

brother

超高速  $\frac{1}{2}$  本針オーバーロックマシン

HIGH SPEED ~~SINGLE-~~TWIN-NEEDLE OVERLOCK MACHINE

EINZELNADEL-DOPPEL-OVERLOCK-SCHNELLNÄHMASCHINE

MACHINE A ~~UNE~~DEUX ALGUILLE POUR POINT DE SURETE A HAUTE VITESSE

MAQUINA SOBREORILLADORA RAPIDA CON AGUJA ~~SENCILLA~~DOBLE

EF4-B511  
B531

パーツブック

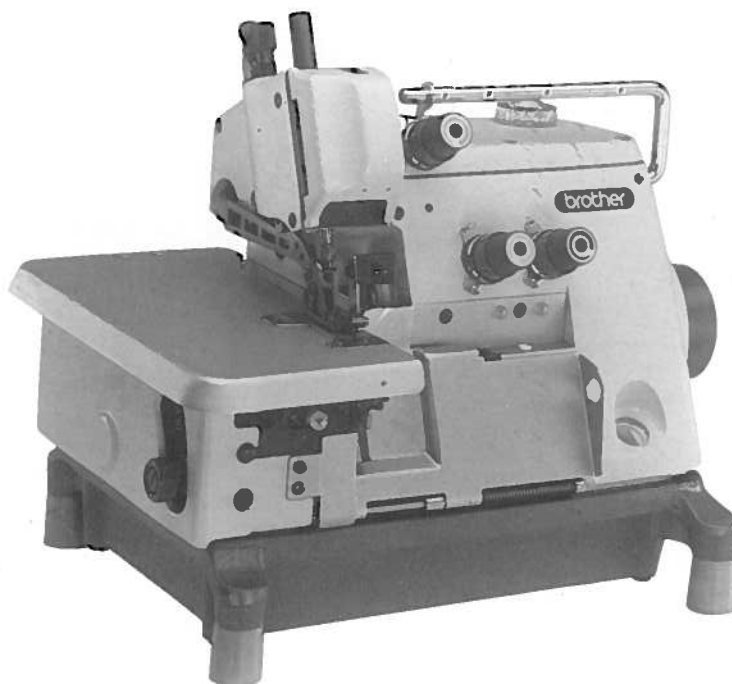
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P511601



## 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      ・ 000000-000 となっている場合は、本文以外の仕様別部品(23ページ)・ゲージ部品(25ページ)でお調べ下さい。
3. 標準以外で使用する部品は 001  
021 で示します。尚破線内の数字はサブクラスを表わしています。
4. 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。
5. 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。
6. この本は1985年12月のデータにもとづいて作成されたものです。
7. 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	K. 給油・潤滑関係 ..... 14
A. フレーム関係(2) ..... 2	L. 糸調子関係 ..... 15
B. 駆動軸関係 ..... 3	M. ラフラー装置関係(1) ..... 16
C. 針棒関係 ..... 4	M. ラフラー装置関係(2) ..... 17
D. 針冷却装置 ..... 5	M. ラフラー装置関係(3) ..... 18
E. 押エ関係(1) ..... 6	N. 裾引定規関係 ..... 19
E. 押エ関係(2) ..... 7	P. 縁カガリ定規関係 ..... 19
E. 押エ関係(3) ..... 8	Q. バックタック関係 ..... 20
F. 送り関係(1) ..... 9	Z. 付属品関係(1) ..... 21
F. 送り関係(2) ..... 10	Z. 付属品関係(2) ..... 22
G. 上メス・下メス関係 ..... 11	本文以外の仕様別部品 ..... 23
H. 上ルーハ関係 ..... 12	ゲージ部品 ..... 25
J. 下ルーハ関係 ..... 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 part code or assembly code column is indicated as  · 000000-000, refer to page 23, parts for other models, or to page 25, gauge parts.
3. Non-standard parts are indicated with 001  
021. Numbers inside the dotted line indicate the subclass.
4. 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.
5. If the \* symbol is found before the Parts No., order this parts together with its paired parts.
6. This book was prepared based on information available in December 1985.
7. 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 .....	4
D. Needle cooler .....	5
E. Presser foot mechanism (1) .....	6
E. Presser foot mechanism (2) .....	7
E. Presser foot mechanism (3) .....	8
F. Feed mechanism (1) .....	9
F. Feed mechanism (2) .....	10
G. Knife mechanism .....	11
H. Over looper mechanism .....	12
J. Under looper mechanism .....	13
K. Lubrication .....	14
L. Thread tension .....	15
M. Ruffling Attachment (1) .....	16
M. Ruffling Attachment (2) .....	17
M. Ruffling Attachment (3) .....	18
N. Blind hemming Attachment .....	19
P. Serging Attachment .....	19
Q. Back-tacking .....	20
Z. Accessories (1) .....	21
Z. Accessories (2) .....	22
Parts for model other than covered in this manual .....	23
GAUGE PARTS .....	25

## 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. Falls in der Teile- oder Einheitscode-Kolonne die Bezeichnung  000000-000 vorhanden ist, wird für die anderen Modelle auf die Seite 23, bzw. für die Zubehörteile auf die Seite 25 verwiesen.
3. Die Sonderteile sind mit 001  
021 bezeichnet. Die Nummern im gestrichelten Feld geben die Unterbezeichnung an.
4. 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.
5. Bei diesem Zeichen \* vor der Teilnummer bestellen Sie bitte diesen Teil Paarweise, zusammen mit seinem Gegenstück.
6. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1985.
7. Modelländerungen sind vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) .....	1
A. Maschinengehäuse (2) .....	2
B. Kurbelwelle .....	3
C. Nadelstangenvorrichtung .....	4
D. Nadelkühlungsvorrichtung .....	5
E. Stoffdrückerfuß (1) .....	6
E. Stoffdrückerfuß (2) .....	7
E. Stoffdrückerfuß (3) .....	8
F. Transportvorrichtung (1) .....	9
F. Transportvorrichtung (2) .....	10
G. Messer .....	11
H. oberen Greifer .....	12
J. unterer Greifer .....	13
K. Schmierung .....	14
L. Fadenspannung .....	15
M. Kräuselvorrichtung (1) .....	16
M. Kräuselvorrichtung (2) .....	17
M. Kräuselvorrichtung (3) .....	18
N. Blindsaumstichvorrichtung .....	19
P. Überwendlichvorrichtung .....	19
Q. Rückwärtsheftvorrichtung .....	20
Z. Zubehör (1) .....	21
Z. Zubehör (2) .....	22
Teile für Modelle, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind .....	23
TEILE DER LEHRE .....	25

## 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 la colonne des codes de pièce ou des codes d'ensemble de pièces indique  , 000000-000, voir la page 23 pour les autres modèles, ou la page 25 pour les pièces de jauge.
3. Les pièces non standard sont signalées par l'indication 001  
021. Les numéros à l'intérieur du cadre en pointillés indique la sous-classe.
4. 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.
5. Si, devant le n° de pièce, il y a le symbole \*, veuillez commander cette pièce avec sa pièce appariée.
6. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1985.
7. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

### TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine (1) .....	1
A. Corps de la machine (2) .....	2
B. Mécanisme du vilebrequin .....	3
C. Mécanisme de la barre à aiguille .....	4
D. Mécanisme du refroidisseur d'aiguille .....	5
E. Mécanisme du pied presseur (1) .....	6
E. Mécanisme du pied presseur (2) .....	7
E. Mécanisme du pied presseur (3) .....	8
F. Mécanisme de l'entraînement (1) .....	9
F. Mécanisme de l'entraînement (2) .....	10
G. Mécanisme du couteau .....	11
H. Mécanisme du boucleur supérieur .....	12
J. Mécanisme du boucleur inférieur .....	13
K. Lubrification .....	14
L. Tension du fil .....	15
M. Accessoire pour fronces (1) .....	16
M. Accessoire pour fronces (2) .....	17
M. Accessoire pour fronces (3) .....	18
N. Accessoire pour ourlages en points invisibles ....	19
P. Accessoire pour couture sur tissus serges .....	19
Q. Point d'arrêt .....	20
Z. Accessoires (1) .....	21
Z. Accessoires (2) .....	22
Pièces appartenant à des modèles autres que ceux traités dans ce manuel .....	23
PIECES DE JAUGE .....	25

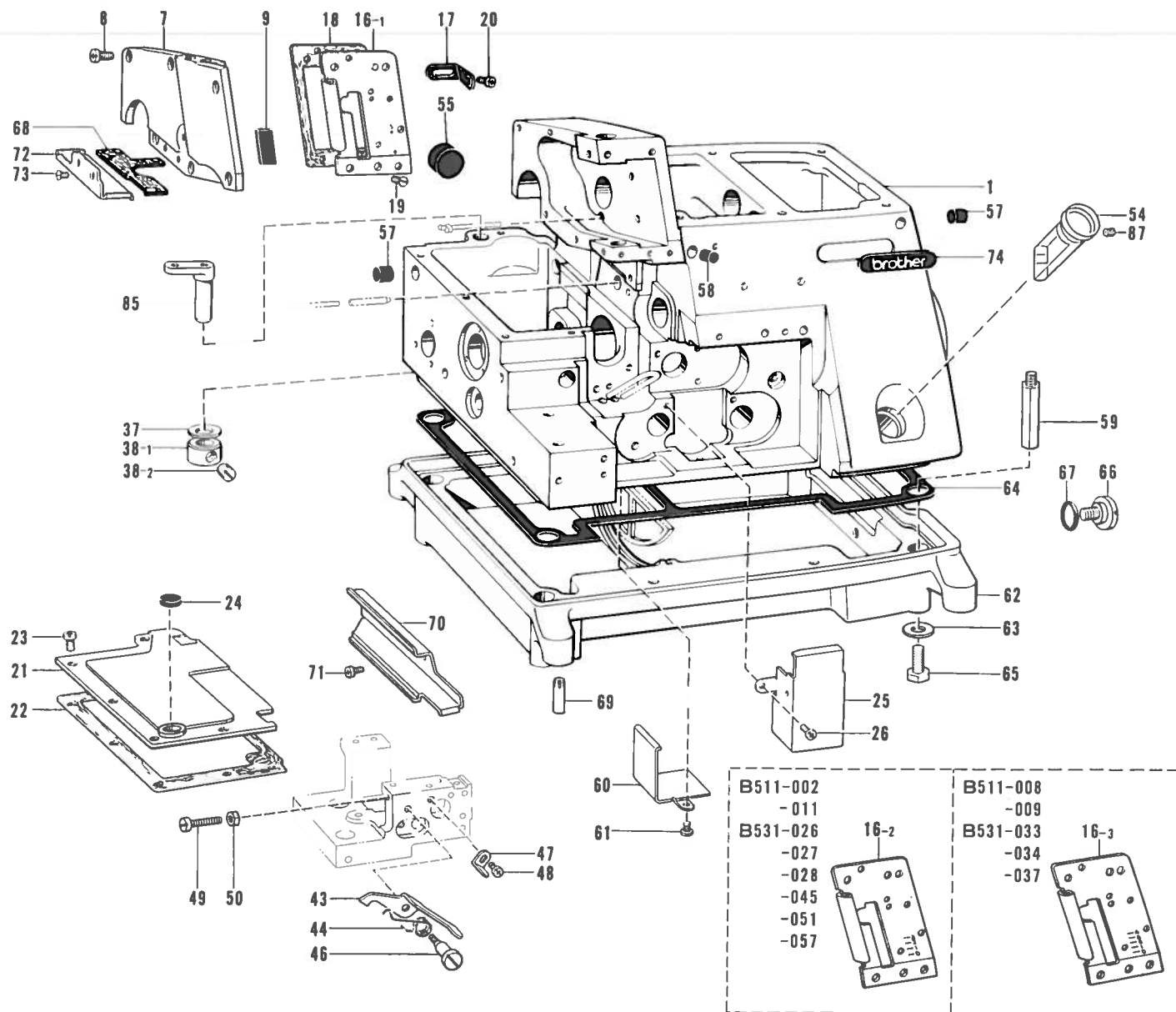
## Notas para usar este Libro de Piezas

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. Si la columna de código de conjunto o código de pieza aparece como   · 000000-000, consultar la página 23 de piezas para otros modelos o la página 25 de piezas para galga calibradora.
3. Las piezas no normales aparecen como 001  
021. Los números dentro del rectángulo punteado indican la subclase.
4. 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.
5. 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.
6. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en diciembre de 1985.
7. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

### INDICE

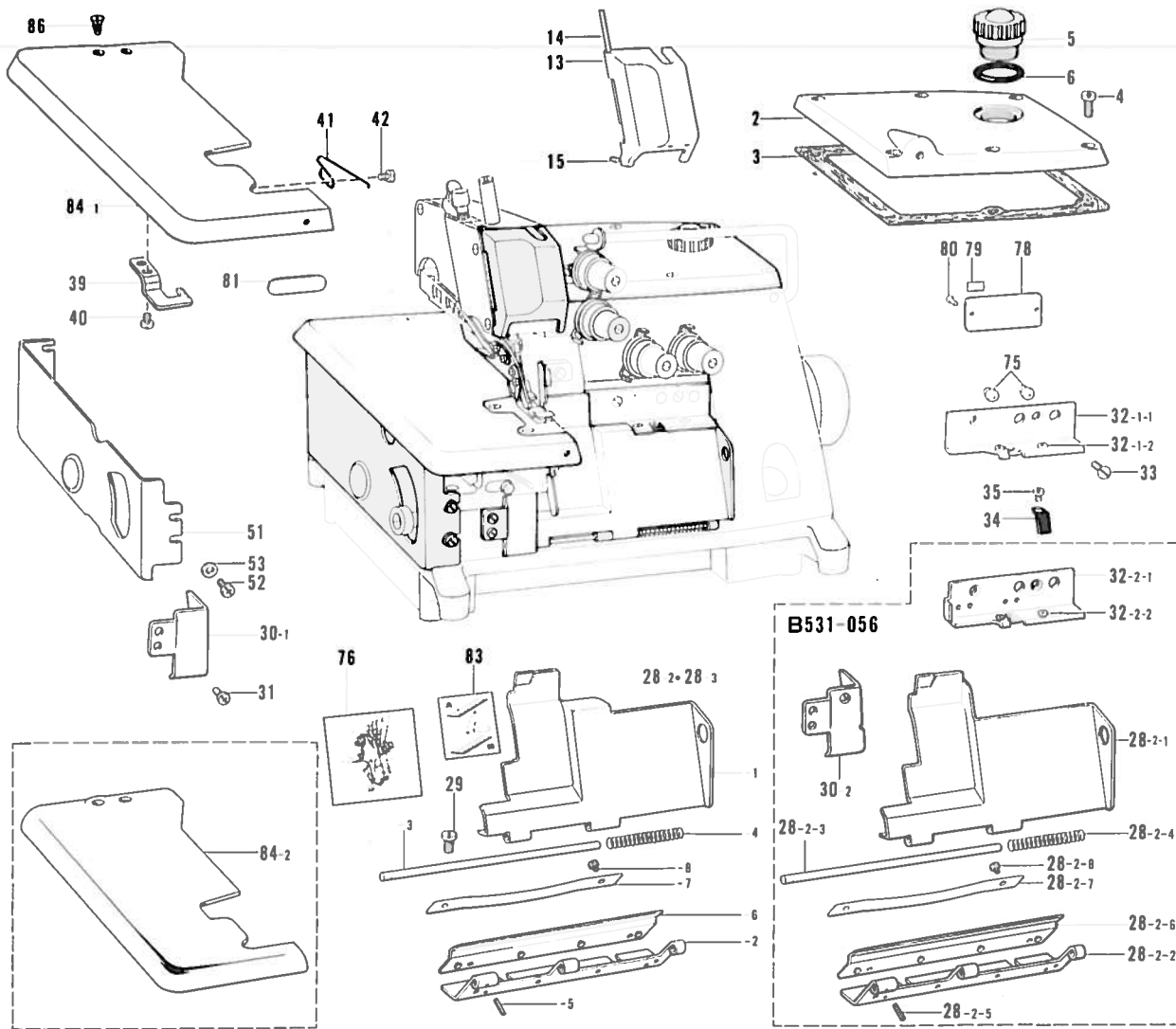
A. Cuerpo de la máquina (1) .....	1
A. Cuerpo de la máquina (2) .....	2
B. Mecanismo del cigüeñal .....	3
C. Mecanismo del barra de aguja .....	4
D. Mecanismo del enfriador de aguja .....	5
E. Mecanismo del prensa telas (1) .....	6
E. Mecanismo del prensa telas (2) .....	7
E. Mecanismo del prensa telas (3) .....	8
F. Mecanismo de la alimentación (1) .....	9
F. Mecanismo de la alimentación (2) .....	10
G. Mecanismo del cuchilla .....	11
H. Mecanismo del presilladora superior .....	12
J. Mecanismo del presilladora inferior .....	13
K. Lubricación .....	14
L. Tension del hilo .....	15
M. Accesorio de fruncido (1) .....	16
M. Accesorio de fruncido (2) .....	17
M. Accesorio de fruncido (3) .....	18
N. Dispositivo de dobladillo para puntada invisible .....	19
P. Dispositivo de orillado con punto de surjote ...	19
Q. Pespunte de revés .....	20
Z. Accesorios (1) .....	21
Z. Accesorios (2) .....	22
Piezas para los modelos no cubiertos por este manual .....	23
PIEZAS DE CALIBRE .....	25

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



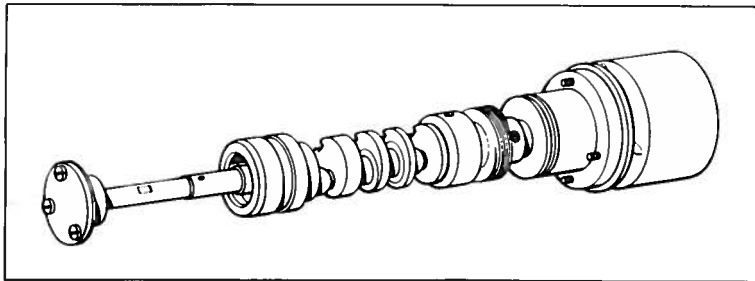
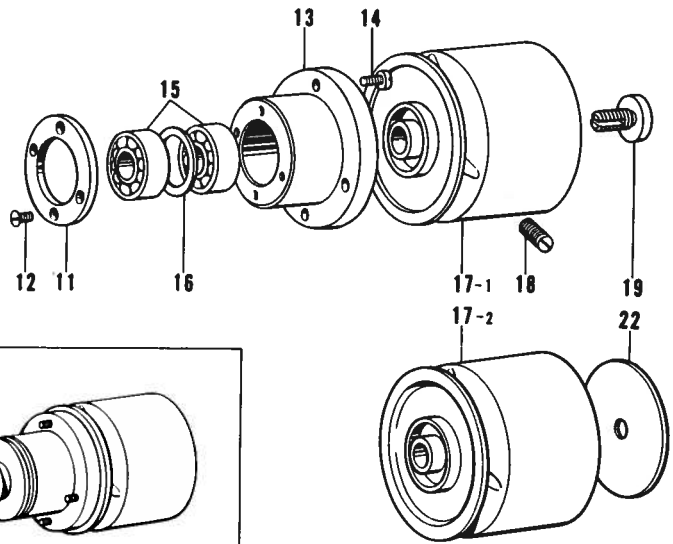
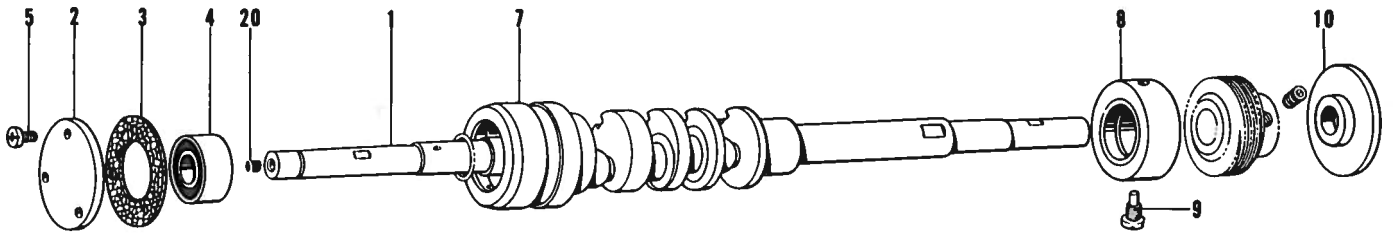
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フレーム Machine Body	1		48	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
7	ソクメンカバー Cover for Needle Driving Mechanism	1	146422-001	49	ナベコ357-40×14 Screw 357-40×14	1	062671-412
8	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	6	062680-712	50	ナット2シュ3.57 Nut 3.57	1	021670-202
9	ゴムフタ Rubber Cap	1	143992-001	54	オイルゲージマド Oil Gauge	1	148084-001
16-1	メンイタクミ(ジヌイヨウ) Face Plate Assembly (Plain Stitching)	1	146428-001	55	メクラセン Oil Cap	1	140066-001
16-2	メンイタクミ(バルキーヨウ) Face Plate Assembly (Bulky)	1	146706-001	57	メクラセン Oil Cap	2	146315-000
16-3	メンイタクミ(ラフラーヨウ) Face Plate Assembly (Ruffling)	1	146430-001	58	メクラセン Oil Cap	1	140421-001
17	トメイタブネ Stopper Spring	1	146432-001	59	ホントイシチュウ Machine Body Lag	4	151059-001
18	パッキン Packing	1	146433-000	60	シキリイタ Oil Stopper Plate	1	146457-001
19	サラネジ3.57 Screw 3.57	3	102843-004	61	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612
20	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612	62	アブラウケ Oil Reservoir	1	146458-001
21	オクリダイカバー Cover for Feed Mechanism	1	146708-000	63	ザガネ Washer	4	159476-000
22	パッキン Packing	1	146709-000	64	パッキン Packing	1	151060-000
23	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	5	062680-712	65	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	4	017771-612
24	クロスプレートクッション Cloth Plate Cushion (B)	1	111486-001	66	ダンネジ9.52 Stud Screw 9.52	1	110641-002
25	ウチカバー Inside Cover	1	146436-001	67	Oリング "O" Ring	1	109203-001
26	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612	68	フェルト Felt	1	159640-000
37	クロスプレートシート Washer	1	141183-000	69	ミソツキピン Pin	4	118550-000
38	セットカラークミ Collar Assembly	1	181969-003	70	クロスプレートヌノアンナイL Cloth Guide (L)	1	146460-001
38-1	セットカラー Set Collar	1		71	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612
38-2	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001	72	クロスプレートヌノアンナイS Cloth Guide (S)	1	159639-001
43	クロスプレートトメテコ Cloth Plate Lever	1	146451-001	73	サラネジ3.57 Screw 3.57	2	108960-002
44	トメテコモダンバネ Spring	1	146452-001	74	ネームイタ Name Plate	1	
46	ダンネジ3.57 Stud Screw 3.57	1	146453-001	85	クロスプレートササエジク Cloth Plate Supporter	1	143374-001
47	トメテコストップバ Cloth Plate Lever Stopper	1	146454-001	87	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37	1	014680-422

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



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
2	ウワカバー Top Cover	1	146419-001	31	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612
3	パッキン Packing	1	146420-000	32-1	マエカバーササエ Supporter for Front Cover Assembly	1	146713-001
4	ナベコ437-40×14 Screw 437-40×14	6	062681-412	32-1-1	マエカバーササエ Supporter for Front Cover	1	—
5	オイルクチャップ Cap for Oil Feeding Hole	1	146421-000	32-1-2	スレッドブッシュ Thread Bushing	2	146924-000
6	オイルマドパッキン Packing	1	113589-001	32-2	マエカバーササエ Supporter for Front Cover (バインディングヨウ) Assembly (Blinding)	1	147367-001
13	メンイタカバー Face Plate Cover	1	146425-001	32-2-1	マエカバーササエ Supporter for Front Cover	1	—
14	ピン Pin for Face Plate	1	146426-000	32-2-2	スレッドブッシュ Thread Bushing	2	146924-000
15	アノメネジ3.18クボミ Screw 3.18	1	146427-001	33	サラネジ4.37 Screw 4.37	2	117160-001
28-1	マエカバー Front Cover Assembly	1	—	34	マエカバーメイトバネ Stopper Spring for Front Cover	1	146446-001
28-1-1	マエカバー Front Cover	1	—	35	マルヒラネジ3.57×4.5 Screw 3.57×4.5	1	123185-001
28-1-2	マエカバーヒンジ Front Cover Hinge	1	146440-001	39	クロスプレートトメ Stopper for Cloth Plate	1	146449-001
28-1-3	マエカバーヒンジシフト Shaft for Front Cover	1	146441-000	40	バインド357-40×5 Screw 357-40×5	2	060670-512
28-1-4	マエカバーバネ Spring	1	146442-001	41	クロスプレートモトシバネ Spring	1	146450-001
28-1-5	スプリングピン1.4×8 Spring Pin 1.4×8	1	047140-842	42	バインド357-40×5 Screw 357-40×5	1	060670-512
28-1-6	ヒンジカバー Hinge Cover	1	148984-001	51	クロスプレートシタ Cloth Plate Lower	1	146717-101
28-1-7	ヒンジカバーオサエ Hinge Cover Presser Plate	1	152194-001	52	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	4	062680-712
28-1-8	ナベコ357-40×4 Screw 357-40×4	2	062670-412	53	ザガネ Washer	4	100645-003
28-2	マエカバー Front Cover Assembly (Binding) (バインディングヨウ)	1	148999-001	75	オイルネジ Oil Cap	1	143196-001
28-2-1	マエカバー Front Cover	1	—	76	イトトシセツメイ Threading Diagram	1	—
28-2-2	マエカバーヒンジ Front Cover Hinge	1	146440-001	78	ケイシキ Model Plate	1	—
28-2-3	マエカバーヒンジシフト Shaft for Front Cover	1	146441-000	79	シヨウラベル Label	1	—
28-2-4	マエカバーバネ Spring	1	146442-001	80	トメピン Pin	2	—
28-2-5	スプリングピン1.4×8 Spring Pin 1.4×8	1	047140-842	81	P. ナンバーラベル Parts Book Number Plate	1	—
28-2-6	ヒンジカバー Hinge Cover	1	148984-001	83	ルーバイト Label	1	147943-001
28-2-7	ヒンジカバーオサエ Hinge Cover Presser Plate	1	152194-001	84-1	クロスプレート Cloth Plate	1	146448-001
28-2-8	ナベコ357-40×4 Screw 357-40×4	1	062670-412	84-2	クロスプレート Cloth Plate	1	146716-001
29	ナベコ437-40×5 Screw 437-40×5	2	062680-512	86	サラネジ4.37クボミ Screw 4.37	2	100032-003
30-1	マエカバーアンテナ Front Cover Guide	1	146712-001				
30-2	マエカバーアンテナ Front Cover Guide	1	146443-001				

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



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クドウジク(A)	1	※146724-001	12	サラネジ3.18	4	107244-001
1	クドウジク(B)	1	※150866-001	13	ベアリングケース	1	110670-000
2	ベアリングフタ	1	143311-001	14	ナベコ437-40×18	4	062681-012
3	ベアリングフタパッキン	1	143312-000	15	タマジクウケ6001	2	072600-100
4	タマジクウケ6000	1	072600-000	16	ベアリングカラー	1	110672-000
5	ナベコ357-40×8	3	062670-812	17-1	プーリー	1	140085-003
7	クドウジクメタルレクミ	1	146473-001	17-2	—————	1	147848-001
8	クドウジクメタルMクミ	1	143179-000	18	トメネジ5.95クボミ	2	013761-410
9	シメネジ4.76	1	110668-001	19	プーリーオサエネジ	1	140180-001
10	オイルキリ	1	140084-000	20	ゴムセン	1	142274-001
11	ベアリングフタ	1	110673-000	22	—————	1	147415-003

※クドウジクAクミ (B-1, C-1, H-1, J-1) 146915-001

※Crank Shaft (A) Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1) 146915-001

※Kurbelwelle (A) (B-1, C-1, H-1, J-1) 146915-001

※Vilebrequin (A) (B-1, C-1, H-1, J-1) 146915-001

※Cigüeñal (A) (B-1, C-1, H-1, J-1) 146915-001

※クドウジクBクミ (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

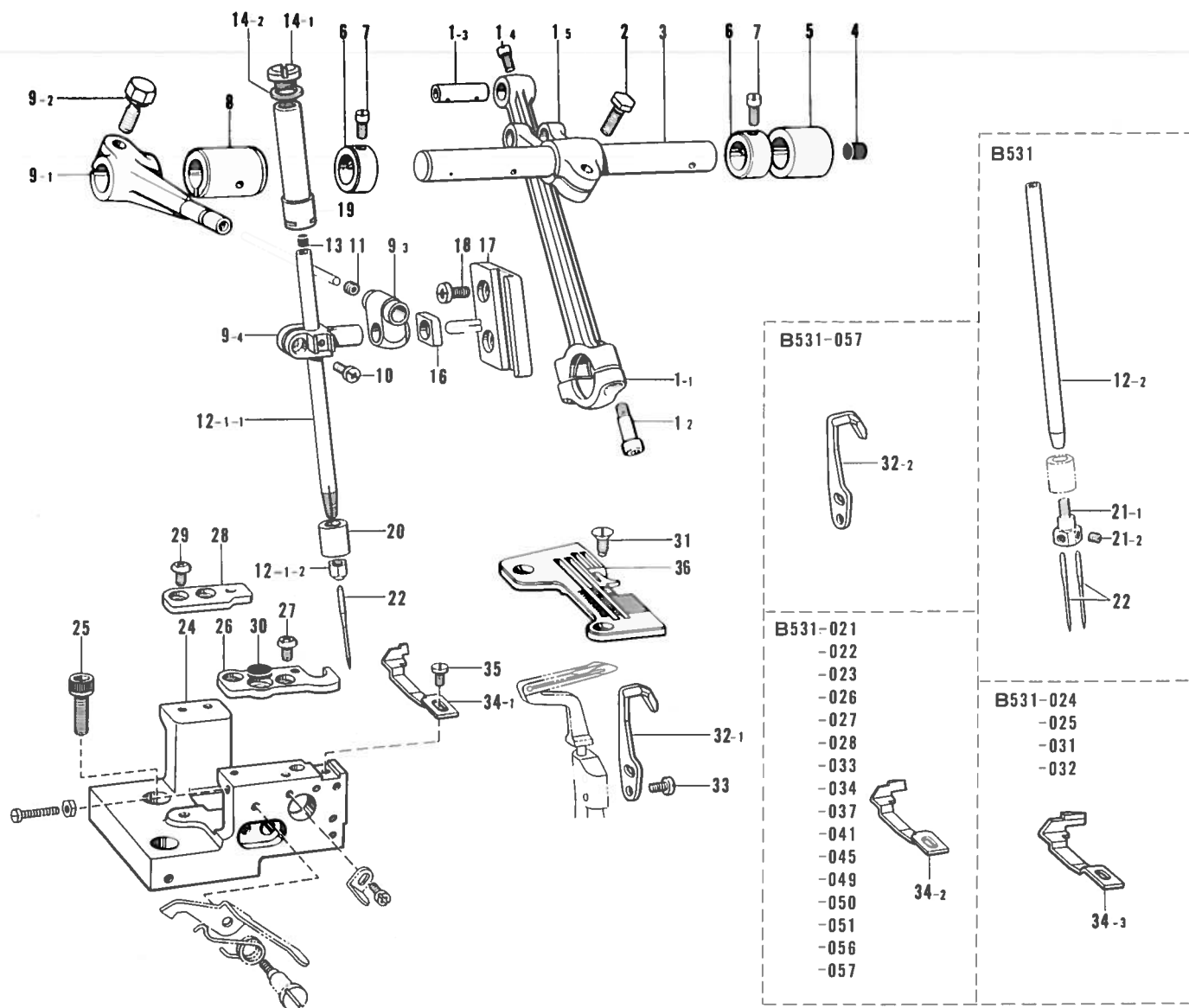
※Crank Shaft (B) Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

※Kurbelwelle (B) (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

※Vilebrequin (B) (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

※Cigüeñal (B) (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

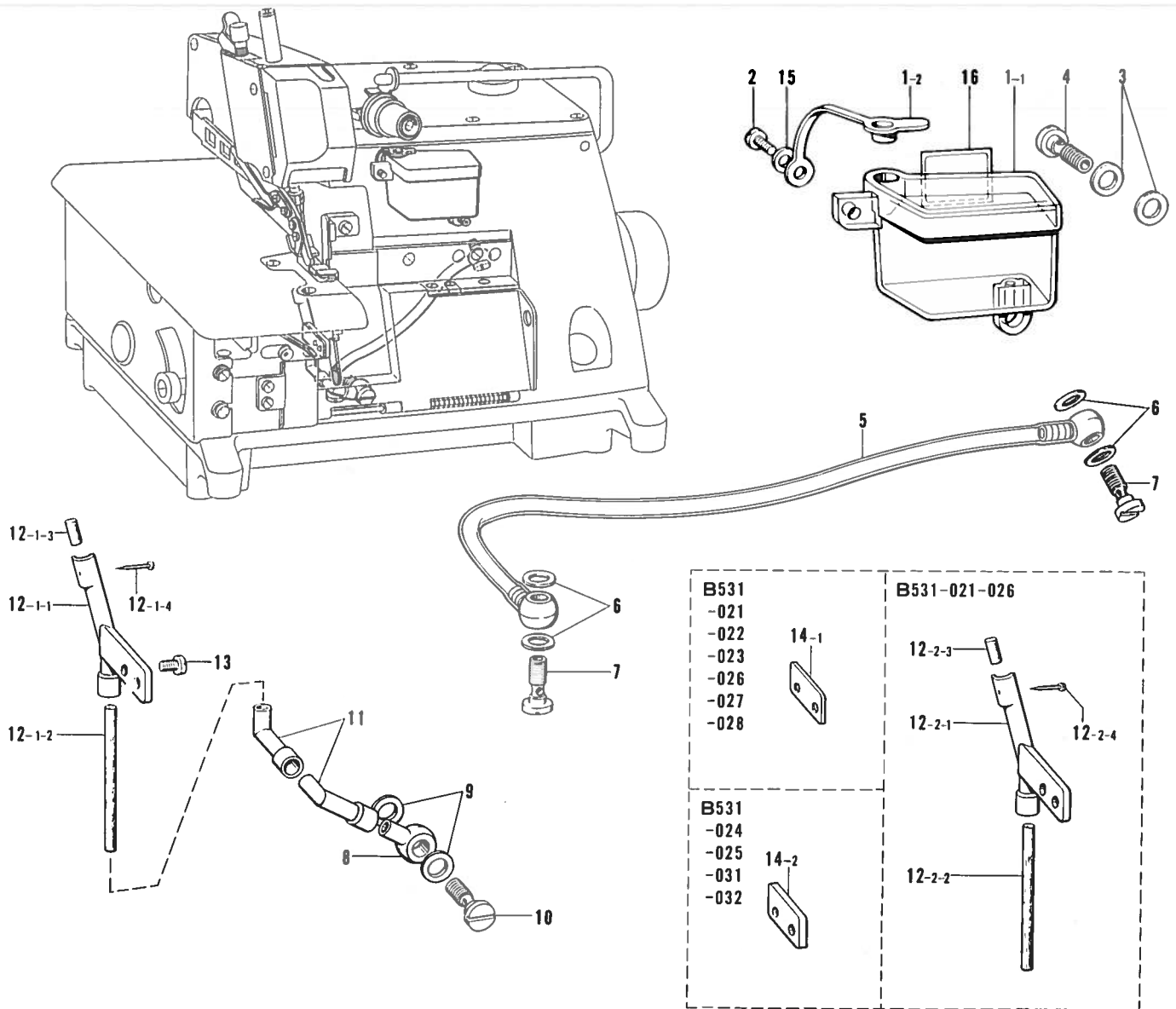
C. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung  
 Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo del barra de aguja



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウクランクロッドクミ	1	※146476-101	14-2	パッキン	1	S01654-000
1-1	ハリボウクランクロッド	1		16	ハリボウアンナイカクコマ	1	159638-001
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	17	ハリボウアンナイ	1	105079-001
1-3	クランクロッドピン	1	140088-001	18	ナベコ437-40×7	2	062680-712
1-4	マルヒラトメネジ4.37	1	100366-001	19	ハリボウメタルU	1	S01417-001
1-5	ハリボウクランクジクウデ	1	146478-001	20	ハリボウメタルD	1	146486-000
2	ボルト6.35×16	1	017771-612	21	ハリドメ1.8クミ	1	
3	ハリボウクランクジク	1	146479-001	21-1	ハリドメ1.8	1	
4	ゴムセン	1	140327-001	21-2	アナトメネジ3.18クボミ	2	146427-001
5	クランクジクメタルR	1	140091-000	22	ミシンハリ		
6	セットカラー	2	140092-001	24	ハリイタササエダイ	1	146725-002
7	マルヒラトメネジ4.37	4	100366-001	25	アナボルト6×16	2	018061-622
8	クランクジクメタルL	1	140093-000	26	ハリイタササエイタF	1	146494-001
9	ハリボウダキクミ	1	146480-001	27	バインド437-40×5	2	060680-512
9-1	ハリウデ	1		28	ハリイタササエイタB	1	146495-001
9-2	ボルト6.35×16	1	149170-001	29	バインド437-40×5	2	060680-512
9-3	ハリボウツギテ	1	140096-001	30	クロスプレートクッション	1	111486-001
9-4	ハリボウダキ	1	146482-001	31	サラネジ4.37	2	100032-003
10	ナベコ357-40×8	1	062670-812	32-1	イドウハリウケ(A)	1	144127-001
11	アナトメネジ3.18クボミ	1	146427-001	32-2	イドウハリウケ(C)	1	S01471-001
12-1	ハリボウクミ (B511)	1	147629-001	33	ナベコ357-40×8	2	062670-812
12-1-1	ハリボウ	1		34-1	ハリウケF (B511)	1	146726-001
12-1-2	ハリドメナット	1	147631-001	34-2	ハリウケF (B531)	1	146777-101
12-2	ハリボウ (B531)	1	146483-001	34-3	ハリウケF (B531)	1	146778-001
13	ハリボウセン (B511)	1	118832-000	35	ナベコ357-40×6	1	062670-612
14	シメネジクミ	1	S01652-001	36	ハリイタ	1	
14-1	シメネジφ.73	1	S00049-001				

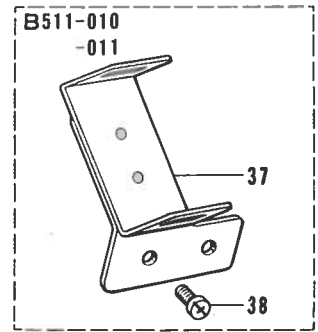
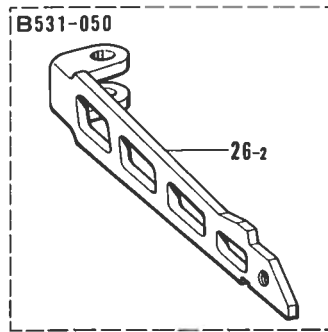
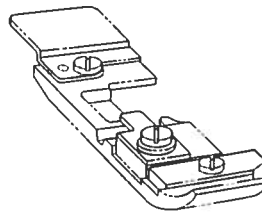
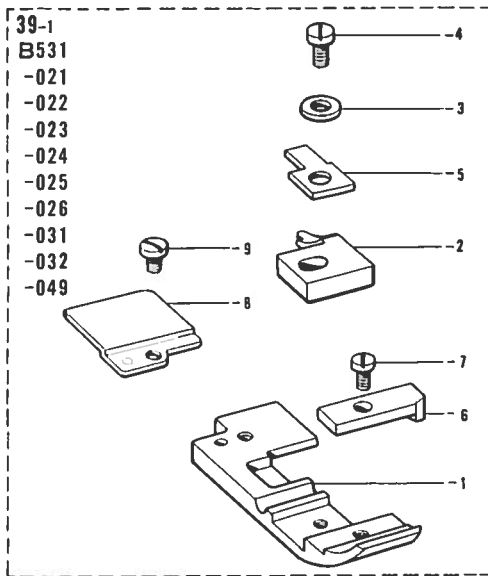
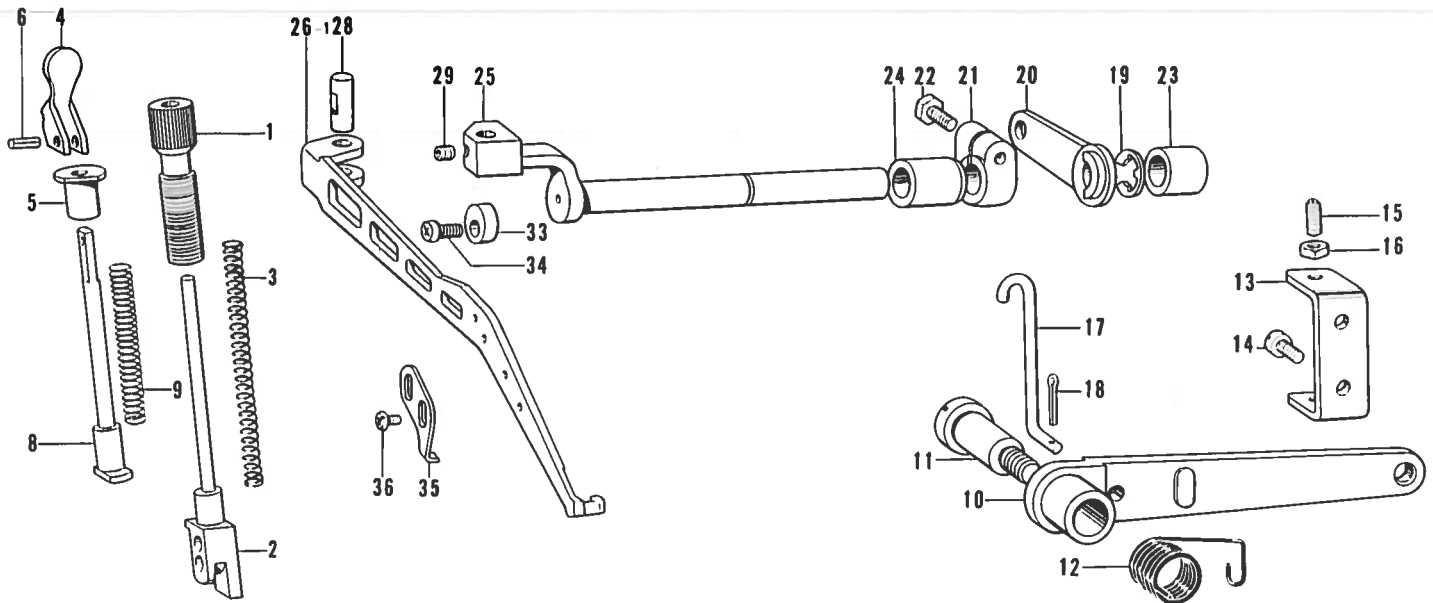


D. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung  
 Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	エキレイタンクミ	1	146511-000	12-1-2	フェルト	1	144116-000
1-1	エキレイタンク	1		12-1-3	フェルトS	1	146740-000
1-2	エキレイタンクフタ	1	146993-000	12-1-4	ムシピン	1	S02874-001
2	ナベコ437-40×10	1	062681-012	12-2	フェルトササエクミ	1	148008-000
3	パッキン	2	112348-001	12-2-1	フェルトササエ	1	148009-000
4	ハイユパイプツギテネジ	1	112359-001	12-2-2	フェルト	1	144116-000
5	ビニールチューブミ	1	146512-001	12-2-3	フェルトS	1	146740-000
6	パッキン	4	112348-001	12-2-4	ムシピン	1	S02874-001
7	ハイユパイプツギテネジ	2	112359-001	13	シメネジ3.57(B511)	2	100257-010
8	ハイユパイプツギテ	1	146515-000	13	シメネジ3.57(B531)	2	105216-001
9	パッキン	2	112348-001	14-1	スペーサ	1	146787-001
10	ハイユパイプツギテネジ	1	112359-001	14-1	スペーサ	1	146788-001
11	パイプジョイント	2	146516-000	15	ザガネ	1	100645-003
12-1	フェルトササエクミ	1	146738-000	16	シリコンヒョウジラベル	1	
12-1-1	フェルトササエ	1	146739-000				

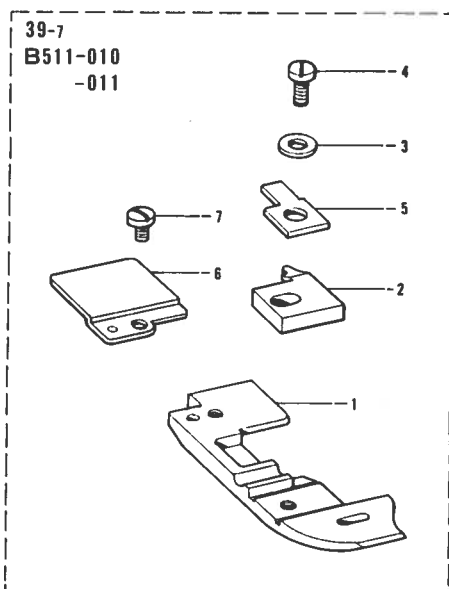
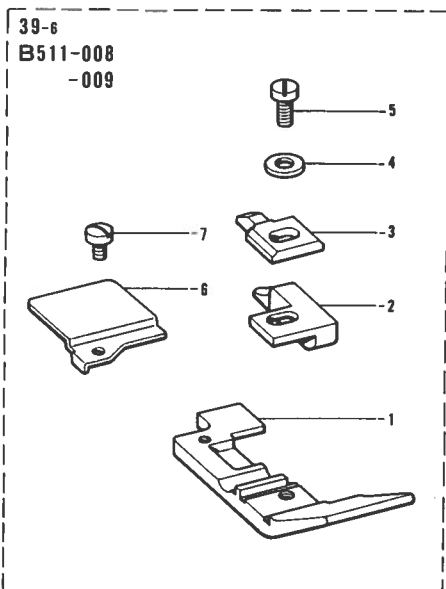
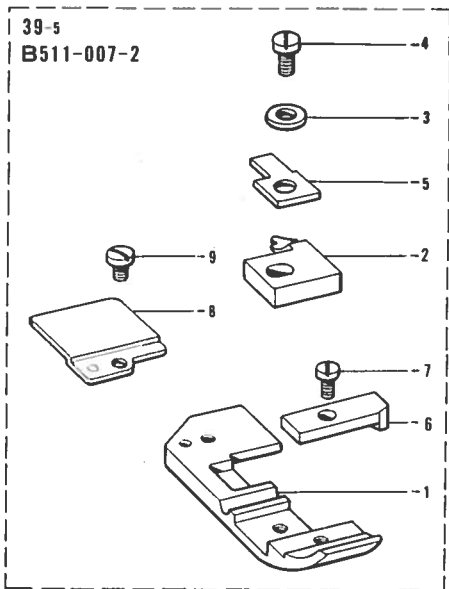
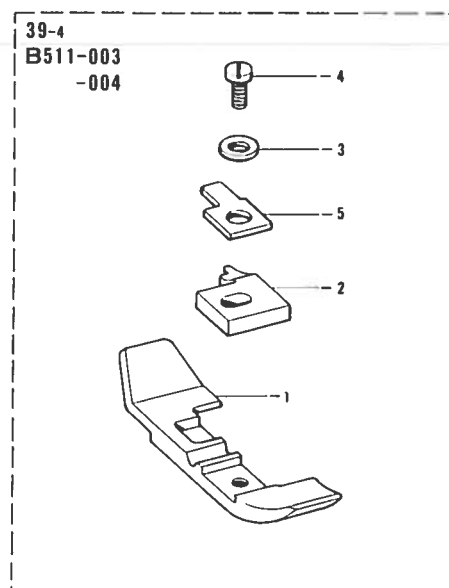
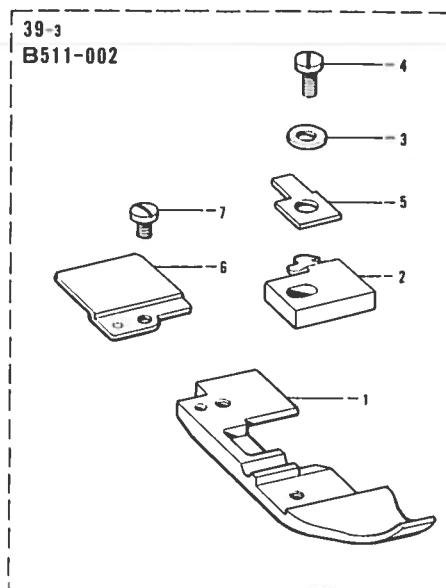
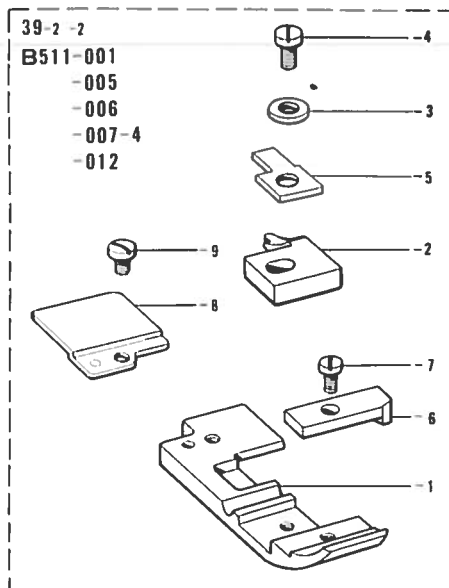
E. 押エ関係(1) / Presser foot mechanism (1) / Stoffdrückerfuß (1)  
 Mécanisme du pied presseur (1) / Mecanismo del presatelas (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエショウセツネジ	1	144079-001
2	オサエボウ	1	146521-001
3	オサエバネ	1	144081-001
4	オサエテアゲ	1	S06561-001
5	オサエテアゲザ	1	144083-001
6	スプリングピンAW3	1	047300-842
8	オサエボウアゲ	1	144085-001
9	オサエボウアゲバネ	1	144086-001
10	オサエアジアゲレバー	1	143323-103
11	ダンネジ7.94	1	148372-001
12	オサエアジアゲレバーバネ	1	143325-001
13	レバーショウセツイタ	1	146522-001
14	ナベコ437-40X7	2	062680-712
15	トメネジ4.76	2	153483-001
16	ナット4.76	2	110161-006
17	オサエアゲリンク	1	146523-001
18	ワリピン	1	110793-001
19	トメワE8	1	048080-342
20	オサエアジアゲMレバー	1	146524-001
21	セットカラー	1	140261-001
22	ボルト6.35X16	1	017771-612
23	オサエウデジクメタルR	1	140262-000

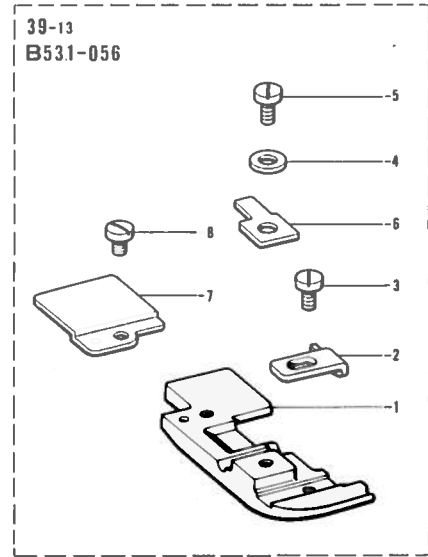
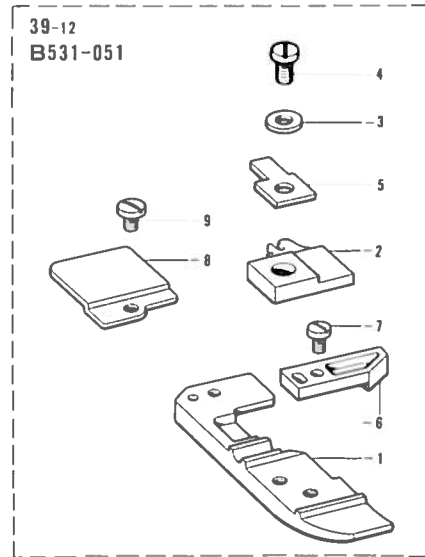
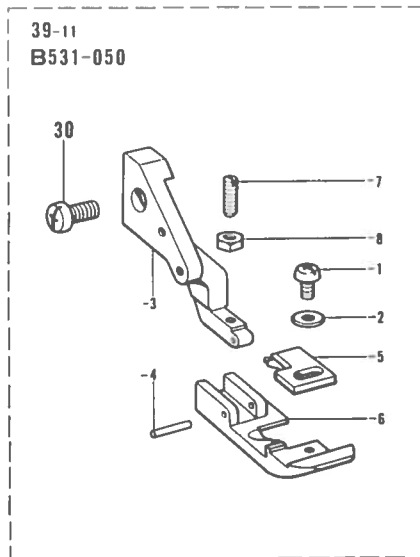
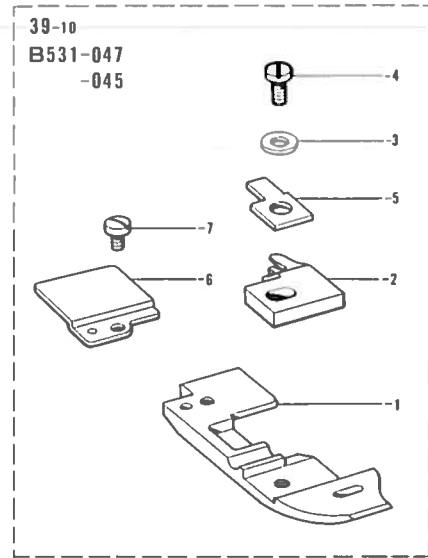
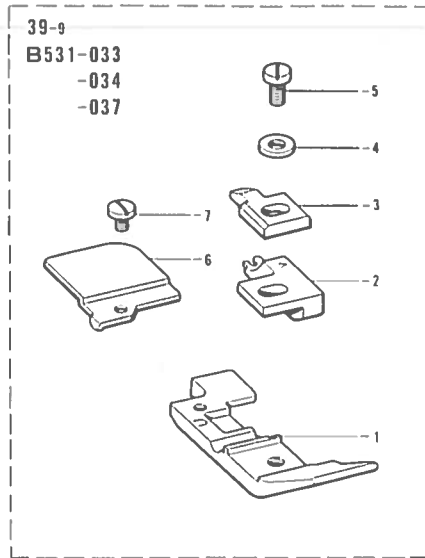
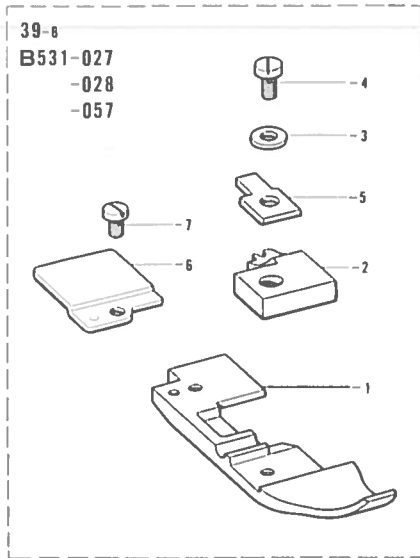
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
24	オサエウデジクメタルL	1	140263-000
25	オサエウデジク	1	146525-001
26-1	オサエウデ	1	146789-001
26-2	シュオサエウデ	1	146526-001
28	オサエウデピン	1	146527-001
29	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
33	オサエウデストップパ	1	144088-001
34	サラネジ4.76	1	107231-002
35	オサエストッパ	1	140504-001
36	バインド318-40X5	2	060660-512
37	テープアンナイ	1	146883-001
38	ナベコ318-40X4	2	062660-412
39-1	オサエクミ	1	
39-1-1	オサエ	1	
39-1-2	ツメ	1	146964-001
39-1-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132
39-1-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-1-5	オサエササエ	1	146887-001
39-1-6	オサエF	1	146888-001
39-1-7	シメネジ2.38X3.5	1	S01295-001
39-1-8	オサエB	1	154969-001
39-1-9	シメネジ2.38	1	105288-001

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



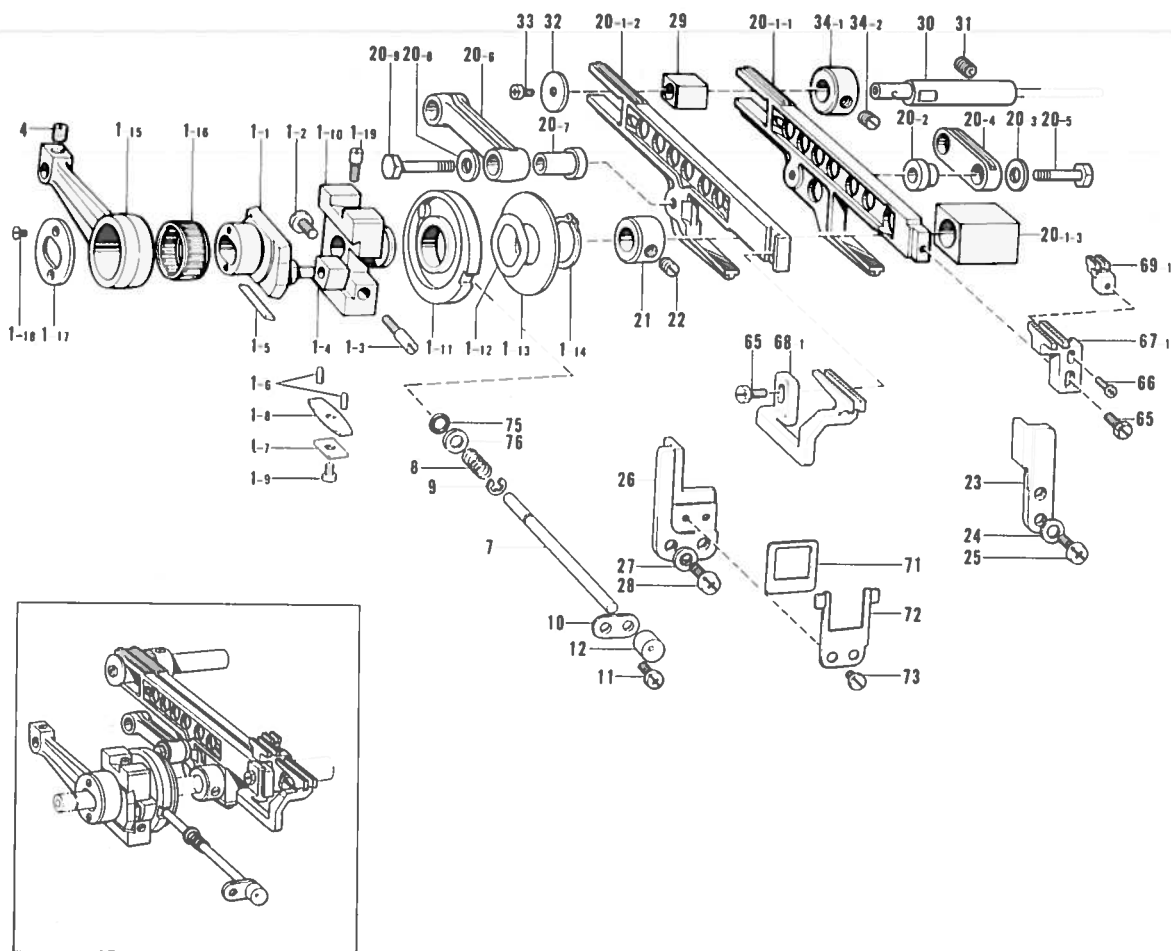
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
39-2	オサエクミ	1		39-5-1	オサエ	1	
39-2-1	オサエ	1		39-5-2	ツメ	1	148313-001
39-2-2	ツメ	1	149524-001	39-5-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
39-2-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-5-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-2-4	シメネジ3.18	1	100080-004	39-5-5	オサエササエ	1	146887-001
39-2-5	オサエササエ	1	146887-001	39-5-6	オサエF	1	146888-001
39-2-6	オサエF	1	146888-001	39-5-7	シメネジ2.38X3.5	1	S01295-001
39-2-7	シメネジ2.38X3.5	1	S01295-001	39-5-8	オサエB	1	154969-001
39-2-8	オサエB	1	154969-001	39-5-9	シメネジ2.38	1	105288-001
39-2-9	シメネジ2.38	1	105288-001	39-6	オサエクミ	1	
39-3	オサエクミ	1		39-6-1	オサエ	1	
39-3-1	オサエ	1		39-6-2	ツメU	1	144813-001
39-3-2	オサエ	1		39-6-3	オサエササエ	1	144091-001
39-3-3	ツメ	1	S03829-001	39-6-4	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
39-3-4	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-6-5	シメネジ3.18	1	100080-004
39-3-5	シメネジ3.18	1	100080-004	39-6-6	オサエB	1	154972-001
39-3-6	オサエササエ	1	146887-001	39-6-7	シメネジ2.38	1	105288-001
39-3-7	オサエB	1	154969-001	39-7	オサエクミ	1	
39-3-8	シメネジ2.38	1	105288-001	39-7-1	オサエ	1	
39-4	オサエクミ	1		39-7-2	ツメ	1	159369-001
39-4-1	オサエ	1		39-7-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
39-4-2	オサエ	1		39-7-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-4-3	ツメ	1	146892-001	39-7-5	オサエササエ	1	146887-001
39-4-4	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-7-6	オサエB	1	154969-001
39-4-5	シメネジ3.18	1	100080-004	39-7-7	シメネジ2.38	1	105288-001
39-4-6	シメネジ3.18	1	100080-004				
39-4-7	オサエササエ	1	146887-001				
39-5	オサエクミ	1					

E. 押工関係(3) / Presser foot mechanism (3) / Stoffdrückerfuß (3)  
 Mécanisme du pied presseur (3) / Mecanismo del presatelas (3)



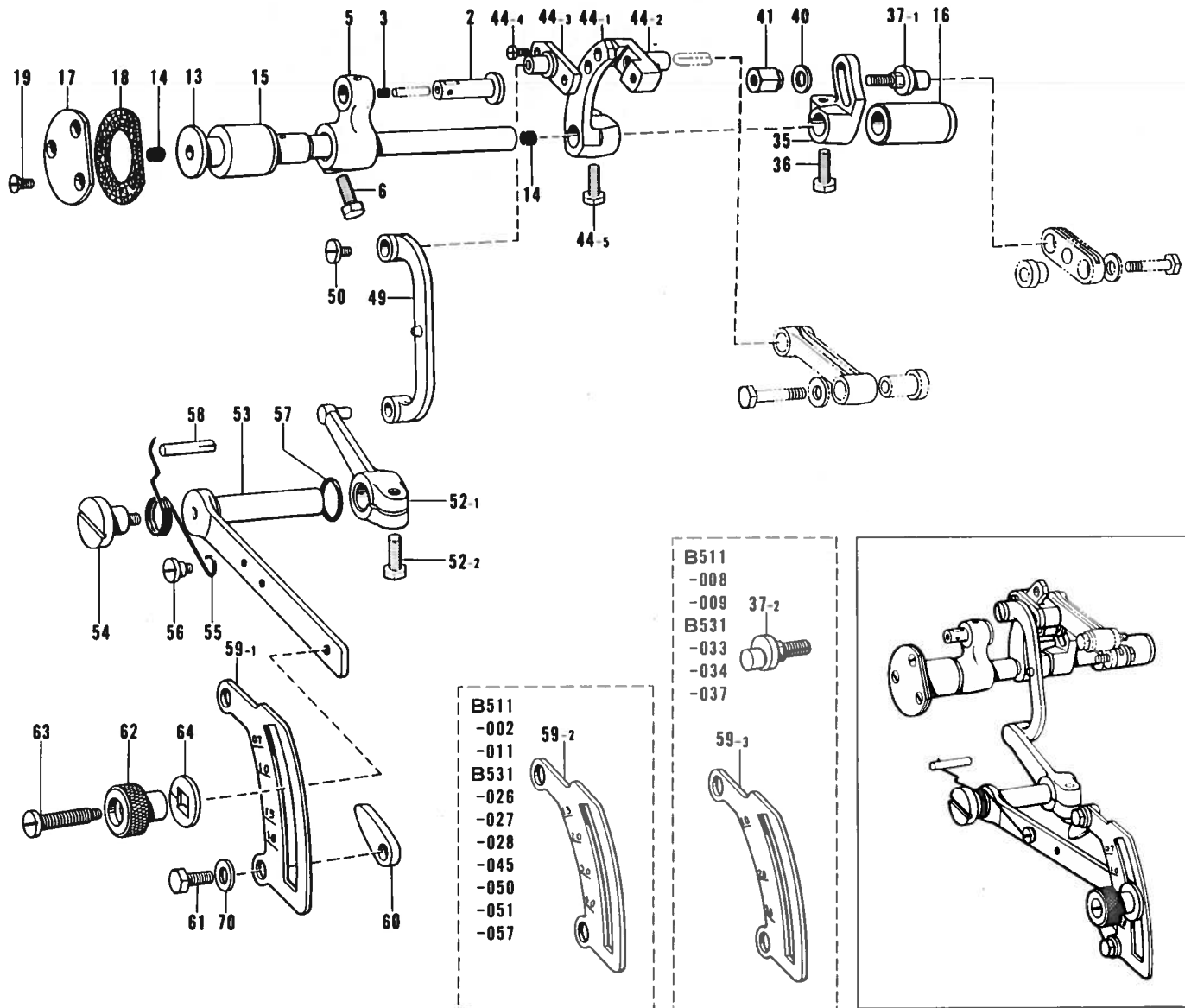
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
39-8	オサエクミ	1		39-11-3	フクオサエウデ	1	
39-8-1	オサエ	1		39-11-4	オサエピン	1	149183-001
39-8-2	ツメ	1	146905-001	39-11-5	ツメ	1	150739-001
39-8-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-11-6	オサエ	1	
39-8-4	シメネジ3.18	1	100080-004	39-11-7	トメネジ3.18	1	103978-002
39-8-5	オサエササエ	1	146887-001	39-11-8	ナット1シュ3.18	1	021660-102
39-8-6	オサエB	1	154969-001	30	ナベコ437-40×7	1	062660-712
39-8-7	シメネジ2.38	1	105288-001	39-12	オサエクミ	1	
39-9	オサエクミ	1		39-12-1	オサエ	1	
39-9-1	オサエU	1		39-12-2	ツメ	1	150871-001
39-9-2	ツメV	1	144816-001	39-12-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
39-9-3	オサエササエ	1	144091-001	39-12-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-9-4	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-12-5	オサエササエ	1	146887-001
39-9-5	シメネジ3.18	1	100080-004	39-12-6	オサエF	1	150872-001
39-9-6	オサエB	1	154972-001	39-12-7	シメネジ2.38×3.5	1	S01295-001
39-9-7	シメネジ2.38	1	105288-001	39-12-8	オサエB	1	154969-001
39-10	オサエクミ	1		39-12-9	シメネジ2.38	1	140530-002
39-10-1	オサエ	1		39-13	オサエクミ	1	
39-10-2	ツメ	1	146907-001	39-13-1	オサエ	1	
39-10-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-13-2	オサエF	1	147371-001
39-10-4	シメネジ3.18	1	100080-004	39-13-3	シメネジ2.38	1	105288-001
39-10-5	オサエササエ	1	146887-001	39-13-4	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132
39-10-6	オサエB	1	154969-001	39-13-5	シメネジ3.18	1	100080-004
39-10-7	シメネジ2.38	1	105288-001	39-13-6	オサエササエ	1	146887-001
39-11	オサエクミ	1		39-13-7	オサエB	1	154969-001
39-11-1	ナベコ318-40×4	1	062660-412	39-13-8	シメネジ2.38	1	105288-001
39-11-2	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132				

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



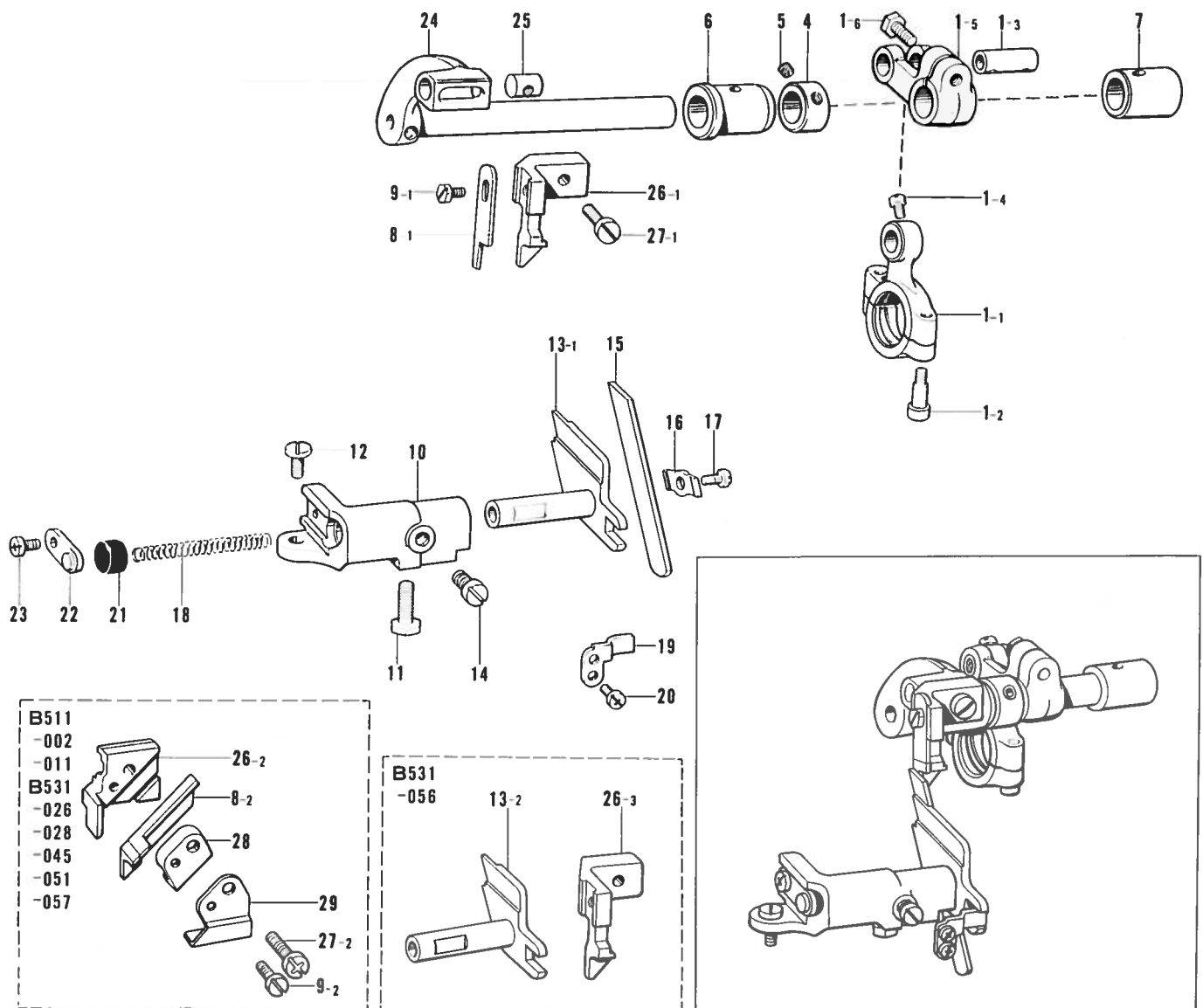
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘンシンリンクミ Eccentric Wheel Assembly	1	146528-001	20-3	ザガネ Washer	1	140208-001
1-1	ヘンシンリン Eccentric Wheel	1	—	20-4	シュオクリリンク Main Feed Link	1	140209-001
1-2	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	107093-002	20-5	シュオクリリンクシクS Main Feed Link Shaft (Small)	1	140210-001
1-3	トメネジ4.37 Screw 4.37	1	145663-001	20-6	サドウオクリリンク Differential Feed Link	1	146554-001
1-4	チョウセツピンカクコマ Slide Block	1	140185-001	20-7	サドウオクリリンクブシュ Differential Feed Link Bushing	1	146555-001
1-5	ジブ Gib	1	146401-001	20-8	ザガネ Washer	1	140208-061
1-6	ジブオサエピン Gib Holder Pin	2	146402-001	20-9	オクリリンクシクL Feed Link Shaft (Large)	1	140217-001
1-7	ジブオサエイトハネS Gib Holder Plate (S)	1	146403-001	21	セットカラー Set Collar	1	146741-000
1-8	ジブオサエイトハネL Gib Holder Plate (L)	1	146404-001	22	トメネジ6.35 Screw 6.35	1	101706-001
1-9	ナベコ318-40×5 Screw 318-40×5	1	062660-512	23	オクリダイアンナイR Feed Bar Guide (R)	1	148174-000
1-10	ヘンシンリンクダキ Eccentric Wheel Holder	1	—	24	ザガネ Washer	2	100645-003
1-11	ヘンシンチョウセツカムクミ Eccentric Wheel Adjusting Cam	1	144053-001	25	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	2	062681-012
1-12	ナミハネ Spring	1	144055-001	26	オクリダイアンナイL Feed Bar Guide (L)	1	149888-000
1-13	ザガネ Washer	1	146529-001	27	ザガネ Washer	2	100645-003
1-14	トメワシクヨウC15 Stop Ring C-15	1	048150-143	28	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	2	062681-012
1-15	オクリロッド Feed Rod	1	146530-001	29	オクリダイカクコマ Feed Bar Guide Block	1	146547-000
1-16	ニードルシクウケ20 Needle Roller Bearing 20	1	146531-001	30	オクリダイカクコマシク Feed Bar Guide Block Shaft	1	146548-001
1-17	オクリロッドオサエイト Feed Rod Presser Plate	1	140176-001	31	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35	1	014770-622
1-18	サラネジ2.38 Screw 2.38	2	117517-003	32	オクリダイカクコマアタイト Slide Plate	1	146549-001
1-19	シメネジ4.76 Screw 4.76	2	100025-002	33	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	1	062680-712
1-20	スペーサー Spacer	2	S05721-003	34	セットカラークミ Collar Assembly	1	181969-003
4	トメネジ6.35 Screw 6.35	1	100251-001	34-1	セットカラー Set Collar	1	—
7	オクリチョウセツボタンシク Feed Adjusting Shaft	1	146534-001	34-2	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001
8	ボタンシクハネ Spring	1	146535-001	65	ボルト4.37 Bolt 4.37	2	117516-001
9	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342	66	ナベコ238-56×8 Screw 238-56×8	1	062630-812
10	オクリボタンシクササエ Supporter for Feed Adjusting Shaft	1	146536-001	66	ナベコ318-40×7 B531-050 Screw 318-40×7 (B531-050)	1	062660-712
11	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612	67-1	シュオクリバ(ジヌイヨウ) Main Feed Dog	1	146744-001
12	キャップ Cap	1	146537-000	68-1	サドウオクリバ(ジヌイヨウ) Differential Feed Dog	1	146748-001
20	オクリダイカクコマリンクミ Feed Bar Guide Block Assembly	1	159475-001	69-1	ホジョオクリバA(ジヌイヨウ) Cham Feed Dog	1	146577-001
20-1	オクリダイカクコマクミ Under Feed Bar Guide Block Assembly	1	146541-001	71	ボウシンイタ Fragment Protector	1	149886-000
20-1-1	シュオクリダイ Main Feed Bar	1	—	72	ボウシンイタササエ Fragment Protector Plate	1	149887-001
20-1-2	サドウオクリダイ Differential Feed Bar	1	—	73	シメネジ3.57 Screw 3.57	2	106568-003
20-1-3	ジョウゲオクリカクゴマ Feed Lifting Slide Block	1	146544-000	75	パッキン Packing	1	118770-001
20-2	シュオクリリンクブシュ Bushing	1	140207-001	76	ザガネ Washer	1	113431-002

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



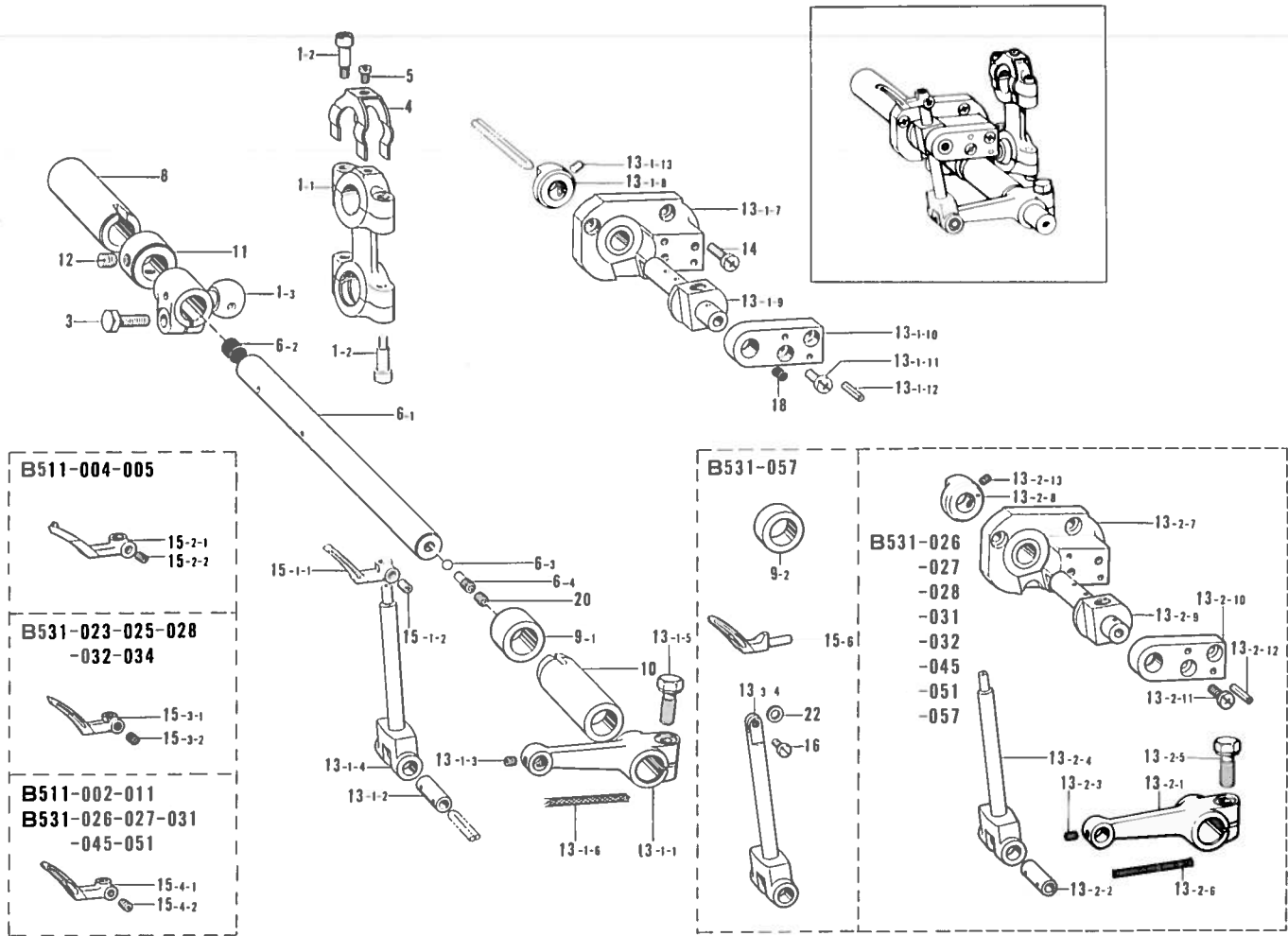
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
2	オクリロッドピン Feed Arm Pin	1	146532-001	44-5	ボルト 6.35×14 Bolt 6.35×14	1	017771-412
3	ゴムセン Oil Cap	1	140326-001	49	サドウリンク Differential Feed Adjusting Link	1	146556-001
5	オクリウデ Feed Arm	1	146533-001	50	シメネジ 3.57 Screw 3.57	1	148834-001
6	ボルト 6.35×16 Bolt 6.35×16	1	017771-612	52	リンクレバーネジツキ Link Lever Assembly	1	146914-001
13	オクリシク Feed Shaft	1	146538-001	52-1	サドウリンクレバー Differential Feed Link Lever	1	—————
14	ゴムセン Oil Cap	2	140327-001	52-2	ボルト 6.35×14 Bolt 6.35×14	1	017771-412
15	オクリシクメタルL Feed Shaft Bushing (L)	1	146539-000	53	サドウチョウセツレバー Differential Feed Adjusting Lever	1	146558-001
16	オクリシクメタルR Feed Shaft Bushing (R)	1	146540-000	54	ダンネジ 5.56 Stud Screw 5.56	1	146559-001
17	オクリシクメタルLフタ Cover for Feed Shaft Bushing (L)	1	140188-004	55	レバーバネ Spring	1	146560-101
18	パッキン Packing	1	140187-000	56	ダンネジ 4.76 Stud Screw 4.76	1	100294-002
19	サラネジ 3.57 Screw 3.57	3	102538-002	57	オリング Packing	1	109203-001
35	シュオクリウデ Main Feed Arm	1	140205-001	58	スプリングピン AW5 Spring Pin AW5	1	047502-242
36	ボルト 6.35×14 Bolt 6.35×14	1	017771-412	59-1	サドウリュウメモリイタ(ジスイ) Differential Stitch Control	1	146561-001
37-1	シュオクリシク Main Feed Shaft (Large)	1	143564-001	59-2	サドウリュウメモリイタ(バルキー) Differential Stitch Control (Bulky)	1	146742-001
37-2	シュオクリシク Main Feed Shaft	1	144068-001	59-3	サドウリュウメモリイタ(ラフラー) Differential Stitch Control (Ruffling)	1	146562-001
40	ザガネ Washer	1	113431-002	60	チョウセツレバーストッパ Stopper	2	146563-001
41	ナット 4.76 Nut 4.76	1	143565-001	61	ボルト 6.35×16 Bolt 6.35×16	2	017771-612
44	サドウオクリウデクミ Differential Feed Arm Assembly	1	146550-001	62	セットネジツマミ Knob	1	146564-001
44-1	サドウオクリウデ Differential Feed Arm	1	—————	63	セットネジ Screw	1	146565-001
44-2	サドウオクリウデセツタイ Differential Feed Adjuster	1	—————	64	ザガネ Washer	1	146566-001
44-3	サドウオクリウデフタ Differential Feed Adjusting Cap	1	—————	70	ヒラザガネ チュウ 6.35 Washer 6.35	2	025770-232
44-4	ナベコ 318-40×7 Screw 318-40×7	2	062660-712				

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



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワメスクランクロッド組み	1	148427-001	14	アタマツキトメネジ6.35	1	102627-001
1-1	ウワメスクランクロッド	1		15	シタメス	1	112436-001
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	16	シタメスオサエ	1	117515-001
1-3	ウワメスクランクロッドピン	1	140232-001	17	ボルト4.37	1	117516-001
1-4	マルヒラトメネジ4.37	1	180366-001	18	シタメストリツケダイバネ	1	146584-001
1-5	ウワメスクランクジクウデ	1	140233-001	19	シタメストリツケダイアンナイ	1	146585-001
1-6	ボルト6.35×16	1	017771-612	20	ナベコ357-40×6	2	062670-612
4	セットカラー	1	146581-001	21	メクラセン	1	146586-000
5	トメネジ5.95	2	100260-001	22	トリツケダイバネオサエ	1	140248-001
6	ウワメスサドウウデメタルL	1	140235-000	23	ナベコ437-40×7	1	062680-712
7	ウワメスサドウウデメタルR	1	144117-000	24	ウワメスサドウウデ	1	146580-001
8-1	ウワメス	1	144074-000	25	ウワメスダキナット	1	148281-101
8-2	ウワメス	1	148815-001	26-1	ウワメスダキ	1	144073-001
9-1	ボルト3.57	1	144075-001	26-2	ウワメスダキ	1	148341-001
9-2	シメネジ3.57	1	113050-001	26-3	ウワメスダキ	1	144179-001
10	シタメストリツケダイササエ	1	146582-001	27-1	シメネジ4.37	1	107407-004
11	ボルト6.35×14	1	017771-412	27-2	ナベコ437-40×16	1	062681-612
12	シメネジ4.37	1	107407-003	28	ウワメスオサエ	1	148343-001
13-1	シタメストリツケダイ	1	146754-001	29	ウワメスオサエイタ	1	148344-001
13-2	シタメストリツケダイ	1	146583-001				

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

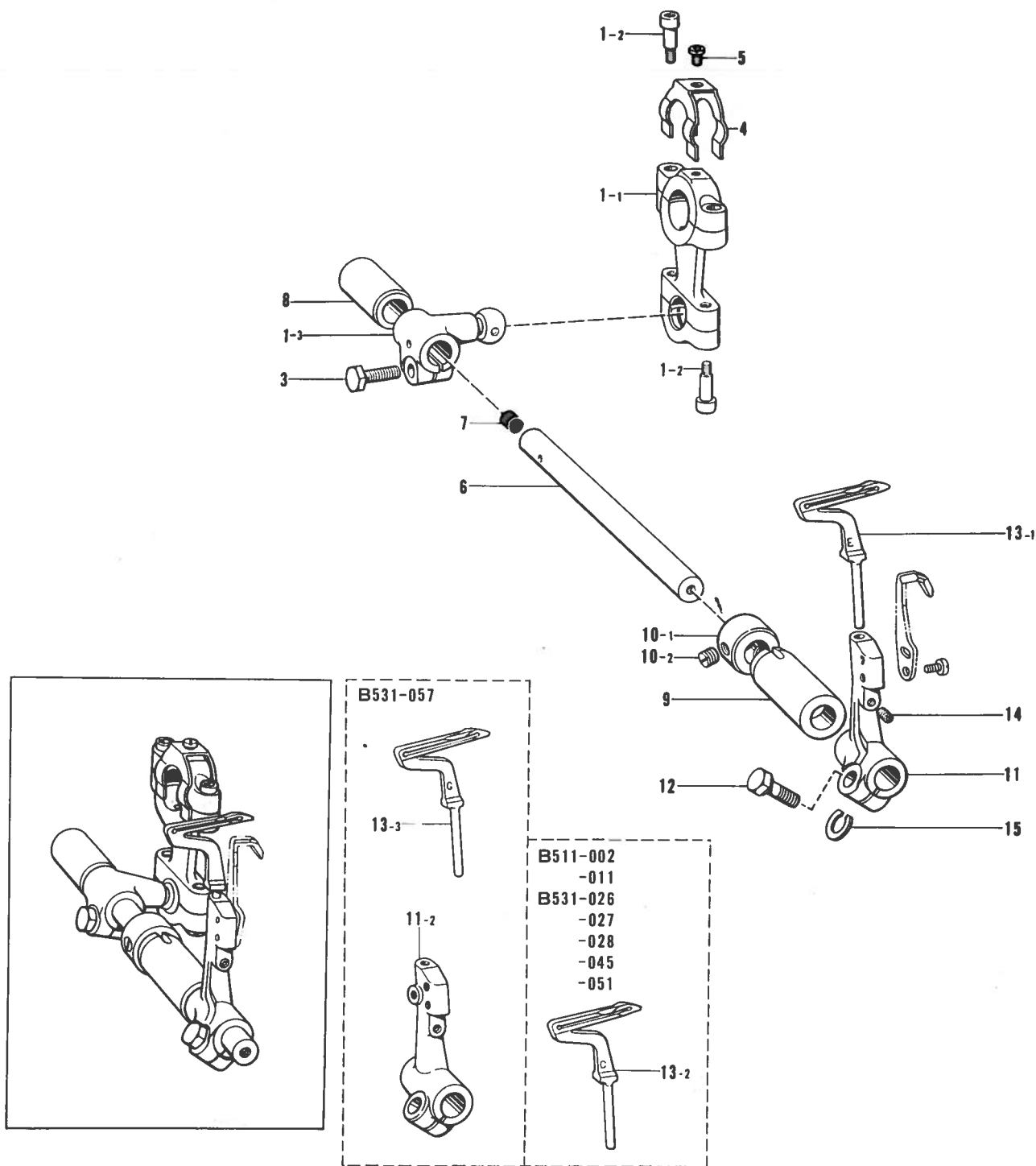


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウルーバロッドクミ	1	※144025-001
1-1	ウルーバロッド	1	
1-2	アナボルト4.37×14	4	148425-001
1-3	ウルーバシクウデ	1	
3	ボルト6.35×14	1	017771-412
4	ウルーバロッドフレドメ	1	110704-001
5	ナベコ318-40×4	1	062660-412
6	ウルーバシク	1	148033-001
7	ゴムセン	1	140327-001
8	ウルーバシクメタルB	1	144029-000
9-1	ウルーバシクカラー	1	146602-001
9-2	ウルーバシクカラー	1	S01597-001
10	ウルーバシクメタルF	1	144031-000
11	セットカラー	1	146581-001
12	トメネジ5.95	2	100260-001
13-1	ウルーバキコウクミ	1	146603-301
13-1-1	ウルーバウデ	1	
13-1-2	ウルーバウデシク	1	148379-001
13-1-3	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
13-1-4	ウルーバトリツケダイ	1	
13-1-5	ボルト6.35×16	1	149170-001
13-1-6	クミヒモ	1	140416-000
13-1-7	ウルーバアンナイメタル	1	
13-1-8	セットカラー	1	
13-1-9	ウルーバアンナイ	1	
13-1-10	ウルーバアンナイササエ	1	
13-1-11	ナベコ437-40×10	2	062681-012
13-1-12	スプリングピンAW3	2	049301-440
13-1-13	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
13-2	ウルーバキコウクミ	1	146611-301
13-2-1	ウルーバウデ	1	
13-2-2	ウルーバウデシク	1	148379-001
13-2-3	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
13-2-4	ウルーバトリツケダイ	1	
13-2-5	ボルト6.35×16	1	149170-001
13-2-6	クミヒモ	1	140416-000
13-2-7	ウルーバアンナイメタル	1	
13-2-8	セットカラー	1	
13-2-9	ウルーバアンナイ	1	
13-2-10	ウルーバアンナイササエ	1	
13-2-11	ナベコ437-40×10	2	062681-012
13-2-12	スプリングピンAW3	2	
13-2-13	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
13-3	ウルーバキコウクミ	1	S01428-101
13-3-4	ウルーバトリツケダイ	1	
14	ナベコ437-40×7	3	062680-712
15-1	ウルーバネジツキ	1	147934-001
15-1-1	ウルーバ	1	
15-1-2	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
15-2	カギルーバネジツキ	1	147935-001
15-2-1	カギルーバ	1	
15-2-2	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
15-3	ウルーバネジツキ	1	147936-001
15-3-1	ウルーバ	1	
15-3-2	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
15-4	ウルーバネジツキ	1	159686-001
15-4-1	ウルーバ	1	
15-4-2	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
15-5	ウルーバ	1	S01465-001
16	ナベコ318-40×6	1	062660-612
18	メクラセン	1	159101-000
19	オイルチヨウセツネジ	1	148034-001
20	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
21	コウキユウ3/32	1	071023-850
22	スペーサ	1	S01675-001

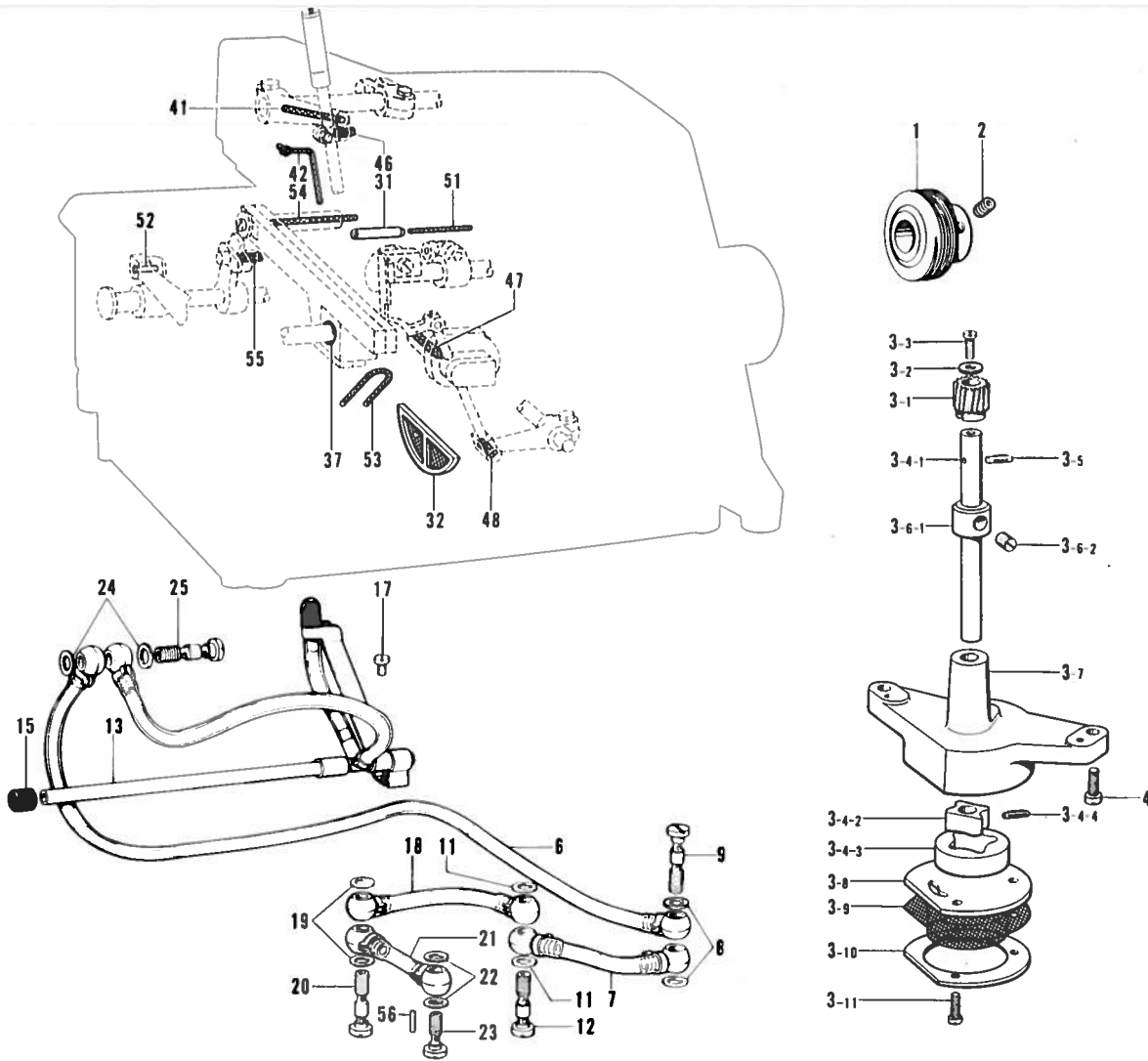


J. 下ループ関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer  
 Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior



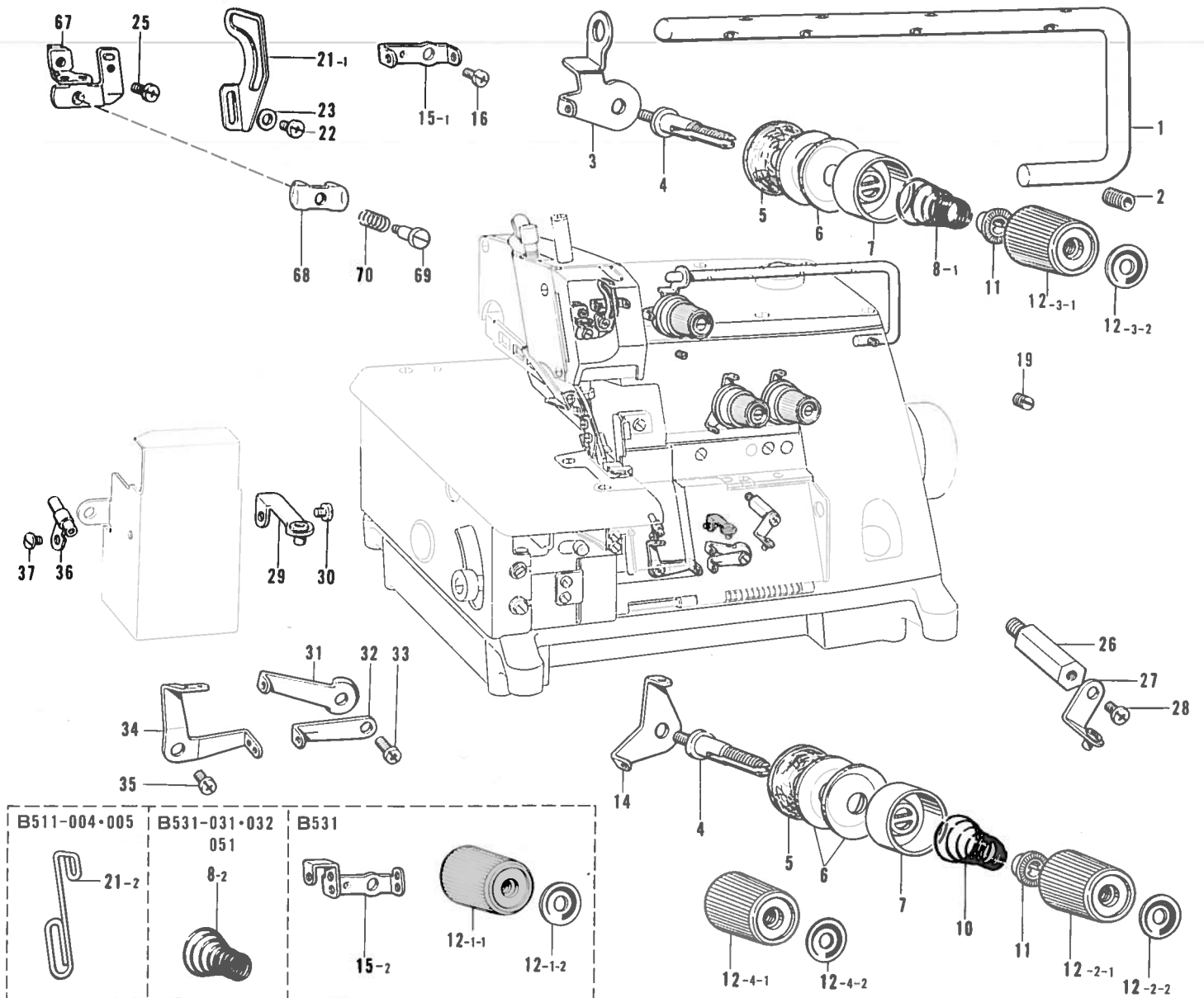
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シタルーバロッドクミ Under Looper Connecting Rod Assembly	1	※144044-001	10	シタジクセットカラークミ Collar Assembly	1	180323-001
1-1	シタルーバロッド Under Looper Connecting Rod	1		10-1	シタジクセットカラー Collar	1	
1-2	アナボルト4.37×14 Screw 4.37×14	4	148425-001	10-2	トメネジ5.95クボミ Screw 5.95	2	013760-612
1-3	シタルーバジクウデ Under Looper Connecting Lever	1		11-1	シタルーバトリツケダイ Under Looper Holder	1	146617-001
3	ボルト6.35×16 Bolt 6.35×16	1	017771-612	11-2	シタルーバトリツケダイ Under Looper Holder	1	S01431-001
4	ウワルーバロッドフレドメ Looper Connecting Rod Stopper	1	110704-001	12	ボルト5.56×14 Bolt 5.56×14	1	149171-001
5	ナベコ318-40×4 Screw 318-40×4	1	062660-412	13-1	シタルーバ Under Looper	1	S01248-001
6	シタルーバジク Under Looper Driving Shaft	1	146614-001	13-2	シタルーバ Under Looper	1	159884-001
7	ゴムセン Oil Cap	1	140327-001	13-3	シタルーバ Under Looper	1	S01432-001
8	シタルーバジクメタル(B) Under Looper Shaft Bushing (B)	1	146615-000	14	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37	1	014680-422
9	シタルーバジクメタル(F) Under Looper Shaft Bushing (F)	1	146616-000	15	スペーサ Spacer	1	146782-001

K. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung  
Lubrification / Lubricación



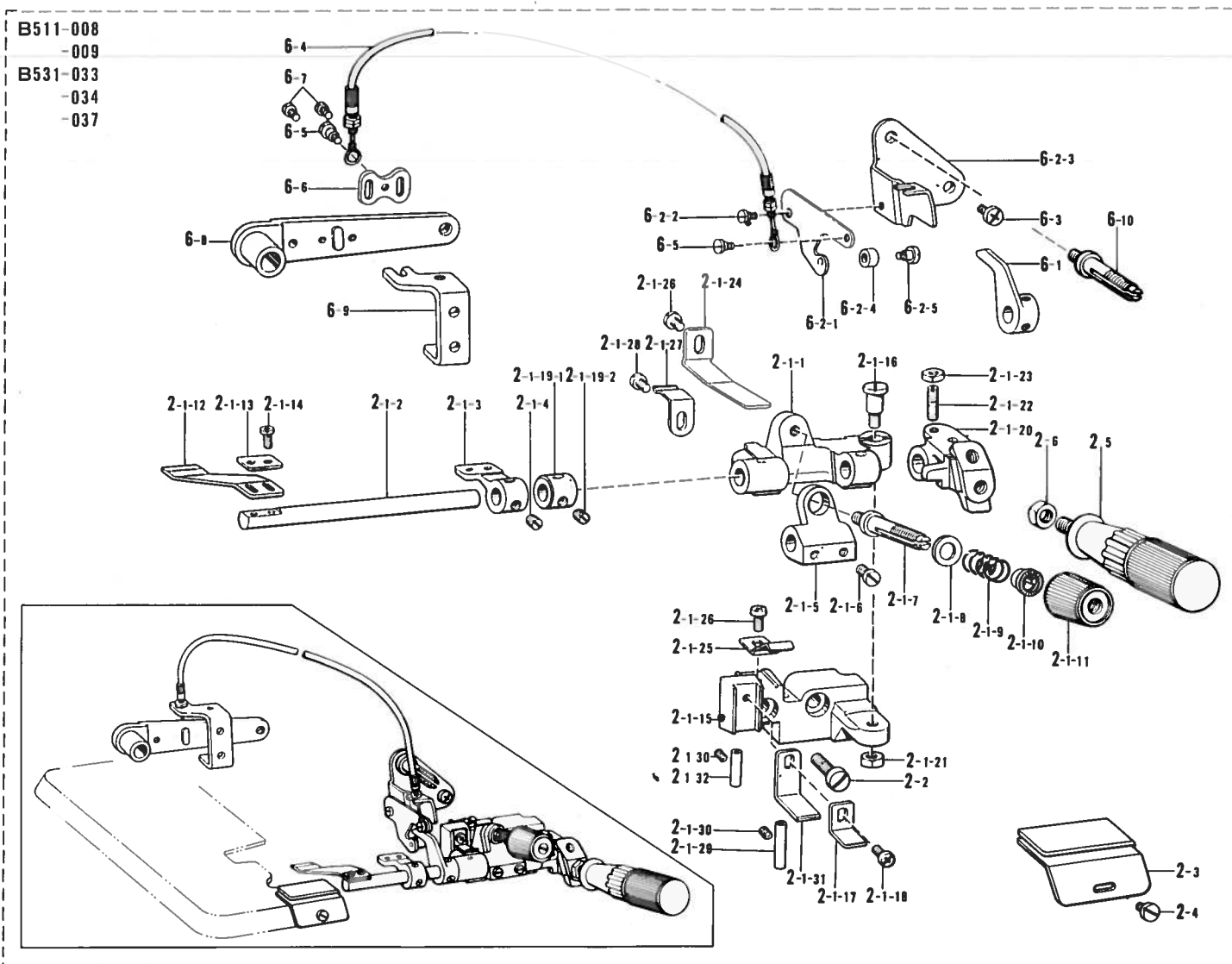
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウォーム Worm	1	146647-001	12	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112364-001
2	アナトメネジφ.35クボミ Screw 6.35×6	2	014770-622	13	ロッドオイルパイプクミ Main Oil Pipe Assembly	1	146636-101
3	トロコイドポンプクミ Pump Assembly	1	147521-001	15	ゴムセン Oil Cap	1	140325-001
3-1	ウォームホイール Worm Wheel	1	144619-000	17	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
3-2	ヒラザガネダイ3.5 Washer 3.5	1	025350-332	18	ビニルチューブクミ Vinyl Tube Assembly	1	140778-001
3-3	ナベコ357-40×8 Screw 357-40×8	1	062670-812	19	パッキン Packing	2	112348-001
3-4	ポンプロータクミ Pump Inner Rotor Assembly	1	147523-001	20	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112364-001
3-4-1	ポンプロータクシク Pump Inner Rotor Shaft	1	---	21	ビニルチューブクミ Vinyl Tube Assembly	1	147211-001
3-4-2	トロコイドポンプローター Pump Inner Rotor	1	---	22	パッキン Packing	2	112348-001
3-4-3	トロコイドポンプペーン Pump Outer Rotor	1	---	23	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112364-001
3-4-4	カシメピン Pin	1	---	24	パッキン Packing	2	112348-001
3-5	ミソツキピンEガタ Pin	1	144622-001	25	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112359-001
3-6	セットカラークミ Collar Assembly	1	181995-001	31	オイルパイプ Oil Pipe	1	147217-000
3-6-1	セットカラー Collar	1	---	32	オイルフィルター Oil Filter	1	145664-000
3-6-2	トメネジφ.35 Screw 6.35	2	101706-001	37	Oリング "O" Ring	1	114294-001
3-7	ポンプケース Pump Case	1	---	41	クミヒモ Wick	1	140418-000
3-8	ポンプフタ Pump Cover	1	147527-001	42	クミヒモ Wick	1	150307-000
3-9	ロカモウ Oil Filter Gauge	1	147528-100	46	クミヒモ Wick	2	140415-000
3-10	ロカモウササエ Oil Filter Frange	1	147529-001	47	クミヒモ Wick	1	140317-000
3-11	ナベコ357-40×10 Screw 357-40×10	3	062671-012	48	クミヒモ Wick	1	140417-000
4	ナベコ476-32×12 Screw 476-32×12	2	062711-212	51	クミヒモ Wick	1	112735-000
6	ビニルチューブクミ Vinyl Tube Assembly	1	140780-001	52	ピン Pin	1	147318-000
7	ビニルチューブクミ Vinyl Tube Assembly	1	140779-001	53	クミヒモ Wick	1	147361-000
8	パッキン Packing	2	112348-001	54	クミヒモ Wick	1	147362-000
9	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112364-001	55	フェルト Felt	1	147363-000
11	パッキン Packing	2	112348-001	56	ピン Pin	1	147318-000

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



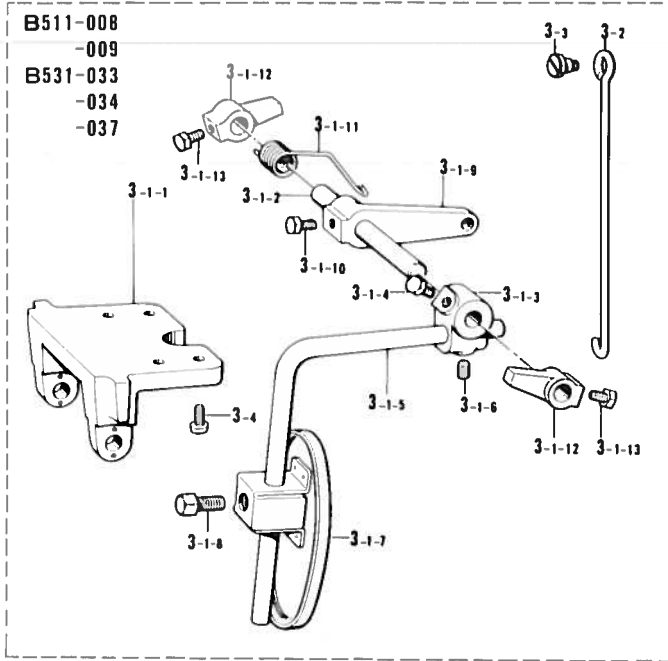
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シュイトアンナイ Main Thread Guide	1	146648-001	15-2	ニホンハライト アンナイ (B531) Needle Thread Guide (B531)	1	146793-001
2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	1	014770-622	16	ナベコ318-40X4 Screw 318-40X4	1	062660-412
3	イトアンナイササエ Thread Guide Supporter	1	146649-001	19	トメネジ4.37 (B511) Screw 4.37 (B511)	1	151601-002
4	イトチョウシボウ Looper Thread Tension Control Stud	1	110820-101	21-1	ハライトテンビン Needle Thread Take-up	1	144108-001
5	イトチョウシサラフェルト Felt	3	110832-001	21-2	ハライトテンビン (B511) Needle Thread Take-up (B511)	1	142201-001
6	イトチョウシサラ Tension Disc	6	145446-001	22	ナベコ318-40X4 Screw 318-40X4	1	062660-412
7	イトチョウシサラオサエ Presser for Tension Disc	3	144103-002	23	ザガネ Washer	1	105248-003
8-1	ハライトチョウシハネ Spring	1	144104-001	25	ナベコ357-40X6 Screw 357-40X6	1	062670-612
8-2	ハライトチョウシハネ (B531) Spring (B531)	2	148851-001	26	シタルーバイトアンナイササエ Thread Guide Holder	1	144111-001
10	シタルーバイトチョウシハネ Spring	2	144110-001	27	イトアンナイクミ Under Looper Thread Guide	1	146926-002
11	チョウシハネウエザガネ Tension Spring Washer	3	144105-000	28	ナベコ357-40X6 Screw 357-40X6	1	062670-612
12-1	イトチョウシナットクミ (B531) Thread Tension Control Nut Assembly (B531)	1	149568-001	29	ウフルーバイトアンナイクミ Over Looper Thread Guide	1	146929-001
12-1-1	イトチョウシナット Thread Tension Control Nut	1	149566-001	30	ナベコ357-40X6 Screw 357-40X6	1	062670-612
12-1-2	キョウジャクパン Tension Indicating Plate	1	147049-001	31	ウフルーバテンビンR Over Looper Thread Take-up (R)	1	146652-001
12-2	イトチョウシナットクミ Thread Tension Control Nut Assembly	1	149568-002	32	シタルーバテンビンR Under Looper Thread Take-up (R)	1	146653-001
12-2-1	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-001	33	ナベコ357-40X8 Screw 357-40X8	1	062670-812
12-2-2	キョウジャクパン Tension Indicating Plate	1	147049-002	34	ルーバテンビンL Looper Thread Take-up (L)	1	146654-001
12-3	イトチョウシナットクミ Thread Tension Control Nut Assembly	1	149568-003	35	ナベコ357-40X6 Screw 357-40X6	1	062670-612
12-3-1	イトチョウシナット Thread Adjusting Nut	1	149566-001	36	イトアンナイパイプクミ Over Looper Thread Guide	1	142669-002
12-3-2	キョウジャクパン Tension Indicating Plate	1	147049-003	37	シメネジ2.38 Screw 2.38	1	100105-005
12-4	イトチョウシナットクミ Thread Tension Control Nut Assembly	1	149568-004	67	コチョウシキトリツケダイクミ Needle Thread Guide Assembly	1	147344-001
12-4-1	イトチョウシナット Thread Tension Adjusting Nut	1	149566-001	68	ハライトオサエ Needle Thread Guide	1	112300-001
12-4-2	キョウジャクパン Tension Indicating Plate	1	147049-004	69	ダンネジ3.18 Stud Screw 3.18	1	112301-001
14	ハライトアンナイ Needle Thread Guide Plate	2	110813-001	70	ハライトアンナイオシハネ Spring	1	112299-001
15-1	ハライトアンナイ A (B511) Needle Thread Guide (A) (B511)	1	143757-001				

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

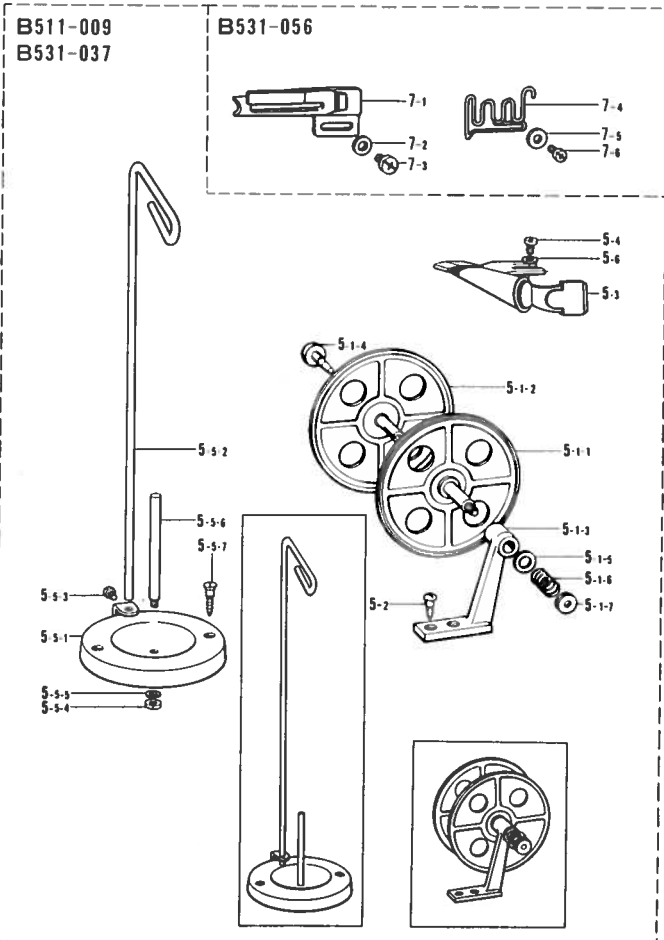
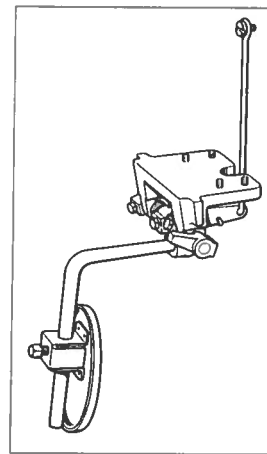


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
2-1	ラフラーソウテクミ	1	146587-201	2-1-27	マフタイタトメバネ	1	144764-001
2-1-1	キジオサエタイ	1	146588-001	2-1-28	バインド357-40×5	1	060670-512
2-1-2	キジオサエトリツケシク	1	145803-001	2-1-29	イトアンナイパイプ	1	146592-001
2-1-3	ラッドダグ	1	146589-001	2-1-30	トメネジ3.57クボミ	2	013679-412
2-1-4	トメネジ6.35	2	101706-001	2-1-31	キジオサエタイアンナイD	1	154795-001
2-1-5	バネウケ	1	146590-001	2-1-32	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
2-1-6	アタマツキトメネジ5.95	2	105163-001	2-2	シメネジ6.35×18	2	S01304-001
2-1-7	イトチョウシボウ	1	110820-101	2-3	キジアンナイ	1	144793-000
2-1-8	ヒラガザネチュウ6.35	1	025770-232	2-4	シメネジ3.57	1	112751-002
2-1-9	キジオサエバネ	1	144788-001	2-5	ハンドル	1	145809-001
2-1-10	チョウシボウエザガネ	1	144105-000	2-6	ナット6.35	1	150556-002
2-1-11	イトチョウシボウナット	1	149566-001	6	ラフラーオサエレンドウクミ	1	148396-001
2-1-12	キジオサエ	1	144783-001	6		1	148396-002
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	148395-001
2-1-15	ラフラーソウテトリツケダイ	1		6-2-1	キジオサエアゲレバー	1	148388-001
2-1-16	タンネジ5.95	1	147933-001	6-2-2	ハサミダグネジ	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	148389-001
2-1-18	ナベコ437-40×8	1	062680-812	6-2-4	コロ	1	148390-001
2-1-19	セットカラークミ	1	181995-002	6-2-5	ダグネジ3.18	1	112301-001
2-1-19-1	セットカラー	1		6-3	ナベコ437-40×8	1	062680-812
2-1-19-2	トメネジ6.35	2	101706-001	6-4	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	6-5	ハサミダグネジ	2	141514-001
2-1-21	ナット5.95	1	150553-002	6-6	ワイヤトリツケイタ	1	147672-001
2-1-22	トメネジ4.37	1	110230-001	6-7	ナベコ357-40×6	2	062670-612
2-1-23	ナット4.37	1	105234-003	6-8	オサエアゲレバー	1	148369-101
2-1-24	ハンドルモドシイタバネ	1	145811-001	6-9	レバーチョウセツイタ	1	147454-001
2-1-25	キジオサエタイトメバネ	1	145808-001	6-10	イトチョウシボウ	2	159574-001
2-1-26	ナベコ437-40×6	2	062680-612				

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

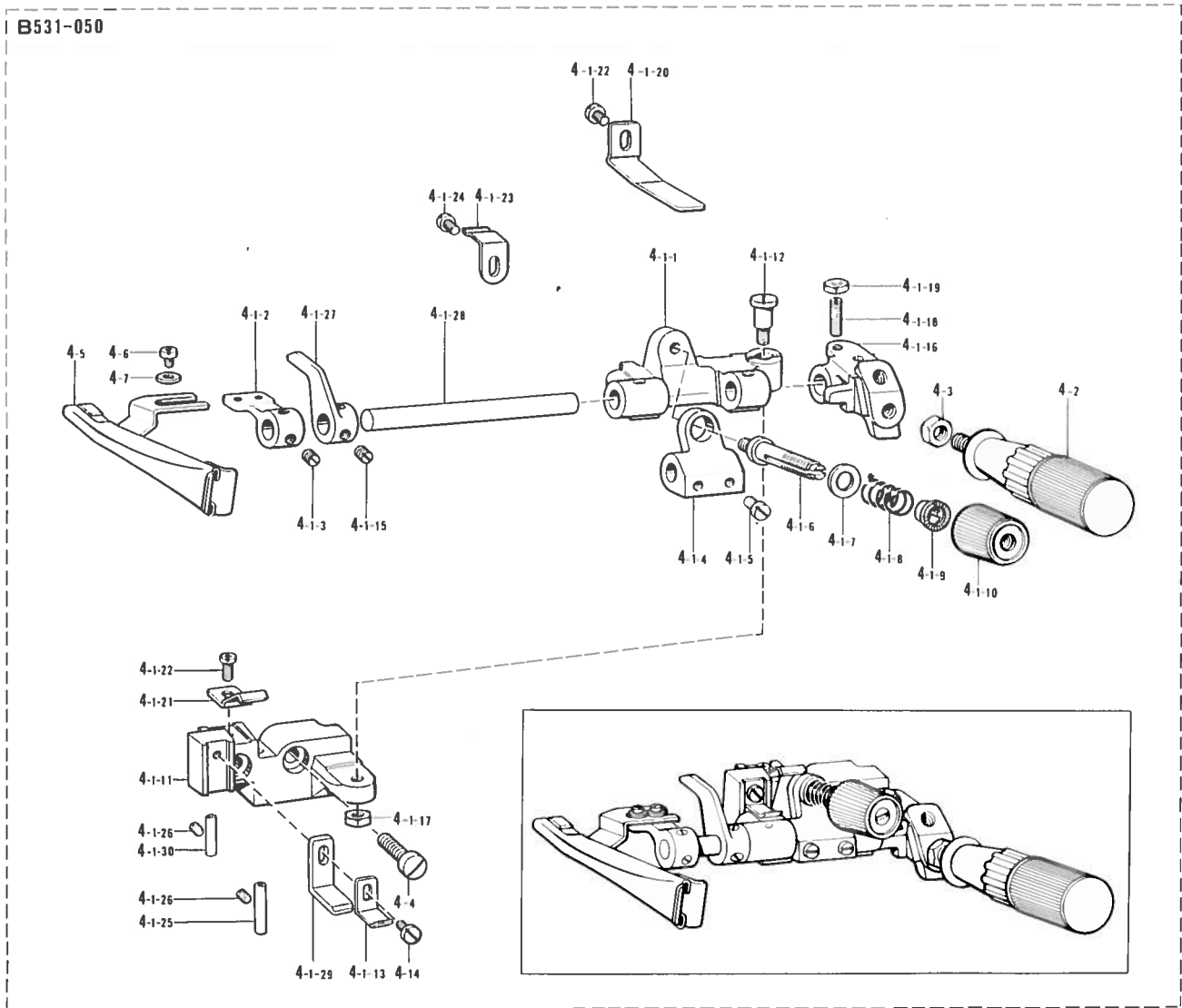


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3	サドウチロウセツクミ	1	155545-001
3-1	サドウチロウセツソウテクミ	1	155196-101
3-1-1	ヒザアテヨコジクウケ	1	155197-001
3-1-2	ヨコジク	1	155198-001
3-1-3	ヒザアテツギテ	1	155199-001
3-1-4	ボルト 6.35×10	1	017781-012
3-1-5	ヒザアゲテジクS	1	148797-001
3-1-6	アナトメネジ 6.35クボミ	1	014780-622
3-1-7	ヒザアテL	1	148798-001
3-1-8	4カクボルト 7.94	1	100463-001
3-1-9	ヒザアテレバー	1	155201-001
3-1-10	ボルト 6.35×10	1	017781-012
3-1-11	ヒザアテレバーバネ	1	155202-001
3-1-12	ヨコジクメグ	2	155203-101
3-1-13	ボルト 6.35×10	2	017781-012
3-2	ヒザアテリンク	1	155205-001
3-3	ダンネジ 4.76	1	146594-001
3-4	ナベコ 4.37-40×10	4	062681-012



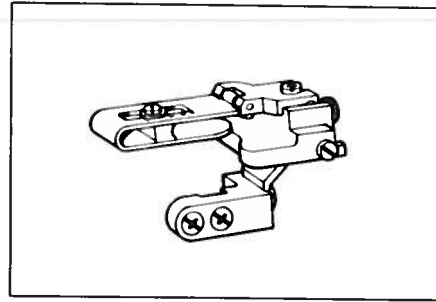
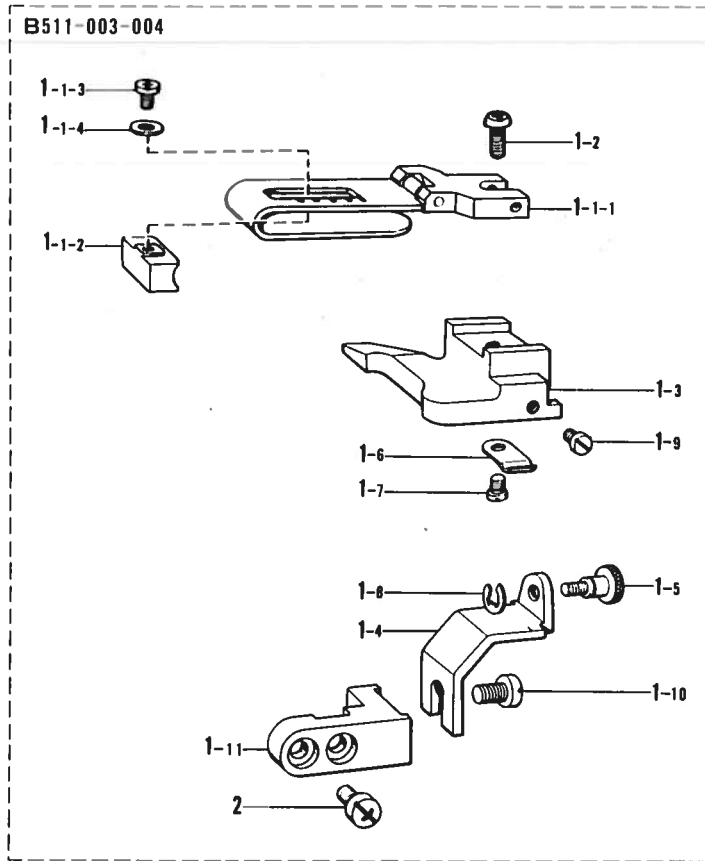
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
5	パイピングパーツクミ	1	147976-001
5-1	テープワインダークミ	1	143767-002
5-1-1	コテイガワイタクミ	1	---
5-1-2	ガワイタクミ	1	---
5-1-3	テープワインダーダイ	1	---
5-1-4	ツマミネジ	1	143980-001
5-1-5	ザガネ	1	108494-001
5-1-6	テープワインダーオシバネ	1	108495-001
5-1-7	イトチョウシナット	1	100136-001
5-2	マルモクネジ 4.5×20	2	101118-001
5-3	ラッパークミ	1	147440-000
5-4	ナベコ 437-40×6	2	062680-612
5-5	イトタテダイクミネジツキ	1	181031-001
5-5-1	イトタテサラ	1	---
5-5-2	イトカケチュウ	1	---
5-5-3	シメネジ 3.18	1	100080-004
5-5-4	ナット 4.76	1	110161-003
5-5-5	バネザガネ 2-5	1	028050-242
5-5-6	イトタテボウ	1	100444-002
5-5-7	サラモクネジ 4.5×32	2	100447-001
5-6	ザガネ	2	110735-002
7-1	ラッパークミ	1	147373-000
7-2	ザガネ	2	105161-004
7-3	ナベコ 357-40×5	2	062670-512
7-4	テープガイド	1	147377-001
7-5	ヒラザガネダイ 3.5	2	025350-332
7-6	ナベコ 357-40×5	2	062670-512

M. ラフラー装置関係(3) / Ruffler attachment (3) / Kräuselvorrichtung (3)  
 Accessoire pour fronces (3) / Accesorio de fruncido (3)



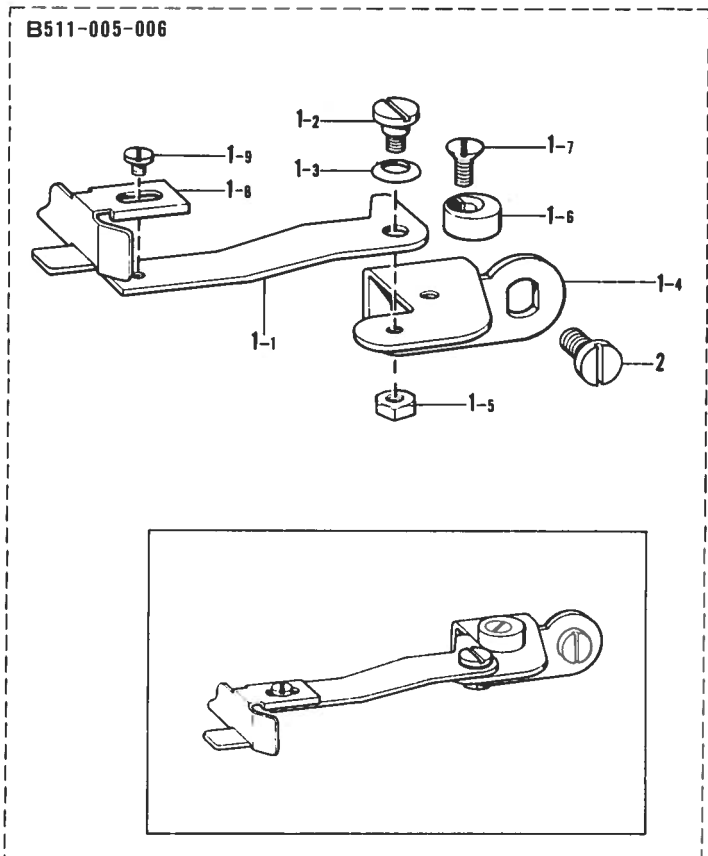
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
4-1	ラップダイクミ	1	149202-201	4-1-19	ナット 4.37	1	105234-003
4-1-1	キジオサエタイ	1	146588-001	4-1-20	ハンドルモッドシイタハネ	1	145811-001
4-1-2	ラップダイ	1	146589-001	4-1-21	キジオサエタイトメハネ	1	145808-001
4-1-3	トメネジ 6.35	2	101706-001	4-1-22	ナベコ 437-40×6	2	062680-612
4-1-4	バネウケ	1	146590-001	4-1-23	マエフタトメイタハネ	1	144764-001
4-1-5	アタマツキトメネジ 5.95	2	105163-001	4-1-24	バインド 357-40×5	1	060670-512
4-1-6	イトチョウシボウ	1	110820-101	4-1-25	イトアンナイパイプ	2	146592-001
4-1-7	ヒラザガネチユウ 6.35	1	025770-232	4-1-26	トメネジ 3.57クボミ	3	013679-412
4-1-8	キジオサエハネ	1	144788-001	4-1-27	キジオサエアゲ	1	148387-001
4-1-9	チョウシハネウエザガネ	1	144105-000	4-1-28	ラップダイシク	1	149203-001
4-1-10	イトチョウシナット	1	149566-001	4-1-29	キジオサエタイアンナイD	1	154795-001
4-1-11	ラフラーソウチトリツケダイ	1	---	4-1-30	イトアンナイパイプ	1	S01614-001
4-1-12	ダンネジ 5.95	1	147933-001	4-2	ハンドル	1	145809-001
4-1-13	キジオサエタイアンナイ	1	145807-001	4-3	ナット 6.35	1	150556-002
4-1-14	ナベコ 437-40×8	1	062680-812	4-4	シメネジ 6.35×18	2	S01304-001
4-1-15	トメネジ 6.35	2	101706-001	4-5	ラップダイクミ (18-20)	1	149197-000
4-1-16	ハンドルトリツケイタ	1	145810-001	4-6	ナベコ 437-40×6	2	062680-612
4-1-17	ナット 5.95	1	150553-002	4-7	ザガネ	2	110735-002
4-1-18	シメネジ 4.37	1	110230-001				

N. 裾引定規関係 / Blind hemming attachment / Blindsaumstichvorrichtung  
 Accessoire pour ourlages en points invisibles / Dispositivo de dobladillo para puntada invisible



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	スソヒキジョウギクミ Blind Hemming Ruler Assembly	1	147710-001
1-1	ジョウギクミ Blind Hemming Ruler (A) Assembly	1	151173-001
1-1-1	スソヒキジョウギAクミ Blind Hemming Ruler (A)	1	
1-1-2	ジョウギチヨウセツタイ Blind Hemming Ruler Adjuster	1	150339-001
1-1-3	ナベコ318-40×4 Screw 318-40×4	1	062660-412
1-1-4	ヒラザガネチュウ3 Washer 3	1	025030-232
1-2	バインド357-40×6 Screw 357-40×6	1	060670-616
1-3	スソヒキジョウギ Edge Hemming Ruler (B)	1	
1-4	ジョウギトリツケダイ Edge Hemming Ruler Fitting Holder	1	147712-001
1-5	ジョウギチヨウセツネジ Adjusting Screw	1	146759-001
1-6	イタバネ Flat Spring	1	147713-001
1-7	ナベコ357-40×4 Screw 357-40×4	1	062670-412
1-8	トメワE3 Stop Ring E3	1	048030-342
1-9	マルヒラトメネジ3.57 Screw 3.57	1	111443-001
1-10	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	1	062680-712
1-11	トリツケダイササエ Supporter for Blind Hemming Ruler Fitting	1	146760-001
2	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	2	062670-612

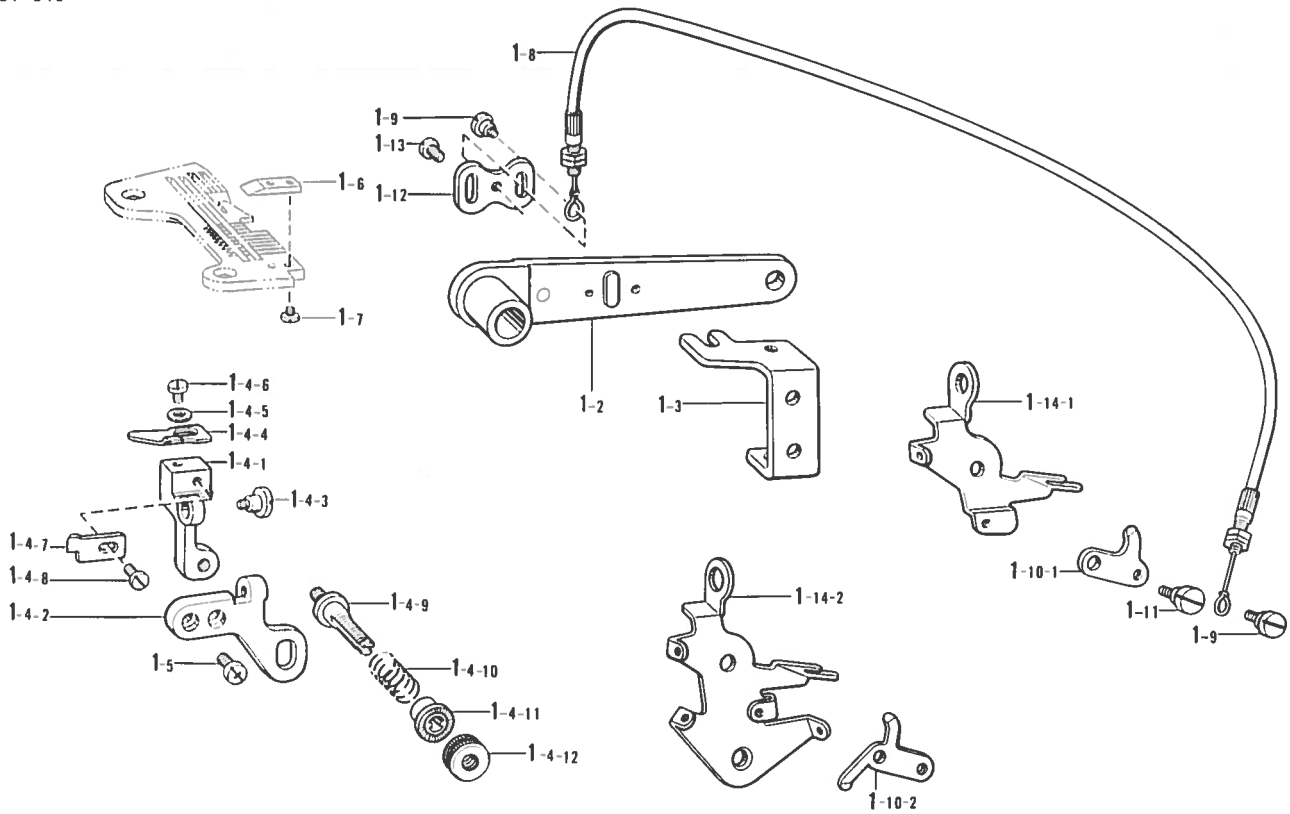
P. 縁カガリ定規関係 / Serging attachment / Uberwendlichvorrichtung  
 Accessoire pour couture sur tissus sergés / Dispositivo de orillado con punto de surjete



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フチカガリジョウギクミ Edge Guide Assembly	1	146761-000
1-1	ジョウギトリツケイタ Edge Guide Set Plate	1	146596-001
1-2	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	146597-101
1-3	バネザガネ Spring Washer	1	146598-001
1-4	ジョウギトリツケイタササエ Edge Guide Supporter	1	146599-001
1-5	ナット2シュ4.37 Nut 4.37	1	021680-202
1-6	オサエウデストップバ Presser Arm Stopper	1	144088-001
1-7	マルサラネジ4.76×8 Screw 4.76×8	1	S01703-001
1-8	フチカガリジョウギ Edge Guide	1	146762-001
1-9	シメネジ3.57×3.5 Screw 3.57×3.5	1	S01297-001
2	シメネジ6.35 Screw 6.35	2	110201-001

Q. バックタック関係 / Back-tacking / Rückwärtsheftvorrichtung  
Point d'arrêt / Pespunte de revés

B511-012  
B531-049

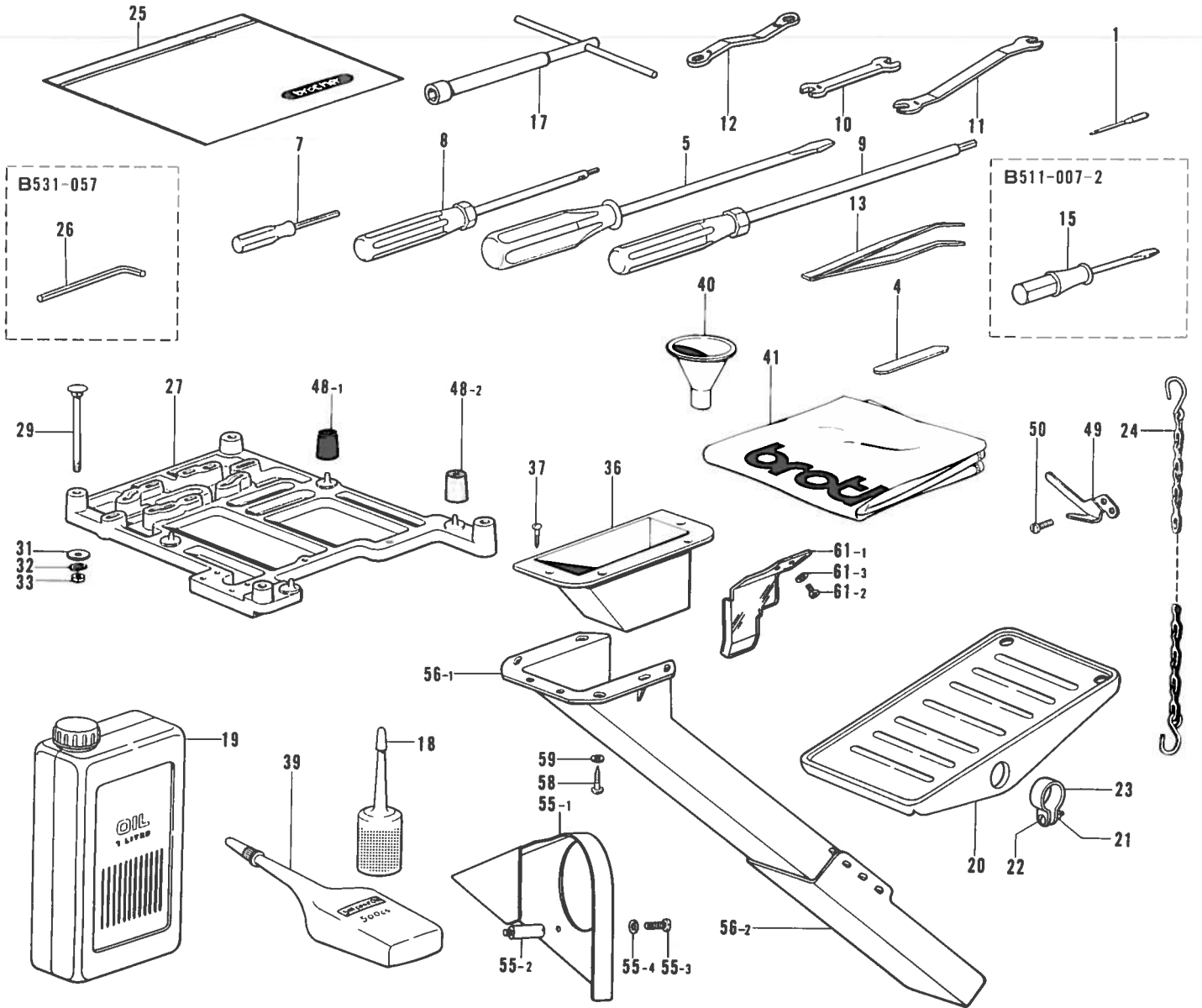


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	バックタックシヨウセット	1	◎148419-	1-4-11	テヨウシバネウエザガネ	1	144105-000
1-2	オサエアシアゲレバー	1	148369-101	1-4-12	ナット	1	151012-001
1-3	レバーチヨウセツイタ	1	147454-001	1-5	ナベコ357-40×6	2	062670-612
1-4	カエシノイオサエクミ	1	147473-001	1-6	カエシノイガイド	1	147484-001
1-4-1	カエシノイメストリツケダイ	1	—	1-7	シメネジ3.18	2	141544-001
1-4-2	トリツケダイササエ	1	—	1-8	フレキシブルワイヤクミ	1	147480-001
1-4-3	ダンネジ4.37	1	147476-001	1-9	ハサミダンネジ	2	141514-001
1-4-4	カエシノイオサエ	1	147477-001	1-10-1	イトユルメテコ (B511)	1	147483-001
1-4-5	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	1-10-2	イトユルメテコ (B531)	1	148371-001
1-4-6	ナベコ318-40×4	1	062660-412	1-11	ハサミダンネジ	1	141514-001
1-4-7	カエシノイメス	1	147478-001	1-12	ワイヤトリツケイタ	1	147672-001
1-4-8	ナベコ318-40×4	1	062660-412	1-13	ナベコ357-40×6	2	062670-612
1-4-9	イトチヨウシボウ	1	147148-001	1-14-1	イトアンナイササエ (B511)	1	147485-001
1-4-10	オサエチヨウセツバネ	1	147479-001	1-14-2	イトアンナイササエ (B531)	1	148370-001

- ◎012-32 148419-011
- ◎012-41 148419-002
- ◎012-42 148419-012
- ◎012-52 148419-013
- ◎049-51 148419-005

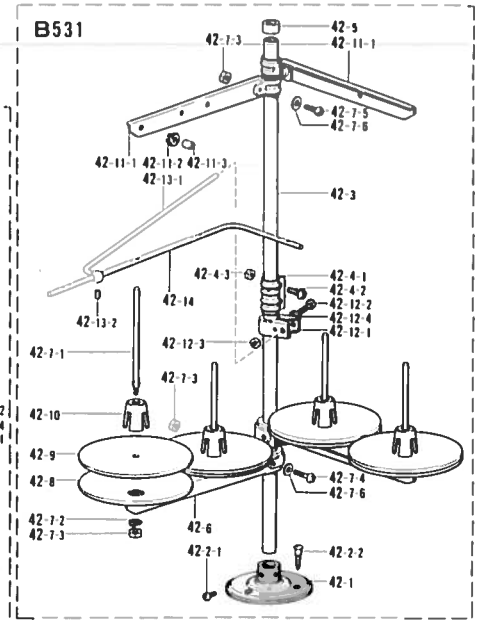
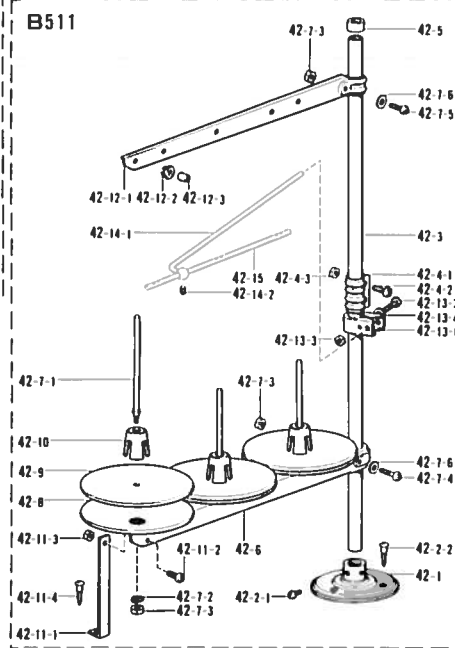
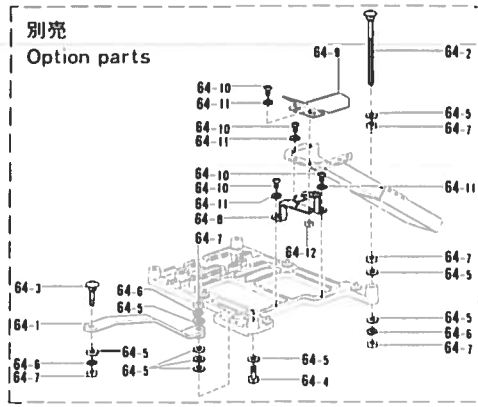


Z. 付属品関係(1) / Accessories (1) / Zubehör (1)  
Accessoires (1) / Accesorios (1)



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	ミシンバリDC×1	8	112297-	33	ナット1シュ8	4	021080-106
4	シタメス	1	112436-001	36	ダスタードロップ	1	148430-101
5	ネジマワシ5.5×190	1	101572-101	37	マルモクネジ3.1×13	4	031311-302
7	6カクボウネジマワシ1.6	1	S01943-001	39	シリコンオイル	1	S06704-001
8	6カクボウネジマワシ2	1	146780-001	40	ジョーゴ	1	140759-000
9	6カクボウネジマワシ3	1	149173-001	41	トウブカバー	1	144225-002
10	スパナ6×7	1	107779-001	48-1	ポウシシゴム	1	147919-001
11	スパナ8	1	143566-001	48-2	ポウシシゴム	3	147919-002
12	メガネレンチ8×9	1	105343-001	49	カラヌイメス	1	140888-001
13	ピンセット	1	117466-000	50	ナベコ318-40×4	2	062660-412
15	ネジマワシ2.3×40	1	148925-001	55	ベルトカバークミ	1	148348-001
17	ソケットレンチクミ	1	140342-001	55-1	ベルトカバー	1	—
18	ポリオイラークミ	1	S06701-000	55-2	ベルトカバースタッド	2	148042-001
19	オイルタンク	1	145277-105	55-3	ナベコ437-40×10	2	062681-012
20	オサエアゲフミイタ	1	147893-003	55-4	ザガネ	2	100645-003
21	1シュナット4	2	021400-106	56	ダスターシュートクミ	1	183161-201
22	ナベネジ4×14	2	001401-406	56-1	ダスターシュートL	1	148431-201
23	ペダルトメ	2	116016-001	56-2	ダスターシュートS	1	148432-001
24	クサリドクミ	1	142262-001	58	マルモクネジ4.5×20	4	101118-001
25	フソクヒンポリフクロ	1	122991-001	59	ヒラザガネチュウ5	4	025680-232
26	6カクボウスパナ2	1	S01860-001	61	—	1	151017-001
27	トウブウケ	1	S03888-000	61-1	—	1	150550-000
29	カクネボルト8×85	4	210973-001	61-2	—	2	062660-512
31	ヒラザガネチュウ8	4	025080-236	61-3	—	2	025030-232
32	バネザガネ2-8	4	028080-242				

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



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
42	イトタテダイクミ3THF(B511)	1	S02767-001	42-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001
42-1	ブラケット	1	150189-002	42-2-1	ナベコ6×8	2	062060-806
42-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001	42-2-2	マルモク4.5×22	3	031452-206
42-2-1	ナベコ6×8	2	062060-806	42-3	コラムパイプ	2	150172-002
42-2-2	マルモク45×22	3	031452-206	42-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002
42-3	コラムパイプ	2	150172-002	42-4-1	コラムジョイント	1	—
42-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002	42-4-2	ナベコ5×14	2	062501-406
42-4-1	コラムジョイント	1	—	42-4-3	1シュナット5	2	021500-106
42-4-2	ナベコ5×14	2	062501-406	42-5	コラムキャップ	1	150174-000
42-4-3	1シュナット5	2	021500-106	42-6	スプールホルダー2	2	S02778-001
42-5	コラムキャップ	1	150174-000	42-7	スプールネジセット2	2	S02780-001
42-6	スプールホルダー2	2	S02778-001	42-7-1	スプールシクB	4	150179-002
42-7	スプールネジセット2	2	S02780-001	42-7-2	バネザガネ2-5	3	028050-246
42-7-1	スプールシクB	4	150179-002	42-7-3	1シュナット5	5	021500-106
42-7-2	バネザガネ2-5	3	028050-246	42-7-4	ナベコ5×30	2	062503-006
42-7-3	1シュナット5	5	021500-106	42-7-5	ナベコ5×14	2	062501-406
42-7-4	ナベコ5×30	2	062503-006	42-7-6	ヒラザガネコガタ5	4	026050-136
42-7-5	ナベコ5×14	2	062501-406	42-8	ウケザラ	4	150180-000
42-7-6	ヒラザガネコガタ5	4	026050-136	42-9	スプールマット	4	150182-000
42-8	ウケザラ	4	150180-000	42-10	スプールのクッション	4	126863-000
42-9	スプールマット	4	150182-000	42-11	スレッドハンガークミ2	2	S02786-001
42-10	スプールのクッション	4	126863-000	42-11-1	スレッドハンガー2	2	—
42-11	スレッドハンガークミ2	2	S02786-001	42-11-2	イトカケハンガーダイ	4	—
42-11-1	スレッドハンガー2	2	—	42-11-3	スレッドブッシュ	4	—
42-11-2	イトカケハンガーダイ	4	—	42-12	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002
42-11-3	スレッドブッシュ	4	—	42-12-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002
42-12	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002	42-12-2	ナベコ5×30	1	062503-006
42-12-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002	42-12-3	1シュナット5	1	021500-106
42-12-2	ナベコ5×30	1	062503-006	42-12-4	ヒラザガネコガタ5	1	026050-136
42-12-3	1シュナット5	1	021500-106	42-13	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101
42-12-4	ヒラザガネコガタ5	1	026050-136	42-13-1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001
42-13	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101	42-13-2	トメネジ4.76クボミ	1	013710-512
42-13-1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001	42-14	イトアンナイ4	1	142998-001
42-13-2	トメネジ4.76クボミ	1	013710-512	65	フルサブマージセット	1	153316-001
42-14	イトアンナイ4	1	142998-001	65-1	トウブウケササエ	1	153319-001
65	フルサブマージセット	1	153316-001	65-2	カクネマルアタマボルト	3	153318-001
65-1	トウブウケササエ	1	153319-001	65-3	カラー	3	153317-001
65-2	カクネマルアタマボルト	3	153318-001	65-5	カクネボルト8×55	1	211964-001
65-3	カラー	3	153317-001	65-6	ボルトM8×55	1	017085-502
65-5	カクネボルト8×55	1	211964-001	65-7	ヒラザガネチュウ8	8	025080-236
65-6	ボルトM8×55	1	017085-502	65-8	バネザガネ2-8	5	028080-242
65-7	ヒラザガネチュウ8	8	025080-236	65-9	ナット1シュ8	5	021080-106
65-8	バネザガネ2-8	5	028080-242				
65-9	ナット1シュ8	5	021080-106				
42	イトタテダイクミ4THF(B531)	1	S02769-001				
42-1	ブラケット	1	150189-002				

※付属品の名細は変更することがあります。





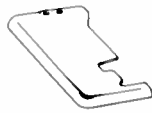

※The details of included accessories are subject to change.

※Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.







※Les details des accessoires inclus sont sujets a des changements.

※Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.


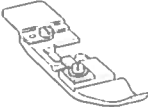



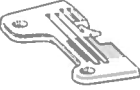

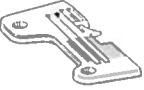


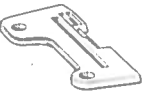

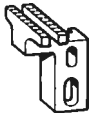

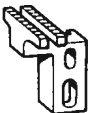


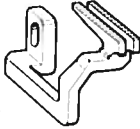
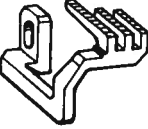
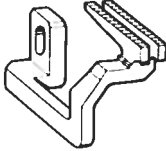
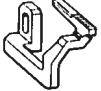
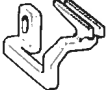





本文以外の仕様別部品 / Parts for model other than covered in this manual / teile für Modelle, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind / Pièces appartenant à des modèles autres que ceux traités dans ce manuel Piezas para los modelos no cubiertos por este manual





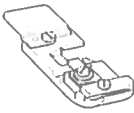


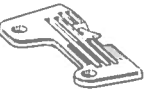
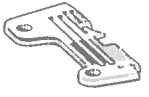
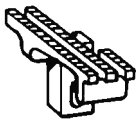
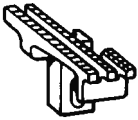
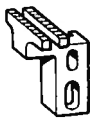
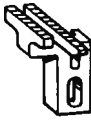
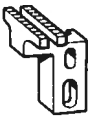
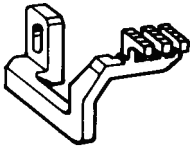
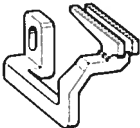
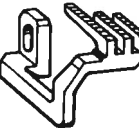
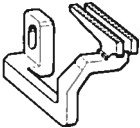





参照番号 Ref. No.		A-75	A-76	A-79	A-83	A-84	C-22/Z-1
サブ クラス Sub-Class	仕様 Specifications	オイルニガシグチ Oil Cap 	イトトオシセツメイタ Treading Diagram 	ショウラベル Label 	ルーバイトチョウ セツラベル Label 	クロスプレート Cloth Plate 	ミシンハリ DC×1(個数1) Needle DM×1(Q'ty 1) 
B-511							
-3	一般縫用 (薄物、中厚物) Thin (Medium)			146974-001			112297-011
-4				146974-002			
-5				146974-003			
-6				146974-054			
-5	バルキーニット Bulky Knit	143196-001	147718-001	146974-004	147943-001	★146710-001 146448-001	112297-014
002-6				146974-005			
-7				146974-006			
-3	裾引用 Bling Hemming			146974-007			112297-009
003-4				146974-008			
-5				146974-009			
-3	裾引用 Bling Hemming		146719-001	146974-010		146716-001	112297-009
004				146974-011			
-4	サージング用 (2本針) Serging (Two threads)			146974-014			112297-014
005				146974-015			
-4	サージング用 (1本針) Serging			146974-017		★146716-001 146448-001	112297-014
006				146974-018			
-2	カーリング用 Curling	143196-001		146974-057			
007				146974-056			
008-5	ラフリング用 Ruffling			146974-019			
009-5	ラフリング用 (パイピング付) Ruffling (W/piping)			146974-020	147943-001	146448-01	112297-011
-3	テーピング用 Taping		146718-001	146974-023			112297-014
010-4				146974-022			
-5				146974-021			
-5				146974-024			
011	バルキーニット テーピング用 Bulky Knit Taping	143196-001		146974-025		★146716-001 146448-001	112297-014
-6				146974-042			
-3	バックタッキング用 Back-tacking			146974-043			112297-011
012-4				146974-044			
-5							

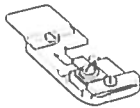

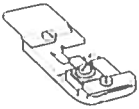
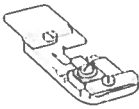
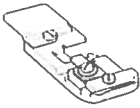







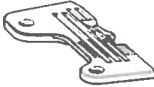




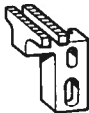
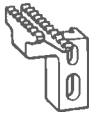

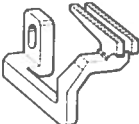
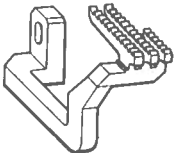
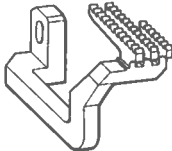
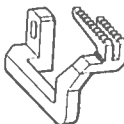
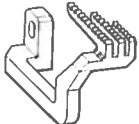


本文以外の仕様別部品 / Parts for model other than covered in this manual / teile für Modelle, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind / Pièces appartenant à des modèles autres que ceux traités dans ce manuel Piezas para los modelos no cubiertos por este manual

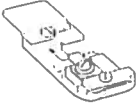

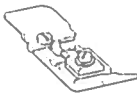
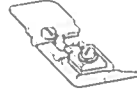
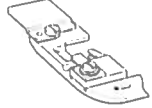



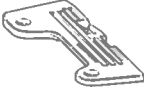

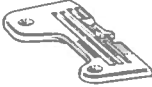



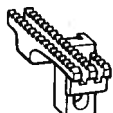
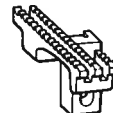
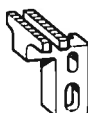
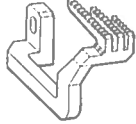
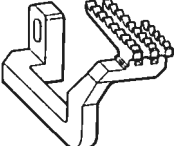
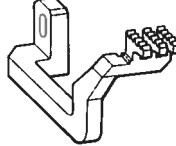
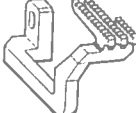





参照番号 Ref No.		A-28	A-75	A-76	A-79	A 84	C-22/Z-1
サブ クラス Sub-Class	仕様 Specifications	マエカバー組み Front Cover Assembly 	オイルニガシグチ Oil Cap 	イトオシセツメイタ Treading Diagram 	ショウラベル Label 	クロスプレ ト Cloth Plate 	ミシンハリ DC×1(個数2) Needle DM×1(Q'ty 2) 
	B 531						
021 4	一般地縫用 Thin	148993 001	143196-001	146765-001	146975-039	★146716 001 146448 001	147838-011
022 5	一般地縫用 Thin				146975-004		112297-011
022 6	一般地縫用 Medium				146975-005		
023 5	一般地縫用(1本外シ) Thin Medium (Mock safety)				146975-065		
023 6					146975-040		
024 5	一般地縫用 Thin Medium				146975-064		
025 5		146975-009	112297-014				
025 6	一般地縫用(1本外シ) Thin Medium (Mock-safety)	146975-010					
025 7		146975-011					
026-4	バルキーニット Bulky Knit	146975-068		147838-011			
027-6	バルキーニット用 Bulky Knit	146975-062		112297-018			
027-7		146975-041					
028-6	バルキーニット用 Bulky Knit (Mock safety)	146975-015					
028-7		146975-069					
031-7	デニム用 Heavy	146975-016					
032-7	デニム用(1本外シ) Heavy (Mock safety)	146975-017					
033-5	ラフリング用 Ruffling	146975-018	112292-011				
034-5	ラフリング用(1本外シ) Ruffling (Mock-safety)	146975-019					
037-5	ラフリング(パイピング付) Ruffling (W/piping)	146975-020					
041-5	テーピング用 Taping	146975-021					
045-6	バルキーニット (テーピング用) Bulky knit Taping	1446975-023					
045-7		146975-031					
049-5	バックタッキング用 Back-tacking	146975-032	112297-014				
050-5	パイピング用 Piping	146975-033					
051-6	バルキーニット用 Bulky Knit	146975-066					
051-7		146975-072					
056-6	バインディング用 Binding	146975-081					
057-6	バルキーニット用 Bulky Knit	146975-082					
057-7		146975-088	112297-011				
		146975-093	112297-014				
		146975-090					

ゲージ部品/GAUGE PARTS/TERSCHIEDENDE LEHRE  
 PIECES DE JAUGE/PIEZAC DE CALIBRE

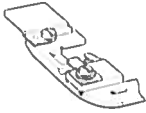
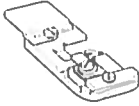
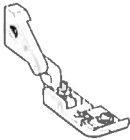
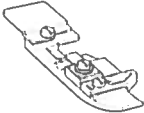

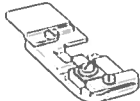


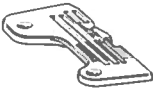
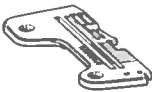
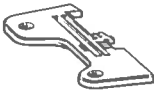
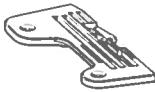
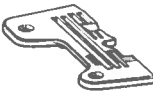
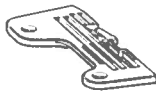
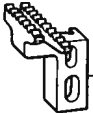
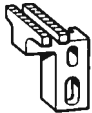

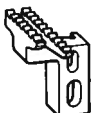
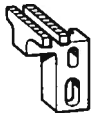
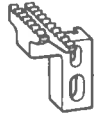
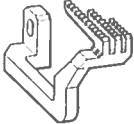
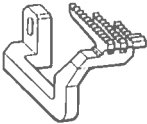
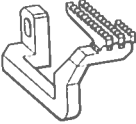
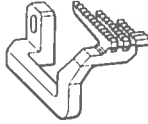






サブ クラス Sub-Class  品名 Name of Parts	一般地縫用 (薄物、中厚物) Thin (Medium) 511-001-3 -4 -5 -6	バルキーニット用 Bulky Knit 511-002-5 -6 -7	裾引用 Bling Hemming 511-003-3 -4 -5	裾引用 Bling Hemming 511-004-3 -4	サージシング用 (2本針) Serging (Two threads) 511-005-4 -5	サージシング用 (1本針) Serging 511-006-4 -5	カーリング用 Curling 511-007-2 -4
オサエクミ Presser Foot Assembly	 156558-001 156562-001	 S03828-001 154974-001	 146890-001		 154970-201		 153547-101 154976-101
ハリイタ Needle Plate	 146730-001 146731-001 146732-001 146733-001	 146734-001 146735-001 146736-001	 146730-001 146731-001 146732-001	 146730-001 146731-001	 146731-001 146732-001		 153544-001   148314-001
シュオクリバ Main Feed Dog	 146744-001	 146745-001		 146744-001			 153549-001   146744-001
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 146748-001	 146750-001		 146748-001			 153552-001   146748-001
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 146577-001	 146578-001		 146577-001			 153555-001   146577-001

サブクラス Sub-Class  品名 Name of Parts	ラフリング用 Ruffling  511-008-5	ラフリング用 (パイピング付) Ruffling (W/piping)  511-009-5	テーピング用 Taping  511-010-3 -4 -5	バルキーニット テーピング用 Bulky Knit Taping  511-011-5 -6	バックタッキング用 Back-tacking  511-012-3 -4 -5		
オサエクミ Presser Foot Assembly	  <u>154971-001</u>	  <u>154975-001</u>	 <u>159367-001</u>   <u>156560-001</u>		  <u>156558-001</u> <u>156562-001</u>		
ハリイタ Needle Plate	  <u>146737-001</u>		  <u>146730-001</u> <u>146731-001</u> <u>146732-001</u>	  <u>146734-001</u> <u>146735-001</u>	  <u>147449-001</u> <u>147450-001</u> <u>147451-001</u>		
シュオクリバ Main Feed Dog	  <u>146746-001</u>	  <u>147828-001</u>	  <u>146744-001</u>	  <u>146745-001</u>	  <u>146744-001</u>		
サドウオクリバ Differential Feed Dog	  <u>146751-001</u>		  <u>146748-001</u>	  <u>146750-001</u>	  <u>146748-001</u>		
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	  <u>146578-001</u>	  <u>147832-001</u>	  <u>146577-001</u>	  <u>146578-001</u>	  <u>146577-001</u>		

サブ クラス Sub-Class	一般地縫用 Thin	一般地縫用 Thin Medium	一般地縫用 (1本外シ) Thin Medium (Mock-safety)	一般地縫用 Thin Medium	一般地縫用 (1本外シ) Thin Medium (Mock-safety)	バルキーニット用 Bulky knit	バルキーニット用 Bulky knit
品名 Name of Parts	531-021-4	531-022-5 -6	531-023-5 -6	531-024-5 025-5	531-025-6 -7	531-026-4	531-027-5 -6 -7
オサエクミ Presser Foot Assembly	 154986-101	 156565-001		 159967-101	 154987-101	 154986-101	 154989-001 154985-001
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly	 146771-001	 146773-001		 146775-001		 146771-001	 146773-001
ハリイタ Needle Plate	 146779-001	 S01711-001 S01713-001		 148030-001	 148031-001 148032-001	 146779-001	 S01711-001 S01713-001 S01715-001
シュオクリバ Main Feed Dog			 146744-001			 148401-001	 146745-001
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 146748-001	 156036-001		 146749-001		 148402-001	 156131-001
ホジョオクリバ Chain Feed Dog			 146577-001			 146578-001	

サブ クラス Sub-Class	バルキーニット用 Bulky Knit (Mock-safety)	デニム用 Heavy	デニム用 (1本外シ) Heavy (Mock-safety)	ラフリング用 Ruffling	ラフリング用 (1本外シ) Ruffling (Mock-safety)	ラフリング用 (パイピング付) Ruffling (W/piping)	テーピング用 Taping
品名 Name of Parts	531-028-6 -7	531-031-7	531-032-7	531-033-5	531-034-5	531-037-5	531-041-5
オサエクミ Presser Foot Assembly	 <u>154985-001</u>	 <u>154987-001</u>		 <u>154983-001</u>		 <u>154988-001</u>	 <u>156566-001</u>
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly	 <u>146773-001</u>	 <u>146775-001</u>			 <u>146773-001</u>		
ハリイタ Needle Plate	 <u>S01713-001</u> <u>S01715-001</u>	 <u>146785-001</u>		 <u>S01717-001</u>		 <u>S01711-001</u>	
シュオクリバ Main Feed Dog	 <u>146745-001</u>	 <u>146790-001</u>		 <u>156332-001</u>	 <u>156338-001</u>	 <u>146744-001</u>	
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 <u>156131-001</u>	 <u>146791-001</u>		 <u>146751-001</u>		 <u>156036-001</u>	
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 <u>146578-001</u>	 <u>146577-001</u>		 <u>146578-001</u>	 <u>147832-001</u>	 <u>146577-001</u>	



サブクラス Sub-Class	バルキーニット用 (テーピング用) Bulky Knit Taping	バックタッキング用 Back-tacking	パイピング用 Piping	バルキーニット用 Bulky Knit	バインディング用 Binding	バルキーニット用 Bulky Knit	
品名 Name of Parts	531-045-5 -6 -7	531-049-5	531-050-5	531-051-6 -7	531-056-6	531-057-5 -7	
オサエクミ Presser Foot Assembly	 <u>156564-001</u>	 <u>156565-001</u>	 <u>149195-001</u>	 <u>154998-001</u>	 <u>156189-001</u>	 <u>154985-001</u>	
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly			 <u>146773-001</u>			 <u>159878-001</u>	
ハリイタ Needle Plate	 <u>S01711-001</u> <u>S01713-001</u> <u>S01715-001</u>	 <u>148366-001</u>	 <u>149192-001</u>	 <u>S01719-001</u> <u>S01721-001</u>	 <u>156191-001</u>	 <u>S05837-001</u> <u>S05838-001</u>	
シュオクリバ Main Feed Dog	 <u>146745-001</u>	 <u>146744-001</u>	 <u>149193-001</u>	 <u>146745-001</u>	 <u>146744-001</u>	 <u>146745-001</u>	
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 <u>156131-001</u>			 <u>156037-001</u>	 <u>156192-001</u>	 <u>156037-001</u>	
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 <u>146578-001</u>	 <u>146577-001</u>	 <u>149194-001</u>	 <u>146578-001</u>	 <u>146577-001</u>	 <u>146578-001</u>	



**ブラザー工業株式会社**

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通1-32

TEL (052) 824-2392代

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

118-511-531

195511-601

1986, 4

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

