

brother

超々高速 2本針オーバーロックミシン

ULTRA HIGH SPEED TWIN-NEEDLE OVERLOCK SEWING MACHINE

DOPPELNADEL-OVERLOCK-SCHNELLNAHMASCHINE

MACHINE A COUDRE A POINTS DE SURJET DEUX AIGUILLES, A ULTRA-VITESSE

MAQUINA DE COSER SOBREORILLADORA ULTRARRAPIDA CON AGUJA DOBLE

EF4-B651

パーツブック

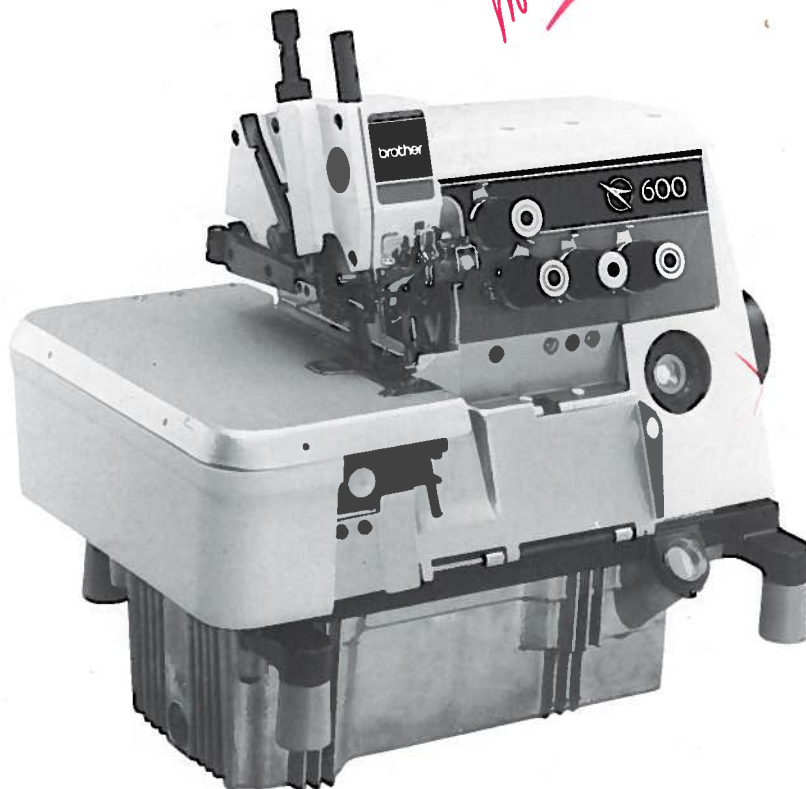
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P651101



## パーツブックご利用に際して

1. この本は、この本の表紙(正誤表の挿入されている場合は正誤表)に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2. 部品コード欄または組コード欄が  ・  となっている場合は、仕様別部品一覧表(24ページ)でお調べ下さい。
3. 部品コード欄が  となっている部品は、補給いたしません。ただし、組コード欄に番号が記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
4. 部品コードの前に※印のついている部品は、相手部品との共合せ加工がなされていますので、相手部品と一緒に、ご注文下さい。
5. この本は、1984年6月のデータにもとづいて作成されたものです。
6. 部品は、予告なしに設計変更される場合があります。

## 目 次

|                     |    |                       |    |
|---------------------|----|-----------------------|----|
| A. フレーム関係 (1) ..... | 1  | H. 上ルーパ関係 .....       | 14 |
| A. フレーム関係 (2) ..... | 2  | J. 下ルーパ関係 .....       | 15 |
| B. 駆動軸関係 .....      | 3  | K. 給油潤滑関係 (1) .....   | 16 |
| C. 針棒関係 (1) .....   | 4  | K. 給油潤滑関係 (2) .....   | 17 |
| C. 針棒関係 (2) .....   | 5  | L. 糸調子関係 .....        | 18 |
| D. 針冷却装置 .....      | 6  | M. ラフラー装置関係 (1) ..... | 19 |
| E. 押エ関係 (1) .....   | 7  | M. ラフラー装置関係 (2) ..... | 20 |
| E. 押エ関係 (2) .....   | 8  | N. バックタック関係 .....     | 21 |
| E. 押エ関係 (3) .....   | 9  | Z. 付属品関係 (1) .....    | 22 |
| F. 送り関係 (1) .....   | 10 | Z. 付属品関係 (2) .....    | 23 |
| F. 送り関係 (2) .....   | 11 | 仕様別部品一覧表 .....        | 24 |
| F. 送り関係 (3) .....   | 12 | 索 引 .....             | 31 |
| G. 上メス・下メス関係 .....  | 13 |                       |    |

## Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machines which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. If the symbol   or 000000-000 is in the "Parts No." column or the "Assembly No." column, please refer to the different parts list (page 24).
3. The symbol   in the "Parts No." column indicates that the Parts is not available for supply. If, however, there is a number in the "Assembly No." column, the parts can be ordered as an assembly. Please, therefore, order by using the assembly number.
4. If the \* symbol is found before the Parts No., order this parts together with its paired parts.
5. This book was prepared based on information available in July 1984.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.

## CONTENTS

|                                     |    |                                 |    |
|-------------------------------------|----|---------------------------------|----|
| A. Machine body (1) .....           | 1  | H. Over looper mechanism .....  | 14 |
| A. Machine body (2) .....           | 2  | J. Under looper mechanism ..... | 15 |
| B. Crank shaft mechanism .....      | 3  | K. Lubrication (1) .....        | 16 |
| C. Needle bar mechanism (1) .....   | 4  | K. Lubrication (2) .....        | 17 |
| C. Needle bar mechanism (2) .....   | 5  | L. Thread tension .....         | 18 |
| D. Needle cooler .....              | 6  | M. Ruffler Attachment (1) ..... | 19 |
| E. Presser foot mechanism (1) ..... | 7  | M. Ruffler Attachment (2) ..... | 20 |
| E. Presser foot mechanism (2) ..... | 8  | N. Chain-Back .....             | 21 |
| E. Presser foot mechanism (3) ..... | 9  | Z. Accessories (1) .....        | 22 |
| F. Feed mechanism (1) .....         | 10 | Z. Accessories (2) .....        | 23 |
| F. Feed mechanism (2) .....         | 11 | DIFFERENT PARTS LIST .....      | 24 |
| F. Feed mechanism (3) .....         | 12 | INDEX .....                     | 31 |
| G. Knife mechanism .....            | 13 |                                 |    |

## Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Wenn in der Stücknummer oder Gerätesatznummer Spalte des Zeichen  der  steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 24) nach.
3. Dieses Zeichen  in der Spalte "Teilnummer" bedeutet, daß dieser Teil nicht lieferbar ist. Wenn jedoch in der Spalte "Gerätesatznummer" eine Nummer steht, kann dieser Teil als ein Geräteteilsatz bestellt werden. Bestellen Sie daher bitte mit dieser Gerätesatznummer.
4. Bei diesem Zeichen \* vor der Teilnummer bestellen Sie bitte diesen Teil Paarweise, zusammen mit seinem Gegenstück.
5. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Juli 1984.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

|                                      |    |                                   |    |
|--------------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| A. Maschinengehäuse (1) .....        | 1  | H. Oberen Greifer .....           | 14 |
| A. Maschinengehäuse (2) .....        | 2  | J. Unterer Greifer .....          | 15 |
| B. Kurbelwelle .....                 | 3  | K. Schmierung (1) .....           | 16 |
| C. Nadelstangenvorrichtung (1) ..... | 4  | K. Schmierung (2) .....           | 17 |
| C. Nadelstangenvorrichtung (2) ..... | 5  | L. Faderspannung .....            | 18 |
| D. Nadelkühlungsvorrichtung .....    | 6  | M. Kräuselvorrichtung (1) .....   | 19 |
| E. Stoffdrückerfuß (1) .....         | 7  | M. Kräuselvorrichtung (2) .....   | 20 |
| E. Stoffdrückerfuß (2) .....         | 8  | N. Rückwärtsheftvorrichtung ..... | 21 |
| E. Stoffdrückerfuß (3) .....         | 9  | Z. Zubehör (1) .....              | 22 |
| F. Transportvorrichtung (1) .....    | 10 | Z. Zubehör (2) .....              | 23 |
| F. Transportvorrichtung (2) .....    | 11 | ZUBEHORLISTE .....                | 24 |
| F. Transportvorrichtung (3) .....    | 12 | VERZEICHNIS .....                 | 31 |
| G. Messer .....                      | 13 |                                   |    |

## Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Si le symbole  ou  est présent dans la colonne "No. de pièce" ou dans la colonne "No. de ensemble", se référer à la liste de pièces annexe (page 24).
3. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pcs", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu de pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le n° du jeu de pièces.
4. Si, devant le n° de pièce, il y a le symbole\*, veuillez commander cette pièce avec sa pièce appariée.
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Juillet 1984.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

## TABLE DES MATIERES

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| A. Corps de la machine (1) .....               | 1  | H. Mécanime du boucleur supérieur .....  | 14 |
| A. Corps de la machine (2) .....               | 2  | J. Mécanisme du boucleur inférieur ..... | 15 |
| B. Mécanisme de vilebrequin .....              | 3  | K. Lubrification (1) .....               | 16 |
| C. Mécanisme de barre à aiguille (1) .....     | 4  | K. Lubrification (2) .....               | 17 |
| C. Mécanisme de barre à aiguille (2) .....     | 5  | L. Tension du fil .....                  | 18 |
| D. Mécanisme du refroidisseur d'aiguille ..... | 6  | M. Accessoire pour fronces (1) .....     | 19 |
| E. Mécanisme du pied presseur (1) .....        | 7  | M. Accessoire pour fronces (2) .....     | 20 |
| E. Mécanisme du pied presseur (2) .....        | 8  | N. Point d'arrêt .....                   | 21 |
| E. Mécanisme du pied presseur (3) .....        | 9  | Z. Accessoires (1) .....                 | 22 |
| F. Mécanisme de l'entraînement (1) .....       | 10 | Z. Accessoires (2) .....                 | 23 |
| F. Mécanisme de l'entraînement (2) .....       | 11 | LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .....       | 24 |
| F. Mécanisme de l'entraînement (3) .....       | 12 | INDEX .....                              | 31 |
| G. Mécanime du couteau .....                   | 13 |  |    |

## Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. De haber un símbolo  o el  en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista de piezas separada (página 24).
3. El símbolo , que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. Cuando, empero, hay un número en la columna del "Número de Juego", se podrá ordenar la pieza con todo el juego. Por lo tanto, será mejor hacer el pedido recurriendo al número del juego respectivo.
4. Si antes del número de una pieza, se encuentra el símbolo\*, habrá que ordenar dicha pieza junto con la otra con la que va la misma.
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en Julio de 1984.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

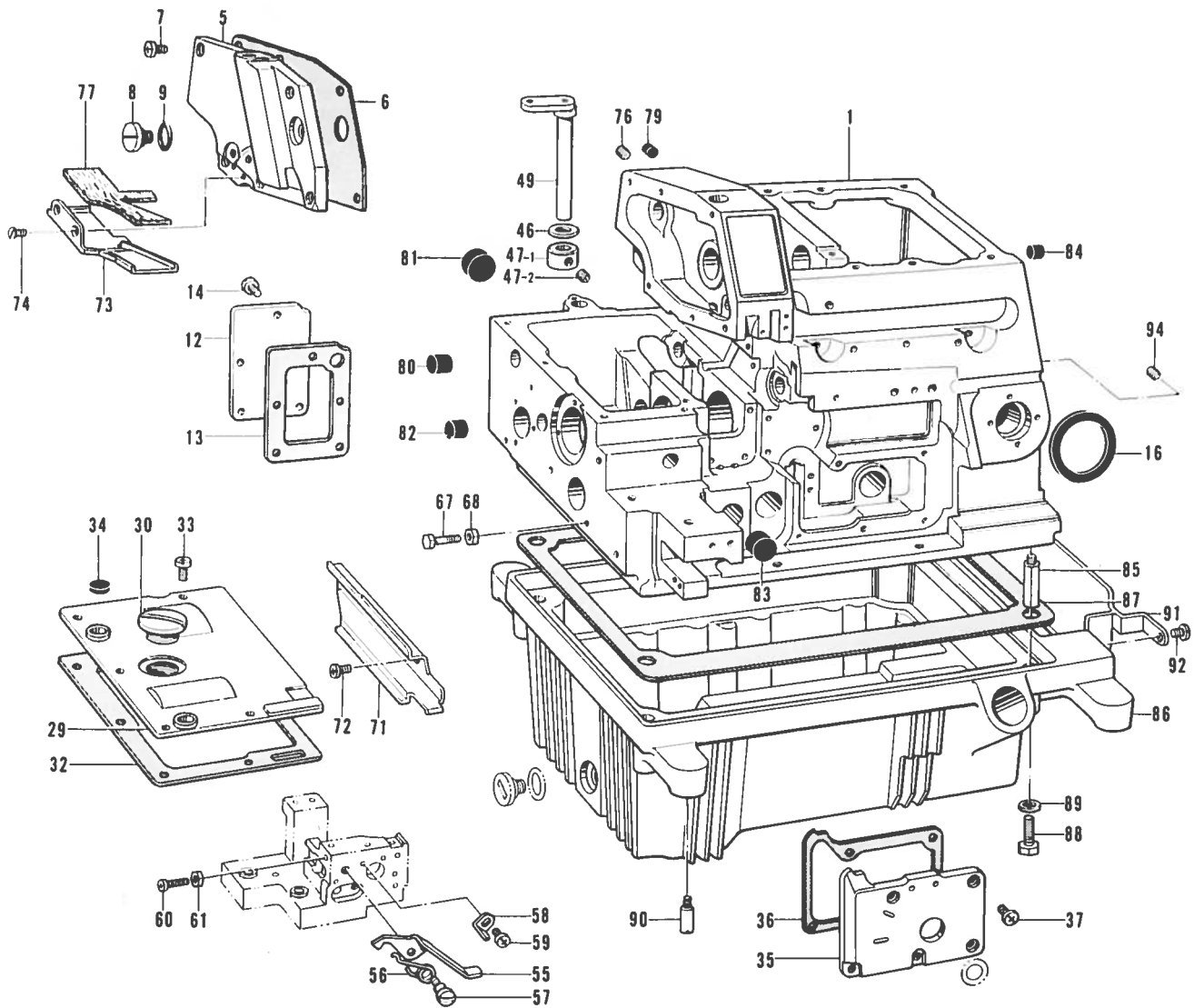
## INDICE

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| A. Cuerpo de la máquina (1) .....         | 1  | H. Mecanismo del presilladora superior .... | 14 |
| A. Cuerpo de la máquina (2) .....         | 2  | J. Mecanismo del presilladora inferior .... | 15 |
| B. Mecanismo del cigüeñal .....           | 3  | K. Lubricación (1) .....                    | 16 |
| C. Mecanismo del barra de aguja (1) ..... | 4  | K. Lubricación (2) .....                    | 17 |
| C. Mecanismo del barra de aguja (2) ..... | 5  | L. Tension del hilo .....                   | 18 |
| D. Mecanismo del enfriador de aguja ..... | 6  | M. Accesorio de fruncido (1) .....          | 19 |
| E. Mecanismo del presatelas (1) .....     | 7  | M. Accesorio de fruncido (2) .....          | 20 |
| E. Mecanismo del presatelas (2) .....     | 8  | N. Pespunte de revés .....                  | 21 |
| E. Mecanismo del presatelas (3) .....     | 9  | Z. Accesorios (1) .....                     | 22 |
| F. Mecanismo de la alimentación (1) ..... | 10 | Z. Accesorios (2) .....                     | 23 |
| F. Mecanismo de la alimentación (2) ..... | 11 | LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS .....            | 24 |
| F. Mecanismo de la alimentación (3) ..... | 12 | INDICE .....                                | 31 |
| G. Mecanismo del cuchilla .....           | 13 |   |    |

A. フレーム関係 (1)

Machine body (1)/Maschinengehäuse (1)

Corps de la machine (1)/Cuerpo de la máquina (1)



| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts                           | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts                | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|-----------------|---|------------|--------------------|-----------------|------------------------------------|------------|--------------------|
| 1               | フレーム<br>Machine Body                          | 1          |                    | 59              | ナベコ 357-40×6<br>Screw              | 1          | 062670-612         |
| 5               | ソクメンカバー<br>Cover For Needle Driving Mechanism | 1          | S00005-001         | 60              | ナベコ 357-40×14<br>Screw             | 1          | 062671-412         |
| 6               | パッキン<br>Packing                               | 1          | S00007-000         | 61              | ナット 2 シュ 3.57<br>Nut               | 1          | 021670-202         |
| 7               | ナベコ 437-40×7<br>Screw                         | 6          | 062680-712         | 67              | ホルト 4.37<br>Bolt                   | 2          | 154835-001         |
| 8               | ダンネジ 9.52<br>Stud Screw                       | 1          | S00008-001         | 68              | ナット 2 シュ 4.37<br>Nut               | 2          | 021680-202         |
| 9               | O リング<br>"O" Ring                             | 1          | 109203-001         | 71              | クロスプレートヌノアンナイ L<br>Cloth Guide (L) | 1          | 154837-001         |
| 12              | オクリキコウカバー B<br>Cover For Feed Mechanism B     | 1          | 154804-001         | 72              | ナベコ 357-40×6<br>Screw              | 2          | 062670-612         |
| 13              | パッキン<br>Packing                               | 1          | 154805-001         | 73              | クロスプレートヌノアンナイ S<br>Cloth Guide (S) | 1          | 158716-001         |
| 14              | ナベコ 437-40×8<br>Screw                         | 5          | 062680-812         | 74              | サラネジ 3.57<br>Screw                 | 2          | 108960-002         |
| 16              | ホウシコム<br>Rubber                               | 1          | S00010-000         | 76              | トメネジ 5.95 クホミ<br>Screw             | 2          | 013760-612         |
| 29              | オクリダイカバー<br>Cover For Feed Mechanism          | 1          | S00015-000         | 77              | フェルト<br>Felt                       | 1          | 158721-000         |
| 30              | オイルクチャップ<br>Oil Cap                           | 1          | S00016-001         | 79              | コムセン<br>Oil Cap                    | 1          | 142274-001         |
| 32              | パッキン<br>Packing                               | 1          | 154818-000         | 80              | メクラセン<br>Oil Cap                   | 1          | 146315-000         |
| 33              | ナベコ 437-40×7<br>Screw                         | 5          | 062680-712         | 81              | メクラセン<br>Oil Cap                   | 1          | 140066-001         |
| 34              | メクラセン<br>Oil Cap                              | 2          | 143766-001         | 82              | メクラセン<br>Oil Cap                   | 1          | 140361-001         |
| 35              | ウチカバー<br>Inside Cover                         | 1          | 154819-000         | 83              | メクラセン<br>Oil Cap                   | 1          | 154841-001         |
| 36              | パッキン<br>Packing                               | 1          | 154820-000         | 84              | メクラセン<br>Oil Cap                   | 1          | 146315-000         |
| 37              | ナベコ 357-40×8<br>Screw                         | 5          | 062670-812         | 85              | ホンタイシチュウ<br>Machine Body Leg       | 4          | 148085-001         |
| 46              | クロスプレートシート<br>Washer                          | 1          | 141183-000         | 86              | アブラウケ<br>Oil Reservoir             | 1          | S00019-100         |
| 47              | セットカラークミ<br>Collar Assembly                   | 1          | 181969-003         | 87              | パッキン<br>Packing                    | 1          | S00021-000         |
| 47- 1           | セットカラー<br>Set Collar                          | 1          |                    | 88              | ホルト 6.35×16<br>Bolt                | 4          | 017771-612         |
| 47- 2           | トメネジ 6.35<br>Screw                            | 2          | 101706-001         | 89              | サガネ<br>Washer                      | 4          | 159476-000         |
| 49              | クロスプレートササエジク<br>Cloth Plate Supporter         | 1          | S00017-001         | 90              | ホウシコムトリツケピン<br>Set Pin For Cushion | 4          | 140077-001         |
| 55              | クロスプレートトメテコ<br>Cloth Plate Lever              | 1          | 154833-001         | 91              | ソウフウアンナイイタ<br>Wind Guide Plate     | 1          | S00022-001         |
| 56              | トメテコモドシハネ<br>Spring                           | 1          | 146452-001         | 92              | ナベコ 357-40×6<br>Screw              | 2          | 062670-612         |
| 57              | ダンネジ 3.57<br>Stud Screw                       | 1          | 146453-001         | 94              | アナトメネジ 6.35 クホミ<br>Screw           | 6          | 014780-622         |
| 58              | トメテコストップ<br>Cloth Plate Lever Stopper         | 1          | 146454-001         |                 |                                    |            |                    |

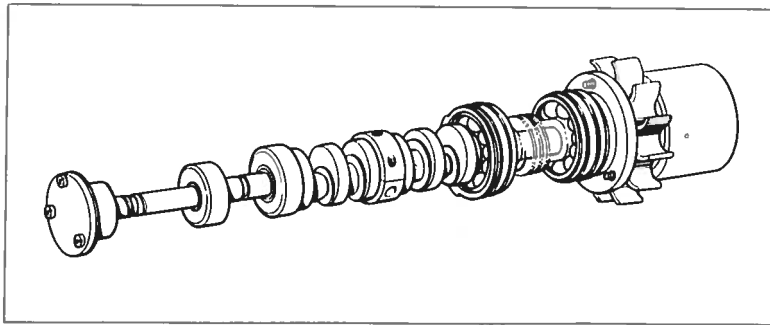
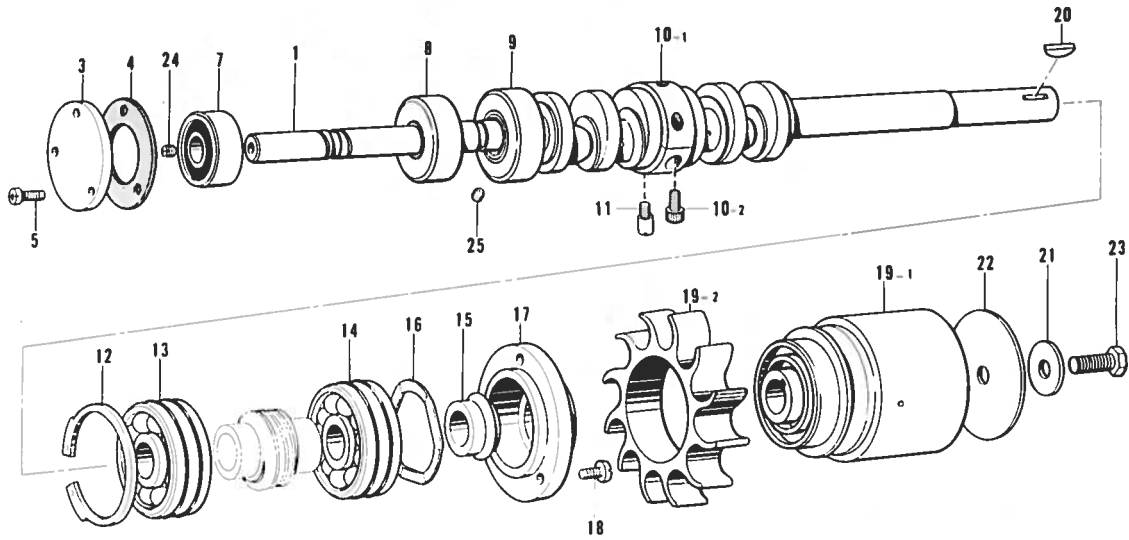




## B. 駆動軸関係

Crank shaft mechanism / Kurbelwelle

Mécanisme de vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal



| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts                              | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts         | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|-----------------|--|------------|-------------------|------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| 1               | クドウジク<br>Crank Shaft                             | 1          | *                 | 15               | オイルケリ<br>Oil Rejector       | 1          | 154879-000        |
| 3               | ベアリングフタ<br>Bearing Cap                           | 1          | 154868-001        | 16               | ナミハネ<br>Spring              | 1          | 154880-001        |
| 4               | パッキン<br>Packing                                  | 1          | 154869-000        | 17               | ベアリングオサエ<br>Bearing Presser | 1          | 154881-000        |
| 5               | ナベコ 357-40X8<br>Screw                            | 3          | 062670-812        | 18               | ナベコ 437-40X10<br>Screw      | 3          | 062681-012        |
| 7               | タマジクウケ 6001Z<br>Bearing                          | 1          | S00285-000        | 19               | プーリークミ<br>Pulley Assembly   | 1          | S00034-001        |
| 8               | クドウジクメタル Lクミ<br>Crank Shaft Bushing (L) Assembly | 1          | S00287-000        | 19-1             | プーリー<br>Pulley              | 1          |                   |
| 9               | クドウジクメタル Mクミ<br>Crank Shaft Bushing (M) Assembly | 1          | S00290-000        | 19-2             | ファン<br>Fan                  | 1          |                   |
| 10              | クドウジクメタルクミ<br>Crank Shaft Bushing Assembly       | 1          | S00297-001        | 20               | キー<br>Key                   | 1          | 154885-001        |
| 10-1            | クドウジクメタル<br>Crank Shaft Bushing                  | 1          |                   | 21               | ザガネ<br>Washer               | 1          | 154886-001        |
| 10-2            | アナボルト 4.37X14<br>Bolt                            | 2          | 148425-001        | 22               | プーリーカバー<br>Pulley Cover     | 1          | 154887-001        |
| 11              | シメネジ 4.37<br>Screw                               | 1          | 154875-001        | 23               | ボルト 6.35X14<br>Bolt         | 1          | 017771-412        |
| 12              | トメワアナヨウ<br>Stop Ring                             | 1          | 154876-001        | 24               | トメネジ 4.76クボミ<br>Screw       | 2          | 013710-512        |
| 13              | タマジクウケ 6302<br>Bearing                           | 1          | 154877-001        | 25               | アナトメネジ 3.57クボミ<br>Screw     | 1          | 148294-001        |
| 14              | タマジクウケ 6302Z<br>Bearing                          | 1          | 154878-001        |                  |                             |            |                   |

※ クドウジククミ (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1) は、仕様別部品一覧表 (24ページ) でお調べ下さい。

※ For the Crank Shaft Assembly (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1), refer to the different parts list (page 24).

※ Für die Kurbelwelle (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1) wird auf die Zubehörlist auf Seite 24 verwiesen.

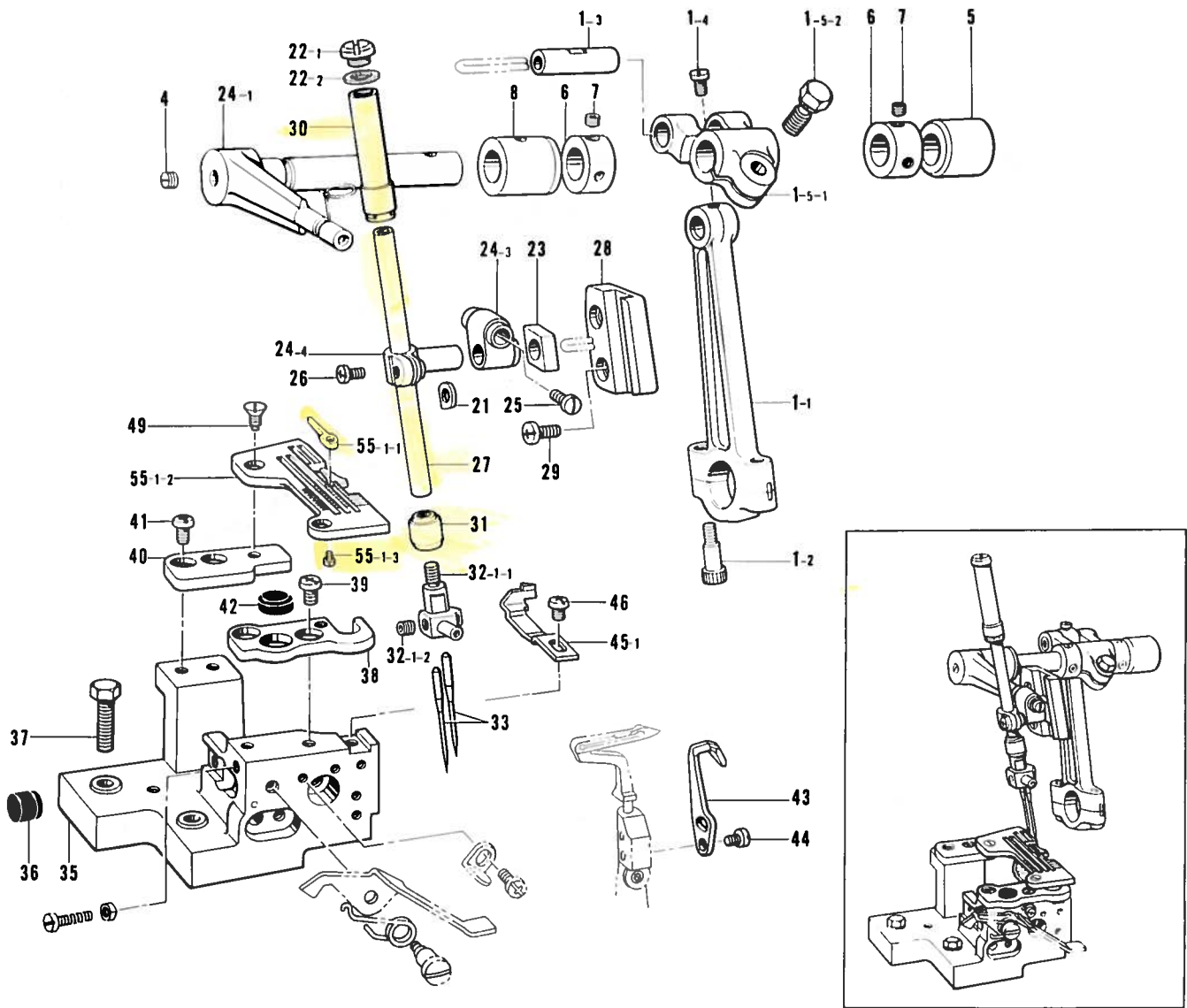
※ Sur le montage du vilebrequin (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1), voyez la liste des pieces accessoires (page 24).

※ Para el conjunto del cigüeñal (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1) consultar la lista de piezas accesorias (página 24).

C. 針棒関係(1)

Needle bar mechanism (1)/Nadelstangenvorrichtung (1)

Mécanisme de barre à aiguille (1)/Mecanismo del barra de aguja (1)

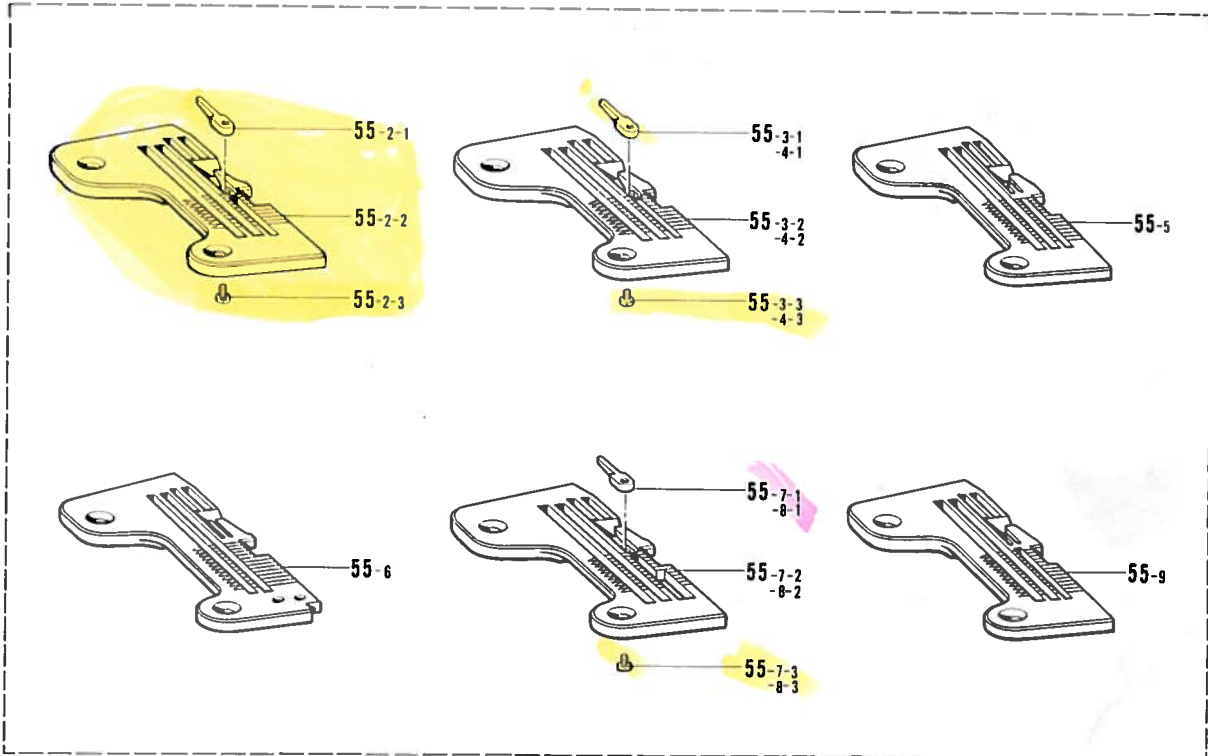
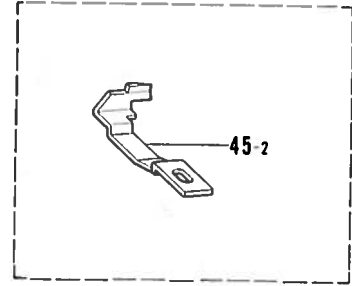
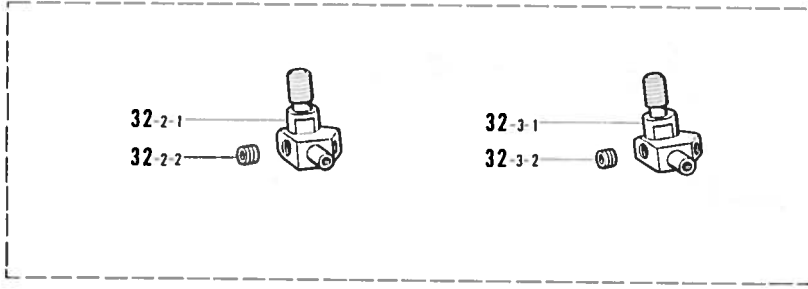


| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1                | ハリボウクランクロッドミ        | 1          | S00037-001         | 28               | ハリボウアンナイ            | 1          | S00047-101         |
| 1-1              | ハリボウクランクロッド         | 1          |                    | 29               | ナベコ 437-40×7        | 2          | 062680-712         |
| 1-2              | アナボルト 4.37×14       | 2          | 148425-001         | 30               | ハリボウメタル U           | 1          | S01417-000         |
| 1-3              | クランクロッドピン           | 1          |                    | 31               | ハリボウメタル D           | 1          | S00389-000         |
| 1-4              | マルヒラトメネジ 4.37       | 1          | 100366-001         | 32-1             | ハリドメ 2.2 クミ         | 1          | 154910-001         |
| 1-5              | ハリクランクジクウデクミ        | 1          | S00038-001         | 32-1-1           | ハリドメ 2.2            | 1          |                    |
| 1-5-1            | ハリボウクランクジクウデ        | 1          |                    | 32-1-2           | アナトメネジ 3.18 クホミ     | 2          | 146427-001         |
| 1-5-2            | ボルト 6.35×16         | 1          | 149170-001         | 33               | ミンハリ DC×27          | 2          | 151474-            |
| 4                | トメネジ 5.95           | 1          | 100260-001         | 35               | ハリイタササエタイ           | 1          | 154922-001         |
| 5                | ハリボウクランクメタル R       | 1          | S00041-000         | 36               | シタメスバネウケ            | 1          | 154923-001         |
| 6                | セットカラー              | 2          | 140092-001         | 37               | ボルト 6.35×25         | 2          | 017782-512         |
| 7                | アナトメネジ 4.37 クホミ     | 4          | 014680-422         | 38               | ハリイタササエイタ F         | 1          | 146494-001         |
| 8                | ハリボウクランクメタル L       | 1          | S00042-000         | 39               | ハインド 437-40×5       | 2          | 060680-512         |
| 21               | スペーサ                | 1          | 154901-001         | 40               | ハリイタササエイタ B         | 1          | 146495-001         |
| 22               | シメネジクミ              | 1          | S01652-001         | 41               | ハインド 437-40×5       | 2          | 060680-512         |
| 22-1             | シメネジ 8.73           | 1          | S00049-001         | 42               | クロスプレートクッション        | 1          | 111486-001         |
| 22-2             | パッキン                | 1          | S01654-000         | 43               | イドウハリウケ B           | 1          | 158433-001         |
| 23               | ハリボウアンナイカクコマ        | 1          | 159638-001         | 44               | ナベコ 357-40×8        | 2          | 062670-812         |
| 24               | ハリボウダクミ             | 1          | S00043-001         | 45-1             | ハリウケ F              | 1          | 146777-101         |
| 24-1             | ハリウテ                | 1          |                    | 46               | ナベコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 24-3             | ハリボウツギテ             | 1          |                    | 49               | サラネジ 4.37           | 2          | 100032-003         |
| 24-4             | ハリボウダキ              | 1          |                    | 55-1             | ハリイタクミ              | 1          | S01711-001         |
| 25               | ナベコ 318-40×4        | 1          | 062660-412         | 55-1-1           | ナカツメ                | 1          | S01706-001         |
| 26               | ナベコ 357-40×8        | 1          | 062670-812         | 55-1-2           | ハリイタ                | 1          |                    |
| 27               | ハリボウ                | 1          | S00046-001         | 55-1-3           | シメネジ 1.98           | 1          | S01708-001         |

C. 針棒関係 (2)

Needle bar mechanism (2) / Nadelstangenvorrichtung (2)

Mécanisme de barre à aiguille (2) / Mecanismo del barra de aguja (2)



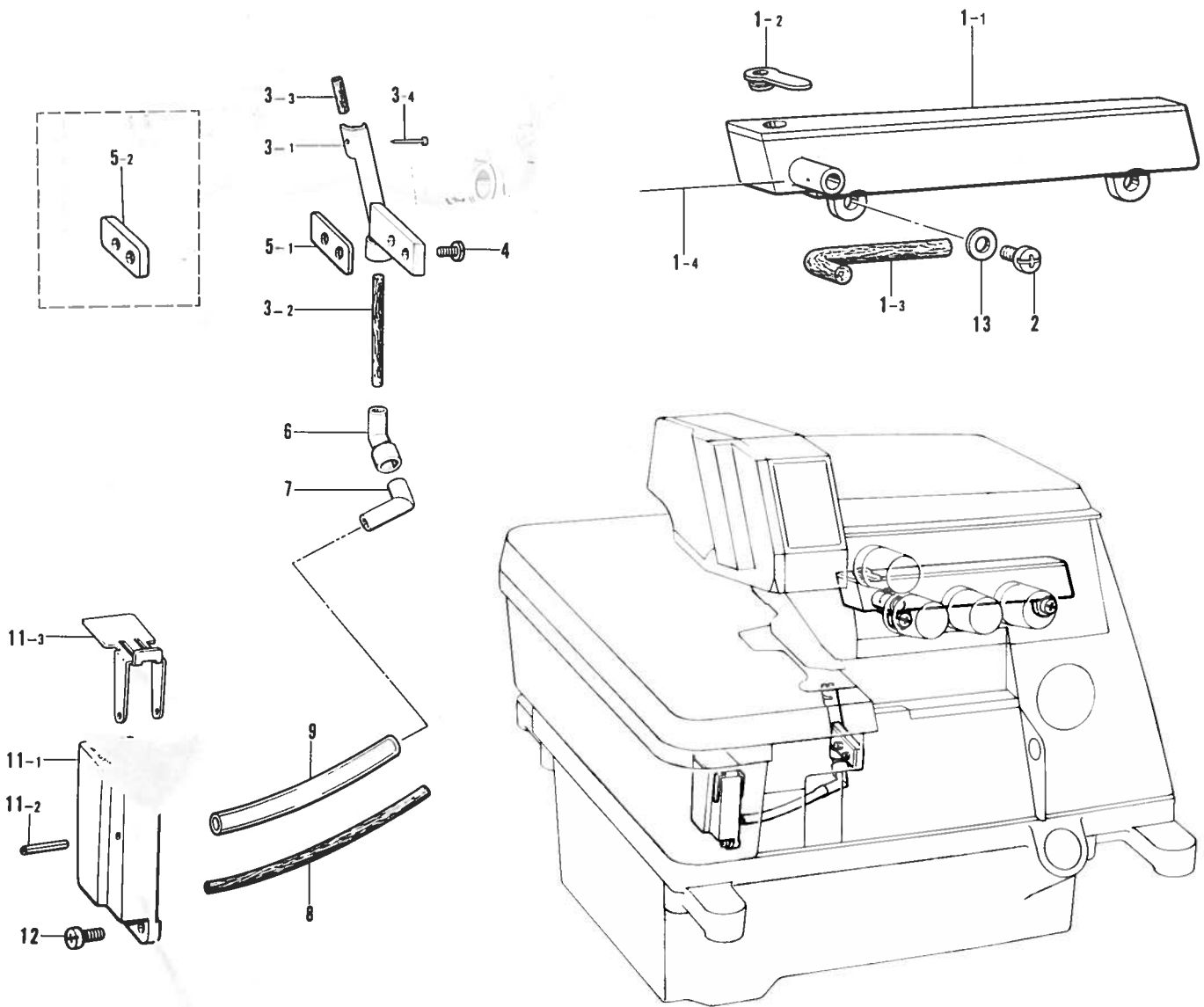
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                              | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 32- 2            | ハリドメ 3クミ<br>Needle Clamp Assembly <i>3mm</i>     | 1          | 154912-001         |
| 32- 2- 1         | ハリドメ 3<br>Needle Clamp                           | 1          |                    |
| 32- 2- 2         | アナトメネジ 3.18クボミ<br>Screw                          | 2          | 146427-001         |
| 32- 3            | ハリドメ 2.5クミ<br>Needle Clamp Assembly <i>2.5mm</i> | 1          | 159880-001         |
| 32- 3- 1         | ハリドメ 2.5<br>Needle Clamp                         | 1          |                    |
| 32- 3- 2         | アナトメネジ 3.18クボミ<br>Screw                          | 2          | 146427-001         |
| 45- 2            | ハリウケ F<br>Chain Stitch Needle Guard (F)          | 1          | 146778-001         |
| 55- 2            | ハリイタクミ<br>Needle Plate Assembly                  | 1          | S01713-001         |
| 55- 2- 1         | ナカツメ<br>Stitch Tongue                            | 1          | S01706-001         |
| 55- 2- 2         | ハリイタ<br>Needle Plate                             | 1          |                    |
| 55- 2- 3         | シメネジ 1.98<br>Screw                               | 1          | S01708-001         |
| 55- 3            | ハリイタクミ<br>Needle Plate Assembly                  | 1          | S01715-001         |
| 55- 3- 1         | ナカツメ<br>Stitch Tongue                            | 1          | S01706-001         |
| 55- 3- 2         | ハリイタ<br>Needle Plate                             | 1          |                    |
| 55- 3- 3         | シメネジ 1.98<br>Screw                               | 1          | S01708-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts             | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
| 55- 4            | ハリイタクミ<br>Needle Plate Assembly | 1          | S01717-001         |
| 55- 4- 1         | ナカツメ<br>Stitch Tongue           | 1          | S01706-001         |
| 55- 4- 2         | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          |                    |
| 55- 4- 3         | シメネジ 1.98<br>Screw              | 1          | S01708-001         |
| 55- 5            | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          | 146785-001         |
| 55- 6            | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          | 148367-001         |
| 55- 7            | ハリイタクミ<br>Needle Plate Assembly | 1          | S01719-001         |
| 55- 7- 1         | ナカツメ<br>Stitch Tongue           | 1          | S01707-001         |
| 55- 7- 2         | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          |                    |
| 55- 7- 3         | シメネジ 1.98<br>Screw              | 1          | S01708-001         |
| 55- 8            | ハリイタクミ<br>Needle Plate Assembly | 1          | S01721-001         |
| 55- 8- 1         | ナカツメ<br>Stitch Tongue           | 1          | S01707-001         |
| 55- 8- 2         | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          |                    |
| 55- 8- 3         | シメネジ 1.98<br>Screw              | 1          | S01708-001         |
| 55- 9            | ハリイタ<br>Needle Plate            | 1          | 159875-001         |

### D. 針冷却装置

Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung

Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



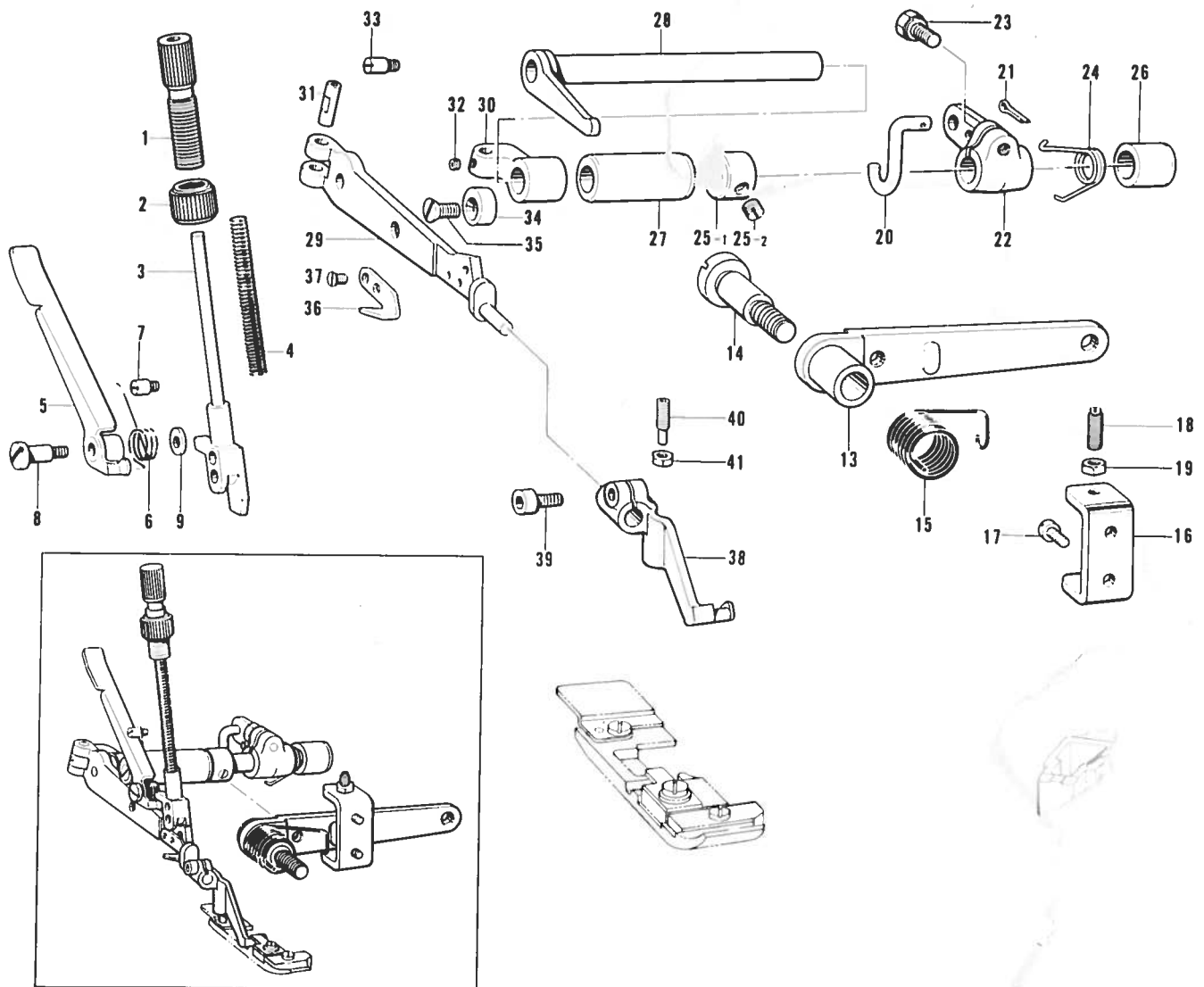
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                                | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 1                | ハリトレイキャクタンクミ<br>Needle Thread Cooler Tank Assembly | 1          | 154924-001         |
| 1-1              | ハリトレイキャクタンク<br>Needle Thread Cooler Tank           | 1          | ---                |
| 1-2              | ハリトレイキャクタンクフタ<br>Needle Thread Cooler Tank Cover   | 1          | 154928-000         |
| 1-3              | フェルト<br>Felt                                       | 1          | 154929-000         |
| 1-4              | フェルトワイヤ<br>Steel Wire                              | 1          | 147738-000         |
| 2                | ナベコ 437-40X7<br>Screw                              | 2          | 062680-712         |
| 3                | フェルトササエ<br>Felt Holder Assembly                    | 1          | 154930-001         |
| 3-1              | フェルトササエ<br>Felt Supporter                          | 1          | ---                |
| 3-2              | フェルト<br>Felt                                       | 1          | 154932-000         |
| 3-3              | フェルト S<br>Felt (S)                                 | 1          | 146740-000         |
| 3-4              | ムシピン<br>Pin  | 1          | S02874-001         |
| 4                | シメネジ 3.57<br>Screw                                 | 2          | 105216-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                      | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 5-1              | スペーサ<br>Spacer                           | 1          | 154937-001         |
| 5-2              | スペーサ<br>Spacer                           | 1          | 154938-001         |
| 6                | パイプジョイント A<br>Pipe Joint (A)             | 1          | 154939-000         |
| 7                | パイプジョイント B<br>Pipe Joint (B)             | 1          | 154940-000         |
| 8                | フェルト<br>Felt                             | 1          | 154941-000         |
| 9                | ビニルチューブ<br>Vinyl Tube                    | 1          | 155283-000         |
| 11               | ハリレイキャクタンクミ<br>Needle Cooler Assembly    | 1          | 154943-001         |
| 11-1             | ハリレイキャクタンク<br>Needle Cooler              | 1          | ---                |
| 11-2             | スプリングピン AW2<br>Pin                       | 1          | 047201-640         |
| 11-3             | ハリレイキャクタンクフタ<br>Needle Cooler Tank Cover | 1          | 154945-001         |
| 12               | ナベコ 357-40X10<br>Screw                   | 2          | 062671-012         |
| 13               | サカネ<br>Washer                            | 2          | 110735-002         |

E. 押工関係 (1)

Presser foot mechanism (1) / Stoffdruckerfuß (1)

Mécanisme du pied presseur (1) / Mecanismo del presatelas (1)

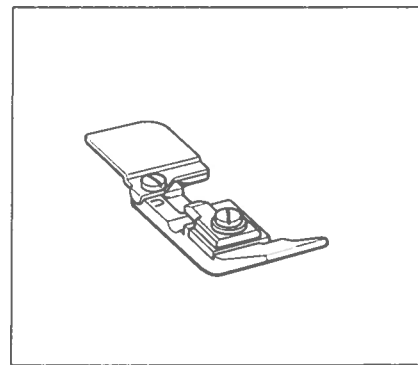
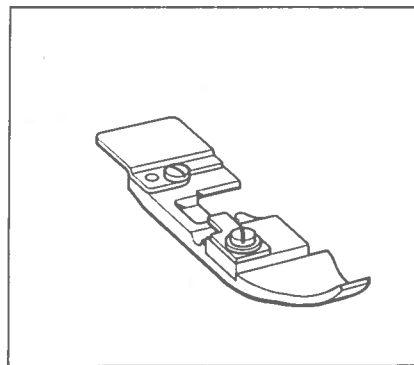
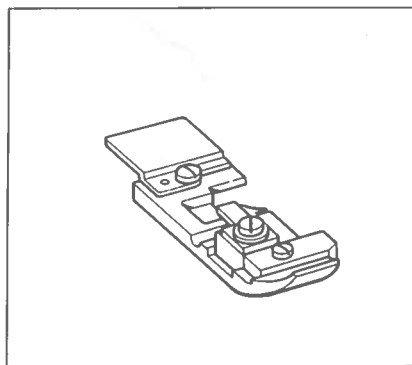
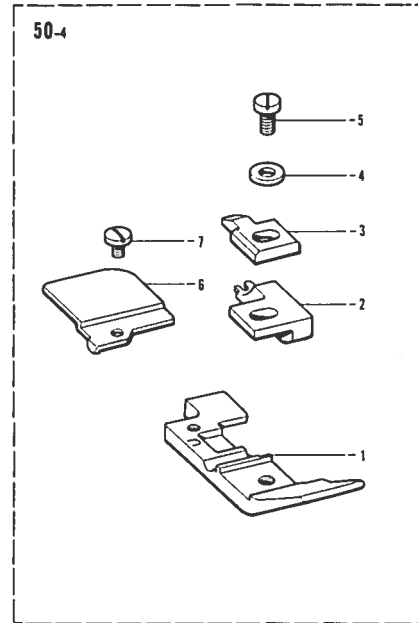
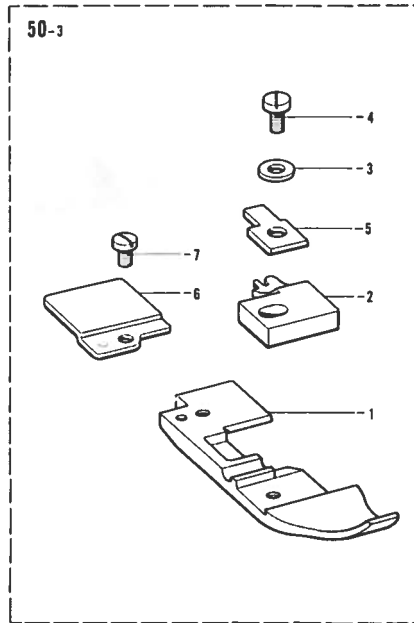
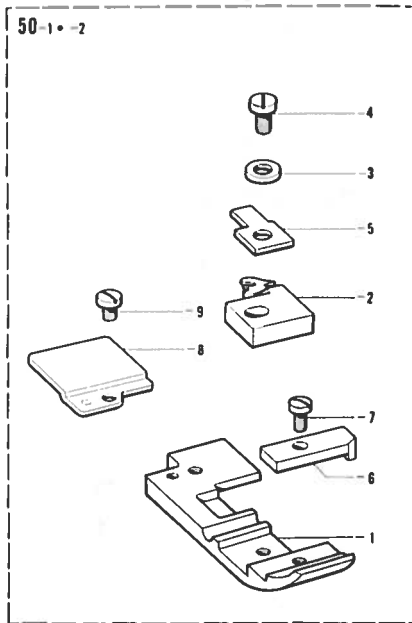


| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|-----------------|---------------------|------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1               | オサエチョウセツネジ          | 1          | S00050-001         | 24              | オサエアジアゲ M レバーバネ     | 1          | 154957-001         |
| 2               | チョウセツネジツマミナット       | 1          | S00051-001         | 25              | セットカラークミ            | 1          | 181969-003         |
| 3               | オサエボウ               | 1          | S00052-001         | 25-1            | セットカラー              | 1          |                    |
| 4               | オサエバネ               | 1          | 144081-001         | 25-2            | トメネジ 6.35           | 2          | 101706-001         |
| 5               | オサエテアゲ              | 1          | S00053-001         | 26              | オサエウデジクメタル R        | 1          | 140262-000         |
| 6               | オサエテアゲネジリバネ         | 1          | S00054-001         | 27              | オサエウデジクメタル L        | 1          | 154958-000         |
| 7               | ハネカケ                | 1          | S00055-001         | 28              | オサエウデジク             | 1          | 154959-001         |
| 8               | ダンネジ 4.76           | 1          | 141598-001         | 29              | シュオサエウデ             | 1          | 154960-001         |
| 9               | ワガネ                 | 1          | 146354-001         | 30              | オサエウデササエ            | 1          | 154961-001         |
| 13              | オサエアジアゲレバー          | 1          | 143323-103         | 31              | オサエウデピン             | 1          | 154962-001         |
| 14              | ダンネジ 7.94           | 1          | 148372-001         | 32              | アナトメネジ 4.37         | 1          | 153675-001         |
| 15              | オサエアジアゲレバーバネ        | 1          | 143325-001         | 33              | シメネジ 4.37           | 2          | 154875-001         |
| 16              | レバーチョウセツイタ          | 1          | 146522-001         | 34              | オサエウデストップ           | 1          | 144088-001         |
| 17              | ナベコ 437-40×7        | 2          | 062680-712         | 35              | サラネジ 4.76           | 1          | 107321-002         |
| 18              | トメネジ 4.76           | 2          | 153483-001         | 36              | カラヌイメス              | 1          | 148259-001         |
| 19              | ナット 4.76            | 2          | 110161-006         | 37              | サラネジ 3.18           | 2          | 141542-001         |
| 20              | オサエアゲリンク            | 1          | 154955-001         | 38              | フクオサエウデ             | 1          | 154964-001         |
| 21              | ワリピン                | 1          | 110793-001         | 39              | アナボルト 3.57×8        | 1          | 154965-001         |
| 22              | オサエアジアゲ M レバー       | 1          | 154956-001         | 40              | チョウセツネジ             | 1          | 154966-001         |
| 23              | ボルト 6.35×16         | 1          | 149170-001         | 41              | ナット 2 シュ 3.57       | 1          | 021670-202         |

E. 押工関係 (2)

Presser foot mechanism (2) / Stoffdrückerfuß (2)

Mécanisme du pied presseur (2) / Mecanismo del presatelas (2)



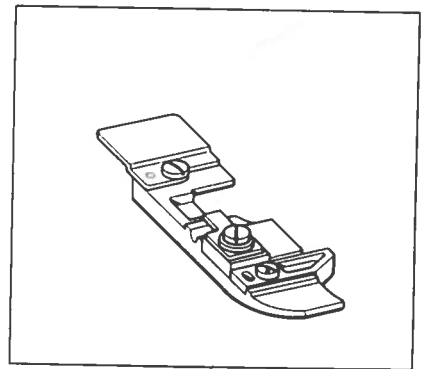
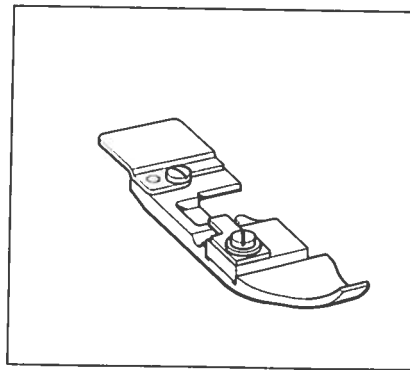
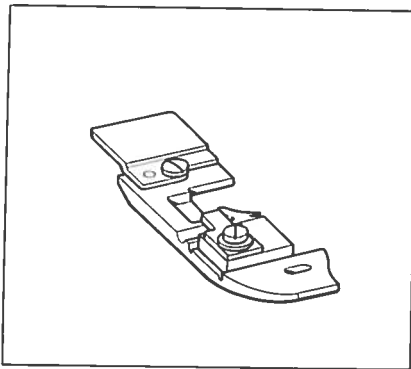
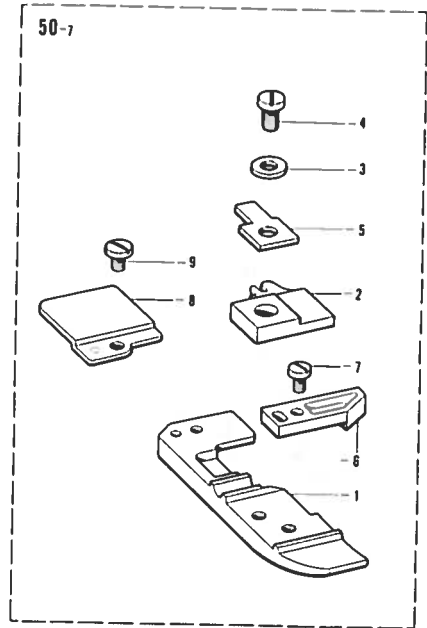
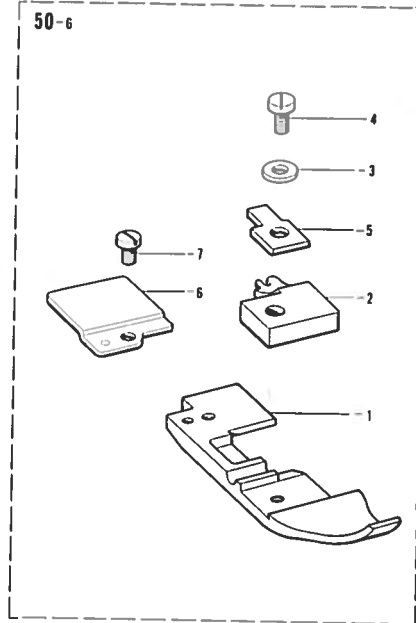
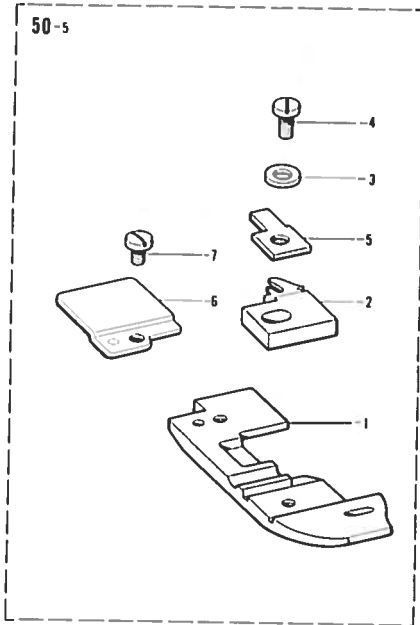
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 50- 1            | オサエクミ               | 1          | 156565-001         |
| 50- 1- 1         | オサエ                 | 1          | ---                |
| 50- 1- 2         | ツメ                  | 1          | 149525-001         |
| 50- 1- 3         | ヒラサガネショウ 3          | 1          | 025030-132         |
| 50- 1- 4         | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         |
| 50- 1- 5         | オサエササエ              | 1          | 146887-001         |
| 50- 1- 6         | オサエ F               | 1          | 146888-001         |
| 50- 1- 7         | シメネジ 2.38×3.5       | 1          | S01295-001         |
| 50- 1- 8         | オサエ B               | 1          | 154969-001         |
| 50- 1- 9         | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |
| 50- 2            | オサエクミ               | 1          | 154987-001         |
| 50- 2- 1         | オサエ                 | 1          | ---                |
| 50- 2- 2         | ツメ                  | 1          | 146966-001         |
| 50- 2- 3         | ヒラサガネショウ 3          | 1          | 025030-132         |
| 50- 2- 4         | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         |
| 50- 2- 5         | オサエササエ              | 1          | 146887-001         |
| 50- 2- 6         | オサエ F               | 1          | 146888-001         |
| 50- 2- 7         | シメネジ 2.38×3.5       | 1          | S01295-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 50- 2- 8         | オサエ B               | 1          | 154969-001         |
| 50- 2- 9         | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |
| 50- 3            | オサエクミ               | 1          | 154985-001         |
| 50- 3- 1         | オサエ                 | 1          | ---                |
| 50- 3- 2         | ツメ                  | 1          | 146905-001         |
| 50- 3- 3         | ヒラサカネショウ 3          | 1          | 025030-132         |
| 50- 3- 4         | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         |
| 50- 3- 5         | オサエササエ              | 1          | 146887-001         |
| 50- 3- 6         | オサエ B               | 1          | 154969-001         |
| 50- 3- 7         | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |
| 50- 4            | オサエクミ               | 1          | 154983-001         |
| 50- 4- 1         | オサエ U               | 1          | ---                |
| 50- 4- 2         | ツメ V                | 1          | 144816-001         |
| 50- 4- 3         | オサエササエ              | 1          | 144091-001         |
| 50- 4- 4         | ヒラサカネショウ 3          | 1          | 025030-132         |
| 50- 4- 5         | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         |
| 50- 4- 6         | オサエ B               | 1          | 154972-001         |
| 50- 4- 7         | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |

E. 押工関係 (3)

Presser foot mechanism (3)/Stoffdrückerfuß (3)

Mécanisme du pied presseur (3)/Mecanismo del presatelas (3)



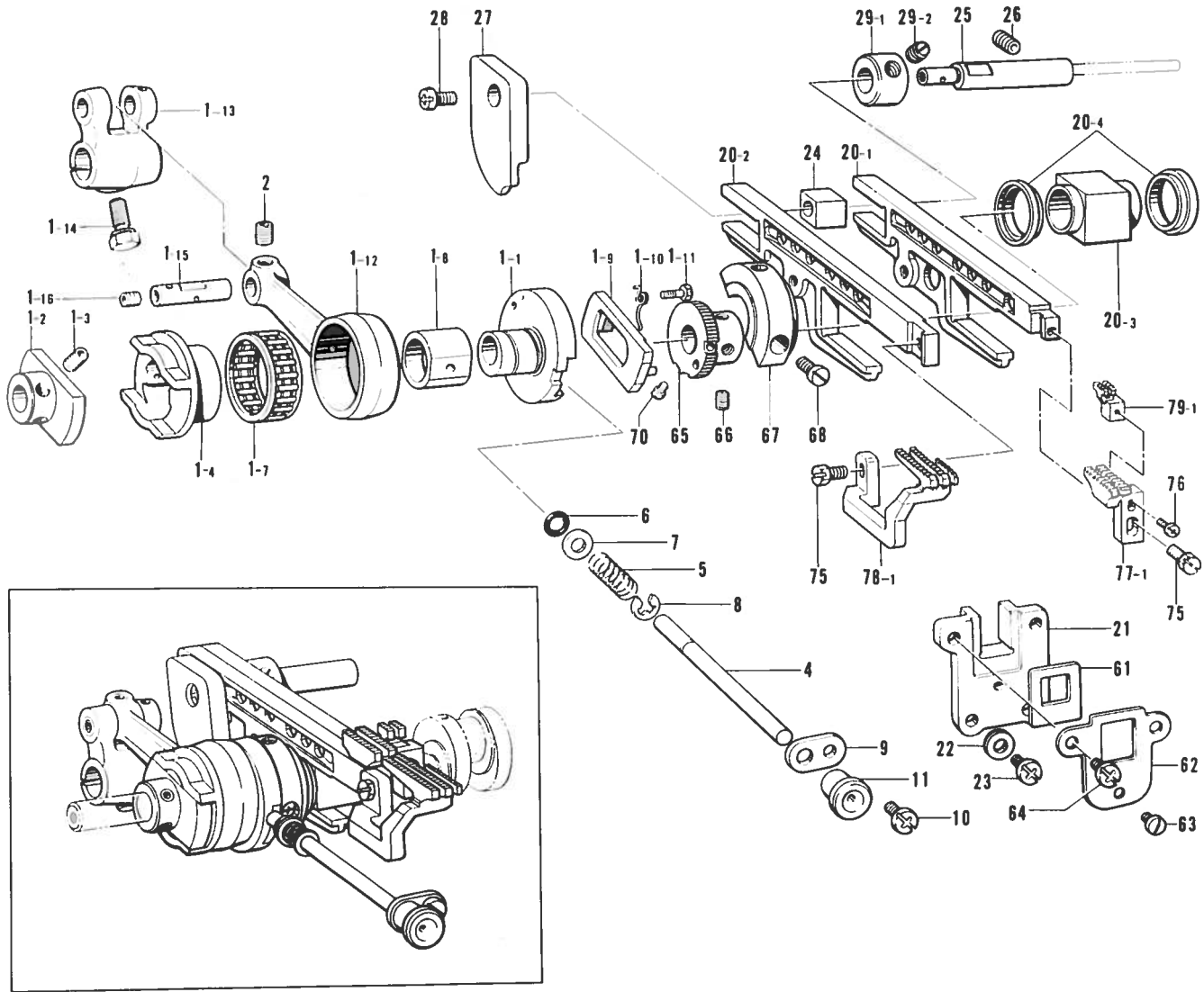
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 50-5             | オサエクミ               | 1          | 156566-001         | 50-6-5           | オサエササエ              | 1          | 146887-001         |
| 50-5-1           | オサエ                 | 1          |                    | 50-6-6           | オサエ B               | 1          | 154969-001         |
| 50-5-2           | ツメ                  | 1          | 149526-001         | 50-6-7           | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |
| 50-5-3           | ヒラザガネシヨウ 3          | 1          | 025030-132         | 50-7             | オサエクミ               | 1          | 154998-001         |
| 50-5-4           | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         | 50-7-1           | オサエ                 | 1          |                    |
| 50-5-5           | オサエササエ              | 1          | 146887-001         | 50-7-2           | ツメ                  | 1          | 150871-001         |
| 50-5-6           | オサエ B               | 1          | 154969-001         | 50-7-3           | ヒラザガネシヨウ 3          | 1          | 025030-132         |
| 50-5-7           | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         | 50-7-4           | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         |
| 50-6             | オサエクミ               | 1          | 154989-001         | 50-7-5           | オサエササエ              | 1          | 146887-001         |
| 50-6-1           | オサエ                 | 1          |                    | 50-7-6           | オサエ F               | 1          | 150872-001         |
| 50-6-2           | ツメ                  | 1          | 146907-001         | 50-7-7           | シメネジ 2.38×3.5       | 1          | S01295-001         |
| 50-6-3           | ヒラザガネシヨウ 3          | 1          | 025030-132         | 50-7-8           | オサエ B               | 1          | 154969-001         |
| 50-6-4           | シメネジ 3.18           | 1          | 100080-004         | 50-7-9           | シメネジ 2.38           | 1          | 140530-002         |



F. 送り関係(1)

Feed mechanism (1) / Transportvorrichtung (1)

Mécanisme de l'entraînement (1) / Mecanismo de la alimentación (1)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                               | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---|------------|--------------------|
| 1                | ヘンシンリンクミ<br>Eccentric Wheel Assembly              | 1          | 155125-001         |
| 1-1              | チョウセツヘンシンリン<br>Eccentric Wheel                    | 1          |                    |
| 1-2              | ヘンシンリングキ<br>Eccentric Wheel Holder                | 1          |                    |
| 1-3              | アナトメネジ 4.37 クボミ<br>Screw                          | 2          | 014680-422         |
| 1-4              | ヘンシンリン<br>Eccentric Wheel                         | 1          |                    |
| 1-7              | ニードルジクウケ 28<br>Needle Roller Bearing              | 1          |                    |
| 1-8              | チョウセツヘンシンリンコマ<br>Eccentric Wheel Block            | 1          |                    |
| 1-9              | ラチェットストップ<br>Ratchet Stopper                      | 1          |                    |
| 1-10             | ラチェットメネジリバネ<br>Spring                             | 1          | 155132-001         |
| 1-11             | ダンネジ 2.38<br>Stud Screw                           | 1          | 155133-001         |
| 1-12             | オクリロッド<br>Feed Connecting Rod                     | 1          |                    |
| 1-13             | オクリウデ<br>Feed Arm                                 | 1          |                    |
| 1-14             | ボルト 6.35×16<br>Bolt                               | 1          | 149170-001         |
| 1-15             | オクリロッドピン<br>Pin                                   | 1          |                    |
| 1-16             | アナトメネジ 6.35 クボミ<br>Screw                          | 1          | 014770-622         |
| 2                | アナトメネジ 4.37 クボミ<br>Screw                          | 1          | 014680-422         |
| 4                | オクリチョウセツボタンジク<br>Feed Adjusting Shaft             | 1          | 155138-001         |
| 5                | ボタンジクハネ<br>Spring                                 | 1          | 155139-001         |
| 6                | ハッキン<br>Packing                                   | 1          | 118770-001         |
| 7                | ザガネ<br>Washer                                     | 1          | 113431-002         |
| 8                | トメワ E-4<br>Stop Ring                              | 1          | 048040-342         |
| 9                | オクリボタンジクササエ<br>Supporter For Feed Adjusting Shaft | 1          | 146536-001         |
| 10               | ナベコ 357-40×6<br>Screw                             | 1          | 062670-612         |
| 11               | キャップ<br>Cap                                       | 1          | 155348-000         |
| 20               | オクリダイカクコマミ<br>Feed Bar Guide Block Assembly       | 1          | S00373-001         |
| 20-1             | シュオクリダイ<br>Main Feed Bar                          | 1          |                    |
| 20-2             | サドウオクリダイ<br>Differential Feed Bar                 | 1          |                    |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                       | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---|------------|--------------------|
| 20-3             | ジョウゲオクリカクコマ<br>Feed Lifting Side Block    | 1          | S00371-000         |
| 20-4             | カクコマオイルキリ<br>Oil Rejector                 | 2          |                    |
| 21               | オクリダイアンナイ<br>Feed Bar Guide               | 1          | 155151-000         |
| 22               | ザガネ<br>Washer                             | 2          | 100645-003         |
| 23               | ナベコ 437-40×10<br>Screw                    | 2          | 062681-012         |
| 24               | オクリダイカクコマ<br>Feed Bar Guide Block         | 1          | 146547-000         |
| 25               | オクリダイカクコマジク<br>Feed Bar Guide Block Shaft | 1          | 155152-001         |
| 26               | アナトメネジ 6.35 クボミ<br>Screw                  | 1          | 014680-622         |
| 27               | サドウオクリリンクガイド<br>Differential Link Guide   | 1          | 155153-000         |
| 28               | ナベコ 437-40×7<br>Screw                     | 1          | 062680-712         |
| 29               | セットカラーウミ<br>Collar Assembly               | 1          | 156809-001         |
| 29-1             | セットカラー<br>Set Collar                      | 1          |                    |
| 29-2             | アナトメネジ 6.35 クボミ<br>Screw                  | 2          | 014770-622         |
| 61               | ホウジンシヤ<br>Fragment Protector              | 1          | 155177-000         |
| 62               | ホウジンシヤササエ<br>Fragment Protector Plate     | 1          | 155178-001         |
| 63               | シメネジ 3.57×3.5<br>Screw                    | 1          | S01297-001         |
| 64               | ナベコ 437-40×10<br>Screw                    | 2          | 062681-012         |
| 65               | ラチェット<br>Ratchet                          | 1          | 155179-001         |
| 66               | アナトメネジ 4.37 クボミ<br>Screw                  | 2          | 014680-622         |
| 67               | バランスウイト<br>Balance Weight                 | 1          | 155180-001         |
| 68               | シメネジ 4.37<br>Screw                        | 2          | 105176-001         |
| 70               | シメネジ 2.38<br>Screw                        | 2          | 155560-001         |
| 75               | ボルト 4.37<br>Bolt                          | 2          | 117516-001         |
| 76               | ナベコ 238-56×8<br>Screw                     | 1          | 062630-812         |
| 77-1             | シュオクリバ (ジヌイヨウ)<br>Main Feed Dog           | 1          | 146744-001         |
| 78-1             | サドウオクリバ (ジヌイヨウ)<br>Differential Feed Dog  | 1          | 156036-001         |
| 79-1             | ホジョオクリバ A (ジヌイヨウ)<br>Chain Feed Dog       | 1          | 146577-001         |

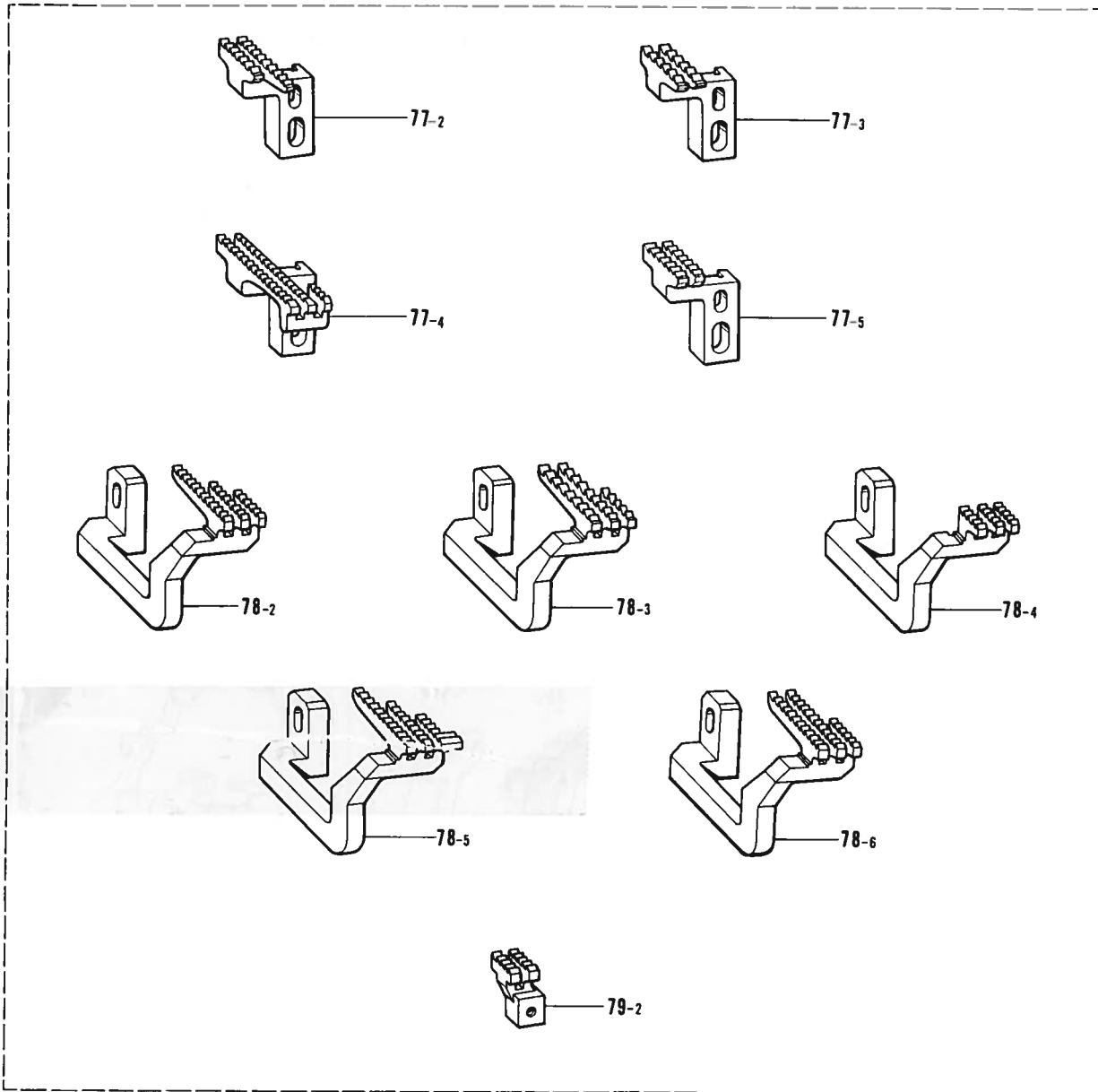




F. 送り関係 (3)

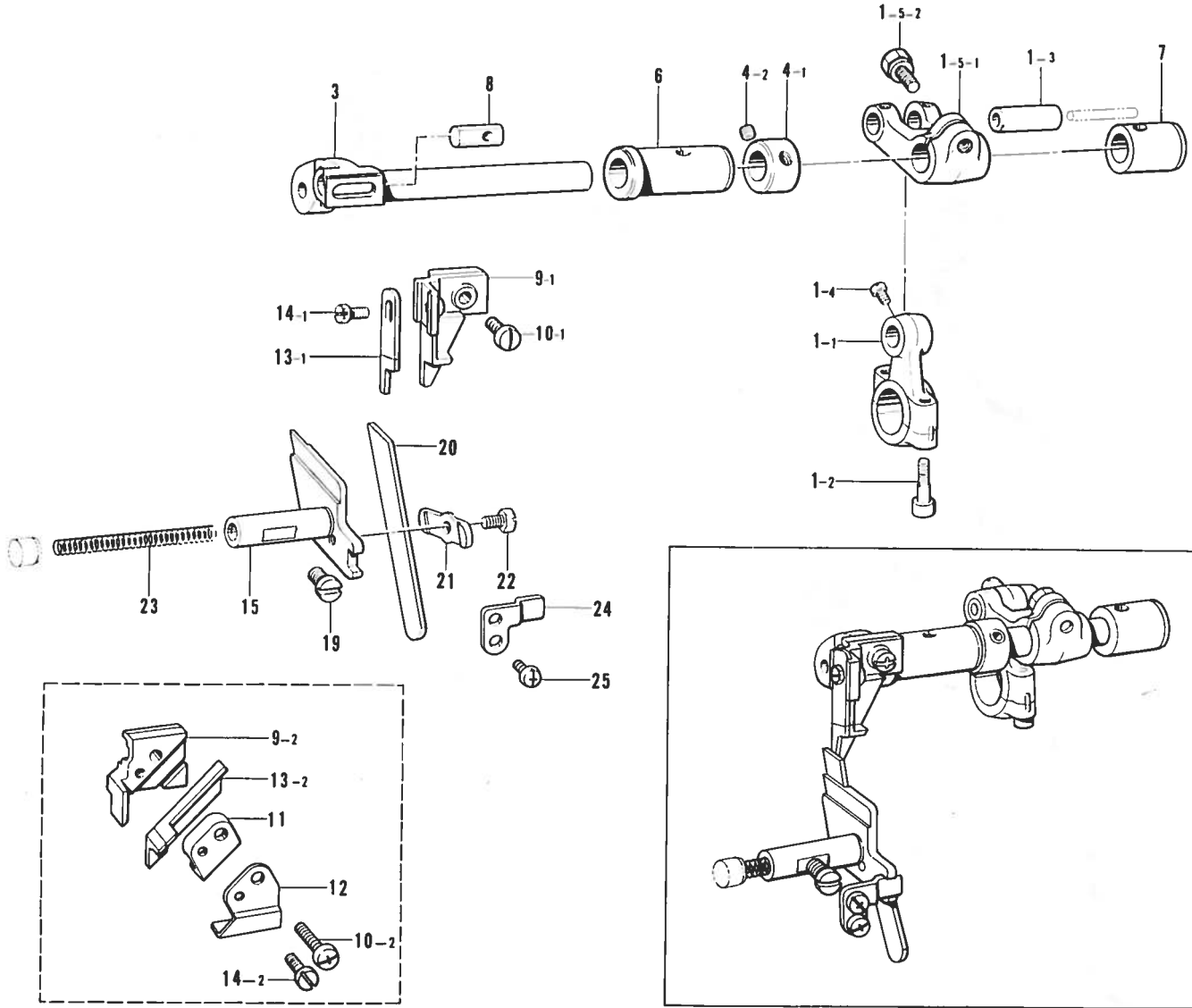
Feed mechanism (3) / Transportvorrichtung (3)

Mécanisme de l'entraînement (3) / Mecanismo de la alimentación (3)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                              | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts  | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|------------------|--|------------|-------------------|-----------------|--|------------|-------------------|
| 77- 2            | シュオクリハ (バルキーヨウ) / Main Feed Dog (Bulky)          | 1          | 146745-001        | 78- 3           | サドウオクリハ (デニムヨウ) / Differential Feed Dog (Denim)            | 1          | 146791-001        |
| 77- 3            | シュオクリハ (デニムヨウ) / Main Feed Dog (Denim)           | 1          | 146790-001        | 78- 4           | サドウオクリハ (ラフラーヨウ) / Differential Feed Dog (Ruffing)         | 1          | 146751-001        |
| 77- 4            | シュオクリハ (ラフラーヨウ) / Main Feed Dog (Ruffing)        | 1          | 156332-001        | 78- 5           | サドウオクリハ (バルキーヨウ) / Differential Feed Dog (Bulky)           | 1          | 156037-001        |
| 77- 5            | シュオクリハ (バルキーヨウ) / Main Feed Dog (Bulky)          | 1          | 159876-001        | 78- 6           | サドウオクリハ (バルキーヨウ) / Differential Feed Dog (Bulky)           | 1          | 159877-001        |
| 78- 2            | サドウオクリハ (バルキーヨウ) / Differential Feed Dog (Bulky) | 1          | 156131-001        | 79- 2           | ホシヨオクリハ B (バルキーヨウ・ラフラーヨウ) / Chain Feed Dog (Bulky・Ruffing) | 1          | 146578-001        |

G. 上メス・下メス関係  
 Knives mechanism/Messer  
 Mécanisme du couteau/Mecanismo del cuchilla



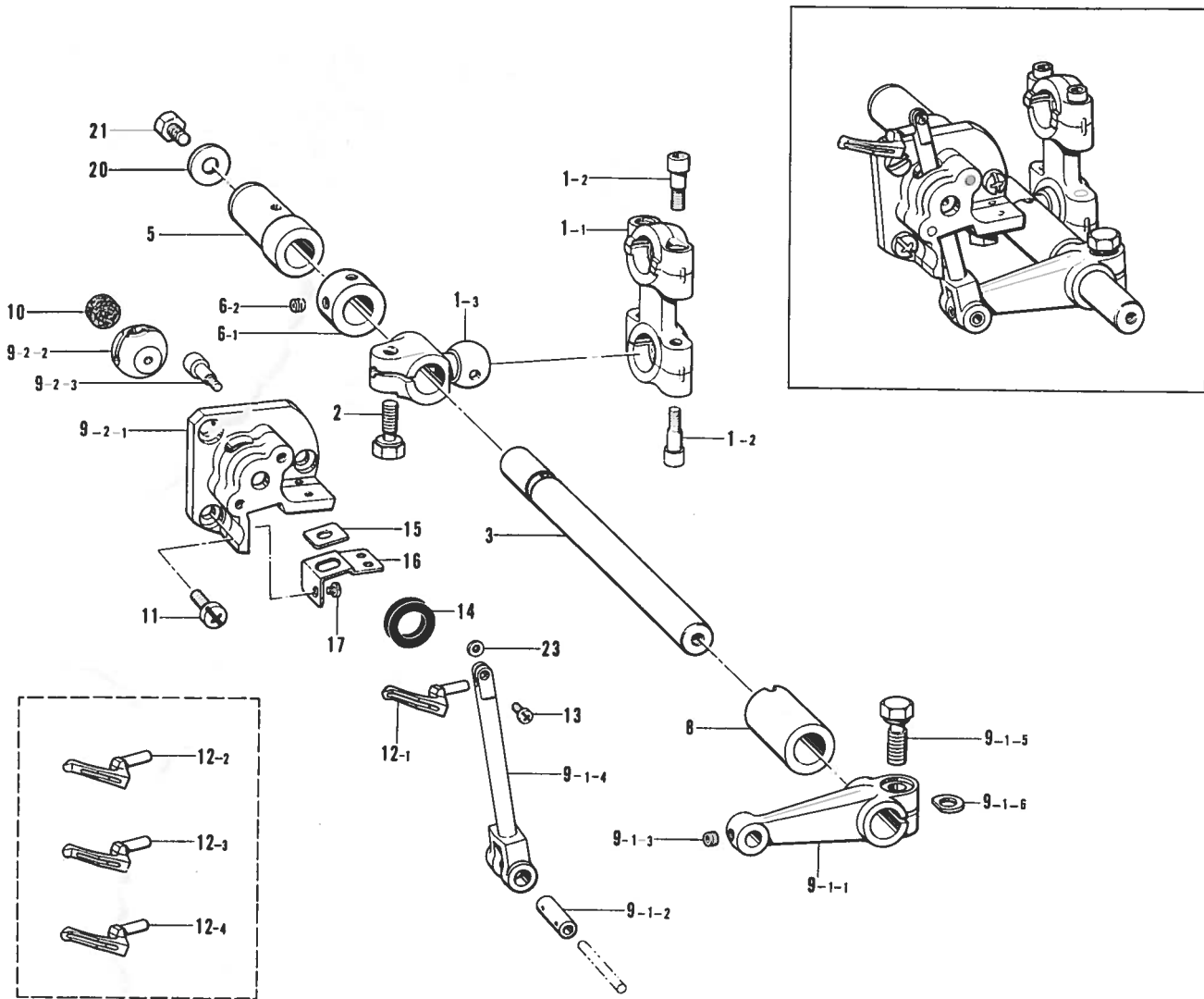
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                                | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 1                | ウワメスクランクロッドクミ<br>Upper Knife Driving Rod Assembly  | 1          | 155181-001         |
| 1-1              | ウワメスクランクロッド<br>Upper Knife Driving Rod             | 1          |                    |
| 1-2              | アナボルト 4.37×14<br>Bolt                              | 2          | 148425-001         |
| 1-3              | ウワメスクランクロッドピン<br>Pin                               | 1          |                    |
| 1-4              | マルヒラトメネジ 4.37<br>Screw                             | 1          | 100366-001         |
| 1-5              | メスクランクジクウテクミ<br>Upper Knife Driving Lever Assembly | 1          | 156318-001         |
| 1-5-1            | ウワメスクランクジクウテ<br>Upper Knife Driving Lever          | 1          |                    |
| 1-5-2            | ボルト 6.35×16<br>Bolt                                | 1          | 149170-001         |
| 3                | ウワメスサドウデ<br>Upper Knife Driving Arm                | 1          | S00274-001         |
| 4                | セットカラークミ<br>Collar Assembly                        | 1          | 159441-001         |
| 4-1              | セットカラー<br>Set Collar                               | 1          |                    |
| 4-2              | アナトメネジ 5.95 クボミ<br>Screw                           | 2          | 014760-622         |
| 6                | ウワメスサドウデメタル L<br>Bushing (L)                       | 1          | 155186-000         |
| 7                | ウワメスサドウデメタル R<br>Bushing (R)                       | 1          | 144117-000         |
| 8                | ウワメスダキナット<br>Nut                                   | 1          | 148281-001         |
| 9-1              | ウワメスダキ<br>Upper Knife Holder                       | 1          | 155187-001         |
| 9-2              | ウワメスダキ<br>Upper Knife Holder                       | 1          | 155189-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                        | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 10-1             | シメネジ 4 37<br>Screw                         | 1          | 107407-003         |
| 10-2             | シメネジ 437-40×16<br>Screw 437-40×16          | 1          | 062681-612         |
| 11               | ウワメス<br>Upper Knife Presser                | 1          | 148343-001         |
| 12               | ウワメス<br>Upper Knife Presser Plate          | 1          | 148344-001         |
| 13-1             | ウワメス<br>Upper Knife                        | 1          | 144074-000         |
| 13-2             | ウワメス<br>Upper Knife                        | 1          | 148815-001         |
| 14-1             | ホルト 3 57<br>Bolt                           | 1          | 144075-001         |
| 14-2             | ホルト 3.57<br>Screw 3.57                     | 1          | 113050-001         |
| 15               | シタメストリツケタイ<br>Lower Knife Holder           | 1          | 155191-001         |
| 19               | アタマツキトメネジ 6 35<br>Screw                    | 1          | 102627-001         |
| 20               | シタメス<br>Lower Knife                        | 1          | 155193-001         |
| 21               | シタメスオサエ<br>Lower Knife Presser             | 1          | 155194-001         |
| 22               | ホルト 4.37<br>Bolt                           | 1          | 117516-001         |
| 23               | シタメストリツケタイバネ<br>Spring                     | 1          | 146584-001         |
| 24               | シタメストリツケタイアンサイ<br>Lower Knife Holder Guide | 1          | 155195-001         |
| 25               | ナヘコ 357-40×6<br>Screw                      | 2          | 062670-612         |

## H. 上ループ関係

Over looper mechanism / Oberen Greifer

Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior

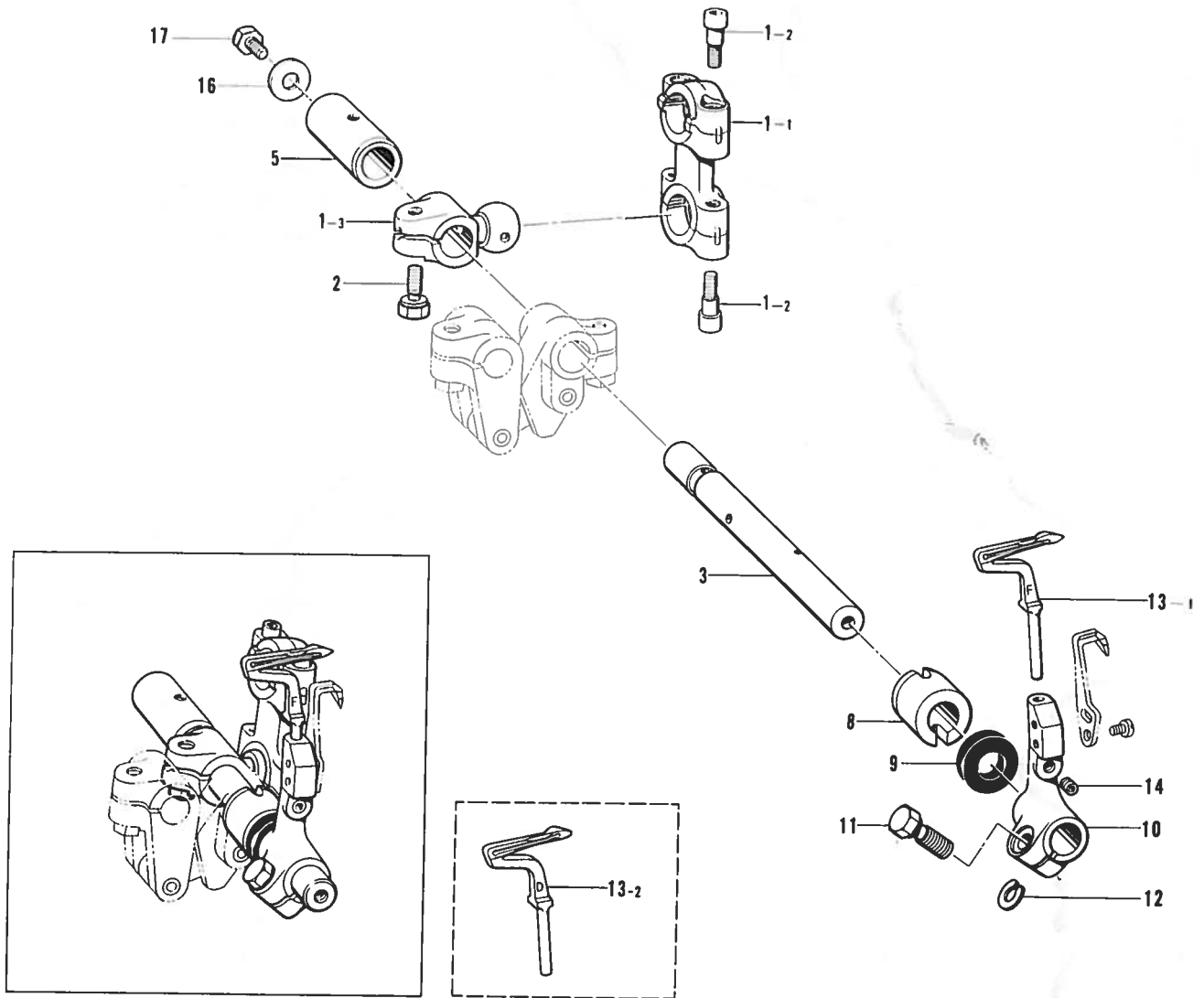


| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1                | ループバロッドクミ           | 1          | ※155225-001        | 9- 2- 1          | ウワルーパーハンナイメタル       | 1          |                    |
| 1- 1             | ループバロッド             | 1          |                    | 9- 2- 2          | ウワルーパーハンナイ          | 1          |                    |
| 1- 2             | アナボルト 4.37×14       | 4          | 148425-001         | 9- 2- 3          | アナボルト 4.37×14       | 2          | 148425-001         |
| 1- 3             | ループバジクウデ            | 1          |                    | 10               | ウワルーパーハンナイフェルト      | 1          | 155238-000         |
| 2                | ボルト 6.35×14         | 1          | 155516-001         | 11               | ナベコ 437-40×8        | 3          | 062680-812         |
| 3                | ウワルーパーバジク           | 1          | 155228-001         | 12- 1            | ウワルーパー              | 1          | 155240-001         |
| 5                | ウワルーパーバジクメタル B      | 1          | 155229-000         | 12- 2            | ウワルーパー              | 1          | 155242-001         |
| 6                | セットカラークミ            | 1          | 159441-001         | 12- 3            | ウワルーパー              | 1          | 155243-101         |
| 6- 1             | セットカラー              | 1          |                    | 12- 4            | ウワルーパー              | 1          | 159883-001         |
| 6- 2             | アナトメネジ 5.95 クボミ     | 2          | 014760-622         | 13               | ナベコ 318-40×6        | 1          | 062660-612         |
| 8                | ウワルーパーバジクメタル F      | 1          | S00379-000         | 14               | ダストシール              | 1          | 155247-000         |
| 9                | ウワルーパーハキコウクミ        | 1          | 155231-001         | 15               | ウワルーパーオイルキリ         | 1          | 156476-000         |
| 9- 1- 1          | ウワルーパーハウデ           | 1          |                    | 16               | オイルキリササエイク          | 1          | 156491-001         |
| 9- 1- 2          | ウワルーパーハウデシク         | 1          |                    | 17               | シメネジ 3.57×35        | 3          | S01297-001         |
| 9- 1- 3          | アナトメネジ 4.37 クボミ     | 1          | 014680-422         | 20               | ザガネ                 | 1          | S00356-001         |
| 9- 1- 4          | ウワルーパーハトリツケダイ       | 1          |                    | 21               | ボルト 5.56×8          | 1          | S00383-001         |
| 9- 1- 5          | ボルト 6.35×16         | 1          | 149170-001         | 23               | スベーサ                | 1          | S01675-001         |
| 9- 1- 6          | スベーサ                | 1          | 155162-001         |                  |                     |            |                    |

J. 下ルーバ関係

Under looper mechanism/Unterer Greifer

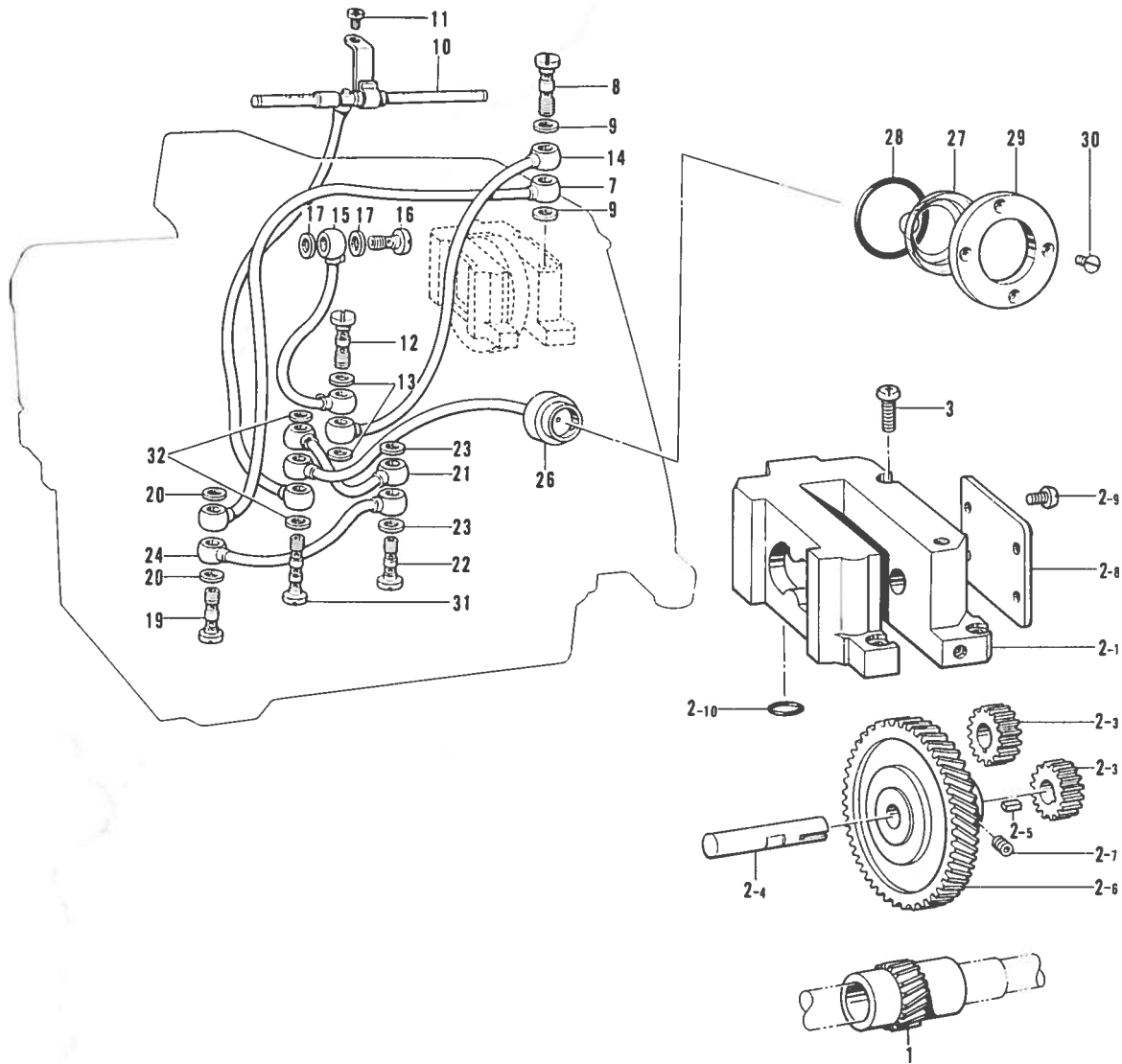
Mécanisme du boucleur inférieur/Mecanismo del presilladora inferior



| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts |                                | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|------------|-------------------|
| 1               | ルーバロッドクミ            | Looper Connecting Rod Assembly | 1          | ※155225-001       |
| 1- 1            | ルーバロッド              | Looper Connecting Rod          | 1          |                   |
| 1- 2            | アナホルト 4.37×14       | Bolt                           | 4          | 148425-001        |
| 1- 3            | ルーバジグウテ             | Looper Connecting Lever        | 1          |                   |
| 2               | ボルト 6.35×14         | Bolt                           | 1          | 155516-001        |
| 3               | シタルーバシク             | Under Looper Shaft             | 1          | 155244-001        |
| 5               | シタルーバシクメタル B        | Bushing (B)                    | 1          | 155245-000        |
| 8               | シタルーバシクメタル F        | Bushing (F)                    | 1          | 155246-000        |
| 9               | ダストシール              | Seal                           | 1          | 155247-000        |

| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts |                     | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|-----------------|---------------------|---------------------|------------|-------------------|
| 10              | シタルーバトリツケタイ         | Under Looper Holder | 1          | 155248-001        |
| 11              | ホルト 5.56×14         | Bolt                | 1          | 149171-001        |
| 12              | スヘーサ                | Spacer              | 1          | 148782-001        |
| 13- 1           | シタルーバ               | Under Looper        | 1          | S01249-001        |
| 13- 2           | シタルーバ               | Under Looper        | 1          | 159885-001        |
| 14              | アナトメネシ 4.37クホミ      | Screw               | 1          | 014680-422        |
| 16              | サカネ                 | Washer              | 1          | S00356-001        |
| 17              | ホルト 5.56×8          | Bolt                | 1          | S00383-001        |

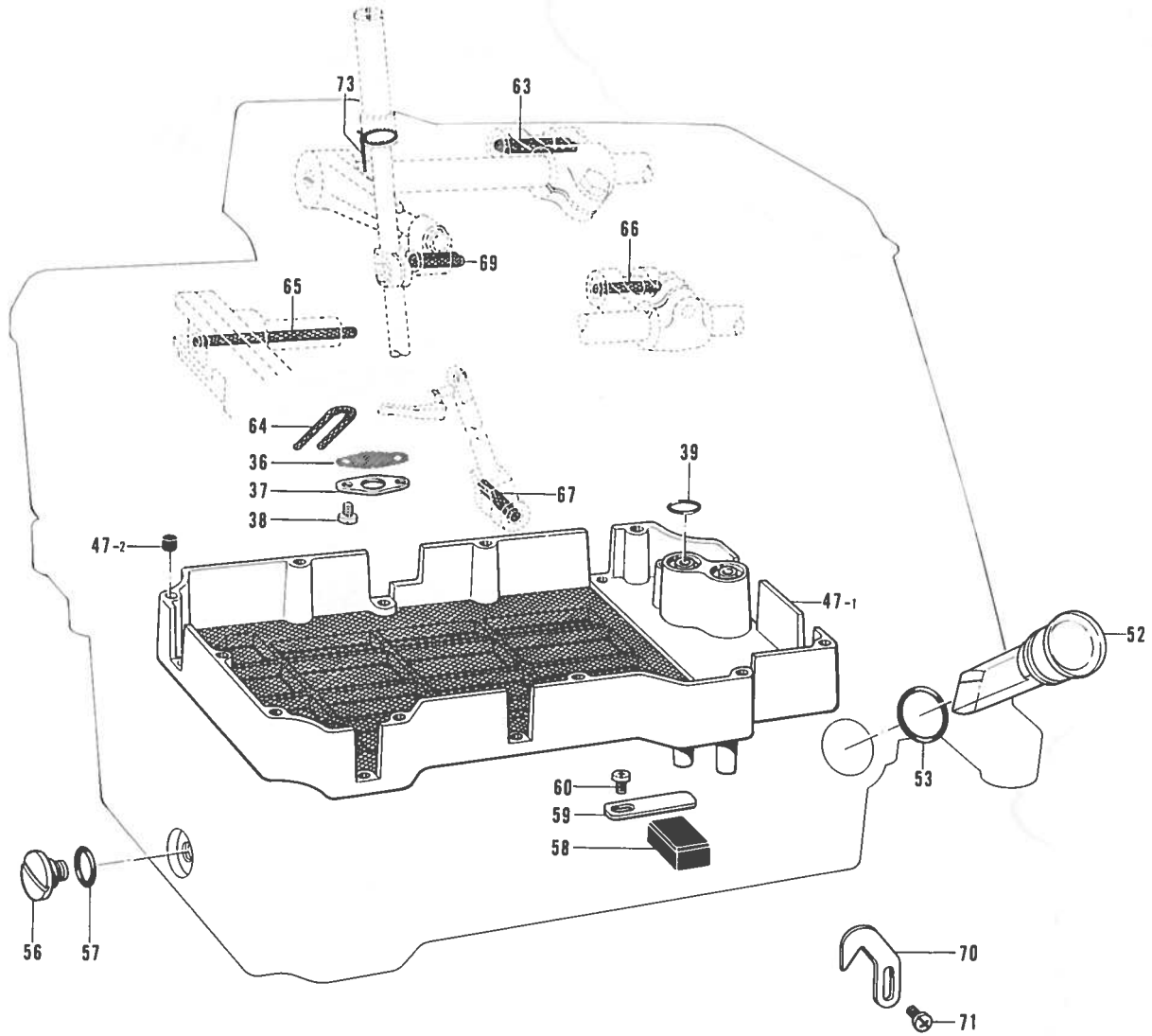
K. 給油潤滑関係 (1)  
 Lubrication (1)/Schmierung (1)  
 Lubrification (1)/Lubrificación (1)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                   | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
| 1                | ギヤ S<br>Gear (S)                      | 1          | 156432-001        |
| 2                | ポンプクミ<br>Pump Assembly                | 1          | S00057-101        |
| 2-1              | ポンプケースクミ<br>Pump Case                 | 1          |                   |
| 2-3              | ポンプギヤ D<br>Pump Gear D                | 2          | 156426-000        |
| 2-4              | ギヤ L シフト<br>Gear (L) Shaft            | 1          | S03320-001        |
| 2-5              | キー<br>Key                             | 1          | 156429-001        |
| 2-6              | ギヤ L<br>Gear (L)                      | 1          | 156428-000        |
| 2-7              | アナトメネジ 4.37 クボミ<br>Screw              | 2          | 014680-622        |
| 2-8              | ポンプフタ<br>Pump Cover                   | 1          | 156430-001        |
| 2-9              | ナベコ 357-40×6<br>Screw                 | 4          | 062670-612        |
| 2-10             | O リング P 8<br>"O" Ring                 | 1          | 081008-070        |
| 3                | ナベコ 437-40×12<br>Screw                | 4          | 062681-212        |
| 7                | ビニルチューブクミ<br>Vinyl Tube Assembly      | 1          | 156469-001        |
| 8                | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (B)   | 1          | 112364-001        |
| 9                | パッキン<br>Packing                       | 3          | 112348-001        |
| 10               | ロッドオイルパイプクミ<br>Main Oil Pipe Assembly | 1          | S00060-001        |
| 11               | ナベコ 357-40×6<br>Screw                 | 1          | 062670-612        |
| 12               | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (B)   | 1          | 112364-001        |

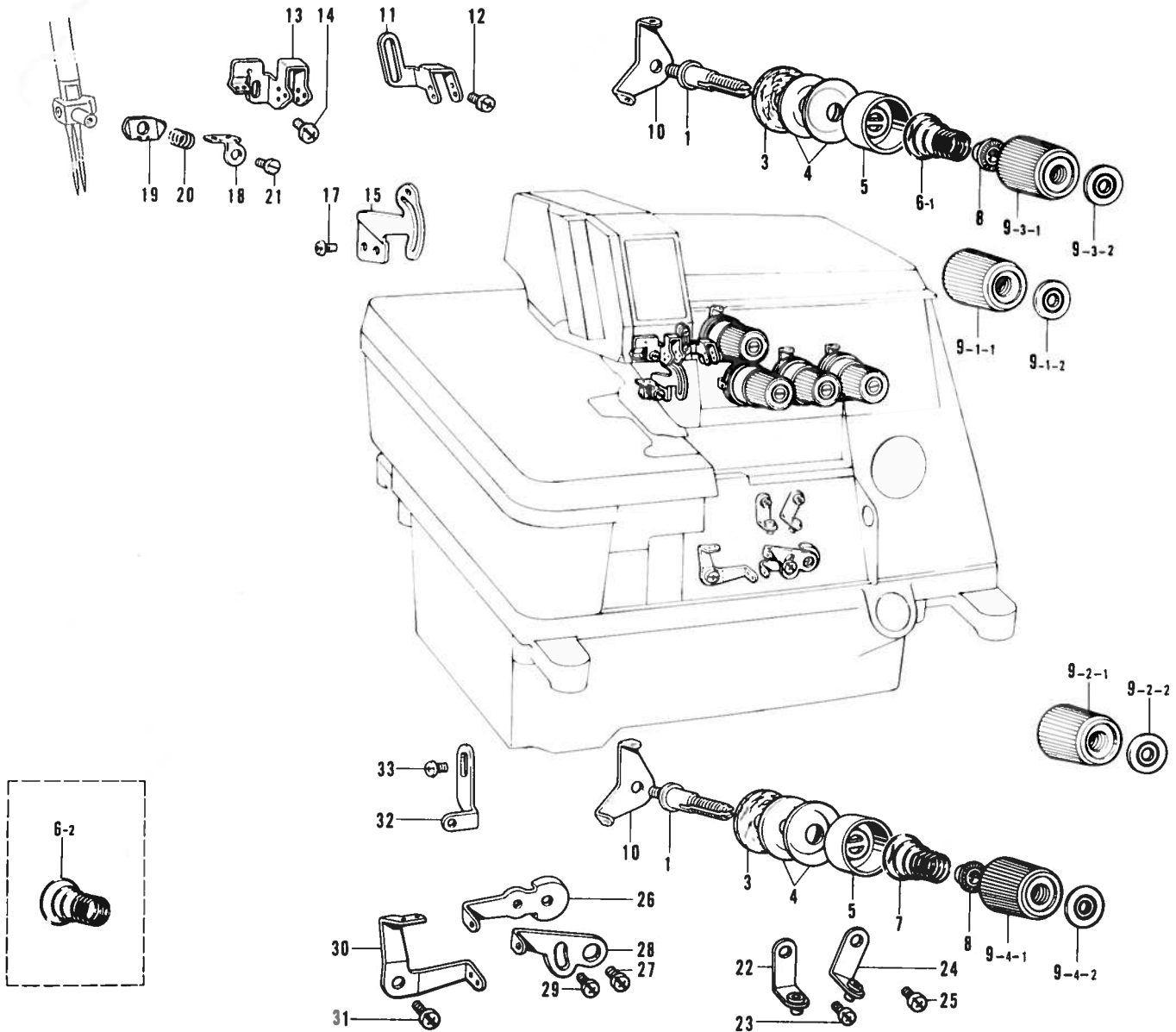
| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                 | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No |
|------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|
| 13               | パッキン<br>Packing                     | 3          | 112348-001        |
| 14               | ウレタンチューブクミ<br>Tube Assembly         | 1          | 155292-001        |
| 15               | ビニルチューブクミ<br>Vinyl Tube Assembly    | 1          | S00322-001        |
| 16               | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (B) | 1          | 112359-001        |
| 17               | パッキン<br>Packing                     | 2          | 112348-001        |
| 19               | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (B) | 1          | 112364-001        |
| 20               | パッキン<br>Packing                     | 3          | 112348-001        |
| 21               | ビニルチューブクミ<br>Vinyl Tube Assembly    | 1          | 155282-001        |
| 22               | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (B) | 1          | 112364-001        |
| 23               | パッキン<br>Packing                     | 3          | 112348-001        |
| 24               | ビニルチューブクミ<br>Vinyl Tube Assembly    | 1          | 155284-001        |
| 26               | パイロットクミ<br>Pilot-Light Gauge        | 1          | 155286-101        |
| 27               | パイロットレンズ<br>Pilot-Light Lens        | 1          | 155290-000        |
| 28               | O リング P 22<br>"O" Ring              | 1          | 081022-070        |
| 29               | レンズオサエタ<br>Lens Presser Plate       | 1          | 155291-101        |
| 30               | サラネジ 3.57<br>Screw                  | 4          | 102538-002        |
| 31               | ハイユハイブツギテネジ<br>Oil Feeding Pipe (A) | 1          | 112351-001        |
| 32               | パッキン<br>Packing                     | 4          | 112348-001        |

K. 給油潤滑関係 (2)  
 Lubrication (2)/Schmierung (2)  
 Lubrification (2)/Lubrificación (2)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts |                     | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts |                 | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------|------------|--------------------|
| 36               | 口カモウ                | Oil Filter Guide    | 1          | 155294-000         | 58               | シュウジンマグネット          | Magnet          | 1          | 112525-000         |
| 37               | 口カモウオサエイタ           | Oil Filter Flange   | 1          | 155295-001         | 59               | イタバネ                | Plate Spring    | 1          | 152936-001         |
| 38               | ナベコ 357-40×5        | Screw               | 2          | 062670-512         | 60               | ナベコ 357-40×6        | Screw           | 1          | 062670-612         |
| 39               | Oリング                | O Ring              | 2          | 108549-001         | 63               | クミヒモ                | Wick            | 1          | 140320-000         |
| 47               | オイルフィルタークミ          | Oil Filter Assembly | 1          | S00065-001         | 64               | クミヒモ                | Wick            | 1          | 112750-000         |
| 47- 1            | オイルフィルター            | Oil Filter          | 1          | ---                | 65               | クミヒモ                | Wick            | 1          | 147362-000         |
| 47- 2            | ゴムセン                | Oil Cap             | 10         | 140327-001         | 66               | クミヒモ                | Wick            | 1          | 140317-000         |
| 52               | オイルゲージマド            | Oil Gauge Window    | 1          | S00067-001         | 67               | クミヒモ                | Wick            | 1          | 140417-000         |
| 53               | Oリング P 16           | O Ring              | 1          | 081016-070         | 69               | クミヒモ                | Wick            | 1          | S00278-000         |
| 54               | アナトメネジ 3.57 クホミ     | Screw               | 1          | 148294-001         | 70               | ヒマツキユウユチヨウセンソイタ     | Adjusting Plate | 1          | 155552-001         |
| 56               | ダンネジ 9.52           | Stud Screw          | 1          | 110641-002         | 71               | ナベコ 357-40×6        | Screw           | 2          | 062670-612         |
| 57               | Oリング                | O Ring              | 1          | 109203-001         | 73               | クミヒモ                | Wick            | 1          | S00305-000         |

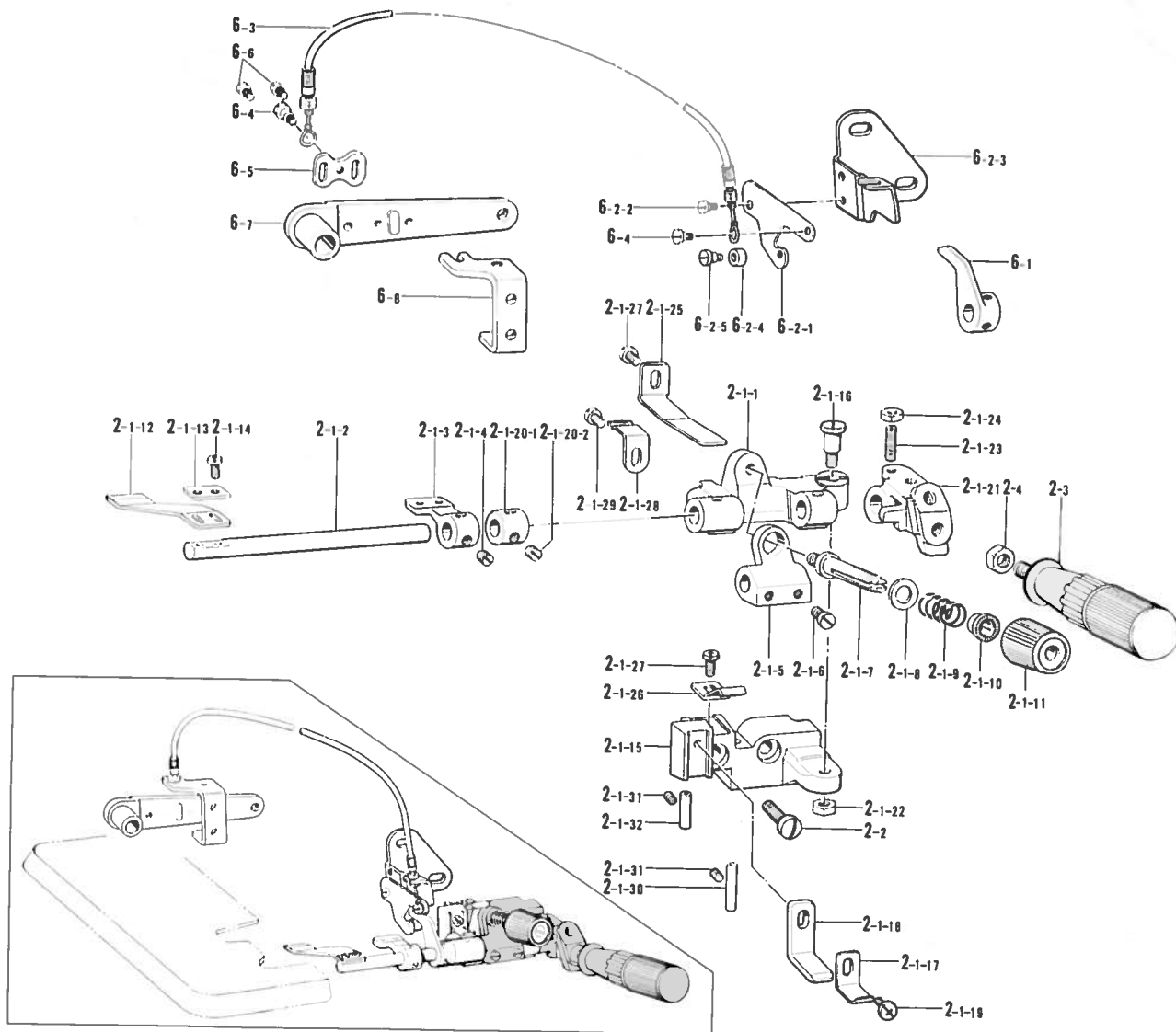
L. 糸調子関係  
 Thread tension / Faderpannung  
 Tension du fil / Tension del hilo



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1                | イトチョウシボウ            | 4          | 159574-001         | 12               | バインド 357-40×6       | 2          | 060670-612         |
| 3                | イトチョウシサラフェルト        | 4          | 110832-001         | 13               | ハリイトアンナイ A          | 1          | 155305-101         |
| 4                | イトチョウシサラ            | 8          | 145446-001         | 14               | バインド 357-40×6       | 1          | 060670-612         |
| 5                | イトチョウシサラオサエ         | 4          | 144103-003         | 15               | ハリイトテンビン            | 1          | 155306-001         |
| 6- 1             | ハリイトチョウシバネ          | 2          | 144104-001         | 17               | バインド 357-40×6       | 2          | 060670-612         |
| 6- 2             | ハリイトチョウシハネ          | 2          | 148851-001         | 18               | ハリイトアンナイ C          | 1          | 155307-101         |
| 7                | シタルーバイトチョウシバネ       | 2          | 144110-001         | 19               | ハリイトオサエ A           | 1          | 155308-101         |
| 8                | チョウシバネウエザガネ         | 4          | 144105-000         | 20               | ハリイトオサエハネ           | 1          | 155310-001         |
| 9- 1             | イトチョウシナットクミ         | 1          | 155696-001         | 21               | シメネジ 2.38           | 1          | 105288-001         |
| 9- 1- 1          | イトチョウシナット           | 1          | 149566-002         | 22               | イトアンナイクミ            | 1          | 146926-003         |
| 9- 1- 2          | キョウジャクパン            | 1          | 155697-001         | 23               | ナヘコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 9- 2             | イトチョウシナットクミ         | 1          | 155696-002         | 24               | イトアンナイクミ            | 2          | 146926-002         |
| 9- 2- 1          | イトチョウシナット           | 1          | 149566-002         | 25               | ナヘコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 9- 2- 2          | キョウジャクパン            | 1          | 155697-002         | 26               | シタルーハテンビン R         | 1          | 155311-001         |
| 9- 3             | イトチョウシナットクミ         | 1          | 155696-003         | 27               | ナヘコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 9- 3- 1          | イトチョウシナット           | 1          | 149566-002         | 28               | ウフルーハテンビン R         | 1          | 155312-001         |
| 9- 3- 2          | キョウジャクパン            | 1          | 155697-003         | 29               | ナヘコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 9- 4             | イトチョウシナットクミ         | 1          | 155696-004         | 30               | ルーハテンビン L           | 1          | 146654-001         |
| 9- 4- 1          | イトチョウシナット           | 1          | 149566-002         | 31               | ナヘコ 357-40×6        | 1          | 062670-612         |
| 9- 4- 2          | キョウジャクパン            | 1          | 155697-004         | 32               | ウフルーハイトアンナイ         | 1          | 155313-001         |
| 10               | ハリイトアンナイ            |            | 110813-001         | 33               | バインド 357-40×6       | 1          | 060670-612         |
| 11               | ハリイトアンナイ B          | 1          | S00070-001         |                  |                     |            |                    |

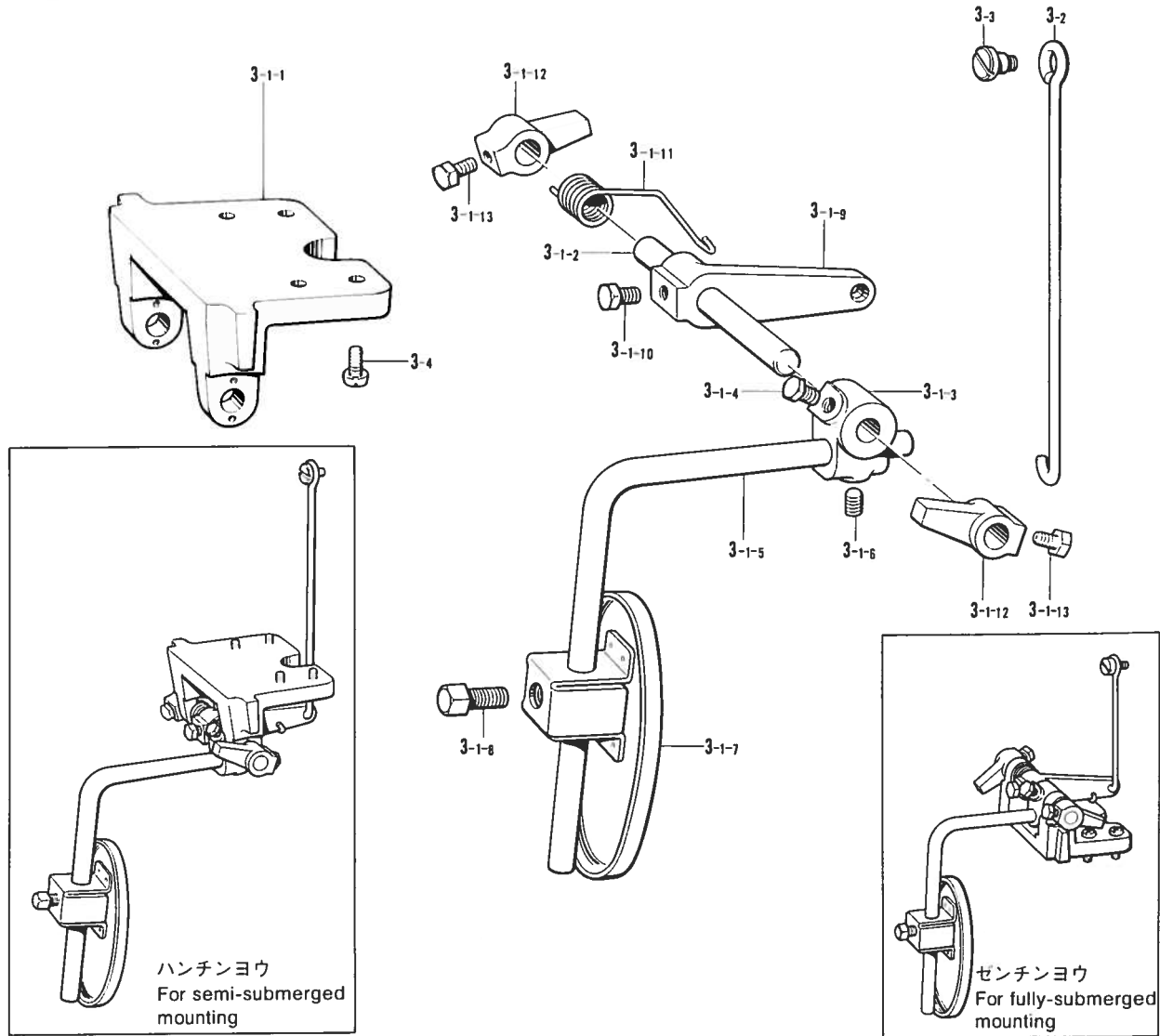


M. ラフラー装置関係 (1)  
 Ruffler Attachment (1)/Kräuselvorrichtung (1)  
 Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (1)



| 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Qty | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Qty | 部品コード<br>Parts No |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 2-1             | ラフラーソウチクミ           | 1         | 146587-202        | 2-1-25          | ハンドルモッドシタパネ         | 1         | 145811-001        |
| 2-1-1           | キジオサエタイ             | 1         | 146588-001        | 2-1-26          | キジオサエタイトメパネ         | 1         | 145808-001        |
| 2-1-2           | キジオサエトリツケジク         | 1         | 145803-001        | 2-1-27          | ナベコ 437-40×6        | 2         | 062680-612        |
| 2-1-3           | ラッドダイ               | 1         | 146589-001        | 2-1-28          | マエフタメイタパネ           | 1         | 144764-001        |
| 2-1-4           | トメネジ 6.35           | 2         | 101706-001        | 2-1-29          | ハンド 357-40×5        | 1         | 060670-512        |
| 2-1-5           | バネウケ                | 1         | 146590-001        | 2-1-30          | イトアンナイハイブ           | 1         | 146592-001        |
| 2-1-6           | アタマツキトメネジ 5.95      | 2         | 105163-001        | 2-1-31          | トメネジ 3.57 クナミ       | 2         | 013679-412        |
| 2-1-7           | イトチョウシボウ            | 1         | 110820-101        | 2-1-32          | イトアンナイハイブ           | 1         | S01614-001        |
| 2-1-8           | ヒラザガネチュウ 6.35       | 1         | 025770-232        | 2-2             | シメネン 6.35×18        | 2         | S01304-001        |
| 2-1-9           | キジオサエパネ             | 1         | 144788-001        | 2-3             | ハンドル                | 1         | 145809-001        |
| 2-1-10          | チョウシバネウエザガネ         | 1         | 144105-000        | 2-4             | ナット 6.35            | 1         | 150556-002        |
| 2-1-11          | イトチョウシナット           | 1         | 149566-002        | 6               | ラフラーオサエレンドウクミ       | 1         | S00081-001        |
| 2-1-12          | キジオサエ               | 1         | 144783-001        | 6               |                     | 1         | S00081-002        |
| 2-1-13          | キジオサエザガネ            | 1         | 144784-001        | 6-1             | キジオサエアケ             | 1         | 148387-001        |
| 2-1-14          | ナベコ 318-40×7        | 2         | 062660-712        | 6-2             | キジオサエアケレバークミ        | 1         | S00082-002        |
| 2-1-15          | ラフラーソウチトリツケダイ       | 1         |                   | 6-2-1           | キジオサエアケレバー          | 1         | 148388-001        |
| 2-1-16          | ダンネジ 5.95           | 1         | 147933-001        | 6-2-2           | ハサミダンネジ             | 1         | 141514-001        |
| 2-1-17          | キンオサエタイアンナイ         | 1         | 145807-001        | 6-2-3           | オサエアケレバーササエ         | 1         | S00083-001        |
| 2-1-18          | キンオサエタイアンナイ D       | 1         | 154795-001        | 6-2-4           | コロ                  | 1         | 148390-001        |
| 2-1-19          | ナベコ 437-40×8        | 1         | 062680-812        | 6-2-5           | タンネジ 3.18           | 1         | 112301-001        |
| 2-1-20          | セットカークミ             | 1         | 181995-002        | 6-3             | フレキシブルワイヤクミ         | 1         | 148391-001        |
| 2-1-20          | セットカラー              | 1         |                   | 6-4             | ハサミダンネジ             | 2         | 141514-001        |
| 2-1-20          | トメネン 6.35           | 2         | 101706-001        | 6-5             | ワイヤトリツケイタ           | 1         | 147672-001        |
| 2-1-21          | ハンドルトリツケイタ          | 1         | 145810-001        | 6-6             | ナベコ 357-40×6        | 2         | 062670-612        |
| 2-1-22          | ナット 5.95            | 1         | 150553-002        | 6-7             | オサエアケレバー            | 1         | 148369-101        |
| 2-1-23          | トメネン 4.37           | 1         | 110230-001        | 6-8             | レバーチョウソツイタ          | 1         | 147454-001        |
| 2-1-24          | ナット 4.37            | 1         | 105234-003        |                 |                     |           |                   |

M. ラフラー装置関係 (2)  
 Ruffler Attachment (2)/Kräuselvorrichtung (2)  
 Accessoire pour fronces (2)/Accesorio de fruncido (2)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 3- 1             | サドウチョウセツソウチクミ       | 1          | 155196-101         |
| 3- 1- 1          | ヒザアテヨコシクウケ          | 1          | 155197-001         |
| 3- 1- 2          | ヨコジク                | 1          | 155198-001         |
| 3- 1- 3          | ヒザアテツギテ             | 1          | 155199-001         |
| 3- 1- 4          | ボルト 6.35×10         | 1          | 017781-012         |
| 3- 1- 5          | ヒザアゲタテシク S          | 1          | 148797-001         |
| 3- 1- 6          | アナトメネシ 6.35 クホミ     | 1          | 014780-622         |
| 3- 1- 7          | ヒザアテ L              | 1          | 148798-001         |
| 3- 1- 8          | 4 カクボルト 7.94        | 1          | 100463-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 3- 1- 9          | ヒザアテレバー             | 1          | 155201-001         |
| 3- 1-10          | ホルト 6.35×10         | 1          | 017781-012         |
| 3- 1-11          | ヒザアテレバーハネ           | 1          | 155202-001         |
| 3- 1-12          | ヨココントメグ             | 2          | 155203-101         |
| 3- 1-13          | ホルト 6.35×10         | 2          | 017781-012         |
| 3- 2             | ヒザアテリンク             | 1          | 155205-001         |
| 3- 3             | タンネン 4.76           | 1          | 146594-001         |
| 3- 4             | ナハコ 437 40×10       | 4          | 062681-012         |

- \* サドウチョウセツソウチクミ 155196-101 (ハンチンヨウ)
- \* サドウチョウセツソウチクミ 155204-101 (ゼンチンヨウ)

- \* Differential feed adjustment assembly
- \* For semi-submerged mounting 155196-101
- \* For fully-submerged mounting 155204-101

- \* Differentialtransporteinstellung kompl.
- \* Für Montage am halbversenkten Maschinenoberteil 155196-101
- \* Für Montage am ganzversenkten Maschinenoberteil 155204-101

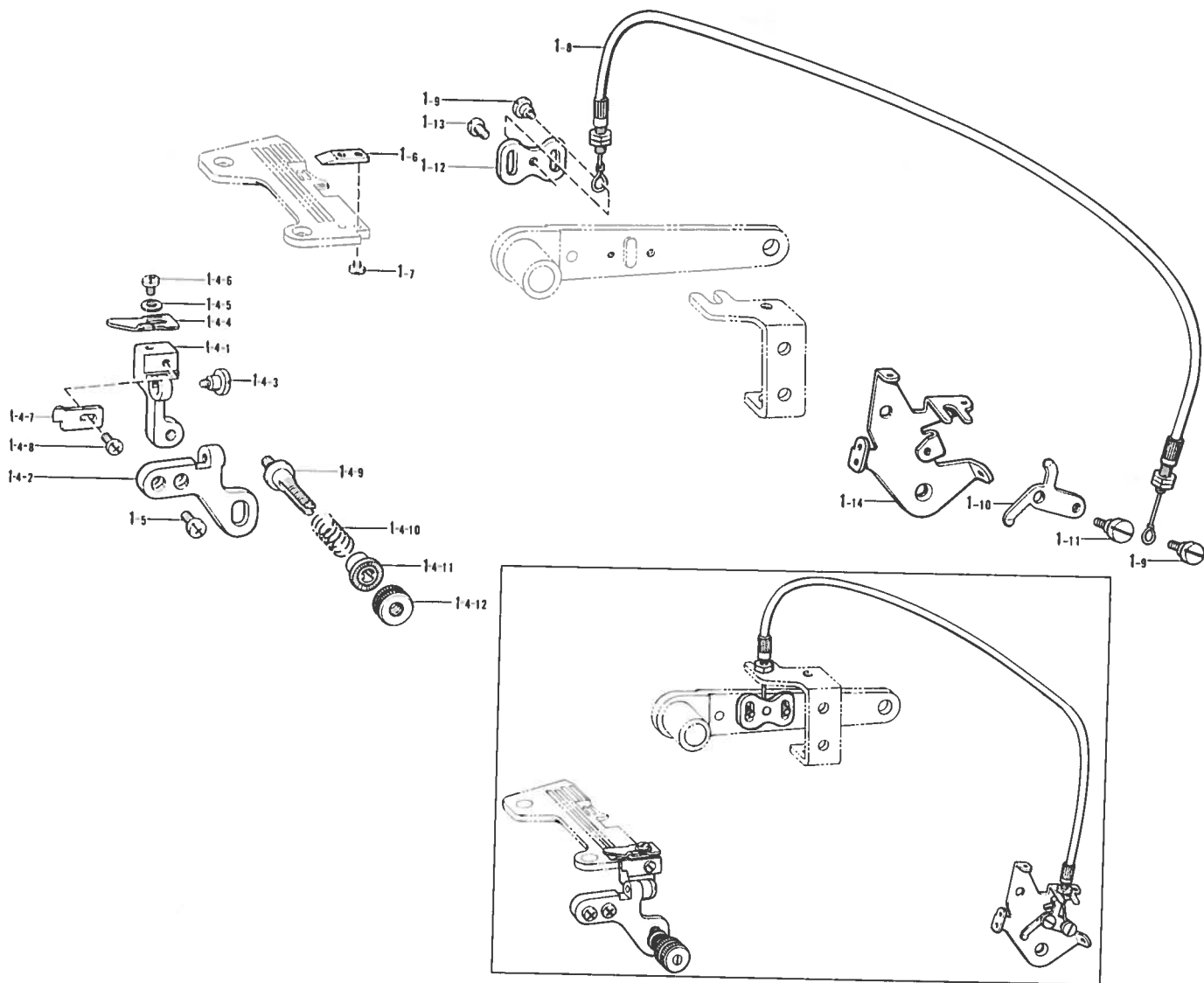
- \* Ensemble de réglage de l'entraînement différentiel
- \* Pour un montage semi-plongé 155196-101
- \* Pour un montage entièrement plongé 155204-101

- \* Conjunto de ajuste de transporte diferencial
- \* Para montaje semi-sumergido 155196-101
- \* Para montaje completamente sumergido 155204-101

# N. バックタック関係

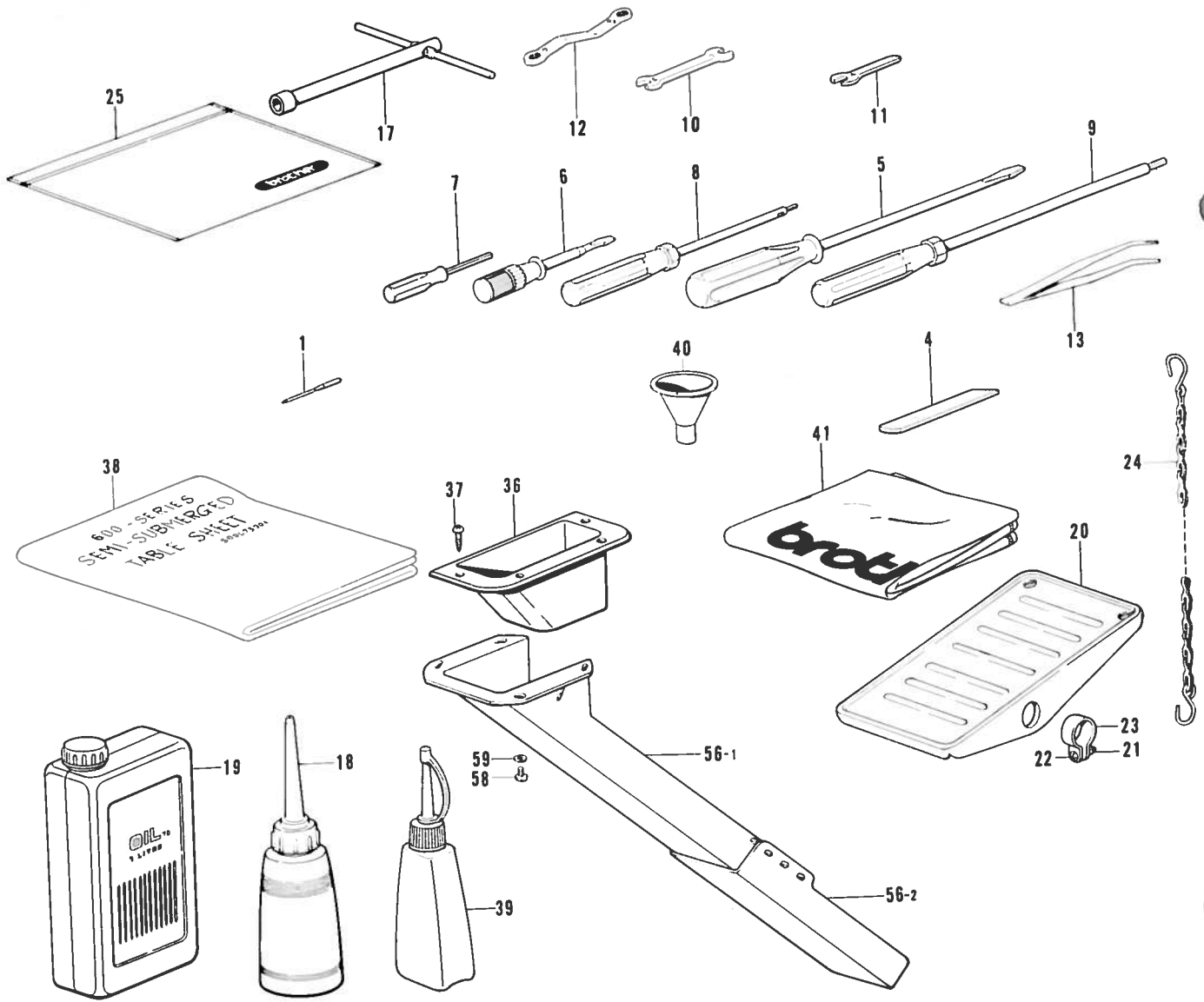
Back-tack/Blindsaumstichvorrichtung

Accessoire pour ourlages en points invisibles/Pespunte de revés



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1-4              | カエシヌイオサエクミ          | 1          | 147473-001         | 1-4-12           | ナット                 | 1          | 151012-001         |
| 1-4-1            | カエシヌイメストリツケタイ       | 1          |                    | 1-5              | ナベコ 357-40×6        | 2          | 062670-612         |
| 1-4-2            | トリツケダイササエ           | 1          |                    | 1-6              | カエシヌイガト             | 1          | 147484-001         |
| 1-4-3            | タンネジ 4.37           | 1          | 147476-001         | 1-7              | シメネジ 3.18           | 2          | 141544-001         |
| 1-4-4            | カエシヌイオサエ            | 1          | 147477-001         | 1-8              | フレキシブルワイヤクミ         | 1          | 147480-001         |
| 1-4-5            | ヒラサカナシヨウ 3          | 1          | 025030-132         | 1-9              | ハサミダンネシ             | 2          | 141514-001         |
| 1-4-6            | ナベコ 318-40×4        | 1          | 062660-412         | 1-10             | イトユルメテコ             | 1          | 148371-001         |
| 1-4-7            | カエシヌイメス             | 1          | 147478-001         | 1-11             | ハサミダンネシ             | 1          | 141514-001         |
| 1-4-8            | ナベコ 318-40×4        | 1          | 062660-412         | 1-12             | ワイヤトリツケイタ           | 1          | 147672-001         |
| 1-4-9            | イトチョウシボウ            | 1          | 147148-001         | 1-13             | ナベコ 357-40×6        | 2          | 062670-612         |
| 1-4-10           | オサエチヨウセツパネ          | 1          | 147479-001         | 1-14             | ハリイトアンナイ            | 1          | 156092-001         |
| 1-4-11           | チヨウシハネウエサカナ         | 1          | 144105-000         |                  |                     |            |                    |

Z. 付属品関係 (I)  
 Accessories (I)/Zubehör (I)  
 Accessoires (I)/Accesorios (I)



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Qty | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts | 個数<br>Qty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|---------------------|-----------|--------------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------|
| 1                | ミシンハリ DCX27         | 2         | 151474-            | 22               | ナベネジ 4X14           | 2         | 001401-406         |
| 4                | シタメス                | 1         | 155193-001         | 23               | ペダル止め               | 2         | 116016-001         |
| 5                | ネジマワシ 5.5X190       | 1         | 101572-101         | 24               | クサリ Fクミ             | 1         | 142262-001         |
| 6                | ネジマワシ 3.4X70        | 1         | 118837-001         | 25               | フックヒンボリフクロ          | 1         | 122991-001         |
| 7                | 6カクボウネジマワシ 1.6      | 1         | S01943-001         | 36               | タスタードロップ            | 1         | 148430-101         |
| 8                | 6カクボウネジマワシ 2        | 1         | 146700-001         | 37               | マルモクネジ 3.1X13       | 4         | 031311-302         |
| 9                | 6カクボウネジマワシ 3        | 1         | 149173-001         | 38               | テーブルシート             | 1         | S00073-001         |
| 10               | スパナ 6X7             | 1         | 107779-001         | 39               | シリコンオイル             | 1         | 156334-001         |
| 11               | スパナ 4               | 1         | 155320-001         | 40               | ジョーコ                | 1         | 140759-000         |
| 12               | メガネレンチ 8X9          | 1         | 105343-001         | 41               | トウフカバー              | 1         | 144225-002         |
| 13               | ピンセット               | 1         | 117466-000         | 56               | ダスターシュートクミ          | 1         | 183161-101         |
| 17               | ソケットレンチクミ           | 1         | 140342-001         | 56-1             | ダスターシュート L          | 1         | 148431-101         |
| 18               | ポリオイラークミ            | 1         | 114483-002         | 56-2             | ダスターシュート S          | 1         | 148432-001         |
| 19               | オイルタンク              | 1         | 145277-105         | 58               | ナベコ 437-40X10       | 4         | 062681-012         |
| 20               | オサエアゲフミイタ           | 1         | 147893-002         | 59               | ヒラザガネチユウ 4.37       | 4         | 025680-232         |
| 21               | ナット 1 シュ 4          | 2         | 021400-106         |                  |                     |           |                    |

※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ The details of included accessories are subject to change.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

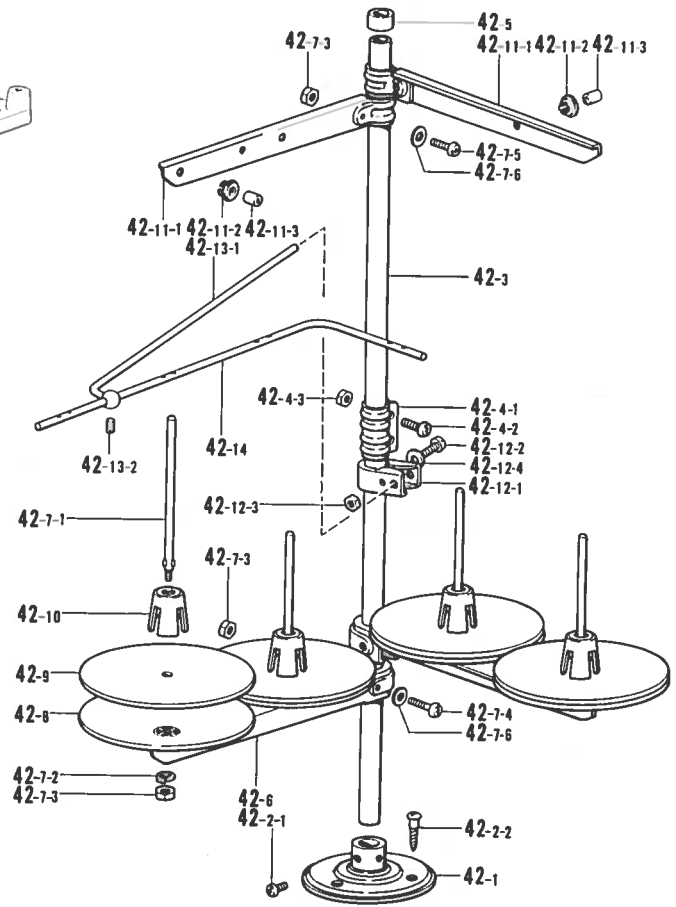
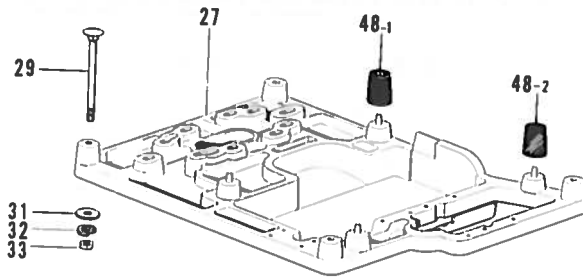
※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

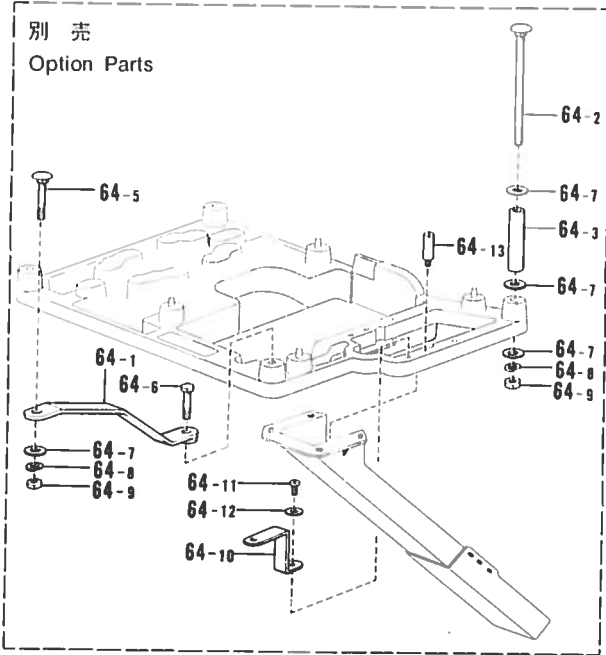
Z. 付属品関係 (2)

Accessories (2)/Zubehör (2)

Accessoires (2)/Accesorios (2)



別売  
Option Parts



| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                            | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 27               | トウブウケ<br>Machine Base Plate                    | 1          | 155321-100         |
| 29               | カクネボルト 8×85<br>Bolt                            | 4          | 210973-001         |
| 31               | ヒラザガネチュウ 8<br>Washer                           | 4          | 025080-236         |
| 32               | バネサガネ 2-8<br>Spring Washer                     | 4          | 028080-242         |
| 33               | ナット 1 シュ 8<br>Nut                              | 4          | 021080-106         |
| 42               | イトタテダイクミ 4THF<br>Thread Unwinder Assembly 4THF | 1          | S02769-001         |
| 42-1             | ブラケット<br>Thread Unwinder Base                  | 1          | 150189-002         |
| 42-2             | ブラケットネジセット<br>Screw Set                        | 1          | S02773-001         |
| 42-2-1           | ナベコ 6×8<br>Screw                               | 2          | 062060-806         |
| 42-2-2           | マルモク 4.5×22<br>Screw                           | 3          | 031452-206         |
| 42-3             | コラムパイプ<br>Pipe                                 | 2          | 150172-002         |
| 42-4             | コラムジョイントクミ<br>Joint Assembly                   | 1          | 150106-002         |
| 42-4-1           | コラムジョイント<br>Joint                              | 1          |                    |
| 42-4-2           | ナベコ 5×14<br>Screw                              | 2          | 062501-406         |
| 42-4-3           | 1 シュナット 5<br>Nut                               | 2          | 021500-106         |
| 42-5             | コラムキャップ<br>Cap                                 | 1          | 150174-000         |
| 42-6             | スプールホルダー 2<br>Spool Holder                     | 2          | S02778-001         |
| 42-7             | スプールネジセット 2<br>Spool Screw Set                 | 2          | S02780-001         |
| 42-7-1           | スプールジク B<br>Spool Shaft (B)                    | 4          | 150179-002         |
| 42-7-2           | バネサガネ 2-5<br>Spring Washer                     | 4          | 028050-246         |
| 42-7-3           | 1 シュナット 5<br>Nut                               | 8          | 021500-106         |
| 42-7-4           | ナベコ 5×30<br>Screw                              | 2          | 062503-006         |
| 42-7-5           | ナベコ 5×14<br>Screw                              | 2          | 062501-406         |
| 42-7-6           | ヒラザガネコガタ 5<br>Washer                           | 4          | 026050-136         |
| 42-8             | ウケサラ<br>Spool Stand Base                       | 4          | 150180-000         |
| 42-9             | スプールマット<br>Spool Mat                           | 4          | 150182-000         |
| 42-10            | スプールのクッション<br>Spool Cushion                    | 4          | 126863-000         |
| 42-11            | スレッドハンガークミ 2<br>Thread Hanger Assembly         | 2          | S02786-001         |

| 参照番号<br>Ref. No. | 品名<br>Name of Parts                          | 個数<br>Q'ty | 部品コード<br>Parts No. |
|------------------|--|------------|--------------------|
| 42-11-1          | スレッドハンガー 2<br>Thread Hanger                  | 2          |                    |
| 42-11-2          | イトカケハンガーダイ<br>Thread Hanger                  | 4          |                    |
| 42-11-3          | スレッドブッシュ<br>Thread Bushing                   | 4          |                    |
| 42-12            | イトアンナイホルダークミ<br>Thread Guide Holder Assembly | 1          | 150145-002         |
| 42-12-1          | イトアンナイホルダー<br>Thread Guide Holder            | 1          | 150185-002         |
| 42-12-2          | ナベコ 5×30<br>Screw                            | 1          | 062503-006         |
| 42-12-3          | 1 シュナット 5<br>Nut                             | 1          | 021500-106         |
| 42-12-4          | ヒラザガネコガタ 5<br>Washer                         | 1          | 026050-136         |
| 42-13            | イトアンナイササエボウクミ<br>Thread Guide Stopper Bar    | 1          | 142971-101         |
| 42-13-1          | イトアンナイササエボウ<br>Thread Guide Holder           | 1          | 142996-001         |
| 42-13-2          | トメネジ 4.76 クボミ<br>Screw                       | 1          | 013710-512         |
| 42-14            | イトアンナイ 4<br>Thread Guide                     | 1          | 142998-001         |
| 48-1             | ボウシゴム<br>Rubber Cushion                      | 1          | 147919-001         |
| 48-2             | ボウシゴム<br>Rubber Cushion                      | 3          | 147919-002         |
| 64               | フルサブマージセット<br>Full-Submerged Set             | 1          | 155324-001         |
| 64-1             | トウブウケササエ<br>Head Plate Supporter             | 1          | 153319-001         |
| 64-2             | カクネアルタマボルト<br>Screw                          | 3          | 153318-001         |
| 64-3             | カラー<br>Collar                                | 3          | 153317-001         |
| 64-5             | カクネボルト 8×55<br>Screw                         | 1          | 211964-001         |
| 64-6             | ボルト M8×55<br>Screw                           | 1          | 017085-502         |
| 64-7             | ヒラザガネチュウ 8<br>Washer                         | 20         | 025080-236         |
| 64-8             | バネサガネ 2-8<br>Spring Washer                   | 5          | 028080-242         |
| 64-9             | ナット 1 シュ 8<br>Nut                            | 5          | 021080-106         |
| 64-10            | ダスターシュートササエ<br>Duster Shoot Supporter        | 1          | 155325-001         |
| 64-11            | ナベコ 437-40×10<br>Screw                       | 1          | 062651-012         |
| 64-12            | ヒラザガネチュウ 4.37<br>Washer                      | 1          | 025680-232         |
| 64-13            | スタッド<br>Stud                                 | 3          | 155326-001         |

※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ The details of included accessories are subject to change.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.






※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

仕様別部品一覧表

DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE

LISTE DES PIECES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

| 参照番号<br>Ref. No.   |                                      | A-19   | A-38  | A-75   | A-105  | B-1   |
|--------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|---|
| サブクラス<br>Sub class | 仕様<br>Specifications                 | ヌイメピッチ<br>メモリイタ<br>Stitch Length<br>Control Plate<br> | マエカバークミ<br>Front Cover<br>Assembly<br> | オイルニガシグチ<br>Oil Cap<br> | ショウラベル<br>Label<br> | クドウジク<br>Crank Shaft<br> |
| 022-5              | 一般地縫用<br>(薄物)<br>Thin, medium        | S00011-001   | 154857-001  | 143196-001   | 146975-004   | S00033-001<br>(S00072-001<br>Assembly No.)  |
| 023-5              | 一般地縫用<br>(薄物・中厚物)<br>Thin,<br>medium |  |   |  | 146975-065   |   |
| -6                 | (Mock-Safety)                        |  |   |  | 146975-040   |   |
| 027-5              | バルキー<br>ニット用<br>Bulky<br>Knit        | S00012-001   | 146975-062  |  |  |   |
| -6                 |                                      |  | 146975-041  |  |  |   |
| -7                 |                                      |  | 146975-015  |  |  |   |
| 031-7              | デニム用<br>Heavy                        | S00011-001   | 154859-001  | —  | 146975-017   |   |
| 032-7              | デニム用<br>Heavy<br>(Mock-Safety)       |  |   |  | 146975-018   |   |
| 034-5              | ラフリング用<br>Ruffling<br>(Mock-Safety)  | S00013-001   | 154857-001  | —  | 146975-020   |   |
| 041-5              | テーピング用<br>Taping                     | S00011-001   |   |  | 146975-023   |   |
| 049-6              | バックタッキング用<br>Back-tacking            |  |   |  | 146975-067   |   |
| 051-6              | バルキー<br>ニット用<br>Bulky<br>Knit        | S00012-001   | 143196-001  | —  | 146975-081   | S00032-001<br>(S00071-001<br>Assembly No.)  |
| -7                 |                                      |  |   |  | 146975-082   |   |
| 057-7              | バルキー、ニット用<br>Bulky<br>Knit           |  |   |  | 146975-090   |   |

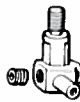

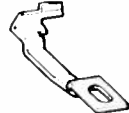



★ 印の部品は、国内向け専用部品です。

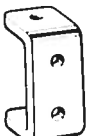
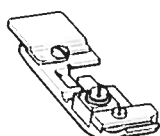

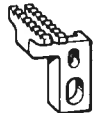
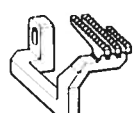

★ Parts for Japan only.

★ Teile nur für Japan.







★ Pieces pour le Japon seulement.


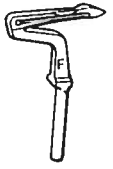



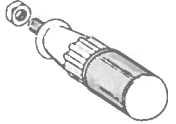
★ Piezas solo para el mercado japonés

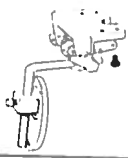

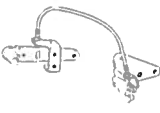



| 参照番号<br>Ref. No.   | C-32  | C-33  | C-45   | C-55  | D-5   | E-13  |
|--------------------|---|---|--|---|---|---|
| サブクラス<br>Sub class | ハリドメクミ<br>Needle Clamp<br>Assembly<br> | ミシンハリ<br>DCX27<br>Needle<br> | ハリウケ F<br>Chain Stitch<br>Needle Guard(F)<br> | ハリイタ<br>Needleplate<br> | スペーサ<br>Spacer<br> | オサエアジアゲレバー<br>Presser Foot<br>Lifter Lever<br> |
| 022-5              | 154910-001  | 151474-011  | 146777-101   | S01711-001<br><i>WITH TONGUE</i>  | 154937-001  | 143323-103  |
| 023-5              |   |   |  | S01713-001<br><i>WITH TONGUE</i>  |   |   |
| -6                 |   | 151474-014  |  | S01711-001<br><i>WITH TONGUE</i>  |   |   |
| 027-5              |   |   |  | S01713-001<br><i>WITH TONGUE</i>  |   |   |
| -6                 |   |   |  | S01715-001<br><i>WITH TONGUE</i>  |   |   |
| -7                 |   |   |  |   |   |   |
| 031-7              | 154912-001  | 151474-018  | 146778-001   | 146785-001<br><i>OLD STYLE<br/>NO TONGUE</i>  | 154938-001  |   |
| 032-7              |   |   |  |   |   |   |
| 034-5              | 154910-001  | 151474-011  | 146777-101   | S01717-001<br><i>WITH</i>   | 154937-001  | M-6-7<br>148369-101   |
| 041-5              |   |   |  | S01711-001<br><i>WITH</i>   |   | 143323-103  |
| 049-6              |   |   |  | 148367-001  |   | M-6-7<br>148369-101   |
| 051-6              |   | 151474-014  |  | S01719-001  |   | 143323-103  |
| -7                 |   |   |  | S01721-001  |   |   |
| 057-7              | 159880-001  |   |  | 159875-001  |   |   |




| 参照番号<br>Ref. No.   | E-16  | E-50   | F-55   | F-77  | F-78   | F-79   |            |
|--------------------|---|--|--|---|--|--|------------|
| サブクラス<br>Sub class | レバーチョウセツイタ<br>Adjuster Plate<br> | オサエクミ<br>Presser Foot<br>Assembly<br> | サドウリョウ<br>メモリイタ<br>Differential<br>Stitch Control<br> | シュオクリバ<br>Main Feed<br>Dog<br> | サドウオクリバ<br>Differential<br>Feed Dog<br> | ホジョオクリバ<br>Chain Feed Dog<br> |            |
| 022-5              | 146522-001  | 156565-001   | 155172-001   | 146744-001  | 156036-001   | 146577-001   |            |
| 023-5              |   |  |  |   |  |  |            |
| -6                 |   |  |  |   |  |  |            |
| 027-5              |   | 154989-001   | 155173-001   | 146745-001  | 156131-001   | 146578-001   |            |
| -6                 |   | 154985-001   |  |   |  |  |            |
| -7                 |   |  |  |   |  |  |            |
| 031-7              |   | 154987-101   | 155172-001   | 146790-001  | 146791-001   | 146577-001   |            |
| 032-7              |   |  |  |   |  |  |            |
| 034-5              |   | M-6-8<br>147454-001  | 154983-001   | 155174-001  | 156332-001   | 146751-001   | 146578-001 |
| 041-5              |   | 146522-001   | 156566-001   | 155172-001  | 146744-001   | 156036-001   | 146577-001 |
| 049-6              | M-6-8<br>147454-001   | 156565-001   |  |   |  |  |            |
| 051-6              | 146522-001  | 154998-001   | 155173-001   | 146745-001  | 156037-001   | 146578-001   |            |
| -7                 |   |  |  |   |  |  |            |
| 057-7              |   | 154985-001   |  | 159876-001  | 159877-001   |  |            |



| 参照番号<br>Ref. No.   | G-9  | G-10   | G-11  | G-12   | G-13   | G-14  |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| サブクラス<br>Sub class | ウワメスダキ<br>Upper Knife<br>Holder<br> | シメネジ 4.37<br>Screw<br>Screw 437-40X16<br> | Upper Knife<br>Presser<br> | Upper Knife<br>Presser Plate<br> | ウワメス<br>Upper Knife<br> | ボルト 3.57<br>Bolt<br>Screw 3.57<br> |
| 022-5              |  |  |   |  |  |   |
| 023-5              | 155187-001   | 107407-003   | —   | —  | 144074-000   | 144075-001  |
| —                  |  |  |   |  |  |   |
| -6                 |  |  |   |  |  |   |
| 027-5              |  |  |   |  |  |   |
| -6                 | ★155187-001<br>155189-001  | ★107407-003<br>062681-612  | 148343-001  | 148344-001   | ★144074-000<br>148815-001  | ★144075-001<br>113050-001   |
| -7                 |  |  |   |  |  |   |
| 031-7              |  |  |   |  |  |   |
| 032-7              |  |  |   |  |  |   |
| 034-5              | 155187-001   | 107407-003   | —   | —  | 144074-000   | 144075-001  |
| 041-5              |  |  |   |  |  |   |
| 049-6              |  |  |   |  |  |   |
| 051-6              |  |  |   |  |  |   |
| -7                 | ★155187-001<br>155189-001  | ★107407-003<br>062681-612  | 148343-001  | 148344-001   | ★144074-000<br>148815-001  | ★144075-001<br>113050-001   |
| 057-7              |  |  |   |  |  |   |

| 参照番号<br>Ref. No.   | H-12  | J-13   | L-6   | L-10  | M-2-1/M-2-2  | M-2-3/M-2-4  |
|--------------------|---|--|---|---|--|--|
| サブクラス<br>Sub class | ウワルーバ<br>Over Looper<br> | シタルーバ<br>Under Looper<br> | ハリイトチョウシバネ<br>Spring<br> | ハリイトアンナイ<br>Needle Thread<br>Guide Plate<br> | ラフラーソウチクミ<br>シメネジ 6.35X18<br>Ruffling Attachment<br>Assembly<br>Screw<br> | ハンドル<br>ナット 6.35<br>Handle<br>Nut<br> |
| 022-5              | 155240-001  |  |   |   |  |  |
| 023-5              |   | S01249-001   |   |   |  |  |
| -6                 | 155242-001  |  | 144104-001  |   |  |  |
| 027-5              |   |  |   |   |  |  |
| -6                 |   | 159885-001   |   |   |  |  |
| -7                 | 155240-001  |  |   | 110813-001<br>(Q'ty 4)  |  |  |
| 031-7              |   |  |   |   |  |  |
|                    |   |  | 148851-001  |   |  |  |
| 032-7              | 155243-101  |  |   |   |  |  |
| 034-5              | 155242-001  | S01249-001   |   |   | 146587-202<br>S01304-001   | 145809-001<br>150556-002   |
| 041-5              |   |  |   |   |  |  |
| 049-6              |   |  | 144104-001  | 110813-001<br>(Q'ty 2)<br>N-1-14<br>156092-001<br>(Q'ty 1)  |  |  |
| 051-6              | 155240-001  |  |   |   |  |  |
| -7                 |   | 159885-001   |   | 110813-001<br>(Q'ty 4)  |  |  |
| 057-7              | 159883-001  |  | 148851-001  |   |  |  |

| 参照番号<br>Ref. No.   | M-3-1/M-3-4   | M-3-2/M-3-3   | M-6   | N-1-4/N-1-5  | N-1-6/N-1-7  | N-1-8/N-1-9   |
|--------------------|---|---|---|--|--|---|
| サブクラス<br>Sub class | サドウチョウセツ<br>ソウチクミ<br>ナベコ 437-40×10<br>Knee Lifter Shaft<br>Bracket Assembly<br>Screw<br> | ヒザアテリンク<br>ダンネジ 4.76<br>Connecting Bar<br>Stud Screw<br> | ラフラーオサエ<br>レンドウクミ<br>Ruffling Interlocking<br>Parts Assembly<br> | カエシヌイオサエ<br>クミ<br>ナベコ 357-40×6<br>Back-tack<br>Presser Assembly<br>Screw<br> | カエシヌイガイド<br>シメネジ 3.18<br>Back-tack Guide<br>Screw<br> | フレキシブルワイヤ<br>クミ<br>ハサミダンネジ<br>Flexible Wire<br>Assembly<br>Screw<br> |
| 022-5              |   |   |   |  |  |   |
| 023-5              |   |   |   |  |  |   |
| -6                 |   |   |   |  |  |   |
| 027-5              |   |   |   |  |  |   |
| -6                 |   |   |   |  |  |   |
| -7                 |   |   |   |  |  |   |
| 031-7              |   |   |   |  |  |   |
| 032-7              |   |   |   |  |  |   |
| 034-5              | 155196-101<br>062681-012  | 155205-001<br>146594-001  | ★ S00081-001<br>S00081-002  |  |  |   |
| 041-5              |   |   |   |  |  |   |
| 049-6              |   |   |   | 147473-001<br>062670-612   | 147484-001<br>141544-001   | 147480-001<br>141514-001  |
| 051-6              |   |   |   |  |  |   |
| -7                 |   |   |   |  |  |   |
| 057-7              |   |   |   |  |  |   |

| 参照番号<br>Ref. No.   | N-1-10/N-1-11   | N-1-12/N-1-13   | Z-1   |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|--|--|--|
| サブクラス<br>Sub class | イトユルメテコ<br>ハサミダンネジ<br>Thread Release<br>Lever<br>Screw<br> | ワイヤトリツケイタ<br>ナベコ 357-40×6<br>Wire Plate<br>Screw<br> | ミシンハリ<br>DCX27<br>Needle<br> |  |  |  |
| 022-5              |   |   |   |  |  |  |
| 023-5              |   |   | 151474-011  |  |  |  |
| -6                 |   |   |   |  |  |  |
| 027-5              |   |   |   |  |  |  |
| -6                 |   |   | 151474-014  |  |  |  |
| -7                 |   |   |   |  |  |  |
| 031-7              |   |   |   |  |  |  |
|                    |   |   | 151474-018  |  |  |  |
| 032-7              |   |   |   |  |  |  |
| 034-5              |   |   |   |  |  |  |
| 041-5              |   |   | 151474-011  |  |  |  |
| 049-6              | 148371-001<br>141514-001  | 147672-001<br>062670-612  |   |  |  |  |
| 051-6              |   |   |   |  |  |  |
| -7                 |   |   | 151474-014  |  |  |  |
| 057-7              |   |   |   |  |  |  |

索引  
INDEX/VERZEICHNIS  
INDEX/INDICE

| 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| S00002-001         | A- 2             | S01295-001         | E- 50- 2- 7      | 021500-106         | Z- 42- 7- 3      | 062670-612         | L- 23            |
| S00004-000         | A- 3             |                    | E- 50- 7- 7      |                    | Z- 42-12- 3      |                    | L- 25            |
| S00005-001         | A- 5             | S01297-001         | F- 63            | 021670-202         | A- 61            |                    | L- 27            |
| S00007-000         | A- 6             |                    | H- 17            |                    | E- 41            |                    | L- 29            |
| S00008-001         | A- 8             | S01304-001         | M- 2- 2          | 021680-202         | A- 68            |                    | L- 31            |
| S00010-000         | A- 16            | S01417-001         | C- 30            | 025030-132         | A- 109           |                    | M- 6- 6          |
| S00011-001         | A- 19- 1         | S01614-001         | M- 2- 1-32       |                    | E- 50- 1- 3      |                    | N- 1- 5          |
| S00012-001         | A- 19- 2         | S01652-001         | C- 22            |                    | E- 50- 2- 3      |                    | N- 1-13          |
| S00013-001         | A- 19- 3         | S01654-000         | C- 22- 2         |                    | E- 50- 3- 3      | 062670-712         | A- 65            |
| S00014-001         | A- 27            | S01675-001         | H- 23            |                    | E- 50- 4- 3      | 062670-812         | A- 37            |
| S00015-000         | A- 29            | S01706-001         | C- 55- 1- 1      |                    | E- 50- 5- 4      |                    | B- 5             |
| S00016-001         | A- 30            |                    | C- 55- 2- 1      |                    | E- 50- 6- 3      |                    | C- 26            |
| S00017-001         | A- 49            |                    | C- 55- 3- 1      |                    | E- 50- 7- 3      |                    | C- 44            |
| S00018-001         | A- 69            |                    | C- 55- 4- 1      |                    | N- 1- 4- 5       |                    | F- 19            |
| S00019-100         | A- 86            | S01707-001         | C- 55- 7- 1      | 025080-236         | Z- 31            | 062671-012         | D- 12            |
| S00021-000         | A- 87            |                    | C- 55- 8- 1      |                    | Z- 64- 7         | 062671-412         | A- 60            |
| S00022-001         | A- 91            | S01708-001         | C- 55- 1- 3      | 025680-232         | Z- 59            | 062680-512         | A- 39            |
| S00032-001         | B- 1             |                    | C- 55- 2- 3      |                    | Z- 64-12         | 062680-612         | M- 2- 1-27       |
| S00033-001         | B- 1             |                    | C- 55- 3- 3      | 025770-232         | F- 57            | 062680-712         | A- 7             |
| S00034-001         | B- 19            |                    | C- 55- 4- 3      |                    | M- 2- 1- 8       |                    | A- 33            |
| S00037-001         | C- 1             |                    | C- 55- 7- 3      | 026050-136         | Z- 42- 7- 6      |                    | C- 29            |
| S00038-001         | C- 1- 5          |                    | C- 55- 8- 3      |                    | Z- 42-12- 4      |                    | D- 2             |
| S00041-000         | C- 5             | S01711-001         | C- 55- 1         | 028050-246         | Z- 42- 7- 2      |                    | E- 17            |
| S00042-000         | C- 8             | S01713-001         | C- 55- 2         | 028080-242         | Z- 32            |                    | F- 28            |
| S00043-001         | C- 24            | S01715-001         | C- 55- 3         |                    | Z- 64- 8         | 062680-812         | A- 14            |
| S00046-001         | C- 27            | S01717-001         | C- 55- 4         | 031311-302         | Z- 37            |                    | H- 11            |
| S00047-101         | C- 28            | S01719-001         | C- 55- 7         | 031452-206         | Z- 42- 2- 2      |                    | M- 2- 1-19       |
| S00049-001         | C- 22- 1         | S01721-001         | C- 55- 8         | 047140-642         | A- 38- 1- 5      | 062681-012         | A- 18            |
| S00050-001         | E- 1             | S01943-001         | Z- 7             |                    | A- 38- 2- 5      |                    | B- 18            |
| S00051-001         | E- 2             | S02769-011         | Z- 42-11         | 047201-640         | D- 11- 2         |                    | F- 23            |
| S00052-001         | E- 3             | S02773-001         | Z- 42- 2         | 048040-342         | F- 8             |                    | F- 64            |
| S00054-001         | E- 6             | S02778-001         | Z- 42- 6         | 060670-512         | A- 52            |                    | M- 3- 4          |
| S00055-001         | E- 7             | S02780-001         | Z- 42- 7         |                    | A- 54            |                    | Z- 58            |
| S00057-101         | K- 2             | S02874-001         | D- 3- 4          |                    | M- 2- 1-29       |                    | Z- 64-11         |
| S00060-001         | K- 10            | S03320-001         | K- 2- 4          | 060670-612         | L- 12            | 062681-212         | A- 4             |
| S00065-001         | K- 47            | 001401-406         | Z- 22            |                    | L- 14            |                    | K- 3             |
| S00067-001         | K- 52            | 013679-412         | M- 2- 1-31       |                    | L- 17            | 062681-612         | G- 10- 2         |
| S00070-001         | L- 11            | 013710-512         | B- 24            |                    | L- 33            | 081008-070         | K- 2-10          |
| S00072-001         | B- 1             |                    | Z- 42-13- 2      | 060680-512         | C- 39            | 081016-070         | K- 53            |
| S00073-001         | Z- 38            | 013760-612         | A- 76            |                    | C- 41            | 081022-070         | K- 28            |
| S00075-000         | A- 107           | 014680-422         | C- 7             | 062060-806         | Z- 42- 2- 1      | 100032-003         | A- 50            |
| S00076-001         | A- 110           |                    | F- 1- 3          | 062501-406         | Z- 42- 4- 2      |                    | C- 49            |
| S00077-000         | A- 113           |                    | F- 2             |                    | Z- 42- 7- 5      | 100080-004         | E- 50- 1- 4      |
| S00081-001         | M- 6             |                    | H- 9- 1- 3       | 062503-006         | Z- 42- 7- 4      |                    | E- 50- 2- 4      |
| S00081-002         | M- 6             |                    | J- 14            |                    | Z- 42-12- 2      |                    | E- 50- 3- 4      |
| S00082-002         | M- 6- 2          | 014680-622         | F- 66            | 062630-812         | F- 76            |                    | E- 50- 4- 5      |
| S00083-001         | M- 6- 2- 3       |                    | K- 2- 7          | 062660-412         | C- 25            |                    | E- 50- 5- 4      |
| S00274-001         | G- 3             | 014760-622         | G- 4- 2          |                    | N- 1- 4- 6       |                    | E- 50- 6- 4      |
| S00278-000         | K- 69            |                    | H- 6- 2          |                    | N- 1- 4- 8       |                    | E- 50- 7- 4      |
| S00284-001         | A- 15            | 014770-622         | F- 1-16          | 062660-512         | A- 108           | 100260-001         | C- 4             |
| S00285-000         | B- 7             |                    | F- 13            | 062660-612         | H- 13            | 100294-002         | F- 52            |
| S00287-000         | B- 8             |                    | F- 29- 2         | 062660-712         | M- 2- 1-14       | 100366-001         | C- 1- 4          |
| S00290-000         | B- 9             | 014780-622         | A- 94            | 062670-412         | A- 38- 1- 8      |                    | G- 1- 4          |
| S00297-001         | B- 10            |                    | F- 26            |                    | A- 38- 2- 8      | 100463-001         | M- 3- 1- 8       |
| S00305-000         | K- 73            |                    | M- 3- 1- 6       | 062670-512         | K- 38            | 100645-003         | F- 22            |
| S00322-001         | K- 15            | 017085-502         | Z- 64- 6         | 062670-516         | A- 62            | 101572-101         | Z- 5             |
| S00356-001         | H- 20            | 017771-412         | B- 23            | 062670-612         | A- 41            | 101706-001         | A- 47- 2         |
| S00356-001         | J- 16            | 017771-612         | A- 88            |                    | A- 59            |                    | E- 25- 2         |
| S00371-000         | F- 20- 3         | 017781-012         | M- 3- 1- 4       |                    | A- 72            |                    | F- 69- 2         |
| S00373-001         | F- 20            |                    | M- 3- 1-10       |                    | A- 92            |                    | M- 2- 1- 4       |
| S00379-000         | H- 8             |                    | M- 3- 1-13       |                    | C- 46            |                    | M- 2- 1-20       |
| S00383-001         | H- 21            | 017781-412         | F- 58            |                    | F- 10            | 102538-002         | K- 30            |
|                    | J- 17            | 017782-512         | C- 37            |                    | G- 25            | 102627-001         | G- 19            |
| S00389-000         | C- 31            | 021080-106         | Z- 33            |                    | K- 2- 9          | 104450-101         | A- 64            |
| S00053-001         | E- 5             |                    | Z- 64- 9         |                    | K- 11            | 105161-003         | A- 66            |
| S01249-001         | J- 13- 1         | 021400-106         | Z- 21            |                    | K- 60            | 105163-001         | M- 2- 1- 6       |
| S01295-001         | E- 50- 1- 7      | 021500-106         | Z- 42- 4- 3      |                    | K- 71            | 105176-001         | F- 68            |

| 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No. | 参照番号<br>Ref. No. |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 105216-001         | D- 4             | 140327-001         | K- 47- 2         | 146563-001         | F- 56            | 147919-001         | Z- 48- 1         |
| 105234-003         | M- 2- 1-24       | 140342-001         | Z- 17            | 146577-001         | F- 79- 1         | 147919-002         | Z- 48- 2         |
| 105288-001         | A- 20            | 140361-001         | A- 82            | 146578-001         | F- 79- 2         | 147933-001         | M- 2- 1-16       |
|                    | E- 50- 1- 9      | 140417-000         | K- 67            | 146584-001         | G- 23            | 148085-001         | A- 85            |
|                    | E- 50- 2- 9      | 140530-002         | E- 50- 7- 9      | 146587-202         | M- 2- 1          | 148259-001         | E- 36            |
|                    | E- 50- 3- 7      | 140759-000         | Z- 40            | 146588-001         | M- 2- 1- 1       | 148281-001         | G- 8             |
|                    | E- 50- 4- 7      | 141183-000         | A- 46            | 146589-001         | M- 2- 1- 3       | 148294-001         | B- 25            |
|                    | E- 50- 5- 7      | 141514-001         | M- 6- 2- 2       | 146590-001         | M- 2- 1- 5       |                    | K- 54            |
|                    | E- 50- 6- 7      |                    | M- 6- 4          | 146592-001         | M- 2- 1-30       | 148343-001         | G- 11            |
| L- 21              | N- 1- 9          |                    | 146594-001       | M- 3- 3            | 148344-001       | G- 12              |                  |
| 105343-001         | Z- 12            |                    |                  | N- 1-11            | 146597-101       | A- 111             | 148367-001       |
| 107321-002         | E- 35            | 141542-001         | E- 37            | 146598-001         | A- 112           | 148369-101         | E- 13            |
| 107407-003         | G- 10- 1         | 141544-001         | N- 1- 7          | 146654-001         | L- 30            |                    | M- 6- 7          |
| 107779-001         | Z- 10            | 141598-001         | E- 8             | 146700-001         | Z- 8             | 148371-001         | N- 1-10          |
| 108549-001         | K- 39            | 142262-001         | Z- 24            | 146740-000         | D- 3- 3          | 148372-001         | E- 14            |
| 108960-002         | A- 74            | 142274-001         | A- 79            | 146744-001         | F- 77- 1         | 148387-001         | M- 6- 1          |
| 109203-001         | A- 9             | 142971-101         | Z- 42-13         | 146745-001         | F- 77- 2         | 148388-001         | M- 6- 2- 1       |
|                    | F- 53            | 142996-001         | Z- 42-13- 1      | 146751-001         | F- 78- 4         | 148390-001         | M- 6- 2- 4       |
|                    | K- 57            | 142998-001         | Z- 42-14         | 146777-101         | C- 45- 1         | 148391-001         | M- 6- 3          |
| 110161-006         | E- 19            | 143196-001         | A- 75            | 146778-001         | C- 45- 2         | 148425-001         | B- 10- 2         |
| 110230-001         | M- 2- 1-23       | 143323-103         | E- 13            | 146785-001         | C- 55- 5         |                    | C- 1- 2          |
| 110641-002         | K- 56            | 143325-001         | E- 15            |                    | D- 5             | G- 1- 2            |                  |
| 110735-002         | D- 13            | 143766-001         | A- 34            | 146790-001         | F- 77- 3         | H- 1- 2            |                  |
| 110793-001         | E- 21            | 144074-000         | G- 13- 1         | 146791-001         | F- 78- 3         | H- 9- 2- 3         |                  |
| 110813-001         | L- 10            | 144075-001         | G- 14- 1         | 146887-001         | E- 50- 1- 5      | J- 1- 2            |                  |
| 110820-101         | M- 2- 1- 7       | 144081-001         | E- 4             |                    | E- 50- 2- 5      | 148430-101         | Z- 36            |
| 110832-001         | L- 3             | 144088-001         | E- 34            | E- 50- 3- 5        | 148431-101       | Z- 56- 1           |                  |
| 111486-001         | C- 42            | 144091-001         | E- 50- 4- 3      | E- 50- 5- 5        | 148432-001       | Z- 56- 2           |                  |
| 112301-001         | M- 6- 2- 5       | 144103-003         | L- 5             | E- 50- 6- 5        | 148782-001       | J- 12              |                  |
| 112348-001         | K- 9             | 144104-001         | L- 6- 1          | E- 50- 7- 5        | 148797-001       | M- 3- 1- 5         |                  |
|                    | K- 13            | 144105-000         | L- 8             | 146888-001         | E- 50- 1- 6      | 148798-001         | M- 3- 1- 7       |
|                    | K- 17            |                    | M- 2- 1-10       |                    | E- 50- 2- 6      | 148815-001         | G- 13- 2         |
|                    | K- 20            |                    | N- 1- 4-11       | 146905-001         | E- 50- 3- 2      | 148838-001         | F- 36            |
|                    | K- 23            | 144110-001         | L- 7             | 146907-001         | E- 50- 6- 2      | 148851-001         | L- 6- 2          |
|                    | K- 32            | 144117-000         | G- 7             | 146924-000         | A- 42- 2         | 149170-001         | C- 1- 5- 2       |
| 112351-001         | K- 31            | 144225-002         | Z- 41            | 146926-002         | L- 24            |                    | E- 23            |
| 112359-001         | K- 16            | 144764-001         | M- 2- 1-28       | 146926-003         | L- 22            | F- 1-14            |                  |
| 112364-001         | K- 8             | 144783-001         | M- 2- 1-12       | 146966-001         | E- 50- 2- 2      | F- 31              |                  |
|                    | K- 12            | 144784-001         | M- 2- 1-13       | 146975-004         | A- 105           | F- 39- 2           |                  |
|                    | K- 19            | 144788-001         | M- 2- 1- 9       | 146975-015         | A- 105           | G- 1- 5- 2         |                  |
|                    | K- 22            | 144816-001         | E- 50- 4- 2      | 146975-017         | A- 105           | H- 9- 1- 5         |                  |
|                    | 112525-000       | K- 58              | 145277-105       | Z- 19              | 146975-018       | A- 105             | 149171-001       |
| 112750-000         | K- 64            | 145446-001         | L- 4             | 146975-020         | A- 105           | 149173-001         | Z- 9             |
| 113050-001         | G- 14- 2         | 145803-001         | M- 2- 1- 2       | 146975-023         | A- 105           | 149525-001         | E- 50- 1- 2      |
| 113431-002         | F- 7             | 145807-001         | M- 2- 1-17       | 146975-040         | A- 105           | 149526-001         | E- 50- 5- 2      |
|                    | F- 35            | 145808-001         | M- 2- 1-26       | 146975-041         | A- 105           | 149566-002         | L- 9- 1- 1       |
| 114483-002         | Z- 18            | 145809-001         | M- 2- 3          | 146975-062         | A- 105           | L- 9- 2- 1         |                  |
| 116016-001         | Z- 23            | 145810-001         | M- 2- 1-21       | 146975-065         | A- 105           | L- 9- 3- 1         |                  |
| 117160-001         | A- 43            | 145811-001         | M- 2- 1-25       | 146975-067         | A- 105           | L- 9- 4- 1         |                  |
| 117466-000         | Z- 13            | 146315-000         | A- 80            | 146975-081         | A- 105           |                    | M- 2- 1-11       |
| 117516-001         | F- 75            |                    | A- 84            | 146975-082         | A- 105           |                    | 150106-002       |
|                    | G- 22            | 146354-001         | E- 9             | 146975-090         | A- 105           | 150145-002         | Z- 42-12         |
| 118770-001         | A- 78            | 146427-001         | C- 32- 1- 2      | 147148-001         | N- 1- 4- 9       | 150172-002         | Z- 42- 3         |
|                    | F- 6             |                    | C- 32- 2- 2      | 147362-000         | K- 65            | 150174-000         | Z- 42- 5         |
|                    | 118837-001       |                    | Z- 6             | C- 32- 3- 2        | 147454-001       | E- 16              | 150179-002       |
| 122991-001         | Z- 25            | 146442-001         | A- 38- 1- 4      | 147473-001         | M- 6- 8          | 150180-000         | Z- 42- 8         |
| 123185-001         | A- 45            |                    | A- 38- 2- 4      |                    | N- 1- 4          | 150182-000         | Z- 42- 9         |
| 126863-000         | Z- 42-10         | 146450-001         | A- 53            | 147476-001         | N- 1- 4- 3       | 150185-002         | Z- 42-12- 1      |
| 140063-001         | F- 54            | 146452-001         | A- 56            | 147477-001         | N- 1- 4- 4       | 150189-002         | Z- 42- 1         |
| 140066-001         | A- 81            | 146453-001         | A- 57            | 147478-001         | N- 1- 4- 7       | 150553-002         | M- 2- 1-22       |
| 140077-001         | A- 90            | 146454-001         | A- 58            | 147479-001         | N- 1- 4- 10      | 150556-002         | M- 2- 4          |
| 140092-001         | C- 6             | 146494-001         | C- 38            | 147480-001         | N- 1- 8          | 150871-001         | E- 50- 7- 2      |
| 140210-001         | F- 38            | 146495-001         | C- 40            | 147484-001         | N- 1- 6          | 150872-001         | E- 50- 7- 6      |
| 140217-001         | F- 43            | 146522-001         | E- 16            | 147672-001         | M- 6- 5          | 151012-001         | N- 1- 4-12       |
| 140262-000         | E- 26            | 146536-001         | F- 9             |                    | N- 1-12          | 151474-011         | C- 33            |
| 140317-000         | K- 66            | 146547-000         | F- 24            | 147738-000         | D- 1- 4          |                    | Z- 1             |
| 140320-000         | K- 63            | 146559-001         | F- 49            | 147893-002         | Z- 20            | 151474-014         | C- 33            |

| 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No. | 部品コード<br>Parts No | 参照番号<br>Ref. No. |          |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------|
| 151474-014        | Z- 1             | 154956-001        | E- 22            | 155191-001        | G- 15            | 156036-001        | F- 78- 1         |          |
| 151474-018        | C- 33            | 154957-001        | E- 24            | 155193-001        | G- 20            | 156037-001        | F- 78- 5         |          |
|                   | Z- 1             | 154958-000        | E- 27            |                   | Z- 4             | 156092-001        | L- 10            |          |
| 152194-001        | A- 38- 1- 7      | 154959-001        | E- 28            | 155194-001        | G- 21            |                   | N- 1-14          |          |
|                   | A- 38- 2- 7      | 154960-001        | E- 29            | 155195-001        | G- 24            | 156131-001        | F- 78- 2         |          |
| 152936-001        | K- 59            | 154961-001        | E- 30            | 155196-101        | M- 3- 1          | 156318-001        | G- 1- 5          |          |
| 153317-001        | Z- 64- 3         | 154962-001        | E- 31            | 155197-001        | M- 3- 1- 1       | 156320-001        | F- 77            |          |
| 153318-001        | Z- 64- 2         | 154964-001        | E- 38            | 155198-001        | M- 3- 1- 2       | 156332-001        | F- 77- 4         |          |
| 153319-001        | Z- 64- 1         | 154965-001        | E- 39            | 155199-001        | M- 3- 1- 3       | 156334-001        | Z- 39            |          |
| 153483-001        | E- 18            | 154966-001        | E- 40            | 155201-001        | M- 3- 1- 9       | 156426-000        | K- 2- 3          |          |
| 153675-001        | E- 32            | 154969-001        | E- 50- 1- 8      | 155202-001        | M- 3- 1-11       | 156428-000        | K- 2- 6          |          |
| 154795-001        | M- 2- 1-18       |                   | E- 50- 2- 8      | 155203-101        | M- 3- 1-12       | 156429-001        | K- 2- 5          |          |
| 154804-001        | A- 12            |                   | E- 50- 3- 6      | 155205-001        | M- 3- 2          | 156430-001        | K- 2- 8          |          |
| 154805-001        | A- 13            |                   | E- 50- 5- 6      | 155225-001        | H- 1             | 156432-001        | K- 1             |          |
| 154818-000        | A- 32            |                   | E- 50- 6- 6      | 155225-001        | J- 1             | 156469-001        | K- 7             |          |
| 154819-000        | A- 35            |                   | E- 50- 7- 8      | 155228-001        | H- 3             | 156476-000        | H- 15            |          |
| 154820-000        | A- 36            |                   | 154972-001       | E- 50- 4- 6       | 155229-000       | H- 5              | 156491-001       | H- 16    |
| 154821-001        | A- 40            |                   | 154983-001       | E- 50- 4          | 155231-001       | H- 9              | 156563-001       | E- 50    |
| 154823-001        | A- 42            |                   | 154985-001       | E- 50             | 155238-000       | H- 10             | 156564-001       | E- 50    |
| 154829-001        | A- 44            |                   |                  | E- 50- 3          | 155240-001       | H- 12- 1          | 156565-001       | E- 50- 1 |
| 154830-001        | A- 48            | 154987-101        | E- 50- 2         | 155242-001        | H- 12- 2         | 156566-001        | E- 50- 7         |          |
| 154832-001        | A- 51            | 154988-001        | E- 50- 7         | 155243-101        | H- 12- 3         | 156809-001        | F- 29            |          |
| 154833-001        | A- 55            | 154989-001        | E- 50- 6         | 155244-001        | J- 3             | 158433-001        | C- 43            |          |
| 154834-001        | A- 63            | 155125-001        | F- 1             | 155245-000        | J- 5             | 158716-001        | A- 73            |          |
| 154835-001        | A- 67            | 155132-001        | F- 1-10          | 155246-000        | J- 8             | 158721-000        | A- 77            |          |
| 154837-001        | A- 71            | 155133-001        | F- 1-11          | 155247-000        | H- 14            | 159441-001        | G- 4             |          |
| 154841-001        | A- 83            | 155138-001        | F- 4             |                   | J- 9             |                   | H- 6             |          |
| 154849-101        | A- 102           | 155139-001        | F- 5             |                   | J- 10            |                   | 159476-000       | A- 89    |
| 154854-001        | A- 38- 1- 2      | 155140-001        | F- 12            | 155282-001        | K- 21            | 159574-001        | L- 1             |          |
|                   | A- 38- 2- 2      | 155141-000        | F- 14            | 155283-000        | D- 9             | 159638-001        | C- 23            |          |
| 154855-000        | A- 38- 1- 3      | 155142-000        | F- 15            | 155284-001        | K- 24            | 159875-001        | C- 55- 9         |          |
|                   | A- 38- 2- 3      | 155143-000        | F- 16            | 155286-101        | K- 26            | 159876-001        | F- 77- 5         |          |
| 154856-000        | A- 38- 1- 6      | 155144-001        | F- 17            | 155290-000        | K- 27            | 159877-001        | F- 78- 6         |          |
|                   | A- 38- 2- 6      | 155145-000        | F- 18            | 155291-101        | K- 29            | 159880-001        | C- 32- 3         |          |
| 154857-001        | A- 38- 1         | 155151-000        | F- 21            | 155292-001        | K- 14            | 159883-001        | H- 12- 4         |          |
| 154859-001        | A- 38- 2         | 155152-001        | F- 25            | 155294-000        | K- 33            | 159885-001        | J- 13- 2         |          |
| 154868-001        | B- 3             | 155153-000        | F- 27            | 155295-001        | K- 37            | 181969-003        | A- 47            |          |
| 154869-000        | B- 4             | 155154-001        | F- 30            | 155305-101        | L- 13            |                   | E- 205           |          |
| 154875-001        | B- 11            | 155155-001        | F- 32            | 155306-001        | L- 15            |                   | F- 69            |          |
|                   | E- 33            | 155156-001        | F- 33            | 155307-101        | L- 18            | 181995-002        | M- 2- 1-20       |          |
| 154876-001        | B- 12            | 155157-001        | F- 34            | 155308-101        | L- 19            | 183161-101        | Z- 56            |          |
| 154877-001        | B- 13            |                   | F- 42            | 155310-001        | L- 20            | 210973-001        | Z- 29            |          |
| 154878-001        | B- 14            | 155158-001        | F- 37            | 155311-001        | L- 26            | 211964-001        | Z- 64- 5         |          |
| 154879-000        | B- 15            | 155159-001        | F- 39            | 155312-001        | L- 28            |                   |                  |          |
| 154880-001        | B- 16            | 155162-001        | F- 39- 3         | 155313-001        | L- 32            |                   |                  |          |
| 154881-000        | B- 17            |                   | H- 9- 1- 6       | 155320-001        | Z- 11            |                   |                  |          |
| 154885-001        | B- 20            |                   | 155164-001       | F- 40             | 155321-100       | Z- 27             |                  |          |
| 154886-001        | B- 21            | 155165-001        | F- 41            | 155324-001        | Z- 64            |                   |                  |          |
| 154887-001        | B- 22            | 155166-001        | F- 44            | 155325-001        | Z- 64-10         |                   |                  |          |
| 154901-001        | C- 21            | 155167-001        | F- 45            | 155326-001        | Z- 64-13         |                   |                  |          |
| 154910-001        | C- 32- 1         | 155168-001        | F- 46            | 155340-001        | A- 104           |                   |                  |          |
| 154912-001        | C- 32- 2         | 155169-001        | F- 48            | 155348-000        | F- 11            |                   |                  |          |
| 154922-001        | C- 35            | 155170-000        | F- 50            | 155516-001        | F- 47            |                   |                  |          |
| 154923-001        | C- 36            | 155171-101        | F- 51            |                   | H- 2             |                   |                  |          |
| 154924-001        | D- 1             | 155172-001        | F- 55- 1         |                   | J- 2             |                   |                  |          |
| 154928-000        | D- 1- 2          | 155173-001        | F- 55- 2         | 155520-000        | A- 15- 2         |                   |                  |          |
| 154929-000        | D- 1- 3          | 155174-001        | F- 55- 3         | 155552-001        | K- 70            |                   |                  |          |
| 154930-001        | D- 3             | 155175-001        | F- 59            | 155560-001        | F- 70            |                   |                  |          |
| 154932-000        | D- 3- 2          | 155176-001        | F- 60            | 155696-001        | L- 9- 1          |                   |                  |          |
| 154937-001        | D- 5- 1          | 155177-000        | F- 61            | 155696-002        | L- 9- 2          |                   |                  |          |
| 154938-001        | D- 5- 2          | 155178-001        | F- 62            | 155696-003        | L- 9- 3          |                   |                  |          |
| 154939-000        | D- 6             | 155179-001        | F- 65            | 155696-004        | L- 9- 4          |                   |                  |          |
| 154940-000        | D- 7             | 155180-001        | F- 67            | 155697-001        | L- 9- 1- 2       |                   |                  |          |
| 154941-000        | D- 8             | 155181-001        | G- 1             | 155697-002        | L- 9- 2- 2       |                   |                  |          |
| 154943-001        | D- 11            | 155186-000        | G- 6             | 155697-003        | L- 9- 3- 2       |                   |                  |          |
| 154945-001        | D- 11- 3         | 155187-001        | G- 9- 1          | 155697-004        | L- 9- 4- 2       |                   |                  |          |
| 154955-001        | E- 20            | 155189-001        | G- 9- 2          | 156036-001        | F- 78            |                   |                  |          |

**ブラザー工業株式会社**

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通 1-32

TEL: (052) 824-2392代

**BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN**

118-651  
195651-101  
1985, 2 ①

Printed in Japan/Gedruckt in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón