



**JINTEX**

Sewing Machine Spare Parts

# **Kansai Special WX-8842**

Sewing Machine Part Book

60 pages

정경사·|·공·|

# WX SERIES

정경사·|·공·|

WX8800D,DW,DE,F,FW,EMK,EK

WX8800C,CLW

WX8803DW-33L,F-33L

WX8842,8842-1

WX8800D-UTC,C-UTC

WX8804D-UTC-A

WX8803-1S

MMX3303D,F

MC30-A,E,CS-1

LX5801

LX5802M,L,MF,TMF

LX5801SP

2007 年 7 月 第 14 版 発行

Fourteenth edition : July 2007

No. 070083

**KANSAI**  
SPECIAL<sup>®</sup>

## パーツブック御利用に際して

- このパーツブックは、2007年7月製造中のWXシリーズのデータに基づいて作成されたものです。
- 各機精別に収録され、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。
- 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 JULY 2007.
- 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.
- Parts are subject to change without notice.

### WXシリーズ 表示方法

### WX SERIES INFORMATION

- WX8803は上飾り付です。

WX8803 is with top cover thread.

WX8703は上飾り無しです。

WX8703 is without top cover thread.

LX5800は二重環縫い1本針、2本針ミシンです。

LX5800 is double chain stitch.

WX8842, WX8842-1は  
ポケットフェーシング 縫付用です。

WX8842, WX8842-1 for attaching  
front pocket facing.

- 針幅です。(インチ)

Needle width. (inch)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W | X | 8 | 8 | 0 | 3 | D | - | U | T | C | - | A | - | 1 | / | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

- 3は3本針です。

3 is 3 Needle machine.

- Dは地縫用です。

D for plain seaming operation.

Cはカバーリング用です。C for covering operation.

CLWはカバ ーリング 片倒し用です。CLW for fold-down type covering operation.

DEはレースゴム付けです。DE for attaching elastic lace.

EMK-Wは前メス装置付幅広レースゴム付けです。

EMK-W for attaching wide elastic lace with fabric trimmer.

Fはテープ付用です。F for binding tape operation.

SPはスパンコール付です。SP for attaching sequin device device.

- UTC-Aはエア式糸切装置付ミシンです。

UTC-A is with thread trimmer unit.  
(PNEUMATIC TYPE)

UTC-Eは電気式糸切装置付ミシンです。

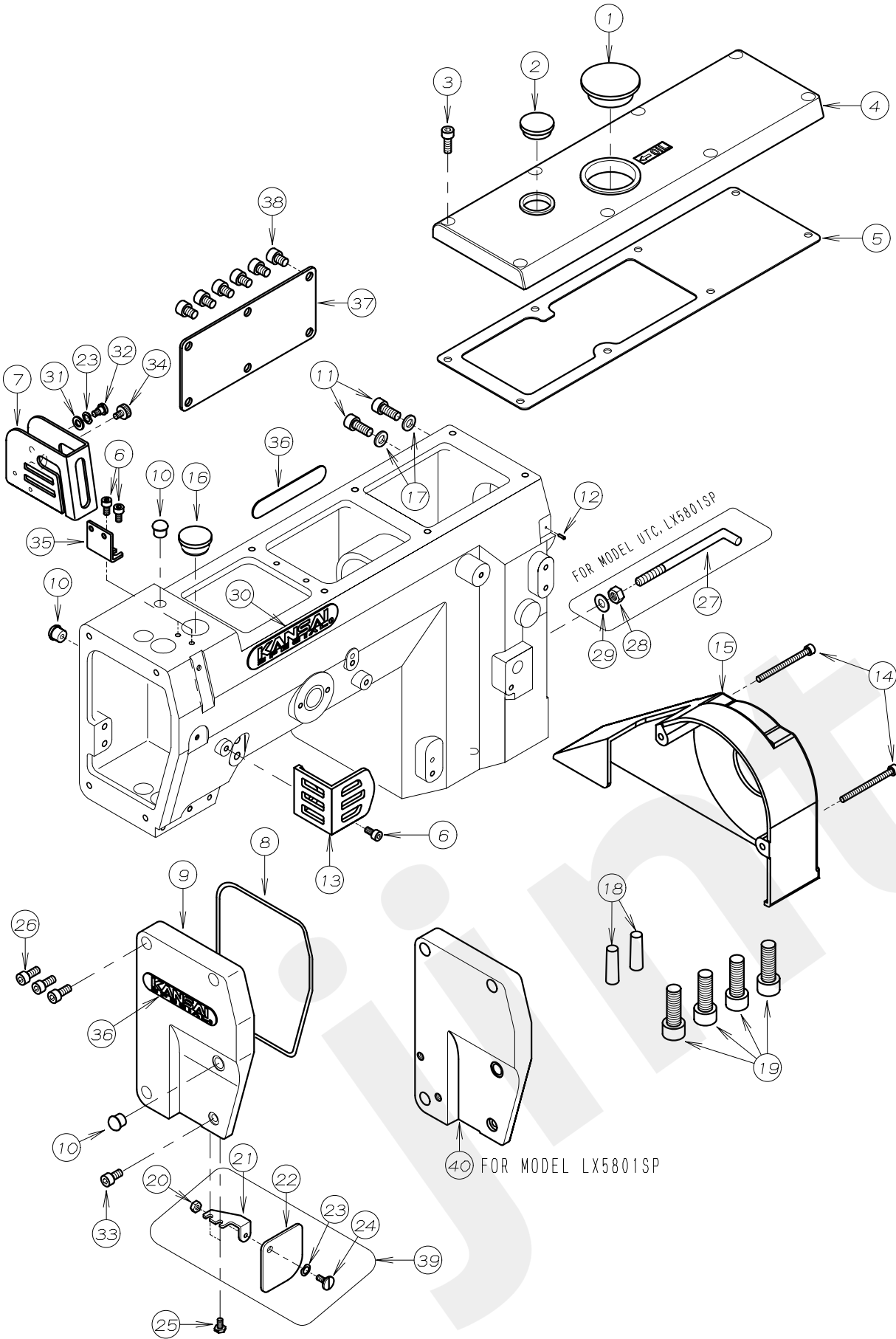
UTC-E is with thread trimmer unit.  
(ELECTRIC TYPE)

目次CONTENTS

|                        |                                            |       |
|------------------------|--------------------------------------------|-------|
| 1. フレーム関係 (1)          | FRAME ASSEMBLY (1)                         | 1- 2  |
| 2. フレーム関係 (2)          | FRAME ASSEMBLY (2)                         | 3- 6  |
| 3. 糸調子機構 (UTC除外)       | THREAD TENSION MECHANISM (WITHOUT UTC)     | 7- 8  |
| 4. ブッシュ機構              | BUSHING                                    | 9-10  |
| 5. 下軸機構                | CRANKSHAFT MECHANISM                       | 11-12 |
| 6. ルーパー機構, 針受機構        | LOOPER, NEEDLE GUARD MECHANISM             | 13-14 |
| 7. 送り機構 (1)            | FEED MECHANISM (1)                         | 15-16 |
| 8. 送り機構 (2)            | FEED MECHANISM (2)                         | 17-18 |
| 9. 下糸捌き機構              | LOOPER THREAD MECHANISM                    | 19-20 |
| 10. 針棒上軸機構             | NEEDLE BAR MECHANISM                       | 21-22 |
| 11. 上糸捌き機構             | NEEDLE THREAD MECHANISM                    | 23-24 |
| 12. 上飾り機構              | SPREADER DRIVE MECHANISM                   | 25-26 |
| 13. 押え揚り機構             | PRESSER FOOT MECHANISM                     | 27-28 |
| 14. 給油機構 (1)           | LUBRICATION MECHANISM (1)                  | 29-30 |
| 15. 給油機構 (2)           | LUBRICATION MECHANISM (2)                  | 31-32 |
| 16. Fタイプ, Cタイプ専用部品     | MODEL F, C EXCLUSIVE PARTS                 | 33-34 |
| 17. DE, Lタイプ専用部品       | MODEL DE, L EXCLUSIVE PARTS                | 35-36 |
| 18. EMK前メス機構           | EMK KNIFE MECHANISM                        | 37-38 |
| 19. EMK-Wゴム送り機構        | EMK-W FEED ROLLER MECHANISM                | 39-40 |
| 20. EMK-Wカバー, ガイド関係    | EMK-W COVER GUIDE ASSEMBLY                 | 41-42 |
| 21. テーブル関係             | TABLE                                      | 43-44 |
| 22. 糸立て及びアクセサリー関係      | THREAD STAND AND ACCESSORIES               | 45-46 |
| 23. ゲージ関係 (1)          | GAUGE PARTS (1)                            | 47-48 |
| 24. ゲージ関係 (2)          | GAUGE PARTS (2)                            | 49-50 |
| 25. ゲージ関係 (3)          | GAUGE PARTS (3)                            | 51-52 |
| 26. ゲージ関係 (4)          | GAUGE PARTS (4)                            | 53-54 |
| 27. 下糸切り装置 (UTC)       | KNIFE MECHANISM (UTC)                      | 55-56 |
| 28. UTC駆動装置 (エア式)      | THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE) | 57-58 |
| 29. UTC駆動装置 (電気式)      | THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)  | 59-60 |
| 30. 糸調子機構 (UTC)        | THREAD TENSION MECHANISM (UTC)             | 61-62 |
| 31. 上飾り糸切り装置 (エア式)     | SPREADER THREAD TRIMMING (PNEUMATIC TYPE)  | 63-64 |
| 32. 上飾り糸切り装置 (電気式)     | SPREADER THREAD TRIMMING (ELECTRIC TYPE)   | 65-66 |
| 33. 上糸払い装置             | THREAD WIPER MECHANISM                     | 67-68 |
| 34. 押え揚げ装置, レギュレーターセット | FOOT LIFTER MECHANISM, REGULATOR SETS      | 69-70 |
| 35. 配管, 配線図            | WIRING AND PIPING                          | 71-72 |

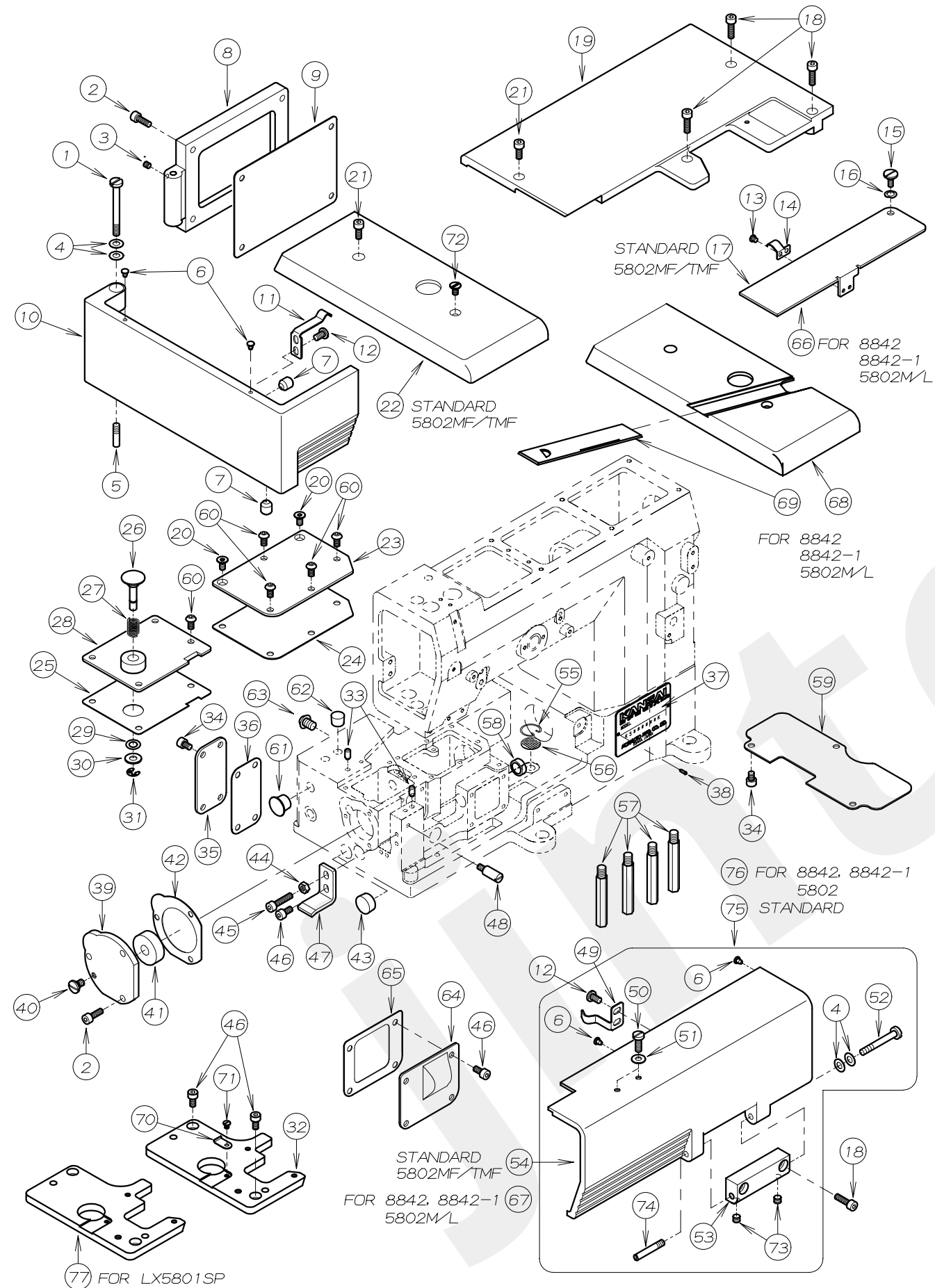
|                      |                                        |         |
|----------------------|----------------------------------------|---------|
| 36. テープ カッター装置 (エア式) | TAPE CUTTER MECHANISM (PNEUMATIC TYPE) | 73-74   |
| 37. テープ カッター装置 (電気式) | TAPE CUTTER MECHANISM (ELECTRIC TYPE)  | 75-76   |
| 38. 配管, 配線図          | WIRING AND PIPING                      | 77-78   |
| 39. MMX 飾ルーパー機構 (1)  | SPREADER MECHANISM (1)                 | 79-80   |
| 40. MMX 飾ルーパー機構 (2)  | SPREADER MECHANISM (2)                 | 81-82   |
| 41. MMX 糸調子機構        | THREAD TENSION MECHANISM               | 81-82   |
| 42. MMX ゲージ関係        | GAUGE PARTS                            | 85-86   |
| 43. 8803-1S フレーム関係   | COVER ASSEMBLY                         | 87-88   |
| 44. 8803-1S 糸道関係     | THREAD CONTROL MECHANISM               | 89-90   |
| 45. 8803-1S 駆動機構 (1) | DRIVE MECHANISM (1)                    | 91-92   |
| 46. 8803-1S 駆動機構 (2) | DRIVE MECHANISM (2)                    | 93-94   |
| 47. 8803-1S ゲージ関係    | GAUGE PARTS                            | 95-96   |
| 48. チェーンカッター機構       | CHAIN CUTTER MECHANISM (CS-1)          | 97-98   |
| 49. LX5801SP専用部品 (1) | MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (1)     | 99-102  |
| 50. LX5801SP専用部品 (2) | MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (2)     | 103-104 |
| 51. LX5801SP専用部品 (3) | MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (3)     | 105-106 |
| 52. LX5801SP専用部品 (4) | MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (4)     | 107-108 |
| 53. LX5801SP ゲージ関係   | GAUGE PARTS                            | 109-110 |
| 54. ゲージパーツ表 (1)      | GAUGE PARTS LIST (1)                   | 111     |
| 55. ゲージパーツ表 (2)      | GAUGE PARTS LIST (2)                   | 112     |

1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名          | DESCRIPTION          | Q' TY |
|----------|----------|--------------|----------------------|-------|
| 01-01    | 23-504   | ゴ ン 栓        | PLUG                 | 1     |
| 01-02    | 39-502   | オイルポ ット窓     | OIL SIGHT WINDOW     | 1     |
| 01-03    | 87-224   | ネジ           | SCREW                | 8     |
| 01-04    | 21-584   | トップ カバ ー     | TOP COVER            | 1     |
| 01-05    | 23-569   | アームカバーパ ッキン  | GASKET               | 1     |
| 01-06    | 87-177   | ネジ           | SCREW                | 3     |
| 01-07    | 27-130   | 針棒カバ ー       | NEEDLE BAR COVER     | 1     |
| 01-08    | 23-503   | 面 板          | O RING               | 1     |
| 01-09    | 21-688   | 面 板          | HEAD COVER           | 1     |
| 01-10    | 23-501   | ゴ ン 栓        | PLUG                 | 3     |
| 01-11    | 87-171   | ネジ           | SCREW                | 2     |
| 01-12    | 93-701   | 取付用金具        | PIN                  | 1     |
| 01-13    | 21-253   | 天ヒ ンカバ ー     | THREAD TAKE UP COVER | 1     |
| 01-14    | 87-206   | ネジ           | SCREW                | 2     |
| 01-15    | 27-136   | プ ーリーカバ ー    | PULLEY COVER         | 1     |
| 01-16    | 23-427   | ゴ ン 栓        | PLUG                 | 1     |
| 01-17    | 75-552   | ワッシャ         | WASHER               | 2     |
| 01-18    | 71-268   | テーパーピン       | PIN                  | 2     |
| 01-19    | 87-228   | ネジ           | SCREW                | 4     |
| 01-20    | 86-211   | ナット          | NUT                  | 1     |
| 01-21    | 21-627   | 保護カバ ー取付板    | BRACKET              | 1     |
| 01-22    | 21-626   | 保護カバ ー       | EYE GUARD            | 1     |
| 01-23    | 02-118   | 波座金          | WASHER               | 2     |
| 01-24    | 84-396   | ネジ           | SCREW                | 1     |
| 01-25    | 84-412   | ネジ           | SCREW                | 2     |
| 01-26    | 87-252   | 六角穴付きボ ルト    | BOLT                 | 3     |
| 01-27    | 06-957   | 検出器用止め金具     | BAR                  | 1     |
| 01-28    | 88-166   | ナット          | NUT                  | 1     |
| 01-29    | 75-452   | ワッシャ         | WASHER               | 1     |
| 01-30    | 24-051   | 銘板           | BRAND NAME PLATE     | 1     |
| 01-31    | 75-520   | ワッシャ         | WASHER               | 1     |
| 01-32    | 87-089   | 段ネジ          | SCREW                | 1     |
| 01-33    | 87-213   | 六角穴付きボ ルト    | BOLT                 | 1     |
| 01-34    | 87-409   | ネジ           | SCREW                | 1     |
| 01-35    | 27-129   | 針棒カバ ーブ ラケット | BRACKET              | 1     |
| 01-36    | 24-052   | 銘板           | BRAND NAME PLATE     | 2     |
| 01-37    | 21-717   | 後カバ ー        | REAR COVER           | 1     |
| 01-38    | 87-255   | ネジ           | SCREW                | 6     |
| 01-39    | 20-6270  | 保護カバ ーセット    | EYE GUARD ASS' Y     | 1     |
| 01-40    | 21-764   | 面 板          | HEAD COVER           | 1     |

## 2. フレーム関係 (2-1) FRAME ASSEMBLY (2-1)

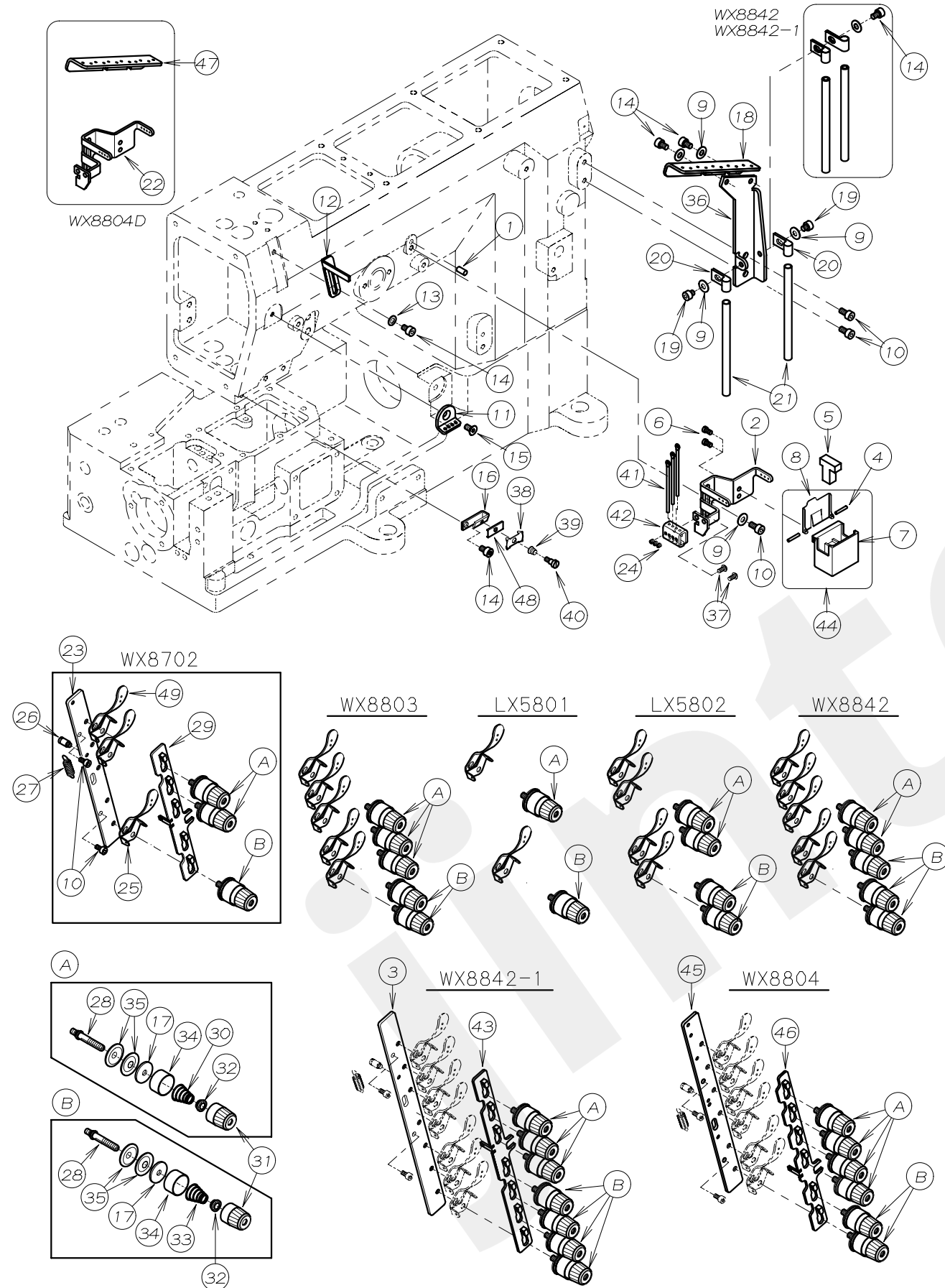


| REF. NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION                  | Q'TY |
|----------|----------|-------------|------------------------------|------|
| 02-01    | 25-903   | カバーヒンジネジ    | SCREW                        | 1    |
| 02-02    | 87-129   | ネジ          | SCREW                        | 7    |
| 02-03    | 87-286   | ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 02-04    | 79-922   | カバー用皿バネ     | SPRING                       | 4    |
| 02-05    | 25-503   | カバーヒンジネジ    | SCREW                        | 1    |
| 02-06    | 23-512   | クッションゴム     | CUSHION RUBBER               | 4    |
| 02-07    | 23-526   | 横カバークッションゴム | CUSHION RUBBER               | 2    |
| 02-08    | 21-665   | 後カバー        | REAR COVER                   | 1    |
| 02-09    | 23-525   | 後カバーパッキン    | REAR COVER GASKET            | 1    |
| 02-10    | 21-666   | 横カバー        | SIDE COVER                   | 1    |
| 02-11    | 79-531   | 横カバー止メバネ    | SPRING                       | 1    |
| 02-12    | 84-574   | ネジ          | SCREW                        | 4    |
| 02-13    | 84-163   | ネジ          | SCREW                        | 2    |
| 02-14    | 79-532   | 前ベースカバー止メバネ | SPRING                       | 1    |
| 02-15    | 84-396   | ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 02-16    | 02-118   | 波座金         | WASHER                       | 1    |
| 02-17    | 21-663   | 前ベースカバー     | FRONT BASE COVER             | 1    |
| 02-18    | 87-214   | 六角穴付ボルト     | BOLT                         | 5    |
| 02-19    | 21-660   | 上ベースカバー     | CLOTH PLATE                  | 1    |
| 02-20    | 87-269   | ネジ          | SCREW                        | 2    |
| 02-21    | 87-113   | ネジ          | SCREW                        | 2    |
| 02-22    | 21-662   | サイド上ベースカバー  | SIDE COVER                   | 1    |
| 02-23    | 21-650   | ベッドカバー      | BED COVER                    | 1    |
| 02-24    | 23-518   | ベッドカバーパッキン  | BED COVER GASKET             | 1    |
| 02-25    | 23-522   | 上油カバーパッキン   | CRANK CHAMBER COVER GASKET   | 1    |
| 02-26    | 69-527   | プッシュボタン     | PUSH BOTTON                  | 1    |
| 02-27    | 79-528   | 圧縮バネ        | SPRING                       | 1    |
| 02-28    | 21-659   | 上油カバー       | CRANK CHAMBER COVER          | 1    |
| 02-29    | 23-183   | Oリング        | O-RING                       | 1    |
| 02-30    | 75-453   | ワッシャ        | WASHER                       | 1    |
| 02-31    | 93-205   | Eリング        | E-RING                       | 1    |
| 02-32    | 14-084   | 針板土台        | NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET | 1    |
| 02-33    | 71-579   | ロックピン       | PIN                          | 2    |
| 02-34    | 87-092   | ネジ          | SCREW                        | 7    |
| 02-35    | 21-649   | カバー         | COVER                        | 1    |
| 02-36    | 23-517   | パッキン        | GASKET                       | 1    |
| 02-37    | 24-053   | モデルステッカー    | TYPE PLATE                   | 1    |
| 02-38    | 93-701   | ピン          | PIN                          | 2    |
| 02-39    | 69-526   | ハウジング       | HOUSING                      | 1    |
| 02-40    | 84-581   | ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 02-41    | 81-548   | ブッシュ        | BUSHING                      | 1    |
| 02-42    | 23-521   | パッキン        | GASKET                       | 1    |
| 02-43    | 23-168   | 蓋ゴム         | PLUG                         | 1    |
| 02-44    | 88-146   | ナット         | NUT                          | 1    |
| 02-45    | 87-112   | ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 02-46    | 87-177   | ネジ          | SCREW                        | 7    |
| 02-47    | 25-505   | 横カバー受け      | SIDE COVER HOLDER            | 1    |
| 02-48    | 87-268   | ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 02-49    | 79-530   | 前カバー止メバネ    | SPRING                       | 1    |
| 02-50    | 84-566   | ネジ          | SCREW                        | 2    |
| 02-51    | 75-455   | ワッシャ        | WASHER                       | 2    |
| 02-52    | 25-517   | ヒンジネジ       | SCREW                        | 1    |
| 02-53    | 25-516   | 定規台ヒンジ      | HINGE                        | 1    |
| 02-54    | 21-664   | 前カバー        | FRONT COVER                  | 1    |
| 02-55    | 39-503   | 濾過網甲工       | OIL FILTER SCREEN CLAMP      | 1    |
| 02-56    | 31-503   | 濾過網         | OIL FILTER SCREEN            | 1    |



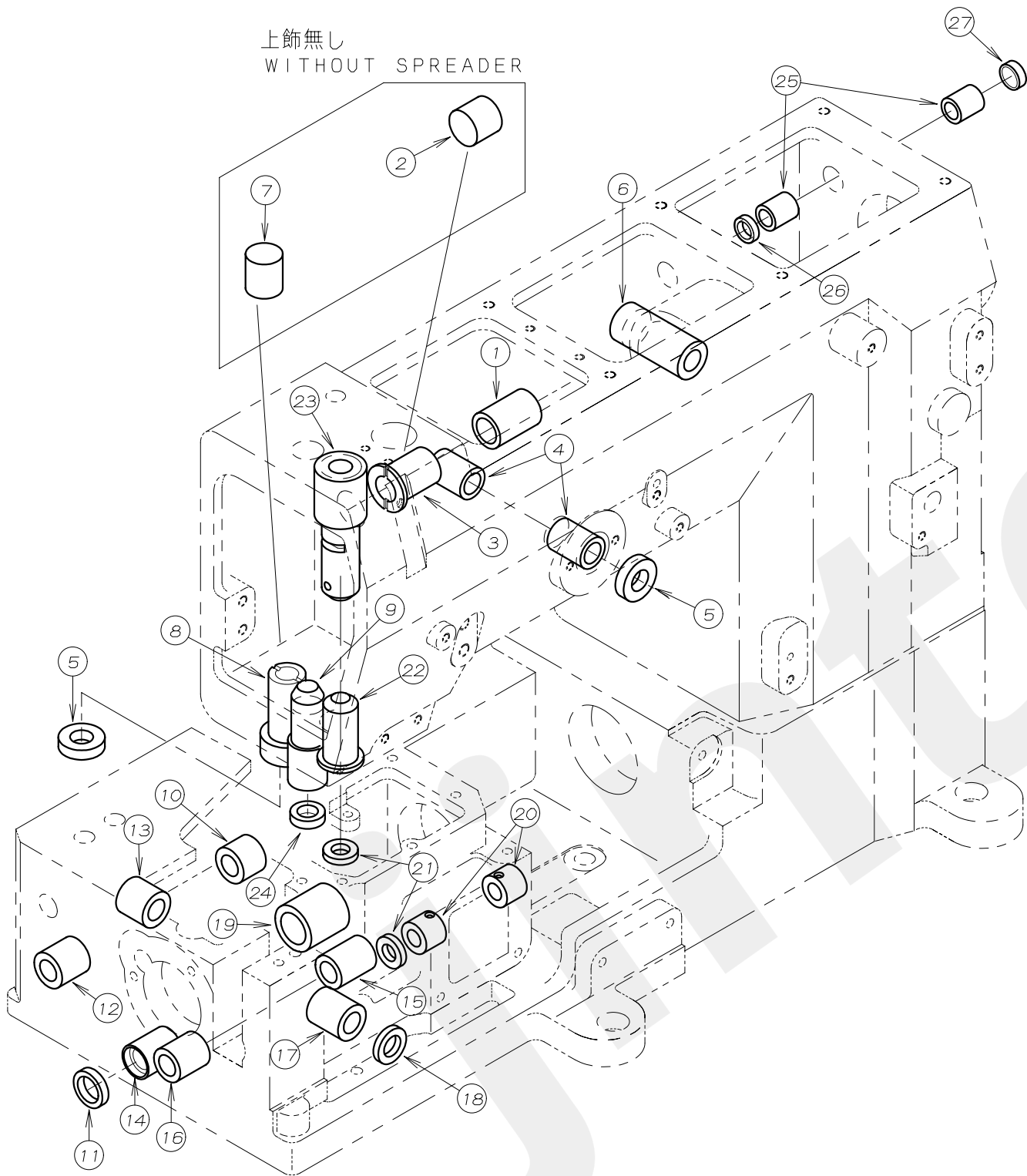
### 3. 糸調子機構 (UTC除外)

#### THREAD TENSION MECHANISM (WITHOUT UTC)



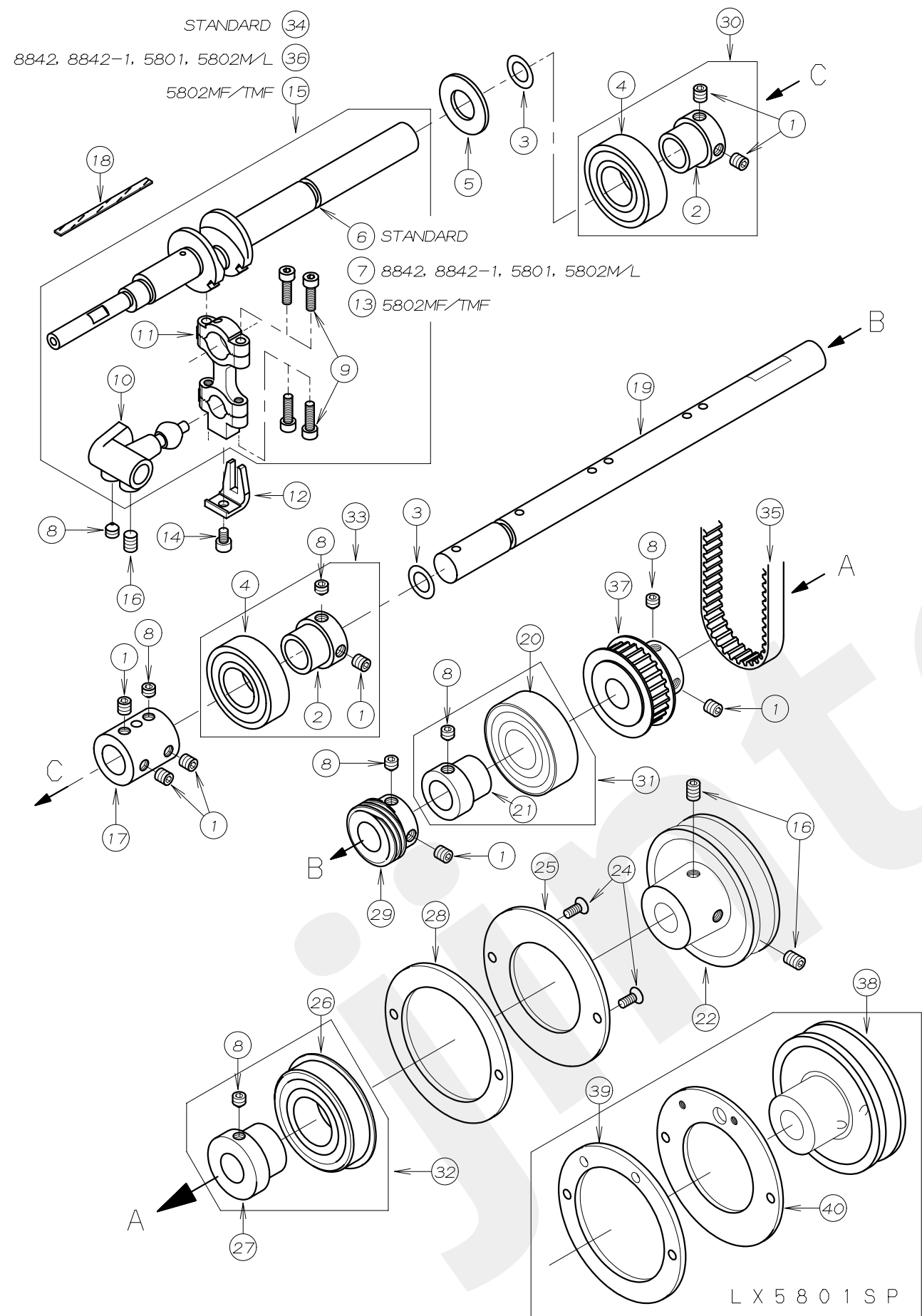
| REF. NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION                  | Q'TY |
|----------|----------|---------------|------------------------------|------|
| 03-01    | 71-209   | 平行ピン          | PIN                          | 1    |
| 03-02    | 45-541   | シリコンタンク糸道     | THREAD EYELET                | 1    |
| 03-03    | 41-520   | ブラケット         | BRACKET                      | 1    |
| 03-04    | 71-202   | ピン            | PIN                          | 2    |
| 03-05    | 27-534   | シリコンタンクフェルト   | FELT                         | 1    |
| 03-06    | 84-162   | ネジ            | SCREW                        | 2    |
| 03-07    | 27-531   | シリコンタンク       | SILICONE OIL RESERVOIR       | 1    |
| 03-08    | 27-533   | シリコンタンクフタ     | CAP                          | 1    |
| 03-09    | 75-455   | ワッシャ          | WASHER                       | 5    |
| 03-10    | 87-177   | ネジ            | SCREW                        | 5    |
| 03-11    | 45-550   | 針糸道           | THREAD EYELET                | 1    |
| 03-12    | 45-556   | 上糸捌き          | THREAD SUPPORT               | 1    |
| 03-13    | 75-468   | ワッシャ          | WASHER                       | 1    |
| 03-14    | 87-092   | ネジ            | SCREW                        | 3~4  |
| 03-15    | 87-269   | ネジ            | SCREW                        | 1    |
| 03-16    | 41-503   | 小調子台          | THREAD GUIDE BRACKET         | 1    |
| 03-17    | 23-324   | フェルト          | FELT                         | *    |
| 03-18    | 45-546   | 糸ガイド          | THREAD GUIDE                 | 1    |
| 03-19    | 87-287   | ネジ            | SCREW                        | 2    |
| 03-20    | 25-217   | パイプ 取付金具      | LATCH                        | 2~3  |
| 03-21    | 45-517   | 糸ガイド パイプ      | PIPE                         | 2~3  |
| 03-22    | 45-551   | シリコンタンク糸道     | THREAD EYELET                | 1    |
| 03-23    | 41-501   | ブラケット         | BRACKET                      | 1    |
| 03-24    | 87-104   | ネジ            | SCREW                        | 1~4  |
| 03-25    | 41-115   | 糸道            | THREAD GUIDE                 | *    |
| 03-26    | 84-501   | 段付ネジ          | SCREW                        | 1    |
| 03-27    | 79-514   | 引張りバネ         | SPRING                       | 1    |
| 03-28    | 41-508   | 調子棒           | SCREW STUD                   | *    |
| 03-29    | 41-502   | 糸繰りプレート       | THREAD RELEASER              | 1    |
| 03-30    | 41-701   | チャンポン調子バネ (強) | SPRING (HEAVY)               | *    |
| 03-31    | 41-101   | チャンポン皿小ケース    | THREAD TENSION NUT           | *    |
| 03-32    | 41-105   | チャンポン皿ラチェット   | SPRING POST                  | *    |
| 03-33    | 41-702   | チャンポン調子バネ (弱) | SPRING (LIGHT)               | *    |
| 03-34    | 41-107   | 大ケース          | SPRING CUP                   | *    |
| 03-35    | 41-509   | チャンポン皿        | TENSION DISC                 | *    |
| 03-36    | 45-547   | 糸ガイド ブラケット    | BRACKET                      | 1    |
| 03-37    | 87-099   | ネジ            | SCREW                        | 2    |
| 03-38    | 41-601   | 針株小調子皿        | THREAD NIPPER                | 1    |
| 03-39    | 79-533   | 針株糸道用バネ       | SPRING                       | 1    |
| 03-40    | 84-171   | ネジ            | SCREW                        | 1    |
| 03-41    | 45-543   | 糸道            | THREAD EYELET                | 1~4  |
| 03-42    | 45-558   | ホルダー          | HOLDER                       | 1    |
| 03-43    | 41-521   | 糸繰りプレート       | THREAD RELEASER              | 1    |
| 03-44    | 20-5360  | シリコンタンクセット    | SILICONE OIL RESERVOIR ASS'Y | 1    |
| 03-45    | 41-518   | ブラケット         | BRACKET                      | 1    |
| 03-46    | 41-519   | 糸繰りプレート       | THREAD RELEASER              | 1    |
| 03-47    | 45-552   | 糸ガイド          | THREAD GUIDE                 | 1    |
| 03-48    | 45-508   | 針株小調子板        | PLATE                        | 1    |
| 03-49    | 41-117   | 糸道 (下)        | THREAD EYELET                | *    |

4. ブッシュ機構 BUSHING



| REF.NO. | PART NO. | 品 名                | DESCRIPTION     | Q'TY |
|---------|----------|--------------------|-----------------|------|
| 04-01   | 81-508   | 飾り糸ルーパ ー軸ブ ッシュ (右) | BUSHING (RIGHT) | 1    |
| 04-02   | 25-507   | 詰栓φ17              | SEAL PLUGφ17    | 1    |
| 04-03   | 81-507   | 飾り糸ルーパ ー軸ブ ッシュ (左) | BUSHING (LEFT)  | 1    |
| 04-04   | 81-506   | 針糸捌片軸ブ ッシュ         | BUSHING         | 2    |
| 04-05   | 94-804   | オイルシールφ10          | OIL SEALφ10     | 2    |
| 04-06   | 81-505   | ブ ッシュ              | BUSHING         | 1    |
| 04-07   | 25-506   | 詰栓φ16              | SEAL PLUGφ16    | 1    |
| 04-08   | 81-510   | 飾り糸ルーパ ー棒ブ ッシュ     | BUSHING         | 1    |
| 04-09   | 81-547   | 押し棒ブ ッシュ           | BUSHING         | 1    |
| 04-10   | 81-528   | 送りシャフトブ ッシュ (後)    | BUSHING (REAR)  | 1    |
| 04-11   | 94-102   | オイルシール             | OIL SEAL        | 1    |
| 04-12   | 81-529   | 送りシャフトブ ッシュ (前)    | BUSHING (FRONT) | 1    |
| 04-13   | 81-526   | ルーパ ー軸ブ ッシュ (後)    | BUSHING (REAR)  | 1    |
| 04-14   | 81-530   | ブ ッシュ              | BUSHING         | 1    |
| 04-15   | 81-523   | 前後軸ブ ッシュ (右)       | BUSHING (RIGHT) | 1    |
| 04-16   | 81-524   | 前後軸ブ ッシュ (左)       | BUSHING (LEFT)  | 1    |
| 04-17   | 81-525   | ルーパ ー軸ブ ッシュ (前)    | BUSHING (FRONT) | 1    |
| 04-18   | 94-222   | 送り台シャフトシール         | SHAFT SEAL      | 1    |
| 04-19   | 81-527   | 下軸ブ ッシュ            | BUSHING         | 1    |
| 04-20   | 81-522   | 針受け軸ブ ッシュ          | BUSHING         | 2    |
| 04-21   | 94-805   | オイルシール             | OIL SEAL        | 2    |
| 04-22   | 81-539   | 針棒ブ ッシュ (下)        | BUSHING (LOWER) | 1    |
| 04-23   | 81-572   | 針棒ブ ッシュ (上)        | BUSHING (UPPER) | 1    |
| 04-24   | 94-503   | オイルシール             | OIL SEAL        | 1    |
| 04-25   | 81-531   | ブ ッシュ              | BUSHING         | 2    |
| 04-26   | 94-231   | オイルシール             | OIL SEAL        | 1    |
| 04-27   | 94-505   | オイルシール             | OIL SEAL        | 1    |

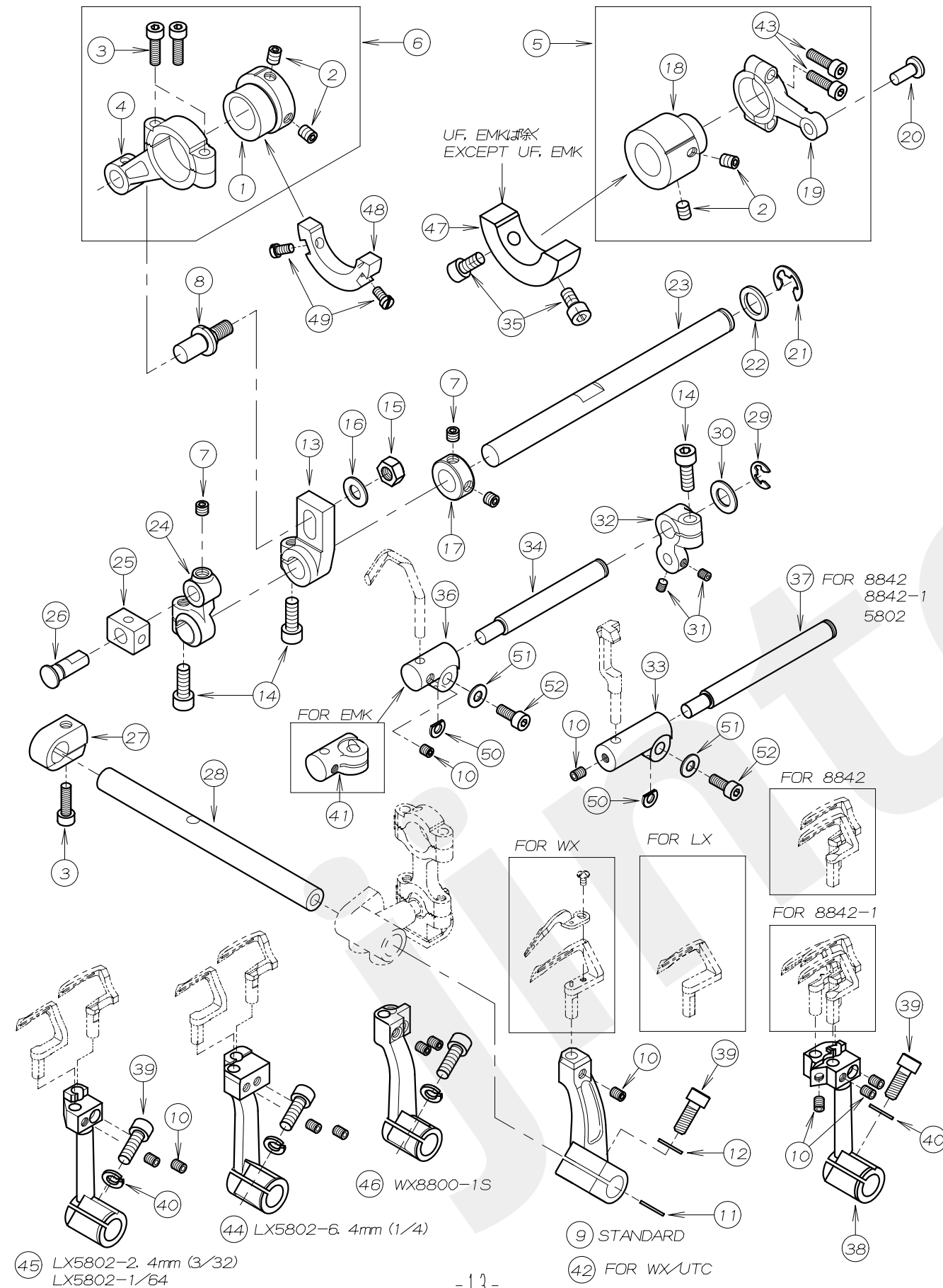
5. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



| REF.NO. | PART NO. | 品 名                   | DESCRIPTION                       | Q'TY |
|---------|----------|-----------------------|-----------------------------------|------|
| 05-01   | 87-172   | ネジ                    | SCREW                             | 8    |
| 05-02   | 69-523   | スリーブ                  | SLEEVE                            | 2    |
| 05-03   | 23-527   | Oリング                  | O-RING                            | 2    |
| 05-04   | 91-883   | ハ" アリング               | BEARING                           | 2    |
| 05-05   | 75-502   | ワッシャ                  | WASHER                            | 1    |
| 05-06   | 71-588   | 下軸クランク                | CRANK SHAFT                       | 1    |
| 05-07   | 71-675   | 下軸クランク                | CRANK SHAFT                       | 1    |
| 05-08   | 87-259   | ネジ                    | SCREW                             | 7    |
| 05-09   | 87-214   | 六角穴付ボルト               | BOLT                              | 4    |
| 05-10   | 61-510   | ルーパ-振り玉               | DRIVE BALL                        | 1    |
| 05-11   | 63-507   | ルーパ-振りロッド             | CONNECTION LOOPER DRIVE           | 1    |
| 05-12   | 69-513   | 振止め                   | GUIDE                             | 1    |
| 05-13   | 71-585   | 下軸クランク                | CRANK SHAFT (LX5802M/TMF)         | 1    |
| 05-14   | 87-092   | ネジ                    | SCREW                             | 1    |
| 05-15   | 60-5130  | ルーパ-クランクロッド セット       | LOOPER CRANK ASS'Y (LX5802MF/TMF) | 1    |
| 05-16   | 87-242   | ネジ                    | SCREW                             | 3    |
| 05-17   | 75-271   | 下軸ジョイント               | SHAFT JOINT                       | 1    |
| 05-18   | 23-341   | フェルト                  | FELT                              | 1    |
| 05-19   | 71-573   | 下軸(右)                 | SHAFT (RIGHT)                     | 1    |
| 05-20   | 91-994   | ボールベアリング              | BEARING                           | 1    |
| 05-21   | 69-518   | ハ" アリング スリーブ          | BEARING SLEEVE                    | 1    |
| 05-22   | 69-537   | Vプーリー                 | V-PULLEY                          | 1    |
| 05-23   |          |                       |                                   |      |
| 05-24   | 87-270   | ネジ                    | SCREW                             | 2    |
| 05-25   | 25-520   | ハ" アリング 止め板 (B)       | SET PLATE (B)                     | 1    |
| 05-26   | 34-826   | ボールベアリング              | BEARING                           | 1    |
| 05-27   | 69-529   | ハ" アリング スリーブ          | BEARING SLEEVE                    | 1    |
| 05-28   | 25-519   | ハ" アリング 止め板 (A)       | SET PLATE (A)                     | 1    |
| 05-29   | 31-701   | ポンプ駆動ギア               | OIL PUMP DRIVING WARM             | 1    |
| 05-30   | 60-9720  | ハ" アリング セット           | BEARING ASS'Y                     | 1    |
| 05-31   | 60-9930  | ハ" アリング セット           | BEARING ASS'Y                     | 1    |
| 05-32   | 60-9950  | ハ" アリング セット           | BEARING ASS'Y                     | 1    |
| 05-33   | 60-9730  | ハ" アリング セット           | BEARING ASS'Y                     | 1    |
| 05-34   | 60-5050  | ルーパ-クランクロッド セット (WX用) | LOOPER CRANK ASS'Y (WX)           | 1    |
| 05-35   | 58-500   | タイミング ベルト             | TIMING BELT                       | 1    |
| 05-36   | 60-5100  | ルーパ-クランクロッド セット (LX用) | LOOPER CRANK ASS'Y (LX5801)       | 1    |
| 05-37   | 06-554   | タイミング プーリー            | TIMING PULLEY                     | 1    |
| 05-38   | 05-161   | Vプーリー                 | V PULLEY                          | 1    |
| 05-39   | 05-163   | ハ" アリング 止め板 (A)       | SET PLATE (A)                     | 1    |
| 05-40   | 05-164   | ハ" アリング 止め板 (B)       | SET PLATE (B)                     | 1    |

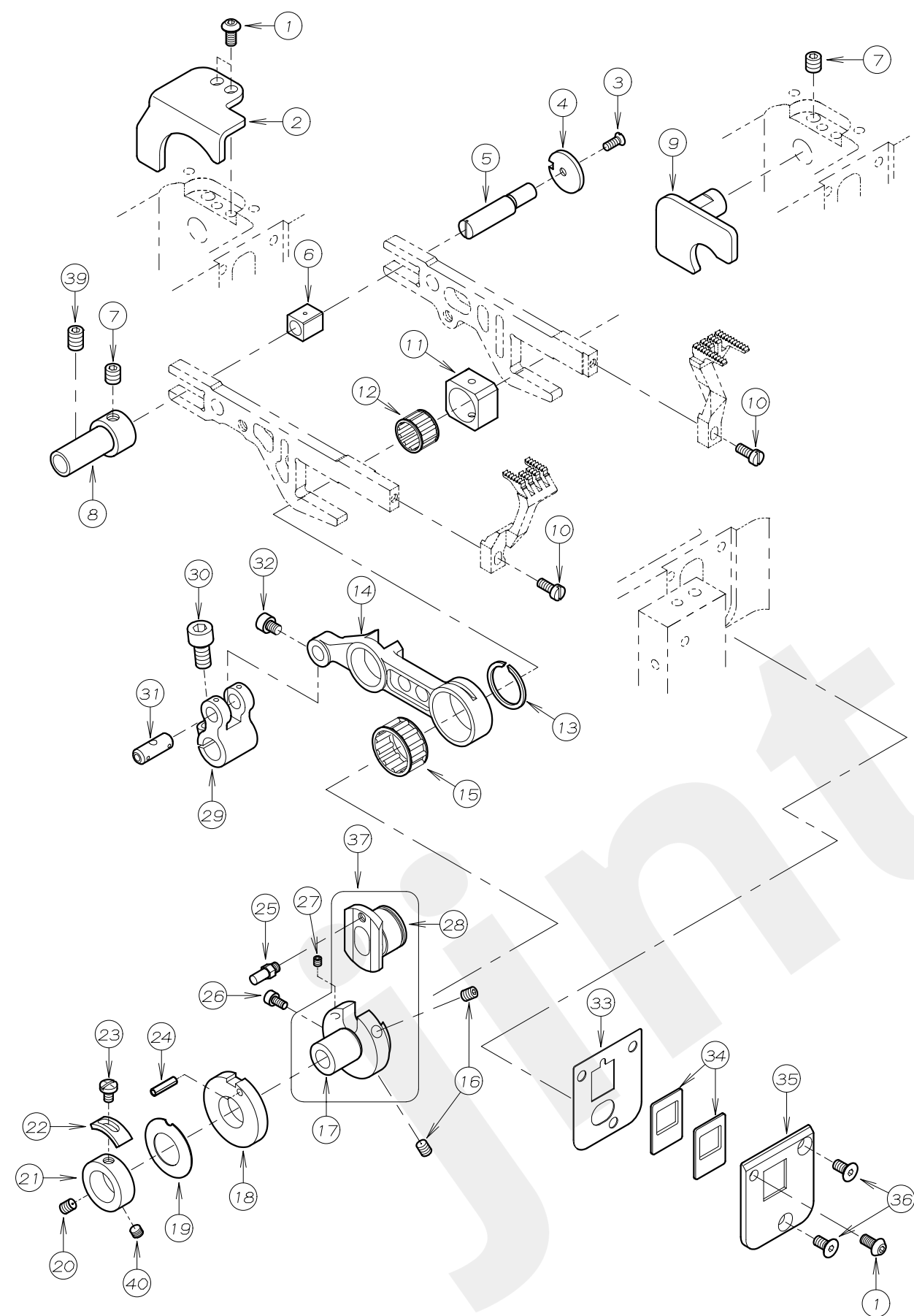
6. ル-パ<sup>o</sup>-機構、針受機構

## LOOPER MECHANISM, NEEDLE GUARD MECHANISM



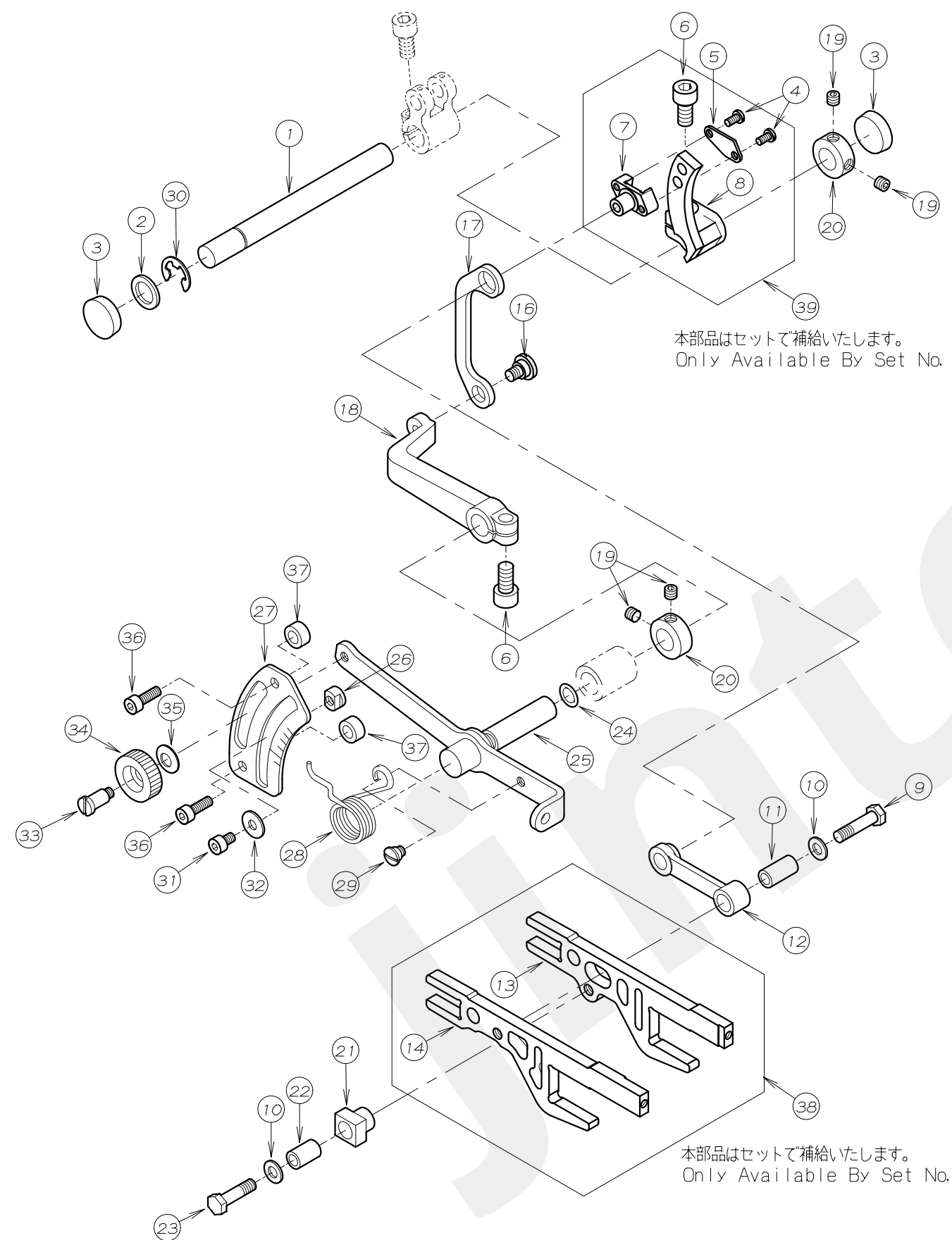
| REF. NO. | PART NO. | 品 名                   | DESCRIPTION                        | Q' TY |
|----------|----------|-----------------------|------------------------------------|-------|
| 06-01    | 61-523   | 前後エキセン                | ECCENTRIC                          | 1     |
| 06-02    | 87-254   | ネジ                    | SCREW                              | 4     |
| 06-03    | 87-214   | 六角穴付ボルト               | BOLT                               | 3     |
| 06-04    | 63-506   | 前後ロッド                 | CONNECTING ROD                     | 1     |
| 06-05    | 60-5030  | 針受ロッド セット             | NEEDLE GUARD CONNECTING ROD ASS' Y | 1     |
| 06-06    | 60-5040  | 前後ロッド セット             | CONNECTING ROD ASS' Y              | 1     |
| 06-07    | 87-274   | ネジ                    | SCREW                              | 3     |
| 06-08    | 04-509   | 前後ロッド ピン              | PIN                                | 1     |
| 06-09    | 19-545   | ルーパ ー台                | LOOPER HOLDER                      | 1     |
| 06-10    | 87-181   | ネジ                    | SCREW                              | *     |
| 06-11    | 75-541   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-12    | 75-453   | ワッシャ                  | WASHER                             | 2     |
| 06-13    | 67-507   | 前後調節レバ ー              | LEVER                              | 1     |
| 06-14    | 87-224   | 六角穴付ボルト               | BOLT                               | 3     |
| 06-15    | 88-166   | ナット                   | NUT                                | 1     |
| 06-16    | 75-452   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-17    | 75-537   | φ10 スラストカラー           | THRUST COLLAR φ10                  | 1     |
| 06-18    | 61-524   | 針受けエキセン               | ECCENTRIC                          | 1     |
| 06-19    | 63-508   | 針受けロッド                | NEEDLE GUARD CONNECTING ROD        | 1     |
| 06-20    | 71-572   | 針受けロッド ピン             | PIN                                | 1     |
| 06-21    | 93-222   | Eリング                  | E-RING                             | 1     |
| 06-22    | 75-504   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-23    | 71-574   | 前後軸                   | LOOPER ROCKER SHAFT                | 1     |
| 06-24    | 67-506   | 前後振りレバ ー              | LOOPER DRIVING LEVER               | 1     |
| 06-25    | 69-521   | 前後振り角駒                | LOOPER SLIDE BLOCK                 | 1     |
| 06-26    | 71-569   | 角ゴ ーマピン               | PIN                                | 1     |
| 06-27    | 75-518   | カラー                   | COLLAR                             | 1     |
| 06-28    | 71-575   | ルーパ ー軸                | LOOPER SHAFT                       | 1     |
| 06-29    | 93-213   | Eリング                  | E-RING                             | 1     |
| 06-30    | 75-519   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-31    | 84-314   | ネジ                    | SCREW                              | 2     |
| 06-32    | 67-508   | 針受け軸レバ ー              | LEVER NEEDLE GUARD                 | 1     |
| 06-33    | 18-809   | 針受取付台                 | NEEDLE GUARD BASE                  | 1     |
| 06-34    | 71-571   | 針受け軸                  | SHAFT NEEDLE GUARD                 | 1     |
| 06-35    | 87-213   | 六角穴付ボルト               | BOLT                               | 2     |
| 06-36    | 18-807   | 針受取付台                 | NEEDLE GUARD BASE                  | 1     |
| 06-37    | 71-659   | 針受け軸 (8842, 8842-1)   | SHAFT NEEDLE GUARD (8842, 8842-1)  | 1     |
| 06-38    | 19-835   | ルーパ ー台 (8842, 8842-1) | LOOPER HOLDER (8842, 8842-1)       | 1     |
| 06-39    | 87-245   | ネジ                    | SCREW                              | 1     |
| 06-40    | 75-526   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-41    | 18-812   | 針受取付台                 | NEEDLE GUARD BASE                  | 1     |
| 06-42    | 19-551   | ルーパ ー台 (WX/UTC)       | LOOPER HOLDER (WX/UTC)             | 1     |
| 06-43    | 87-129   | ネジ                    | SCREW                              | 2     |
| 06-44    | 19-532   | ルーパ ー台                | LOOPER HOLDER                      | 1     |
| 06-45    | 19-552   | ルーパ ー台                | LOOPER HOLDER                      | 1     |
| 06-46    | 19-537   | ルーパ ー台                | LOOPER HOLDER                      | 1     |
| 06-47    | 69-507   | 針糸捌きハ ーランス            | MOTION                             | 1     |
| 06-48    | 69-522   | ハ ーランスウェイト            | BALANCE WEIGHT                     | 1     |
| 06-49    | 84-362   | ネジ                    | SCREW                              | 2     |
| 06-50    | 06-375   | スヘ ーサー                | WASHER                             | 1     |
| 06-51    | 75-455   | ワッシャ                  | WASHER                             | 1     |
| 06-52    | 87-113   | 六角穴付きボルト              | BOLT                               | 1     |

7. 送り機構 (1) FEED MECHANISM (1)



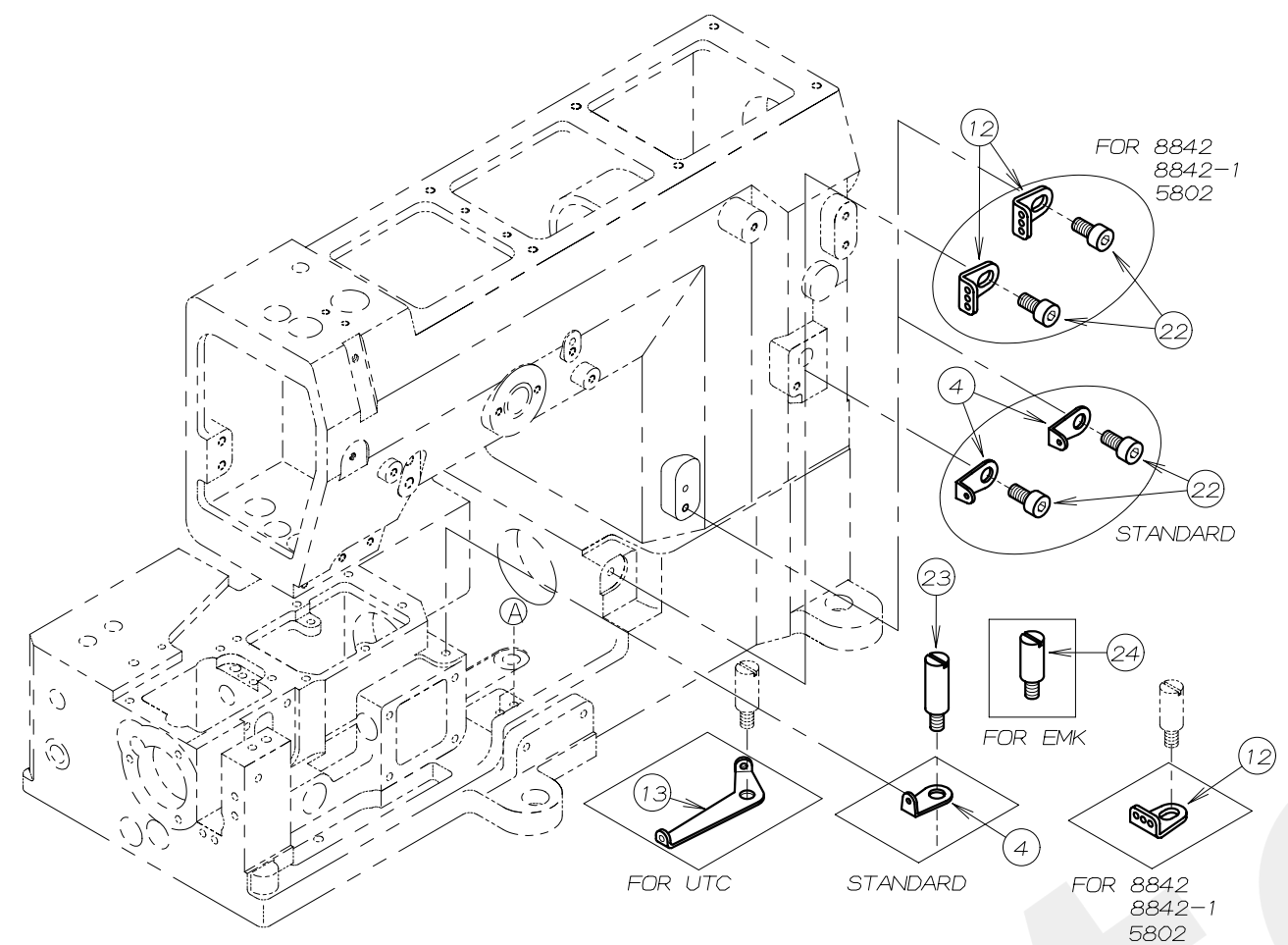
| REF.NO. | PART NO. | 品 名              | DESCRIPTION           | Q'TY |
|---------|----------|------------------|-----------------------|------|
| 07-01   | 87-272   | ネジ               | SCREW                 | 3    |
| 07-02   | 69-525   | 送り土台スラストプレート (左) | GUIDE PLATE (LEFT)    | 1    |
| 07-03   | 84-192   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-04   | 51-833   | 調節ワッシャー          | WASHER                | 1    |
| 07-05   | 51-834   | 調節エキセンピン         | ECCENTRIC PIN         | 1    |
| 07-06   | 51-835   | 角ゴマ (後)          | BLOCK (REAR)          | 1    |
| 07-07   | 87-172   | ネジ               | SCREW                 | 2    |
| 07-08   | 51-836   | ブッシュ             | BUSHING               | 1    |
| 07-09   | 69-524   | 送り土台スラストプレート (右) | GUIDE PLATE (RIGHT)   | 1    |
| 07-10   | 84-359   | ネジ               | SCREW                 | 2    |
| 07-11   | 51-832   | 送り上下角ゴマ          | FEED BAR BLOCK        | 1    |
| 07-12   | 91-414   | ニードルゲージ          | NEEDLE GAUGE          | 1    |
| 07-13   | 93-406   | φ18サークリップ        | RETAINING RINGφ18     | 1    |
| 07-14   | 51-831   | 主送り連結リンク         | CONNECTING LINK       | 1    |
| 07-15   | 91-415   | ニードルゲージ          | NEEDLE GAUGE          | 1    |
| 07-16   | 87-181   | ネジ               | SCREW                 | 2    |
| 07-17   | 61-519   | 送りエキセン           | FEED ECCENTRIC        | 1    |
| 07-18   | 69-512   | 送りエキセンカム         | FEED ECCENTRIC CAM    | 1    |
| 07-19   | 79-525   | 送りセット用皿バネ        | SPRING                | 1    |
| 07-20   | 84-521   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-21   | 75-521   | エキセン止メカラー        | COLLAR                | 1    |
| 07-22   | 51-848   | ストッパー            | CONTROL LEVER STOPPER | 1    |
| 07-23   | 84-361   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-24   | 52-308   | スプリングピン          | SPRING PIN            | 1    |
| 07-25   | 69-511   | 案内ピン             | GUIDE PIN             | 1    |
| 07-26   | 87-123   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-27   | 87-104   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-28   | 61-520   | スライドエキセン         | ECCENTRIC             | 1    |
| 07-29   | 63-509   | 主送り連結レバー         | CONNECTING LEVER      | 1    |
| 07-30   | 87-225   | 六角穴付ボルト          | SCREW                 | 1    |
| 07-31   | 71-431   | ピン               | PIN                   | 1    |
| 07-32   | 87-067   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 1    |
| 07-33   | 21-658   | 送り土台シールドプレート     | FEED BAR SHIELD PLATE | 1    |
| 07-34   | 23-520   | 送り土台シールド         | FEED BAR SHIELD       | 2    |
| 07-35   | 21-656   | 送り土台シールドカバー      | FEED BAR SHIELD COVER | 1    |
| 07-36   | 87-269   | ネジ               | SCREW                 | 2    |
| 07-37   | 60-5060  | 送りエキセンセット        | FEED ECCENTRIC        | 1    |
| 07-38   |          |                  |                       |      |
| 07-39   | 87-242   | ネジ               | SCREW                 | 1    |
| 07-40   | 84-511   | ネジ               | SCREW                 | 1    |

8. 送り機構 (2) FEED MECHANISM (2)

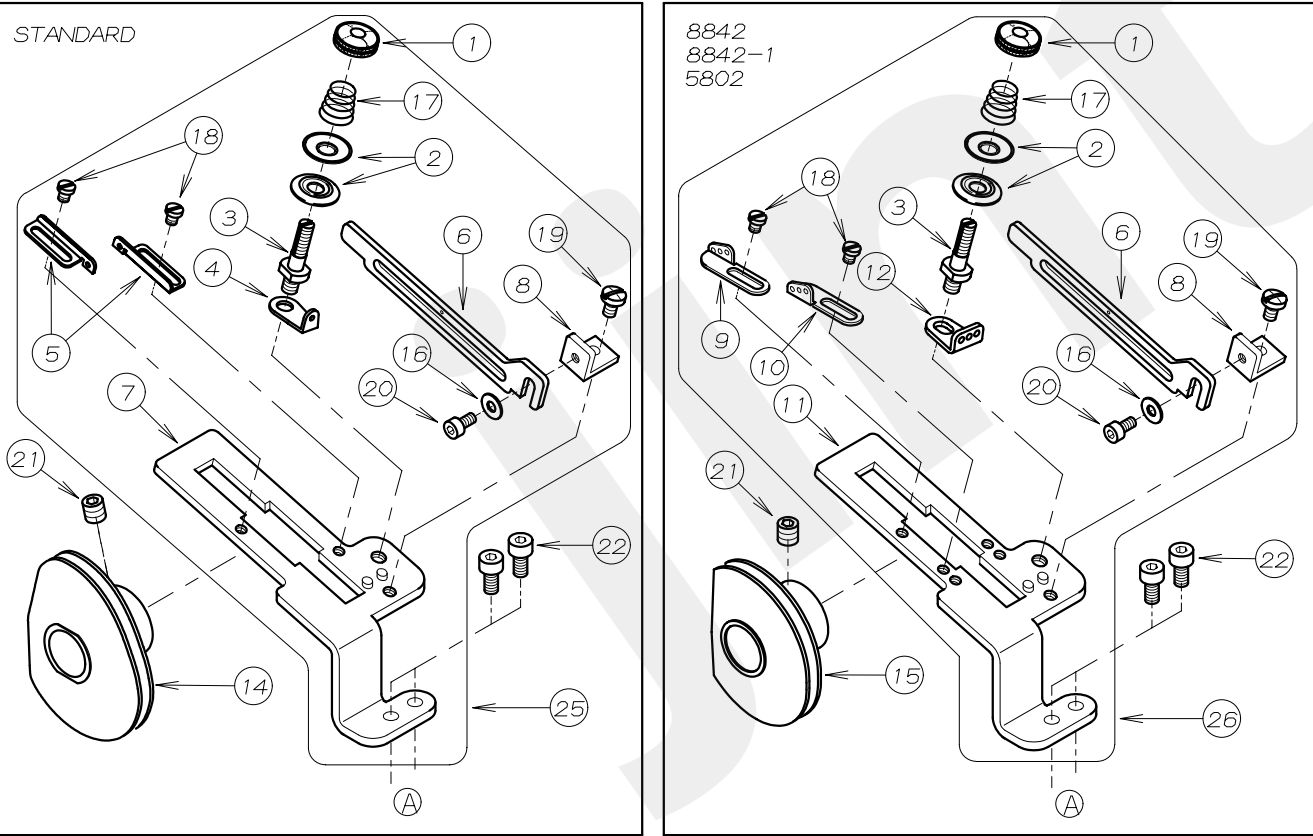


| REF.NO. | PART NO. | 品 名        | DESCRIPTION                         | Q'TY |
|---------|----------|------------|-------------------------------------|------|
| 08-01   | 71-576   | 送り土台シャフト   | FEED BAR DRIVING SHAFT              | 1    |
| 08-02   | 75-504   | ワッシャ       | WASHER                              | 1    |
| 08-03   | 23-519   | 送りシャフト用シール | SEAL                                | 2    |
| 08-04   | 87-090   | ネジ         | SCREW                               | 2    |
| 08-05   | 51-838   | スラストカバー    | THRUST COVER                        | 1    |
| 08-06   | 87-225   | 六角穴付ボルト    | BOLT                                | 2    |
| 08-07   | 51-839   | 差動調節スライド   | FEED DOG ADJUST SLIDER              | 1    |
| 08-08   | 51-840   | 差動調節レバー    | DIFFERENTIAL FEED CONTROL LEVER     | 1    |
| 08-09   | 87-237   | ネジ         | SCREW                               | 1    |
| 08-10   | 75-520   | ワッシャ       | WASHER                              | 2    |
| 08-11   | 71-578   | 差動送り連結ピン   | DIFFERENTIAL FEED CONNECTING PIN    | 1    |
| 08-12   | 51-842   | 差動送り連結リンク  | DIFFERENTIAL FEED CONNECTING LINK   | 1    |
| 08-13   | 51-829   | 主送り土台      | MAIN FEED BRACKET                   | 1    |
| 08-14   | 51-830   | 差動送り土台     | DIFFERENTIAL FEED BRACKET           | 1    |
| 08-15   |          |            |                                     |      |
| 08-16   | 51-877   | 差動連結ピン     | DIFFERENTIAL CONNECTING PIN         | 1    |
| 08-17   | 51-841   | 差動調節リンク    | DIFFERENTIAL REGULATING LINK        | 1    |
| 08-18   | 51-843   | 差動連結レバー    | DIFFERENTIAL CONNECTING LEVER       | 1    |
| 08-19   | 87-274   | ネジ         | SCREW                               | 4    |
| 08-20   | 75-537   | カラー        | COLLAR                              | 2    |
| 08-21   | 51-837   | 送り前後角ゴマ    | FEED BAR BLOCK                      | 1    |
| 08-22   | 71-577   | 主送り連結ピン    | MAIN FEED CONNECTING PIN            | 1    |
| 08-23   | 87-236   | ネジ         | SCREW                               | 1    |
| 08-24   | 23-188   | Oリング       | O-RING                              | 1    |
| 08-25   | 51-867   | 差動レバー軸     | SHAFT                               | 1    |
| 08-26   | 51-846   | ストッパー      | STOPPER                             | 2    |
| 08-27   | 51-847   | 差動目盛板      | DIFFERENTIAL FEED GRADUATION        | 1    |
| 08-28   | 79-529   | 巻バネ        | SPRING                              | 1    |
| 08-29   | 84-585   | ネジ         | SCREW                               | 1    |
| 08-30   | 93-222   | Eリング       | E-RING                              | 1    |
| 08-31   | 87-092   | ネジ         | SCREW                               | 2    |
| 08-32   | 75-467   | ワッシャ       | WASHER                              | 2    |
| 08-33   | 51-807   | 段ネジ        | SPRING                              | 1    |
| 08-34   | 51-808   | ナット        | NUT                                 | 1    |
| 08-35   | 51-806   | 皿バネ        | SPRING                              | 1    |
| 08-36   | 87-129   | ネジ         | SCREW                               | 2    |
| 08-37   | 51-805   | スペースカラー    | COLLAR                              | 2    |
| 08-38   | 50-8280  | 送り土台セット    | FEED BRACKET SET                    | 1    |
| 08-39   | 50-5060  | 差動調節レバーセット | DIFFERENTIAL FEED CONTROL LEVER SET | 1    |

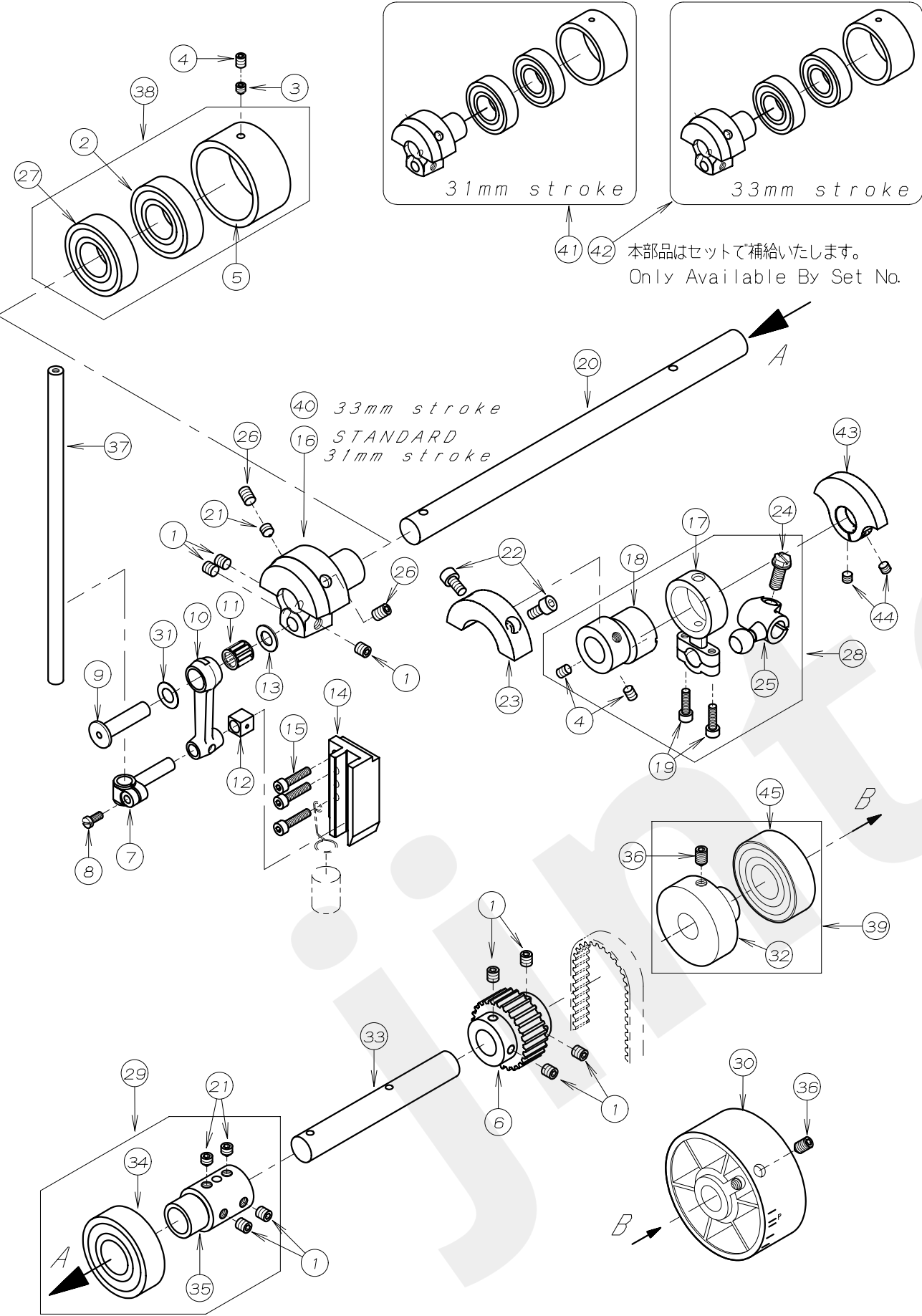
9. 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



| REF.NO. | PART NO. | 品 名          | DESCRIPTION                     | Q'TY |
|---------|----------|--------------|---------------------------------|------|
| 09-01   | 41-154   | ナット          | NUT                             | 2    |
| 09-02   | 41-155   | チャンホ°ン皿      | DISC                            | 4    |
| 09-03   | 41-504   | 調子棒          | TENSION POST                    | 2    |
| 09-04   | 43-519   | 糸道           | THREAD EYELET                   | 4    |
| 09-05   | 43-521   | 糸道           | THREAD EYELET                   | 2    |
| 09-06   | 43-544   | 糸案内フ°レート     | THREAD GUIDE PLATE              | 2    |
| 09-07   | 43-547   | 下糸捌き台        | SUPPORT BRACKET                 | 1    |
| 09-08   | 43-548   | 糸案内取付台       | HOLDER                          | 2    |
| 09-09   | 43-549   | ルーハ°-糸道(左)   | THREAD EYELET (LEFT)            | 1    |
| 09-10   | 43-550   | ルーハ°-糸道(右)   | THREAD EYELET (RIGHT)           | 1    |
| 09-11   | 43-559   | 下糸捌き台        | SUPPORT BRACKET                 | 1    |
| 09-12   | 47-803   | ルーハ°-糸道      | THREAD EYELET                   | 4    |
| 09-13   | 45-513   | ルーハ°-糸道      | THREAD EYELET                   | 1    |
| 09-14   | 49-506   | ハマク°リ        | LOOPER THREAD TAKE-UP           | 1    |
| 09-15   | 49-507   | ハマク°リ        | LOOPER THREAD TAKE-UP           | 1    |
| 09-16   | 75-224   | ワッシャ         | WASHER                          | 2    |
| 09-17   | 79-534   | ハ°ネ          | SPRING                          | 2    |
| 09-18   | 84-167   | ネジ°          | SCREW                           | 4    |
| 09-19   | 84-361   | ネジ°          | SCREW                           | 2    |
| 09-20   | 87-123   | 六角穴付きボルト     | BOLT                            | 2    |
| 09-21   | 87-172   | ネジ°          | SCREW                           | 2    |
| 09-22   | 87-177   | 六角穴付きボルト     | BOLT                            | 8    |
| 09-23   | 87-268   | カハ°-ストップ°ネジ° | SCREW                           | 1    |
| 09-24   | 87-310   | カハ°-ストップ°ネジ° | SCREW                           | 1    |
| 09-25   | 40-5430  | WXT下糸捌きセット   | LOOPER THREAD EYELET ASS'Y (WX) | 1    |
| 09-26   | 40-5450  | 下糸捌きセット      | LOOPER THREAD EYELET ASS'Y      | 1    |

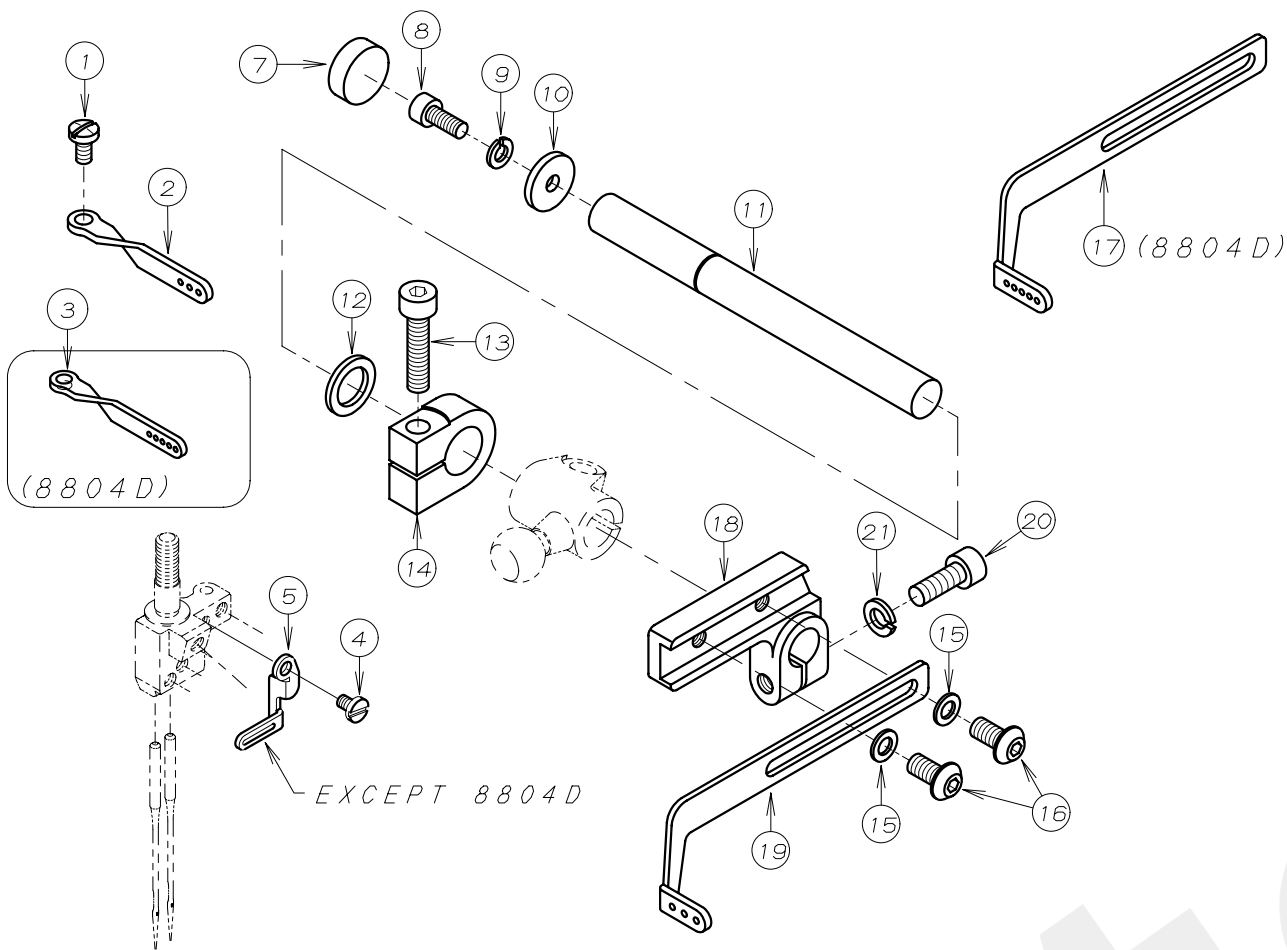


10. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM

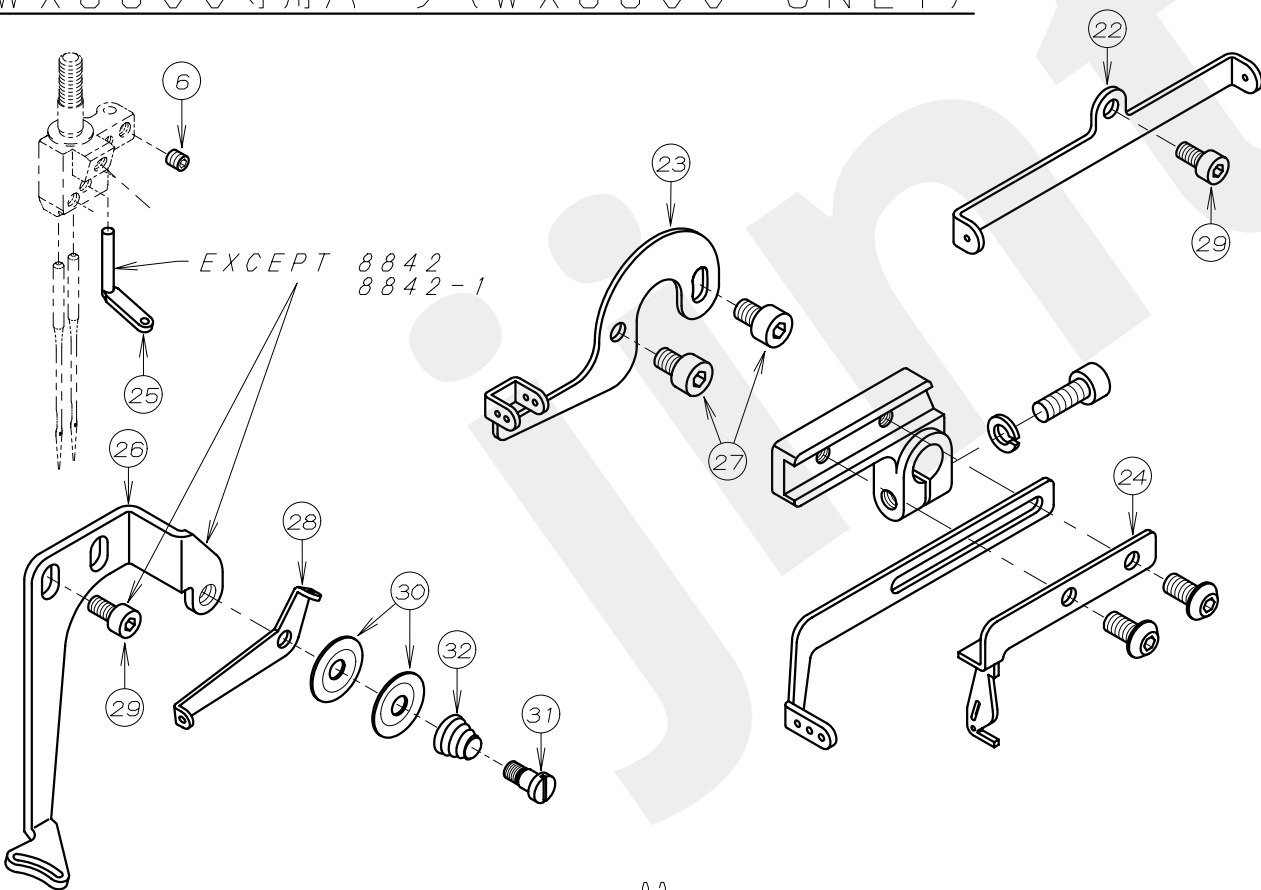


| REF.NO. | PART NO.  | 品 名            | DESCRIPTION               | Q'TY |
|---------|-----------|----------------|---------------------------|------|
| 10-01   | 87-172    | ネジ             | SCREW                     | 9    |
| 10-02   | 91-888    | ベアリング          | BEARING                   | 1    |
| 10-03   | 87-253    | ネジ             | SCREW                     | 1    |
| 10-04   | 87-254    | ネジ             | SCREW                     | 3    |
| 10-05   | 81-502    | ベアリングハウジング     | BEARING HOUSING           | 1    |
| 10-06   | 06-553    | タイミングプーリー      | TIMING PULLEY             | 1    |
| 10-07   | 73-502    | 針棒抱き           | NEEDLE BAR BRACKET        | 1    |
| 10-08   | 84-359    | ネジ             | SCREW                     | 1    |
| 10-09   | 71-674    | リンクピン          | PIN                       | 1    |
| 10-10   | 63-417    | 針棒リンク          | LINK                      | 1    |
| 10-11   | 91-264    | ベアリング          | BEARING                   | 1    |
| 10-12   | 69-532    | 角ゴマ            | BLOCK                     | 1    |
| 10-13   | 75-542    | ワッシャ           | WASHER                    | 1    |
| 10-14   | 69-533    | 針棒ガイド          | GUIDE                     | 1    |
| 10-15   | 87-112    | ネジ             | SCREW                     | 3    |
| 10-16   | 66-504    | 針棒クランク (31)    | NEEDLE CRANK (31)         | 1    |
| 10-17   | 63-501    | 針糸糊キロッド        | CONNECTING ROD            | 1    |
| 10-18   | 61-501    | 針糸糊キエキセン玉      | ECCENTRIC                 | 1    |
| 10-19   | 87-214    | 六角穴付ボルト        | BOLT                      | 2    |
| 10-20   | 71-819    | 上軸 (左)         | UPPER SHAFT (LEFT)        | 1    |
| 10-21   | 87-259    | ネジ             | SCREW                     | 3    |
| 10-22   | 87-213    | ネジ             | SCREW                     | 2    |
| 10-23   | 69-158    | 針糸糊キバランス       | MOTION                    | 1    |
| 10-24   | 87-036    | ネジ             | SCREW                     | 1    |
| 10-25   | 61-502    | 針糸糊キロッド玉       | ECCENTRIC                 | 1    |
| 10-26   | 87-242    | ネジ             | SCREW                     | 2    |
| 10-27   | 91-882    | ベアリング          | BEARING                   | 1    |
| 10-28   | 60-5010   | 針糸糊キロッドセット     | CONNECTING ROD ASS'Y      | 1    |
| 10-29   | 75-2700-1 | ベアリングセット       | BEARING ASS'Y             | 1    |
| 10-30   | 69-534    | ハンドプーリー        | HAND WHEEL                | 1    |
| 10-31   | 75-671    | スラストワッシャ       | WASHER                    | 1    |
| 10-32   | 69-538    | ベアリングスリーブ (上)  | HANDWHEEL ADAPTOR (UPPER) | 1    |
| 10-33   | 71-510    | 上軸 (右)         | UPPER SHAFT (RIGHT)       | 1    |
| 10-34   | 91-994    | ボールベアリング       | BALL BEARING              | 1    |
| 10-35   | 75-270    | 上軸ジョイント        | UPPER SHAFT JOINT         | 1    |
| 10-36   | 87-241    | ネジ             | SCREW                     | 2    |
| 10-37   | 11-153    | 針棒             | NEEDLE BAR                | 1    |
| 10-38   | 60-9890   | ベアリングセット       | BEARING ASS'Y             | 1    |
| 10-39   | 60-9970   | ベアリングセット       | BEARING ASS'Y             | 1    |
| 10-40   | 66-505    | 針棒クランク (33)    | NEEDLE CRANK (33)         | 1    |
| 10-41   | 60-9891   | 針棒クランクセット (31) | NEEDLE CRANK ASS'Y (31)   | 1    |
| 10-42   | 60-9892   | 針棒クランクセット (33) | NEEDLE CRANK ASS'Y (33)   | 1    |
| 10-43   | 69-143    | クランクモーション      | BALANCE WEIGHT            | 1    |
| 10-44   | 87-274    | ネジ             | SCREW                     | 2    |
| 10-45   | 91-894    | ボールベアリング       | BALL BEARING              | 1    |

11. 上糸捌き機構 NEEDLE THREAD MECHANISM

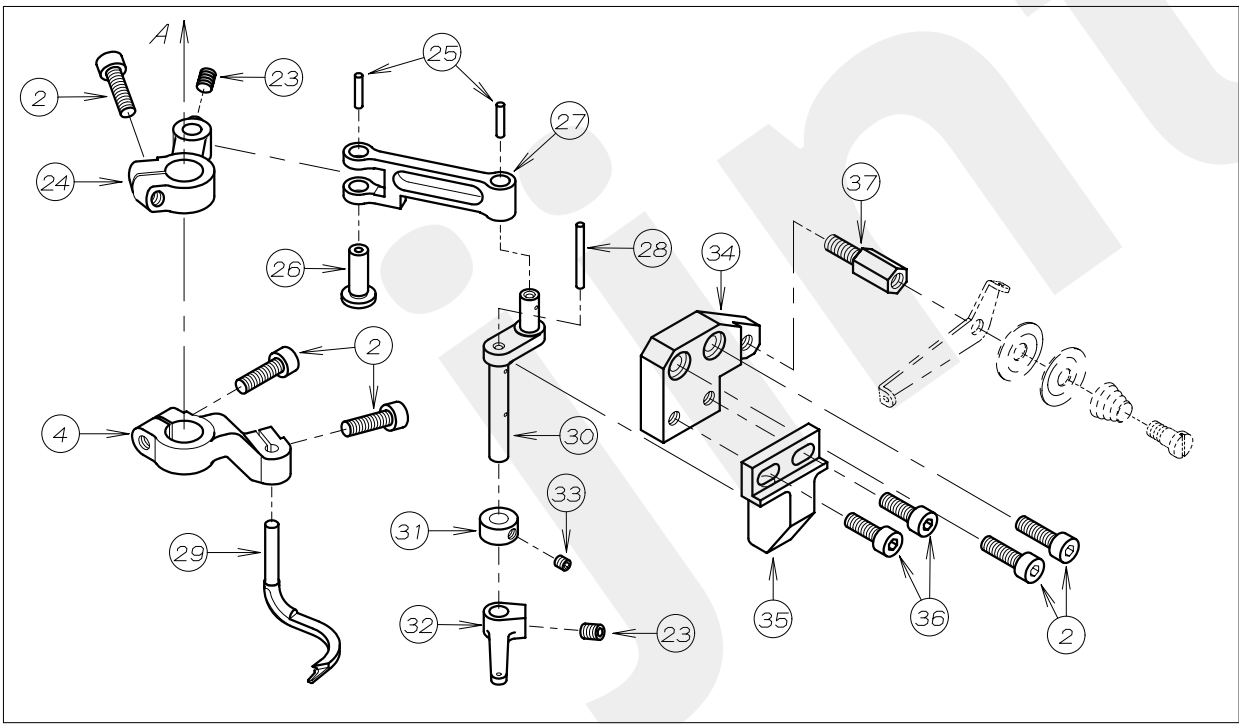
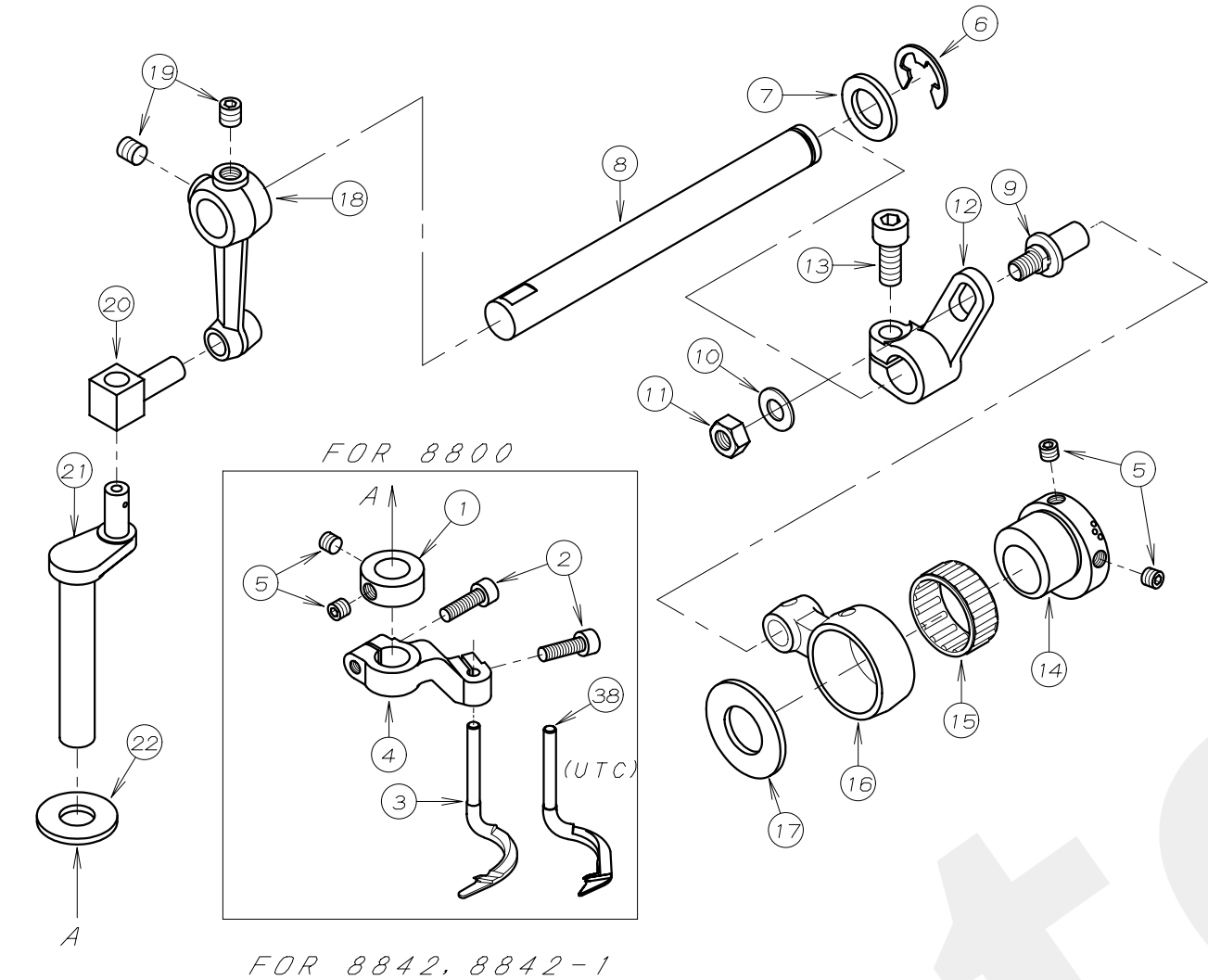


WX8800専用パーツ (WX8800 ONLY)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION          | Q' TY |
|----------|----------|---------------|----------------------|-------|
| 11-01    | 84-374   | ネジ            | SCREW                | 1     |
| 11-02    | 45-523   | 針棒糸道          | THREAD EYELET        | 1     |
| 11-03    | 45-535   | 針棒糸道          | THREAD EYELET        | 1     |
| 11-04    | 85-618   | ネジ            | SCREW                | 1     |
| 11-05    | 45-549   | 針棒糸道          | THREAD GUIDE         | 1     |
| 11-06    | 87-104   | ネジ            | SCREW                | 1     |
| 11-07    | 94-504   | シールキャップ φ15   | PLUGφ15              | 1     |
| 11-08    | 87-113   | ネジ            | SCREW                | 1     |
| 11-09    | 75-410   | 上糸天ヒン軸止めワッシャ  | WASHER               | 1     |
| 11-10    | 75-508   | 針糸天ヒンワッシャ (外) | WASHER               | 1     |
| 11-11    | 71-514   | 針糸捌きシャフト      | SHAFT                | 1     |
| 11-12    | 75-504   | 針糸天ヒンワッシャ (中) | WASHER               | 1     |
| 11-13    | 87-112   | 六角穴付ボルト       | BOLT                 | 1     |
| 11-14    | 75-505   | カラー           | COLLAR               | 1     |
| 11-15    | 75-468   | ワッシャ          | WASHER               | 2     |
| 11-16    | 87-272   | ネジ            | SCREW                | 2     |
| 11-17    | 45-536   | 針糸捌き          | NEEDLE THREAD TAKEUP | 1     |
| 11-18    | 67-502   | 針糸捌き取付台       | LEVER                | 1     |
| 11-19    | 45-505   | 針糸捌き          | NEEDLE THREAD TAKEUP | 1     |
| 11-20    | 87-224   | 六角穴付ボルト       | SCREW                | 1     |
| 11-21    | 75-526   | M5用バネ座金       | SPRING WASHER M5     | 1     |
| 11-22    | 45-515   | 飾り糸道          | THREAD EYELET        | 1     |
| 11-23    | 45-507   | 飾り糸捌き糸道       | THREAD EYELET        | 1     |
| 11-24    | 45-502   | 飾り糸捌き         | THREAD TAKEUP        | 1     |
| 11-25    | 45-514   | 飾り糸道          | THREAD EYELET        | 1     |
| 11-26    | 45-539   | 飾り糸案内         | BRACKET              | 1     |
| 11-27    | 87-092   | ネジ            | SCREW                | 2     |
| 11-28    | 45-513   | 小調子台糸道        | THREAD GUIDE         | 1     |
| 11-29    | 87-177   | ネジ            | SCREW                | 3     |
| 11-30    | 41-517   | 捌き用小チャンポン皿    | TENSION DISC         | 2     |
| 11-31    | 84-639   | ネジ            | SCREW                | 1     |
| 11-32    | 79-547   | 上飾り調子バネ       | SPRING               | 1     |

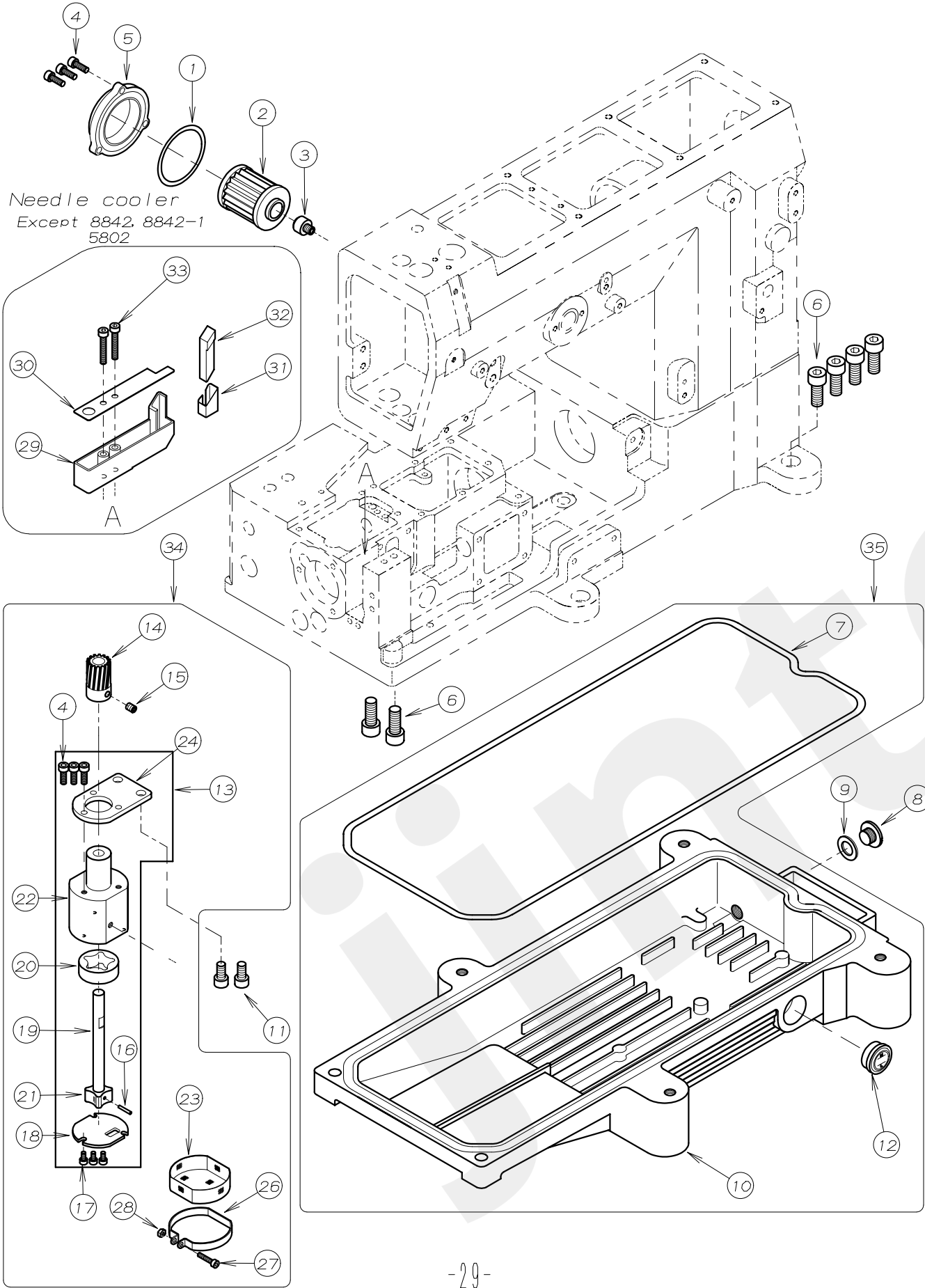
12. 上飾り機構 SPREADER DRIVE MECHANISM



| REF. NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION    | Q' TY |
|----------|----------|---------------|----------------|-------|
| 12-01    | 75-537   | φ10スラストカラー    | COLLAR φ10     | 1     |
| 12-02    | 87-214   | ネジ            | SCREW          | *     |
| 12-03    | 19-751   | 飾りルーパ ー       | SPREADER       | 1     |
| 12-04    | 04-501   | スプ レッド ーホルダ ー | HOLDER         | 1     |
| 12-05    | 87-274   | ネジ            | SCREW          | 4     |
| 12-06    | 93-202   | E型止め輪10       | E-RING         | 1     |
| 12-07    | 75-509   | ワッシャ          | WASHER         | 1     |
| 12-08    | 71-513   | 飾り駆動軸         | SHAFT          | 1     |
| 12-09    | 04-502   | 飾り調節レバ ーピ ン   | PIN            | 1     |
| 12-10    | 75-452   | ワッシャ          | WASHER         | 1     |
| 12-11    | 88-166   | ナット           | NUT            | 1     |
| 12-12    | 67-510   | 飾り振りレバ ー      | LEVER          | 1     |
| 12-13    | 87-171   | ネジ            | SCREW          | 1     |
| 12-14    | 61-527   | 上飾りエキセン玉      | ECCENTRIC      | 1     |
| 12-15    | 91-416   | ベアリング         | NEEDLE BEARING | 1     |
| 12-16    | 63-500   | 飾り振りロッド       | CONNECTING ROD | 1     |
| 12-17    | 75-502   | 上軸スベ ースワッシャ   | WASHER         | 1     |
| 12-18    | 67-511   | ルーパ ー振りレバ ー   | LEVER          | 1     |
| 12-19    | 87-172   | ネジ            | SCREW          | 2     |
| 12-20    | 04-508   | 連結ピ ン         | PIN            | 1     |
| 12-21    | 04-507   | 飾りルーパ ー棒      | CRANK          | 1     |
| 12-22    | 75-510   | ワッシャ          | WASHER         | 1     |
| 12-23    | 87-181   | ネジ            | SCREW          | 2     |
| 12-24    | 67-512   | 飾り糸道振りレバ ー    | LEVER          | 1     |
| 12-25    | 23-553   | フェルト          | FELT           | 2     |
| 12-26    | 71-536   | ピ ン           | PIN            | 1     |
| 12-27    | 04-510   | リンク           | LINK           | 1     |
| 12-28    | 23-531   | フェルト          | FELT           | 1     |
| 12-29    | 19-495   | 上飾りルーパ ー      | SPREADER       | 1     |
| 12-30    | 04-514   | 飾り糸道駆動軸       | SHAFT          | 1     |
| 12-31    | 75-544   | カラー           | COLLER         | 1     |
| 12-32    | 45-557   | 糸道            | THREAD EYELET  | 1     |
| 12-33    | 87-104   | ネジ            | SCREW          | 1     |
| 12-34    | 04-513   | ベ ースブ ロック     | BRACKET        | 1     |
| 12-35    | 04-512   | 飾り糸道案内台       | BRACKET        | 1     |
| 12-36    | 87-129   | ネジ            | SCREW          | 2     |
| 12-37    | 06-751   | スタット ボ ルト     | SCREW          | 1     |
| 12-38    | 19-505   | 飾りルーパ ー       | SPREADER       | 1     |

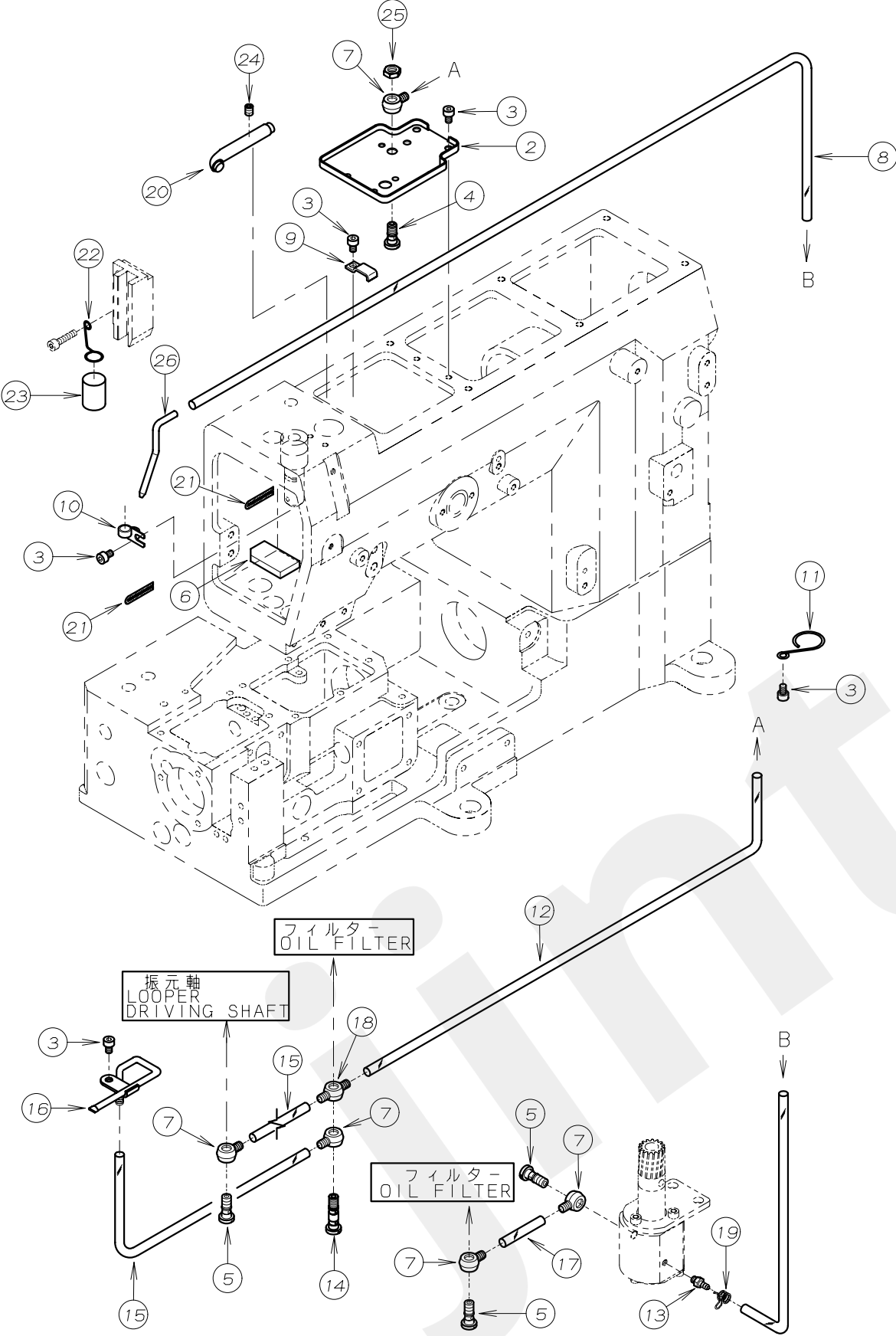


14. 給油機構 (1) LUBRICATION MECHANISM (1)



| REF. NO. | PART NO.  | 品 名             | DESCRIPTION         | Q' TY |
|----------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| 14-01    | 23-506    | Oリング            | O-RING              | 1     |
| 14-02    | 31-222    | フィルター           | FILTER              | 1     |
| 14-03    | 35-509    | オイルフィルター継手      | OIL FILTER JOINT    | 1     |
| 14-04    | 87-129    | ネジ              | SCREW               | 6     |
| 14-05    | 21-632    | オイルフィルターキャップ    | OIL FILTER CAP      | 1     |
| 14-06    | 87-663    | ボルト             | BOLT                | 6     |
| 14-07    | 23-524    | Oリング            | O-RING              | 1     |
| 14-08    | 87-311    | ブッシュ蓋小          | BUSHING PLUG        | 1     |
| 14-09    | 23-304    | オイルタンク レンシル     | GASKET              | 1     |
| 14-10    | 31-509    | オイルタンク          | OIL TANK            | 1     |
| 14-11    | 87-225    | 六角穴付ボルト         | BOLT                | 2     |
| 14-12    | 39-504    | オイルゲージ          | OIL GAUGE           | 1     |
| 14-13    | 30-0130   | ポンプ セット         | PUMP ASS' Y         | 1     |
| 14-14    | 31-702    | ポンプ ギア          | PUMP GEAR           | 1     |
| 14-15    | 87-254    | ネジ              | SCREW               | 1     |
| 14-16    | 17-8010-G | ピン              | PIN                 | 1     |
| 14-17    | 87-123    | 六角穴付ボルト         | BOLT                | 3     |
| 14-18    | 31-708    | ポンプ 裏板          | PUMP REAR PLATE     | 1     |
| 14-19    | 31-706    | ポンプ 軸           | PUMP SHAFT          | 1     |
| 14-20    | 31-705    | アウターローター        | OUTER ROTER         | 1     |
| 14-21    | 31-707    | インナーローター        | INNER ROTER         | 1     |
| 14-22    | 31-704    | トロコイド ポンプ ハウジング | PUMP HOUSING        | 1     |
| 14-23    | 31-156    | ポンプメッシュ         | FILTER              | 1     |
| 14-24    | 31-703    | ポンプ 取付板         | PLATE               | 1     |
| 14-25    |           |                 |                     |       |
| 14-26    | 31-157    | ポンプメッシュ止め金具     | BRACKET             | 1     |
| 14-27    | 87-140    | ネジ              | SCREW               | 1     |
| 14-28    | 88-137    | ナット             | NUT                 | 1     |
| 14-29    | 27-537    | ニードルクーラー        | NEEDLE COOLER       | 1     |
| 14-30    | 27-538    | ニードルクーラーフタ      | NEEDLE COOLER COVER | 1     |
| 14-31    | 27-539    | フェルトガード         | FELT GUARD          | 1     |
| 14-32    | 27-540    | ニードルクーラーフェルト    | FELT                | 1     |
| 14-33    | 87-285    | 六角穴付きボルト        | BOLT                | 2     |
| 14-34    | 30-0131   | ポンプ セット         | PUMP ASS' Y         | 1     |
| 14-35    | 30-5080   | オイルタンクセット       | OIL TANK ASS' Y     | 1     |

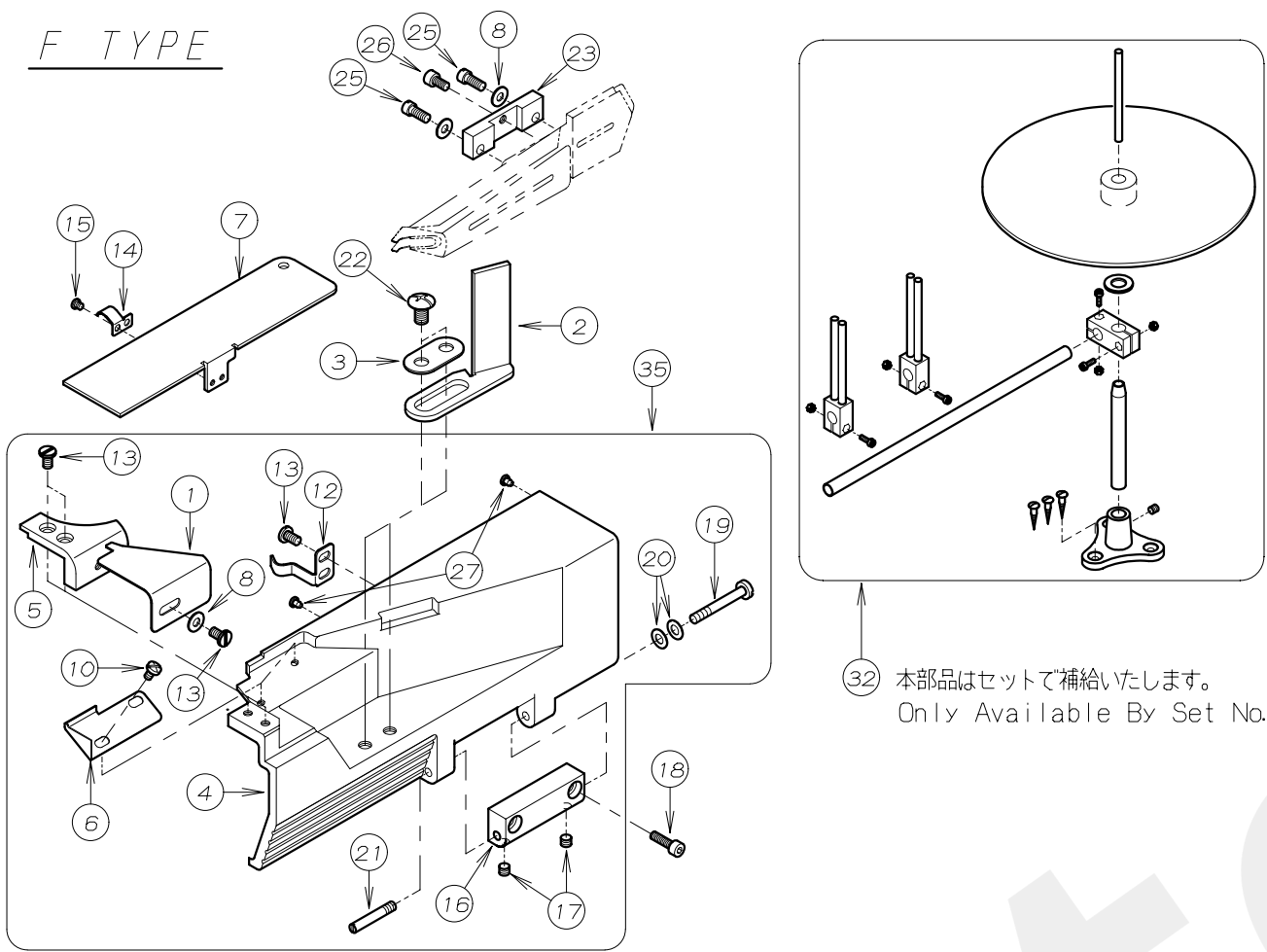
15. 給油機構 (2) LUBRICATION MECHANISM (2)



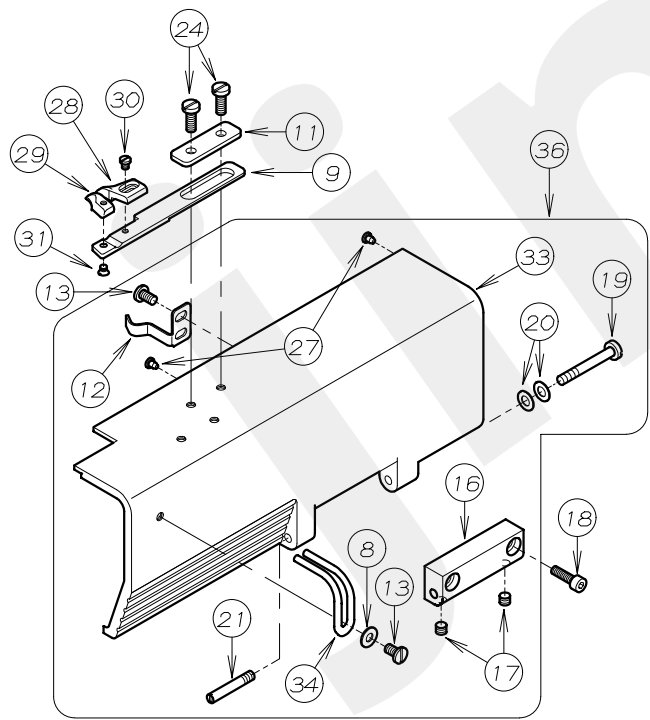
| REF.NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION         | Q'TY |
|---------|----------|-------------|---------------------|------|
| 15-01   |          |             |                     |      |
| 15-02   | 35-503   | 油受          | OIL RELEASER        | 1    |
| 15-03   | 87-092   | ネジ          | SCREW               | 6    |
| 15-04   | 35-539   | 管継手ボルト      | JOINT SCREW         | 1    |
| 15-05   | 35-528   | 管継手ボルト (短)  | JOINT SCREW (SHORT) | 3    |
| 15-06   | 23-386   | フェルト        | FELT                | 1    |
| 15-07   | 35-505   | 片口管継手       | JOINT               | 5    |
| 15-08   | 35-521   | ビニールチューブ    | TUBE (φ6Xφ3, 560L)  | 1    |
| 15-09   | 39-139   | パイプ サポート    | CLAMP               | 1    |
| 15-10   | 39-501   | 配管止め        | CLAMP               | 1    |
| 15-11   | 35-530   | チューブ バンド    | CLAMP               | 1    |
| 15-12   | 35-517   | ビニールチューブ    | TUBE (φ6Xφ4, 540L)  | 1    |
| 15-13   | 31-314   | ビニールパイプ 継手  | JOINT               | 1    |
| 15-14   | 35-529   | 管継手ボルト      | JOINT SCREW         | 1    |
| 15-15   | 35-519   | ビニールチューブ    | TUBE (φ6Xφ4, 187L)  | 2    |
| 15-16   | 35-514   | 注油配管        | OIL DISTRIBUTOR     | 1    |
| 15-17   | 35-526   | ビニールチューブ    | TUBE (φ6Xφ4, 47L)   | 1    |
| 15-18   | 35-506   | 両口管継手       | JOINT               | 1    |
| 15-19   | 35-413   | 配管チューブ 止め金具 | CLAMP               | 1    |
| 15-20   | 23-560   | 給油パイプ       | PIPE                | 1    |
| 15-21   | 23-540   | フェルト        | FELT                | 2    |
| 15-22   | 23-558   | 給油サポート      | SUPPORT             | 1    |
| 15-23   | 23-559   | スポンジ        | SPONGE              | 1    |
| 15-24   | 87-254   | ネジ          | SCREW               | 1    |
| 15-25   | 88-165   | 六角ナット       | NUT                 | 1    |
| 15-26   | 35-540   | リターン用パイプ    | PIPE                | 1    |

16. Fタイプ, Cタイプ専用部品 MODEL F, C EXCLUSIVE PARTS

F TYPE

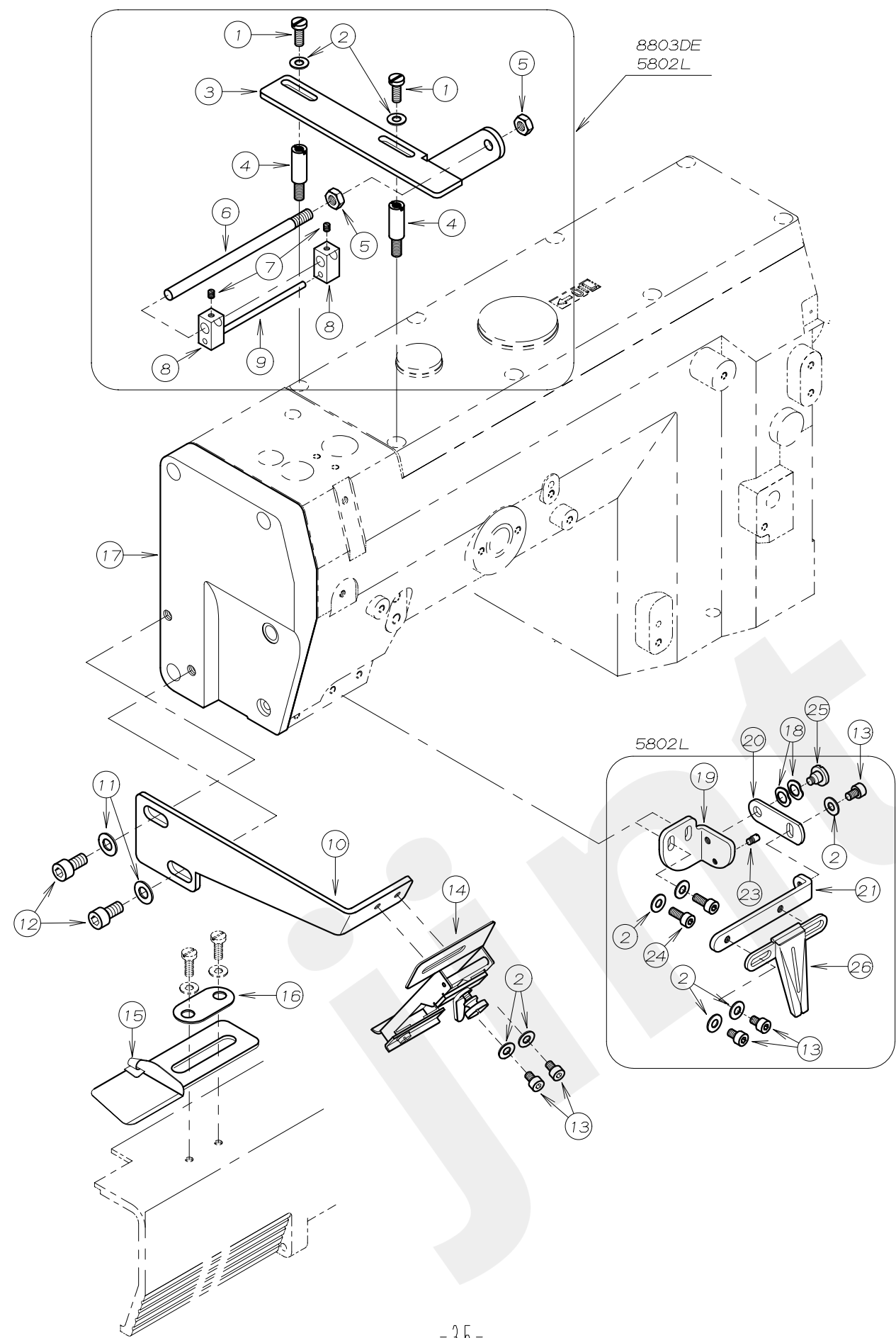


C TYPE



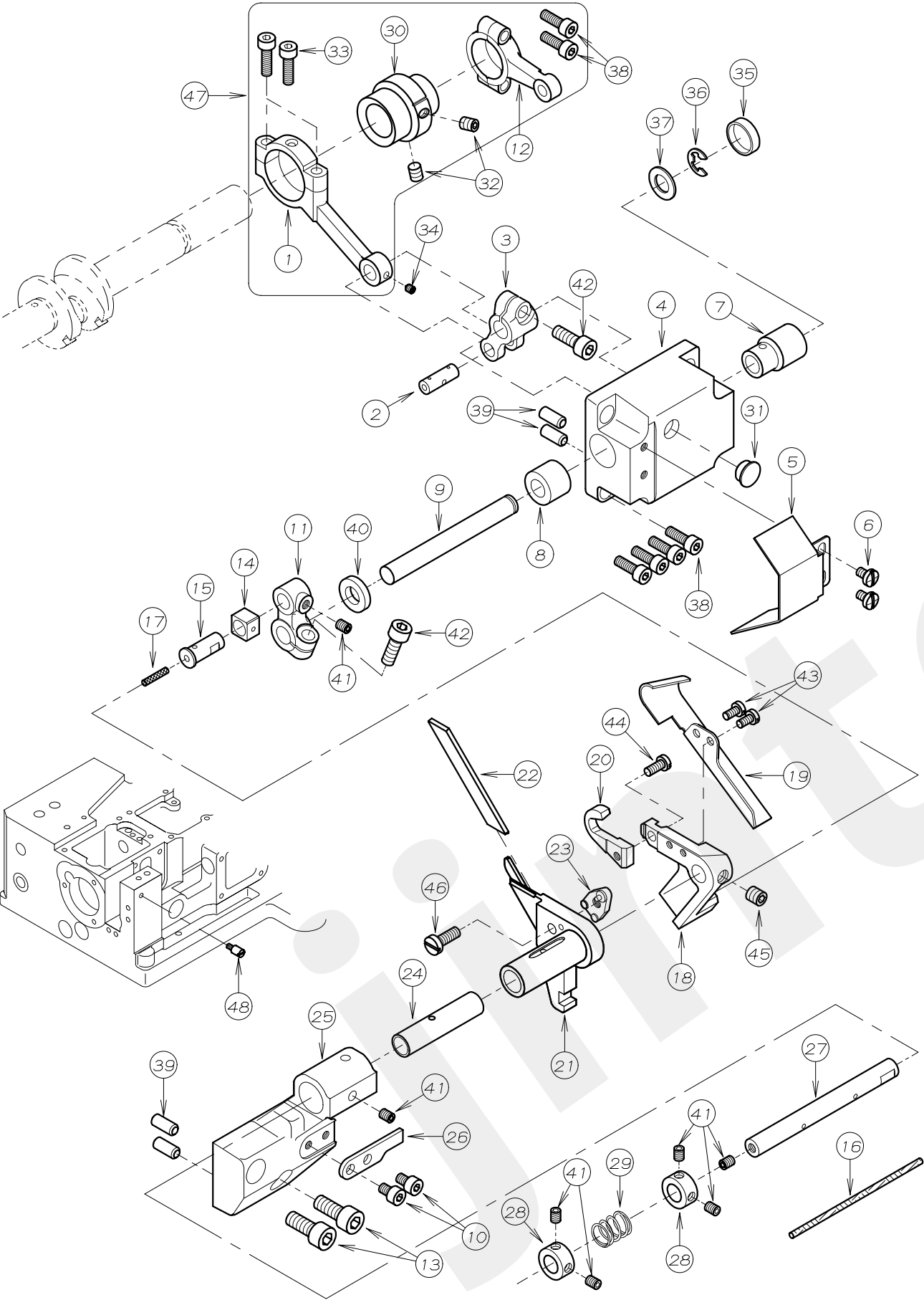
| REF. NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION         | Q' TY |
|----------|----------|-------------|---------------------|-------|
| 16-01    | 26-823   | F用前定規       | GUIDE PLATE FOR F   | 1     |
| 16-02    | 26-821   | F用ラッパ 取付台   | FOLDER BASE         | 1     |
| 16-03    | 26-822   | ラッパ 取付金具    | PLATE               | 1     |
| 16-04    | 21-821   | 前カバー        | FRONT COVER         | 1     |
| 16-05    | 21-822   | 前カバー (小)    | FRONT COVER (SMALL) | 1     |
| 16-06    | 21-823   | 防塵カバー       | DUSTPROOF COVER     | 1     |
| 16-07    | 21-824   | 前ベースカバー     | FRONT BASE COVER    | 1     |
| 16-08    | 75-455   | ワッシャ        | WASHER              | 4     |
| 16-09    | 26-824   | ガイド 取付板     | GUIDE SUPPORT       | 1     |
| 16-10    | 84-361   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-11    | 26-825   | ガイド 固定板     | GUIDE FIXING PLATE  | 1     |
| 16-12    | 79-530   | 前カバー止メネジ    | SPRING              | 1     |
| 16-13    | 84-574   | ネジ          | SCREW               | 6     |
| 16-14    | 79-532   | 前ベースカバー止メバネ | SPRING              | 1     |
| 16-15    | 84-163   | ネジ          | SCREW               | 1     |
| 16-16    | 25-516   | 定規台ヒンジ      | HINGE               | 1     |
| 16-17    | 87-274   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-18    | 87-214   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-19    | 25-517   | カバーヒンジネジ    | SCREW               | 1     |
| 16-20    | 79-922   | カバー用皿バネ     | SPRING              | 2     |
| 16-21    | 25-527   | カバーヒンジネジ    | SCREW               | 1     |
| 16-22    | 85-182   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-23    | 26-724   | F用ラッパ 抱き    | FOLDER BASE FOR F   | 1     |
| 16-24    | 84-566   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-25    | 84-572   | ネジ          | SCREW               | 2     |
| 16-26    | 87-177   | ネジ          | SCREW               | 1     |
| 16-27    | 23-512   | クッションゴム     | CUSHION             | 2     |
| 16-28    | 26-827   | 布ガイド (右)    | RIGHT SIDE GUIDE    | 1     |
| 16-29    | 26-826   | 布ガイド (左)    | LEFT SIDE GUIDE     | 1     |
| 16-30    | 84-167   | ネジ          | SCREW               | 1     |
| 16-31    | 84-193   | ネジ          | SCREW               | 1     |
| 16-32    | 20-6150  | F用テープ 立セット  | ATTACHMENTS FOR F   | 1     |
| 16-33    | 21-825   | 前カバー        | FRONT COVER         | 1     |
| 16-34    | 26-830   | 前ガイド        | FRONT GUIDE         | 1     |
| 16-35    | 20-8210  | 前カバーセット     | FRONT COVER ASS' Y  | 1     |
| 16-36    | 20-8250  | 前カバーセット     | FRONT COVER ASS' Y  | 1     |

17. DE/Lタイプ専用部品 MODEL DE/L EXCLUSIVE PARTS



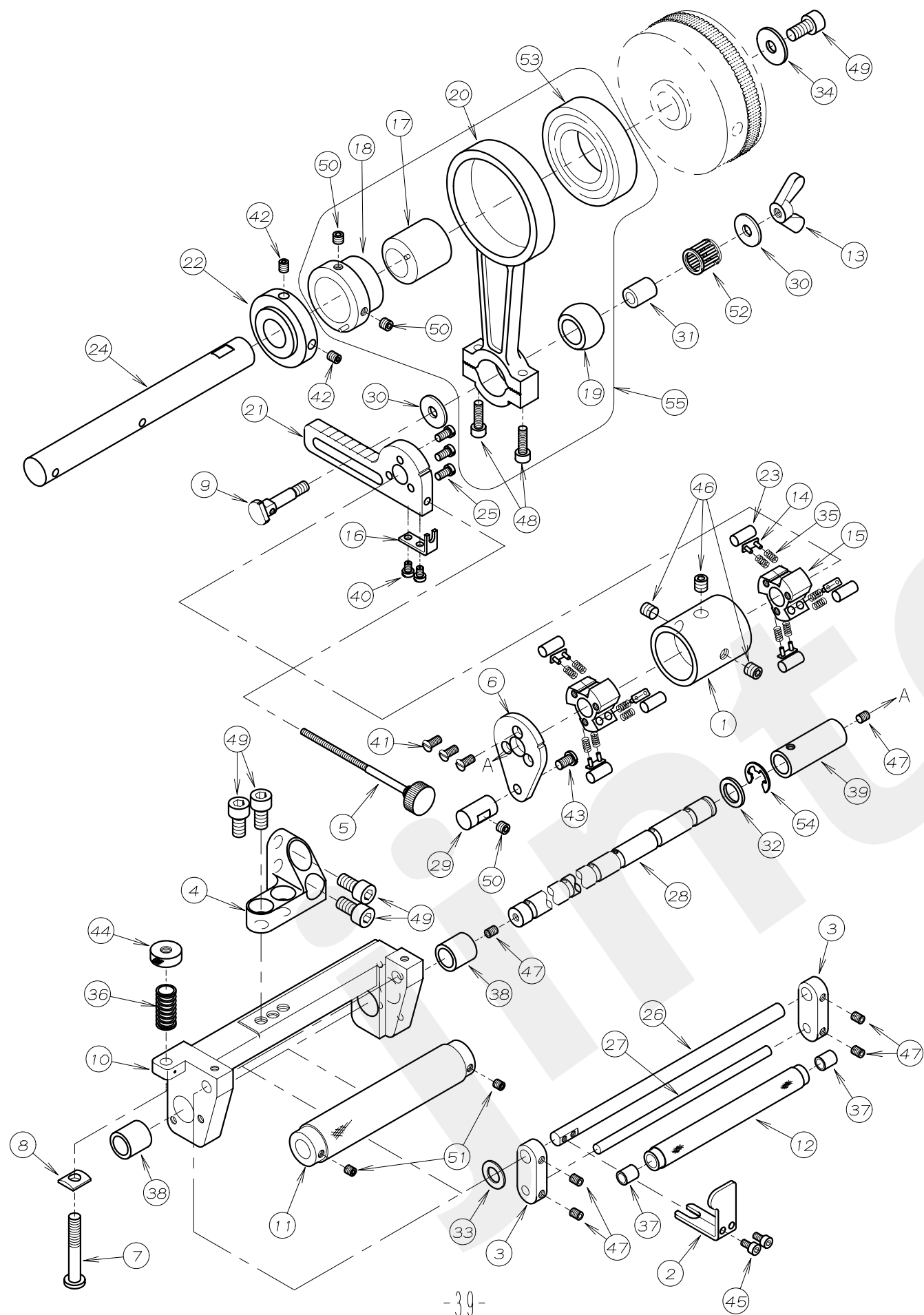
| REF. NO. | PART NO.  | 品 名            | DESCRIPTION        | Q'TY |
|----------|-----------|----------------|--------------------|------|
| 17-01    | 84-566    | ネジ             | SCREW              | 2    |
| 17-02    | 75-455    | ワッシャ           | WASHER             | 9    |
| 17-03    | 26-606    | ゴムフーラー取付板      | BRACKET            | 1    |
| 17-04    | 84-503    | ネジ             | SCREW              | 2    |
| 17-05    | 86-411    | ナット            | NUT                | 2    |
| 17-06    | 26-751    | ゴムフーラー取付棒      | BAR                | 1    |
| 17-07    | 84-112    | ネジ             | SCREW              | 2    |
| 17-08    | 26-753    | ゴムフーラー取付金具     | BRACKET            | 2    |
| 17-09    | 26-752    | ゴムフーラー案内棒      | BAR                | 1    |
| 17-10    | 26-607    | ラッパ取付台         | BRACKET            | 1    |
| 17-11    | 75-452    | ワッシャ           | WASHER             | 2    |
| 17-12    | 87-225    | ネジ             | SCREW              | 2    |
| 17-13    | 87-092    | ネジ             | SCREW              | 5    |
| 17-14    | 97-513    | DE用ゴムフーラー      | HOLDER             | 1    |
| 17-15    | 97-714    | DE用ホルダー        | HOLDER             | 1    |
| 17-16    | 26-712    | 取付金具           | WASHER             | 1    |
| 17-17    | 21-764    | 面板             | HEAD COVER         | 1    |
| 17-18    | 02-119    | 波座金            | WASHER             | 2    |
| 17-19    | 26-608    | ブラケットA         | BRACKET A          | 1    |
| 17-20    | 26-609    | ブラケットB         | BRACKET B          | 1    |
| 17-21    | 26-610    | ブラケットC         | BRACKET C          | 1    |
| 17-22    |           |                |                    |      |
| 17-23    | 84-114    | ネジ             | SCREW              | 1    |
| 17-24    | 87-113    | 六角穴付きボルト       | BOLT               | 2    |
| 17-25    | 87-264    | 段ネジ            | SCREW              | 1    |
| 17-26    | 97-5010-1 | ハインターセット (9mm) | FOLDER ASS'Y (9mm) | 1    |

18. EMK 前メス機構 EMK KNIFE MECHANISM



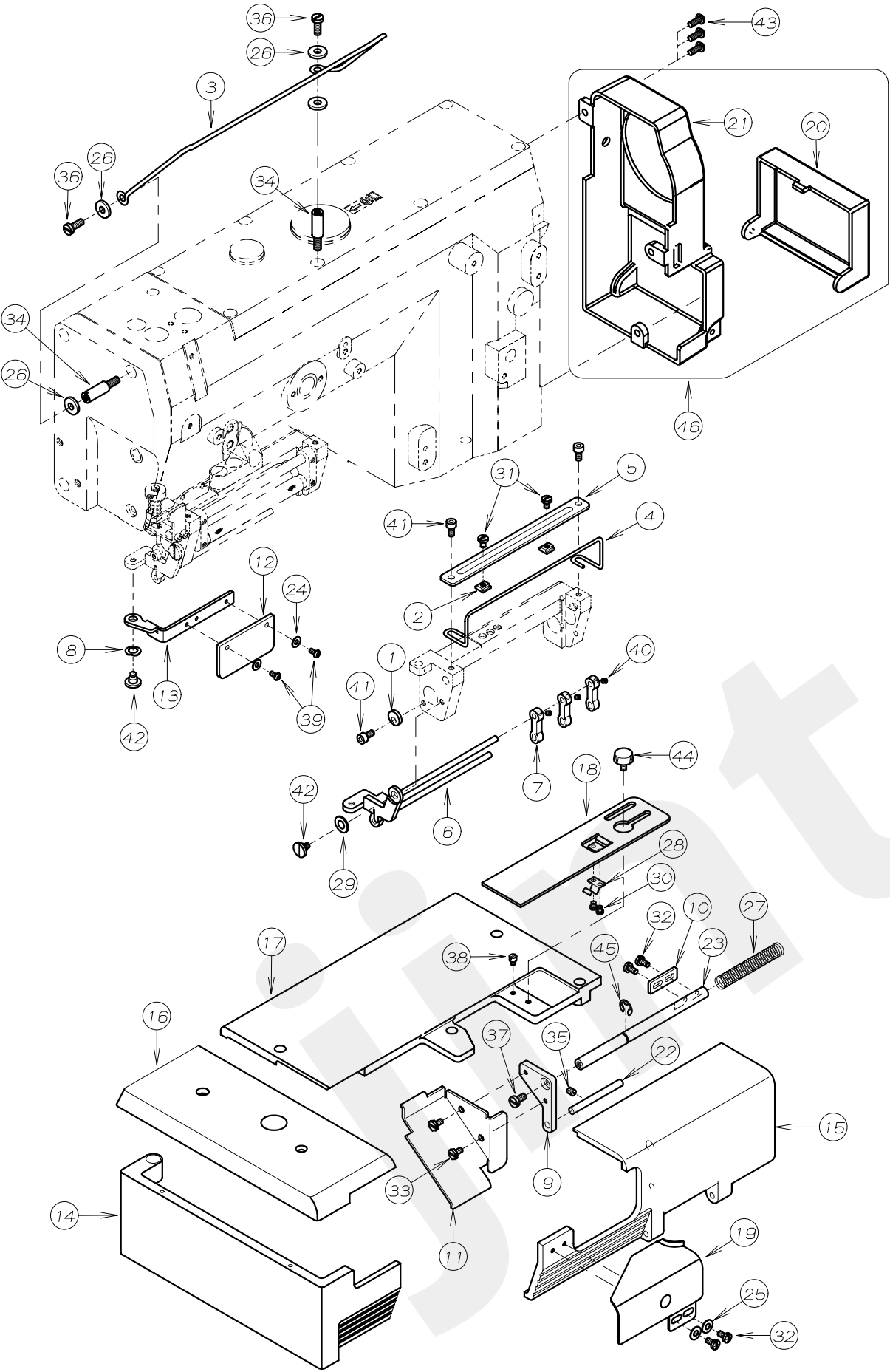
| REF.NO. | PART NO. | 品 名              | DESCRIPTION                      | Q'TY |
|---------|----------|------------------|----------------------------------|------|
| 18-01   | 63-832   | 上メスロッド           | CONNECTING ROD                   | 1    |
| 18-02   | 71-596   | 上メスロッド ピン        | CONNECTING ROD PIN               | 1    |
| 18-03   | 67-517   | 上メスシャフトレバー (右)   | LEVER (RIGHT)                    | 1    |
| 18-04   | 07-501   | ブラケット            | BRACKET                          | 1    |
| 18-05   | 21-780   | 油カバ ー            | OIL DIFENDER                     | 1    |
| 18-06   | 84-361   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-07   | 81-543   | 上メスシャフトブ ッシュ (右) | BUSHING (RIGHT)                  | 1    |
| 18-08   | 81-544   | 上メスシャフトブ ッシュ (左) | BUSHING (LEFT)                   | 1    |
| 18-09   | 71-597   | メスシャフト           | UPPER KNIFE DRIVING SHAFT        | 1    |
| 18-10   | 87-092   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-11   | 67-518   | 上メスシャフトレバー (左)   | LEVER (LEFT)                     | 1    |
| 18-12   | 63-508   | 針受ロッド            | CONNECTING ROD                   | 1    |
| 18-13   | 87-171   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-14   | 07-502   | 上メス台角ゴ ー マ       | UPPER KNIFE CONNECTING BLOCK     | 1    |
| 18-15   | 71-598   | 上メス台角ゴ ー マピン     | PIN                              | 1    |
| 18-16   | 23-124   | フェルト             | FELT                             | 1    |
| 18-17   | 23-555   | フェルト             | FELT                             | 1    |
| 18-18   | 07-503   | 上メス台             | UPPER KNIFE HOLDER               | 1    |
| 18-19   | 07-504   | 切屑落し             | CHIP GUARD                       | 1    |
| 18-20   | 07-505   | 上メス              | UPPER KNIFE                      | 1    |
| 18-21   | 07-520   | 下メス土台            | LOWER KNIFE HOLDER               | 1    |
| 18-22   | 07-522   | 下メス              | LOWER KNIFE                      | 1    |
| 18-23   | 07-521   | 下メスクランプ          | LOWER KNIFE CLAMP                | 1    |
| 18-24   | 81-545   | 下メス台ブ ッシュ        | BUSHING                          | 1    |
| 18-25   | 07-509   | 下メス台ブ ラケット       | LOWER KNIFE HOLDER BRACKET       | 1    |
| 18-26   | 07-510   | 下メス台回止め          | LOWER KNIFE HOLDER LOCKING PLATE | 1    |
| 18-27   | 71-599   | 下メス台シャフト         | LOWER KNIFE HOLDER SHAFT         | 1    |
| 18-28   | 75-561   | カラー              | COLLAR                           | 2    |
| 18-29   | 79-568   | 上メスバ ネ           | SPRING                           | 1    |
| 18-30   | 61-525   | 上メスエキセン          | UPPER KNIFE ECCENTRIC            | 1    |
| 18-31   | 23-533   | ゴ ー ム栓           | PLUG                             | 1    |
| 18-32   | 87-254   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-33   | 87-214   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-34   | 87-234   | ネジ               | SCREW                            | 1    |
| 18-35   | 94-507   | シールキャップ          | SEAL CUP                         | 1    |
| 18-36   | 93-213   | Eリング             | E-RING                           | 1    |
| 18-37   | 75-519   | ワッシャ             | WASHER                           | 1    |
| 18-38   | 87-129   | ネジ               | SCREW                            | 6    |
| 18-39   | 71-208   | 平行ピ ン            | PIN                              | 4    |
| 18-40   | 94-805   | オイルシール           | OIL SEAL                         | 1    |
| 18-41   | 87-181   | ネジ               | SCREW                            | 7    |
| 18-42   | 87-224   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-43   | 84-155   | ネジ               | SCREW                            | 2    |
| 18-44   | 84-360   | ネジ               | SCREW                            | 1    |
| 18-45   | 87-172   | ネジ               | SCREW                            | 1    |
| 18-46   | 84-566   | ネジ               | SCREW                            | 1    |
| 18-47   | 60-5031  | EMKロッド セット       | CONNECTING ROD ASS' Y (EMK)      | 1    |
| 18-48   | 87-330   | カバーストップネジ        | SCREW                            | 1    |

19. EMK-W ゴム送り機構 EMK-W FEED ROLLER MECHANISM



| REF.NO. | PART NO. | 品 名                 | DESCRIPTION                 | Q'TY |
|---------|----------|---------------------|-----------------------------|------|
| 19-01   | 01-051   | バハウシ"ンク"            | SLEEVE                      | 1    |
| 19-02   | 01-752   | コ"ム調節レハ"ー           | ADJUSTING LEVER             | 1    |
| 19-03   | 01-753   | コ"ム調節ローラーアーム        | BRACKET                     | 2    |
| 19-04   | 01-756   | 前フ"ーラー取付台           | FRONT PULLER BASE BRACKET   | 1    |
| 19-05   | 01-759   | 調節ネシ"               | SCREW                       | 1    |
| 19-06   | 01-760   | 回り止めフ"レート           | PLATE                       | 1    |
| 19-07   | 01-763   | ローラー圧調節芯棒           | SCREW                       | 1    |
| 19-08   | 01-764   | レハ"ー調節金具            | LEVER ADJUTING BLOCK        | 1    |
| 19-09   | 01-767   | 支持ヒ"ン               | PIN                         | 1    |
| 19-10   | 01-769   | 前フ"ーラーヘ"ース          | FRONT PULLER BRACKET        | 1    |
| 19-11   | 01-770   | 送りローラー              | METERING ROLLER             | 1    |
| 19-12   | 01-771   | コ"ム調節小ローラー          | FEED ROLLER                 | 1    |
| 19-13   | 01-853   | 蝶ナット                | NUT                         | 1    |
| 19-14   | 02-211   | ローラーピン当り板           | SPRING SEAT                 | 6    |
| 19-15   | 02-212   | バ                   | CLUTCH                      | 2    |
| 19-16   | 02-403   | フ"ーラー調節ネシ"ストッパ"ー    | SCREW HOLDER                | 1    |
| 19-17   | 61-260   | エキセン玉内側             | ECCENTRIC                   | 1    |
| 19-18   | 61-261   | エキセン玉外側             | ECCENTRIC                   | 1    |
| 19-19   | 61-403   | フ"ーラー連結玉            | BALL                        | 1    |
| 19-20   | 63-831   | フ"ーラークランクロット        | CRANK ROD                   | 1    |
| 19-21   | 67-516   | 調節レハ"ー              | LEVER                       | 1    |
| 19-22   | 69-811   | エキセン調節ホイール          | ADJUSTING WHEEL             | 1    |
| 19-23   | 71-131   | バローラー               | CLUTCH ROLLER               | 6    |
| 19-24   | 71-594   | 上軸(右)               | UPPER SHAFT(RIGHT)          | 1    |
| 19-25   | 84-362   | ネシ"                 | SCREW                       | 3    |
| 19-26   | 71-756   | 小ローラーアームシャフト        | SHAFT                       | 1    |
| 19-27   | 71-757   | 小ローラーシャフト           | SHAFT                       | 1    |
| 19-28   | 71-759   | フ"ーラート"ライフ"シャフト     | SHAFT                       | 1    |
| 19-29   | 71-802   | 回り止めヒ"ン             | PIN                         | 1    |
| 19-30   | 75-407   | ワッシャ                | WASHER                      | 2    |
| 19-31   | 75-409   | 軸受内輪                | COLLAR                      | 1    |
| 19-32   | 75-504   | ワッシャ                | WASHER                      | 1    |
| 19-33   | 75-519   | ワッシャ                | WASHER                      | 1    |
| 19-34   | 75-536   | ワッシャ                | WASHER                      | 1    |
| 19-35   | 79-301   | プ"ーラーババネ            | SPRING                      | 12   |
| 19-36   | 79-566   | コ"ム調節圧縮ハ"ネ          | SPRING                      | 1    |
| 19-37   | 81-016   | 軸受                  | BUSHING                     | 2    |
| 19-38   | 81-541   | ブッシュ                | BUSHING                     | 2    |
| 19-39   | 81-542   | ブッシュ                | BUSHING                     | 1    |
| 19-40   | 84-161   | ネシ"                 | SCREW                       | 2    |
| 19-41   | 84-462   | ネシ"                 | SCREW                       | 3    |
| 19-42   | 84-521   | ネシ"                 | SCREW                       | 2    |
| 19-43   | 84-564   | ネシ"                 | SCREW                       | 1    |
| 19-44   | 86-484   | 調節ナット               | NUT                         | 1    |
| 19-45   | 87-123   | 六角穴付きボルト            | BOLT                        | 2    |
| 19-46   | 87-172   | ネシ"                 | SCREW                       | 3    |
| 19-47   | 87-181   | ネシ"                 | SCREW                       | 6    |
| 19-48   | 87-214   | 六角穴付きボルト            | BOLT                        | 2    |
| 19-49   | 87-225   | 六角穴付きボルト            | BOLT                        | 5    |
| 19-50   | 87-274   | ネシ"                 | SCREW                       | 3    |
| 19-51   | 87-286   | ネシ"                 | SCREW                       | 2    |
| 19-52   | 91-266   | ニート"ルハ"アリンク"        | BEARING                     | 1    |
| 19-53   | 91-901   | ホ"ールハ"アリンク"         | BEARING                     | 1    |
| 19-54   | 93-222   | Eリング                | E-RING                      | 1    |
| 19-55   | 60-3832  | EMKフ"ーラークランクロット"セット | PULLER CRANK ROD ASS'Y(EMK) | 1    |

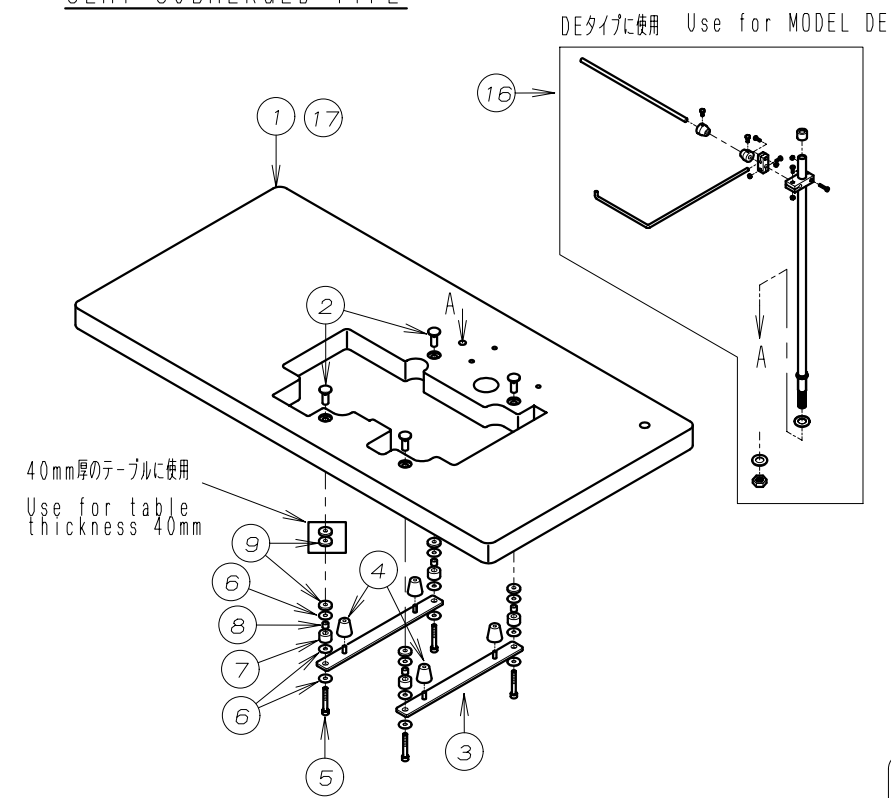
20. EMK-W カバー, ガイド関係 EMK-W COVER GUIDE ASSEMBLY



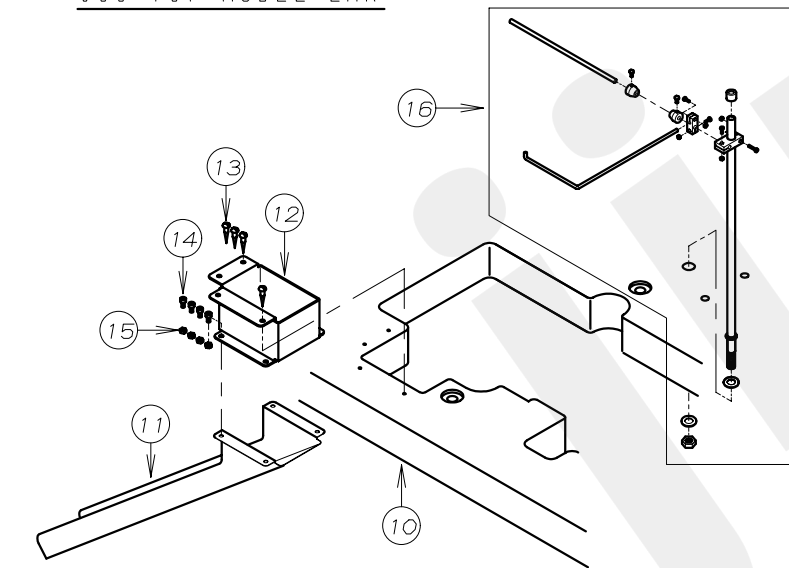
| REF.NO. | PART NO.  | 品 名         | DESCRIPTION      | Q'TY |
|---------|-----------|-------------|------------------|------|
| 20-01   | 01-766    | ストッパー       | STOPPER          | 1    |
| 20-02   | 01-768    | スライドガイド     | SLIDE GUIDE      | 2    |
| 20-03   | 01-776    | レースガイド      | LACE GUIDE       | 1    |
| 20-04   | 01-778    | レースガイド      | LACE GUIDE       | 1    |
| 20-05   | 01-779    | ゴムガイドプレート   | ELASTIC GUIDE    | 1    |
| 20-06   | 01-780    | ゴムガイドブラケット  | BRACKET          | 1    |
| 20-07   | 01-858    | ゴムガイド       | GUIDE            | 3    |
| 20-08   | 02-119    | 波座金         | WASHER           | 1    |
| 20-09   | 07-511    | シューター取付板    | PLATE            | 1    |
| 20-10   | 07-512    | シューター用ストッパー | STOP PLATE       | 1    |
| 20-11   | 07-519    | シューター       | COVER            | 1    |
| 20-12   | 21-273    | 保護カバー       | EYE GUARD        | 1    |
| 20-13   | 21-275    | 保護カバー取り付け板  | BRACKET          | 1    |
| 20-14   | 21-776    | 横カバー        | SIDE COVER       | 1    |
| 20-15   | 21-777    | 前カバー        | FRONT COVER      | 1    |
| 20-16   | 21-779    | サイド上ヘースカバー  | SIDE COVER       | 1    |
| 20-17   | 21-795    | 上ヘースカバー     | UPPER COVER      | 1    |
| 20-18   | 27-167    | 前ベースカバー     | FRONT BASE COVER | 1    |
| 20-19   | 26-816    | 定規          | FRONT RULER      | 1    |
| 20-20   | 27-121    | プーリーカバー-A   | PULLEY COVER A   | 1    |
| 20-21   | 27-122    | プーリーカバー-B   | PULLER COVER B   | 1    |
| 20-22   | 71-589    | シューター軸      | SHAFT            | 1    |
| 20-23   | 71-590    | シューター軸大     | SHAFT (LARGE)    | 1    |
| 20-24   | 75-224    | ワッシャ        | WASHER           | 2    |
| 20-25   | 75-455    | ワッシャ        | WASHER           | 2    |
| 20-26   | 75-456    | ワッシャ        | WASHER           | 4    |
| 20-27   | 79-569    | 前カバー圧縮ハネ    | SPRING           | 1    |
| 20-28   | 79-801    | ハネ          | SPRING           | 1    |
| 20-29   | 79-926    | 血ばね         | SPRING           | 1    |
| 20-30   | 84-167    | ネジ          | SCREW            | 2    |
| 20-31   | 84-361    | ネジ          | SCREW            | 2    |
| 20-32   | 84-374    | ネジ          | SCREW            | 4    |
| 20-33   | 84-412    | ネジ          | SCREW            | 2    |
| 20-34   | 84-503    | 支柱ネジ        | SCREW            | 2    |
| 20-35   | 84-521    | ネジ          | SCREW            | 1    |
| 20-36   | 84-566    | ネジ          | SCREW            | 2    |
| 20-37   | 84-571    | ネジ          | SCREW            | 1    |
| 20-38   | 85-607    | 段ネジ         | SCREW            | 1    |
| 20-39   | 87-099    | ネジ          | SCREW            | 2    |
| 20-40   | 87-104    | ネジ          | SCREW            | 3    |
| 20-41   | 87-177    | 六角穴付きボルト    | BOLT             | 3    |
| 20-42   | 87-264    | 段ネジ         | SCREW            | 2    |
| 20-43   | 87-273    | ネジ          | SCREW            | 3    |
| 20-44   | 87-292    | 調節ネジ        | SCREW            | 1    |
| 20-45   | 93-213    | E型止め輪       | E-RING           | 1    |
| 20-46   | 27-1220-2 | カバーセット      | COVER ASS'Y      | 1    |

21. テーブル関係 TABLE

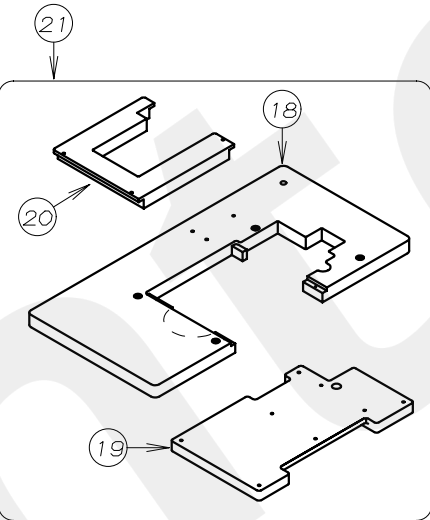
半沈タイプ  
SEMI-SUBMERGED TYPE



EMKタイプに使用  
Use for MODEL EMK

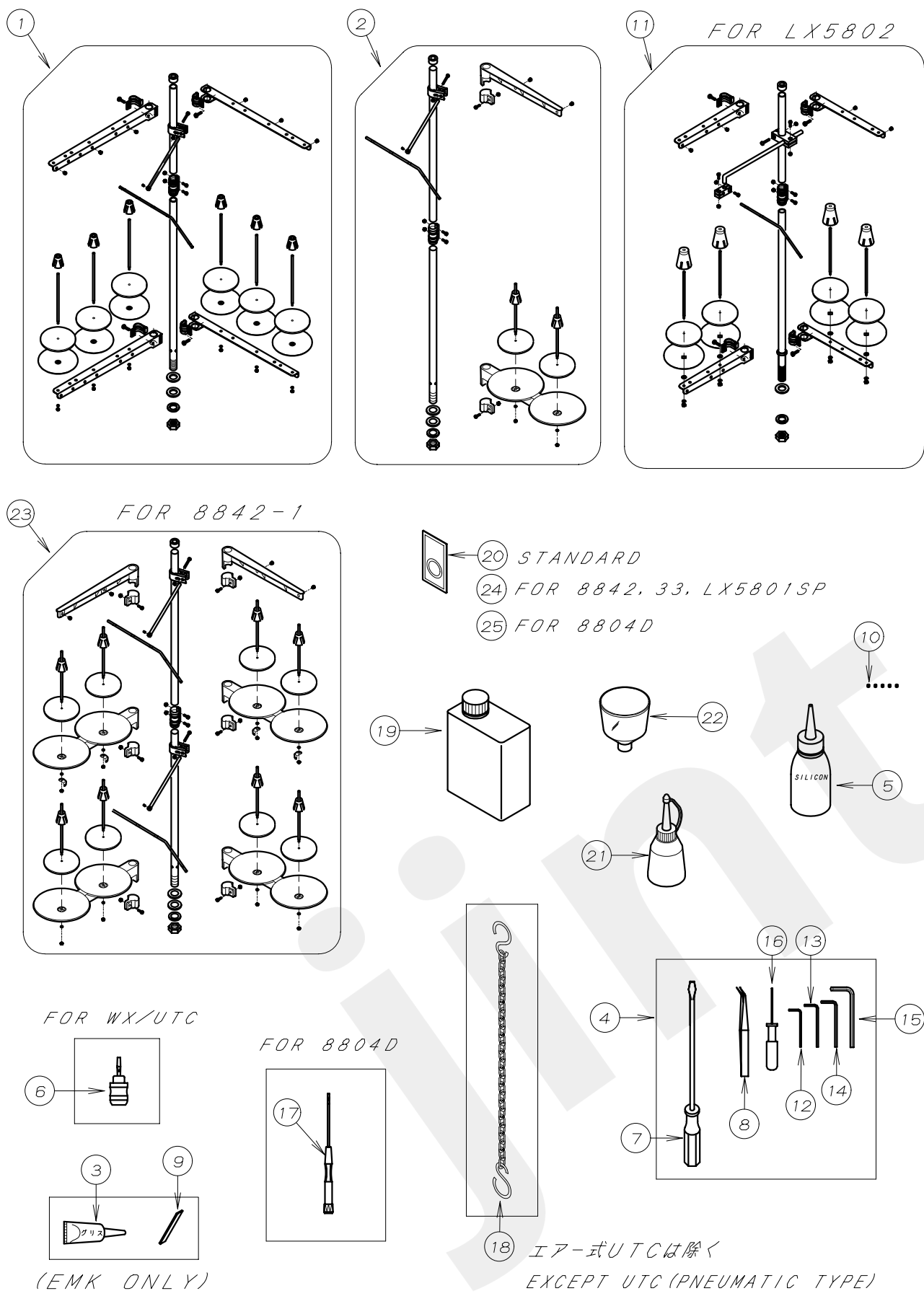


L X 全沈タイプ  
FULLY-SUBMERGED TYPE



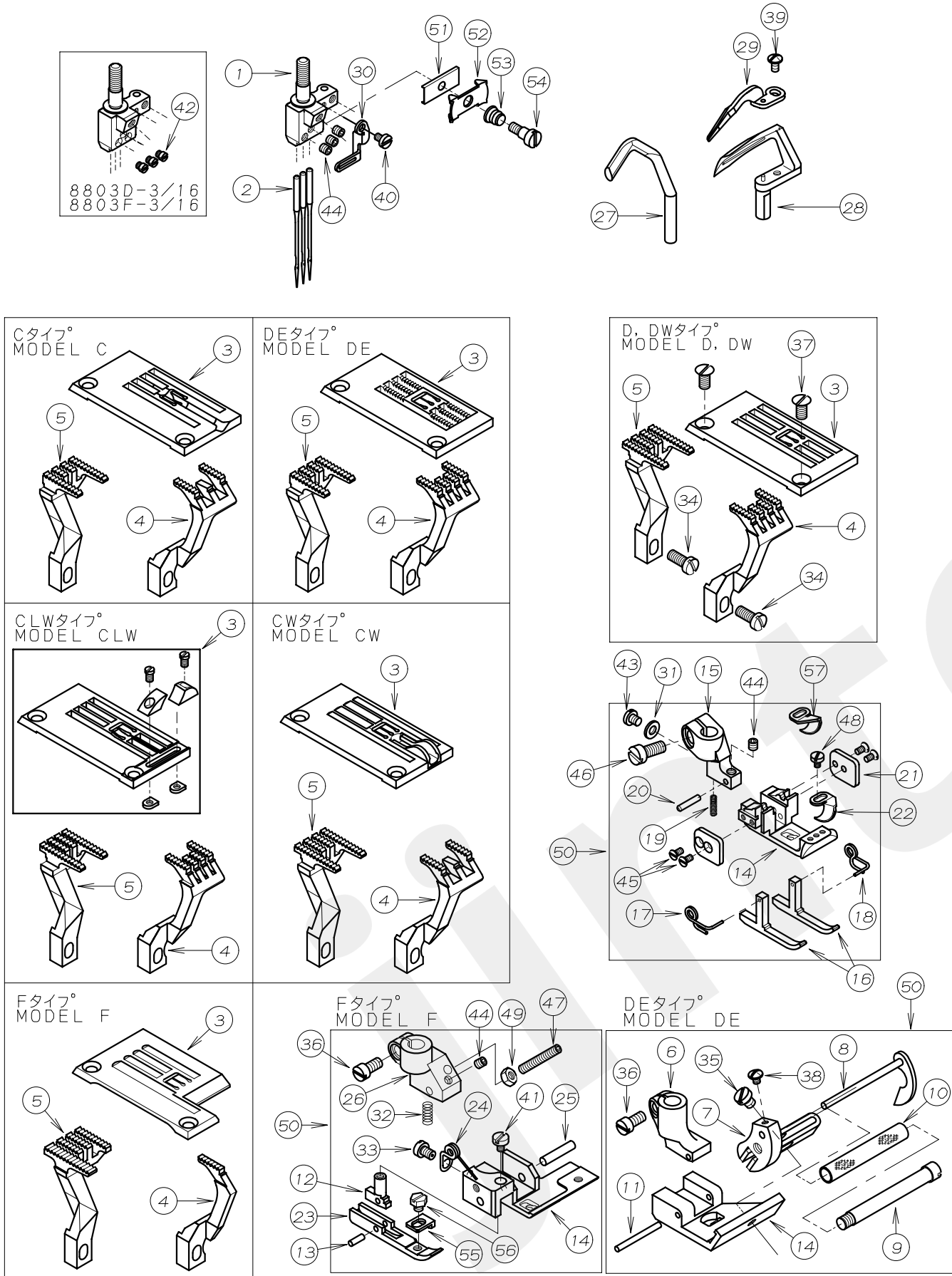
| REF. NO. | PART NO.  | 品 名        | DESCRIPTION                | Q' TY |
|----------|-----------|------------|----------------------------|-------|
| 21-01    | 21-668    | テーブル       | TABLE                      | 1     |
| 21-02    | 42-503    | 本体据付ナット    | NUT                        | 4     |
| 21-03    | 25-524    | タンク取付金具    | SUPPORTING BOARD           | 2     |
| 21-04    | 23-509    | クッションゴム    | CUSHION RUBBER             | 4     |
| 21-05    | 87-281    | 六角穴付ボルト    | BOLT                       | 4     |
| 21-06    | 75-535    | ワッシャー      | WASHER                     | 12    |
| 21-07    | 42-508    | 防振ゴム       | SWING PROOF RUBBER         | 4     |
| 21-08    | 42-509    | 防振ゴムカラー    | SWING PROOF RUBBER COLLAR  | 4     |
| 21-09    | 42-507    | スペーサー      | SPACER                     | 12    |
| 21-10    | 21-028    | テーブル (EMK) | TABLE (EMK)                | 1     |
| 21-11    | 28-701    | シューター      | CHUTE                      | 1     |
| 21-12    | 28-702    | シューター取付台   | BRACKET                    | 1     |
| 21-13    | 87-905    | 木ネジ        | SCREW                      | 4     |
| 21-14    | 87-177    | ネジ         | SCREW                      | 4     |
| 21-15    | 88-146    | ナット        | NUT                        | 4     |
| 21-16    | 20-6050-0 | テープ立て (組)  | TAPE STAND ASSEMBLY        | 1     |
| 21-17    | 21-013    | テーブル (DE用) | TABLE (FOR DE TYPE)        | 1     |
| 21-18    | 21-733    | テーブル       | TABLE                      | 1     |
| 21-19    | 21-734    | テーブル       | TABLE                      | 1     |
| 21-20    | 21-775    | テーブル       | TABLE                      | 1     |
| 21-21    | 21-7750-2 | LXテーブルセット  | TABLE ASS' Y (FOR LX TYPE) | 1     |

22. 糸立て及びアクセサリ関係 THREAD STAND AND ACCESSORIES



| REF. NO. | PART NO.  | 品 名                | DESCRIPTION               | Q' TY |
|----------|-----------|--------------------|---------------------------|-------|
| 22-01    | 42-706    | 6本糸立               | THREAD STAND ASSEMBLY (6) | 1     |
| 22-02    | 42-712    | 2本糸立               | THREAD STAND ASSEMBLY (2) | 1     |
| 22-03    | 28-600    | グリス (70g)          | GREASE                    | 1     |
| 22-04    | 20-0010   | 附属部品ケース            | ACCESSORIES               | 1     |
| 22-05    | 28-612    | シリコンオイル            | SILICON OIL               | 1     |
| 22-06    | 28-454    | ドライバ - (小)         | DRIVER (SMALL)            | 1     |
| 22-07    | 28-452    | ドライバ - (大)         | DRIVER (LARGE)            | 1     |
| 22-08    | 28-011    | ピンセット              | TWEZERS                   | 1     |
| 22-09    | 07-522    | 下メス                | LOWER KNIFE               | 1     |
| 22-10    | 87-104    | ネジ                 | SCREW                     | 5     |
| 22-11    | 42-704    | 4本糸立セット            | THREAD STAND ASSEMBLY (4) | 1     |
| 22-12    | 28-311    | 六角レンチ 2mm          | ALLEN KEY (2mm)           | 1     |
| 22-13    | 28-312    | 六角レンチ 2.5mm        | ALLEN KEY (2.5mm)         | 1     |
| 22-14    | 28-313    | 六角レンチ 3mm          | ALLEN KEY (3mm)           | 1     |
| 22-15    | 28-314    | 六角レンチ 5mm          | ALLEN KEY (5mm)           | 1     |
| 22-16    | 28-317    | クリップ付六角レンチ 1.5mm   | ALLEN KEY (1.5mm)         | 1     |
| 22-17    | 28-318    | 精密マイナストライバ - 2.5mm | SCREWDRIVER               | 1     |
| 22-18    | 28-920    | 運動クサリ              | CHAIN                     | 1     |
| 22-19    | 28-613    | マシン潤滑油             | OIL                       | 1     |
| 22-20    | 13-0110-6 | 針 UY×128GAS #11    | NEEDLE                    | 1     |
| 22-21    | 28-614    | 油差し                | OILER                     | 1     |
| 22-22    | 28-615    | ジョウゴ               | OIL FUNNEL                | 1     |
| 22-23    | 42-718    | 8本糸立               | THREAD STAND ASSEMBLY (8) | 1     |
| 22-24    | 13-0140-6 | 針 UY×128GAS #14    | NEEDLE                    | 1     |
| 22-25    | 13-3020-5 | 針 SM1014H #10S     | NEEDLE                    | 1     |

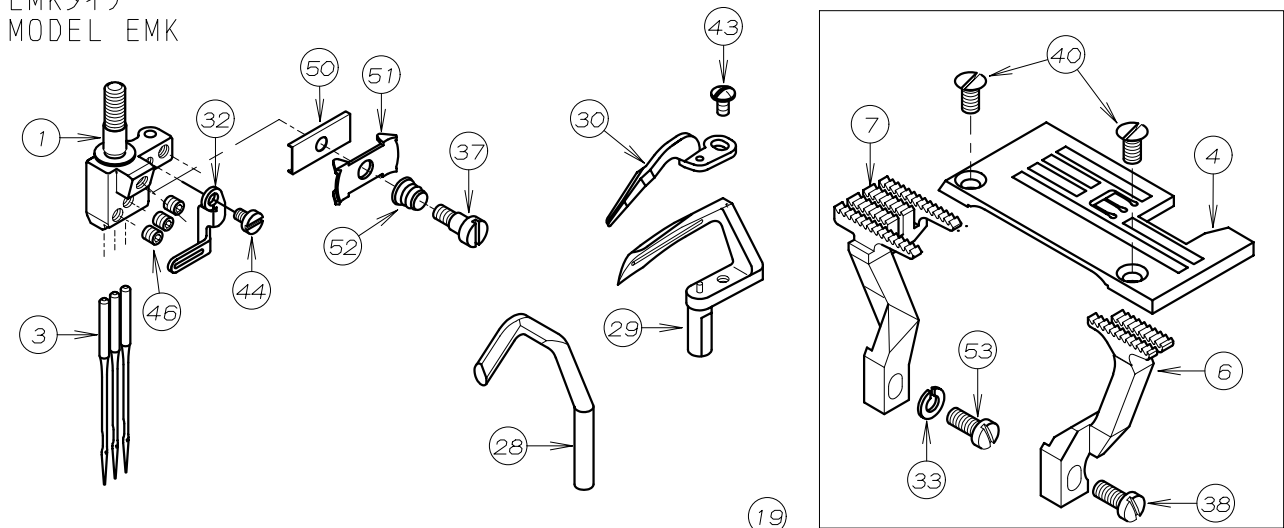
## 23. ゲージ関係 (1) GAUGE PARTS (1)



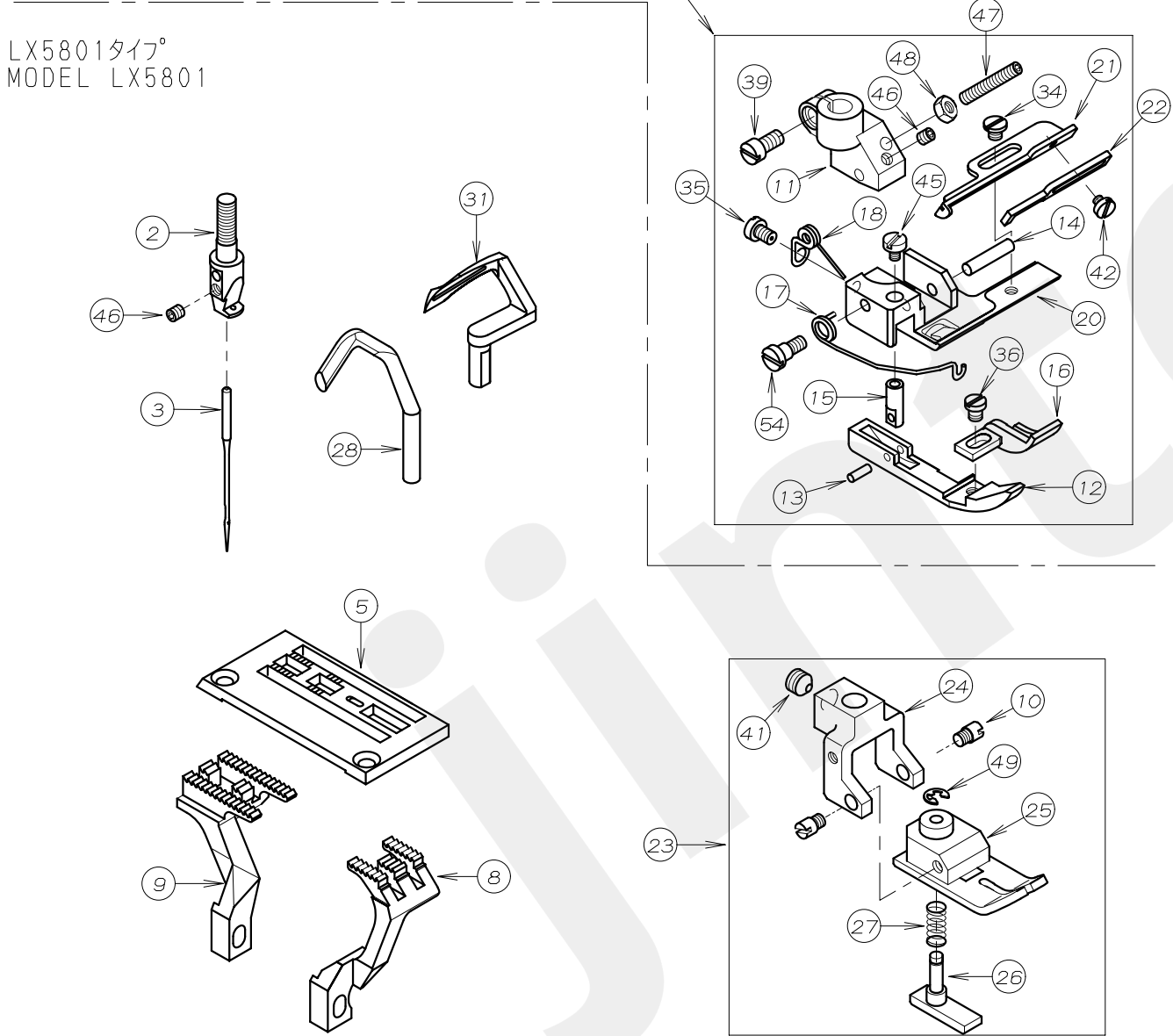
| REF.NO. | PART NO.  | 品 名                   | DESCRIPTION         | Q'TY |
|---------|-----------|-----------------------|---------------------|------|
| 23-01   | *         | 針株                    | NEEDLE HOLDER       | 1    |
| 23-02   | *         | 針 (UYX128GAS #11-#14) | NEEDLE              | *    |
| 23-03   | *         | 針板                    | NEEDLE PLATE        | 1    |
| 23-04   | *         | 前送歯                   | FRONT FEED DOG      | 1    |
| 23-05   | *         | 後送歯                   | REAR FEED DOG       | 1    |
| 23-06   | 17-4430-A | 押えホ" ス                | SHANK               | 1    |
| 23-07   | 17-7250-C | ローラフ" ラケット            | ROLLER BRACKET      | 1    |
| 23-08   | 17-7250-D | スライト" カ" イト"          | ELASTIC GUIDE       | 1    |
| 23-09   | 17-7250-E | ローラセットネジ"             | SCREW               | 1    |
| 23-10   | 17-7250-F | カ" イト" ローラー           | GUIDE ROLLER        | 1    |
| 23-11   | 17-7250-G | ヒ" ン                  | PIN                 | 1    |
| 23-12   | 17-1760-Z | カ" イト" 足金具            | GUIDE PIN           | 1    |
| 23-13   | 17-7760-D | ヒ" ン                  | PIN                 | 1    |
| 23-14   | *         | 押え足                   | BOTTOM              | 1    |
| 23-15   | 17-7680-A | 押え足ホ" ス               | SHANK               | 1    |
| 23-16   | 17-7680-B | 補助押え足                 | GUIDE               | 2    |
| 23-17   | 17-8190-D | 補助押え足ハ" ネ (左)         | SPRING (LEFT)       | 1    |
| 23-18   | 17-8190-E | 補助押え足ハ" ネ (右)         | SPRING (RIGHT)      | 1    |
| 23-19   | 17-8190-F | ハ" ネ                  | SPRING              | 1    |
| 23-20   | 17-8190-G | ヒ" ン                  | PIN                 | 1    |
| 23-21   | 17-8190-J | カ" イト" フ" レート         | GUIDE PLATE         | 2    |
| 23-22   | 17-7680-K | 生地カ" イト"              | GUIDE               | 1    |
| 23-23   | 17-1760-Y | 押えカ" イト" 足            | GUIDE BRACKET       | 1    |
| 23-24   | 17-7490-L | 押え足ハ" ネ               | SPRING              | 1    |
| 23-25   | 17-7760-E | ヒ" ン                  | PIN                 | 1    |
| 23-26   | 17-7760-A | 押えホ" ス                | SHANK               | 1    |
| 23-27   | 18-811    | 針受                    | NEEDLE GUARD        | 1    |
| 23-28   | 19-539    | ルーパー                  | LOOPER              | 1    |
| 23-29   | 19-540    | 補助ルーパー                | LOOPER              | 1    |
| 23-30   | 45-549    | 針株糸道                  | THREAD EYELET       | 1    |
| 23-31   | 75-228    | ワッシャ                  | WASHER              | 1    |
| 23-32   | 79-191    | ハ" ネ                  | SPRING              | 1    |
| 23-33   | 84-161    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-34   | 84-359    | ネジ"                   | SCREW               | 2    |
| 23-35   | 84-364    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-36   | 84-382    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-37   | 84-464    | ネジ"                   | SCREW               | 2    |
| 23-38   | 85-611    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-39   | 85-613    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-40   | 85-618    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-41   | 85-621    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-42   | 85-624    | ネジ"                   | SCREW               | 3    |
| 23-43   | 87-083    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-44   | 87-104    | ネジ"                   | SCREW               | *    |
| 23-45   | 87-107    | ネジ"                   | SCREW               | 4    |
| 23-46   | 87-034    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-47   | 87-130    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-48   | 87-035    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-49   | 88-136    | ナット                   | NUT                 | 1    |
| 23-50   | *         | 押えセット                 | PRESSER FOOT ASS' Y | 1    |
| 23-51   | 45-508    | 針株小調子板                | PLATE               | 1    |
| 23-52   | 41-601    | 針株小調子皿                | THREAD NIPPER       | 1    |
| 23-53   | 79-533    | 針棒糸道用ハ" ネ             | SPRING              | 1    |
| 23-54   | 84-171    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-55   | 17-1760-K | テーフ" カ" イト"           | TAPE GUIDE          | 1    |
| 23-56   | 87-397    | ネジ"                   | SCREW               | 1    |
| 23-57   | 17-7680-L | 生地カ" イト"              | GUIDE               | 1    |

24. ゲージ関係 (2) GAUGE PARTS (2)

EMKタイプ  
MODEL EMK



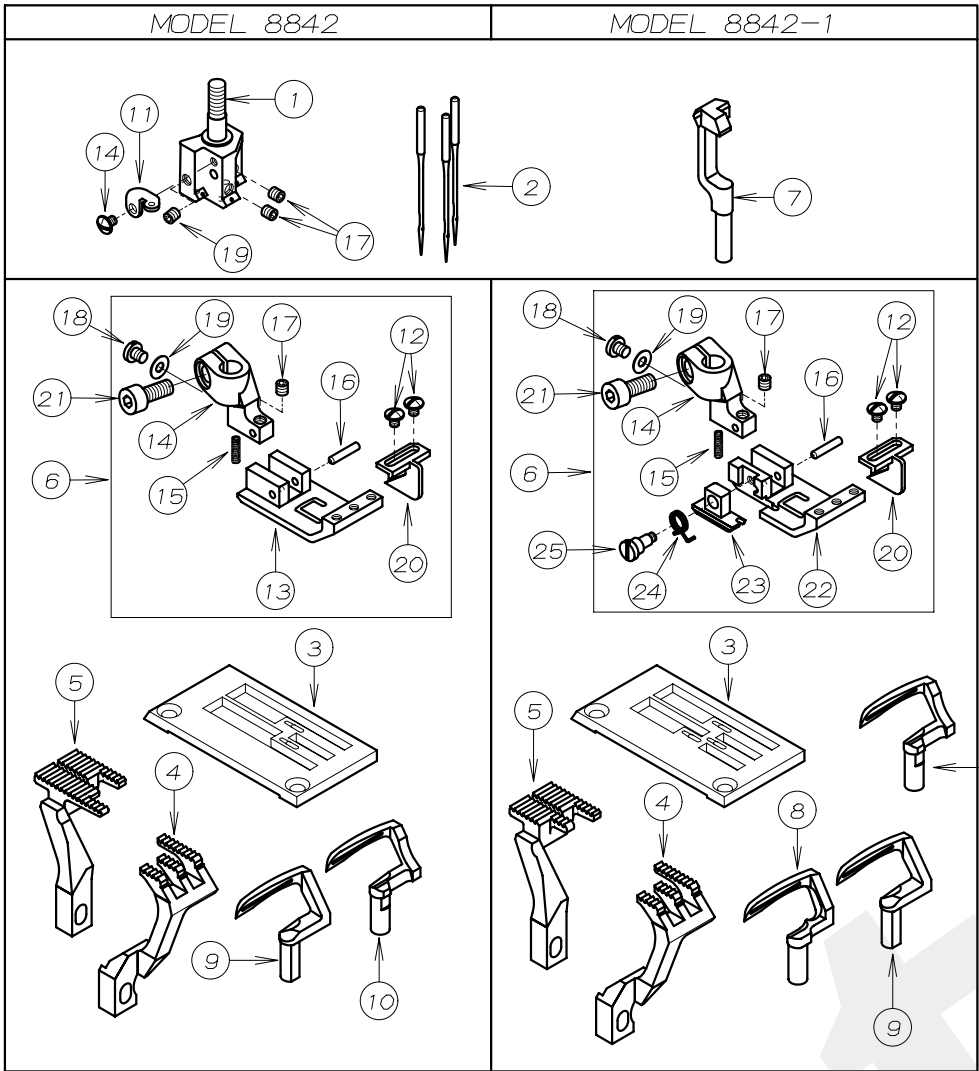
LX5801タイプ  
MODEL LX5801



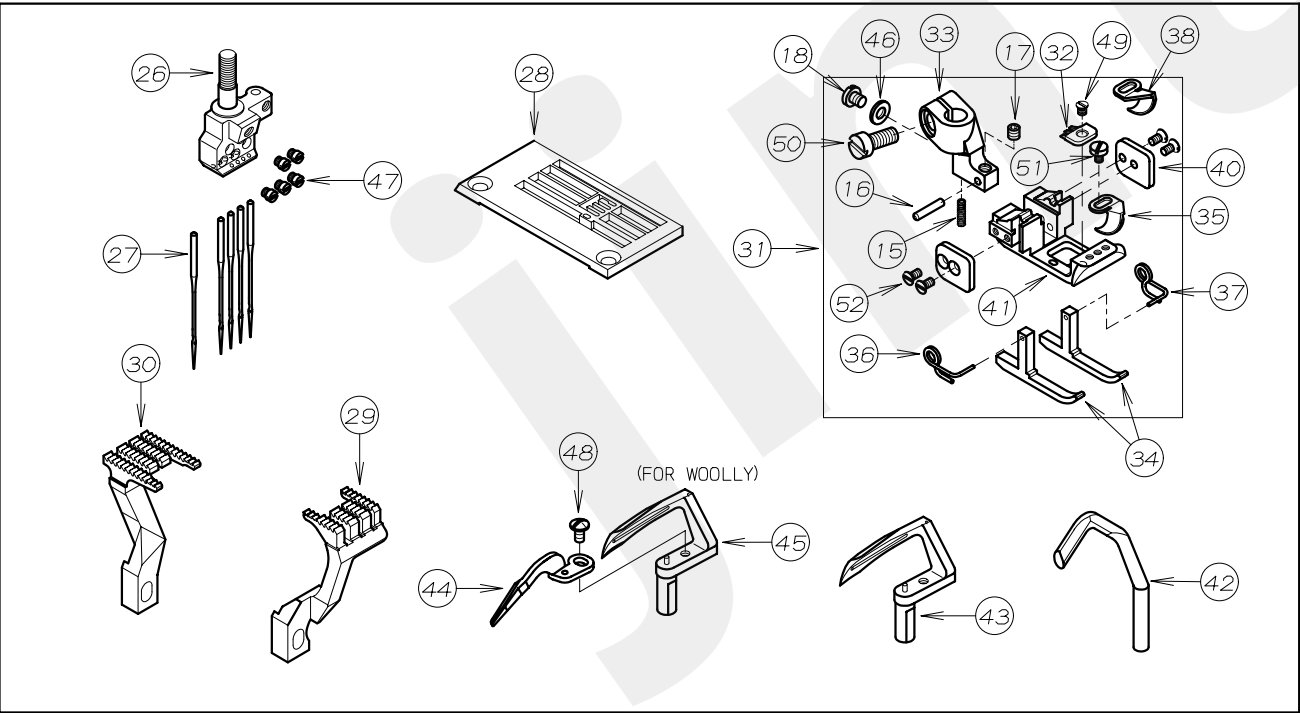
| REF.NO. | PART NO.  | 品 名               | DESCRIPTION             | Q'TY |
|---------|-----------|-------------------|-------------------------|------|
| 24-01   | *         | 針株                | NEEDLE HOLDER           | 1    |
| 24-02   | 12-877    | 針株                | NEEDLE HOLDER           | 1    |
| 24-03   | 13-0110-6 | 針 (UY×128GAS #11) | NEEDLE                  | *    |
| 24-04   | *         | 針板                | NEEDLE PLATE            | 1    |
| 24-05   | 14-877    | 針板                | NEEDLE PLATE            | 1    |
| 24-06   | 15-781    | 前送歯               | FRONT FEED DOG          | 1    |
| 24-07   | 15-782    | 後送歯               | REAR FEED DOG           | 1    |
| 24-08   | 15-831    | 前送歯               | FRONT FEED DOG          | 1    |
| 24-09   | 15-832    | 後送歯               | REAR FEED DOG           | 1    |
| 24-10   | 17-6720-C | 押え足取付けネジ          | SCREW                   | 2    |
| 24-11   | 17-7760-A | 押えボス              | SHANK                   | 1    |
| 24-12   | 17-7490-C | 押えカイト足            | BOTTOM (LEFT)           | 1    |
| 24-13   | 17-7760-D | ピン                | PIN                     | 1    |
| 24-14   | 17-7760-E | ピン                | PIN                     | 1    |
| 24-15   | 17-7760-F | カイト足金具            | GUIDE PIN               | 1    |
| 24-16   | 17-7490-G | 当てカイト             | GUIDE                   | 1    |
| 24-17   | 17-7490-K | カイト足ハネ            | SPRING                  | 1    |
| 24-18   | 17-7490-L | 押え足ハネ             | SPRING                  | 1    |
| 24-19   | *         | 押えセット             | PRESSER FOOT ASS'Y      | 1    |
| 24-20   | *         | 押え足               | BOTTOM                  | 1    |
| 24-21   | 17-7770-H | ゴム当て定規            | ELASTIC GUIDE           | 1    |
| 24-22   | 17-7770-I | テープガイド            | TAPE GUIDE              | 1    |
| 24-23   | 17-8770-1 | 押えセット (LX)        | PRESSER FOOT ASS'Y (LX) | 1    |
| 24-24   | 17-8770-A | 押えボス              | SHANK                   | 1    |
| 24-25   | 17-8770-B | 押え足               | BOTTOM                  | 1    |
| 24-26   | 17-8770-C | 補助押え              | GUIDE BRACKET           | 1    |
| 24-27   | 17-8770-D | ハネ                | SPRING                  | 1    |
| 24-28   | 18-811    | 針受                | NEEDLE GUARD            | 1    |
| 24-29   | 19-539    | ルーパー              | LOOPER                  | 1    |
| 24-30   | 19-540    | 補助ルーパー            | LOOPER                  | 1    |
| 24-31   | 19-877    | ルーパー              | LOOPER                  | 1    |
| 24-32   | 45-549    | 針株糸道              | THREAD EYELET           | 1    |
| 24-33   | 75-442    | スフリンクワッシャ         | SPRING WASHER           | 1    |
| 24-34   | 84-117    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-35   | 84-161    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-36   | 84-167    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-37   | 84-171    | 段ネジ               | SCREW                   | 1    |
| 24-38   | 84-359    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-39   | 84-382    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-40   | 84-464    | ネジ                | SCREW                   | 2    |
| 24-41   | 84-726    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-42   | 85-101    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-43   | 85-613    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-44   | 85-618    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-45   | 85-621    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-46   | 87-104    | ネジ                | SCREW                   | *    |
| 24-47   | 87-130    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-48   | 88-136    | ナット               | NUT                     | 1    |
| 24-49   | 93-195    | E形止め輪             | E-RING                  | 1    |
| 24-50   | 45-508    | 針株小調子板            | PLATE                   | 1    |
| 24-51   | 41-601    | 針株小調子皿            | THREAD NIPPER           | 1    |
| 24-52   | 79-533    | 針棒糸道用ハネ           | SPRING                  | 1    |
| 24-53   | 84-358    | ネジ                | SCREW                   | 1    |
| 24-54   | 87-074    | 段ネジ               | SCREW                   | 1    |

\*各ゲージ部品の品番は、111、112ページのゲージパーツ表を参照して下さい。  
\* Please refer to Page111, 112 GAUGE PARTS LIST

25. ゲージ関係 (3) GAUGE PARTS (3)



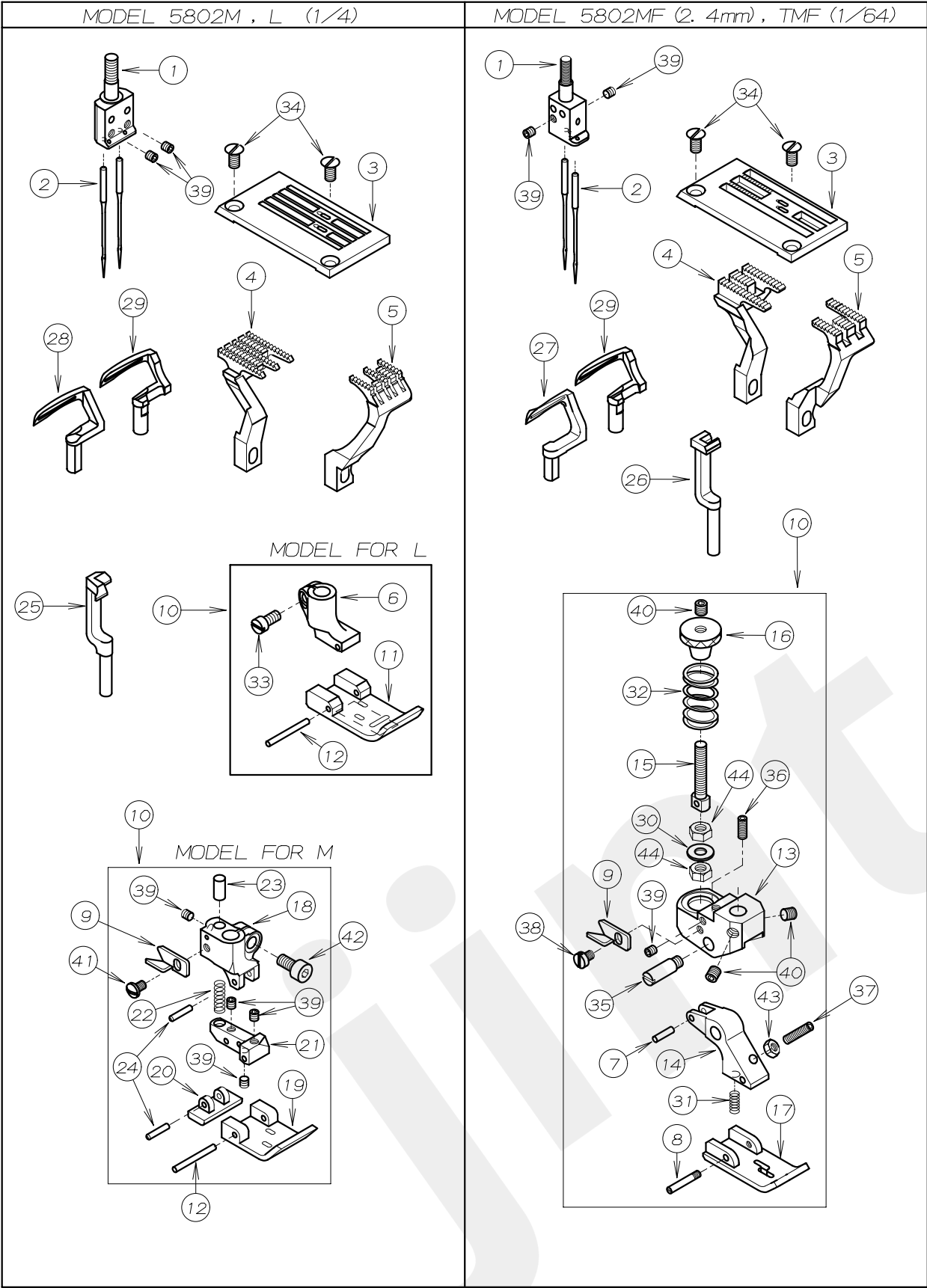
MODEL 8804-6mm 6.4mm



| REF.NO. | PART NO.  | 品 名              | DESCRIPTION                    | Q'TY |
|---------|-----------|------------------|--------------------------------|------|
| 25-01   | 12-835    | 針株               | NEEDLE HOLDER                  | 1    |
| 25-02   | 13-0140-6 | 針 (UY×128GAS#14) | NEEDLE                         | *    |
| 25-03   | *         | 針板               | NEEDLE PLATE                   | 1    |
| 25-04   | 15-836    | 前送歯              | FRONT FEED DOG                 | 1    |
| 25-05   | *         | 後送歯              | REAR FEED DOG                  | 1    |
| 25-06   | *         | 押えセット            | PRESSER FOOT ASS'Y             | 1    |
| 25-07   | 18-835    | 針受               | NEEDLE GUARD                   | 1    |
| 25-08   | 19-836    | ルーパ - (左)        | LOOPER (LEFT)                  | 1    |
| 25-09   | 19-837    | ルーパ - (中)        | LOOPER (MEDIUM)                | 1    |
| 25-10   | 19-838    | ルーパ - (右)        | LOOPER (RIGHT)                 | 1    |
| 25-11   | 45-803    | 針株糸道             | THREAD EYELET                  | 1    |
| 25-12   | 85-611    | ネジ               | SCREW                          | 3    |
| 25-13   | 17-7820-B | 押え足              | BOTTOM                         | 1    |
| 25-14   | 17-8190-A | 押え足ホス            | SHANK                          | 1    |
| 25-15   | 17-8190-F | 圧縮ハネ             | SPRING                         | 1    |
| 25-16   | 17-8190-G | ピン               | PIN                            | 1    |
| 25-17   | 87-104    | ネジ               | SCREW                          | *    |
| 25-18   | 87-083    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-19   | 75-441    | ワッシャ             | WASHER                         | 1    |
| 25-20   | 17-7810-F | 布カイト             | GUIDE                          | 1    |
| 25-21   | 87-113    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-22   | 17-7810-B | 押え足              | BOTTOM                         | 1    |
| 25-23   | 17-7810-C | 補助押え足            | GUIDE                          | 1    |
| 25-24   | 17-7810-D | 補助押え足ハネ          | SPRING                         | 1    |
| 25-25   | 17-7810-E | 補助押え足止めネジ        | SCREW                          | 1    |
| 25-26   | *         | 針株               | NEEDLE HOLDER                  | 1    |
| 25-27   | 13-3020-5 | 針 (SM1014H #10S) | NEEDLE                         | 5    |
| 25-28   | *         | 針板               | NEEDLE PLATE                   | 1    |
| 25-29   | 15-888    | 前送り歯             | FRONT FEED DOG                 | 1    |
| 25-30   | 15-889    | 後送歯              | REAR FEED DOG                  | 1    |
| 25-31   | *         | 押えセット (4本針)      | PRESSER FOOT ASS'Y (4 NEEDLES) | 1    |
| 25-32   | *         | 押え爪              | STITCH TONGUE                  | 1    |
| 25-33   | 17-7680-A | 押え足ホス            | SHANK                          | 1    |
| 25-34   | 17-7680-B | 補助押え足            | GUIDE                          | 2    |
| 25-35   | 17-7680-K | 生地カイト            | GUIDE                          | 1    |
| 25-36   | 17-8190-D | 補助押え足ハネ (左)      | SPRING (LEFT)                  | 1    |
| 25-37   | 17-8190-E | 補助押え足ハネ (右)      | SPRING (RIGHT)                 | 1    |
| 25-38   | 17-7680-L | 生地カイト            | GUIDE                          | 1    |
| 25-39   |           |                  |                                |      |
| 25-40   | 17-8190-J | カイトプレート          | GUIDE PLATE                    | 2    |
| 25-41   | 17-8430-A | 押え足              | BOTTOM                         | 1    |
| 25-42   | 18-811    | 針受               | NEEDLE GUARD                   | 1    |
| 25-43   | 19-539    | ルーパ              | LOOPER                         | 1    |
| 25-44   | 19-540    | 補助ルーパ            | LOOPER                         | 1    |
| 25-45   | 19-550    | ルーパ              | LOOPER                         | 1    |
| 25-46   | 75-228    | ワッシャ             | WASHER                         | 1    |
| 25-47   | 85-603    | ネジ               | SCREW                          | 5    |
| 25-48   | 85-613    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-49   | 85-616    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-50   | 87-034    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-51   | 87-035    | ネジ               | SCREW                          | 1    |
| 25-52   | 87-107    | ネジ               | SCREW                          | 4    |

\*各ゲージ部品の品番は、111、112ページのゲージパーツ表を参照して下さい。  
\* Please refer to Page111,112 GAUGE PARTS LIST

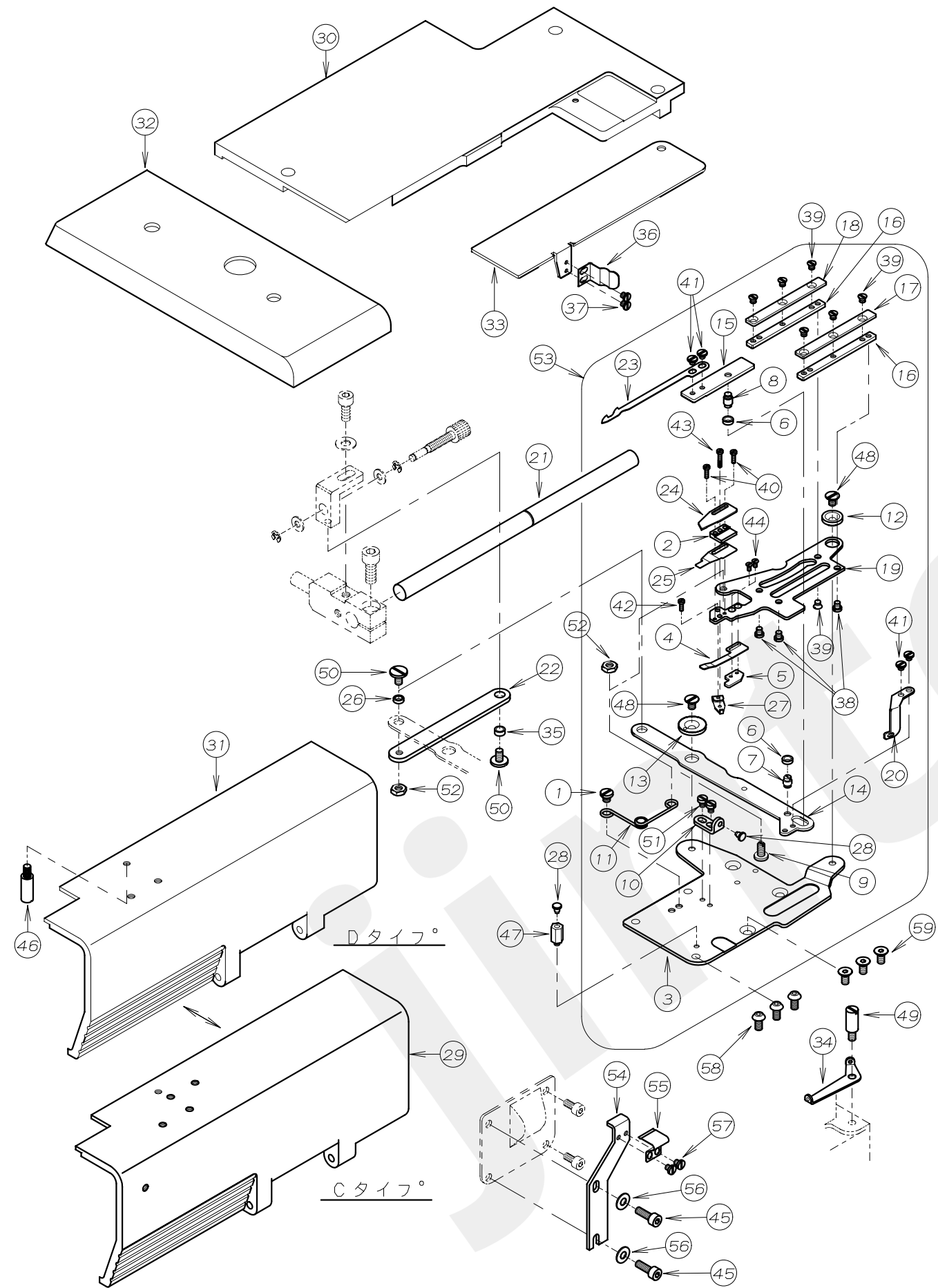
26. ゲージ関係 (4) GAUGE PARTS (4)



| REF.NO. | PART NO.  | 品 名               | DESCRIPTION           | Q'TY |
|---------|-----------|-------------------|-----------------------|------|
| 26-01   | *         | 針株                | NEEDLE HOLDER         | 1    |
| 26-02   | 13-0110-6 | 針 (UY×128GAS #11) | NEEDLE                | 2    |
| 26-03   | *         | 針板                | NEEDLE PLATE          | 1    |
| 26-04   | *         | 後送歯               | REAR FEED DOG         | 1    |
| 26-05   | *         | 前送歯               | FRONT FEED DOG        | 1    |
| 26-06   | 17-4430-A | 押えボス              | SHANK                 | 1    |
| 26-07   | 17-5060-G | 調節金具取付ピン          | PIN                   | 1    |
| 26-08   | 17-5060-J | 押え足取付ピン           | PIN                   | 1    |
| 26-09   | 17-5060-K | 糸切りメス             | KNIFE                 | 1    |
| 26-10   | *         | 押えセット             | PRESSER FOOT ASSEMBLY | 1    |
| 26-11   | 17-5480-B | 押え足テーパー 付け用       | BOTTOM                | 1    |
| 26-12   | 17-5480-G | 平行ピン              | PIN                   | 1    |
| 26-13   | 17-5610-A | 押えボス              | SHANK                 | 1    |
| 26-14   | 17-5610-B | 押え足フックラケット        | BRACKET               | 1    |
| 26-15   | 17-5610-C | 押え調節金具            | HINGE SCREW           | 1    |
| 26-16   | 17-5610-D | ハネ調節ナット           | NUT                   | 1    |
| 26-17   | *         | 押え足               | BOTTOM                | 1    |
| 26-18   | 17-5630-A | 押えボス              | SHANK                 | 1    |
| 26-19   | 17-5630-B | 押え足               | BOTTOM                | 1    |
| 26-20   | 17-5630-C | 補助押え足             | BOTTOM                | 1    |
| 26-21   | 17-5630-D | 押え取付台             | BRACKET               | 1    |
| 26-22   | 17-5630-E | 圧縮ハネ              | SPRING                | 1    |
| 26-23   | 17-5630-F | ハネ調節ピン            | PIN                   | 1    |
| 26-24   | 17-8190-G | ピン                | PIN                   | 2    |
| 26-25   | 18-533    | 針受け後              | NEEDLE GUIDE          | 1    |
| 26-26   | *         | 針受け               | NEEDLE GUARD          | 1    |
| 26-27   | *         | 前ルーパー             | FRONT LOOPER          | 1    |
| 26-28   | 19-837    | ルーパー (中)          | LOOPER (MEDIUM)       | 1    |
| 26-29   | 19-838    | ルーパー (右)          | LOOPER (RIGHT)        | 1    |
| 26-30   | 75-473    | ワッシャー             | WASHER                | 1    |
| 26-31   | 79-191    | ハネ                | SPRING                | 1    |
| 26-32   | 79-561    | 調節ハネ              | SPRING                | 1    |
| 26-33   | 84-382    | ネジ                | SCREW                 | 1    |
| 26-34   | 84-464    | ネジ                | SCREW                 | 2    |
| 26-35   | 87-069    | フックラケット取付ピン       | PIN                   | 1    |
| 26-36   | 87-071    | 六角穴付止めねじ          | SCREW                 | 1    |
| 26-37   | 87-072    | 六角穴付止めねじ          | SCREW                 | 1    |
| 26-38   | 87-095    | ネジ                | SCREW                 | 1    |
| 26-39   | 87-104    | ネジ                | SCREW                 | *    |
| 26-40   | 87-106    | ネジ                | SCREW                 | 3    |
| 26-41   | 87-166    | ネジ                | SCREW                 | 1    |
| 26-42   | 87-177    | 六角穴付きボルト          | BOLT                  | 1    |
| 26-43   | 88-136    | ナット               | NUT                   | 1    |
| 26-44   | 88-146    | ナット               | NUT                   | 2    |

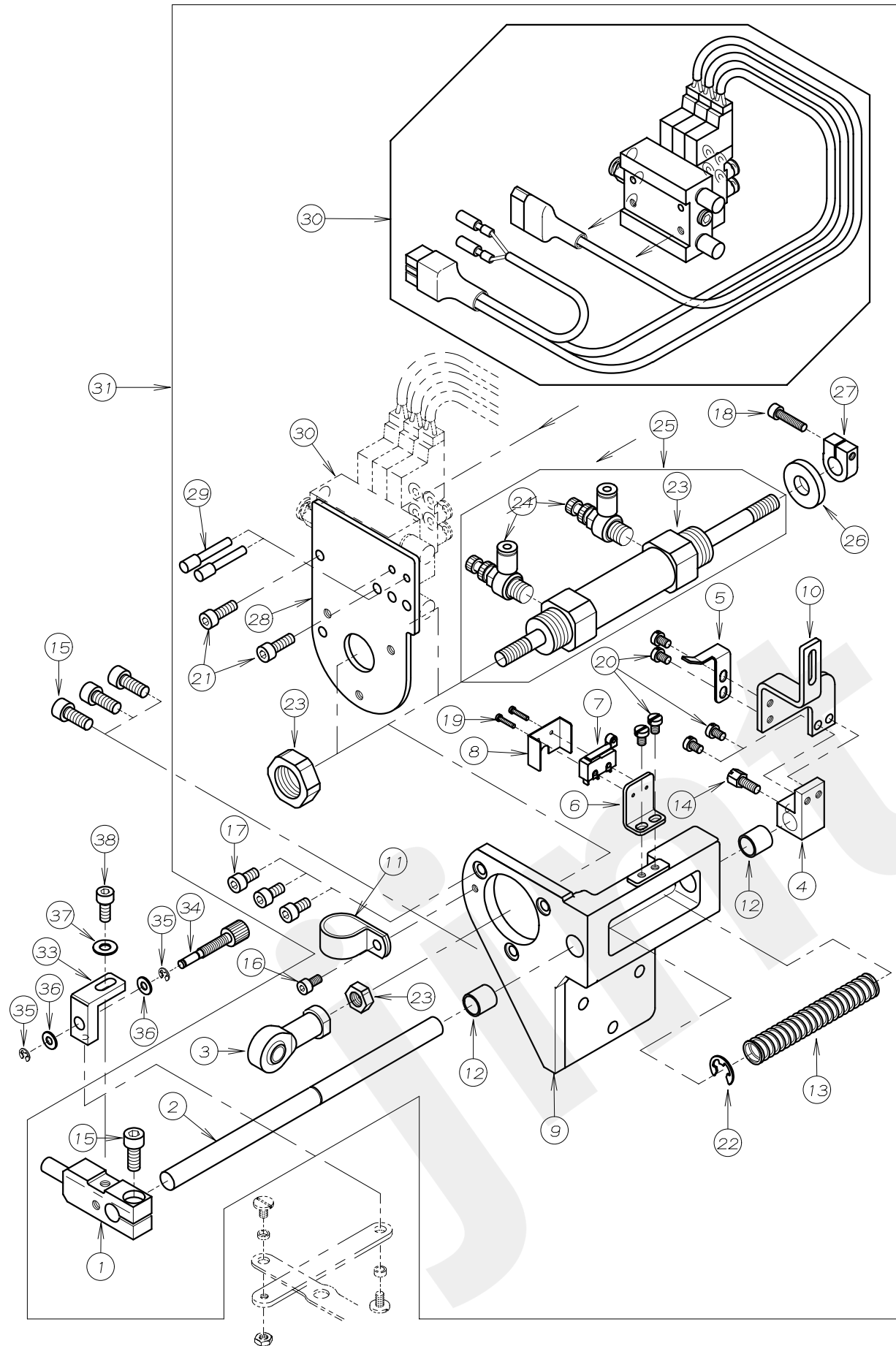
\*各ゲージ部品の品番は、111, 112ページのゲージパーツ表を参照して下さい。  
\* Please refer to Page111, 112 GAUGE PARTS LIST

27. 下糸切り装置 (UTC) KNIFE MECHANISM (UTC)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION          | Q'TY |
|----------|----------|-------------|----------------------|------|
| 27-01    | 05-056   | 平頭付段ネジ      | SCREW                | 1    |
| 27-02    | 05-062   | 可動メスカイト     | GUIDE                | 1    |
| 27-03    | 05-076   | メス土台プレート    | PLATE                | 1    |
| 27-04    | 05-077   | 裏バネ (下)     | LEAF SPRING (LOWER)  | 1    |
| 27-05    | 05-078   | 下ハネスペーサー    | SPACER               | 1    |
| 27-06    | 05-079   | ガイドローラー     | GUIDE ROLLER         | 2    |
| 27-07    | 05-080   | 固定メス土台駆動ピン  | PIN                  | 1    |
| 27-08    | 05-081   | 可動メス駆動ピン    | PIN                  | 1    |
| 27-09    | 05-082   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 27-10    | 05-160   | 固定メス台ストップ   | STOPPER              | 1    |
| 27-11    | 05-084   | 固定メス台バネ     | SPRING               | 1    |
| 27-12    | 05-085   | 支点ピン        | PIN                  | 1    |
| 27-13    | 05-086   | 固定メス土台調節リング | RING                 | 1    |
| 27-14    | 05-087   | 駆動レバー       | LEVER                | 1    |
| 27-15    | 05-088   | 可動メスベース     | LOWER KNIFE BASE     | 1    |
| 27-16    | 05-089   | 可動メスベースガイド  | GUIDE                | 2    |
| 27-17    | 05-090   | 押エプレート      | PLATE                | 1    |
| 27-18    | 05-091   | 押エプレート      | PLATE                | 1    |
| 27-19    | 05-158   | 固定メス土台      | UPPER KNIFE HOLDER   | 1    |
| 27-20    | 05-093   | ルーパー糸緩め糸道   | THREAD EYELET        | 1    |
| 27-21    | 05-152   | 戻しシャフト      | SHAFT                | 1    |
| 27-22    | 05-153   | 連結プレート      | PLATE                | 1    |
| 27-23    | 05-658   | 可動メス        | LOWER KNIFE          | 1    |
| 27-24    | 05-812   | 固定メス        | UPPER KNIFE          | 1    |
| 27-25    | 05-814   | 裏ハネ (上)     | LEAF SPRING (UPPER)  | 1    |
| 27-26    | 05-882   | ガイドローラー     | GUIDE ROLLER         | 1    |
| 27-27    | 05-894   | 裏ハネ調節板      | PLATE                | 1    |
| 27-28    | 23-512   | クッションゴム     | CUSHION RUBBER       | 2    |
| 27-29    | 27-128   | 前カバー        | FRONT COVER          | 1    |
| 27-30    | 27-126   | 上ハネスカバー     | CLOTH PLATE          | 1    |
| 27-31    | 27-127   | 前カバー        | FRONT COVER          | 1    |
| 27-32    | 27-015   | サイド上ハネスカバー  | SIDE COVER           | 1    |
| 27-33    | 27-016   | 前ベースカバー     | FRONT BASE COVER     | 1    |
| 27-34    | 45-513   | 小調子台糸道      | THREAD GUIDE         | 1    |
| 27-35    | 05-430   | ガイドローラー     | GUIDE ROLLER         | 1    |
| 27-36    | 79-535   | 前カバー止メハネ    | SPRING               | 1    |
| 27-37    | 84-163   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-38    | 84-167   | ネジ          | SCREW                | 3    |
| 27-39    | 84-193   | ネジ          | SCREW                | 7    |
| 27-40    | 87-075   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-41    | 87-077   | ネジ          | SCREW                | 4    |
| 27-42    | 87-078   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 27-43    | 87-079   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 27-44    | 87-107   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-45    | 87-129   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-46    | 87-305   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 27-47    | 87-306   | 六角支柱ネジ      | SCREW                | 1    |
| 27-48    | 87-307   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-49    | 87-310   | カバーストップネジ   | SCREW                | 1    |
| 27-50    | 87-414   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-51    | 87-095   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-52    | 88-147   | 六角ナット       | NUT                  | 2    |
| 27-53    | 00-8057  | メスセット       | THREAD TRIM ASSEMBLY | 1    |
| 27-54    | 05-157   | メス土台ガイド     | GUIDE PLATE          | 1    |
| 27-55    | 05-156   | メス土台止メハネ    | SPRING               | 1    |
| 27-56    | 75-455   | ワッシャ        | WASHER               | 2    |
| 27-57    | 87-083   | ネジ          | SCREW                | 2    |
| 27-58    | 87-272   | ネジ          | SCREW                | 3    |
| 27-59    | 87-269   | ネジ          | SCREW                | 3    |

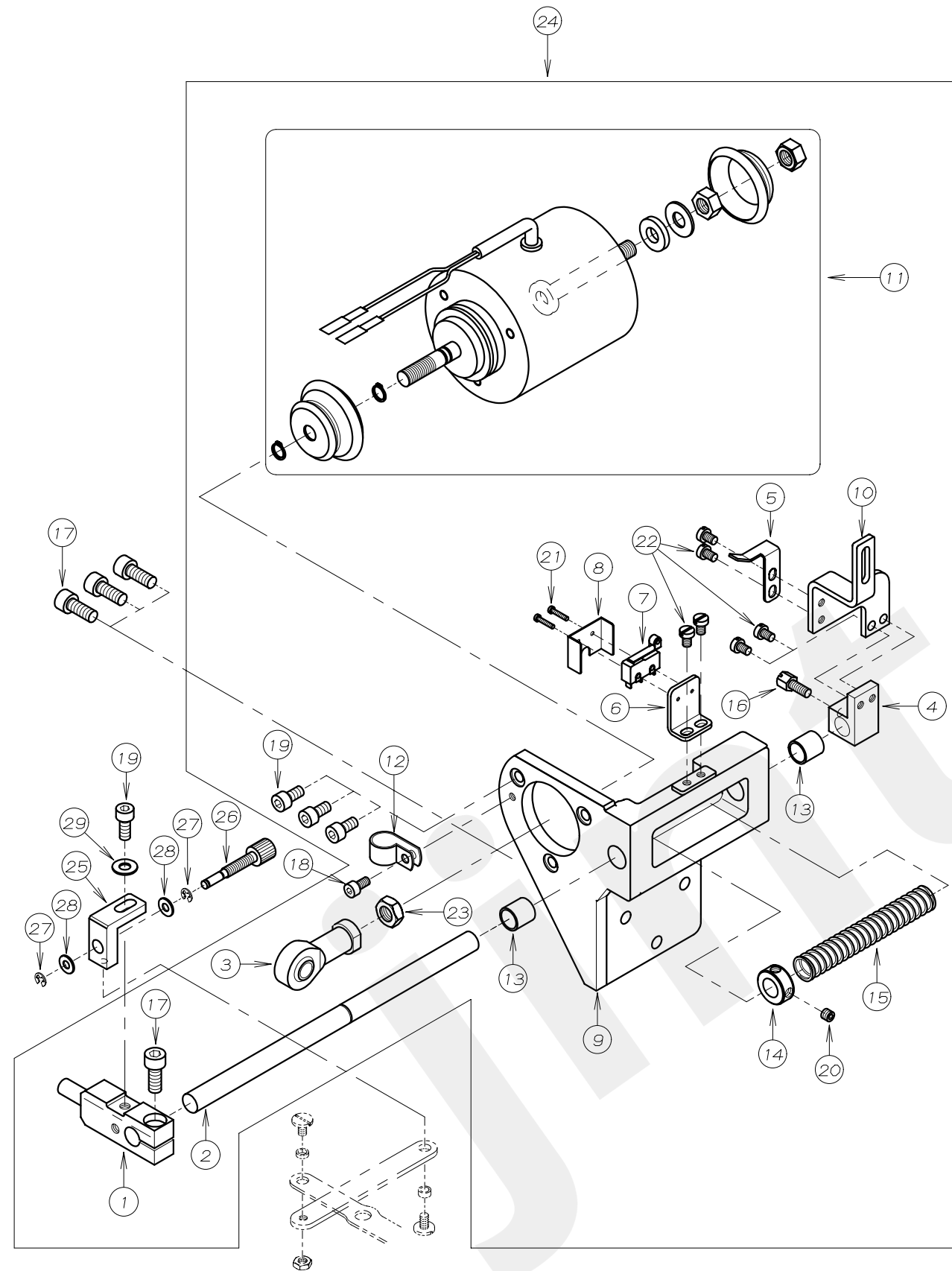
## 28. UTC駆動装置(エア式) THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名               | DESCRIPTION                   | Q' TY |
|----------|----------|-------------------|-------------------------------|-------|
| 28-01    | 05-151   | 連結金具              | BRACKET                       | 1     |
| 28-02    | 05-152   | 戻しシャフト            | SHAFT                         | 1     |
| 28-03    | 05-842   | ロッド" エント"         | ROD                           | 1     |
| 28-04    | 05-906   | レハ" - 取付台         | BRACKET                       | 1     |
| 28-05    | 05-909   | スイッチカ" イト"        | SWITCH PLATE                  | 1     |
| 28-06    | 05-910   | スイッチ取付板           | PLATE                         | 1     |
| 28-07    | 05-911   | リミットスイッチ          | SWITCH                        | 1     |
| 28-08    | 05-912   | スイッチカハ" -         | COVER                         | 1     |
| 28-09    | 05-926   | シリンタ" - 取付フ" ラケット | BRACKET                       | 1     |
| 28-10    | 05-960   | 糸緩め連結フ° レート       | PLATE                         | 1     |
| 28-11    | 06-927   | ナイロンクリップ          | CLAMP                         | 1     |
| 28-12    | 52-177   | 軸受                | BUSHING                       | 2     |
| 28-13    | 79-642   | 戻しハ" ネ            | SPRING                        | 1     |
| 28-14    | 84-612   | ネジ"               | SCREW                         | 1     |
| 28-15    | 87-171   | 六角穴付きボルト          | BOLT                          | 4     |
| 28-16    | 87-177   | 六角穴付きボルト          | BOLT                          | 1     |
| 28-17    | 87-213   | 六角穴付きボルト          | BOLT                          | 3     |
| 28-18    | 87-112   | 六角穴付きボルト          | BOLT                          | 1     |
| 28-19    | 87-282   | ネジ"               | SCREW                         | 2     |
| 28-20    | 87-284   | ネジ"               | SCREW                         | 6     |
| 28-21    | 87-245   | ネジ"               | SCREW                         | 2     |
| 28-22    | 93-222   | Eリング              | E-RING                        | 1     |
| 28-23    | 05-205   | メス駆動シリンタ" -       | CYLINDER                      | 1     |
| 28-24    | 06-580   | スピ° ート" コントローラー   | SPPED CONTROLLER              | 2     |
| 28-25    | 00-6083  | メス駆動シリンタ" - セット   | CYLINDER ASS' Y               | 1     |
| 28-26    | 05-837   | クッションコ" ム         | SHOCK RUBBER                  | 1     |
| 28-27    | 75-505   | カラー               | COLLAR                        | 1     |
| 28-28    | 05-970   | シリンタ" - 取付板       | PLATE                         | 1     |
| 28-29    | 06-597   | フ° ラク"            | PLUG                          | 2     |
| 28-30    | 05-964   | 電磁弁3連セット          | SOLENOID VALVE ASSEMBLY       | 1     |
| 28-31    | 00-6111  | UTC駆動装置 (空気式)     | AIR CYLINDER ASSEMBLY (UTC-A) | 1     |
| 28-32    |          |                   |                               |       |
| 28-33    | 05-155   | 調節フ" ラケット         | BRACKET                       | 1     |
| 28-34    | 05-154   | 調節ネジ"             | ADJUST SCREW                  | 1     |
| 28-35    | 93-201   | Eリング"             | E-RING                        | 2     |
| 28-36    | 75-473   | ワッシャ              | WASHER                        | 2     |
| 28-37    | 75-453   | ワッシャ              | WASHER                        | 1     |
| 28-38    | 87-252   | ネジ"               | SCREW                         | 1     |

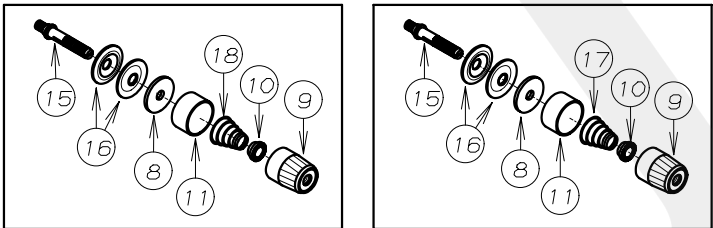
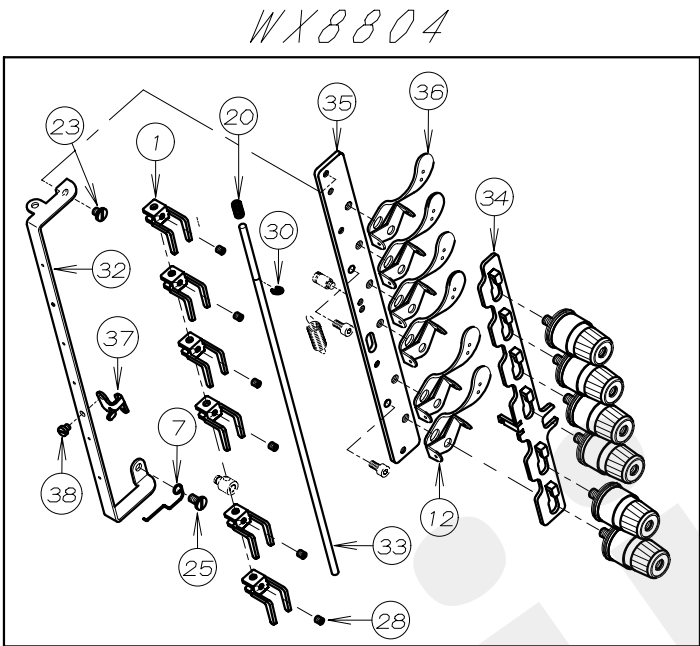
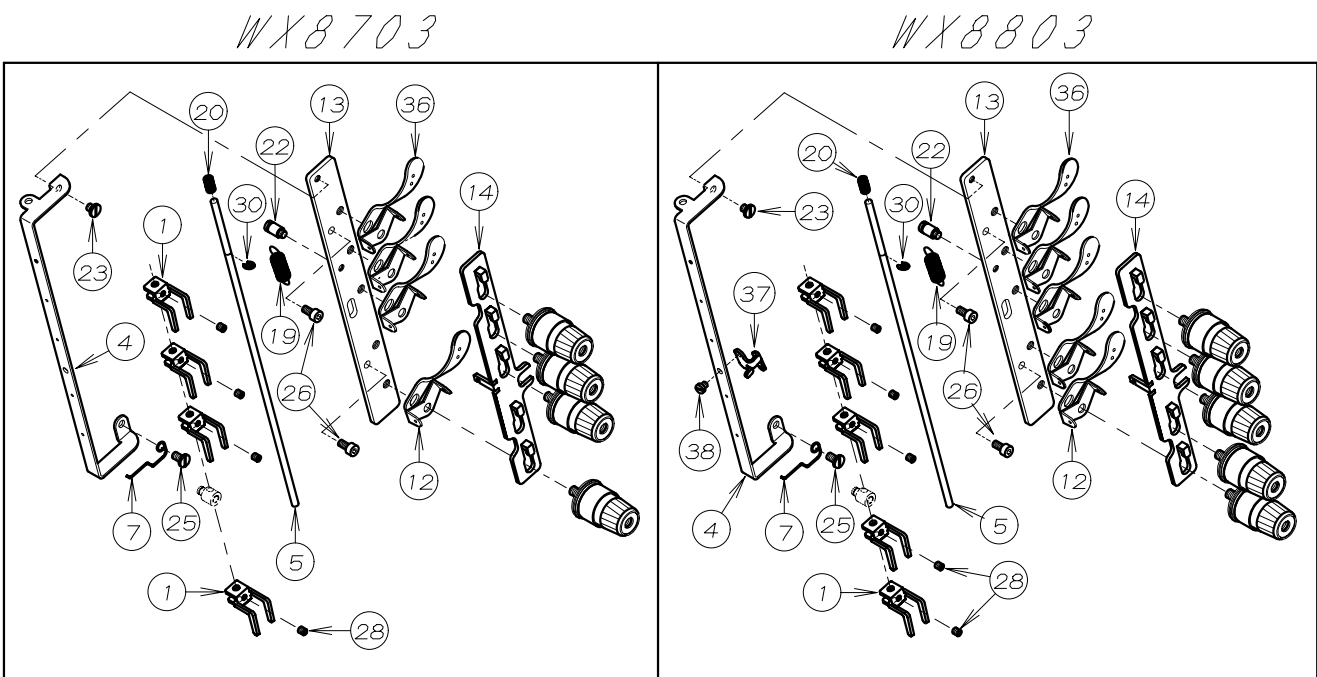
## 29. UTC駆動装置 (電気式)

### THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)



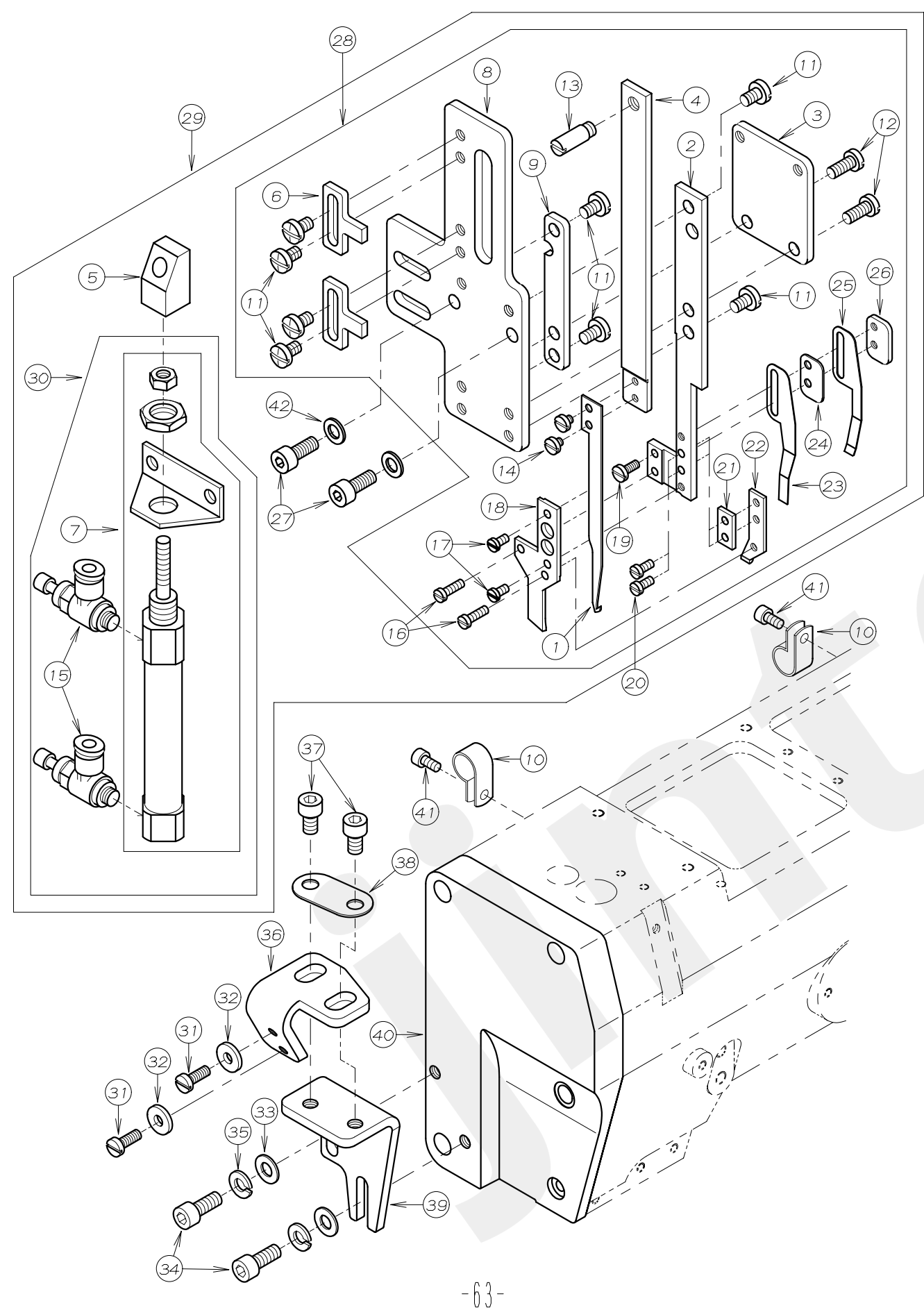
| REF. NO. | PART NO. | 品 名             | DESCRIPTION               | Q'TY |
|----------|----------|-----------------|---------------------------|------|
| 29-01    | 05-151   | 連結金具            | BRACKET                   | 1    |
| 29-02    | 05-152   | 戻りシャフト          | SHAFT                     | 1    |
| 29-03    | 05-842   | ロッド エント         | ROD                       | 1    |
| 29-04    | 05-906   | レバ - 取付台        | BRACKET                   | 1    |
| 29-05    | 05-909   | スイッチカ - イト      | SWITCH PLATE              | 1    |
| 29-06    | 05-910   | スイッチ取付板         | PLATE                     | 1    |
| 29-07    | 05-911   | リミットスイッチ        | SWITCH                    | 1    |
| 29-08    | 05-912   | スイッチカバー         | COVER                     | 1    |
| 29-09    | 05-926   | シリンタ - 取付フ ラケット | BRACKET                   | 1    |
| 29-10    | 05-960   | 糸緩め連結フ レート      | PLATE                     | 1    |
| 29-11    | 06-336   | メス用ソレノイド        | SOLENOID                  | 1    |
| 29-12    | 06-928   | ナイロンクリップ        | CLAMP                     | 1    |
| 29-13    | 52-177   | 軸受              | BUSHING                   | 2    |
| 29-14    | 75-537   | カラー             | COLLAR                    | 1    |
| 29-15    | 79-642   | 戻りハ ネ           | SPRING                    | 1    |
| 29-16    | 84-612   | ネジ              | SCREW                     | 1    |
| 29-17    | 87-171   | 六角穴付きボルト        | BOLT                      | 4    |
| 29-18    | 87-177   | 六角穴付きボルト        | BOLT                      | 1    |
| 29-19    | 87-252   | 六角穴付きボルト        | BOLT                      | 4    |
| 29-20    | 87-274   | ネジ              | SCREW                     | 1    |
| 29-21    | 87-282   | ネジ              | SCREW                     | 2    |
| 29-22    | 87-284   | ネジ              | SCREW                     | 6    |
| 29-23    | 88-179   | ナット             | NUT                       | 1    |
| 29-24    | 00-6057  | UTC駆動装置 (電気式)   | SOLENOID ASSEMBLY (UTC-E) | 1    |
| 29-25    | 05-155   | 調節フ ラケット        | BRACKET                   | 1    |
| 29-26    | 05-154   | 調節ネジ            | ADJUST SCREW              | 1    |
| 29-27    | 93-201   | Eリング            | E-RING                    | 2    |
| 29-28    | 75-473   | ワッシャ            | WASHER                    | 2    |
| 29-29    | 75-453   | ワッシャ            | WASHER                    | 1    |

30. 糸調子機構 (UTC) THREAD TENSION MECHANISM (UTC)



| REF.NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION          | Q'TY |
|---------|----------|---------------|----------------------|------|
| 30-01   | 05-850   | 糸緩めブロック (大)   | HOLDER (LARGE)       | 4-5  |
| 30-02   | 05-853   | 糸緩め連結片        | HOLDER               | 1    |
| 30-03   | 05-955   | 糸緩め軸          | SHAFT                | 1    |
| 30-04   | 05-956   | 糸緩め糸道         | THREAD EYELET        | 1    |
| 30-05   | 05-957   | 糸緩め棒          | SHAFT                | 1    |
| 30-06   | 05-958   | クランクレバー       | LEVER                | 1    |
| 30-07   | 05-961   | 糸緩め防振バネ       | SPRING               | 1    |
| 30-08   | 23-324   | フェルト          | FELT                 | 4-5  |
| 30-09   | 41-101   | チャンポン皿小ケース    | THREAD TENSION NUT   | 4-5  |
| 30-10   | 41-105   | チャンポン皿ラチェット   | SPRING POST          | 4-5  |
| 30-11   | 41-107   | 大ケース          | SPRING CUP           | 4-5  |
| 30-12   | 41-115   | 糸道 (上)        | THREAD GUIDE (UPPER) | 4-5  |
| 30-13   | 41-501   | ブラケット         | BRACKET              | 1    |
| 30-14   | 41-502   | 糸緩めプレート       | THREAD RELEASER      | 1    |
| 30-15   | 41-508   | 調子棒 (中)       | SCREW STUD (MIDDLE)  | 4-5  |
| 30-16   | 41-509   | チャンポン皿        | TENSION DISC         | 8-10 |
| 30-17   | 41-701   | チャンポン調子パネ (強) | SPRING (HEAVY)       | 3    |
| 30-18   | 41-702   | チャンポン調子パネ (弱) | SPRING (LIGHT)       | 1-2  |
| 30-19   | 79-514   | 引張りパネ         | SPRING               | 1    |
| 30-20   | 79-542   | 糸緩め棒防振バネ      | SPRING               | 1    |
| 30-21   | 84-361   | ネジ            | SCREW                | 1    |
| 30-22   | 84-501   | ネジ            | SCREW                | 1    |
| 30-23   | 84-553   | ネジ            | SCREW                | 1    |
| 30-24   | 84-561   | ネジ            | SCREW                | 1    |
| 30-25   | 84-574   | ネジ            | SCREW                | 1    |
| 30-26   | 87-177   | 六角穴付きボルト      | BOLT                 | 2    |
| 30-27   | 87-224   | 六角穴付きボルト      | BOLT                 | 1    |
| 30-28   | 87-286   | ネジ            | SCREW                | 4-5  |
| 30-29   | 87-423   | 段ネジ           | SCREW                | 1    |
| 30-30   | 93-201   | Eリング          | E-RING               | 1    |
| 30-31   | 93-205   | Eリング          | E-RING               | 1    |
| 30-32   | 05-962   | 糸緩め糸道         | THREAD EYELET        | 1    |
| 30-33   | 05-963   | 糸緩め棒          | SHAFT                | 1    |
| 30-34   | 41-519   | 糸緩めプレート       | THREAD RELEASER      | 1    |
| 30-35   | 41-525   | ブラケット         | BRACKET              | 1    |
| 30-36   | 41-117   | 糸道 (下)        | THREAD GUIDE         | *    |
| 30-37   | 41-514   | ルーバー糸道        | THREAD EYELET        | 1    |
| 30-38   | 84-364   | ネジ            | SCREW                | 1    |

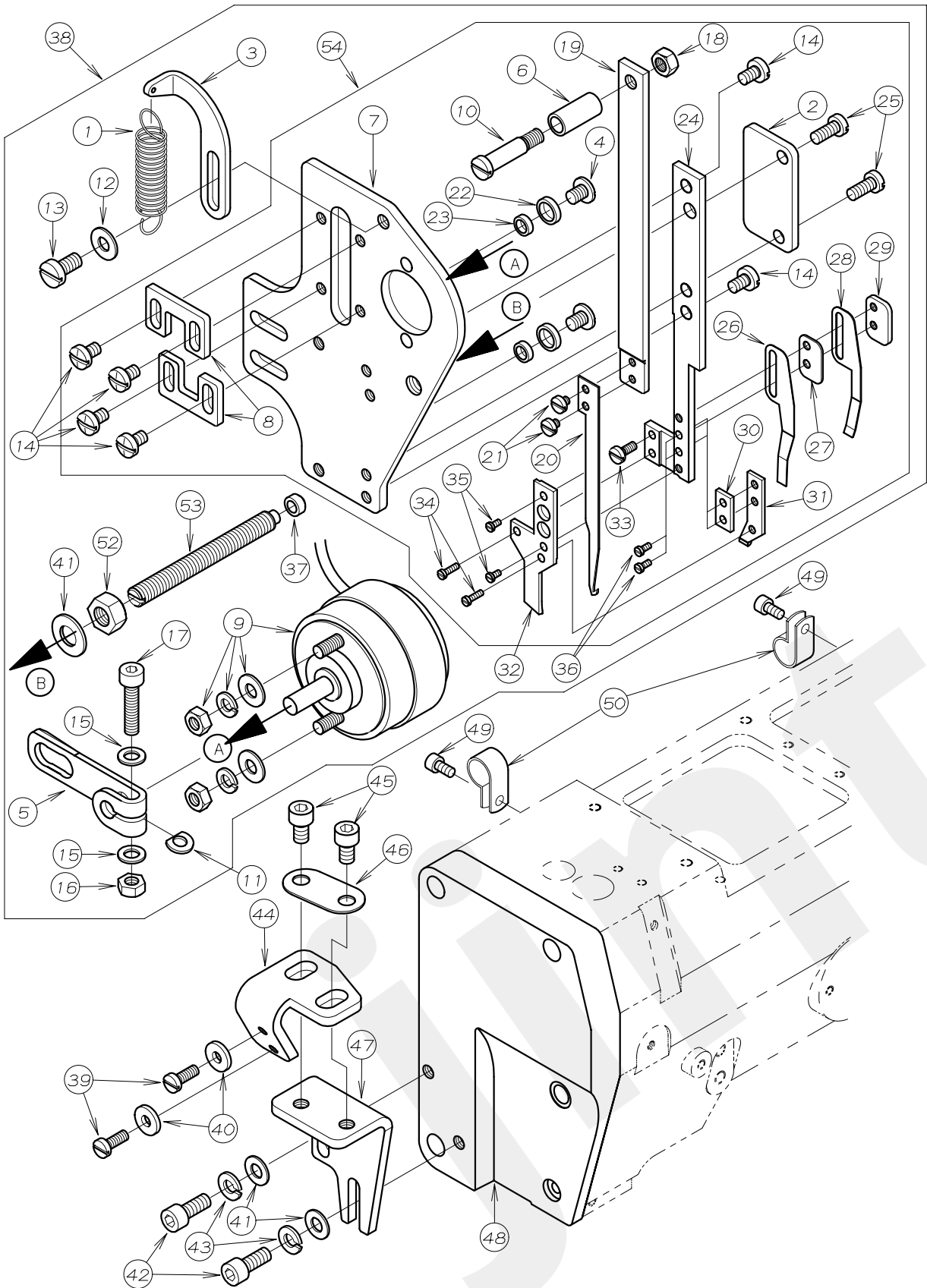
31. 上飾り糸切装置 (エア-式)  
SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名            | DESCRIPTION                             | Q' TY |
|----------|----------|----------------|-----------------------------------------|-------|
| 31-01    | 06-351   | 可動メス           | TRIMMING KNIFE                          | 1     |
| 31-02    | 06-352   | 固定メスベ-ース       | BRACKET                                 | 1     |
| 31-03    | 06-353   | メス押えカバー        | COVER                                   | 1     |
| 31-04    | 06-354   | 可動メスベ-ース       | BRACKET                                 | 1     |
| 31-05    | 06-355   | シリンダ-連結ブ-ロック   | BLOCK                                   | 1     |
| 31-06    | 06-356   | ストップ-          | STOP PLATE                              | 2     |
| 31-07    | 06-584   | エア-シリンダ-       | AIR CYLINDER                            | 1     |
| 31-08    | 06-358   | 取付ベ-ースプ-レート    | BASE PLATE                              | 1     |
| 31-09    | 06-359   | 可動メスベ-ースガ-イド   | GUIDE                                   | 1     |
| 31-10    | 06-928   | ナイロンクリップ       | CLAMP                                   | 2     |
| 31-11    | 84-361   | ネジ             | SCREW                                   | 8     |
| 31-12    | 84-360   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-13    | 84-573   | ネジ             | SCREW                                   | 1     |
| 31-14    | 85-101   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-15    | 05-481   | スピ-ード-コントローラ-  | SPEED CONTROLLER                        | 2     |
| 31-16    | 85-106   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-17    | 85-102   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-18    | 06-632   | 固定メス           | FIXED KNIFE                             | 1     |
| 31-19    | 06-601   | メス裏バ-ネ止めネジ     | SCREW                                   | 1     |
| 31-20    | 85-105   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-21    | 06-630   | バ-ネ調節スペ-ース板    | PLATE                                   | 1     |
| 31-22    | 06-602   | バ-ネ調節ライナ-      | PLATE                                   | 1     |
| 31-23    | 06-605   | メス裏バ-ネ (弱)     | LEAF SPRING (LIGHT)                     | 1     |
| 31-24    | 06-603   | メス裏バ-ネライナ-     | PLATE                                   | 1     |
| 31-25    | 06-604   | メス裏バ-ネ (強)     | LEAF SPRING (HEAVY)                     | 1     |
| 31-26    | 06-608   | メス裏バ-ネ止め板      | PLATE                                   | 1     |
| 31-27    | 87-113   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-28    | 00-8060  | メスセット (シリンダ-無) | THREAD TRIM ASSEMBLY (WITHOUT CYLINDER) | 1     |
| 31-29    | 00-8062  | メスセット (シリンダ-付) | THREAD TRIM ASSY (WITH CYLINDER)        | 1     |
| 31-30    | 00-8063  | 上飾り糸切シリンダ-セット  | AIR CYLINDER SETS                       | 1     |
| 31-31    | 84-566   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-32    | 75-456   | ワッシャ           | WASHER                                  | 2     |
| 31-33    | 75-452   | ワッシャ           | WASHER                                  | 2     |
| 31-34    | 87-171   | ボ-ルト           | SCREW                                   | 2     |
| 31-35    | 75-527   | ワッシャ           | WASHER                                  | 2     |
| 31-36    | 06-361   | 調節金具           | BRACKET                                 | 1     |
| 31-37    | 87-203   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-38    | 26-712   | 取付金具           | BRACKET                                 | 1     |
| 31-39    | 06-368   | 取付ブ-ラケット       | BRACKET                                 | 1     |
| 31-40    | 21-764   | 面板             | HEAD COVER                              | 1     |
| 31-41    | 87-177   | ネジ             | SCREW                                   | 2     |
| 31-42    | 75-468   | ワッシャ           | WASHER                                  | 2     |

### 32. 上飾り糸切装置 (電気式)

#### SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)

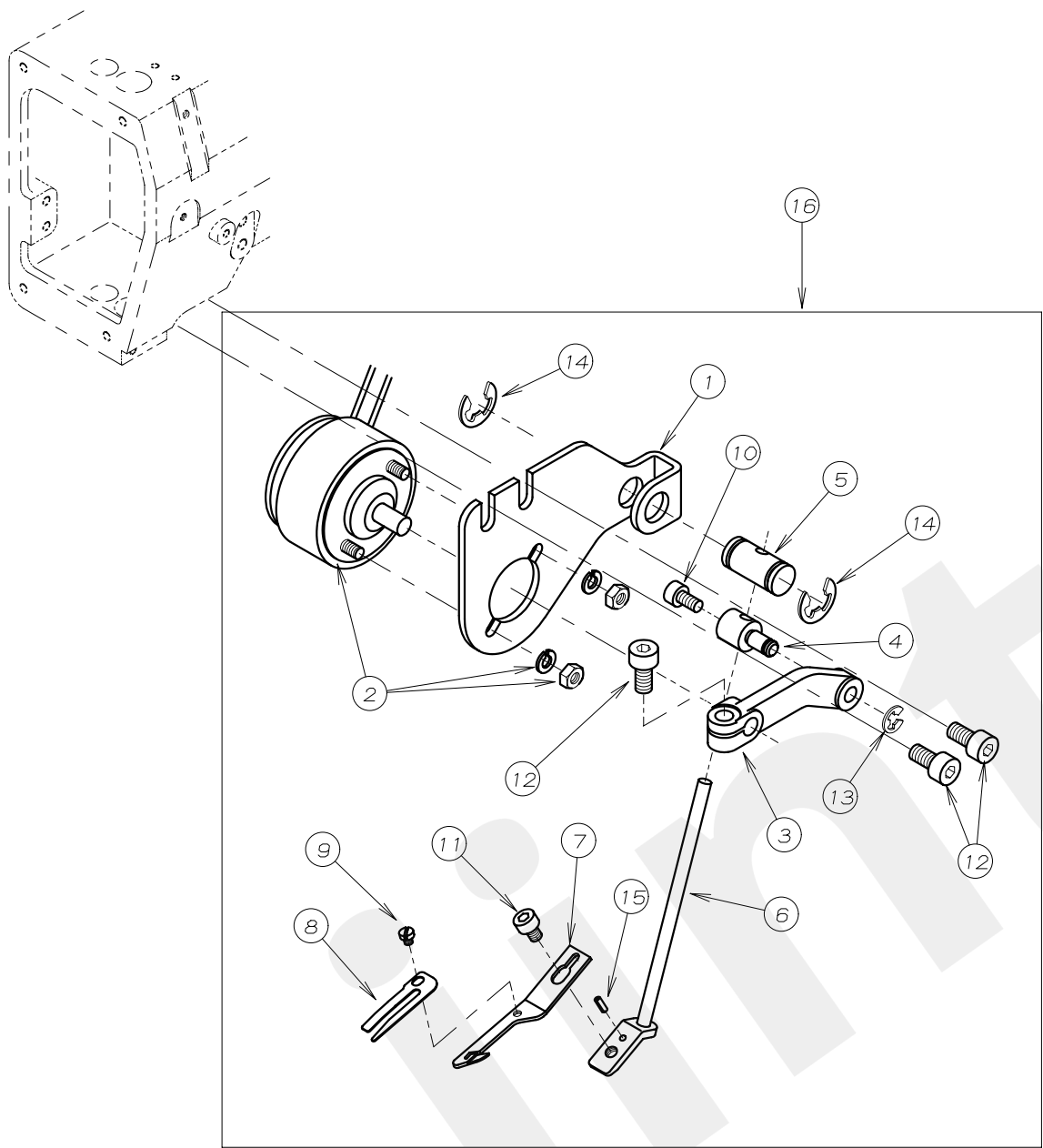


| REF. NO. | PART NO. | 品 名                  | DESCRIPTION                          | Q'TY |
|----------|----------|----------------------|--------------------------------------|------|
| 32-01    | 06-367   | 引張コイルバネ              | SPRING                               | 1    |
| 32-02    | 06-369   | メス押えカバー              | COVER                                | 1    |
| 32-03    | 06-370   | 引張バネフック              | HANGER                               | 1    |
| 32-04    | 87-080   | ガイドローラー止めネジ          | SCREW                                | 2    |
| 32-05    | 06-371   | ソレノイド回転レバー           | LEVER                                | 1    |
| 32-06    | 06-372   | ガイドローラー              | ROLLER                               | 1    |
| 32-07    | 06-373   | ソレノイド取付ベース           | BASE PLATE                           | 1    |
| 32-08    | 06-350   | ストッパー                | STOP PLATE                           | 2    |
| 32-09    | 06-376   | ロータリーソレノイド           | SOLENOID                             | 1    |
| 32-10    | 06-374   | ガイドローラーネジ            | SCREW                                | 1    |
| 32-11    | 06-375   | ワッシャ                 | WASHER                               | 1    |
| 32-12    | 75-455   | ワッシャ                 | WASHER                               | 1    |
| 32-13    | 84-571   | ネジ                   | SCREW                                | 1    |
| 32-14    | 84-361   | ネジ                   | SCREW                                | 6    |
| 32-15    | 75-468   | ワッシャ                 | WASHER                               | 2    |
| 32-16    | 88-146   | ナット                  | NUT                                  | 1    |
| 32-17    | 87-112   | ネジ                   | SCREW                                | 1    |
| 32-18    | 86-311   | ナット                  | NUT                                  | 1    |
| 32-19    | 06-354   | 可動メスベース              | BRACKET                              | 1    |
| 32-20    | 06-351   | 可動メス                 | TRIMMING KNIFE                       | 1    |
| 32-21    | 85-101   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-22    | 05-881   | ガイドローラー (大)          | WASHER (LARGE)                       | 2    |
| 32-23    | 05-882   | ガイドローラー (小)          | WASHER (SMALL)                       | 2    |
| 32-24    | 06-352   | 固定メスベース              | BRACKET                              | 1    |
| 32-25    | 84-360   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-26    | 06-605   | メス裏バネ (弱)            | LEAF SPRING (LIGHT)                  | 1    |
| 32-27    | 06-603   | メス裏バネライナー            | PLATE                                | 1    |
| 32-28    | 06-604   | メス裏バネ (強)            | LEAF SPRING (HEAVY)                  | 1    |
| 32-29    | 06-608   | メス裏バネ止め板             | PLATE                                | 1    |
| 32-30    | 06-630   | バネ調節ベース板             | PLATE                                | 1    |
| 32-31    | 06-602   | バネ調節ライナー             | PLATE                                | 1    |
| 32-32    | 06-632   | 固定メス                 | FIXED KNIFE                          | 1    |
| 32-33    | 06-601   | ネジ                   | SCREW                                | 1    |
| 32-34    | 85-106   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-35    | 85-102   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-36    | 85-105   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-37    | 23-511   | クッションゴム              | CUSHION                              | 1    |
| 32-38    | 00-8069  | 電気式上飾りメスセット (ソレノイド付) | THREAD TRIM ASS'Y (WITH SOLENOID)    | 1    |
| 32-39    | 84-566   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-40    | 75-456   | ワッシャ                 | WASHER                               | 2    |
| 32-41    | 75-452   | ワッシャ                 | WASHER                               | 3    |
| 32-42    | 87-171   | ボルト                  | SCREW                                | 2    |
| 32-43    | 75-527   | ワッシャ                 | WASHER                               | 2    |
| 32-44    | 06-361   | 調節金具                 | BRACKET                              | 1    |
| 32-45    | 87-203   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-46    | 26-712   | 調節金具                 | BRACKET                              | 1    |
| 32-47    | 06-368   | 取付ブラケット              | BRACKET                              | 1    |
| 32-48    | 21-764   | 面板                   | HEAD COVER                           | 1    |
| 32-49    | 87-177   | ネジ                   | SCREW                                | 2    |
| 32-50    | 06-928   | ナイロンクリップ             | CLAMP                                | 2    |
| 32-51    |          |                      |                                      |      |
| 32-52    | 88-166   | ナット                  | NUT                                  | 1    |
| 32-53    | 87-277   | ネジ                   | SCREW                                | 1    |
| 32-54    | 00-8070  | 電気式上飾りメスセット (ソレノイド無) | THREAD TRIM ASS'Y (WITHOUT SOLENOID) | 1    |

33. 上糸払い装置

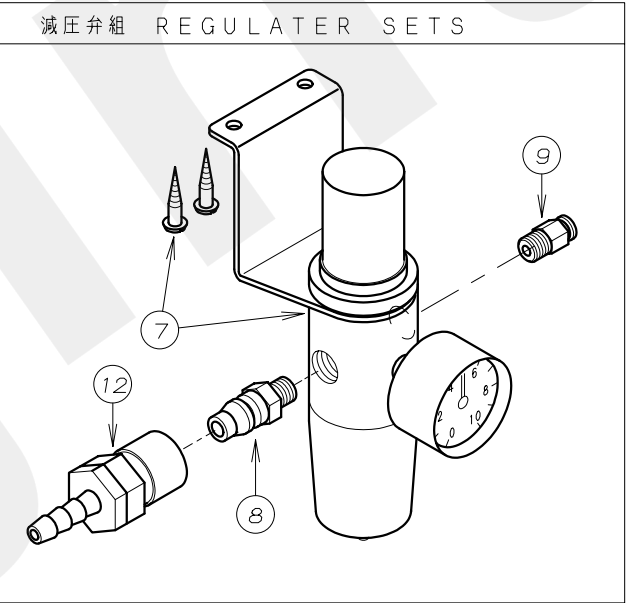
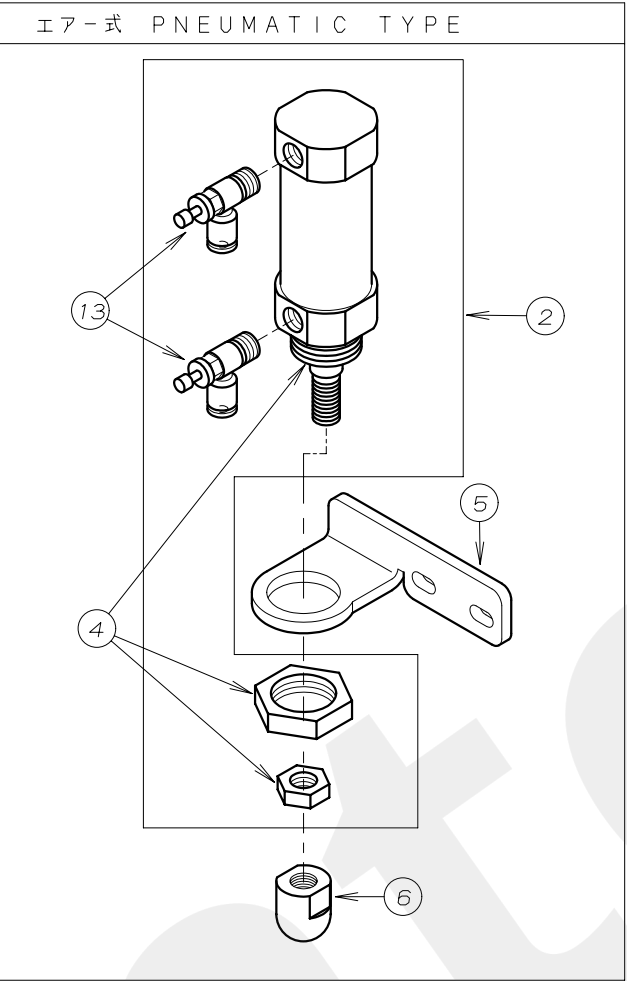
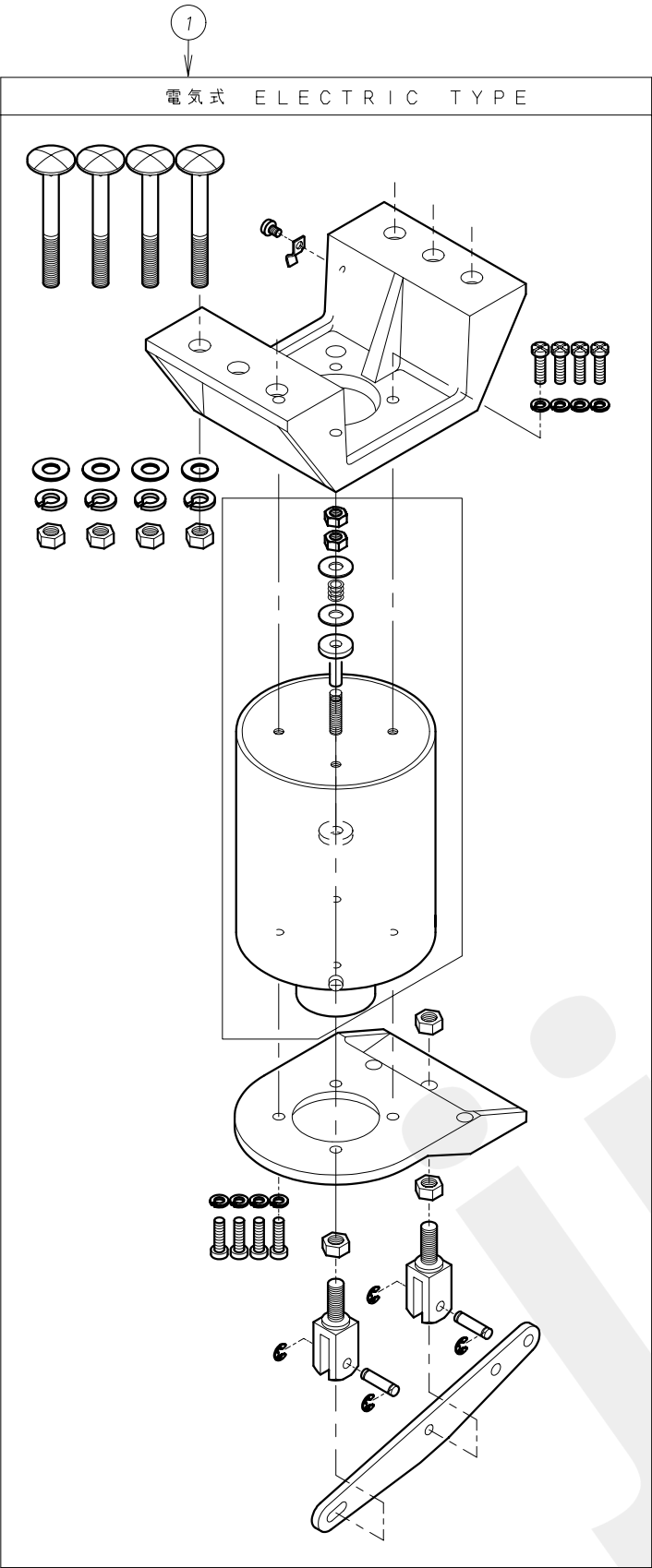
THREAD WIPER MECHANISM

| REF.NO. | PART NO. | 品 名                                               | DESCRIPTION           | Q'TY |
|---------|----------|---------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 33-01   | 06-490   | ソレノイド <sup>™</sup> 取付台                            | BRACKET               | 1    |
| 33-02   | 06-492   | ワイパ <sup>°</sup> ーソレノイド <sup>™</sup>              | SOLENOID              | 1    |
| 33-03   | 06-493   | ソレノイド <sup>™</sup> レバ <sup>°</sup> ー              | LEVER                 | 1    |
| 33-04   | 06-494   | 段付ピ <sup>°</sup> ン                                | PIN                   | 1    |
| 33-05   | 06-495   | 案内ピ <sup>°</sup> ン                                | GUIDE PIN             | 1    |
| 33-06   | 06-496   | ワイパ <sup>°</sup> ー取付台                             | BRACKET               | 1    |
| 33-07   | 06-497   | ワイパ <sup>°</sup> ー                                | WIPER                 | 1    |
| 33-08   | 06-498   | 糸挟みハ <sup>°</sup> ネ                               | SPRING                | 1    |
| 33-09   | 87-091   | ネジ <sup>°</sup>                                   | SCREW                 | 1    |
| 33-10   | 87-123   | 六角穴付きボルト                                          | BOLT                  | 1    |
| 33-11   | 87-142   | ネジ <sup>°</sup>                                   | SCREW                 | 1    |
| 33-12   | 87-177   | 六角穴付きボルト                                          | BOLT                  | 3    |
| 33-13   | 93-201   | Eリング                                              | E-RING                | 1    |
| 33-14   | 93-213   | E型止め輪                                             | E-RING                | 2    |
| 33-15   | 93-717   | スフ <sup>°</sup> リンク <sup>°</sup> ピ <sup>°</sup> ン | SPRING PIN            | 1    |
| 33-16   | 00-8035  | 糸払い装置                                             | WIPER MECHANISM ASS'Y | 1    |



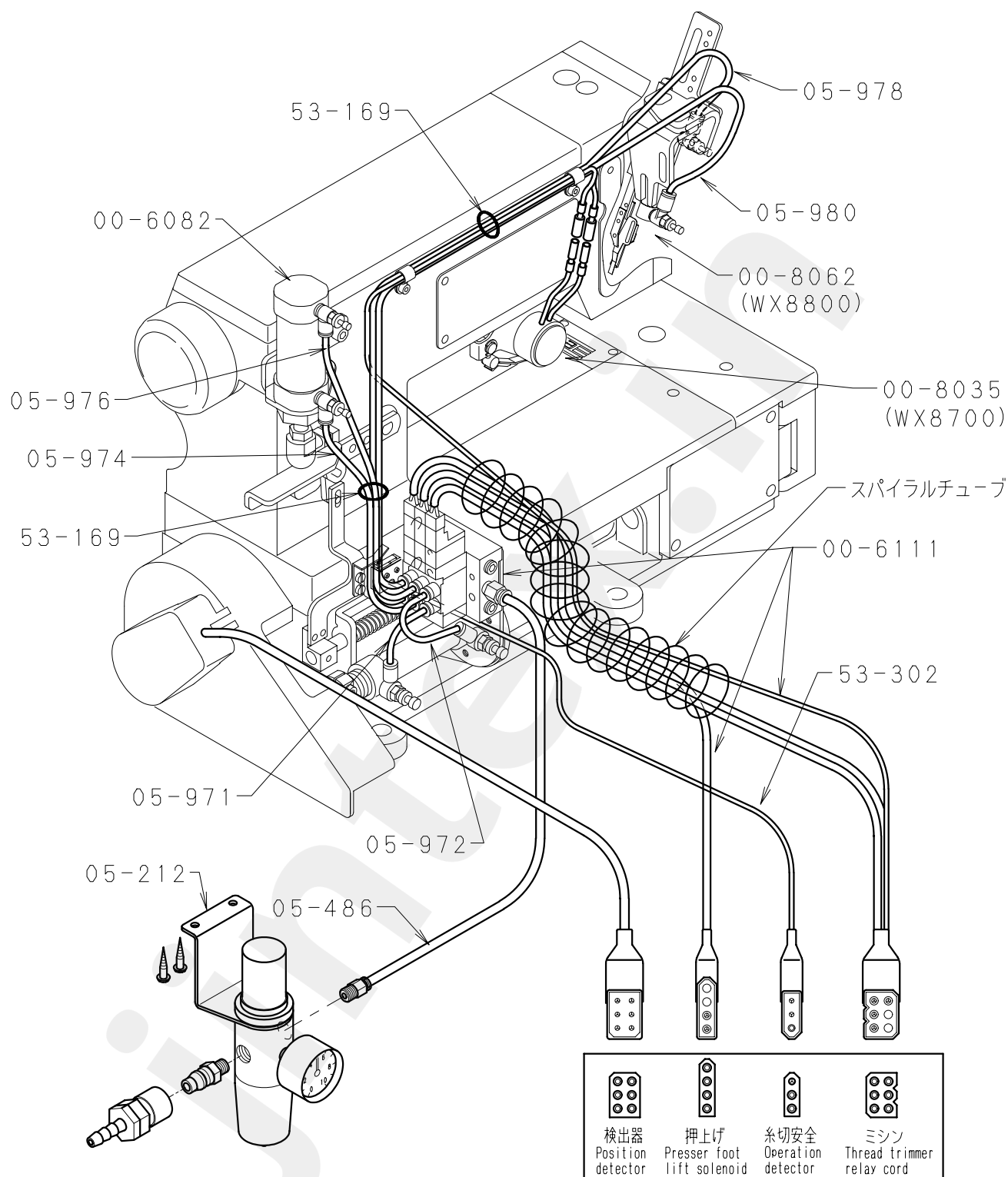
34. 押え揚げ装置, レギュレーターセット

FOOT LIFTER MECHANISM, REGULATOR SETS



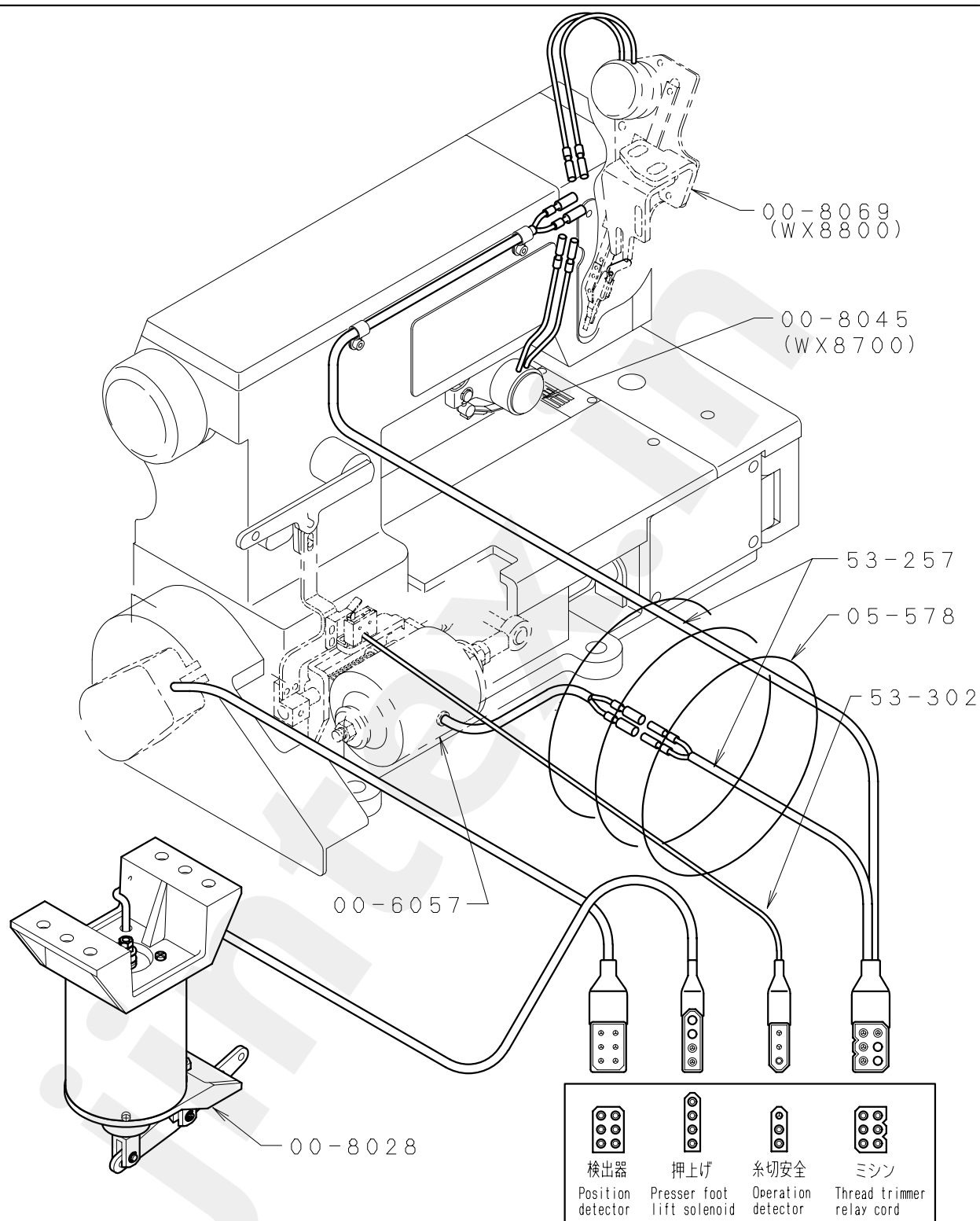
| REF. NO. | PART NO. | 品 名          | DESCRIPTION                         | Q' TY |
|----------|----------|--------------|-------------------------------------|-------|
| 34-01    | 00-8028  | UTC電気式押え揚げ装置 | FOOT LIFTER SOLENOID ASS' Y (UTC-E) | 1     |
| 34-02    | 00-6082  | 押え揚げシリンダーセット | AIR CYLINDER ASS' Y                 | 1     |
| 34-03    |          |              |                                     |       |
| 34-04    | 05-207   | 押え揚げシリンダー    | AIR CYLINDER                        | 1     |
| 34-05    | 05-896   | シリンダーブラケット   | BRACKET                             | 1     |
| 34-06    | 05-897   | シリンダー作動チップ   | CHIP                                | 1     |
| 34-07    | 05-212   | フィルタレギュレーター  | REGULATOR                           | 1     |
| 34-08    | 06-516   | カフラメス        | CONNECTOR                           | 1     |
| 34-09    | 05-218   | 六角穴付ハーフユニオン  | JOINT                               | 1     |
| 34-10    |          |              |                                     |       |
| 34-11    |          |              |                                     |       |
| 34-12    | 06-517   | カフラオス        | CONNECTOR                           | 1     |
| 34-13    | 06-580   | スピードコントローラー  | SPEED CONTROLER                     | 2     |

# 35-1. 配管, 配線図 (エア-式) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



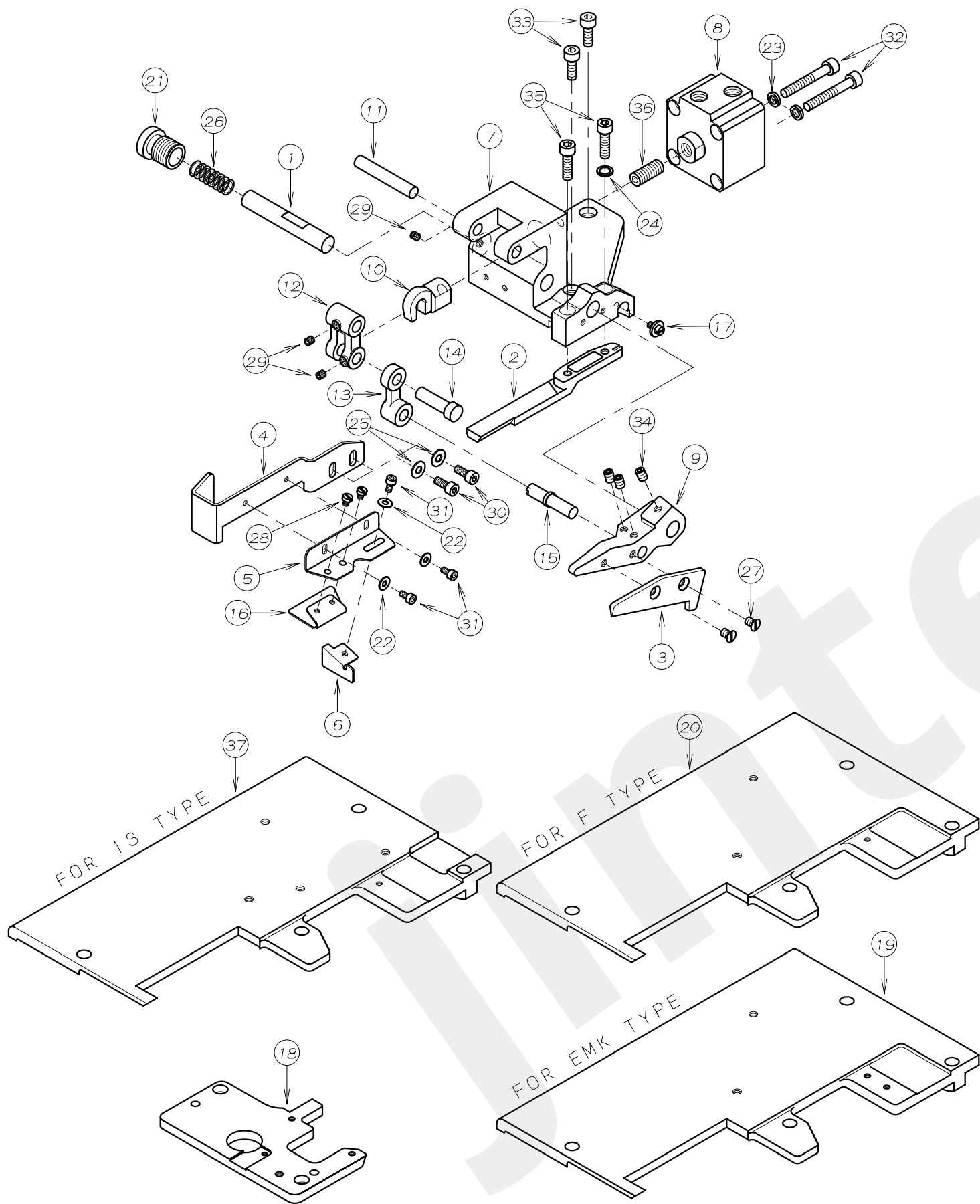
| PART NO. | 品 名             | description                                 |
|----------|-----------------|---------------------------------------------|
| 00-8062  | 上糸糸切装置 (WX8800) | spreader thread trimming mechanism (WX8800) |
| 00-8035  | 上糸払い装置 (WX8700) | thread wiper mechanism (WX8700)             |
| 00-6082  | 押揚シリンダーセット      | presser foot lifter cylinder ass'y          |
| 00-6111  | UTC空圧装置         | air cylinder assembly (UTC-A)               |
| 05-212   | レギュレータ          | regulator                                   |

## 35-2. 配線図 (電気式) CORD CONNECTION (ELECTRIC TYPE)



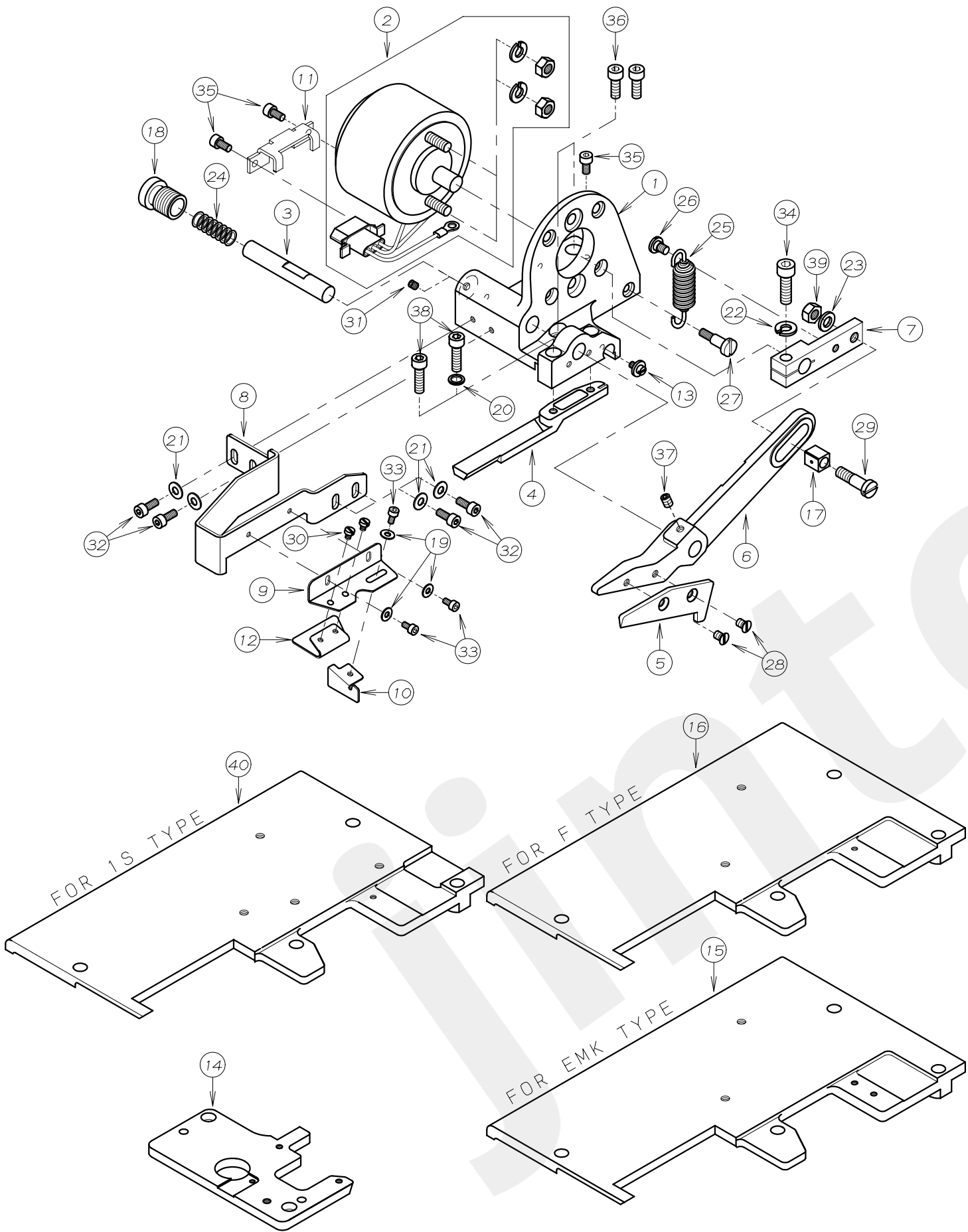
| PART NO. | 品 名         | description                        |
|----------|-------------|------------------------------------|
| 00-8069  | 上飾糸切装置      | spreader thread trimming mechanism |
| 00-8028  | UTC電気式押揚げ装置 | presser foot lifter solenoid ass'y |
| 00-6057  | UTC電気式下糸切装置 | solenoid assembly (UTC-E)          |
| 00-8045  | 上糸払い装置      | wiper mechanism ass'y              |
| 53-257   | 中継コード       | relay cord                         |

36. テープカッター装置 (エア式) TAPE CUTTER MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)



| REF.NO. | PART NO. | 品 名          | DESCRIPTION                  | Q'TY |
|---------|----------|--------------|------------------------------|------|
| 36-01   | 08-003   | 上メスシャフト      | SHAFT                        | 1    |
| 36-02   | 08-004   | 下メス          | LOWER KNIFE                  | 1    |
| 36-03   | 08-005   | 上メス          | UPPER KNIFE                  | 1    |
| 36-04   | 08-009   | 安全カバー        | SAFTY COVER                  | 1    |
| 36-05   | 08-011   | 布ガイド (大)     | FABRIC GUIDE (LARGE)         | 1    |
| 36-06   | 08-012   | 布ガイド (小)     | FABRIC GUIDE (SMALL)         | 1    |
| 36-07   | 08-014   | シリンダー取付ブラケット | BRACKET                      | 1    |
| 36-08   | 08-015   | エアシリンダー      | AIR CYLINDER                 | 1    |
| 36-09   | 08-017   | 上メスレバー       | LEVER                        | 1    |
| 36-10   | 08-018   | フック          | KNUCKLE                      | 1    |
| 36-11   | 08-019   | リンクシャフト      | SHAFT                        | 1    |
| 36-12   | 08-020   | 連結リンク        | LINK                         | 1    |
| 36-13   | 08-021   | 連結レバー        | LEVER                        | 1    |
| 36-14   | 08-022   | リンクピン        | LINK PIN                     | 1    |
| 36-15   | 08-023   | 偏心ピン         | ADJUSTING PIN                | 1    |
| 36-16   | 08-031   | テープ案内板       | FABRIC GUIDE                 | 1    |
| 36-17   | 08-041   | ネジ           | SCREW                        | 1    |
| 36-18   | 14-027   | 針板土台         | NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET | 1    |
| 36-19   | 27-022   | EMK上ヘースカパー   | CLOTH PLATE                  | 1    |
| 36-20   | 27-023   | F用上ヘースカパー    | CLOTH PLATE                  | 1    |
| 36-21   | 52-182   | メス押シネジ       | SCREW                        | 1    |
| 36-22   | 75-224   | ワッシャ         | WASHER                       | 3    |
| 36-23   | 75-339   | ワッシャ         | WASHER                       | 2    |
| 36-24   | 75-370   | ワッシャ         | WASHER                       | 1    |
| 36-25   | 75-455   | ワッシャ         | WASHER                       | 2    |
| 36-26   | 79-171   | 圧縮バネ         | SPRING                       | 1    |
| 36-27   | 84-661   | ネジ           | SCREW                        | 2    |
| 36-28   | 87-095   | ネジ           | SCREW                        | 2    |
| 36-29   | 87-106   | ネジ           | SCREW                        | 3    |
| 36-30   | 87-113   | 六角穴付きボルト     | BOLT                         | 2    |
| 36-31   | 87-123   | 六角穴付きボルト     | BOLT                         | 3    |
| 36-32   | 87-189   | 六角穴付きボルト     | BOLT                         | 2    |
| 36-33   | 87-224   | 六角穴付きボルト     | BOLT                         | 2    |
| 36-34   | 87-254   | ネジ           | SCREW                        | 3    |
| 36-35   | 87-291   | 六角穴付きボルト     | BOLT                         | 2    |
| 36-36   | 87-313   | ネジ           | SCREW                        | 1    |
| 36-37   | 27-081   | 上ヘースカパー      | CLOTH COVER                  | 1    |

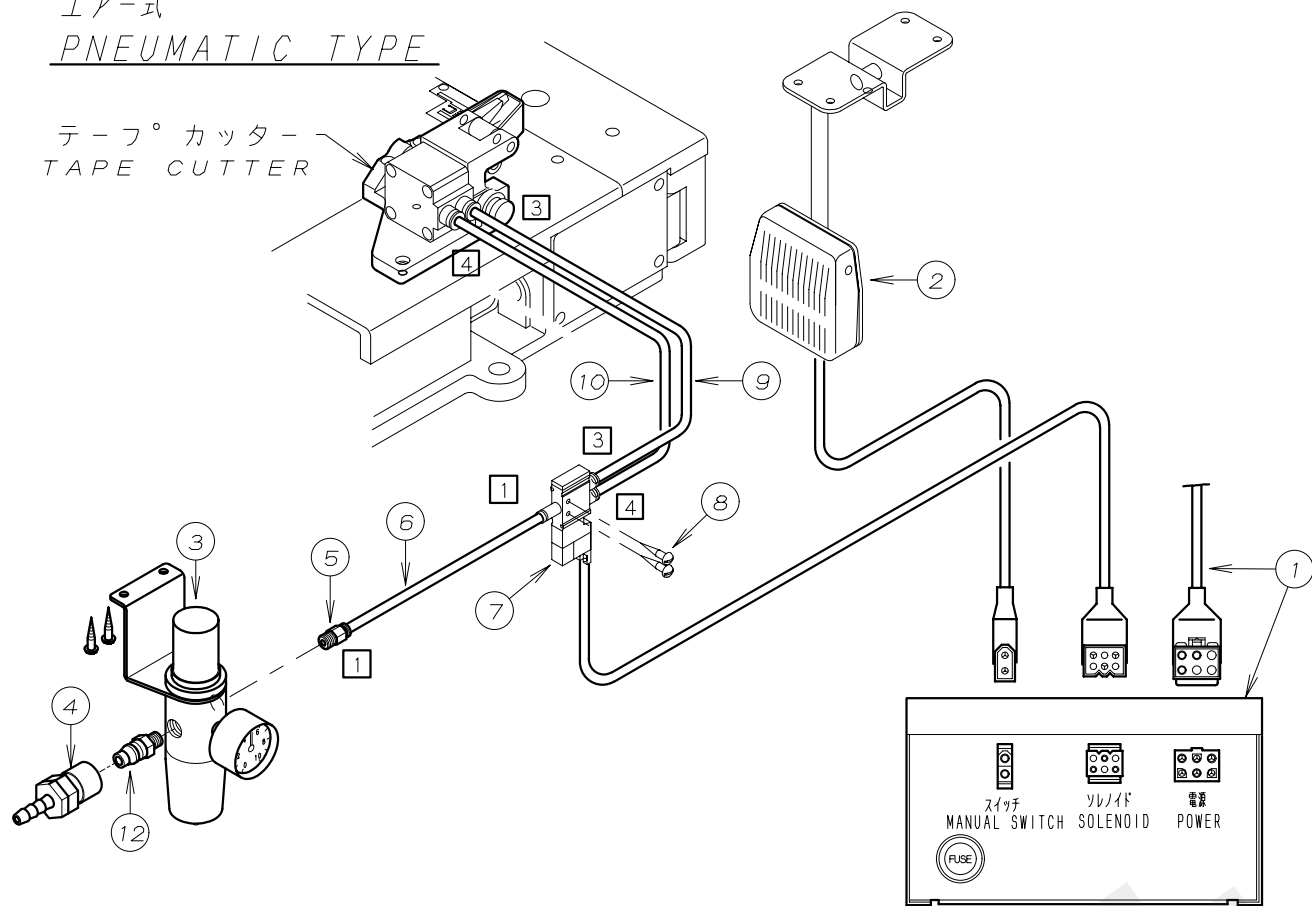
37. テープ カッター 装置 (電気式) TAPE CUTTER MECHANISM (ELECTRIC TYPE)



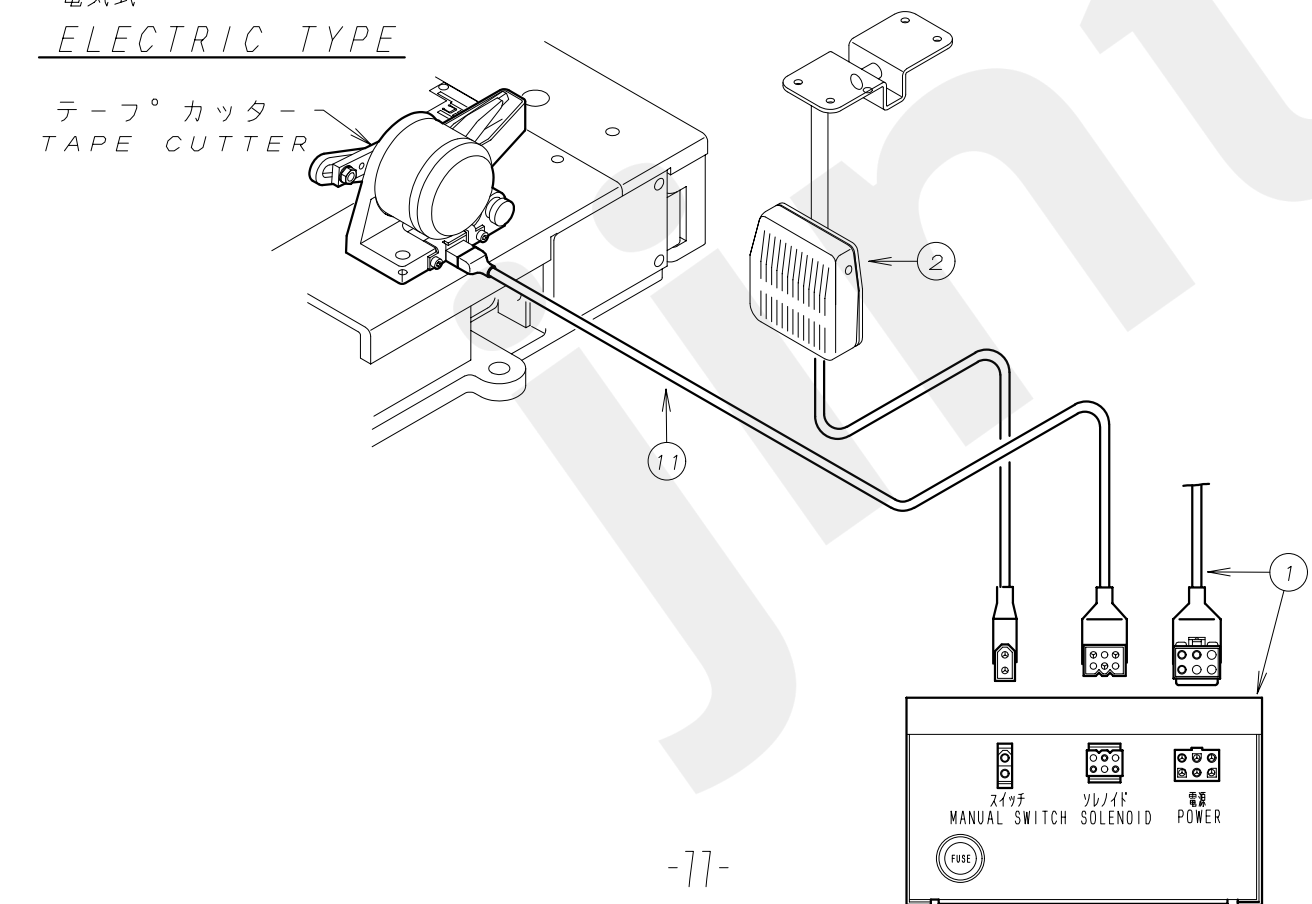
| REF. NO. | PART NO. | 品 名            | DESCRIPTION                  | Q' TY |
|----------|----------|----------------|------------------------------|-------|
| 37-01    | 08-001   | ソレノイド 取付フ ラケット | BRACKET                      | 1     |
| 37-02    | 08-002   | ロータリーソレノイド     | SOLENOID                     | 1     |
| 37-03    | 08-003   | 上メスシャフト        | SHAFT                        | 1     |
| 37-04    | 08-004   | 下メス            | LOWER KNIFE                  | 1     |
| 37-05    | 08-005   | 上メス            | UPPER KNIFE                  | 1     |
| 37-06    | 08-006   | 上メスレバ ー        | LEVER                        | 1     |
| 37-07    | 08-008   | 駆動レバ ー         | CONNECTING LEVER             | 1     |
| 37-08    | 08-010   | 安全カバ ー         | SAFTY COVER                  | 1     |
| 37-09    | 08-011   | 布カ イト (大)      | FABRIC GUIDE (LARGE)         | 1     |
| 37-10    | 08-012   | 布カ イト (小)      | FABRIC GUIDE (SMALL)         | 1     |
| 37-11    | 08-013   | フ ラケット         | BRACKET                      | 1     |
| 37-12    | 08-031   | テープ 案内板        | FABRIC GUIDE                 | 1     |
| 37-13    | 08-041   | ネジ             | SCREW                        | 1     |
| 37-14    | 14-027   | 針板土台           | NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET | 1     |
| 37-15    | 27-022   | EMK上ヘ ースカハ ー   | CLOTH PLATE                  | 1     |
| 37-16    | 27-023   | F用上ヘ ースカハ ー    | CLOTH PLATE                  | 1     |
| 37-17    | 51-835   | 角コ マ (後)       | BLOCK (REAR)                 | 1     |
| 37-18    | 52-182   | メス押シネジ         | SCREW                        | 1     |
| 37-19    | 75-224   | ワッシャ           | WASHER                       | 3     |
| 37-20    | 75-370   | ワッシャ           | WASHER                       | 1     |
| 37-21    | 75-455   | ワッシャ           | WASHER                       | 4     |
| 37-22    | 75-527   | スフ リング ワッシャ    | SPRING WASHER                | 1     |
| 37-23    | 75-552   | ワッシャ           | WASHER                       | 1     |
| 37-24    | 79-171   | 圧縮ハ ネ          | SPRING                       | 1     |
| 37-25    | 79-309   | 引張コイルハ ネ       | SPRING                       | 1     |
| 37-26    | 84-581   | 段ネジ            | SCREW                        | 1     |
| 37-27    | 84-583   | ネジ             | SCREW                        | 1     |
| 37-28    | 84-661   | ネジ             | SCREW                        | 2     |
| 37-29    | 87-070   | 平頭付段ネジ         | SCREW                        | 1     |
| 37-30    | 87-095   | ネジ             | SCREW                        | 2     |
| 37-31    | 87-106   | ネジ             | SCREW                        | 1     |
| 37-32    | 87-113   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 4     |
| 37-33    | 87-123   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 3     |
| 37-34    | 87-173   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 1     |
| 37-35    | 87-177   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 3     |
| 37-36    | 87-224   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 2     |
| 37-37    | 87-254   | ネジ             | SCREW                        | 1     |
| 37-38    | 87-291   | 六角穴付きボルト       | BOLT                         | 2     |
| 37-39    | 88-166   | ナット            | NUT                          | 1     |
| 37-40    | 27-081   | 上ヘ ースカハ ー      | CLOTH COVER                  | 1     |

38. 配管, 配線図 WIRING AND PIPING

エア式  
PNEUMATIC TYPE

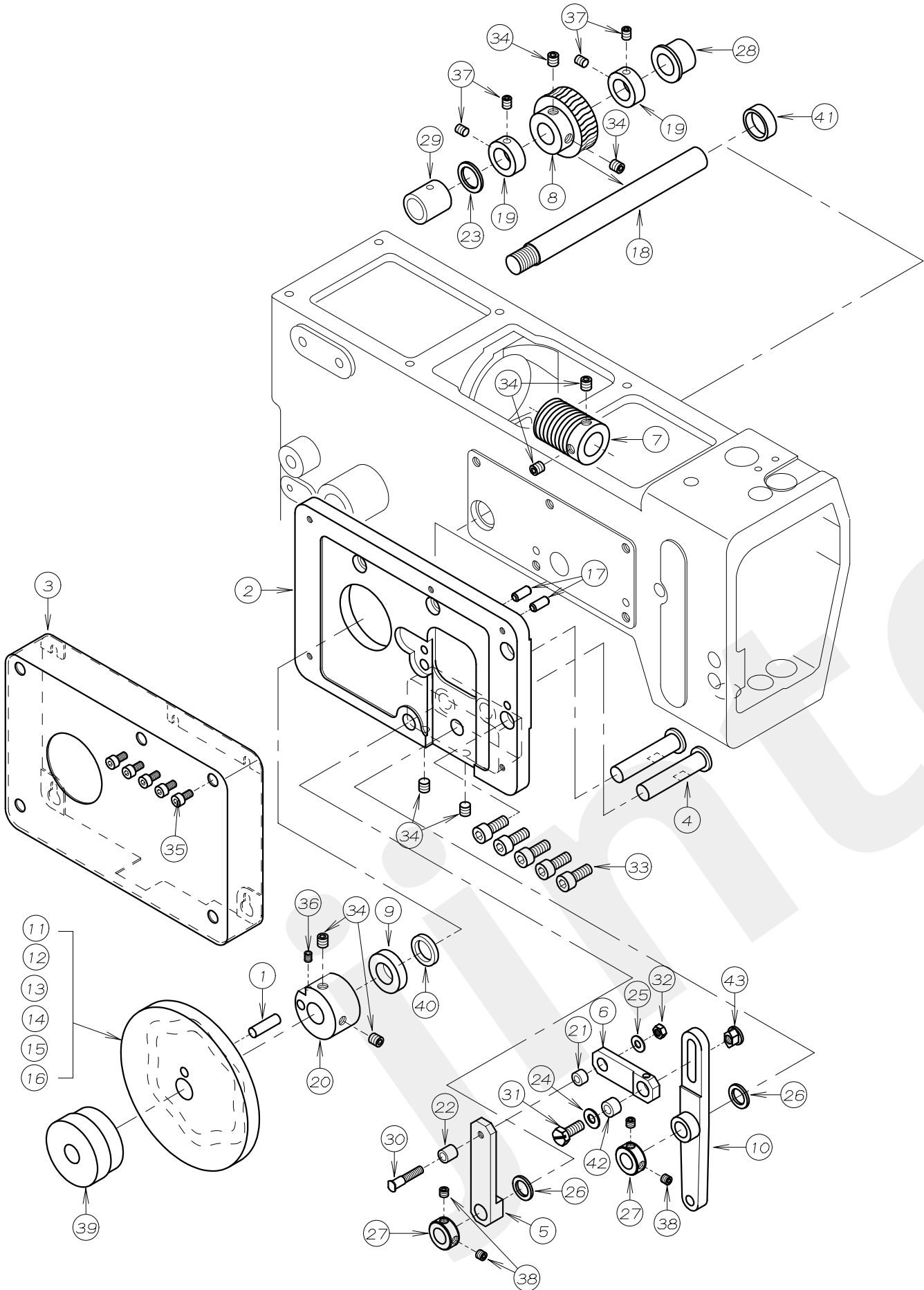


電気式  
ELECTRIC TYPE



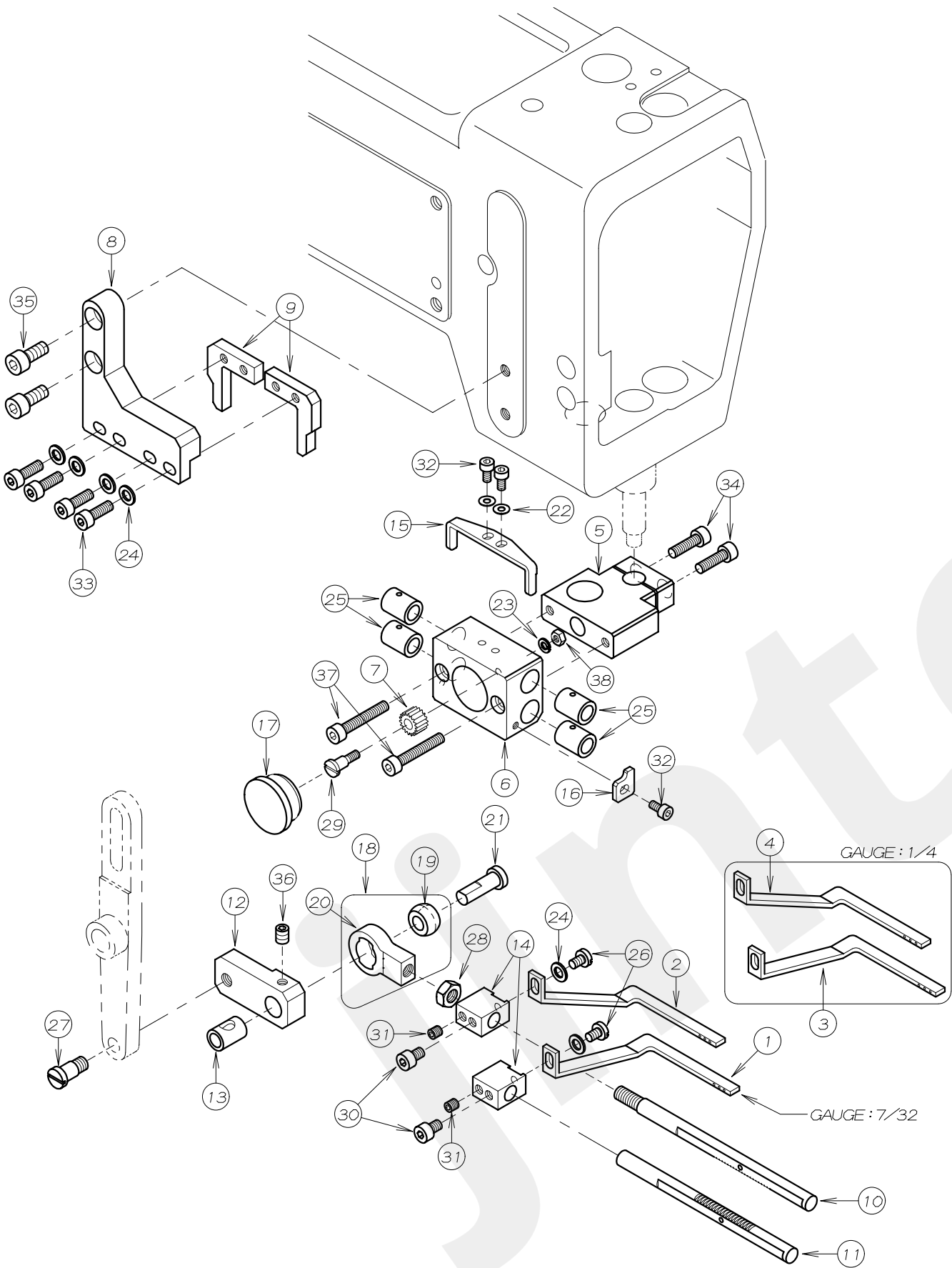
| REF. NO. | PART NO. | 品 名             | DESCRIPTION             | Q' TY |
|----------|----------|-----------------|-------------------------|-------|
| 38-01    | 53-285   | コントロールボックス      | CONTROL BOX             | 1     |
| 38-02    | 53-286   | 膝スイッチ           | KNEE SWITCH             | 1     |
| 38-03    | 05-212   | フィルタレキレータ       | REGULATOR               | 1     |
| 38-04    | 06-517   | カフラオス           | CONNECTOR               | 1     |
| 38-05    | 05-218   | 六角穴付ハーフユニオン     | JOINT                   | 1     |
| 38-06    | 05-486   | チューブφ6×1000mm 1 | TUBEφ6×1000mm 1         | 1     |
| 38-07    | 05-036   | 電磁弁セット          | SOLENOID VALVE ASSEMBLY | 1     |
| 38-08    | 87-900   | 十字穴付丸木ネジ        | SCREW                   | 2     |
| 38-09    | 05-571   | チューブφ6×1000mm 3 | TUBEφ6×1000mm 3         | 1     |
| 38-10    | 05-572   | チューブφ6×1000mm 4 | TUBEφ6×1000mm 4         | 1     |
| 38-11    | 53-287   | 中継コード(ソレノイド用)   | RELAY CORD(SOLENOID)    | 1     |
| 38-12    | 06-516   | カフラメス           | CONNECTOR               | 1     |

39. MMX 飾ル-パ-機構 (1) SPREADER MECHANISM (1)



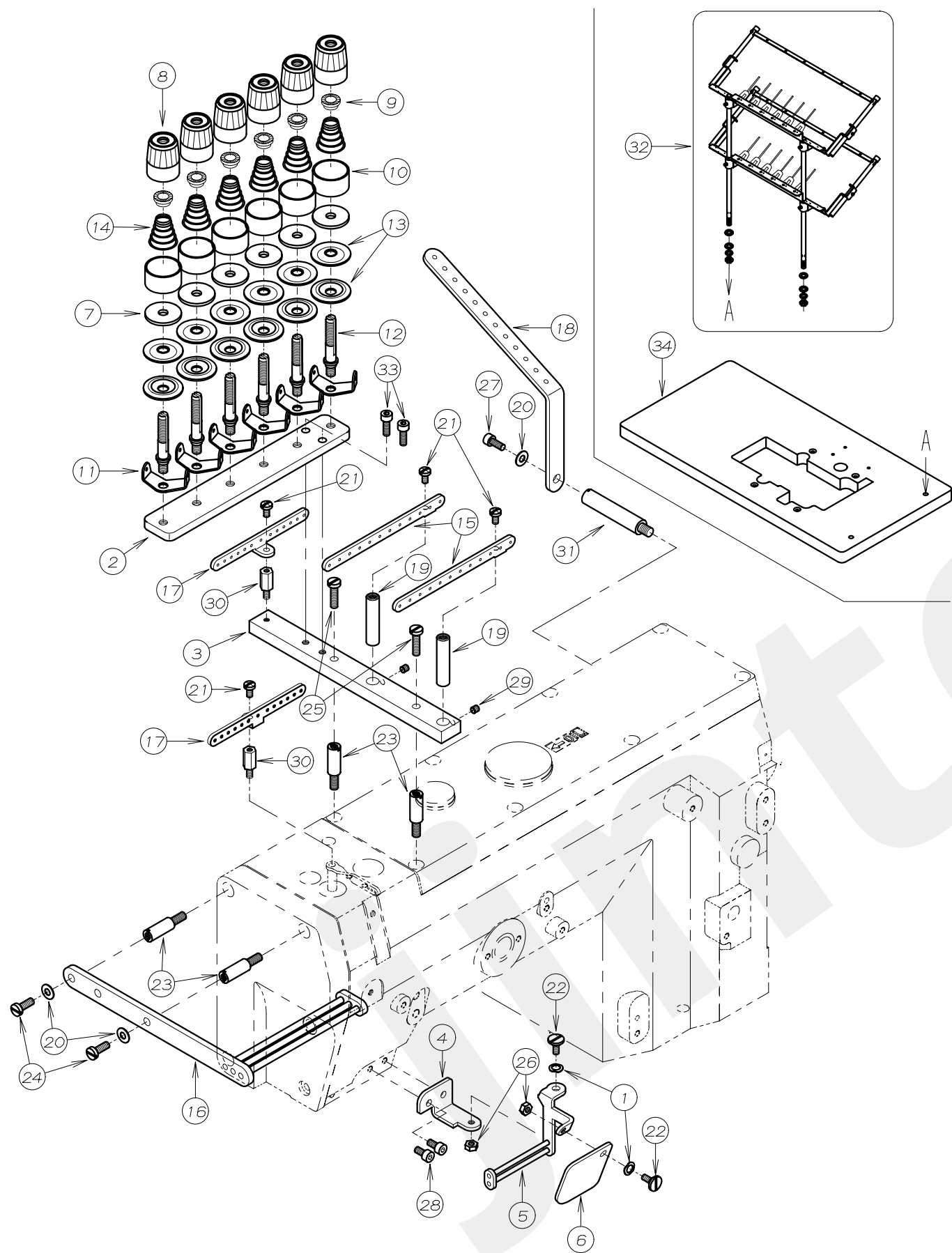
| REF.NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION          | Q'TY |
|---------|----------|-------------|----------------------|------|
| 39-01   | 04-008   | カムカラーピン     | PIN                  | 1    |
| 39-02   | 04-019   | カム取付ベース     | BASE BRACKET         | 1    |
| 39-03   | 04-020   | ベースカバー      | COVER                | 1    |
| 39-04   | 04-021   | カムレバ-シャフト   | SHAFT                | 2    |
| 39-05   | 04-022   | カムリンクレバ-    | CAM LEVER            | 1    |
| 39-06   | 04-023   | カム連結リンク     | LINK                 | 1    |
| 39-07   | 04-025   | ウオ-ム        | WORM                 | 1    |
| 39-08   | 04-026   | ウオ-ムホイ-ル    | WORM WHEEL           | 1    |
| 39-09   | 04-042   | カムスヘ-サー     | SPACER               | 1    |
| 39-10   | 04-044   | 飾り糸振りレバ-    | SPREADER DRIVE LEVER | 1    |
| 39-11   | 04-357   | カムNo. 7     | CAM No. 7            | 1    |
| 39-12   | 04-358   | カムNo. 8     | CAM No. 8            | 1    |
| 39-13   | 04-359   | カムNo. 9     | CAM No. 9            | 1    |
| 39-14   | 04-360   | カムNo. 10    | CAM No. 10           | 1    |
| 39-15   | 04-362   | カムNo. 12    | CAM No. 12           | 1    |
| 39-16   | 04-363   | カムNo. 13    | CAM No. 13           | 1    |
| 39-17   | 71-208   | ロックピン       | PIN                  | 2    |
| 39-18   | 71-763   | カムシャフト      | SHAFT                | 1    |
| 39-19   | 75-112   | カラー         | COLLAR               | 2    |
| 39-20   | 75-182   | カムカラー-B     | CAM COLLAR (B)       | 1    |
| 39-21   | 75-257   | カム連結ローラー    | LINK ROLLER          | 1    |
| 39-22   | 75-260   | ローラー        | ROLLER               | 1    |
| 39-23   | 75-332   | ワッシャ        | WASHER               | 1    |
| 39-24   | 75-453   | ワッシャ        | WASHER               | 1    |
| 39-25   | 75-455   | ワッシャ        | WASHER               | 1    |
| 39-26   | 75-504   | ワッシャ        | WASHER               | 2    |
| 39-27   | 75-537   | カラー         | COLLAR               | 2    |
| 39-28   | 81-579   | カムシャフトブ-ッシュ | BUSHING              | 1    |
| 39-29   | 81-690   | ブ-ッシュ       | BUSHING              | 1    |
| 39-30   | 84-607   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 39-31   | 84-812   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 39-32   | 86-311   | ナット         | NUT                  | 1    |
| 39-33   | 87-171   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 5    |
| 39-34   | 87-172   | ネジ          | SCREW                | 8    |
| 39-35   | 87-177   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 5    |
| 39-36   | 87-181   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 39-37   | 87-254   | ネジ          | SCREW                | 4    |
| 39-38   | 87-274   | ネジ          | SCREW                | 4    |
| 39-39   | 88-462   | カム固定ナット     | NUT                  | 1    |
| 39-40   | 94-214   | オイルシ-ル      | OIL SEAL             | 1    |
| 39-41   | 94-506   | オイルシ-ル      | OIL SEAL             | 1    |
| 39-42   | 98-573   | ブ-ッシュ       | BUSHING              | 1    |
| 39-43   | 98-597   | ナット         | NUT                  | 1    |

40. MMX 飾ル-パ-機構 (2) SPREADER MECHANISM (2)



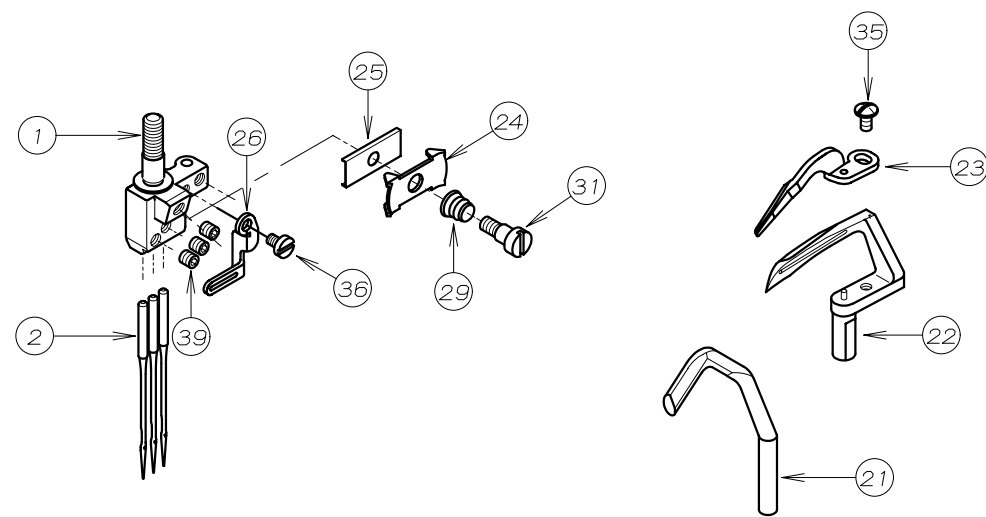
| REF.NO. | PART NO. | 品 名              | DESCRIPTION           | Q' TY |
|---------|----------|------------------|-----------------------|-------|
| 40-01   | 04-027   | 飾り糸ル-パ-下右 (7/32) | SPREADER 7/32 (LOWER) | 1     |
| 40-02   | 04-028   | 飾り糸ル-パ-上右 (7/32) | SPREADER 7/32 (UPPER) | 1     |
| 40-03   | 04-029   | 飾り糸ル-パ-下右 (1/4)  | SPREADER 1/4 (LOWER)  | 1     |
| 40-04   | 04-030   | 飾り糸ル-パ-上右 (1/4)  | SPREADER 1/4 (UPPER)  | 1     |
| 40-05   | 04-031   | 丸ラック用ブ-ラケット      | BRACKET               | 1     |
| 40-06   | 04-032   | ラックハウシ-ング        | RACK HOUSING          | 1     |
| 40-07   | 04-033   | ヒ-ニオンキ-ヤ-        | GEAR                  | 1     |
| 40-08   | 04-034   | ガ-イト-ブ-ラケット      | GUIDE BRACKET         | 1     |
| 40-09   | 04-035   | ガ-イト-プ-レート       | GUIDE PLATE           | 2     |
| 40-10   | 04-036   | 丸ラック             | RACK                  | 1     |
| 40-11   | 04-037   | 丸ラック             | RACK                  | 1     |
| 40-12   | 04-038   | 飾糸振りリンク          | LINK                  | 1     |
| 40-13   | 04-039   | ブ-ッシュ            | BUSHING               | 1     |
| 40-14   | 04-043   | 飾り糸ル-パ-取付台       | SPREADER HOLDER       | 2     |
| 40-15   | 04-045   | 回り止め             | STOPPER               | 1     |
| 40-16   | 04-046   | 回り止め             | STOPPER               | 1     |
| 40-17   | 23-427   | コ-ム栓             | PLUG                  | 1     |
| 40-18   | 60-8080  | 連結ロッドセット         | CONNECTING ROD ASS'Y  | 1     |
| 40-19   | 61-809   | 連結ロッド玉           | BALL JOINT            | 1     |
| 40-20   | 63-808   | 連結ロッド (右)        | CONNECTING ROD        | 1     |
| 40-21   | 71-809   | 連結ピン             | PIN                   | 1     |
| 40-22   | 75-441   | ワッシャ             | WASHER                | 2     |
| 40-23   | 75-445   | ス프-リンク-ワッシャ      | SPRING WASHER         | 1     |
| 40-24   | 75-468   | ワッシャ             | WASHER                | 6     |
| 40-25   | 81-141   | ブ-ッシュ            | BUSHING               | 4     |
| 40-26   | 84-361   | ネジ               | SCREW                 | 2     |
| 40-27   | 84-653   | ネジ               | SCREW                 | 1     |
| 40-28   | 86-411   | ナット              | NUT                   | 1     |
| 40-29   | 87-068   | 段ネジ              | SCREW                 | 1     |
| 40-30   | 87-092   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 2     |
| 40-31   | 87-106   | ネジ               | SCREW                 | 2     |
| 40-32   | 87-123   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 3     |
| 40-33   | 87-129   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 4     |
| 40-34   | 87-214   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 2     |
| 40-35   | 87-252   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 2     |
| 40-36   | 87-254   | ネジ               | SCREW                 | 1     |
| 40-37   | 87-285   | 六角穴付きボルト         | BOLT                  | 2     |
| 40-38   | 88-137   | ナット              | NUT                   | 1     |

41. MMX 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM

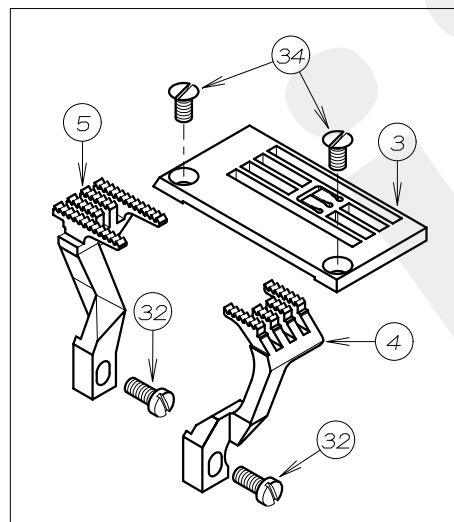
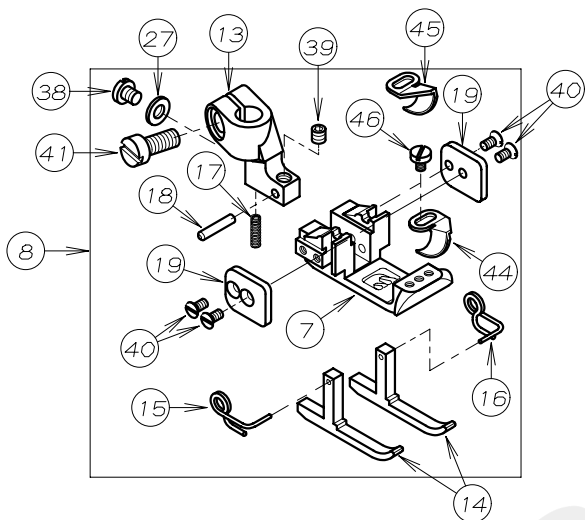


| REF.NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION                      | Q'TY |
|---------|----------|---------------|----------------------------------|------|
| 41-01   | 02-118   | 波ワッシャ         | WASHER                           | 2    |
| 41-02   | 04-015   | 飾り用チャンポン台     | PLATE                            | 1    |
| 41-03   | 04-016   | 飾り下捌き土台       | BRACKET                          | 1    |
| 41-04   | 04-017   | 飾り案内糸道取付台     | PLATE                            | 1    |
| 41-05   | 04-018   | 飾り案内糸道        | THREAD GUIDE                     | 1    |
| 41-06   | 21-626   | 保護カバー         | COVER                            | 1    |
| 41-07   | 23-324   | フェルト          | FELT                             | 6    |
| 41-08   | 41-101   | チャンポン皿小ケース    | THREAD TENSION NUT               | 6    |
| 41-09   | 41-105   | チャンポン皿ラチェット   | SPRING POST                      | 6    |
| 41-10   | 41-107   | 大ケース          | SPRING CUP                       | 6    |
| 41-11   | 41-115   | 糸道 (上)        | THREAD GUIDE (UPPER)             | 6    |
| 41-12   | 41-508   | 調子棒 (中)       | SCREW STUD (MIDDLE)              | 6    |
| 41-13   | 41-509   | チャンポン皿        | TENSION DISC                     | 12   |
| 41-14   | 41-702   | チャンポン調子パネ (弱) | SPRING (LIGHT)                   | 6    |
| 41-15   | 45-342   | 糸道            | THREAD EYELET                    | 2    |
| 41-16   | 45-343   | 飾り糸ガイド        | THREAD GUIDE                     | 1    |
| 41-17   | 45-344   | 糸道            | THREAD EYELET                    | 2    |
| 41-18   | 47-176   | 糸道下           | THREAD EYELET                    | 1    |
| 41-19   | 71-370   | 糸道取付け棒        | PIN                              | 2    |
| 41-20   | 75-455   | ワッシャ          | WASHER                           | 3    |
| 41-21   | 84-374   | ネジ            | SCREW                            | 4    |
| 41-22   | 84-396   | 段ネジ           | SCREW                            | 2    |
| 41-23   | 84-503   | 支柱ネジ          | SCREW                            | 4    |
| 41-24   | 84-566   | ネジ            | SCREW                            | 2    |
| 41-25   | 84-579   | ネジ            | SCREW                            | 2    |
| 41-26   | 86-211   | ナット           | NUT                              | 2    |
| 41-27   | 87-113   | 六角穴付きボルト      | BOLT                             | 1    |
| 41-28   | 87-177   | 六角穴付きボルト      | BOLT                             | 2    |
| 41-29   | 87-286   | ネジ            | SCREW                            | 2    |
| 41-30   | 87-319   | 支柱ネジ          | SCREW                            | 2    |
| 41-31   | 87-411   | 支柱ネジ          | SCREW                            | 1    |
| 41-32   | 40-6507  | 12本糸立てセット     | THREAD STAND ASSEMBLY ASS'Y (12) | 1    |
| 41-33   | 87-129   | 六角穴付きボルト      | BOLT                             | 2    |
| 41-34   | 21-018   | テーブル          | TABLE                            | 1    |

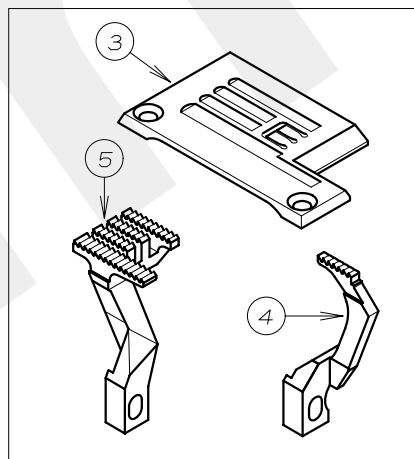
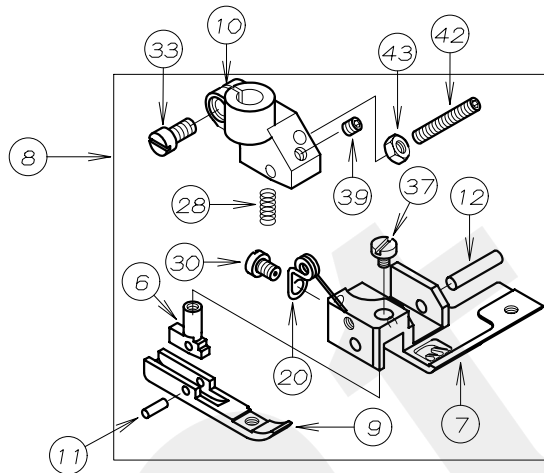
42. MMX ゲージ関係 GAUGE PARTS



Dタイプ  
MODEL D



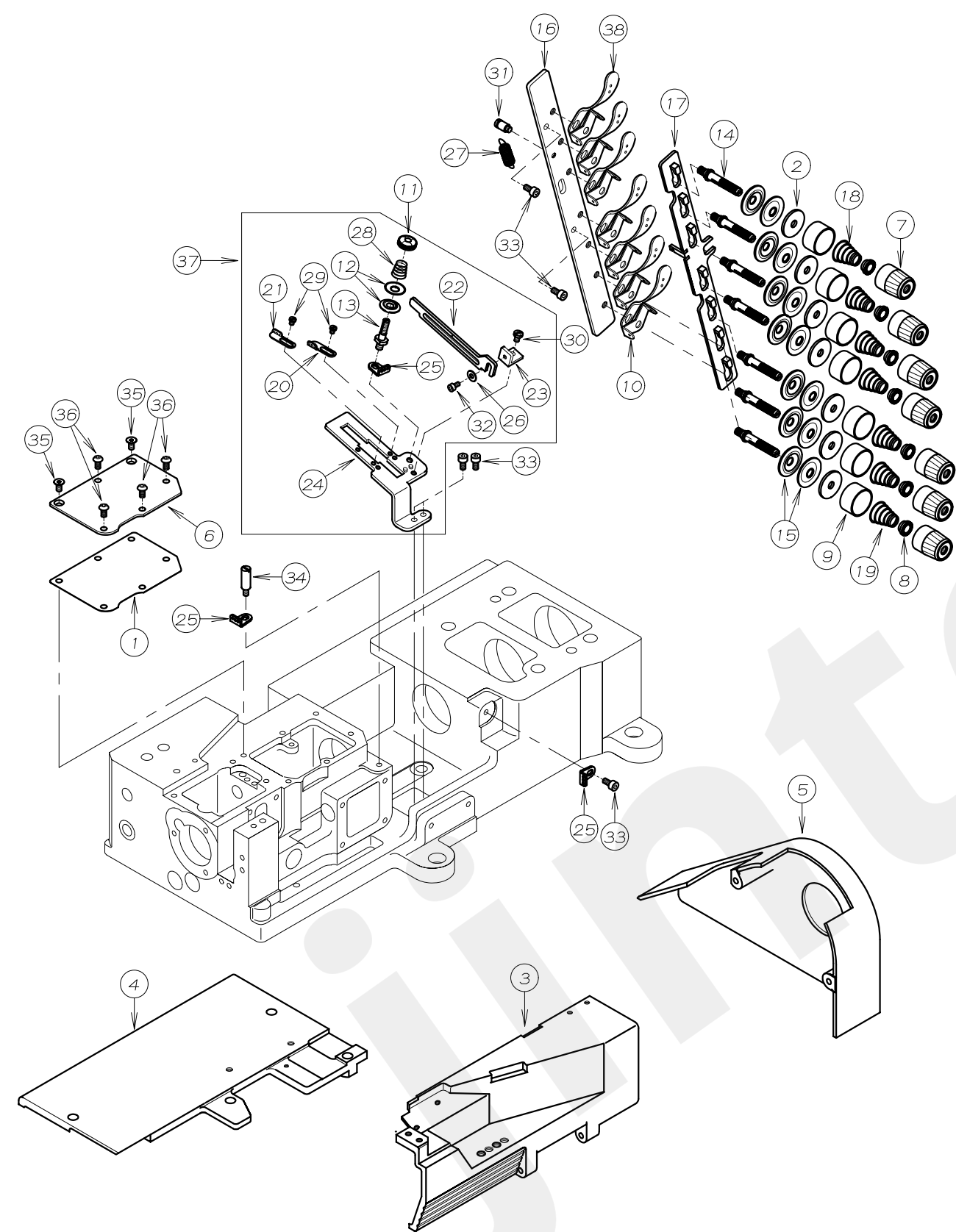
Fタイプ  
MODEL F



| REF.NO. | PART NO.  | 品 名               | DESCRIPTION        | Q'TY |
|---------|-----------|-------------------|--------------------|------|
| 42-01   | *         | 針株                | NEEDLE HOLDER      | 1    |
| 42-02   | 13-0140-6 | 針 (UYX128GAS #14) | NEEDLE             | 3    |
| 42-03   | *         | 針板                | NEEDLE PLATE       | 1    |
| 42-04   | *         | 前送歯               | FRONT FEED DOG     | 1    |
| 42-05   | *         | 後送歯               | REAR FEED DOG      | 1    |
| 42-06   | 17-1760-Z | カ"イト" 足金具         | GUIDE PIN          | 1    |
| 42-07   | *         | 押え足               | BOTTOM             | 1    |
| 42-08   | *         | 押えセット             | PRESSER FOOT ASS'Y | 1    |
| 42-09   | 17-1940-D | 押え力"イト" 足         | GUIDE BRACKET      | 1    |
| 42-10   | 17-7760-A | 押えホ"ス             | SHANK              | 1    |
| 42-11   | 17-7760-D | ピン                | PIN                | 1    |
| 42-12   | 17-7760-E | ピン                | PIN                | 1    |
| 42-13   | 17-7680-A | 押え足ホ"ス            | SHANK              | 1    |
| 42-14   | 17-7680-B | 補助押え足             | GUIDE              | 2    |
| 42-15   | 17-8190-D | 補助押え足ハ"ネ (左)      | SPRING (LEFT)      | 1    |
| 42-16   | 17-8190-E | 補助押え足ハ"ネ (右)      | SPRING (RIGHT)     | 1    |
| 42-17   | 17-8190-F | ハ"ネ               | SPRING             | 1    |
| 42-18   | 17-8190-G | ピン                | PIN                | 1    |
| 42-19   | 17-8190-J | カ"イト" フ"レート       | GUIDE PLATE        | 2    |
| 42-20   | 17-7490-L | 押え足ハ"ネ            | SPRING             | 1    |
| 42-21   | 18-811    | 針受                | NEEDLE GUARD       | 1    |
| 42-22   | 19-539    | ルーパー              | LOOPER             | 1    |
| 42-23   | 19-540    | 補助ルーパー            | NEEDLE GUIDE       | 1    |
| 42-24   | 41-601    | 針株小調子皿            | THREAD NIPPER      | 1    |
| 42-25   | 45-508    | 針株小調子板            | PLATE              | 1    |
| 42-26   | 45-549    | 針株糸道              | THREAD EYELET      | 1    |
| 42-27   | 75-228    | ワッシャ              | WASHER             | 1    |
| 42-28   | 79-191    | ハ"ネ               | SPRING             | 1    |
| 42-29   | 79-533    | 針棒糸道用ハ"ネ          | SPRING             | 1    |
| 42-30   | 84-161    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-31   | 84-171    | 段ネジ               | SCREW              | 1    |
| 42-32   | 84-359    | ネジ                | SCREW              | 2    |
| 42-33   | 84-382    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-34   | 84-464    | ネジ                | SCREW              | 2    |
| 42-35   | 85-613    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-36   | 85-618    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-37   | 85-621    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-38   | 87-083    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-39   | 87-104    | ネジ                | SCREW              | 4    |
| 42-40   | 87-107    | ネジ                | SCREW              | 4    |
| 42-41   | 87-034    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-42   | 87-130    | ネジ                | SCREW              | 1    |
| 42-43   | 88-136    | ナット               | NUT                | 1    |
| 42-44   | 17-7680-K | 生地力"イト"           | GUIDE              | 1    |
| 42-45   | 17-7680-L | 生地力"イト"           | GUIDE              | 1    |
| 42-46   | 87-035    | ネジ                | SCREW              | 1    |

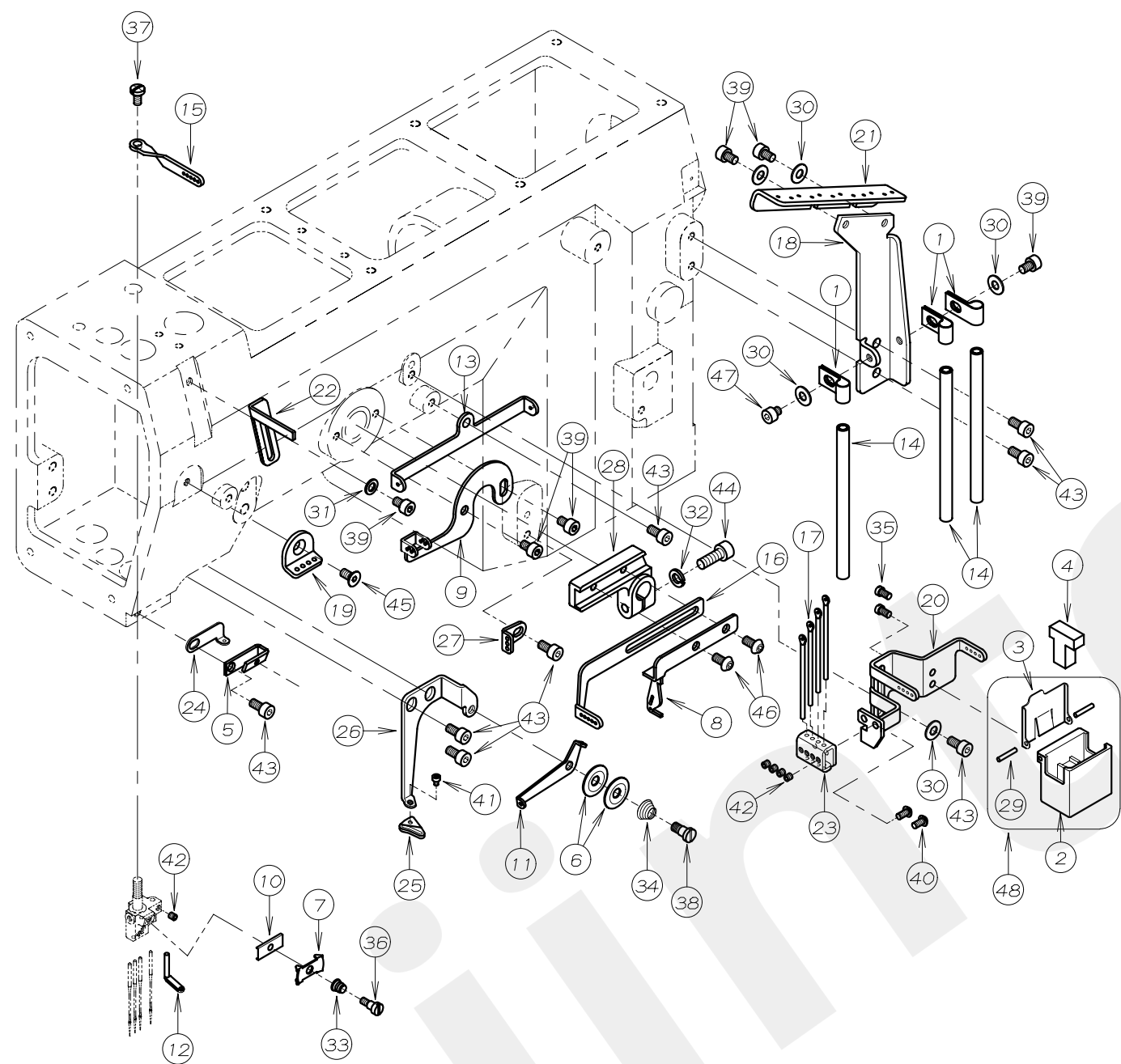
\*各ゲージ部品の品番は、111、112ページのゲージパーツ表を参照して下さい。  
\* Please refer to Page111, 112 GAUGE PARTS LIST

43. 8803-1S フレーム関係 COVER ASSEMBLY



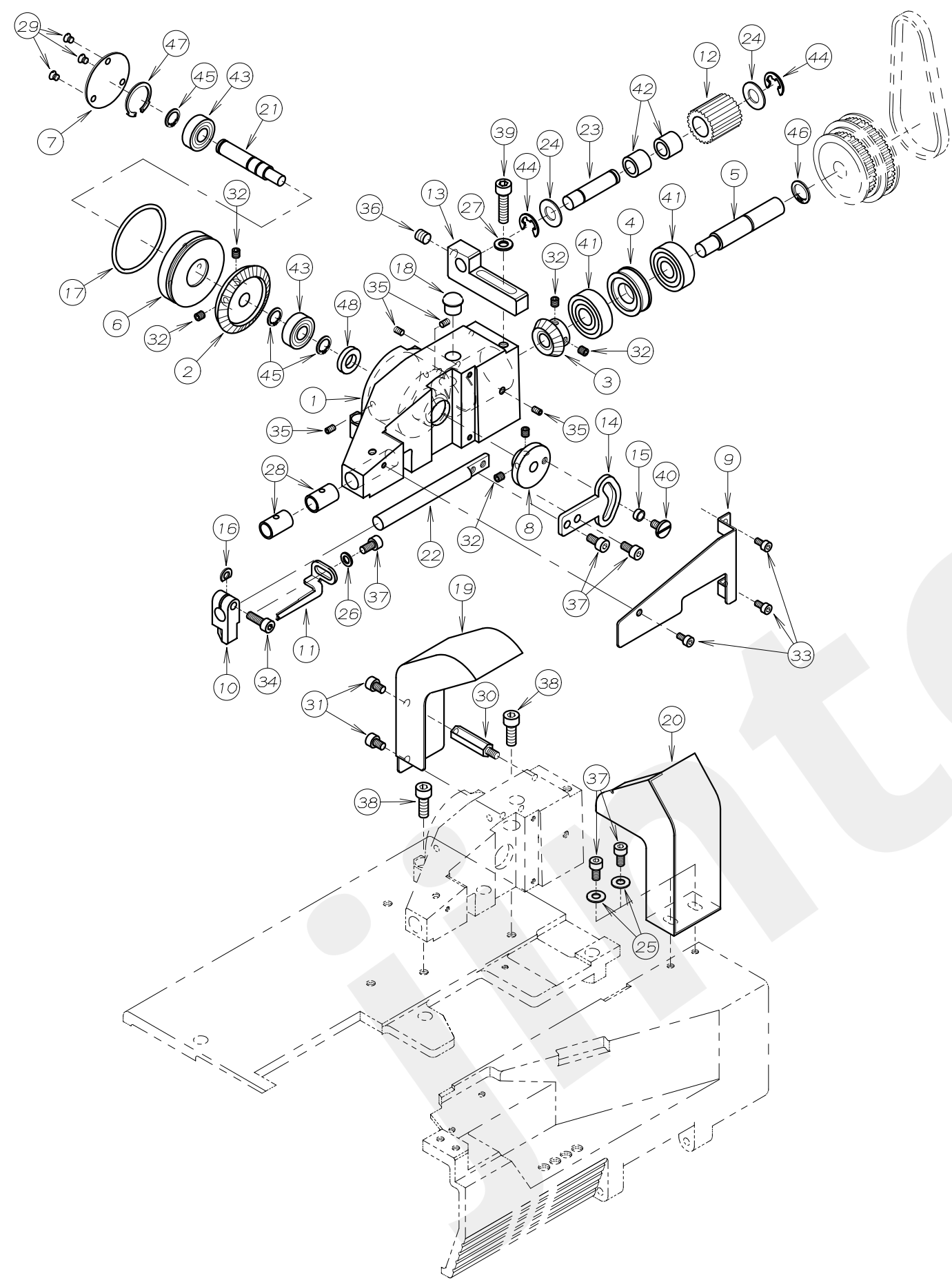
| REF.NO. | PART NO. | 品 名             | DESCRIPTION                | Q'TY |
|---------|----------|-----------------|----------------------------|------|
| 43-01   | 23-061   | ヘットカバー (右) ハッキン | GASKET (RIGHT)             | 1    |
| 43-02   | 23-324   | フェルト            | FELT                       | 7    |
| 43-03   | 27-079   | 前カバー            | FRONT COVER                | 1    |
| 43-04   | 27-080   | 上ヘースカバー         | CLOTH COVER                | 1    |
| 43-05   | 27-082   | プーリーカバー         | PULLEY COVER               | 1    |
| 43-06   | 27-086   | ヘットカバー (右)      | COVER (RIGHT)              | 1    |
| 43-07   | 41-101   | チャンポン皿小ケース      | THREAD TENSION NUT         | 7    |
| 43-08   | 41-105   | チャンポン皿ラチェット     | SPRING POST                | 7    |
| 43-09   | 41-107   | 大ケース            | SPRING CUP                 | 7    |
| 43-10   | 41-115   | 糸道 (上)          | THREAD GUIDE (UPPER)       | 7    |
| 43-11   | 41-154   | ナット             | NUT                        | 1    |
| 43-12   | 41-155   | チャンホン皿          | DISC                       | 2    |
| 43-13   | 41-504   | 調子棒             | TENSION POST               | 1    |
| 43-14   | 41-508   | 調子棒 (中)         | SCREW STUD (MIDDLE)        | 7    |
| 43-15   | 41-509   | チャンポン皿          | TENSION DISC               | 14   |
| 43-16   | 41-520   | ブラケット           | BRACKET                    | 1    |
| 43-17   | 41-521   | 糸緩めプレート         | THREAD RELEASER            | 1    |
| 43-18   | 41-701   | チャンポン調子パネ (強)   | SPRING (HEAVY)             | 4    |
| 43-19   | 41-702   | チャンポン調子パネ (弱)   | SPRING (LIGHT)             | 3    |
| 43-20   | 43-532   | 下糸糸道            | THREAD EYELET              | 1    |
| 43-21   | 43-533   | 下糸糸道            | THREAD EYELET              | 1    |
| 43-22   | 43-544   | 糸案内フプレート        | THREAD GUIDE PLATE         | 1    |
| 43-23   | 43-548   | 糸案内取付台          | HOLDER                     | 1    |
| 43-24   | 43-559   | 下糸捌き台           | SUPPORT BRACKET            | 1    |
| 43-25   | 47-803   | ルーバー糸道          | THREAD EYELET              | 3    |
| 43-26   | 75-224   | ワッシャ            | WASHER                     | 1    |
| 43-27   | 79-514   | 引張りバネ           | SPRING                     | 1    |
| 43-28   | 79-534   | ハネ              | SPRING                     | 1    |
| 43-29   | 84-167   | ネジ              | SCREW                      | 2    |
| 43-30   | 84-361   | ネジ              | SCREW                      | 1    |
| 43-31   | 84-501   | ネジ              | SCREW                      | 1    |
| 43-32   | 87-123   | 六角穴付きボルト        | BOLT                       | 1    |
| 43-33   | 87-177   | 六角穴付きボルト        | BOLT                       | 5    |
| 43-34   | 87-268   | カバーストップネジ       | SCREW                      | 1    |
| 43-35   | 87-269   | ネジ              | SCREW                      | 2    |
| 43-36   | 87-272   | ネジ              | SCREW                      | 4    |
| 43-37   | 40-5460  | 下糸捌きセット         | LOOPER THREAD EYELET ASS'Y | 1    |
| 43-38   | 41-117   | 糸道 (下)          | THREAD GUIDE               | 7    |

44. 8803-1S 糸道関係 THREAD CONTROL MECHANISM



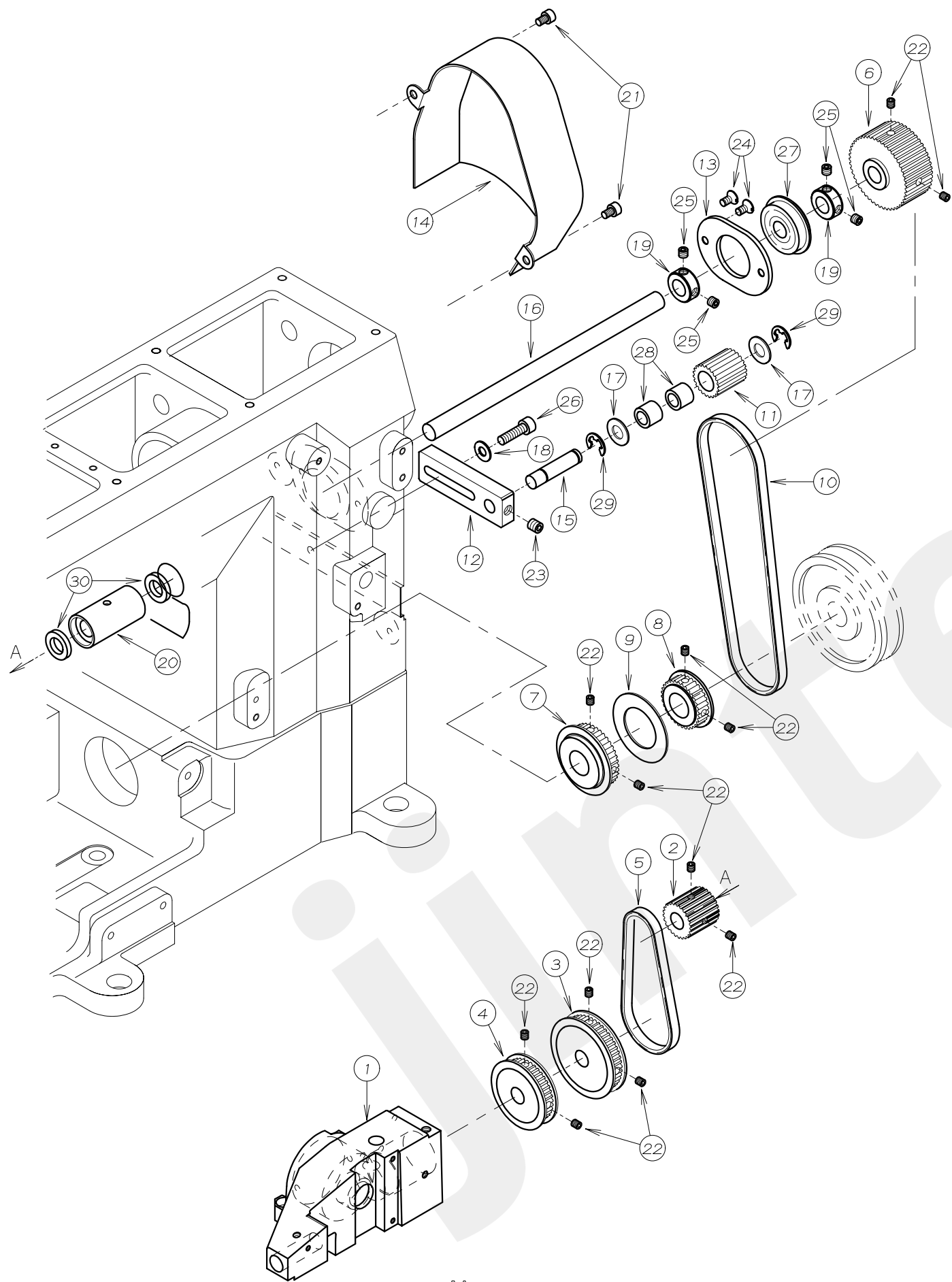
| REF.NO. | PART NO. | 品 名             | DESCRIPTION                  | Q'TY |
|---------|----------|-----------------|------------------------------|------|
| 44-01   | 25-217   | ハ° イフ° 取付金具     | LATCH                        | 3    |
| 44-02   | 27-531   | シリコンタンク         | SILICONE OIL RESERVOIR       | 1    |
| 44-03   | 27-533   | シリコンタンクフタ       | COVER                        | 1    |
| 44-04   | 27-534   | フェルト            | FELT                         | 1    |
| 44-05   | 41-503   | 小調子台            | THREAD GUIDE BRACKET         | 1    |
| 44-06   | 41-517   | 捌き用小チャンホ° ン皿    | TENSION DISC                 | 2    |
| 44-07   | 41-601   | 針株小調子皿          | THREAD NIPPER                | 1    |
| 44-08   | 45-502   | 飾り糸捌き           | THREAD TAKE-UP               | 1    |
| 44-09   | 45-507   | 飾り糸捌き糸道         | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-10   | 45-508   | 針株小調子板          | PLATE                        | 1    |
| 44-11   | 45-513   | 小調子台糸道          | THREAD GUIDE                 | 1    |
| 44-12   | 45-514   | 飾り糸道            | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-13   | 45-515   | 飾り糸道            | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-14   | 45-517   | 糸カ° イト° ハ° イフ°  | PIPE                         | 3    |
| 44-15   | 45-535   | 針棒糸道            | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-16   | 45-536   | 針糸捌き            | NEEDLE THREAD TAKE-UP        | 1    |
| 44-17   | 45-543   | 糸道              | THREAD EYELET                | 4    |
| 44-18   | 45-547   | 糸カ° イト° フ° ラケット | BRACKET                      | 1    |
| 44-19   | 45-550   | 針糸道             | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-20   | 45-551   | シリコンタンク糸道       | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-21   | 45-552   | 糸カ° イト°         | THREAD GUIDE                 | 1    |
| 44-22   | 45-556   | 上糸捌き(上)         | THREAD SUPPORT (UPPER)       | 1    |
| 44-23   | 45-558   | ホルタ°            | HOLDER                       | 1    |
| 44-24   | 45-559   | 二重環糸道           | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-25   | 45-560   | 飾り糸案内           | THREAD GUIDE                 | 1    |
| 44-26   | 45-561   | 飾り糸案内           | THREAD GUIDE BRACKET         | 1    |
| 44-27   | 47-803   | ルーハ° -糸道        | THREAD EYELET                | 1    |
| 44-28   | 67-502   | 針糸捌き取付台         | LEVER                        | 1    |
| 44-29   | 71-202   | シリコンタンク用ピ° ン    | SILICONE PIN                 | 2    |
| 44-30   | 75-455   | ワッシャ            | WASHER                       | 5    |
| 44-31   | 75-468   | ワッシャ            | WASHER                       | 1    |
| 44-32   | 75-526   | スフ° リンク° ワッシャ   | SPRING WASHER                | 1    |
| 44-33   | 79-533   | 針棒糸道用ハ° ネ       | SPRING                       | 1    |
| 44-34   | 79-547   | 上飾り調子ハ° ネ       | SPRING                       | 1    |
| 44-35   | 84-162   | ネジ°             | SCREW                        | 2    |
| 44-36   | 84-171   | 段ネジ°            | SCREW                        | 1    |
| 44-37   | 84-374   | ネジ°             | SCREW                        | 1    |
| 44-38   | 84-639   | 段ネジ°            | SCREW                        | 1    |
| 44-39   | 87-092   | 六角穴付きボルト        | BOLT                         | 6    |
| 44-40   | 87-099   | ネジ°             | SCREW                        | 2    |
| 44-41   | 87-100   | 六角穴付きボルト        | BOLT                         | 1    |
| 44-42   | 87-104   | ネジ°             | SCREW                        | 5    |
| 44-43   | 87-177   | 六角穴付きボルト        | BOLT                         | 8    |
| 44-44   | 87-224   | 六角穴付きボルト        | BOLT                         | 1    |
| 44-45   | 87-269   | ネジ°             | SCREW                        | 1    |
| 44-46   | 87-272   | ネジ°             | SCREW                        | 2    |
| 44-47   | 87-287   | 六角穴付きボルト        | BOLT                         | 1    |
| 44-48   | 20-5360  | シリコンタンクセット      | SILICONE OIL RESERVOIR ASS'Y | 1    |

45. 8803-1S 駆動機構 (1) DRIVE MECHANISM (1)



| REF.NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION          | Q'TY |
|---------|----------|-------------|----------------------|------|
| 45-01   | 04-055   | ギアボックス      | GEAR BOX             | 1    |
| 45-02   | 04-056   | すぐばかさ歯車大    | GEAR                 | 1    |
| 45-03   | 04-057   | すぐばかさ歯車小    | GEAR                 | 1    |
| 45-04   | 04-058   | スペーサー       | SPACE BUSHING        | 1    |
| 45-05   | 04-059   | プーリーシャフト    | SHAFT                | 1    |
| 45-06   | 04-060   | 軸受け         | HOUSING              | 1    |
| 45-07   | 04-061   | エンドカバー      | END COVER            | 1    |
| 45-08   | 04-062   | クランク        | CRANK                | 1    |
| 45-09   | 04-063   | ギアボックスカバー   | GEAR BOX COVER       | 1    |
| 45-10   | 04-064   | ブラケット       | BRACKET              | 1    |
| 45-11   | 04-065   | スカラ爪        | NAIL                 | 1    |
| 45-12   | 04-078   | アイトラフーリー    | AIDLER               | 1    |
| 45-13   | 04-079   | アイトラフーリー軸受  | BRACKET              | 1    |
| 45-14   | 04-082   | 連結プレート      | CONNECTING PLATE     | 1    |
| 45-15   | 05-430   | ガイドローラー (小) | GUIDE ROLLER (SMALL) | 1    |
| 45-16   | 06-375   | スペーサー       | WASHER               | 1    |
| 45-17   | 23-060   | Oリング S38    | O-RING S38           | 1    |
| 45-18   | 23-501   | コム栓         | PLUG                 | 1    |
| 45-19   | 27-084   | プーリーカバー内    | PULLEY COVER         | 1    |
| 45-20   | 27-085   | プーリーカバー内    | PULLEY COVER         | 1    |
| 45-21   | 71-048   | メインシャフト     | SHAFT                | 1    |
| 45-22   | 71-049   | スライドシャフト    | SLIDE SHAFT          | 1    |
| 45-23   | 71-050   | アイトラフーリー軸   | SHAFT                | 1    |
| 45-24   | 75-180   | ワッシャ        | WASHER               | 2    |
| 45-25   | 75-455   | ワッシャ        | WASHER               | 2    |
| 45-26   | 75-468   | ワッシャ        | WASHER               | 1    |
| 45-27   | 75-520   | ワッシャ        | WASHER               | 1    |
| 45-28   | 81-558   | ブッシュ        | BUSHING              | 2    |
| 45-29   | 84-193   | ネジ          | SCREW                | 3    |
| 45-30   | 87-032   | 支柱ネジ        | SCREW                | 1    |
| 45-31   | 87-092   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 2    |
| 45-32   | 87-106   | ネジ          | SCREW                | 6    |
| 45-33   | 87-123   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 3    |
| 45-34   | 87-129   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 1    |
| 45-35   | 87-139   | ネジ          | SCREW                | 4    |
| 45-36   | 87-172   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 45-37   | 87-177   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 5    |
| 45-38   | 87-224   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 2    |
| 45-39   | 87-246   | 六角穴付きボルト    | BOLT                 | 1    |
| 45-40   | 87-414   | ネジ          | SCREW                | 1    |
| 45-41   | 91-110   | ボールベアリング    | BALL BEARING         | 2    |
| 45-42   | 91-113   | ニードルベアリング   | NEEDLE BEARING       | 2    |
| 45-43   | 91-891   | ボールベアリング    | BALL BEARING         | 2    |
| 45-44   | 93-221   | ストップリンク     | E-RING               | 2    |
| 45-45   | 93-227   | 軸用丸S形止め輪    | SNAP RING            | 3    |
| 45-46   | 93-228   | 軸用丸S形止め輪    | SNAP RING            | 1    |
| 45-47   | 93-237   | 穴用丸R形止め輪    | SNAP RING            | 1    |
| 45-48   | 94-805   | オイルシール      | OIL SEAL             | 1    |

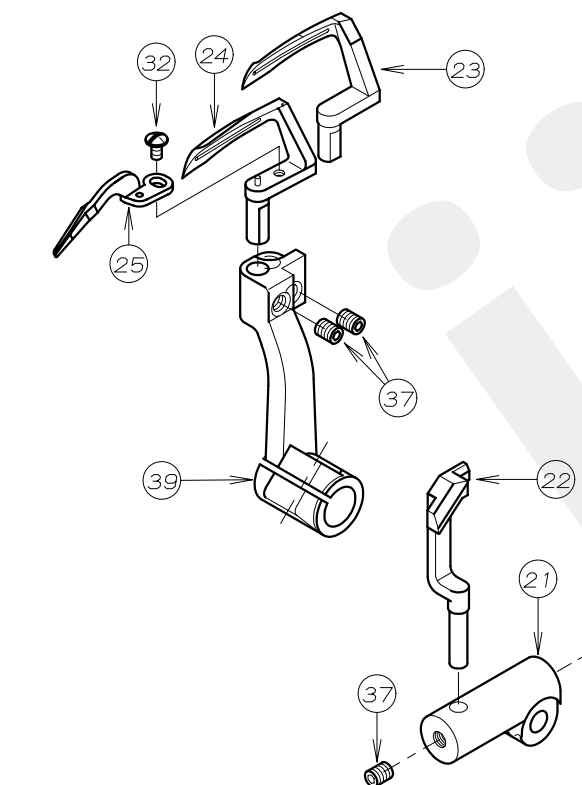
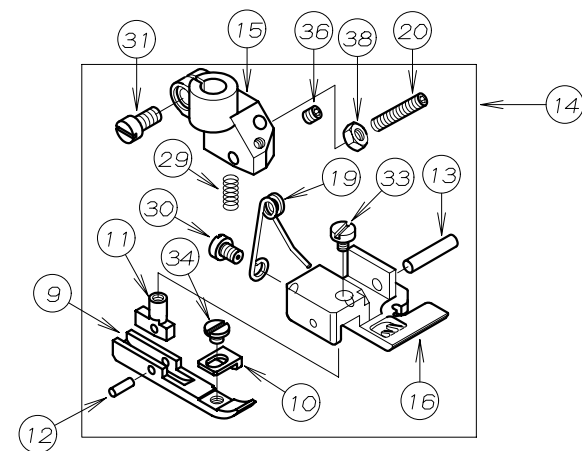
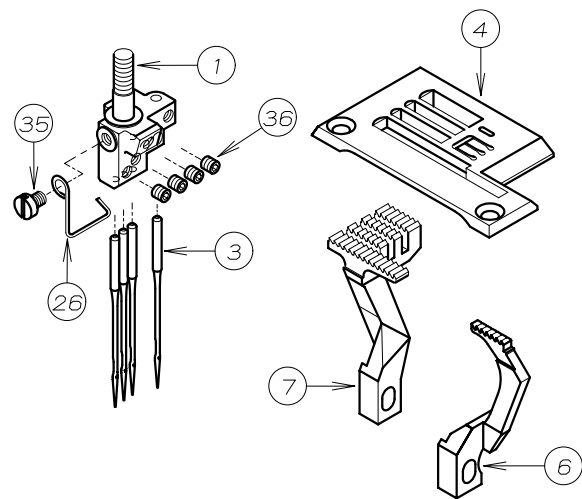
46. 8803-1S 駆動機構 (2) DRIVE MECHANISM (2)



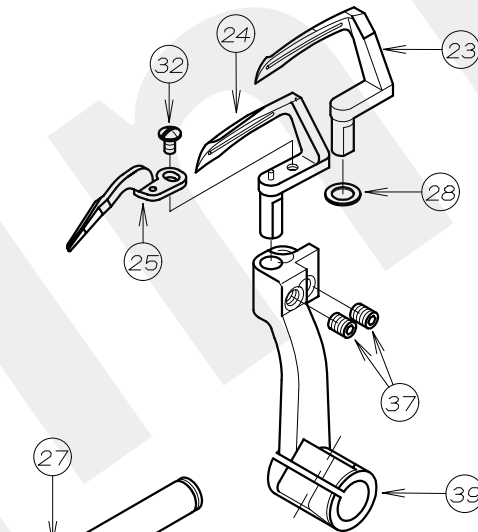
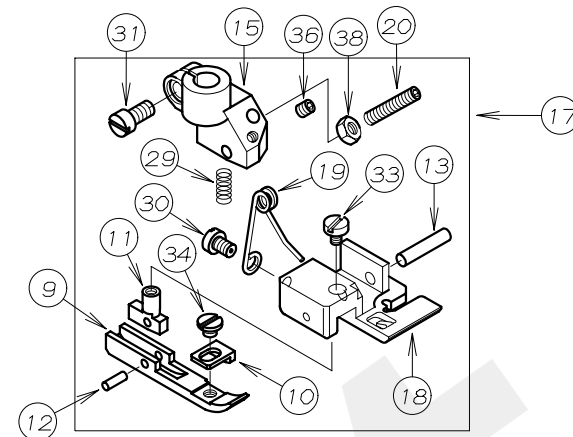
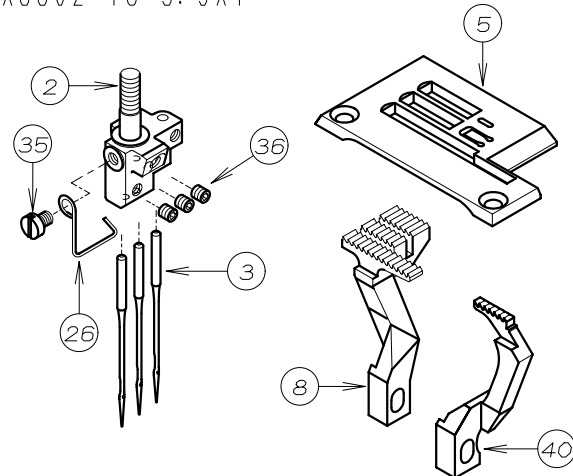
| REF.NO. | PART NO. | 品 名        | DESCRIPTION    | Q'TY |
|---------|----------|------------|----------------|------|
| 46-01   | 04-055   | ギアボックス     | GEAR BOX       | 1    |
| 46-02   | 04-066   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-03   | 04-067   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-04   | 04-069   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-05   | 04-071   | タイミングベルト   | TIMMING BELT   | 1    |
| 46-06   | 04-072   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-07   | 04-073   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-08   | 04-074   | タイミングプーリー  | TIMMING PULLEY | 1    |
| 46-09   | 04-076   | フランジ       | FLANGE         | 1    |
| 46-10   | 04-077   | タイミングベルト   | TIMMING BELT   | 1    |
| 46-11   | 04-078   | アイトラプーリー   | AIDLER         | 1    |
| 46-12   | 04-080   | アイトラプーリー軸受 | BRACKET        | 1    |
| 46-13   | 25-105   | ベアリング止め板   | SET PLATE      | 1    |
| 46-14   | 27-083   | プーリーカバー外   | PULLER COVER   | 1    |
| 46-15   | 71-050   | アイトラプーリー軸  | SHAFT          | 1    |
| 46-16   | 71-057   | タイミングプーリー軸 | SHAFT          | 1    |
| 46-17   | 75-180   | ワッシャー      | WASHER         | 2    |
| 46-18   | 75-453   | ワッシャー      | WASHER         | 1    |
| 46-19   | 75-537   | カラー        | COLLAR         | 2    |
| 46-20   | 81-054   | プーリー軸ブッシュ  | BUSHING        | 1    |
| 46-21   | 87-092   | 六角穴付きボルト   | BOLT           | 2    |
| 46-22   | 87-106   | ネジ         | SCREW          | 12   |
| 46-23   | 87-172   | ネジ         | SCREW          | 1    |
| 46-24   | 87-249   | ネジ         | SCREW          | 2    |
| 46-25   | 87-274   | ネジ         | SCREW          | 4    |
| 46-26   | 87-291   | 六角穴付きボルト   | BOLT           | 1    |
| 46-27   | 91-108   | ボールベアリング   | BEARING        | 1    |
| 46-28   | 91-113   | ニードルベアリング  | NEEDLE BEARING | 2    |
| 46-29   | 93-221   | ストップリンク    | E-RING         | 2    |
| 46-30   | 94-222   | オイルシール     | OIL SEAL       | 2    |

# 47. 8803-1S ゲージ関係 GAUGE PARTS

WX8803-1S-7/32X4

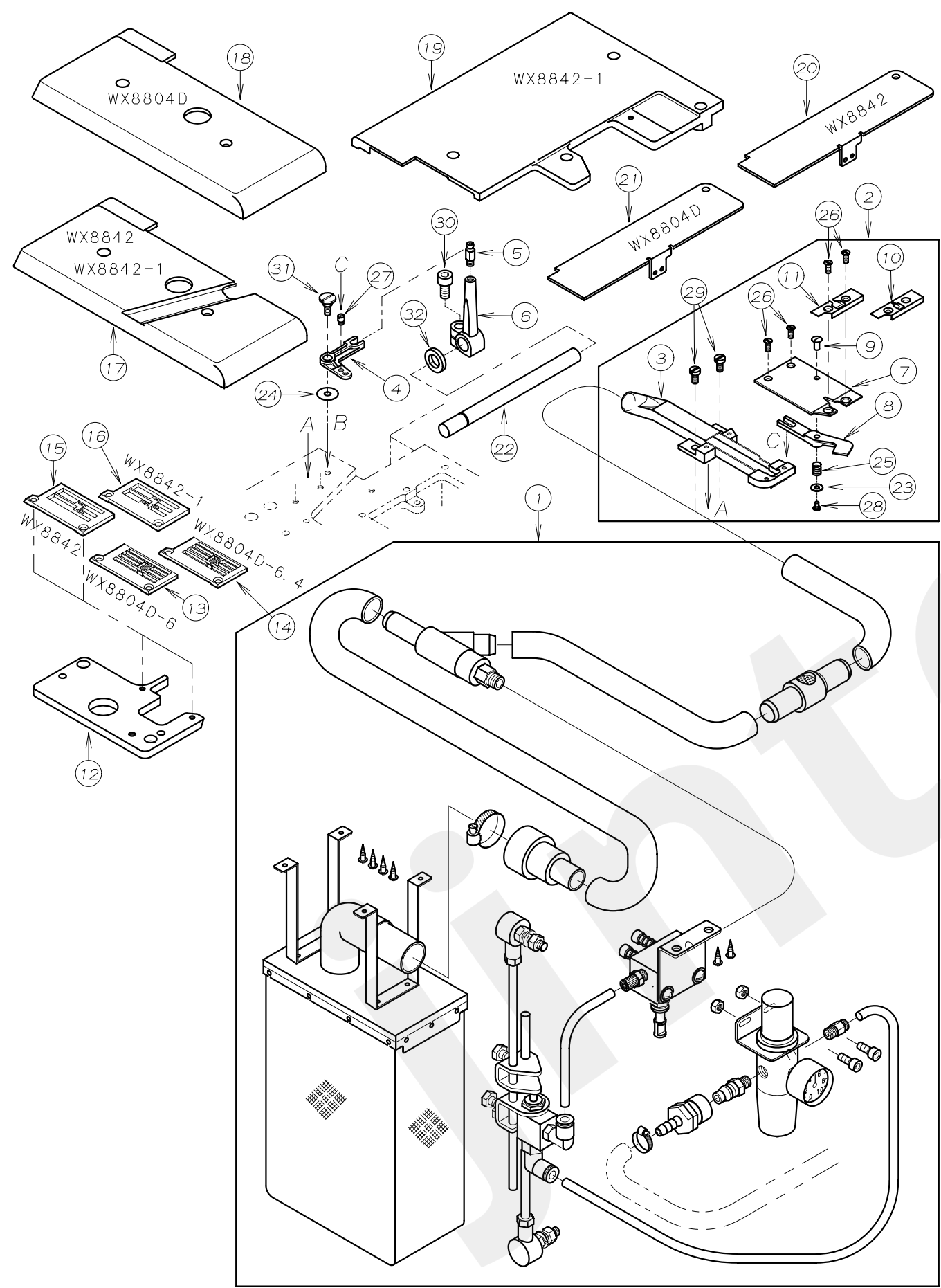


WX8802-1S-3.5X4



| REF.NO. | PART NO.  | 品 名               | DESCRIPTION               | Q'TY |
|---------|-----------|-------------------|---------------------------|------|
| 47-01   | 12-836    | 針株7/32-4 (4本針)    | NEEDLE HOLDER (4 NEEDLES) | 1    |
| 47-02   | 12-837    | 針株3.5-4 (3本針)     | NEEDLE HOLDER (3 NEEDLES) | 1    |
| 47-03   | 13-0110-6 | 針 (UY×128GAS #11) | NEEDLE                    | *    |
| 47-04   | 14-783    | 針板                | NEEDLE PLATE              | 1    |
| 47-05   | 14-792    | 針板                | NEEDLE PLATE              | 1    |
| 47-06   | 15-811    | 前送歯               | FRONT FEED DOG            | 1    |
| 47-07   | 15-848    | 後送歯               | FEED DOG                  | 1    |
| 47-08   | 15-850    | 後送歯               | FEED DOG                  | 1    |
| 47-09   | 17-1760-C | 押え力"イト"足          | GUIDE BRACKET             | 1    |
| 47-10   | 17-1760-K | テープ"カ"イト"         | TAPE GUIDE                | 1    |
| 47-11   | 17-1760-L | カ"イト"足金具          | GUIDE PIN                 | 1    |
| 47-12   | 17-7760-D | ピン                | PIN                       | 1    |
| 47-13   | 17-7760-E | ピン                | PIN                       | 1    |
| 47-14   | 17-7910-1 | 押えセット             | PRESSER FOOT ASS'Y        | 1    |
| 47-15   | 17-7910-A | 押えボ"ス             | SHANK                     | 1    |
| 47-16   | 17-7910-B | 押え足               | BOTTOM                    | 1    |
| 47-17   | 17-7990-1 | 押えセット             | PRESSER FOOT ASS'Y        | 1    |
| 47-18   | 17-7990-B | 押え足               | BOTTOM                    | 1    |
| 47-19   | 17-8260-F | 押え足金具ハ"ネ          | SPRING                    | 1    |
| 47-20   | 17-8910-C | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-21   | 18-809    | 針受取付台             | NEEDLE GUARD BASE         | 1    |
| 47-22   | 18-810    | 針受け               | NEEDLE GUARD              | 1    |
| 47-23   | 19-538    | 後ル-ハ°-            | REAR LOOPER               | 1    |
| 47-24   | 19-539    | ル-パー              | LOOPER                    | 1    |
| 47-25   | 19-540    | 補助ル-パー            | LOOPER                    | 1    |
| 47-26   | 45-562    | 針株糸道              | THREAD GUIDE BAR          | 1    |
| 47-27   | 71-659    | 針受け軸              | SHAFT NEEDLE GUARD        | 1    |
| 47-28   | 75-533    | 後ル-ハ°-用平座金        | WASHER                    | 1    |
| 47-29   | 79-191    | ハ"ネ               | SPRING                    | 1    |
| 47-30   | 84-161    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-31   | 84-382    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-32   | 85-613    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-33   | 85-621    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-34   | 87-077    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-35   | 87-095    | ネジ                | SCREW                     | 1    |
| 47-36   | 87-104    | ネジ                | SCREW                     | 4~5  |
| 47-37   | 87-181    | ネジ                | SCREW                     | 3    |
| 47-38   | 88-136    | ナット               | NUT                       | 1    |
| 47-39   | 19-537    | ル-ハ°-台            | LOOPER HOLDER             | 1    |
| 47-40   | 15-813    | 前送歯               | FRONT FEED DOG            | 1    |

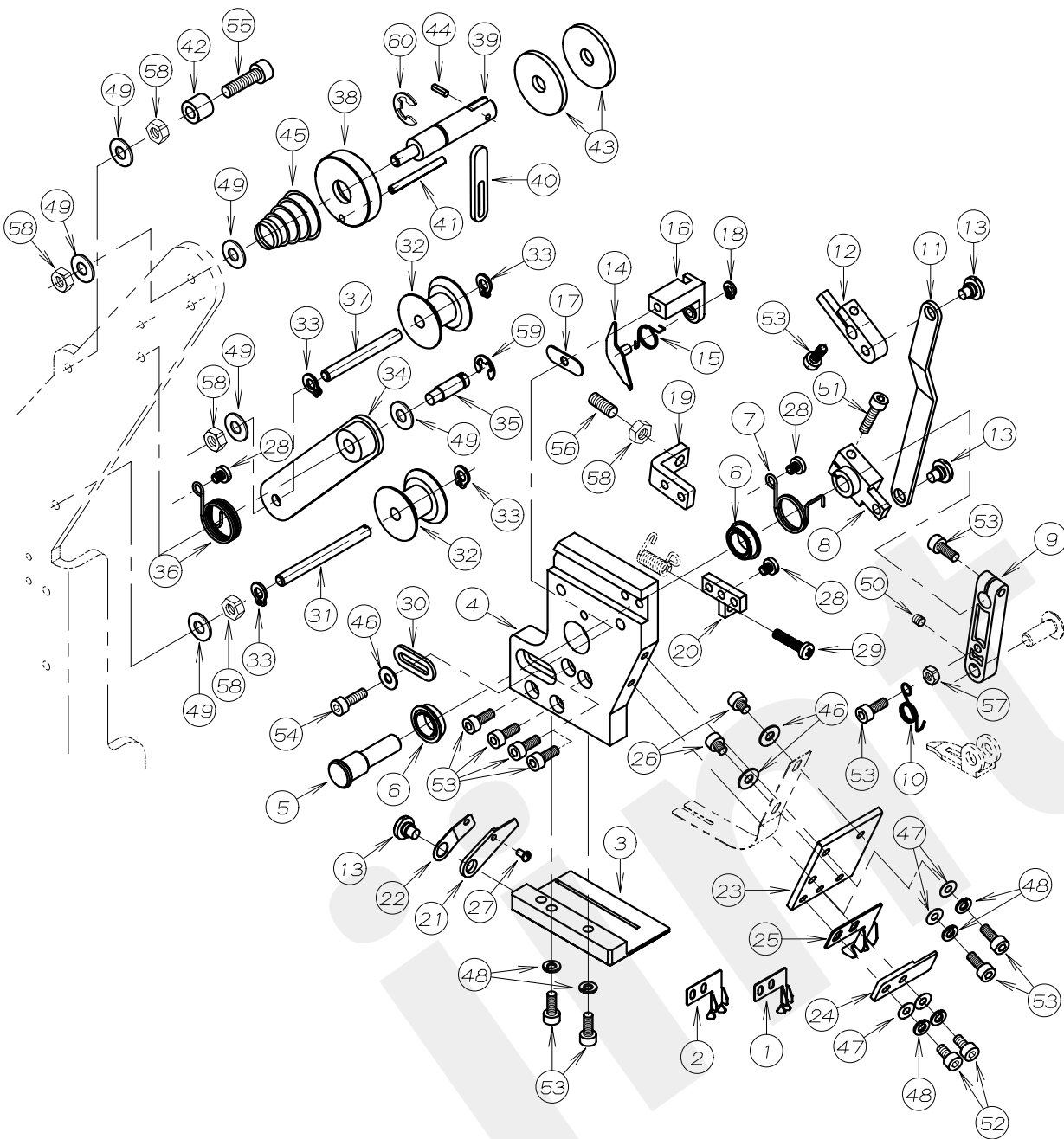
48. チェーンカッター機構 CHAIN CUTTER MECHANISM (CS-1)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名         | DESCRIPTION                   | Q'TY |
|----------|----------|-------------|-------------------------------|------|
| 48-01    | 00-8019  | 集塵装置        | VENTURI DEVICE FOR CS-1       | 1    |
| 48-02    | 00-8021  | チェーンカッターセット | CS-1 ASS'Y                    | 1    |
| 48-03    | 08-051   | 吸込み管        | SUCTION PIPE                  | 1    |
| 48-04    | 08-052   | 可動メスリンク     | LINK                          | 1    |
| 48-05    | 08-053   | ヒール玉        | JOINT                         | 1    |
| 48-06    | 08-054   | 可動メス駆動レバー   | LEVER                         | 1    |
| 48-07    | 08-055   | 固定メス        | KNIFE                         | 1    |
| 48-08    | 08-056   | 可動メス        | TRIMMING KNIFE                | 1    |
| 48-09    | 08-057   | 可動メス支点ピン    | PIN                           | 1    |
| 48-10    | 08-058   | 案内板 (小)     | CHAIN-OFF GUIDE COVER (SMALL) | 1    |
| 48-11    | 08-059   | 案内板 (大)     | CHAIN-OFF GUIDE COVER (LARGE) | 1    |
| 48-12    | 14-132   | 針板土台        | NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET  | 1    |
| 48-13    | 14-713   | 針板 (6mm)    | NEEDLE PLATE (6mm)            | 1    |
| 48-14    | 14-715   | 針板          | NEEDLE PLATE                  | 1    |
| 48-15    | 14-793   | 針板          | NEEDLE PLATE                  | 1    |
| 48-16    | 14-794   | 針板          | NEEDLE PLATE                  | 1    |
| 48-17    | 27-131   | サイド上ヘースカハ   | SIDE COVER                    | 1    |
| 48-18    | 27-132   | サイド上ヘースカハ   | SIDE COVER                    | 1    |
| 48-19    | 27-133   | 上ヘースカハ      | CLOTH PLATE                   | 1    |
| 48-20    | 27-134   | 前ヘースカハ      | FRONT BASE COVER              | 1    |
| 48-21    | 27-135   | 前ヘースカハ      | FRONT BASE COVER              | 1    |
| 48-22    | 71-222   | 送り土台シャフト    | SHAFT                         | 1    |
| 48-23    | 75-224   | ワッシャ        | WASHER                        | 1    |
| 48-24    | 75-343   | 平座金         | WASHER                        | 1    |
| 48-25    | 79-310   | 可動メス押しハネ    | SPRING                        | 1    |
| 48-26    | 84-192   | ネジ          | SCREW                         | 4    |
| 48-27    | 84-337   | 段ネジ         | SCREW                         | 1    |
| 48-28    | 85-613   | ネジ          | SCREW                         | 1    |
| 48-29    | 87-096   | ネジ          | SCREW                         | 2    |
| 48-30    | 87-225   | 六角穴付きボルト    | BOLT                          | 1    |
| 48-31    | 87-462   | 平頭付段ネジ      | SCREW                         | 1    |
| 48-32    | 94-222   | オイルシール      | OIL SEAL                      | 1    |

49. LX5801SP専用部品 (1-1)

MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (1-1)

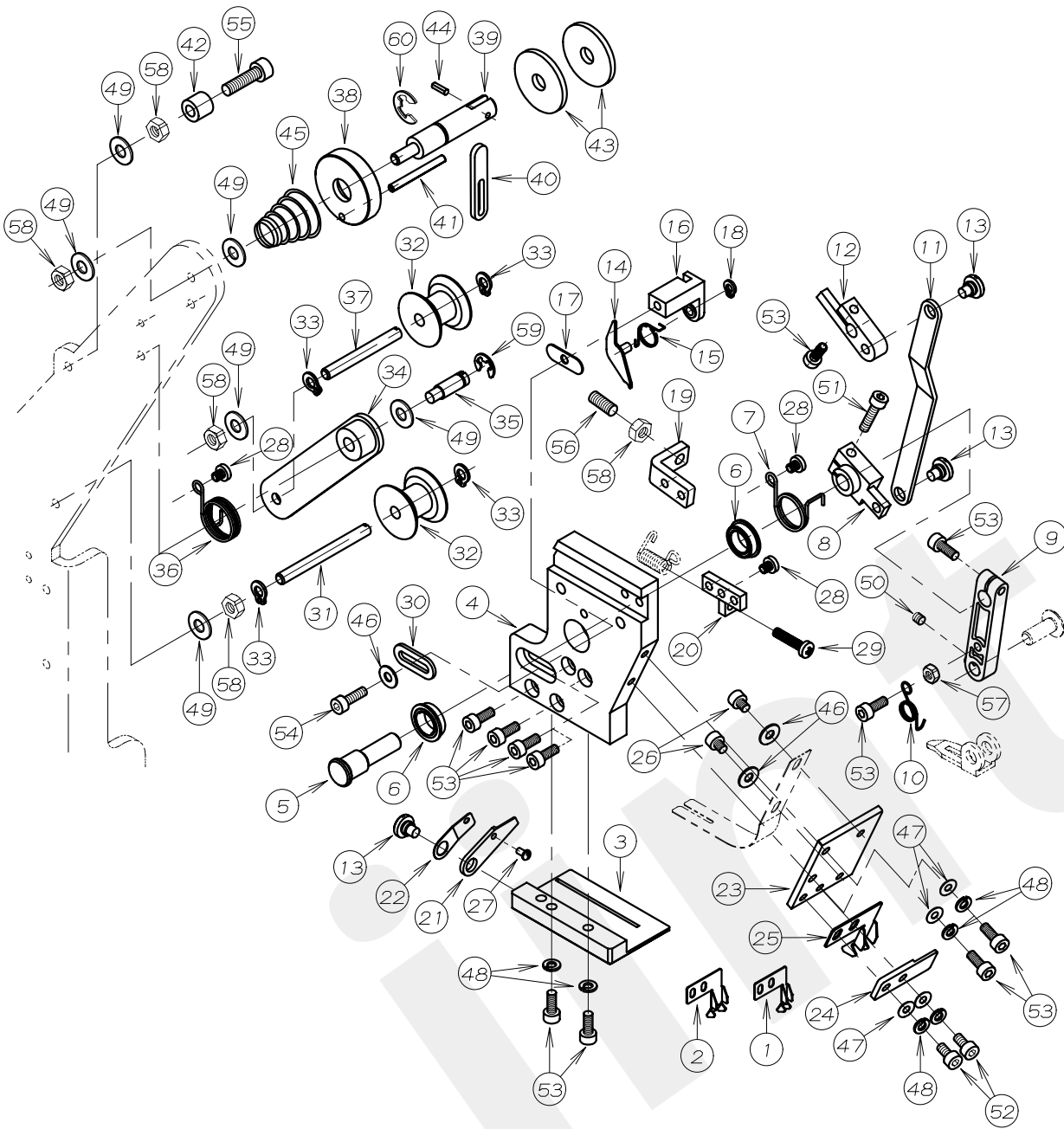


| REF.NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION      | Q'TY |
|---------|----------|---------------|------------------|------|
| 49-01   | LX-083   | ガイド (3mm)     | GUIDE (3mm)      | 1    |
| 49-02   | LX-084   | ガイド (7mm)     | GUIDE (7mm)      | 1    |
| 49-03   | LX-091   | 固定メス          | KNIFE            | 1    |
| 49-04   | LX-092   | メスブラケット       | BRACKET          | 1    |
| 49-05   | LX-093   | 駆動軸           | SHAFT            | 1    |
| 49-06   | LX-094   | ベアリング         | BEARING          | 2    |
| 49-07   | LX-095   | 巻きバネ          | SPRING           | 1    |
| 49-08   | LX-096   | 駆動レバー-B       | LEVER B          | 1    |
| 49-09   | LX-097   | 送り出しレバー       | LEVER            | 1    |
| 49-10   | LX-100   | 送りレバー押えバネ     | SPRING           | 1    |
| 49-11   | LX-101   | 連結リンク         | LINK             | 1    |
| 49-12   | LX-102   | 駆動レバー-A       | LEVER A          | 1    |
| 49-13   | LX-103   | 段ネジ           | SCREW            | 3    |
| 49-14   | LX-104   | ロックレバー        | LEVER            | 1    |
| 49-15   | LX-105   | ロックレバー戻しバネ    | SPRING           | 1    |
| 49-16   | LX-106   | ロックレバー台       | BRACKET          | 1    |
| 49-17   | LX-107   | スペーサー         | SPACER           | 1    |
| 49-18   | LX-108   | グリップ止め輪       | RING             | 1    |
| 49-19   | LX-109   | ストッパー         | STOPPER          | 1    |
| 49-20   | LX-110   | バネ取付台         | BRACKET          | 1    |
| 49-21   | LX-112   | 可動メス          | LOWER KNIFE      | 1    |
| 49-22   | LX-113   | 可動メス押えバネ      | SPRING           | 1    |
| 49-23   | LX-114   | ガイドベース        | GUIDE BASE       | 1    |
| 49-24   | LX-116   | ガイド押え         | GUIDE PLATE      | 1    |
| 49-25   | LX-117   | ガイド (5mm)     | GUIDE (5mm)      | 1    |
| 49-26   | LX-118   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 2    |
| 49-27   | LX-119   | 段ネジ           | SCREW            | 1    |
| 49-28   | LX-120   | 十字穴付ナベ小ネジ     | SCREW            | 3    |
| 49-29   | LX-121   | 十字穴付ナベ小ネジ     | SCREW            | 1    |
| 49-30   | LX-122   | 座金            | WASHER           | 1    |
| 49-31   | LX-123   | 支柱ネジ          | SCREW            | 1    |
| 49-32   | LX-124   | ガイドローラー       | GUIDE ROLLER     | 2    |
| 49-33   | LX-125   | グリップ止め輪       | RING             | 4    |
| 49-34   | LX-126   | ガイドローラー腕      | GUIDE ROLLER ARM | 1    |
| 49-35   | LX-127   | 支柱ネジ          | SCREW            | 1    |
| 49-36   | LX-128   | 巻きバネ          | SPRING           | 1    |
| 49-37   | LX-129   | 支柱ネジ          | SCREW            | 1    |
| 49-38   | LX-130   | カラー           | COLLAR           | 1    |
| 49-39   | LX-131   | ガイド軸          | GUIDE SHAFT      | 1    |
| 49-40   | LX-132   | ストッパー         | STOPPER          | 1    |
| 49-41   | LX-133   | スプリングピン       | SPRING PIN       | 1    |
| 49-42   | LX-134   | ストッパー         | STOPPER          | 1    |
| 49-43   | 23-324   | フェルト          | FELT             | 2    |
| 49-44   | 32-281   | スプリングピン       | SPRING PIN       | 1    |
| 49-45   | 41-702   | チャンポン調子バネ (弱) | SPRING (LIGHT)   | 1    |
| 49-46   | 75-224   | ワッシャ          | WASHER           | 3    |
| 49-47   | 75-441   | ワッシャ          | WASHER           | 4    |
| 49-48   | 75-445   | スプリングワッシャ     | SPRING WASHER    | 6    |
| 49-49   | 75-455   | ワッシャ          | WASHER           | 6    |
| 49-50   | 87-104   | 六角穴付止ネジ       | SCREW            | 1    |
| 49-51   | 87-117   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 1    |
| 49-52   | 87-123   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 2    |
| 49-53   | 87-124   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 1    |
| 49-54   | 87-133   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 1    |
| 49-55   | 87-299   | 六角穴付ボルト       | BOLT             | 1    |
| 49-56   | 87-401   | 六角穴付止ネジ       | SCREW            | 1    |

49. LX5801SP専用部品 (1-2)

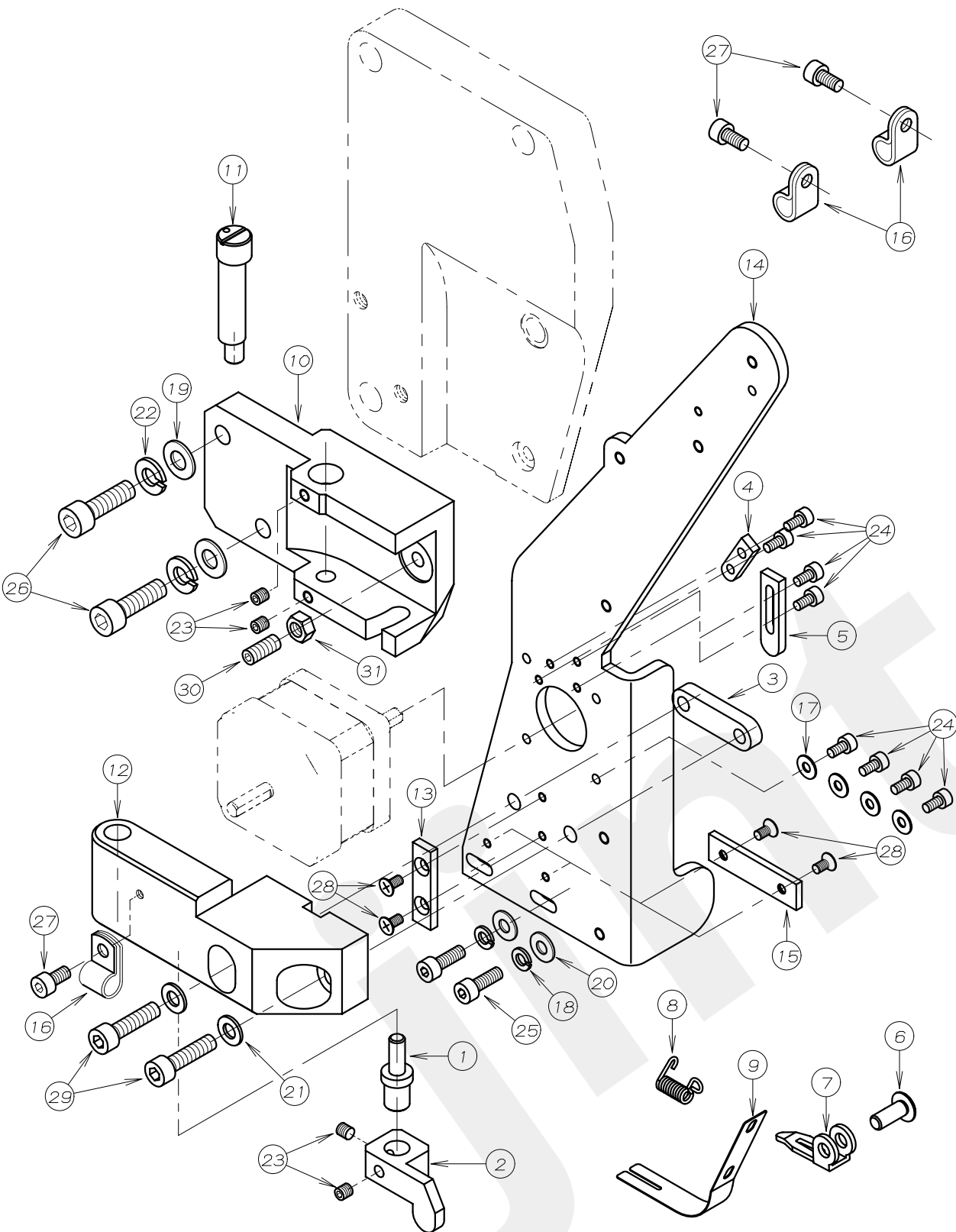
MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (1-2)

| REF. NO. | PART NO. | 品 名   | DESCRIPTION | Q' TY |
|----------|----------|-------|-------------|-------|
| 49-57    | 88-136   | ナット   | NUT         | 1     |
| 49-58    | 88-146   | ナット   | NUT         | 5     |
| 49-59    | 93-205   | E-リング | E-RING      | 1     |
| 49-60    | 93-213   | E型止め輪 | E-RING      | 1     |



50. LX5801SP専用部品 (2)

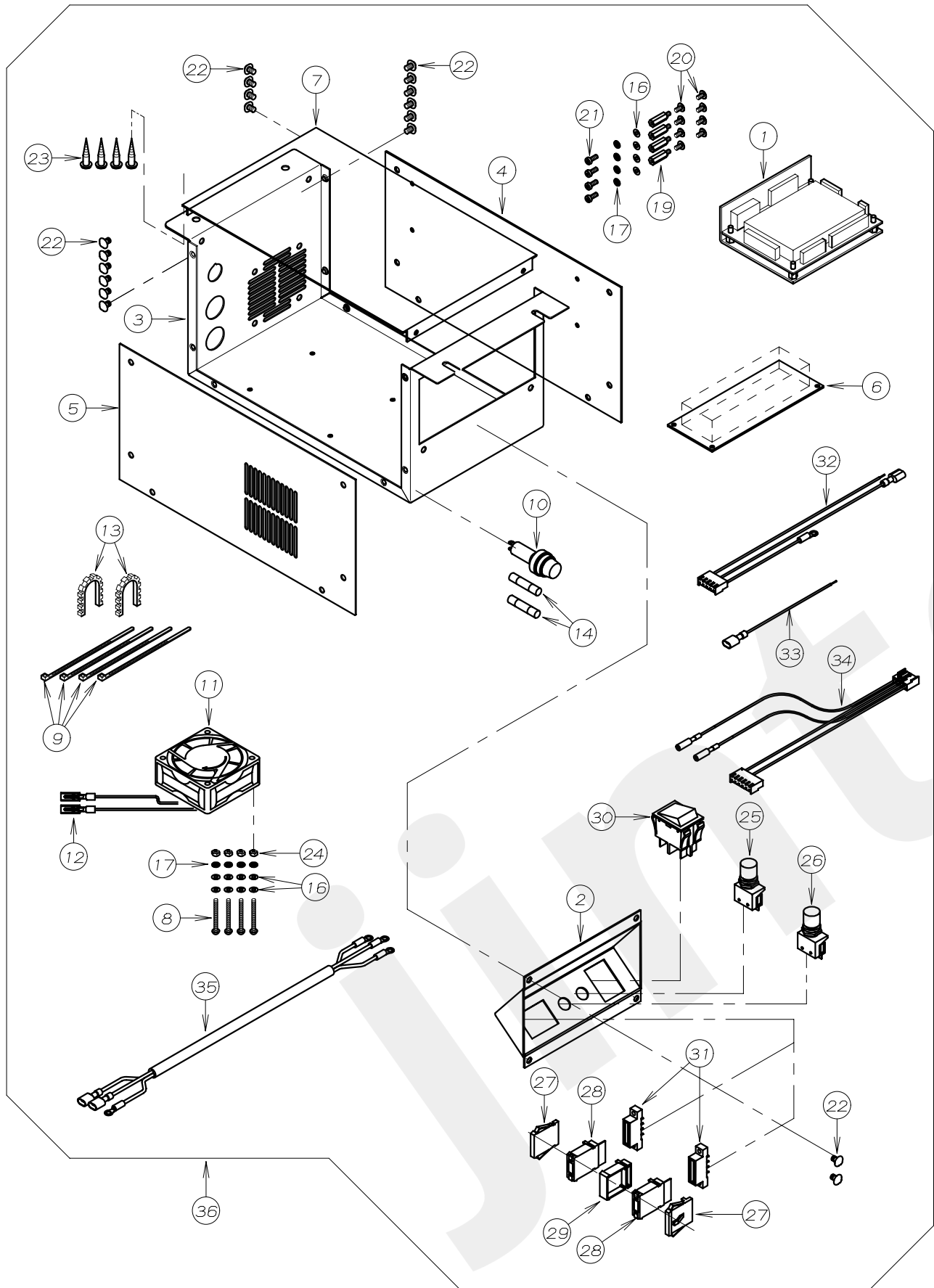
MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (2)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名       | DESCRIPTION | Q' TY |
|----------|----------|-----------|-------------|-------|
| 50-01    | LX-077   | 段付ネジ      | SCREW       | 1     |
| 50-02    | LX-078   | 開閉レバー     | LEVER       | 1     |
| 50-03    | LX-080   | 固定ナット     | NUT         | 1     |
| 50-04    | LX-081   | ストッパー-A   | STOPPER A   | 1     |
| 50-05    | LX-082   | ストッパー-B   | STOPPER B   | 1     |
| 50-06    | LX-098   | 送りレバーピン   | PIN         | 1     |
| 50-07    | LX-099   | 送りレバー     | LEVER       | 1     |
| 50-08    | LX-111   | 可動メス戻しバネ  | SPRING      | 1     |
| 50-09    | LX-115   | 押えバネ      | SPRING      | 1     |
| 50-10    | LX-135   | ブラケットA    | BRACKET A   | 1     |
| 50-11    | LX-136   | 偏心軸       | SHAFT       | 1     |
| 50-12    | LX-137   | ブラケットB    | BRACKET B   | 1     |
| 50-13    | LX-138   | ガイド       | GUIDE       | 1     |
| 50-14    | LX-139   | ブラケットC    | BRACKET C   | 1     |
| 50-15    | LX-140   | ガイド       | GUIDE       | 1     |
| 50-16    | 06-935   | コードクリップ   | CLAMP       | 3     |
| 50-17    | 75-224   | ワッシャ      | WASHER      | 4     |
| 50-18    | 75-410   | スプリングワッシャ | WASHER      | 2     |
| 50-19    | 75-452   | ワッシャ      | WASHER      | 2     |
| 50-20    | 75-455   | ワッシャ      | WASHER      | 2     |
| 50-21    | 75-520   | ワッシャ      | WASHER      | 2     |
| 50-22    | 75-527   | スプリングワッシャ | WASHER      | 2     |
| 50-23    | 87-106   | ネジ        | SCREW       | 4     |
| 50-24    | 87-123   | 六角穴付きボルト  | BOLT        | 8     |
| 50-25    | 87-129   | 六角穴付きボルト  | BOLT        | 2     |
| 50-26    | 87-173   | 六角穴付きボルト  | BOLT        | 2     |
| 50-27    | 87-177   | 六角穴付きボルト  | BOLT        | 3     |
| 50-28    | 87-212   | ネジ        | SCREW       | 4     |
| 50-29    | 87-246   | 六角穴付きボルト  | BOLT        | 2     |
| 50-30    | 87-279   | 六角穴付き止ネジ  | SCREW       | 1     |
| 50-31    | 88-157   | ナット       | NUT         | 1     |

51. LX5801SP専用部品 (3)

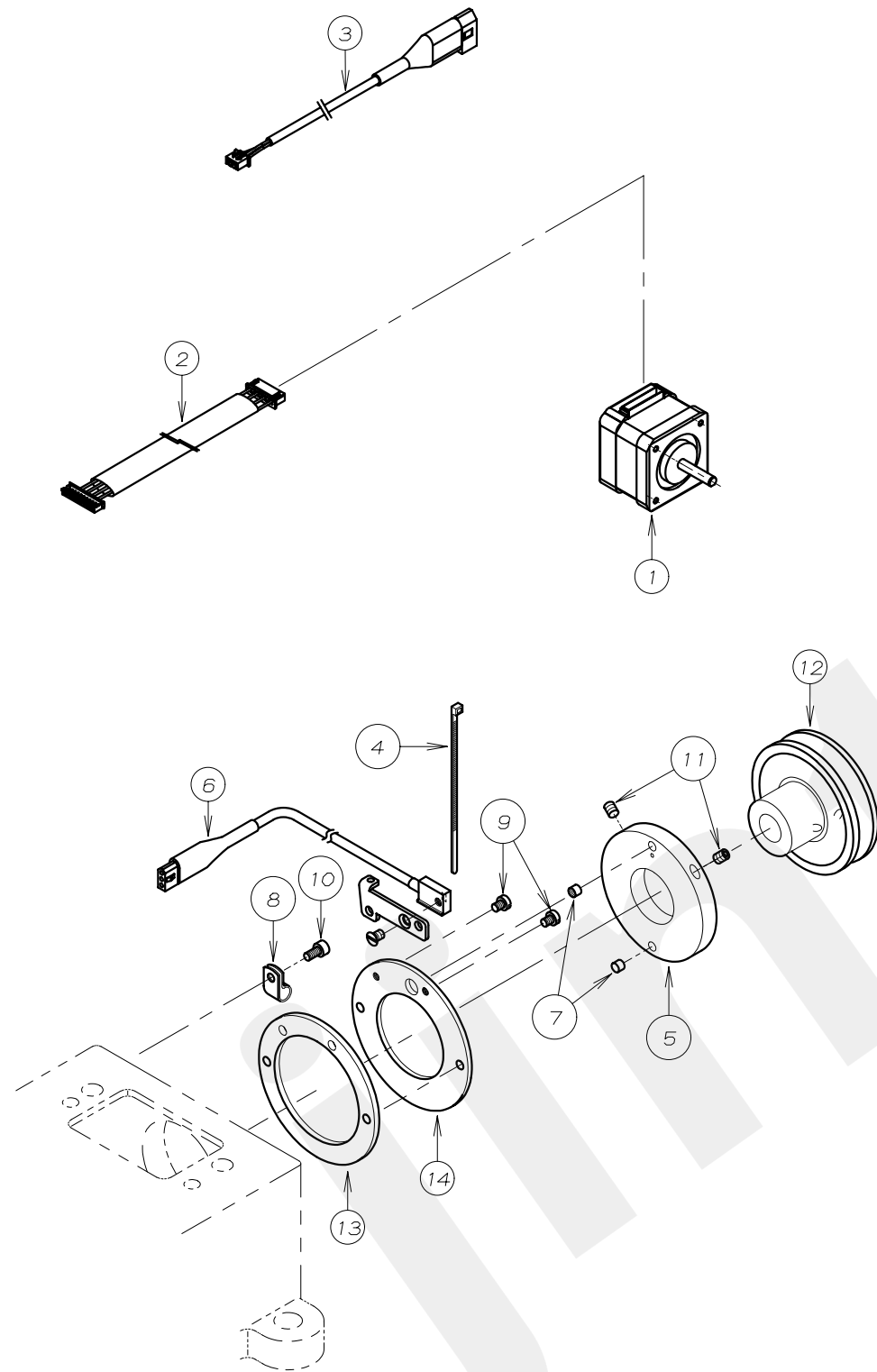
MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (3)



| REF.NO. | PART NO. | 品 名           | DESCRIPTION         | Q'TY |
|---------|----------|---------------|---------------------|------|
| 51-01   | LX-158   | メイン基板         | CIRCUIT BOARD       | 1    |
| 51-02   | LX-164   | スイッチ取付台       | SWITCH BRACKET      | 1    |
| 51-03   | LX-178   | コントロールボックス    | CONTROL BOX         | 1    |
| 51-04   | LX-179   | ボックスカバー (後)   | COVER               | 1    |
| 51-05   | LX-180   | ボックスカバー (前)   | COVER               | 1    |
| 51-06   | LX-181   | スイッチング電源      | SWITCHING POWER     | 1    |
| 51-07   | LX-183   | コントロールボックス蓋   | COVER               | 1    |
| 51-08   | 87-250   | ネジ            | SCREW               | 4    |
| 51-09   | 53-169   | 結束バンド         | BAND                | 4    |
| 51-10   | 53-338   | ヒューズホルダー      | FUSE HOLDER         | 1    |
| 51-11   | 53-339   | ファンモーター       | FAN                 | 1    |
| 51-12   | 53-341-L | ピン端子          | PIN TERMINAL        | 2    |
| 51-13   | 53-343   | 自在ブッシュ        | BAND                | 2    |
| 51-14   | 53-342   | ヒューズ          | FUSE                | 2    |
| 51-15   |          |               |                     |      |
| 51-16   | 75-441   | ワッシャ          | WASHER              | 12   |
| 51-17   | 75-445   | スプリングワッシャ     | SPRING WASHER       | 8    |
| 51-18   |          |               |                     |      |
| 51-19   | 87-033   | スチールスペーサー     | SPACE SCREW         | 4    |
| 51-20   | 87-125   | トラスネジ         | SCREW               | 8    |
| 51-21   | 87-195   | ネジ            | SCREW               | 4    |
| 51-22   | 87-244   | ネジ            | SCREW               | 18   |
| 51-23   | 87-905   | ホネジ           | SCREW               | 4    |
| 51-24   | 88-136   | ナット           | NUT                 | 4    |
| 51-25   | LX-151   | プッシュスイッチ (シロ) | PUSH SWITCH (W)     | 1    |
| 51-26   | LX-152   | プッシュスイッチ (キ)  | PUSH SWITCH (Y)     | 1    |
| 51-27   | LX-153   | ワンタッチ取付板      | END CAP             | 2    |
| 51-28   | LX-154   | サムロータリースイッチ   | THUMBWHEEL SWITCH   | 2    |
| 51-29   | LX-155   | スペアユニット       | SPACER              | 1    |
| 51-30   | LX-159   | ロッカースイッチ      | ROCKER SWITCH       | 1    |
| 51-31   | LX-166   | ハンダ付け端子       | CONNECTOR           | 2    |
| 51-32   | LX-169   | スイッチング電源線     | POWER SUPPLY WIRING | 1    |
| 51-33   | LX-170   | ヒューズ線         | WIRING              | 1    |
| 51-34   | LX-174   | 基板電源配線        | WIRING              | 1    |
| 51-35   | LX-168   | 電源線           | POWER SUPPLY WIRING | 1    |
| 51-36   | LX-190   | コントロールボックスセット | CONTROL BOX SET     | 1    |

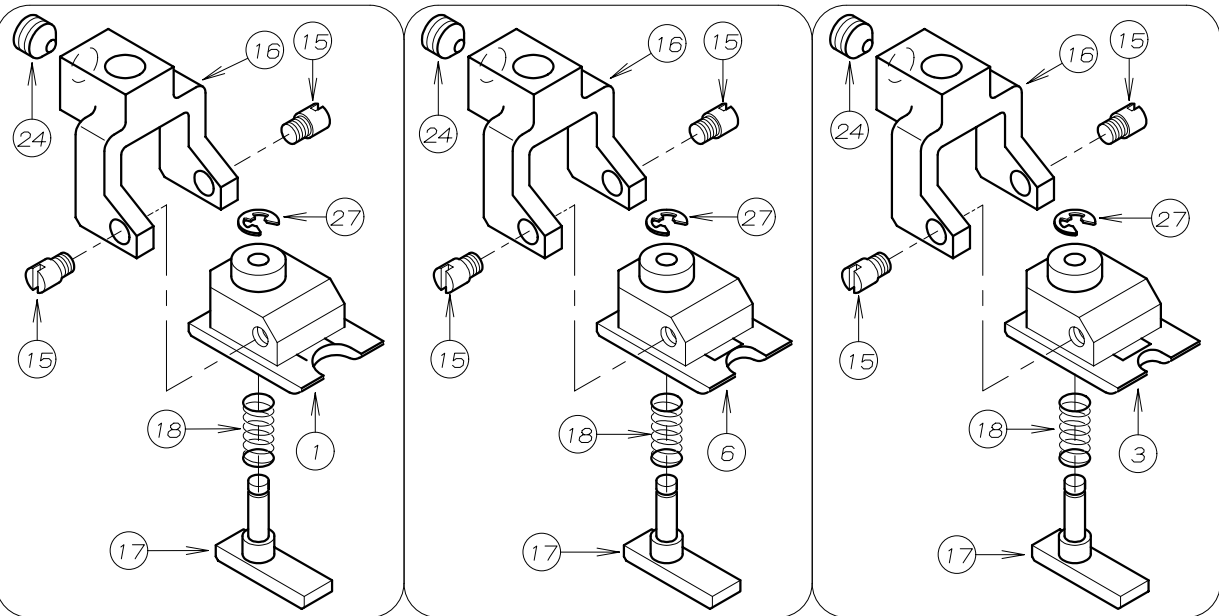
52. LX5801SP専用部品 (4)

MODEL LX5801SP EXCLUSIVE PARTS (4)



| REF. NO. | PART NO. | 品 名          | DESCRIPTION        | Q' TY |
|----------|----------|--------------|--------------------|-------|
| 52-01    | LX-150   | 2相ステッピングモーター | MOTOR              | 1     |
| 52-02    | LX-171   | パルスモーター配線    | PULSE MOTOR WIRING | 1     |
| 52-03    | LX-182   | 位置検出器中継線     | RELAY WIRING       | 1     |
| 52-04    | 53-169   | 結束バンド        | BAND               | 1     |
| 52-05    | 05-162   | 磁石取付カラー      | MAGNET COLLAR      | 1     |
| 52-06    | LX-189   | 位置検出センサーセット  | SENSOR SET         | 1     |
| 52-07    | 05-167   | 磁石           | MAGNET             | 2     |
| 52-08    | 06-935   | コードクリップ      | CORD CLAMP         | 1     |
| 52-09    | 87-098   | ネジ           | SCREW              | 2     |
| 52-10    | 87-177   | 六角穴付きボルト     | BOLT               | 1     |
| 52-11    | 87-254   | ネジ           | SCREW              | 2     |
| 52-12    | 05-161   | Vプーリー        | V PULLEY           | 1     |
| 52-13    | 05-163   | ヘアリング止め板 (A) | SET PLATE (A)      | 1     |
| 52-14    | 05-164   | ヘアリング止め板 (B) | SET PLATE (B)      | 1     |

53. LX5801SP ゲージ関係 GAUGE PARTS



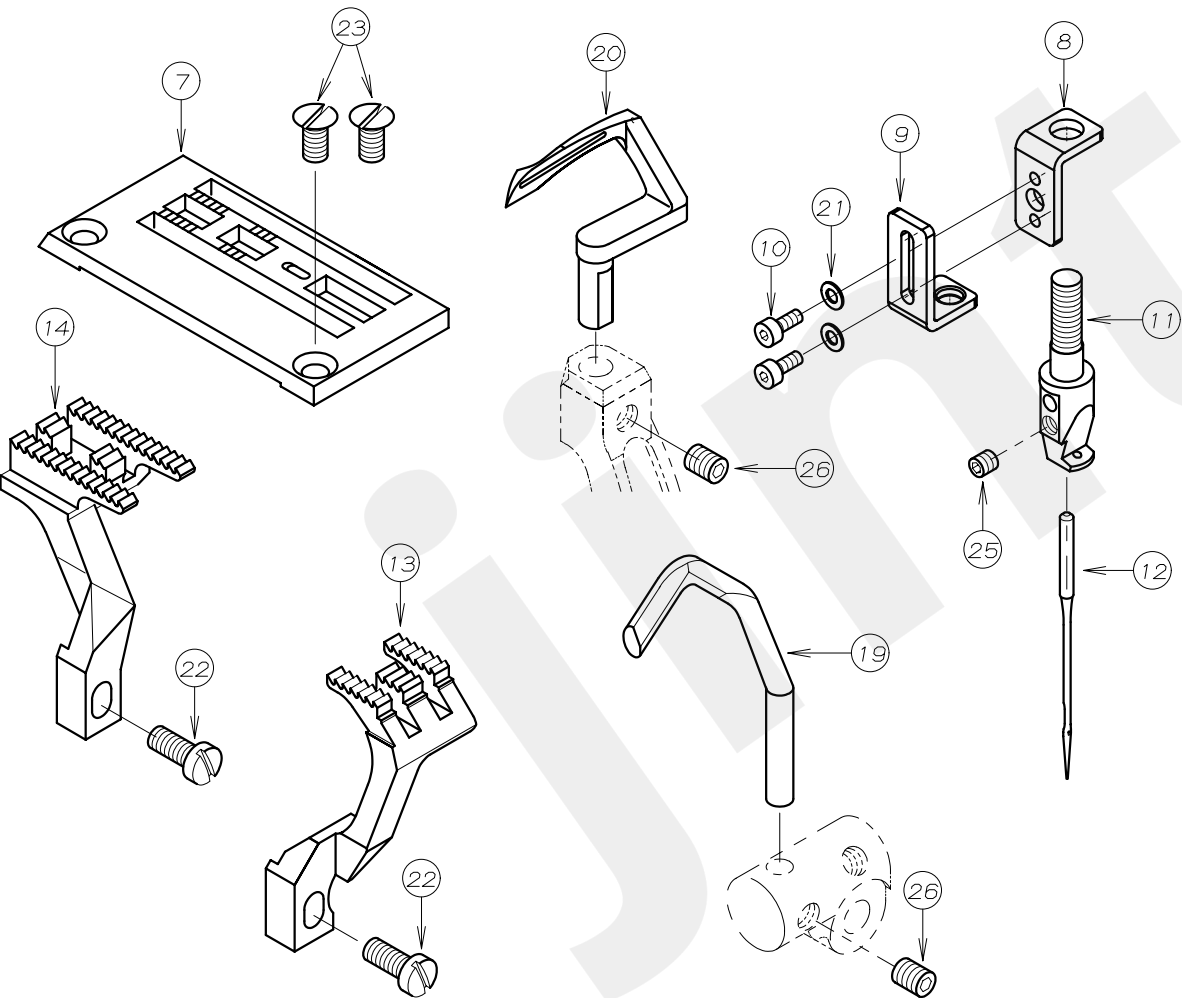
② ( 7 m m 用 同 梱 )

\*Enclosing accessory box.

⑤ ( 5 m m 用 標 準 )

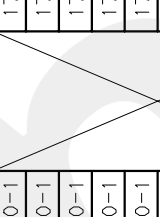
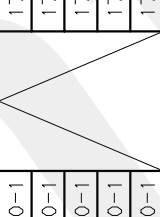
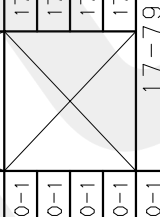
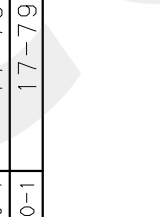
④ ( 3 m m 用 同 梱 )

\*Enclosing accessory box.



| REF.NO. | PART NO.  | 品 名                 | DESCRIPTION        | Q'TY |
|---------|-----------|---------------------|--------------------|------|
| 53-01   | LX-086    | 押エ足 ( 7 m m )       | BOTTOM             | 1    |
| 53-02   | LX-087    | 押エセット ( 7 m m )     | PRESSER FOOT ASS'Y | 1    |
| 53-03   | LX-088    | 押エ足 ( 3 m m )       | BOTTOM             | 1    |
| 53-04   | LX-089    | 押エセット ( 3 m m )     | PRESSER FOOT ASS'Y | 1    |
| 53-05   | LX-141    | 押エセット ( 5 m m )     | PRESSER FOOT ASS'Y | 1    |
| 53-06   | LX-142    | 押エ足 ( 5 m m )       | BOTTOM             | 1    |
| 53-07   | LX-147    | 針板                  | NEEDLE PLATE       | 1    |
| 53-08   | PW-468    | ブラケットA              | BRACKET            | 1    |
| 53-09   | PW-469    | ブラケットB              | BRACKET            | 1    |
| 53-10   | 06-004    | 六角穴付きボルト            | BOLT               | 2    |
| 53-11   | 12-877    | 針株                  | NEEDLE HOLDER      | 1    |
| 53-12   | 13-0140-6 | 針 ( UYX128GAS #14 ) | NEEDLE             | 1    |
| 53-13   | 15-831    | 前送歯                 | FRONT FEED DOG     | 1    |
| 53-14   | 15-832    | 後送歯                 | REAR FEED DOG      | 1    |
| 53-15   | 17-5530-K | 押エ足取付ネジ             | SCREW              | 2    |
| 53-16   | 17-8770-A | 押エボス                | SHANK              | 1    |
| 53-17   | 17-8770-C | 補助押エ                | GUIDE BRACKET      | 1    |
| 53-18   | 17-8770-D | 押エバネ                | SPRING             | 1    |
| 53-19   | 18-811    | 針受                  | NEEDLE GUARD       | 1    |
| 53-20   | 19-877    |                     | LOOPER             | 1    |
| 53-21   | 75-444    | ワッシャ                | WASHER             | 2    |
| 53-22   | 84-359    | ネジ                  | SCREW              | 2    |
| 53-23   | 84-464    | ネジ                  | SCREW              | 2    |
| 53-24   | 84-726    | ネジ                  | SCREW              | 1    |
| 53-25   | 87-104    | ネジ                  | SCREW              | 1    |
| 53-26   | 87-181    | ネジ                  | SCREW              | 2    |
| 53-27   | 93-195    | E形止め輪               | E-RING             | 1    |

54.   ゲージパーツ表           GAUGE PARTS LIST

| 機種<br>MODEL            | タイプ<br>TYPE | 針数<br>NEEDLE    | ゲージ<br>GAUGE                                                                        | 針株<br>NEEDLE<br>HOLDER | 押え組<br>PRESSER<br>FOOT ASS'Y                                                          |                  | 後送り歯<br>FEED<br>DOG<br>(REAR) | 前送り歯<br>FEED<br>DOG<br>(FRONT) | 針板<br>NEEDLE<br>PLATE<br>Standard | ルーパー<br>LOOPER | 上飾り<br>ルーパー<br>SPREADER | 針受 (後)<br>NEEDLE<br>GUARD<br>(REAR) | 針ガイド (前)<br>NEEDLE<br>GUARD<br>(FRONT) |
|------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|                        |             |                 |                                                                                     |                        | WX8700                                                                                | WX8800           |                               |                                |                                   |                | WX8800                  |                                     |                                        |
| WX                     | D           | 2               | 1/8                                                                                 | 12-8060-1              | 17-0940-1                                                                             |                  | 15-843                        | 15-805                         | 14-884                            | 19-539         | 19-751                  | 18-811                              | 19-540                                 |
|                        |             |                 | 5/32                                                                                | 12-8070-1              | 17-0950-1                                                                             |                  |                               |                                | 14-885                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 3/16                                                                                | 12-8080-1              | 17-0960-1                                                                             |                  |                               |                                | 14-886                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8090-1              | 17-0970-1                                                                             |                  |                               |                                | 14-887                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             | 3               | 1/4                                                                                 | 12-8100-1              | 17-0980-1                                                                             |                  | 15-844                        | 15-807                         | 14-888                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 |  |                        | 17-7610-1                                                                             |                  | 15-843                        | 15-805                         | 14-889                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              | 17-7680-1                                                                             |                  | 15-844                        | 15-807                         | 14-890                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              | 17-7690-1                                                                             |                  | 15-875                        | 15-870                         | 14-891                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              | 17-7680-1                                                                             |                  | 15-880                        | 14-880                         | 14-871                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              | 17-7690-1                                                                             |                  | 15-884                        | 15-870                         | 14-880                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        | C           | 2               | 3/16                                                                                | 12-8080-1              | 17-0960-1                                                                             |                  | 15-843                        | 15-827                         | 14-843                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8090-1              | 17-0970-1                                                                             |                  | 15-844                        | 15-823                         | 14-844                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             | 3               | 1/4                                                                                 | 12-8100-1              | 17-0980-1                                                                             |                  | 15-845                        | 15-823                         | 14-845                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              | 17-7680-1                                                                             |                  | 15-846                        | 15-823                         | 14-846                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        | C W         | 3               | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              | 17-7690-1                                                                             |                  | 15-847                        | 15-874                         | 14-847                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              | 17-7680-1                                                                             |                  | 14-8980-1                     | 14-8780-1                      | 14-8790-1                         |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             | C L W           | 3                                                                                   | 7/32                   | 12-8180-1                                                                             | 17-7680-1        |                               | 15-875                         | 15-870                            | 14-8790-1      |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 |                                                                                     | 1/4                    | 12-8190-1                                                                             | 17-7690-1        |                               | 15-814                         | 15-813                            | 14-726         |                         |                                     |                                        |
|                        | F           | 2               | 1/8                                                                                 | 12-8060-1              |   |                  | 17-1860-1                     | 15-812                         | 15-811                            | 14-726         |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 5/32                                                                                | 12-8070-1              |                                                                                       |                  | 17-1870-1                     |                                |                                   | 14-736         |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 3/16                                                                                | 12-8080-1              |                                                                                       |                  | 17-1880-1                     |                                |                                   | 14-746         |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8090-1              |                                                                                       |                  | 17-1890-1                     |                                |                                   | 14-756         |                         |                                     |                                        |
|                        |             | 3               | 1/4                                                                                 | 12-8100-1              |  |                  | 17-1900-1                     | 15-885                         | 14-766                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 3/16                                                                                | 12-8200-1              |                                                                                       |                  | 17-1910-1                     |                                | 14-857                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              |                                                                                       |                  | 17-1920-1                     |                                | 14-856                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              |                                                                                       |                  | 17-1930-1                     |                                | 14-866                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 7/32                                                                                | 12-8180-1              |                                                                                       |                  | 17-1920-1                     |                                | 14-856                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              |                                                                                       |                  | 17-1930-1                     |                                | 14-866                            |                |                         |                                     |                                        |
|                        | D           | 3               | 7/32                                                                                | 12-8180-1              |  |                  | 17-7680-1                     | 15-843                         | 15-805                            | 14-890         |                         |                                     |                                        |
| 1/4                    |             |                 | 12-8190-1                                                                           | 17-7690-1              |                                                                                       |                  | 15-844                        | 15-807                         | 14-891                            |                |                         |                                     |                                        |
| F                      |             | 3               | 7/32                                                                                | 12-8180-1              |  |                  | 17-1940-1                     | 15-812                         | 15-811                            | 14-856         |                         |                                     |                                        |
|                        |             |                 | 1/4                                                                                 | 12-8190-1              |                                                                                       |                  | 17-1950-1                     | 15-812                         | 15-811                            | 14-866         |                         |                                     |                                        |
| WX8803-1S<br>WX8802-1S | 4<br>3      | 7/32X4<br>3.5X4 | 12-8360-1<br>12-8370-1                                                              | 17-7910-1<br>17-7990-1 |                                                                                       | 15-848<br>15-850 | 15-811<br>15-813              | 14-783<br>14-792               | 19-538<br>19-539                  | 18-810         |                         |                                     |                                        |

55.   ゲージパーツ表           GAUGE PARTS LIST

| 機種<br>MODEL | タイプ<br>TYPE | 針数<br>NEEDLE | ゲージ<br>GAUGE         | 針株<br>NEEDLE<br>HOLDER | 押え組<br>PRESSER<br>FOOT ASS'Y |           | 後送り歯<br>FEED<br>DOG<br>(REAR) | 前送り歯<br>FEED<br>DOG<br>(FRONT) | 針板<br>NEEDLE<br>PLATE                  | ルーパー<br>LOOPER | 上飾り<br>ルーパー<br>SPREADER | 針受 (後)<br>NEEDLE<br>GUARD<br>(REAR) | 針ガイド (前)<br>NEEDLE<br>GUARD<br>(FRONT) |
|-------------|-------------|--------------|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| WX          | EMK-W<br>EK | 2            | 1/8                  | 12-8060-1              | <div></div>                  | WX8700    | WX8800                        |                                | Standard                               |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 5/32                 | 12-8070-1              |                              | 17-7370-1 | 17-7380-1                     | 15-779                         | 14-676                                 |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 3/16                 | 12-8080-1              |                              | 17-7390-1 | 14-678                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 7/32                 | 12-8090-1              |                              | 17-7400-1 | 14-679                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 1/4                  | 12-8100-1              |                              | 17-7410-1 | 14-680                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             | 3            | 3/16                 | 12-8200-1              | 17-7480-1                    | 15-779    | 14-681                        | 19-539                         | 19-751                                 | 18-811         | 19-540                  |                                     |                                        |
|             |             |              | 7/32                 | 12-8180-1              | 17-7490-1                    | 15-781    | 14-682                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 1/4                  | 12-8190-1              | 17-7500-1                    | 15-782    | 14-683                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 7/32                 | 12-8180-1              | 17-7850-1                    | 15-805    | 14-894                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 1/4                  | 12-8190-1              | 17-7950-1                    | 15-807    | 14-895                        |                                |                                        |                |                         |                                     |                                        |
| WX8804D     |             | 4            | 6mm                  | 12-8480-1              | 17-7120-1                    | 15-889    | 15-888                        | 14-712<br>*14-713              | 19-539<br>OR<br>19-550<br>(FOR WOOLLY) |                |                         |                                     |                                        |
|             |             |              | 6. 4mm               | 12-8490-1              | 17-8430-1                    |           |                               | 14-714<br>*14-715              |                                        |                |                         |                                     |                                        |
| WX8842      |             | 2            | 6. 4mm               |                        | 17-7820-1                    | 15-838    | 15-836                        | 14-836<br>*14-793              | 19-837<br>19-838                       | 19-495         | 18-835                  |                                     |                                        |
| WX8842-1    |             | 3            | 2. 4 x<br>6. 4<br>mm | 12-8350-1              | 17-7810-1                    | 15-837    | 15-836                        | 14-835<br>*14-794              | 19-836<br>19-837<br>19-838             |                |                         |                                     |                                        |
| LX5801      |             | 1            | <div></div>          |                        | 17-8770-1                    |           |                               | 14-877<br>*14-795              | 19-877                                 |                |                         |                                     |                                        |
| LX5801      | SP          | 1            | ★3mm                 | 12-8770-1              | LX-089                       | 15-832    | 15-831                        | LX-147                         | 19-877                                 |                | 18-811                  |                                     |                                        |
|             |             |              | ★5mm                 |                        | LX-141                       |           |                               |                                |                                        |                | 18-533                  |                                     |                                        |
| LX5802      | M           | 2            | 6. 4mm               | 12-5630-1              | 17-5630-1                    | 15-535    | 15-536                        | 14-563                         | 19-837<br>19-838                       |                |                         |                                     |                                        |
|             | L           |              |                      | 17-5480-1              |                              |           |                               |                                |                                        | 18-561         |                         |                                     |                                        |
|             | MF          |              | 2. 4mm               | 12-5610-1              | 17-5610-1                    | 15-561    | 15-562                        | 14-561                         | 19-561<br>19-838                       |                | 18-562                  |                                     |                                        |
|             | TMF         |              | 1/64                 | 12-5620-1              | 17-5620-1                    | 15-565    | 15-566                        | 14-562                         | 19-562<br>19-838                       |                |                         |                                     |                                        |

\* CS-1 (空環切り) 用の針板です。  
\* NEEDLE PLATE FOR CS-1.  
★ スパンコールのサイズです。  
★ Sequin size for LX5801SP.