

**1-Needle, Unison-Feed, Super-Long Cylinder Bed, Lockstitch  
Machine for Extra Heavy-weight Materials**

**極厚筒型一本針本縫総合送りスーパーロングアームミシン**

# **TSC-461**

## **PARTS LIST**

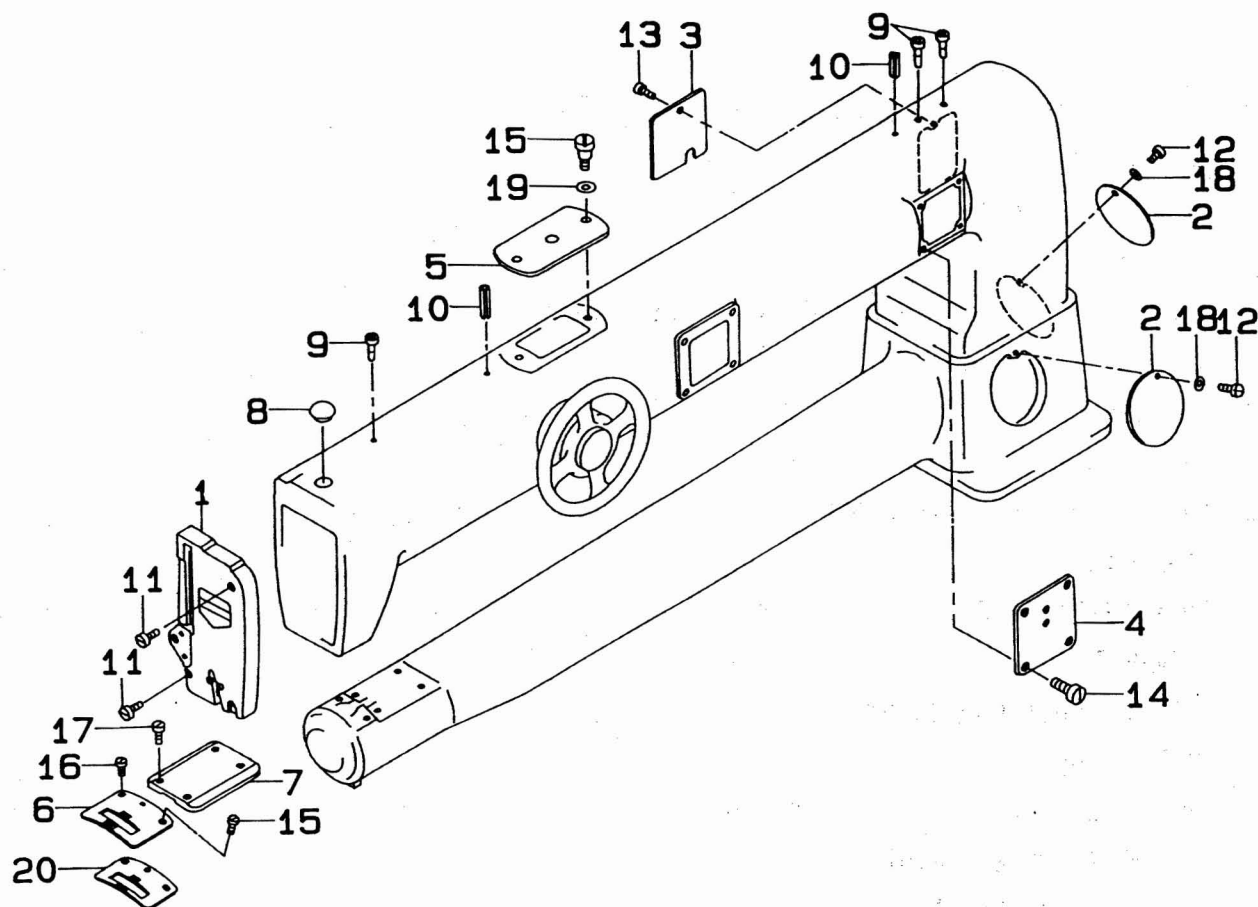
---



|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS .....     | 1  |
| 頭部・外装関係                                             |    |
| 2. MAIN SHAFT COMPONENTS .....                      | 2  |
| 上軸関係                                                |    |
| 3. NEEDLE BAR・UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS ..... | 3  |
| 針棒・上送り関係                                            |    |
| 4. PRESSURE BAR COMPONENTS .....                    | 5  |
| 押え棒関係                                               |    |
| 5. FEED MECHANISM COMPONENTS .....                  | 7  |
| 送り関係                                                |    |
| 6. HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS .....              | 9  |
| 下軸関係                                                |    |
| 7. TENSION POST COMPONENTS .....                    | 11 |
| 糸調子関係                                               |    |
| 8. THREAD WINDER & THREAD GUIDE COMPONENTS .....    | 13 |
| 糸巻装置・糸巻糸案内関係                                        |    |
| 9. KNEE LIFTER COMPONENTS .....                     | 15 |
| 膝上げ関係                                               |    |
| 10. AUXILIARY HAND WHEEL COMPONENTS .....           | 16 |
| 補助はずみ車関係                                            |    |
| 11. BELT COVER COMPONENTS .....                     | 17 |
| ベルトカバー関係                                            |    |
| 12. THREAD STAND COMPONENTS .....                   | 18 |
| 糸立て関係                                               |    |
| 13. TABLE COMPONENTS .....                          | 19 |
| 脚卓関係                                                |    |
| 14. ACCESSORIES PARTS COMPONENTS .....              | 21 |
| 付属品関係                                               |    |
| NUMERICAL INDEX OF PARTS .....                      | 23 |
| 索引                                                  |    |

# 1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

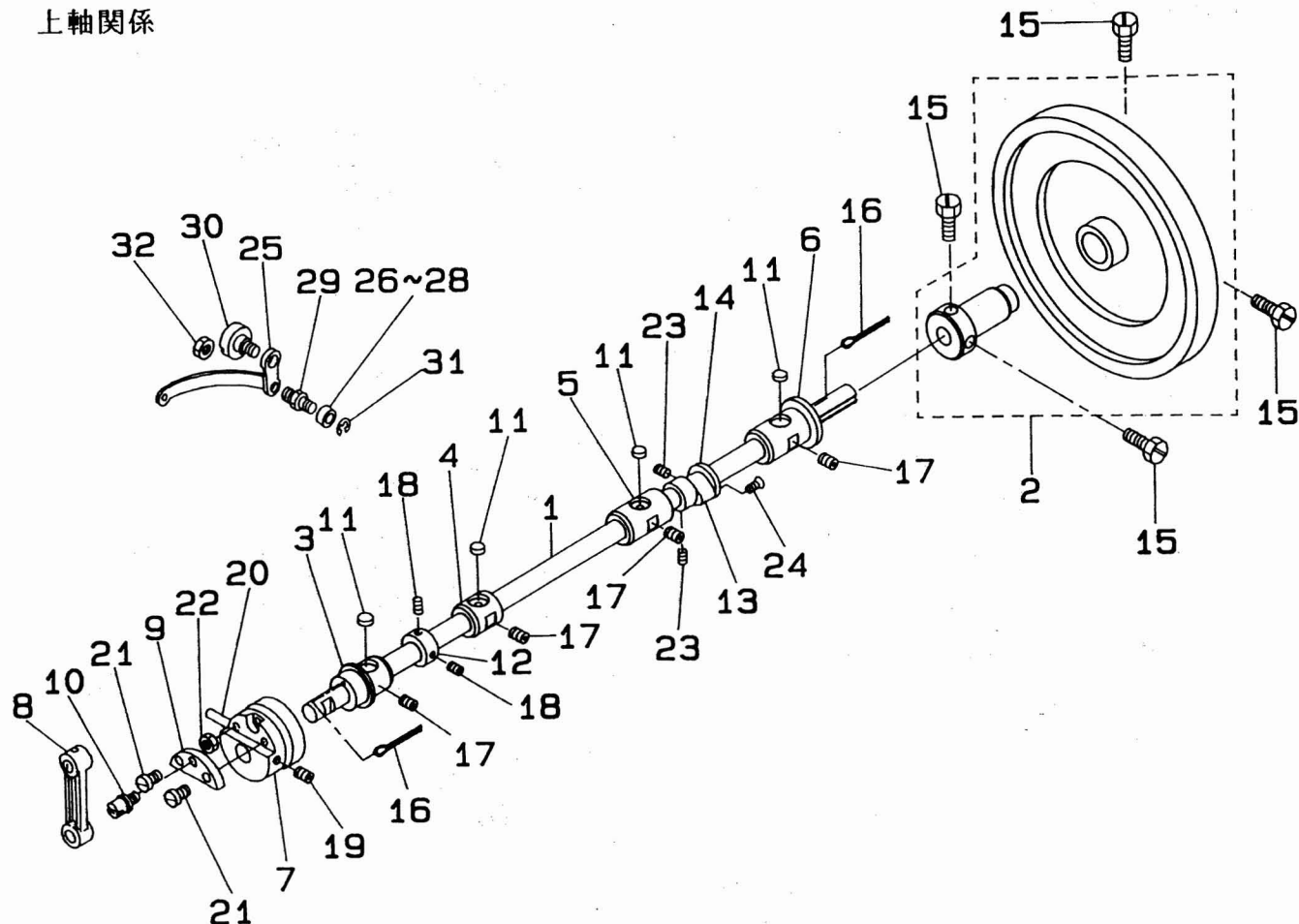
## 頭部・外装関係



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                | ヒンメイ                   | AMT. |
|---------|------|---------------|----------------------------|------------------------|------|
| 1       |      | 210-90253     | FACE PLATE ASM.            | メンイタ(クミ)               | 1    |
| 2       |      | 211-33004     | SIDE COVER                 | ハットマトイタ                | 2    |
| 3       |      | 211-80708     | SIDE PLATE, B              | マトイタ(B)                | 1    |
| 4       |      | 211-80807     | SLIDE PLATE, C             | マトイタ(C)                | 1    |
| 5       |      | 211-80906     | SLIDE PLATE, D             | マトイタ(D)                | 1    |
| 6       |      | 211-60205     | THROAT PLATE               | ハリイタ                   | 1    |
| 7       |      | 211-80609     | BED SLIDE                  | スベリイタ                  | 1    |
| 8       |      | TA-1250406-R0 | RUBBER PLUG                | トメセン D=12.5 L=4        | 1    |
| 9       |      | B1156-026-000 | OIL PIPE                   | オイルパイプ                 | 3    |
| 10      |      | PS-0500452-KP | SPRING PIN                 | スプリングピン                | 2    |
| 11      |      | SS-6151920-SP | SCREW 15/64-28 L=19.0      | ヒラネジ 15/64-28 L=19     | 2    |
| 12      |      | SS-7090710-SP | SCREW 9/64-40 L= 6.8       | マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8   | 2    |
| 13      |      | SS-7091110-SP | SCREW 9/64-40 L=10.5       | マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5  | 1    |
| 14      |      | SS-7111120-SP | SCREW 11/64-40 L=10.5      | マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5 | 4    |
| 15      |      | SD-0630241-SD | HINGE SCREW D= 6.30 H= 2.4 | タンネジ D=6.3 H=2.4       | 1    |
| 16      |      | SS-7120910-SP | SCREW 3/16-28 L=9          | マルヒラネジ 3/16-28 L=9     | 2    |
| 17      |      | SS-7120910-SP | SCREW 3/16-28 L=9          | マルヒラネジ 3/16-28 L=9     | 4    |
| 18      |      | WZ-0430390-KP | WASHER                     | マケサカネ                  | 2    |
| 19      |      | B1152-051-000 | WASHER                     | デンイタ ネジサカネ             | 1    |
| 20      | #01  | 211-60304     | THROAT PLATE (SHORT)       | ハリイタ(タン)               | 1    |

Note (注記) #01.....Optional part

オプション部品



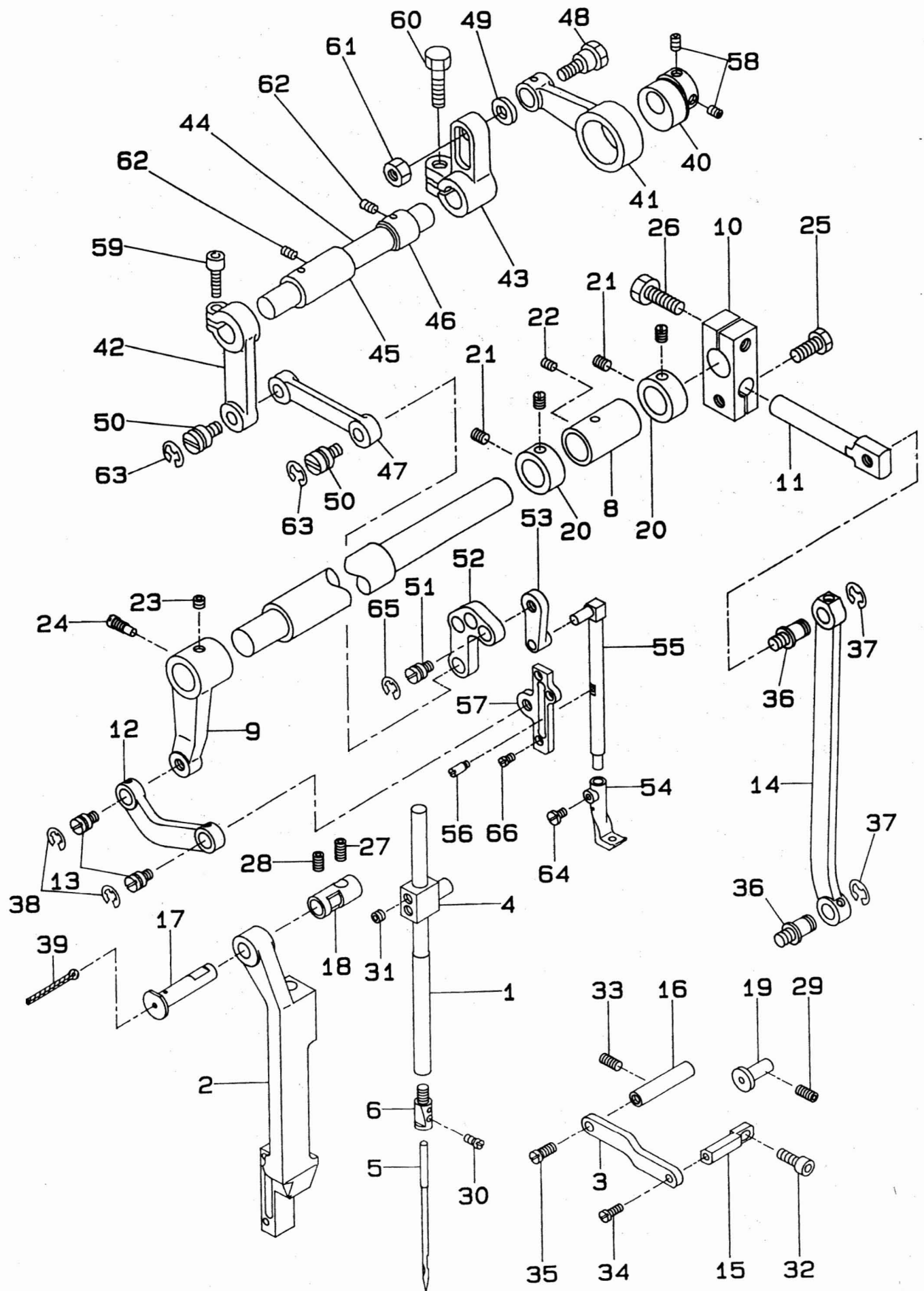
| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION            | ヒ                                         | ン | メ | イ | AMT. |
|---------|------|---------------|------------------------|-------------------------------------------|---|---|---|------|
| 1       |      | 211-81102     | MAIN SHAFT             | ウワジク                                      |   |   |   | 1    |
| 2       |      | 211-81250     | HAND WHEEL ASM.        | ハズミク <sup>ル</sup> マ ケツコ <sup>ウ</sup>      |   |   |   | 1    |
| 3       |      | 211-81300     | BUSHING, FRONT         | ウワジク <sup>マ</sup> イメタル                    |   |   |   | 1    |
| 4       |      | 211-81409     | BUSHING (1), MIDDLE    | ウワジク <sup>ナ</sup> カメタル (1)                |   |   |   | 1    |
| 5       |      | 211-81508     | BUSHING (2), MIDDLE    | ウワジク <sup>ナ</sup> カメタル (2)                |   |   |   | 1    |
| 6       |      | 211-81607     | BUSHING, REAR          | ウワジク <sup>ア</sup> トメタル                    |   |   |   | 1    |
| 7       |      | 211-81706     | CAM                    | デンビ <sup>ン</sup> カム                       |   |   |   | 1    |
| 8       |      | 210-91707     | CRANK ROD              | ハリホ <sup>ウ</sup> クランク <sup>ロ</sup> ット     |   |   |   | 1    |
| 9       |      | 210-45109     | CRANK PLATE            | ハリホ <sup>ウ</sup> クランク <sup>サ</sup> (B)    |   |   |   | 1    |
| 10      |      | 210-45604     | NEEDLE BAR CRANK SHAFT | ハリホ <sup>ウ</sup> クランク <sup>シ</sup> ク      |   |   |   | 1    |
| 11      |      | 210-45406     | FELT                   | ウワジク <sup>メ</sup> タル フェルト                 |   |   |   | 4    |
| 12      |      | 211-81805     | THRUST COLLAR          | ウワジク <sup>ス</sup> ラストウケ                   |   |   |   | 1    |
| 13      |      | 211-51402     | FEED CAM               | オクリハン <sup>シ</sup> ンカム                    |   |   |   | 1    |
| 14      |      | 210-45505     | SIDE PLATE             | オクリ ハン <sup>シ</sup> ンカム カ <sup>ワ</sup> イタ |   |   |   | 1    |
| 15      |      | SS-9702110-SP | SCREW                  | ロツカク <sup>ホ</sup> ルト                      |   |   |   | 4    |
| 16      |      | CQ-2020000-00 | OIL WICK               | ユシ <sup>ン</sup>                           |   |   |   | 0.2  |
| 17      |      | SS-8151550-SP | SCREW 15/64-28 L=15    | トメネジ <sup>メ</sup> 15/64-28 L=15           |   |   |   | 4    |
| 18      |      | SS-8660610-TP | SCREW 1/4-40 L=6       | トメネジ <sup>メ</sup> 1/4-40 L=6              |   |   |   | 2    |
| 19      |      | SS-8660612-TP | SCREW 1/4-40 L= 6.0    | トメネジ <sup>メ</sup> 1/4-40 L=6              |   |   |   | 2    |
| 20      |      | PT-0405600-SH | TAPER PIN              | テ <sup>ー</sup> パ <sup>ー</sup> ピン          |   |   |   | 1    |
| 21      |      | SS-1681140-SP | SCREW 9/32-28 L=11     | サラネジ <sup>メ</sup> 9/32-28 L=11            |   |   |   | 2    |
| 22      |      | NS-6680410-SP | NUT 9/32-28            | ロツカク <sup>ナ</sup> ツト 9/32-28              |   |   |   | 1    |
| 23      |      | SS-8150710-SP | SCREW 15/64-28 L=7     | トメネジ <sup>メ</sup> 15/64-28 L=7            |   |   |   | 2    |
| 24      |      | SS-2110915-SP | SCREW 11/64-40 L=6.8   | マルサラネジ <sup>メ</sup> 11/64-40 L=8.5        |   |   |   | 2    |
| 25      |      | 210-91806     | THREAD TAKE-UP LEVER   | デンビ <sup>ン</sup>                          |   |   |   | 1    |
| 26      |      | 105-19502     | ROLLER                 | デンビ <sup>ン</sup> コロ                       |   |   |   | 1    |
| 27      | #01  | 210-46107     | ROLLER                 | デンビ <sup>ン</sup> コロ                       |   |   |   | 1    |
| 28      | #01  | 210-46206     | ROLLER                 | デンビ <sup>ン</sup> コロ                       |   |   |   | 1    |
| 29      |      | 210-46305     | ROLLER STUD            | デンビ <sup>ン</sup> コロ シ <sup>ク</sup>        |   |   |   | 1    |
| 30      |      | SD-1070901-TP | HINGE SCREW            | タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>メ</sup>            |   |   |   | 1    |
| 31      |      | RE-0400000-KO | E-RING                 | Eカ <sup>ク</sup> タメ <sup>リ</sup> 4         |   |   |   | 1    |
| 32      |      | NS-6680410-SP | NUT 9/32-28            | ロツカク <sup>ナ</sup> ツト 9/32-28              |   |   |   | 1    |

Note (注記) #01.....Selective parts

選択部品



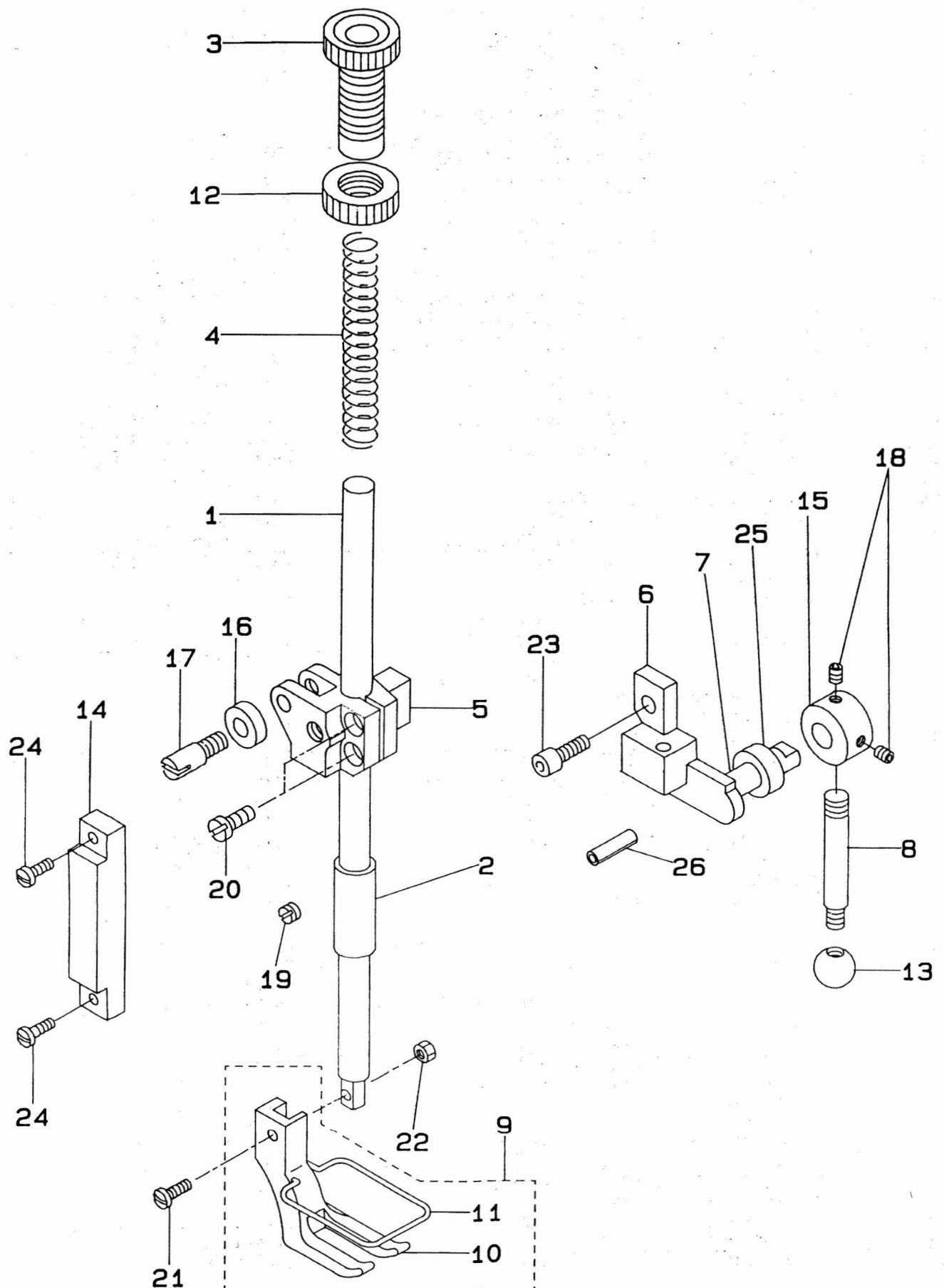
針棒・上送り関係



|    |               |                                |                        |     |
|----|---------------|--------------------------------|------------------------|-----|
| 1  | 210-92002     | NEEDLE BAR                     | ハリホウ                   | 1   |
| 2  | 210-92101     | FRAME DRIVING BASE             | ハリホウウオウトウタイ            | 1   |
| 3  | 210-92200     | PRESSURE PLATE                 | ハリホウウオウトウタイ オサエイタ      | 1   |
| 4  | 210-92309     | NEEDLE BAR CONNECTION          | ハリホウウタキ                | 1   |
| 5  | MC-5320023-00 | NEEDLE (794 NM=230)            | ハリ (794 NM=230)        | 1   |
| 6  | 210-92408     | NEEDLE STOPPER                 | ハリトメ                   | 1   |
| 7  | 211-82100     | DRIVING SHAFT                  | ナカシク                   | 1   |
| 8  | 211-82209     | BUSHING, REAR                  | ナカシク アトメタル             | 1   |
| 9  | 210-92804     | DRIVING SHAFT FRONT ARM        | ナカシク センブウデ             | 1   |
| 10 | 211-61609     | DRIVING SHAFT REAR ARM A       | ナカシクコウブウデ (A)          | 1   |
| 11 | 211-61708     | DRIVING SHAFT REAR ARM B       | ナカシクコウブウデ (B)          | 1   |
| 12 | 210-93000     | FRAME DRIVING LINK             | ヨウトウリンク                | 1   |
| 13 | 210-48707     | HINGE SCREW                    | センゴメカネ タンネジ            | 2   |
| 14 | 211-61807     | NEEDLE BAR FRAME DRIVING ROD   | ハリホウ ヨウトウロッド           | 1   |
| 15 | 210-93208     | PRESSURE PLATE                 | ヨウトウタイ オサエイタ           | 1   |
| 16 | 210-93307     | PRESSURE SHAFT                 | ヨウトウタイ オサエトメジク         | 1   |
| 17 | 210-93406     | FRAME DRIVING BASE SHAFT       | ハリホウウオウトウタイイジク         | 1   |
| 18 | 210-93505     | FRAME DRIVING BASE SHAFT METAL | ハリホウウオウトウタイイジク メタル     | 1   |
| 19 | 210-93604     | FRAME DRIVING BASE GUIDE       | ハリホウウオウトウタイイウケ         | 1   |
| 20 | CS-1801211-SH | THRUST COLLAR D=18 W=12        | スラストウケ D=18 W=12       | 2   |
| 21 | SS-8660810-TP | SCREW                          | トメネジ 1/4-40 L=8        | 4   |
| 22 | SS-8150710-SP | SCREW 15/64-28 L=7             | トメネジ 15/64-28 L=7      | 1   |
| 23 | SS-8660512-TP | SCREW 1/4-40 L=5               | トメネジ 1/4-40 L=5        | 1   |
| 24 | SS-7151550-SP | SCREW 15/64-28 L=14.5          | マルヒラネジ 15/64-28 L=14.5 | 1   |
| 25 | SS-9201813-CP | SCREW 5/16-18 L=18             | ロツカクホルト 5/16-18 L=18   | 1   |
| 26 | SS-9202443-CP | SCREW 5/16-18 L=24             | ロツカクホルト 5/16-18 L=24   | 1   |
| 27 | SM-8061212-TP | SCREW M6X12                    | トメネジ M6 L=12           | 1   |
| 28 | D2446-141-E00 | METAL SCREW                    | ヨウトウタイイジクメタルトメネジ       | 1   |
| 29 | SM-8061212-TP | SCREW M6X12                    | トメネジ M6 L=12           | 1   |
| 30 | SS-6110710-TP | SCREW 11/64-40 L= 6.5          | ヒラネジ 11/64-40 L=6.5    | 1   |
| 31 | SS-8660522-TP | SCREW 1/4-40 L=4.5             | トメネジ 1/4-40 L=4.5      | 2   |
| 32 | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | ロツカクアナホルト              | 1   |
| 33 | SM-8061212-TP | SCREW M6X12                    | トメネジ M6 L=12           | 1   |
| 34 | SS-7111120-SP | SCREW 11/64-40 L=10.5          | マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5 | 1   |
| 35 | SS-7151120-SP | SCREW 15/64-28 L=11            | マルヒラネジ 15/64-28 L=11   | 1   |
| 36 | B1424-158-000 | HINGE SCREW                    | ハリホウウオウトウロッド タンネジ      | 2   |
| 37 | RE-0700000-K0 | E-SHAPED SNAP RING (7MM)       | Eカクタメワ 7               | 2   |
| 38 | RE-0800000-K0 | E-RING                         | Eカクタメワ 8               | 2   |
| 39 | CQ-2020000-00 | OIL WICK                       | エジン                    | 0.2 |
| 40 | 211-81904     | CAM                            | ジョウケカム                 | 1   |
| 41 | 210-49309     | CONNECTING ROD                 | ウワオクリロッド               | 1   |
| 42 | 210-49408     | DRIVING SHAFT ARM, FRONT       | ウワオクリウデ (マエ)           | 1   |
| 43 | 210-49507     | DRIVING SHAFT ARM, REAR        | ウワオクリウデ (ウシロ)          | 1   |
| 44 | 210-49606     | FEED ROCKER SHAFT              | ウワオクリジク                | 1   |
| 45 | 210-49705     | BUSHING, FRONT                 | ウワオクリジク マエメタル          | 1   |
| 46 | 210-49804     | BUSHING, REAR                  | ウワオクリジク アトメタル          | 1   |
| 47 | 210-49903     | ROD                            | ジョウケメカネ                | 1   |
| 48 | 210-50000     | HINGE SCREW                    | ウワオクリロッド タンネジ          | 1   |
| 49 | 210-50109     | WASHER                         | ウワオクリロッド タンネジサカネ       | 1   |
| 50 | 210-48707     | HINGE SCREW                    | センゴメカネ タンネジ            | 2   |
| 51 | 210-48707     | HINGE SCREW                    | センゴメカネ タンネジ            | 2   |
| 52 | 210-93901     | L-LINK                         | リカタルリンク                | 1   |
| 53 | 210-94008     | UPPER FEED FRAME DRIVING LINK  | ウワオクリ ヨウトウ リンク         | 1   |
| 54 | 210-94107     | WALKING FOOT                   | オサエナカアシ                | 1   |
| 55 | 210-94701     | UPPER FEED BAR                 | ウワオクリホウ                | 1   |
| 56 | 210-94800     | UPPER FEED BAR PIN             | ウワオクリホウピン              | 1   |
| 57 | 210-94909     | UPPER FEED BAR GUIDE           | ウワオクリホウガイド             | 1   |
| 58 | SS-8660610-TP | SCREW 1/4-40 L=6               | トメネジ 1/4-40 L=6        | 2   |
| 59 | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | ロツカクアナホルト              | 1   |
| 60 | SS-9201813-CP | SCREW 5/16-18 L=18             | ロツカクホルト 5/16-18 L=18   | 1   |
| 61 | NS-6720440-SP | NUT 11/32-28                   | ロツカクナツト 11/32-28       | 1   |
| 62 | SS-8150710-SP | SCREW 15/64-28 L=7             | トメネジ 15/64-28 L=7      | 2   |
| 63 | RE-0800000-K0 | E-RING                         | Eカクタメワ 8               | 2   |
| 64 | SS-7110840-SP | SCREW 11/64-40 L=7.8           | マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8  | 1   |
| 65 | RE-0800000-K0 | E-RING                         | Eカクタメワ 8               | 2   |
| 66 | SS-7110540-SP | SCREW 11/64-40 L=5             | マルヒラネジ 11/64-40 L= 5   | 3   |

# 4. PRESSURE BAR COMPONENTS

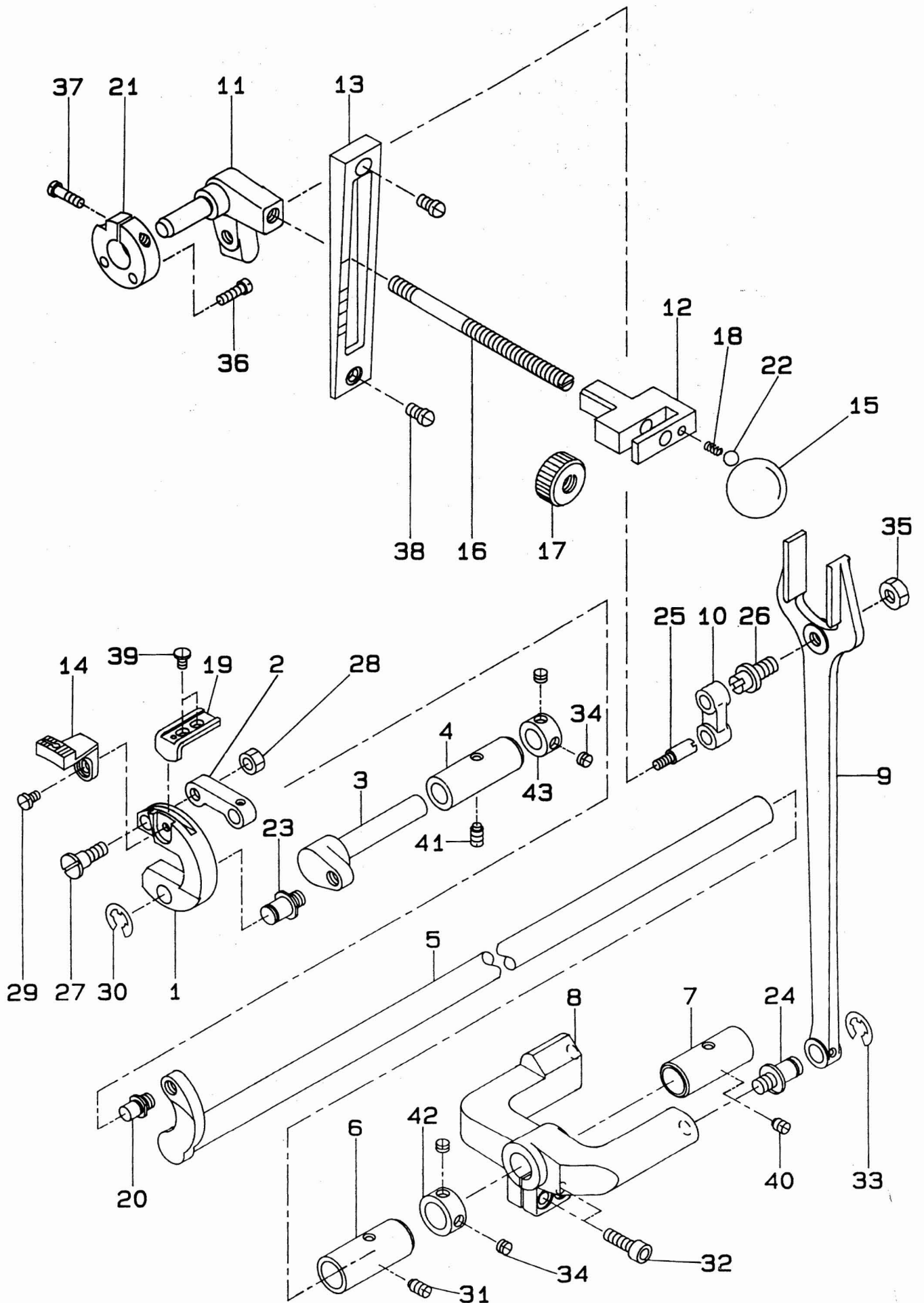
## 押え棒関係



| REF. NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION               | ヒ シ メ イ               | AMT. |
|----------|------|---------------|---------------------------|-----------------------|------|
| 1        |      | 210-50505     | PRESSER BAR               | オサエホウ                 | 1    |
| 2        |      | 210-50604     | PRESSER BAR BUSHING       | オサエホウメタル              | 1    |
| 3        |      | 210-50703     | SCREW                     | オサエ チョウセツネジ           | 1    |
| 4        |      | 210-50802     | SPRING                    | オサエチヨウセツハネ            | 1    |
| 5        |      | 210-95005     | PRESSER BAR GUIDE BRACKET | オサエホウタキ               | 1    |
| 6        |      | 210-51008     | HAND LIFTER LINK          | オサエアケ テコ              | 1    |
| 7        |      | 210-51107     | HAND LIFTER CAM           | オサエアケ カム              | 1    |
| 8        |      | 210-51206     | HAND LIFTER LEVER         | オサエアケ レハ              | 1    |
| 9        |      | 210-95153     | PRESSER FOOT ASM.         | オサエソトアシ(クミ)           | 1    |
| 10       |      | 210-95104     | PRESSER FOOT              | オサエソトアシ               | (1)  |
| 11       |      | 210-97506     | GUARD                     | ユビカート                 | (1)  |
| 12       |      | 210-51305     | NUT                       | オサエチヨウセツ ネジ ナット       | 1    |
| 13       |      | 210-51404     | GRIP                      | オサエアケ レハ ニキリタマ        | 1    |
| 14       |      | 210-51503     | GUIDE PLATE               | オサエホウタキ コロカイトハ        | 1    |
| 15       |      | 210-51602     | THRUST COLLAR             | オサエアケ カムスラストウケ        | 1    |
| 16       |      | 210-51701     | ROLLER FOLLOWER           | ローラー フォロア             | 1    |
| 17       |      | 210-51800     | GUIDE NUT                 | オサエホウタキ コロカイトシク       | 1    |
| 18       |      | SS-8660522-TP | SCREW 1/4-40 L=4.5        | トメネジ 1/4-40 L=4.5     | 2    |
| 19       |      | SS-8150410-SP | SCREW 15/64-28 L=4        | トメネジ 15/64-28 L=4     | 1    |
| 20       |      | SS-6121210-SP | SCREW 3/16-28 L=12        | ヒラネジ 3/16-28 L=9      | 2    |
| 21       |      | SS-7091410-SP | SCREW 9/64-40 L=13.5      | マルヒラネジ 9/64-40 L=13.5 | 1    |
| 22       |      | NS-6090310-SP | NUT 9/64-40               | ロツカクナット 9/64-40       | 1    |
| 23       |      | SS-6660622-TP | SCREW                     | ロツカクアナボルト             | 1    |
| 24       |      | SS-7621040-SP | SCREW 3/16-32 L= 9.5      | マルヒラネジ 3/16-32 L=9.5  | 2    |
| 25       |      | B1662-562-000 | COLLAR                    | オクリレハ サカネ             | 1    |
| 26       |      | PS-0300201-KP | SPRING PIN 3.0X20         | スプリングピン 3.0X20        | 1    |

# 5. FEED MECHANISM COMPONENTS

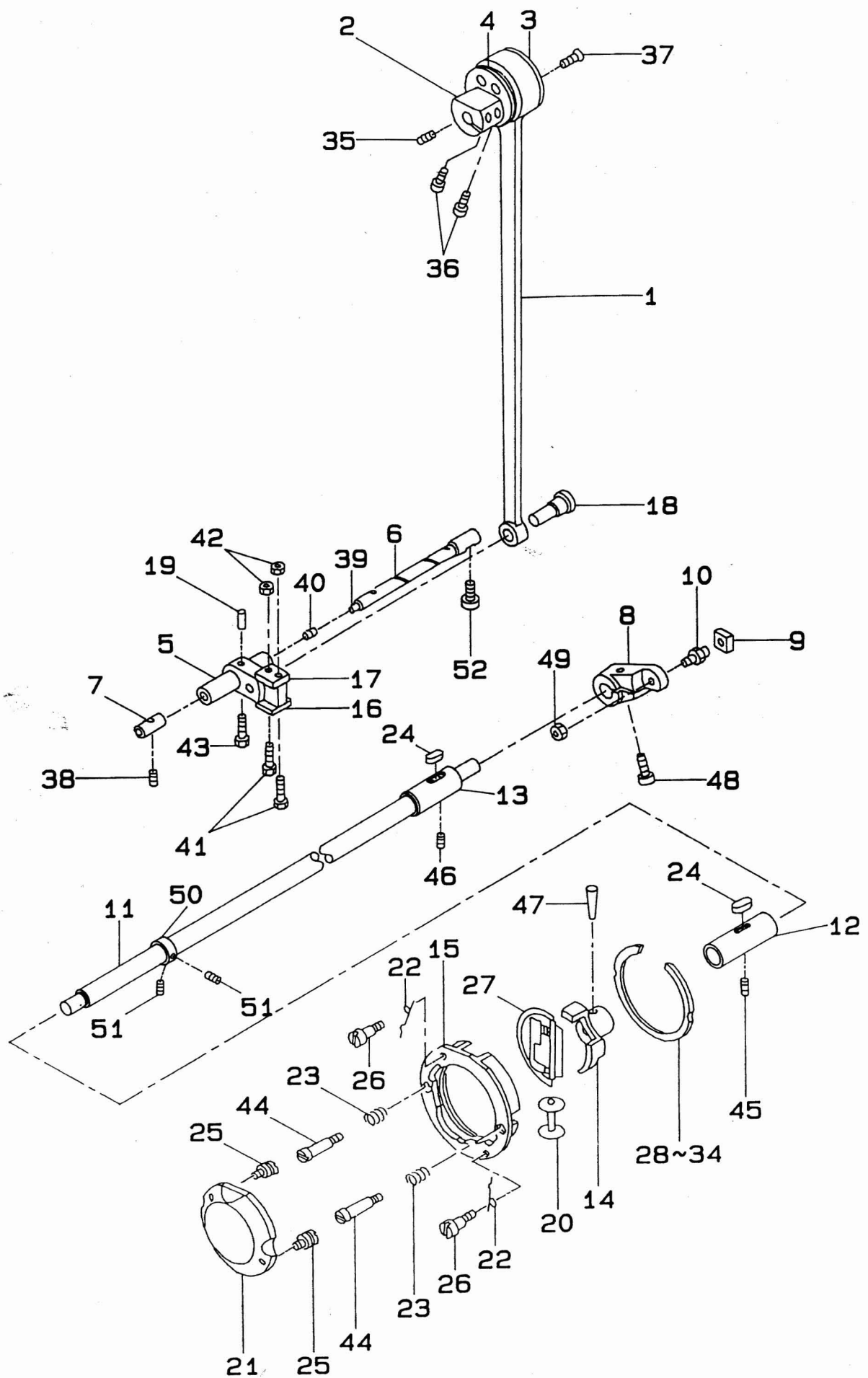
送り関係



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                | 品名                                                   | 数量 |
|---------|------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------|----|
| 1       |      | 211-51907     | FEED BAR                   | オクリタ <sup>イ</sup>                                    | 1  |
| 2       |      | 211-52004     | FEED BAR LINK              | オクリタ <sup>イ</sup> リンク                                | 1  |
| 3       |      | 211-82704     | FEED LIFTING ROCK SHAFT    | オクリタ <sup>イ</sup> ショウケ <sup>シ</sup> ク                | 1  |
| 4       |      | 211-82803     | BUSHING                    | オクリタ <sup>イ</sup> ショウケ <sup>シ</sup> クメタル             | 1  |
| 5       |      | 211-82456     | FEED ROCK SHAFT CRANK ASM. | スイハイオクリシ <sup>ク</sup> ケツコ <sup>ウ</sup>               | 1  |
| 6       |      | 211-82506     | BUSHING, FRONT             | スイハイオクリシ <sup>ク</sup> マイメタル                          | 1  |
| 7       |      | 211-82605     | BUSHING, REAR              | スイハイオクリシ <sup>ク</sup> アトメタル                          | 1  |
| 8       |      | 211-82308     | FEED ROCK SHAFT CRANK      | スイハイオクリウデ <sup>イ</sup>                               | 1  |
| 9       |      | 211-52707     | ROD                        | フタマタロッド <sup>イ</sup>                                 | 1  |
| 10      |      | B1619-241-H00 | FEED CONNECTING LINK       | フタマタリンク                                              | 1  |
| 11      |      | 211-52806     | FEED REGULATOR             | オクリチョウセツタ <sup>イ</sup>                               | 1  |
| 12      |      | 210-54606     | LEVER                      | オクリレハ <sup>イ</sup>                                   | 1  |
| 13      |      | 211-52905     | SIDE COVER                 | オクリレハ <sup>イ</sup> マト <sup>イ</sup> イタ                | 1  |
| 14      |      | 211-62300     | FEED DOG                   | オクリ                                                  | 1  |
| 15      |      | 210-54507     | LEVER GRIP                 | オクリレハ <sup>イ</sup> ニキ <sup>イ</sup> リ                 | 1  |
| 16      |      | 210-54408     | LEVER SHAFT                | オクリレハ <sup>イ</sup> シ <sup>ク</sup>                    | 1  |
| 17      |      | 210-54705     | NUT                        | オクリチョウセツ ナット                                         | 1  |
| 18      |      | 210-54804     | SPRING                     | オクリチョウセツ ナットハ <sup>ネ</sup>                           | 1  |
| 19      |      | 211-53705     | FEED BAR PRESSURE          | オクリタ <sup>イ</sup> イオサ <sup>イ</sup>                   | 1  |
| 20      |      | 211-53804     | HINGE SCREW                | オクリタ <sup>イ</sup> リンク タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup> | 1  |
| 21      |      | 211-53903     | SUPPORT PLATE              | オクリチョウセツタ <sup>イ</sup> ウケ <sup>イ</sup> タ             | 1  |
| 22      |      | 210-54903     | BALL                       | オクリチョウセツヨウ コウキ <sup>ウ</sup>                          | 1  |
| 23      |      | 210-26901     | HINGE SCREW                | タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup>                       | 1  |
| 24      |      | B1424-158-000 | HINGE SCREW                | タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup>                       | 1  |
| 25      |      | B1617-241-H00 | HINGE SCREW, A             | フタマタリンク タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup> A             | 1  |
| 26      |      | B1618-241-H00 | HINGE SCREW, B             | フタマタリンク タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup> B             | 1  |
| 27      |      | SD-0790801-SP | HINGE SCREW D=7.94 H=8     | タ <sup>ン</sup> ネジ <sup>イ</sup> D=7.94 H=8            | 1  |
| 28      |      | NS-6160520-SP | NUT 1/4-24                 | ロツカクナット 1/4-24                                       | 1  |
| 29      |      | SS-7110840-SP | SCREW 11/64-40 L=7.8       | マルヒラネジ <sup>イ</sup> 11/64-40 L=7.8                   | 1  |
| 30      |      | RE-0800000-K0 | E-RING                     | Eカ <sup>イ</sup> タメワ 8                                | 1  |
| 31      |      | SS-8151150-SP | SCREW 15/64-28 L=10.5      | トメネジ <sup>イ</sup> 15/64-28 L=10.5                    | 1  |
| 32      |      | SM-6061802-TP | SCREW M6 L=18              | ロツカクアナボルト                                            | 2  |
| 33      |      | RE-0700000-K0 | E-SHAPED SNAP RING (7MM)   | Eカ <sup>イ</sup> タメワ 7                                | 1  |
| 34      |      | SS-8660330-SP | SCREW 1/4-40 L= 3.0        | トメネジ <sup>イ</sup> 1/4-40 L=3                         | 4  |
| 35      |      | NS-6680410-SP | NUT 9/32-28                | ロツカクナット 9/32-28                                      | 1  |
| 36      |      | SS-6121610-SP | SCREW 3/16-28 L=15.5       | ヒラネジ <sup>イ</sup> 3/16-28 L=15.5                     | 2  |
| 37      |      | SS-6621840-SP | SCREW 3/16-32 L=18.0       | ヒラネジ <sup>イ</sup> 3/16-32 L=18                       | 1  |
| 38      |      | SS-7150940-SP | SCREW 15/64-28 L=9         | マルヒラネジ <sup>イ</sup> 15/64-28 L=9                     | 2  |
| 39      |      | SS-6110610-TP | SCREW 11/64-40 L=6         | ヒラネジ <sup>イ</sup> 11/64-40 L=6                       | 2  |
| 40      |      | SS-8150750-SP | SCREW 15/64-28 L=7         | トメネジ <sup>イ</sup> 15/64-28 L=7                       | 1  |
| 41      |      | SS-8151150-SP | SCREW 15/64-28 L=10.5      | トメネジ <sup>イ</sup> 15/64-28 L=10.5                    | 1  |
| 42      |      | CS-1471012-SH | THRUST COLLAR D=14.72 W=10 | スラストウケ D=14.72 W=10                                  | 1  |
| 43      |      | CS-1111019-SH | THRUST COLLAR D=11.11 W=10 | スラストウケ D=11.11 W=10                                  | 1  |

# 6. HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS

下軸関係



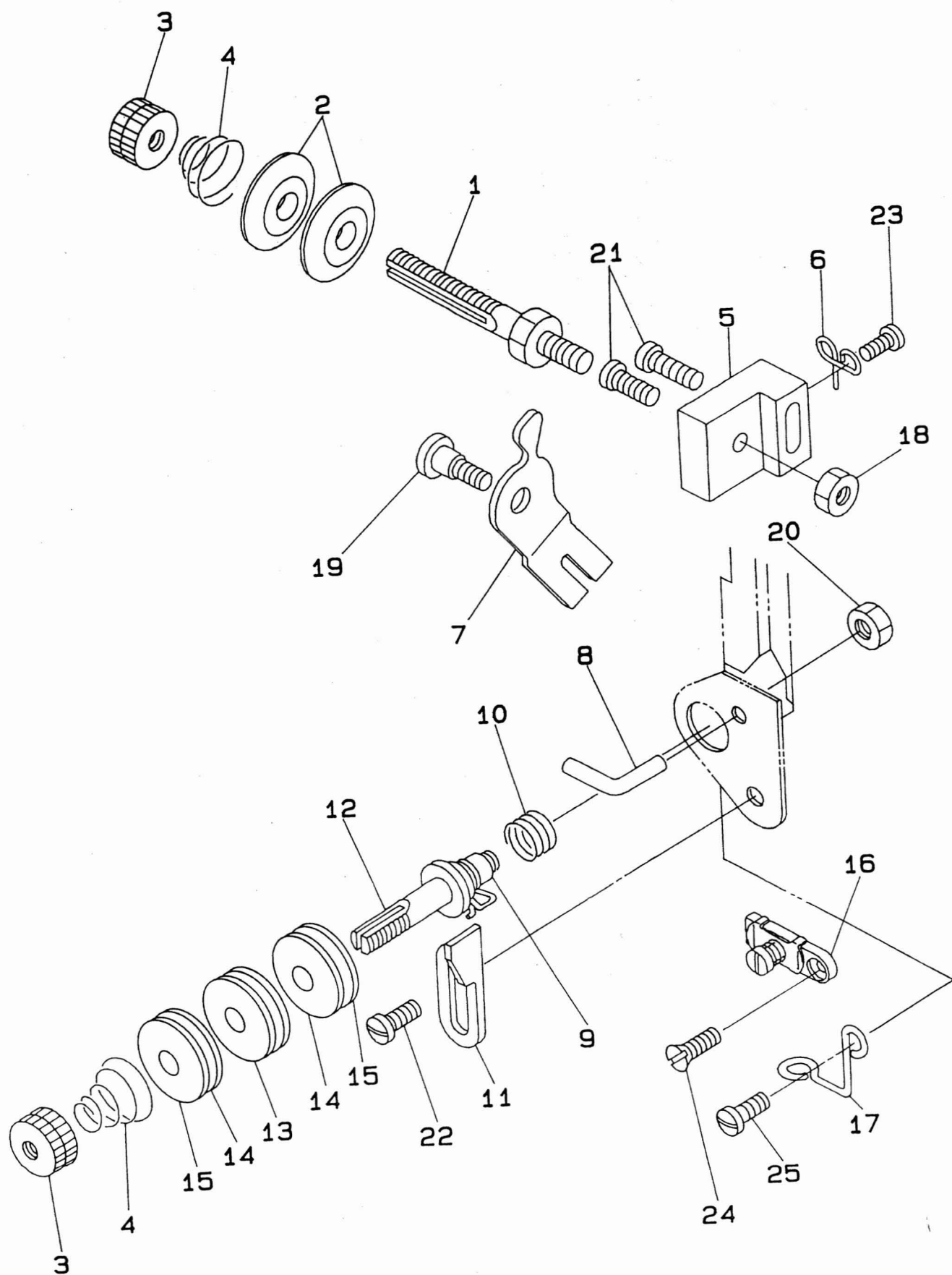
| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                | ヒンメイ                  | AMT. |
|---------|------|---------------|----------------------------|-----------------------|------|
| 1       |      | 210-55504     | CONNECTING ROD             | タテロット                 | 1    |
| 2       |      | 210-55603     | CON-ROD ECCENTRIC CAM      | タテロット ハンシンカム          | 1    |
| 3       |      | 210-55702     | CAM SLIDE PLATE            | タテロット ハンシンカム カワイタ     | 1    |
| 4       |      | 210-57609     | CAGE & ROLLER              | ケーシ & ローラ             | 1    |
| 5       |      | 210-55801     | OSCILATING ROCK SHAFT      | オオブリコ                 | 1    |
| 6       |      | 211-54000     | HINGE PIN                  | オオブリコジク               | 1    |
| 7       |      | 211-54109     | ROCK SHAFT BUSHING         | オオブリコジク メタル           | 1    |
| 8       |      | 211-54208     | HOOK DRIVING SHAFT CRANK   | コブリコ                  | 1    |
| 9       |      | 210-56205     | CRANK SLIDE BLOCK          | コブリコ カクタマ             | 1    |
| 10      |      | 210-56304     | SLIDE BROCK STUD           | コブリコ カクタマジク           | 1    |
| 11      |      | 211-83108     | HOOK DRIVING SHAFT         | シタジク                  | 1    |
| 12      |      | 211-83207     | BUSHING, FRONT             | シタジクマエメタル             | 1    |
| 13      |      | 211-83306     | BUSHING, REAR              | シタジクアトメタル             | 1    |
| 14      |      | 211-63001     | SHUTTLE DRIVER             | トンビ                   | 1    |
| 15      |      | 211-54703     | SHUTTLE RACE BODY          | オオカマ                  | 1    |
| 16      |      | 210-57005     | SLIDE PLATE A              | オオブリコ ソクメンイタ A        | 1    |
| 17      |      | 210-57104     | SLIDE PLATE B              | オオブリコ ソクメンイタ B        | 1    |
| 18      |      | 210-57203     | CON-ROD PIN                | タテロット レンケツジク          | 1    |
| 19      |      | 210-57302     | CON-ROD PIN WEDGE          | タテロット レンケツジク トメヒン     | 1    |
| 20      |      | 210-57401     | BOBBIN                     | ホビヒン                  | 1    |
| 21      |      | 211-54802     | HOOK COVER                 | カマカハ                  | 1    |
| 22      |      | 211-54901     | HOOK COVER SPRING          | カマカハハネ                | 2    |
| 23      |      | 210-57500     | HOOK COUNTER SPRING        | オオカマ フタハネ             | 2    |
| 24      |      | B1806-038-000 | OIL FELT                   | シタジク ウシロメタル フィルト      | 2    |
| 25      |      | 211-55007     | SCREW                      | カマフタメネジ               | 2    |
| 26      |      | SD-0260271-SP | HINGE SCREW D= 2.60 H= 2.7 | タネネジ D=2.6 H=2.7      | 2    |
| 27      |      | 210-41850     | HOOK COVER                 | カマ                    | 1    |
| 28      | #01  | 211-55106     | MIKAZUKI (1)               | ミカヅキ(1)               | 1    |
| 29      | #01  | 211-55205     | MIKAZUKI (2)               | ミカヅキ(2)               | 1    |
| 30      | #01  | 211-55304     | MIKAZUKI (3)               | ミカヅキ(3)               | 1    |
| 31      | #01  | 211-55403     | MIKAZUKI (4) STANDARD      | ミカヅキ(4)               | 1    |
| 32      | #01  | 211-55502     | MIKAZUKI (5)               | ミカヅキ(5)               | 1    |
| 33      | #01  | 211-55601     | MIKAZUKI (6)               | ミカヅキ(6)               | 1    |
| 34      | #01  | 211-55700     | MIKAZUKI (7)               | ミカヅキ(7)               | 1    |
| 35      |      | SS-8151550-SP | SCREW 15/64-28 L=15        | トメネジ 15/64-28 L=15    | 1    |
| 36      |      | SM-6081802-TP | SCREW                      | ロツカクアナホルト             | 2    |
| 37      |      | SS-2110920-TP | SCREW 11/64-40 L=8.5       | マルサラネジ 11/64-40 L=8.5 | 2    |
| 38      |      | SS-8150750-SP | SCREW 15/64-28 L=7         | トメネジ 15/64-28 L=7     | 1    |
| 39      |      | CQ-3030000-00 | OIL WICK                   | ユシン                   | 0.1  |
| 40      |      | TA-0290301-M0 | PLUG 2.9X3.2X3             | トメセン D=2.9X3.2 L=3    | 1    |
| 41      |      | 210-57708     | SCREW                      | オオブリコ カワイタ シメネジ       | 2    |
| 42      |      | NS-6110420-SP | NUT 11/64-40               | ロツカクナツト 11/64-40      | 2    |
| 43      |      | SS-7621510-SP | SCREW                      | マルヒラネジ                | 1    |
| 44      |      | 210-57906     | SCREW                      | オオカマ フタ トメネジ          | 2    |
| 45      |      | SS-8151550-SP | SCREW 15/64-28 L=15        | トメネジ 15/64-28 L=15    | 1    |
| 46      |      | SS-8151550-SP | SCREW 15/64-28 L=15        | トメネジ 15/64-28 L=15    | 1    |
| 47      |      | PT-0401800-S0 | TAPERED PIN 4.0X18         | テーパヒン 4X18            | 1    |
| 48      |      | SM-6081802-TP | SCREW                      | ロツカクアナホルト             | 1    |
| 49      |      | NS-6680320-SP | NUT 9/32-28                | ロツカクナツト 9/32-28       | 1    |
| 50      |      | CS-1471012-SH | THRUST COLLAR D=14.72 W=10 | スラストウケ D=14.72 W=10   | 1    |
| 51      |      | SS-8660330-SP | SCREW 1/4-40 L= 3.0        | トメネジ 1/4-40 L=3       | 2    |
| 52      |      | SS-6151142-TP | SCREW 15/64-28 L=10.5      | ロツカクアナホルト 15/64-28    | 1    |

Note (注記) #01.....Selective parts

選択部品



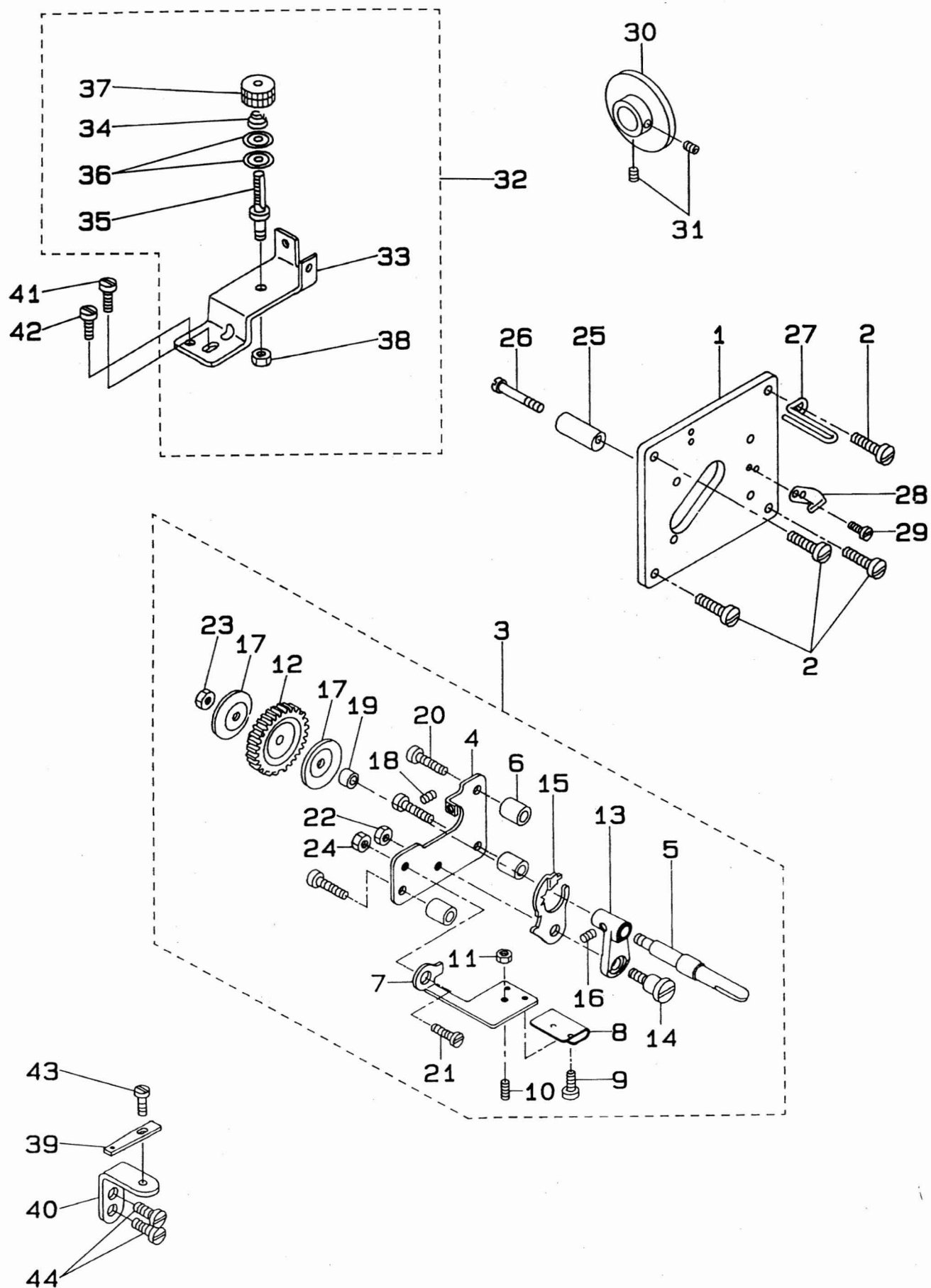
# 糸調子関係



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | D E S C R I P T I O N        | ヒ ャ ム イ                | AMT. |
|---------|------|---------------|------------------------------|------------------------|------|
| 1       |      | 210-59001     | THREAD TENSION POST          | イトチョウシ ホウ              | 1    |
| 2       |      | B3126-012-000 | TENSION DISC                 | イトチョーシサ                | 2    |
| 3       |      | B3125-012-000 | THREAD TENSION STUD NUT      | イトチョーシ ナット             | 2    |
| 4       |      | 210-59100     | THREAD TENSION SPRING        | イトチョウシ ハネ              | 2    |
| 5       |      | 210-59209     | THREAD TENSION POST BRACKET  | イトチョウシホウ トタ            | 1    |
| 6       |      | 210-59308     | THREAD TENSION GUIDE         | イトチョウシ アンナイ            | 1    |
| 7       |      | 210-59407     | THREAD RELEASING PLATE       | イトエルメタ                 | 1    |
| 8       |      | 210-59506     | SLACK THREAD GUIDE           | オオイトカケ                 | 1    |
| 9       |      | 210-59605     | SPRING A                     | イトトリハネ A               | 1    |
| 10      |      | 210-59704     | THREAD TAKE-UP SPRING GUIDE  | イトトリハネ B               | 1    |
| 11      |      | 210-59803     | SPRING SUPPORT PLATE         | イトトリハネ ウケイタ            | 1    |
| 12      |      | 210-59902     | THREAD TENSION WHEEL POST    | イトチョウシクマ シク            | 1    |
| 13      |      | 210-60009     | THREAD TENSION WHEEL         | イトアンナイクマ               | 1    |
| 14      |      | 210-60108     | WHEEL FELT                   | イトアンナイクマ フェルト          | 2    |
| 15      |      | 210-60207     | FELT SUPPORT PLATE           | イトアンナイクマ フェルト オサエタ     | 2    |
| 16      |      | D1129-141-EA0 | ARM THREAD GUIDE BOTTOM ASM. | アーム イトアンナイシタ クミ        | 1    |
| 17      |      | B1131-562-000 | FRAME THREAD GUIDE, LOWER    | イトアンナイ シタ              | 1    |
| 18      |      | NS-6680320-SP | NUT 9/32-28                  | ロツカクナット 9/32-28        | 1    |
| 19      |      | SD-0600321-SP | HINGE SCREW D= 6 H= 3.2      | タネネジ D=6 H=3.2         | 1    |
| 20      |      | NS-6150310-SP | NUT 15/64-28                 | ロツカクナット 15/64-28       | 1    |
| 21      |      | SS-7111120-SP | SCREW 11/64-40 L=10.5        | マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5 | 2    |
| 22      |      | SS-7090610-SP | SCREW 9/64-40 L=6            | マルヒラネジ 9/64-40 L=6     | 1    |
| 23      |      | SS-7090710-SP | SCREW 9/64-40 L= 6.8         | マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8   | 1    |
| 24      |      | SS-1090410-SL | SCREW 9/64-40 L=4            | サラネジ 9/64-40 L=3.7     | 1    |
| 25      |      | SS-7090710-SP | SCREW 9/64-40 L= 6.8         | マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8   | 1    |

# 8. THREAD WINDER & THREAD GUIDE COMPONENTS

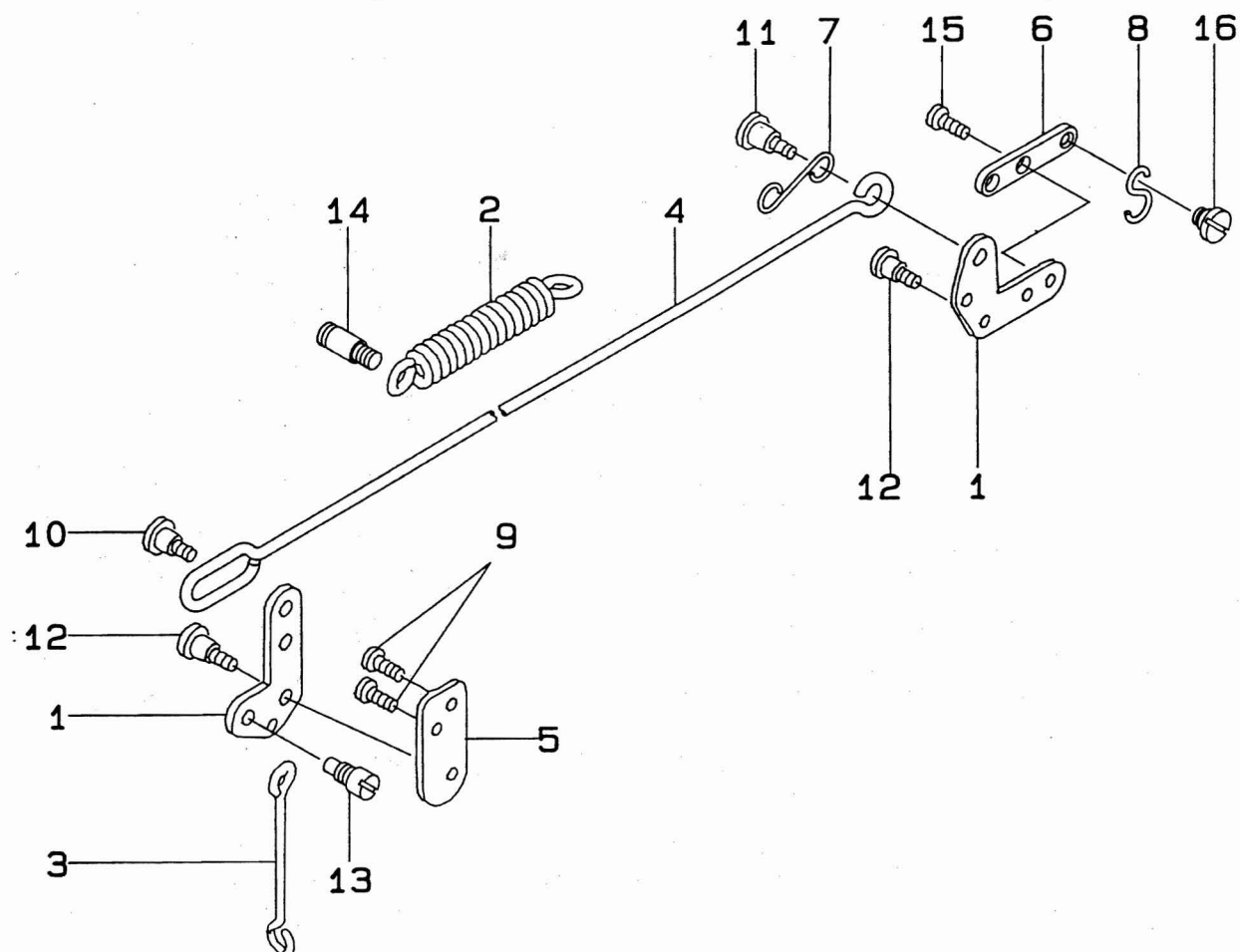
糸巻装置・糸巻糸案内関係



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                   | ヒ シ メ イ                | AMT. |
|---------|------|---------------|-------------------------------|------------------------|------|
| 1       |      | 210-42908     | THREAD WINDER PLATE           | イトマキ マトイタ              | 1    |
| 2       |      | SS-7111120-SP | SCREW 11/64-40 L=10.5         | マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5 | 4    |
| 3       |      | 210-61056     | THREAD WINDER ASM.            | イトマキタ イ ケツコウ           | 1    |
| 4       |      | B3201-158-000 | THREAD WINDER BASE            | イトマキタ イ                | (1)  |
| 5       |      | 210-61007     | THREAD WINDER SHAFT           | イトマキジク                 | (1)  |
| 6       |      | B3203-158-000 | WASHER                        | イトマキタ イ トリツケサ カネ       | (3)  |
| 7       |      | 210-61106     | BOBBIN PRESSER                | ホビンオサエ                 | (1)  |
| 8       |      | 210-61205     | BOBBIN PRESSURE SPRING        | ホビンオサエ ハネ              | (1)  |
| 9       |      | SS-5060410-SP | SCREW 3/32-56 L=3.5           | トラスネジ 3/32-56 L=3.5    | (2)  |
| 10      |      | D2443-141-E00 | ADJUSTING SCREW               | チョウセツネジ                | (1)  |
| 11      |      | NS-6080210-SP | NUT 1/8-44                    | ロツカクナツ 1/8-44          | (1)  |
| 12      |      | B3203-232-000 | BOBBIN WINDER WORM WHEEL      | イトマキク ルマ               | (1)  |
| 13      |      | B3204-232-000 | BOBBIN WINDER FRAME           | イトマキウデ                 | (1)  |
| 14      |      | B3205-232-000 | HINGE SCREW,                  | イトマキウデ タンネジ            | (1)  |
| 15      |      | B3206-232-000 | BOBBIN WINDER TENSION BRACKET | イトマキジク タ イ チョーセツイタ     | (1)  |
| 16      |      | B3208-232-000 | SPRING                        | イトマキジク タ イ ハネ          | (1)  |
| 17      |      | B3209-232-000 | WASHER                        | イトマキク ルマ サ カネ          | (2)  |
| 18      |      | A3222-958-000 | BOBBIN WINDER SPRING, LONG    | イトマキ シク タ イ チョーセツイタ ハネ | (1)  |
| 19      |      | B3207-158-000 | THREAD WINDING SHAFT COLLAR   | イトマキク ルマ カラ            | (1)  |
| 20      |      | SS-7111810-SP | SCREW 11/64-40 L=18           | マルヒラネジ 11/64-40 L=18   | (3)  |
| 21      |      | SD-0720193-SP | HINGE SCREW D= 7.24 H= 1.9    | タンネジ D=7.24 H=1.9      | (1)  |
| 22      |      | NS-6110310-SP | NUT 11/64-40                  | ロツカクナツ 11/64-40        | (1)  |
| 23      |      | NS-6120310-SP | NUT 3/16-28                   | ロツカクナツ 3/16-28         | (1)  |
| 24      |      | NS-6110310-SP | NUT 11/64-40                  | ロツカクナツ 11/64-40        | (1)  |
| 25      |      | 210-61403     | STOPPER                       | イトマキ ストッパ              | 1    |
| 26      |      | SS-7112810-SP | SCREW 11/64-40 L=28           | マルヒラネジ 11/64-40 L=28   | 1    |
| 27      |      | 211-84007     | TENSION THREAD GUIDE, B       | イトマキイトアンナイ(B)          | 1    |
| 28      |      | 210-61502     | THREAD CUT & CLAMP PLATE      | イトキリ ホシハン              | 1    |
| 29      |      | SS-6080410-SP | SCREW 1/8-44 L=4              | ヒラネジ 1/8-44 L=4        | 2    |
| 30      |      | 210-61601     | FRICTION WHEEL                | イトマキ マサツク ルマ           | 1    |
| 31      |      | SS-8150710-SP | SCREW 15/64-28 L=7            | トメネジ 15/64-28 L=7      | 2    |
| 32      |      | 210-61759     | THREAD WINDER GUIDE BASE ASM. | シタイトアンナイタ イ クミ         | 1    |
| 33      |      | 210-61700     | THREAD WINDER GUIDE BASE      | シタイト アンナイタ イ           | (1)  |
| 34      |      | B3129-012-B00 | TENSION SPRING B              | イトチョーシ ハネ B            | (1)  |
| 35      |      | 210-59001     | THREAD TENSION POST           | イトチョウシ ホウ              | (1)  |
| 36      |      | B3126-012-000 | TENSION DISC                  | イトチョーシ サラ              | (2)  |
| 37      |      | B3125-012-000 | THREAD TENSION STUD NUT       | イトチョーシ ナツト             | (1)  |
| 38      |      | NS-6680320-SP | NUT 9/32-28                   | ロツカクナツ 9/32-28         | (1)  |
| 39      |      | B2510-158-000 | THREAD WINDER THREAD GUIDE    | イトマキイトアンナイ             | 1    |
| 40      |      | 210-61908     | GUIDE BRACKET                 | イトマキ イトアンナイ トリツケタ イ    | 1    |
| 41      |      | SS-7110910-SP | SCREW                         | マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5  | 1    |
| 42      |      | SS-4080610-SP | SCREW 1/8-44 L=6.4            | ナヘネジ 1/8-44 L=6.4      | 1    |
| 43      |      | SS-7090710-SP | SCREW 9/64-40 L= 6.8          | マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8   | 1    |
| 44      |      | SS-7151120-SP | SCREW 15/64-28 L=11           | マルヒラネジ 15/64-28 L=11   | 2    |

# 9. KNEE LIFTER COMPONENTS

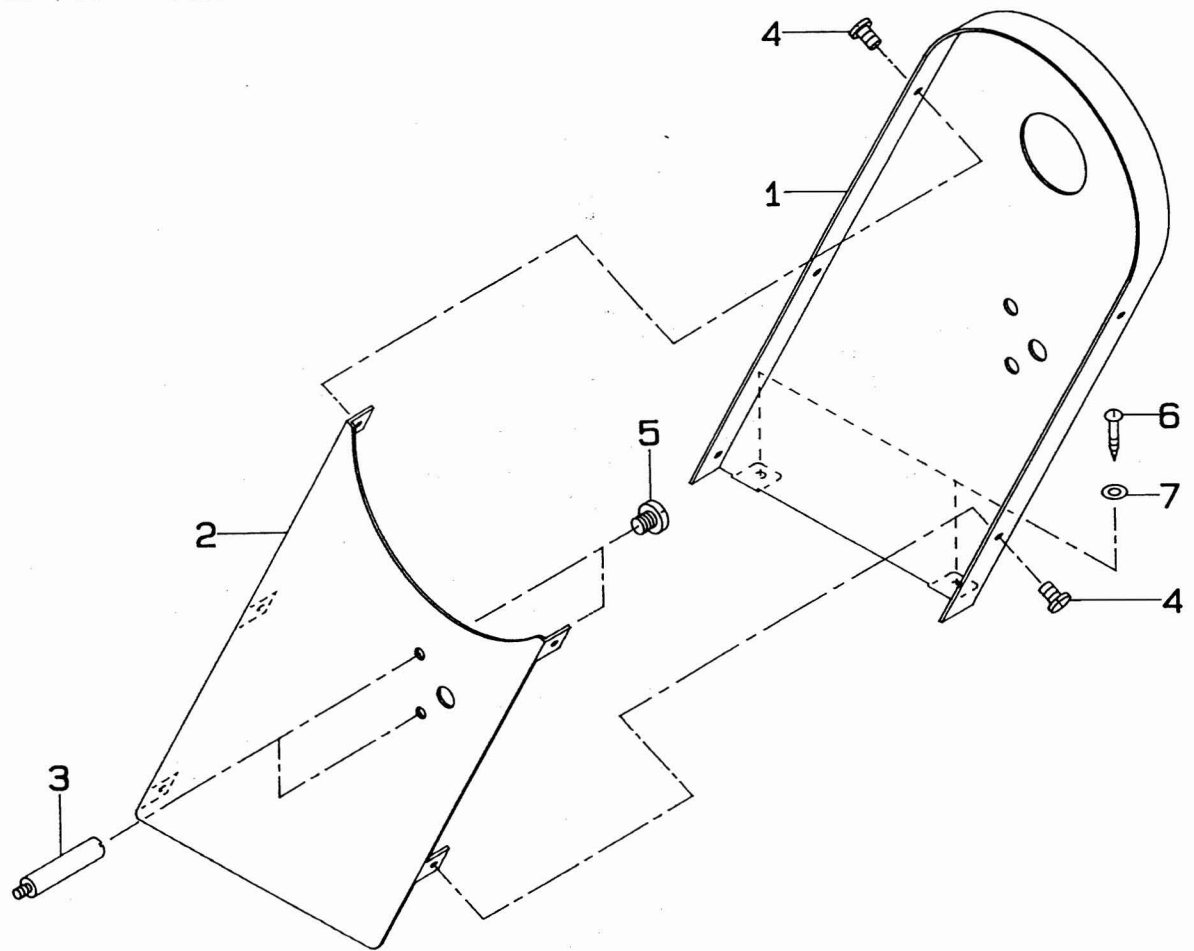
## 膝上げ関係



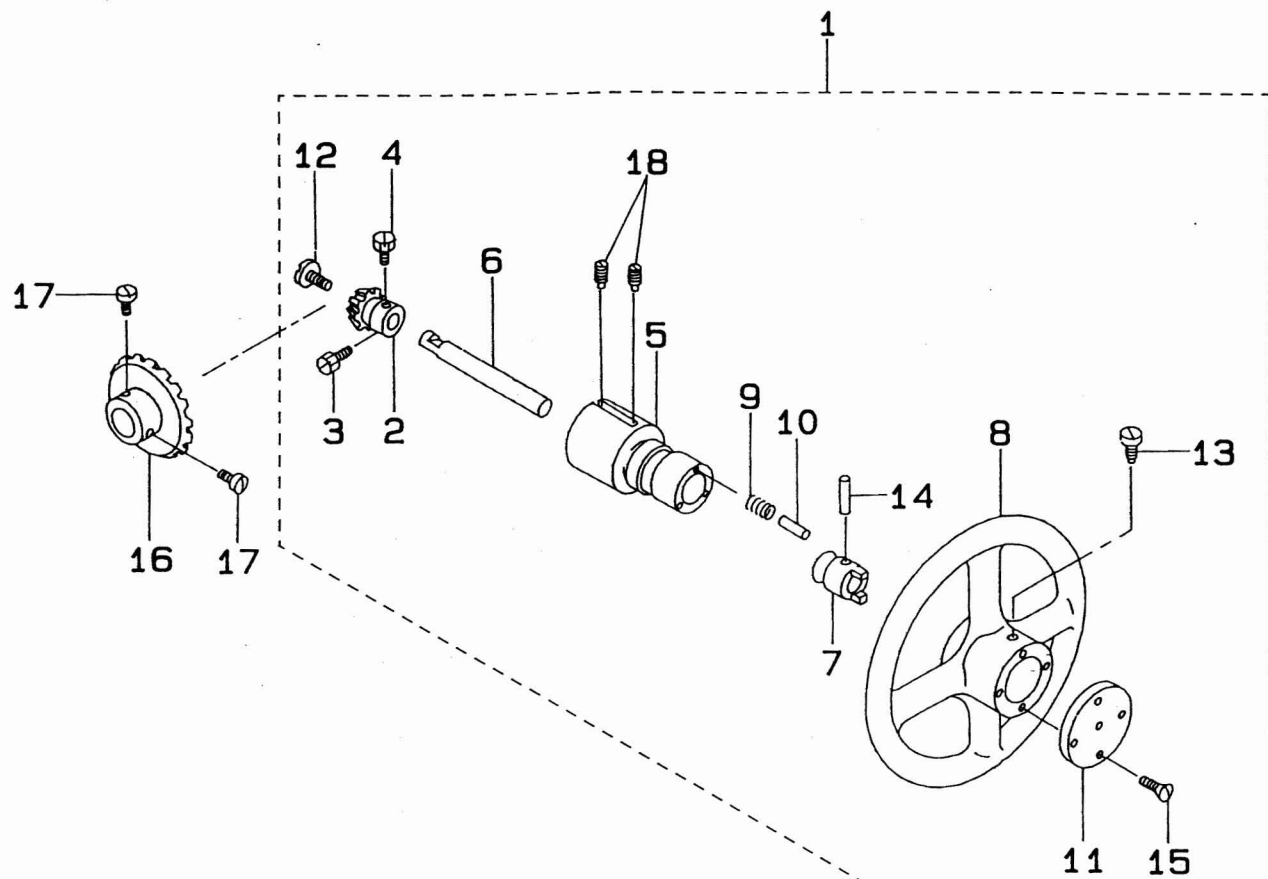
| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                  | ヒンメイ                | AMT. |
|---------|------|---------------|------------------------------|---------------------|------|
| 1       |      | 210-62807     | PRESSER BAR LIFTING LINK     | ヒキアケリンク             | 2    |
| 2       |      | B1342-591-000 | PRESSER BAR LIFTING SPRING   | ヒキアケハネ              | 1    |
| 3       |      | 210-62500     | PRESSER BAR LIFTING BAR      | ヒキアケボウ              | 1    |
| 4       |      | 211-84106     | LIFTING LEVER CONNECTING ROD | ヒサアケヨコボウ            | 1    |
| 5       |      | 210-62708     | LINK BASE                    | ヒキアケリンクタイ           | 1    |
| 6       |      | 211-56104     | LINK PLATE                   | ヒキアケリンク ツキイタ        | 1    |
| 7       |      | 211-84205     | SPRING BRACKET, B            | ヒキアケハネカケ(B)         | 1    |
| 8       |      | 211-57607     | S-PLUG                       | Sジカナク               | 1    |
| 9       |      | SS-7150740-SP | SCREW 15/64-28 L=7           | マルヒラネジ 15/64-28 L=7 | 2    |
| 10      |      | SD-0790431-SP | HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3   | タッソネジ D=7.94 H=4.3  | 1    |
| 11      |      | SD-0790602-SP | HINGE SCREW D= 7.94 H= 6     | タッソネジ D=7.94 H=6    | 1    |
| 12      |      | SD-0790431-SP | HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3   | タッソネジ D=7.94 H=4.3  | 2    |
| 13      |      | 210-62609     | HINGE SCREW                  | ヒキアケボウネジ            | 1    |
| 14      |      | B3413-227-000 | SPRING SUSPENSION            | ハネカケジク              | 1    |
| 15      |      | SS-7150740-SP | SCREW 15/64-28 L=7           | マルヒラネジ 15/64-28 L=7 | 2    |
| 16      |      | SD-0800341-SP | HINGE SCREW D=8 H=3.4        | タッソネジ D=8 H=3.4     | 1    |

# 11. BELT COVER COMPONENTS

## ベルトカバー関係



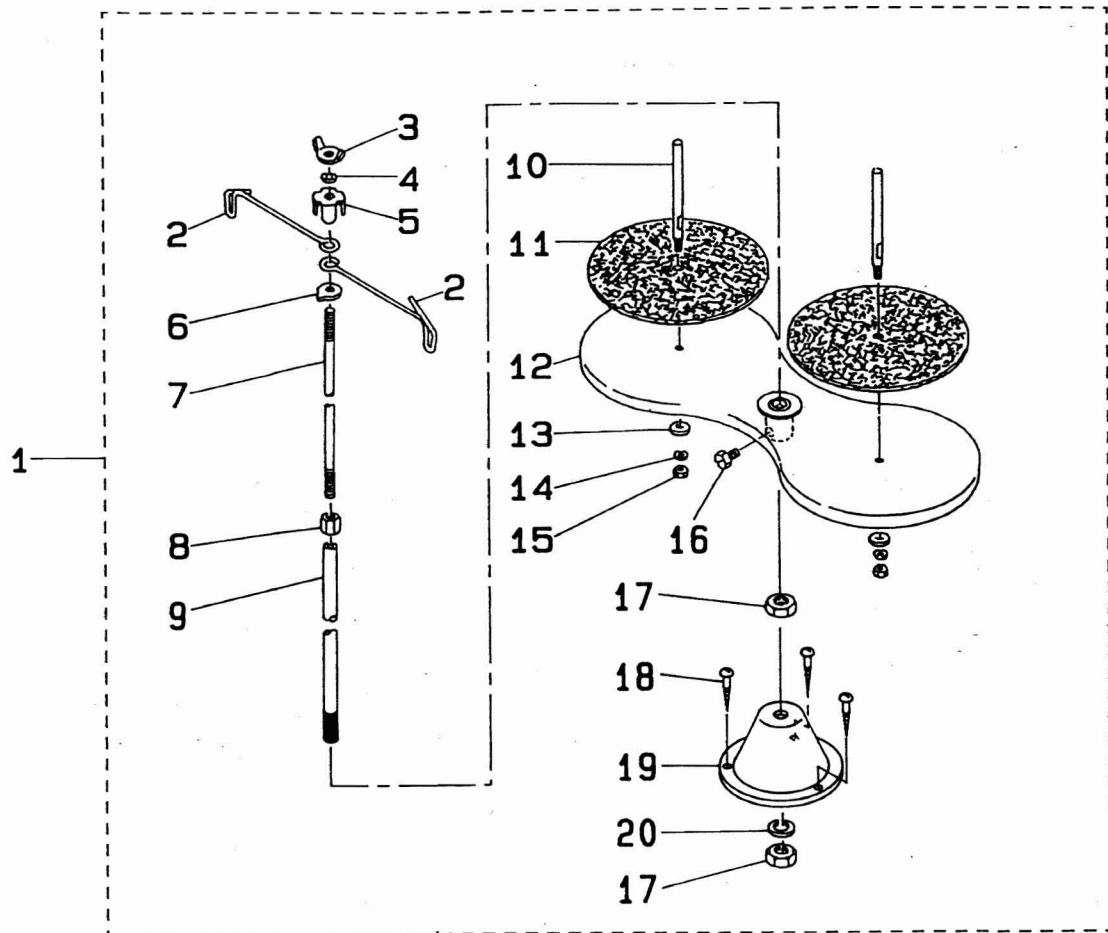
| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION           | ヒ シ メ イ             | AMT. |
|---------|------|---------------|-----------------------|---------------------|------|
| 1       |      | 211-85053     | BELT COVER ASM., A    | ベルトカバー-A ケツゴウ       | 1    |
| 2       |      | 211-85202     | BELT COVER, B         | ベルトカバー-B            | 1    |
| 3       |      | 211-85301     | STUD                  | ベルトカバー シチュウ         | 2    |
| 4       |      | SS-6110480-SP | SCREW 11/64-40 L=4.3  | ヒラネジ 11/64-40 L=4.3 | 5    |
| 5       |      | SS-7150740-SP | SCREW 15/64-28 L=7    | マルヒラネジ 15/64-28 L=7 | 2    |
| 6       |      | SK-3482500-SC | WOOD SCREW D=4.8 L=25 | マルモクネジ D=4.8 L=25   | 2    |
| 7       |      | WP-0501016-SC | WASHER 5X10.5X1       | ヒラサカネ 5X10.5X1      | 2    |



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION        | ヒンメイ                 | AMT. |
|---------|------|---------------|--------------------|----------------------|------|
| 1       |      | 211-84650     | HAND WHEEL ASM.    | ホシヨハズミクテルマ (クミ)      | 1    |
| 2       |      | 211-84908     | GEAR               | ホシヨハズミクテルマシクキア       | (1)  |
| 3       |      | SS-9660910-SP | SCREW 1/4-40 L=9.4 | ロツカクホルト 1/4-40 L=9.4 | (1)  |
| 4       |      | SS-9660720-SP | SCREW 1/4-40 L=7   | ロツカクホルト 1/4-40 L=7   | (1)  |
| 5       |      | 211-84809     | BUSHING            | ホシヨハズミクテルマシクメタル      | (1)  |
| 6       |      | 211-84700     | SHAFT              | ホシヨハズミクテルマシク         | (1)  |
| 7       |      | B1297-057-000 | COLLAR             | ホシヨハズミクテルマ スラストウケ    | (1)  |
| 8       |      | 211-84601     | HAND WHEEL         | ホシヨハズミクテルマ           | (1)  |
| 9       |      | B1290-057-B00 | SPRING             | ホシヨハズミクテルマ ハネ        | (3)  |
| 10      |      | B1290-057-A00 | PIN                | ホシヨハズミクテルマ ピン        | (3)  |
| 11      |      | B1296-057-000 | THRUST PLATE       | ホシヨハズミクテルマ スラスト      | (1)  |
| 12      |      | SS-7680870-SP | SCREW 9/32 L= 8.0  | マルヒラネシ 9/32-28 L=8   | (1)  |
| 13      |      | SS-7110610-SM | SCREW 11/64-40 L=6 | マルヒラネシ 11/64-40 L=6  | (1)  |
| 14      |      | PS-0400222-K0 | SPRING PIN         | スプリングピン              | (1)  |
| 15      |      | SS-2090710-SP | SCREW 9/64-40 L=7  | マルサラネシ 9/64-40 L=7   | (4)  |
| 16      |      | 211-82001     | MAIN SHAFT GEAR    | ウツシクキア               | 1    |
| 17      |      | SS-9661230-CP | SCREW 1/4-40 L=12  | ロツカクホルト 1/4-40 L=12  | 2    |
| 18      |      | SS-8681130-SP | SCREW 9/32-28 L=11 | トメネシ 9/32-28 L=11    | 2    |

# 12. THREAD STAND COMPONENTS

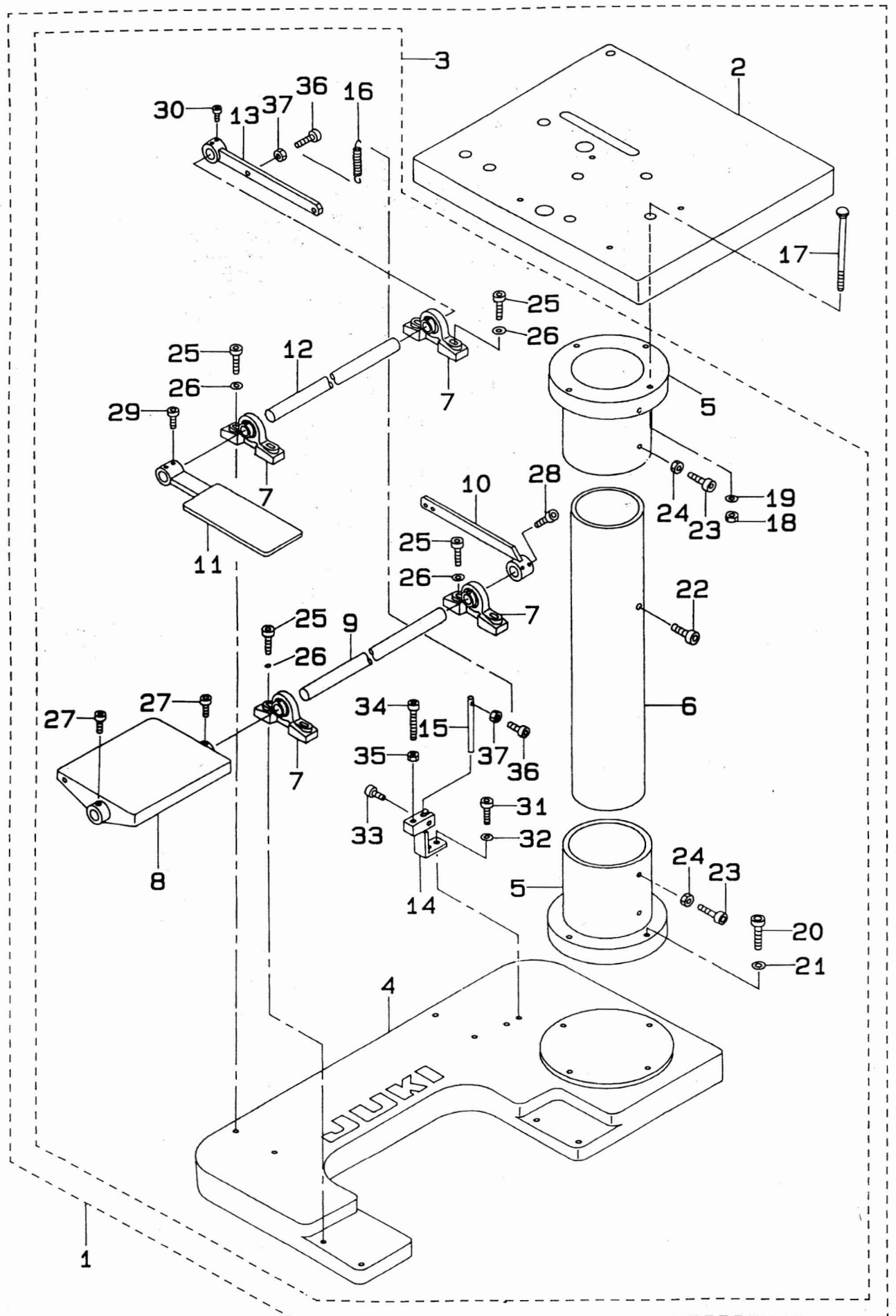
糸立て関係



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                | ヒンメイ                 | AMT. |
|---------|------|---------------|----------------------------|----------------------|------|
| 1       |      | B3301-012-OAO | THREAD STAND ASM.          | イトタテ ソーチ クミ          | 1    |
| 2       |      | B3307-012-000 | THREAD GUIDE               | イトタテ イトアンナイ          | (2)  |
| 3       |      | B3310-012-000 | POSITION CUP SET SCREW     | イトタテ イトアンナイ シメネジ     | (1)  |
| 4       |      | WS-0641560-KR | SPRING WASHER 6.4X11.9X1.5 | ハネサカネ 6.4X11.9X1.5   | (1)  |
| 5       |      | B3309-012-000 | POSITION CUP               | イトタテ イトアンナイ マワリツメ    | (1)  |
| 6       |      | B3308-012-000 | ROD WASHER                 | イトタテ イトアンナイウケ        | (1)  |
| 7       |      | B3306-012-000 | SPOOL ROD                  | イトタテ ウエカン            | (1)  |
| 8       |      | NM-6061061-SE | NUT M6                     | ロツカクナツ M6 10X11.5X10 | (1)  |
| 9       |      | B3302-012-000 | SPOOL REST ROD             | イトタテ シタカン            | (1)  |
| 10      |      | B3305-012-000 | SPOOL PIN                  | イトマキ ウケホ-            | (2)  |
| 11      |      | B3311-012-000 | SPOOL REST CUSHION         | イトマキウケサ              | (2)  |
| 12      |      | 111-83209     | SPOOL REST                 | イトマキ ウケ              | (1)  |
| 13      |      | WP-0560860-SE | WASHER 5.6X12X0.8          | ヒラサカネ 5.6X12X0.8     | (2)  |
| 14      |      | WS-0531060-KR | SPRING WASHER 5.3X8.3X1    | ハネサカネ 5.3X8.3X1      | (2)  |
| 15      |      | NS-6123881-SE | NUT 3/16-28                | ロツカクナツ 3/16-28       | (2)  |
| 16      |      | SM-9061080-SE | SCREW M6 L=10              | ロツカクボルト M6 L=10      | (1)  |
| 17      |      | NM-6100663-SE | NUT M10                    | ロツカクナツ M10 3シユ       | (2)  |
| 18      |      | SK-3452000-SE | WOOD SCREW D=4.5 L=20      | マルモクネジ D=4.5 L=20    | (3)  |
| 19      |      | B3301-012-000 | SPOOL STAND                | イトタテタイ               | (1)  |
| 20      |      | WS-1002560-KR | SPRING WASHER 10X18X2.5    | ハネサカネ 10X18X2.5      | (1)  |

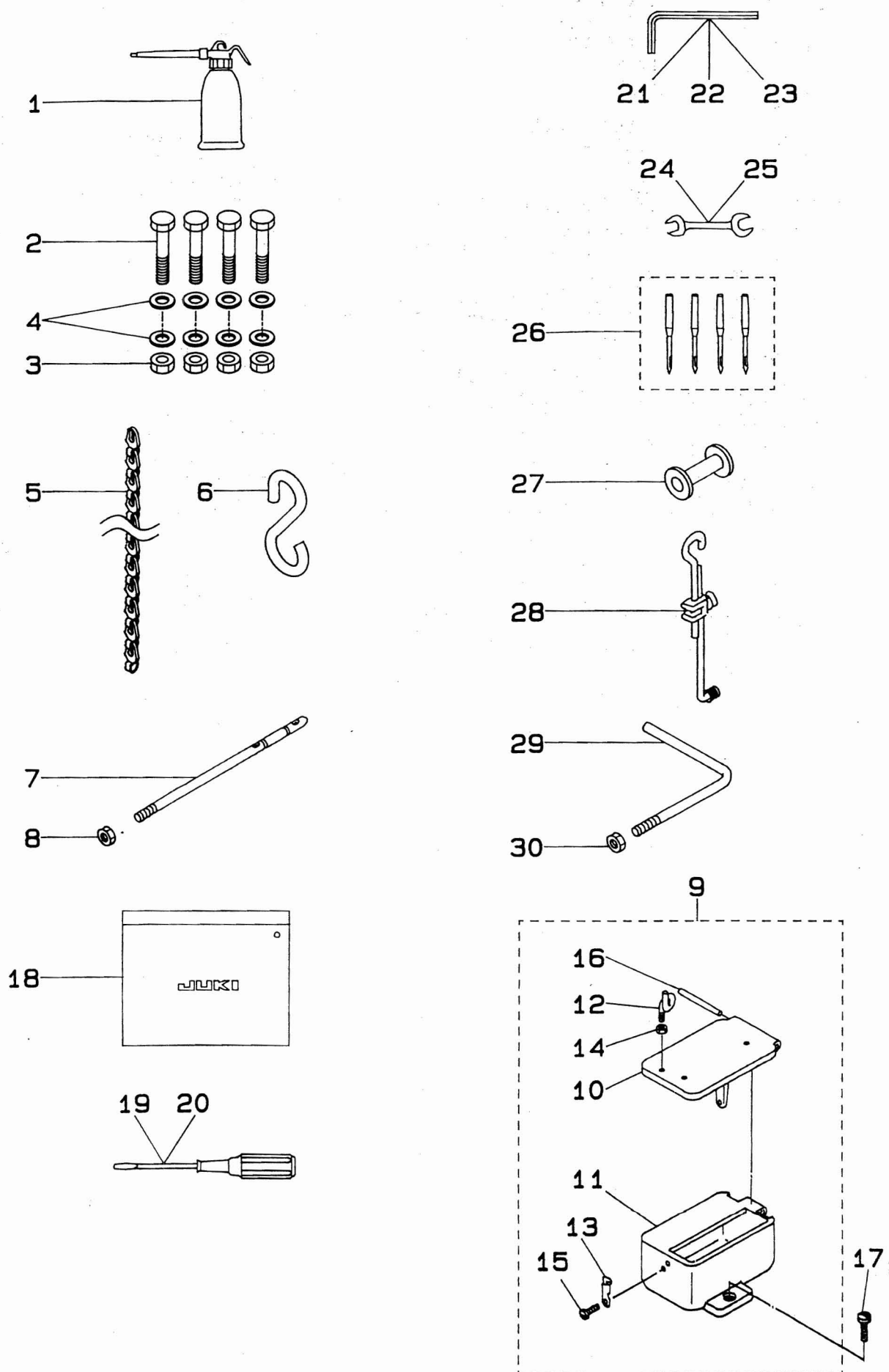


| REF. NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION                    | QTY |
|----------|------|---------------|--------------------------------|-----|
| 1        |      | 211-88065     | THREAD STAND ASM.              | 1   |
| 2        |      | 211-17601     | TABLE (TSC-461)                | (1) |
| 3        |      | 211-88057     | STAND ASM.                     | (1) |
| 4        |      | 211-88008     | BASE                           | (1) |
| 5        |      | 211-88107     | FLANGE                         | (2) |
| 6        |      | 211-88206     | STUD                           | (1) |
| 7        |      | 211-88305     | PILLOW BLOCK                   | (4) |
| 8        |      | 211-88404     | PADEL ASM.                     | (1) |
| 9        |      | 211-88503     | SHAFT                          | (1) |
| 10       |      | 211-88602     | ARM                            | (1) |
| 11       |      | 211-88701     | PRESSER BAR LIFTING PEDAL      | (1) |
| 12       |      | 211-88800     | PRESSER BAR LIFTING PIN        | (1) |
| 13       |      | 211-88909     | PRESSER BAR LIFTING ARM        | (1) |
| 14       |      | 211-89006     | BASE                           | (1) |
| 15       |      | 211-89105     | SPRING BRACKET                 | (1) |
| 16       |      | B1342-591-000 | PRESSER BAR LIFTING ARM SPRING | (1) |
| 17       |      | 211-89204     | SCREW                          | (4) |
| 18       |      | NM-6080006-SB | NUT M8                         | (4) |
| 19       |      | WP-0851846-SC | WASHER 8.5X22.0X1.8            | (4) |
| 20       |      | SM-6124002-TP | SCREW M12 L=40                 | (4) |
| 21       |      | WP-1202016-SD | WASHER 12X21X2                 | (4) |
| 22       |      | SM-6060802-TP | SCREW M6 L=8                   | (1) |
| 23       |      | SM-6123002-TP | SCREW M12 L=30                 | (4) |
| 24       |      | NM-6120000-SD | NUT M12                        | (4) |
| 25       |      | SM-6103502-TP | SCREW M10 L=35                 | (8) |
| 26       |      | WP-1102016-SC | WASHER 11X21X2                 | (8) |
| 27       |      | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | (2) |
| 28       |      | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | (2) |
| 29       |      | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | (2) |
| 30       |      | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | (2) |
| 31       |      | SM-6061552-TP | SCREW M6 L=15                  | (2) |
| 32       |      | WP-0650876-SD | WASHER 6.5X13X0.8              | (2) |
| 33       |      | SM-6062202-TP | BOLT                           | (1) |
| 34       |      | SM-6125002-TP | SCREW                          | (1) |
| 35       |      | NM-6120000-SD | NUT M12                        | (1) |
| 36       |      | SM-6051552-TP | SCREW M5 L=15                  | (2) |
| 37       |      | NM-6050001-SP | NUT M5                         | (2) |



#### 14. ACCESSORIES PARTS COMPONENTS

**付属品関係**



| REF.NO. | NOTE | PART NO.      | DESCRIPTION               | ヒンメイ                 | AMT. |
|---------|------|---------------|---------------------------|----------------------|------|
| 1       |      | B9121-141-HA0 | OILER ASM.                | アブラサシ                | 1    |
| 2       |      | SM-91200D3-SF | SCREW                     | ロツカクホルト              | 4    |
| 3       |      | NW-6120011-SF | NUT M12                   | ロツカクナツト M12 1シュ      | 4    |
| 4       |      | WP-1402303-SF | PLAIN WASHER              | ヒラサカネ                | 8    |
| 5       |      | 211-57508     | CHAIN                     | クサリ                  | 1    |
| 6       |      | 211-57607     | S-PLUG                    | Sジカナケ                | 1    |
| 7       |      | B1114-517-000 | NEEDLE THREAD GUIDE PIN   | イトアンナイホ-             | 2    |
| 8       |      | NS-6620310-SP | NUT 3/16-32               | ロツカクナツト 3/16-32      | 2    |
| 9       |      | 210-64753     | OIL POT ASM.              | アブラサホ クミ             | 1    |
| 10      |      | 210-64704     | OIL POT COVER             | アブラサホ フタ             | (1)  |
| 11      |      | 210-64803     | OIL POT                   | アブラサホ                | (1)  |
| 12      |      | B3114-761-000 | FRAME THREAD GUIDE B      | イトアンナイ B             | (1)  |
| 13      |      | 210-64902     | COVER STOPPER             | アブラサホ フタ イタハネ        | (1)  |
| 14      |      | NS-6060350-SP | NUT 3/32-56               | ロツカクナツト 3/32-56      | (1)  |
| 15      |      | SS-7090710-SP | SCREW 9/64-40 L= 6.8      | マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8 | (1)  |
| 16      |      | 210-65206     | PIN                       | トメピン                 | (1)  |
| 17      |      | SS-7151210-SP | SCREW 15/64-28 L=12       | マルヒラネジ 15/64-28 L=12 | 1    |
| 18      |      | B9101-552-000 | ACCESSORY BOX             | フツクヒンハコ              | 1    |
| 19      |      | B9109-555-000 | SCREW DRIVER, LARGE       | ドライバ- タイ             | 1    |
| 20      |      | B9106-804-000 | SCREW DRIVER, SMALL       | ドライバ- (シヨ-)          | 1    |
| 21      |      | J1066-000-00G | HEXAGONAL WRENCH KEY      | ロツカクホウスハナ            | 1    |
| 22      |      | J1066-000-00F | HEXAGONAL WRENCH KEY      | ロツカクホウスハナ            | 1    |
| 23      |      | J1066-000-00D | HEXAGONAL WRENCH KEY      | ロツカクホウスハナ            | 1    |
| 24      |      | B9112-012-000 | WRENCH (11X14)            | リョークチ スハナ(タイ)        | 1    |
| 25      |      | B9113-012-000 | WRENCH (9X10)             | リョークチ スハナ(シヨ-)       | 1    |
| 26      |      | MC-5320023-04 | NEEDLE (794 NM=230-4)     | ハリ(794 NM=230 4ホソリ)  | 1    |
| 27      |      | 210-57401     | BOBBIN                    | ホビン                  | 3    |
| 28      | #01  | B7114-012-0A0 | MOTOR CONNECTING ROD ASM. | レンケツホ- ツキテ クミ        | 1    |
| 29      | #02  | 210-64605     | SUPPORTING ARM            | ケンジュツキ ササエデ          | 1    |
| 30      | #02  | NS-6150430-SP | NUT 15/64-28              | ロツカクナツト 15/64-28     | 1    |

Note (注記) #01.....H & M only  
#02.....Optional part

H & M 出荷時のみ  
オプション部品

# NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

| Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| A3222-958-000  | 14 18              | NS-6150310-SP  | 12 20              | SS-7110840-SP  | 8 29               | 210-49804      | 4 46               |
| B1114-517-000  | 22 7               | NS-6150430-SP  | 22 30              | SS-7110910-SP  | 14 41              | 210-49903      | 4 47               |
| B1131-562-000  | 12 17              | NS-6160520-SP  | 8 28               | SS-7111120-SP  | 1 14               | 210-50000      | 4 48               |
| B1152-051-000  | 1 19               | NS-6620310-SP  | 22 8               | SS-7111120-SP  | 4 34               | 210-50109      | 4 49               |
| B1156-026-000  | 1 9                | NS-6680320-SP  | 10 49              | SS-7111120-SP  | 12 21              | 210-50505      | 6 1                |
| B1290-057-A00  | 16 10              | NS-6680320-SP  | 12 18              | SS-7111120-SP  | 14 2               | 210-50604      | 6 2                |
| B1290-057-B00  | 16 9               | NS-6680320-SP  | 14 38              | SS-7111810-SP  | 14 20              | 210-50703      | 6 3                |
| B1296-057-000  | 16 11              | NS-6680410-SP  | 2 22               | SS-7112810-SP  | 14 26              | 210-50802      | 6 4                |
| B1297-057-000  | 16 7               | NS-6680410-SP  | 2 32               | SS-7120910-SP  | 1 16               | 210-51008      | 6 6                |
| B1342-591-000  | 15 2               | NS-6680410-SP  | 8 35               | SS-7120910-SP  | 1 17               | 210-51107      | 6 7                |
| B1342-591-000  | 20 16              | NS-6720440-SP  | 4 61               | SS-7150740-SP  | 15 9               | 210-51206      | 6 8                |
| B1424-158-000  | 4 36               |                |                    | SS-7150740-SP  | 15 15              | 210-51305      | 6 12               |
| B1424-158-000  | 8 24               | PS-0300201-KP  | 6 26               | SS-7150740-SP  | 17 5               | 210-51404      | 6 13               |
| B1617-241-H00  | 8 25               | PS-0400222-KO  | 16 14              | SS-7150940-SP  | 8 38               | 210-51503      | 6 14               |
| B1618-241-H00  | 8 26               | PS-0500452-KP  | 1 10               | SS-7151120-SP  | 4 35               | 210-51602      | 6 15               |
| B1619-241-H00  | 8 10               | PT-0401800-SO  | 10 47              | SS-7151120-SP  | 14 44              | 210-51701      | 6 16               |
| B1662-562-000  | 6 25               | PT-0405600-SH  | 2 20               | SS-7151210-SP  | 22 17              | 210-51800      | 6 17               |
| B1806-038-000  | 10 24              |                |                    | SS-7151550-SP  | 4 24               | 210-54408      | 8 16               |
| B2510-158-000  | 14 39              | RE-0400000-KO  | 2 31               | SS-7621040-SP  | 6 24               | 210-54507      | 8 15               |
| B3114-761-000  | 22 12              | RE-0700000-KO  | 4 37               | SS-7621510-SP  | 10 43              | 210-54606      | 8 12               |
| B3125-012-000  | 12 3               | RE-0700000-KO  | 8 33               | SS-7680870-SP  | 16 12              | 210-54705      | 8 17               |
| B3125-012-000  | 14 37              | RE-0800000-KO  | 4 38               | SS-8150410-SP  | 6 19               | 210-54804      | 8 18               |
| B3126-012-000  | 12 2               | RE-0800000-KO  | 4 63               | SS-8150710-SP  | 2 23               | 210-54903      | 8 22               |
| B3126-012-000  | 14 36              | RE-0800000-KO  | 4 65               | SS-8150710-SP  | 4 22               | 210-55504      | 10 1               |
| B3129-012-B00  | 14 34              | RE-0800000-KO  | 8 30               | SS-8150710-SP  | 4 62               | 210-55603      | 10 2               |
| B3201-158-000  | 14 4               |                |                    | SS-8150710-SP  | 14 31              | 210-55702      | 10 3               |
| B3203-158-000  | 14 6               | SD-0260271-SP  | 10 26              | SS-8150750-SP  | 8 40               | 210-55801      | 10 5               |
| B3203-232-000  | 14 12              | SD-0600321-SP  | 12 19              | SS-8150750-SP  | 10 38              | 210-56205      | 10 9               |
| B3204-232-000  | 14 13              | SD-0630241-SD  | 1 15               | SS-8151150-SP  | 8 31               | 210-56304      | 10 10              |
| B3205-232-000  | 14 14              | SD-0720193-SP  | 14 21              | SS-8151150-SP  | 8 41               | 210-57005      | 10 16              |
| B3206-232-000  | 14 15              | SD-0790431-SP  | 15 10              | SS-8151550-SP  | 2 17               | 210-57104      | 10 17              |
| B3207-158-000  | 14 19              | SD-0790431-SP  | 15 12              | SS-8151550-SP  | 10 35              | 210-57203      | 10 18              |
| B3208-232-000  | 14 16              | SD-0790802-SP  | 15 11              | SS-8151550-SP  | 10 45              | 210-57302      | 10 19              |
| B3209-232-000  | 14 17              | SD-0790801-SP  | 8 27               | SS-8151550-SP  | 10 46              | 210-57401      | 10 20              |
| B3301-012-OA0  | 18 1               | SD-0800341-SP  | 15 16              | SS-8660330-SP  | 8 34               | 210-57401      | 22 27              |
| B3301-012-000  | 18 19              | SD-1070901-TP  | 2 30               | SS-8660330-SP  | 10 51              | 210-57500      | 10 23              |
| B3302-012-000  | 18 9               | SK-3452000-SE  | 18 18              | SS-8660512-TP  | 4 23               | 210-57609      | 10 4               |
| B3305-012-000  | 18 10              | SK-3482500-SC  | 17 6               | SS-8660522-TP  | 4 31               | 210-57708      | 10 41              |
| B3306-012-000  | 18 7               | SM-6051552-TP  | 20 36              | SS-8660522-TP  | 6 18               | 210-57906      | 10 44              |
| B3307-012-000  | 18 2               | SM-6060802-TP  | 20 22              | SS-8660610-TP  | 2 18               | 210-59001      | 12 1               |
| B3308-012-000  | 18 6               | SM-6061552-TP  | 4 32               | SS-8660610-TP  | 4 58               | 210-59001      | 14 35              |
| B3309-012-000  | 18 5               | SM-6061552-TP  | 4 59               | SS-8660612-TP  | 2 19               | 210-59100      | 12 4               |
| B3310-012-000  | 18 3               | SM-6061552-TP  | 20 27              | SS-8660810-TP  | 4 21               | 210-59209      | 12 5               |
| B3311-012-000  | 18 11              | SM-6061552-TP  | 20 28              | SS-8881130-SP  | 16 18              | 210-59308      | 12 6               |
| B3413-227-000  | 15 14              | SM-6061552-TP  | 20 29              | SS-9201813-CP  | 4 25               | 210-59407      | 12 7               |
| B7114-012-OA0  | 22 28              | SM-6061552-TP  | 20 30              | SS-9201813-CP  | 4 60               | 210-59506      | 12 8               |
| B9101-552-000  | 22 18              | SM-6061552-TP  | 20 31              | SS-9202443-CP  | 4 26               | 210-59605      | 12 9               |
| B9106-804-000  | 22 20              | SM-6061802-TP  | 8 32               | SS-9660720-SP  | 16 4               | 210-59704      | 12 10              |
| B9109-555-000  | 22 19              | SM-6062202-TP  | 20 33              | SS-9660910-SP  | 16 3               | 210-59803      | 12 11              |
| B9112-012-000  | 22 24              | SM-6081802-TP  | 10 36              | SS-9661230-CP  | 16 17              | 210-59902      | 12 12              |
| B9113-012-000  | 22 25              | SM-6081802-TP  | 10 48              | SS-9702110-SP  | 2 15               | 210-60009      | 12 13              |
| B9121-141-HA0  | 22 1               | SM-6103502-TP  | 20 25              |                |                    | 210-60108      | 12 14              |
|                |                    | SM-6123002-TP  | 20 23              | TA-0290301-MO  | 10 40              | 210-60207      | 12 15              |
|                |                    | SM-6124002-TP  | 20 20              | TA-1250406-RO  | 1 8                | 210-61007      | 14 5               |
|                |                    | SM-6125002-TP  | 20 34              |                |                    | 210-61056      | 14 3               |
| CQ-2020000-00  | 2 16               | SM-8061212-TP  | 4 27               | WP-0501016-SC  | 17 7               | 210-61106      | 14 7               |
| CQ-2020000-00  | 4 39               | SM-8061212-TP  | 4 29               | WP-0560860-SE  | 18 13              | 210-61205      | 14 8               |
| CQ-3030000-00  | 10 39              | SM-8061212-TP  | 4 33               | WP-0650876-SD  | 20 32              | 210-61403      | 14 25              |
| CS-1111019-SH  | 8 43               | SM-8061212-TP  | 4 33               | WP-0851846-SC  | 20 19              | 210-61502      | 14 28              |
| CS-1471012-SH  | 8 42               | SM-9061080-SE  | 18 16              | WP-1102016-SC  | 20 26              | 210-61601      | 14 30              |
| CS-1471012-SH  | 10 50              | SM-91200D3-SF  | 22 2               | WP-1202016-SD  | 20 21              | 210-61700      | 14 33              |
| CS-1801211-SH  | 4 20               | SS-1090410-SL  | 12 24              | WP-1402303-SF  | 22 4               | 210-61759      | 14 32              |
|                |                    | SS-1681140-SP  | 2 21               | WS-0531080-KR  | 18 14              | 210-61908      | 14 40              |
| D1129-141-EA0  | 12 16              | SS-2090710-SP  | 16 15              | WS-0641560-KR  | 18 4               | 210-62500      | 15 3               |
| D2443-141-E00  | 14 10              | SS-2110915-SP  | 2 24               | WS-1002560-KR  | 18 20              | 210-62609      | 15 13              |
| D2446-141-E00  | 4 28               | SS-2110920-TP  | 10 37              | WZ-0430390-KP  | 1 18               | 210-62708      | 15 5               |
|                |                    | SS-4080610-SP  | 14 42              |                |                    | 210-62807      | 15 1               |
| J1066-000-00D  | 22 23              | SS-5060410-SP  | 14 9               | 105-19502      | 2 26               | 210-64605      | 22 29              |
| J1066-000-00F  | 22 22              | SS-6080410-SP  | 14 29              | 111-83209      | 18 12              | 210-64704      | 22 10              |
| J1066-000-00G  | 22 21              | SS-6110480-SP  | 17 4               |                |                    | 210-64753      | 22 9               |
|                |                    | SS-6110610-TP  | 8 39               | 210-26901      | 8 23               | 210-64803      | 22 11              |
| MC-5320023-00  | 4 5                | SS-6110710-TP  | 4 30               | 210-41850      | 10 27              | 210-64902      | 22 13              |
| MC-5320023-04  | 22 26              | SS-6121210-SP  | 6 20               | 210-42908      | 14 1               | 210-65206      | 22 16              |
|                |                    | SS-6121610-SP  | 8 36               | 210-45109      | 2 9                | 210-90253      | 1 1                |
| NM-6050001-SP  | 20 37              | SS-6151142-TP  | 10 52              | 210-45408      | 2 11               | 210-91707      | 2 8                |
| NM-6061061-SE  | 18 8               | SS-6151920-SP  | 1 11               | 210-45505      | 2 14               | 210-91806      | 2 25               |
| NM-6080006-SB  | 20 18              | SS-6621840-SP  | 8 37               | 210-45804      | 2 10               | 210-92002      | 4 1                |
| NM-6100663-SE  | 18 17              | SS-6680622-TP  | 6 23               | 210-46107      | 2 27               | 210-92101      | 4 2                |
| NM-6120000-SD  | 20 24              | SS-7090610-SP  | 12 22              | 210-46206      | 2 28               | 210-92200      | 4 3                |
| NM-6120000-SD  | 20 35              | SS-7090710-SP  | 1 12               | 210-46305      | 2 29               | 210-92309      | 4 4                |
| NM-6120011-SF  | 22 3               | SS-7090710-SP  | 12 23              | 210-46707      | 4 13               | 210-92408      | 4 6                |
| NS-6060350-SP  | 22 14              | SS-7090710-SP  | 12 25              | 210-48707      | 4 50               | 210-92804      | 4 9                |
| NS-6080210-SP  | 14 11              | SS-7090710-SP  | 14 43              | 210-48707      | 4 51               | 210-93000      | 4 12               |
| NS-6090310-SP  | 6 22               | SS-7090710-SP  | 22 15              | 210-49309      | 4 41               | 210-93208      | 4 15               |
| NS-6110310-SP  | 14 22              | SS-7091110-SP  | 1 13               | 210-49408      | 4 42               | 210-93307      | 4 16               |
| NS-6110310-SP  | 14 24              | SS-7091410-SP  | 6 21               | 210-49507      | 4 43               | 210-93406      | 4 17               |
| NS-6110420-SP  | 10 42              | SS-7110540-SP  | 4 66               | 210-49606      | 4 44               | 210-93505      | 4 18               |
| NS-6120310-SP  | 14 23              | SS-7110610-SH  | 16 13              | 210-49705      | 4 45               | 210-93604      | 4 19               |
| NS-6123881-SE  | 18 15              | SS-7110840-SP  | 4 64               |                |                    |                |                    |

# NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

| Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. | Part No.<br>品番 | Page Ref.<br>頁 No. |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 210-93901      | 4 52               | 211-88404      | 20 8               |                |                    |                |                    |
| 210-94008      | 4 53               | 211-88503      | 20 9               |                |                    |                |                    |
| 210-94107      | 4 54               | 211-88602      | 20 10              |                |                    |                |                    |
| 210-94701      | 4 55               | 211-88701      | 20 11              |                |                    |                |                    |
| 210-94800      | 4 56               | 211-88800      | 20 12              |                |                    |                |                    |
| 210-94909      | 4 57               | 211-88909      | 20 13              |                |                    |                |                    |
| 210-95005      | 6 5                | 211-89006      | 20 14              |                |                    |                |                    |
| 210-95104      | 6 10               | 211-89105      | 20 15              |                |                    |                |                    |
| 210-95153      | 6 9                | 211-89204      | 20 17              |                |                    |                |                    |
| 210-97506      | 6 11               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-17601      | 20 2               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-33004      | 1 2                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-51402      | 2 13               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-51907      | 8 1                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-52004      | 8 2                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-52707      | 8 9                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-52806      | 8 11               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-52905      | 8 13               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-53705      | 8 19               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-53804      | 8 20               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-53903      | 8 21               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54000      | 10 6               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54109      | 10 7               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54208      | 10 8               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54703      | 10 15              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54802      | 10 21              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-54901      | 10 22              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55007      | 10 25              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55106      | 10 28              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55205      | 10 29              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55304      | 10 30              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55403      | 10 31              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55502      | 10 32              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55601      | 10 33              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-55700      | 10 34              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-56104      | 15 6               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-57508      | 22 5               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-57607      | 15 8               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-57607      | 22 6               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-60205      | 1 6                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-60304      | 1 20               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-61609      | 4 10               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-61708      | 4 11               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-61807      | 4 14               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-62300      | 8 14               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-63001      | 10 14              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-80609      | 1 7                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-80708      | 1 3                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-80807      | 1 4                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-80906      | 1 5                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81102      | 2 1                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81250      | 2 2                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81300      | 2 3                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81409      | 2 4                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81508      | 2 5                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81607      | 2 6                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81706      | 2 7                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81805      | 2 12               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-81904      | 4 40               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82001      | 16 16              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82100      | 4 7                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82209      | 4 8                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82308      | 8 8                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82456      | 8 5                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82506      | 8 6                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82605      | 8 7                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82704      | 8 3                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-82803      | 8 4                |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-83108      | 10 11              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-83207      | 10 12              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-83306      | 10 13              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84007      | 14 27              |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84106      | 15 4               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84205      | 15 7               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84601      | 16 8               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84650      | 16 1               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84700      | 16 6               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84809      | 16 5               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-84908      | 16 2               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-85053      | 17 1               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-85202      | 17 2               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-85301      | 17 3               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88008      | 20 4               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88057      | 20 3               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88065      | 20 1               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88107      | 20 5               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88206      | 20 6               |                |                    |                |                    |                |                    |
| 211-88305      | 20 7               |                |                    |                |                    |                |                    |