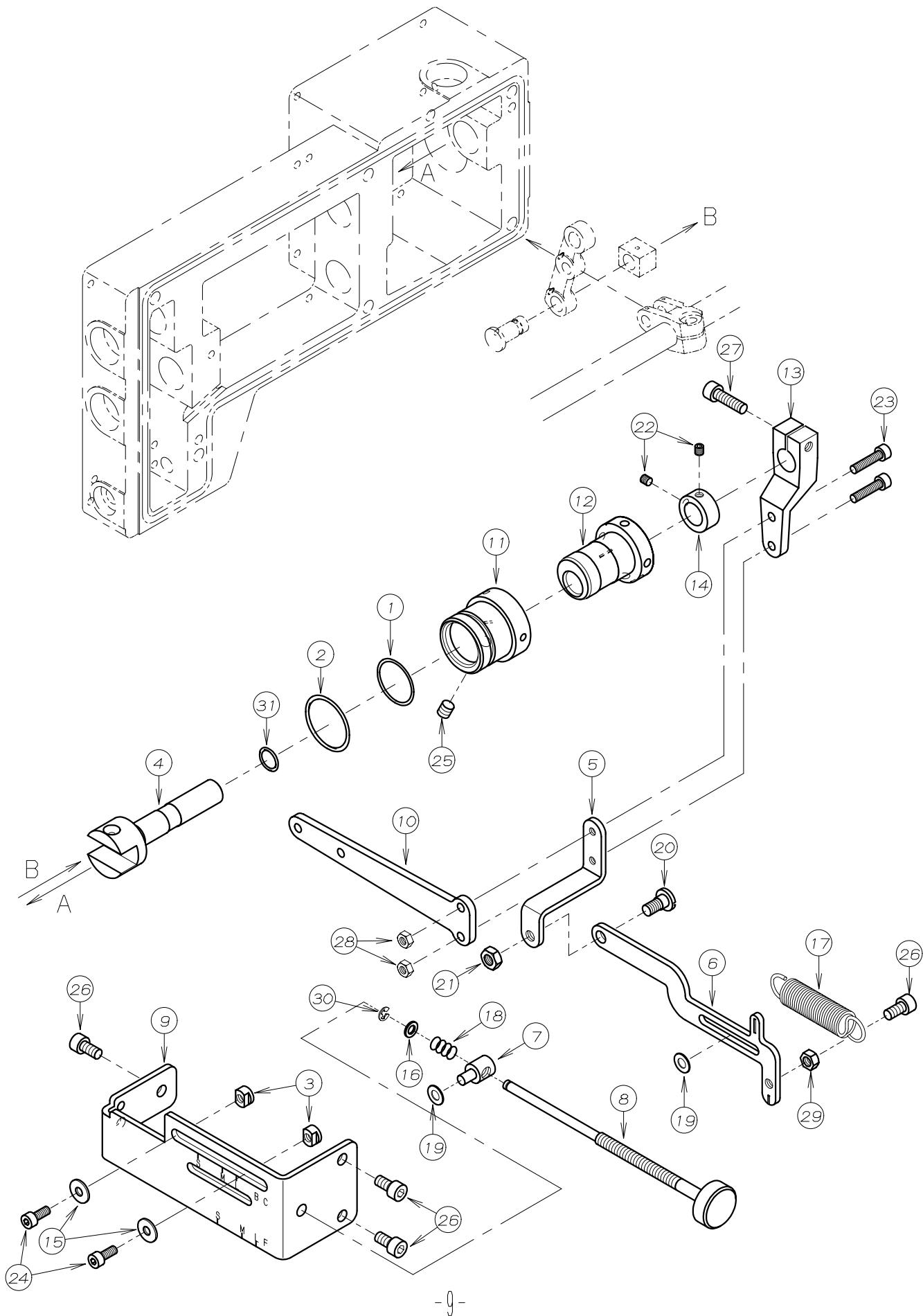
| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|------------|---------------------------|------|
| 03-01 | 04-509 | ピン | PIN | 1 |
| 03-02 | 23-057 | 給油紐 | OIL WICK | 1 |
| 03-03 | 23-341 | フェルト | FELT | 4 |
| 03-04 | 55-010 | 上送り台押え | FEED ROCKER | 1 |
| 03-05 | 55-011 | 上送り上下リンク | LINK | 1 |
| 03-06 | 55-012 | 上送り台押え棒 | TOP FEED DOG HOLDER BAR | 1 |
| 03-07 | 55-014 | ストッパ | STOPPER | 1 |
| 03-08 | 55-026 | 上送り台ガイド | TOP FEED DOG BAR GUIDE | 1 |
| 03-09 | 55-027 | 上送り台レバー | LEVER | 1 |
| 03-10 | 55-028 | 上送り台 | TOP FEED DOG BAR | 1 |
| 03-11 | 61-022 | 上下エキセン | VERTICAL MOTION ECCENTRIC | 1 |
| 03-12 | 63-020 | 連結ロッド | CONNECTING ROD | 1 |
| 03-13 | 67-030 | 上送り上下レバー | LEVER | 1 |
| 03-14 | 67-033 | 上下軸駆動レバー | LEVER | 1 |
| 03-15 | 71-080 | リンクピン | LINK PIN | 1 |
| 03-16 | 71-081 | リンクピン | LINK PIN | 2 |
| 03-17 | 71-082 | リンクピン | SHAFT | 1 |
| 03-18 | 71-087 | 上下軸 | SHAFT | 1 |
| 03-19 | 71-485 | リンクピン | PIN | 1 |
| 03-20 | 75-189 | カラー | COLLAR | 2 |
| 03-21 | 75-552 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 03-22 | 75-561 | カラー | COLLAR | 1 |
| 03-23 | 79-030 | 圧縮バネ | SPRING | 1 |
| 03-24 | 81-432 | ブッシュ | BUSHING | 2 |
| 03-25 | 84-521 | ネジ | SCREW | 4 |
| 03-26 | 84-561 | ネジ | SCREW | 1 |
| 03-27 | 87-020 | 筒ネジ | SCREW | 1 |
| 03-28 | 87-106 | ネジ | SCREW | 7 |
| 03-29 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 03-30 | 87-224 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 03-31 | 87-233 | ネジ | SCREW | 1 |
| 03-32 | 87-254 | ネジ | SCREW | 4 |
| 03-33 | 88-010 | 筒ネジナット M12 | NUT | 1 |
| 03-34 | 88-166 | ナット | NUT | 1 |
| 03-35 | 91-416 | ニードルベアリング | NEEDLE BEARING | 1 |
| 03-36 | 93-213 | E型止め輪 | E-RING | 1 |
| 03-37 | 94-504 | シールキャップ | PLUG | 1 |

4. 上送り機構 (2) TOP FEED MECHANISM (2)



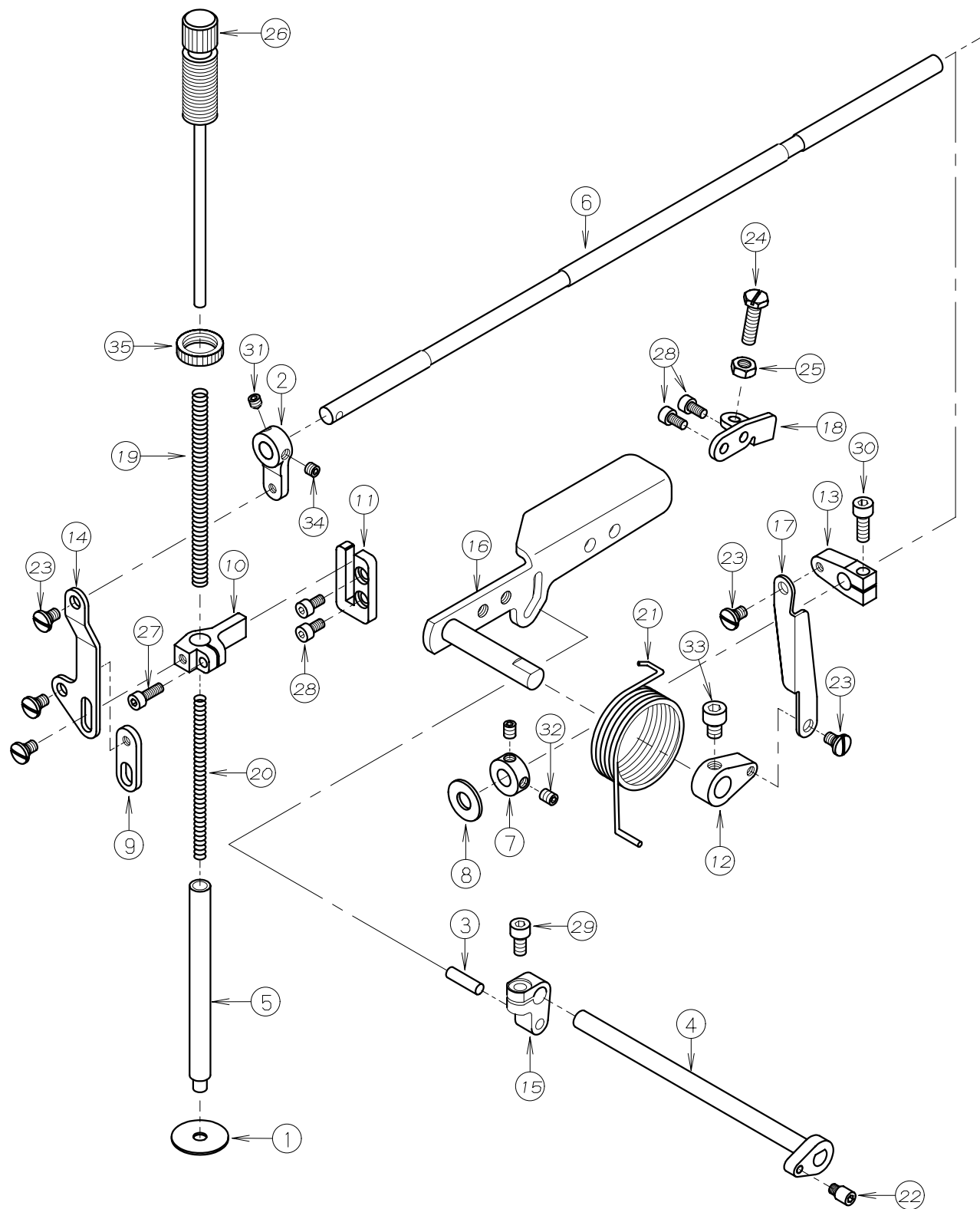
| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|-------------|--------------------------|------|
| 04-01 | 04-509 | ピン | PIN | 1 |
| 04-02 | 23-054 | カハ - 小用ハッキン | GASKET | 1 |
| 04-03 | 23-055 | カハ - 大用ハッキン | GASKET | 1 |
| 04-04 | 23-056 | 軸ケース用Oリング | O RING | 1 |
| 04-05 | 23-057 | 給油紐 | OIL WICK | 1 |
| 04-06 | 23-341 | フェルト | FELT | 3 |
| 04-07 | 23-427 | ゴム栓 | PLUG | 3 |
| 04-08 | 27-003 | 軸ケースカハ - 小 | COVER | 1 |
| 04-09 | 27-004 | 軸ケースカハ - 大 | COVER | 1 |
| 04-10 | 55-013 | 前後リンク | ROCKER LINK | 1 |
| 04-11 | 55-016 | 前後軸振り角駒 | ROCKER SHAFT LEVER BLOCK | 1 |
| 04-12 | 55-017 | 軸ケース | HOUSING | 1 |
| 04-13 | 55-018 | 前後軸駆動リンク | ROCKER SFAFT LINK | 1 |
| 04-14 | 61-021 | 前後エキセン | ROCKER ECCENTRIC | 1 |
| 04-15 | 63-020 | 連結ロッド | CONNECTING ROD | 1 |
| 04-16 | 67-031 | 上送り前後レハ - | TOP FEED ROCKER LEVER | 1 |
| 04-17 | 67-032 | 前後軸駆動レハ - | LEVER | 1 |
| 04-18 | 71-084 | 前後軸 | SHAFT | 1 |
| 04-19 | 71-086 | 前後駆動リンクピン | LINK PIN | 1 |
| 04-20 | 71-208 | ロックピン | PIN | 2 |
| 04-21 | 71-485 | リンクピン | PIN | 3 |
| 04-22 | 75-189 | カラー | COLLAR | 2 |
| 04-23 | 75-502 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 04-24 | 75-552 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 04-25 | 81-432 | ブッシュ | BUSHING | 3 |
| 04-26 | 84-521 | ネジ | SCREW | 4 |
| 04-27 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 12 |
| 04-28 | 87-183 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 04-29 | 87-224 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 04-30 | 87-233 | ネジ | SCREW | 4 |
| 04-31 | 87-242 | ネジ | SCREW | 1 |
| 04-32 | 87-243 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 04-33 | 87-245 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 04-34 | 87-254 | ネジ | SCREW | 4 |
| 04-35 | 88-166 | ナット | NUT | 1 |
| 04-36 | 91-416 | ニードルケージ | NEEDLE BEARING | 1 |
| 04-37 | 94-506 | オイルシール | OIL SEAL | 1 |

5. 上送り機構 (3) TOP FEED MECHANISM (3)



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|------------|-----------------------|------|
| 05-01 | 23-058 | Oリング S22 | O RING | 1 |
| 05-02 | 23-059 | Oリング S26 | O RING | 1 |
| 05-03 | 51-846 | ストッパ | STOPPER | 2 |
| 05-04 | 55-019 | 前後量調節スライド軸 | ADJUSTING SLIDE SHAFT | 1 |
| 05-05 | 55-020 | 前後量連結金具 | LINK | 1 |
| 05-06 | 55-021 | 前後量調節案内板 | ADJUSTING PLATE | 1 |
| 05-07 | 55-022 | 前後量スライドピン | SLIDE PIN | 1 |
| 05-08 | 55-023 | 前後量調節ネジ | ADJUSTING SCREW | 1 |
| 05-09 | 55-024 | 前後量目盛板 | FEED GRADUATIONS | 1 |
| 05-10 | 55-025 | 調節レバー | LEVER | 1 |
| 05-11 | 61-023 | 前後量調節外エキセン | OUTER ECCENTRIC | 1 |
| 05-12 | 61-024 | 前後量調節中エキセン | INNER ECCENTRIC | 1 |
| 05-13 | 67-034 | 前後量調節レバー | LEVER | 1 |
| 05-14 | 75-020 | スラストカラー | COLLAR | 1 |
| 05-15 | 75-467 | ワッシャ | WASHER | 2 |
| 05-16 | 75-468 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 05-17 | 79-031 | 前後量調節引張ハネ | SPRING | 1 |
| 05-18 | 79-421 | フッシュホタンハネ | SPRING | 1 |
| 05-19 | 79-922 | 皿ハネ | SPRING | 2 |
| 05-20 | 84-792 | ネジ | SCREW | 1 |
| 05-21 | 86-411 | ナット | NUT | 1 |
| 05-22 | 87-106 | ネジ | SCREW | 2 |
| 05-23 | 87-112 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 05-24 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 05-25 | 87-172 | ネジ | SCREW | 1 |
| 05-26 | 87-213 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 05-27 | 87-291 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 05-28 | 88-146 | ナット | NUT | 2 |
| 05-29 | 88-157 | ナット | NUT | 1 |
| 05-30 | 93-201 | Eリング | E-RING | 1 |
| 05-31 | 98-857 | O-リング | O-RING | 1 |

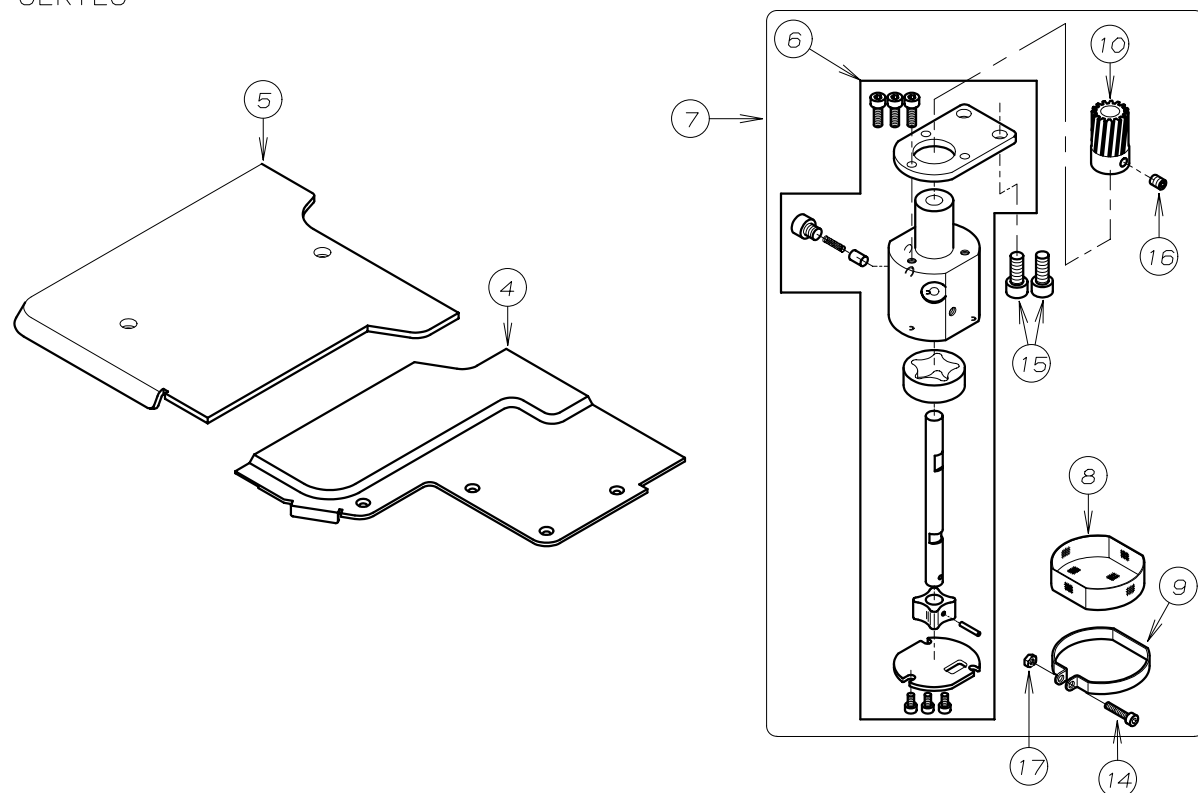
6. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|----------|------------------|------|
| 06-01 | 23-265 | 押え棒油止シール | SEAL | 1 |
| 06-02 | 67-035 | レバー | LEVER | 1 |
| 06-03 | 71-203 | 平行ピン | PIN | 1 |
| 06-04 | 71-507 | 系緩め軸 | SHAFT | 1 |
| 06-05 | 71-515 | 押え棒 | PRESSER FOOT BAR | 1 |
| 06-06 | 71-517 | シャフト | SHAFT | 1 |
| 06-07 | 75-001 | カラー | COLLAR | 1 |
| 06-08 | 75-501 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 06-09 | 77-040 | 連結フ°レート | CONNECTING PLATE | 1 |
| 06-10 | 77-041 | 押え棒抱き | CLAMP | 1 |
| 06-11 | 77-042 | 押え棒ガイド | GUIDE PLATE | 1 |
| 06-12 | 77-043 | クランク(下) | CRANK | 1 |
| 06-13 | 77-044 | クランク(上) | CRANK | 1 |
| 06-14 | 77-045 | 連結フ°レート | CONNECTING PLATE | 1 |
| 06-15 | 77-504 | 押え揚クランク | CRANK | 1 |
| 06-16 | 77-518 | 押え揚げレバー | LEVER | 1 |
| 06-17 | 77-508 | リンク | LINK | 1 |
| 06-18 | 77-509 | ブラケット | BRACKET | 1 |
| 06-19 | 79-518 | 押え棒ハネ | SPRING | 1 |
| 06-20 | 79-519 | 押え棒ハネ(小) | SPRING | 1 |
| 06-21 | 79-538 | 巻ハネ | SPRING | 1 |
| 06-22 | 84-561 | ネジ | SCREW | 1 |
| 06-23 | 84-581 | 段ネジ | SCREW | 5 |
| 06-24 | 84-813 | ネジ | SCREW | 1 |
| 06-25 | 86-411 | ナット | NUT | 1 |
| 06-26 | 87-001 | 押え棒筒ネジ | SCREW | 1 |
| 06-27 | 87-129 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 06-28 | 87-177 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 06-29 | 87-213 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 06-30 | 87-224 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 06-31 | 87-253 | ネジ | SCREW | 1 |
| 06-32 | 87-254 | ネジ | SCREW | 2 |
| 06-33 | 87-255 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 06-34 | 87-274 | ネジ | SCREW | 1 |
| 06-35 | 88-003 | 筒ネジナット | NUT | 1 |

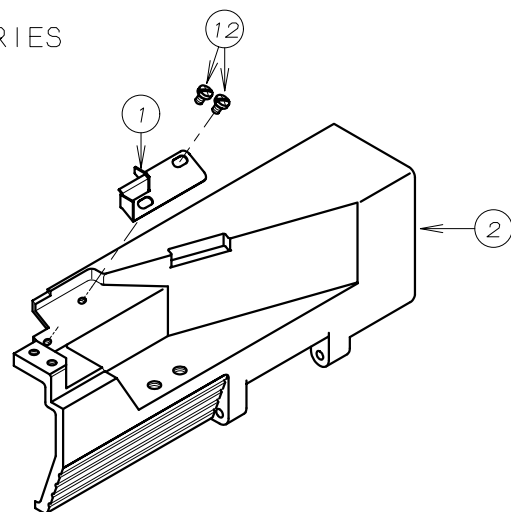
7. MZ, WX, RX専用部品 MZ, WX, RX EXCLUSIVE PARTS

MZ SERIES

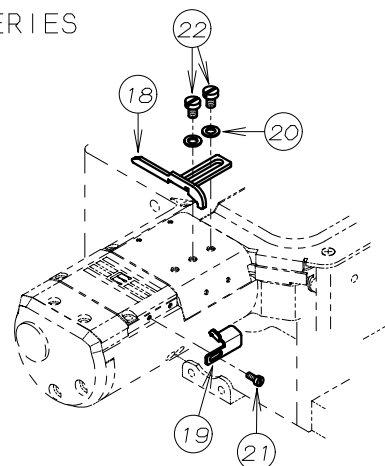


| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|--------------|----------------------|------|
| 07-01 | 21-809 | 防塵カバー | DUSTPROOF COVER | 1 |
| 07-02 | 21-820 | 前カバー | FRONT COVER | 1 |
| 07-03 | 26-051 | 裾引定規(右) | HEMING GUIDE (RIGHT) | 1 |
| 07-04 | 27-005 | 定規板 | FRONT PLATE | 1 |
| 07-05 | 27-006 | 上ベースカバー | COVER | 1 |
| 07-06 | 30-0010 | ポンプセット | PUMP ASS'Y | 1 |
| 07-07 | 30-0011 | ポンプセット | PUMP ASS'Y | 1 |
| 07-08 | 31-156 | ポンプメッシュ | PUMP MESH | 1 |
| 07-09 | 31-157 | ポンプメッシュ止め金具 | CLAMP | 1 |
| 07-10 | 31-702 | ポンプギア | PUMP GEAR | 1 |
| 07-11 | 75-455 | ワッシャー | WASHER | 1 |
| 07-12 | 84-361 | ネジ | SCREW | 2 |
| 07-13 | 84-574 | ネジ | SCREW | 1 |
| 07-14 | 87-140 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 07-15 | 87-171 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 07-16 | 87-254 | ネジ | SCREW | 1 |
| 07-17 | 88-137 | ナット | NUT | 1 |
| 07-18 | 26-113 | ガイド(右)(Aタイプ) | HEMING GUIDE (RIGHT) | 1 |
| 07-19 | 26-114 | ガイド(左)(Aタイプ) | HEMING GUIDE (LEFT) | 1 |
| 07-20 | 75-468 | ワッシャー | WASHER | 2 |
| 07-21 | 87-102 | ネジ | SCREW | 1 |
| 07-22 | 87-284 | ネジ | SCREW | 2 |

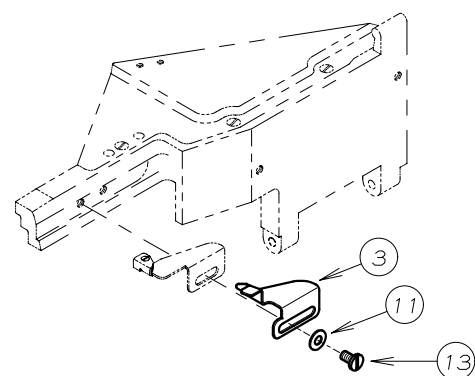
WX/F SERIES



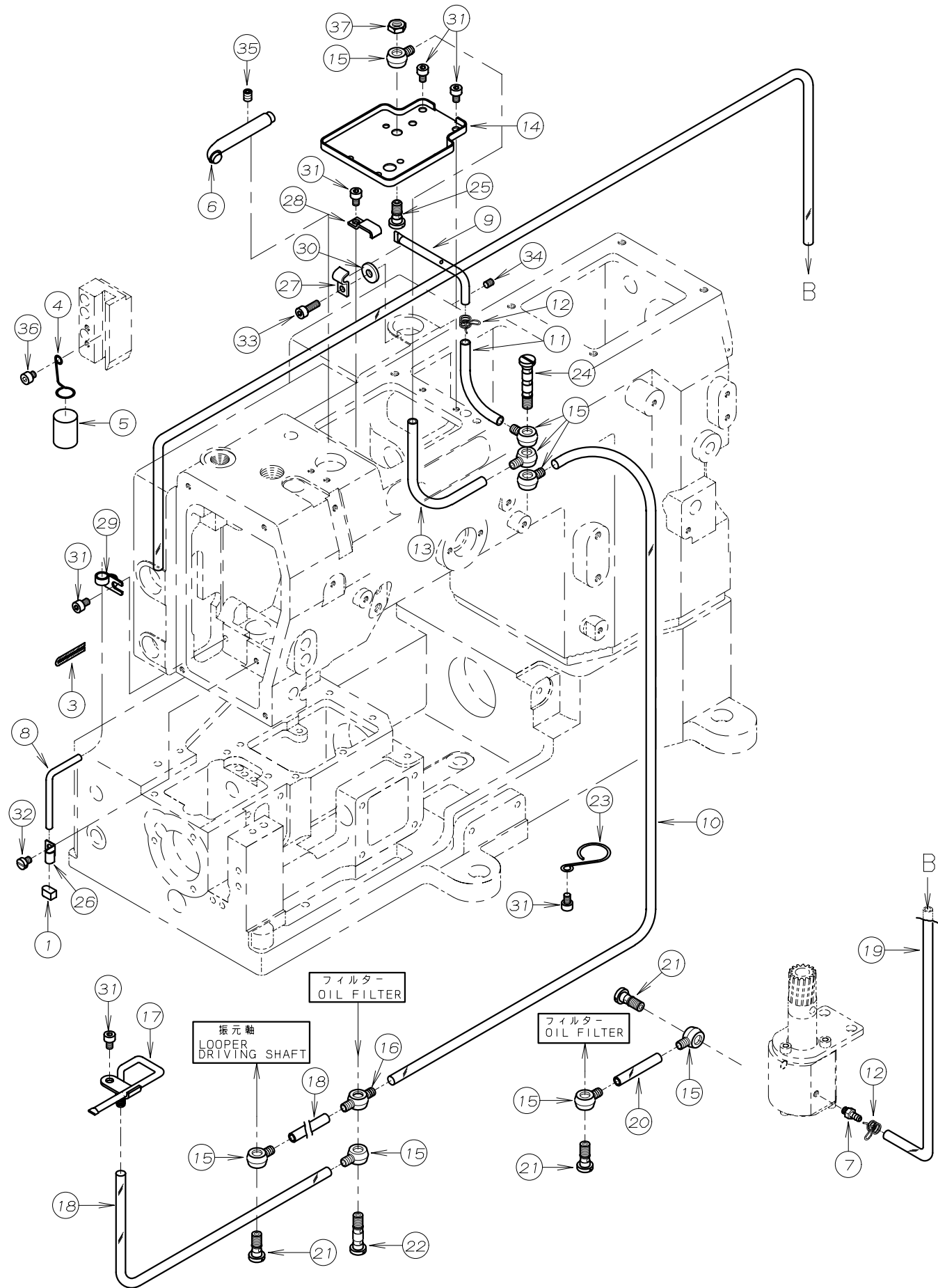
MZ/A SERIES



RX/A SERIES

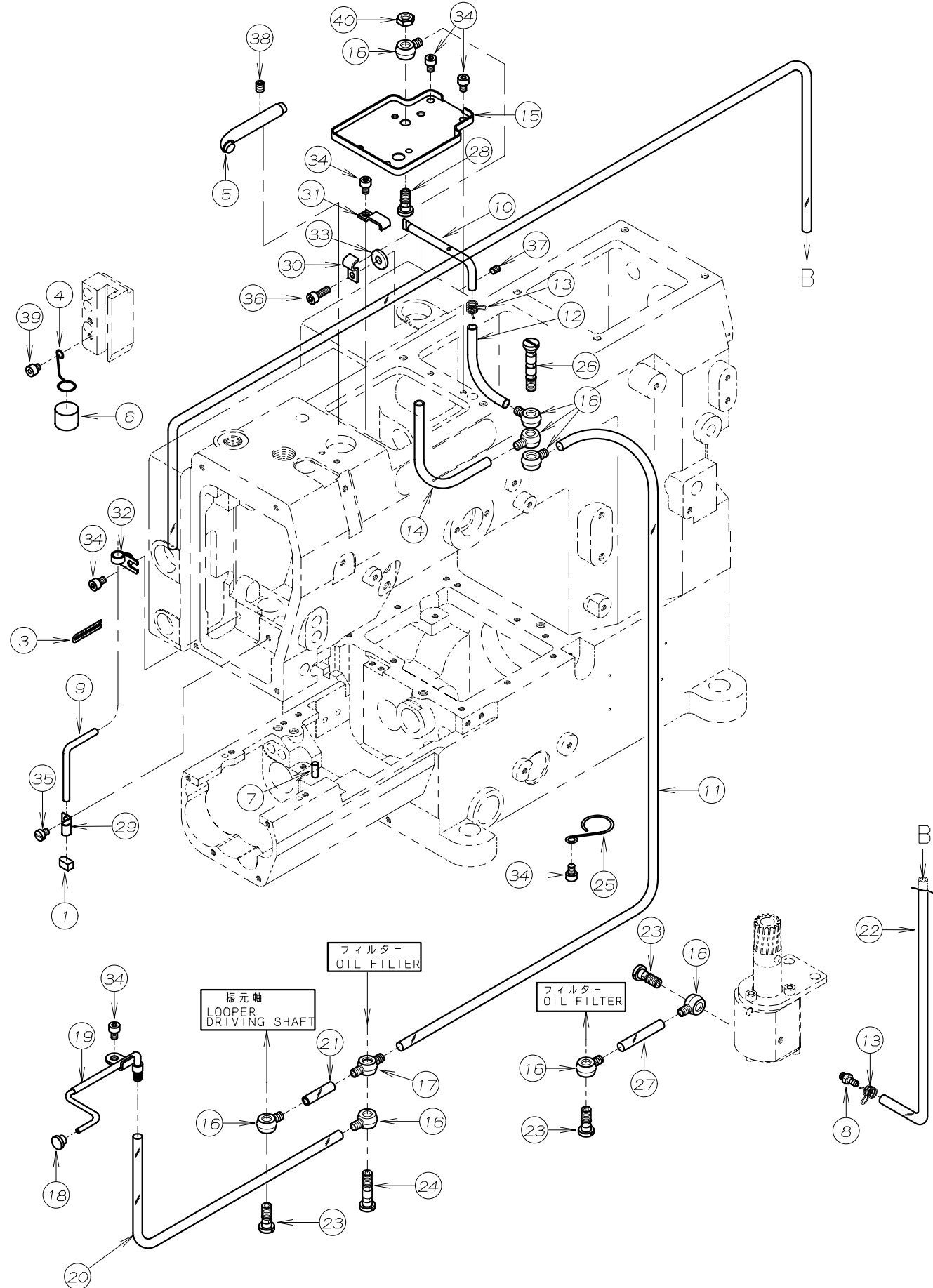


8. 給油機構 (WX) LUBRICATION MECHANISM (WX)



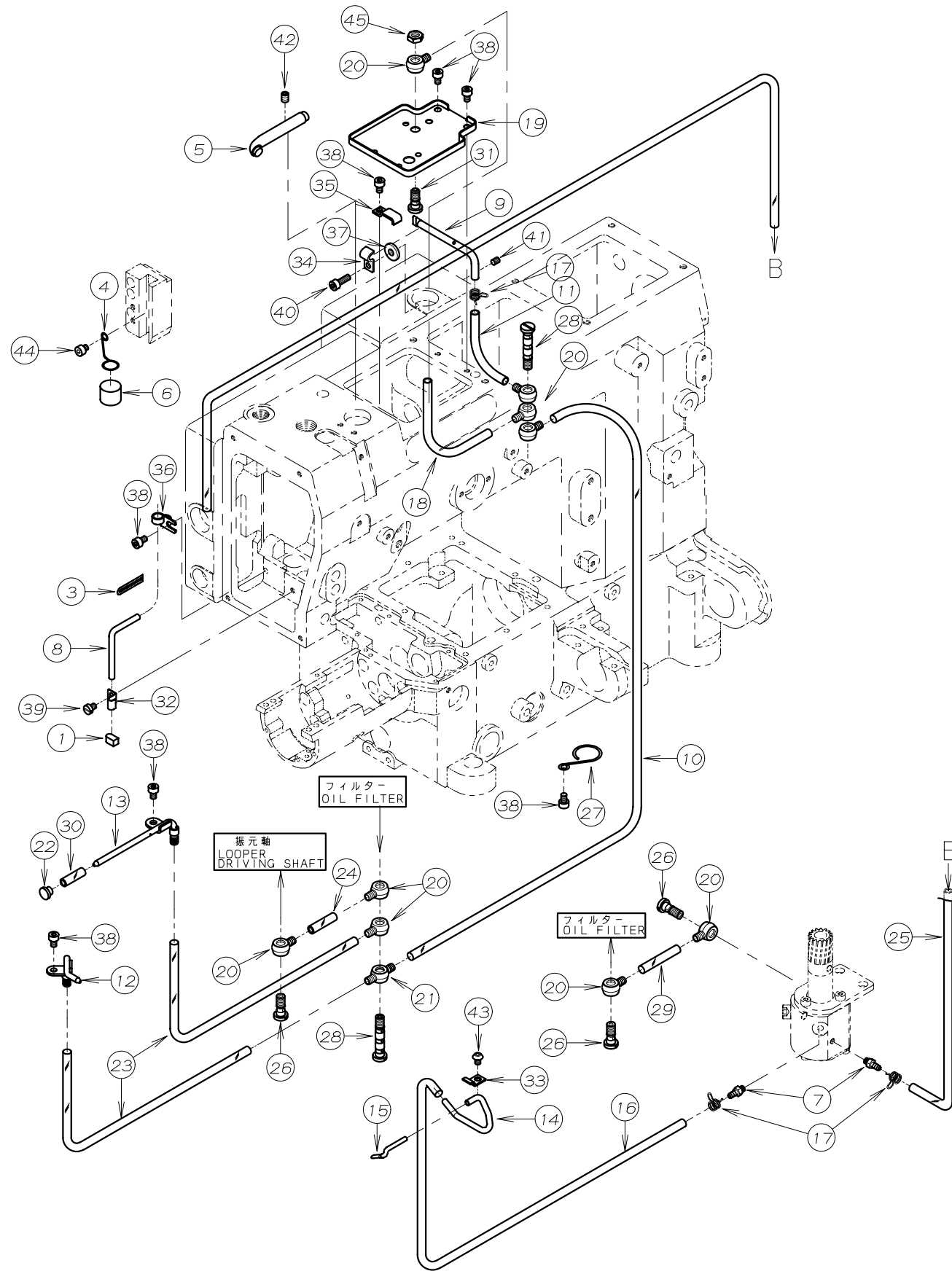
| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|------------|--------------------|------|
| 08-01 | 23-053 | フェルト | FELT | 1 |
| 08-02 | | | | |
| 08-03 | 23-540 | フェルト | FELT | 1 |
| 08-04 | 23-558 | 給油サポ-ト | SUPPORT | 1 |
| 08-05 | 23-559 | スポンジ | SPONGE | 1 |
| 08-06 | 23-560 | 給油ハ-イフ | PIPE | 1 |
| 08-07 | 31-314 | 継手 | JOINT | 1 |
| 08-08 | 35-001 | リターンハ-イフ | PIPE | 1 |
| 08-09 | 35-002 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 08-10 | 35-003 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 400L) | 1 |
| 08-11 | 35-004 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 70L) | 1 |
| 08-12 | 35-413 | 止め金具 | CLAMP | 2 |
| 08-13 | 35-420 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 08-14 | 35-503 | 油受け | OIL RELEASER | 1 |
| 08-15 | 35-505 | 片口継手 | JOINT | 8 |
| 08-16 | 35-506 | 両口管継手 | JOINT | 1 |
| 08-17 | 35-514 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 08-18 | 35-519 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 2 |
| 08-19 | 35-521 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 08-20 | 35-526 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 08-21 | 35-528 | 管継手ホルト | JOINT SCREW | 3 |
| 08-22 | 35-529 | 管継手ホルト | JOINT SCREW | 1 |
| 08-23 | 35-530 | チューブバンド | CLAMP | 1 |
| 08-24 | 35-536 | 管継手ホルト | JOINT SCREW | 1 |
| 08-25 | 35-539 | 管継手ホルト | JOINT SCREW | 1 |
| 08-26 | 39-001 | ハ-イフサポ-ト | CLAMP | 1 |
| 08-27 | 39-133 | ハ-イフサポ-ト C | PIPE SUPPORT C | 1 |
| 08-28 | 39-139 | ハ-イフサポ-ト | PIPE SUPPORT | 1 |
| 08-29 | 39-501 | 配管止め | CLAMP | 1 |
| 08-30 | 75-456 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 08-31 | 87-092 | 六角穴付きボルト | BOLT | 6 |
| 08-32 | 87-098 | ネジ | SCREW | 1 |
| 08-33 | 87-129 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 08-34 | 87-181 | ネジ | SCREW | 1 |
| 08-35 | 87-254 | ネジ | SCREW | 1 |
| 08-36 | 87-287 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 08-37 | 88-165 | 六角ナット | NUT | 1 |
| 08-38 | | | | |

9. 給油機構 (RX) LUBRICATION MECHANISM (RX)



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|------------|--------------------|------|
| 09-01 | 23-053 | フェルト | FELT | 1 |
| 09-02 | | | | |
| 09-03 | 23-540 | フェルト | FELT | 1 |
| 09-04 | 23-558 | 給油サポ-ト | SUPPORT | 1 |
| 09-05 | 23-560 | 給油ハ-イフ | PIPE | 1 |
| 09-06 | 23-562 | スポンジ | SPONGE | 1 |
| 09-07 | 23-567 | フェルト | FELT | 1 |
| 09-08 | 31-314 | 継手 | JOINT | 1 |
| 09-09 | 35-001 | リターンハ-イフ | PIPE | 1 |
| 09-10 | 35-002 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 09-11 | 35-003 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 400L) | 1 |
| 09-12 | 35-004 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 70L) | 1 |
| 09-13 | 35-413 | 止め金具 | CLAMP | 2 |
| 09-14 | 35-420 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 09-15 | 35-503 | 油受け | OIL RELEASER | 1 |
| 09-16 | 35-505 | 片口継手 | JOINT | 8 |
| 09-17 | 35-506 | 両口管継手 | JOINT | 1 |
| 09-18 | 35-510 | 詰栓 | PLUG | 1 |
| 09-19 | 35-512 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 09-20 | 35-519 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 09-21 | 35-520 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 09-22 | 35-521 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 09-23 | 35-528 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 3 |
| 09-24 | 35-529 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 1 |
| 09-25 | 35-530 | チューブハ-ント | CLAMP | 1 |
| 09-26 | 35-536 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 1 |
| 09-27 | 35-537 | ヒ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 09-28 | 35-539 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 1 |
| 09-29 | 39-001 | ハ-イフサポ-ト | CLAMP | 1 |
| 09-30 | 39-133 | ハ-イフサポ-ト C | PIPE SUPPORT C | 1 |
| 09-31 | 39-139 | ハ-イフサポ-ト | PIPE SUPPORT | 1 |
| 09-32 | 39-501 | 配管止め | CLAMP | 1 |
| 09-33 | 75-456 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 09-34 | 87-092 | 六角穴付きボルト | BOLT | 6 |
| 09-35 | 87-098 | ネジ | SCREW | 1 |
| 09-36 | 87-129 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 09-37 | 87-181 | ネジ | SCREW | 1 |
| 09-38 | 87-254 | ネジ | SCREW | 1 |
| 09-39 | 87-287 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 09-40 | 88-165 | 六角ナット | NUT | 1 |
| 09-41 | | | | |

10. 給油機構 (MZ) LUBRICATION MECHANISM (MZ)

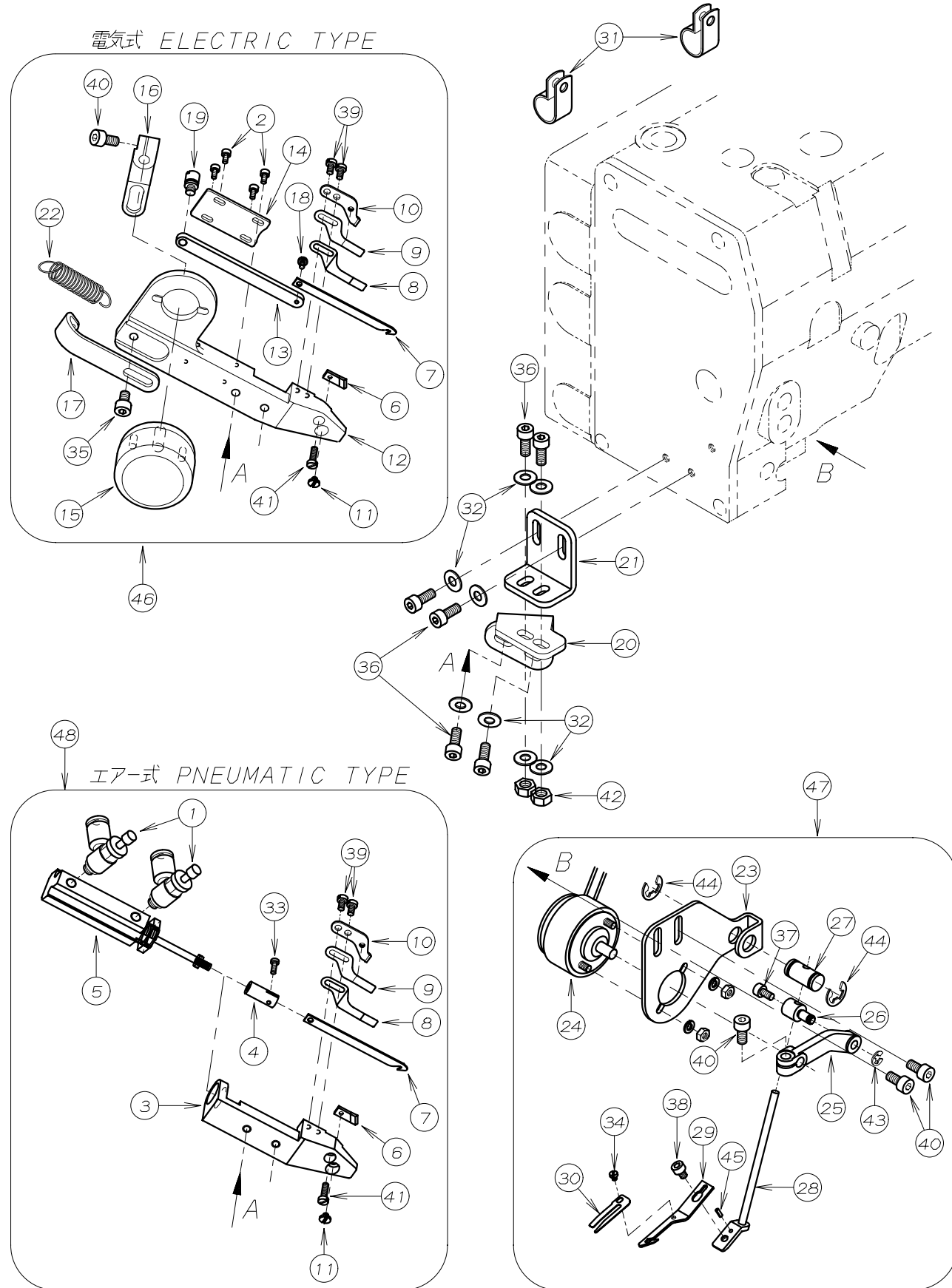


| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|------------------------|--------------------|------|
| 10-01 | 23-053 | フェルト | FELT | 1 |
| 10-02 | | | | |
| 10-03 | 23-540 | フェルト | FELT | 1 |
| 10-04 | 23-558 | 給油サポ-ート | SUPPORT | 1 |
| 10-05 | 23-560 | 給油ハ-イフ | PIPE | 1 |
| 10-06 | 23-562 | スポンジ | SPONGE | 1 |
| 10-07 | 31-314 | 継手 | JOINT | 2 |
| 10-08 | 35-001 | リターンハ-イフ | PIPE | 1 |
| 10-09 | 35-002 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 10-10 | 35-003 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 400L) | 1 |
| 10-11 | 35-004 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE (φ6Xφ4, 70L) | 1 |
| 10-12 | 35-108 | 配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 10-13 | 35-109 | 給油配管 | OIL DISTRIBUTOR | 1 |
| 10-14 | 35-112 | リターンパイプ (1) | RETURN PIPE (1) | 1 |
| 10-15 | 35-113 | リターンパイプ (2) | RETURN PIPE (2) | 1 |
| 10-16 | 35-313 | ビ-ニ-ルチューブ (φ6Xφ3X350L) | TUBE | 1 |
| 10-17 | 35-413 | 止め金具 | CLAMP | 3 |
| 10-18 | 35-420 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 10-19 | 35-503 | 油受け | OIL RELEASER | 1 |
| 10-20 | 35-505 | 片口継手 | JOINT | 9 |
| 10-21 | 35-506 | 両口管継手 | JOINT | 1 |
| 10-22 | 35-510 | 詰栓 | PLUG | 1 |
| 10-23 | 35-519 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 2 |
| 10-24 | 35-520 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 10-25 | 35-521 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 10-26 | 35-528 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 3 |
| 10-27 | 35-530 | チューブハ-ント | CLAMP | 1 |
| 10-28 | 35-536 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 2 |
| 10-29 | 35-537 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 10-30 | 35-538 | ビ-ニ-ルチューブ | TUBE | 1 |
| 10-31 | 35-539 | 管継手ボ-ルト | JOINT SCREW | 1 |
| 10-32 | 39-001 | ハ-イフサポ-ート | CLAMP | 1 |
| 10-33 | 39-100 | ハ-イフサポ-ート | SUPPORT | 1 |
| 10-34 | 39-133 | ハ-イフサポ-ート C | PIPE SUPPORT C | 1 |
| 10-35 | 39-139 | ハ-イフサポ-ート | PIPE SUPPORT | 1 |
| 10-36 | 39-501 | 配管止め | CLAMP | 1 |
| 10-37 | 75-456 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 10-38 | 87-092 | 六角穴付きボルト | BOLT | 7 |
| 10-39 | 87-098 | ネジ | SCREW | 1 |
| 10-40 | 87-129 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 10-41 | 87-181 | ネジ | SCREW | 1 |
| 10-42 | 87-254 | ネジ | SCREW | 1 |
| 10-43 | 87-271 | ネジ | SCREW | 1 |
| 10-44 | 87-287 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 10-45 | 88-165 | 六角ナット | NUT | 1 |
| 10-46 | | | | |

11. 上飾り糸切装置, 上糸払い装置

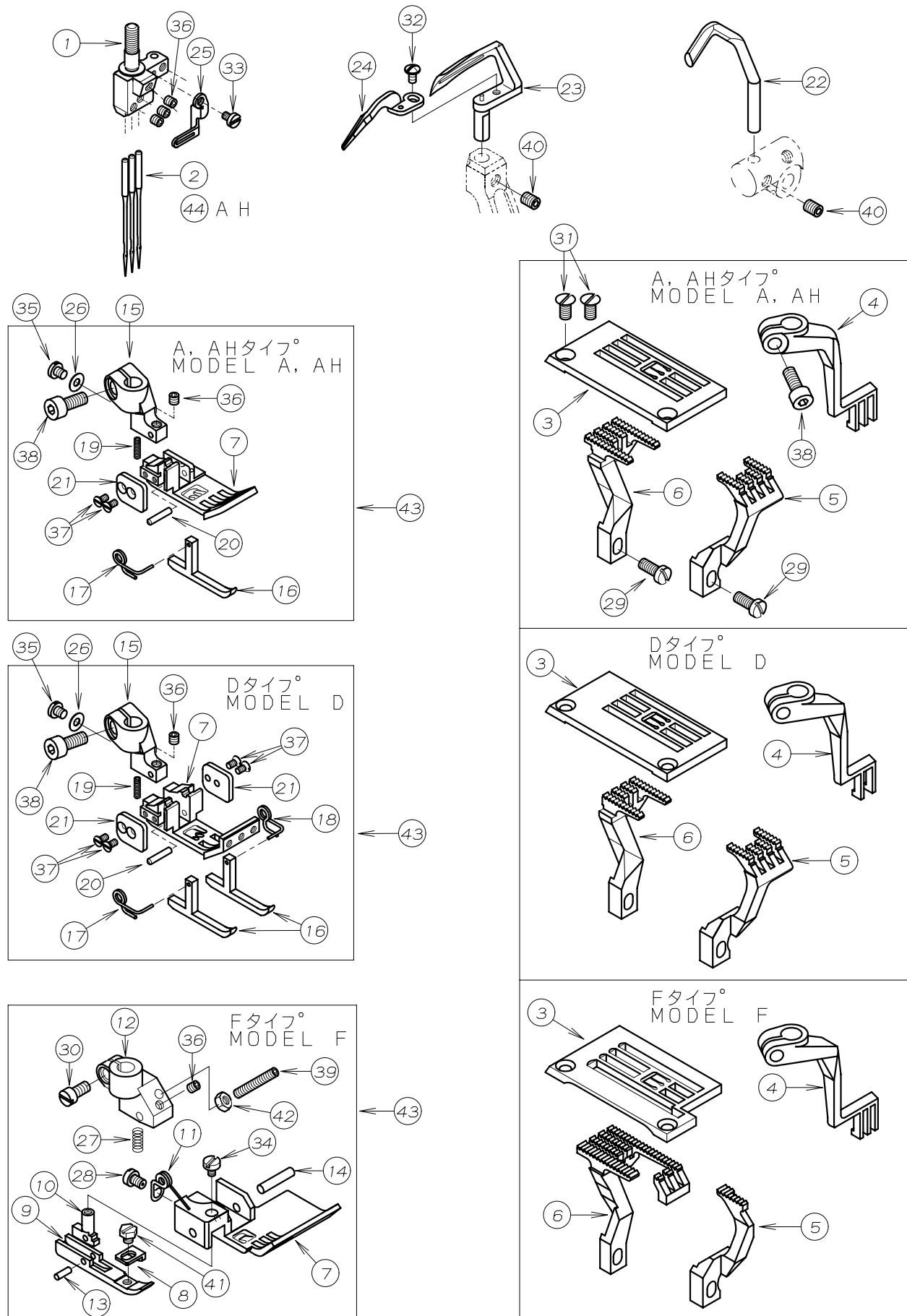
SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM.

THREAD WIPER MECHANISM



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|----------|--------------|-------------------------|------|
| 11-01 | 05-481 | スピードコントローラー | SPEED CONTROLLER | 2 |
| 11-02 | 06-003 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 11-03 | 06-288 | メス土台 | BRACKET | 1 |
| 11-04 | 06-289 | 可動メスホルダ | HOLDER | 1 |
| 11-05 | 06-290 | エアシリンダ | AIR CYLINDER | 1 |
| 11-06 | 06-308 | 固定メス | FIXED KNIFE | 1 |
| 11-07 | 06-309 | 可動メス | TRIMMING KNIFE | 1 |
| 11-08 | 06-310 | メス裏ハネ(弱) | LEAF SPRING | 1 |
| 11-09 | 06-311 | メス裏ハネ(強) | LEAF SPRING | 1 |
| 11-10 | 06-312 | ハネ調節板 | PLATE | 1 |
| 11-11 | 06-313 | 平小ネジ | SCREW | 1 |
| 11-12 | 06-314 | メス土台 | BRACKET | 1 |
| 11-13 | 06-315 | 可動メス台 | BRACKET | 1 |
| 11-14 | 06-316 | 可動メス台押エ板 | PLATE | 1 |
| 11-15 | 06-317 | ワイパソレノイド | SOLENOID | 1 |
| 11-16 | 06-318 | ソレノイド回転レバ | LEVER | 1 |
| 11-17 | 06-319 | 引張ハネフック | HANGER | 1 |
| 11-18 | 06-320 | 平頭付段ネジ | SCREW | 1 |
| 11-19 | 06-321 | 段ネジ | SCREW | 1 |
| 11-20 | 06-342 | ブラケット(下) | BRACKET | 1 |
| 11-21 | 06-349 | ブラケット(上) | BRACKET | 1 |
| 11-22 | 06-367 | 引張コイルハネ | SPRING | 1 |
| 11-23 | 06-491 | ソレノイド取付台 | BRACKET | 1 |
| 11-24 | 06-492 | ワイパソレノイド | SOLENOID | 1 |
| 11-25 | 06-493 | ソレノイドレバ | LEVER | 1 |
| 11-26 | 06-494 | 段付ピン | PIN | 1 |
| 11-27 | 06-495 | 案内ピン | GUIDE PIN | 1 |
| 11-28 | 06-496 | ワイパ取付台 | BRACKET | 1 |
| 11-29 | 06-497 | ワイパ | WIPER | 1 |
| 11-30 | 06-498 | 糸挟みハネ | SPRING | 1 |
| 11-31 | 06-928 | ナイロンクリップ | CLAMP | 2 |
| 11-32 | 75-455 | ワッシャ | WASHER | 8 |
| 11-33 | 87-078 | ネジ | SCREW | 1 |
| 11-34 | 87-091 | ネジ | SCREW | 1 |
| 11-35 | 87-092 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 11-36 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 6 |
| 11-37 | 87-123 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1 |
| 11-38 | 87-142 | ネジ | SCREW | 1 |
| 11-39 | 87-157 | ネジ | SCREW | 2 |
| 11-40 | 87-177 | 六角穴付きボルト | BOLT | 4 |
| 11-41 | 87-402 | ネジ | SCREW | 1 |
| 11-42 | 88-157 | ナット | NUT | 2 |
| 11-43 | 93-201 | Eリング | E-RING | 1 |
| 11-44 | 93-213 | E型止め輪 | E-RING | 2 |
| 11-45 | 93-717 | スプリングピン | SPRING PIN | 1 |
| 11-46 | 00-8025 | 上飾り糸切装置(電気式) | THREAD TRIM ASS'Y (ELE) | 1 |
| 11-47 | 00-8045 | 上糸払い装置 | WIPER MECHANISM ASS'Y | 1 |
| 11-48 | 00-8095 | 上飾り糸切装置(エア式) | THREAD TRIM ASS'Y (AIR) | 1 |

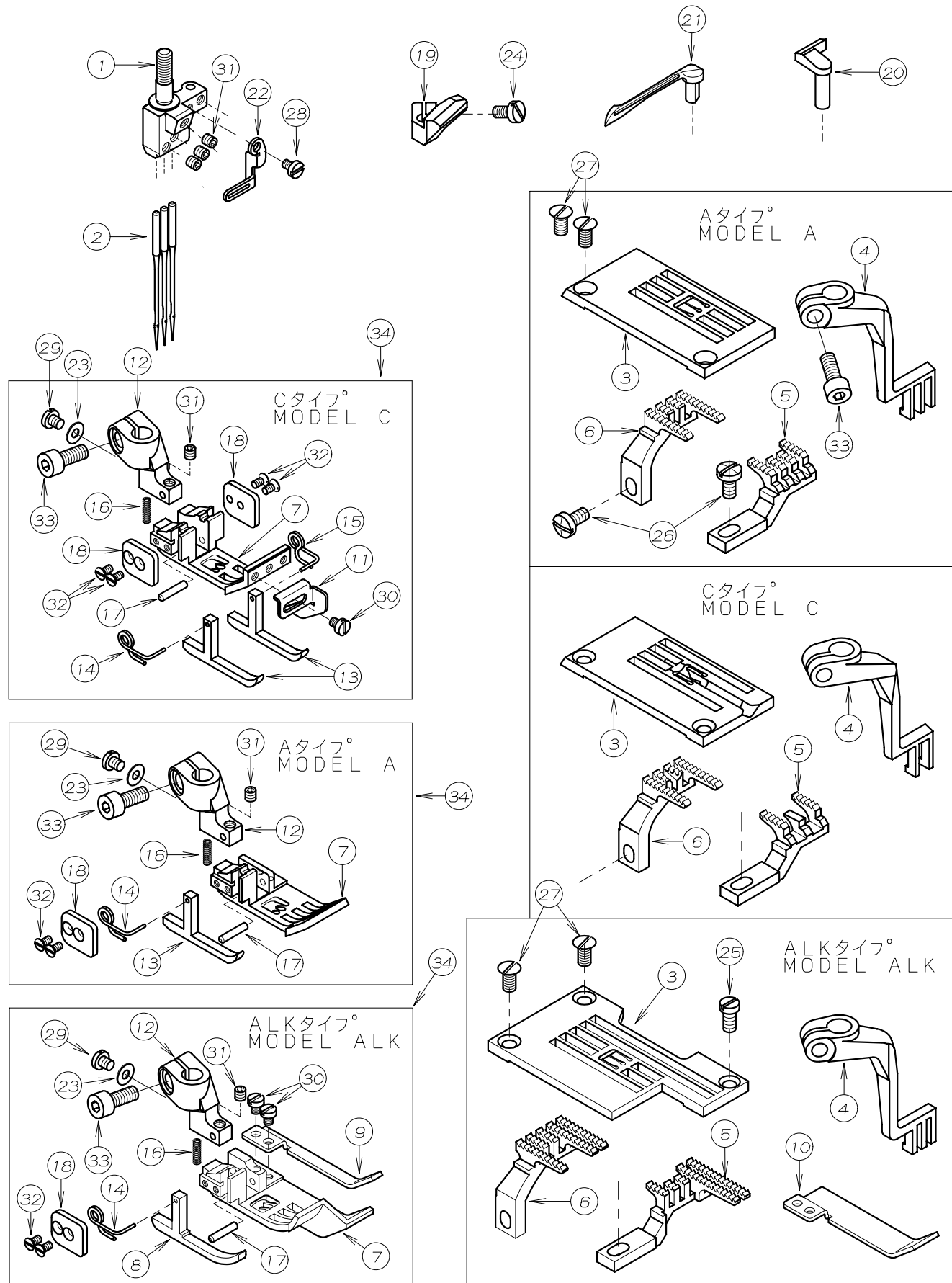
12. ゲージパーツ (WX) GAUGE PARTS (WX)



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|-----------|-------------------|--------------------|------|
| 12-01 | * | 針株 | NEEDLE HOLDER | 1 |
| 12-02 | 13-0110-6 | 針 (UYX128GAS #11) | NEEDLE | 3 |
| 12-03 | * | 針板 | NEEDLE PLATE | 1 |
| 12-04 | * | 上送歯 | TOP FEED DOG | 1 |
| 12-05 | * | 前送歯 | FRONT FEED DOG | 1 |
| 12-06 | * | 後送歯 | REAR FEED DOG | 1 |
| 12-07 | * | 押え足 | BOTTOM | 1 |
| 12-08 | 17-1760-K | テープガイド | TAPE GUIDE | 1 |
| 12-09 | 17-1760-Y | 押えガイド足 | GUIDE BRACKET | 1 |
| 12-10 | 17-1760-Z | ガイド足金具 | GUIDE PIN | 1 |
| 12-11 | 17-7490-L | 押え足ハネ | SPRING | 1 |
| 12-12 | 17-7760-A | 押えホス | SHANK | 1 |
| 12-13 | 17-7760-D | ピン | PIN | 1 |
| 12-14 | 17-7760-E | ピン | PIN | 1 |
| 12-15 | 17-8190-A | 押え足ホス | SHANK | 1 |
| 12-16 | 17-8190-B | 補助押え足 | GUIDE | 1~2 |
| 12-17 | 17-8190-D | 補助押え足ハネ (左) | SPRING (LEFT) | 1 |
| 12-18 | 17-8190-E | 補助押え足ハネ (右) | SPRING (RIGHT) | 1 |
| 12-19 | 17-8190-F | ハネ | SPRING | 1 |
| 12-20 | 17-8190-G | ピン | PIN | 1 |
| 12-21 | 17-8190-J | ガイドプレート | GUIDE PLATE | 1~2 |
| 12-22 | 18-811 | 針受 | NEEDLE GUARD | 1 |
| 12-23 | 19-539 | ルーパー | LOOPER | 1 |
| 12-24 | 19-540 | 補助ルーパー | NEEDLE GUIDE | 1 |
| 12-25 | 45-549 | 針株糸道 | THREAD EYELET | 1 |
| 12-26 | 75-441 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 12-27 | 79-191 | ハネ | SPRING | 1 |
| 12-28 | 84-161 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-29 | 84-359 | ネジ | SCREW | 2 |
| 12-30 | 84-382 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-31 | 84-464 | ネジ | SCREW | 2 |
| 12-32 | 85-613 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-33 | 85-618 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-34 | 85-621 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-35 | 87-083 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-36 | 87-104 | ネジ | SCREW | * |
| 12-37 | 87-107 | ネジ | SCREW | 2~4 |
| 12-38 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 1~2 |
| 12-39 | 87-130 | ネジ | SCREW | 1 |
| 12-40 | 87-181 | ネジ | SCREW | 2 |
| 12-41 | 87-397 | テープガイド取付ネジ | BOLT | 1 |
| 12-42 | 88-136 | ナット | NUT | 1 |
| 12-43 | * | 押えセットナット | PRESSER FOOT ASS'Y | 1 |
| 12-44 | 13-0180-6 | 針 (UYX128GAS #18) | NEEDLE | 3 |

* 各ゲージ部品の品番は、29ページのゲージパーツ表を参照して下さい。
 * Please refer to Page 29 GAUGE PARTS LIST.

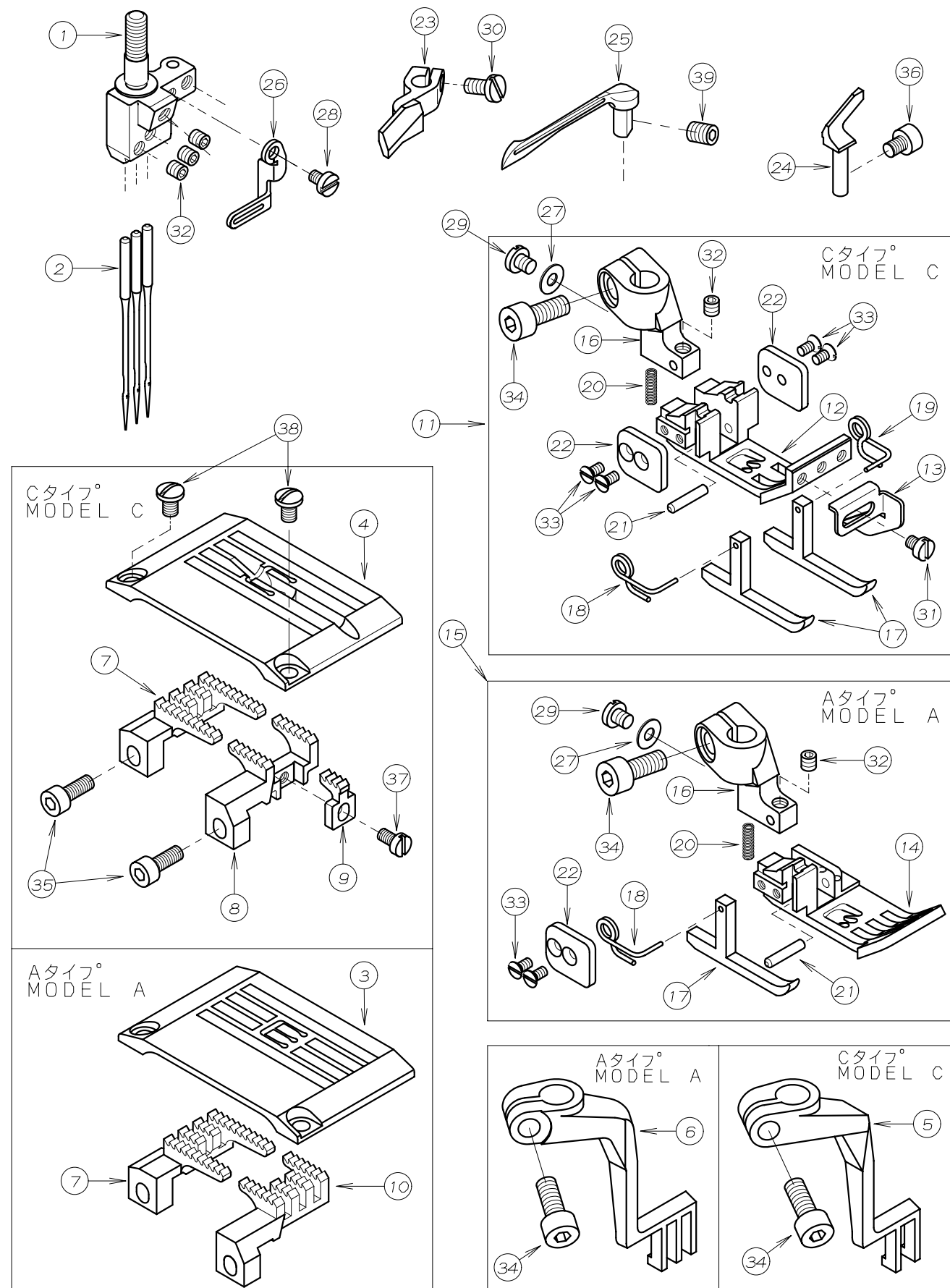
13. ゲージパーツ (RX) GAUGE PARTS (RX)



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|-----------|-------------------|--------------------|------|
| 13-01 | * | 針株 | NEEDLE HOLDER | 1 |
| 13-02 | 13-0110-6 | 針 (UYX128GAS #11) | NEEDLE | 3 |
| 13-03 | * | 針板 | NEEDLE PLATE | 1 |
| 13-04 | 15-007 | 上送歯 | TOP FEED DOG | 1 |
| 13-05 | 15-803 | 前送歯 | FRONT FEED DOG | 1 |
| 13-06 | 15-804 | 後送歯 | REAR FEED DOG | 1 |
| 13-07 | * | 押え足 | BOTTOM | 1 |
| 13-08 | 17-1670-C | 補助押え足 | GUIDE PLATE | 1 |
| 13-09 | 17-1670-D | 布押え (幅狭) | GUIDE PLATE (S) | 1 |
| 13-10 | 17-1670-E | 布押え (幅広) | GUIDE PLATE (W) | 1 |
| 13-11 | 17-1790-K | 生地カイト | GUIDE | 1 |
| 13-12 | 17-8190-A | 押え足ホス | SHANK | 1 |
| 13-13 | 17-8190-B | 補助押え足 | GUIDE | 1~2 |
| 13-14 | 17-8190-D | 補助押え足ハネ (左) | SPRING (LEFT) | 1 |
| 13-15 | 17-8190-E | 補助押え足ハネ (右) | SPRING (RIGHT) | 1 |
| 13-16 | 17-8190-F | ハネ | SPRING | 1 |
| 13-17 | 17-8190-G | ピン | PIN | 1 |
| 13-18 | 17-8190-J | カイトプレート | GUIDE PLATE | 1~2 |
| 13-19 | 18-805 | 針受 | NEEDLE GUARD | 1 |
| 13-20 | 18-806 | 針カイト | NEEDLE GUIDE | 1 |
| 13-21 | 19-525 | ルーパー | LOOPER | 1 |
| 13-22 | 45-549 | 針株糸道 | THREAD EYELET | 1 |
| 13-23 | 75-441 | ワッシャ | WASHER | 1 |
| 13-24 | 84-155 | ネジ | SCREW | 1 |
| 13-25 | 84-362 | ネジ | SCREW | 1 |
| 13-26 | 84-374 | ネジ | SCREW | 2 |
| 13-27 | 84-464 | ネジ | SCREW | 2 |
| 13-28 | 85-618 | ネジ | SCREW | 1 |
| 13-29 | 87-083 | ネジ | SCREW | 1 |
| 13-30 | 87-093 | ネジ | SCREW | * |
| 13-31 | 87-104 | ネジ | SCREW | * |
| 13-32 | 87-107 | ネジ | SCREW | * |
| 13-33 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 13-34 | * | 押えセット | PRESSER FOOT ASS'Y | 1 |

* 各ゲージ部品の品番は、29ページのゲージパーツ表を参照して下さい。
 * Please refer to Page 29 GAUGE PARTS LIST.

14. ゲージパーツ (MZ) GAUGE PARTS (MZ)



| REF. NO. | PART NO. | 品名 | DESCRIPTION | Q'TY |
|----------|-----------|------------------|--------------------|------|
| 14-01 | * | 針株 | NEEDLE HOLDER | 1 |
| 14-02 | 13-0110-6 | 針(UYX128GAS #11) | NEEDLE | * |
| 14-03 | * | 針板 | NEEDLE PLATE | 1 |
| 14-04 | * | 針板 | NEEDLE PLATE | 1 |
| 14-05 | 15-007 | 上送歯 | TOP FEED DOG | 1 |
| 14-06 | 15-008 | 上送歯 | TOP FEED DOG | 1 |
| 14-07 | * | 主送り歯 | MAIN FEED DOG | 1 |
| 14-08 | * | 前送り歯(Cタイプ) | FRONT FEED DOG (C) | 1 |
| 14-09 | * | 補助送り歯 | FRONT FEED DOG | 1 |
| 14-10 | * | 前送り歯 | FRONT FEED DOG | 1 |
| 14-11 | * | 押えセット | PRESSER FOOT ASS'Y | 1 |
| 14-12 | * | 押え足 | BOTTOM | 1 |
| 14-13 | 17-1790-K | 生地力"イト" | GUIDE | 1 |
| 14-14 | * | 押え足 | BOTTOM | 1 |
| 14-15 | * | 押えセット | PRESSER FOOT ASS'Y | 1 |
| 14-16 | 17-8190-A | 押え足ホ"ス | SHANK | 1 |
| 14-17 | 17-8190-B | 補助押え足 | GUIDE | * |
| 14-18 | 17-8190-D | 補助押え足ハ"ネ(左) | SPRING (LEFT) | 1 |
| 14-19 | 17-8190-E | 補助押え足ハ"ネ(右) | SPRING (RIGHT) | 1 |
| 14-20 | 17-8190-F | ハ"ネ | SPRING | 1 |
| 14-21 | 17-8190-G | ピ"ン | PIN | 1 |
| 14-22 | 17-8190-J | カ"イト"フ"レート | GUIDE PLATE | * |
| 14-23 | 18-103 | 針受け | NEEDLE GUARD | 1 |
| 14-24 | 18-104 | 針ガイド | NEEDLE GUARD | 1 |
| 14-25 | 19-525 | ルー"パー | LOOPER | 1 |
| 14-26 | 45-549 | 針株糸道 | THREAD EYELET | 1 |
| 14-27 | 75-441 | ワッ"シャ | WASHER | 1 |
| 14-28 | 85-618 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-29 | 87-083 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-30 | 87-090 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-31 | 87-093 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-32 | 87-104 | ネ"ジ | SCREW | * |
| 14-33 | 87-107 | ネ"ジ | SCREW | * |
| 14-34 | 87-113 | 六角穴付きボルト | BOLT | 2 |
| 14-35 | 87-124 | ネ"ジ | SCREW | 2 |
| 14-36 | 87-142 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-37 | 87-157 | ネ"ジ | SCREW | 1 |
| 14-38 | 87-166 | ネ"ジ | SCREW | 2 |
| 14-39 | 87-181 | ネ"ジ | SCREW | 1 |

* 各ゲージ部品の品番は、29ページのゲージパーツ表を参照して下さい。
 * Please refer to Page 29 GAUGE PARTS LIST.

15. ゲージパーツ表 GAUGE PARTS LIST

| 機種 MODEL | タイプ TYPE | 針数 NEEDLE | ゲージ GAUGE | 針株 NEEDLE HOLDER | 押え組 PRESSER FOOT ASS'Y | 上送り歯 FEED DOG (TOP) | 後送り歯 FEED DOG (REAR) | 前送り歯 FEED DOG (FRONT) | 針板 NEEDLE PLATE | ルーパー LOOPER | 上飾り ルーパー SPREADER | 針受(後) NEEDLE GUARD (REAR) | 針ガイド(前) NEEDLE GUARD (FRONT) |
|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| WX/UF | A | 2 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1830-1 | 15-008 | 15-843 | 15-805 | 14-886 | 19-539 | 19-751 | 18-811 | 19-540 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1840-1 | 15-843 | 15-805 | 14-889 | | | | | |
| | AH | 3 | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1850-1 | 15-007 | 15-844 | 15-807 | 14-890 | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 |
| | | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1850-1 | | 15-844 | 15-807 | 14-892 | | | | |
| | | 2 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1690-1 | 15-843 | 15-805 | 14-886 | | | | | |
| | D | 3 | 3/16 | 12-8200-1 | 17-1700-1 | 15-007 | 15-843 | 15-805 | 14-889 | 19-539 | 19-751 | 18-811 | 19-540 |
| | | | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1710-1 | | 15-844 | 15-807 | 14-890 | | | | |
| | | 2 | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1720-1 | 15-844 | 15-807 | 14-891 | | | | | |
| | F | 2 | 1/8 | 12-8060-1 | 17-1730-1 | 15-009 | 15-873 | 15-872 | 14-173 | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 |
| | | | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1750-1 | | 15-849 | 15-839 | 14-175 | | | | |
| | | 3 | 7/32 | 12-8200-1 | 17-1740-1 | 15-849 | 15-839 | 14-174 | | | | | |
| A | 2 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1760-1 | 15-007 | | | 14-176 | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 | |
| | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1770-1 | | | | 14-177 | | | | | |
| | 3 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1830-1 | 15-856 | 15-855 | 14-886 | | | | | | |
| RX/UF | A | 3 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1840-1 | 15-008 | | | | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 |
| | | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1850-1 | | 15-856 | 15-855 | 14-890 | | | | |
| | 3 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1670-1 | 15-858 | 15-857 | 14-891 | | | | | | |
| C | 2 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1680-1 | 15-010 | 15-854 | 15-853 | 14-812 | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 | |
| | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1680-1 | | 15-854 | 15-853 | 14-813 | | | | | |
| | 3 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1780-1 | 15-859 | 15-860 | 14-843 | | | | | | |
| C | 2 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1790-1 | 15-007 | | | 14-846 | 19-525 | 19-751 | 18-805 | 18-806 | |
| | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1800-1 | | 15-861 | 15-862 | 14-847 | | | | | |
| | 3 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1830-1 | 15-856 | 15-855 | 14-886 | | | | | | |

| 機種 MODEL | タイプ TYPE | 針数 NEEDLE | ゲージ GAUGE | 針株 NEEDLE HOLDER | 押え組 PRESSER FOOT ASS'Y | 上送り歯 FEED DOG (TOP) | 後送り歯 FEED DOG (REAR) | 前送り歯 FEED DOG (FRONT) | 針板 NEEDLE PLATE | ルーパー LOOPER | 上飾り ルーパー SPREADER | 針受(後) NEEDLE GUARD (REAR) | 針ガイド(前) NEEDLE GUARD (FRONT) |
|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| MZ/UF | A | 2 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1830-1 | 15-008 | 15-611 | 15-619 | 14-183 | 19-525 | 19-751 | 18-103 | 18-104 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1840-1 | 15-612 | 15-620 | 14-184 | | | | | |
| | C | 2 | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1850-1 | 15-007 | 15-611 | 15-615 | 14-185 | 19-525 | 19-751 | 18-103 | 18-104 |
| | | | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1780-1 | | 15-611 | 15-617 | 14-616 | | | | |
| | | 3 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1790-1 | 15-612 | 15-616 | 14-617 | | | | | |
| C | 2 | 7/32 | 12-8180-1 | 17-1800-1 | 15-007 | | | 14-618 | 19-525 | 19-751 | 18-103 | 18-104 | |
| | | 1/4 | 12-8190-1 | 17-1800-1 | | 15-612 | 15-618 | 14-618 | | | | | |
| | 3 | 3/16 | 12-8080-1 | 17-1830-1 | 15-611 | 15-619 | 14-183 | | | | | | |