

超々高速安全縫ミシン

ULTRA HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE

SICHERHEITSSTICH-SCHNELLNAHMASCHINE

MACHINE A COUDRE A ULTRA-VITESSE, A POINTS DE COUTURE ET SURJETS

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD ULTRARRAPIDA

MA4-B661

パーツブック

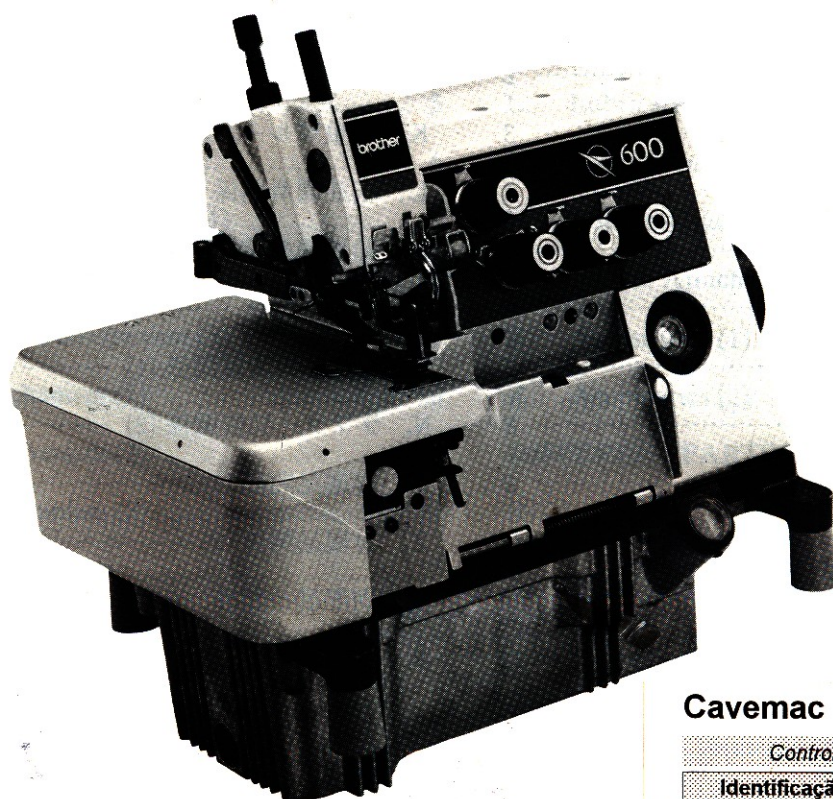
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P661101



Cavemac

Controle do Acervo de Catálogos	
Identificação	84
Edição	1985
Conteúdo	BROTHER MA4-B661

00000084



パーツブックご利用に際して

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

目 次

A. フレーム関係 (1)	1	H. 上ルーパー関係	14
A. フレーム関係 (2)	2	J. 下ルーパー関係	15
B. 駆動軸関係	3	K. 二重環ルーパー関係	16
C. 針棒関係 (1)	4	L. 給油潤滑関係 (1)	17
C. 針棒関係 (2)	5	L. 給油潤滑関係 (2)	18
D. 針冷却装置	6	M. 糸調子関係	19
E. 押エ関係 (1)	7	N. ラフラー装置関係 (1)	20
E. 押エ関係 (2)	8	N. ラフラー装置関係 (2)	21
E. 押エ関係 (3)	9	Z. 付属品関係 (1)	22
F. 送り関係 (1)	10	Z. 付属品関係 (2)	23
F. 送り関係 (2)	11	仕様別部品一覧表	24
F. 送り関係 (3)	12	索 引	30
G. 上メス・下メス関係	13		

Notes for using this parts book

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

CONTENTS

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

--

 der

000000-000

 steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 24) nach.
3. Dieses Zeichen

--

 in der Spalte "Teilnummer" bedeutet, daß dieser Teil nicht lieferbar ist. Wenn jedoch in der Spalte "Gerätesatznummer" eine Nummer steht, kann dieser Teil als ein Geräteteil 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 Mai 1984.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

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

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Si le symbole ou 000000-000 est présent dans la colonne "No. de pièce" ou dans la colonne "No. de ensemble", se référer à liste de pièces annexe (page 24).
3. Le symbole dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de 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 pièce, il y a le symbole※, veuillez commander cette pièce avec sa pièce appariée.
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mai 1984.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

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

Notas para usar este Libro de Piezas

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

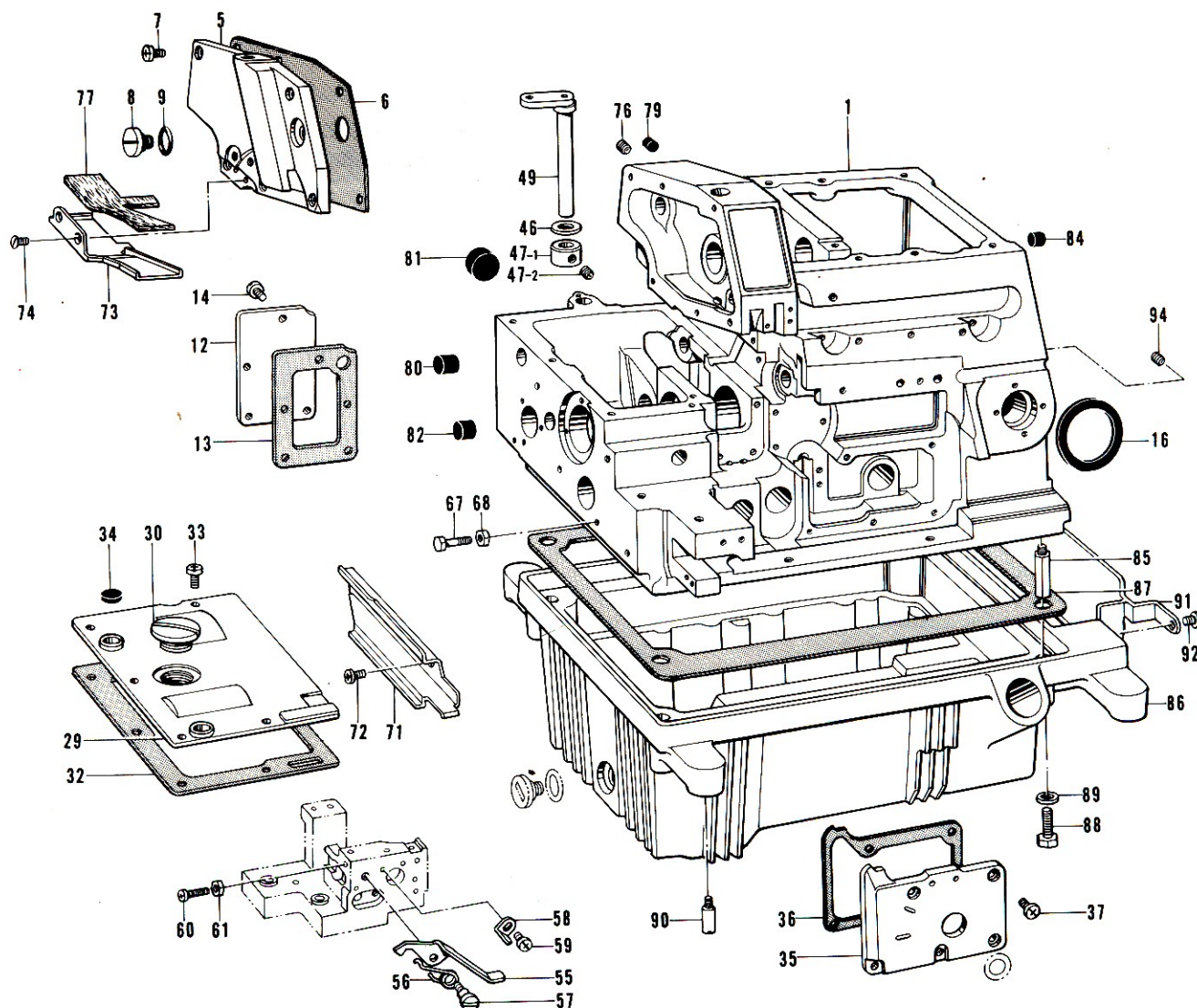
INDICE

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

A. フレーム関係 (1)

Machine body (1)/Maschinengehäuse (1)

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



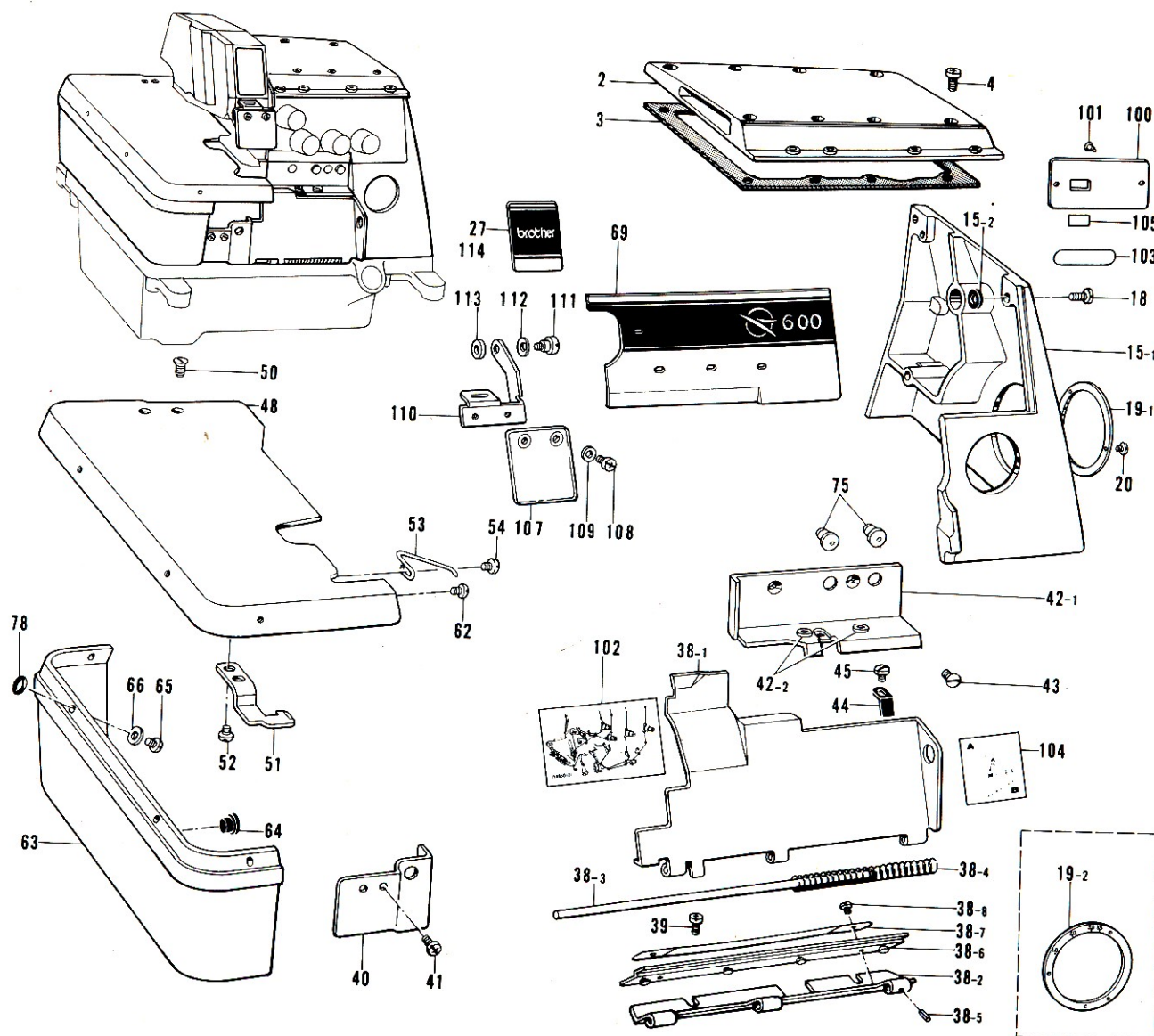
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フレーム Machine Body	1	
5	ソクメンカバー Cover For Needle Driving Mechanism	1	S00005-001
6	パッキン Packing	1	S00007-000
7	ナベコ 437-40×7 Screw	6	062680-712
8	ダンネジ 9.52 Stud Screw	1	S00008-001
9	O リング "O" Ring	1	109203-001
12	オクリキコウカバー B Cover For Feed Mechanism	1	154804-001
13	パッキン Packing	1	154805-001
14	ナベコ 437-40×8 Screw	5	062680-812
16	ボウシゴム Rubber	1	S00010-000
29	オクリダイカバー Cover For Feed Mechanism	1	S00015-000
30	オイルクチャップ Oil Cap	1	S00016-001
32	パッキン Packing	1	154818-000
33	ナベコ 437-40×7 Screw	5	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	5	062670-812
46	クロスプレートシート Washer	1	141183-000
47	セツカラークミ Collar Assembly	1	181969-003
47- 1	セツカラー Set Collar	1	
47- 2	トメネジ 6.35 Screw	2	101706-001
49	クロスプレートササエジク Cloth Plate Supporter	1	S00017-001
55	クロスプレートトメテコ Cloth Plate Lever	1	154833-001
56	トメテコモダンバネ Spring	1	146452-001
57	ダンネジ 3.57 Stud Screw	1	146453-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
58	トメテコストップパ Cloth Plate Lever Stopper	1	146454-001
59	ナベコ 357-40×6 Screw	1	062670-612
60	ナベコ 357-40×14 Screw	1	062671-412
61	ナット 2 シュ 3.57 Nut	1	021670-202
67	ボルト 4.37 Bolt	2	154835-001
68	ナット 2 シュ 4.37 Nut	2	021680-202
71	クロスプレートヌノアンナイ L Cloth Guide (L)	1	154837-001
72	ナベコ 357-40×6 Screw	2	062670-612
73	クロスプレートヌノアンナイ S Cloth Guide (S)	1	158716-001
74	サラネジ 3.57 Screw	2	108960-002
76	トメネジ 5.95 クボミ Screw	2	013760-612
77	フェルト Felt	1	158721-000
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	140361-001
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	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 357-40×6 Screw	2	062670-612
94	アナトメネジ 6.35 クボミ Screw	6	014780-622

A. フレーム関係 (2)

Machine body (2)/Maschinengehäuse (2)

Corps de la machine (2)/Cuerpo de la máquina (2)



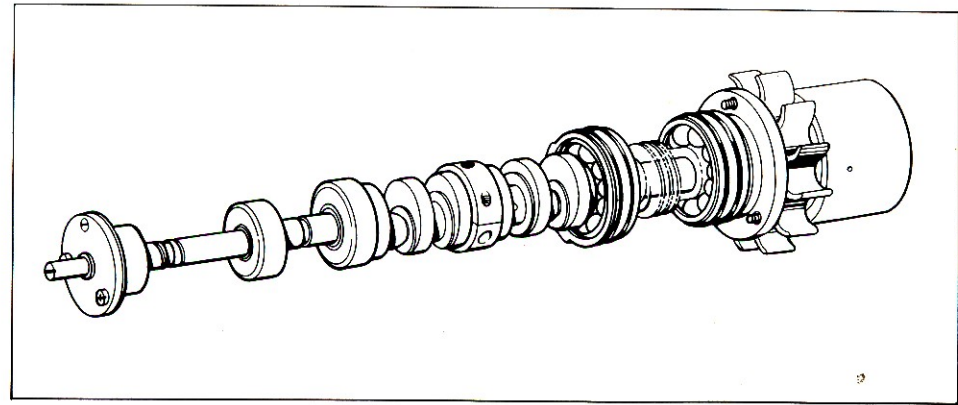
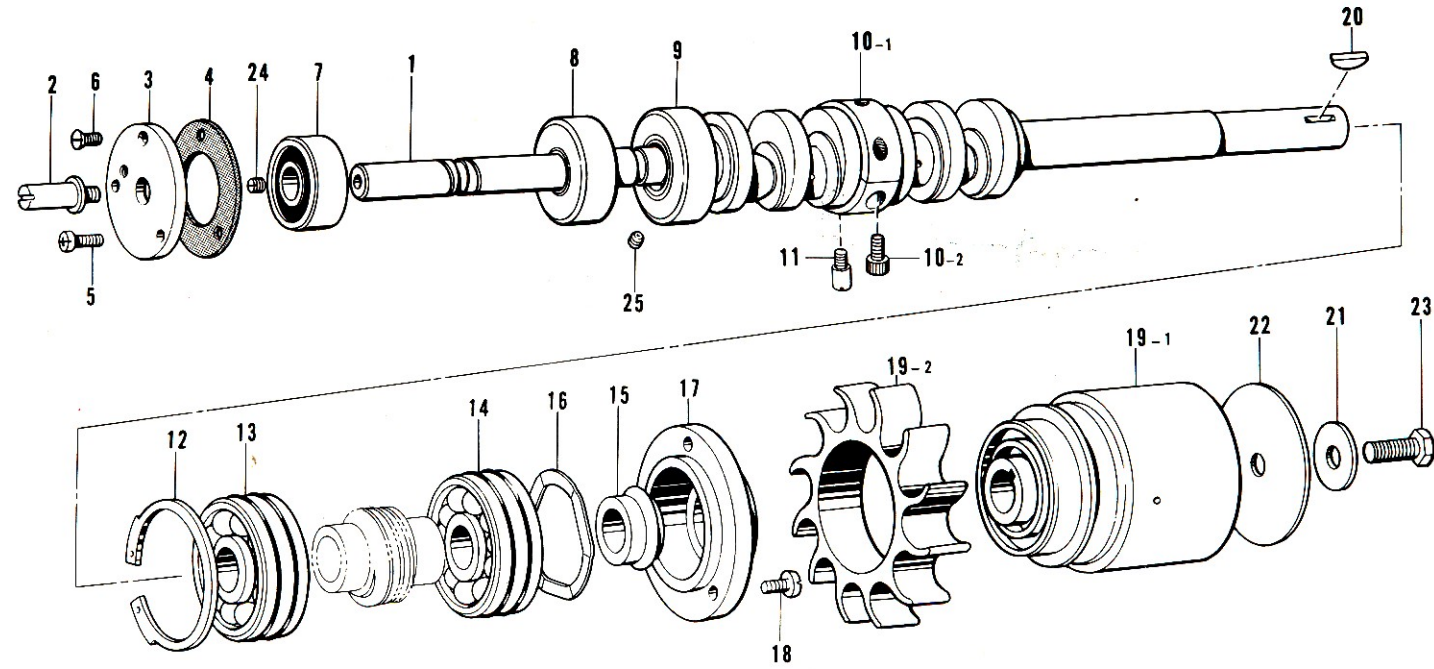
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
2	ウツカバークミ	1	S00002-001
3	パッキン	1	S00004-000
4	ナベコ 437-40×12	8	062681-212
15	ベルトカバー	1	S00284-001
15-1	ベルトカバー	1	
15-2	ショウオンシート	4	155520-000
18	ナベコ 437-40×10	4	062681-012
19-1	ヌイメビッチメモリータ A	1	S00011-001
19-2	ヌイメビッチメモリータ C	1	S00013-001
20	シメネジ 2.38	3	105288-001
27	カザリイタ S	1	S00014-001
38	マエカバークミ	1	154861-001
38-1	マエカバー	1	
38-2	マエカバーヒンジ	1	154854-001
38-3	マエカバーヒンジジク	1	154855-000
38-4	マエカバーバネ	1	146442-001
38-5	スプリングピン 1.4×6	1	047140-642
38-6	ヒンジカバー	1	154856-000
38-7	ヒンジカバーオサエイタ	1	152194-001
38-8	ナベコ 357-40×4	2	062670-412
39	ナベコ 437-40×5	2	062680-512
40	マエカバー案内イタ	1	154822-001
41	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
42	マエカバーササエ	1	154825-001
42-1	マエカバーササエ	1	
42-2	スレッドブッシュ	2	146924-000
43	サラネジ 4.37	2	117160-001
44	マエカバートメイタバネ	1	154829-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
45	マルヒラネジ 3.57×4.5	1	123185-001
48	クロスプレート	1	154830-001
50	サラネジ 4.37	2	100032-003
51	クロスプレートメイト	1	154832-001
52	バインド 357-40×5	2	060670-512
53	クロスプレートモッドシバネ	1	146450-001
54	バインド 357-40×5	1	060670-512
62	ナベコ 357-40×5	1	062670-516
63	クロスプレートシタ	1	154834-001
64	メクラセン	2	104450-101
65	ナベコ 357-40×7	4	062670-712
66	ザガネ	4	105161-003
69	カザリイタ L	1	S00018-001
75	オイルニガシグチ	2	143196-001
78	パッキン	4	118770-001
100	ケイシキイタ B 661	1	
101	トメピン	2	
102	イトオシセツメイタ	1	154850-101
103	P. ナンバーラベル	1	
104	ルーバイトチョウセツラベル	1	155340-001
105	ショウラベル	1	146976-
107	アイガード	1	S00075-000
108	ナベコネジ 318-40×5	2	062660-512
109	ヒラザガネショウ 3	2	025030-132
110	アイガードササエイタ	1	S00076-001
111	ダンネジ 4.37	1	146597-101
112	バネザガネ	1	146598-001
113	スベサ	1	S00077-000

B. 駆動軸関係

Crank shaft mechanism/Kurbelwelle

Mécanisme de 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	1	※	14	タマジクウケ 6302Z	1	154878-001
2	ニジュウカンテンピンジク	1	154866-001	15	オイルキリ	1	154879-000
3	ベアリングフタ	1	154867-001	16	ナミバネ	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	2	062670-812	18	ナベコ 437-40×10	3	062681-012
6	サラネジ 3.57	1	102538-002	19	プーリークミ	1	S00034-001
7	タマジクウケ 6001Z	1	S00285-000	19-1	プーリー	1	—
8	クドウジクメタル Lクミ	1	S00287-000	19-2	ファン	1	—
9	クドウジクメタル Mクミ	1	S00290-000	20	キー	1	154885-001
10	クドウジクメタルクミ	1	S00297-001	21	ザガネ	1	154886-001
10-1	クドウジクメタル	1	—	22	プーリーカバー	1	154887-001
10-2	アナボルト 4.37×14	2	148425-001	23	ボルト 6.35×14	1	017771-412
11	シメネジ 4.37	1	154875-001	24	トメネジ 4.76 クボミ	2	013710-512
12	トメワアナヨウ	1	154876-001	25	アナトメネジ 3.57 クボミ	1	148294-001
13	タマジクウケ 6302	1	154877-001				

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

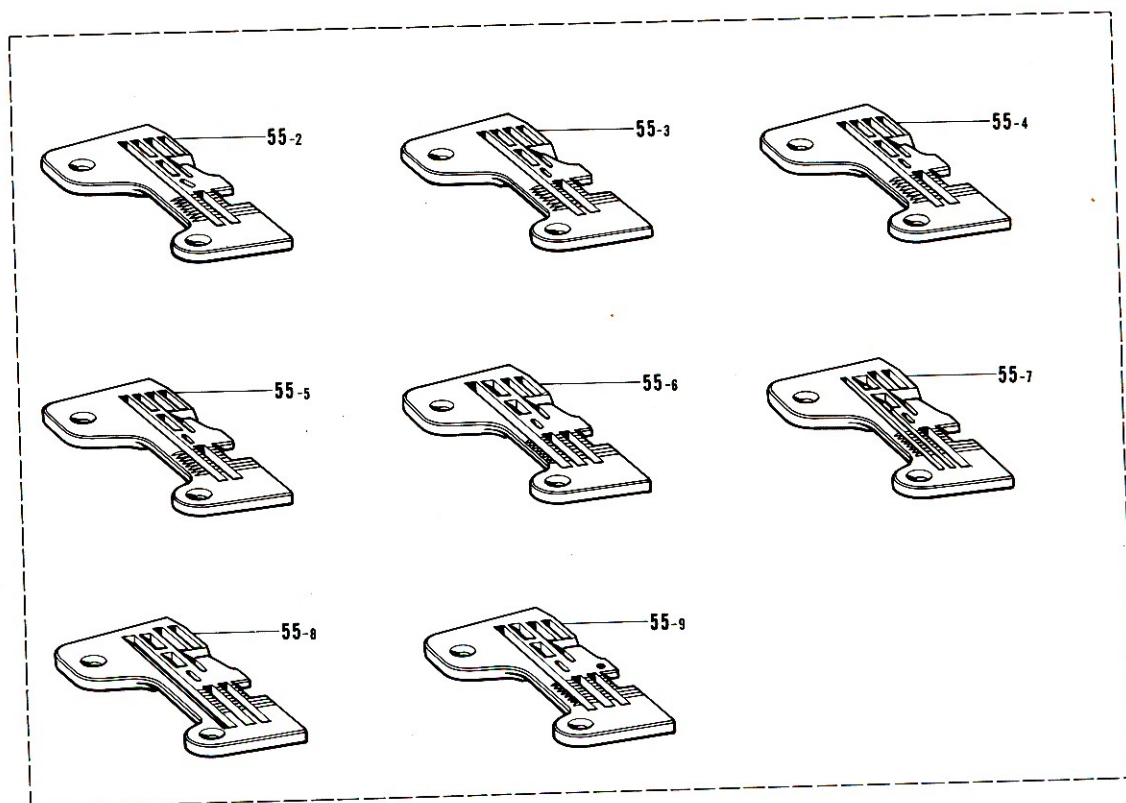
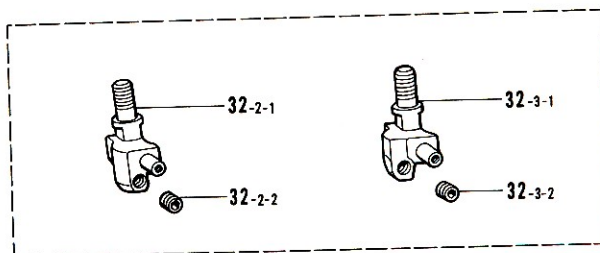
※ Please Crank Shaft Assembly (B-1, C-1, G-1, H-1, J-1) is refer to the different parts list (page 24).

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

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

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

C. 針棒関係 (2)
 Needle bar mechanism (2)/Nadelstangenvorrichtung (2)
 Mécanisme de barre à aiguille (2)/Mecanismo del barra de aguja (2)

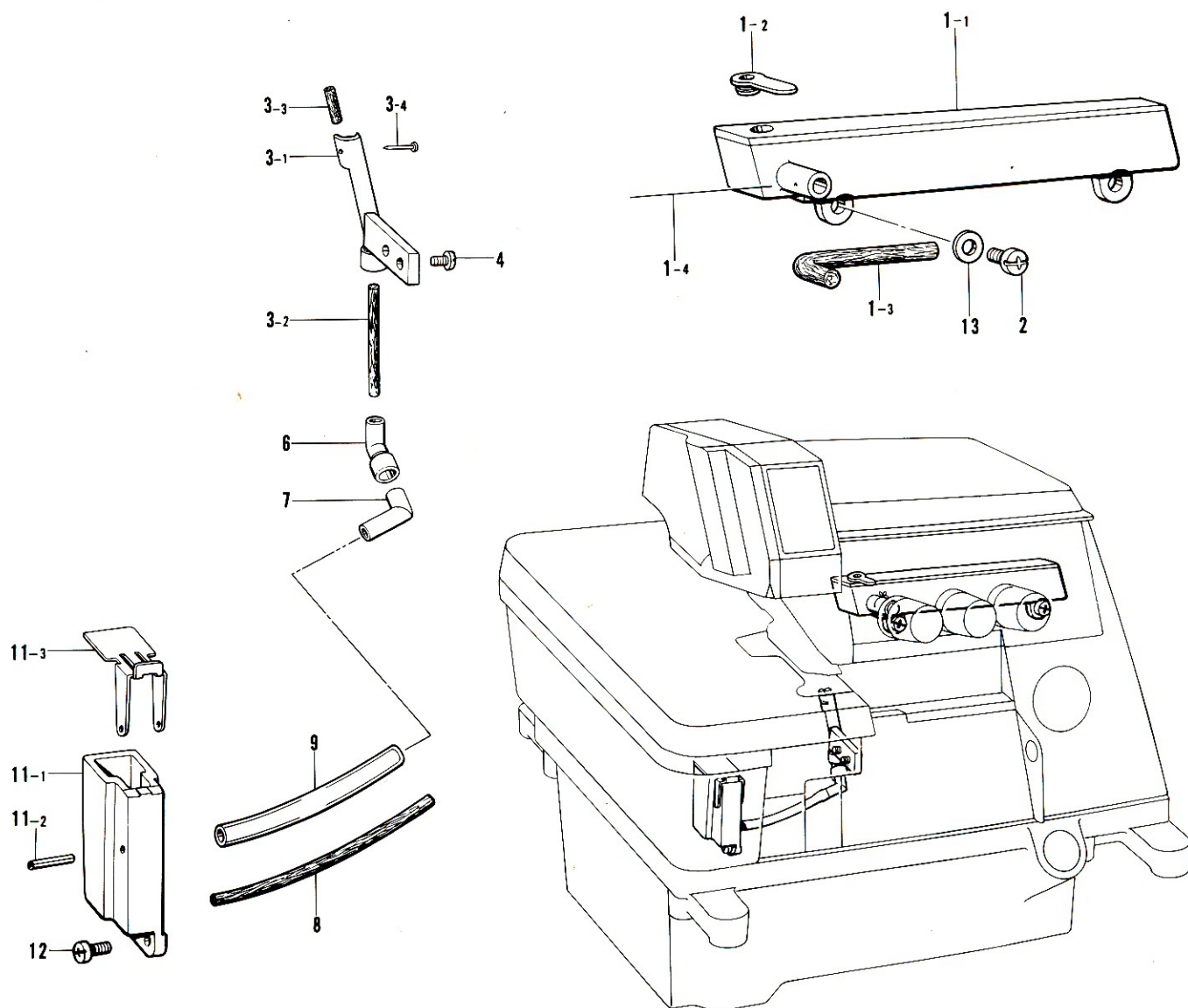


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts		個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts		個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32- 2	ハリドメ 3 クミ	Needle Clamp Assembly	1	154916-001	55- 3	ハリイタ (ジヌイヨウ)	Needle Plate	1	146501-001
32- 2- 1	ハリドメ 3	Needle Clamp	1		55- 4	ハリイタ (ジヌイヨウ)	Needle Plate	1	146502-001
32- 2- 2	アナトメネジ 3.18 クボミ	Screw	2	146427-001	55- 5	ハリイタ (ジヌイヨウ)	Needle Plate	1	146503-001
32- 3	ハリドメ 5 クミ	Needle Clamp Assembly	1	154918-001	55- 6	ハリイタ (ジヌイヨウ)	Needle Plate	1	146504-001
32- 3- 1	ハリドメ 5	Needle Clamp	1		55- 7	ハリイタ (ラフラーヨウ)	Needle Plate (Ruffling)	1	S01773-001
32- 3- 2	アナトメネジ 3.18 クボミ	Screw	2	146427-001	55- 8	ハリイタ (ラフラーヨウ)	Needle Plate (Ruffling)	1	S01774-001
55- 2	ハリイタ (ジヌイヨウ)	Needle Plate	1	146499-001	55- 9	ハリイタ (デニムヨウ)	Needle Plate (Denim)	1	159770-001

D. 針冷却装置

Needle cooler/Nadelkühlungsvorrichtung

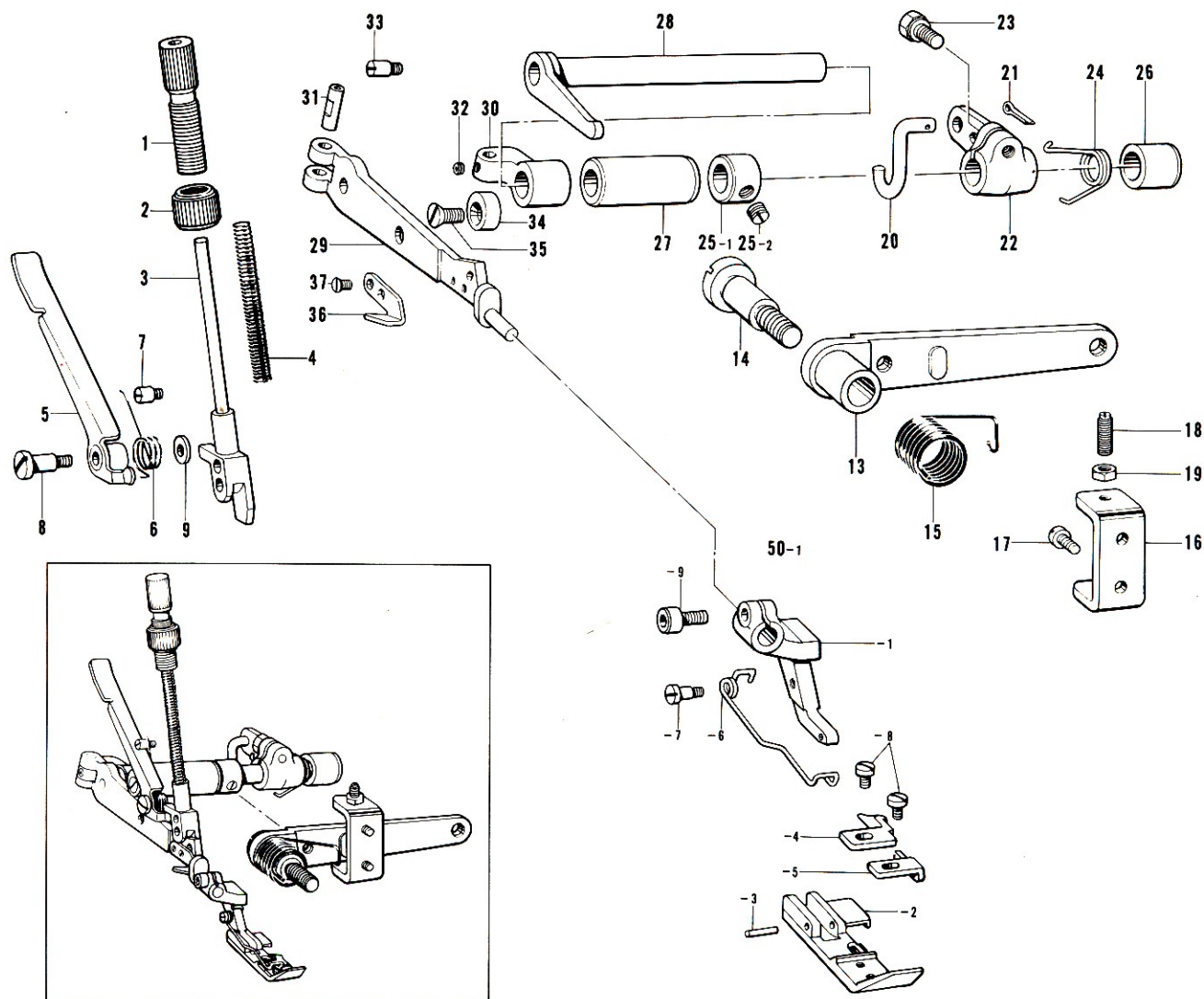
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille/Mecanismo del enfriador de aguja



参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハライトレキャクタンクミ	1	154924-001
1- 1	ハライトレキャクタンク	1	---
1- 2	ハライトレキャクタンクフタ	1	154928-000
1- 3	フェルト	1	154929-000
1- 4	フェルトトメセン	1	147738-000
2	ナベコ 437-40×7	2	062680-712
3	フェルトササエミ	1	154935-001
3- 1	フェルトササエ	1	154936-000
3- 2	フェルト	1	154932-000
3- 3	フェルト S	1	151475-000
3- 4	ムシピン	1	S02874-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
4	シメネジ 3.57	2	100257-001
6	パイプジョイント A	1	154939-000
7	パイプジョイント B	1	154940-000
8	フェルト	1	154941-000
9	ビニルチューブ	1	155283-000
11	ハリレイキャクタンクミ	1	154943-001
11- 1	ハリレイキャクタンク	1	---
11- 2	スプリングピン AW2	1	047201-640
11- 3	ハリレイキャクタンクフタ	1	154945-001
12	ナベコ 357-40×10	2	062671-012
13	ザガネ	2	110735-002

E. 押工関係 (1)
Presser foot mechanism (1)/ Stoffdrückerfuß (1)
Mécanisme du pied presseur (1)/ Mecanismo del presatelas (1)



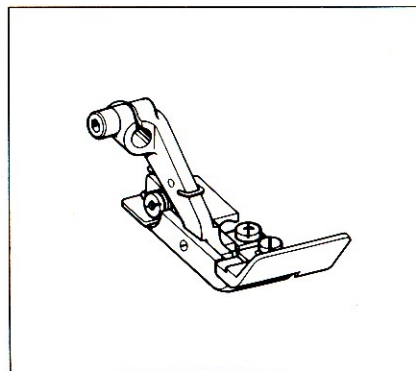
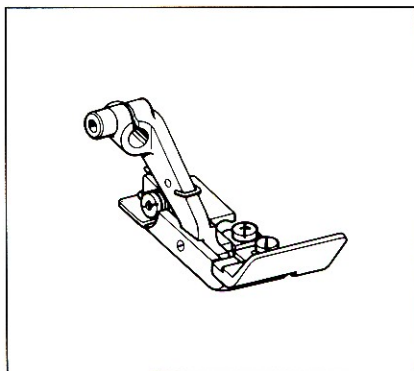
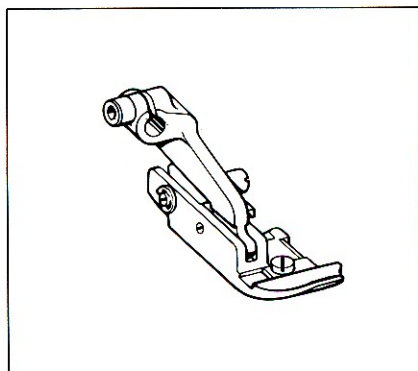
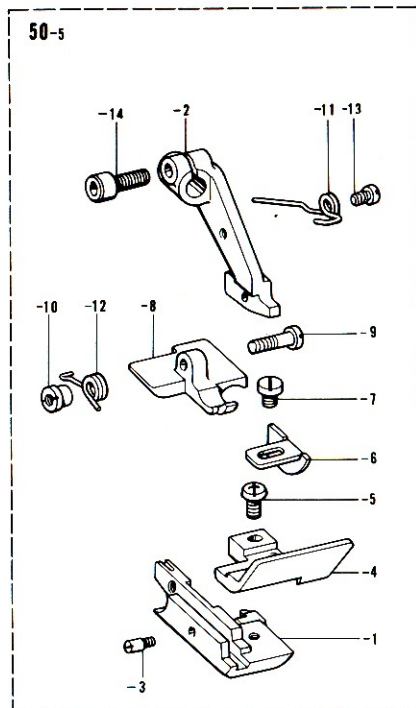
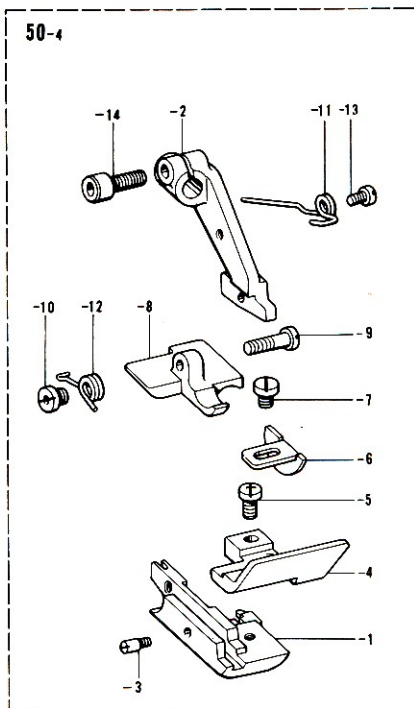
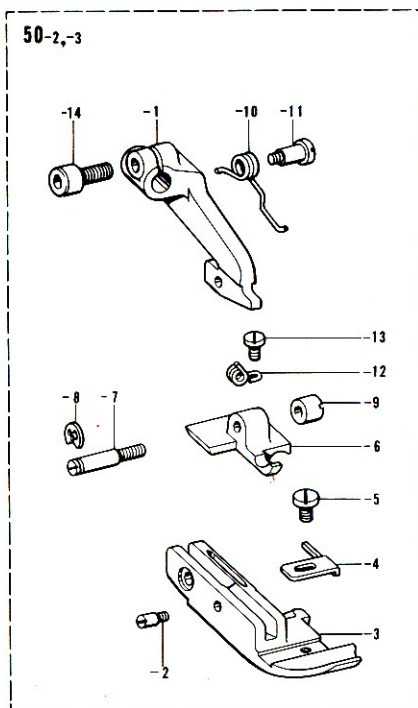
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエチョウセツネジ	1	S00050-001
2	チョウセツネジツマミナット	1	S00051-001
3	オサエボウ	1	S00052-001
4	オサエバネ	1	
5	オサエテアゲ	1	S00053-001
6	オサエテアゲネジリバネ	1	S00054-001
7	バネカケ	1	S00055-001
8	ダンネジ 4.76	1	141598-001
9	ザガネ	1	146354-001
13	オサエアジアゲレバー	1	143323-103
14	ダンネジ 7.94	1	148372-001
15	オサエアジアゲレバーバネ	1	143325-001
16	レバーチョウセツタ	1	146522-001
17	ナベコ 437-40×7	2	062680-712
18	トメネジ 4.76	2	153483-001
19	ナット 4.76	2	110161-006
20	オサエアゲリンク	1	154955-001
21	ワリピン	1	110793-001
22	オサエアジアゲ M レバー	1	154956-001
23	ボルト 6.35×16	1	149170-001
24	オサエアジアゲ M レバーバネ	1	154957-001
25	セットカラークミ	1	181969-003
25- 1	セットカラー	1	

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
25- 2	トメネジ 6.35	2	101706-001
26	オサエウデジクメタル R	1	140262-000
27	オサエウデジクメタル L	1	154958-000
28	オサエウデジク	1	154959-001
29	シュオサエウデ	1	154960-001
30	オサエウデササエ	1	154961-001
31	オサエウデピン	1	154962-001
32	アナトメネジ 4.37	1	153675-001
33	シメネジ 4.37	2	154875-001
34	オサエウデストップパ	1	144088-001
35	サラネジ 4.76	1	107231-002
36	カラヌイメス	1	148259-001
37	サラネジ 3.18	2	141542-001
50- 1	オサエ 2C クミ	1	155106-001
50- 1- 1	フクオサエウデ 3C	1	
50- 1- 2	オサエ 2C	1	
50- 1- 3	オサエピン	1	142243-000
50- 1- 4	ツメ 3C	1	142244-001
50- 1- 5	オサエ F3C	1	142245-001
50- 1- 6	オサエネジリバネ 3C	1	142246-001
50- 1- 7	ダンネジ	1	142247-001
50- 1- 8	シメネジ 2.38×3.5	2	S01295-001
50- 1- 9	アナボルト 3.57×8	1	154965-001

E. 押工関係 (2)

Presser foot mechanism (2)/Stoffdruckerfuß (2)

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



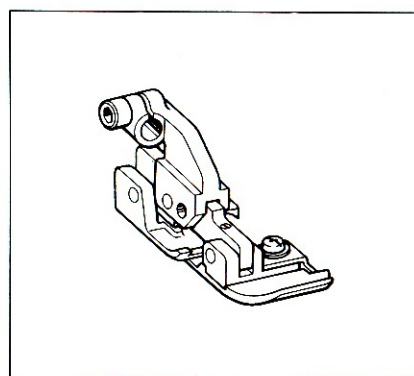
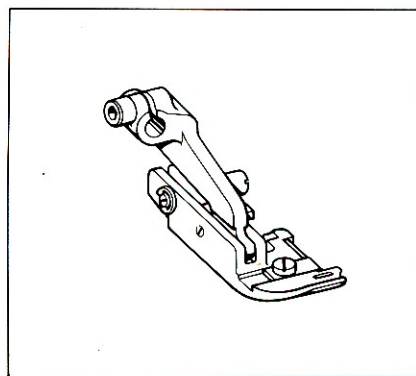
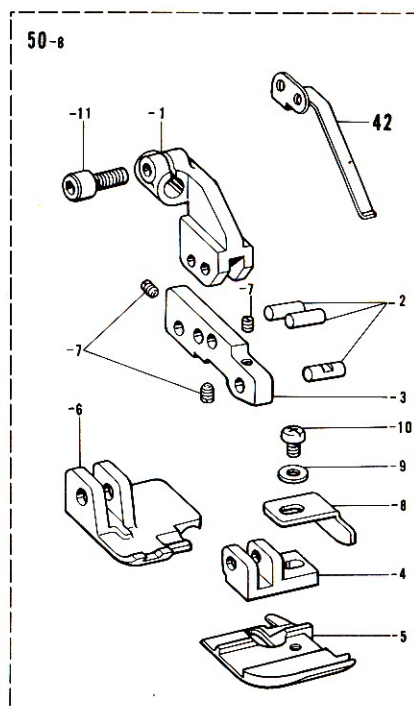
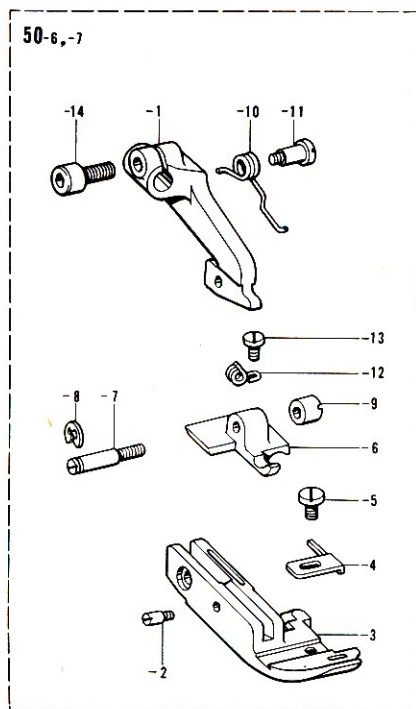
参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		個数 Qty	部品コード Parts No.
50- 2	オサエクミ	Presser Foot Assembly	1	156062-001
50- 2- 1	フクオサエウデ	Sub-Presser Arm	1	—
50- 2- 2	オサエ F シタササエネジ	Screw	1	146865-001
50- 2- 3	オサエ F シタ	Presser Foot	1	—
50- 2- 4	オサエ F	Presser Foot (Front)	1	145147-001
50- 2- 5	シメネジ 2.38	Screw	1	105288-001
50- 2- 6	オサエ B	Presser Foot (Rear)	1	156065-001
50- 2- 7	オサエ B ササエネジ	Screw	1	149261-001
50- 2- 8	トメワ E 2.5	Stop Ring	1	048025-342
50- 2- 9	マルナット 3.18	Nut	1	149262-001
50- 2-10	オサエ F シタネジリバネ	Spring	1	155102-001
50- 2-11	ダンネジ 3.18	Stud Screw	1	155103-001
50- 2-12	オサエ B オシバネ	Spring	1	146870-001
50- 2-13	シメネジ 2.38	Screw	1	122771-002
50- 2-14	アナボルト 3.57×8	Bolt	1	154965-001
50- 3	オサエクミ	Presser Foot Assembly	1	156066-001
50- 3- 1	フクオサエウデ	Sub-Presser Arm	1	—
50- 3- 2	オサエ F シタササエネジ	Screw	1	140270-001
50- 3- 3	オサエ F シタ	Presser Foot	1	—
50- 2- 4	オサエ F	Presser Foot (Front)	1	145147-001
50- 3- 5	シメネジ 2.38	Screw	1	105288-001
50- 3- 6	オサエ B	Presser Foot (Rear)	1	156069-001
50- 3- 7	オサエ B ササエネジ	Screw	1	149266-001
50- 3- 8	トメワ E 2.5	Stop Ring	1	048025-342
50- 3- 9	マルナット 3.18	Nut	1	149262-001
50- 3-10	オサエ F シタネジリバネ	Spring	1	155102-001
50- 3-11	ダンネジ 3.18	Stud Screw	1	155103-001
50- 3-12	オサエ B オシバネ	Spring	1	146870-001
50- 3-13	シメネジ 2.38	Screw	1	122771-002
50- 3-14	アナボルト 3.57×8	Bolt	1	154965-001

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		個数 Qty	部品コード Parts No.
50- 4	オサエクミ	Presser Foot Assembly	1	155111-001
50- 4- 1	オサエシタ E	Presser Foot (E)	1	—
50- 4- 2	フクオサエウデ	Sub-Presser Arm	1	—
50- 4- 3	オサエ F シタササエネジ	Screw	1	140270-001
50- 4- 4	オサエ U	Presser Foot (U)	1	144777-001
50- 4- 5	ナベコ 318-40×7	Screw	1	062660-712
50- 4- 6	オサエ F	Presser Foot (Front)	1	144778-001
50- 4- 7	シメネジ 2.38	Screw	1	105288-001
50- 4- 8	オサエ B	Presser Foot (Rear)	1	140271-001
50- 4- 9	シメネジ 3.18	Screw	1	140272-001
50- 4-10	オサエ B マルナット	Nut	1	140273-001
50- 4-11	オサエ F ネジリバネ	Spring	1	140993-001
50- 4-12	オサエ B ネジリバネ	Spring	1	140275-001
50- 4-13	オサエ F バネカケネジ	Screw	1	140992-001
50- 4-14	アナボルト 3.57×8	Bolt	1	154965-001
50- 5	オサエクミ	Presser Foot Assembly	1	155112-001
50- 5- 1	オサエ D5	Presser Foot (D5)	1	—
50- 5- 2	フクオサエウデ	Sub-Presser Arm	1	—
50- 5- 3	オサエ F シタササエネジ	Screw	1	140270-001
50- 5- 4	オサエ U	Presser Foot (U)	1	144777-001
50- 5- 5	ナベコ 318-40×7	Screw	1	062660-712
50- 5- 6	オサエ F	Presser Foot (Front)	1	144778-001
50- 5- 7	シメネジ 2.38	Screw	1	105288-001
50- 5- 8	オサエ B	Presser Foot (Rear)	1	140991-001
50- 5- 9	シメネジ 3.18	Screw	1	140272-001
50- 5-10	オサエ B マルナット	Nut	1	140273-001
50- 5-11	オサエ F ネジリバネ	Spring	1	140993-001
50- 5-12	オサエ B ネジリバネ	Spring	1	140275-001
50- 5-13	オサエ F バネカケネジ	Screw	1	140992-001
50- 5-14	アナボルト 3.57×8	Bolt	1	154965-001

E. 押工関係 (3)

Presser foot mechanism (3)/Stoffdrückerfuß (3)

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



3

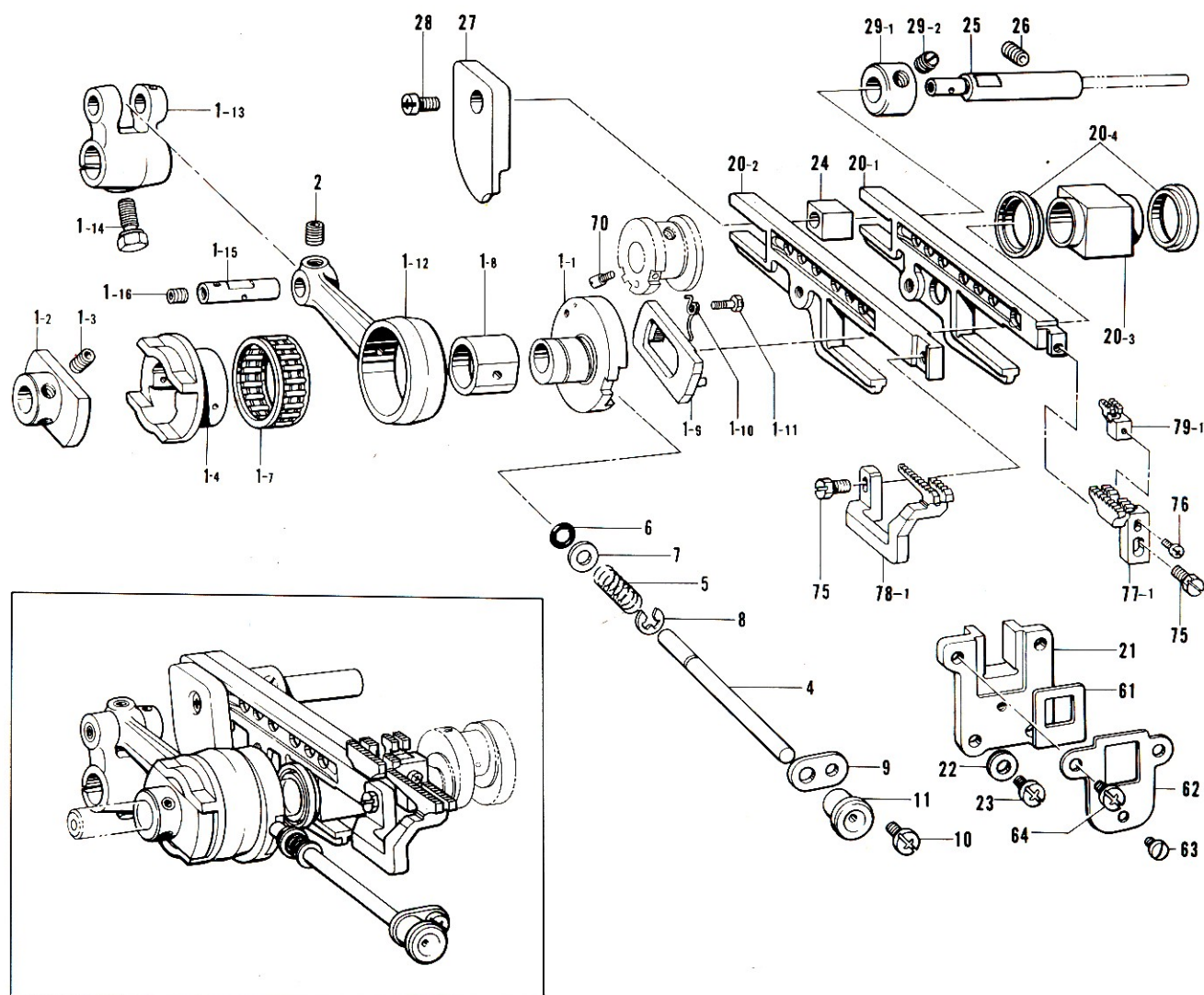
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
42	デニムオサエイタバネ	1	154967-001
50- 6	オサエクミ	1	156195-001
50- 6- 1	フクオサエウデ	1	—
50- 6- 2	オサエ F シタササエネジ	1	146865-001
50- 6- 3	オサエ F シタ	1	—
50- 6- 4	オサエ F	1	145147-001
50- 6- 5	シメネジ 2.38	1	105288-001
50- 6- 6	オサエ B	1	156065-001
50- 6- 7	オサエ B ササエネジ	1	149261-001
50- 6- 8	トメワ E 2.5	1	048025-342
50- 6- 9	マルナット 3.18	1	149262-001
50- 6-10	オサエ F シタネジリバネ	1	155102-001
50- 6-11	ダンネジ 3.18	1	155103-001
50- 6-12	オサエ B オシバネ	1	146870-001
50- 6-13	シメネジ 2.38	1	122771-002
50- 6-14	アナボルト 3.57×8	1	154965-001
50- 7	オサエクミ	1	156197-001
50- 7- 1	フクオサエウデ	1	—
50- 7- 2	オサエ F シタササエネジ	1	140270-001
50- 7- 3	オサエ F シタ	1	—
50- 7- 4	オサエ F	1	145147-001
50- 7- 5	シメネジ 2.38	1	105288-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
50- 7- 6	オサエ B	1	156069-001
50- 7- 7	オサエ B ササエネジ	1	149266-001
50- 7- 8	トメワ E 2.5	1	048025-342
50- 7- 9	マルナット 3.18	1	149262-001
50- 7-10	オサエ F シタネジリバネ	1	155102-001
50- 7-11	ダンネジ 3.18	1	155103-001
50- 7-12	オサエ B オシバネ	1	146870-001
50- 7-13	シメネジ 2.38	1	122771-002
50- 7-14	アナボルト 3.57×8	1	154965-001
50- 8	オサエクミ	1	155118-101
50- 8- 1	フクオサエウデ	1	—
50- 8- 2	オサエヒンジジク	3	S01375-001
50- 8- 3	オサエ FB ササエ	1	S01373-001
50- 8- 4	オサエ F シタササエ	1	S01372-001
50- 8- 5	オサエ F シタ	1	—
50- 8- 6	オサエ B	1	S01371-001
50- 8- 7	トメネジ 2.38 クボミ	1	S01374-001
50- 8- 8	オサエ F	1	148020-001
50- 8- 9	ヒラザガネチュウ 3	1	025030-232
50- 8-10	ナベコ 318-40×6	1	062660-612
50- 8-11	アナボルト 3.57×8	1	154965-001

F. 送り関係 (1)

Feed mechanism (1)/Transportvorrichtung (1)

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



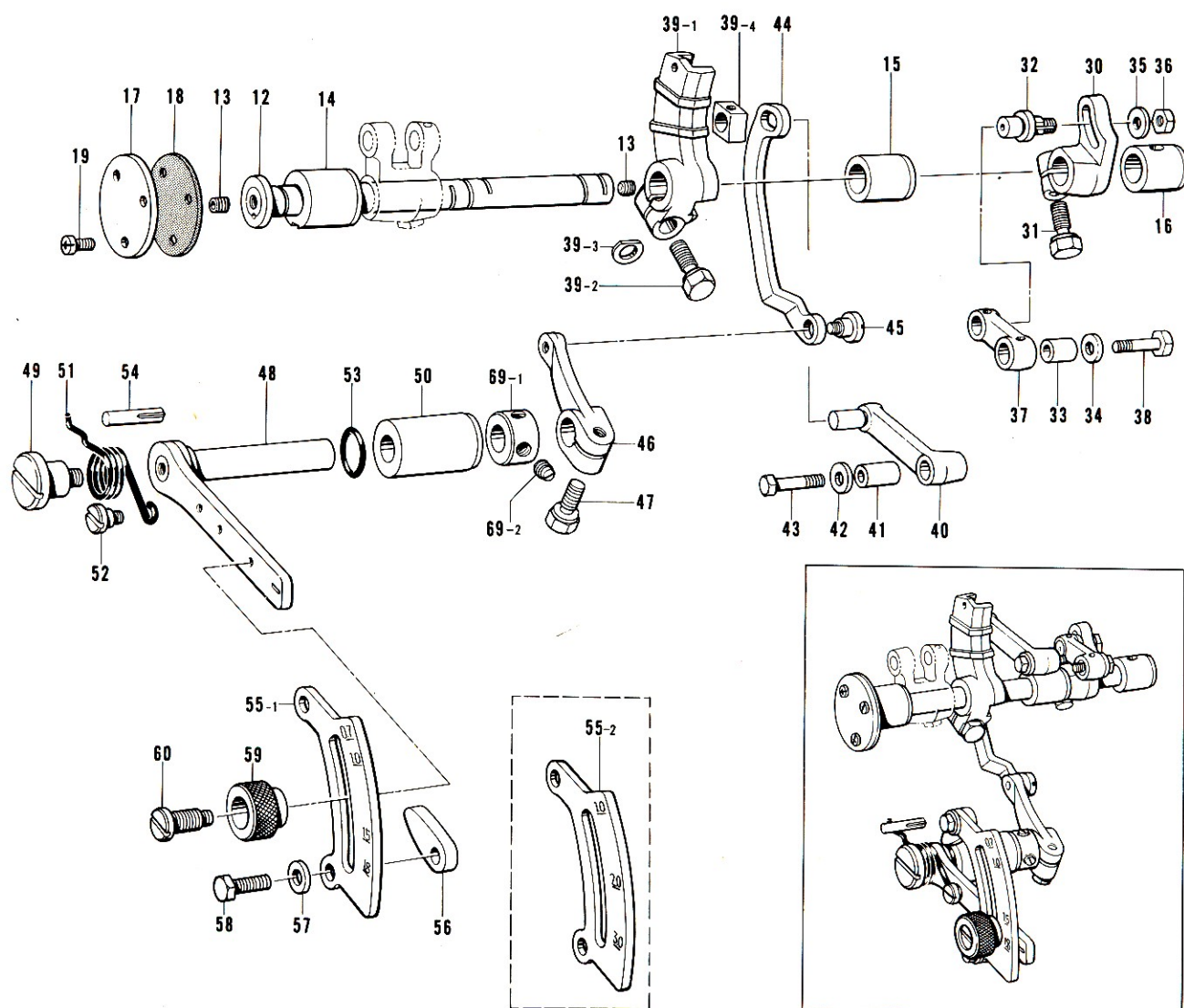
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘンシンリンクミ	1	155125-001
1- 1	チョウセツヘンシンリン	1	
1- 2	ヘンシンリンクダキ	1	
1- 3	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-422
1- 4	ヘンシンリン	1	
1- 7	ニードルジクウケ 28	1	
1- 8	チョウセツヘンシンリンコマ	1	
1- 9	ラチェットストッパ	1	
1-10	ラチェットメネジリバネ	1	155132-001
1-11	ダンネジ 2.38	1	155133-001
1-12	オクリロッド	1	
1-13	オクリウデ	1	
1-14	ボルト 6.35×16	1	149170-001
1-15	オクリロッドピン	1	
1-16	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
2	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422
4	オクリチョウセツボタンジク	1	155138-001
5	ボタンジクバネ	1	155139-001
6	パッキン	1	118770-001
7	ザガネ	1	113431-002
8	トメワ E-4	1	048040-342
9	オクリボタンジクササエ	1	146536-001
10	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
11	キャップ	1	155348-000
20	オクリダイカクゴマミ	1	S00373-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
20- 1	シュオクリダイ	1	
20- 2	サドウオクリダイ	1	
20- 3	ジョウゲオクリカクコマ	1	S00371-000
20- 4	カクコマオイルキリ	2	
21	オクリダイアンナイ	1	155151-000
22	ザガネ	2	100645-003
23	ナベコ 437-40×10	2	062681-012
24	オクリダイカクコマ	1	146547-000
25	オクリダイカクコマジク	1	155152-001
26	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014780-622
27	サドウオクリリンクガイド	1	155153-000
28	ナベコ 437-40×7	1	062680-712
29	セットカラー	1	156809-001
29- 1	セットカラー	1	
29- 2	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622
61	ボウジンイタ	1	155177-000
62	ボウジンイタササエ	1	155178-001
63	シメネジ 3.57×3.5	1	S01297-001
64	ナベコ 437-40×10	2	062681-012
70	シメネジ 2.38	2	155560-001
75	ボルト 4.37	2	117516-001
76	ナベコ 238-56×8	1	062630-812
77- 1	シュオクリバ (ジヌイヨウ)	1	146567-001
78- 1	サドウオクリバ (ジヌイヨウ)	1	146572-001
79- 1	ホジョオクリバ A (ジヌイヨウ)	1	146577-001

F. 送り関係 (2)

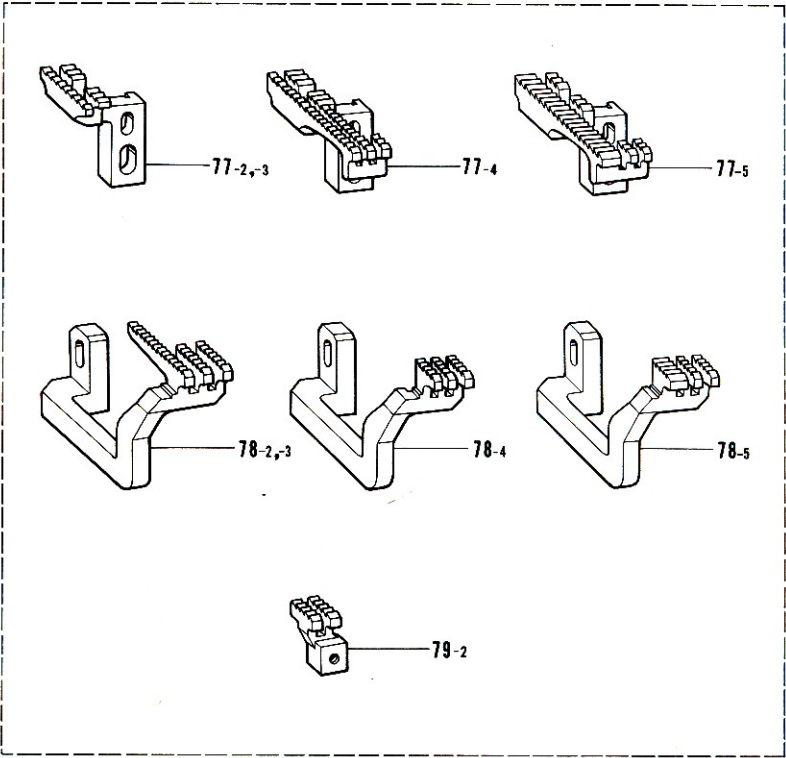
Feed mechanism (2)/Transportvorrichtung (2)

Mécanisme de l'entraînement (2)/Mecanismo de la alimentación (2)



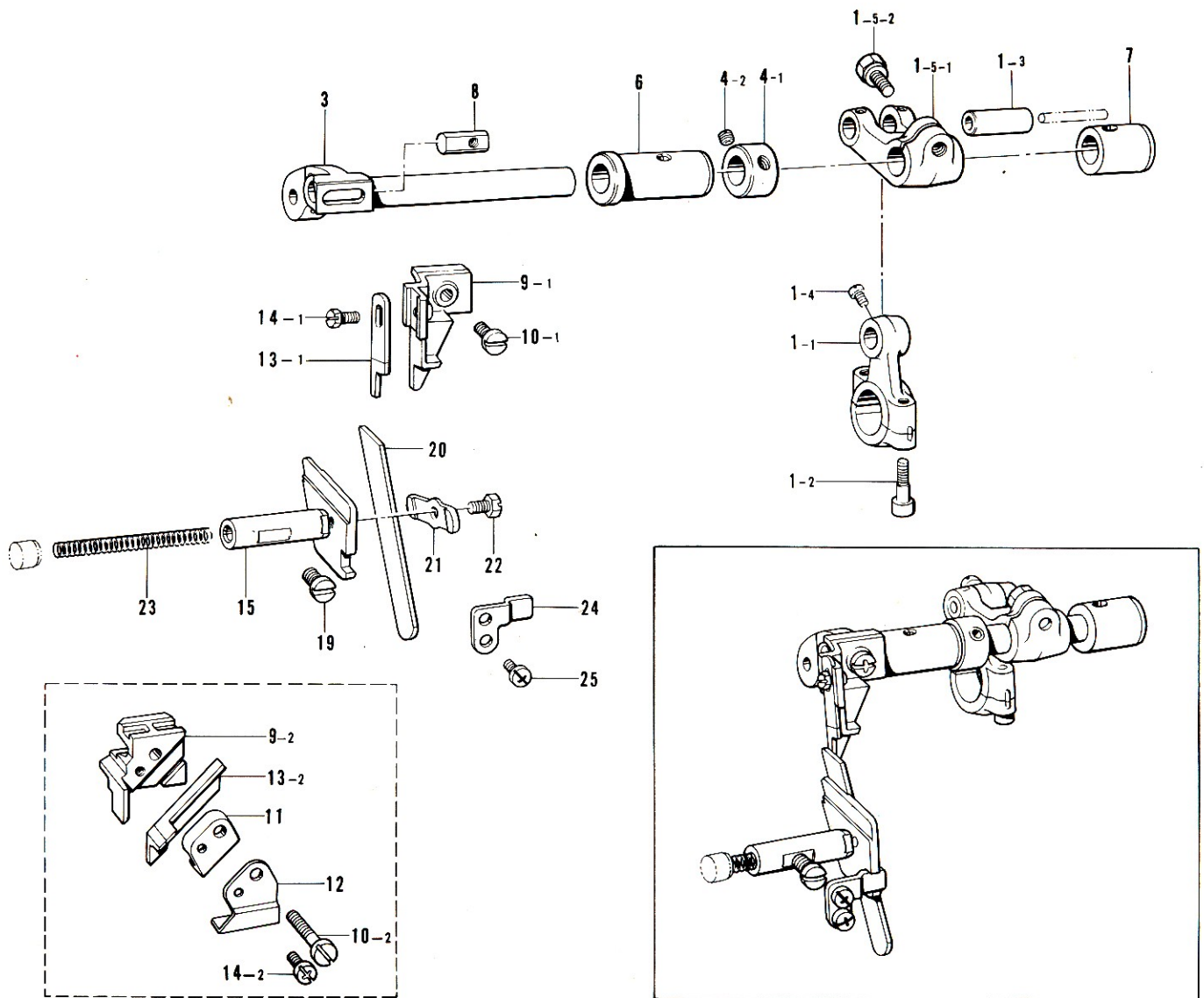
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
12	オクリジク	1	155140-001	42	ザガネ	1	155157-001
13	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	43	オクリリンクジク L	1	140217-001
14	オクリジクメタル L	1	155141-000	44	サドウチョウセツリンク	1	155166-001
15	オクリジクメタル M	1	155142-000	45	ダンネジ 5.56	1	155167-001
16	オクリジクメタル R	1	155143-000	46	サドウリンクレバー	1	155168-001
17	オクリジクメタル L フタ	1	155144-001	47	ボルト 6.35×14	1	155516-001
18	パッキン	1	155145-000	48	サドウチョウセツレバー	1	155169-001
19	ナベコ 357-40×8	3	062670-812	49	ダンネジ 5.56	1	146559-001
30	シュオクリウデ	1	155154-001	50	チョウセツレバーメタル	1	155170-000
31	ボルト 6.35×16	1	149170-001	51	レバーバネ	1	155171-101
32	シュオクリジク	1	155155-001	52	ダンネジ 4.76	1	100294-002
33	シュオクリリンクブッシュ	1	155156-001	53	O リング	1	109203-001
34	ザガネ	1	155157-001	54	ミゾツキピン	1	140063-001
35	ザガネ	1	113431-002	55- 1	サドウリョウモモリタ	1	155172-001
36	ナット 4.76	1	148838-001	55- 2	サドウリョウモモリタ	1	155174-001
37	シュオクリリンク	1	155158-001	56	チョウセツレバーストップ	2	146563-001
38	シュオクリリンクジク 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ミ	1	155159-001	58	ボルト 6.35×14	2	017781-412
39- 1	サドウオクリウデ	1	—	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	スパーサ	1	155162-001	69	セットカラーウミ	1	181969-003
39- 4	サドウオクリカクゴマ	1	—	69- 1	セットカラー	1	—
40	サドウオクリリンク	1	155164-001	69- 2	トメネジ 6.35	2	101706-001
41	サドウオクリリンクブッシュ	1	155165-001				

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 (ジヌイヨウ)	Main Feed Dog	1	146568-001	78- 3	サドウオクリバ (デニムヨウ)	Differential Feed Dog (Denim)	1	146574-001
77- 3	シュオクリバ (デニムヨウ)	Main Feed Dog (Denim)	1	146569-001	78- 4	サドウオクリバ (ラフラーヨウ)	Differential Feed Dog (Ruffling)	1	146575-001
77- 4	シュオクリバ (ラフラーヨウ)	Main Feed Dog (Ruffling)	1	S01777-001	78- 5	サドウオクリバ (ラフラーヨウ)	Differential Feed Dog (Ruffling)	1	146576-001
77- 5	シュオクリバ (ラフラーヨウ)	Main Feed Dog (Ruffling)	1	S01778-001	79- 2	ホジョオクリバ B	Chain Feed Dog (B) (Ruffling)	1	146578-001
78- 2	サドウオクリバ (ジヌイヨウ)	Differential Feed Dog	1	146573-001					

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

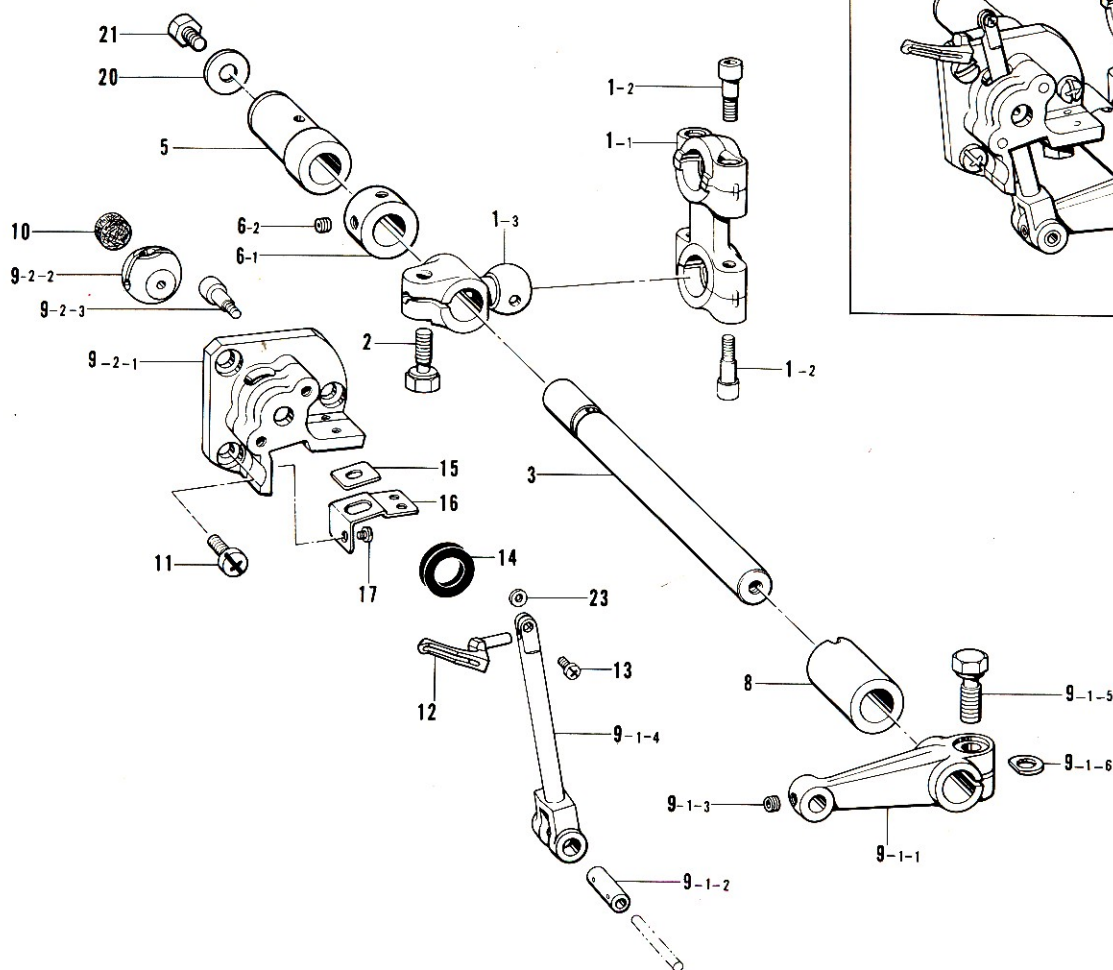


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウメスクランクロッドクミ	1	※155181-001	10- 1	シメネジ 4.37	1	107407-003
1- 1	ウメスクランクロッド	1		10- 2	シメネジ 4.37	1	102424-003
1- 2	アナボルト 4.37×14	2	148425-001	11	ウメスクリンクプレッサー	1	148343-001
1- 3	ウメスクランクロッドピン	1		12	プレッサープレート	1	148344-001
1- 4	マルヒラトメネジ 4.37	1	100366-001	13- 1	ウメス	1	144074-000
1- 5	ウメスクランクジクウデクミ	1	156318-001	13- 2	ウメス	1	148815-001
1- 5- 1	ウメスクランクジクウデ	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	ボルト 3.57	1	144075-001
3	ウメスサドウデメタル	1	S00274-001	15	シタメストリツケダイ	1	155192-001
4	セットカラークミ	1	159441-001	19	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 クボミ	2	014760-622	21	シタメスオサエ	1	155194-001
6	ウメスサドウデメタル L	1	155186-000	22	ボルト 4.37	1	117516-001
7	ウメスサドウデメタル R	1	144117-000	23	シタメストリツケダイバネ	1	146584-001
8	ウメスダキナット	1	148281-001	24	シタメストリツケダイアンナイ	1	155195-001
9- 1	ウメスダキ	1	155188-001	25	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
9- 2	ウメスダキ	1	155190-001				

H. 上ルーパー関係

Over looper mechanism/Oberen Greifer

Mécanisme du boucleur supérieur/Mecanismo del presilladora superior



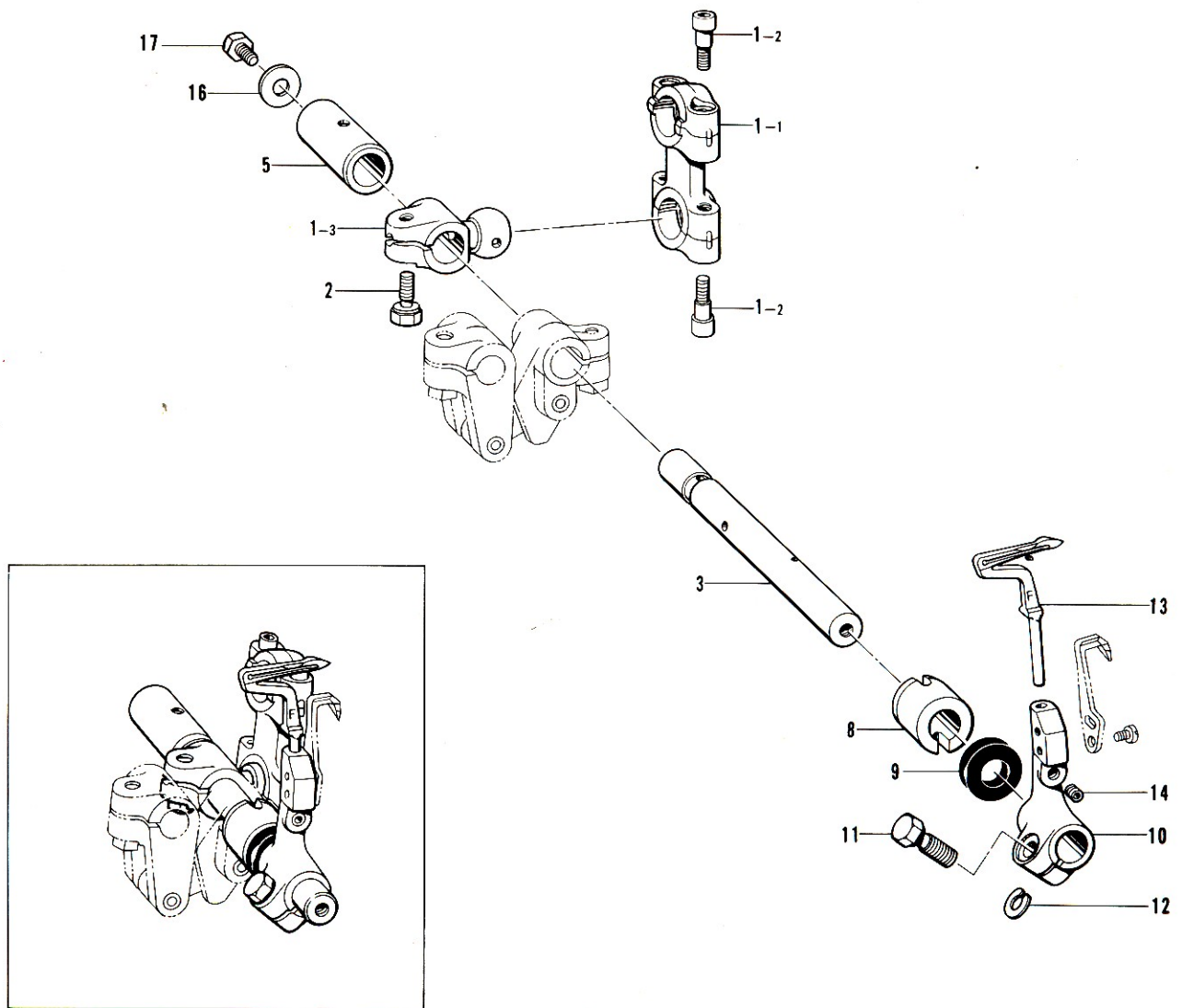
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ルーパーロッド組み	1	※155225-001
1- 1	ルーパーロッド	1	—
1- 2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001
1- 3	ルーパーバジクウデ	1	—
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001
3	ウワルーパーバジク	1	155228-001
5	ウワルーパーバジクメタル B	1	155229-000
6	セットカラーウミ	1	159441-001
6- 1	セットカラー	1	—
6- 2	アナトメネジ 5.95 クボミ	2	014760-622
8	ウワルーパーバジクメタル F	1	S00379-000
9	ウワルーパーバキウウミ	1	155231-001
9- 1- 1	ウワルーパーバウデ	1	—
9- 1- 2	ウワルーパーバウデジク	1	—
9- 1- 3	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422
9- 1- 4	ウワルーパーバトリツケダイ	1	—

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
9- 1- 5	ボルト 6.35×16	1	149170-001
9- 1- 6	スペーサ	1	155162-001
9- 2- 1	ウワルーパーバアンナイメタル	1	—
9- 2- 2	ウワルーパーバアンナイ	1	—
9- 2- 3	アナボルト 4.37×14	2	148425-001
10	ウワルーパーバアンナイフェルト	1	155238-000
11	ナベコ 437-40×8	3	062680-812
12	ウワルーパー	1	155240-001
13	カベコ 318-40×6	1	062660-612
14	ダストシール	1	155247-000
15	ウワルーパーバオイルキリ	1	156476-000
16	オイルキリササエイタ	1	156491-001
17	シメネジ 3.57×35	3	S01297-001
20	サガネ	1	S00356-001
21	ボルト 5.56×8	1	S00383-001
23	スペーサ	1	S01675-001

J. 下ルーパ関係

Over looper mechanism / Unterer Greifer

Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior



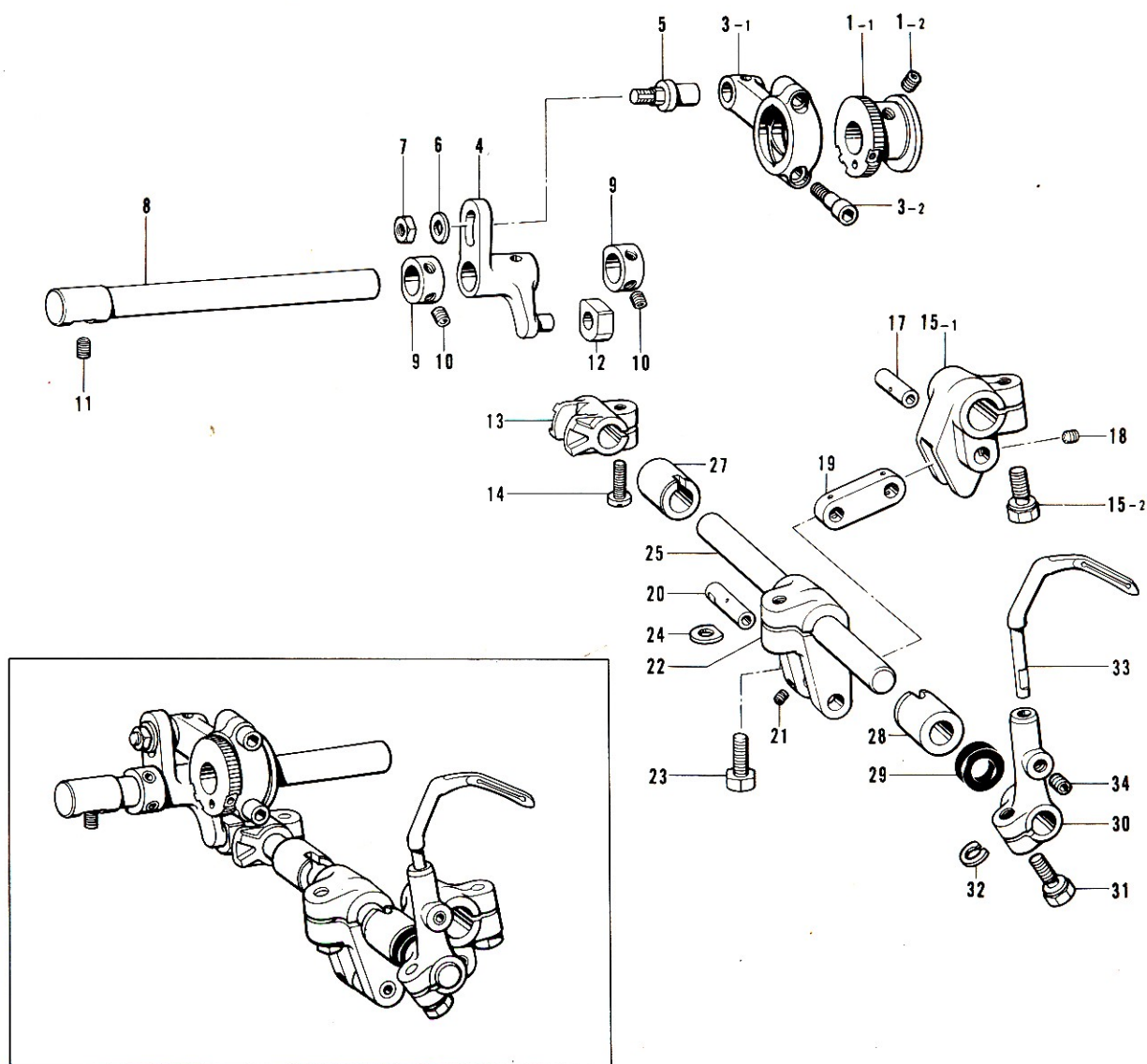
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ルーパロッドクミ	1	※155225-001
1- 1	ルーパロッド	1	—
1- 2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001
1- 3	ルーパジクウデ	1	—
2	ボルト 6.35×14	1	155516-001
3	シタルーパジク	1	155244-001
5	シタルーパジクメタル B	1	155245-000
8	シタルーパジクメタル F	1	155246-000

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
9	ダストシール	1	155247-000
10	シタルーパトリックダイ	1	155248-001
11	ボルト 5.56×14	1	149171-001
12	スペーサ	1	148782-001
13	シタルーパ	1	S01249-001
14	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422
16	ザガネ	1	S00356-001
17	ボルト 5.56×8	1	S00383-001

K. 二重環ルーパ関係

Double chain stitch looper mechanism/Doppelkettenstichgreifer

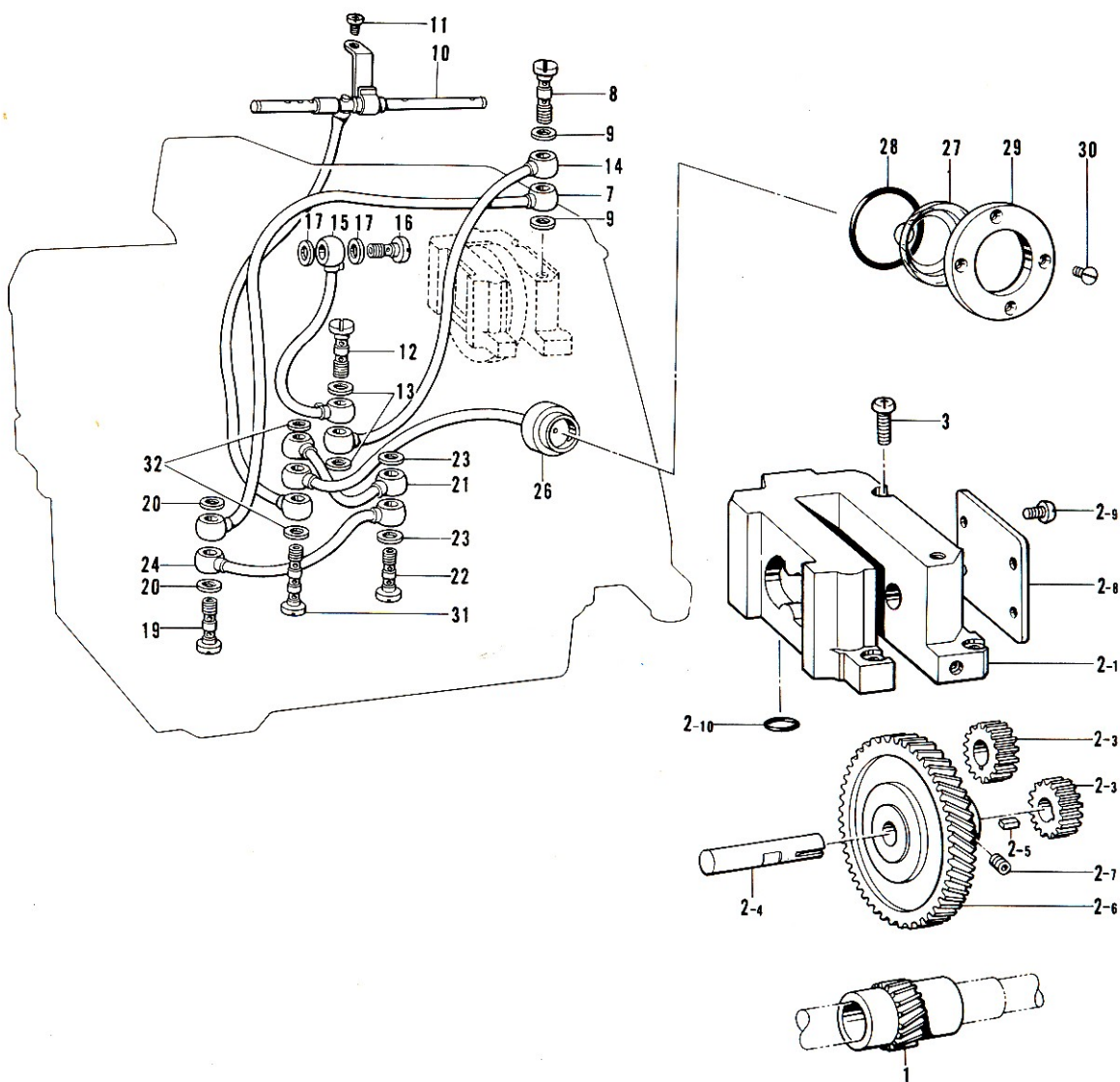
Mécanisme de boucleur pour point de chaînette double/Mecanismo del presilladora de doble



参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ゼンゴヘンシンリンクミ	1	156319-001
1- 1	ゼンゴヘンシンリン	1	—
1- 2	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-422
3	ゼンゴロッドクミ	1	155250-001
3- 1	ゼンゴロッド	1	—
3- 2	アナボルト 4.37×14	2	148425-001
4	ゼンゴレバー	1	155252-001
5	ゼンゴロッドピン	1	155253-001
6	ザガネ	1	113431-002
7	ナット 4.76	1	148838-001
8	ゼンゴレバーク	1	155254-001
9	セットカラー	2	155533-001
10	アナトメネジ 4.37 クボミ	4	014680-422
11	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-622
12	ゼンゴレバークカゴマ	1	140313-001
13	ゼンゴコマ	1	155255-001
14	ナベコ 476-32×12	1	062711-212
15	クドウウデクミ	1	156320-001
15- 1	ニジュウカンクドウウデ	1	—

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
15- 2	ボルト 6.35×14	1	155516-001
17	シタルーパウデジク	1	148232-001
18	アナトメネジ 3.57 クボミ	1	148294-001
19	ニジュウカンリンク	1	155257-001
20	ニジュウカンウデジク	1	148241-001
21	アナトメネジ 3.18 クボミ	1	146427-001
22	ニジュウカンウデ	1	148240-001
23	ボルト 5.95×14	1	017761-412
24	ズバーサ	1	148783-001
25	ゼンゴジク	1	155258-001
27	ゼンゴジクメタル B	1	155259-000
28	ゼンゴジクメタル F	1	155260-000
29	ダストシール	1	155261-000
30	ニジュウカンルーパホルダ	1	155262-001
31	ボルト 5.56×14	1	149171-001
32	ズバーサ	1	148782-001
33	ニジュウカンルーパ	1	146635-001
34	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422

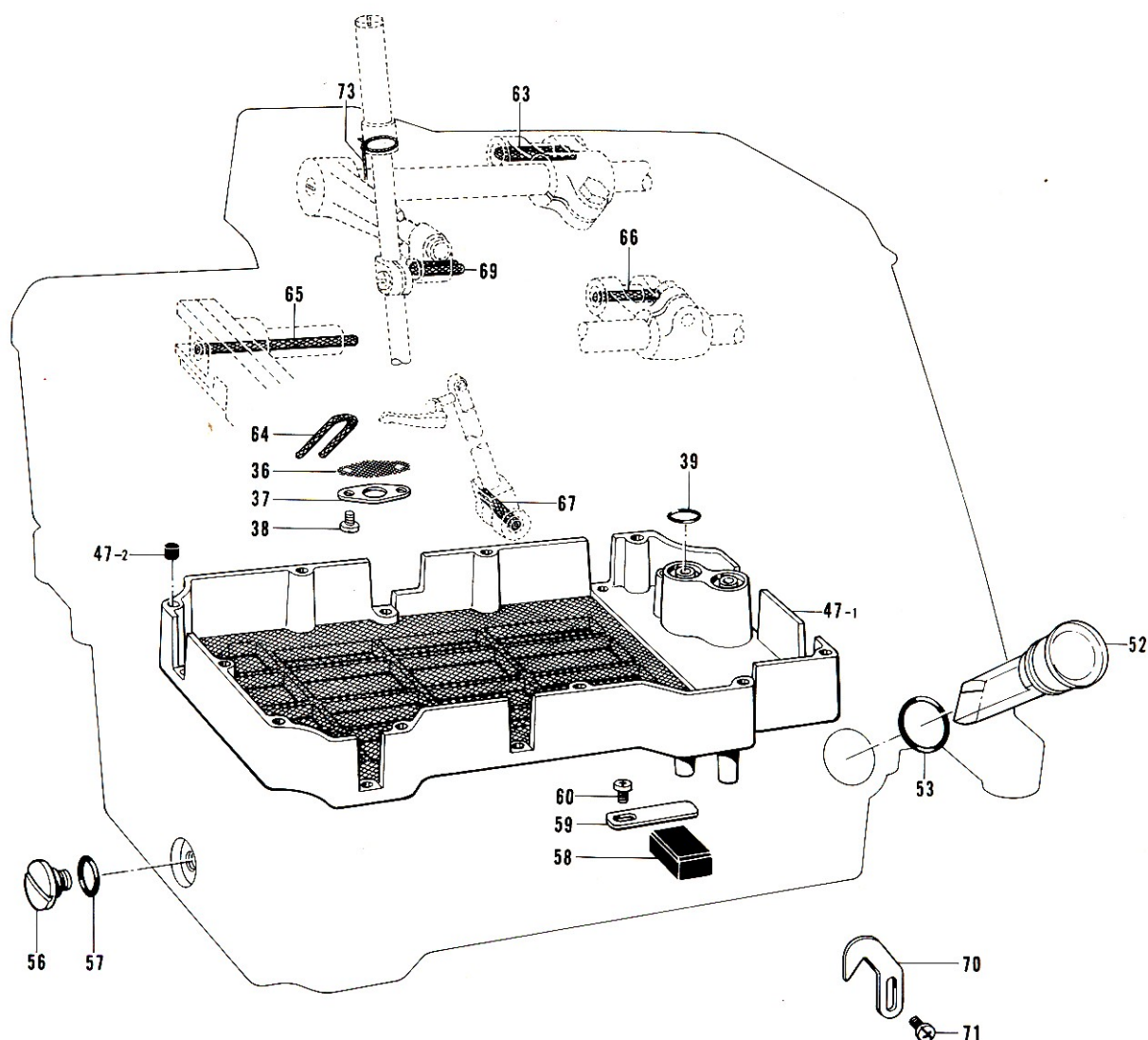
L. 給油潤滑関係 (1)
 Lubrication (1)/Schmierung (1)
 Lubrification (1)/Lubricación (1)



参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ギヤ S	1	156432-001
2	ポンプクミ	1	S00057-101
2- 1	ポンプケースクミ	1	
2- 3	ポンプギヤ D	2	156426-000
2- 4	ギヤ L ジク	1	S03320-001
2- 5	キー	1	156429-001
2- 6	ギヤ L	1	156428-000
2- 7	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-622
2- 8	ポンプフタ	1	156430-001
2- 9	ナベコ 357-40×6	4	062670-612
2-10	O リング P 8	1	081008-070
3	ナベコ 437-40×12	4	062681-212
7	ビニルチューブクミ	1	156469-001
8	ハイユパイプツギテネジ	1	112364-001
9	パッキン	3	112348-001
10	ロッドオイルパイプクミ	1	S00060-001
11	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
12	ハイユパイプツギテネジ	1	112364-001

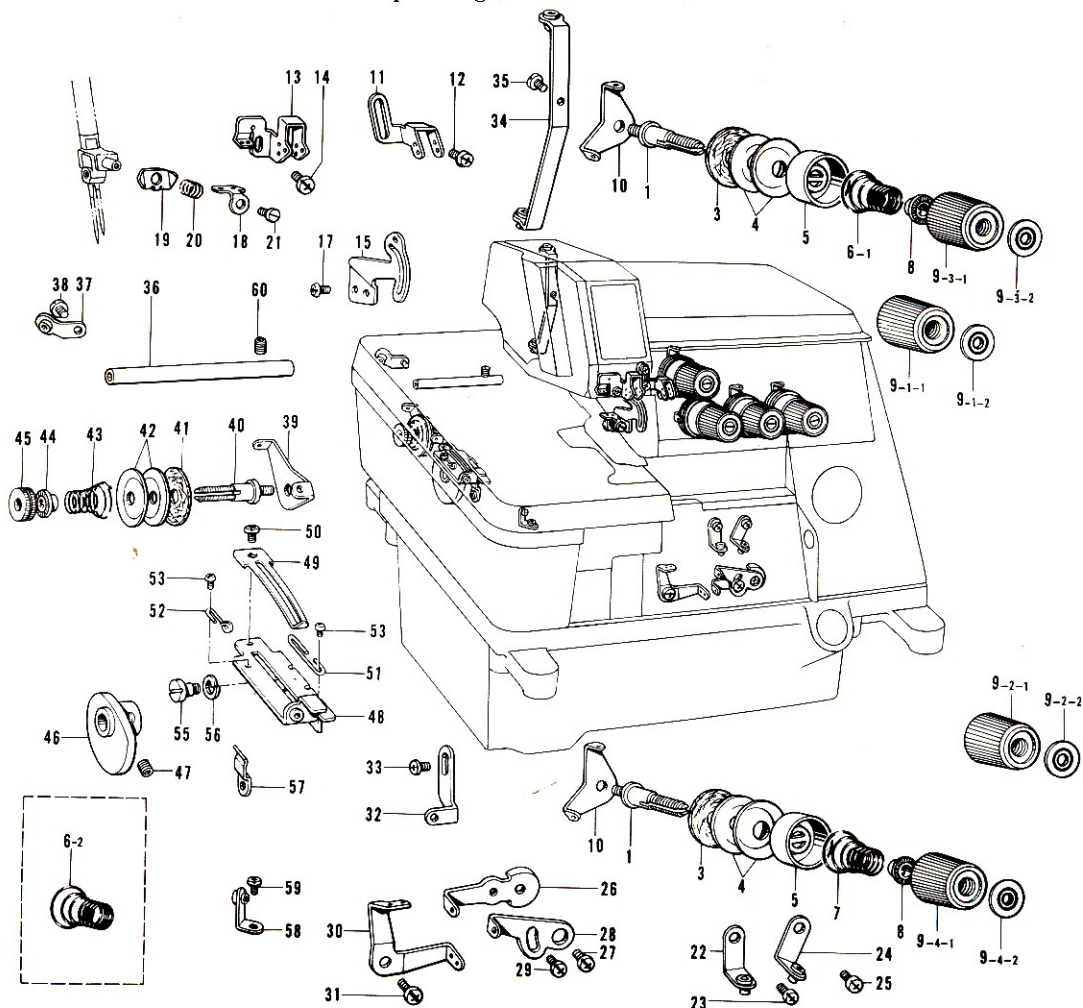
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
13	パッキン	3	112348-001
14	ウレタンチューブクミ	1	155292-001
15	ビニルチューブクミ	1	S00322-001
16	ハイユパイプツギテネジ	1	112359-001
17	パッキン	2	112348-001
19	ハイユパイプツギテネジ	1	112364-001
20	パッキン	3	112348-001
21	ビニルチューブクミ	1	155282-001
22	ハイユパイプツギテネジ	1	112364-001
23	パッキン	3	112348-001
24	ビニルチューブクミ	1	155284-001
26	パイロットクミ	1	155286-101
27	パイロットレンズ	1	155290-000
28	O リング P 22	1	081022-070
29	レンズオサエイタ	1	155291-001
30	サラネジ 3.57	4	102538-002
31	ハイユパイプネジ	1	112351-001
32	パッキン	4	112348-001

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	58	シュウジンマグネット	1	112525-000
37	ロカモウオサエイタ	1	155295-001	59	イタバネ	1	152936-001
38	ナベコ 357-40×5	2	062670-512	60	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
39	Oリング	1	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	69	クミヒモ	1	S00278-000
54	アナトメネジ 3.57 クボミ	1	148294-001	70	ヒマツキユウユチョウセツイタ	1	155552-001
56	ダンネジ 9.52	1	110641-002	71	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
57	Oリング	1	109203-001	73	クミヒモ	1	S00305-000

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

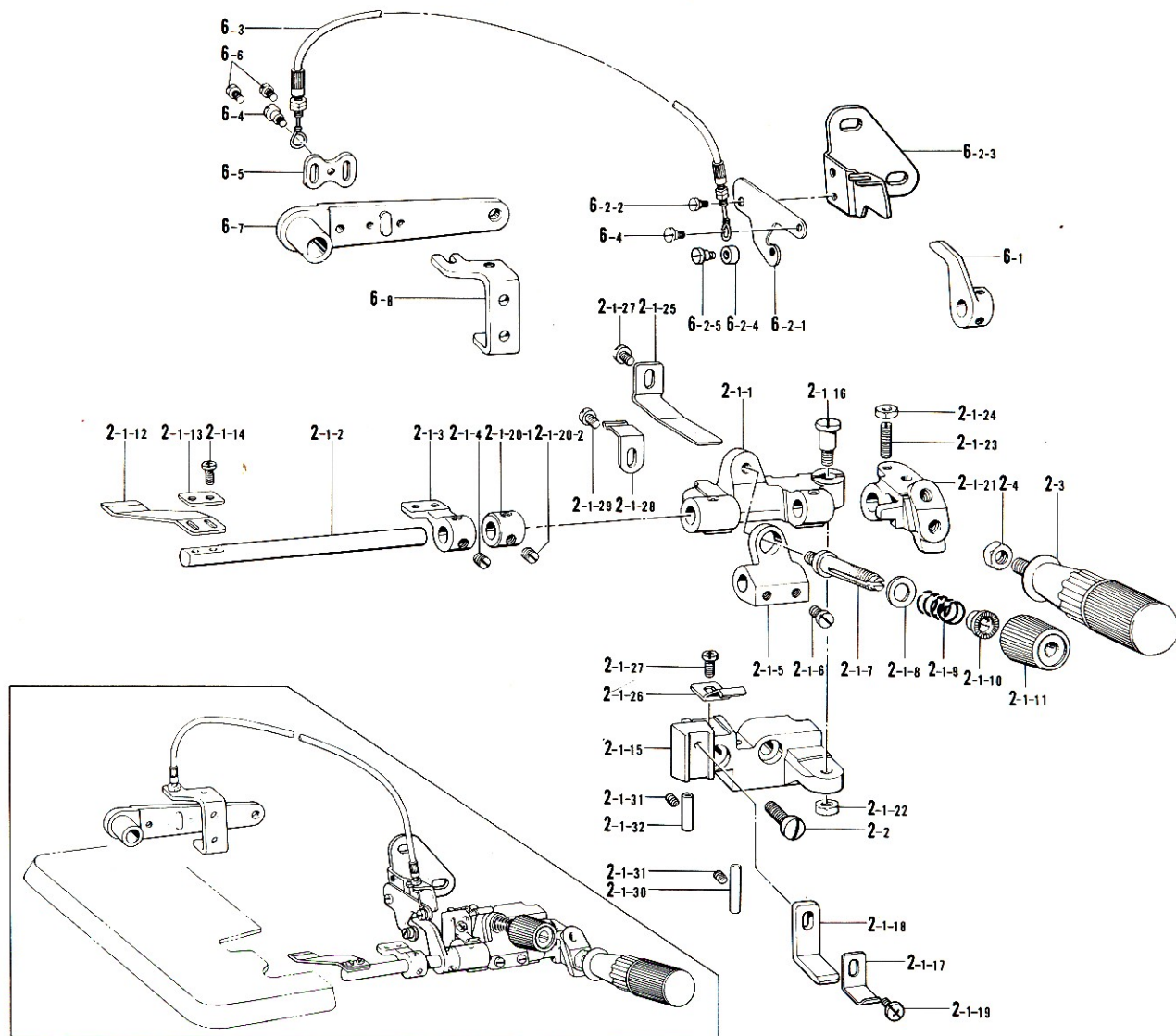


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトチョウシボウ	4	159574-001
3	イトチョウシサラフェルト	4	110832-001
4	イトチョウシサラ	8	145446-001
5	イトチョウシサラオサエ	4	144103-003
6-1	ハリイトチョウシバネ	2	144104-001
6-2	ハリイトチョウシバネ	2	148851-001
7	シタルーバイトチョウシバネ	2	144110-001
8	チョウシバネウエザガネ	4	144105-000
9-1	イトチョウシナットクミ	1	155696-001
9-1-1	イトチョウシナット	1	149566-002
9-1-2	キョウジャクバン	1	155697-001
9-2	イトチョウシナットクミ	1	155696-002
9-2-1	イトチョウシナット	1	149566-002
9-2-2	キョウジャクバン	1	155697-002
9-3	イトチョウシナットクミ	1	155696-003
9-3-1	イトチョウシナット	1	149566-002
9-3-2	キョウジャクバン	1	155697-003
9-4	イトチョウシナットクミ	1	155696-004
9-4-1	イトチョウシナット	1	149566-002
9-4-2	キョウジャクバン	1	155697-004
10	ハリイトアンナイ	4	110813-001
11	ハリイトアンナイ B	1	S00070-001
12	バインド 357-40×6	2	060670-612
13	ハリイトアンナイ A	1	155305-101
14	バインド 357-40×6	1	060670-612
15	ハリイトテンピン	1	155306-001
17	バインド 357-40×6	2	060670-612
18	ハリイトアンナイ C	1	155307-101
19	ハリイトオサエ B	1	155309-101
20	ハリイトオサエバネ	1	155310-001
21	シメネジ 2.38	1	105288-001
22	イトアンナイクミ	1	146926-003
23	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
24	イトアンナイクミ	1	146926-002
25	ナベコ 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.
26	シタルーバテンピン R	1	155311-001
27	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
28	ウフルーバテンピン R	1	155312-001
29	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
30	ルーバテンピン L	1	146654-001
31	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
32	ウフルーバイトアンナイ	1	155313-001
33	バインド 357-40×6	1	060670-612
34	イトアンナイクミ	1	155314-001
35	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
36	DL イトアンナイパイプ	1	S00273-001
37	ニジュウカンイトアンナイクミ	1	151617-001
38	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
39	ハリイトアンナイ	1	110813-001
40	イトチョウシボウ	1	147148-001
41	イトチョウシサラフェルト	1	110832-001
42	イトチョウシサラ	2	145446-001
43	イトチョウシバネ	1	147149-001
44	チョウシバネウエザガネ	1	144105-000
45	ナット	1	151012-001
46	ニジュウカンテンピンクミ	1	150807-101
47	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-422
48	イトサバキドダイクミ	1	150808-001
49	テンピンイトサバキ	1	150810-001
50	ナベコ 357-40×4	1	062670-412
51	テンピンイトアンナイ R	1	146663-001
52	テンピンイトアンナイ L	1	150811-001
53	バインド 238-56×4	2	060630-412
55	ダンネジ 4.37	1	150812-001
56	バネザガネ 2-5	1	028050-242
57	ドダイオサエバネ	1	155318-001
58	イトアンナイクミ	1	146930-001
59	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
60	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-622

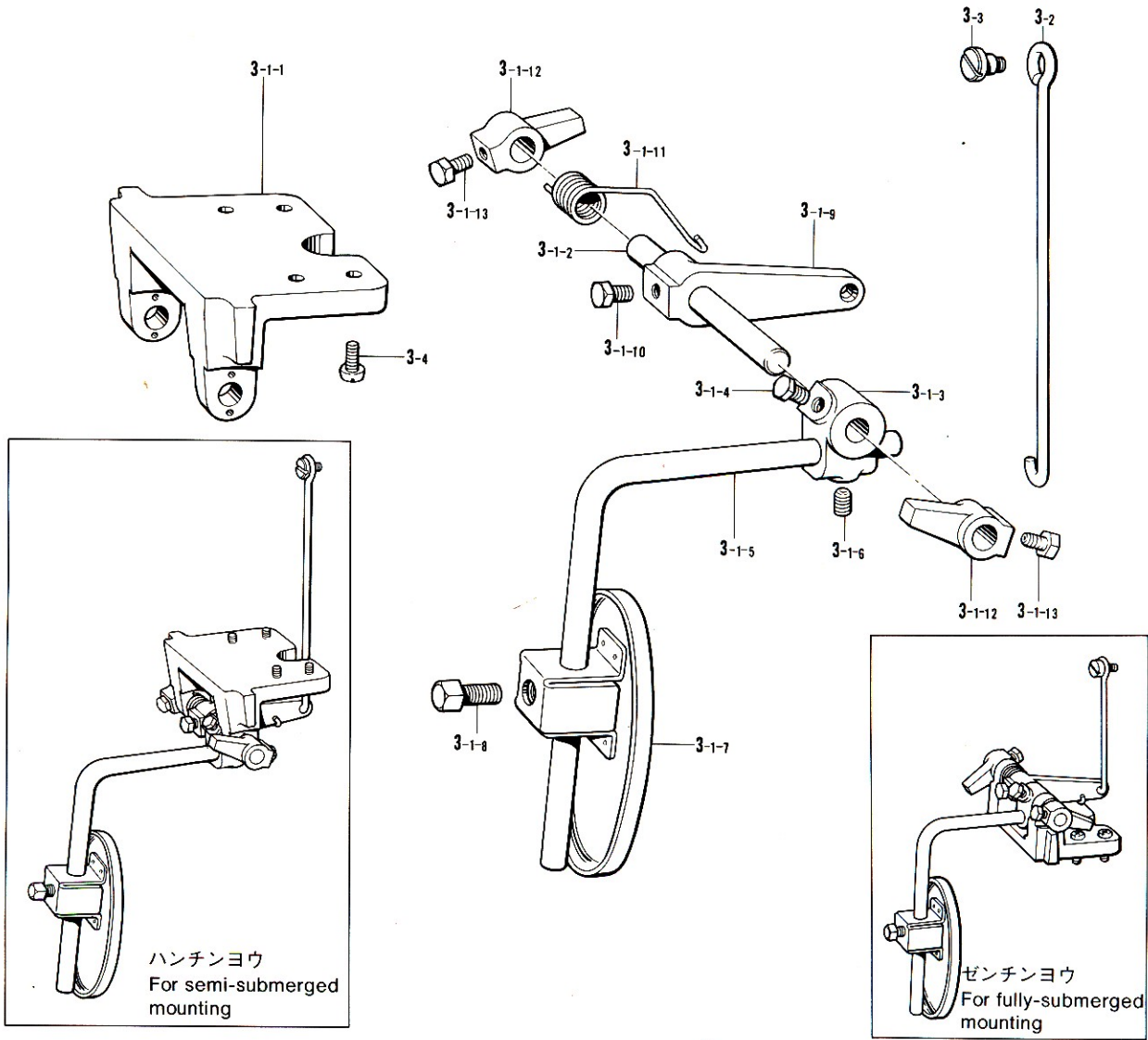
N. ラフラー装置関係(1)

Ruffler Attachment (1)/Kräuselvorrühung (1) /Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (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	ラフラーソウチクミ	1	146587-202	2- 1-25	ハンドルモッドシイタバネ	1	145811-001
2- 1- 1	キジオサエタイ	1	146588-001	2- 1-26	キジオサエタイトメバネ	1	145808-001
2- 1- 2	キジオサエトリツケジク	1	145803-001	2- 1-27	ナベコ 437-40×6	2	062680-612
2- 1- 3	ラッパドダイ	1	146589-001	2- 1-28	マエフタトメイタバネ	1	144764-001
2- 1- 4	トメネジ 6.35	2	101706-001	2- 1-29	バインド 357-40×5	1	060670-512
2- 1- 5	バネウケ	1	146590-001	2- 1-30	イトアンナイパイプ	1	146592-001
2- 1- 6	アタマツキトメネジ 5.95	2	105163-001	2- 1-31	トメネジ 3.57 クボミ	2	013679-412
2- 1- 7	イトチョウシボウ	1	110820-101	2- 1-32	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
2- 1- 8	ヒラザガネチュウ 6.35	1	025770-232	2- 2	シメネジ 6.35×18	2	S01304-001
2- 1- 9	キジオサエバネ	1	144788-001	2- 3	ハンドル	1	145809-001
2- 1-10	チョウシバネウエザガネ	1	144105-000	2- 4	ナット 6.35	1	150556-002
2- 1-11	イトチョウシナット	1	149566-002	6	ラフラーオサエレンドウクミ	1	S00081-001
2- 1-12	キジオサエ	1	144783-001	6	ラフラーオサエレンドウクミ	1	S00081-002
2- 1-13	キジオサエザガネ	1	144784-001	6- 1	キジオサエアゲ	1	148387-001
2- 1-14	ナベコ 318-40×7	2	062660-712	6- 2	キジオサエアゲレバークミ	1	S00082-002
2- 1-15	ラフラーソウチトリツケダイ	1		6- 2- 1	キジオサエアゲレバー	1	148388-001
2- 1-16	ダンネジ 5.95	1	147933-001	6- 2- 2	ハサミダンネジ	1	141514-001
2- 1-17	キジオサエタイアンナイ	1	145807-001	6- 2- 3	オサエアゲレバーササエ	1	S00083-001
2- 1-18	キジオサエタイアンナイ D	1	154795-001	6- 2- 4	コロ	1	148390-001
2- 1-19	ナベコ 437-40×8	1	062680-812	6- 2- 5	ダンネジ 3.18	1	112301-001
2- 1-20	セットカラークミ	1	181995-002	6- 3	フレキシブルワイヤクミ	1	148391-001
2- 1-20	セットカラー	1		6- 4	ハサミダンネジ	2	141514-001
2- 1-20	トメネジ 6.35	2	101706-001	6- 5	ワイヤトリツケイタ	1	147672-001
2- 1-21	ハンドルトリツケイタ	1	145810-001	6- 6	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
2- 1-22	ナット 5.95	1	150553-002	6- 7	オサエアシアゲレバー	1	148369-101
2- 1-23	トメネジ 4.37	1	110230-001	6- 8	レバーチョウセツイタ	1	147454-001
2- 1-24	ナット 4.37	1	105234-003				

N. ラフラー装置関係 (2)
Ruffler Attachment (2)/Kräuselvorbereitung (2)
Accessoire pour fronces (2)/Accesorio de fruncido (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.
3- 1	サドウチョウセツソウチクミ	1	155196-101	3- 1- 9	ヒザアテレバー	1	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	1	017781-012
3- 1- 2	ヨコジク	1	155198-01	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	ヨコジクトメグ	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	ヒザアゲタテジク 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
3- 1- 8	4 カクボルト 7.94	1	100463-001				

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

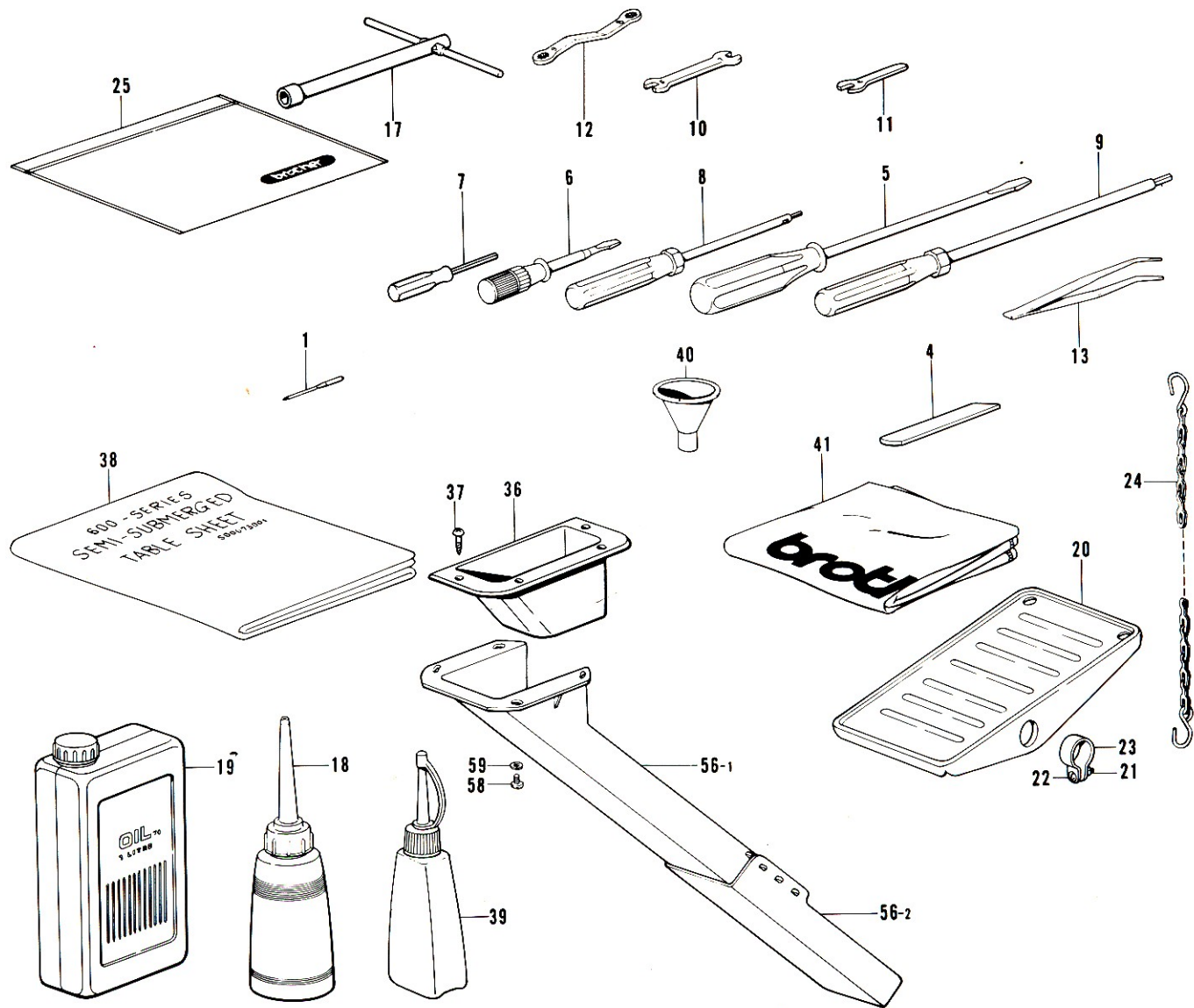
* Differential feed adjustment assembly
* For semi-submerged mounting 155196-101
* For fully-submerged mounting 155204-101

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

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

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

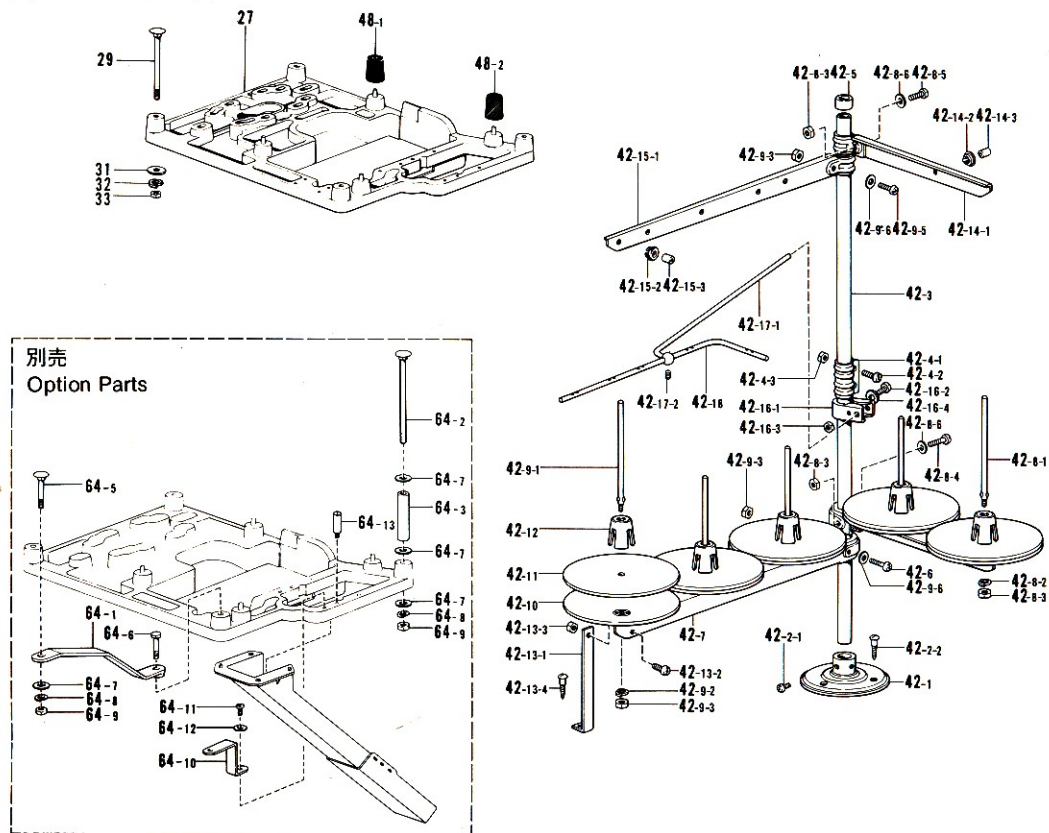
Z. 付属品関係 (1)
 Accessories (1)/Zubehör (1)
 Accessoires (1)/Accesorios (1)



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	ミシンハリ DCX27	8	151474-	22	ナベネジ 4X14	2	001401-406
4	シタメス	1	155193-001	23	ペダルトメ	2	116016-001
5	ネジマワシ 5.5X190	1	101572-101	24	クサリ Fクミ	1	142262-001
6	ネジマワシ 3.4X70	1	118837-001	25	フックヒンボリフクロ	1	122991-001
7	6 カクボウネジマワシ 1.6	1	S01943-001	36	ダスタードロップ	1	148430-101
8	6 カクボウネジマワシ 2	1	146700-001	37	マルモクネジ 3.1X13	4	031311-302
9	6 カクボウネジマワシ 3	1	149173-001	38	テーブルシート	1	S00073-001
10	スパナ 6X7	1	107779-001	39	シリコンオイル	1	156334-001
11	スパナ 4	1	155320-001	40	ジョーゴ	1	140759-000
12	メガネレンチ 8X9	1	105343-001	41	トウブカバー	1	144225-002
13	ピンセット	1	117466-000	56	ダスターシュートクミ	1	183161-101
17	ソケットレンチクミ	1	140342-001	56-1	ダスターシュート L	1	148431-101
18	ポリオイラークミ	1	114483-002	56-2	ダスターシュート S	1	148432-001
19	オイルタンク	1	145277-105	58	ナベコ 437-40X10	4	062681-012
20	オサエアゲフミタ	1	147893-002	59	ヒラザガネチュウ 4.37	4	025680-232
21	ナット 1 シュ 4	2	021400-106				

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

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



別売
Option Parts

参照番号 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	42-13- 1	スプールホルダーササエ A	1	150188-002
29	カクネボルト 8×85	4	210973-001	42-13- 2	ナベコ 5×10	1	062501-006
31	ヒラザガネチュウ 8	4	025080-236	42-13- 3	1 シュナット 5	1	021500-106
32	バネザガネ 2-8	4	028080-242	42-13- 4	マルモク 45×22	1	031452-206
33	ナット 1 シュ 8	4	021080-106	42-14	スレッドハンガー 2	1	S02786-001
42	イトタテダイクミ 5THF	1	S02770-001	42-14- 1	スレッドハンガー 2	1	—
42- 1	ブラケット	1	150189-002	42-14- 2	イトカケハンガーダイ	2	—
42- 2	ブラケットネジセット	1	S02773-001	42-14- 3	スレッドブッシュ	2	—
42- 2- 1	ナベコ 6×8	2	062060-806	42-15	スレッドハンガー 3	1	S02778-001
42- 2- 2	マルモク 45×22	3	031452-206	42-15- 1	スレッドハンガー 3	1	—
42- 3	コラムパイプ	2	150172-002	42-15- 2	イトカケハンガーダイ	3	—
42- 4	コラムジョイントクミ	1	150106-002	42-15- 3	スレッドブッシュ	3	—
42- 4- 1	コラムジョイント	1	—	42-16	イトアンナイホルダー 2	1	150145-002
42- 4- 2	ナベコ 5×14	2	062501-406	42-16- 1	イトアンナイホルダー	1	150185-002
42- 4- 3	1 シュナット 5	2	021500-106	42-16- 2	ナベコ 5×30	1	062503-006
42- 5	コラムキャップ	1	150174-000	42-16- 3	1 シュナット 5	1	021500-106
42- 6	スプールホルダー 2	1	S02778-001	42-16- 4	ヒラザガネコガタ 5	1	026050-136
42- 7	スプールホルダー 3	1	S02779-001	42-17	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101
42- 8	スプールネジセット 2	2	S02780-001	42-17- 1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001
42- 8- 1	スプールジク B	2	150179-002	42-17- 2	トメネジ 4.76 クボミ	1	013710-512
42- 8- 2	バネザガネ 2-5	2	028050-246	42-18	イトアンナイ 5	1	142999-001
42- 8- 3	1 シュナット 5	4	021500-106	48- 1	ボウシンゴム	1	147919-001
42- 8- 4	ナベコ 5×30	1	062503-006	48- 2	ボウシンゴム	3	147919-002
42- 8- 5	ナベコ 5×14	1	062501-406	64	フルサブマージセット	1	155324-001
42- 8- 6	ヒラザガネコガタ 5	2	026050-136	64- 1	トウブウケササエ	1	153319-001
42- 9	スプールネジセット 3	1	S02782-001	64- 2	カクネアルタマボルト	3	153318-001
42- 9- 1	スプールジク B	3	150179-002	64- 3	カラー	3	153317-001
42- 9- 2	バネザガネ 2-5	3	028050-246	64- 5	カクネボルト 8×55	1	211964-001
42- 9- 3	1 シュナット 5	5	021500-106	64- 6	ボルト M8×55	1	017085-502
42- 9- 4	ナベコ 5×30	1	062503-006	64- 7	ヒラザガネチュウ 8	20	025080-236
42- 9- 5	ナベコ 5×14	1	062501-406	64- 8	バネザガネ 2-8	5	028080-242
42- 9- 6	ヒラザガネコガタ 5	2	026050-136	64- 9	ナット 1 シュ 8	5	021080-106
42-10	ウケザラ	5	150180-000	64-10	ダスターシュートササエ	1	155325-001
42-11	スプールマット	5	150182-000	64-11	ナベコ 437-40×10	1	062681-012
42-12	スプールクッション	5	126863-000	64-12	ヒラザガネチュウ 4.37	1	025680-232
42-13	ホルダーササエ A セット	1	S02784-001	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.

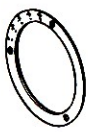
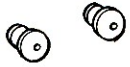
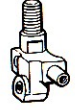
※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

仕様別部品一覧表

DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE

LISTE DES PIECES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

参照番号 Ref. No.		A-19	A-75	A-105	B-1	C-32		
サブクラス Sub Class	仕 様 Specification	ヌノメビッチ メモリイタ A Stith lenght Control Plate 	オイルニガシグチ Oil Cap 	ショウラベル Label 	クドウジク Crank shaft 	ハリドメクミ Needle Clamp Assembly 		
061-3	一 般 地 縫 用 (薄 物) Thin	S00011-001	143196-001	146976-001	S00033-001 (S00072-001) (Assembly No.)	154914-001		
-4				146976-002				
063-3	一 般 地 縫 用 (薄物・中厚物) Thin, medium			146976-007		154916-001		
-4				146976-008				
-5				146976-009				
065-5	一 般 地 縫 用 (中厚物・厚物) Thin,			146976-013		154918-001		
069-5	ラ フ リ ン グ 用 Ruffling	S00013-001		146976-021		154916-001		
071-5	ラ フ リ ン グ 用 Ruffling			146976-088		154918-001		
081-3	テ ー ピ ン グ 用 Taping	S00011-001	143196-001	146976-037		154916-001		
-5				146976-039				
083-5	テ ー ピ ン グ 用 Taping			146976-043		154918-001		
087-6	テ ー ピ ン グ 用 Heavy			146976-051	S00032-001 (S00071-001) (Assembly No.)			
089-6	テ ー ピ ン グ 用 Heavy			146976-090				

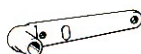
★ 印の部品は、国内向け専用部品です。

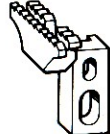
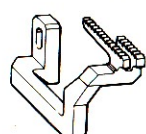
★ Parts for Japan only.

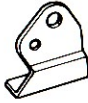
★ Teile nur für Japan.

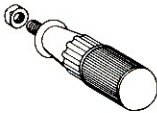
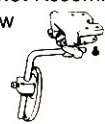
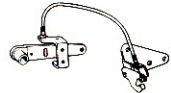
★ Pieces pour le Japon seulement.

★ Piezas solo para el mercado japonés

参照番号 Ref. No.	C-33	C-50/C-51	C-55	E-4	E-13	E-16
サブクラス Sub Class	ミシンハリ DCX27 Needle 	ハリウケF シメネジ 2.38 Needle Gange F Screw 	ハリイタ Needle Plate 	オサエバネ Spring 	オサエアジアゲ レバー Presser Foot Lifter Lever 	レバーチョウセツ イタ Adjuster Plate 
061-3 — -4	151474-011		146498-001	144081-001	143323-103	146522-001
			146499-001			
063-3 — -4 — -5	151474-014		146501-001			
			146502-001			
			146503-001			
065-5	151474-016		146504-001			
069-5	151474-014		S01773-001		N-6-7 148369-101	N-6-8 147454-001
071-5	151474-016 (For export)		S01774-001			
081-3 — -5	151474-014		146501-001		143323-103	146522-001
			146503-001			
083-5	151474-016		146504-001			
087-6 — 092-6	151474-018	159757-001 100105-005	159770-001	S01095-001		

参照番号 Ref. No.	E-42	E-50	F-55	F-77	F-78	F-79		
サブクラス Sub Class	デニムオサエ イタバネ Spring 	オサエクミ Presser Foot Assembly 	サドウリョウ メモリイタ Differential Feed Indicator 	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 		
061-3		155106-001	155172-001	146567-001	146572-001	146577-001		
-4								
063-3		156062-001						
-4								
-5								
065-5		156066-001		146568-001	146573-001			
069-5		155111-001	155174-001	S01777-001	146575-001	146578-001		
071-5		155112-001		S01778-001	146576-001			
081-3		156195-001	155172-001	146567-001	146572-001	146577-001		
-5								
083-5		156197-001		146568-001	146573-001			
087-6	154967-001	★156066-001 155118-101	146569-001	146574-001				
092-6		155118-101						

参照番号 Ref. No.	G-9	G-10	G-11	G-12	G-13	G-14
サブクラス Sub Class	ウワメスダキ Upper Knife Holder 	シメネジ 4.37 Screw Screw 4.37 	Upper Knife Presser 	Presser Plate 	ウワメス Upper Knife 	ボルト 3.57 Screw Screw 357-40X10 
061-3	155188-001	107407-003			144074-000	144075-001
-4						
063-3						
-4						
-5						
065-5						
069-5						
071-5						
081-3						
-5						
083-5						
087-6						
092-6	★155188-001 155190-001	★107407-003 102424-003	148343-001	148344-001	★144074-000 148815-001	★144075-001 062671-016

参照番号 Ref. No.	M-6	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-6
サブクラス Sub Class	ハライトチョウシ バネ Spring 	ラフラーソウチクミ シメネジ 6.35×18 Ruffling Affachment Assembly Screw 	ハンドル ナット 6.35 Handle Nut 	サドウチョウセツ ソウチクミ ナベコ 437-40×10 Knee Lifter Shaft Bracket Assembly Screw 	ヒザアテリンク ダンネジ 4.76 Connecting Bar Stud Screw 	ラフラーオサエ レンドウクミ Ruffler Interlocking Assembly 
061-3	144104-001					
-4						
063-3						
-4						
-5						
065-5						
069-5		146587-202 S01304-001	145809-001 150556-002	155196-101 062681-012	155205-001 146594-001	★S00081-001 S00082-002
071-5						
081-3						
-5						
083-5						
087-6	148851-001					
092-6						

参照番号 Ref. No.	Z-1					
サブクラス Sub Class	ミシンハリ DCX27 Needle 					
061-3 — -4	151474-011					
063-3 — -4 — -5	151474-014					
065-5	151474-016					
069-5	151474-014					
071-5	151474-016					
081-3 — -5	151474-014					
083-5	151474-016					
087-6 092-6	151474-018					

索引 INDEX / VERZEICHNIS INDEX / INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S00002-001	A- 2	S01372-001	E- 50- 8- 4	021500-106	Z- 42-16- 3	062670-612	L- 60
S00004-000	A- 3	S01373-001	E- 50- 8- 3	021670-202	A- 61		L- 71
S00005-001	A- 5	S01374-001	E- 50- 8- 7	021680-202	A- 68		M- 12
S00007-000	A- 6	S01375-001	E- 50- 8- 2	025030-132	A- 109		M- 23
S00008-001	A- 8	S01417-001	C- 30	025030-232	E- 50- 8- 9		M- 25
S00010-000	A- 16	S01614-001	N- 2- 1-32	025080-236	Z- 31		M- 27
S00011-001	A- 19- 1	S01652-001	C- 22		Z- 64- 7		M- 29
S00013-001	A- 19- 2	S01654-000	C- 22- 2	025680-232	Z- 59		M- 31
S00014-001	A- 27	S01675-001	H- 23		Z- 64-12		M- 35
S00015-000	A- 29	S01773-001	C- 55- 7	025770-232	F- 57		M- 38
S00016-001	A- 30	S01774-001	C- 55- 8		N- 2- 1- 8		M- 59
S00018-001	A- 69	S01777-001	F- 77- 4	026050-136	Z- 42- 8- 6		N- 6- 6
S00019-100	A- 86	S01778-001	F- 77- 5		Z- 42- 9- 6	062670-712	A- 65
S00021-000	A- 87	S01943-001	Z- 7		Z- 42-16- 4	062670-812	A- 37
S00022-001	A- 91	S02770-001	Z- 42	028050-242	M- 56		B- 5
S00034-001	B- 19	S02773-001	Z- 42- 2	028050-246	Z- 42- 8- 2		C- 26
S00037-001	C- 1	S02778-001	Z- 42- 6		Z- 42- 9- 2		C- 44
S00038-001	C- 1- 5		Z- 42-15	028080-242	Z- 32		F- 19
S00041-000	C- 5	S02779-001	Z- 42- 7		Z- 64- 8	062671-012	D- 12
S00042-000	C- 8	S02780-001	Z- 42- 8	031311-302	Z- 37	062671-016	G- 14
S00043-001	C- 24	S02782-001	Z- 42- 9	031452-206	Z- 42- 2- 2		G- 14- 2
S00046-001	C- 27	S02784-001	Z- 42-13		Z- 42-13- 4	062671-412	A- 60
S00047-101	C- 28	S02786-001	Z- 42-14	047140-642	A- 38- 5	062680-512	A- 39
S00049-001	C- 22- 1	S02788-001	Z- 42-15	047201-640	D- 11- 2	062680-612	N- 2- 1-27
S00050-001	E- 1	S02874-001	D- 3- 4	048025-342	E- 50- 2- 8	062680-712	A- 7
S00051-001	E- 2	S03320-001	L- 2- 4		E- 50- 3- 8		A- 33
S00052-001	E- 3	001401-406	Z- 22		E- 50- 6- 8		C- 29
S00053-001	E- 5	013679-412	N- 2- 1-31		E- 50- 7- 8		C- 48
S00054-001	E- 6	013710-512	B- 24	048040-342	F- 8		D- 2
S00055-001	E- 7		Z- 42-17- 2	060630-412	M- 53		E- 17
S00057-101	L- 2	013760-612	A- 76	060670-512	A- 52		F- 28
S00060-001	L- 10	014680-422	C- 7		A- 54	062680-812	A- 14
S00065-001	L- 47		F- 1- 3		N- 2- 1-29		H- 11
S00067-001	L- 52		F- 2	060670-612	M- 14		N- 2- 1-19
S00070-001	M- 11		H- 9- 1- 3		M- 17	062681-012	A- 18
S00073-001	Z- 38		J- 14		M- 33		B- 18
S00075-000	A- 107		K- 1- 2	060680-512	C- 39		F- 23
S00076-001	A- 110		K- 10		C- 41		F- 64
S00077-000	A- 113		K- 34	062060-806	Z- 42- 2- 1		N- 3- 4
S00081-001	N- 6		M- 47	062501-006	Z- 42-13- 2		Z- 58
S00081-002	N- 6	014680-622	K- 11	062501-406	Z- 42- 4- 2		Z- 64-11
S00082-002	N- 6- 2		L- 2- 7		Z- 42- 8- 5	062681-212	A- 4
S00083-001	N- 6- 2- 3		M- 60		Z- 42- 9- 5		L- 3
S00273-001	M- 36	014760-622	G- 4- 2	062503-006	Z- 42- 8- 4	062711-212	K- 14
S00274-001	G- 3		H- 6- 2		Z- 42- 9- 4	081008-070	L- 2-10
S00278-000	L- 69	014770-622	F- 1-16		Z- 42-16- 2	081016-070	L- 53
S00284-001	A- 15		F- 13	062630-812	F- 76	081022-070	L- 28
S00285-000	B- 7		F- 29- 2	062660-412	C- 25	100032-003	A- 50
S00287-000	B- 8	014780-622	A- 94	062660-512	A- 108		C- 49
S00290-000	B- 9		F- 26	062660-612	E- 50- 8-10	100105-005	C- 51
S00297-001	B- 10		N- 3- 1- 6		H- 13	100257-001	D- 4
S00305-000	L- 73	017085-502	Z- 64- 6	062660-712	E- 50- 4- 5	100260-001	C- 4
S00322-001	L- 15	017761-412	K- 23		E- 50- 5- 5	100294-002	F- 52
S00356-001	H- 20	017771-412	B- 23		N- 2- 1-14	100366-001	C- 1- 4
S00356-001	J- 16	017771-612	A- 88	062670-412	A- 38- 8		G- 1- 4
S00371-000	F- 20- 3	017781-012	N- 3- 1- 4		M- 50	100463-001	N- 3- 1- 8
S00373-001	F- 20		N- 3- 1-10	062670-512	L- 38	100645-003	F- 22
S00379-000	H- 8		N- 3- 1-13	062670-516	A- 62	101572-101	Z- 5
S00383-001	H- 21	017781-412	F- 58	062670-612	A- 41	101706-001	A- 47- 2
	J- 17	017782-512	C- 37		A- 59		A- 49
S00389-000	C- 31	021080-106	Z- 33		A- 72		E- 25- 2
S01249-001	J- 13		Z- 64- 9		A- 92		F- 69- 2
S01295-001	E- 50- 1- 8	021400-106	Z- 21		C- 46		N- 2- 1- 4
S01297-001	F- 63	021500-106	Z- 42- 4- 3		F- 10		N- 2- 1-20
	H- 17		Z- 42- 8- 3		G- 25	102424-003	G- 10- 2
S01304-001	N- 2- 2		Z- 42- 9- 3		L- 2- 9	102538-002	B- 6
S01371-001	E- 50- 8- 6		Z- 42-13- 3		L- 11		L- 30

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
102627-001	G- 19	140063-001	F- 54	144783-001	N- 2- 1-12	146865-001	E- 50- 6- 2
104450-001	A- 64	140066-001	A- 81	144784-001	N- 2- 1-13	146870-001	E- 50- 2-12
105161-002	A- 66	140077-001	A- 90	144788-001	N- 2- 1- 9		E- 50- 3-12
105163-001	N- 2- 1- 6	140092-001	C- 6	145147-001	E- 50- 2- 4		E- 50- 6-12
105234-003	N- 2- 1-24	140217-001	F- 43		E- 50- 3- 4		E- 50- 7-12
105288-001	A- 20	140262-000	E- 26		E- 50- 6- 4	146924-000	A- 42- 2
	E- 50- 2- 5	140270-001	E- 50- 3- 2		E- 50- 7- 4	146926-002	M- 24
	E- 50- 3- 5		E- 50- 4- 3	145277-105	Z- 19	146926-003	M- 22
	E- 50- 4- 7		E- 50- 5- 3	145446-001	M- 4	146930-001	M- 58
	E- 50- 5- 7		E- 50- 7- 2		M- 42	146976-001	A- 105
	E- 50- 6- 5	140271-001	E- 50- 4- 8	145803-001	N- 2- 1- 2	146976-002	A- 105
	E- 50- 7- 5	140272-001	E- 50- 4- 9	145807-001	N- 2- 1-17	146976-007	A- 105
	M- 21		E- 50- 5- 9	145808-001	N- 2- 1-26	146976-008	A- 105
105343-001	Z- 12	140273-001	E- 50- 4-10	145809-001	N- 2- 3	146976-009	A- 105
107231-002	E- 36		E- 50- 5-10	145810-001	N- 2- 1-21	146976-013	A- 105
107407-003	G- 10- 1	140275-001	E- 50- 4-12	145811-001	N- 2- 1-25	146976-021	A- 105
107779-001	Z- 10		E- 50- 5-12	146315-000	A- 80	146976-037	A- 105
108549-001	L- 39	140313-001	K- 12		A- 84	146976-039	A- 105
108960-002	A- 74	140317-000	L- 66	146354-001	E- 9	146976-043	A- 105
109203-001	A- 9	140320-000	L- 63	146427-001	C- 32- 1- 2	146976-051	A- 105
	F- 53	140327-001	L- 47- 2		C- 32- 2- 2	146976-088	A- 105
	L- 57	140342-001	Z- 17		C- 32- 3- 2	146976-090	A- 105
110161-006	E- 19	140361-001	A- 82		K- 21	147056-003	Z- 42-20
110230-001	N- 2- 1-23	140417-000	L- 67	146442-001	A- 38- 4	147148-001	M- 40
110641-002	L- 56	140759-000	Z- 40	146450-001	A- 53	147194-001	M- 43
110735-002	D- 13	140991-001	E- 50- 5-81	146452-001	A- 56	147362-000	L- 65
110793-001	E- 21	140992-001	E- 50- 4-13	146453-001	A- 57	147454-001	E- 16
110813-001	M- 10		E- 50- 5-13	146454-001	A- 58		N- 6- 8
	M- 39	140993-001	E- 50- 4-11	146494-001	C- 38	147672-001	N- 6- 5
110820-101	N- 2- 1- 7		E- 50- 5-11	146495-001	C- 40	147738-000	D- 1- 4
110832-001	M- 3	141183-000	A- 46	146496-201	C- 45	147893-002	Z- 20
	M- 41	141514-001	N- 6- 2- 2	146497-101	C- 47	147919-001	Z- 48- 1
111486-001	C- 42		N- 6- 4	146498-001	C- 55- 1	147919-002	Z- 48- 2
112301-001	N- 6- 2- 5	141542-001	E- 37	146499-001	C- 55- 2	147933-001	N- 2- 1-16
112348-001	L- 9	141598-001	E- 8	146501-001	C- 55- 3	148020-001	E- 50- 8- 8
	L- 13	142243-000	E- 50- 1- 3	146502-001	C- 55- 4	148085-001	A- 85
	L- 17	142244-001	E- 50- 1- 4	146503-001	C- 55- 5	148232-001	K- 17
	L- 20	142245-001	E- 50- 1- 5	146504-001	C- 55- 6	148240-001	K- 22
	L- 23	142246-001	E- 50- 1- 6	146522-001	E- 16	148241-001	K- 20
	L- 32	142247-001	E- 50- 1- 7	146536-001	F- 9	148259-001	E- 36
112351-001	L- 31	142262-001	Z- 24	146547-000	F- 24	148281-001	G- 8
112359-001	L- 16	142274-001	A- 79	146559-001	F- 49	148294-001	B- 25
112364-001	L- 8	142971-101	Z- 42-17	146563-001	F- 56		K- 18
	L- 12	142996-001	Z- 42-17- 1	146567-001	F- 77- 1		L- 54
	L- 19	142999-001	Z- 42-18	146568-001	F- 77- 2	148344-001	G- 11
	L- 22	143196-001	A- 75	146569-001	F- 77- 3	148344-001	G- 12
112525-000	L- 58	143323-103	E- 13	146572-001	F- 78- 1	148369-101	E- 13
112750-000	L- 64	143325-001	E- 15	146573-001	F- 78- 2		N- 6- 7
113431-002	F- 7	143766-001	A- 34	146574-001	F- 78- 3	148372-001	E- 14
	F- 35	144074-000	G- 13- 1	146575-001	F- 78- 4	148387-001	N- 6- 1
	K- 6	144075-001	G- 14	146576-001	F- 78- 5	148388-001	N- 6- 2- 1
114483-002	Z- 18	144075-001	G- 14- 1	146577-001	F- 79- 1	148390-001	N- 6- 2- 4
116016-001	Z- 23	144081-001	E- 4	146578-001	F- 79- 2	148391-001	N- 6- 3
117160-001	A- 43	144088-001	E- 34	146584-001	G- 23	148425-001	B- 10- 2
117466-000	Z- 13	144103-003	M- 5	146587-202	N- 2- 1		C- 1- 2
117516-001	F- 75	144104-001	M- 6- 1	146588-001	N- 2- 1- 1		G- 1- 2
	G- 22	144105-000	M- 8	146589-001	N- 2- 1- 3		H- 1- 2
118770-001	A- 78		M- 44	146590-001	N- 2- 1- 5		H- 9- 2- 3
	F- 6	144105-000	N- 2- 1-10	146592-001	N- 2- 1-30		J- 1- 2
118837-001	Z- 6	144110-001	M- 7	146594-001	N- 3- 3		K- 3- 2
122771-002	E- 50- 2-13	144117-000	G- 7	146597-101	A- 111	148430-101	Z- 36
	E- 50- 3-13	144255-002	Z- 41	146598-001	A- 112	148431-101	Z- 56- 1
	E- 50- 6-13	144764-001	N- 2- 1-28	146635-001	K- 33	148432-001	Z- 56- 2
	E- 50- 7-13	144777-001	E- 50- 4- 4	146654-001	M- 30	148782-001	J- 12
122991-001	Z- 25		E- 50- 5- 4	146663-001	M- 51		K- 32
123185-001	A- 45	144778-001	E- 50- 4- 6	146700-001	Z- 8	148783-001	K- 24
126863-000	Z- 42-12		E- 50- 5- 6	146865-001	E- 50- 2- 2	148797-001	N- 3- 1- 5

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
148798-001	N- 3- 1- 7	154805-000	A- 13	155103-001	E- 50- 3-10	155228-001	H- 3
148815-001	G- 13- 2	154818-000	A- 32		E- 50- 6-10	155229-000	H- 5
148838-001	F- 36	154819-000	A- 35		E- 50- 7-10	155231-001	H- 9
	K- 7	154820-000	A- 36		E- 50- 2-11	155238-000	H- 10
148851-001	M- 6- 2	154822-001	A- 40		E- 50- 3-11	155240-001	H- 12
149170-001	C- 1- 5- 2	154825-001	A- 42		E- 50- 6-11	155244-001	J- 3
	E- 23	154829-001	A- 44		E- 50- 7-11	155245-000	J- 5
	F- 1-14	154830-001	A- 48	155106-001	E- 50- 1	155246-000	J- 8
	F- 31	154832-001	A- 51	155111-001	E- 50- 4	155247-000	H- 14
	F- 39- 2	154833-001	A- 55	155112-001	E- 50- 5		J- 9
	G- 1- 5- 2	154834-001	A- 63	155118-101	E- 50- 8	155248-001	J- 10
	H- 9- 1- 5	154835-001	A- 67	155125-001	F- 1	155250-001	K- 3
149171-001	J- 11	154837-001	A- 71	155132-001	F- 1-10	155252-001	K- 4
	K- 31	154850-101	A- 102	155133-001	F- 1-11	155253-001	K- 5
149173-001	Z- 9	154854-001	A- 38- 2	155138-001	F- 4	155254-001	K- 8
149261-001	E- 50- 2- 7	154855-000	A- 38- 3	155139-001	F- 5	155255-001	K- 13
	E- 50- 6- 7	154856-000	A- 38- 6	155140-001	F- 12	155257-001	K- 19
149262-001	E- 50- 2- 9	154861-001	A- 38	155141-000	F- 14	155258-001	K- 25
	E- 50- 3- 9	154866-001	B- 2	155142-000	F- 15	155259-000	K- 27
	E- 50- 6- 9	154867-001	B- 3	155143-000	F- 16	155260-000	K- 28
	E- 50- 7- 9	154869-000	B- 4	155144-001	F- 17	155261-000	K- 29
	E- 50- 3- 7	154875-001	B- 11	155145-000	F- 18	155262-001	K- 30
149266-001	E- 50- 7- 7		E- 33	155151-000	F- 21	155282-001	L- 21
149566-002	M- 9- 1- 1	154876-001	B- 12	155152-001	F- 25	155283-000	D- 9
	M- 9- 2- 1	154877-001	B- 13	155153-000	F- 27	155284-001	L- 24
	M- 9- 3- 1	154878-001	B- 14	155154-001	F- 30	155286-101	L- 26
	M- 9- 4- 1	154879-000	B- 15	155155-001	F- 32	155290-000	L- 27
	N- 2- 1-11	154880-001	B- 16	155156-001	F- 33	155291-001	L- 29
150106-002	Z- 42- 4	154881-000	B- 17	155157-001	F- 34	155292-001	L- 14
150145-001	Z- 42-22	154885-001	B- 20		F- 42	155294-000	L- 36
150145-002	Z- 42-16	154886-001	B- 21	155158-001	F- 37	155295-001	L- 37
150172-002	Z- 42- 3	154887-001	B- 22	155159-001	F- 39	155305-101	M- 13
150174-000	Z- 42- 5	154901-001	C- 21	155162-001	F- 39- 3	155306-001	M- 15
150179-002	Z- 42- 8- 1	154914-001	C- 32- 1		H- 9- 1- 6	155307-101	M- 18
	Z- 42- 9- 1	154916-001	C- 32- 2	155164-001	F- 40	155309-101	M- 19
150180-000	Z- 42-10	154918-001	C- 32- 3	155165-001	F- 41	155310-001	M- 20
150182-000	Z- 42-11	154922-001	C- 35	155166-001	F- 44	155311-001	M- 26
150185-002	Z- 42-16- 1	154923-001	C- 36	155167-001	F- 45	155312-001	M- 28
150188-002	Z- 42-13- 1	154924-001	D- 1	155168-001	F- 46	155313-001	M- 32
150189-002	Z- 42- 1	154928-000	D- 1- 2	155169-001	F- 48	155314-001	M- 34
150553-002	N- 2- 1-22	154929-000	D- 1- 3	155170-000	F- 50	155318-001	M- 57
150556-002	N- 2- 4	154932-000	D- 3- 2	155171-101	F- 51	155320-001	Z- 11
150807-101	M- 46	154935-001	D- 3	155172-001	F- 55- 1	155321-100	Z- 27
150808-001	M- 48	154936-000	D- 3- 1	155174-001	F- 55- 2	155324-001	Z- 64
150810-001	M- 49	154939-000	D- 6	155175-001	F- 59	155325-001	Z- 64-10
150811-001	M- 52	154940-000	D- 7	155176-001	F- 60	155326-001	Z- 64-13
150812-001	M- 55	154941-000	D- 8	155177-000	F- 61	155340-001	A- 104
151012-001	M- 45	154943-001	D- 11	155178-001	F- 62	155348-000	F- 11
151474-011	C- 33	154945-001	D- 11- 3	155181-001	G- 1	155516-001	H- 2
	Z- 1	154955-001	E- 20	155186-000	G- 6		F- 47
151474-014	C- 33	154956-001	E- 22	155188-001	G- 9- 1		J- 2
	Z- 1	154957-001	E- 24	155190-001	G- 9- 2		K- 15- 2
151474-016	C- 33	154958-000	E- 27	155192-001	G- 15	155533-001	K- 9
	Z- 1	154959-001	E- 28	155193-001	G- 20	155552-001	L- 70
151474-018	C- 33	154960-001	E- 29		Z- 4	155560-001	F- 70
	Z- 1	154961-001	E- 30	155194-001	G- 21	155696-001	M- 9- 1
151475-000	D- 3- 3	154962-001	E- 31	155195-001	G- 24	155696-002	M- 9- 2
151617-001	M- 37	154965-001	E- 50- 1- 9	155196-101	N- 3- 1	155696-003	M- 9- 3
152194-001	A- 38- 7		E- 50- 2-14	155197-001	N- 3- 1- 1	155696-004	M- 9- 4
152936-001	L- 59		E- 50- 3-14	155198-001	N- 3- 1- 2	155697-001	M- 9- 1- 2
153317-001	Z- 64- 3		E- 50- 4-14	155199-001	N- 3- 1- 3	155697-002	M- 9- 2- 2
153318-001	Z- 64- 2		E- 50- 5-14	155201-001	N- 3- 1- 9	155697-003	M- 9- 3- 2
153319-001	Z- 64- 1		E- 50- 6-14	155202-001	N- 3- 1-11	155697-004	M- 9- 4- 2
153483-001	E- 18		E- 50- 7-14	155203-101	N- 3- 1-12	156062-001	E- 50- 2
153675-001	E- 32		E- 50- 8-11	155205-001	N- 3- 2	156065-001	E- 50- 2- 6
154795-001	N- 2- 1-18	154967-001	E- 42	155225-001	H- 1	156065-001	E- 50- 6- 6
154804-001	A- 12	155102-001	E- 50- 2-10		J- 1	156066-001	E- 50- 3

