

**brother**

上下調節送り付超高速 1 本針オーバーロックミシン

**HIGH SPEED SINGLE-NEEDLE OVERLOCK SEWING MACHINE WITH UPPER AND LOWER ADJUSTABLE FEED**

**EINZELNADEL-OVERLOCK-SCHNELLNÄHMASCHINE MIT OBER UND UNTERTEIL EINSTELLBAREM TRANSPORTEUR**

**MACHINE A COUDRE A POINTS DE SURJET UNE AIGUILLE, A GRANDE VITESSE AVEC ENTRAINEMENT REGLABLE SUPERIEUR ET INFERIEUR**

**MAQUINA DE COSER SOBREORILLADORA RAPIDA CON AGUJA SENCILLA Y ALLIMENTACION AJUSTABLE SUPERIOR E INFERIOR**

**EF4-B673  
B674**

パーツブック

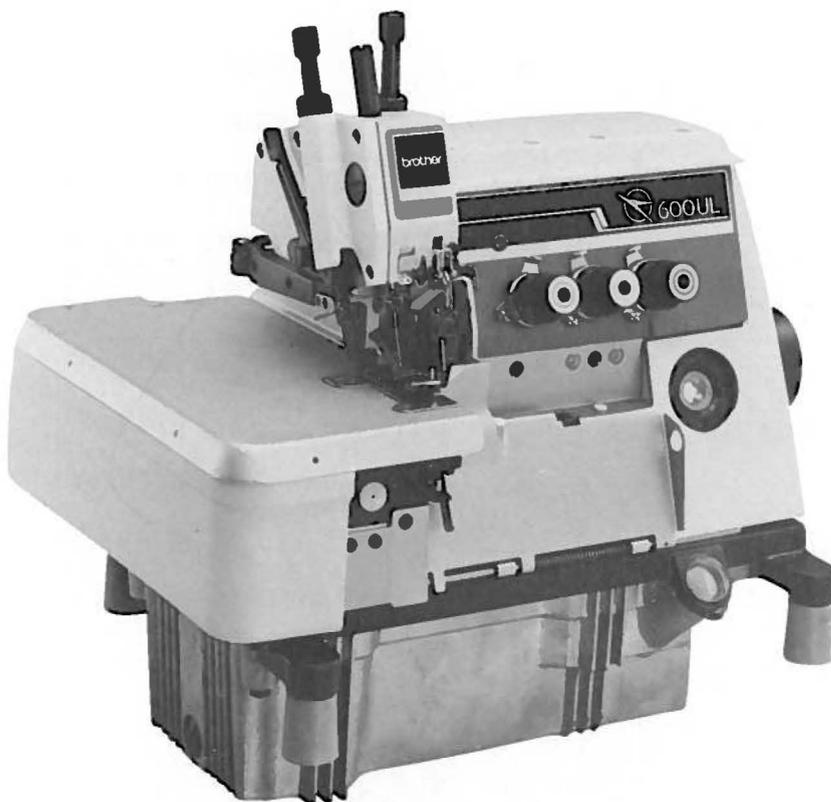
**PARTS BOOK**

**TEILEKATALOG**

**LIVRE DES PIECES**

**LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS**

**P673001**



## 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(25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1985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	J. 上ルーバ関係.....	14
A. フレーム関係(2).....	2	K. 下ルーバ関係.....	15
B. 駆動軸関係.....	3	L. 給油潤滑関係(1).....	16
C. 針棒関係(1).....	4	L. 給油潤滑関係(2).....	17
D. 針冷却装置.....	5	M. 糸調子関係.....	18
E. 押エ関係(1).....	6	N. シャーリング装置関係(1).....	19
E. 押エ関係(2).....	7	N. シャーリング装置関係(2).....	20
F. 送り関係(1).....	8	N. シャーリング装置関係(3).....	21
F. 送り関係(2).....	9	N. シャーリング装置関係(4).....	22
F. 送り関係(3).....	10	Z. 付属品関係(1).....	23
G. 上送り関係(1).....	11	Z. 付属品関係(2).....	24
G. 上送り関係(2).....	12	仕様別部品一覧表.....	25
H. 上メス・下メス関係.....	13	索 引.....	30

## 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  is in the "Parts No." column or the "Assembly No." column, please refer to the different parts list (page 25).
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 June 1985.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.

## CONTENTS

A. Machine body (1) .....	1	J. Over looper mechanism .....	14
A. Machine body (2) .....	2	K. Under looper mechanism .....	15
B. Crank shaft mechanism .....	3	L. Lubrication (1) .....	16
C. Needle bar mechanism .....	4	L. Lubrication (2) .....	17
D. Needle cooler .....	5	M. Thread tension mechanism .....	18
E. Presser foot mechanism (1) .....	6	N. Shirring Attachment (1) .....	19
E. Presser foot mechanism (2) .....	7	N. Shirring Attachment (2) .....	20
F. Feed mechanism (1) .....	8	N. Shirring Attachment (3) .....	21
F. Feed mechanism (2) .....	9	N. Shirring Attachment (4) .....	22
F. Feed mechanism (3) .....	10	Z. Accessories (1) .....	23
G. Upper feed mechanism (1) .....	11	Z. Accessories (2) .....	24
G. Upper feed mechanism (2) .....	12	DIFFERENT PARTS LIST .....	25
H. Knife mechanism .....	13	INDEX .....	30

## 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  oder  steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 25) 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 Juni 1985.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) .....	1	J. Oberen Greifer .....	14
A. Maschinengehäuse (2) .....	2	K. Unterer Greifer .....	15
B. Kurbelwelle .....	3	L. Schmierung (1) .....	16
C. Nadelstangenvorrichtung .....	4	L. Schmierung (2) .....	17
D. Nadelkühlungsvorrichtung .....	5	M. Fadenspannung .....	18
E. Stoffdrückerfuß (1) .....	6	N. Kräuselvorrichtung (1) .....	19
E. Stoffdrückerfuß (2) .....	7	N. Kräuselvorrichtung (2) .....	20
F. Transportvorrichtung (1) .....	8	N. Kräuselvorrichtung (3) .....	21
F. Transportvorrichtung (2) .....	9	N. Kräuselvorrichtung (4) .....	22
F. Transportvorrichtung (3) .....	10	Z. Zubehör (1) .....	23
G. Obertransportvorrichtung (1) .....	11	Z. Zubehör (2) .....	24
G. Obertransportvorrichtung (2) .....	12	ZUBEHÖRLISTE .....	25
H. Messer .....	13	VERZEICHNIS .....	30

## 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 000000-000 est présent dans la colonne "No. de pièce" ou dans la colonne "No. de ensemble", se référer à la liste de pièces annexe (page 25).
3. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pces", 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 pièces, 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 Juin 1985.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

### TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine (1) .....	1	J. Mécanisme du boucleur	
A. Corps de la machine (2) .....	2	supérieur .....	14
B. Mécanisme du vilebrequin .....	3	K. Mécanisme du boucleur	
C. Mécanisme de la barre		inférieur .....	15
à aiguille .....	4	L. Lubrification (1) .....	16
D. Mécanisme du refroidisseur		L. Lubrification (2) .....	17
d'aiguille .....	5	M. Mécanisme de tension du fil .....	18
E. Mécanisme du pied presseur (1) .....	6	N. Accessoire pour fronces (1) .....	19
E. Mécanisme du pied presseur (2) .....	7	N. Accessoire pour fronces (2) .....	20
F. Mécanisme de l'entraînement (1) .....	8	N. Accessoire pour fronces (3) .....	21
F. Mécanisme de l'entraînement (2) .....	9	N. Accessoire pour fronces (4) .....	22
F. Mécanisme de l'entraînement (3) .....	10	Z. Accessoires (1) .....	23
G. Mécanisme de l'entraînement		Z. Accessoires (2) .....	24
supérieur (1) .....	11	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .....	25
G. Mécanisme de l'entraînement		INDEX .....	30
supérieur (2) .....	12		
H. Mécanisme du couteau .....	13		

## Notas para usar este Libro de Piezas

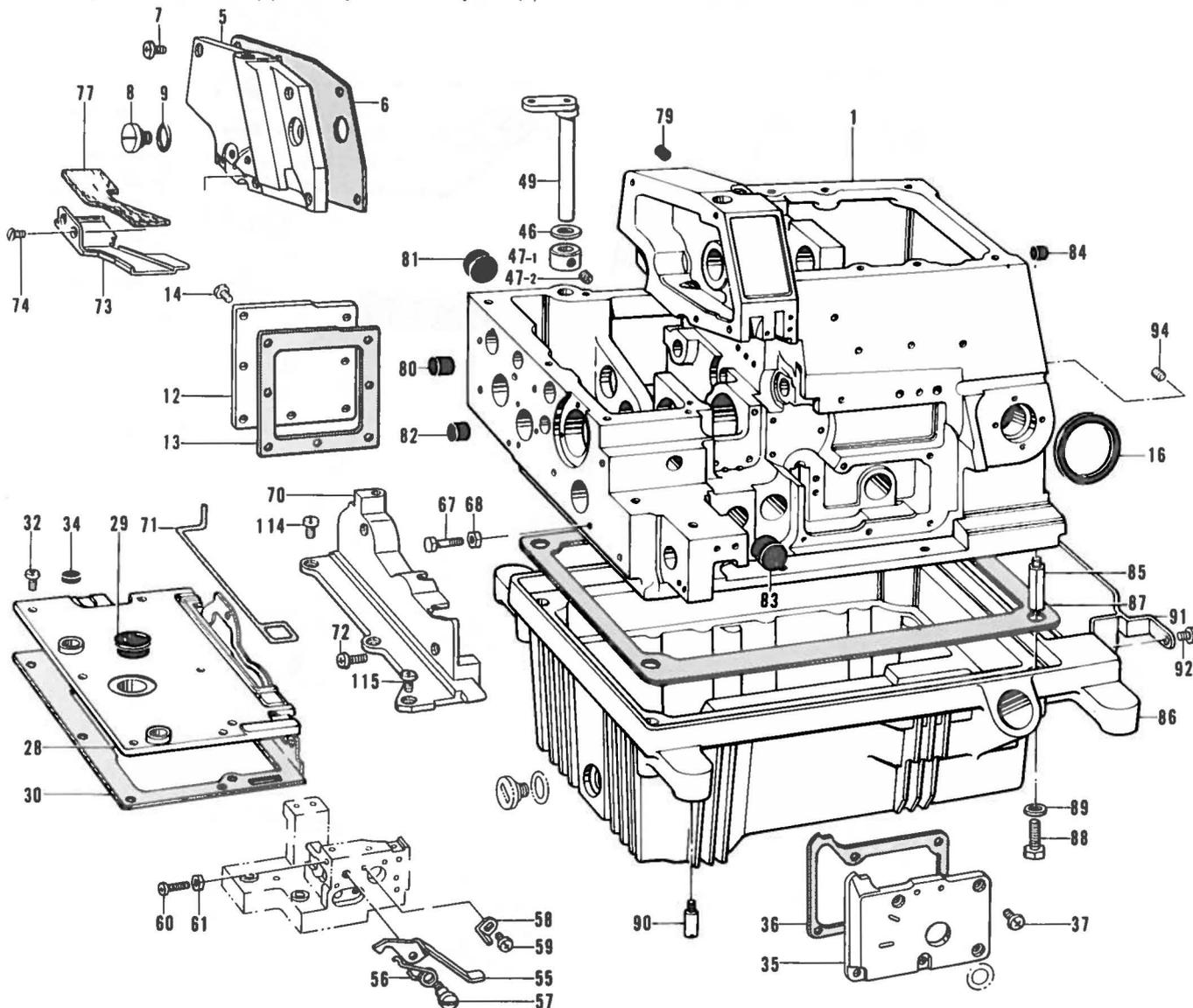
1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. De haber el símbolo  o el 000000-000 en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista de piezas separada (página 25).
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 junio de 1985.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

### INDICE

A. Cuerpo de la máquina (1) .....	1	J. Mecanismo del presilladora superior .....	14
A. Cuerpo de la máquina (2) .....	2	K. Mecanismo del presilladora inferior .....	15
B. Mecanismo del cigüeñal .....	3	L. Lubricación (1) .....	16
C. Mecanismo del barra de aguja .....	4	L. Lubricación (2) .....	17
D. Mecanismo del enfriador de aguja .....	5	M. Mecanismo de la tension del hilo .....	18
E. Mecanismo del prensa telas (1) .....	6	N. Accesorio de tundido (1) .....	19
E. Mecanismo del prensa telas (2) .....	7	Ñ. Accesorio de tundido (2) .....	20
F. Mecanismo de la alimentación (1) .....	8	N. Accesorio de tundido (3) .....	21
F. Mecanismo de la alimentación (2) .....	9	N. Accesorio de tundido (4) .....	22
F. Mecanismo de la alimentación (3) .....	10	Z. Accesorios (1) .....	23
G. Mecanismo de la alimentación superior (1) .....	11	Z. Accesorios (2) .....	24
G. Mecanismo de la alimentación superior (2) .....	12	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS .....	25
H. Mecanismo del cuchilla .....	13	INDICE .....	30

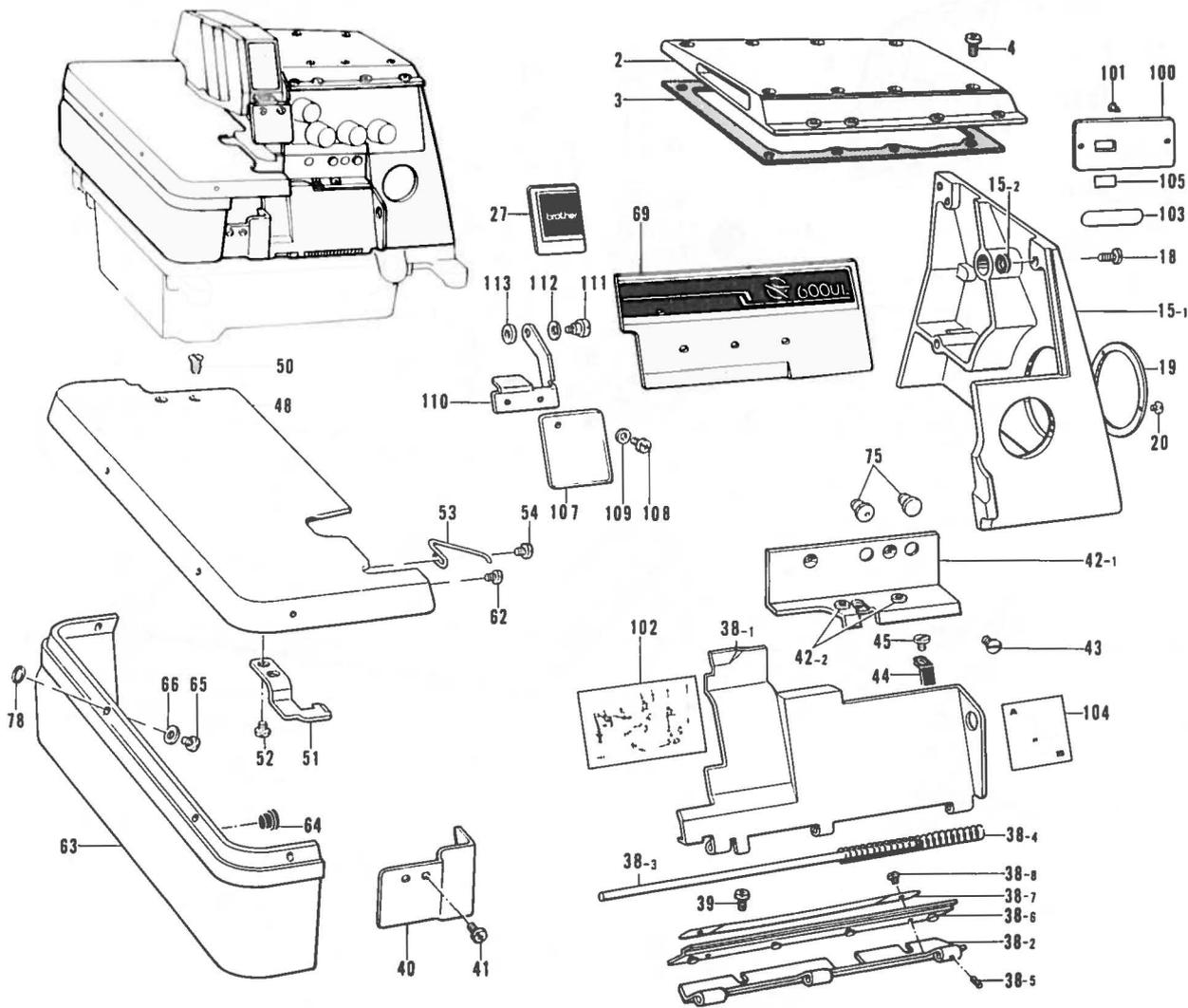
A. ノレム関係(1) Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)

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



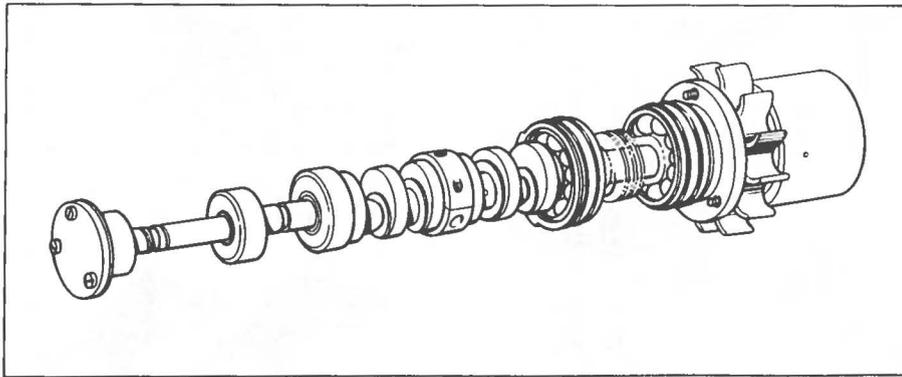
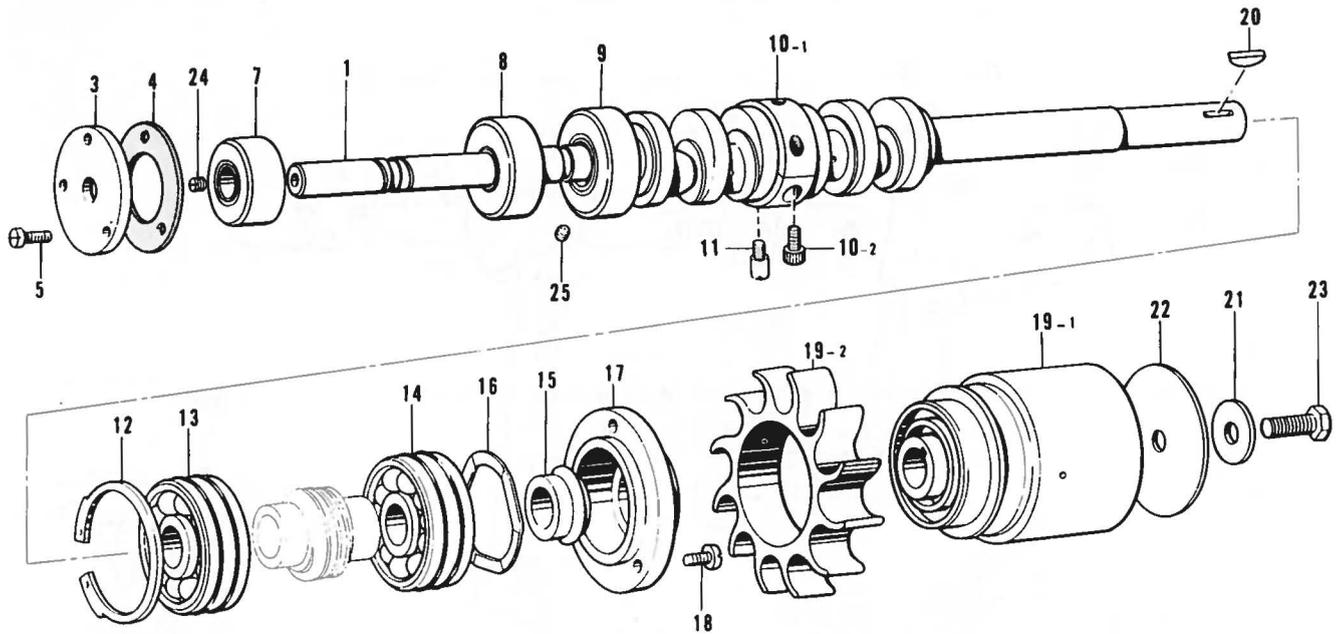
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フレーム Machine Body	1		80	ナベコ357-40×14 Screw 357-40×14	1	062671-412
5	ソクメンカバー Cover For Needle Driving Mechanism	1	S00092-001	61	ナット2シュ3.57 Nut 3.57	1	021670-202
6	パッキン Packing	1	S00007-000	67	ボルト4.37 Bolt 4.37	2	154835-001
7	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	6	062680-712	68	ナット2シュ4.37 Nut 4.37	2	021680-202
8	ダンネジ9.52 Screw 9.52	1	S00008-001	70	ウフオクリカバー Upper Feed Cover	1	S05185-001
9	Oリング "O" Ring	1	109203-001	71	パッキン Packing	1	S00333-000
12	オクリキコウカバー-B Cover For Feed Mechanism	1	S00093-001	72	ナベコ357-40×20 Screw 357-40×20	2	062672-012
13	パッキン Packing	1	S00094-000	73	クロスプレートヌノアンナイス Cloth Plate Guide(S)	1	S00108-001
14	ナベコ437-40×8 Screw 437-40×8	7	062680-812	74	サラネジ3.57 Screw 3.57	2	108960-002
16	ボウシゴム Rubber	1	S00010-000	77	フェルト Felt	1	S00146-000
28	オクリダイカバー Cover for Feed Mechanism	1	S05245-000	79	ゴムセン Oil Cap	1	142274-001
29	メクラセン Oil Cap	1	108520-001	80	メクラセン Oil Cap	1	146315-000
30	パッキン Packing	1	S05188-000	81	メクラセン Oil Cap	1	140066-001
32	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	4	062680-712	82	メクラセン Oil Cap	1	140361-001
34	メクラセン Oil Cap	2	143766-001	83	メクラセン Oil Cap	1	154841-001
35	ウチカバー Inside Cover	1	154819-000	84	メクラセン Oil Cap	1	146315-000
36	パッキン Packing	1	154820-000	85	ホンタイシチュウ Machine Body Leg	4	148085-001
37	ナベコ357-40×8 Screw 357-40×8	5	062670-812	86	アブラウケ Oil Reservoir	1	S00019-100
46	クロスプレートシート Washer	1	141183-000	87	パッキン Packing	1	S00021-000
47	セットカラークミ Set Collar With Screw	1	181969-003	88	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	4	017771-612
47-1	セットカラー Set Collar	1		89	ザガネ Washer	4	159476-000
47-2	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001	90	ボウシゴムトリツケピン Set Pin For Cushion	4	140077-001
49	クロスプレートササエジク Cloth Plate Supporter Shaft	1	S00017-001	91	ソウフアンナイイタ Wind Guide Plate	1	S00022-001
55	クロスプレートトメテコ Cloth Plate Lever	1	154833-001	92	ナベコ437-40×6 Screw 437-40×6	2	062680-612
56	トメテコモドシバネ Spring	1	146452-001	94	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35×6	2	014780-622
57	ダンネジ3.57 Stud Screw 3.57	1	146453-001	114	シメネジ4.37×10 Screw 437×10	2	S01299-001
58	トメテコストップパ Cloth Plate Lever Stopper	1	146454-001	115	ナベコ357-40×10 Screw 357-40×10	1	062671-012
59	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612				

A. フレーム関係(2) Machine body (2) / Maschinengehäuse (2)  
 Corps de la machine (2) / Cuerpo de la máquina (2)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
2	ウワカバークミ Top Cover Assembly	1	S00002-001	48	クロスプレート Cloth Plate	1	S00101-001
3	パッキン Packing	1	S00004-000	50	サラネジ4.37 Screw 4.37	2	100032-003
4	ナベコ437-40×12 Screw 437-40×12	8	062681-212	51	クロスプレートトメイタ Stopper For Cloth Plate	1	154832-001
15	ベルトカバークミ Belt Cover Assembly	1	S00284-001	52	バインド357-40×5 Screw 357-40×5	2	060670-512
15-1	ベルトカバー Belt Cover	1		53	クロスプレートモドシハネ Spring	1	146450-001
15-2	ショウオンシート Washer	4	155520-000	54	バインド357 40×5 Screw 357-40×5	1	060670-512
18	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	4	062681-012	62	ナベコ357-40×5 Screw 357-40×5	1	062670-516
19	ヌイメピッチメモリアイタG Stich Length Control Plate	1	S05234-001	63	クロスプレートシタ Cloth Plate Lower	1	S00103-101
20	シメネジ2.38 Screw 2.38	3	105288-001	64	メクラセン Oil Cap	2	104450-101
27	カザリイタS Name Plate	1	S00098-001	65	ナベコ357-40×7 Screw 357-40×7	4	062670-712
38	マエカバークミ Front Cover Assembly	1	154852-001	66	ザガネ Washer	4	105161-003
38-1	マエカバー Front Cover	1		69	カザリイタL Emblem Plate (L)	1	S00104-001
38-2	マエカバーヒンジ Front Cover Hinge	1	154854-001	75	オイルニガシグチ Oil Hole Bolt For Oil Gauge	2	143196-001
38-3	マエカバーヒンジジク Front Cover Hinge Pin	1	154855-000	78	パッキン Packing	4	118770-001
38-4	マエカバーバネ Front Cover Spring	1	146442-001	100	ケイシキイタ Model Plate	1	
38-5	スプリングピン1.4×6 Pin 1.4×6	1	047140-642	101	トメピン Pin	2	
38-6	ヒンジカバー Front Cover Hinge Cover	1	154856-000	102	イトオシセツメイイタ Threading Diagram	1	154847-101
38-7	ヒンジカバーオサエイタ Hinge Cover Presser Plate	1	152194-001	103	Pナンバーラベル Parts Book Number Plate	1	
38-8	ナベコ357-40×4 Screw 357-40×4	2	062670-412	104	ルーバイトチョウセツラベル Looper Threading Label	1	155340-001
39	バインド437-40×5 Screw 437-40×5	2	060680-512	105	ショウラベル Label	1	146974-
40	マエカバーアンナイイタ Front Cover Guide	1	154821-001	107	アイガード Eye Guard	1	S00075-000
41	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612	108	ナベコネジ318-40×5 Screw 318-40×5	2	062660-512
42	マエカバーササエクミ Supporter For Front Cover Assembly	1	154823-001	109	ヒラザガネショウ3 Washer 3	2	025030-132
42-1	マエカバーササエ Supporter For Front Cover	1		110	アイガードササエイタ Eye Guard Supporter Plate	1	S00076-001
42-2	スレットブッシュ Thread Bushing	2	146924-000	111	ダンネジ4.37 Screw 4.37	1	146597-101
43	サラネジ4.37 Screw 4.37	2	117160-001	112	バネサガネ Spring Washer	1	146598-001
44	マエカバートメイタバネ Stopper Spring For Front Cover	1	154829-001	113	スペーサ Spacer	1	S00077-000
45	マルヒラネジ3.57×4.5 Screw 3.57×4.5	1	123185-001				

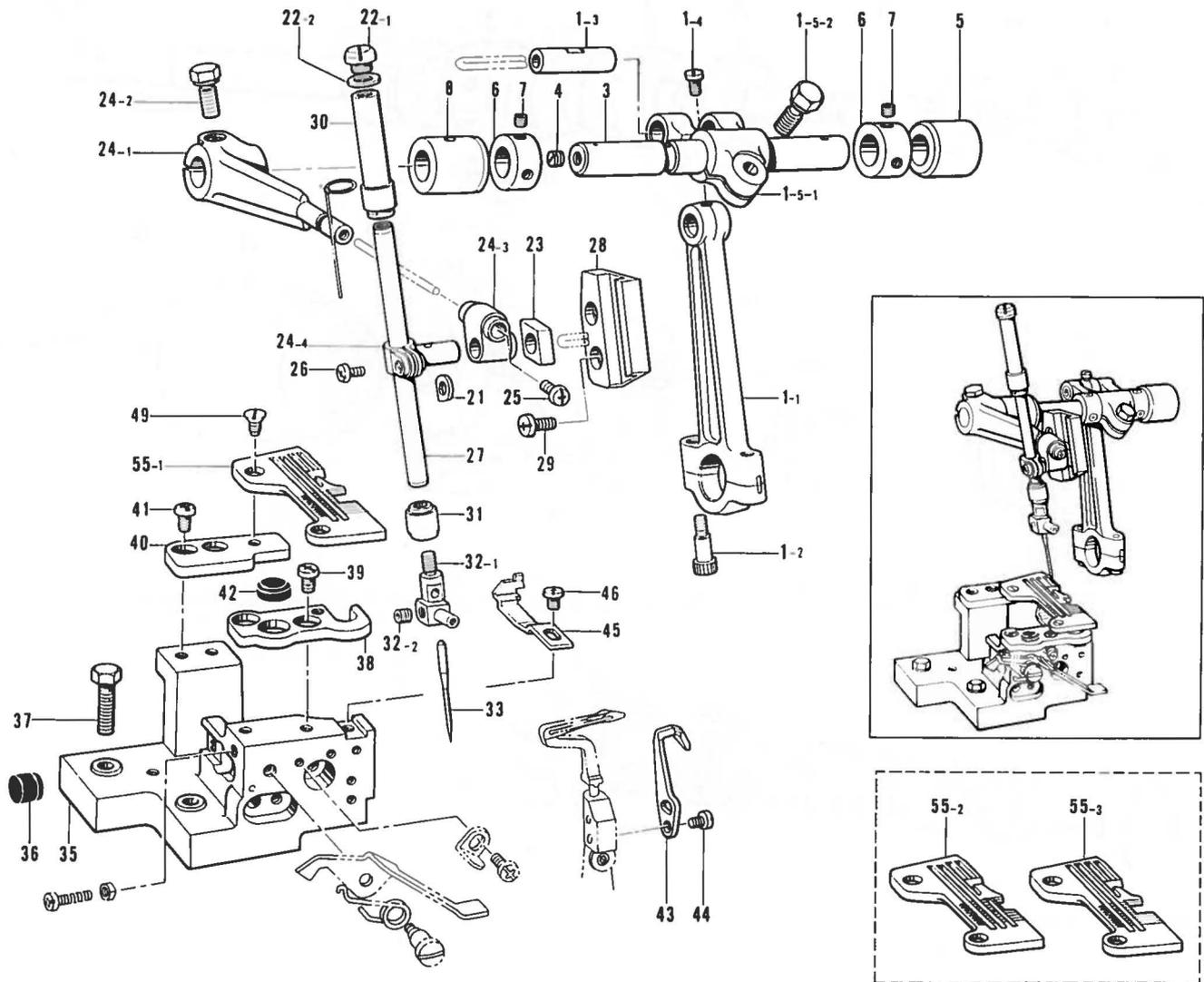
B. 駆動軸関係 Crank shaft mechanism / Kurbelwelle  
 Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クドウジクF Crank Shaft (F)	1	※S00033-001	15	オイルキリ Oil Rejector	1	154879-000
3	ベアリングフタ Bearing Cap	1	154868-001	16	ナミバネ Spring	1	154880-001
4	パッキン Packing	1	154869-000	17	ベアリングオサエ Bearing Presser	1	154881-000
5	ナベコ357-40×8 Screw 357-40×8	3	062670-812	18	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	3	062681-012
7	タマジクウケ6001Z Bearing 6001Z	1	S00285-000	19	プーリクミ Pulley Assembly	1	S00034-001
8	クドウジクメタルLクミ Crank Shaft Bushing Assembly (Left)	1	S00287-000	19-1	プーリ Pulley	1	—————
9	クドウジクメタルMクミ Crank Shaft Bushing Assembly (Middle)	1	S00290-000	19-2	ファン Fan	1	—————
10	クドウジクメタルクミ Crank Shaft Bushing Assembly	1	S00297-001	20	キー Key	1	154885-001
10-1	クドウジクメタル Crank Shaft Bushing	1	—————	21	ザガネ Washer	1	154886-001
10-2	アナボルト4.37×14 Bolt 4.37×14	2	148425-001	22	プーリカバー Pulley Cover	1	154887-001
11	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	154875-001	23	ボルト6.35×14 Bolt 6.35×14	1	017771-412
12	トメワアナヨウ Stop Ring	1	154876-001	24	トメネジ4.76クボミ Screw 4.76×5	2	013710-512
13	タマジクウケ6302 Bearing 6302	1	154877-001	25	アナトメネジ3.57クボミ Screw 3.57	1	148294-001
14	タマジクウケ6302Z Bearing 6302Z	1	154878-001				

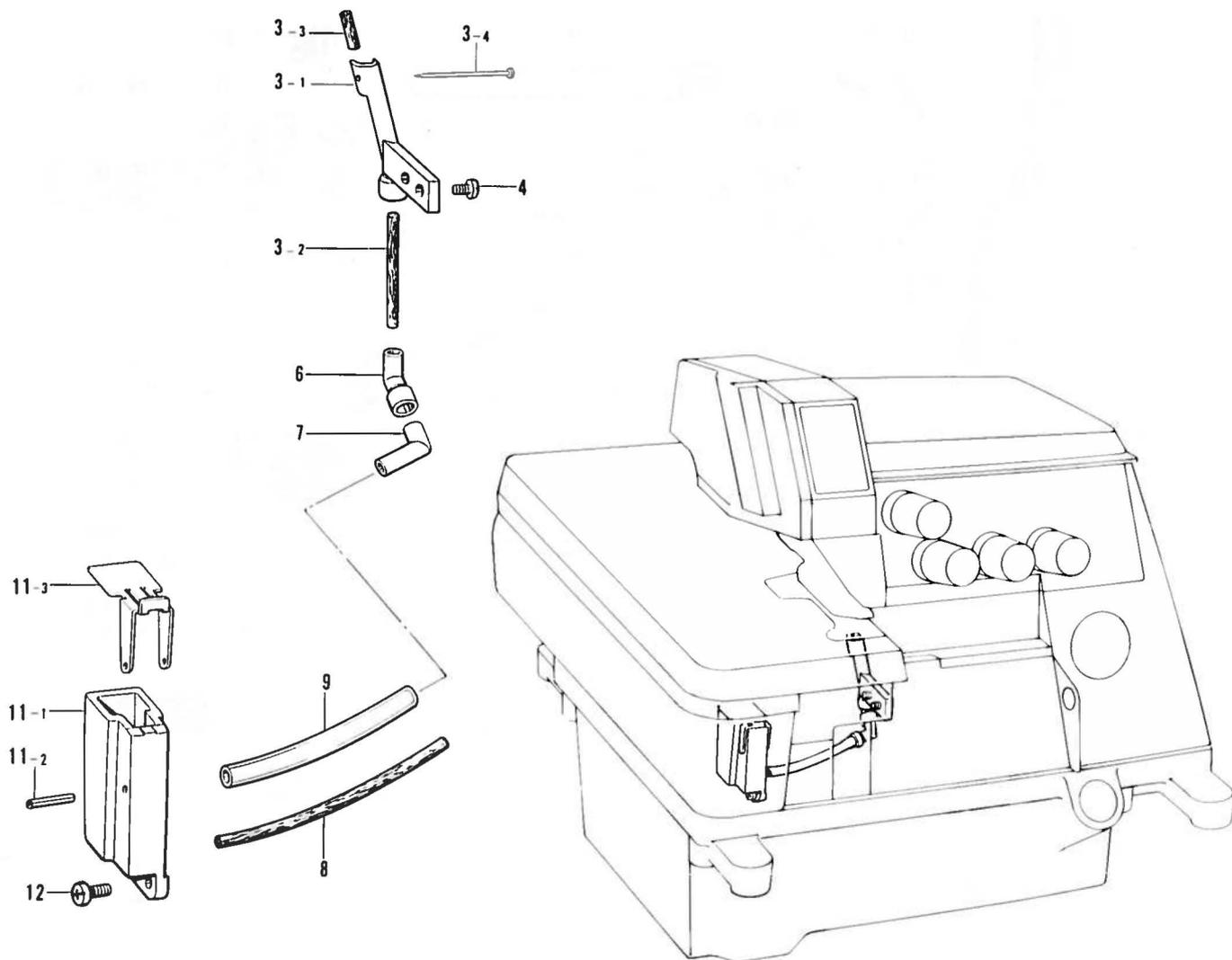
- クドウジクFクミ (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- Crank Shaft (F) Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- Kurbelwelle (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- Vilebrequin (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- Cigüeñal (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001

C. 針棒関係(1) Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung  
 Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo del barra de aguja



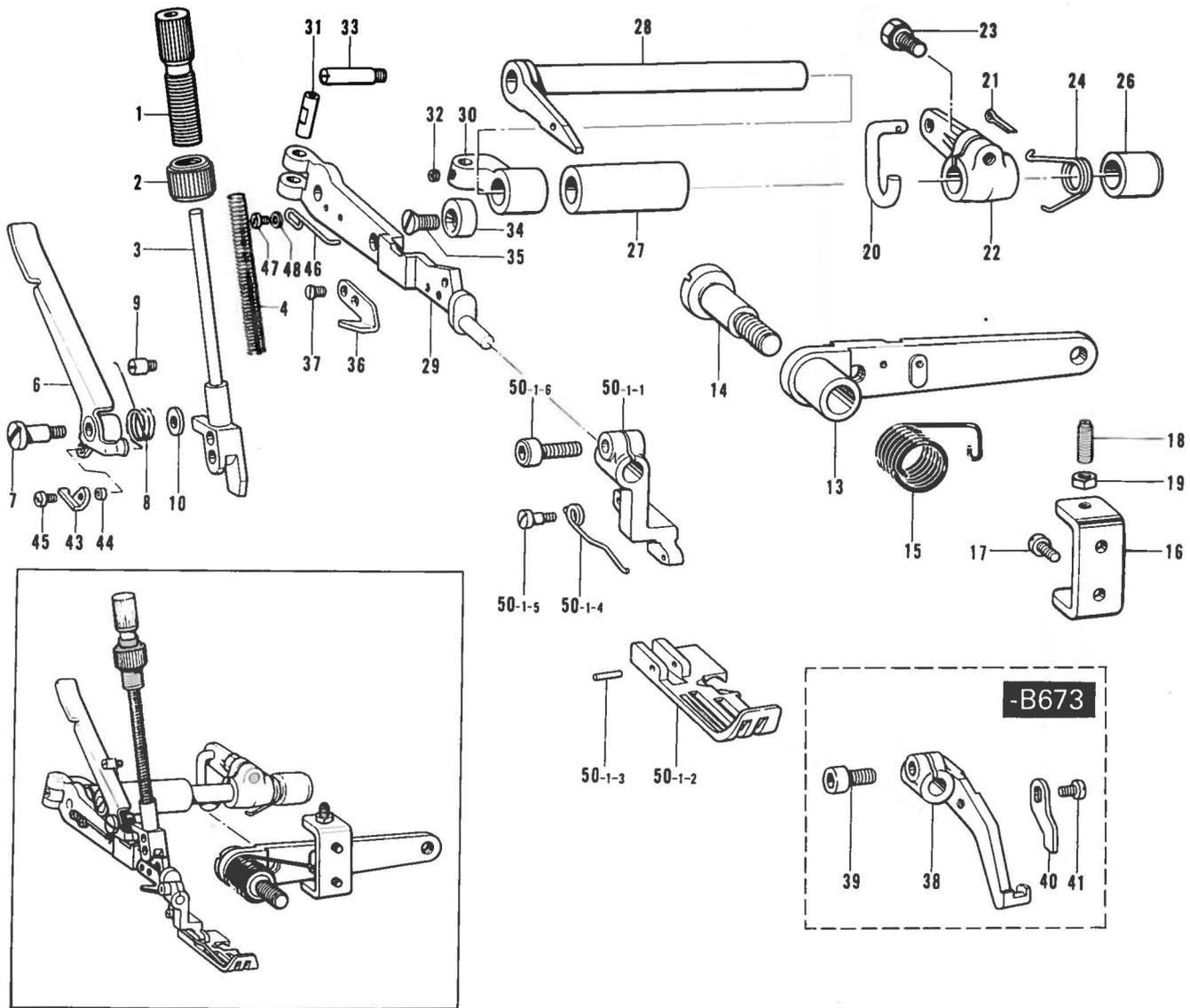
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウクランクロッドクミ	1	※S00037-001	27	ハリボウ	1	S00046-001
1-1	ハリボウクランクロッド	1		28	ハリボウアンナイ	1	S00047-101
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	29	ナベコ437-40×7	2	062680-712
1-3	クランクロッドピン	1		30	ハリボウメタルU	1	S01417-001
1-4	マルヒラトメネジ4.37	1	100366-001	31	ハリボウメタルD	1	S00389-000
1-5	ハリクランクジクウデクミ	1	S00038-001	32	ハリドメクミ	1	154906-001
1-5-1	ハリボウクランクジクウデ	1		32-1	ハリドメ	1	
1-5-2	ボルト6.35×16	1	149170-001	32-2	アナトメネジ3.18クボミ	1	146427-001
3	ハリボウクランクジク	1	S00121-001	33	ミンシンハリDC×27	1	151474-
4	トメネジ5.95	1	100260-001	35	ハリイタササエダイ	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クボミ	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	バインド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	バインド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	ハリボウダキクミ	1	S00122-001	45	ハリウケF	1	146726-001
24-1	ハリウデ	1		46	ナベコ357-40×6	1	062670-612
24-2	ボルト6.35×16	1	149170-001	49	サラネジ4.37	2	100032-003
24-3	ハリボウツギテ	1		55-1	ハリイタ(ジヌイ4-2レツ)	1	146731-001
24-4	ハリボウダキ	1		55-2	ハリイタ(ジヌイ5-3レツ)	1	146734-001
25	ナベコ318-40×4	1	062660-412	55-3	ハリイタ(ジヌイ4-2レツ)	1	S00124-001
26	ナベコ357-40×8	1	062670-812				

D. 針冷却装置 Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung  
 Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



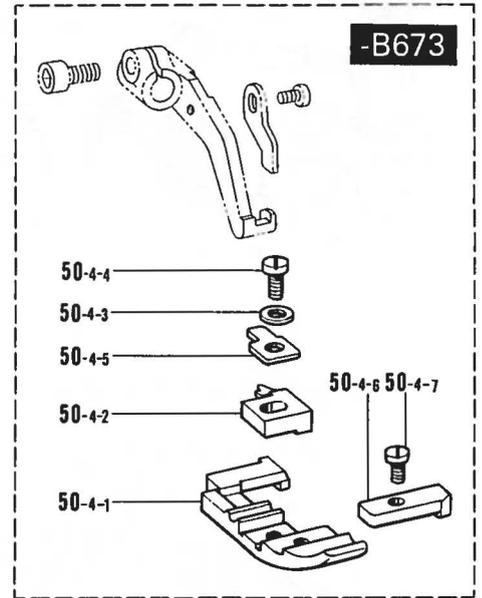
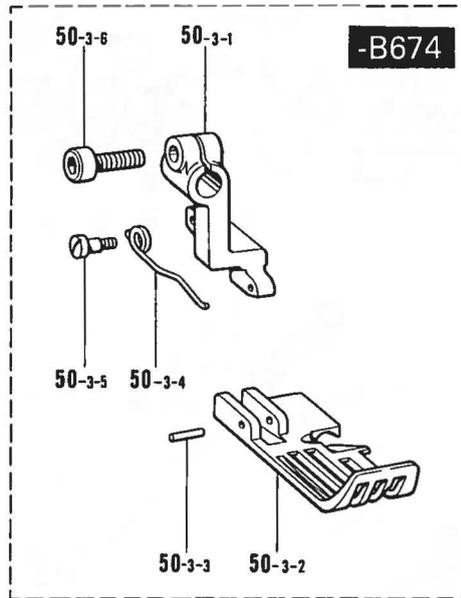
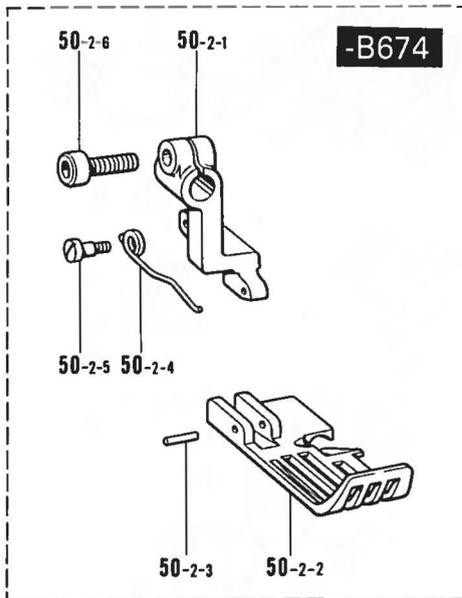
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3	フェルトササエクミ Felt Holder Assembly	1	154930-001	8	フェルト Felt	1	154941-000
3-1	フェルトササエ Felt Supporter	1	154931-000	9	ビニルチューブ Vinyl Tube	1	155283-000
3-2	フェルト Felt	1	154932-000	11	ハリレイキャクタンクミ Needle Cooler Assembly	1	154943-001
3-3	フェルトS Felt (S)	1	146740-000	11-1	ハリレイキャクタンク Needle Cooler	1	154944-000
3-4	ムシピン Pin	1	S02874-001	11-2	スプリングピンAW2 Spring Pin Aw2	1	047201-640
4	シメネジ3.57 Screw 3.57	2	100257-010	11-3	ハリレイキャクタンクフタ Needle Cooler Tank Cover	1	154945-001
6	パイプジョイントA Pipe Joint (A)	1	154939-000	12	ナベコ357-40×10 Screw 357-40×10	2	062671-012
7	パイプジョイントB Pipe Joint (B)	1	154940-000				

E. 押エ関係(1) Presser foot mechanism (1) / Stoffdrückerfuß (1)  
 Mécanisme du pied presseur (1) / Mecanismo del prensa telas (1)



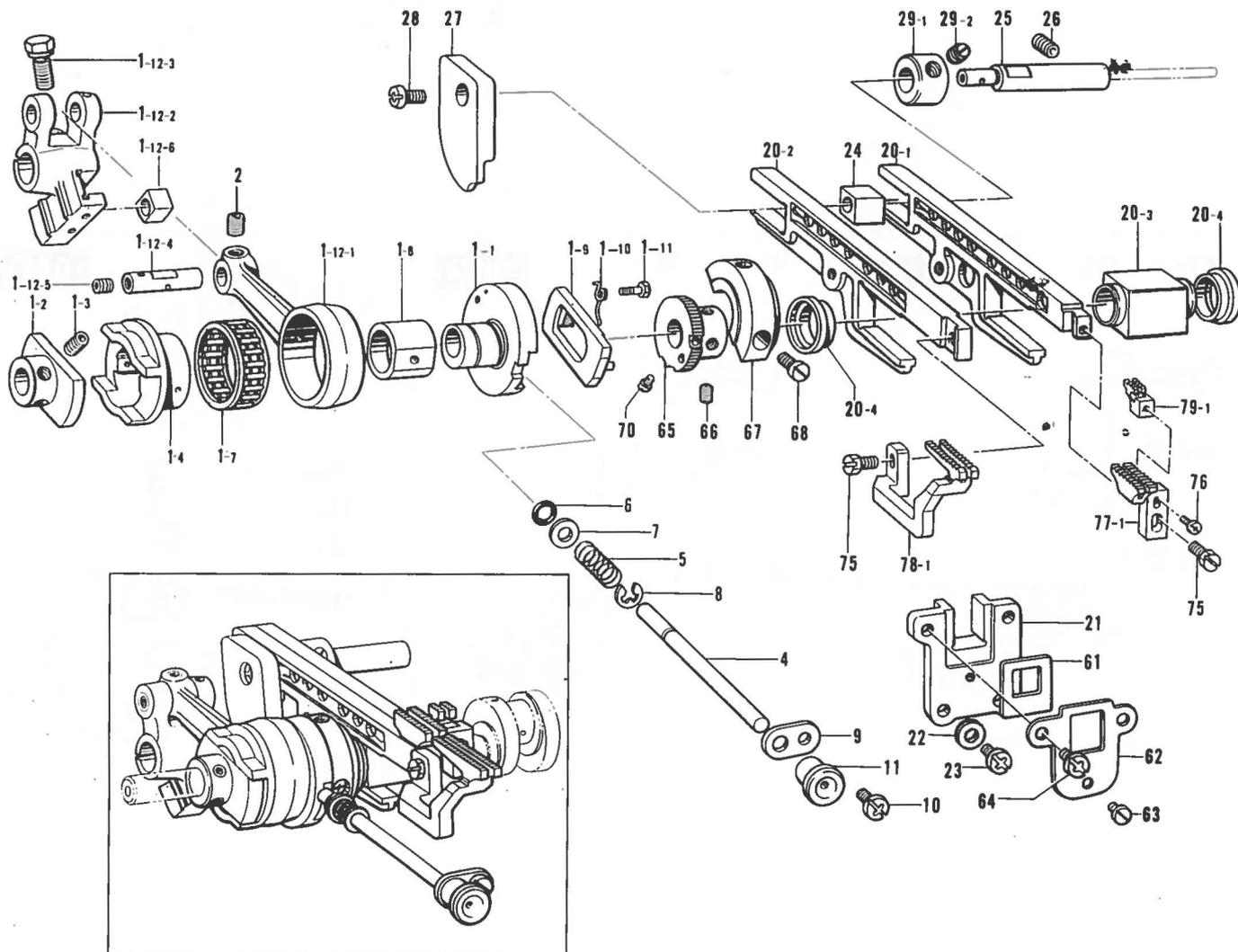
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエチョウセツネジ	1	S00050-001	30	オサエウデササエ	1	154961-001
2	チョウセツネジツマミナット	1	S00051-001	31	オサエウデピン	1	154962-001
3	オサエボウ	1	S00052-001	32	アナトメネジ4.37	1	153675-001
4	オサエバネ	1	S05900-001	33	シメネジ4.37	1	S00128-001
6	オサエテアゲ	1	S01082-001	34	オサエウデストップ	1	144088-001
7	ダンネジ4.76	1	141598-001	35	サラネジ4.76	1	107231-002
8	オサエテアゲネジリバネ	1	S00054-001	36	カラナイメス	1	148259-001
9	バネカケ	1	S00055-001	37	サラネジ3.18	2	141542-001
10	ザガネ	1	146354-001	38	フクオサエウデ	1	S00129-001
13	オサエアジアゲレバー	1	S01074-001	39	アナボルト3.57×8	1	154965-001
14	ダンネジ7.84	1	148372-001	40	オサエストップ	1	S00132-001
15	オサエアジアゲレバーバネ	1	143325-001	41	ナベコ318-40×4	1	062660-412
16	レバーチョウセツイタ	1	S01075-001	43	オサエアゲイタ	1	S01083-001
17	ナベコ437-40×7	2	062680-712	44	カラー	1	S01084-001
18	トメネジ4.76	2	153483-001	45	ナベコ318-40×4	1	062660-412
19	ナット4.76	2	110161-006	46	オサエウデモドシバネ	1	S01086-001
20	オサエアゲリンク	1	S00276-001	47	ナベコ318-40×4	2	062660-412
21	ワリピン	1	110793-001	48	ヒラザガネシヨウ3.18	2	025660-132
22	オサエアジアゲMレバー	1	S00275-001	50-1	オサエクミ(B674シナイ2レツ)	1	S05189-001
23	ボルト6.35×16	1	149170-001	50-1-1	フクオサエウデ	1	
24	オサエアジアゲMレバーバネ	1	154957-001	50-1-2	オサエ	1	
26	オサエウデジクメタルR	1	140262-000	50-1-3	オサエピン	1	142243-000
27	オサエウデジクメタルL	1	S00127-000	50-1-4	オサエネジリバネ	1	S05197-001
28	オサエウデジク	1	S01080-001	50-1-5	ダンネジ	1	142247-001
29	シュオサエウデ	1	S01081-101	50-1-6	アナボルト3.57×8	1	154965-001

E. 押工関係(2) Presser foot mechanism (2) / Stoffdrückerfuß (2)  
 Mécanisme du pied presseur (2) / Mecanismo del prensa telas (2)



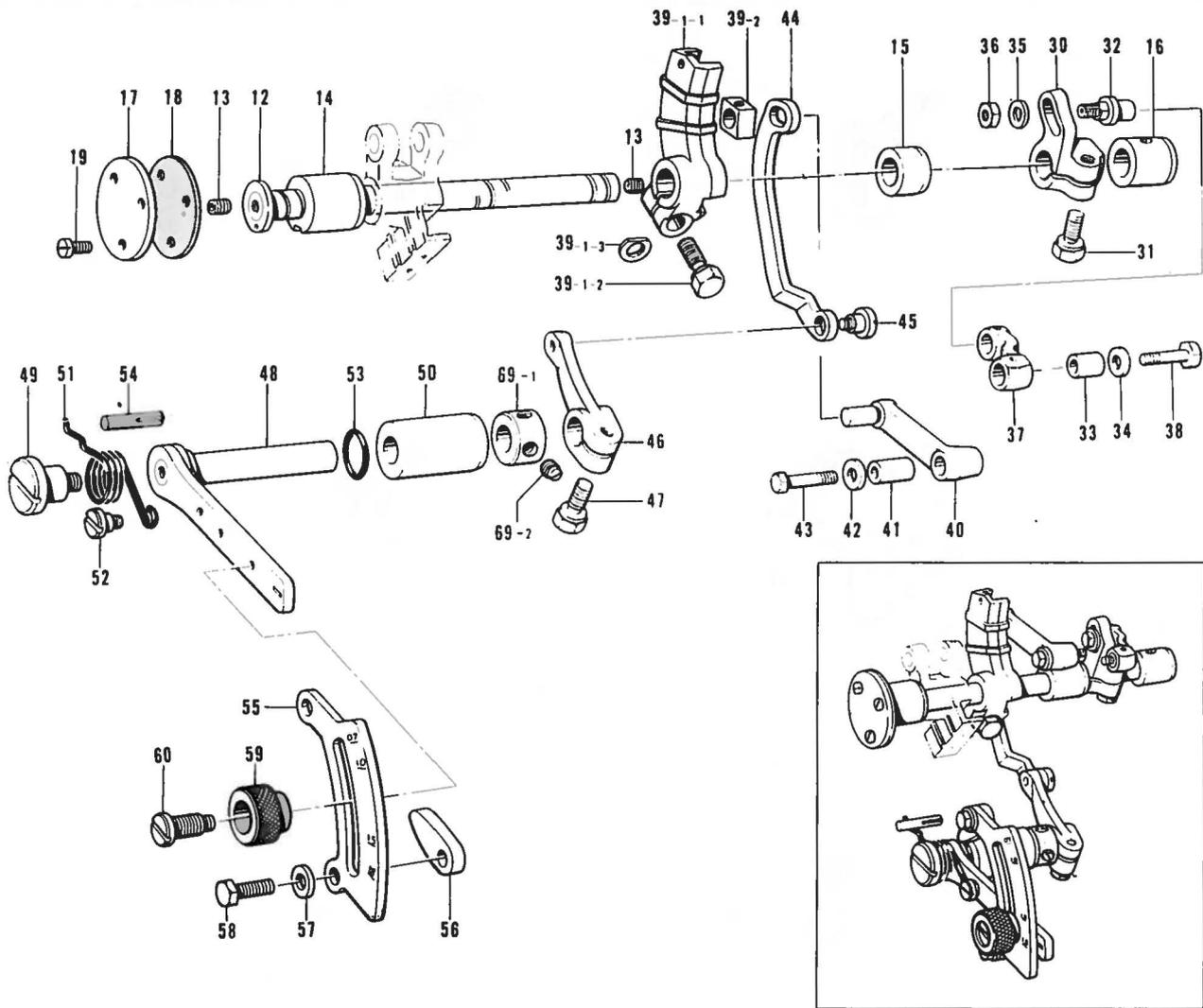
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
50-2	オサエクミ (B674・ジマイ3レツ)	1	S05717-001	50-3-4	オサエネジリハネ	1	S05197-001
50-2-1	フクオサエウデ	1	-----	50-3-5	ダンネジ	1	142247-001
50-2-2	オサエ	1	-----	50-3-6	アナボルト 3.57×8	1	154965-001
50-2-3	オサエピン	1	142243-000	50-4	オサエクミ (B673・ジマイ)	1	S00130-001
50-2-4	オサエネジリハネ	1	S05197-001	50-4-1	オサエ	1	-----
50-2-5	ダンネジ	1	142247-001	50-4-2	ツメ	1	146886-001
50-2-6	アナボルト 3.57×8	1	154965-001	50-4-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
50-3	オサエクミ (B674・バイピング)	1	S05722-001	50-4-4	シメネジ 3.18	1	100080-004
50-3-1	フクオサエウデ	1	-----	50-4-5	オサエササエ	1	146887-001
50-3-2	オサエ	1	-----	50-4-6	オサエF	1	146888-001
50-3-3	オサエピン	1	142243-000	50-4-7	シメネジ 2.38×3.5	1	S01295-001

F. 送り関係(1) Feed mechanism (1) / Transportvorrichtung (1)  
 Mécanisme de l'entraînement (1) / Mecanismo de la alimentación (1)



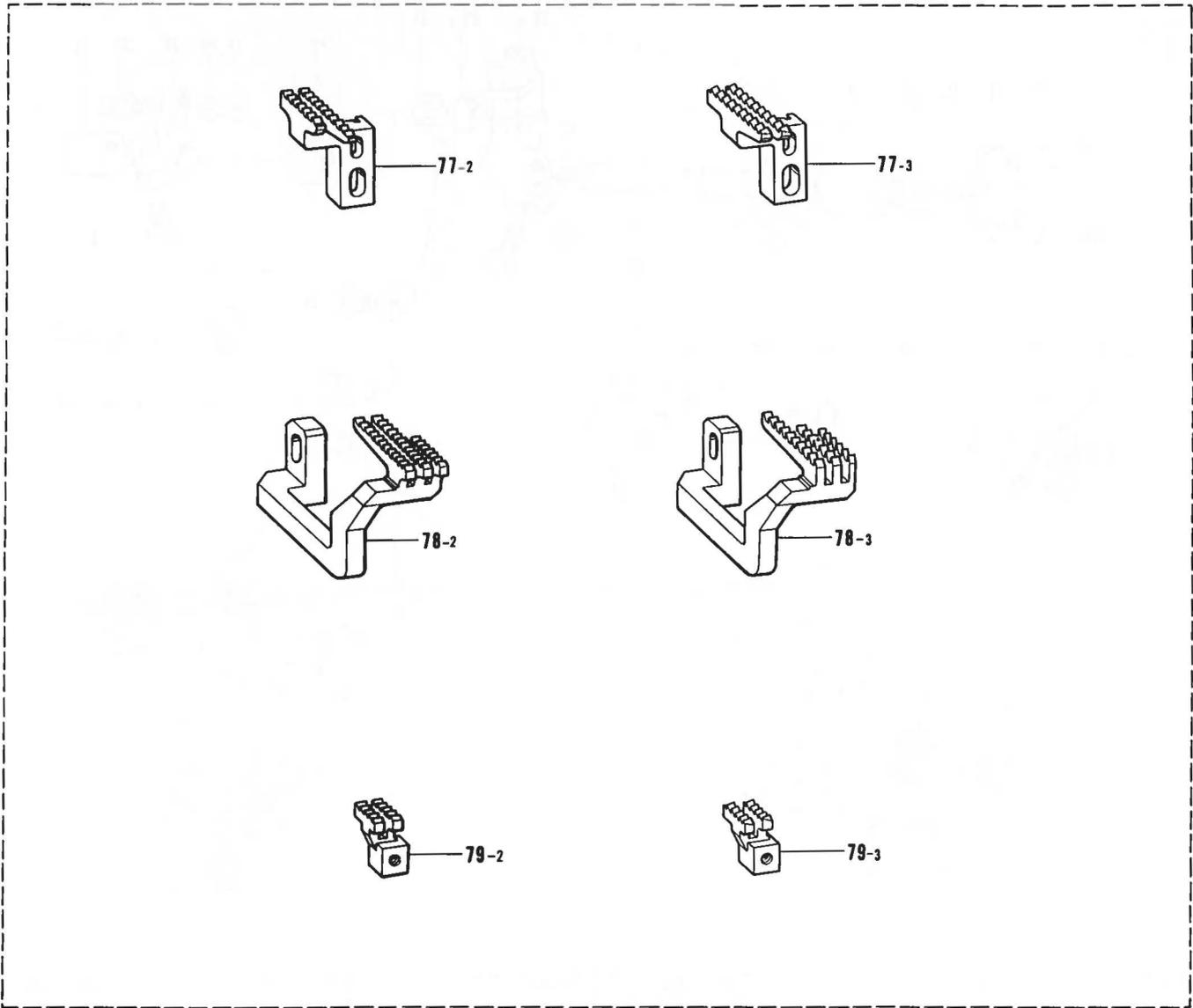
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘンシンリンクミ Eccentric Wheel Assembly	1	S05164-001	20-2	サドウオクリダイ Differential Feed Bar	1	
1-1	チョウセツヘンシンリン Eccentric Wheel for Adjusting	1		20-3	ジョウゲオクリカクマ Feed Lifting Slide Block	1	S00371-000
1-2	ヘンシンリンクダキ Eccentric Wheel Holder	1		20-4	カクコマオイルキリ Slide Block Oil Rejector	2	S00372-000
1-3	アナメネジ4.37クボミ Screw 4.37X4	2	014680-422	21	オクリダイアンナイ Feed Bar Guide	1	155151-000
1-4	ヘンシンリン Eccentric Wheel	1		22	ザガネ Washer	2	100645-003
1-7	ニードルジクウケ28 Needle Roller Bearing 28	1		23	ナベコ437-40X10 Screw 437-40X10	2	062681-012
1-8	チョウセツヘンシンリンコマ Eccentric Wheel Block	1		24	オクリダイカクゴマ Feed Bar Guide Block	1	146547-000
1-9	ラチェットストップ Ratchet Stopper	1		25	オクリダイカクゴマジク Feed Bar Guide Block Shaft	1	155152-001
1-10	ラチェットドメネジリハネ Spring	1	155132-001	26	アナメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	1	014770-622
1-11	ダンネジ2.38 Stud Screw 2.38	1	155133-001	27	サドウオクリリングガイド Differential Link Guide	1	S05238-001
1-12	オクリロッドカクコマクミ Feed Connecting Rod Block Assembly	1	S05165-001	28	ナベコ437-40X7 Screw 437-40X7	1	062680-712
1-12-1	オクリロッド Feed Connecting Rod	1		29	セットカラークミ Set Collar With Screw	1	156809-001
1-12-2	オクリウデ Feed Arm	1		29-1	セットカラー Set Collar	1	
1-12-3	ボルト6.35X16 Bolt 6.35X16	1	149170-001	29-2	アナメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	2	014770-622
1-12-4	オクリロッドピン Pin	1		61	ボウジンイタ Fragment Protector	1	155177-000
1-12-5	アナメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	1	014770-622	62	ボウジンイタササエ Fragment Protector Plate	1	155178-001
1-12-6	カクゴマ Slide Block	1		63	シメネジ3.57X3.5 Screw 3.57X3.5	1	S01297-001
2	アナメネジ4.37クボミ Screw 4.37X4	1	014680-422	64	ナベコ437-40X10 Screw 437-40X10	2	062681-012
4	オクリチョウセツボタンジク Feed Adjusting Shaft	1	155138-001	65	ラチェット Ratchet	1	S00153-001
5	ボタンジクハネ Spring	1	155139-001	66	アナメネジ4.37クボミ Screw 4.37X6	2	014680-622
6	パッキング Packing	1	118770-001	67	バランスウイト Balance Weight	1	155180-001
7	ザガネ Washer	1	113431-002	68	シメネジ4.37 Screw 4.37	2	105176-001
8	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342	70	シメネジ2.38 Screw 2.38	2	155560-001
9	オクリボタンジクササエ Supporter For Feed Adjusting Shaft	1	146536-001	75	ボルト4.37 Bolt 4.37	2	117516-001
10	ナベコ357-40X6 Screw 3.57-40X6	1	062670-612	76	ナベコ238-56X8 Screw 238-56X8	1	062630-812
11	キャップ Cap	1	155348-000	77-1	シュオクリバ(シヌイ2レツ) Main Feed Dog (Plain Stitching)	1	146744-001
20	オクリダイカクゴマクミ Feed Bar Guide Block Assembly	1	S00373-001	78-1	サドウオクリバ(シヌイ2レツ) Differential Feed Dog (Plain Stitching)	1	146748-001
20-1	シュオクリダイ Main Feed Bar	1		79-1	ホジョオクリバA(シヌイ) Chain Feed Dog (Plain Stitching)	1	146577-001

F. 送り関係(2) Feed mechanism (2) / Transportvorrichtung (2)  
 Mécanisme de l'entraînement (2) / Mecanismo de la alimentación (2)



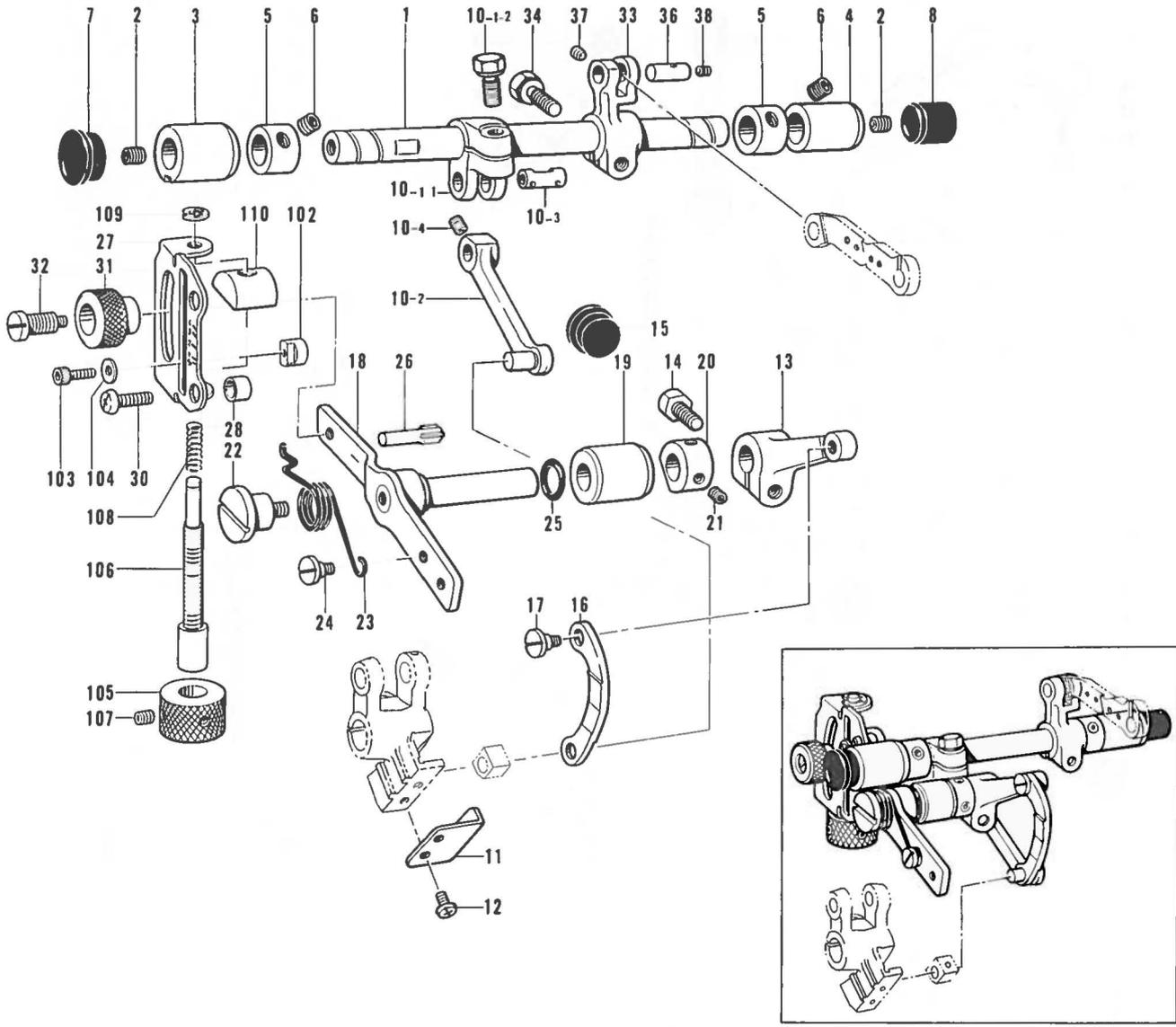
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
12	オクリシク	1	S05228-001	41	サドウオクリリンクブッシュ	1	155165-001
13	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	42	ザガネ	1	155157-001
14	オクリシクメタルL	1	155141-000	43	オクリリンクシクL	1	140217-001
15	オクリシクメタルM	1	S00141-000	44	サドウチョウセツリンク	1	S05236-001
17	オクリシクメタルR	1	155143-001	45	ダンネジ5.56	1	155167-001
17	オクリシクメタルLフタ	1	155144-001	46	サドウリンクレバー	1	155168-001
18	パッキン	1	155145-000	47	ボルト6.35X14	1	155516-001
19	ナベコ357-40X8	3	062670-812	48	サドウチョウセツレバー	1	155169-001
30	シュオクリウデ	1	S05233-001	49	ダンネジ5.56	1	146559-001
31	ボルト6.35X16	1	149170-001	50	チョウセツレバーメタル	1	S05239-001
32	シュオクリシク	1	S00143-101	51	レバーバネ	1	155171-101
33	シュオクリリンクブッシュ	1	155156-001	52	ダンネジ4.76	1	100294-002
34	ザガネ	1	155157-001	53	リング	1	109203-001
35	ザガネ	1	113431-002	54	ミソツキピン	1	140063-001
36	ナット4.76	1	148838-001	55	サドウリョウメモリイタ	1	S05235-001
37	シュオクリリンク	1	S00144-101	56	チョウセツレバーストップ	2	146563-001
38	シュオクリリンクシクS	1	140210-001	57	ヒラザガネチュウ6.35	2	025770-232
39	サドウオクリウデコマクミ	1	S05229-001	58	ボルト6.35X14	2	017781-412
39-1	サドウオクリウデ	1	S05230-001	59	セットネジツマミ	1	155175-001
39-2	ボルト6.35X16	1	149170-001	60	セットネジ	1	155176-001
39-3	スペーサ	1	155162-001	69	セットカラークミ	1	181969-003
39-4	サドウオクリカクゴマ	1	S05231-001	69-1	セットカラー	1	
40	サドウオクリリンク	1	S05232-001	69-2	トメネジ6.35	2	101706-001

F. 送り関係(3) Feed mechanism (3)/ Transportvorrichtung (3)  
 Mécanisme de l'entraînement (3) / Mecanismo de la alimentación (3)



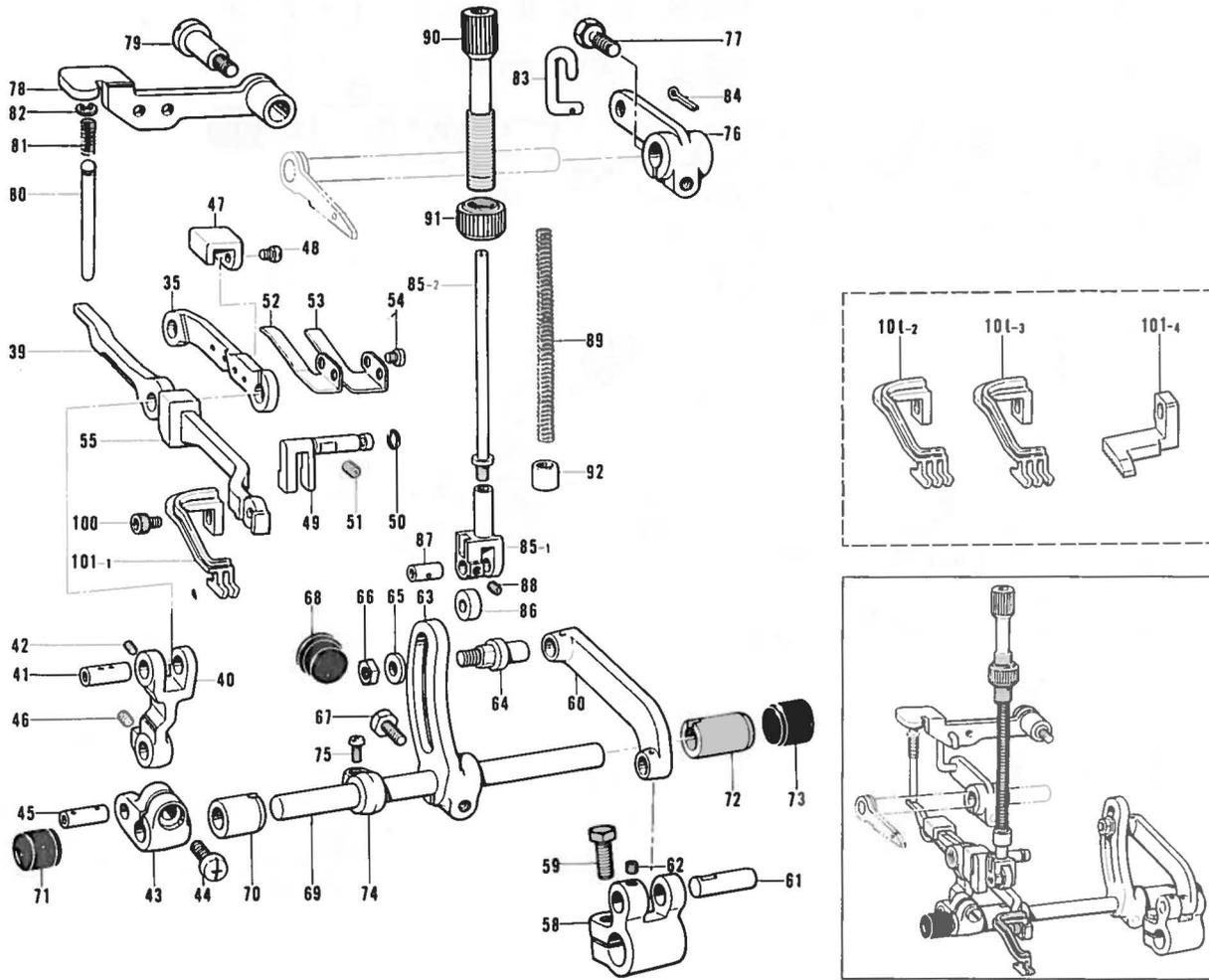
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
77-2	シュオクリバ(バルキー2レツ) Main Feed Dog (Bulky)	1	146745-001	78-3	サドウオクリバ(バルキー3レツ) Differential Feed Dog (Bulky)	1	146750-001
77-3	シュオクリバ(シヌイ2レツ) Main Feed Dog (Plain stitching)	1	S00145-001	79-2	ホジョオクリバB(バルキー) Chain Feed Dog (Bulky)	1	146578-001
78-2	サドウオクリバ(シヌイ3レツ) Differential Feed Dog (Plain stitching)	1	146749-001	79-3	ホジョオクリバG(シヌイ) Chain Feed Dog (Plain stitching)	1	S00147-001

G. 上送り関係(1) Upper feed mechanism (1) / Obertransportvorrichtung (1)  
 Mécanisme de l'entraînement supérieur (1) / Mecanismo de la alimentación superior (1)



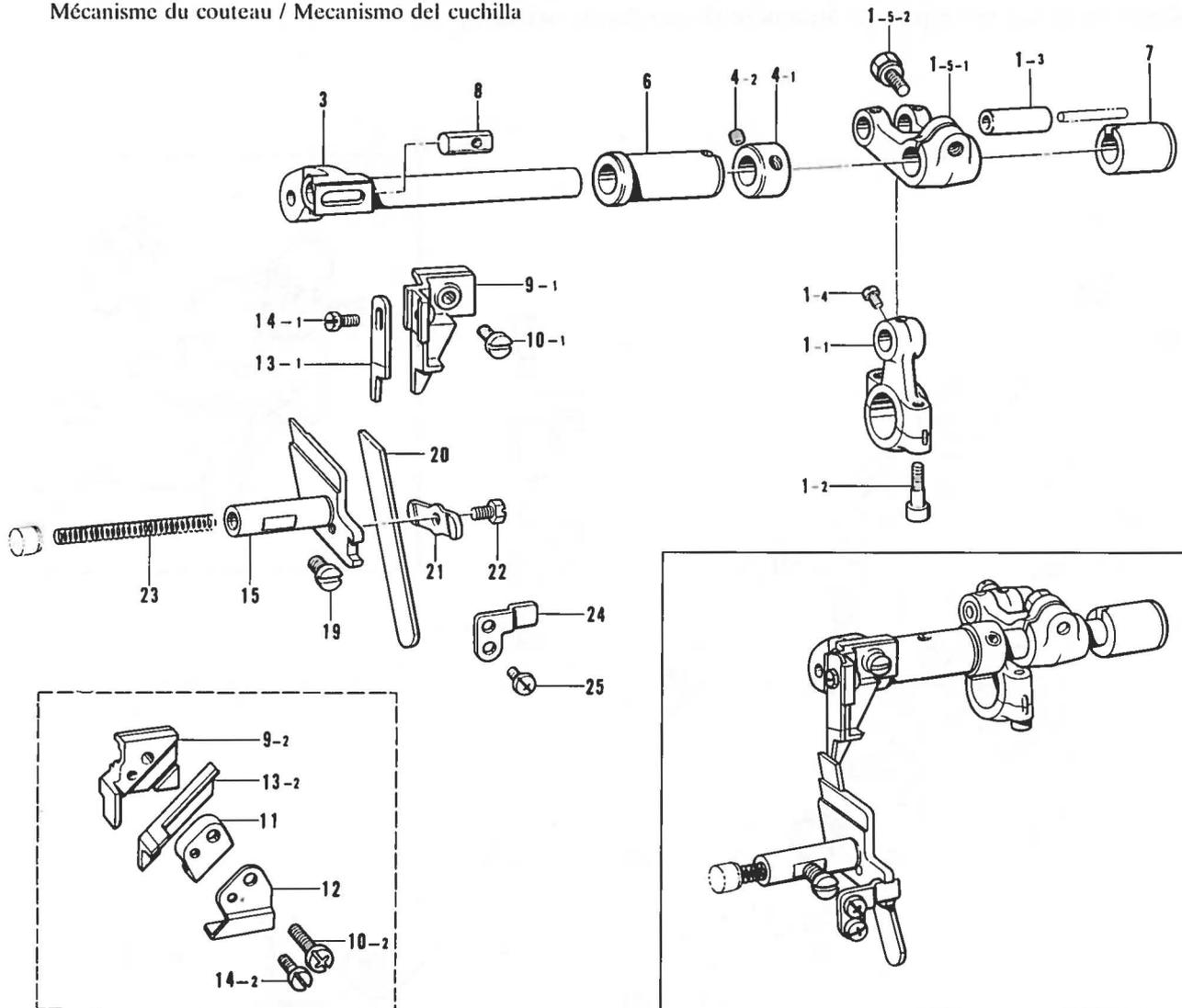
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	スイヘイオクリシク	1	S00154-101	21	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	22	ダンネジ5.56	1	146559-001
3	スイヘイオクリシクメタルL	1	S00155-000	23	レバーバネ	1	S00167-001
4	スイヘイオクリシクメタルR	1	S00156-000	24	ダンネジ4.76	1	100294-002
5	セットカラー	2	S00157-001	25	Oリング	1	109203-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	4	014760-622	26	ミソツキピン	1	140063-001
7	メクラセン	1	150756-000	27	メモリータ	1	S05182-001
8	メクラセン	1	S00313-001	28	カラー	2	S05183-001
10	スイヘイオクリウデリンクミ	1	S05170-001	30	ナベコ635-28X14	2	062781-412
10-1	スイヘイオクリウデAクミ	1	S05171-001	31	セットネジツマミ	1	155175-001
10-1-1	スイヘイオクリウデA	1	---	32	セットネジ	1	155176-001
10-1-2	ボルト6.35X16	1	149170-001	33	スイヘイオクリウデB	1	S05175-001
10-2	スイヘイオクリリンク	1	S05173-001	34	ボルト6.35X16	1	149170-001
10-3	スイヘイオクリウデAシク	1	S05174-001	36	ウワオクリレンカンシク	1	S00172-001
10-4	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422	37	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
11	リンクアンナイ	1	S05169-001	38	アナトメネジ3.18クボミ	1	146427-001
12	ナベコ357-40X5	2	062670-512	102	チョウセツレバーストッパ	2	S05184-001
13	リンクレバー	1	S00163-001	103	アナボルト3.57X7	2	S00208-001
14	ボルト6.35X14	1	017771-412	104	ヒラザガネシヨウ3.5	2	025350-132
15	メクラセン	1	104449-001	105	マイクロチョウセツツマミネジ	1	S05225-001
16	オクリチョウセツリンク	1	S00164-101	106	マイクロチョウセツツマミ	1	S05226-001
17	ダンネジ5.56	1	155167-001	107	トメネジ3.57クボミ	2	013670-712
18	オクリチョウセツレバー	1	S00165-001	108	ボタンシクバネ	1	146535-001
19	チョウセツレバーメタル	1	S00166-000	109	トメフE4	1	048040-342
20	セットカラー	1	155533-001	110	ストッパ	1	S05237-001

G. 上送り関係(2) Upper feed mechanism (2) / Obertransportvorrichtung (2)  
 Mécanisme de l'entraînement supérieur (2) / Mecanismo de la alimentación superior (2)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
35	ウワオクリレンカン	1	S05176-001	70	オクリジクメタルL	1	S00190-000
39	ウワオクリダイ	1	S05177-001	71	メクラセン	1	140065-001
40	ジョウゲフタマタ	1	S00174-001	72	オクリジクメタルR	1	S00191-000
41	ウワオクリダイシク	1	S00175-001	73	メクラセン	1	154841-001
42	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001	74	セットカラー	1	S00192-001
43	オクリジクウデ	1	S00176-001	75	ナベコ437-40×7	1	062680-712
44	ナベコ595-28×12	1	062761-212	76	ウワオクリアゲ	1	S00193-001
45	オクリジクウデピン	1	S00177-001	77	ボルト6.35×16	1	149170-001
46	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422	78	ウワオクリアゲレバー	1	S00194-001
47	ウワオクリダイアンナイA	1	S00178-001	79	ダンネジ5.95	1	S00195-001
48	バインド357-40×5	2	060670-512	80	ウワオクリアゲシク	1	S05181-001
49	ウワオクリアンナイB	1	S05227-001	81	バネ	1	S00197-001
50	リングP3	1	081003-070	82	トメワE4	1	048040-342
51	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	83	オサエアゲリンク	1	S00198-001
52	ウワオクリダイバネU	1	S00181-001	84	ワリピン	1	110793-001
53	ウワオクリダイバネD	1	S00182-001	85	ウワオクリオサエボウクミ	1	S00199-001
54	ナベコ357-40×6	2	062670-612	85-1	オサエボウタイ	1	S00200-001
55	オイルネリ	1	S05180-000	85-2	オサエボウシク	1	S00201-001
58	ジョウゲオクリウデ	1	S00185-001	86	オサエボウコロ	1	S00202-101
59	ボルト6.35×16	1	017771-612	87	オサエボウコロシク	1	S00203-001
60	ジョウゲオクリリンク	1	S00186-001	88	アナトメネジ3.18クボミ	1	146427-001
61	ピン	1	109153-001	89	ウワオクリオサエバネ	1	S00204-001
62	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422	90	オサエチヨウセツネジ	1	S00205-001
63	ジョウゲチヨウセツウデ	1	S00187-001	91	チヨウセツネジツマミナット	1	S00051-001
64	オクリリンクシク	1	S00188-001	92	ブシュ	1	S00207-000
65	ザガネ	1	113431-002	100	アナボルト3.57×7	1	S00208-001
66	ナット4.76	1	148838-001	101-1	ウワオクリバ(ジヌイ2レツ)	1	S05193-001
67	ボルト6.35×14	1	017771-412	101-2	ウワオクリバ(ジヌイ3レツ)	1	S05198-001
68	メクラセン	1	104449-001	101-3	ウワオクリバ(シャワーリングパイピング)	1	S05718-001
69	ジョウゲオクリシク	1	S00189-001	101-4	ウワオクリバ(ジヌイヨウ)	1	S00209-001

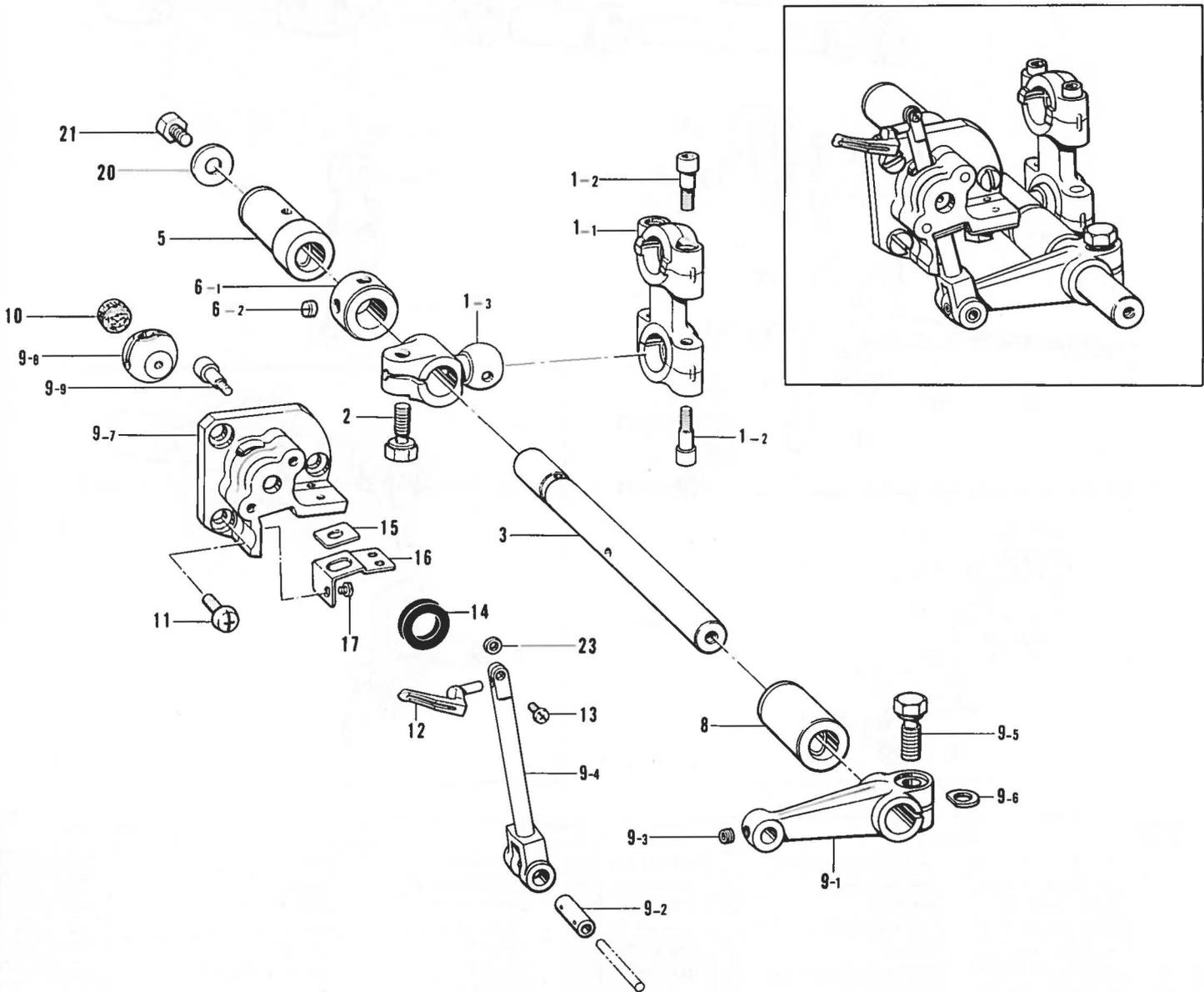
H. 上メス・下メス関係 Knife mechanism / Messer  
 Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワメスクランクロッドクミ Upper Knife Driving Rod Assembly	1	※155181-001
1-1	ウワメスクランクロッド Upper Knife Driving Rod	1	
1-2	アナボルト4.37×14 Bolt 4.37×14	2	148425-001
1-3	ウワメスクランクロッドピン Upper Knife Crank Rod Pin	1	
1-4	マルヒラトメネジ4.37 Screw 4.37	1	100366-001
1-5	メスクランクジクウデクミ Upper Knife Driving Lever Assembly	1	156318-001
1-5-1	ウワメスクラングジクウデ Upper Knife Driving Lever	1	
1-5-2	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	1	149170-001
3	ウワメスサドウウデ Upper Knife Driving Arm	1	S00274-001
4	セットカラークミ Set Collar With Screw	1	159441-001
4-1	セットカラー Set Collar	1	
4-2	アナトメネジ5.95×6 Screw 5.95×6	2	014760-622
6	ウワメスサドウウデメタルL Upper Knife Driving Arm Bushing (Left)	1	S05240-001
7	ウワメスサドウウデメタルR Upper Knife Driving Arm Bushing (Right)	1	S00210-000
8	ウワメスダキナット Upper Knife Holder Nut	1	148281-001
9-1	ウワメスダキ Upper Knife Holder	1	155187-001
9-2	ウワメスダキ Upper Knife Holder	1	155189-001

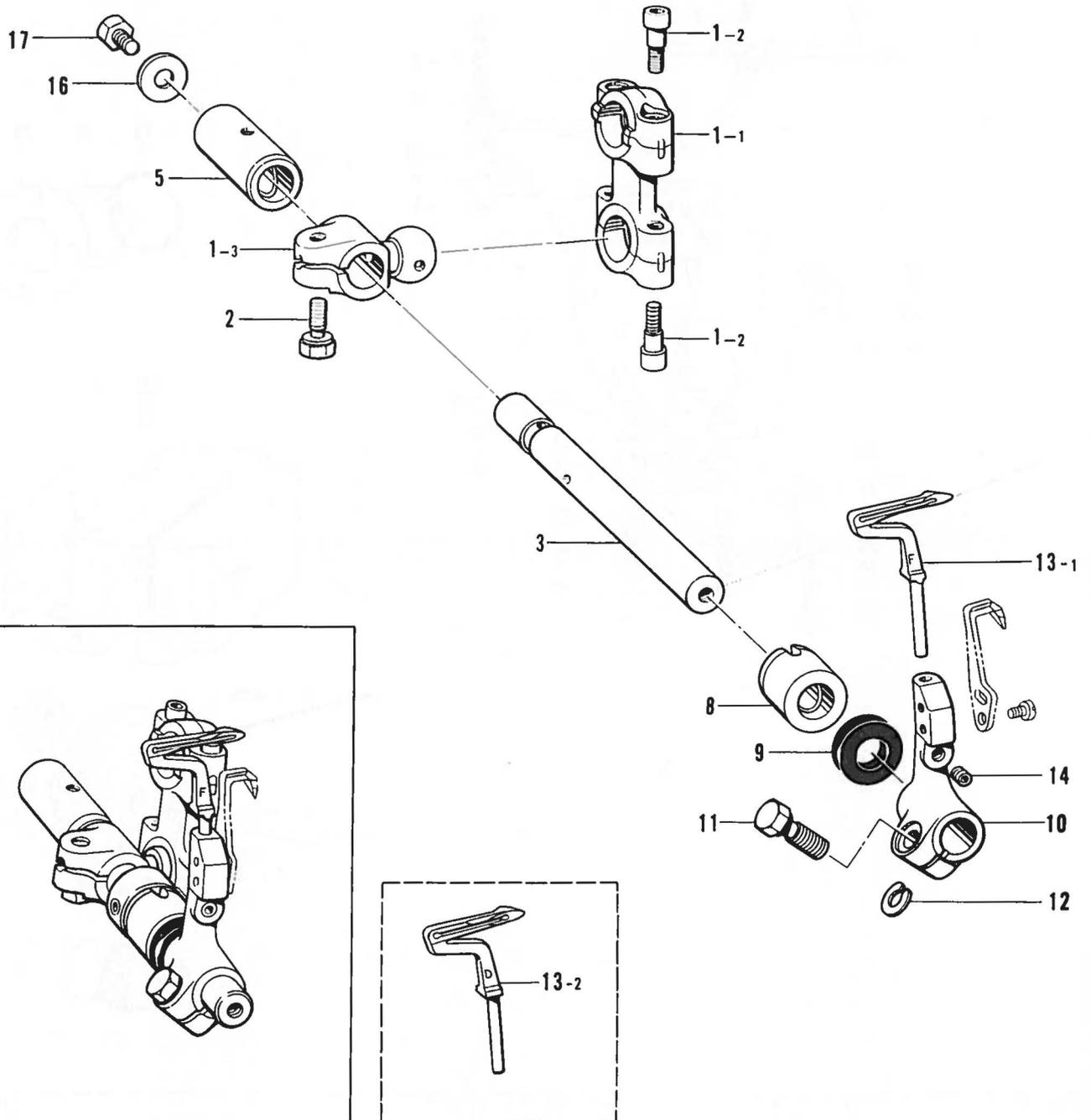
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
10-1	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	107407-003
10-2	ナベコ437-40×16 Screw 437-40×16	1	062681-612
11	ウワメスオサエ Upper Knife Presser	1	148343-001
12	ウワメスオサエイタ Upper Knife Presser Plate	1	148344-001
13-1	ウワメス Upper Knife	1	144074-000
13-2	ウワメス Angle Knife With Carbide Tip	1	148815-001
14-1	ボルト3.57 Bolt 3.57	1	144075-001
14-2	シメネジ3.57 Screw 3.57	1	113050-001
15	シタメストリツケダイ Lower Knife Holder	1	155191-001
19	アタマツキトメネジ6.35 Screw 6.35	1	102627-001
20	シタメス Lower Knife	1	155193-001
21	シタメスオサエ Lower Knife Presser Plate	1	155194-001
22	ボルト4.37 Bolt 4.37	1	117516-001
23	シタメストリツケダイバネ Lower Knife Holder Spring	1	146584-001
24	シタメストリツケダイアンナイ Lower Knife Holder Guide	1	155195-001
25	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612

J. 上ルーパー関係 Over looper mechanism / Oberen Greifer  
 Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior



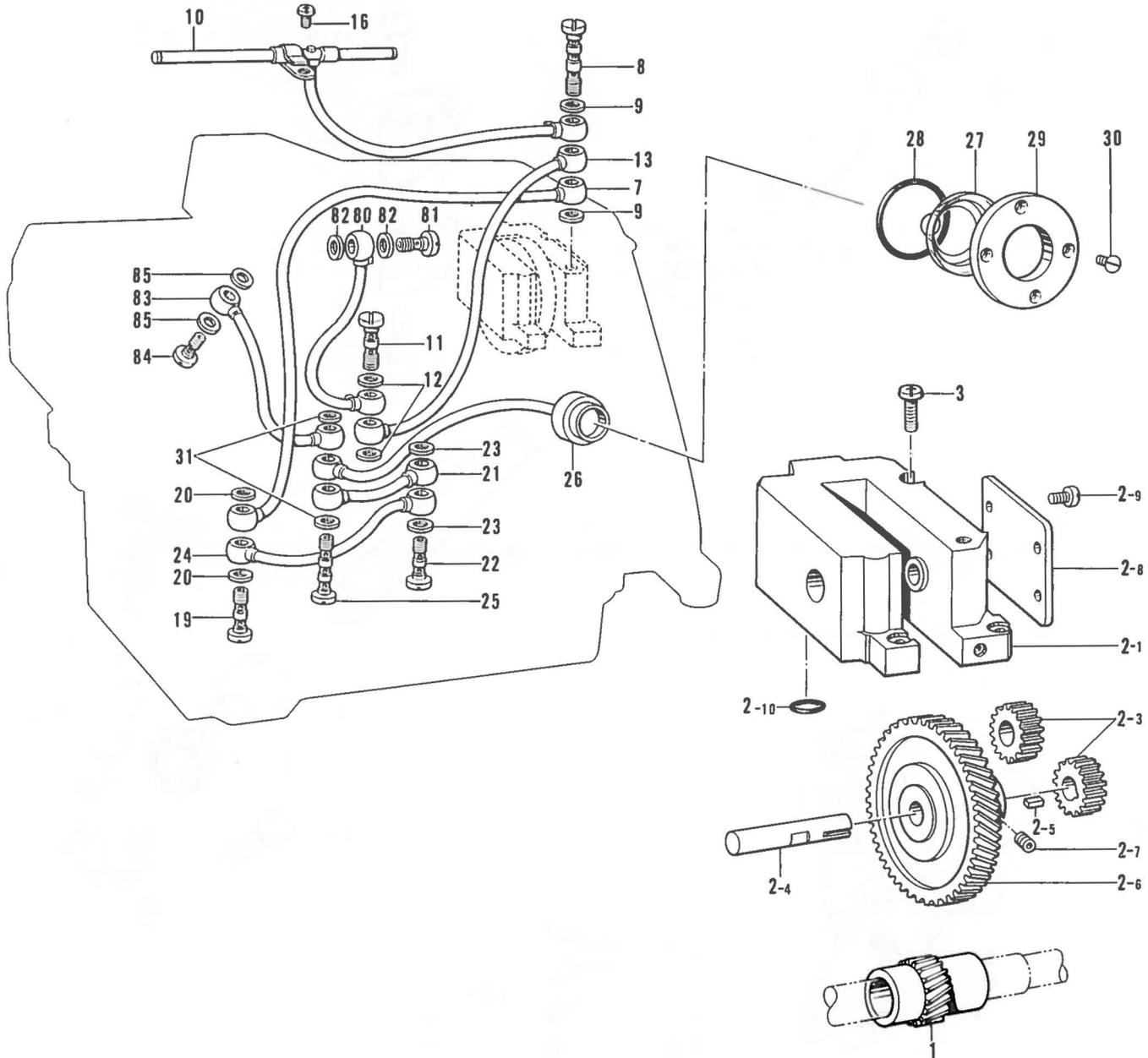
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ルーパーロッドクミ	1	※155225-001	9-5	ボルト 6.35×16	1	149170-001
1-1	ルーパーロッド	1	—	9-6	スペーサ	1	155162-001
1-2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001	9-7	ウワルーパーアンナイメタル	1	—
1-3	ルーパーバジクウデ	1	—	9-8	ウワルーパーアンナイ	1	—
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001	9-9	アナボルト 4.37×14	2	148425-001
3	ウワルーパーバジク	1	155228-001	10	ウワルーパーアンナイフェルト	1	155238-000
5	ウワルーパーバジクメタルB	1	S05241-001	11	ナベコ 437-48×8	3	062680-812
6	セットカラークミ	1	159441-001	12	ウワルーパー	1	155240-001
6-1	セットカラー	1	—	13	ナベコ 318-48×6	1	062660-612
6-2	アナトメネジ 5.95×6	2	014760-622	14	ダストシール	1	155247-000
8	ウワルーパーバジクメタルF	1	S05242-001	15	ウワルーパーオイルキリ	1	156476-000
9	ウワルーパーバジクコウクミ	1	155231-001	16	オイルキリササエイタ	1	156491-001
9-1	ウワルーパーバウデ	1	—	17	シメネジ 3.57×3.5	3	S01297-001
9-2	ウワルーパーバウデジク	1	—	20	ワッシャ	1	S00356-001
9-3	アナトメネジ 4.37×4	1	014680-422	21	ボルト 5.56×8	1	S00383-001
9-4	ウワルーパーバトリツケダイ	1	—	23	スペーサ	1	S01675-001

K. 下ループ関係 Under looper mechanism / Unterer Greifer  
 Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior



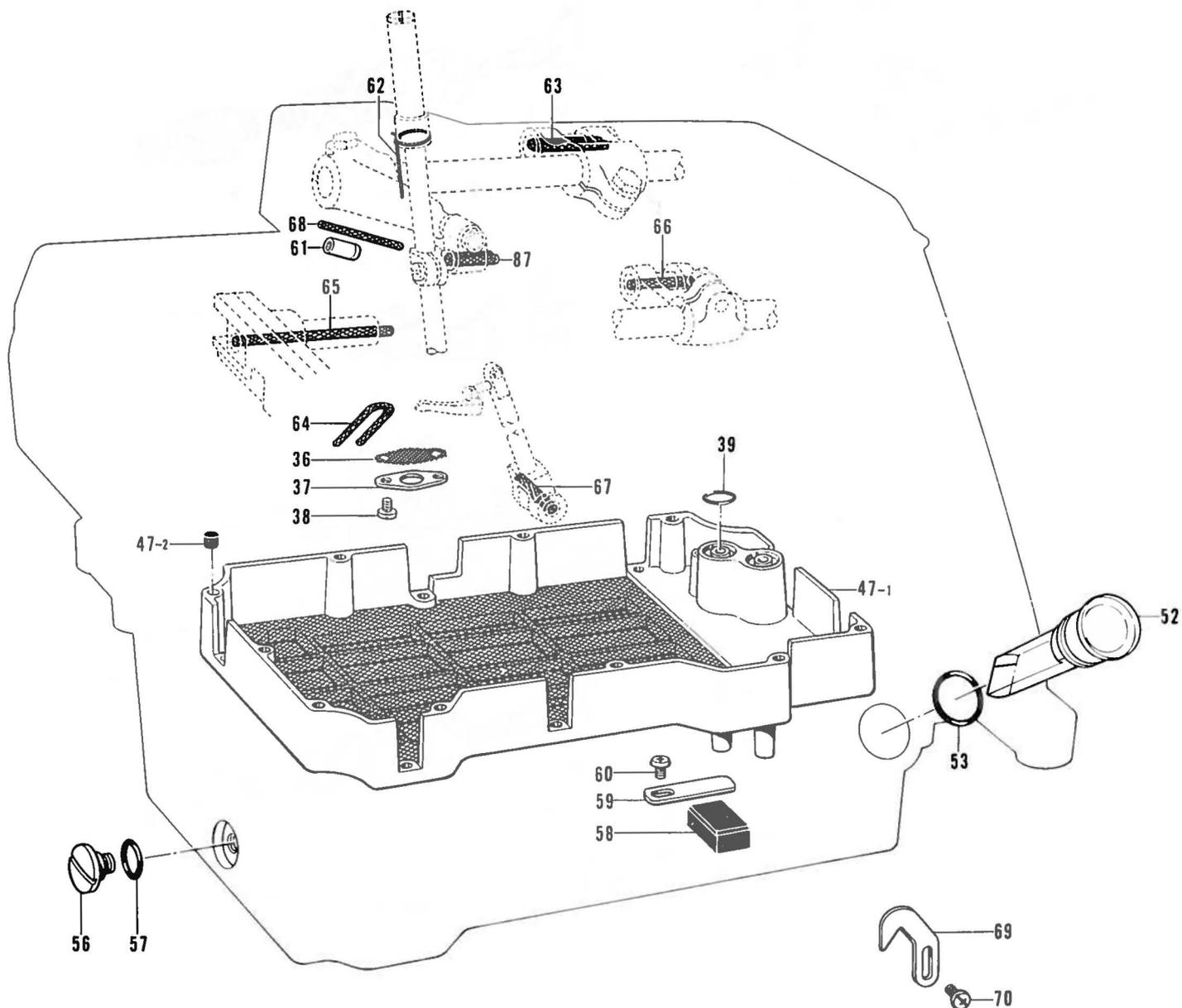
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ループバロッドクミ	1	※155225-001	10	シタルーバトリツケダイ	1	155248-001
1-1	ループバロッド	1	—	11	ボルト 5.56×14	1	149171-001
1-2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001	12	スペーサ	1	148782-001
1-3	ループバシクウチ	1	—	13-1	シタルーバ	1	S01249-001
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001	13-2	シタルーバ	1	159885-001
3	シタルーバシク	1	155244-001	14	アナトメネシ 4.37クボミ	1	014680-422
5	シタルーバシクメタルB	1	S05243-001	16	ザガネ	1	S00356-001
8	シタルーバシクメタルF	1	S05244-001	17	ボルト 5.56×8	1	S00383-001
9	ダストシール	1	155247-000				

L. 給油潤滑関係(1) Lubrication (1) / Schmierung (1)  
Lubrication (1) / Lubricación (1)



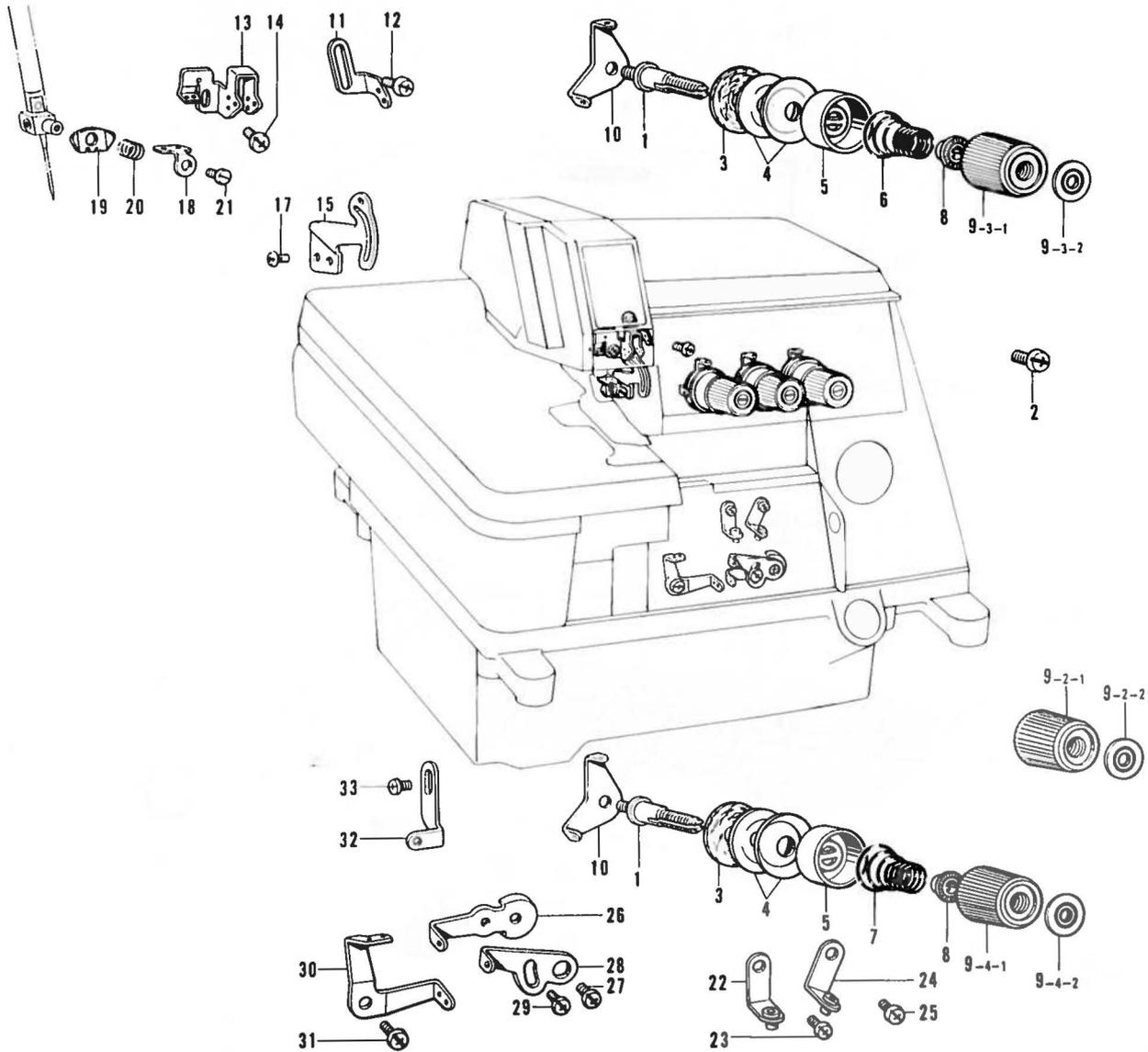
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ギヤS	1	156432-001	19	ハイユバイブツギテネジ	1	112364-001
2	ポンプクミ	1	S00057-101	20	パッキン	2	112348-001
2-1	ポンプケースクミ	1		21	ビニルチューブクミ	1	155282-001
2-2	ポンプギヤD	2	156426-000	22	ハイユバイブツギテネジ	1	112364-001
2-4	ギヤLシク	1	S03320-001	23	パッキン	2	112348-001
2-5	キー	1	156429-001	24	ビニルチューブクミ	1	155284-001
2-6	ギヤL	1	156428-000	25	ハイユバイブネジ	1	112351-001
2-7	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	26	パイロットクミ	1	155286-101
2-8	ポンプフタ	1	156430-001	27	パイロットレンズ	1	155290-000
2-9	ナベコ357-40×6	4	062670-612	28	OリングP22	1	081022-070
2-10	OリングP8	1	081008-070	29	レンズオサエイタ	1	155291-101
3	ナベコ437-40×12	4	062681-212	30	サラネジ3.57	4	102538-002
7	ビニルチューブクミ	1	156469-001	31	パッキン	2	112348-001
8	ハイユバイブネジ	1	112351-001	80	ビニルチューブクミ	1	S00322-001
9	パッキン	2	112348-001	81	ハイユバイブツギテネジ	1	112359-001
10	ロッドオイルパイプクミ	1	S00211-001	82	パッキン	2	112348-001
11	ハイユバイブツギテネジ	1	112364-001	83	ビニルチューブクミ	1	156897-001
12	パッキン	2	112348-001	84	ハイユバイブツギテネジ	1	112359-001
13	ウレタンチューブクミ	1	155292-001	85	パッキン	2	112348-001
16	ナベコ357-40×6	1	062670-612				

L. 給油潤滑関係(2) Lubrication (2) / Schmierung (2)  
 Lubrification (2) / Lubricación (2)



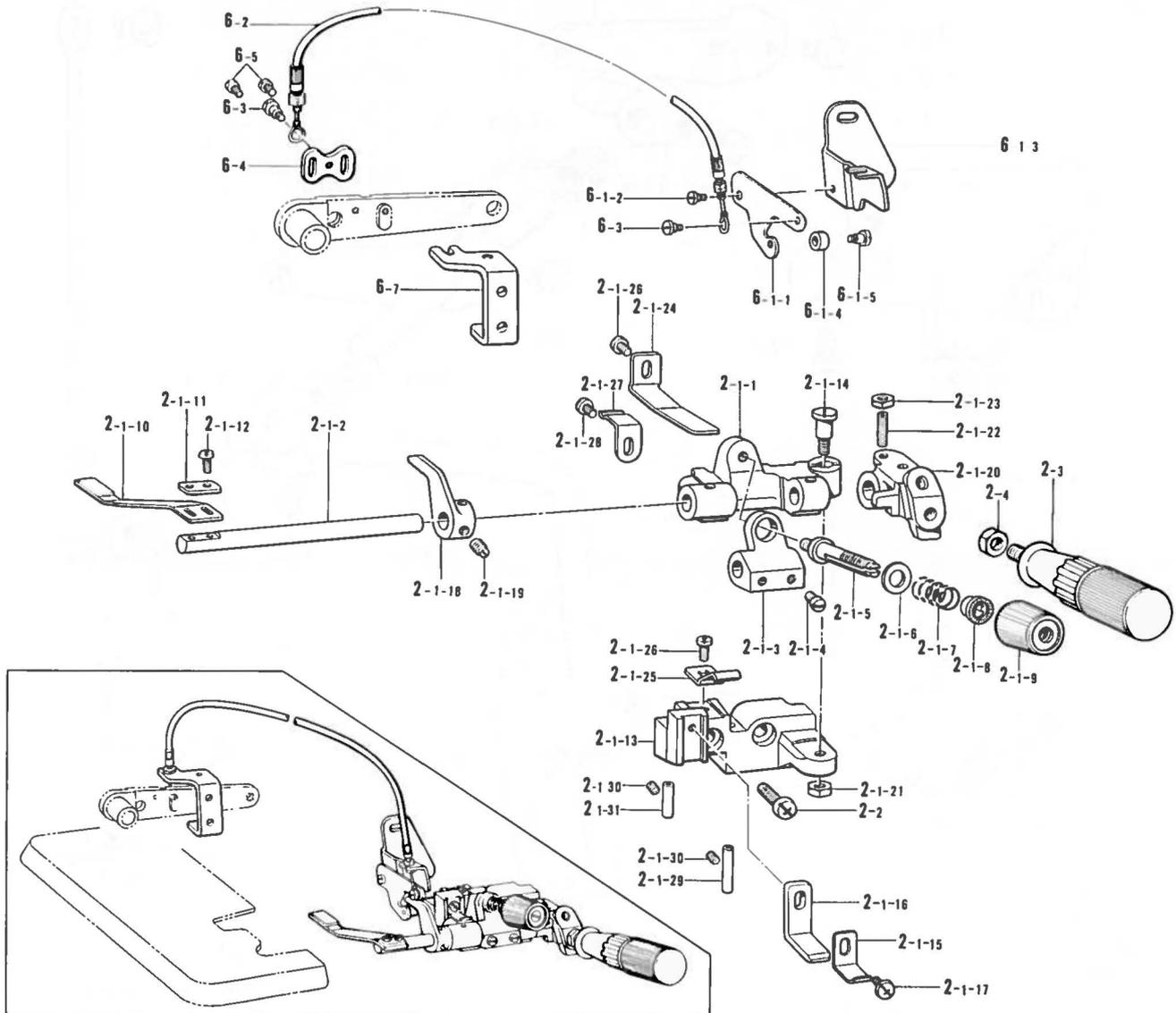
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
36	ロカモウ	1	155294-000	50	ナベコ357-40×6	1	062670-612
37	ロカモウオサエイタ	1	155295-001	61	オイルパイプ	1	S00213-000
38	ナベコ357-40×5	2	062670-512	62	クミヒモ	1	S00305-000
39	Oリング	2	108549-001	63	クミヒモ	1	140320-000
47	オイルフィルタークミ	1	S00065-001	64	クミヒモ	1	112750-000
47-1	オイルフィルター	1		65	クミヒモ	1	147362-000
47-2	ゴムセン	10	140327-001	66	クミヒモ	1	140317-000
52	オイルゲージマド	1	S00067-001	67	クミヒモ	1	140417-000
53	OリングP16	1	081016-070	68	クミヒモ	1	140430-001
56	ダンネジ9.52	1	110641-002	69	ヒマツキュウユチュツセツイタ	1	155552-001
57	Oリング	1	109203-001	70	ナベコ357-40×6	2	062670-612
58	シュウジンマグネット	1	112525-000	87	クミヒモ	1	S00278-000
59	イタハネ	1	152936-001				

M. 糸調子関係 Thread tension / Fadenspannung  
Tension du fil / Tension del hilo



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトチョウシボウ	3	159574-001	13	ハリトアンナイA	1	155305-101
2	バインド437-40×7	1	060780-712	14	バインド357-40×6	1	060670-612
3	イトチョウシサラフェルト	3	110832-001	15	ハリトテンビン	1	155306-001
4	イトチョウシサラ	6	145446-001	17	バインド357-40×6	2	060670-612
5	イトチョウシサラオサエ	3	144103-003	18	ハリトアンナイC	1	155307-101
6	ハリトチョウシバネ	1	144104-001	19	ハリトオサエA	1	155308-101
7	シタルーバイトチョウシバネ	2	144110-001	20	ハリトオサエバネ	1	155310-001
8	チョウシバネウエザガネ	3	144105-000	21	シメネジ2.38	1	105288-001
9-2	イトチョウシナットクミ	1	155696-002	22	イトアンナイクミ	1	146926-003
9-2-1	イトチョウシナット	1	149566-002	23	ナベコ357-40×6	1	062670-612
9-2-2	キョウジャクバン	1	155697-002	24	イトアンナイクミ	1	146926-002
9-3	イトチョウシナットクミ	1	155696-003	25	ナベコ357-40×6	1	062670-612
9-3-1	イトチョウシナット	1	149566-002	26	シタルーバテンビンR	1	155311-001
9-3-2	キョウジャクバン	1	155697-003	27	ナベコ357-40×6	1	062670-612
9-4	イトチョウシナットクミ	1	155696-004	28	ウフルーバテンビンR	1	155312-001
9-4-1	イトチョウシナット	1	149566-002	29	ナベコ357-40×6	1	062670-612
9-4-2	キョウジャクバン	1	155697-004	30	ルーバーテンビンL	1	146654-001
10	ハリトアンナイ	3	110813-001	31	ナベコ357-40×6	1	062670-612
11	ハリトアンナイB	1	S00215-001	32	ウフルーバイトアンナイ	1	155313-001
12	バインド357-40×6	2	060670-612	33	バインド357-40×6	1	060670-612

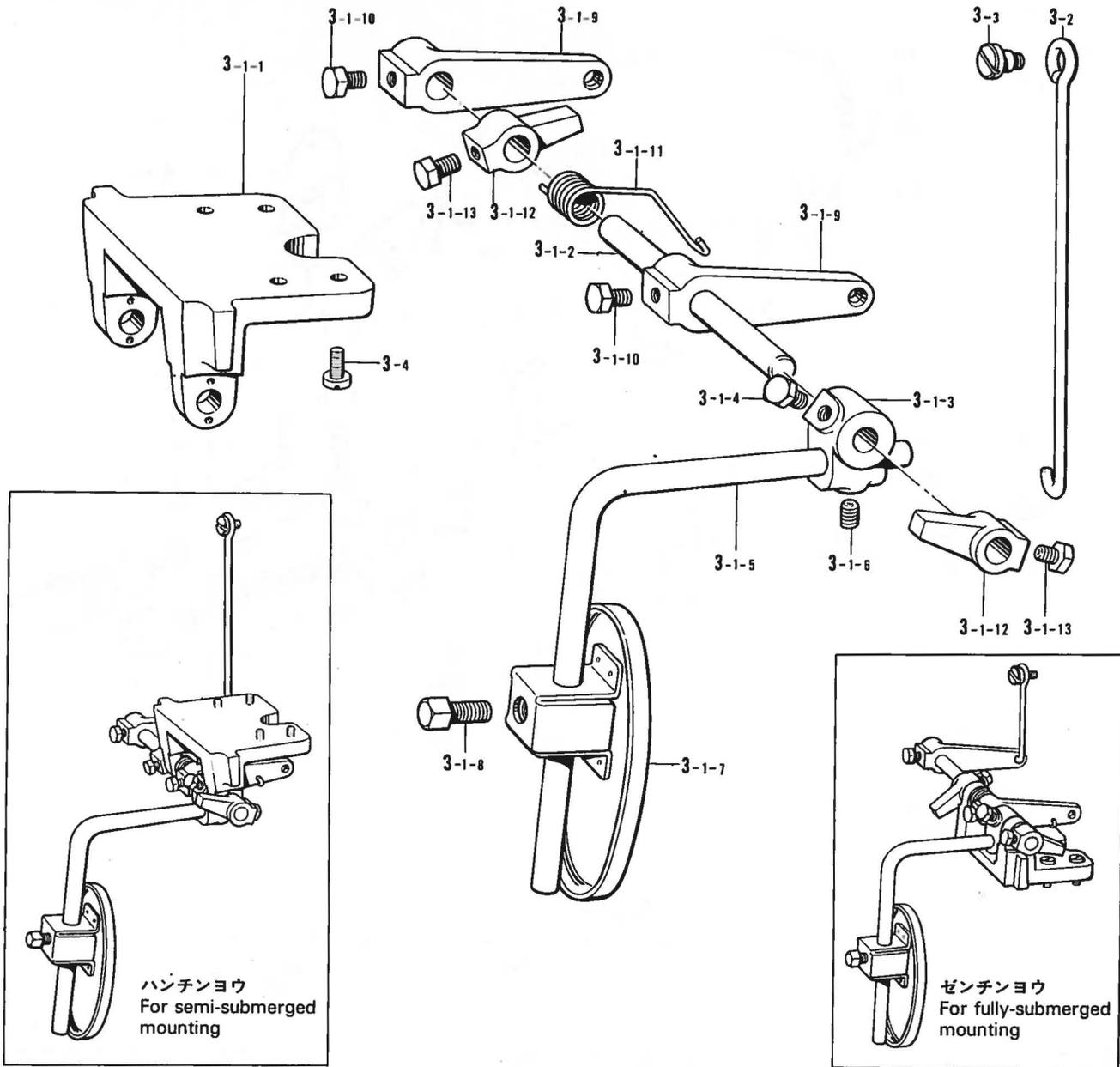
N. シャーリング装置関係(1) Shirring attachment (1) / Kräuselvorrichtung (1)  
 Accessoire pour fronces (1) / Accesorio de tundido (1)



6 1 3

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
2-1	シャーリングソウチクミ Shirring Attachment Assembly	1	S01069-101	2-1-24	ハンドルモディタバネ Spring Plate	1	145811-001
2-1-1	キジオサエタイ Bracket for Ruffling Blade	1	146588-001	2-1-25	キジオサエタイメバネ Spring Plate	1	145808-001
2-1-2	キジオサエトリツケジク Ruffling Blade Base Shaft	1	145803-001	2-1-26	ナベコ437-40×6 Screw 437-40×6	2	062680-612
2-1-3	バネウケ Spring Base	1	146590-001	2-1-27	マエフタメイタバネ Front Cover Stopper Spring	1	144764-001
2-1-4	アタマツキトネネジ5.95 Screw 5.95	2	105163-001	2-1-28	バインド357-40×5 Screw 357-40×5	1	060670-512
2-1-5	イトチョウシボウ Looper Thread Tension Control Stud	1	110820-101	2-1-29	イトアンナイパイプ Thread Guide Pipe	1	146592-001
2-1-6	ヒラザガネチュウ6.35 Washer 6.35	1	025770-232	2-1-30	トメネジ3.57クボミ Screw 3.57	2	013679-412
2-1-7	キジオサエバネ Spring	1	144788-001	2-1-31	イトアンナイパイプ Thread Guide Pipe	1	S01614-001
2-1-8	チョウシバネウエザガネ Tension Spring Washer	1	144105-000	2-2	シメネジ6.35×18 Screw 6.35×18	2	S01304-001
2-1-9	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-002	2-3	ハンドル Handle	1	145809-001
2-1-10	セパレータ Separator	1	S05901-001	2-4	ナット6.35 Nut 6.35	1	150556-002
2-1-11	キジオサエザガネ Washer	1	144784-001	6	シャーリングレンドウクミ Shirring Inter Looking Parts Set	1	S05945-001
2-1-12	ナベコ318-40×7 Screw 318-40×7	2	062660-712	6	————— Shirring Inter Looking Parts Set	1	S05945-002
2-1-13	ラフラーソウチトリツケダイ Ruffling Blade	1	—————	6-1	キジオサエアゲレバークミ Ruffling Plate Lifter Lever Assembly	1	S00082-001
2-1-14	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	147933-001	6-1-1	キジオサエアゲレバー Ruffling Plate Lifter Lever	1	148388-001
2-1-15	キジオサエタイアンナイ Ruffling Blade Guide	1	145807-001	6-1-2	ハサミダンネジ Screw	1	141514-001
2-1-16	キジオサエタイアンナイD Ruffling Blade Guide Plate (Lower)	1	154795-001	6-1-3	オサエアゲレバースサエ Presser Foot Lifter Lever Supporter	1	S00083-001
2-1-17	ナベコ437-40×8 Screw 437-40×8	1	062680-812	6-1-4	コロ Roller	1	148390-001
2-1-18	キジオサエアゲ Ruffling Plate Lifter	1	148387-001	6-1-5	ダンネジ3.18 Stud Screw 3.18	1	112301-001
2-1-19	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001	6-2	フレキシブルワイヤクミ Flexible Wire Assembly	1	148391-001
2-1-20	ハンドルトリツケイタ Handle Fixing Plate	1	145810-001	6-3	ハサミダンネジ Screw	2	141514-001
2-1-21	ナット5.95 Nut 5.95	1	150553-002	6-4	ワイヤトリツケイタ Wire Plate	1	147672-001
2-1-22	トメネジ4.37 Screw 4.37	1	110230-001	6-5	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612
2-1-23	ナット4.37 Nut 4.37	1	105234-003	6-7	レバーチョウセツイタ Lever Adjusting Plate	1	S01075-001

N. シャーリング装置関係(2) Shirring attachment (2) / Kräuselvorrichtung (2)  
 Accessoire pour fronces (2) / Accesorio de tundido (2)



ハンチンヨウ  
For semi-submerged mounting

ゼンチンヨウ  
For fully-submerged mounting

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3	サドウチョウセツクミ	1	S01168-001	3-1-8	4カクボルト7.94	1	100463-001
3-1	サドウチョウセツクミ	1	S01071-001	3-1-9	ヒザアテレバー	2	155201-001
3-1-1	ヒザアテヨコジクウケ	1	155197-001	3-1-10	ボルト6.35×10	2	017781-012
3-1-2	ヨコジク	1	S01072-001	3-1-11	ヒザアテレバーバネ	1	155202-001
3-1-3	ヒザアテツギテ	1	155199-001	3-1-12	ヨコジクトメク	2	155203-101
3-1-4	ボルト6.35×10	1	017781-012	3-1-13	ボルト6.35×10	2	017781-012
3-1-5	ヒザアゲテジクS	1	148797-001	3-2	ヒザアテリンク	1	155205-001
3-1-6	アナトメネジ6.35クボミ	1	014780-622	3-3	ダンネジ4.76	1	146594-001
3-1-7	ヒザアテL	1	148798-001	3-4	ナベコ437-40×10	4	062681-012

\* サドウチョウセツクミ S01071-001 (ハンチンヨウ)

\* サドウチョウセツクミ S01153-001 (ゼンチンヨウ)

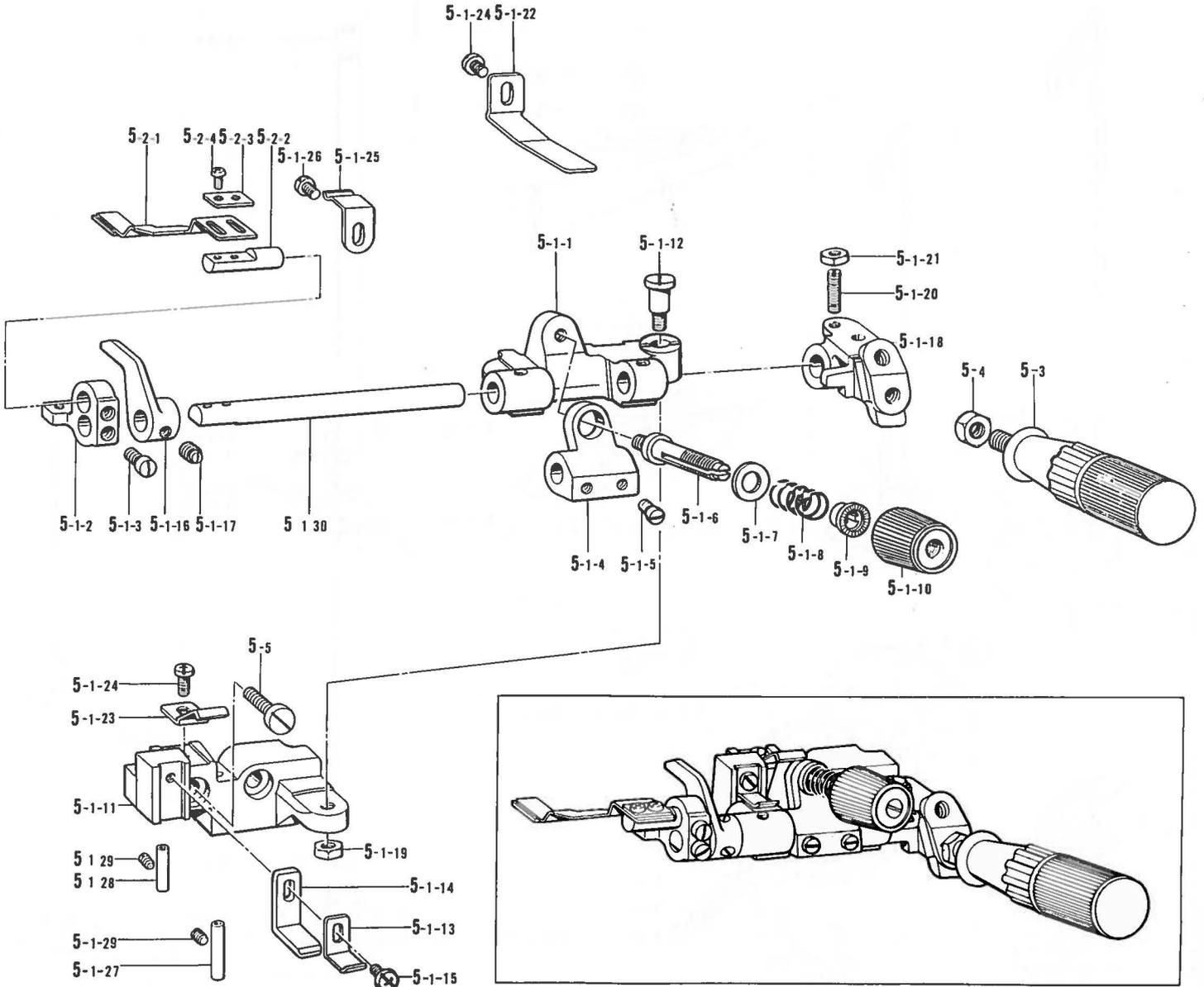
\* Differential feed adjustment assembly  
 \* For semi-submerged mounting S01071-001  
 \* For fully-submerged mounting S01153-001

\* Ensemble de réglage de l'entraînement différentiel  
 \* Pour un montage semi-plongé S01071-001  
 \* Pour un montage entièrement plongé S01153-001

\* Differentialtransporteinstellung kompl.  
 \* Für Montage am halbversenkten Maschinenoberteil S01071-001  
 \* Für Montage am ganzversenkten Maschinenoberteil S01153-001

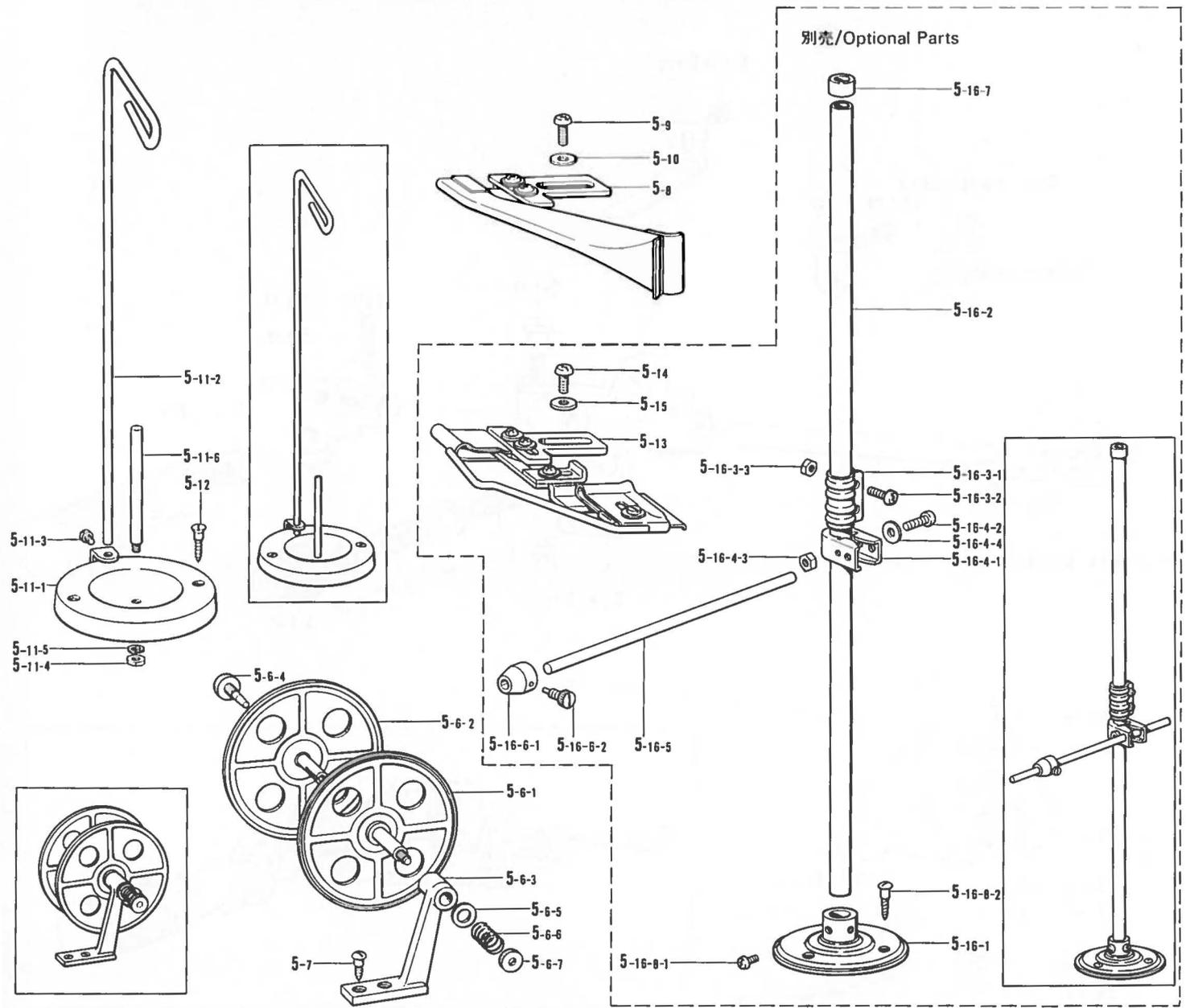
\* Conjunto de ajuste de transporte diferencial  
 \* Para montaje semi-sumergido S01071-001  
 \* Para montaje completamente sumergido S01153-001

N. シャーリング装置関係(3) Shirring attachment (3) / Kräuselvorrichtung (3)  
 Accessoire pour fronces (3) / Accesorio de tundido (3)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
5-1	ラッパーダイクミ	1	S01893-001	5-1-20	トメネジ4.37	1	110230-001
5-1-1	キジオサエタイ	1	146588-001	5-1-21	ナット4.37	1	105234-003
5-1-2	ラッパドダイ	1	S01894-001	5-1-22	ハンドルモッドシタハネ	1	145811-001
5-1-3	アタマツキトメネジ5.95	2	105163-001	5-1-23	キジオサエタイトハネ	1	145808-001
5-1-4	バネウケ	1	146590-001	5-1-24	ナベコ437-40×6	2	062680-612
5-1-5	アタマツキトメネジ5.95	2	105163-001	5-1-25	マエフタトメイタハネ	1	144764-001
5-1-6	イトチョウシボウ	1	110820-101	5-1-26	バインド357-40×5	1	060670-512
5-1-7	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232	5-1-27	イトアンナイパイプ	1	146592-001
5-1-8	キジオサエハネ	1	144788-001	5-1-28	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
5-1-9	チョウシハネウエザガネ	1	144105-000	5-1-28	トメネジ3.57クボミ	2	013679-412
5-1-10	イトチョウシナット	1	149566-002	5-1-30	キジオサエトリツケジク	1	145803-001
5-1-11	ラフラーソウチトリツケダイ	1		5-2	セパレータPクミ	1	S05953-001
5-1-12	ダンネジ5.95	1	147933-001	5-2-1	セパレータP	1	S05902-001
5-1-13	キジオサエタイアンナイ	1	145807-001	5-2-2	セパレータトリツケジク	1	S01895-001
5-1-14	キジオサエタイアンナイD	1	154795-001	5-2-3	キジオサエザガネ	1	144784-001
5-1-15	ナベコ437-40×8	1	062680-812	5-2-4	ナベコ318-40×7	2	062680-712
5-1-16	キジオサエアゲ	1	148387-001	5-3	ハンドル	1	145809-001
5-1-17	トメネジ6.35	2	101706-001	5-4	ナット6.35	1	150556-002
5-1-18	ハンドルトリツケイタ	1	145810-001	5-5	シメネジ6.35×18	2	S01304-001
5-1-19	ナット5.95	1	150553-002				

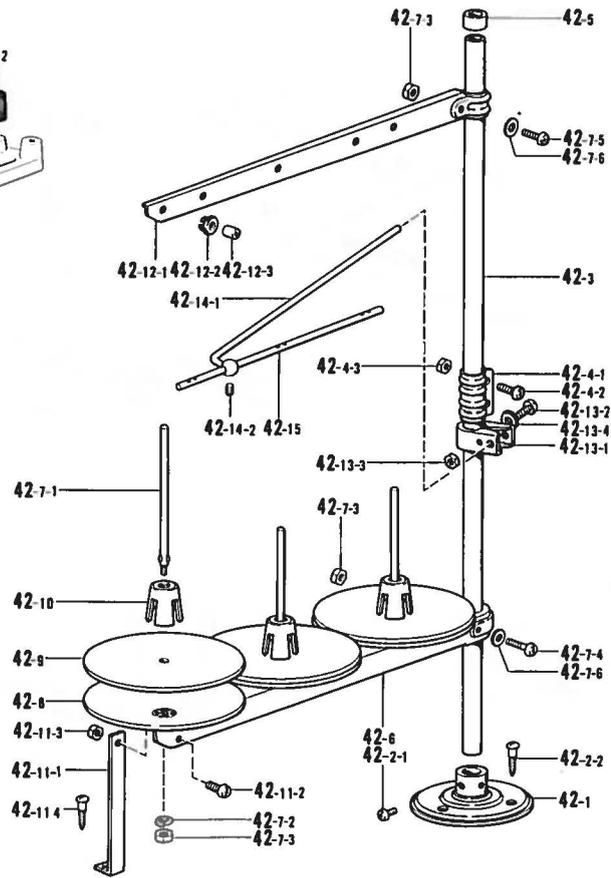
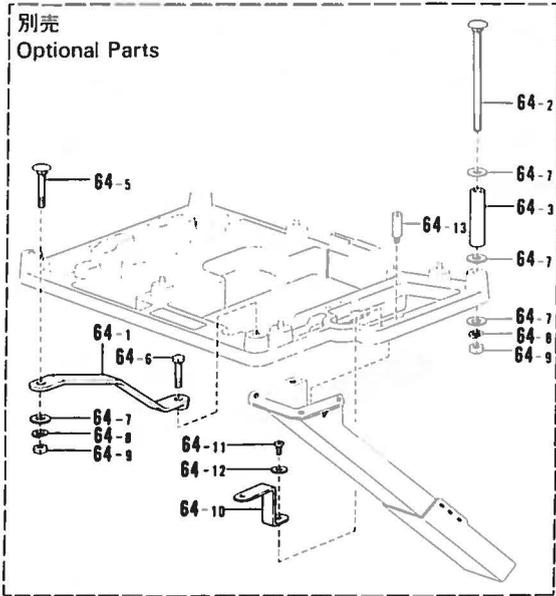
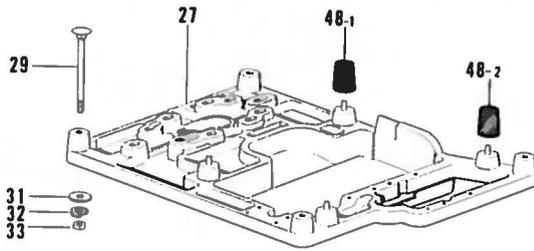
N. シャーリング装置関係(4) Shirring attachment (4) / Kräuselvorrichtung (4)  
 Accessoire pour fronces (4) / Accesorio de tundido (4)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
5-6	テープワインダークミ	1	143767-002	5-15	ザガネ	2	110735-002
5-6-1	コタイガワイクミ	1		5-16	テーブリールスタンドクミ	1	150579-002
5-6-2	ガワイクミ	1		5-16-1	ブラケット	1	150189-002
5-6-3	テープワインダーダイ	1		5-16-2	コラムパイプ	2	150172-002
5-6-4	ツマミネジ	1	143980-001	5-16-3	コラムジョイントクミ	1	150106-002
5-6-5	ザガネ	1	108494-001	5-16-3-1	コラムジョイント	1	
5-6-6	テープワインダシハネ	1	108495-001	5-16-3-2	ナベコ5×14	2	062501-406
5-6-7	イトチョウシナット	1	100136-001	5-16-3-3	1シュナット5	2	021500-106
5-7	マルモクネジ4.5×20	2	101118-001	5-16-4	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002
5-8	ラッパクミ(18-20)	1	S01897-001	5-16-4-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002
5-9	ナベコ437-40×6	2	062680-612	5-16-4-2	ナベコ5×30	1	062503-006
5-10	ザガネ	2	110735-002	5-16-4-3	1シュナット5	1	021500-106
5-11	イトタテダイクミネジツキ	1	181031-001	5-16-4-4	ヒラザガネコガタ5	1	025050-136
5-11-1	イトタテサラ	1		5-16-5	ボビアンナイボウ	1	150580-001
5-11-2	イトカケチュウ	1		5-16-6	ボビアンナイクミ	2	150581-001
5-11-3	シメネジ3.18	1	100080-004	5-16-6-1	ボビアンナイ	2	150582-001
5-11-4	ナット4.76	1	110161-003	5-16-6-2	ハリトメネジ3.57	2	121980-001
5-11-5	ハネザガネ2-5	1	028050-242	5-16-7	コラムキャップ	1	150174-000
5-11-6	イトタテボウ	1	100444-002	5-16-8	ブラケットネジセット	1	S02773-001
5-12	サラモクネジ4.5×32	2	100447-001	5-16-8-1	ナベコ6×8	2	062060-806
5-13	ラッパクミ	1	S01974-001	5-16-8-2	マルモク45×22	3	031452-206
5-14	ナベコ437-40×6	2	062680-612				



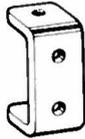
Z. 付属品関係(2) Accessories (2) / Zubehör (2) Accessoires (2) / Accesorios (2)

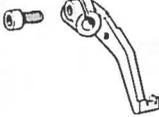
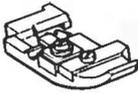
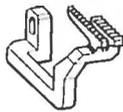


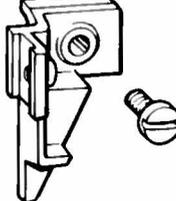
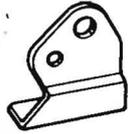
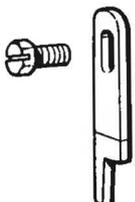
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
27	トウブウケ	1	155321-100	42-11-2	ナベコ5×10	1	062501-006
29	カクネボルト 8×85	4	210973-001	42-11-3	1シュナット5	1	021500-106
31	ヒラザガネチュウ 8	4	025080-236	42-11-4	マルモク 45×22	1	031452-206
32	バネザガネ 2-8	4	028080-242	42-12	スレッドハンガークミ 3	1	S02788-001
33	ナット 1シュ	4	021080-106	42-12-1	スレッドハンガー 3	1	-----
42	イタテダイクミ 3THF	1	S02767-001	42-12-2	イトカケハンガーダイ	3	-----
42-1	ブラケット	1	150189-002	42-12-3	スレッドブッシュ	3	-----
42-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001	42-13	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002
42-2-1	ナベコ 6×8	2	062060-806	42-13-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002
42-2-2	マルモク 45×22	3	031452-206	42-13-2	ナベコ 5×30	1	062503-006
42-3	コラムパイプ	2	150172-002	42-13-3	1シュナット 5	1	021500-106
42-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002	42-14	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101
42-4-1	コラムジョイント	1	-----	42-14-1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001
42-4-2	ナベコ 5×14	2	062501-406	42-14-2	トメネジ 4.76クボミ	1	013710-512
42-4-3	1シュナット 5	2	021500-106	42-15	イトアンナイ 3	1	142997-001
42-5	コラムキャップ	1	150174-000	48-1	ボウシゴム	1	147919-001
42-6	スプールホルダー 3	1	S02779-001	48-2	ボウシゴム	3	147919-002
42-7	スプールネジセット 3	1	S02782-001	64	フルサブマージセット	1	155324-101
42-7-1	スプールシク B	3	150179-002	64-1	トウブウケササエ	1	153319-001
42-7-2	バネザガネ 2-5	3	028050-246	64-2	カクネマルアタマボルト	3	153318-101
42-7-3	1シュナット 5	5	021500-106	64-5	カクネボルト 8×55	1	211964-001
42-7-4	ナベコ 5×30	1	062503-006	64-6	ボルト 8×55	1	017085-502
42-7-5	ナベコ 5×14	1	062501-406	64-7	ヒラザガネチュウ 8	15	025080-236
42-7-6	ヒラザガネコガタ 5	2	026050-136	64-8	バネザガネ 2-8	5	028080-242
42-8	ウケザラ	3	150180-000	64-9	ナット 1シュ 8	11	021080-106
42-9	スプールマット	3	150182-000	64-10	ダスターシュートササエ	1	155325-001
42-10	スプールのクッション	3	126863-000	64-11	ナベコ 437-40×10	1	062681-012
42-11	ホルダーササエAセット	1	S02784-001	64-12	ヒラザガネチュウ 4.37	1	025680-232
42-11-1	スプールのホルダーササエA	1	150188-002	64-13	スタッド	3	155326-001

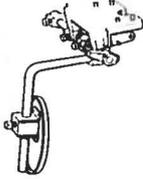
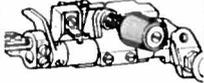
- ※ 付属品の明細は変更することがあります。
- ※ The details of included accessories are subject to change.
- ※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
- ※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
- ※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

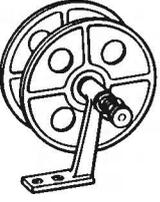
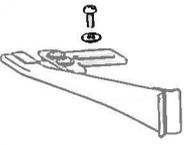
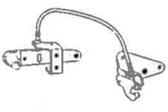
仕様別部品一覧表 DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE  
 LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

参照番号 Ref. No.		A-75	A-105	C-33	C-55	E-16
サブ クラス Sub-Class	仕様 Specifications	オイル ニガシグチ Oil Cap 	ショウラベル Label 	ミシンハリ DC×27 Needle DC×27 	ハリイタ Plate Needle 	レバー チョウセツイタ Lever Adjust Plate 
	B-673					
001-4	一般地縫用 Plain stitching	143196-001	146974-002	151474-011	S00124-001	S00126-001
B-674						
001-4	一般地縫用 Plain stitching	143196-001	146974-002	151474-011	146731-001	S00126-001
-5			146974-003			
002-5	バルキーニット Bulky Knitwear		146974-004	151474-014		
008-5	シャーリング Shirring		146974-019		146734-001	
009-5	パイピング Piping			151474-011		N-6-7 S01075-001
			146974-020			

参照番号 Ref. No	E 38/E 39	E-40/E-41	E-50	F-77	F-78	F-79
サブ クラス Sub-Class	フクオサエウテ アナボルト 3.57×8 Sub-Presser Arm Bolt 3.57×8 	オサエストップ ナベコ 318-40×4 Presser Stopper Screw 318-40×4 	オサエクミ Presser Foot Assembly 	シュオクリバ Main Feed Dog 	サドウオクリバ Differential Feed Dog 	ホショオクリバ Chain Feed Dog 
B-673						
001-4	S00129-001 154965-001	S00132-001 062660-412	S00130-001	S00145-001	146748-001	S00147-001
B-674						
001-4			S05189-001		146748-001	
-5				146744-001	146749-001	146577-001
002-5			S05717-001	146745-001	146750-001	146578-001
008-5						
009-5			S05722-001	146744-001	146749-001	146577-001

参照番号 Ref. No.	G-101	H-9/H-10	H-11	H-12	H-13/H-14	K-13
サブ クラス Sub-Class	ウワオクリバ Upper Feed Dog 	ウワメスダキ シメネジ4.37 Upper Knife Holder Screw 4.37 	Upper knife Presser 	Presser Plate 	ウワメス ボルト3.57 Upper Knife Screw 3.57 	シタルーバ Under Looper 
B-673						
001-4	S00209-001	155187-001 107407-003	—	—	144074-001 144075-001	S01249-001
B-674						
001-4	S05193-001	155187-001 107407-003	—	—	144074-001 144075-001	S01249-001
-5						
002-5	S05198-001	★155187-001 ★107407-003 155189-001 062681-612	148343-001	148344-001	★144074-001 ★144075-001 148815-001 113050-001	159885-001
008-5						
		155187-001 107407-003	—	—	144074-001 144075-001	S01249-001
009-5	S05718-001					

参照番号 Ref. No.	N-2-1/N-2-2	N-2-3/N-2-4	N 3 1/N 3 4	N-3-2/N-3-3	N-5-1/N-5-5	N-5-2
サブ クラス Sub Clas	シャーリング ソウチクミ シメネジ 6.35×18 Shirring Attachment Assembly Screw 6.35×18	ハンドル ナット 6.35 Handle Nut	サトウチ ウセツ ソウチクミ ナヘコ437 40×10 Differential Adjustment Assembly Screw 437 40×10	ヒザアテリンク ダンネジ4.76 Connecting Bar Stud Screw 4.76	ラップダイクミ シメネジ 6.35×18 Piping Wrapper Base Assembly	セバレータクミ Separator (P) Assembly
B 673						
001 4	—	—	—	—	—	—
B 674						
001-4						
-5						
002-5					—	—
008-5	S01069-101 S01304-001	145809-001 150556-002 (N-5-3) (N-5-4)	S01071-001 062681-012	155205-001 146594-001		
009-5					S01893-001 S01304-001	S05953-001

参照番号 Ref. No.	N-5-6/N-5-7	N-5-8/N-5-9/N-5-10	N-5-11/N-5-12	N-6	Z-1	
サブ クラス Sub-Class	テープワインダー クミ マルモクネジ 4.5×20 Tape Winder Assembly Screw 4.5×20	ラップクミ ナベコ437-40×6 ザガネ Wrapper Assembly Screw 437-40×6 Washer	イトクテダイ クミネジツキ サラモクネジ 4.5×32 Cotton Stand Screw 4.5×32	シャーリング レンドウクミ Shirring Interlocking Assembly	ミシンハリ DC×27 Needle DC×27	
B-673						
001-4	—	—	—	—	151474-011	
B-674						
001-4					151474-011	
-5				—		
002-5	—	—	—		151474-014	
008-5						
				★S05945-001 S05945-002	151474-011	
009-5	143767-002 101118-001	S01897-001 062680-612 110735-002	181031-001 100447-001			

索引  
INDEX/VERZEICHNIS  
INDEX/INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
S00002-001	A- 2	S00174-001	G- 40	S01083-001	E- 43	S05236-001	F- 44
S00004-000	A- 3	S00175-001	G- 41	S01084-001	E- 44	S05237-001	G-110
S00007-000	A- 6	S00176-001	G- 43	S01086-001	E- 46	S05238-001	F- 27
S00008-001	A- 8	S00177-001	G- 45	S01168-001	N- 3	S05239-001	F- 50
S00010-000	A- 16	S00178-001	G- 47	S01249-001	K- 13-1	S05240-001	H- 6
S00017-001	A- 49	S00181-001	G- 52	S01295-001	E- 50-4-7	S05241-001	J- 5
S00019-100	A- 86	S00182-001	G- 53	S01297-001	F- 63	S05242-001	J- 8
S00021-000	A- 87	S00185-001	G- 58		J- 17	S05243-001	K- 5
S00022-001	A- 91	S00186-001	G- 60	S01299-001	A-114	S05244-001	K- 8
S00034-001	B- 19	S00187-001	G- 63	S01304-000	N- 5-5	S05245-000	A- 28
S00033-001	B- 1	S00188-001	G- 64		N- 2-2	S05717-001	E- 50-2
S00037-001	C- 1	S00189-001	G- 69	S01417-001	C- 30	S05718-001	G-101-3
S00038-001	C- 1-5	S00190-000	G- 70	S01614-001	N- 2-1-31	S05722-001	E- 50-3
S00041-000	C- 5	S00191-000	G- 72		N- 5-1-28	S05900-001	E- 4
S00042-000	C- 8	S00192-001	G- 74	S01652-001	C- 22	S05901-001	N- 2-1-10
S00046-001	C- 27	S00193-001	G- 76	S01654-000	C- 22-2	S05902-001	N- 5-2-1
S00047-101	C- 28	S00194-001	G- 78	S01675-001	J- 23	S05945-001	N- 6
S00049-001	C- 22-1	S00195-001	G- 79	S01893-001	N- 5-1	S05945-002	N- 6
S00050-001	E- 1	S00197-001	G- 81	S01894-001	N- 5-1-2	S05953-001	N- 5-2
S00051-001	E- 2	S00198-001	G- 83	S01895-001	N- 5-2-2	001401-406	Z- 22
	G- 91	S00199-001	G- 85	S01897-001	N- 5-8	013670-712	G-107
S00052-001	E- 3	S00200-001	G- 85-1	S01943-001	Z- 7	013679-412	N- 2-1-30
S00054-001	E- 8	S00201-001	G- 85-2	S01974-001	N- 5-5-13		N- 5-1-29
S00055-001	E- 9	S00202-101	G- 86	S02767-001	Z- 42	013710-512	B- 24
S00057-101	L- 2	S00203-001	G- 87	S02773-001	N- 5-16-8		Z- 42-14-2
S00065-001	L- 47	S00204-001	G- 89		Z- 42-2	014680-422	C- 7
S00067-001	L- 52	S00205-001	G- 90	S02779-001	Z- 42-6		F- 1-3
S00073-201	Z- 38	S00207-000	G- 92	S02782-001	Z- 42-7		F- 2
S00075-000	A-107	S00208-001	G-100	S02784-001	Z- 42-11		G-10-4
S00076-001	A-110		G-103	S02788-001	Z- 42-12		G- 21
S00077-000	A-113	S00209-001	G-101-4	S02874-001	D- 3-4		G- 46
S00082-001	N- 6-1	S00210-000	H- 7	S03320-001	L- 2-4		G- 62
S00083-001	N- 6-1-3	S00211-001	L- 10	S05164-001	F- 1		J- 9-3
S00092-001	A- 5	S00213-000	L- 61	S05165-001	F- 1-12		K- 14
S00093-001	A- 12	S00215-001	M- 11	S05169-001	G- 11	014680-622	F- 66
S00094-000	A- 13	S00217-001	Z- 68	S05170-001	G- 10		G- 51
S00098-001	A- 27	S00274-001	H- 3	S05171-001	G- 10-1		L- 2-7
S00101-001	A- 48	S00275-001	E- 22	S05173-001	G- 10-2	014760-622	G- 6
S00103-101	A- 63	S00276-001	E- 20	S05174-001	G- 10-3		H- 4-2
S00104-001	A- 69	S00278-000	L- 87	S05175-001	G- 33		J- 6-2
S00108-001	A- 73	S00284-001	A- 15	S05176-001	G- 35	014770-622	F- 1-12-5
S00121-001	C- 3	S00285-000	B- 7	S05177-001	G- 39	014770-622	F- 13
S00122-001	C- 24	S00287-000	B- 8	S05180-000	G- 55	014770-622	F- 29-2
S00124-001	C- 55-5	S00290-000	B- 9	S05181-001	G- 80	014770-622	G- 2
S00127-000	E- 27	S00297-001	B- 10	S05182-001	G- 27	014780-622	A- 94
S00128-001	E- 33	S00305-000	L- 62	S05183-001	G- 28	014780-622	F- 26
S00129-001	E- 38	S00313-001	G- 8	S05184-001	G-102	014780-622	N- 3-1-6
S00130-001	E- 50-4	S00322-001	L- 80	S05185-001	A- 70	155181-001	H- 1
S00132-001	E- 40	S00333-000	A- 71	S05188-000	A- 30	155225-001	J- 1
S00141-000	F- 15	S00356-001	J- 20	S05189-001	E- 50-1		K- 1
S00143-101	F- 32		K- 16	S05193-001	G-101-1	017085-502	Z- 64-6
S00144-101	F- 37	S00371-000	F- 20-3	S05197-001	E- 50-1-4	017771-412	B- 23
S00145-001	F- 77-3	S00372-000	F- 20-4		E- 50-2-4		G- 14
S00146-000	A- 77	S00373-001	F- 20		E- 50-3-4		G- 67
S00147-001	F- 79-3	S00383-001	J- 21	S05198-001	G-101-2	017771-612	A- 88
S00153-001	F- 65		K- 17	S05225-001	G-105		G- 59
S00154-101	G- 1	S00389-000	C- 31	S05226-001	G-106	017781-012	N- 3-1-10
S00155-000	G- 3	S01069-101	N- 2-1	S05227-001	G- 49		N- 3-1-13
S00156-000	G- 4	S01071-001	N- 3-1	S05228-001	F- 12		N- 3-1-4
S00157-001	G- 5	S01072-001	N- 3-1-2	S05229-001	F- 39	017781-412	F- 58
S00163-001	G- 13	S01074-001	E- 13	S05230-001	F- 39-1	017782-512	C- 37
S00164-101	G- 16	S01075-001	E- 16	S05231-001	F- 39-4	021080-106	Z- 33
S00165-101	G- 18		N- 6-7	S05232-001	F- 40		Z- 64-9
S00166-000	G- 19	S01080-001	E- 28	S05233-001	F- 30	021400-106	Z- 21
S00167-001	G- 23	S01081-101	E- 29	S05234-001	A- 19	021500-106	N- 5-16-3-3
S00172-001	G- 36	S01082-001	E- 6	S05235-001	F- 55		N- 5-16-4-3

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.							
021500-106	Z- 42-11-3	062670-512	L- 38	100257-010	D- 4	112351-001	L- 8	
	Z- 42-13-3		A- 62		C- 4		L- 25	
	Z- 42-4-3		A- 41		F- 52		L- 81	
	Z- 42-7-3		A- 59		G- 24		L- 84	
021670-202	A- 61	062670-516	C- 46	100366-001	C- 1-4	112364-001	L- 11	
021680-202	A- 68		F- 10		H- 1-4		L- 19	
025030-132	A-109		G- 54		N- 5-11-6		L- 22	
	E- 50-4-3		H- 25		N- 5-12		L- 58	
025050-136	N- 5-16-4-4	062670-612	L- 2-9	100444-002	N- 3-1-8	112525-000	L- 64	
025080-236	Z- 31		L- 16		F- 22		113050-001	H- 14-2
	Z- 64-7		L- 60		N- 5-7		113431-002	F- 7
025350-132	G-104		L- 70		101572-101		Z- 5	F- 35
025660-132	E- 48	062670-712	M- 23	101706-001	A- 47-2	114483-002	G- 65	
025680-232	Z- 59		M- 25		F- 69-2		Z- 18	
	Z- 64-12		M- 27		N- 2-1-19		116016-001	Z- 23
025770-232	F- 57		M- 29		N- 5-1-17		117160-001	A- 43
	N- 2-1-6	M- 31	102538-002	L- 30	117466-000	Z- 13		
025770-232	N- 5-1-7	N- 6-5	102627-001	H- 19	117516-001	F- 75		
026050-136	Z- 42-7-6	062670-812	A- 65	104449-001	G- 15	118770-001	H- 22	
028050-242	N- 5-11-5		A- 37		G- 68		A- 78	
028050-246	Z- 42-7-2		B- 5		104450-101		A- 64	F- 6
	Z- 32		C- 26		105161-003		A- 66	118837-001
028080-242	Z- 64-8	C- 44	105163-001	N- 2-1-4	121980-001	N- 5-16-6-2		
031311-302	Z- 37	F- 19		N- 5-1-3	122991-001	Z- 25		
	031452-206	N- 5-16-8-2		A-115	N- 5-1-5	123185-001	A- 45	
Z- 42-11-4		D- 12		105176-001	F- 68	126863-000	Z- 42-10	
142247-001	E- 50-2-5	062671-412	A- 60	105234-003	N- 2-1-23	140063-001	F- 54	
047140-642	A- 38-5	062672-012	A- 72	105288-001	N- 5-1-21	140065-001	G- 26	
047201-640	D- 11-2	062680-612	A- 92		A- 20		G- 71	
048040-342	F- 8		N- 2-1-26		M- 21		140066-001	A- 81
	G- 82		N- 5-1-24		Z- 12		140077-001	A- 90
	G-109		N- 5-14	E- 35	140092-001	C- 6		
060670-512	A- 52	062680-712	N- 5-9	107407-003	H- 10-1	140210-001	F- 38	
	A- 54		A- 32	107779-001	Z- 10	140217-001	F- 43	
	G- 48		A- 7	108494-001	N- 5-6-5	140262-000	E- 26	
	N- 2-1-28		C- 29	108495-001	N- 5-6-6	140317-000	L- 66	
	N- 5-1-26		E- 17	108520-001	A- 29	140320-000	L- 63	
060670-612	M- 12	062680-812	F- 28	108549-001	L- 39	140327-001	L- 47-2	
	M- 14		G- 75	108960-002	A- 74	140342-001	Z- 17	
	M- 17		A- 14	109153-001	G- 61	140361-001	A- 82	
	M- 33		J- 11	109203-001	A- 9	140417-000	L- 67	
060680-512	A- 39	062681-012	N- 2-1-17	110161-003	F- 53	140430-001	L- 68	
	C- 39		N- 5-1-15		G- 25	140759-000	Z- 40	
	C- 41		A- 18		L- 57	141183-000	A- 46	
060780-712	M- 2	B- 18	110161-006	N- 5-11-4	141514-001	N- 6-1-2		
062060-806	N- 5-16-8-1	F- 23	110230-001	E- 19	141542-001	N- 6-3		
	Z- 42-2-1	F- 64		N- 2-1-22		E- 37		
062501-006	Z- 42-11-2	N- 3-4	110641-002	N- 5-1-20	141598-001	E- 7		
062501-406	N- 5-16-3-2	Z- 58		L- 56	142243-000	E- 50-1-3		
	Z- 42-4-2	Z- 64-11	N- 5-10	142247-001	E- 50-2-3			
	Z- 42-7-5	A- 4	N- 5-15		E- 50-3-3			
062503-006	N- 5-16-4-2	L- 3	E- 21		E- 50-1-5			
062630-812	Z- 42-13-2	062681-612	H- 10-2	G- 84	E- 50-3-5			
	Z- 42-7-4	062761-212	G- 44	M- 10	142262-001	Z- 24		
	062660-412	F- 76	062781-412	G- 30	N- 2-1-5	142274-001	A- 79	
C- 25		081003-070	G- 50	N- 5-1-6	142971-101	Z- 42-14		
062660-512	E- 41	081008-070	L- 2-10	110832-001	M- 3	142996-001	Z- 42-14-1	
	E- 45	081016-070	L- 53	111486-001	C- 42	142997-001	Z- 42-15	
	E- 47	081022-070	L- 28	112301-001	N- 6-1-5	143196-001	A- 75	
	A-108	S00032-001	B- 1	112348-001	L- 9	143325-001	E- 15	
062660-612	J- 13	S00037-001	C- 1	L- 12	143766-001	A- 34		
062660-712	N- 2-1-12	100032-003	A- 50	L- 20	143767-002	N- 5-6		
	N- 5-2-4	100080-004	C- 49	L- 23	143980-001	N- 5-6-4		
062670-412	A- 38-8	100136-001	E- 50-4-4	L- 31	144074-000	H- 13-1		
062670-512	G- 12		N- 5-11-3	L- 82	144075-001	H- 14-1		
			N- 5-6-7	L- 85	144088-001	E- 34		

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
144103-003	M- 5	146744-001	F- 77-1	149566-002	M- 9-3-1	154901-001	C- 21
144104-001	M- 6	146745-001	F- 77-2		M- 9-4-1	154906-001	C- 32
144105-000	M- 8	146748-001	F- 78-1		N- 2-1-9	154922-001	C- 35
	N- 2-1-8	146749-001	F- 78-2		N- 5-1-10	154923-001	C- 36
	N- 5-1-9	146750-001	F- 78-3	150106-002	N- 5-16-3	154930-001	D- 3
144110-001	M- 7	146886-001	E- 50-4-2		Z- 42-4	154931-000	D- 3-1
144225-002	Z- 41	146887-001	E- 50-4-5	150145-002	N- 5-16-4	154932-000	D- 3-2
144764-001	N- 2-1-27	146888-001	E- 50-4-6		Z- 42-13	154939-000	D- 6
	N- 5-1-25	146924-000	A- 42-2	150172-002	N- 5-16-2	154940-000	D- 7
144784-001	N- 2-1-11	146926-002	M- 24		Z- 42-3	154941-000	D- 8
	N- 5-2-3	146926-003	M- 22	150174-000	N- 5-16-7	154943-001	D- 11
144788-001	N- 2-1-7	146974-002	A- 10		Z- 42-5	154944-000	D- 11-1
	N- 5-1-8	146974-003	A- 10	150179-002	Z- 42-7-1	154945-001	D- 11-3
145277-105	Z- 19	146974-004	A- 10	150180-000	Z- 42-8	154957-001	E- 24
145446-001	M- 4	146974-019	A- 10	150182-000	Z- 42-9	154961-001	E- 30
145803-001	N- 2-1-2	146974-020	A- 10	150185-002	N- 5-16-4-1	154962-001	E- 31
	N- 5-1-30	147362-000	L- 65		Z- 42-13-1	154965-001	E- 39
145807-001	N- 2-1-15	147672-001	N- 6-4	150188-002	Z- 42-11-1		E- 50-1-6
	N- 5-1-13	147893-002	Z- 20	150189-002	N- 5-16-1		E- 50-2-6
145808-001	N- 2-1-25	147919-001	Z- 48-1		Z- 42-1		E- 50-3-6
	N- 5-1-23	147919-002	Z- 48-2	150553-002	N- 2-1-21	155132-001	F- 1-10
145809-001	N- 2-3	147933-001	N- 2-1-14		N- 5-1-19	155133-001	F- 1-11
	N- 5-3		N- 5-1-12	150556-002	N- 2-4	155138-001	F- 4
145810-001	N- 2-1-20	148085-001	A- 85		N- 5-4	155139-001	F- 5
	N- 5-1-18	148259-001	E- 36	150579-002	N- 5-16	155141-000	F- 14
145811-001	N- 2-1-24	148281-001	H- 8	150580-001	N- 5-16-5	155143-001	F- 17
	N- 5-1-22	148294-001	B- 25	150581-001	N- 5-16-6	155144-001	F- 17
146315-000	A- 80		G- 37	150582-001	N- 5-16-6-1	155145-000	F- 18
	A- 84		G- 42	150756-000	G- 7	155151-000	F- 21
146354-001	E- 10	148343-001	H- 11	151474-011	C- 33	155152-001	F- 25
146427-001	C- 32-2	148344-001	H- 12	151474-014	Z- 1	155156-001	F- 33
	G- 38	148372-001	E- 14	152194-001	A- 38-7	155157-001	F- 34
	G- 88	148387-001	N- 2-1-18	152936-001	L- 59		F- 42
146442-001	A- 38-4		N- 5-1-16	153318-101	Z- 64-2	155162-001	F- 39-3
146450-001	A- 53	148388-001	N- 6-1-1	153319-001	Z- 64-1		J- 9-6
146452-001	A- 56	148390-001	N- 6-1-4	153483-001	E- 18	155165-001	F- 41
146453-001	A- 57	148391-001	N- 6-2	153675-001	E- 32	155167-001	F- 45
146454-001	A- 58	148425-001	B- 10-2	154795-001	N- 2-1-16		G- 17
	C- 38		C- 1-2		N- 5-1-14	155168-001	F- 46
146495-001	C- 40		H- 1-2	154819-000	A- 35	155169-001	F- 48
146535-001	G-108		J- 1-2	154820-000	A- 36	155171-101	F- 51
146536-001	F- 9		J- 9-9	154821-001	A- 40	155175-001	F- 59
146547-000	F- 24		K- 1-2	154823-001	A- 42	155175-001	G- 31
146559-001	F- 49	148430-101	Z- 36	154829-001	A- 44	155176-001	F- 60
	G- 22	148431-201	Z- 56-1	154832-001	A- 51		G- 32
146563-001	F- 56	148432-001	Z- 56-2	154833-001	A- 55	155177-000	F- 61
146577-001	F- 79-1	148782-001	K- 12	154835-001	A- 67	155178-001	F- 62
146578-001	F- 79-2	148797-001	N- 3-1-5	154841-001	A- 83	155180-001	F- 67
146584-001	H- 23	148798-001	N- 3-1-7		G- 73	155187-001	H- 9-1
146588-001	N- 2-1-1	148815-001	H- 13-2	154847-101	A-102	155189-001	H- 9-2
	N- 5-1-1	148838-001	F- 36	154852-001	A- 38	155191-001	H- 15
146590-001	N- 2-1-3		G- 66	154854-001	A- 38-2	155193-001	H- 20
	N- 5-1-4	149170-001	C- 1-5-2	154855-000	A- 38-3	155193-001	Z- 4
146592-001	N- 2-1-29		C- 24-2	154856-000	A- 38-6	155194-001	H- 21
	N- 5-1-27		E- 23	154868-001	B- 3	155195-001	H- 24
146594-001	N- 3-3		F- 1-12-3	154869-000	B- 4	155197-001	N- 3-1-1
146597-101	A-111		F- 31	154875-001	B- 11	155199-001	N- 3-1-3
146598-001	A-112		F- 39-2	154876-001	B- 12	155201-001	N- 3-1-9
146654-001	M- 30		G- 10-1-2	154877-001	B- 13	155202-001	N- 3-1-11
146700-001	Z- 8		G- 34	154878-001	B- 14	155203-101	N- 3-1-12
146726-001	C- 45		G- 77	154879-000	B- 15	155205-001	N- 3-2
146730-001	C- 55-1		H- 1-5-2	154880-001	B- 16	155228-001	J- 3
146731-001	C- 55-2		J- 9-5	154881-000	B- 17	155231-001	J- 9
146734-001	C- 55-3	149171-001	K- 11	154885-001	B- 20	155238-000	J- 10
146735-001	C- 55-4	149173-001	Z- 9	154886-001	B- 21	155240-001	J- 12
146740-000	D- 3-3	149566-002	M- 9-2-1	154887-001	B- 22	155244-001	K- 3

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
155247-000	J- 14						
	K- 9						
155248-001	K- 10						
155282-001	L- 21						
155283-000	D- 9						
155284-001	L- 24						
155286-101	L- 26						
155290-000	L- 27						
155291-101	L- 29						
155292-001	L- 13						
155294-000	L- 36						
155295-001	L- 37						
155305-101	M- 13						
155306-001	M- 15						
155307-101	M- 18						
155308-101	M- 19						
155310-001	M- 20						
155311-001	M- 26						
155312-001	M- 28						
155313-001	M- 32						
155320-001	Z- 11						
155321-100	Z- 27						
155324-101	Z- 64						
155325-001	Z- 64-10						
155326-001	Z- 64-13						
155340-001	A-104						
155348-000	F- 11						
155516-001	F- 47						
	J- 2						
	K- 2						
155520-000	A- 15-2						
155533-001	G- 20						
155552-001	L- 69						
155560-001	F- 70						
155696-002	M- 9-2						
155696-003	M- 9-3						
155696-004	M- 9-4						
155697-002	M- 9-2-2						
155697-003	M- 9-3-2						
155697-004	M- 9-4-2						
156318-001	H- 1-5						
156334-001	Z- 39						
156426-000	L- 2-3						
156428-000	L- 2-6						
156429-001	L- 2-5						
156430-001	L- 2-8						
156432-001	L- 1						
156469-001	L- 7						
156476-000	J- 15						
156491-001	J- 16						
156809-001	F- 29						
156897-001	L- 83						
158433-001	C- 43						
159441-001	H- 4						
159441-001	J- 6						
159476-000	A- 89						
159574-001	M- 1						
159638-001	C- 23						
159885-001	K- 13-2						
181031-001	N- 5-11						
181969-003	A- 47						
181969-003	F- 69						
183161-201	Z- 56						
210973-001	Z- 29						
211964-001	Z- 64-5						

**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**

118-673  
195673-001  
1985, 10

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

From the library of Superior Sewing Machine & Supply LLC