

上下調節送り付超高速安全縫ミシン

HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE WITH UPPER AND LOWER ADJUSTABLE FEED

SICHERHEITSTICH-SCHNELLNÄHMASCHINE MIT OBER UND UNTERTEIL EINSTELLBAREM TRANSPORTEUR

MACHINE A COUDRE A GRANDE VITESSE, A POINTS DE COUTURE ET SURJETS

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD RAPIDA Y ALIMENTACION AJUSTABLE SUPERIOR E INFERIOR

brother

MA4-B693
B694

パーツブック

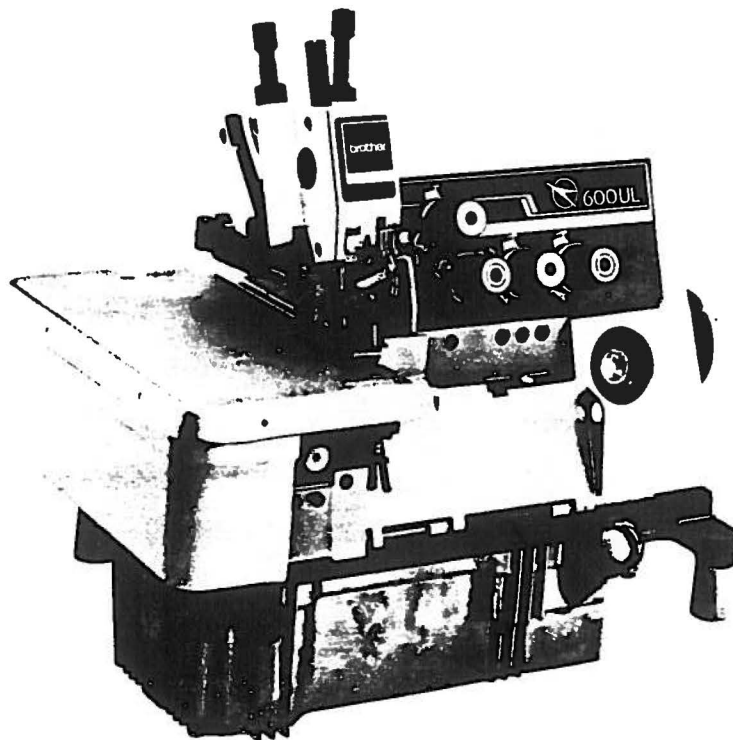
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P693001



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(27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	15
A. フレーム関係(2)	2	K. 下ルーバ関係	16
B. 駆動軸関係	3	L. 二重環ルーバ関係	17
C. 針棒関係(1)	4	M. 給油潤滑関係(1)	18
C. 針棒関係(2)	5	M. 給油潤滑関係(2)	19
D. 針冷却装置	6	N. 糸調子関係	20
E. 押エ関係(1)	7	P. シャーリング装置関係(1)	21
E. 押エ関係(2)	8	P. シャーリング装置関係(2)	22
F. 送り関係(1)	9	P. シャーリング装置関係(3)	23
F. 送り関係(2)	10	P. シャーリング装置関係(4)	24
F. 送り関係(3)	11	Z. 付属品関係(1)	25
G. 上送り関係(1)	12	Z. 付属品関係(2)	26
G. 上送り関係(2)	13	仕様別部品一覧表	27
H. 上メス・下メス関係	14	索引	33

上下調節送り付超高速安全縫ミシン

HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE WITH UPPER AND LOWER ADJUSTABLE FEED

SICHERHEITSSTICH-SCHNELLNÄHMASCHINE MIT OBER UND UNTERTEIL EINSTELLBAREM TRANSPORTEUR

MACHINE A COUDRE A GRANDE VITESSE, A POINTS DE COUTURE ET SURJETS

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD RAPIDA Y ALIMENTACION AJUSTABLE SUPERIOR E INFERIOR

brother

MA4-B693
B694

パーツブック

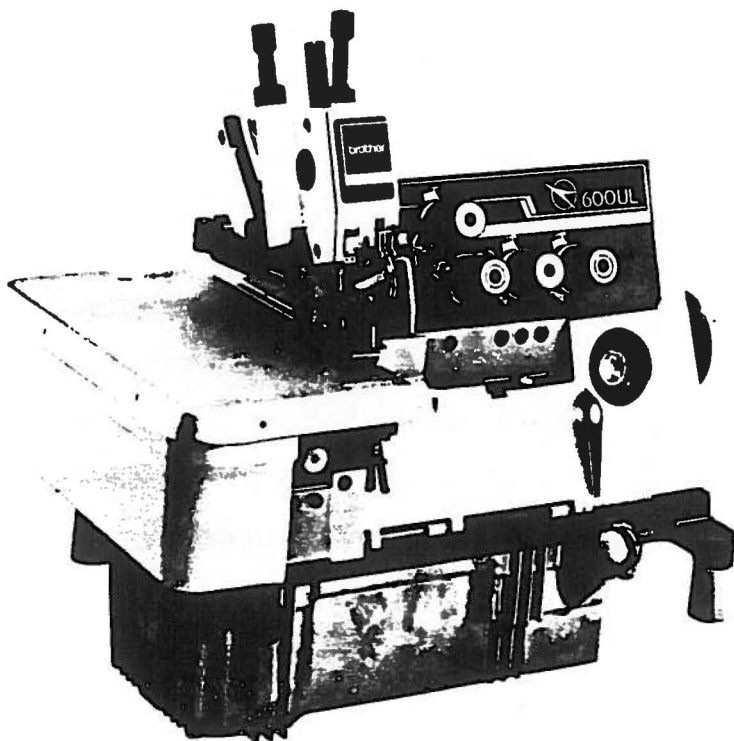
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P693001



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 27.)
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	K. Under looper mechanism	16
A. Machine body (2)	2	L. Double chain stitch looper mechanism	17
B. Crank bar mechanism	3	M. Lubrication (1)	18
C. Needle bar mechanism (1)	4	M. Lubrication (2)	19
C. Needle bar mechanism (2)	5	N. Thread tension	20
D. Needle cooler	6	P. Shirring Attachment (1)	21
E. Presser foot mechanism (1)	7	P. Shirring Attachment (2)	22
E. Presser foot mechanism (2)	8	P. Shirring Attachment (3)	23
F. Feed mechanism (1)	9	P. Shirring Attachment (4)	24
F. Feed mechanism (2)	10	Z. Accessories (1)	25
F. Feed mechanism (3)	11	Z. Accessories (2)	26
G. Upper feed mechanism (1)	12	DIFFERENT PARTS LIST	27
G. Upper feed mechanism (2)	13	INDEX	33
H. Knife mechanism	14		
J. Over looper mechanism	15		

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Bush bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Bushumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Wenn in der stücknummer oder Gerätesatznummer Spalte des Zeichen oder 000000-000 steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 27) 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 diesen Teil Paarweise, zusammen mit seinem Gegenstück.
5. Dieses Bush Basiert auf den Informationen vom Juni 1985.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) 1	J. Oberen Greifer 15
Z. Maschinengehäuse (2) 2	K. Unterer Greifer 16
B. Kurbelwelle 3	L. Doppelkettenstichgreifer 17
C. Nadelstangenvorrichtung (1) 4	M. Schmierung (1) 18
C. Nadelstangenvorrichtung (2) 5	M. Schmierung (2) 19
D. Nadelkühlungsvorrichtung 6	N. Fadenspannung 20
E. Stoffdrückerfuß (1) 7	P. Kräuselvorrichtung (1) 21
E. Stoffdrückerfuß (2) 8	P. Kräuselvorrichtung (2) 22
F. Transportvorrichtung (1) 9	P. Kräuselvorrichtung (3) 23
F. Transportvorrichtung (2) 10	P. Kräuselvorrichtung (4) 24
F. Transportvorrichtung (3) 11	Z. Zubehör (1) 25
G. Obertransportvorrichtung (1) 12	Z. Zubehör (2) 26
G. Obertransportvorrichtung (2) 13	ZUBEHÖRLISTE 27
H. Messer 14	VERZEICHNIS 33

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 27).
3. Le symbole dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pcs", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu 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 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 supérieur	15
A. Corps de la machine (2)	2	K. Mécanisme du boucleur inférieur	16
B. Mécanisme du vilebrequin	3	L. Mécanisme du boucleur pour	
C. Mécanisme de la barre à aiguille (1)	4	point de chaînette double	17
C. Mécanisme de la barre à aiguille (2)	5	M. Lubrification (1)	18
D. Mécanisme du refroidisseur d'aiguille	6	M. Lubrification (2)	19
E. Mécanisme du pied presseur (1)	7	N. Tension du fil	20
E. Mécanisme du pied presseur (2)	8	P. Accessoire pour fronces (1)	21
F. Mécanisme de l'entraînement (1)	9	P. Accessoire pour fronces (2)	22
F. Mécanisme de l'entraînement (2)	10	P. Accessoire pour fronces (3)	23
F. Mécanisme de l'entraînement (3)	11	P. Accessoire pour fronces (4)	24
G. Mécanisme de l'entraînement		Z. Accessoires (1)	25
supérieur (1)	12	Z. Accessoires (2)	26
G. Mécanisme de l'entraînement		LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	27
supérieur (2)	13	INDEX	33
H. Mécanisme du couteau	14		

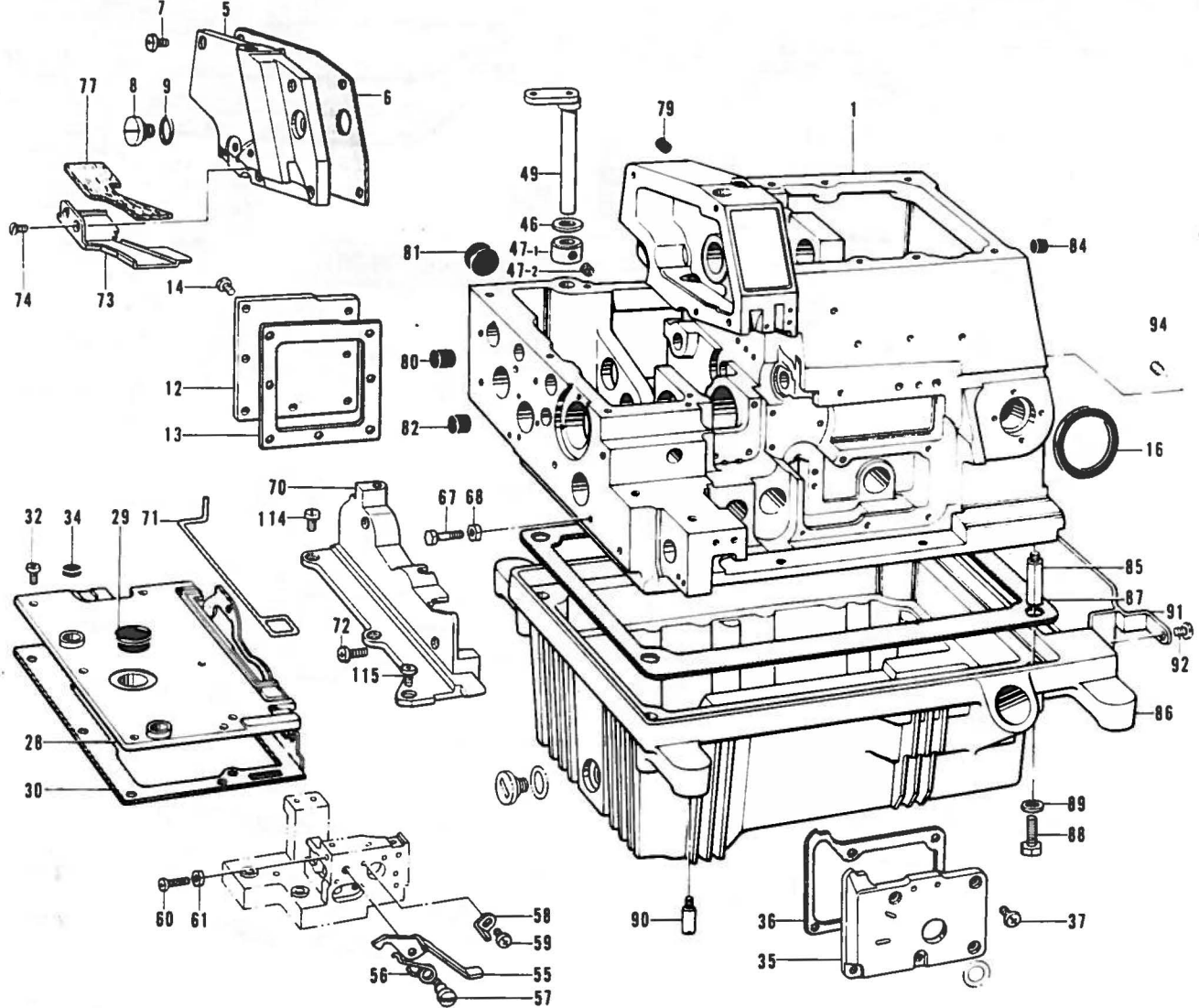
Notas para usar este Libro de Piezas

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 liste de piezas separada (página 27).
3. El símbolo , que se encuentra en la columna del "Numero 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 oedonar 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 disponia en junio de 1985.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios diseño sin aviso previo.

INDICE

A. Cuerpo de la máquina (1) 1	J. Mecanismo del presilladora superior 15
A. Cuerpo de la máquina (2) 2	K. Mecanismo del presilladora inferior 16
B. Mecanismo del cigüènal 3	L. Mecanismo del presilladora de doble cadeneta 17
C. Mecanismo del barra de aguja (1) 4	M. Lubricación (1) 18
C. Mecanismo del barra de aguja (2) 5	M. Lubricación (2) 19
D. Mecanismo del enfriador de aguja 6	N. Tension del hilo 20
E. Mecanismo del prensa telas (1) 7	P. Accesorio de tundido (1) 21
E. MEcanismo del prensa telas (2) 8	P. Accesorio de tundido (2) 22
F. Mecanismo de la alimentación (1) 9	P. Accesorio de tundido (3) 23
F. Mecanismo de la alimentación (2) 10	P. Accesorio de tundido (4) 24
F. Mecanismo de la alimentación (3) 11	Z. Accesorios (1) 25
G. Mecanismo de la alimentación superior (1) 12	Z. Accesorios (2) 26
G. Mecanismo de la alimentación superior (2) 13	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 27
H. Mecanismo del cuchilla 14	INDICE 33

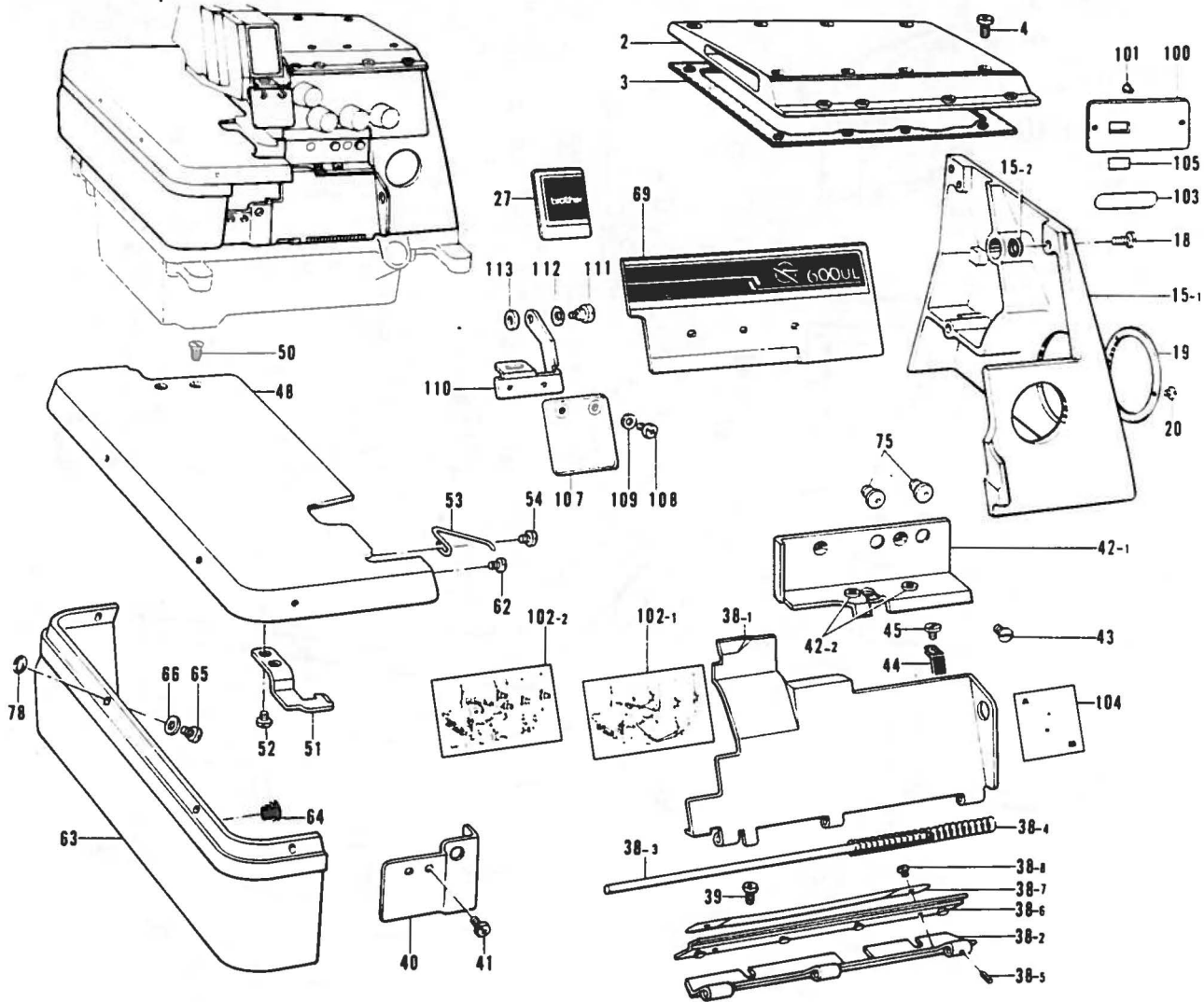
A. フレーム関係 (1) Machine body (1) / Maschinengehäuse (1) / Corps de la machine (1) / Cuerpo de la máquina (1)



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	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	ナヘコ 437-40×7 Screw 437-40 x 7	6	062680-712
8	ダンネシ 9.52 Stud 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	ナヘコ 437-40×8 Screw 437-40 x 8	7	062680-812
16	ホウシコム 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	ナヘコ 437-40×7 Screw 437-40 x 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	ナヘコ 357-40×8 Screw 357-40 x 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	トメネシ 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	トメテコモトシバネ Spring	1	146452-001
57	ダンネシ 3.57 Stud Screw 3.57	1	146453-001
58	トメテコストッパ Cloth Plate Lever Stopper	1	146454-001

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
59	ナヘコ 357-40×6 Screw 357-40 x 6	1	062670-612
60	ナヘコ 357-40×14 Screw 357-40 x 14	1	062671-412
61	ナット 2.5×3.57 Nut 3.57	1	021670-202
67	ホルト 4.37 Bolt 4.37	2	154835-001
68	ナット 2.5×4.37 Nut 4.37	2	021680-202
70	ウフオクリカバー Upper Feed Cover	1	S05185-001
71	パッキン Packing	1	S00333-000
72	ナヘコ 357-40×20 Screw 357-40 x 20	2	062672-012
73	クロスプレートヌノアンナイ S Cloth Guide (S)	1	S00108-001
74	サラネシ 3.57 Screw 3.57	2	108960-002
77	フェルト Felt	1	S00146-000
79	コムセン 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	ホンタインチュウ Machine Body Leg	4	148085-001
86	アフラウケ Oil Reservoir	1	S00019-100
87	パッキン Packing	1	S00021-000
88	ホルト 6.35×16 Bolt 6.35 x 16	4	017771-612
89	サカネ Washer	4	159476-000
90	ホウシコムトリソクピン Set Pin for Cushion	4	140077-001
91	ソウフアンナイイク Wind Guide Plate	1	S00022-001
92	ナヘコ 437-40×6 Screw 437-40 x 6	2	062680-612
94	アナトメネシ 6.35クホミ Screw 6.35 x 6	2	014780-622
114	シメネシ 4.37×10 Screw 4.37 x 10	2	S01299-001
115	ナヘコ 357-40×10 Screw 357-40 x 10	1	062671-012

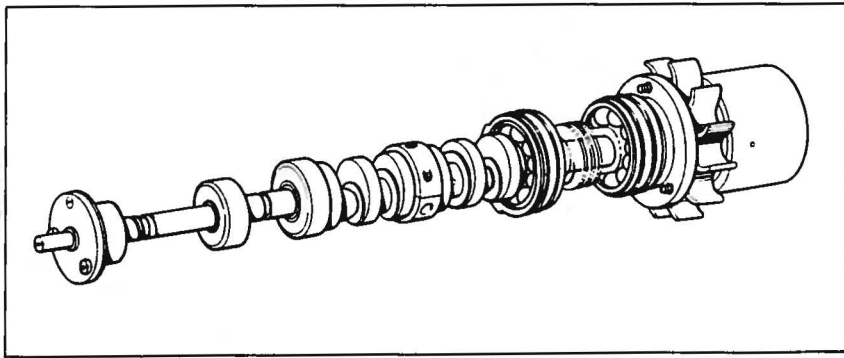
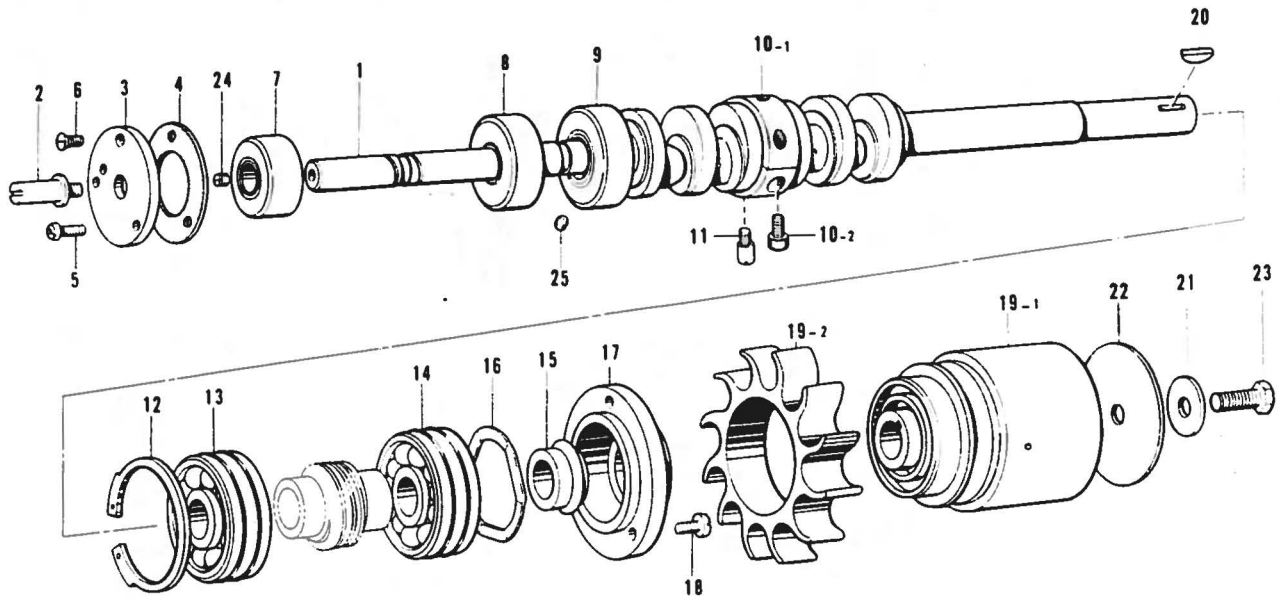
A. フレーム関係 (2) Machine body (2) / Maschinengehäuse (2) / Corps de la machine (2) / Cuerpo de la máquina (2)



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
2	ウワカハークミ	1	S00002-001
3	パッキン	1	S00004-000
4	ナヘコ 437-40×12	8	062681-212
15	ヘルトカバークミ	1	S00284-001
15-1	ヘルトカバー	1	-----
15-2	シヨウオンシート	4	155520-000
18	ナヘコ 437-40×10	4	062681-012
19	ヌイメピンチメモリア G	1	S05234-001
20	シメネジ 2.38	3	105288-001
27	カザリイタ S	1	S00098-001
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	ナヘコ 357-40×4	2	062670-412
39	バンド 437-40×5	2	060680-512
40	マエカバーアンテナイタ	1	154822-001
41	ナヘコ 357-40×6	2	062670-612
42	マエカバーササエクミ	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	マエカパートメイタバネ	1	154829-001
45	マルヒラネジ 3.57×4.5	1	123185-001

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
48	クロスプレート	1	S00101-001
50	サラネジ 4.37	2	131330-001
51	クロスプレートトメイタ	1	154832-001
52	ハインド 357-40×5	2	060670-512
53	クロスプレートモトシハネ	1	146450-001
54	ハインド 357-40×5	1	060670-512
62	ナヘコ 357-40×5	1	062670-516
63	クロスプレートシク	1	S00103-101
64	メクラセン	2	104450-101
65	ナヘコ 357-40×7	4	062670-712
66	サカネ	4	105161-003
69	カザリイタ L	1	S00104-001
75	オイルニカシクチ	2	143196-001
78	パッキン	4	118770-001
100	ケイシキイタ	1	-----
101	トメピン	2	-----
102-1	イトトオンセンツメイタ	1	154850-101
102-2	イトトオンセンツメイタ	1	154851-101
103	P.ナンバーラヘル	1	-----
104	ループタイトショウツラヘル	1	155340-001
105	ショウラヘル	1	-----
107	アイカート	1	S00075-000
108	ナヘコ 318-40×5	2	062660-512
109	ヒラサカネシヨウ 3	2	025030-132
110	アイカートササエイタ	1	S00076-001
111	タンネジ 4.37	1	146597-101
112	バネサカネ	1	146598-001
113	スペーサ	1	S00077-000

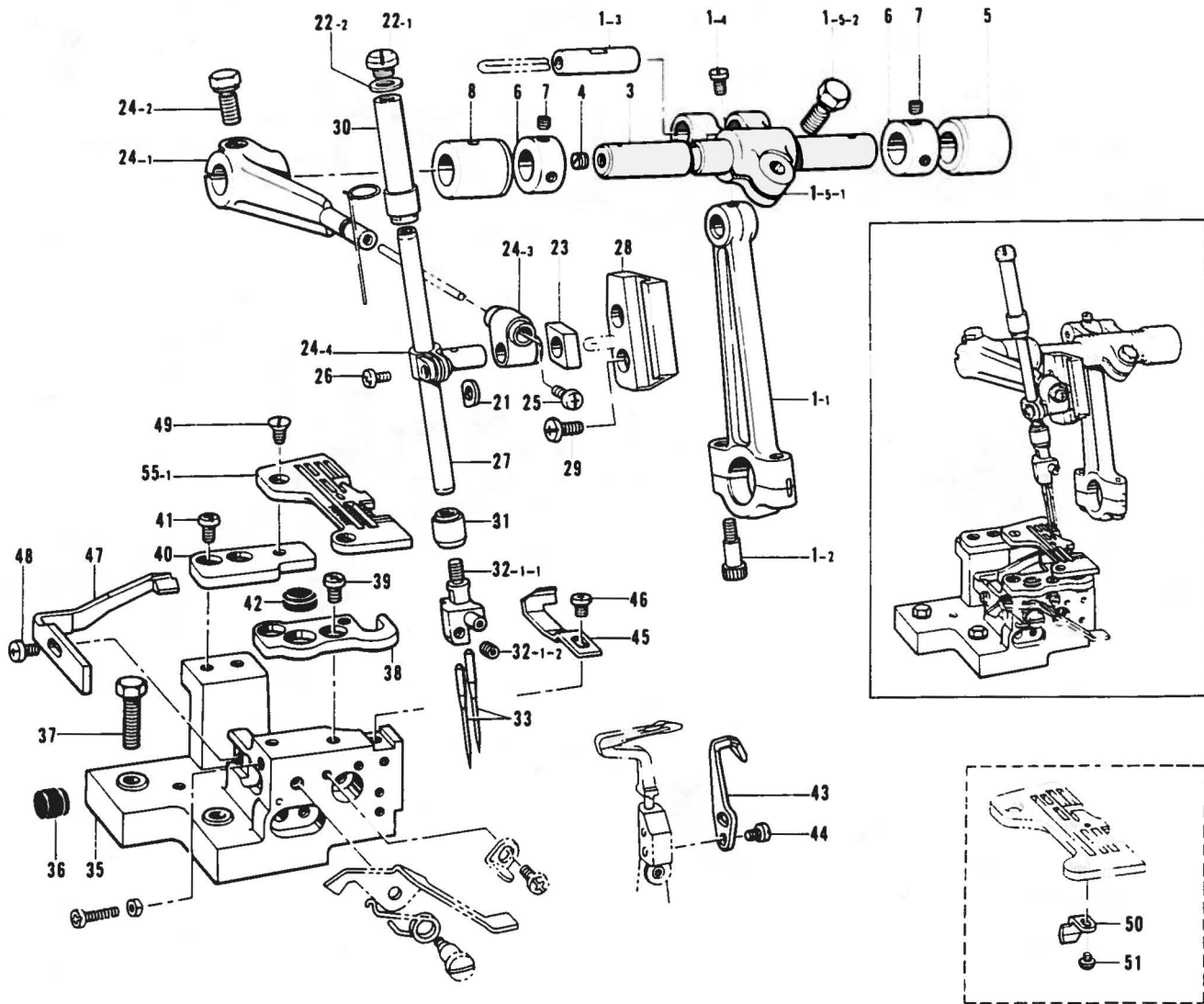
B. 駆動軸関係 Crank bar mechanism / Kurbelwelle / Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal



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	1		14	タマシクウケ 6302Z	1	154878-001
2	ニシユウカンテンヒンシク	1	154866-001	15	オイルネリ	1	154879-000
3	ヘアリンクフタ	1	154867-001	16	ナミハネ	1	154880-001
4	パッキン	1	154869-000	17	ヘアリンクオサエ	1	154881-000
5	ナヘコ357-40×8	2	062670-812	18	ナヘコ437-40×10	3	062681-012
6	サラネシ 3.57	1	102538-002	19	プーリクミ	1	S00034-001
7	タマシクウケ 6001Z	1	S00285-000	19-1	プーリ	1	
8	クドウシクメタル Lクミ	1	S00287-000	19-2	ファン	1	
9	クドウシクメタル Mクミ	1	S00290-000	20	キー	1	154885-001
10	クドウシクメタルクミ	1	S00297-001	21	サカナ	1	154886-001
10-1	クドウシクメタル	1		22	プーリカバー	1	154887-001
10-2	アナホルト 4.37×14	2	148425-001	23	ホルト 6.35×14	1	017771-412
11	シメネシ 4.37	1	154875-001	24	トメネシ 4.76クホミ	1	013710-512
12	トメワアナヨウ	1	154876-001	25	アナトメネシ 3.57クホミ	1	148294-001
13	タマシクウケ 630Z	1	154877-001				

- ※ クドウシククミ (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) は、仕様別部品一覧表 (27ページ) でお調べ下さい。
- ※ For the Crank Shaft Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1), refer to the different Parts list (page 27)
- ※ Für die Kurbelwelle (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) wird auf die Zubehörlist auf Seite 27 verwiesen.
- ※ Sur le montage du vilebrequin (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1), voyez la liste des pieces accessoires (page 27).
- ※ Para el conjunto del cigüeñal (B-1, C-1, H-1, J-1, K-1) consultar la lista de piezas accesorias (pagina 27).

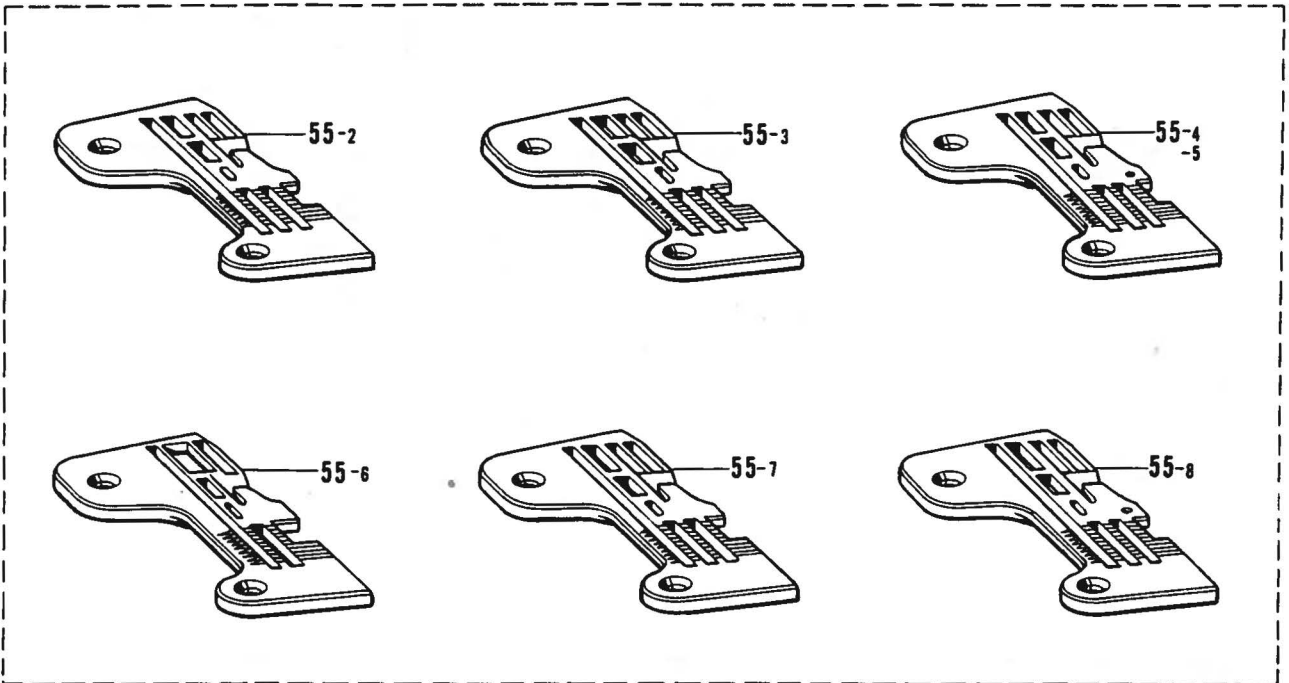
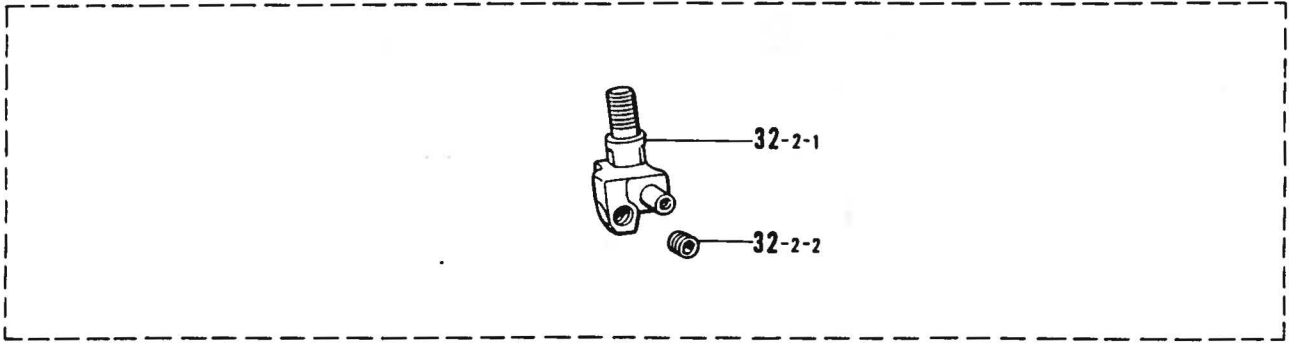
C. 針棒関係 (1) Needle bar mechanism (1) / Nadelstangenvorrichtung (1) / Mécanisme de la barre à
aigille (1) / Mecanismo del barra de aguja (1)



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ハリボウクランクロッド組み	1	S00037-001
1-1	ハリボウクランクロッド	1	
1-2	アナボルト 4.37×14	2	148425-001
1-3	クランクロッドピン	1	
1-4	マルヒトメネジ 4.37	1	100366-001
1-5	ハリボウクランクシャフト組み	1	S00038-001
1-5-1	ハリボウクランクシャフトアーム	1	
1-5-2	ボルト 6.35×16	1	149170-001
3	ハリボウクランクシャフト	1	S00121-001
4	トメネジ 5.95	1	100260-001
5	ハリボウクランクシャフトメタル R	1	S00041-000
6	セットカラー	2	140092-001
7	アダメネジ 4.37クワミ	4	014680-422
8	ハリボウクランクシャフトメタル L	1	S00042-000
21	スペーサ	1	154901-001
22	シメネジ組み	1	S01652-001
22-1	シメネジ 8.73	1	S00049-001
22-2	パッキン	1	S01654-000
23	ハリボウアンテナカクコマ	1	159638-001
24	ハリボウクランプ組み	1	S00122-001
24-1	ハリボウクランプ	1	
24-2	ボルト 6.35×16	1	149170-001
24-3	ハリボウクランプコネクタ	1	
24-4	ハリボウクランプ	1	
25	ナベコ 318-40×4	1	062660-412
26	ナベコ 357-40×8	1	062670-812
27	ハリボウ	1	S00046-001

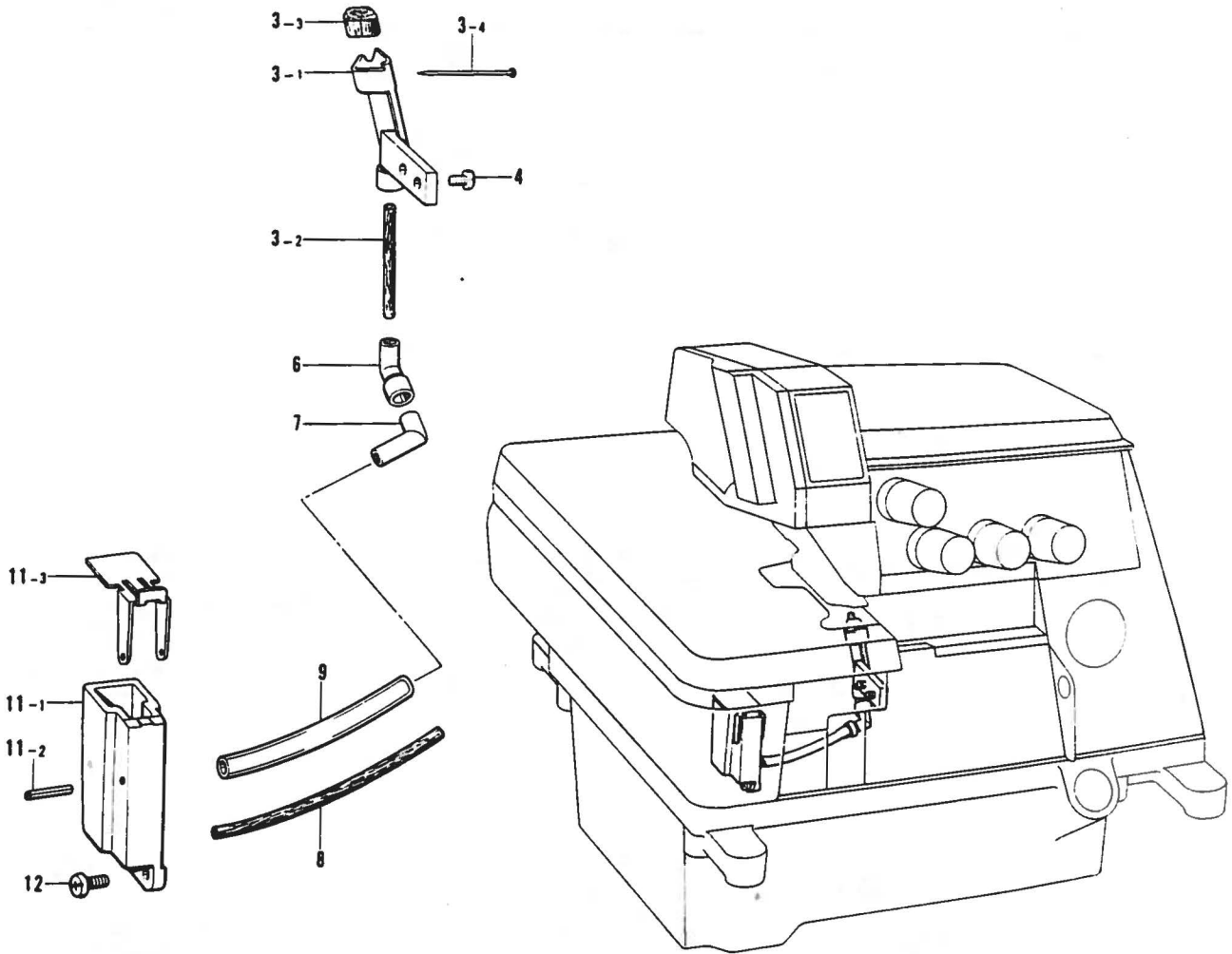
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
28	ハリボウアンテナガイド	1	S00047-101
29	ナベコ 437-40×7	2	062680-712
30	ハリボウメタル U	1	S01417-001
31	ハリボウメタル D	1	S00389-000
32-1	ハリボウクランプ組み (3mm)	1	154916-001
32-1-1	ハリボウクランプ	1	
32-1-2	アダメネジ 3.18クワミ	2	146427-001
33	ミニハリ DC×27	2	151474-
35	ハリボウササエタイ	1	154922-001
36	シメネジメスハネウケ	1	154923-001
37	ボルト 6.35×25	2	017782-512
38	ハリボウササエタイ F	1	146494-001
39	ハイト 437-40×5	2	060680-512
40	ハリボウササエタイ B	1	146495-001
41	ハイト 437-40×5	2	060680-512
42	クロスプレートクッション	1	111486-001
43	イトハリウケ B	1	158433-001
44	ナベコ 357-40×8	1	062670-812
45	ニューウカンハリウケ F	1	146496-201
46	ナベコ 357-40×6	1	062670-612
47	ニューウカンハリウケ B	1	146497-101
48	ナベコ 437-40×7	1	062680-712
49	サラネン 4.37	2	100032-003
50	ハリウケ F	1	159757-001
51	シメネジ 2.38	1	100105-005
55-1	ハリボウ (シメネジ 3-4)	1	146502-001

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



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
32-2	ハリトメ5クミ Needle Clamp Assembly (5mm)	1	154918-001	55-4	ハライタ(テニム5-5×メス2L) Needle Plate (Heavy)	1	159769-001
32-2-1	ハリトメ5 Needle Clamp 5	1		55-5	ハライタ(テニム5-6) Needle Plate (Heavy)	1	159770-001
32-2-2	アナトメネジ3.18クボミ Screw 3.18	2	146427-001	55-6	ハライタ(シヌイ3-5) Needle Plate(Plain Stitching)	1	S00246-001
55-2	ハライタ(シヌイ5-5) Needle Plate (Plain Stitching)	1	146504-001	55-7	ハライタ(シヌイ5-5) Needle Plate(Plain Stitching)	1	S00247-001
55-3	ハライタ(シャ-リング パイピング3-5・3レツ) Needle Plate (Shirring-Piping)	1	S01054-001	55-8	ハライタ(テニム5-6) Needle Plate (Heavy)	1	S00299-001

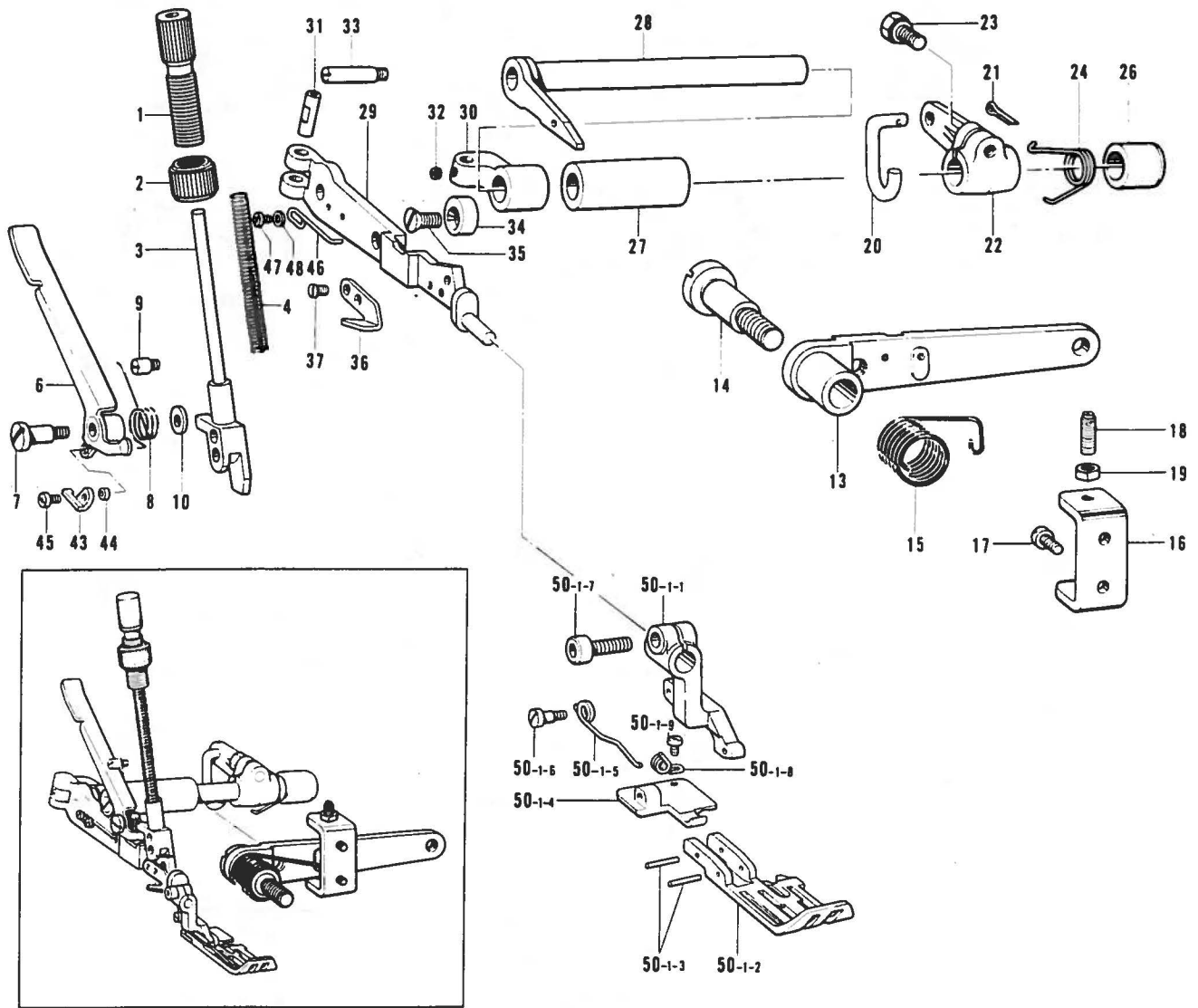
D. 針冷却装置 Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung / Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
3	フェルトササエミ Felt Holder Assembly	1	154935-001
3-1	フェルトササエ Felt Supporter	1	154936-000
3-2	フェルト Felt	1	154932-000
3-3	フェルト S Flet (Small)	1	151475-000
3-4	ムシピン Pin	1	S02874-001
4	シメネジ 3.57 Screw 3.57	2	100257-010
6	パイプジョイント A Pipe Joint (A)	1	154939-000
7	パイプジョイント B Pipe Joint (B)	1	154940-000

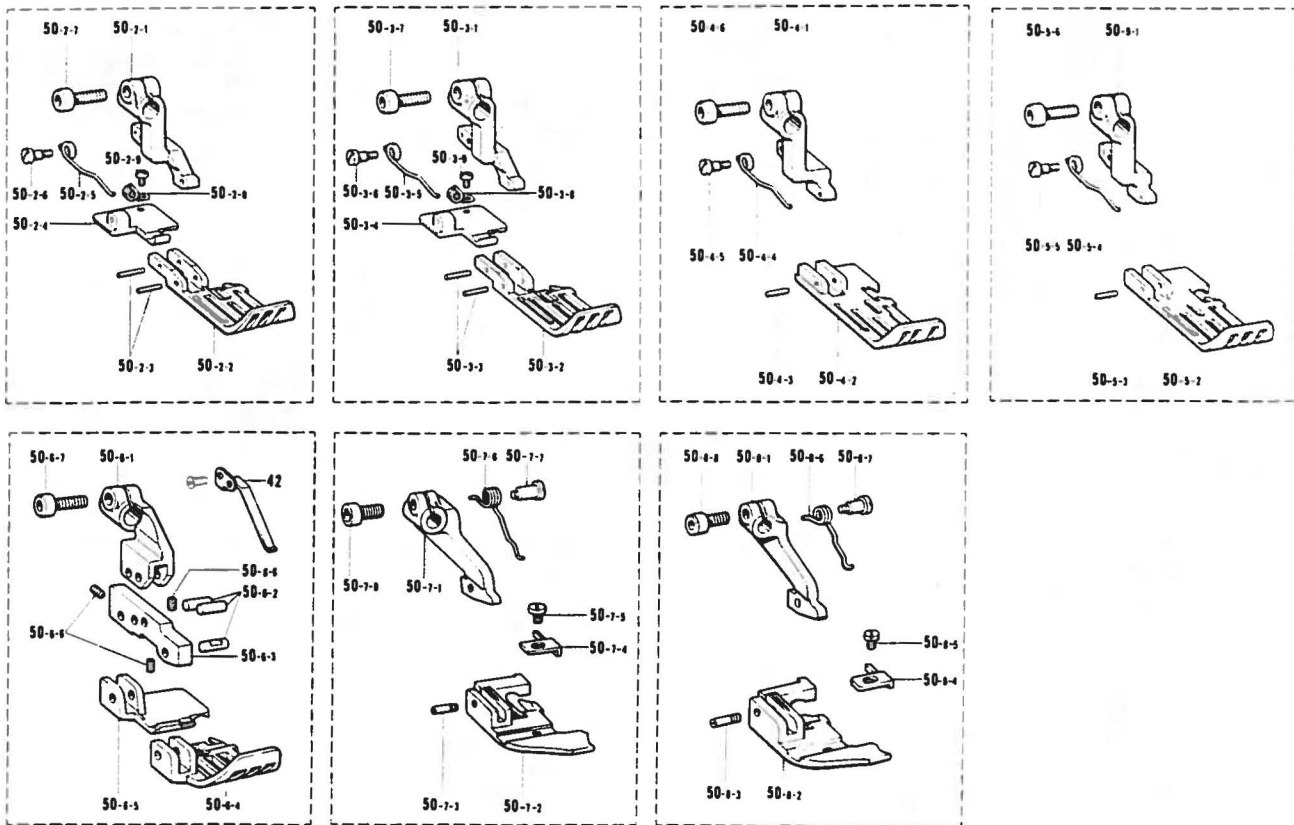
参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
8	フェルト Felt	1	154941-000
9	ビニルチューブ Vinyl Tube	1	155283-000
11	ハリレイキャクタンクミ Needle Cooler Assembly	1	154943-001
11-1	ハリレイキャクタンク Needle Cooler	1	154944-000
11-2	スプリングピン AW2 Spring Pin AW2	1	047201-640
11-3	ハリレイキャクタンクフタ Needle Cooler Tank Cover	1	154945-001
12	ナヘコ 3.57-40x10 Screw 3.57-40 x 10	2	062671-012

E. 押工関係 (1) Presser foot mechanism (1) / Stoffdrückerfuß (1) / Mécanisme du pied peseur (1) / Mecanismo del prensa telas (1)



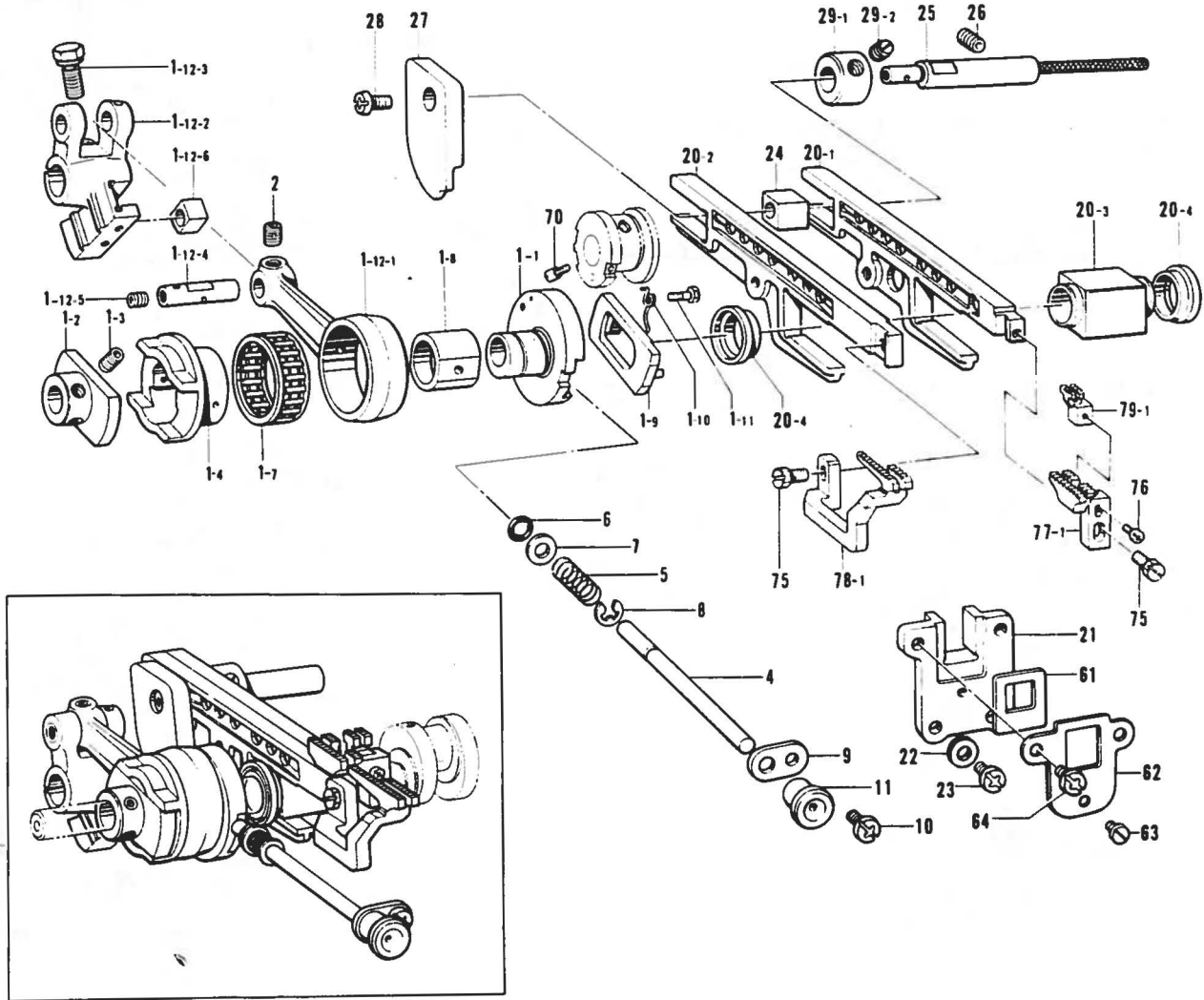
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	オサエチヨウセツネジ	1	S00050-001	30	オサエウテササエ	1	154961-001
2	チヨウセツネンソツマミナット	1	S00051-001	31	オサエウテピン	1	154962-001
3	オサエオウ	1	S00052-001	32	アナトメネシ 4.37	1	153675-001
4	オサエハネ	1	S05900-001	33	シメネシ 4.37	1	S00128-001
6	オサエテアケ	1	S01082-001	34	オサエウテストップ	1	144088-001
7	タンネシ 4.76	1	141598-001	35	サラネシ 4.76	1	107231-002
8	オサエテアケネシリバネ	1	S00054-001	36	カラヌイメス	1	148259-001
9	バネカケ	1	S00055-001	37	サラネシ 3.18	2	141542-001
10	ザカネ	1	146354-001	43	オサエアケイタ	1	S01083-001
13	オサエアンアケレハ	1	S01074-001	44	カラー	1	S01084-001
14	ダンネシ 7.94	1	148372-001	45	ナヘコ 318-40x4	1	062660-412
15	オサエアンアケレハハネ	1	143325-001	46	オサエウテモトシハネ	1	S01086-001
16	レハチヨウセツイタ	1	S00126-001	47	ナヘコ 318-40x4	2	062660-412
17	ナヘコ 437-40x7	2	062680-712	48	ヒラサカネシヨウ 3.18	2	025660-132
18	トメネシ 4.76	2	153483-001	50-1	オサエウテミ(シヨウイ3mm-B-694)	1	S05202-001
19	ナット 4.76	2	110161-006	50-1-1	オサエウテ	1	
20	オサエアゲリンク	1	S00276-001	50-1-2	オサエ	1	
21	ワリピン	1	110793-001	50-1-3	オサエピン	2	142243-000
22	オサエアンアケ Mレハ	1	S00275-001	50-1-4	オサエ B	1	S05205-001
23	ホルト 6.35x16	1	149170-001	50-1-5	オサエネシリハネ	1	S05197-001
24	オサエアケ Mレハハネ	1	154957-001	50-1-6	タンネシ	1	142247-001
26	オサエウテシフト R	1	140262-000	50-1-7	アナホルト 3.57x8	1	154965-001
27	オサエウテシフト L	1	S00127-000	50-1-8	オサエ B オサエハネ	1	146870-001
28	オサエウテシフト	1	S01080-001	50-1-9	シメネシ 2.38	1	122771-002
29	シュオサエウテ	1	S01081-101				

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



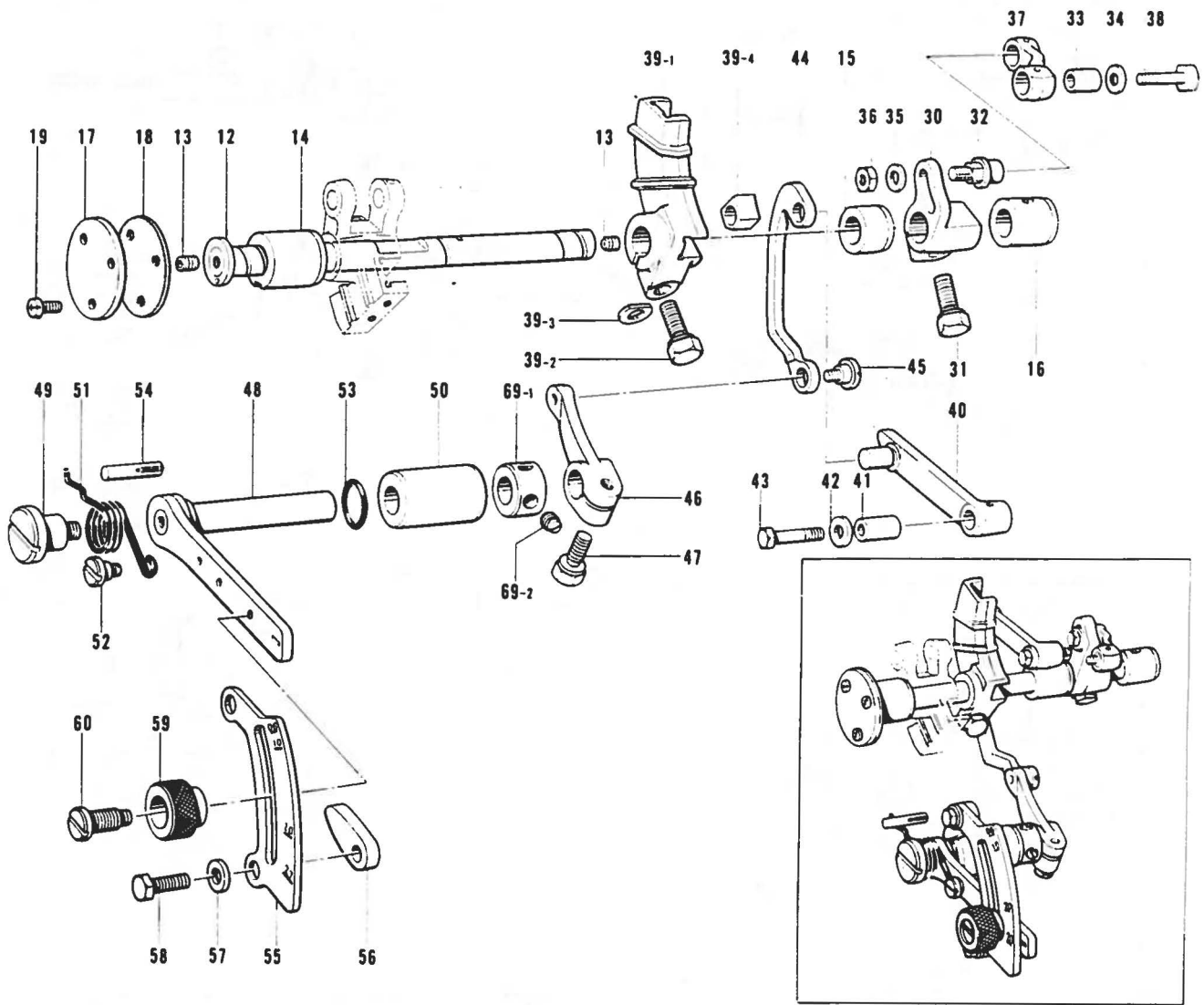
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
42	テニムオウエイトハネ	1	S00342-001	50-5-3	オウエヒシ	1	142243-000
50-2	オウエクミ(シスイ3mm-B-694)	1	S05207-001	50-5-4	オウエネシリハネ	1	S05197-001
50-2-1	フクオウエウテ	1		50-5-5	タンネシ	1	142247-001
50-2-2	オウエ	1		50-5-6	アナホルト 3.57×8	1	154965-001
50-2-3	オウエピン	2	142243-000	50-6	オウエクミ:テニム5mm-B-694	1	S00338-101
50-2-4	オウエ B	1	S05209-001	50-6-1	フクオウエウテ	1	
50-2-5	オウエネシリハネ	1	S05197-001	50-6-2	オウエヒシシク	3	S01375-001
50-2-6	タンネシ	1	142247-001	50-6-3	オウエ Fバック	1	S01373-001
50-2-7	アナホルト 3.57×8	1	154965-001	50-6-4	オウエ Fシク	1	
50-2-8	オウエ B オシハネ	1	146870-001	50-6-5	オウエ B	1	S01380-001
50-2-9	シメネシ 2.38	1	122771-002	50-6-6	トメネシ 2.38クホミ	3	S01374-001
50-3	オウエクミ(シスイ5mm-B-694)	1	S05211-001	50-6-7	アナホルト 3.57×8	1	154965-001
50-3-1	フクオウエウテ	1		50-7	オウエクミ(シスイ3mm-B-693)	1	S00248-001
50-3-2	オウエ	1		50-7-1	フクオウエウテ	1	
50-3-3	オウエピン	2	142243-000	50-7-2	オウエ Fシク	1	
50-3-4	オウエ B	1	S05214-001	50-7-3	オウエ Fシクサウエネシ	1	146865-001
50-3-5	オウエネシリハネ	1	S05197-001	50-7-4	オウエ F	1	145147-001
50-3-6	ダンネシ	1	142247-001	50-7-5	シメネシ 2.38	1	105288-001
50-3-7	アナホルト 3.57×8	1	154965-001	50-7-6	オウエ Fシクネシリハネ	1	S00251-001
50-3-8	オウエ B オシハネ	1	146870-001	50-7-7	タンネシ 3.18	1	155103-001
50-3-9	シメネシ 2.38	1	122771-002	50-7-8	アナホルト 3.57×8	1	154965-001
50-4	オウエクミ(バイピング 3mm-B-694)	1	S05216-001	50-8	オウエクミ(シスイ5mm-B-693)	1	S00252-001
50-4-1	フクオウエウテ	1		50-8-1	フクオウエウテ	1	
50-4-2	オウエ	1		50-8-2	オウエ Fシク	1	
50-4-3	オウエピン	1	142243-000	50-8-3	オウエ Fシクサウエネシ	1	146865-001
50-4-4	オウエネシリハネ	1	S05197-001	50-8-4	オウエ F	1	145147-001
50-4-5	ダンネシ	1	142247-001	50-8-5	シメネシ 2.38	1	105288-001
50-4-6	アナホルト 3.57×8	1	154965-001	50-8-6	オウエ Fシクネシリハネ	1	S00251-001
50-5	オウエクミ(バイピング5mm-B-694)	1	S05219-001	50-8-7	タンネシ 3.18	1	155103-001
50-5-1	フクオウエウテ	1		50-8-8	アナホルト 3.57×8	1	154965-001
50-5-2	オウエ	1					

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



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ヘンシンリンクミ	1	S05164-001	20	オクリタイカクコマミ	1	S00373-001
1- 1	チョウセツヘンシンリン	1		20- 1	シュオクリタイ	1	
1- 2	ヘンシンリンクミ	1		20- 2	サドウオクリタイ	1	
1- 3	アナトメネジ 4.37クホミ	2	014680-422	20- 3	ショウケオクリカクコマ	1	S00371-000
1- 4	ヘンシンリン	1		20- 4	カクコマオイルネリ	2	S00372-000
1- 7	ニードルシクウケ 28	1		21	オクリタイアンナイ	1	155151-000
1- 8	チョウセツヘンシンリンコマ	1		22	サカネ	2	100645-003
1- 9	ラチエットストッパ	1		23	ナヘコ 437-40×10	2	062681-012
1-10	ラチエットメネジリハネ	1	155132-001	24	オクリタイカクコマ	1	146547-000
1-11	ダンネン 2.38	1	155133-001	25	オクリタイカクコマシフ	1	155152-001
1-12	オクリロッドカクコマミ	1	S05165-001	26	アナトメネジ 6.35クホミ	1	014780-622
1-12- 1	オクリロッド	1		27	サドウオクリリンクカイト	1	S05238-001
1-12- 2	オクリウテ	1		28	ナヘコ 437-40×7	1	062680-712
1-12- 3	ボルト 6.35×16	1	149170-001	29	セットカラークミ	1	156809-001
1-12- 4	オクリロッドピン	1		29- 1	セットカラー	1	
1-12- 5	アナトメネジ 6.35クホミ	1	014770-622	29- 2	アナトメネジ 6.35クホミ	2	014770-622
1-12- 6	カクコマ	1		61	ホウジシヤ	1	155177-000
2	アナトメネジ 4.37クホミ	1	014680-422	62	ホウジンシヤササエ	1	155178-001
4	オクリチョウセツホタンシク	1	155138-001	63	シメネジ 3.57×3.5	1	S01297-001
5	ホタンシクハネ	1	155139-001	64	ナヘコ 437-40×10	2	062681-012
6	パッキン	1	118770-001	70	シメネジ 2.38	2	155560-001
7	サカネ	1	113431-002	75	ホルト 4.37	2	117516-001
8	トメワ E4	1	048040-342	76	ナヘコ 238-56×8	1	062630-812
9	オクリホタンシクササエ	1	146536-001	77- 1	シュオクリバ(シメイ2レツ-23)	1	146567-001
10	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612	78- 1	サドウオクリバ(シメイ2レツ-23)	1	S00295-001
11	キャップ	1	155348-000	79- 1	ホジョオクリバ A	1	146577-001

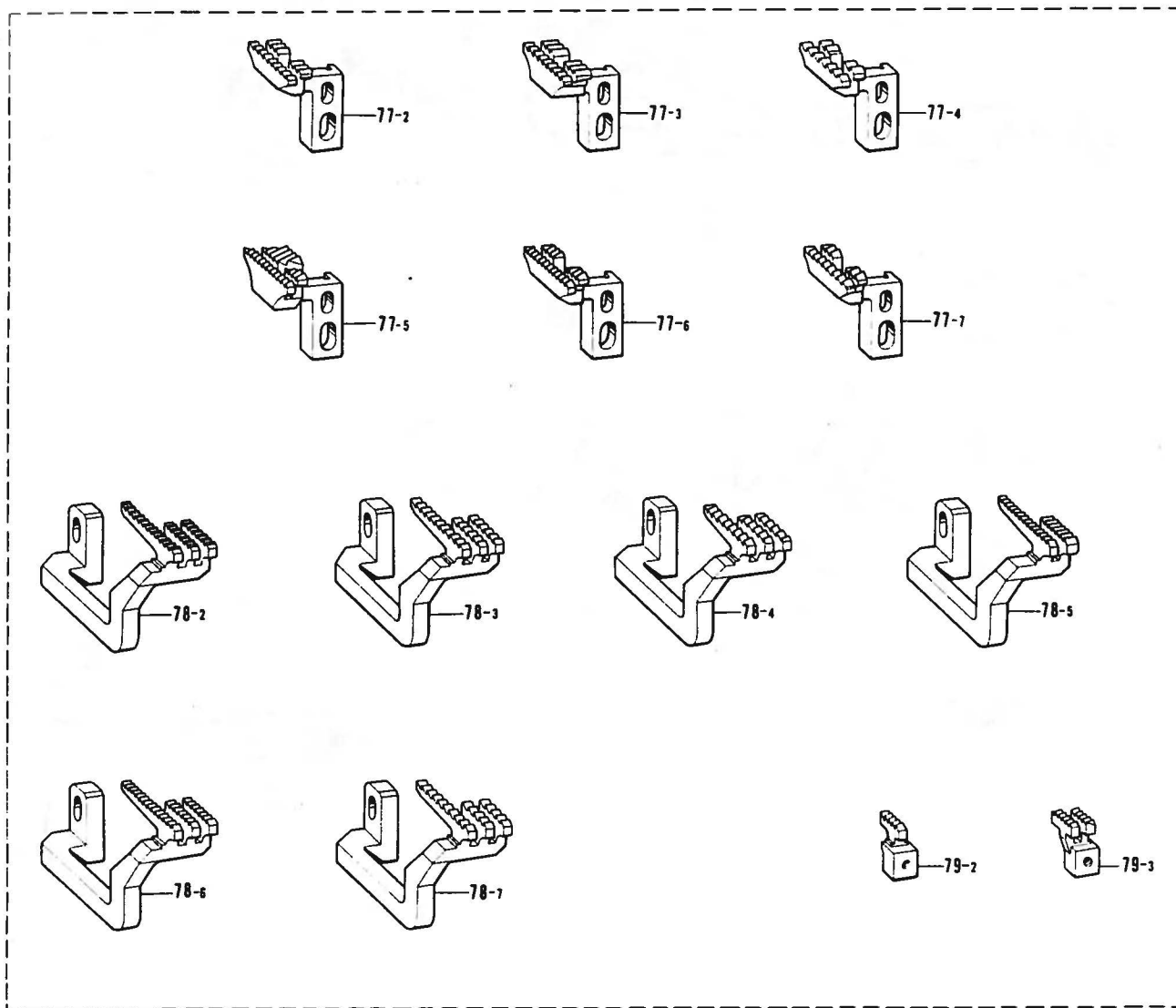
F. 送り関係 (2) Feed mechanism (2) / Transportvorrichtung (2) / Mécanisme de l'entraînement (2) / Mecanismo de la alimentación (2)



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
12	オクリシク	1	S05228-001
13	アナトメネン 6.35クホミ	2	014770-622
14	オクリシクメタル L	1	155141-000
15	オクリシクメタル M	1	S00141-000
16	オクリシクメタル R	1	155143-000
17	オクリシクメタル Lフタ	1	155144-001
18	パッキン	1	155145-000
19	ナベコ 357-40×8	3	062670-812
30	シュオクリウテ	1	S05233-001
31	ホルト 6.35×16	1	149170-001
32	シュオクリシク	1	S00143-101
33	シュオクリリンクフッシュ	1	155156-001
34	ザカネ	1	155157-001
35	ザカネ	1	113431-002
36	ナット 4.76	1	148838-001
37	シュオクリリンク	1	S00144-101
38	シュオクリリンクシク S	1	140210-001
39	サドウオクリウテコマミ	1	S05229-001
39-1	サドウオクリウテ	1	---
39-2	ホルト 6.35×16	1	149170-001
39-3	スペーサ	1	155162-001
39-4	サドウオクリカクコマ	1	---
40	サドウオクリリンク	1	S05232-001

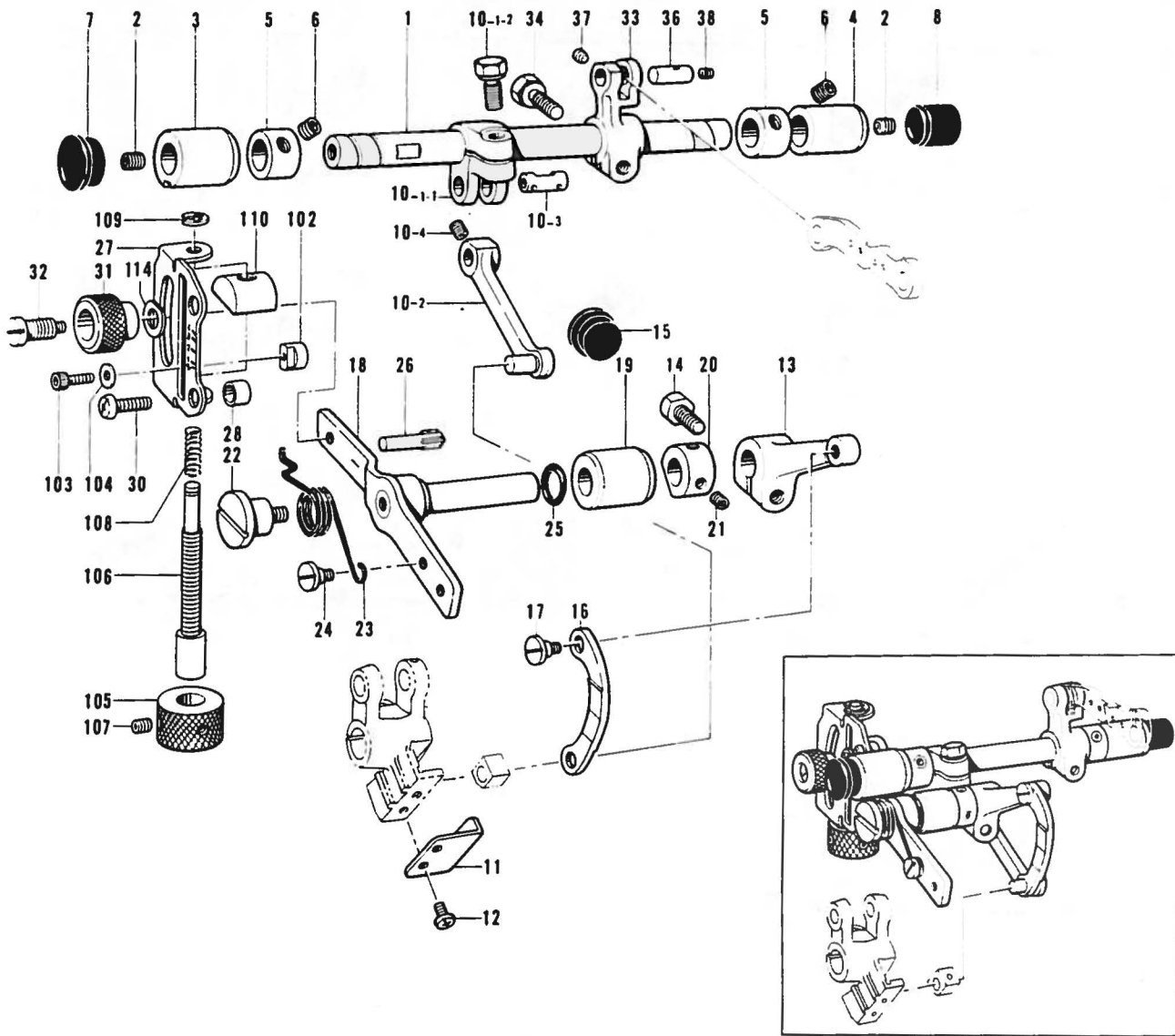
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
41	サドウオクリリンクフッシュ	1	155165-001
42	ザカネ	1	155157-001
43	オクリリンクシク L	1	140217-001
44	サドウチョウセツリンク	1	S05236-001
45	クンネシ 5.56	1	155167-001
46	サドウリンクレハー	1	155168-001
47	ホルト 6.35×14	1	155516-001
48	サドウチョウセツレハー	1	155169-001
49	クンネシ 5.56	1	146559-001
50	チョウセツレハーメタル	1	S05239-001
51	レハーハネ	1	155171-101
52	クンネシ 4.76	1	100294-002
53	Oリング	1	109203-001
54	ミノツネピン	1	140063-001
55	サドウリョウモモリイタ	1	S05235-001
56	チョウセツレハーストップ	2	146563-001
57	ヒラザカネチュウ 6.35	2	025770-232
58	ホルト 6.35×14	2	017781-412
59	セットネシツマミ	1	155175-001
60	セットネシ	1	155176-001
69	セットカラークミ	1	181969-003
69-1	セットカラー	1	---
69-2	トメネシ 6.35	2	101706-001

F. 送り関係 (3) Feed mechanism (3) / Transportvorrichtung (3) / Mecanisme de l'entrainement (3) / Mecanismo de la alimentacion (3)



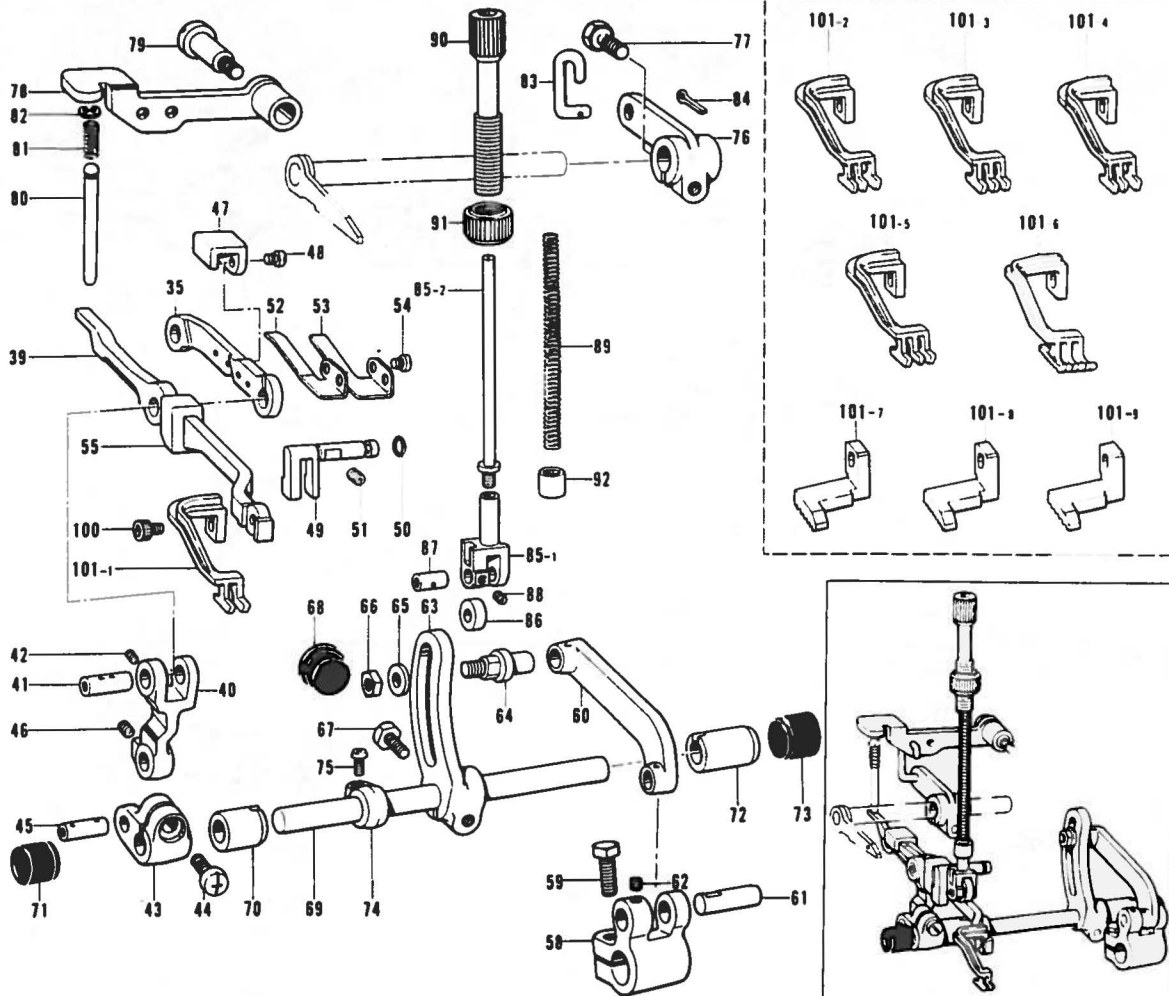
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
77-2	シュオクリバ(ジヌイ2レツ-5) Main Feed Dog (Plain Stitching)	1	146568-001	78-3	サトウオクリハ(シヌイ3レツ-3) Differential Feed Dog (Shring Pong)	1	S01183-001
77-3	シュオクリバ(シャールンク・ バイピンク2レツ-3) Main Feed Dog (Shring Pong)	1	S01055-001	78-4	サトウオクリハ(テニム3レツ-5) Differential Feed Dog (Heavy)	1	S00302-001
77-4	シュオクリハ(テニム2レツ-5) Main Feed Dog (Heavy)	1	146569-001	78-5	サトウオクリハ(シヌイ2レツ-2.3) Differential Feed Dog (Plain Stitching)	1	146572-001
77-5	シュオクリバ(シヌイ2レツ-2.3) Main Feed Dog (Plain Stitching)	1	S00256-001	78-6	サトウオクリハ(シヌイ3レツ-5) Differential Feed Dog (Heavy)	1	146574-001
77-6	シュオクリバ(シヌイ2レツ-5) Main Feed Dog (Plain Stitching)	1	S00257-001	79-2	ホニョオクリハ(シヌイ・テニム) Chain Feed Dog (Plain Heavy)	1	S00258-001
77-7	シュオクリバ(テニム2レツ-5) Main Feed Dog (Heavy)	1	S00300-001	79-3	ホニョオクリハG(シヌイヨウ) Chain Feed Dog (Plain Stitching)	1	S00147-001
78-2	サトウオクリバ(シヌイ3レツ-5) Differential Feed Dog (Shring Pong)	1	S00296-001				

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)



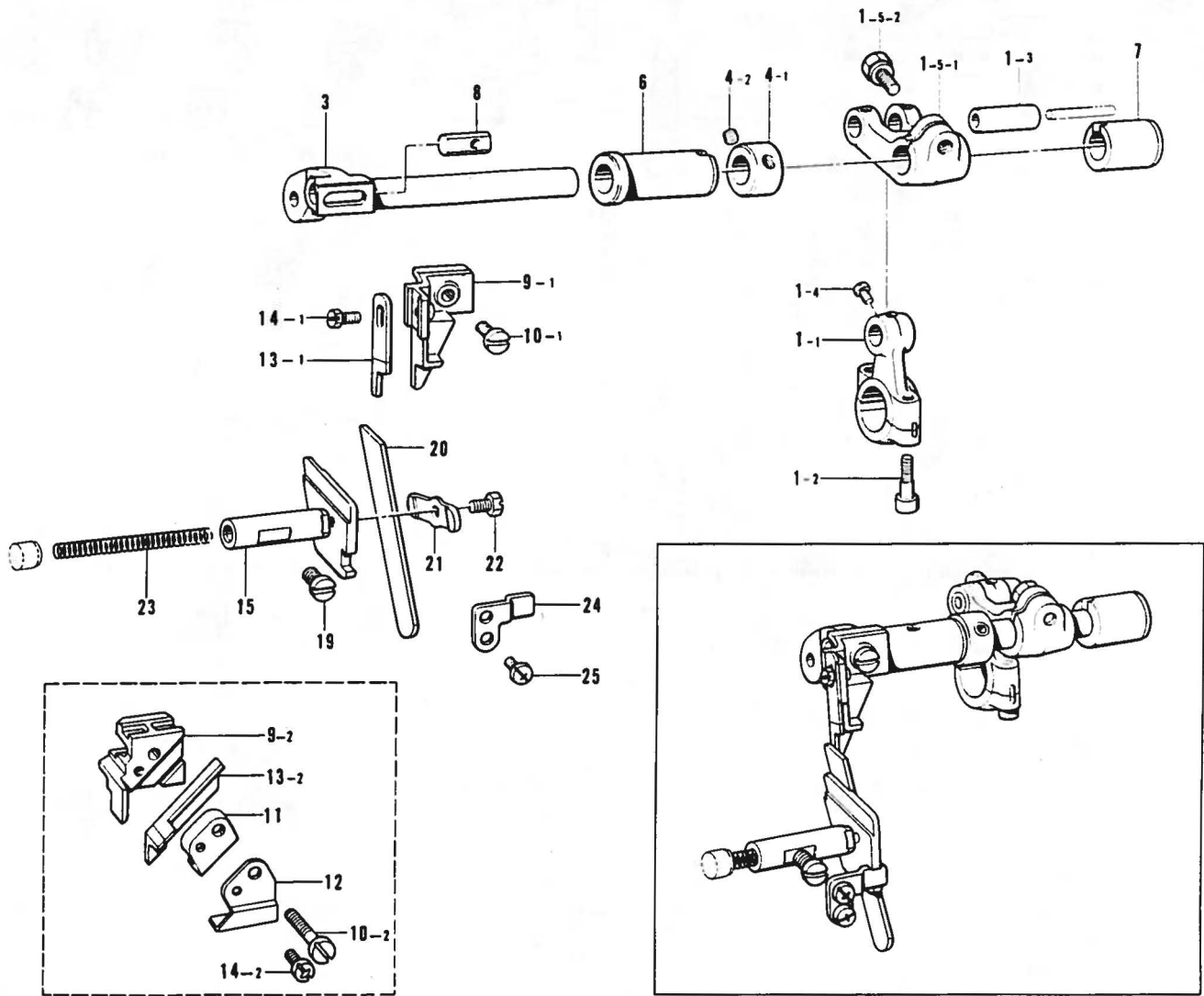
部番 Rel No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	部番 Rel No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	スィヘイオクリンク	1	S00154-101	22	タンメネシ 5.56	1	146559-001
2	アナトメネシ 6.35クホミ	2	014770-622	23	レハーハネ	1	S00167-001
3	スィヘイオクリンクメタル L	1	S00155-000	24	タンメネシ 4.76	1	100294-002
4	スィヘイオクリンクメタル R	1	S00156-000	25	Oリング	1	109203-001
5	セットカラー	2	S00157-001	26	ミツツキピン	1	140063-001
6	アナトメネシ 5.95クホミ	4	014760-622	27	メモリアタ	1	S05182-001
7	メクラセン	1	150756-000	28	カラー	2	S05183-001
8	メクラセン	1	S00313-000	30	ナヘコ 635-28×14	2	062781-412
10	スィヘイオクリンクアサミ	1	S05170-001	31	セットネジツマミ	1	155175-001
10- 1	スィヘイオクリンクアサミ	1	S05171-001	32	セットネジ	1	155176-001
10- 1- 1	スィヘイオクリンクアサミ	1		33	スィヘイオクリンク B	1	S05175-001
10- 1- 2	ホルト 6.35×16	1	149170-001	34	ホルト 6.35×16	1	149170-001
10- 2	スィヘイオクリンク	1	S05173-001	36	ウツクワリレンカンシク	1	S00172-001
10- 3	スィヘイオクリンクアサミ	1	S05174-001	37	アナトメネシ 3.57クホミ	1	148294-001
10- 4	アナトメネシ 4.37クホミ	1	014680-422	38	アナトメネシ 3.18クホミ	1	146427-001
11	リンクアサミ	1	S05169-001	102	チョウセツレハーストッパ	2	S05184-001
12	ナヘコ 357-40×5	2	062670-512	103	ボルト 3.57×7	2	S00208-001
13	リンクレバー	1	S00163-001	104	ヒラサカネシヨウ 3.5	2	025350-132
14	ホルト 6.35×14	1	017771-412	105	マイクロチョウセツツマミネシ	1	S05225-001
15	メクラセン	1	104449-001	106	マイクロチョウセツツマミ	1	S05226-001
16	オクリチョウセツリンク	1	S00164-101	107	メネシ 3.57クホミ	2	013670-712
17	ダンメネシ 5.56	1	155167-001	108	ホクシクハナ	1	146535-001
18	オクリチョウセツレハー	1	S00165-101	109	トメウ E4	1	048040-342
19	チョウセツレハーメタル	1	S00166-000	110	ストッパ	1	S05237-001
20	セットカラー	1	155533-001	114	サカネ	1	110367-002
21	アナトメネシ 4.37クホミ	2	014680-422				

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



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
35	ウワオクリレンカン Upper Feed Connecting Rod	1	S05176-001	73	メクラセン Oil Cap	1	154841-001
39	ウワオクリダイ Upper Feed Bar	1	S05177-001	74	セットカラー Set Collar	1	S00192-001
40	ノウグフタマク Feed Forked Connector	1	S00174-001	75	ナベコ 437-40X7 Screw 437-40 x 7	1	062680-712
41	ウワオクリダイシク Upper Feed Bar Shaft	1	S00175-001	76	ウワオクリアケ Upper Feed Lifting Arm	1	S00193-001
42	アナトメネシ 3.57クホミ Screw 3.57	1	148294-001	77	ホルト 6.35x16 Bolt 6.35 x 16	1	149170-001
43	オクリンクウチ Feed Rock Arm	1	S00176-001	78	ウワオクリアケレバー Upper Feed Lifting Lever	1	S00194-001
44	ナベコ 595-28x12 Screw 595-28 x 12	1	062761-212	79	ダンネジ 5.95 Stud Screw 5.95	1	S00195-001
45	オクリンクウチピン Feed Rock Arm Pin	1	S00177-001	80	ウワオクリアケシク Upper Feed Lifting Shaft	1	S05181-001
46	アナトメネシ 4.37クホミ Screw 4.37 x 4	1	014680-422	81	ハネ Spring	1	S00197-001
47	ウワオクリダイアンナイ A Upper Feed Bar Guide (A)	1	S00178-001	82	トメワ E4 Stop Ring E4	1	048040-342
48	ハイント 357-40x5 Screw 357-40 x 5	2	060670-512	83	オサエアゲリンク Presser Lifting Link	1	S00198-001
49	ウワオクリアンナイ B Upper Feed Bar Guide (B)	1	S05227-001	84	ワリピン Pin	1	110793-001
50	Oリング P3 "O" Ring P3	1	081003-070	85	ウワオクリオサエホウクミ Upper Feed Presser Bar Assembly	1	S00199-001
51	アナトメネシ 4.37クホミ Screw 4.37 x 6	1	014680-622	85-1	オサエホウタイ Presser Bar Bracket	1	S00200-001
52	ウワオクリダイバネ U Spring Plate (Upper)	1	S00181-001	85-2	オサエホウシク Presser Bar	1	S00201-001
53	ウワオクリダイバネ D Spring Plate (Lower)	1	S00182-001	86	オサエホウコロ Presser Bar Roller	1	S00202-101
54	ナベコ 357-40x6 Screw 357-40 x 6	2	062670-612	87	オサエホウコロシク Presser Bar Roller Stud	1	S00203-001
55	オイルネリ Oil Rejector	1	S05180-000	88	アナトメネシ 3.18クホミ Screw 3.18	1	146427-001
58	ショウケオクリウチ Feed Lifting Arm	1	S00185-001	89	ウワオクリオサエバネ Upper Feed Presser Spring	1	S00204-001
59	ホルト 6.35x16 Bolt 6.35 x 16	1	017771-612	90	オサエチョウウセツネシ Presser Adjusting Screw	1	S00205-001
60	ショウケオクリリンク Feed Lifting Arm Link	1	S00186-001	91	チョウウセツネシツマミナット Nut	1	S00051-001
61	ピン Feed Rock Shaft Arm Pin	1	109153-001	92	フシユ Bushing	1	S00207-000
62	アナトメネシ 4.37クホミ Screw 4.37 x 4	1	014680-422	100	アナホルト 3.57x7 Bolt 3.57 x 7	1	S00208-001
63	ショウケオクリウチ Feed Lifting Adjusting Arm	1	S00187-001	101-1	ウワオクリハ(シヌイ2レツ-3) Upper Feed Dog (Plain Stitching)	1	S05206-001
64	オクリンクシク Feed Link Shaft	1	S00188-001	101-2	ウワオクリハ(シヌイ3レツ-3) Upper Feed Dog (Plan Stitching)	1	S05210-001
65	ザカネ Washer	1	113431-002	101-3	ウワオクリハ(バイピンク3レツ-3) Upper Feed Dog (Shirring-Piping)	1	S05218-001
66	ナット 4.76 Nut 4.76	1	148838-001	101-4	ウワオクリハ(シヌイ3レツ-5) Upper Feed Dog (Plan Stitching)	1	S05215-001
67	ボルト 6.35x14 Bolt 6.35 x 14	1	017771-412	101-5	ウワオクリハ(バイピンク3レツ-5) Upper Feed Dog (Shirring-Piping)	1	S05222-001
68	メクラセン Oil Cap	1	104449-001	101-6	ウワオクリハ(テニム3レツ-5) Upper Feed Dog (Heavy)	1	S00303-101
69	ショウケオクリシク Feed Lifting Arm Shaft	1	S00189-001	101-7	ウワオクリハ(シヌイハリハバ5) Upper Feed Dog (Plan Stitching)	1	S00209-001
70	オクリンクメタル L Feed Shaft Bushing (Left)	1	S00190-000	101-8	ウワオクリハ(シヌイハリハバ5) Upper Feed Dog (Plan Stitching)	1	S00260-001
71	メクラセン Oil Cap	1	140065-001	101-9	ウワオクリハ(テニムハリハバ5) Upper Feed Dog (Heavy)	1	S00301-001
72	オクリンクメタル R Feed Shaft Bushing (Right)	1	S00191-000				

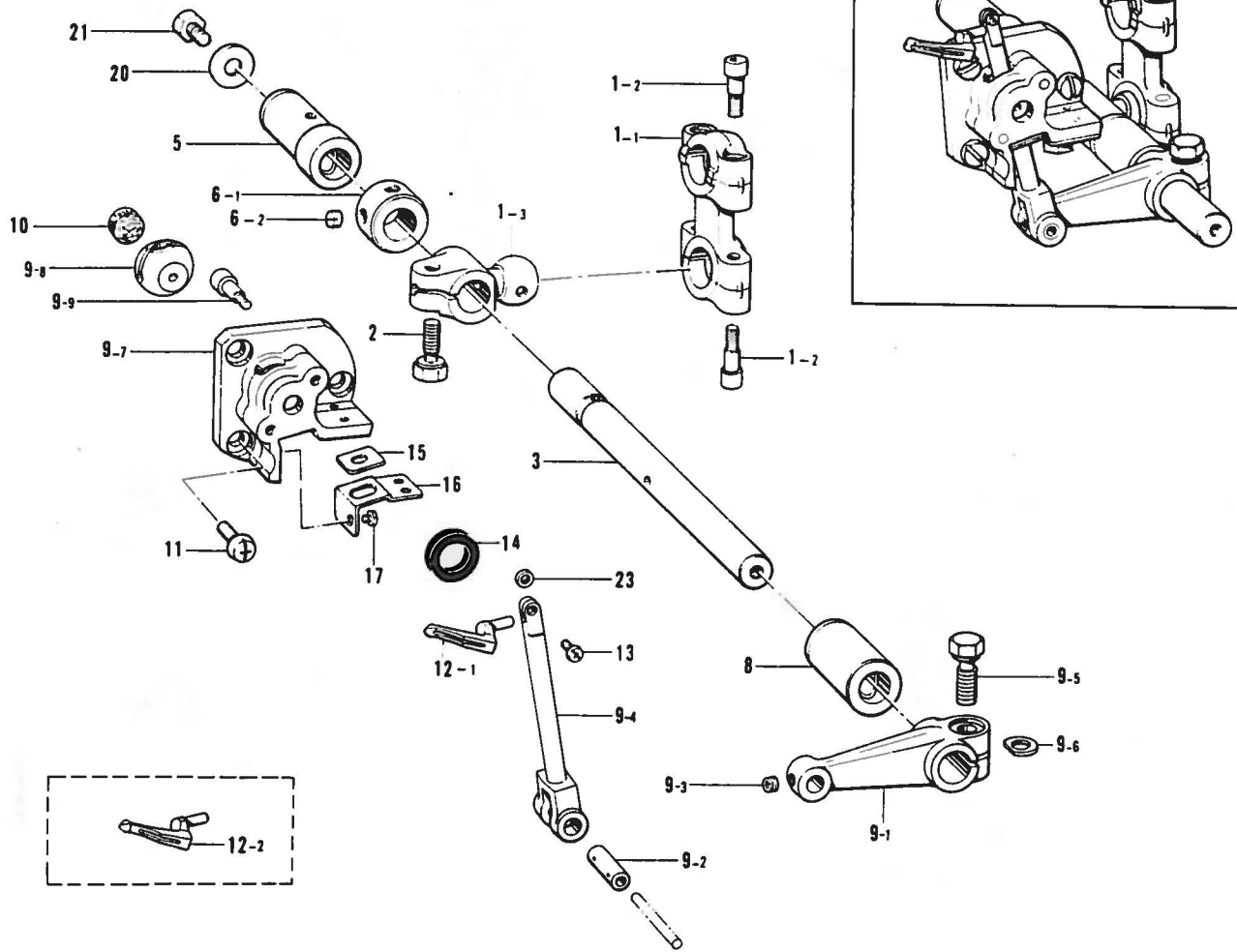
H. 上メス・下メス関係 Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ウワメスクランクロッドクミ	1	155181-001
1-1	ウワメスクランクロッド	1	
1-2	アナホルト 4.37×14	2	148425-001
1-3	ウワメスクランクロッドピン	1	
1-4	マルヒラトメネジ 4.37	1	100366-001
1-5	メスクランクジクウテクミ	1	156318-001
1-5-1	ウワメスクランクシクウテ	1	
1-5-2	ホルト 6.35×16	1	149170-001
3	ウワメスサドウウテ	1	S00274-001
4	セットカラークミ	1	159441-001
4-1	セットカラー	1	
4-2	アナトメネジ 5.95×6	2	014760-622
6	ウワメスサドウウテメタル L	1	S05240-001
7	ウワメスサドウウテメタル R	1	S00210-000
8	ウワメスダキナット	1	148281-001
9-1	ウワメスダキ	1	155188-001
9-2	ウワメスダキ	1	155190-001

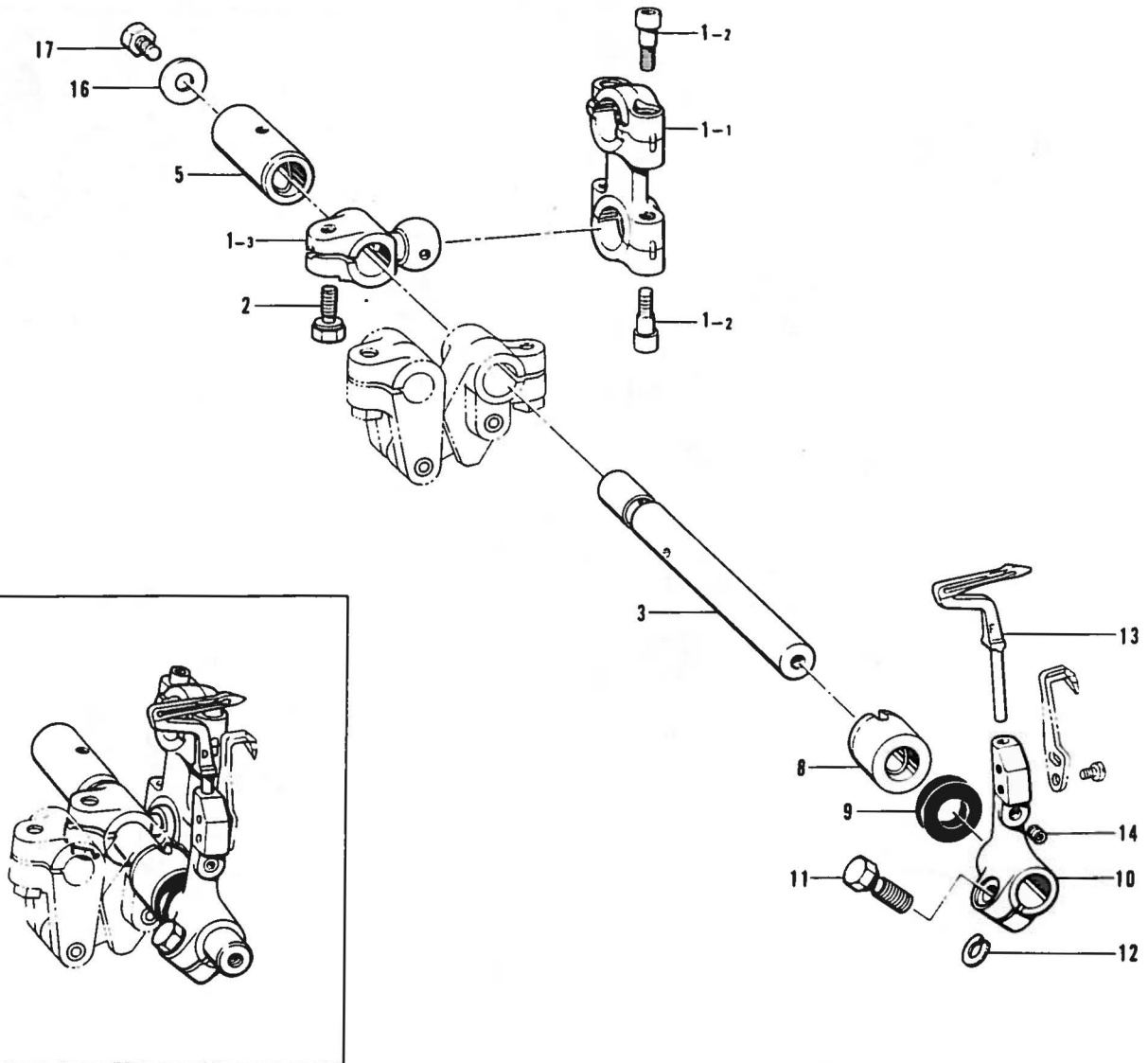
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
10-1	シメネン 4.37	1	107407-003
10-2	シメネン 4.37	1	102424-003
11	ウワメスオサエ	1	148343-001
12	ウワメスオサエイク	1	148344-001
13-1	ウワメス	1	144074-000
13-2	ウワメス	1	148815-001
14-1	ホルト 3.57	1	144075-001
14-2	ナヘコ 357-40×10	1	062671-016
15	シタメストリツケタイ	1	155192-001
19	アタマツキトメネン 6.35	1	102627-001
20	シタメス	1	155193-001
21	シタメスオサエ	1	155194-001
22	ホルト 4.37	1	117516-001
23	シタメストリツケタイハネ	1	146584-001
24	シタメストリツケタイアンナイ	1	155195-001
25	ナヘコ 357-40×6	2	062670-612

J. 上ルーバ関係 Over looper mechanism / Oberen Greifer / Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior



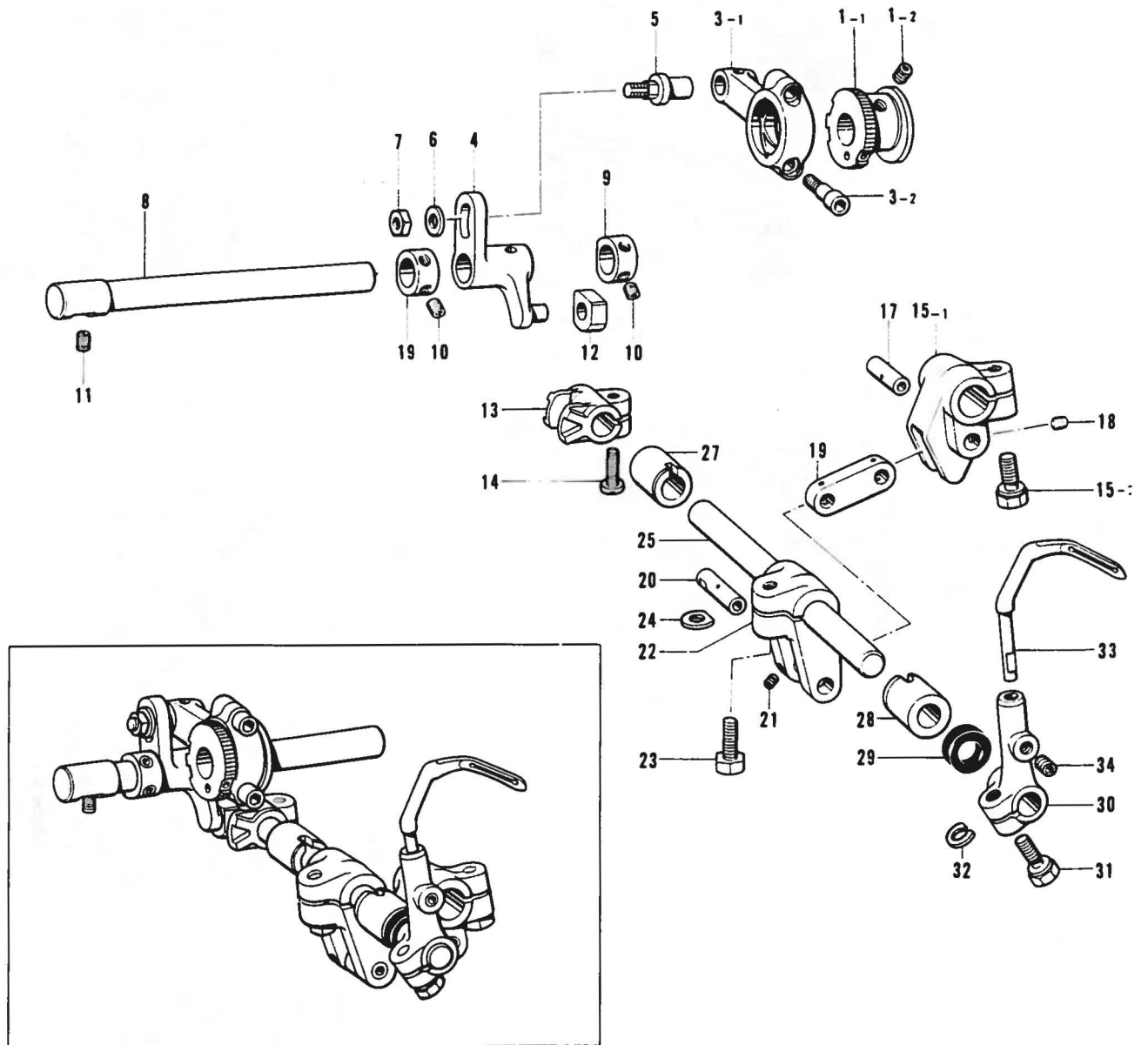
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ルーバロッド組 Looper Connecting Rod Assembly	1	155225-001	9-6	スペーサ Spacer	1	155162-001
1-1	ルーバロッド Looper Connecting Rod	1		9-7	ウフルーバアンナイメタル Over Looper Holder Guide Base	1	
1-2	アナホルト 4.37×14 Bolt 4.37 x 14	4	148425-001	9-8	ウフルーバアンナイ Over Looper Holder Guide Block	1	
1-3	ルーバクワテ Looper Connecting Lever	1		9-9	アナホルト 4.37×14 Bolt 4.37 x 14	2	148425-001
2	ホルト 6.35×14 Bolt 6.35 x 14	1	155516-001	10	ウフルーバアンナイフェルト Over Looper Guide Felt	1	155238-000
3	ウフルーバシフト Over Looper Shaft	1	155228-001	11	ナヘコ 437-40×8 Screw 437-40 x 8	3	062680-812
5	ウフルーバシフトメタル B Bushing (B)	1	S05241-001	12-1	ウフルーバ Over looper	1	155240-001
6	セットカラー組 Set Collar with Screw	1	159441-001	12-2	カキルバ Spreader	1	155241-001
6-1	セットカラー Set Collar	1		13	ナヘコ 318-40×6 Screw 318-40 x 6	1	062660-612
6-2	アタメネジ 5.95クホミ Screw 5.95 x 6	2	014760-622	14	ダストシール Dust Seal	1	155247-000
8	ウフルーバシフトメタル F Bushing (F)	1	S05242-001	15	ウフルーバオイルキリ Over Looper Oil Rejector	1	156476-000
9	ウフルーバシフト組 Over Looper Assembly	1	155231-001	16	オイルキリササエイク Oil Rejector Supporter	1	156491-001
9-1	ウフルーバクワテ Over Looper Driving Lever	1		17	シメネジ 3.57×3.5 Screw 3.57 x 3.5	3	S01297-001
9-2	ウフルーバクワテシフト Over Looper Holding Shaft	1		20	ワカネ Washer	1	S00356-001
9-3	アタメネジ 4.37クホミ Screw 4.37 x 4	1	014680-422	21	ホルト 5.56×8 Bolt 5.56 x 8	1	S00383-001
9-4	ウフルーバトリツケダイ Over Looper Holder	1		23	スペーサ Spacer	1	S01675-001
9-5	ホルト 6.35×16 Bolt 6.35 x 16	1	149170-001				

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



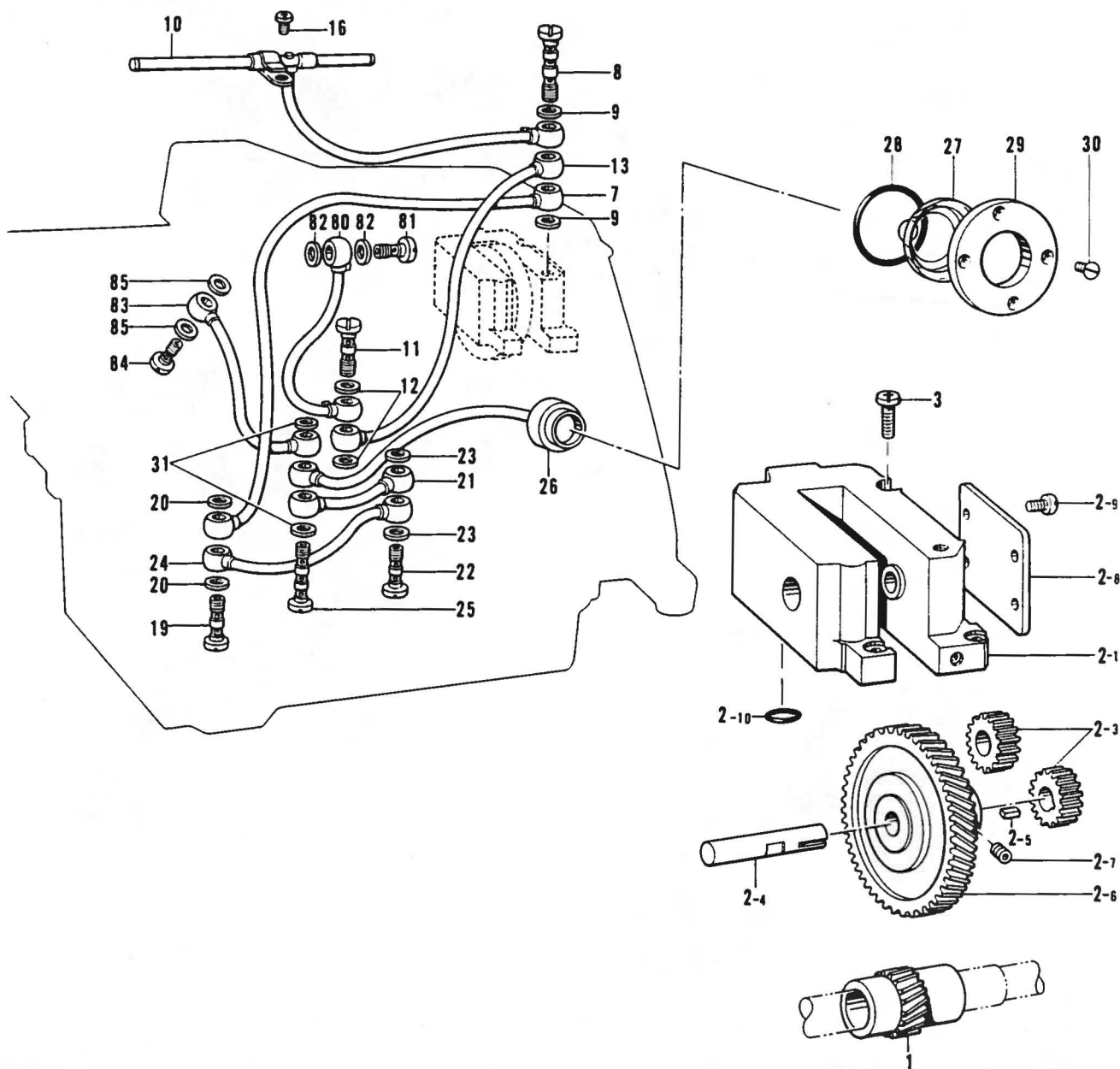
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No
1	ルーバロッド組み Looper Connecting Rod Assembly	1	※155225-001	9	ダストシール Dust Seal	1	155247-000
1-1	ルーバロッド Looper Connecting Rod	1		10	シタルーバトリックタイ Under Looper Holder	1	155248-001
1-2	アナホルト 4.37×14 Bolt 4.37 x 14	4	148425-001	11	ホルト 5.56×14 Bolt 5.56 x 14	1	149171-001
1-3	ルーバジクウテ Looper Connecting Lever	1		12	スペーサ Spacer	1	148782-001
2	ボルト 6.35×14 Bolt 6.35 x 14	1	155516-001	13	シタルーバ Under Looper	1	S01249-001
3	シタルーバジク Under Looper Shaft	1	155244-001	14	アナトメネシ 4.37クホミ Screw 4.37 x 4	1	014680-422
5	シタルーバジクメタル B Bushing (B)	1	S05243-001	16	ワカネ Washer	1	S00356-001
8	シタルーバジクメタル F Bushing (F)	1	S05244-001	17	ホルト 5.56×8 Bolt 5.56 x 8	1	S00383-001

L. 二重環ルーバ関係 Double chain stitch looper mechanism / Doppelkettenstichgreifer / Mécanisme du boucleur pour point de chaînette double / Mecanismo del presilladora de doble cadeneta



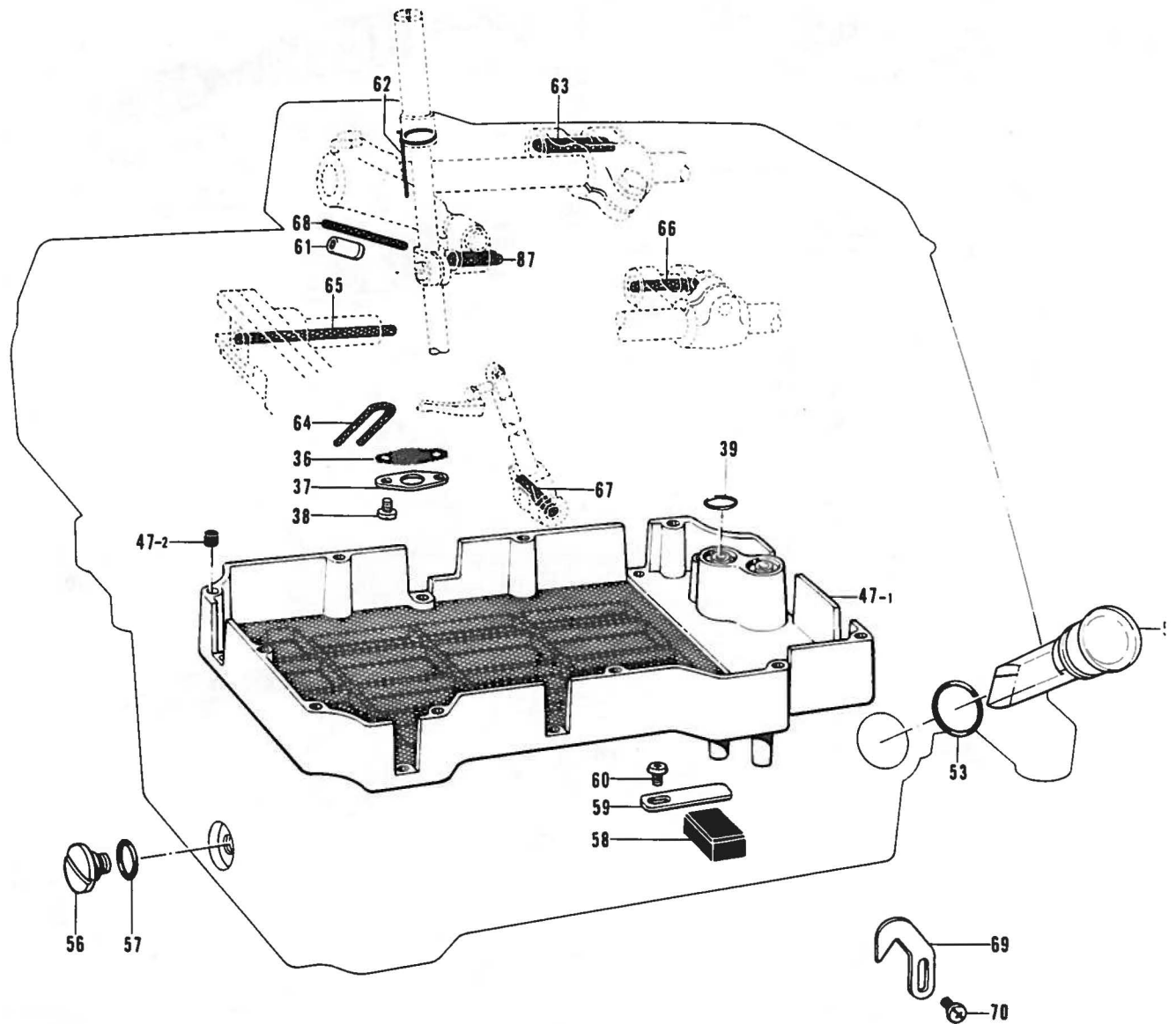
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ゼンコヘンシンリンクミ	1	S00261-001	15- 2	ホルト 6.35×14	1	155516-001
1- 1	ゼンコヘンシンリン	1		17	シタルーバウテシク	1	148232-001
1- 2	アナトメネジ 4.37クゴミ	2	014680-422	18	アナトメネジ 3.57クゴミ	1	148294-001
3	ゼンコロッドミ	1	155250-001	19	ニシュウカンリンク	1	155257-001
3- 1	ゼンコロット	1		20	ニシュウカンウテシク	1	148241-001
3- 2	アナボルト 4.37×14	2	148425-001	21	アナトメネジ 3.18クゴミ	1	146427-001
4	ゼンゴレバー	1	155252-001	22	ニシュウカンウテ	1	148240-001
5	ゼンコロッドピン	1	155253-001	23	ホルト 5.95×14	1	017761-412
6	ワガネ	1	113431-002	24	スペーサ	1	148783-001
7	ナット 4.76	1	148838-001	25	ゼンコジク	1	155258-001
8	ゼンコレバージク	1	155254-001	27	ゼンコジクメタル B	1	155259-000
9	セットカラー	2	155533-001	28	ゼンコジクメタル F	1	155260-000
10	アナトメネジ 4.37クゴミ	4	014680-422	29	ダストシール	1	148783-000
11	アナトメネジ 4.37クゴミ	1	014680-622	30	ニシュウカンルーバホルダ	1	155262-001
12	ゼンゴレバークゴマ	1	140313-001	31	ホルト 5.56×14	1	149171-001
13	ゼンゴコマ	1	155255-001	32	スペーサ	1	148782-001
14	ナベコ 476-32×12	1	062711-212	33	ニシュウカンルーバ	1	146635-001
15	ウドウウテクミ	1	156320-001	34	アナトメネジ 4.37クゴミ	1	014680-422
15- 1	ニシュウカンクドウウテ	1					

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



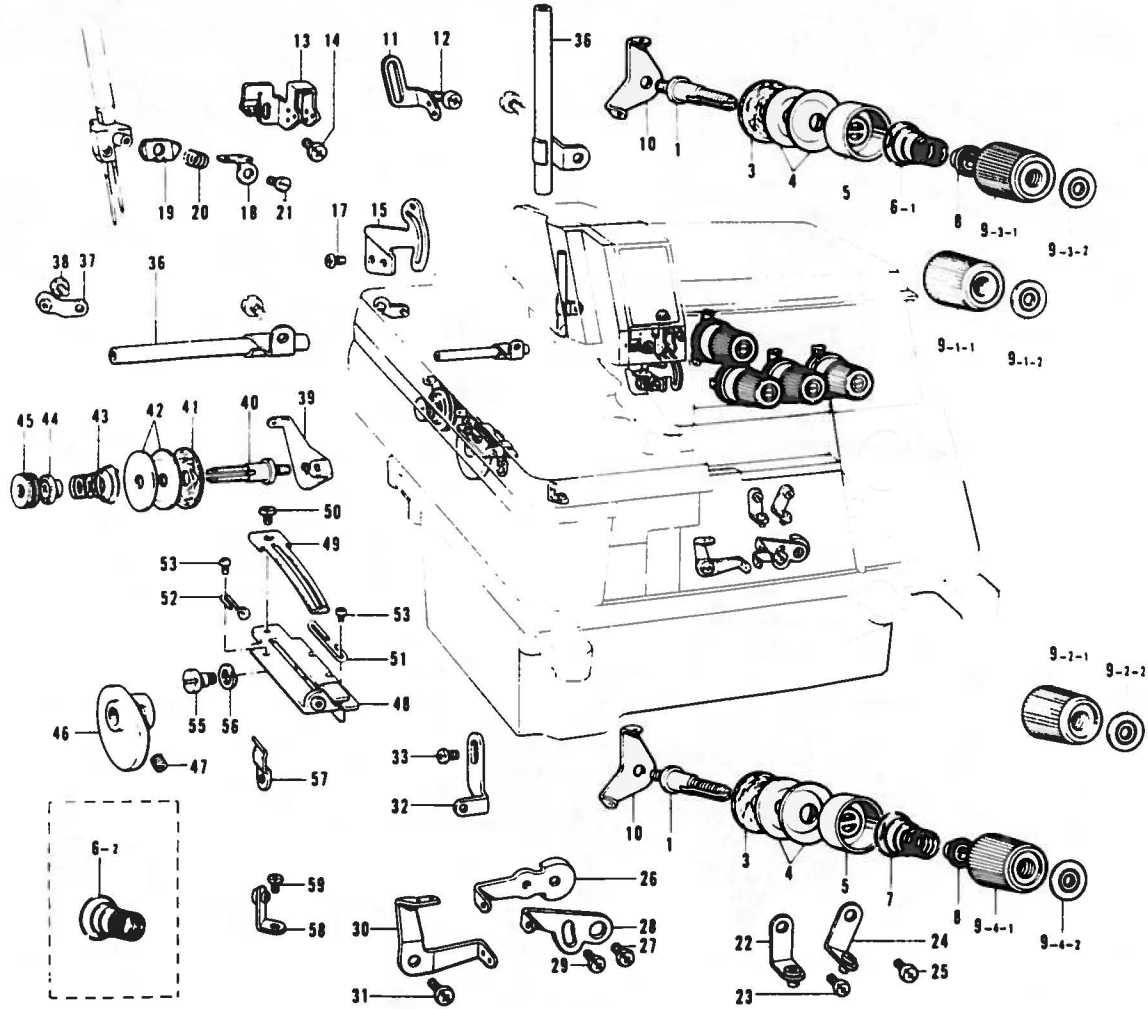
参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ギヤ S	1	156432-001
2	ポンプミ	1	S00057-101
2-1	ポンプケースミ	1	
2-3	ポンプギヤ D	2	156426-000
2-4	ギヤ Lシャフト	1	S03320-001
2-5	キー	1	156429-001
2-6	ギヤ L	1	156428-000
2-7	アタメネジ 4.37x6	2	014680-622
2-8	ポンプフタ	1	156430-001
2-9	ナベコ 357-40x6	4	062670-612
2-10	Oリング P8	1	081008-070
3	ナベコ 437-40x12	4	062681-212
7	ビニールチューブミ	1	156469-001
8	ハイユパイプネジ	1	112351-001
9	パッキン	2	112348-001
10	ロットオイルパイプミ	1	S00211-001
11	ハイユパイプツキテネシ	1	112364-001
12	パッキン	2	112348-001
13	ウレタンチューブミ	1	155292-001
16	ナベコ 357-40x6	1	062670-612

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
19	ハイユパイプツキテネシ	1	112364-001
20	パッキン	2	112348-001
21	ビニールチューブミ	1	155282-001
22	ハイユパイプツキテネシ	1	112364-001
23	パッキン	2	112348-001
24	ビニールチューブミ	1	155284-001
25	ハイユパイプネシ	1	112351-001
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 P22	1	081022-070
29	レンズオサエイク	1	155291-101
30	サラネシ 3.57	4	102538-002
31	パッキン	2	112348-001
80	ビニールチューブミ	1	S00322-001
81	ハイユパイプツキテネシ	1	112359-001
82	パッキン	2	112348-001
83	ビニールチューブミ	1	156897-001
84	ハイユパイプツキテネシ	1	112359-001
85	パッキン	2	112348-001



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	口カモウ	1	155294-000	60	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
37	口カモウオサエイク	1	155295-001	61	オイルパイプ	1	S00213-000
38	ナヘコ 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	1		65	クミヒモ	1	147362-000
47- 2	コムセン	10	140327-001	66	クミヒモ	1	140317-000
52	オイルゲージマト	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	ヒマツキョウユクチャウセツイク	1	155552-001
57	O リング	1	109203-001	70	ナヘコ 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				

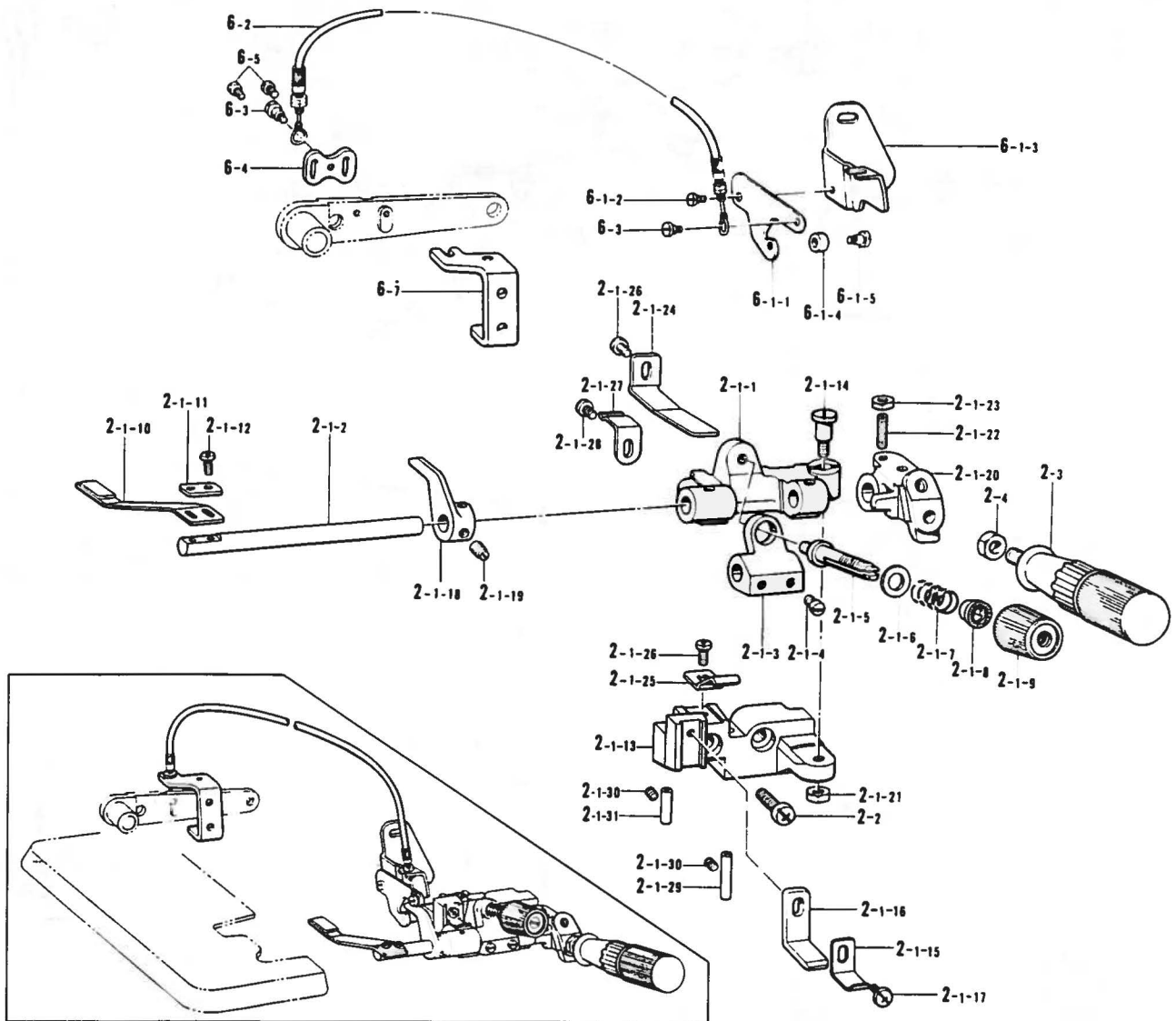
N. 糸調子関係 Thread tension / Fadenspannung / Tension du fil / Tension del hilo



参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	イトチョウシホウ	1	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	ハライトチョウシバネ	2	144104-001
6-2	ハライトチョウシバネ	2	148851-001
7	シタルーバイトチョウシバネ	2	144110-001
8	チョウシバネウエサカネ	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	キョウシヤクパン	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	キョウシヤクパン	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	キョウシヤクパン	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	キョウシヤクパン	1	155697-004
10	ハライトアンナイ	4	110813-001
11	ハライトアンナイ B	1	S00215-001
12	バインド 357-40×6	2	060670-612
13	ハライトアンナイ A	1	155305-101
14	バインド 357-40×6	1	060670-612
15	ハライトテンヒン	1	155306-001
17	バインド 357-40×6	2	060670-612
18	ハライトアンナイ C	1	155307-101
19	ハライトオサエ B	1	155309-101
20	ハライトオサエバネ	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	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612

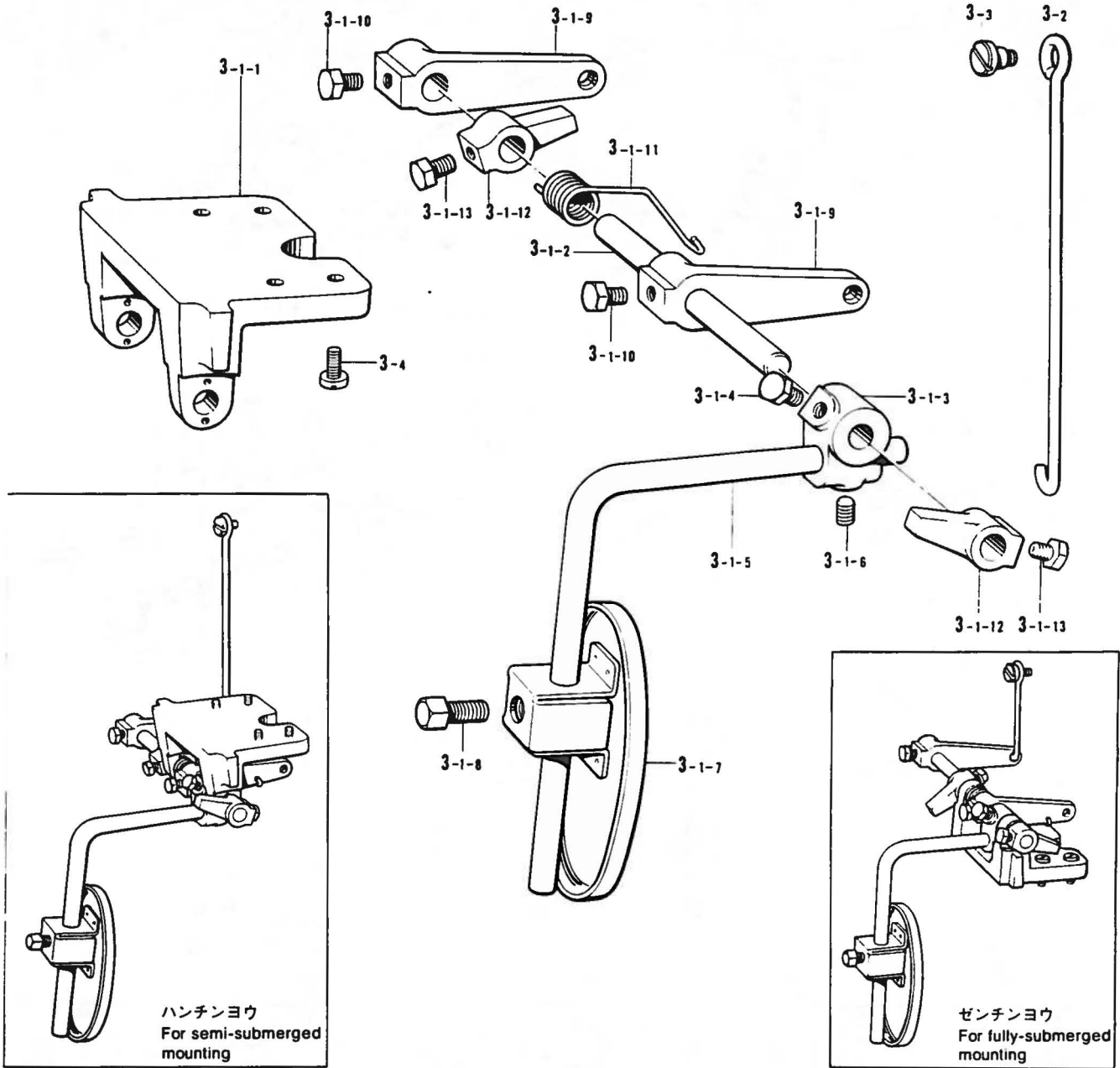
参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
24	イトアンナイクミ	1	146926-002
25	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
26	シタルーバイトアンナイ R	1	155311-001
27	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
28	ウフルーバイトアンナイ R	1	155312-001
29	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
30	ルーバイトアンナイ L	1	146654-001
31	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
32	ウフルーバイトアンナイ	1	155313-001
33	バインド 357-40×6	1	060670-612
36	イトアンナイパイプクミ	2	S00263-001
37	ニシウカンイトアンナイクミ	1	151617-001
38	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612
39	ハライトアンナイ	1	110813-001
40	イトチョウシホウ	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	チョウシバネウエサカネ	1	144105-000
45	ナット	1	151012-001
46	ニシウカンテンヒンク	1	150807-101
47	アダメネジ 4.37クホミ	2	014680-422
48	イトサキタイクミ	1	150808-001
49	テンヒンイトサハキ	1	150810-001
50	ナヘコ 357-40×4	1	062670-412
51	テンヒンイトアンナイ R	1	146663-001
52	テンヒンイトアンナイ L	1	150811-001
53	バインド 238-56×4	2	060630-412
55	ダンネン 4.37	1	150812-001
56	ハネサカネ 2-5	1	028050-242
57	ドワイオサエハネ	1	155318-001
58	イトアンナイクミ	1	146930-001
59	ナヘコ 357-40×6	1	062670-612

P. 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 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	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	ハンドルモドシイタハネ	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ハネ	1	145808-001
2-1-2	キシオサエトリツケンク	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	マエフタトメイタハネ	1	144764-001
2-1-4	アタマツキトメネジ 5.95	2	105163-001	2-1-28	ハインド 357-40×5	1	060670-512
2-1-5	イトチョウソウボウ	1	110820-101	2-1-29	イトアンナイパイプ	1	146592-001
2-1-6	ヒラザカネチュウ 6.35	1	025770-232	2-1-30	トメネジ 3.57クオ	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	チョウソバネウエザカネ	1	144105-000	2-2	ノメネジ 6.35×18	2	S01304-001
2-1-9	イトチョウソウナット	1	149566-002	2-3	ハンドル	1	145809-001
2-1-10	セパレータ	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	シャーリングレントウクミ	1	S05945-001
2-1-12	ナベコ 318-40×7	2	062660-712	6	シャーリング用互換部品セット	1	S05945-002
2-1-13	ラフラーソウチトリツケダイ	1		6-1	キシオサエアケレバークミ	1	S00082-001
2-1-14	ダンネン 5.95	1	147933-001	6-1-1	キシオサエアケレバネ	1	148388-001
2-1-15	キシオサエタイアンナイ	1	145807-001	6-1-2	ハサミダンネシ	1	141514-001
2-1-16	キシオサエタイアンナイ D	1	154795-001	6-1-3	オサエアケレハーササエ	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	ハサミダンネシ	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	レバーチョウソウセツイタ	1	S01075-001

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



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
3	サドウチョウセツソウチクミ	1	S01168-001
3-1	サドウチョウセツソウチクミ	1	S01071-001
3-1-1	ヒザアテヨコシクウケ	1	155197-001
3-1-2	ヨコシク	1	S01072-001
3-1-3	ヒザアテツキテ	1	155199-001
3-1-4	ホルト 6.35×10	1	017781-012
3-1-5	ヒザアゲタテシク S	1	148797-001
3-1-6	アナトメネジ 6.35×6	1	014780-622
3-1-7	ヒザアテ L	1	148798-001

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
3-1-8	4カクホルト 7.94	1	100463-001
3-1-9	ヒザアテレハー	2	155201-001
3-1-10	ホルト 6.35×10	2	017781-012
3-1-11	ヒザアテレハーハネ	1	155202-001
3-1-12	ヨコシクメク	2	155203-101
3-1-13	ホルト 6.35×10	2	017781-012
3-2	ヒザアテリシク	1	155205-001
3-3	タンネシ 4.76	1	146594-001
3-4	ナヘコ 437-40×1	4	062681-012

- サドウチョウセツソウチクミ S01071-001 (ハンチンヨウ)
- サドウチョウセツソウチクミ S01153-001 (ゼンチンヨウ)

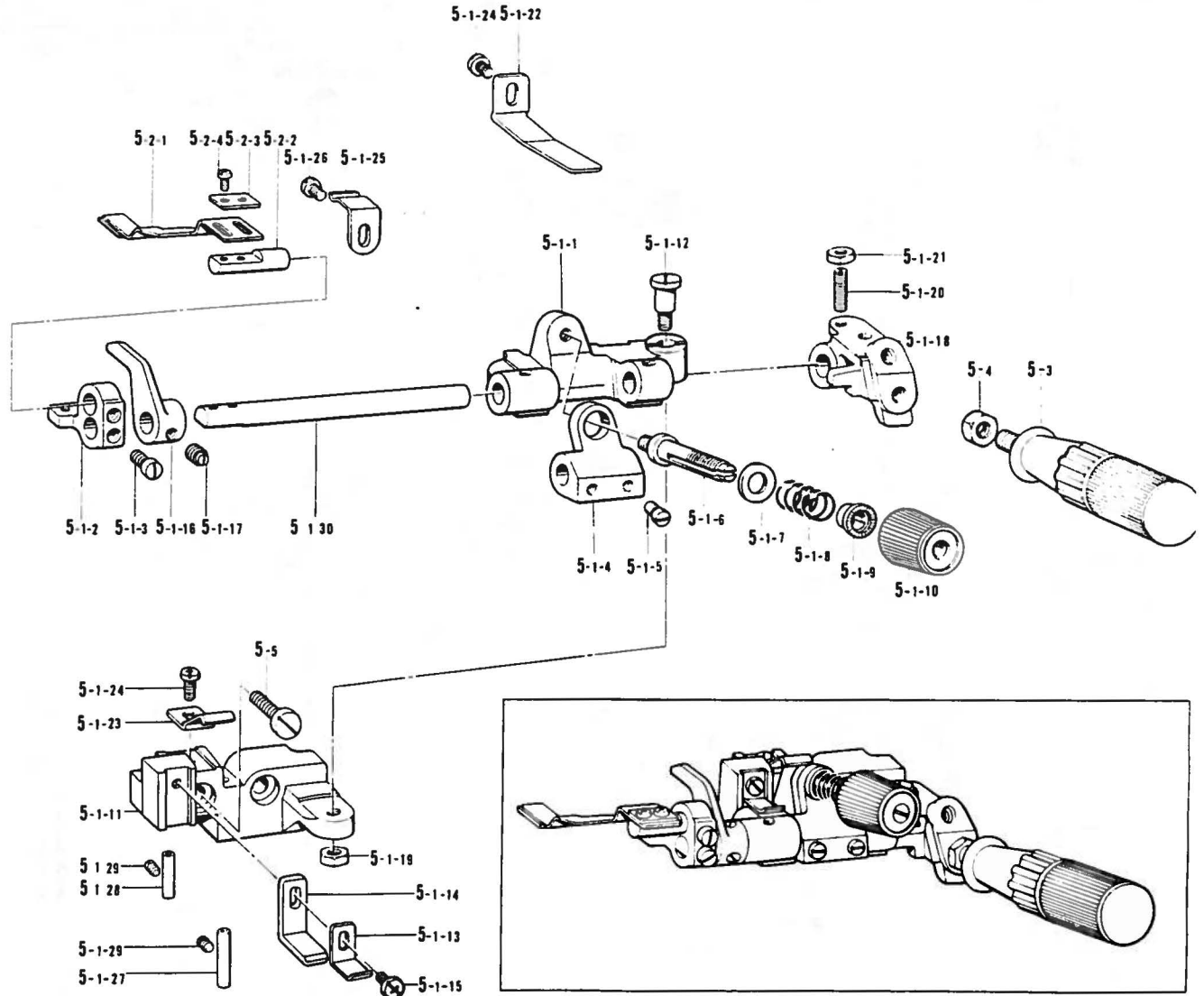
- Differential feed adjustment assembly
- For semi-submerged mounting S01071-001
- For fully-submerged mounting S01153-001

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

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

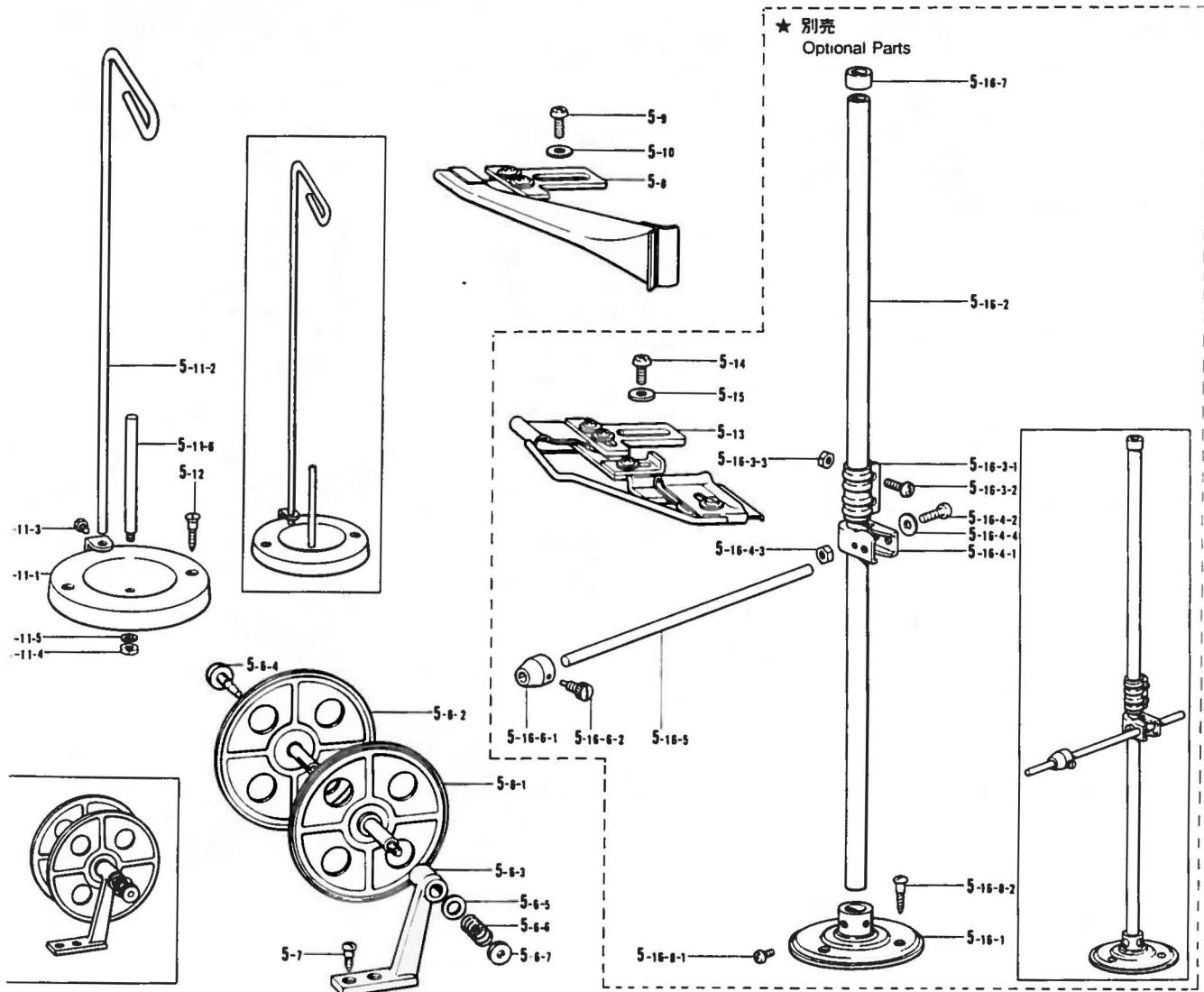
- Conjunto de ajuste de transporte diferencial
- Para montaje semi-sumergido S01071-001
- Para montaje completamente sumergido S01153-001

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



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
5-1	ラッパーベース組立	1	S01893-001	5-1-20	トメネシ 4.37	1	110230-001
5-1-1	キンオサエタイ	1	146588-001	5-1-21	ナット 4.37	1	105234-003
5-1-2	ラッパータイ	1	S01894-001	5-1-22	ハンドルモントリツケン	1	145811-001
5-1-3	アタマツキトメネシ 5.95	2	105163-001	5-1-23	キンオサエタイメハネ	1	145808-001
5-1-4	ハネウケ	1	146590-001	5-1-24	ナヘコ 437-40X6	2	062680-612
5-1-5	アタマツキトメネシ 5.95	2	105163-001	5-1-25	マエフタメイトハネ	1	144764-001
5-1-6	イトチョウソウホウ	1	110820-101	5-1-26	ハイント 357-40X5	1	060670-512
5-1-7	ヒラサカネチユウ 6.35	1	025770-232	5-1-27	イトアンナイパイプ	1	146592-001
5-1-8	キンオサエハネ	1	144788-001	5-1-28	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
5-1-9	チョウソウハネウエサカネ	1	144105-000	5-1-29	トメネシ 3.57クネミ	2	013679-412
5-1-10	イトチョウソウナット	1	149566-002	5-1-30	キンオサエトリソクケンフ	1	145803-001
5-1-11	ラフラーソウチトリソクケン	1		5-2	セパレータ Pクミ	1	S05958-001
5-1-12	ダンネシ 5.95	1	147933-001	5-2-1	セパレータ P	1	S05925-001
5-1-13	キンオサエタイアンナイ	1	145807-001	5-2-2	セパレータトリソクケン	1	S01895-001
5-1-14	キンオサエタイアンナイ D	1	154795-001	5-2-3	キンオサエサカネ	1	144784-001
5-1-15	ナヘコ 437-40X8	1	062680-812	5-2-4	ナヘコ 318-40X7	2	062660-712
5-1-16	キンオサエアケ	1	148387-001	5-3	ハンドル	1	145809-001
5-1-17	トメネシ 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	シメネシ 6.35X18	2	S01304-001
5-1-19	ナット 5.95	1	150553-002				

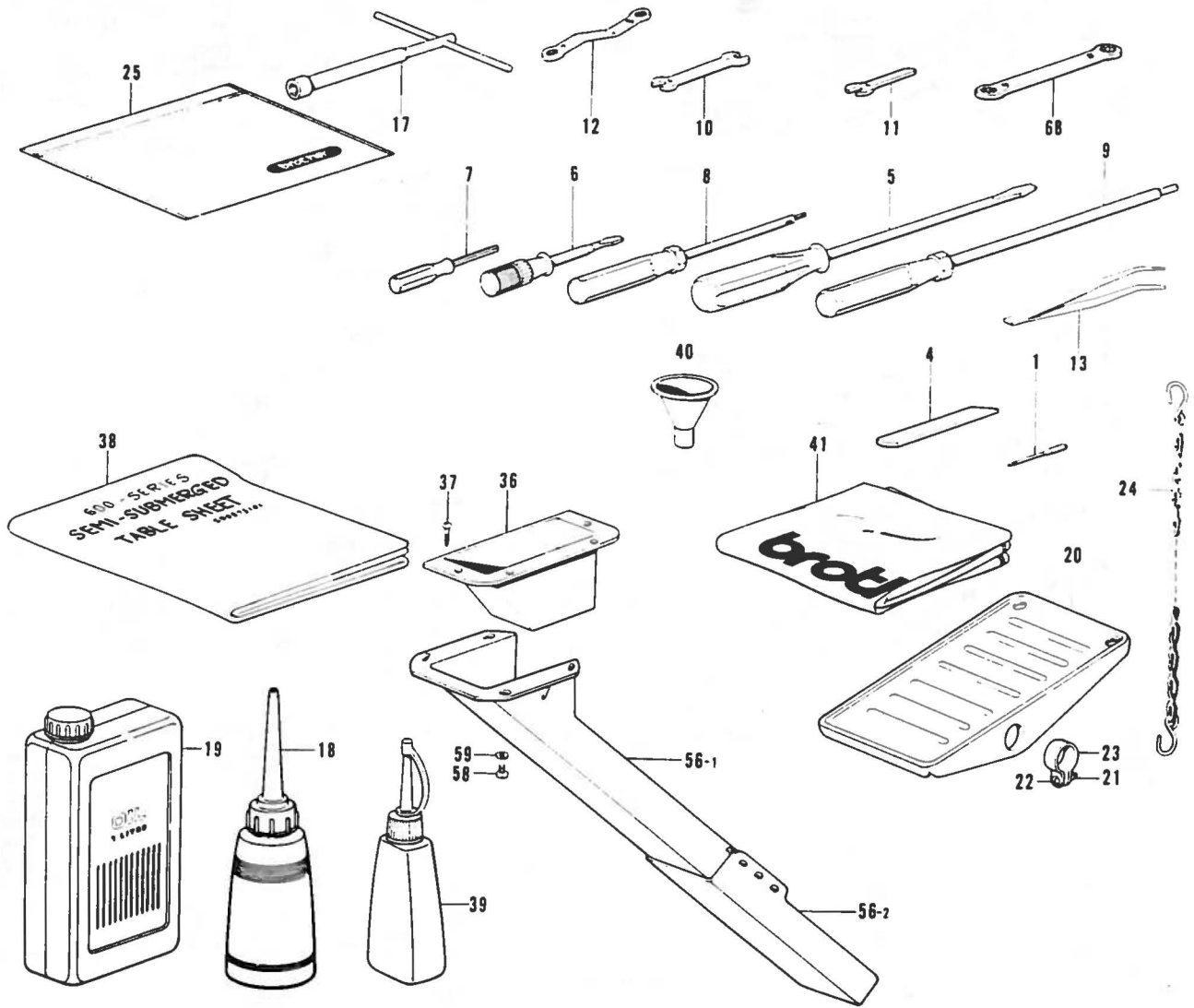
P. シャーリング装置関係 (4) Shirring attachment (4) / Kräuselvorrichtung (4) / Accessoire pour fronces (4) / Accesorio de tundido (4)



参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
5-6	テープワインダークミ	1	143767-002
5-6-1	コティカワイタクミ	1	---
5-6-2	カワイタクミ	1	---
5-6-3	テープワインダークダイ	1	---
5-6-4	ツマミネシ	1	143980-001
5-6-5	サガネ	1	108494-001
5-6-6	テープワインダグオンパネ	1	108495-001
5-6-7	イトチヨシナット	1	100136-001
5-7	マルモクネシ 4.5×20	2	101118-001
5-8	ラッパークミ(18-20)	1	S01897-001
5-9	ナヘコ 437-40×6	2	062680-612
5-10	サガネ	2	110735-002
5-11	イトタテダイクミネシツキ	1	181031-001
5-11-1	イトタテサラ	1	---
5-11-2	イトカケチュウ	1	---
5-11-3	シメネシ 3.18	1	100080-004
5-11-4	ナット 4.76	1	110161-003
5-11-5	パネサカネ 2-5	1	028050-242
5-11-6	イトタテホウ	1	100444-002
5-12	サラモクネシ 4.5×32	2	100447-001
5-13	ラッパクミ	1	S01974-001
5-14	ナヘコ 437-40×6	2	062680-612

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
5-15	サカネ	2	110735-002
5-16	テープリールスタントクミ	1	150579-002
5-16-1	フラケット	1	150189-002
5-16-2	コラムパイプ	2	150172-002
5-16-3	コラムジョイントクミ	1	150106-002
5-16-3-1	コラムジョイント	1	---
5-16-3-2	ナヘコ 5×14	2	062501-406
5-16-3-3	1/2ナット 5	2	021500-106
5-16-4	イトアンナイホルタークミ	1	150145-002
5-16-4-1	イトアンナイホルター	1	150185-002
5-16-4-2	ナヘコ 5×30	1	062503-006
5-16-4-3	1/2ナット 5	1	021500-106
5-16-4-4	ヒラサカネコカク 5	1	025050-136
5-16-5	ホビアンナイホウ	1	150580-001
5-16-6	ホビアンナイクミ	2	150581-001
5-16-6-1	ホビアンナイ	2	150582-001
5-16-6-2	ハリトメネシ 3.57	2	121980-001
5-16-7	コラムキャップ	1	150174-000
5-16-8	フラケットネンセット	1	S02773-001
5-16-8-1	ナヘコ 6×8	2	062080-806
5-16-8-2	マルモク 45×22	3	031452-206

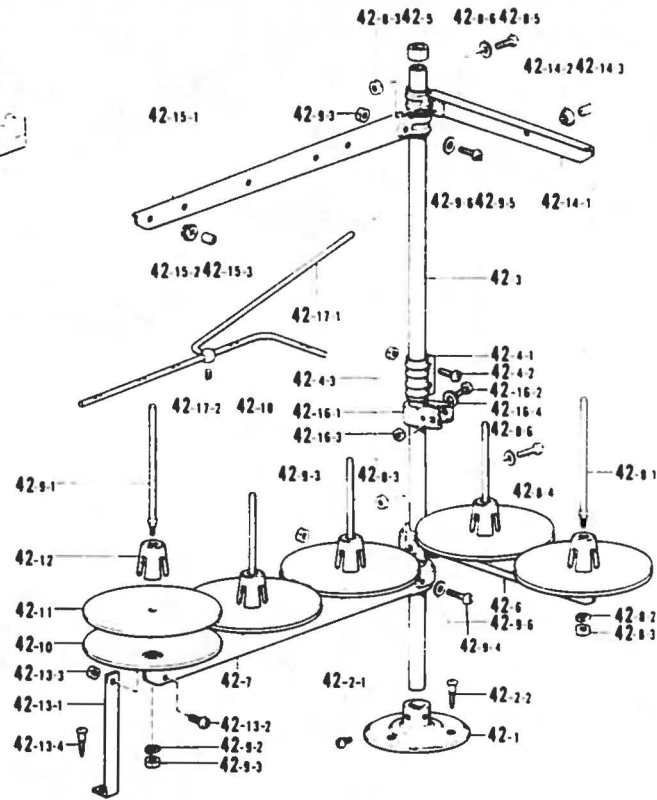
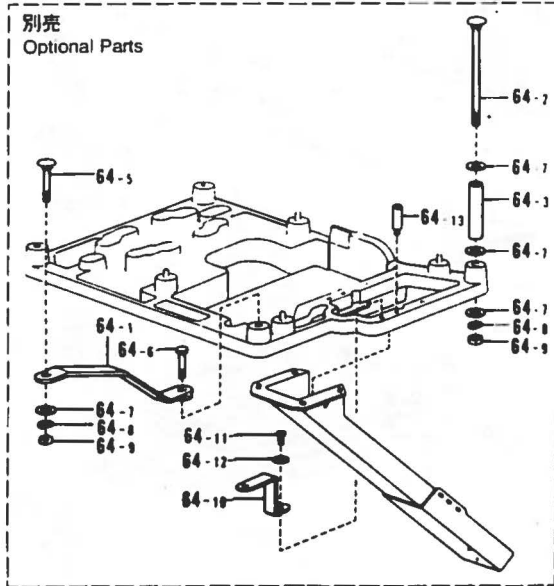
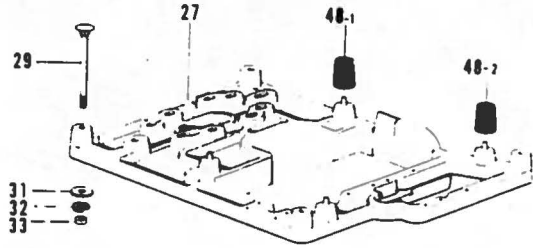
Z. 付属品関係 (1) Accessories (1) / Zubehör (1) / Accessoires (1) / Accesorios (1)



参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No	参照番号 Ref. No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
1	ミシンハリ DCx27	8	151474-	22	ナヘネン 4x14	2	001401-406
4	ソクメス	1	155193-001	23	ペダル止め	2	116016-001
5	ネンマワシ 5.5x190	1	101572-101	24	クサリフクミ	1	142262-001
6	ネンマワシ 3.4x70	1	118837-001	25	フソクビンギリフクロ	1	122991-001
7	6カクホウネンマワシ 1.6	1	S01943-001	36	タスタートロップ	1	148430-101
8	6カクホウネンマワシ 2	1	146700-001	37	マルモクネン 3.1x13	4	031311-302
9	6カクホウネンマワシ 3	1	149173-001	38	テーブルシート	1	S00073-201
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	ノコ	1	140759-000
12	メカネレンチ 8x9	1	105343-001	41	トウフカバー	1	144225-002
13	ピンセット	1	117466-000	56	グスターニュートクミ	1	183161-201
17	ソケットレンチクミ	1	140342-001	56-1	グスターシューTL	1	148431-201
18	ポリオイラークミ	1	114483-002	56-2	グスターシューTS	1	148432-001
19	オイルタンク	1	145277-105	58	ナヘコ 437-40x10	4	062681-012
20	オウエアクフミイタ	1	147893-003	59	ヒラサカネチウ 4.37	4	025680-232
21	1シュナット 4	2	021400-106	68	メカネレンチ 8x9	1	S00217-001

- * 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
- * Änderungen in der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten
- * Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements
- * Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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 Qty	部品コード Parts No
27	トウフウク	1	155321-100
29	カクネホルト 8X85	4	210973-001
31	ヒラサカネチュウ 8	4	025080-236
32	バネサカネ 2-8	4	028080-242
33	ナット1シュ 8	4	021080-106
42	イトラテダイクミ 5THF	1	S02770-001
42-1	ブラケット	1	150189-002
42-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001
42-2-1	ナヘコ 6X8	2	062060-806
42-2-2	マルモク 45X22	3	031452-206
42-3	コラムパイプ	2	150172-002
42-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002
42-4-1	コラムジョイント	1	
42-4-2	ナヘコ 5X14	2	062501-406
42-4-3	1シュナット5	2	021500-106
42-5	コラムキャップ	1	150174-000
42-6	スプールホルター 2	1	S02778-001
42-7	スプールホルター 3	1	S02779-001
42-8	スプールネジセット 2	1	S02780-001
42-8-1	スプールシク B	2	150179-002
42-8-2	バネサカネ 2-5	2	028050-246
42-8-3	1シュナット5	4	021500-106
42-8-4	ナヘコ 5X30	1	062503-006
42-8-5	ナヘコ 5X14	1	062501-406
42-8-6	ヒラサカネコカタ 5	2	026050-136
42-9	スプールネジセット 3	1	S02782-001
42-9-1	スプールシク B	3	150179-002
42-9-2	バネサカネ 2-5	3	028050-246
42-9-3	1シュナット5	5	021500-106
42-9-4	ナヘコ 5X30	1	062503-006
42-9-5	ナヘコ 5X14	1	062501-406
42-9-6	ヒラサカネコカタ 5	2	026050-136
42-10	ウケザラ	5	150180-000
42-11	スプールマット	5	150182-000
42-12	スプールクッション	5	126863-000
42-13	ホルダーササエ Aセット	1	S02784-001

参照番号 Ref No	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No
42-13-1	スプールホルターササエ A	1	150188-002
42-13-2	ナヘコ 5X10	1	062501-006
42-13-3	1シュナット5	1	021500-106
42-13-4	マルモク 45X22	1	031452-206
42-14	スレッドハンカークミ 2	1	S02786-001
42-14-1	スレッドハンカー 2	1	
42-14-2	イトカケハンカータイ	2	
42-14-3	スレッドブッシュ	2	
42-14-4	スレッドハンカークミ 3	1	S02788-001
42-15-1	スレッドハンカー 3	1	
42-15-2	イトカケハンカータイ	3	
42-15-3	スレッドブッシュ	3	
42-16	イトアシナイホルタークミ	1	150145-002
42-16-1	イトアシナイホルター	1	150185-002
42-16-2	ナヘコ 5X30	1	062503-006
42-16-3	1シュナット5	1	021500-106
42-16-4	ヒラサカネコカタ 5	1	026050-136
42-17	イトアシナイササエホウクミ	1	142971-101
42-17-1	イトアシナイササエホウ	1	142996-001
42-17-2	トメヤシ 4.76X5	1	013710-512
42-18	イトアシナイ 5	1	142999-001
48-1	ホウソクコム	1	147919-001
48-2	ホウソクコム	3	147919-002
64	フルサブマージメント	1	155324-101
64-1	トウフウケササエ	1	153319-001
64-2	カクネホルトアタマホルト	3	155318-101
64-5	カクネホルト 8X55	1	211964-001
64-6	ホルト M8X55	1	017085-502
64-7	ヒラサカネチュウ 8	15	025080-236
64-8	バネサカネ 2-8	5	028080-242
64-9	ナット1シュ 8	11	021080-106
64-10	ダスターシュートササエ	1	155325-001
64-11	ナヘコ 437-40X10	1	062681-012
64-12	ヒラサカネチュウ 4.37	1	025680-232
64-13	スタット	3	155326-001

※ 付属品の明細は変更することがあります。


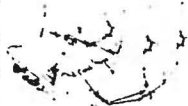



※ The details of included accessories are subject to change

※ Änderungen in der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten




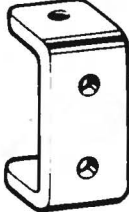

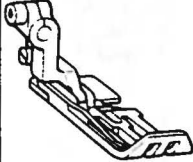
※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements

※ 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-102	A-105	B-1	C-32
サブクラス Sub Class	仕様 Specification	オイルニカシクチ Oil Cap 	イトトオシセツ メイタ Threading Diagram 	ショウラベル Label 	クトウシク Crank shaft 	ハリトメアミ Needle Clamp Assembly 
		B-693				
063-5	一般地縫 Plain stitching	143196-001	154850-101	146976-009	S00033-001 S00072-001 (クミコート) Assembly No	154916-001
065-5	中厚・厚物用 Medium, thick material			146976-013		154918-001
092-6	極厚物用 Heavy material			146976-090	S00032-001 S00071-001 (クミコート) Assembly No	
B-694						
063-4	一般地縫 Plain stitching	143196-001	154850-101	146976-008	S00033-001 S00072-001 (クミコート) Assembly No	154916-001
-5				146976-009		
065-5	中厚・厚物用 Medium, thick material			146976-013		154918-001
066-5	中厚・厚物用 Medium, thick material	154851-101	146976-016			
069-5	シャーリング Shirring	154850-101	154850-101	146976-021		154916-001
071-5	シャーリング Shirring			146976-088		
075-5	パイピング Piping			146976-027	154916-001	
077-6	パイピング Piping	143196-001	154850-101	151488-028	154918-001	
092-5	極厚物用 Heavy material			146976-089		S00032-001 S00071-001 (クミコート) Assembly No
-6				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.
- ★ Pièces pour le Japon seulement.
- ★ Piezas solo para el mercado japonés.

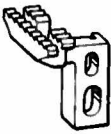
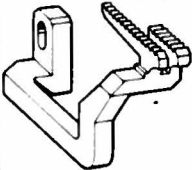

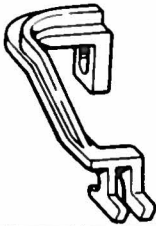
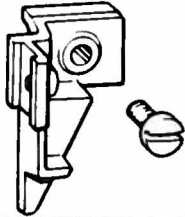
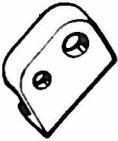
参照番号 Ref. No.	C-33	C-50/C-51	C-55	E-16	E-42	E-50
	ミシンハリ DCX27 Needle	ハリウケF シメネジ2.38 Needle Gange F Screw	ハリイタ Needle Plate	レバーチョウセツ イタ Adjuster Plate	デニムオサエ イタハネ Spring	オサエクミ Presser Foot Assembly
サブクラス Sub Class						

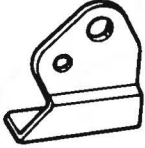
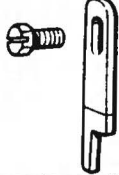


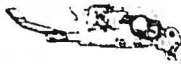

B-693

063-5	151474-014		S00246-001			S00248-001
065-5	151474-016		S00247-001	S00126-001		S00252-001
092-6	151474-018	159757-001 100105-005	S00299-001		S00342-001	

B-694

063-4	151474-014		146502-001	S00126-001		S05202-001
-5			S01054-001			S05207-001
065-5	151474-016		146504-001			S05211-001
066-5						
069-5	151474-014		S01054-001	P-6-7 S01075-001		S05207-001
071-5			146504-001			S05211-001
075-5			S01054-001			S05216-001
077-6			146504-001			S05219-001
092-5	151474-018	159757-001 100105-005	159769-001	S00126-001	S00342-001	S00338-101
-6			159770-001			

参照番号 Ref. No.	F-77	F-78	F-79	G-101	H-9/H-10	H-11		
サブクラス Sub Class	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 	ウワオクリバ Upper Feed Dog 	ウワメスタキ シメネシ 4.37 Upper Knife Holder Screw 4.37 	Upper Knife Presser 		
B-693								
063-5	S00256-001	146572-001	S00258-001	S00209-001	155188-001 107407-003	—		
065-5	S00257-001	146573-001	S00147-001	S00260-001				
092-6	S00300-001	146574-001		S00301-001				
B-694								
063-4	146567-001	S00295-001	146577-001	S05206-001	155188-001 107407-003	—		
-5	S01055-001	S01183-001		S05210-001				
065-5	146568-001	S00296-001		S05215-001				
066-5								
069-5	S01055-001	S01183-001		S05210-001				
071-5	146568-001	S00296-001		S05215-001				
075-5	S01055-001	S01183-001		S05218-001				
077-6	146568-001	S00296-001		S05222-001				
092-5	146569-001	S00302-001		S00303-101			★155188-001 ★107407-003 155190-001 102424-003	148343-001

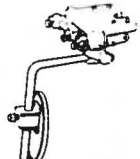



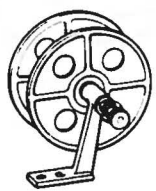
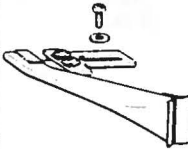
参照番号 Ref. No.	H-12	H-13/H-14	J-12	N-6	P-2-1/ P-2-2	P-2-3/ P-2-4
サブクラス Sub Class	Upper Knife Presser Plate 	ウメス ホルト 3.57 Upper Knife (Movable) Screw 3.57 Screw 357-40X10 	ウフルーバ Over Looper 	ハリイトチョウ シバネ Needle Tension Spring 	シャーリンク ソウチクミ シメネシ 6.35X18 Ruffling Attachment Assembly Screw 6.35X18 	ハンドル ナット 6.35 Handle Nut 6.35 


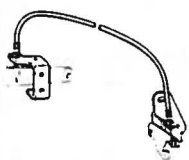


B-693

063-5				144104-001		
065-5	—	144074-001 144075-001	155240-001		—	—
092-6				148851-001		

B-694

063-4						
—5			155240-001		—	—
065-5						
066-5	—	144074-001 144075-001	155241-001	144104-001		
069-5						
071-5					S01069-101 S01304-001	145809-001 150556-002 (P-5-3/P-5-4)
075-5			155240-001			
077-6						
092-5	148344-001	★144074-001 ★144075-001 148815-001 062671-016		148851-001	—	—
—6						

参照番号 Ref. No.	P-3-1/ P-3-4	P-3-2/ P-3-3	P-5-1/ P-5-5	P-5-2	P-5-6/ P-5-7	P-5-8/ P-5-9 /P-5-10
サブクラス Sub Class	サドウチョウセツ ソウチクミ ナヘコ437-40×10 Knee Lifter Shaft- Bracket Assembly Screw 437-40×10 	ヒサアテリンク タンネジ 4.76 Connecting Bar Stud Screw 4.76 	ラップバドダイクミ シメネジ 6.35×18 Piping Wrapper Base Assembly Screw 6.35×18 	セバレータPクミ Separator (P) Assembly 	テープワインタークミ マルモクネシ 4.5×20 Tape Winder Assembly Screw 4.5×20 	ラップクミ ナヘコ 437-40×6 サカネ Wrapper Assembly Screw Washer 437-40×6 
B-693						
063-5						
065-5	—	—	—	—	—	—
092-6						
B-694						
063-4						
— -5						
065-5						
066-5						
069-5						
071-5						
075-5	S01071-001 062681-012	155205-001 146594-001				
077-6			S01893-001 S01304-001	S05958-001	143767-002 101118-001	S01897-001 062680-612 110735-002
092-5						
— -6						

参照番号 Ref. No.	N-5-11/N-5-12	N-6	Z-1	E-4		
サブクラス Sub Class	イトタテダイクミ ネジツキ サラモクネジ 4.35X32 Cotton Scand With Screw Screw 4.35X32 	シャーリングレン ドウクミ Shirring Interlocking Assembly 	ミシンハリ DCX27 Needle DCX27 	オサエバネ Spring 		
B-693						
063-5			151474-014	S05900-001		
065-5	—	—	151474-016			
092-6			151474-018		144081-001	
B-694						
063-4			151474-014	S05900-001		
— -5		—				
065-5	—		151474-016			
066-5						
069-5						
071-5						
075-5	181031-001 100447-001	★S05945-001 S05945-002	151474-014			
077-6						
092-5	—	—	151474-018	144081-001		

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	S00177-001	G- 45	S00356-001	K- 16	S05181-001	G- 80
S00004-000	A- 3	S00178-001	G- 47	S00371-000	F- 20- 2	S05182-001	G- 27
S00007-000	A- 6	S00181-001	G- 52	S00372-000	F- 20- 4	S05183-001	G- 28
S00008-001	A- 8	S00182-001	G- 53	S00373-001	F- 20	S05184-001	G- 102
S00010-000	A- 16	S00185-001	G- 58	S00383-001	J- 21	S05185-001	A- 70
S00017-001	A- 49	S00187-001	G- 63		K- 17	S05188-000	A- 30
S00019-100	A- 86	S00188-001	G- 64	S00389-000	C- 31	S05197-001	E- 50- 1
S00021-000	A- 87	S00189-001	G- 69	S01054-001	C- 55- 3		E- 50- 2- 1
S00022-001	A- 91	S00190-000	G- 70	S01055-001	F- 77- 3		E- 50- 4- 4
S00032-001	B- 01	S00191-000	G- 72	S01069-101	P- 2- 1		E- 50- 3- 1
S00033-001	B- 01	S00192-001	G- 74	S01071-001	P- 3- 1		E- 50- 5- 4
S00034-001	B- 19	S00193-001	G- 76	S01072-001	P- 3- 1- 2	S05202-001	E- 50- 1
S00037-001	C- 1	S00194-001	G- 78	S01074-001	E- 13	S05205-001	E- 50- 1- 4
S00038-001	C- 1- 5	S00195-001	G- 79	S01075-001	P- 6- 7	S05206-001	G- 101- 1
S00041-000	C- 5	S00197-001	G- 81	S01080-001	E- 28	S05207-001	E- 50- 2
S00042-000	C- 8	S00198-001	G- 83	S01081-101	E- 29	S05209-001	E- 50- 2- 4
S00046-001	C- 27	S00199-001	G- 85	S01082-001	E- 6	S05210-001	G- 101- 2
S00047-101	C- 28	S00200-001	G- 85- 1	S01083-001	E- 43	S05211-001	E- 50- 3
S00049-001	C- 22- 1	S00201-001	G- 85- 2	S01084-001	E- 44	S05214-001	E- 50- 3- 4
S00050-001	E- 1	S00202-101	G- 86	S01086-001	E- 46	S05215-001	G- 101- 4
S00051-001	E- 2	S00203-001	G- 87	S01168-001	P- 3	S05216-001	E- 50- 4
	G- 91	S00204-001	G- 89	S01183-001	F- 78- 3	S05218-001	G- 101- 3
S00052-001	E- 3	S00205-001	G- 90	S01249-001	K- 13	S05219-001	E- 50- 5
S00054-001	E- 8	S00207-000	G- 92	S01297-001	F- 63	S05222-001	G- 101- 5
S00055-001	E- 9	S00208-001	G- 100		J- 17	S05225-001	G- 105
S00057-101	M- 2		G- 103	S01299-001	A- 114	S05226-001	G- 106
S00065-001	M- 47	S00209-001	G- 101- 7	S01304-001	P- 2- 2	S05227-001	G- 49
S00067-001	M- 52	S00210-000	H- 7		P- 5- 5	S05228-001	F- 12
S00071-001	B- 01	S00211-001	M- 10	S01373-001	E- 50- 3	S05229-001	F- 39
S00072-001	B- 01	S00213-000	M- 61	S01374-001	E- 50- 6	S05232-001	F- 40
S00073-201	Z- 38	S00215-001	N- 11	S01375-001	E- 50- 2	S05233-001	F- 30
S00075-000	A- 107	S00217-001	Z- 68	S01380-001	E- 50- 5	S05234-001	A- 19
S00076-001	A- 110	S00246-001	C- 55- 6	S01417-001	C- 30	S05235-001	F- 55
S00077-000	A- 113	S00247-001	C- 55- 7	S01614-001	P- 2- 1-31	S05236-001	F- 44
S00082-001	P- 6- 1	S00248-001	E- 50- 7		P- 5- 1-28	S05237-001	G- 110
S00083-001	P- 6- 1- 3	S00251-001	E- 50- 7- 6	S01652-001	C- 22	S05238-001	F- 27
S00092-001	A- 5		E- 50- 8- 6	S01654-000	C- 22- 2	S05240-001	H- 6
S00093-001	A- 12	S00252-001	E- 50- 6	S01675-001	J- 23	S05241-001	J- 5
S00094-000	A- 13	S00256-001	F- 77- 5	S01893-001	P- 5- 1	S05242-001	J- 8
S00098-001	A- 27	S00257-001	F- 77- 6	S01894-001	P- 5- 1- 2	S05243-001	K- 5
S00101-001	A- 48	S00258-001	F- 79- 2	S01895-001	P- 5- 2- 2	S05244-001	K- 8
S00103-101	A- 63	S00260-001	G- 101- 8	S01897-001	P- 5- 8	S05245-001	A- 28
S00104-001	A- 69	S00261-001	L- 1	S01943-001	Z- 7	S05900-001	E- 4
S00108-001	A- 73	S00263-001	N- 36	S01974-001	P- 5-13	S05901-001	P- 2- 1-10
S00121-001	C- 3	S00274-001	H- 3	S02770-001	Z- 42	S05925-001	P- 5- 2- 1
S00122-001	C- 24	S00275-001	E- 22	S02773-001	P- 5-16- 8	S05945-001	P- 6
S00126-001	E- 16	S00276-001	E- 20		Z- 42- 2	S05958-001	P- 5- 2
S00127-000	E- 27	S00278-000	M- 87	S02778-001	Z- 42- 6	001401-406	Z- 22
S00128-001	E- 33	S00284-001	A- 15	S02779-001	Z- 42- 7	013670-712	G- 107
S00141-000	F- 15	S00285-000	B- 7	S02780-001	Z- 42- 8	013679-412	P- 2- 1-30
S00143-101	F- 32	S00287-000	B- 8	S02782-001	Z- 42- 9		P- 5- 1-29
S00144-101	F- 37	S00290-000	B- 9	S02784-001	Z- 42-13	013710-512	B- 24
S00146-000	A- 77	S00295-001	F- 78- 1	S02786-001	Z- 42-14		Z- 42-17- 2
S00147-001	F- 79- 3	S00296-001	F- 78- 2	S02788-001	Z- 42-15	014680-422	C- 7
S00154-101	G- 1	S00297-001	B- 10	S02874-001	D- 3- 4		F- 1- 3
S00155-000	G- 3	S00299-001	C- 55- 8	S03320-001	M- 2- 4		F- 2
S00156-000	G- 4	S00300-001	F- 77- 7	S05164-001	F- 01		G- 10- 4
S00157-001	G- 5	S00301-001	G- 101- 9	S05165-001	F- 1-12		G- 21
S00163-001	G- 13	S00302-001	F- 78- 4	S05169-001	G- 11		G- 46
S00164-101	G- 16	S00303-101	G- 101- 6	S05170-001	G- 10		G- 62
S00165-101	G- 18	S00305-000	M- 62	S05171-001	G- 10- 1		J- 9- 3
S00166-000	G- 19	S00313-000	G- 8	S05173-001	G- 10- 2		K- 14
S00167-001	G- 23	S00322-001	M- 80	S05174-001	G- 10- 3		L- 1- 2
S00172-001	G- 36	S00333-000	A- 71	S05175-001	G- 33		L- 10
S00174-001	G- 40	S00338-101	E- 50- 6	S05176-001	G- 35		L- 34
S00175-001	G- 41	S00342-001	E- 42	S05177-001	G- 39		N- 47
S00176-001	G- 43	S00356-001	J- 20	S05180-000	G- 55	014680-622	G- 51

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	
014680-622	L- 11	060670-512	A- 54	062680-612	P- 5- 9	105343-001	Z- 12	
	M- 2- 7		G- 48		P- 5-14	107231-002	E- 35	
014760-622	G- 6	060670-612	P- 2- 1-28	062680-712	A- 7	107407-003	H- 10- 1	
	H- 4- 2		P- 5- 1-26		A- 32	107779-001	Z- 10	
	J- 6- 2		N- 12		C- 29	108494-001	P- 5- 6- 5	
014770-622	F- 1-12- 5	060680-512	N- 14	062680-812	C- 48	108495-001	P- 5- 6- 6	
	F- 13		N- 17		E- 17	108520-001	A- 29	
	F- 29- 2		N- 33		F- 28	108549-001	M- 39	
	G- 2		A- 39		G- 75	108960-002	A- 74	
014780-622	A- 94	062060-806	C- 39	062681-012	A- 14	109153-001	G- 61	
	F- 26		C- 41		J- 11	109203-001	A- 9	
017085-502	P- 3- 1- 6	062060-806	P- 5-16- 8- 1	062681-012	P- 2- 1-17	110161-003	F- 53	
017761-412	Z- 64- 6	062501-006	Z- 42- 2- 1	062681-012	P- 5- 1-15		G- 25	
017771-412	L- 23	062501-406	Z- 42-13- 2	062681-012	A- 18	110161-006	M- 57	
017771-412	B- 23	062503-006	P- 5-16- 3- 2		B- 18		110161-003	P- 5-11- 4
	G- 14		Z- 42- 4- 2	F- 23	110161-006	E- 19		
	G- 67		Z- 42- 8- 5	F- 64	110230-001	P- 2- 1-22		
017771-612	A- 88	062503-006	Z- 42- 9- 5	062681-212	P- 3- 4	110641-002	P- 5- 1-20	
	G- 59		P- 5-16- 4- 2		Z- 58		110641-002	M- 56
017781-012	P- 3- 1- 4	062630-812	Z- 42- 8- 4	062681-212	Z- 64-11	110735-002	P- 5-10	
	P- 3- 1-10		Z- 42- 9- 4		A- 4		P- 5-15	
	P- 3- 1-13		Z- 42-16- 2		M- 3		110793-001	E- 21
017781-412	F- 58	062660-412	F- 76	062711-212	L- 14	110813-001	G- 84	
017782-512	C- 37	062660-412	C- 25	062761-212	G- 44		N- 10	
021080-106	Z- 33	062660-512	E- 45	062781-412	G- 30	110820-101	N- 39	
	Z- 64- 9		E- 47	081003-070	G- 50		P- 2- 1- 5	
021400-106	Z- 21	062660-512	A- 108	081008-070	M- 2-10	110832-001	P- 5- 1- 6	
021500-106	P- 5-16- 3- 3	062660-612	J- 13	081016-070	M- 53		N- 3	
	P- 5-16- 4- 3	062660-712	P- 2- 1-12	081022-070	M- 28	N- 41		
	Z- 42- 4- 3	062670-412	P- 5- 2- 4	100032-003	A- 50	111486-001	C- 42	
	Z- 42- 8- 3		A- 38- 1- 8	C- 49	112301-001	P- 6- 1- 5		
	Z- 42- 9- 3	062670-512	N- 50	100105-005	P- 5-11- 3	112348-001	M- 9	
	Z- 42-13- 3		G- 12		C- 51		M- 12	
	Z- 42-16- 3		M- 38		P- 5- 6- 7		M- 20	
021670-202	A- 61	062670-516	A- 62	100257-010	D- 4	112351-001	M- 23	
021680-202	A- 68	062670-612	A- 41	100260-001	C- 4	112359-001	M- 31	
025030-132	A- 109		A- 59	100294-002	F- 52		M- 82	
025050-136	P- 5-16- 4- 4	062670-612	C- 46	100366-001	G- 24	112351-001	M- 85	
025080-236	Z- 31		F- 10		C- 1- 4		M- 8	
025350-132	Z- 64- 7	062670-612	G- 54	100444-002	H- 1- 4	112359-001	M- 25	
	G- 104		H- 25		P- 5-11- 6		M- 81	
025660-132	E- 48	062670-612	M- 2- 9	100447-001	P- 5-12	112364-001	M- 84	
025680-232	Z- 59		M- 16	100463-001	P- 3- 1- 8		M- 11	
025770-232	Z- 64-12	062670-612	M- 60	100645-003	F- 22	112525-000	M- 19	
	F- 57		M- 70	101118-001	P- 5- 7		M- 22	
	P- 2- 1- 6		N- 23	101572-101	Z- 5		M- 58	
026050-136	P- 5- 1- 7	062670-612	N- 25	101706-001	A- 47- 2	112750-000	M- 64	
	Z- 42- 8- 6		N- 27	101707-001	F- 69- 2		113431-002	F- 7
	Z- 42- 9- 6		N- 29		P- 5- 1-17			F- 35
028050-242	Z- 42-16- 4	062670-612	N- 31	102424-003	P- 2- 1-19	114483-002		G- 65
	N- 56		N- 38		H- 10- 2		L- 6	
028050-246	P- 5-11- 5	062670-712	N- 59	102538-002	B- 6	116016-001	Z- 18	
	Z- 42- 8- 2		P- 6- 5	M- 30	Z- 23			
028080-242	Z- 42- 9- 2	062670-812	A- 65	102627-001	H- 19	117160-001	A- 43	
	Z- 32		A- 37	104449-001	G- 15		Z- 13	
031311-302	Z- 64- 8	062671-012	B- 5	104450-101	G- 68	117516-001	F- 75	
	Z- 37		C- 26		A- 64		H- 22	
031452-206	P- 5-16- 8- 2	062671-012	C- 44	105161-003	A- 66	118770-001	A- 78	
	Z- 42- 2- 2		F- 19	105163-001	P- 2- 1- 4		F- 6	
	Z- 42-13- 4		A- 115	P- 5- 1- 3	118837-001		Z- 6	
047140-642	A- 38- 1- 5	062671-016	D- 12	105234-003	P- 5- 1- 5	121980-001	P- 5-16- 6- 2	
047201-640	H- 11- 2		H- 14- 2		P- 2- 1-23		122771-002	E- 50- 1- 9
048040-342	F- 8	062671-412	A- 60	105288-001	P- 5- 1-21	122991-001	E- 50- 2- 9	
	G- 82	062672-012	A- 72		A- 20		E- 50- 3- 9	
	G- 109	062680-612	A- 92		E- 50- 7- 5		Z- 25	
060630-412	N- 53	062680-612	P- 2- 1-26	123185-001	E- 50- 8- 5	126863-000	A- 45	
060670-512	A- 52		P- 5- 1-24		N- 21		Z- 42-12	

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
140063-001	F- 54	145807-001	P- 2- 1-15	146976-013	A- 105	149173-001	Z- 9
	G- 26		P- 5- 1-13	146976-016	A- 105	149566-002	N- 9- 1- 1
140065-001	G- 71	145808-001	P- 2- 1-25	146976-021	A- 105		N- 9- 2- 1
140066-001	A- 81		P- 5- 1-23	146976-027	A- 105		N- 9- 3- 1
140077-001	A- 90	145809-001	P- 2- 3	146976-088	A- 105		N- 9- 3- 1
140092-001	C- 6		P- 5- 3	146976-089	A- 105		P- 2- 1- 9
140210-001	F- 38	145810-001	P- 2- 1-20	146976-090	A- 105		P- 5- 1-10
140217-001	F- 43		P- 5- 1-18	147148-001	N- 40	150106-002	P- 5-16- 3
140262-000	E- 26	145811-001	P- 2- 1-24	147149-001	N- 43		Z- 42- 4
140313-001	L- 12		P- 5- 1-22	147362-000	M- 65	150145-002	P- 5-16- 4
140317-000	M- 66	146315-000	A- 80	147672-001	P- 6- 4		Z- 42-16
140320-000	M- 63		A- 84	147893-003	Z- 20	150172-002	P- 5-16- 2
140327-001	M- 47- 2	146354-001	E- 10	147919-001	Z- 48- 1		Z- 42- 3
140342-001	Z- 17	146427-001	C- 32- 1- 2	147919-002	Z- 48- 2	150174-000	P- 5-16- 7
140361-001	A- 82		C- 32- 2- 2	147933-001	P- 2- 1-14		Z- 42- 5
140417-000	M- 67		G- 38		P- 5- 1-12	150179-002	Z- 42- 8- 1
140430-001	M- 68		G- 88	148085-001	A- 85		Z- 42- 9- 1
140759-000	Z- 40		L- 21	148232-001	L- 17	150180-000	Z- 42-10
141183-000	A- 46	146442-001	A- 38- 2- 4	148240-001	L- 22	150182-000	Z- 42-11
141514-001	P- 6- 1- 2	146450-001	A- 53	148241-001	L- 20	150185-002	P- 5-16- 4- 1
141514-001	P- 6- 3	146452-001	A- 56	148259-001	E- 36		Z- 42-16- 1
141542-001	E- 37	146453-001	A- 57	148281-001	H- 8	150188-002	Z- 42-13- 1
141598-001	E- 7	146454-001	A- 58	148294-001	B- 25	150189-002	P- 5-16- 1
142243-000	E- 50- 1- 3	146494-001	C- 38		G- 37		Z- 42- 1
	E- 50- 2- 3	146495-001	C- 40		G- 42	150553-002	P- 2- 1-21
	E- 50- 3- 3	146496-201	C- 45		L- 18		P- 5- 1-19
	E- 50- 4- 3	146497-101	C- 47	148343-001	H- 11	150556-002	P- 2- 4
	E- 50- 5- 3	146502-001	C- 55- 1	148344-001	H- 12		P- 5- 4
142247-001	E- 50- 1- 6	146504-001	C- 55- 2	148372-001	E- 14	150579-002	P- 5-16
	E- 50- 2- 6	146535-001	G- 108	148387-001	P- 2- 1-18	150580-001	P- 5-16- 5
	E- 50- 4- 5	146536-001	F- 9		P- 5- 1-16	150581-001	P- 5-16- 6
	E- 50- 3- 6	146547-000	F- 24	148388-001	P- 6- 1- 1	150582-001	P- 5-16- 6- 1
	E- 50- 5- 5	146559-001	F- 49	148390-001	P- 6- 1- 4	150756-000	G- 7
142262-001	Z- 24		G- 22	148391-001	P- 6- 2	150807-101	N- 46
142274-001	A- 79	146563-001	F- 56	148425-001	B- 10- 2	150808-001	N- 48
142971-101	Z- 42-17	146567-001	F- 77- 1		C- 1- 2	150810-001	N- 49
142996-001	Z- 42-17- 1	146568-001	F- 77- 2		H- 1- 2	150811-001	N- 52
142999-001	Z- 42-18	146569-001	F- 77- 4		J- 1- 2	150812-001	N- 55
143196-001	A- 75	146572-001	F- 78- 5		J- 9- 9	151012-001	N- 45
143325-001	E- 15	146573-001	F- 78- 6		K- 1- 2	151475-000	D- 3- 3
143766-001	A- 34	146574-001	F- 78- 7		L- 3- 2	151488-028	A- 105
143767-002	P- 5- 6	146577-001	F- 79- 1	148430-101	Z- 36	151617-001	N- 37
143980-001	P- 5- 6- 4- 4	146584-001	H- 23	148431-201	Z- 56- 1	152194-001	A- 38- 1- 7
144074-000	H- 13- 1	146588-001	P- 2- 1- 1	148432-001	Z- 56- 2	152936-001	M- 59
144075-001	H- 14- 1		P- 5- 1- 1	148782-001	K- 12	153319-001	Z- 64- 1
144088-001	E- 34	146590-001	P- 2- 1- 3		L- 32	153483-001	E- 18
144103-003	N- 5		P- 5- 1- 4	148783-001	L- 24	153675-001	E- 32
144104-001	N- 6- 1	146592-001	P- 2- 1-29	148797-001	P- 3- 1- 5	154795-001	P- 2- 1-16
144105-000	N- 8		P- 5- 1-27	148798-001	P- 3- 1- 7		P- 5- 1-14
	N- 44	146594-001	P- 3- 3	148815-001	H- 13- 2	154819-000	A- 35
	P- 2- 1- 8	146597-101	A- 111	148838-001	F- 36	154820-000	A- 36
	P- 5- 1- 9	146598-001	A- 112		G- 66	154822-001	A- 40
144110-001	N- 7	146635-001	L- 33		L- 7	154825-001	A- 42- 1
144225-002	Z- 41	146654-001	N- 30	148851-001	N- 6- 2	154829-001	A- 44
144764-001	P- 2- 1-27	146663-001	N- 51	149170-001	C- 1- 5- 2	154832-001	A- 51
	P- 5- 1-25	146700-001	Z- 8		C- 24- 2	154833-001	A- 55
144784-001	P- 2- 1-11	146865-001	E- 50- 7- 3		E- 23	154835-001	A- 67
	P- 5- 2- 3		E- 50- 8- 3		F- 1-12- 3	154841-001	G- 73
144788-001	P- 2- 1- 7	146870-001	E- 50- 1- 8		F- 31	154850-101	A- 102- 1
	P- 5- 1- 8		E- 50- 2- 8		F- 39- 2	154851-101	A- 102- 2
145147-001	E- 50- 7- 4		E- 50- 3- 8		G- 10- 1- 2	154854-001	A- 38- 1- 2
	E- 50- 8- 4	146924-000	A- 42- 1- 2		G- 34	154855-000	A- 38- 1- 3
145277-105	Z- 19	146926-002	N- 24		G- 77	154856-000	A- 38- 1- 6
145446-001	N- 4	146926-003	N- 22		H- 1- 5- 2	154861-001	A- 38- 1
	N- 42	146930-001	N- 58		J- 9- 5	154866-001	B- 2
145803-001	P- 2- 1- 2	146976-008	A- 105	149171-001	K- 11	154867-001	B- 3
	P- 5- 1-30	146976-009	A- 105		L- 31	154869-000	B- 4

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.
154875-001	B- 11	155190-001	H- 9- 2	155552-001	M- 69		
154876-001	B- 12	155192-001	H- 15	155560-001	F- 70		
154877-001	B- 13	155193-001	H- 20	155696-001	N- 9- 1		
154878-001	B- 14		Z- 4	155696-002	N- 9- 2		
154879-000	B- 15	155194-001	H- 21	155696-003	N- 9- 3		
154880-001	B- 16	155195-001	H- 24	155696-004	N- 9- 4		
154881-000	B- 17	155197-001	P- 3- 1- 1	155697-001	N- 9- 1- 2		
154885-001	B- 20	155199-001	P- 3- 1- 3	155697-002	N- 9- 2- 2		
154886-001	B- 21	155201-001	P- 3- 1- 9	155697-003	N- 9- 3- 2		
154887-001	B- 22	155202-001	P- 3- 1-11	155697-004	N- 9- 4- 2		
154901-001	C- 21	155203-101	P- 3- 1-12	156318-001	H- 1- 5		
154916-001	C- 32- 1	155205-001	P- 3- 2	156320-001	L- 15		
154918-001	C- 32- 2	155225-001	J- 1	156334-001	Z- 39		
154922-001	C- 35		K- 1	156426-000	M- 2- 3		
154923-001	C- 36	155228-001	J- 3	156428-000	M- 2- 6		
154932-000	D- 3- 2	155231-001	J- 9	156429-001	M- 2- 5		
154935-001	D- 3	155238-000	J- 10	156430-001	M- 2- 8		
154936-000	D- 3- 1	155240-001	J- 12- 1	156432-001	M- 1		
154939-000	D- 6	155241-001	J- 12- 2	156469-001	M- 7		
154940-000	D- 7	155244-001	K- 3	156476-000	J- 15		
154941-000	D- 8	155247-000	J- 14	156491-001	J- 16		
154943-001	D- 11		K- 9	156809-001	F- 29		
154944-000	D- 11- 1	155248-001	K- 10	156897-001	M- 83		
154945-001	D- 11- 3	155250-001	L- 3	158433-001	C- 43		
154957-001	E- 24	155252-001	L- 4	159441-001	H- 4		
154961-001	E- 30	155253-001	L- 5		J- 6		
154962-001	E- 31	155254-001	L- 8	159476-000	A- 89		
154965-001	E- 50- 1- 7	155255-001	L- 13	159574-001	N- 1		
	E- 50- 7	155257-001	L- 19	159638-001	C- 23		
	E- 50- 2- 7	155258-001	L- 25	159757-001	C- 50		
	E- 50- 4- 6	155259-000	L- 27	159769-001	C- 55- 4		
	E- 50- 3- 7	155260-000	L- 28	159770-001	C- 55- 5		
	E- 50- 5- 6	155261-000	L- 29	181031-001	P- 5-11		
	E- 50- 7- 8	155262-001	L- 30	181969-003	A- 47		
E- 50- 8- 8	155282-001	M- 21	F- 69				
155103-001	E- 50- 7- 7	155283-000	D- 9	183161-201	Z- 56		
	E- 50- 8- 7	155284-001	M- 24	210973-001	Z- 29		
155132-001	F- 1-10	155286-101	M- 26	211964-001	Z- 64- 5		
155133-001	F- 1-11	155290-000	M- 27				
155138-001	F- 4	155291-101	M- 29	S05239-001	F- 50		
155139-001	F- 5	155292-001	M- 13	131330-001	A- 50		
155141-000	F- 14	155294-000	M- 36				
155143-000	F- 16	155295-001	M- 37				
155144-001	F- 17	155305-101	N- 13				
155145-000	F- 18	155306-001	N- 15				
155151-000	F- 21	155307-101	N- 18				
155152-001	F- 25	155309-101	N- 19				
155156-001	F- 33	155310-001	N- 20				
155157-001	F- 34	155311-001	N- 26				
	F- 42	155312-001	N- 28				
155162-001	F- 39- 3	155313-001	N- 32				
	J- 9- 6	155318-001	N- 57				
155165-001	F- 41	155318-101	Z- 64- 2				
155167-001	F- 45	155320-001	Z- 11				
	G- 17	155321-100	Z- 27				
155168-001	F- 46	155324-101	Z- 64				
155169-001	F- 48	155325-001	Z- 64-10				
155170-001	F- 50	155326-001	Z- 64-13				
155171-101	F- 51	155340-001	A- 104				
155175-001	F- 59	155348-000	F- 11				
155176-001	G- 31	155516-001	F- 47				
	F- 60		J- 2				
	G- 32		K- 2				
155177-000	F- 61		L- 15- 2				
155178-001	F- 62	155520-000	A- 15- 2				
155181-001	H- 1	155533-001	G- 20				
155188-001	H- 9-1		L- 9				