

**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

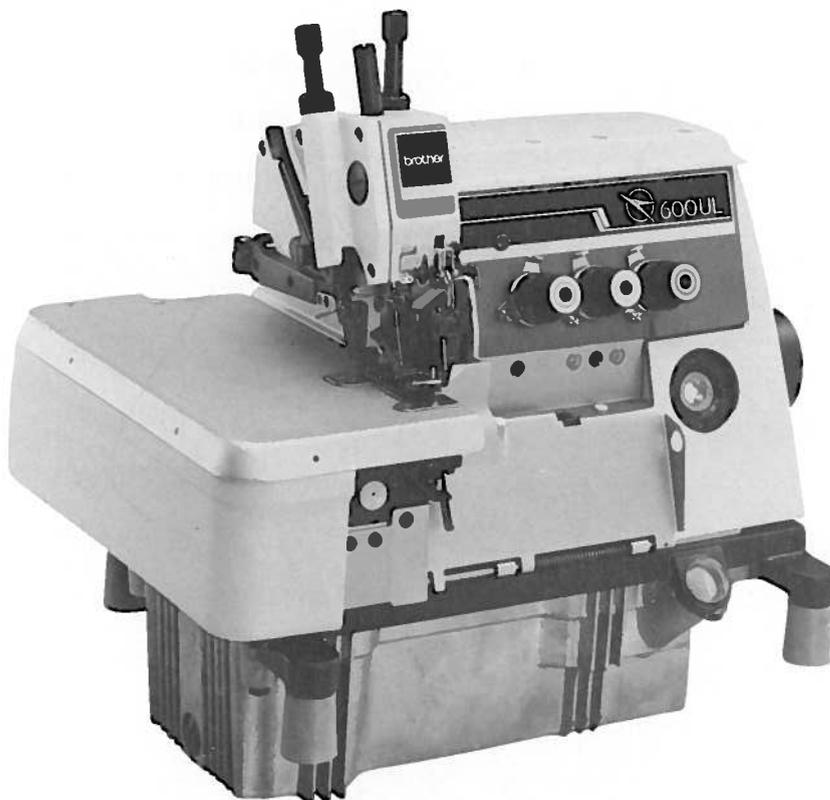
**PARTS BOOK**

**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

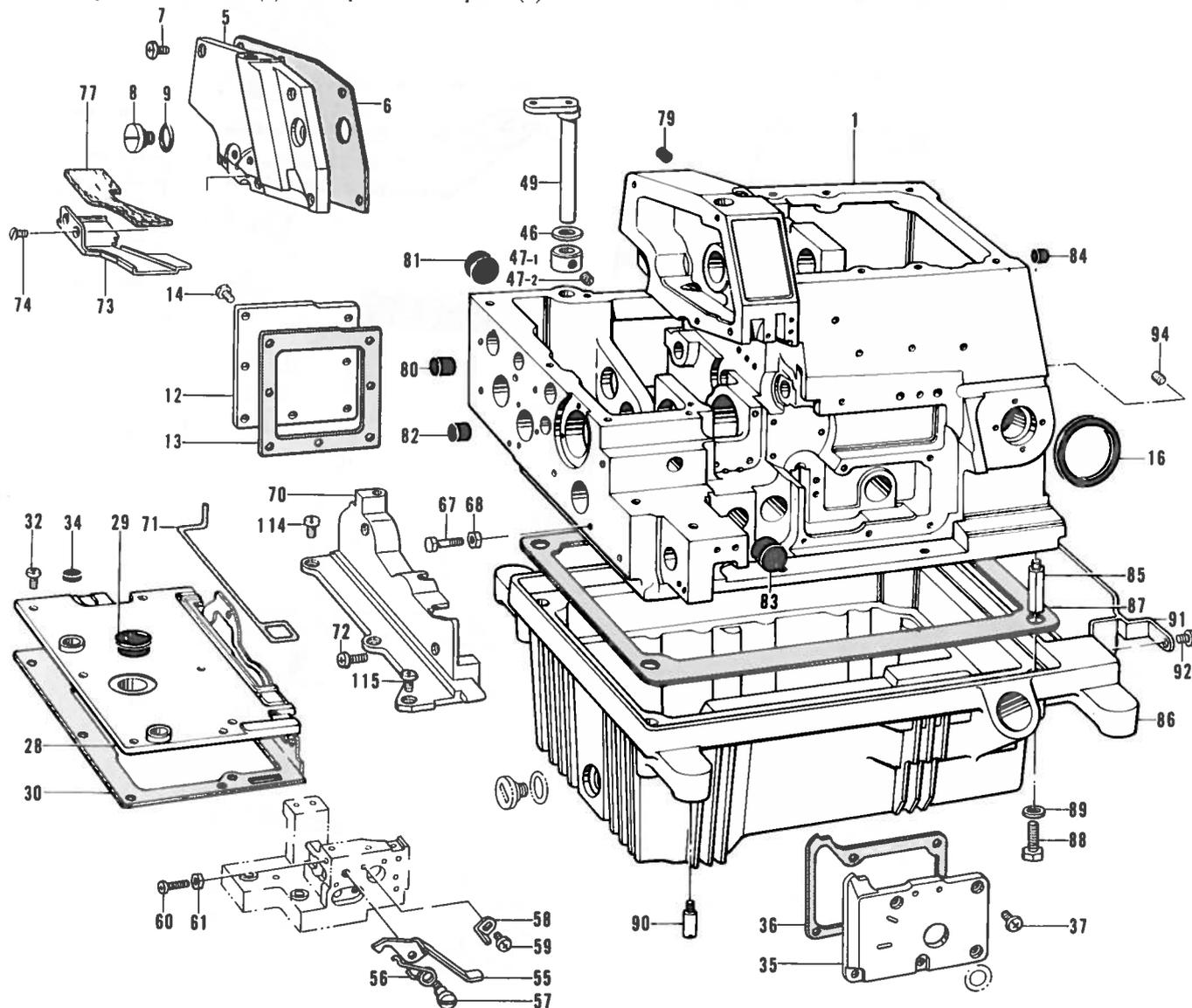
1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. De haber el símbolo  o el 000000-000 en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista 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)

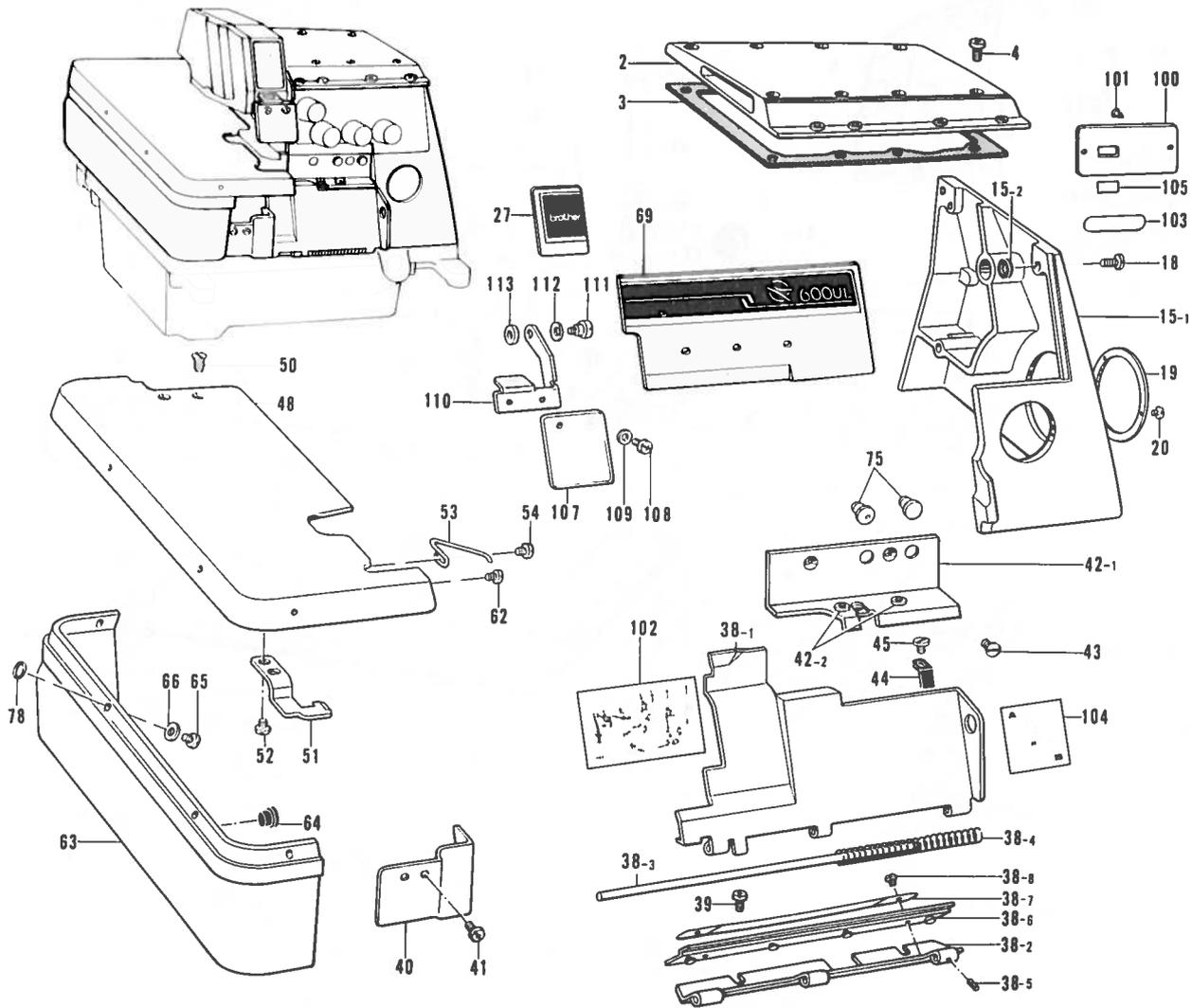
Corps de la machine (1) / Cuerpo de la máquina (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フレーム Machine Body	1	
5	ソクメンカバー Cover For Needle Driving Mechanism	1	S00092-001
6	パッキン Packing	1	S00007-000
7	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	6	062680-712
8	ダンネジ9.52 Screw 9.52	1	S00008-001
9	Oリング "O" Ring	1	109203-001
12	オクリキコウカバー-B Cover For Feed Mechanism	1	S00093-001
13	パッキン Packing	1	S00094-000
14	ナベコ437-40×8 Screw 437-40×8	7	062680-812
16	ボウシゴム Rubber	1	S00010-000
28	オクリダイカバー Cover for Feed Mechanism	1	S05245-000
29	メクラセン Oil Cap	1	108520-001
30	パッキン Packing	1	S05188-000
32	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	4	062680-712
34	メクラセン Oil Cap	2	143766-001
35	ウチカバー Inside Cover	1	154819-000
36	パッキン Packing	1	154820-000
37	ナベコ357-40×8 Screw 357-40×8	5	062670-812
46	クロスプレートシート Washer	1	141183-000
47	セットカラークミ Set Collar With Screw	1	181969-003
47-1	セットカラー Set Collar	1	
47-2	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001
49	クロスプレートササエシク Cloth Plate Supporter Shaft	1	S00017-001
55	クロスプレートトメテコ Cloth Plate Lever	1	154833-001
56	トメテコモドシバネ Spring	1	146452-001
57	ダンネジ3.57 Stud Screw 3.57	1	146453-001
58	トメテコストップバ Cloth Plate Lever Stopper	1	146454-001
59	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612

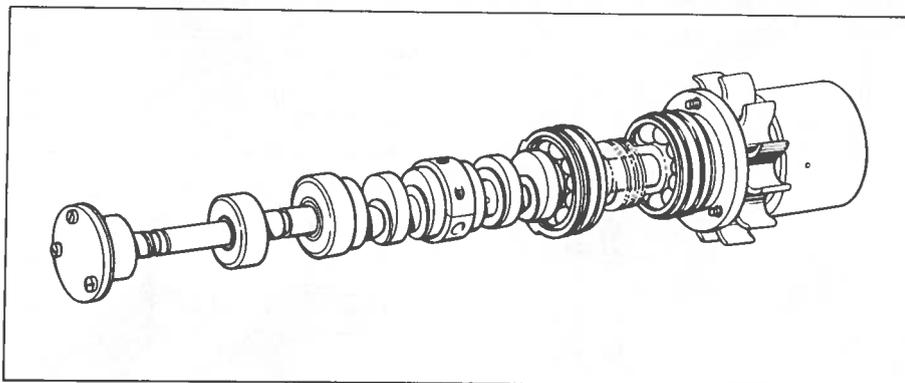
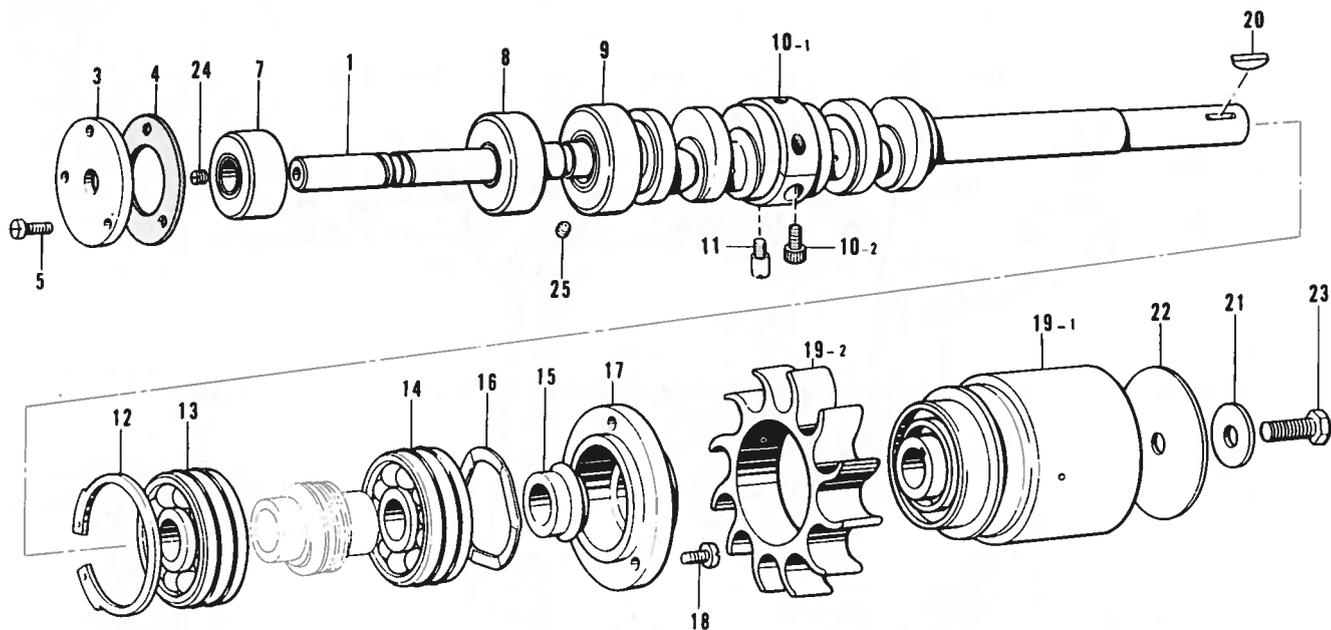
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
60	ナベコ357-40×14 Screw 357-40×14	1	062671-412
61	ナット2シュ3.57 Nut 3.57	1	021670-202
67	ボルト4.37 Bolt 4.37	2	154835-001
68	ナット2シュ4.37 Nut 4.37	2	021680-202
70	ウワオクリカバー Upper Feed Cover	1	S05185-001
71	パッキン Packing	1	S00333-000
72	ナベコ357-40×20 Screw 357-40×20	2	062672-012
73	クロスプレートヌノアンナイス Cloth Plate Guide(S)	1	S00108-001
74	サラネジ3.57 Screw 3.57	2	108960-002
77	フェルト Felt	1	S00146-000
79	ゴムセン Oil Cap	1	142274-001
80	メクラセン Oil Cap	1	146315-000
81	メクラセン Oil Cap	1	140066-001
82	メクラセン Oil Cap	1	154861-001
83	メクラセン Oil Cap	1	154841-001
84	メクラセン Oil Cap	1	146315-000
85	ホンタイシチュウ Machine Body Leg	4	148085-001
86	アブラウケ Oil Reservoir	1	S00019-100
87	パッキン Packing	1	S00021-000
88	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	4	017771-612
89	ザガネ Washer	4	159476-000
90	ボウシゴムトリツケピン Set Pin For Cushion	4	140077-001
91	ソウフウアンナイタ Wind Guide Plate	1	S00022-001
92	ナベコ437-40×6 Screw 437-40×6	2	062680-612
94	アトメネジ6.35クボミ Screw 6.35×6	2	014780-622
114	シメネジ4.37×10 Screw 437×10	2	S01299-001
115	ナベコ357-40×10 Screw 357-40×10	1	062671-012

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	1	S00002-001	48	クロスプレート	1	S00101-001
3	パッキン	1	S00004-000	50	サラネジ4.37	2	100032-003
4	ナベコ437-40×12	8	062681-212	51	クロスプレートトメイタ	1	154832-001
15	ベルトカバークミ	1	S00284-001	52	バインド357-40×5	2	060670-512
15-1	ベルトカバー	1		53	クロスプレートモドシハネ	1	146450-001
15-2	ショウオンシート	4	155520-000	54	バインド357 40×5	1	060670-512
18	ナベコ437-40×10	4	062681-012	62	ナベコ357-40×5	1	062670-516
19	ヌイメピッチメモリアタG	1	S05234-001	63	クロスプレートシタ	1	S00103-101
20	シメネジ2.38	3	105288-001	64	メクラセン	2	104450-101
27	カザリイタS	1	S00098-001	65	ナベコ357-40×7	4	062670-712
38	マエカバークミ	1	154852-001	66	ザガネ	4	105161-003
38-1	マエカバー	1		69	カザリイタL	1	S00104-001
38-2	マエカバーヒンジ	1	154854-001	75	オイルニガシグチ	2	143196-001
38-3	マエカバーヒンジジク	1	154855-000	78	パッキン	4	118770-001
38-4	マエカバーバネ	1	146442-001	100	ケイシキイタ	1	
38-5	スプリングピン1.4×6	1	047140-642	101	トメピン	2	
38-6	ヒンジカバー	1	154856-000	102	イトトオシセツメイイタ	1	154847-101
38-7	ヒンジカバーオサエイタ	1	152194-001	103	Pナンバーラベル	1	
38-8	ナベコ357-40×4	2	062670-412	104	ルーバイトショウセツラベル	1	155340-001
39	バインド437-40×5	2	060680-512	105	ショウラベル	1	146974-
40	マエカバーアンナイイタ	1	154821-001	107	アイガード	1	S00075-000
41	ナベコ357-40×6	2	062670-612	108	ナベコネジ318-40×5	2	062660-512
42	マエカバーササエキミ	1	154823-001	109	ヒラザガネショウ3	2	025030-132
42-1	マエカバーササエ	1		110	アイガードササエイタ	1	S00076-001
42-2	スレットブッシュ	2	146924-000	111	ダンネジ4.37	1	146597-101
43	サラネジ4.37	2	117160-001	112	バネザガネ	1	146598-001
44	マエカバートメイタバネ	1	154829-001	113	スペーサ	1	S00077-000
45	マルヒラネジ3.57×4.5	1	123185-001				

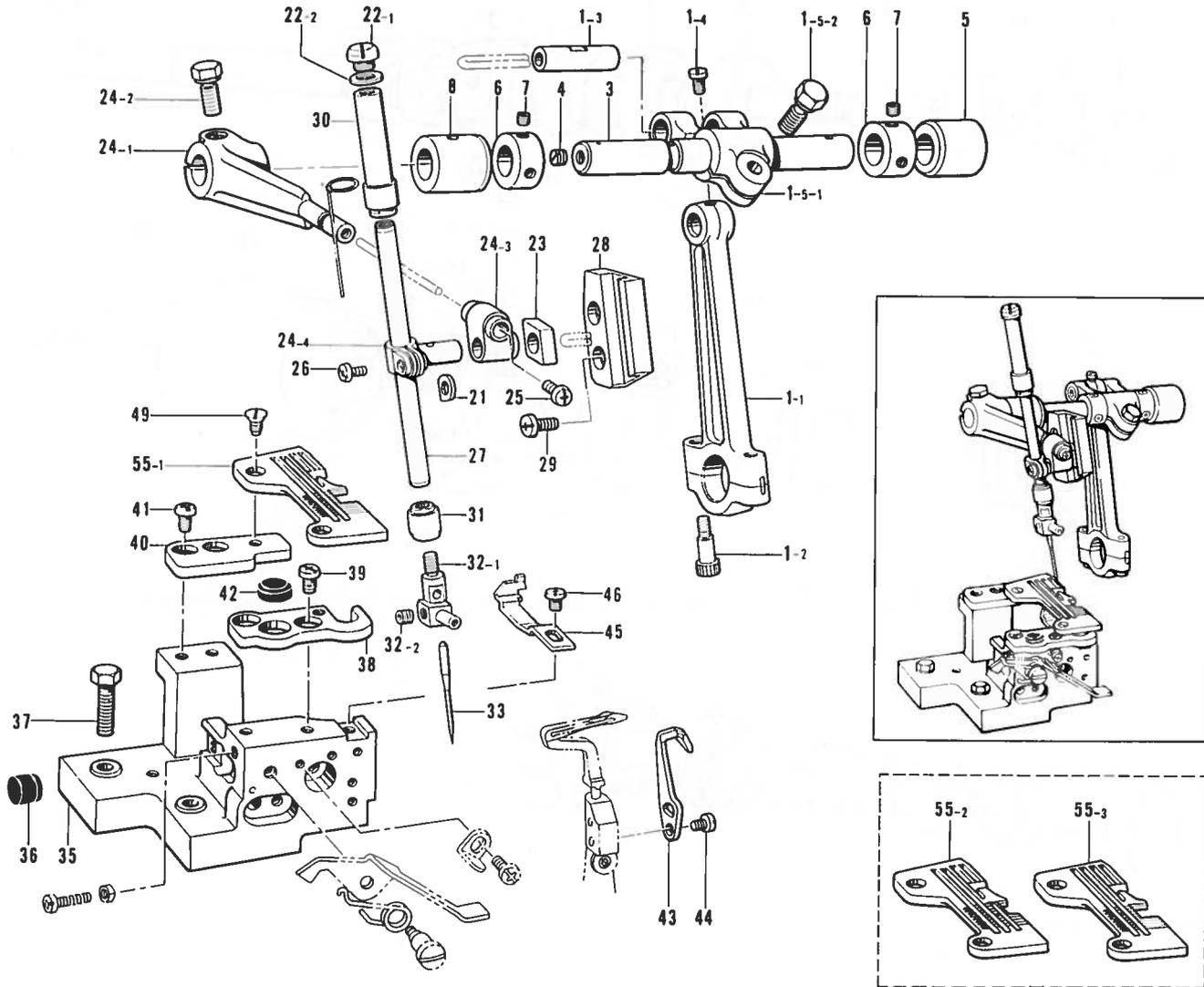
B. 駆動軸関係 Crank shaft mechanism / Kurbelwelle  
 Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal



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	クドウシクF	1	※S00033-001	15	オイルキリ	1	154879-000
3	ベアリングフタ	1	154868-001	16	ナミハネ	1	154880-001
4	パッキン	1	154869-000	17	ベアリングオサエ	1	154881-000
5	ナベコ357-40×8	3	062670-812	18	ナベコ437-40×10	3	062681-012
7	タマジクウケ6001Z	1	S00285-000	19	プーリクミ	1	S00034-001
8	クドウシクメタルLクミ	1	S00287-000	19-1	プーリ	1	
9	クドウシクメタルMクミ	1	S00290-000	19-2	ファン	1	
10	クドウシクメタルクミ	1	S00297-001	20	キー	1	154885-001
10-1	クドウシクメタル	1		21	ザガネ	1	154886-001
10-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	22	プーリカバー	1	154887-001
11	シメネジ4.37	1	154875-001	23	ボルト6.35×14	1	017771-412
12	トメワアナヨウ	1	154876-001	24	トメネジ4.76クボミ	2	013710-512
13	タマジクウケ6302	1	154877-001	25	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
14	タマジクウケ6302Z	1	154878-001				

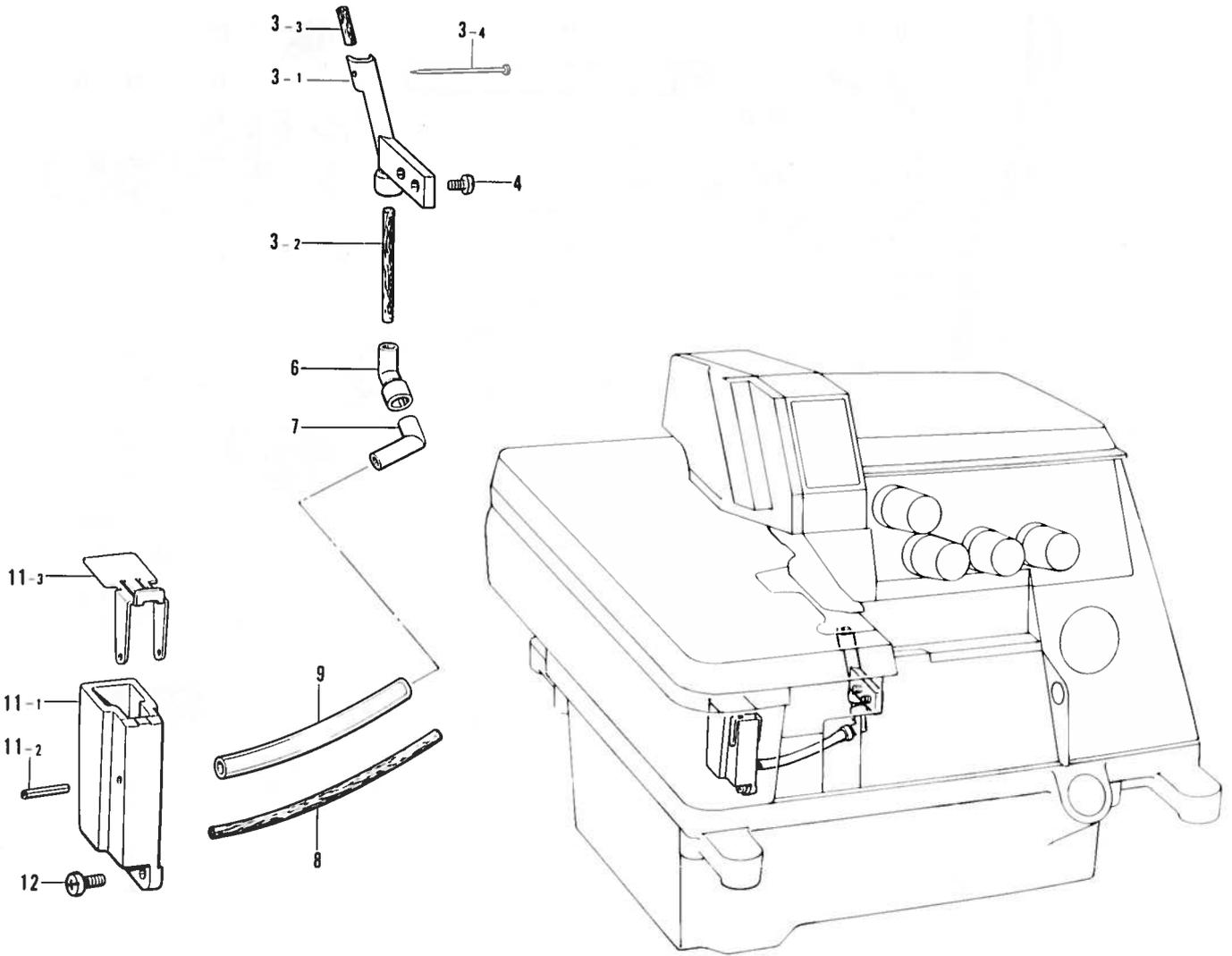
- \* クドウシクFクミ (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- \* Crank Shaft (F) Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- \* Kurbelwelle (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- \* Vilebrequin (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001
- \* Cigüeñal (F) (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) S00072-001

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



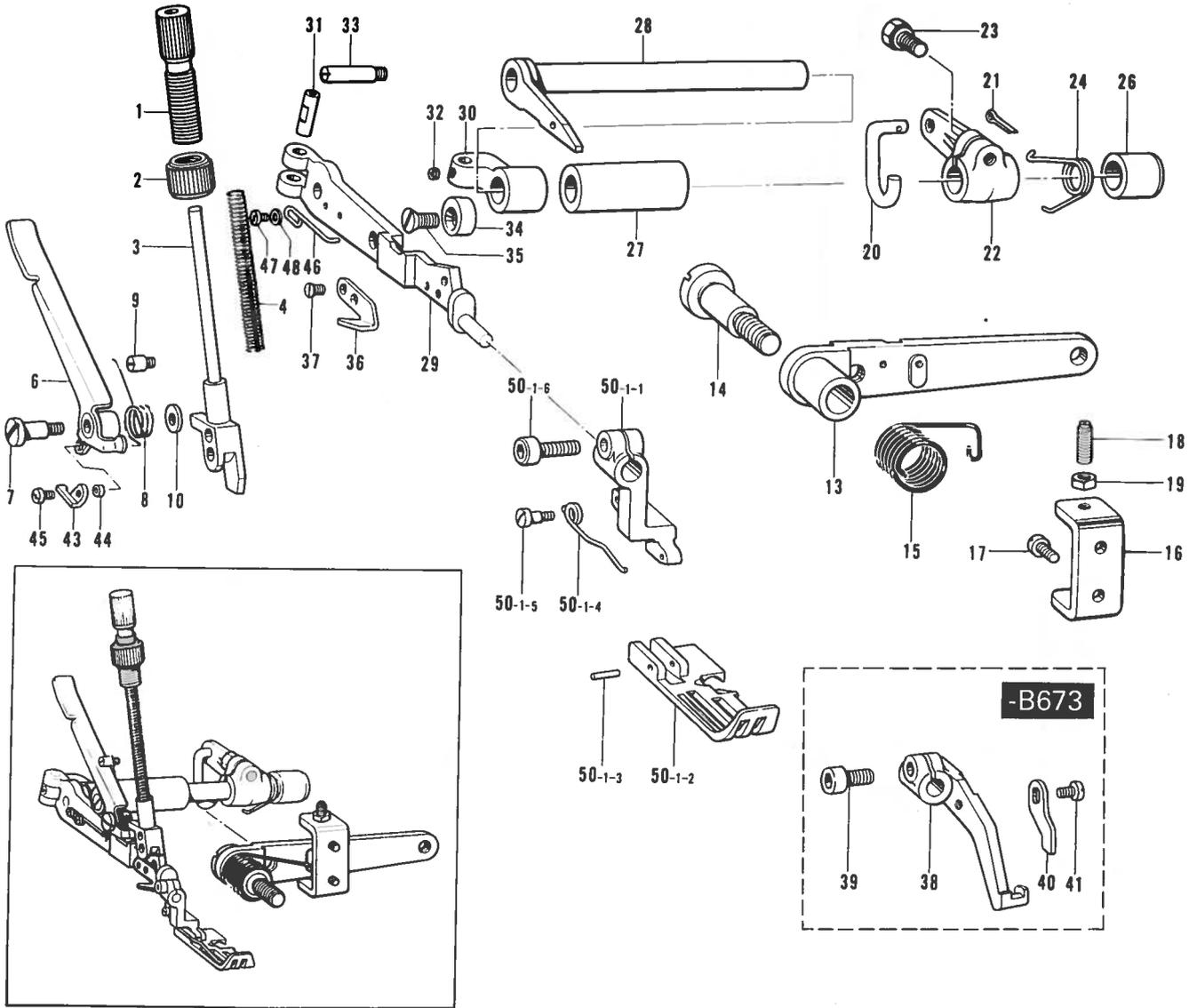
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウクランクロッドクミ	1	※S00037-001	27	ハリボウ	1	S00046-001
1-1	ハリボウクランクロッド	1		28	ハリボウアンナイ	1	S00047-101
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	29	ナベコ437-40×7	2	062680-712
1-3	クランクロッドピン	1		30	ハリボウメタルU	1	S01417-001
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	セツカラー	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(シヌイ4-2レッツ)	1	146731-001
24-4	ハリボウダキ	1		55-2	ハリイタ(シヌイ5-3レッツ)	1	146734-001
25	ナベコ318-40×4	1	062660-412	55-3	ハリイタ(シヌイ4-2レッツ)	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



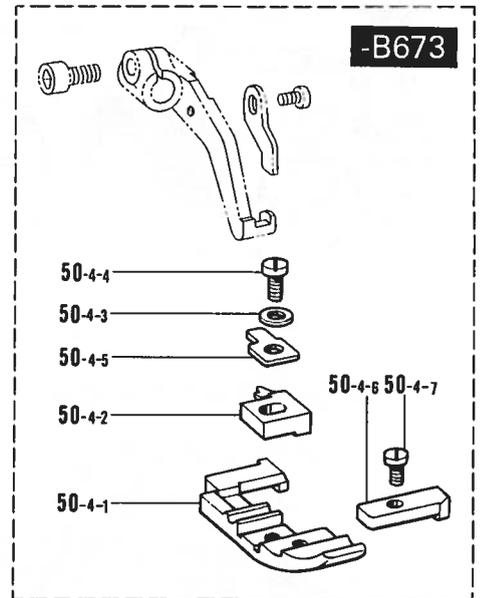
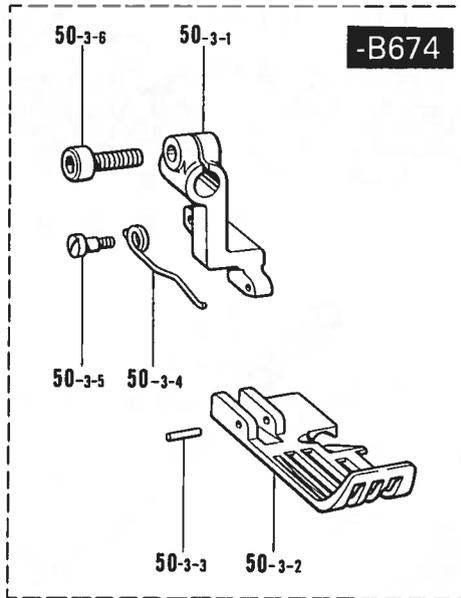
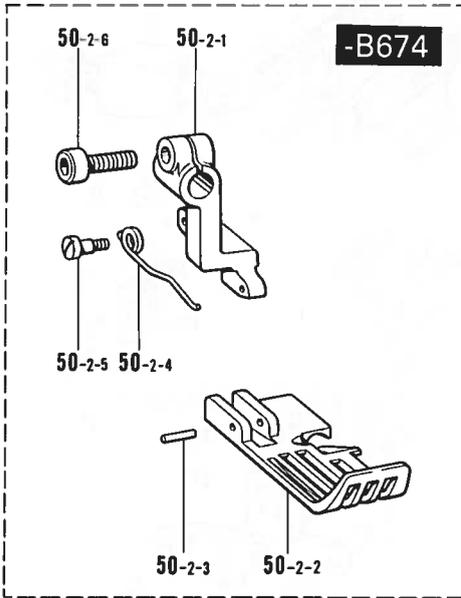
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3	フェルトササエクミ Felt Holder Assembly	1	154930-001	8	フェルト Felt	1	154941-000
3-1	フェルトササエ Felt Supporter	1	154931-000	9	ビニルチューブ Vinyl Tube	1	155283-000
3-2	フェルト Felt	1	154932-000	11	ハリレイキャクタンクミ Needle 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)



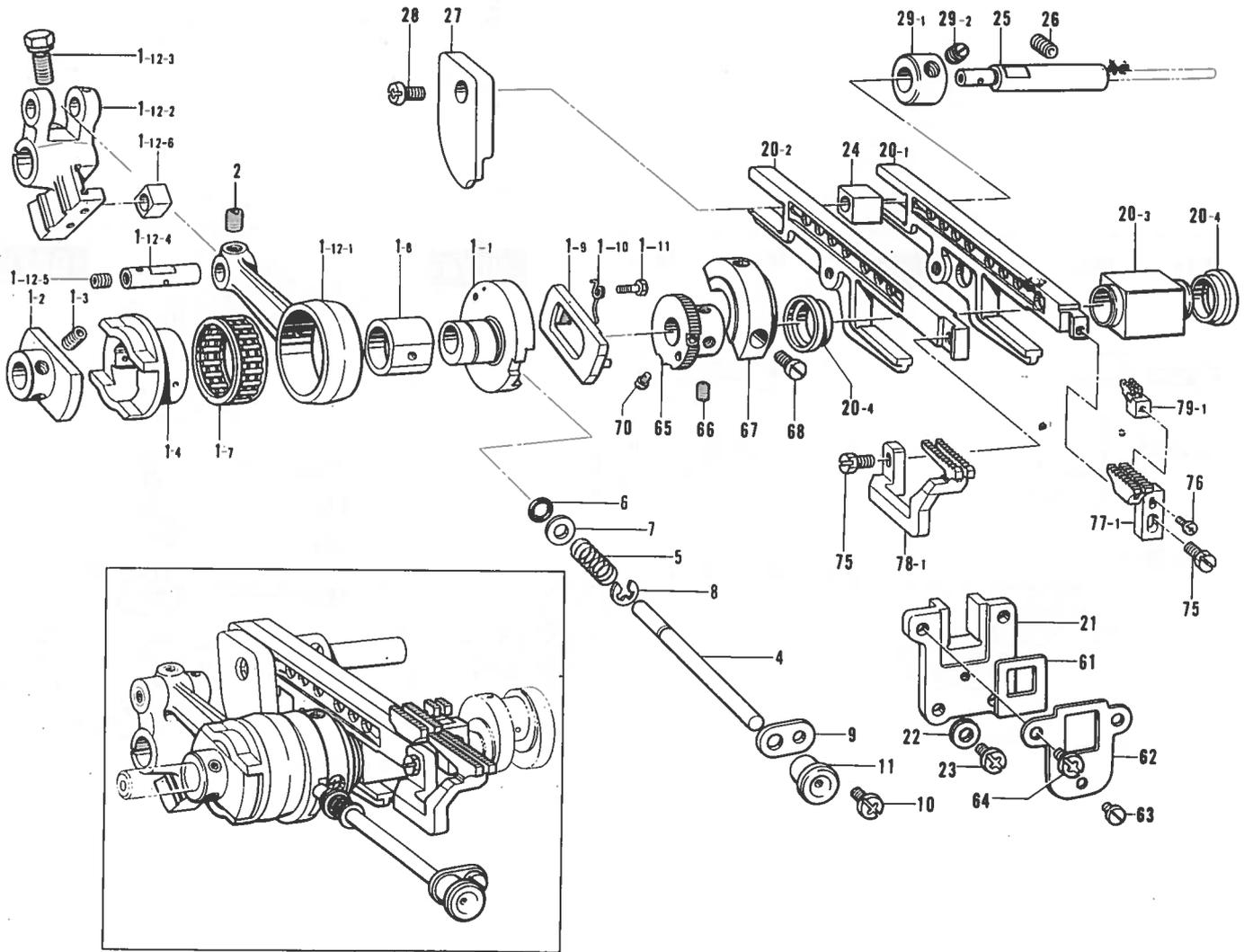
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエチョウセツネジ	1	S00050-001	30	オサエウデササエ	1	154961-001
2	チョウセツネジツマミナット	1	S00051-001	31	オサエウデピン	1	154962-001
3	オサエボウ	1	S00052-001	32	アナトメネジ4.37	1	153675-001
4	オサエバネ	1	S05900-001	33	シメネジ4.37	1	S00128-001
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	カラヌイメス	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7.94	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	ヒラザガネショウ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ジマイ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	オサエピン	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	オサエネシリバネ	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	オサエネシリバネ	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

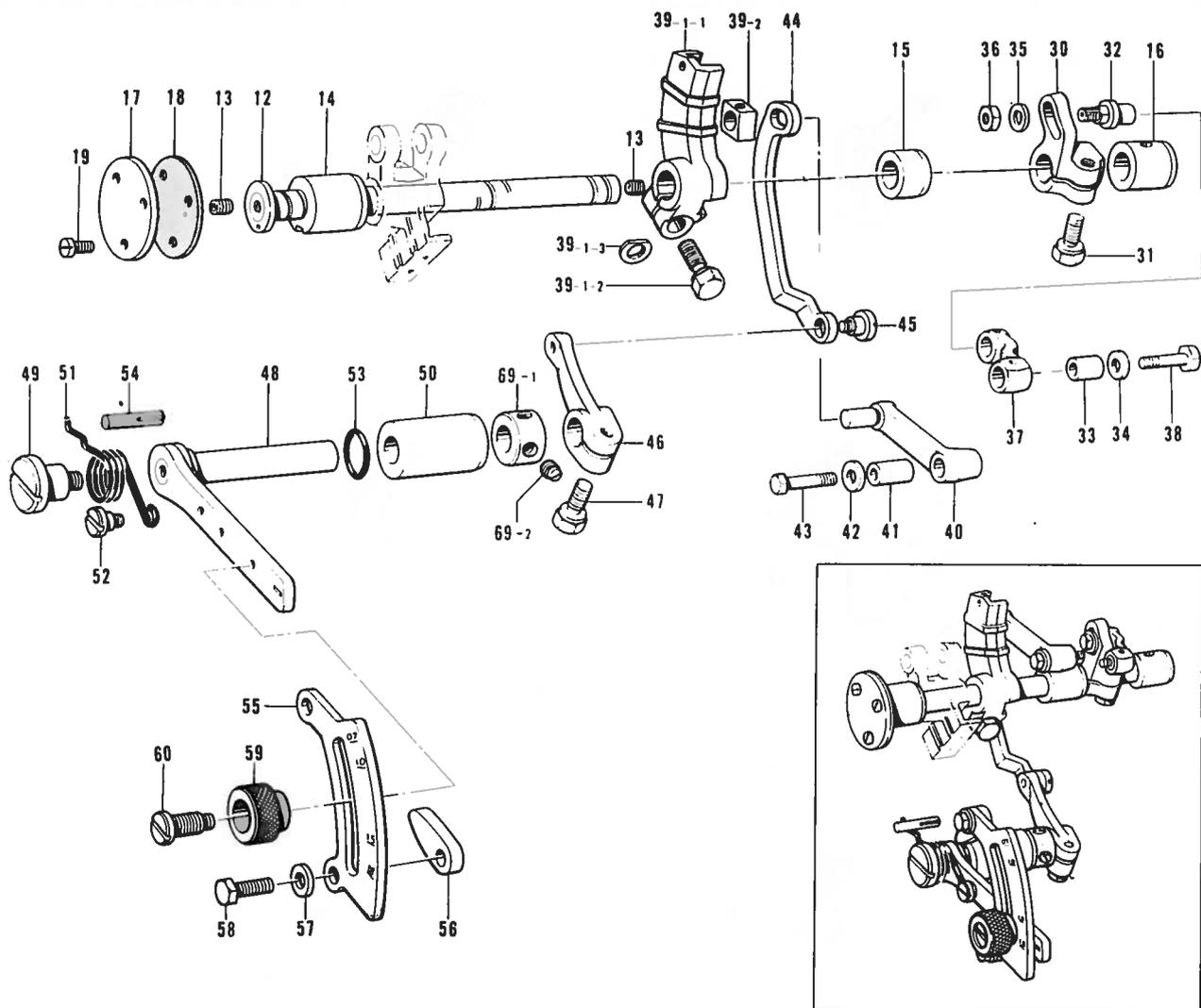
F. 送り関係(1) Feed mechanism (1) / Transportvorrichtung (1)  
 Mécanisme de l'entraînement (1) / Mecanismo de la alimentación (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘンシンリンクミ Eccentric Wheel Assembly	1	S05164-001
1-1	チョウセツヘンシンリン Eccentric Wheel for Adjusting	1	
1-2	ヘンシンリンクダキ Eccentric Wheel Holder	1	
1-3	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37x4	2	014680-422
1-4	ヘンシンリン Eccentric Wheel	1	
1-7	ニードルジクウケ28 Needle Roller Bearing 28	1	
1-8	チョウセツヘンシンリンコマ Eccentric Wheel Block	1	
1-9	ラチェットストッパ Ratchet Stopper	1	
1-10	ラチェットドメネシバネ Spring	1	155132-001
1-11	ダンネジ2.38 Stud Screw 2.38	1	155133-001
1-12	オクリロッドカクコマクミ Feed Connecting Rod Block Assembly	1	S05165-001
1-12-1	オクリロッド Feed Connecting Rod	1	
1-12-2	オクリウデ Feed Arm	1	
1-12-3	ボルト6.35x16 Bolt 6.35x16	1	149170-001
1-12-4	オクリロッドピン Pin	1	
1-12-5	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35x6	1	014770-622
1-12-6	カクゴマ Slide Block	1	
2	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37x4	1	014680-422
4	オクリチョウセツボタンジク Feed Adjusting Shaft	1	155138-001
5	ボタンジクバネ Spring	1	155139-001
6	パッキン Packing	1	118770-001
7	ザガネ Washer	1	113431-002
8	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342
9	オクリボタンジクササエ Supporter For Feed Adjusting Shaft	1	146536-001
10	ナベコ357-40x6 Screw 3.57-40x6	1	062670-612
11	キャップ Cap	1	155348-000
20	オクリダイカクゴマクミ Feed Bar Guide Block Assembly	1	S00373-001
20-1	シュオクリダイ Main Feed Bar	1	

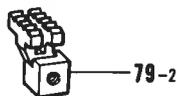
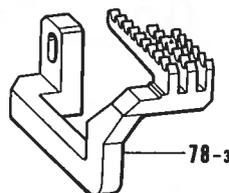
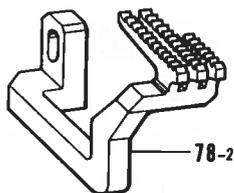
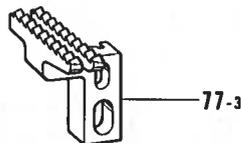
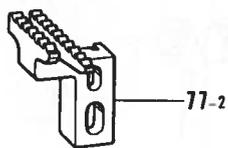
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
20-2	サドウオクリダイ Differential Feed Bar	1	
20-3	ジョウゲオクリカクゴマ Feed Lifting Slide Block	1	S00371-000
20-4	カクゴマオイルキリ Slide Block Oil Rejector	2	S00372-000
21	オクリダイアンナイ Feed Bar Guide	1	155151-000
22	ザガネ Washer	2	100645-003
23	ナベコ437-40x10 Screw 437-40x10	2	062681-012
24	オクリダイカクゴマ Feed Bar Guide Block	1	146547-000
25	オクリダイカクゴマジク Feed Bar Guide Block Shaft	1	155152-001
26	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35x6	1	014780-622
27	サドウオクリリングガイド Differential Link Guide	1	S05238-001
28	ナベコ437-40x7 Screw 437-40x7	1	062681-712
29	セットカラークミ Set Collar With Screw	1	156809-001
29-1	セットカラー Set Collar	1	
29-2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35x6	2	014770-622
61	ボウジンイタ Fragment Protector	1	155177-000
62	ボウジンイタササエ Fragment Protector Plate	1	155178-001
63	シメネジ3.57x3.5 Screw 3.57x3.5	1	S01297-001
64	ナベコ437-40x10 Screw 437-40x10	2	062681-012
65	ラチェット Ratchet	1	S00153-001
66	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37x6	2	014680-622
67	バランスウイト Balance Weight	1	155180-001
68	シメネジ4.37 Screw 4.37	2	105176-001
70	シメネジ2.38 Screw 2.38	2	155680-001
75	ボルト4.37 Bolt 4.37	2	117516-001
76	ナベコ238-56x8 Screw 238-56x8	1	062630-812
77-1	シュオクリバ(シヌイ2レツ) Main Feed Dog (Plain Stitching)	1	146744-001
78-1	サドウオクリバ(シヌイ2レツ) Differential Feed Dog (Plain Stitching)	1	146748-001
79-1	ホジョオクリバ(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)



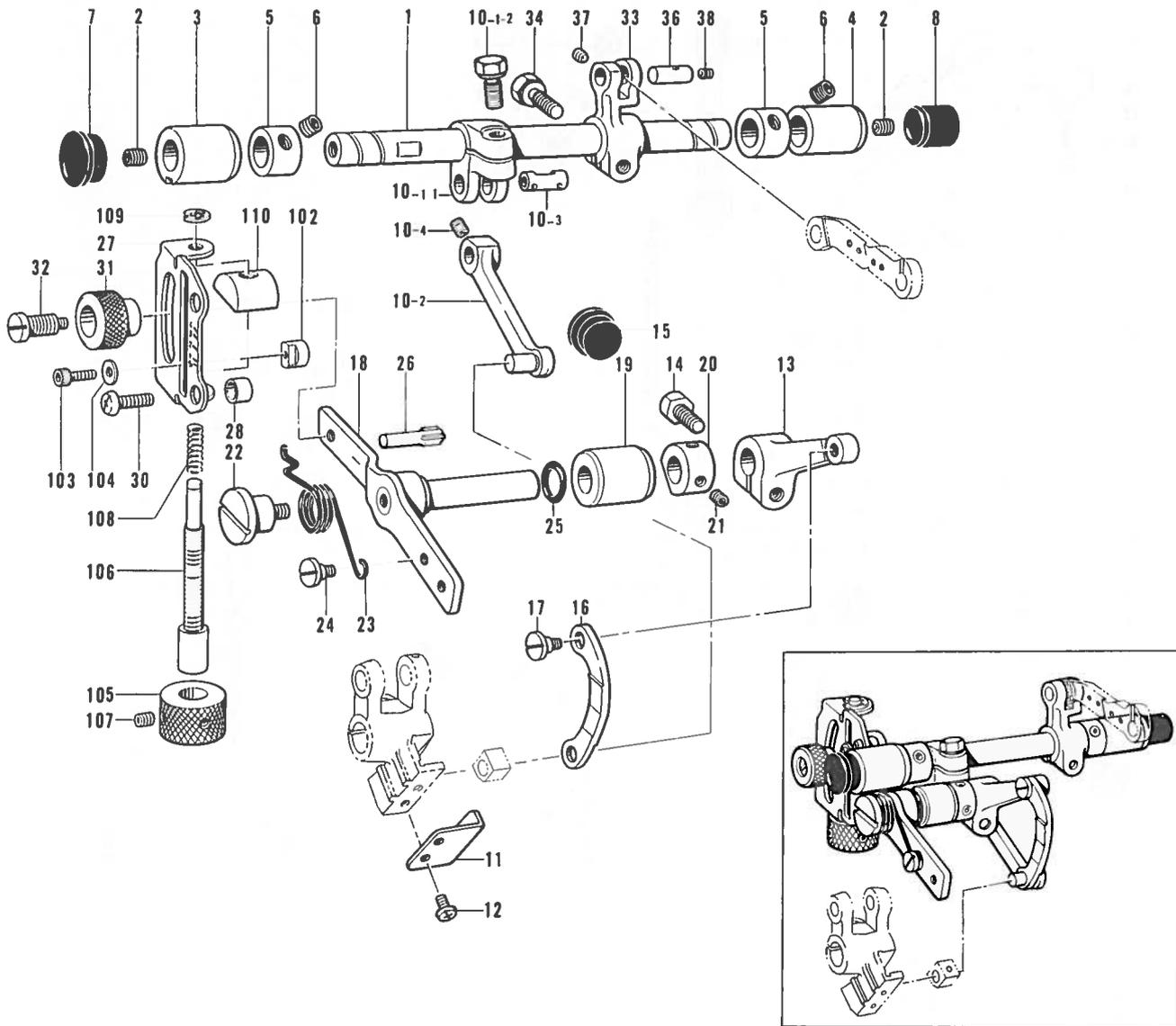
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
12	オクリシク	1	S05228-001	41	サドウオクリリンクブッシュ	1	155165-001
13	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	42	ザガネ	1	155157-001
14	オクリシクメタルL	1	155141-000	43	オクリリンクシクL	1	140217-001
15	オクリシクメタルM	1	S00141-000	44	サドウチョウセツリンク	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6.35×14	1	155516-001
19	ナベコ357-40×8	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6.35×16	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	O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	サドウリョウモモリイタ	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パ	2	146563-001
38	シュオクリリンクシクS	1	140210-001	57	ヒラザガネチウ6.35	2	025770-232
39	サドウオクリウデコマミ	1	S05229-001	58	ボルト6.35×14	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6.35×16	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	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(ジヌイ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(ジヌイ3レツ)	Differential Feed Dog (Plain stitching)	1	146749-001	78-3	ホジョオクリバG(ジヌイ)	Chain Feed Dog (Plain stitching)	1	S00147-001

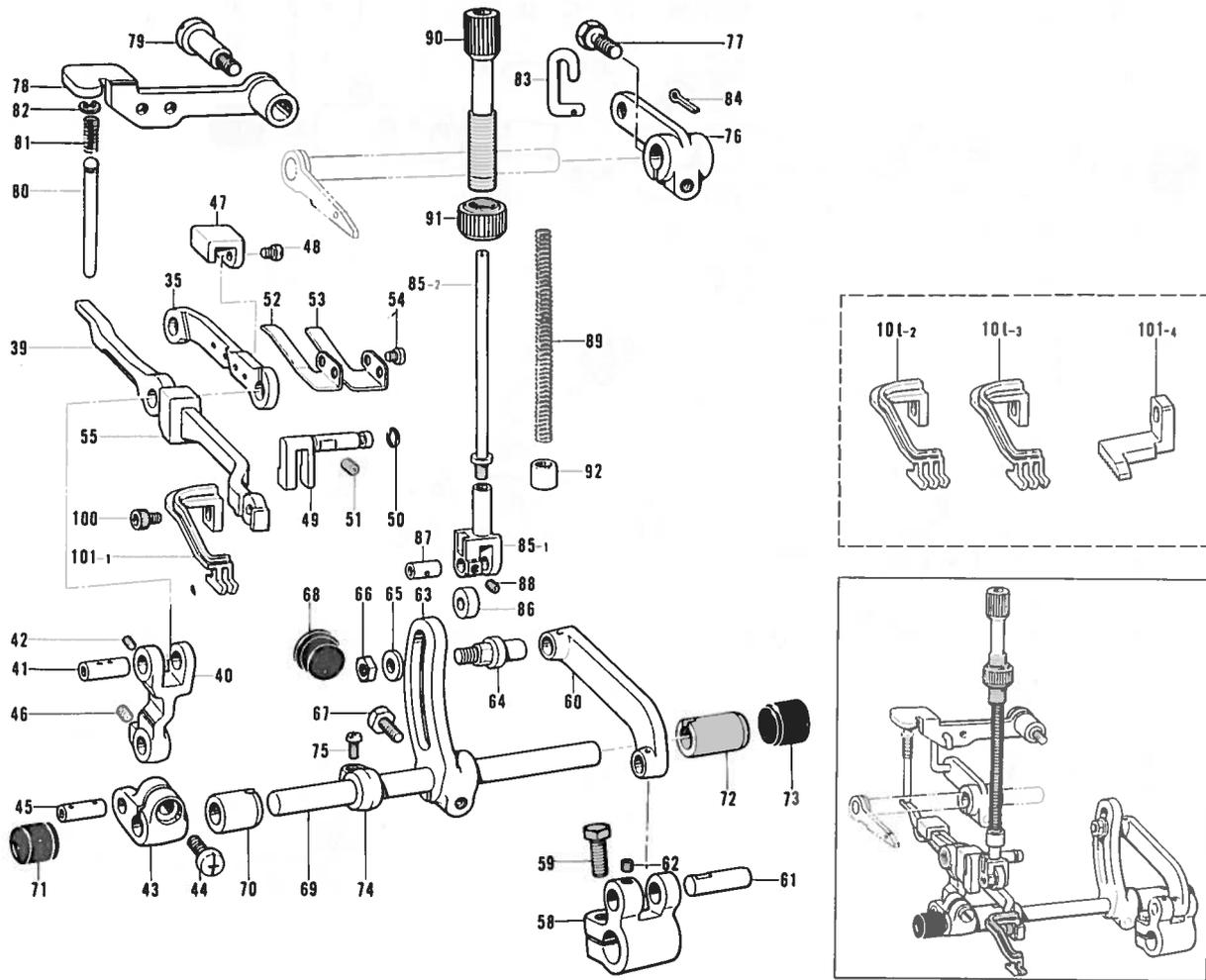
G. 上送り関係(1) Upper feed mechanism (1) / Obertransportvorrichtung (1)  
 Mécanisme de l'entraînement supérieur (1) / Mecanismo de la alimentación superior (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	スイヘイオクリシク	1	S00154-101
2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
3	スイヘイオクリシクメタルL	1	S00155-000
4	スイヘイオクリシクメタルR	1	S00156-000
5	セットカラー	2	S00157-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	4	014760-622
7	メクラセン	1	150756-000
8	メクラセン	1	S00313-001
10	スイヘイオクリウデリンクミ	1	S05170-001
10-1	スイヘイオクリウデAクミ	1	S05171-001
10-1-1	スイヘイオクリウデA	1	—
10-1-2	ボルト6.35×16	1	149170-001
10-2	スイヘイオクリリンク	1	S05173-001
10-3	スイヘイオクリウデAシク	1	S05174-001
10-4	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
11	リンクアンナイ	1	S05169-001
12	ナベコ357-40×5	2	062670-512
13	リンクレバー	1	S00163-001
14	ボルト6.35×14	1	017771-412
15	メクラセン	1	104449-001
16	オクリチョウセツリンク	1	S00164-101
17	ダンネジ5.56	1	155167-001
18	オクリチョウセツレバー	1	S00165-101
19	チョウセツレバーメタル	1	S00166-000
20	セットカラー	1	155533-001

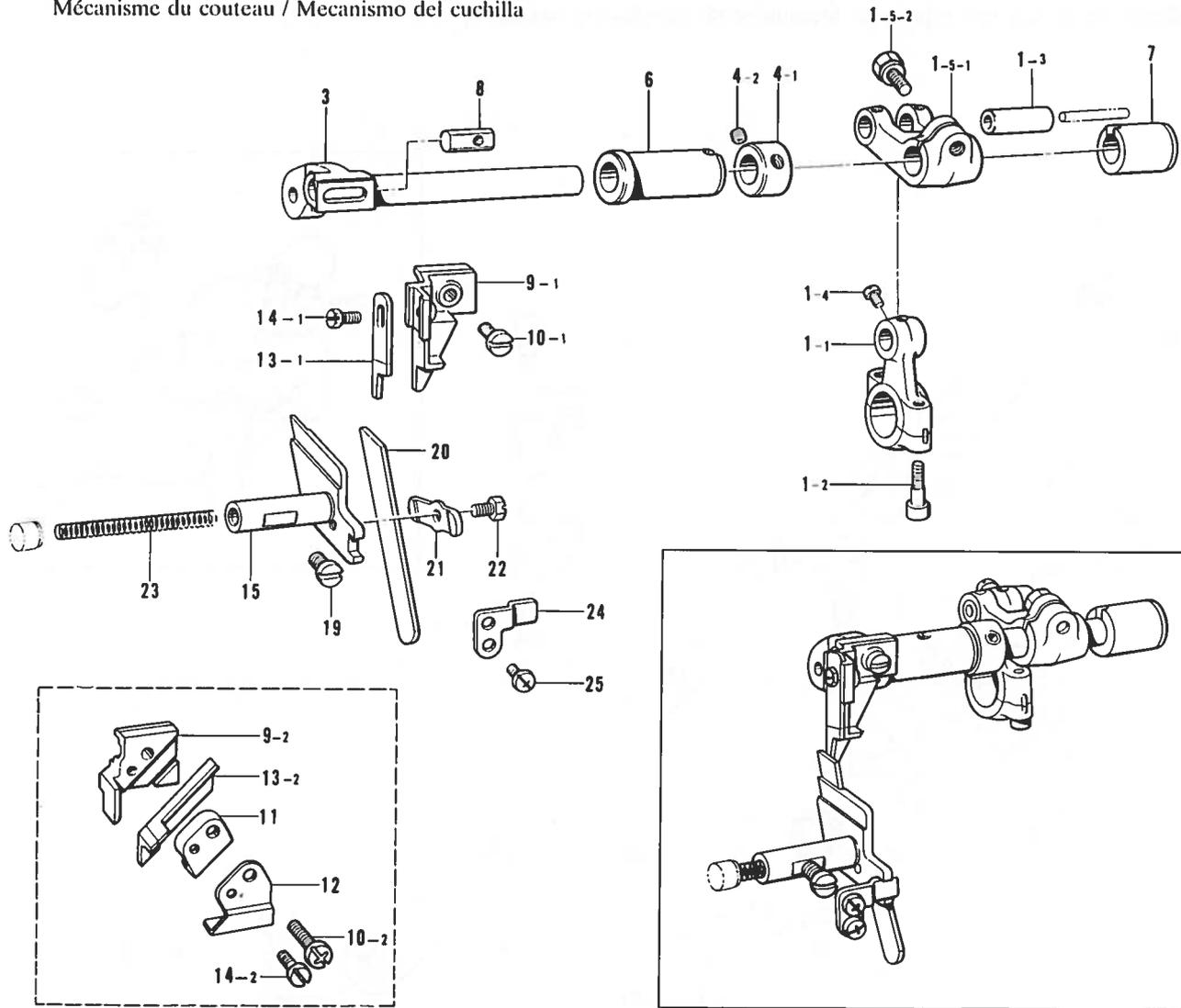
参照番号 Ref No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
21	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
22	ダンネジ5.56	1	146559-001
23	レバーバネ	1	S00167-001
24	ダンネジ4.76	1	100294-002
25	Oリング	1	109203-001
26	ミソツキピン	1	140063-001
27	メモリアタ	1	S05182-001
28	カラー	2	S05183-001
30	ナベコ635-28×14	2	062781-412
31	セットネジツマミ	1	155175-001
32	セットネジ	1	155176-001
33	スイヘイオクリウデB	1	S05175-001
34	ボルト6.35×16	1	149170-001
36	ウワオクリレンカンシク	1	S00172-001
37	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
38	アナトメネジ3.18クボミ	1	146427-001
102	チョウセツレバーストッパ	2	S05184-001
103	アナボルト3.57×7	2	S00208-001
104	ヒラザガネショウ3.5	2	025350-132
105	マイクロチョウセツツマミネジ	1	S05225-001
106	マイクロチョウセツツマミ	1	S05226-001
107	トメネジ3.57クボミ	2	013670-712
108	ボタンシクバネ	1	146535-001
109	トメワE4	1	048040-342
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)



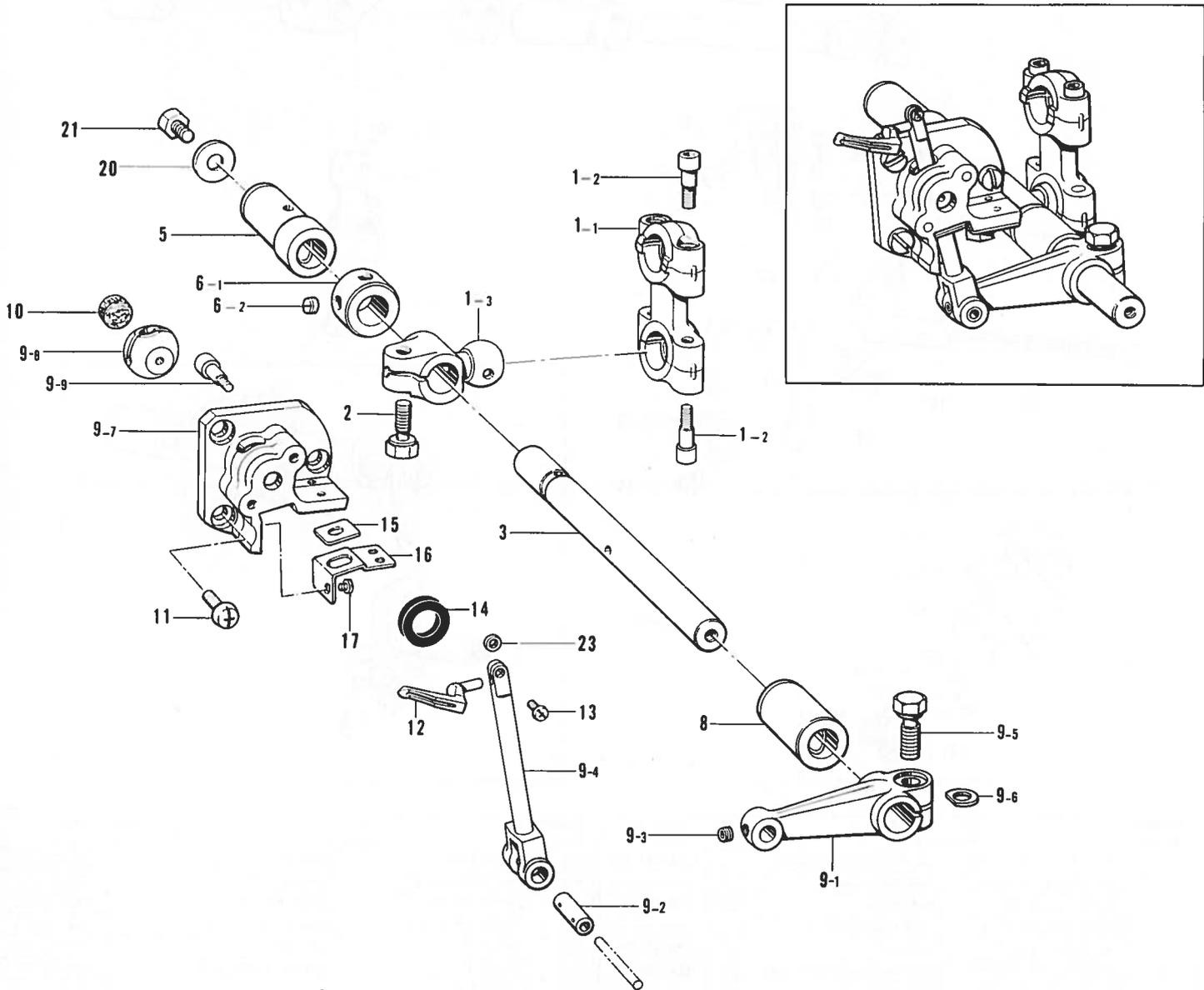
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
35	ウワオクリレンカン Upper Feed Connecting Rod	1	S05176-001	70	オクリジクメタルL Feed Shaft Bushing (Left)	1	S00190-000
39	ウワオクリダイ Upper Feed Bar	1	S05177-001	71	メクラセン Oil Cap	1	140065-001
40	ジョウゲフタマタ Feed Forked Connector	1	S00174-001	72	オクリジクメタルR Feed Shaft Bushing (Right)	1	S00191-000
41	ウワオクリダイシク Upper Feed Bar Shaft	1	S00175-001	73	メクラセン Oil Cap	1	154841-001
42	アナトメネジ3.57クボミ Screw 3.57	1	148294-001	74	セットカラー Set Collar	1	S00192-001
43	オクリジクウデ Feed Rock Arm	1	S00176-001	75	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	1	062680-712
44	ナベコ595-28×12 Screw 595-28×12	1	062761-212	76	ウワオクリアゲ Upper Feed Lifting Arm	1	S00193-001
45	オクリジクウデピン Feed Rock Arm Pin	1	S00177-001	77	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	1	149170-001
46	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37×4	1	014680-422	78	ウワオクリアゲレバー Upper Feed Lifting Lever	1	S00194-001
47	ウワオクリダイアンナイA Upper Feed Bar Guide (A)	1	S00178-001	79	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	S00195-001
48	バンド357-40×5 Screw 357-40×5	2	060670-512	80	ウワオクリアゲシク Upper Feed Lifting Shaft	1	S05181-001
49	ウワオクリアンナイB Upper Feed Bar Guide (B)	1	S05227-001	81	バネ Spring	1	S00197-001
50	OリングP3 "O" Ring P3	1	081003-070	82	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342
51	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37×6	1	014680-622	83	オサエアゲリンク Presser Lifting Link	1	S00198-001
52	ウワオクリダイバネU Spring Plate (Upper)	1	S00181-001	84	ワリピン Pin	1	110793-001
53	ウワオクリダイバネD Spring Plate (Lower)	1	S00182-001	85	ウワオクリオサエボウクミ Upper Feed Presser Bar Assembly	1	S00199-001
54	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612	85-1	オサエボウタイ Presser Bar Bracket	1	S00200-001
55	オイルネリ Oil Rejector	1	S05180-000	85-2	オサエボウシク Presser Bar	1	S00201-001
58	ジョウゲオクリウデ Feed Lifting Arm	1	S00185-001	86	オサエボウコロ Presser Bar Roller	1	S00202-101
59	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	1	017771-612	87	オサエボウコロシク Presser Bar Roller Stud	1	S00203-001
60	ジョウゲオクリリンク Feed Lifting Arm Link	1	S00186-001	88	アナトメネジ3.18クボミ Screw 3.18	1	146427-001
61	ピン Feed Rock Shaft Arm Pin	1	109153-001	89	ウワオクリオサエバネ Upper Feed Presser Spring	1	S00204-001
62	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37×4	1	014680-422	90	オサエチョウセツネジ Presser Adjusting Screw	1	S00205-001
63	ジョウゲチョウセツウデ Feed Lifting Adjusting Arm	1	S00187-001	91	チョウセツネジツマミナット Nut	1	S00051-001
64	オクリリンクシク Feed Link Shaft	1	S00188-001	92	ブシュ Bushing	1	S00207-000
65	ザガネ Washer	1	113431-002	100	アナボルト3.57×7 Bolt 3.57×7	1	S00208-001
66	ナット4.76 Nut 4.76	1	148838-001	101-1	ウワオクリバ(シヌイ2レツ) Upper Feed Dog (Plain Stching)	1	S05193-001
67	ボルト6.35×14 Bolt 6.35×14	1	017771-412	101-2	ウワオクリバ(シヌイ3レツ) Upper Feed Dog (Plain Stching)	1	S05198-001
68	メクラセン Oil Cap	1	104449-001	101-3	ウワオクリバ (シャリーングパイピング) Upper Feed Dog (Shirring-Piping)	1	S05718-001
69	ジョウゲオクリシク Feed Lifting Arm Shaft	1	S00189-001	101-4	ウワオクリバ(シヌイヨウ) Upper Feed Dog (Plain Stching)	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	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	ウワメスクランクロッドクミ	1	※155181-001	10-1	シメネジ4.37	1	107407-003
1-1	ウワメスクランクロッド	1		10-2	ナベコ437-40×16	1	062681-612
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	11	ウワメスオサエ	1	148343-001
1-3	ウワメスクランクロッドピン	1		12	ウワメスオサエイタ	1	148344-001
1-4	マルヒラトメネジ4.37	1	100366-001	13-1	ウワメス	1	144074-000
1-5	メスクランクシクウデクミ	1	156318-001	13-2	ウワメス	1	148815-001
1-5-1	ウワメスクラシクウデ	1		14-1	ボルト3.57	1	144075-001
1-5-2	ボルト6.35×16	1	149170-001	14-2	シメネジ3.57	1	113050-001
3	ウワメスサドウデ	1	S00274-001	15	シタメストリツケダイ	1	155191-001
4	セットカラークミ	1	159441-001	18	アタマツキトメネジ6.35	1	102627-001
4-1	セットカラー	1		20	シタメス	1	155193-001
4-2	アナトメネジ5.95×6	2	014760-622	21	シタメスオサエ	1	155194-001
6	ウワメスサドウデメタルL	1	S05240-001	22	ボルト4.37	1	117516-001
7	ウワメスサドウデメタルR	1	S00210-000	23	シタメストリツケダイバネ	1	146584-001
8	ウワメスダキ	1	148281-001	24	シタメストリツケダイアンナイ	1	155195-001
9-1	ウワメスダキ	1	155187-001	25	ナベコ357-40×6	2	062670-612
9-2	ウワメスダキ	1	155189-001				

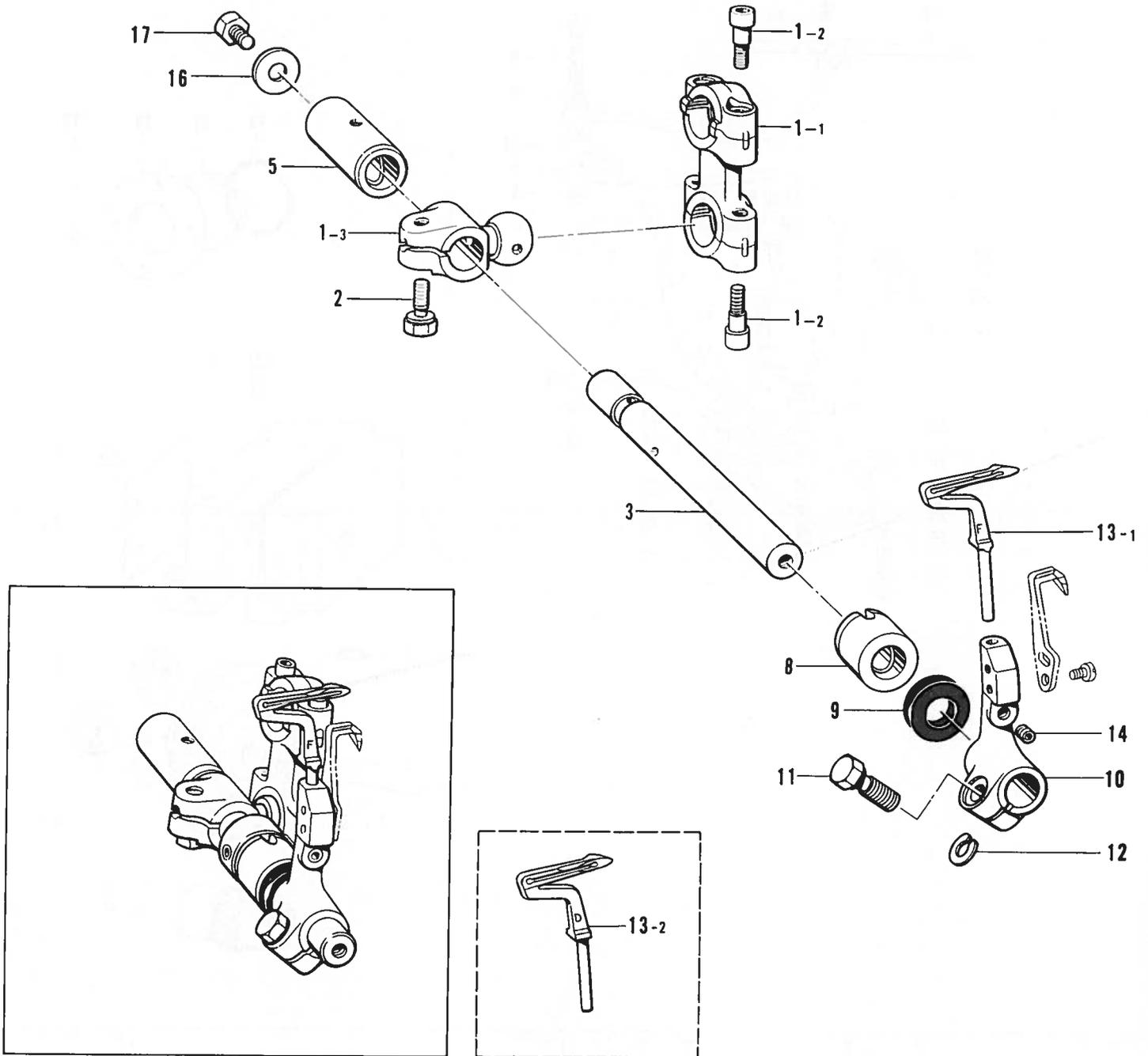
J. 上ルーパー関係 Over looper mechanism / Oberen Greifer  
 Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ルーパーロッドクミ	1	※155225-001
1-1	ルーパーロッド	1	
1-2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001
1-3	ルーパーバジクウデ	1	
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001
3	ウワルーバジク	1	155228-001
5	ウワルーバジクメタルB	1	S05241-001
6	セットカラークミ	1	159441-001
6-1	セットカラー	1	
6-2	アナトメネジ 5.95×6	2	014760-622
8	ウワルーバジクメタルF	1	S05242-001
9	ウワルーバジクウクミ	1	155231-001
9-1	ウワルーバウデ	1	
9-2	ウワルーバウデジク	1	
9-3	アナトメネジ 4.37×6	1	014680-422
9-4	ウワルーバトリツケダイ	1	

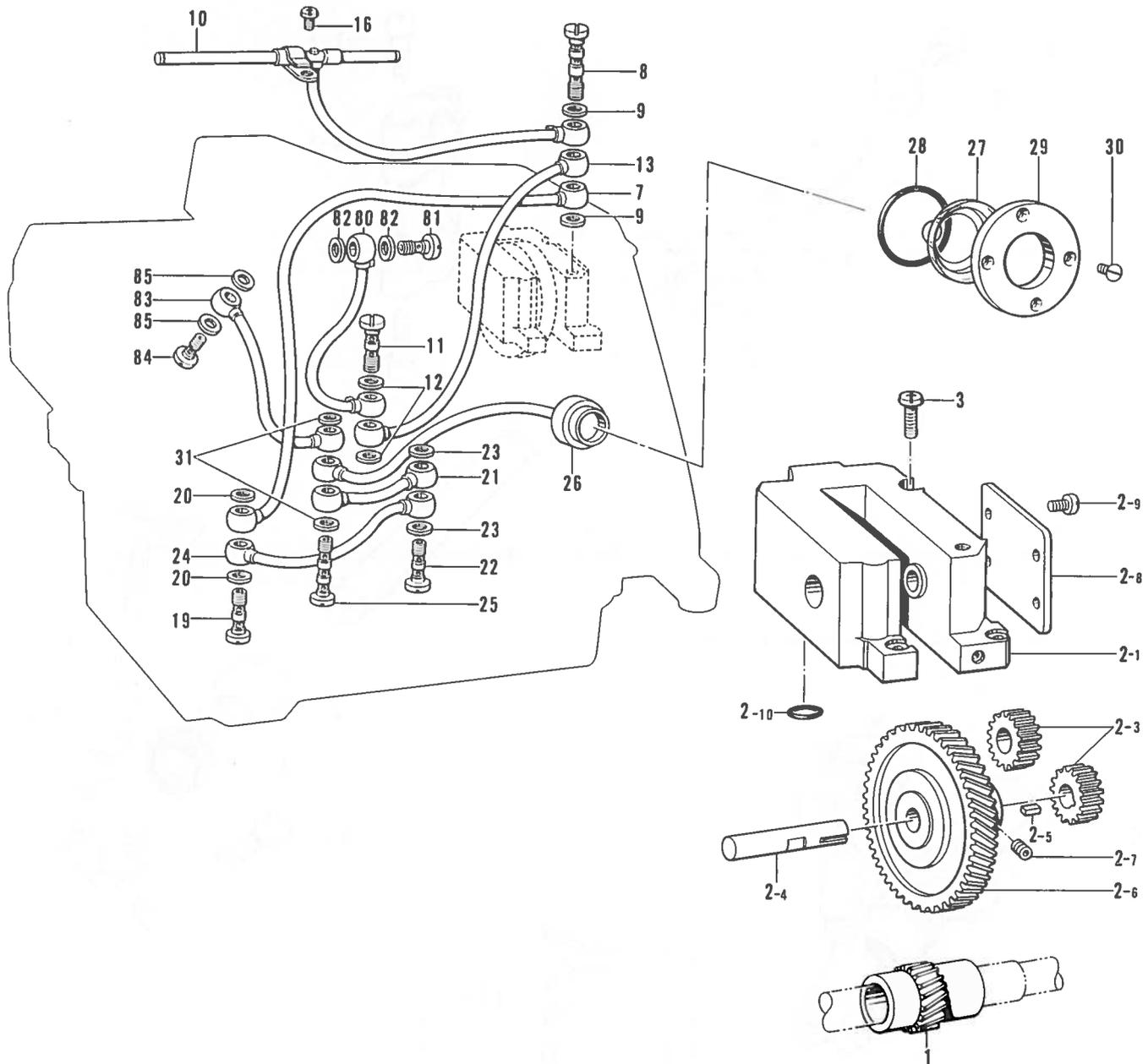
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
9-5	ボルト 6.35×16	1	149170-001
9-6	スペーサ	1	155162-001
9-7	ウワルーバアンナイメタル	1	
9-8	ウワルーバアンナイ	1	
9-9	アナボルト 4.37×14	2	148425-001
10	ウワルーバアンナイフェルト	1	155238-000
11	ナベコ 437-40×8	3	062680-812
12	ウワルーバ	1	155240-001
13	ナベコ 318-40×6	1	062660-612
14	ダストシール	1	155247-000
15	ウワルーバオイルキリ	1	156476-000
16	オイルキリササエイト	1	156491-001
17	シメネジ 3.57×3.5	3	S01297-001
20	ワシ	1	S00356-001
21	ボルト 5.56×8	1	S00383-001
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



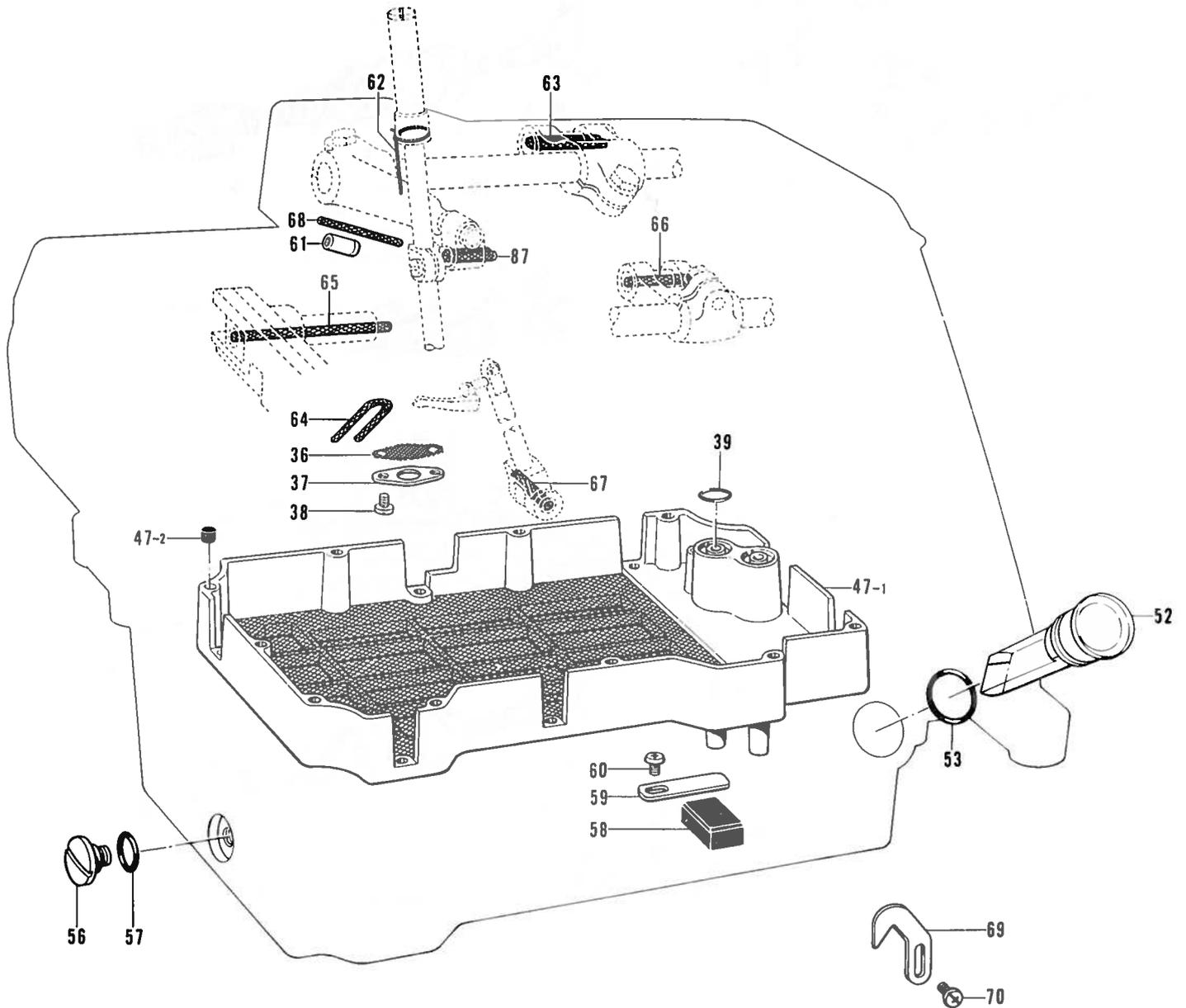
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ループロッドクミ	1	※155225-001	10	シタルーパトリックゲイ	1	155248-001
1-1	ループロッド	1	-----	11	ボルト 5.56×14	1	149171-001
1-2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001	12	スペーサ	1	148782-001
1-3	ループバシクウデ	1	-----	13-1	シタルーパ	1	S01249-001
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001	13-2	シタルーパ	1	159885-001
3	シタルーバシク	1	155244-001	14	アナトメネジ 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)



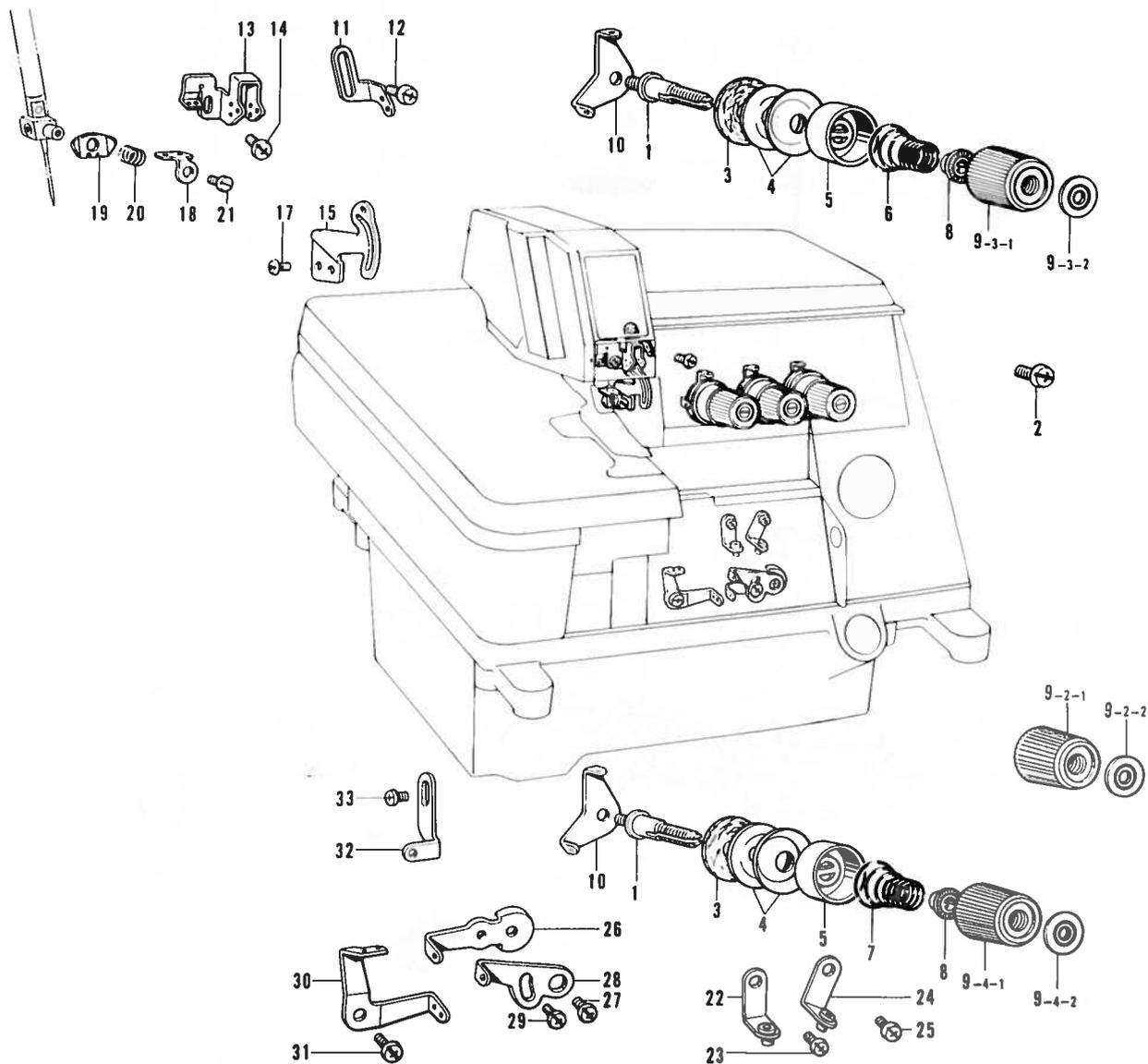
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ギヤS	1	156432-001	19	ハイユバイブツギテネジ	1	112364-001
2	ポンプクミ	1	S00057-101	20	パッキン	2	112348-001
2-1	ポンプケースクミ	1		21	ビニルチューブクミ	1	155282-001
2-3	ポンプギヤD	2	156426-000	22	ハイユバイブツギテネジ	1	112364-001
2-4	ギヤLシク	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	ロッドオイルバイブクミ	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)



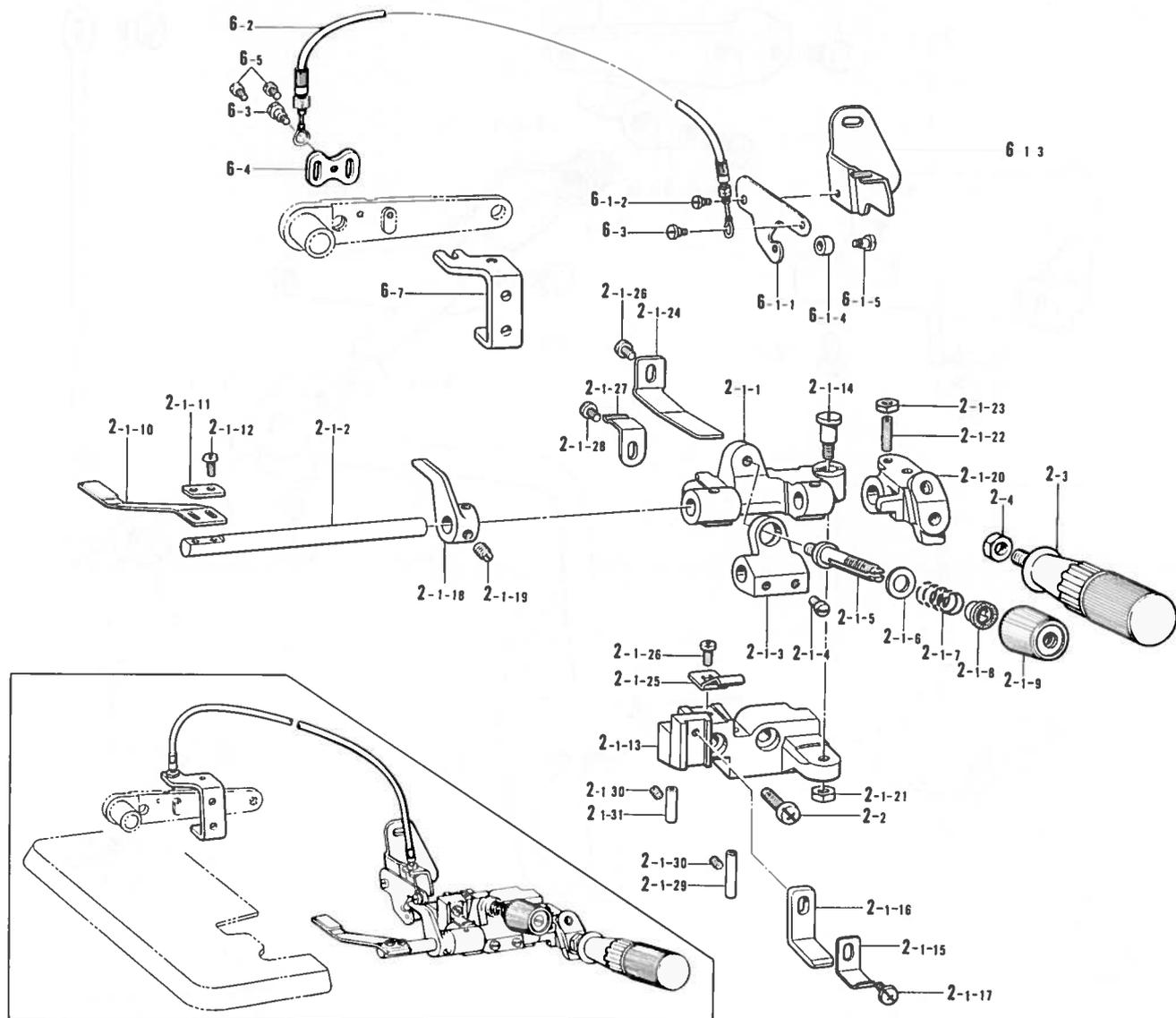
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
36	ロカモウ	1	155294-000	60	ナベコ357-40×6	1	062670-612
37	ロカモウオサエイタ	1	155295-001	61	オイルパイプ	1	S00213-000
38	ナベコ357-40×5	2	062670-512	62	クミヒモ	1	S00305-000
39	Oリング	2	108549-001	63	クミヒモ	1	140320-000
47	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	ヒマツキユウユチョツセツイタ	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	イタバネ	1	152936-001				

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



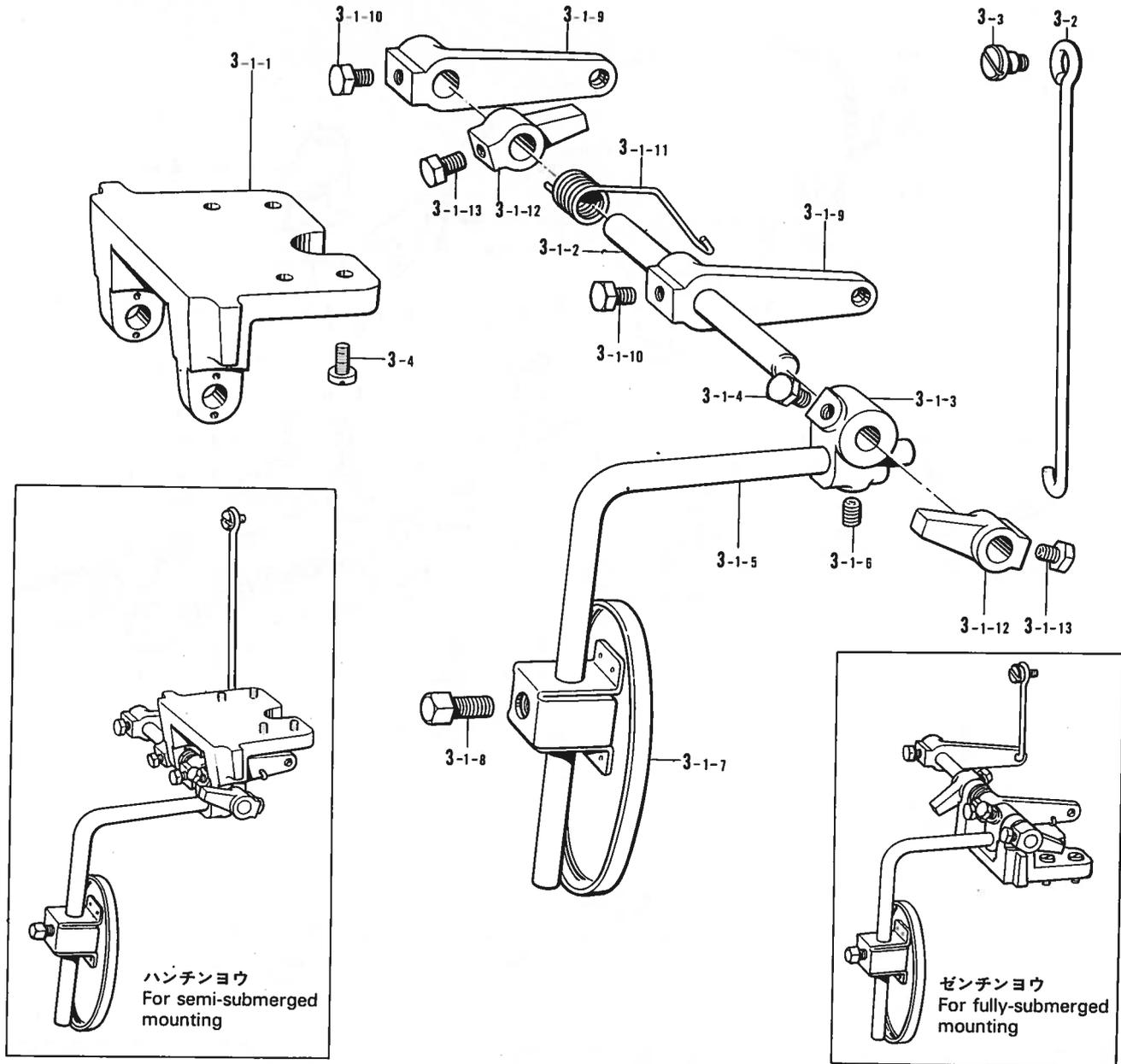
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトチョウシボウ Thread Tension Control Stud	3	159574-001	13	ハライトアンナイA Needle Thread Guide (A)	1	155305-101
2	バインド437-40×7 Screw 437-40×7	1	060780-712	14	バインド357-40×6 Screw 357-40×6	1	060670-612
3	イトチョウシサラフェルト Felt	3	110832-001	15	ハライトテンピン Needle Thread Take-up	1	155306-001
4	イトチョウシサラ Tension Disc	6	145446-001	17	バインド357-40×6 Screw 357-40×6	2	060670-612
5	イトチョウシサラオサエ Tension Disc Washer	3	144103-003	18	ハライトアンナイC Needle Thread Guide (C)	1	155307-101
6	ハライトチョウシバネ Needle Tension Spring	1	144104-001	19	ハライトオサエA Needle Thread Guard (A)	1	155308-101
7	シタルーバイトチョウシバネ Looper Tension Spring	2	144110-001	20	ハライトオサエバネ Needle Thread Guard Spring	1	155310-001
8	チョウシバネウエザガネ Tension Spring Washer	3	144105-000	21	シメネジ2.38 Screw 2.38	1	105288-001
9-2	イトチョウシナットクミ Thread Tension Adjusting Nut Assembly	1	155696-002	22	イトアンナイクミ Under Looper Thread Guide	1	146926-003
9-2-1	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-002	23	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
9-2-2	キョウジャクバン Tension Indicating Plate	1	155697-002	24	イトアンナイクミ Under Looper Thread Guide	1	146926-002
9-3	イトチョウシナットクミ Thread Tension Adjusting Nut Assembly	1	155696-003	25	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
9-3-1	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-002	26	シタルーバテンピンR Under Looper Thread Take-up (Right)	1	155311-001
9-3-2	キョウジャクバン Tension Indicating Plate	1	155697-003	27	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
9-4	イトチョウシナットクミ Thread Tension Adjusting Nut Assembly	1	155696-004	28	ウフルーバテンピンR Over Looper Thread Take-up (Right)	1	155312-001
9-4-1	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-002	29	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
9-4-2	キョウジャクバン Tension Indicating Plate	1	155697-004	30	ルーパーテンピンL Looper Thread Take-up (Left)	1	146654-001
10	ハライトアンナイ Needle Thread Guide Plate	3	110813-001	31	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
11	ハライトアンナイB Needle Thread Guide (B)	1	S00215-001	32	ウフルーバイトアンナイ Over Looper Thread Guide	1	155313-001
12	バインド357-40×6 Screw 357-40×6	2	060670-612	33	バインド357-40×6 Screw 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)



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	1	S01069-101	2-1-24	ハンドルモドシタバネ	1	145811-001
2-1-1	キシオサエタイ	1	146588-001	2-1-25	キシオサエタイトメバネ	1	145808-001
2-1-2	キシオサエトリツケジク	1	145803-001	2-1-26	ナベコ437-40×6	2	062680-612
2-1-3	バネウケ	1	146590-001	2-1-27	マエフタメイタバネ	1	144764-001
2-1-4	アタマツキトネジ5.95	2	105163-001	2-1-28	バンド357-40×5	1	060670-512
2-1-5	イトチョウシボウ	1	110820-101	2-1-29	イトアンナイパイプ	1	146592-001
2-1-6	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232	2-1-30	トメネジ3.57クボミ	2	013679-412
2-1-7	キシオサエバネ	1	144788-001	2-1-31	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
2-1-8	チョウシバネウエザガネ	1	144105-000	2-2	シメネジ6.35×18	2	S01304-001
2-1-9	イトチョウシナット	1	149566-002	2-3	ハンドル	1	145809-001
2-1-10	セパレーター	1	S05901-001	2-4	ナット6.35	1	150556-002
2-1-11	キシオサエザガネ	1	144784-001	6	シャーリングレンドウクミ	1	S05945-001
2-1-12	ナベコ318-40×7	2	062660-712	6	シャーリングレンドウクミ	1	S05945-002
2-1-13	ラフラーソウチトリツケダイ	1		6-1	キシオサエアゲレバークミ	1	S00082-001
2-1-14	ダンネジ5.95	1	147933-001	6-1-1	キシオサエアゲレバー	1	148388-001
2-1-15	キシオサエタイアンナイ	1	145807-001	6-1-2	ハサミダンネジ	1	141514-001
2-1-16	キシオサエタイアンナイD	1	154795-001	6-1-3	オサエアゲレバーササエ	1	S00083-001
2-1-17	ナベコ437-40×8	1	062680-812	6-1-4	コロ	1	148390-001
2-1-18	キシオサエアゲ	1	148387-001	6-1-5	ダンネジ3.18	1	112301-001
2-1-19	トメネジ6.35	2	101706-001	6-2	フレキシブルワイヤクミ	1	148391-001
2-1-20	ハンドルトリツケイタ	1	145810-001	6-3	ハサミダンネジ	2	141514-001
2-1-21	ナット5.95	1	150553-002	6-4	ワイヤトリツケイタ	1	147672-001
2-1-22	トメネジ4.37	1	110230-001	6-5	ナベコ357-40×6	2	062670-612
2-1-23	ナット4.37	1	105234-003	6-7	レバーチョウセツイタ	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 Knee Lifter Assembly	1	S01168-001	3-1-8	4カクボルト7.94 Bolt 7.94	1	100463-001
3-1	サドウチョウセツクミ Differential Feed Adjustment Assembly	1	S01071-001	3-1-9	ヒザアテレバー Knee Lifter Lever	2	155201-001
3-1-1	ヒザアテヨコジクウケ Knee Lifter Shaft Bracket	1	155197-001	3-1-10	ボルト6.35×10 Bolt 6.35×10	2	017781-012
3-1-2	ヨコジク Knee Lifter Shaft	1	S01072-001	3-1-11	ヒザアテレバーバネ Knee Lifter Lever Spring	1	155202-001
3-1-3	ヒザアテツギテ Knee Lifter Bracket	1	155199-001	3-1-12	ヨコジクメク Collar	2	155203-101
3-1-4	ボルト6.35×10 Bolt 6.35×10	1	017781-012	3-1-13	ボルト6.35×10 Bolt 6.35×10	2	017781-012
3-1-5	ヒザアゲタテジクS Knee Lifter Bar (S)	1	148797-001	3-2	ヒザアテリンク Connecting Bar	1	155205-001
3-1-6	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35×6	1	014780-622	3-3	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	146594-001
3-1-7	ヒザアテL Knee Lifter Plate (L)	1	148798-001	3-4	ナベコ437-40×10 Screw 437-146×10	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)

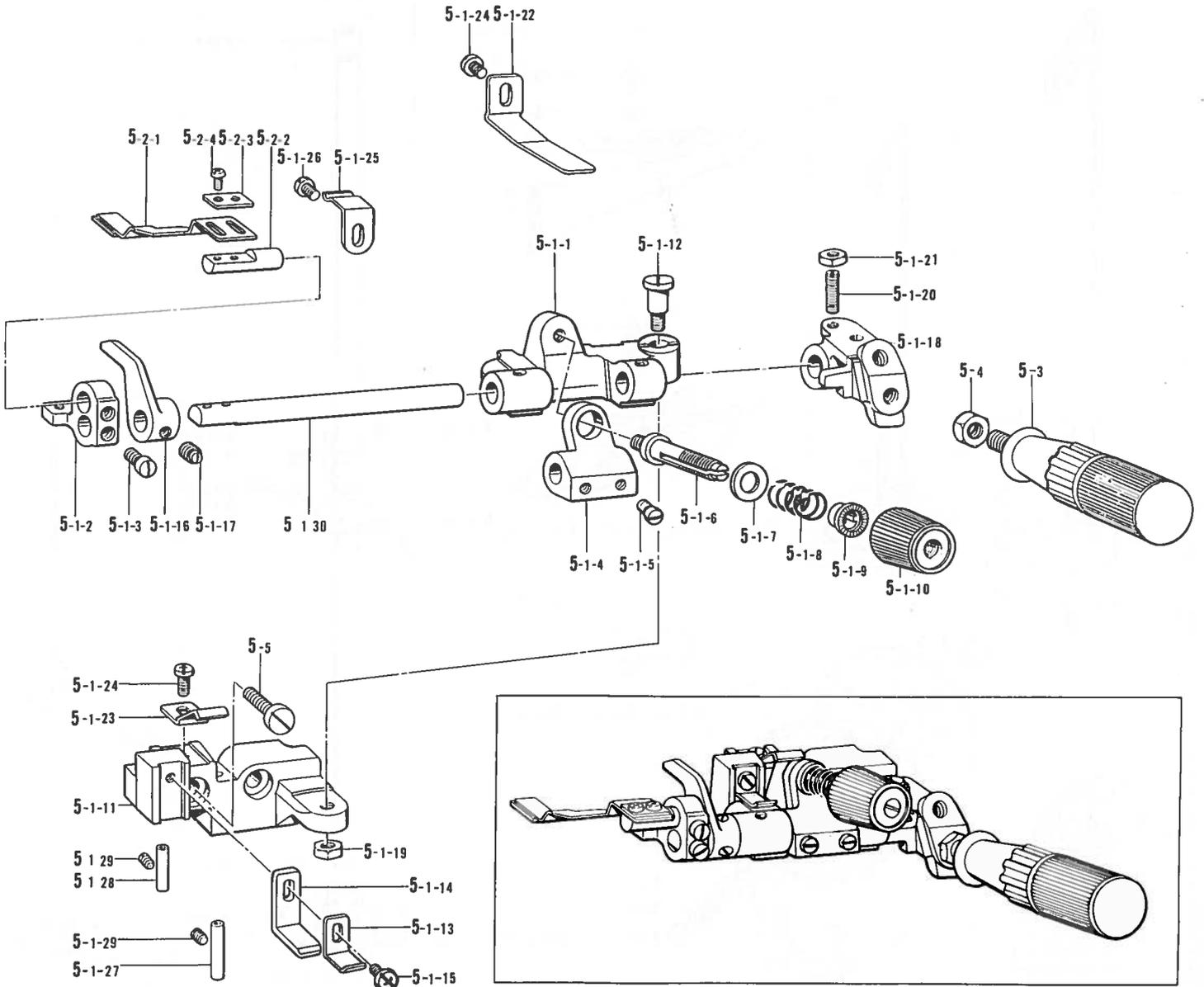
\* Differential feed adjustment assembly  
 \* For semi-submerged mounting S01071-001  
 \* For fully-submerged mounting S01153-001

\* 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

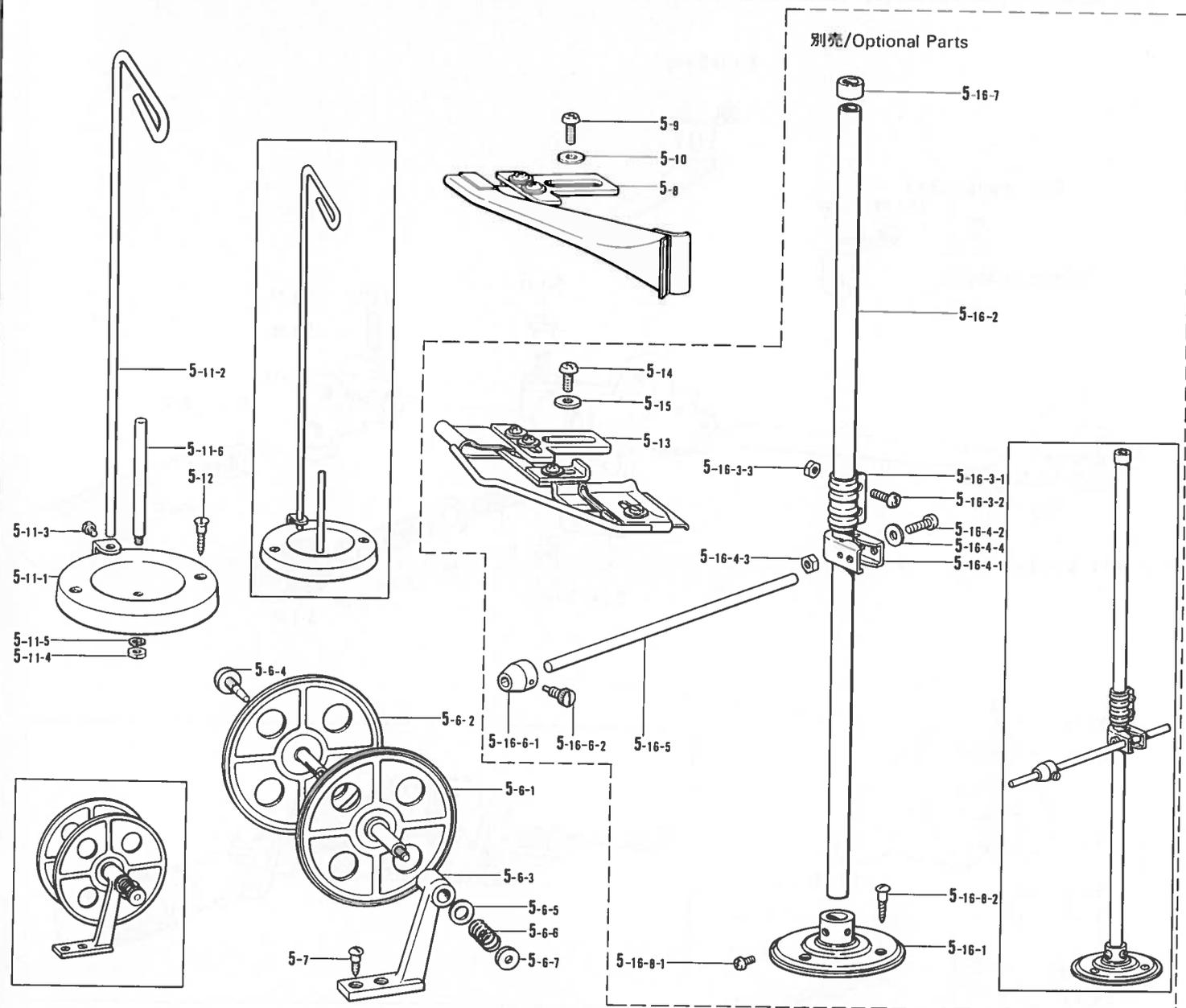
\* Conjunto de ajuste de transporte diferencial  
 \* Para montaje semi-sumergido S01071-001  
 \* Para montaje completamente sumergido S01153-001

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	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.
5-1	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	ハンドルモドシイタハネ	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	チョウシバネウエザガネ	1	144105-001	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	062660-712
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				

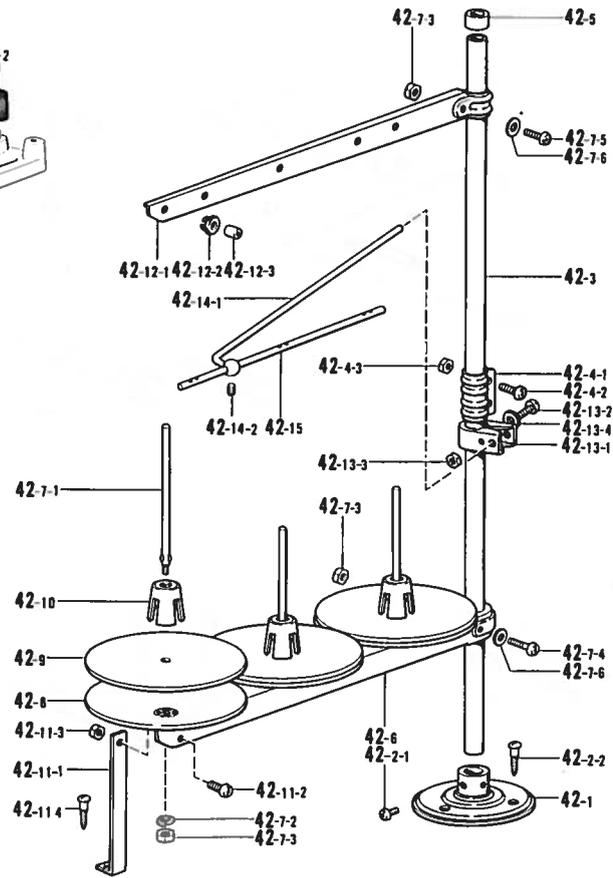
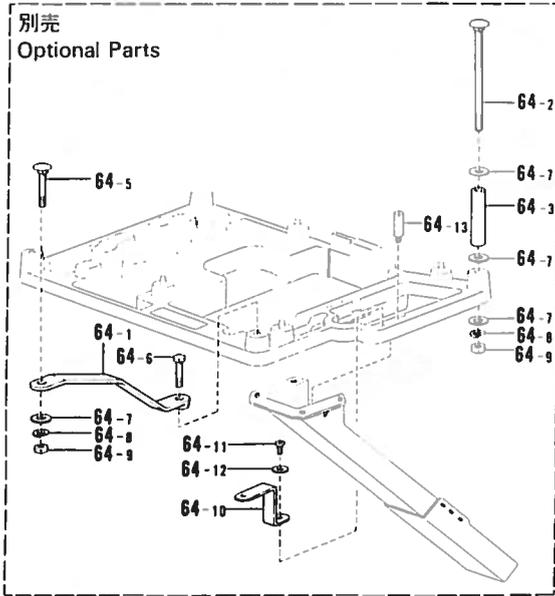
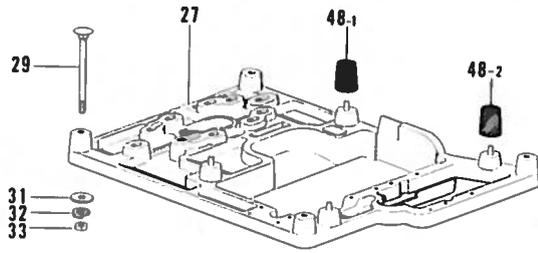
N. シャーリング装置関係(4) Shirring attachment (4) / Kräuselvorrichtung (4)  
 Accessoire pour fronces (4) / Accesorio de tundido (4)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	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.
5-6	テープワインダー組み	1	143767-002	5-15	ザガネ	2	110735-002
5-6-1	コテイガワイタクミ	1		5-16	テープリールスタンド組み	1	150579-002
5-6-2	ガワイタクミ	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	コラムジョイント組み	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	テープワインダゴシバネ	1	108495-001	5-16-3-2	ナベコ5X14	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4.5X20	2	101118-001	5-16-4	イトアンナイホルダー組み	1	150145-002
5-8	ラッパー組み(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437-40X6	2	062680-612	5-16-4-2	ナベコ5X30	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	ヒラザガネコゴタ5	1	025050-136
5-11-1	イトタテサラ	1		5-16-5	ボビンアンナイボウ	1	150580-001
5-11-2	イトカケチュウ	1		5-16-6	ボビンアンナイ組み	2	150581-001
5-11-3	シメネジ3.18	1	100080-004	5-16-6-1	ボビンアンナイ	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	バネザガネ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4.5X32	2	100447-001	5-16-8-1	ナベコ6X8	2	062060-806
5-13	ラッパー組み	1	S01974-001	5-16-8-2	マルモク45X22	3	031452-206
5-14	ナベコ437-40X6	2	062680-612				



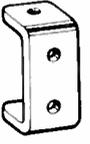
Z. 付属品関係(2) Accessories (2) / Zubehör (2) Accessoires (2) / Accesorios (2)



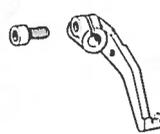
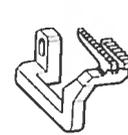
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
27	トウブウケ	1	155321-100	42-11-2	ナベコ5×10	1	062501-006
29	カクネボルト 8×85	4	210973-001	42-11-3	1シュナット5	1	021500-106
31	ヒラザガネチュウ 8	4	025080-236	42-11-4	マルモク 45×22	1	031452-206
32	バネザガネ 2-8	4	028080-242	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	イトタテダイクミ 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	スプールシャフト 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	スプリームット	3	150182-000	64-10	ダスターシュートササエ	1	155325-001
42-10	スプリームッション	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	スプリームホルダーササエA	1	150188-002	42-13	スタッド	3	155326-001

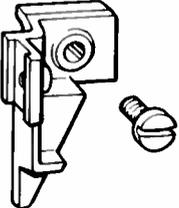
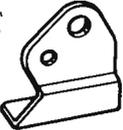
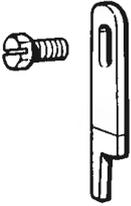
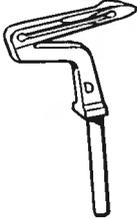
- ※ 付属品の明細は変更することがあります。
- ※ The details of included accessories are subject to change.
- ※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
- ※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
- ※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

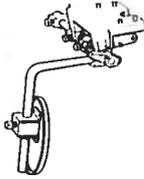
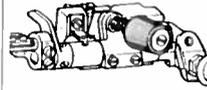
仕様別部品一覧表 DIFFERENT PARTS LIST/ZUBEHÖRLISTE  
 LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

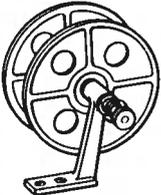
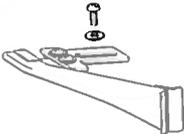
参照番号 Ref. No.		A-75	A-105	C-33	C-55	E-16
サブ クラス Sub-Class	仕様 Specifications	オイル ニガシグチ Oil Cap 	ショウラベル Label 	ミシンハリ DC×27 Needle DC×27 	ハリイタ Plate Needle 	レバー チョウセツイタ Lever Adjust Plate 
	B-673					
001-4	一般地縫用 Plain stitching	143196-001	146974-002	151474-011	S00124-001	S00126-001
B-674						
001-4	一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

PUMP & DIFFERENTIAL PARTS LIST FOR PLEASER ACCESSORIES  
 ポンプおよび差動部品の部品リスト

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 	オサエストップパ 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 	ホジョオクリバ 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 Class	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	セパレータPクミ Separator (P) Assembly
B 673						
001 4	—	—	—	—	—	—
B 674						
001-4						
-5						
002-5					—	—
008-5						
	S01069-001 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 マルモクネシ 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 サラモクネシ 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		062670-516	A- 62	100260-001		C- 4	L- 25
	Z- 42-4-3		062670-612	A- 41	100294-002	F- 52	112359-001	L- 81
	Z- 42-7-3			A- 59		G- 24		L- 84
021670-202	A- 61		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	100444-002	N- 5-11-6		L- 22	
	E- 50-4-3		H- 25	100447-001	N- 5-12	112525-000	L- 58	
025050-136	N- 5-16-4-4		L- 2-9	100463-001	N- 3-1-8	112750-000	L- 64	
025080-236	Z- 31		L- 16	100645-003	F- 22	113050-001	H- 14-2	
	Z- 64-7		L- 60	101118-001	N- 5-7	113431-002	F- 7	
025350-132	G-104		L- 70	101572-101	Z- 5		F- 35	
025660-132	E- 48		M- 23	101706-001	A- 47-2		G- 65	
025680-232	Z- 59		M- 25		F- 69-2	114483-002	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	062670-712	A- 65	104449-001	G- 15		H- 22	
028050-242	N- 5-11-5	062670-812	A- 37		G- 68	118770-001	A- 78	
028050-246	Z- 42-7-2		B- 5	104450-101	A- 64		F- 6	
028080-242	Z- 32		C- 26	105161-003	A- 66	118837-001	Z- 6	
	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	062671-012	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	
	Z- 42-2-2	062671-412	A- 60	105234-003	N- 2-1-23	140063-001	F- 54	
142247-001	E- 50-2-5	062672-012	A- 72		N- 5-1-21		G- 26	
047140-642	A- 38-5	062680-612	A- 92	105288-001	A- 20	140065-001	G- 71	
047201-640	D- 11-2		N- 2-1-26		M- 21	140066-001	A- 81	
048040-342	F- 8			N- 5-1-24	105343-001	Z- 12	140077-001	A- 90
	G- 82			N- 5-14	107231-002	E- 35	140092-001	C- 6
	G-109		N- 5-9	107407-003	H- 10-1	140210-001	F- 38	
060670-512	A- 52	062680-712	A- 32	107779-001	Z- 10	140217-001	F- 43	
	A- 54		A- 7	108494-001	N- 5-6-5	140262-000	E- 26	
	G- 48		C- 29	108495-001	N- 5-6-6	140317-000	L- 66	
	N- 2-1-28		E- 17	108520-001	A- 29	140320-000	L- 63	
060670-612	N- 5-1-26		F- 28	108549-001	L- 39	140327-001	L- 47-2	
	M- 12	062680-812	G- 75	108960-002	A- 74	140342-001	Z- 17	
	M- 14		A- 14	109153-001	G- 61	140361-001	A- 82	
	M- 17		J- 11	109203-001	A- 9	140417-000	L- 67	
M- 33	N- 2-1-17			F- 53	140430-001	L- 68		
060680-512	A- 39	062681-012	N- 5-1-15		G- 25	140759-000	Z- 40	
	C- 39		A- 18		L- 57	141183-000	A- 46	
	C- 41		B- 18	110161-003	N- 5-11-4	141514-001	N- 6-1-2	
060780-712	M- 2		F- 23	110161-006	E- 19		N- 6-3	
062060-806	N- 5-16-8-1		F- 64	110230-001	N- 2-1-22	141542-001	E- 37	
	Z- 42-2-1		N- 3-4		N- 5-1-20	141598-001	E- 7	
062501-006	Z- 42-11-2		Z- 58	110641-002	L- 56	142243-000	E- 50-1-3	
062501-406	N- 5-16-3-2		Z- 64-11	110735-002	N- 5-10		E- 50-2-3	
	Z- 42-4-2	062681-212	A- 4		N- 5-15	E- 50-3-3		
Z- 42-7-5	L- 3		110793-001	E- 21	142247-001	E- 50-1-5		
062503-006	N- 5-16-4-2	062681-612	H- 10-2		G- 84		E- 50-3-5	
	Z- 42-13-2	062761-212	G- 44	110813-001	M- 10	142262-001	Z- 24	
	Z- 42-7-4	062781-412	G- 30	110820-101	N- 2-1-5	142274-001	A- 79	
062630-812	F- 76	081003-070	G- 50		N- 5-1-6	142971-101	Z- 42-14	
062660-412	C- 25	081008-070	L- 2-10	110832-001	M- 3	142996-001	Z- 42-14-1	
	E- 41	081016-070	L- 53	111486-001	C- 42	142997-001	Z- 42-15	
	E- 45	081022-070	L- 28	112301-001	N- 6-1-5	143196-001	A- 75	
	E- 47	S00032-001	B- 1	112348-001	L- 9	143325-001	E- 15	
062660-512	A-108	S00037-001	C- 1		L- 12	143766-001	A- 34	
062660-612	J- 13	100032-003	A- 50		L- 20	143767-002	N- 5-6	
062660-712	N- 2-1-12		C- 49		L- 23	143980-001	N- 5-6-4	
	N- 5-2-4	100080-004	E- 50-4-4		L- 31	144074-000	H- 13-1	
062670-412	A- 38-8		N- 5-11-3		L- 82	144075-001	H- 14-1	
062670-512	G- 12	100136-001	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- 21
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 Japón