

brother

超高速 $\frac{1}{2}$ 本針オーバーロックマシン

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

EINZELNADEL-**OVERLOCK-SCHNELLNÄHMASCHINE**
DOPPEL-

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

MAQUINA SOBREORILLADORA RAPIDA CON AGUJA **SENCILLA**
DOBLE

EF4-**B511**
B531

● パーツブック

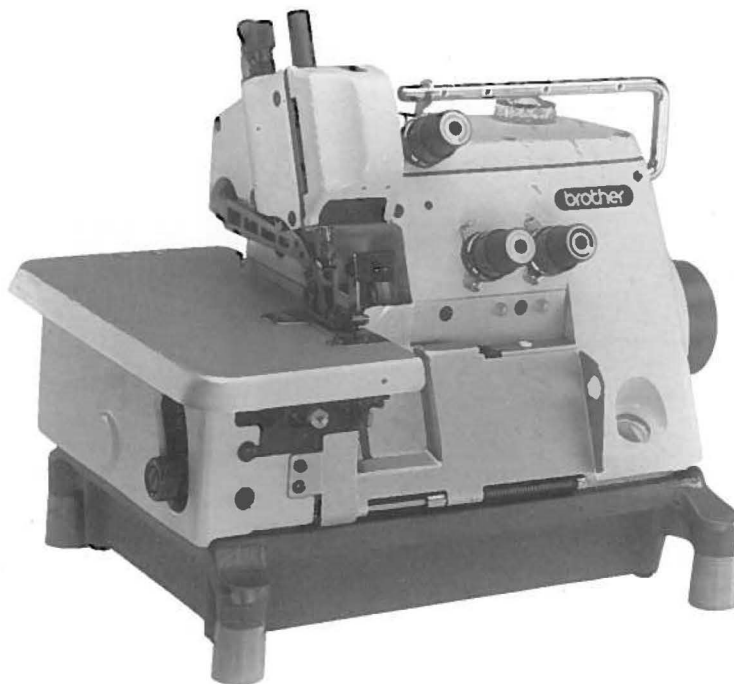
PARTS BOOK

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 ・ 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 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 · , refer to page 23, parts for other models, or to page 25, gauge parts.
3. Non-standard parts are indicated with . 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 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 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

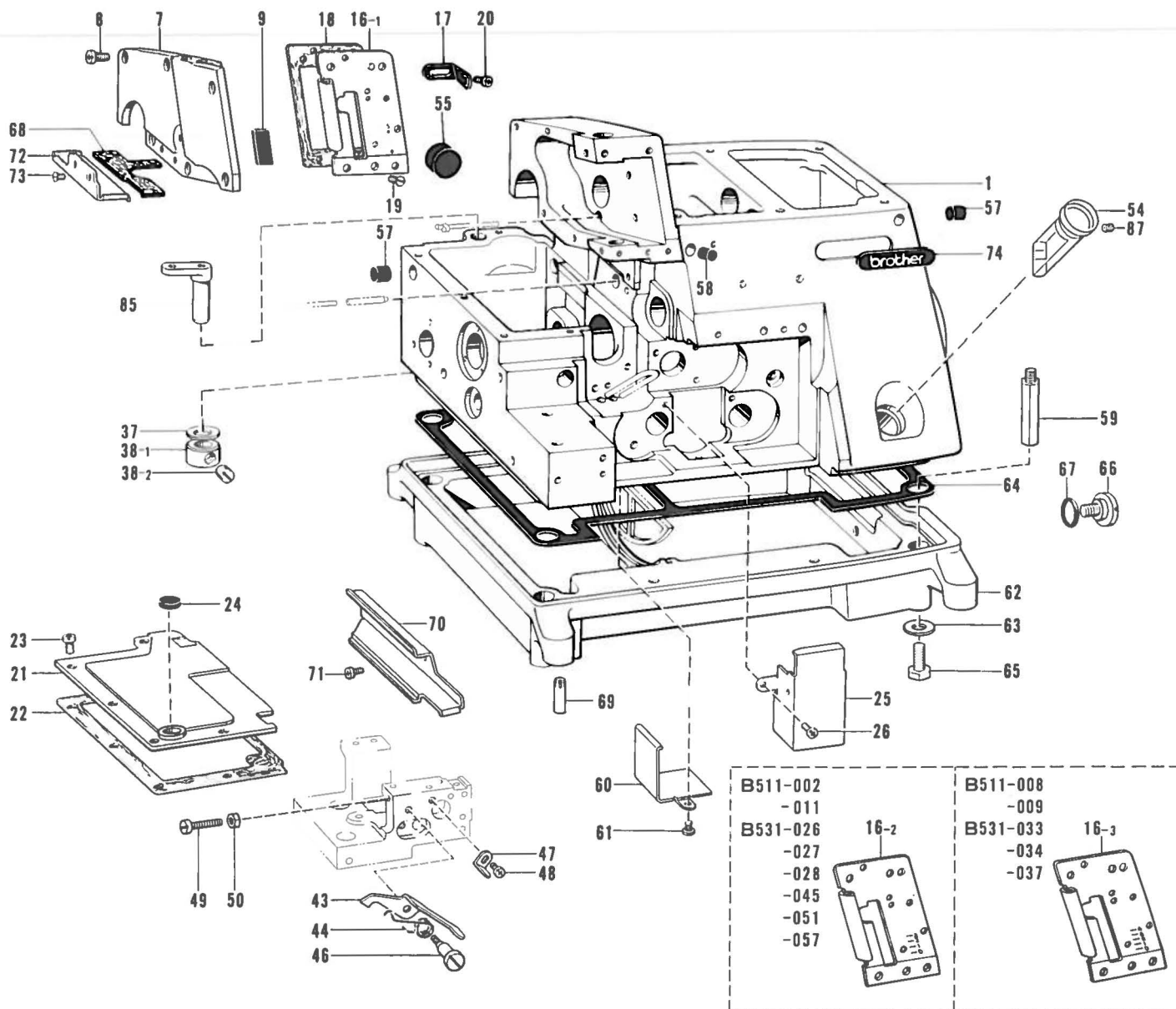
Notas para usar este Libro de Piezas

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

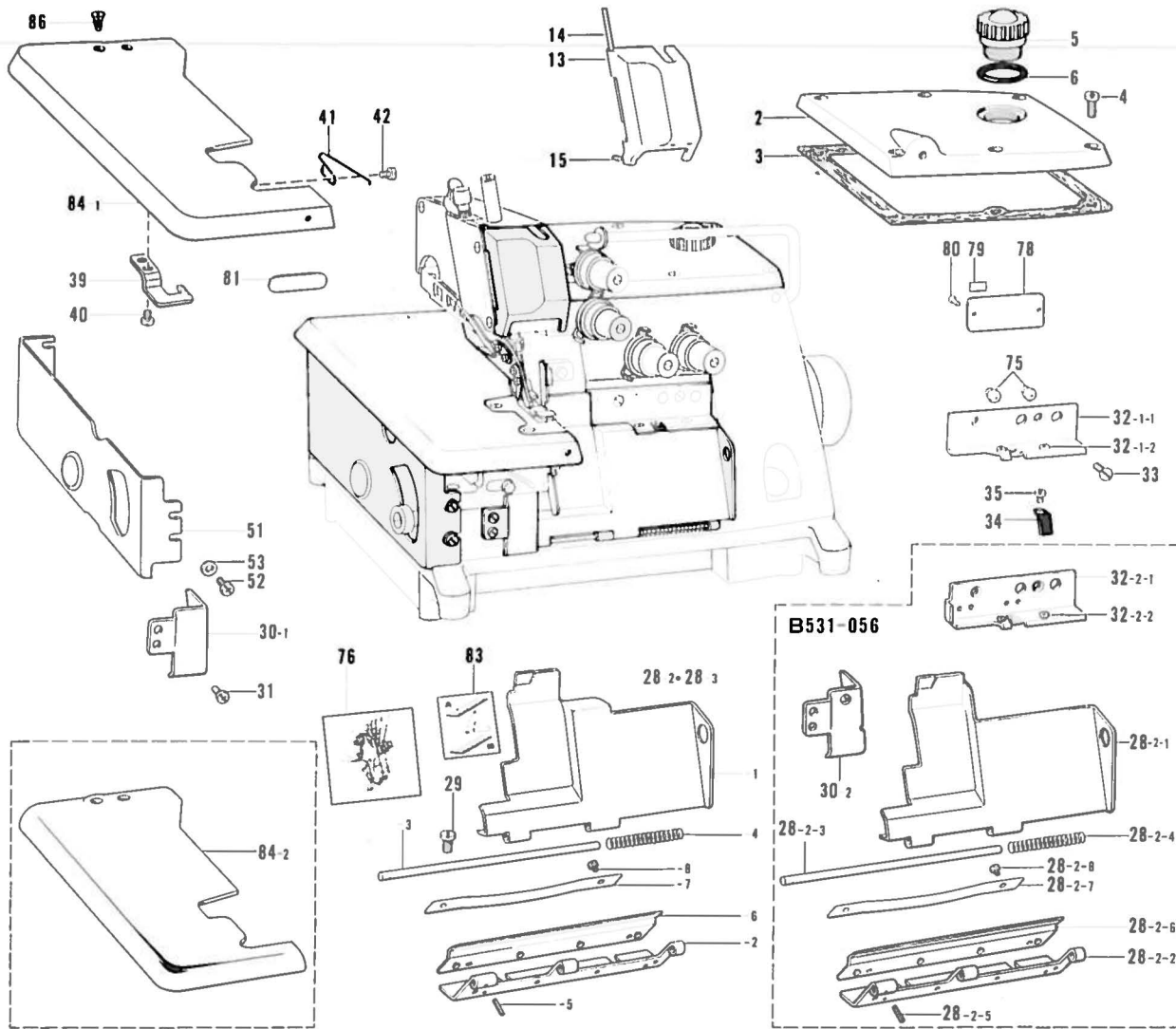
A. Cuerpo de la máquina (1)	1
A. Cuerpo de la máquina (2)	2
B. Mecanismo del cigüeñal	3
C. Mecanismo del barra de aguja	4
D. Mecanismo del enfriador de aguja	5
E. Mecanismo del prensa telas (1)	6
E. Mecanismo del prensa telas (2)	7
E. Mecanismo del prensa telas (3)	8
F. Mecanismo de la alimentación (1)	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)



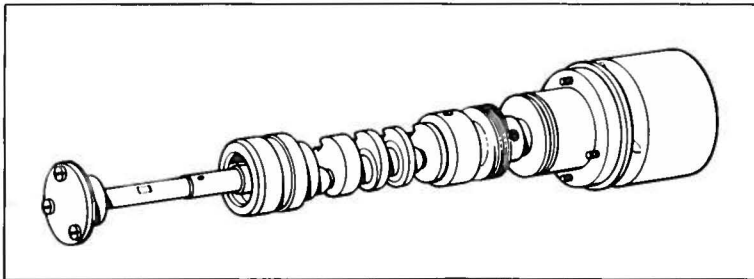
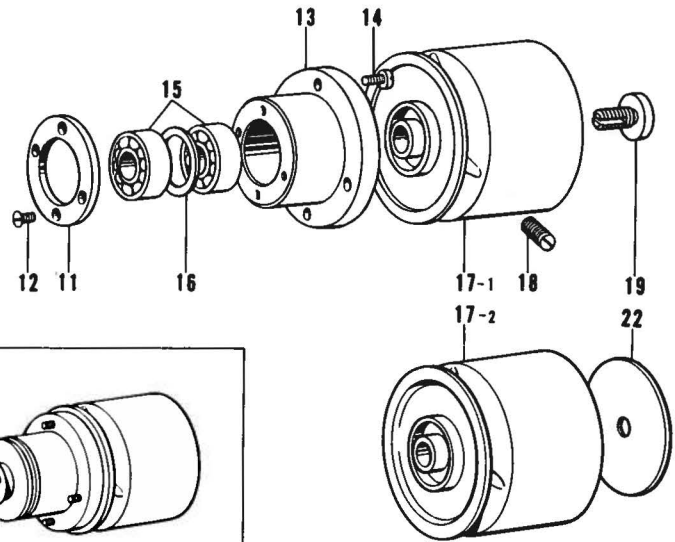
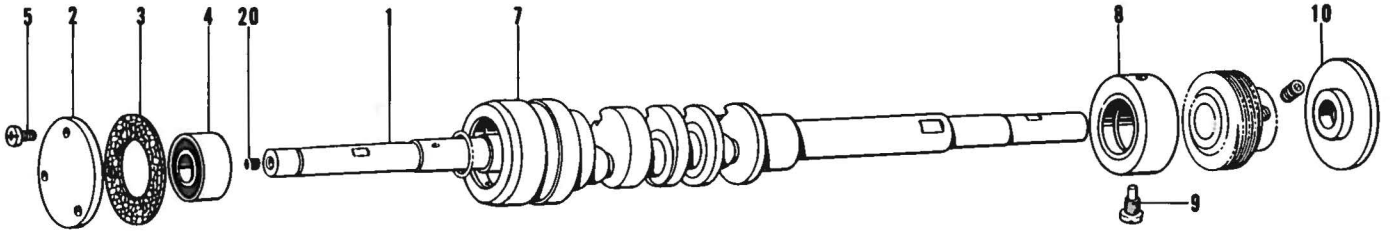
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フレーム Machine Body	1		48	ナベコ357-40×6 Screw 357-40×6	1	062670-612
7	ソクメンカバー Cover for Needle Driving Mechanism	1	146422-001	49	ナベコ357-40×14 Screw 357-40×14	1	062671-412
8	ナベコ437-40×7 Screw 437-40×7	6	062680-712	50	ナット2シュ3.57 Nut 3.57	1	021670-202
9	ゴムブタ Rubber Cap	1	143992-001	54	オイルゲージマド Oil Gauge	1	148084-001
16-1	メインタクミ(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	メインタクミ(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	メインタクミ(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	トメイタバネ Stopper Spring	1	146432-001	59	ホンタイシチュウ 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	トメテコモドシバネ 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	トメテコストップパ 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	1	146419-001	31	ナベコ357-40×6	2	062670-612
3	パッキン	1	146420-000	32-1	マエカバーササエクミ	1	146713-001
4	ナベコ437-40×14	6	062681-412	32-1-1	マエカバーササエ	1	
5	オイルクチャップ	1	146421-000	32-1-2	スレッドブッシュ	2	146924-000
6	オイルマドパッキン	1	113589-001	32-2	マエカバーササエクミ (バインディングヨウ)	1	147367-001
13	メンイタカバー	1	146425-001	32-2-1	マエカバーササエ	1	
14	ピン	1	146426-000	32-2-2	スレッドブッシュ	2	146924-000
15	アノメネジ3.18クボミ	1	146427-001	33	サラネジ4.37	2	117160-001
28-1	マエカバークミ	1		34	マエカバートメイタバネ	1	146446-001
28-1-1	マエカバー	1		35	マルヒラネジ3.57×4.5	1	123185-001
28-1-2	マエカバーヒンジ	1	146440-001	39	クロスプレートトメイタ	1	146449-001
28-1-3	マエカバーヒンジジク	1	146441-000	40	バインド357-40×5	2	060670-512
28-1-4	マエカバーバネ	1	146442-001	41	クロスプレートモトシバネ	1	146450-001
28-1-5	スプリングピン1.4×8	1	047140-842	42	バインド357-40×5	1	060670-512
28-1-6	ヒンジカバー	1	148984-001	51	クロスプレートシタ	1	146717-101
28-1-7	ヒンジカバーオサエイト	1	152194-001	52	ナベコ437-40×7	4	062680-712
28-1-8	ナベコ357-40×4	2	062670-412	53	ザガネ	4	100645-003
28-2	マエカバークミ (バインディングヨウ)	1	148999-001	75	オイルニガシグチ	1	143196-001
28-2-1	マエカバー	1		76	イトオシセツメイイタ	1	
28-2-2	マエカバーヒンジ	1	146440-001	78	ケイシキイタ	1	
28-2-3	マエカバーヒンジジク	1	146441-000	79	シヨウラベル	1	
28-2-4	マエカバーバネ	1	146442-001	80	トメピン	2	
28-2-5	スプリングピン1.4×8	1	047140-842	81	P. ナンバーラベル	1	
28-2-6	ヒンジカバー	1	148984-001	83	ルーバイトョウセツラベル	1	147943-001
28-2-7	ヒンジカバーオサエイト	1	152194-001	84-1	クロスプレート	1	146448-001
28-2-8	ナベコ357-40×4	1	062670-412	84-2	クロスプレート	1	146716-001
29	ナベコ437-40×5	2	062680-512	86	サラネジ4.37クボミ	2	100032-003
30-1	マエカバーアンナイイタ	1	146712-001				
30-2	マエカバーアンナイイタ	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.
1	クドウジク(A) Crank Shaft (A)	1	※146724-001
1	クドウジク(B) Crank Shaft (B)	1	※150866-001
2	ベアリングフタ Bearing Cap	1	143311-001
3	ベアリングフタパッキン Packing	1	143312-000
4	タマジクウケ6000 Bearing 6000	1	072600-000
5	ナベコ357-40×8 Screw 357-40×8	3	062670-812
7	クドウジクメタルLクミ Crank Shaft Bushing (L) Assembly	1	146473-001
8	クドウジクメタルMクミ Crank Shaft Bushing (Middle) Assembly	1	143179-000
9	シメネジ4.76 Screw 4.76	1	110668-001
10	オイルキリ Oil Rejector	1	140084-000
11	ベアリングフタ Bearing Cover	1	110673-000

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
12	サラネジ3.18 Screw 3.18	4	107244-001
13	ベアリングケース Bearing Case	1	110670-000
14	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	4	062681-012
15	タマジクウケ6001 Bearing 6001	2	072600-100
16	ベアリングカラー Thrust Washer	1	110672-000
17-1	プーリー Pulley	1	140085-003
17-2	プーリー Pulley	1	147848-001
18	トメネジ5.95クボミ Screw 5.95	2	013761-410
19	プーリーオサエネジ Cap Screw	1	140180-001
20	ゴムセン Oil Cap	1	142274-001
22	プーリーフタ Pulley Cover	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

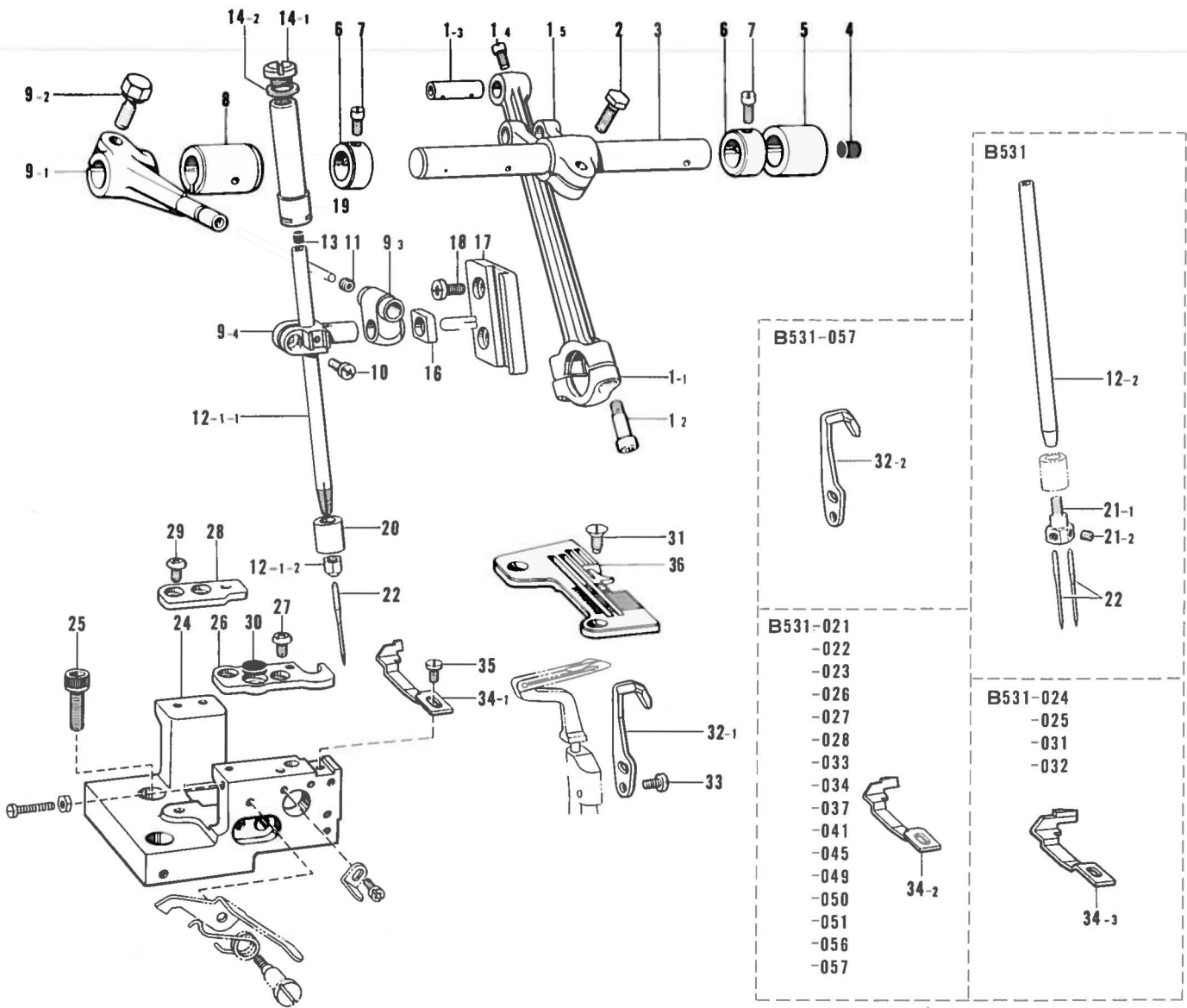
※Crank Shaft (B) Assembly (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

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

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

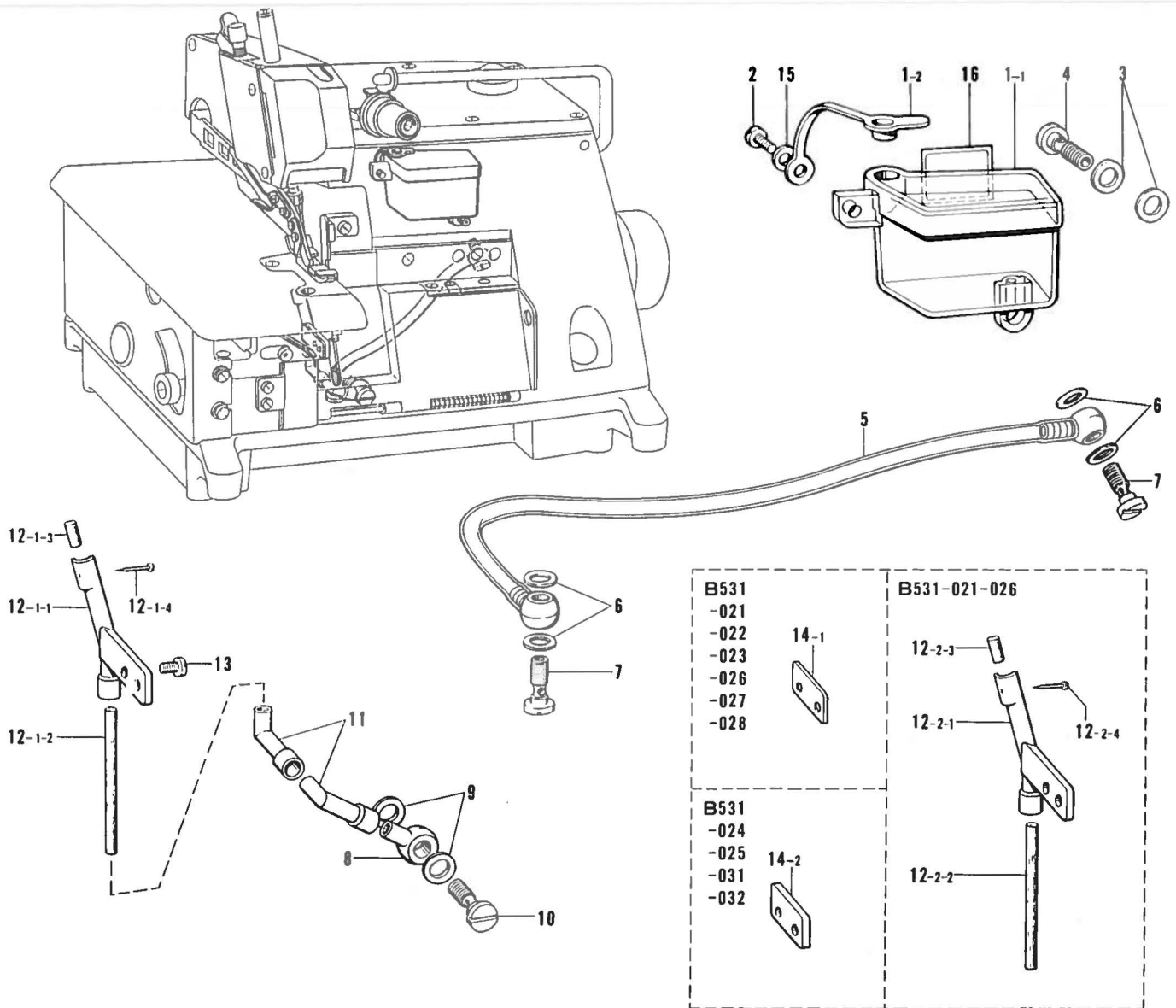
※Cigüeñal (B) (B-1, C-1, H-1, J-1) 150874-001

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



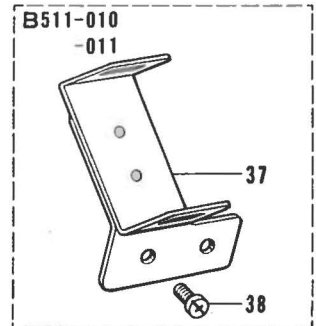
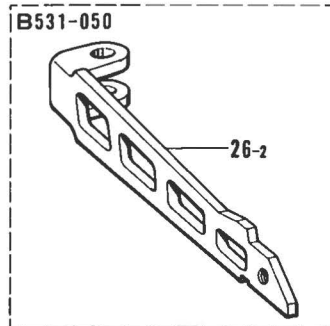
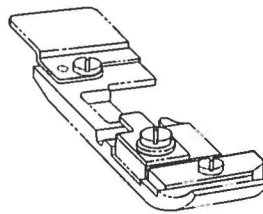
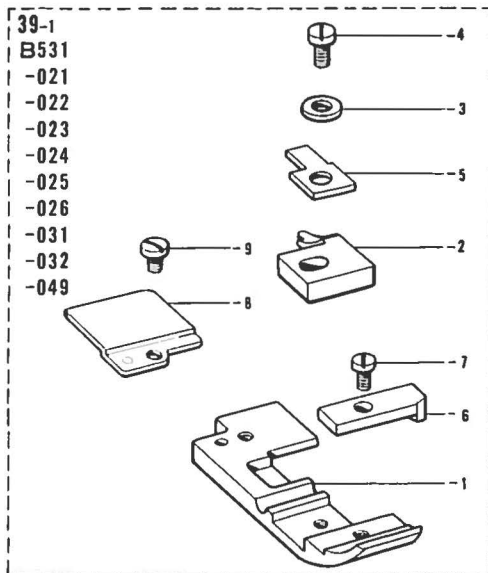
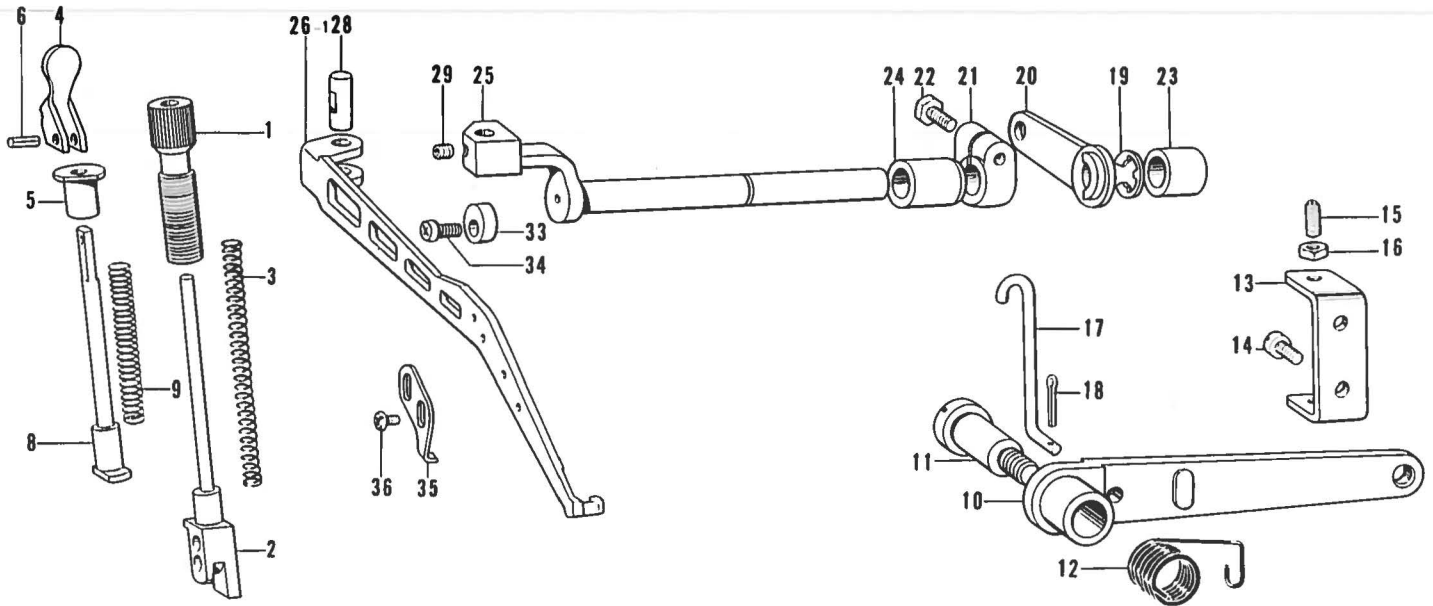
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウクランクロッドクミ	1	※146476-101	14-2	パッキン	1	S01654-000
1-1	ハリボウクランクロッド	1		16	ハリボウアンナイカクコマ	1	159638-001
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	17	ハリボウアンナイ	1	105079-001
1-3	クランクロッドピン	1	140088-001	18	ナベコ437-40×7	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	1	
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	ハリイタササエイト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	ハリイタササエイト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8.73	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 Oil Tank Assembly	1	146511-000	12-1-2	フェルト Felt	1	144116-000
1-1	エキレイタンク Oil Tank	1		12-1-3	フェルトS Felt (S)	1	146740-000
1-2	エキレイタンクフタ Cap	1	146993-000	12-1-4	ムシピン Pin	1	S02874-001
2	ナベコ437-40×10 Screw 437-40×10	1	062681-012	12-2	フェルトササエミ Felt Holder Assembly	1	148008-000
3	パッキン Packing	2	112348-001	12-2-1	フェルトササエ Felt Holder	1	148009-000
4	ハイユパイプツギテネジ Screw	1	112359-001	12-2-2	フェルト Felt	1	144116-000
5	ビニールチューブミ Vinyl Tube	1	146512-001	12-2-3	フェルトS Felt (S)	1	146740-000
6	パッキン Packing	4	112348-001	12-2-4	ムシピン Pin	1	S02874-001
7	ハイユパイプツギテネジ Screw	2	112359-001	13	シメネジ3.57(B511) Screw 3.57 (B511)	2	100257-010
8	ハイユパイプツギテ Oil Feeding Connector	1	146515-000	13	シメネジ3.57(B531) Screw 3.57 (B531)	2	105216-001
9	パッキン Packing	2	112348-001	14-1	スペーサ Spacer	1	146787-001
10	ハイユパイプツギテネジ Screw	1	112359-001	14-1	スペーサ Spacer	1	146788-001
11	パイプジョイント Pipe Joint	2	146516-000	15	ザガネ Washer	1	100645-003
12-1	フェルトササエミ Felt Holder Assembly	1	146738-000	16	シリコンヒョウジラベル Label	1	
12-1-1	フェルトササエ Felt Holder	1	146739-000				

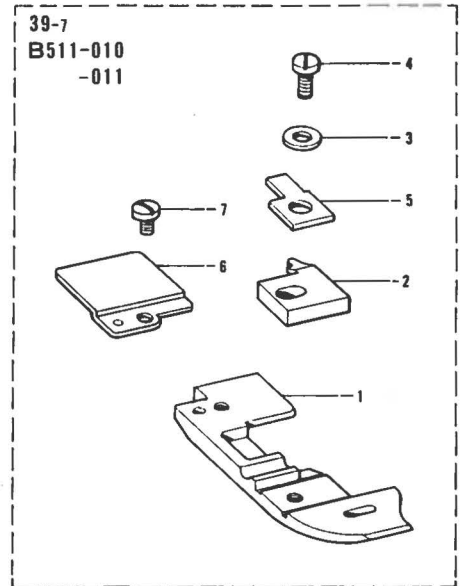
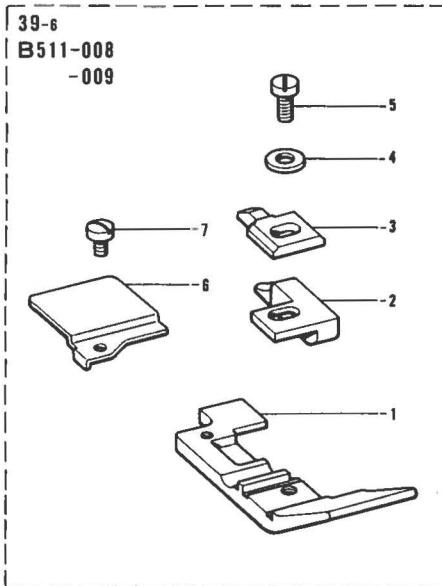
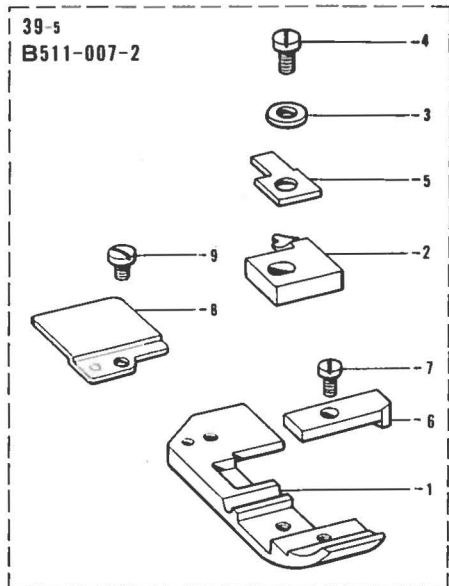
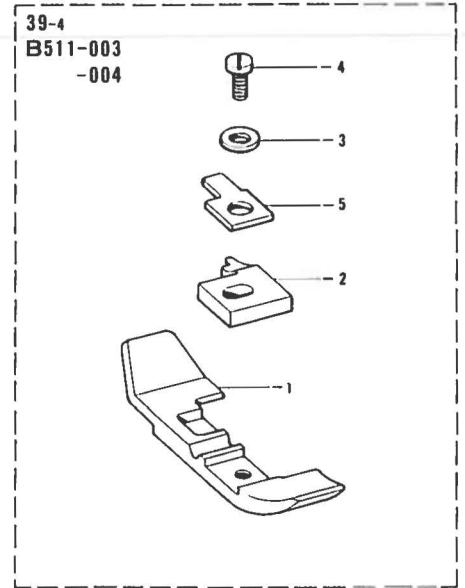
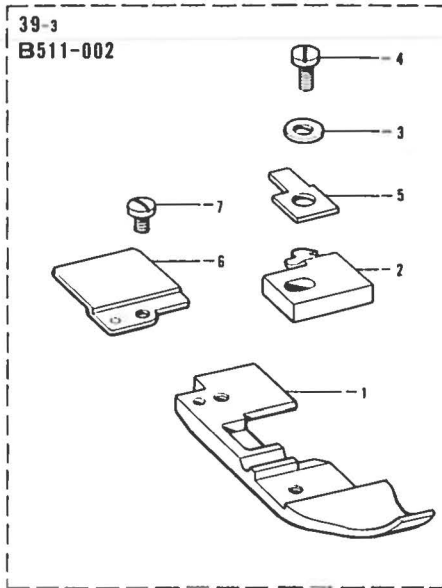
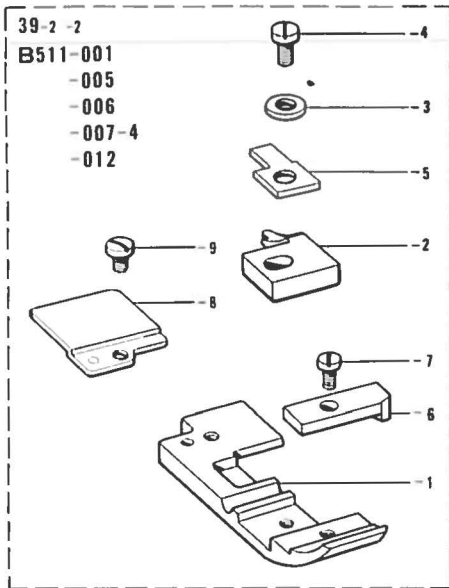
E. 押エ関係(1) / Presser foot mechanism (1) / Stoffdrückerfuß (1)
 Mécanisme du pied presseur (1) / Mecanismo del presatelas (1)



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

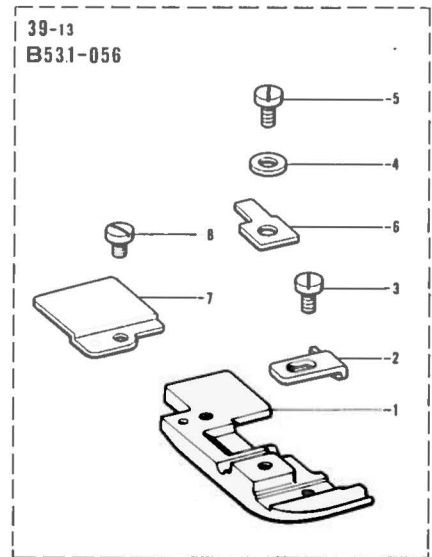
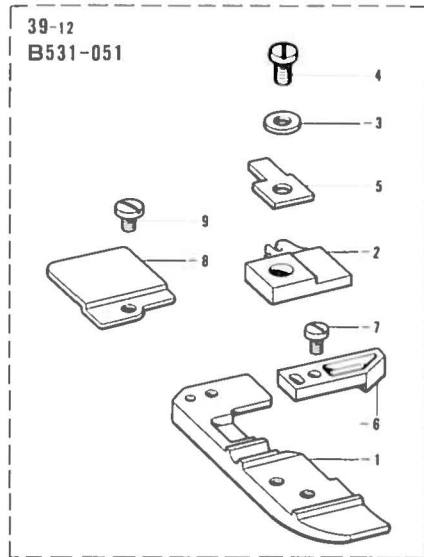
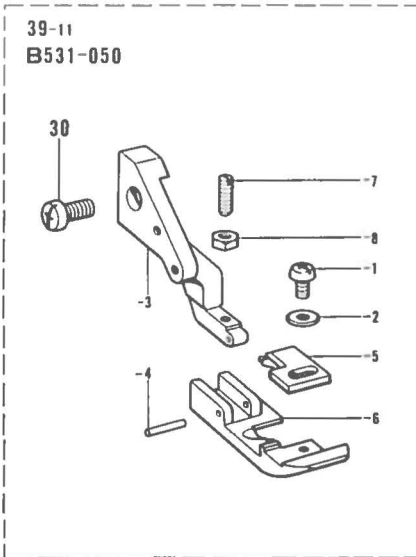
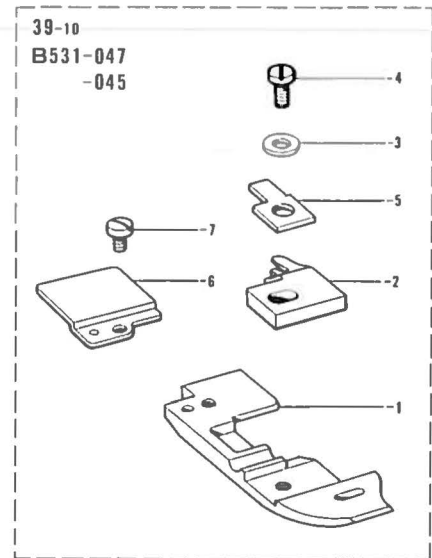
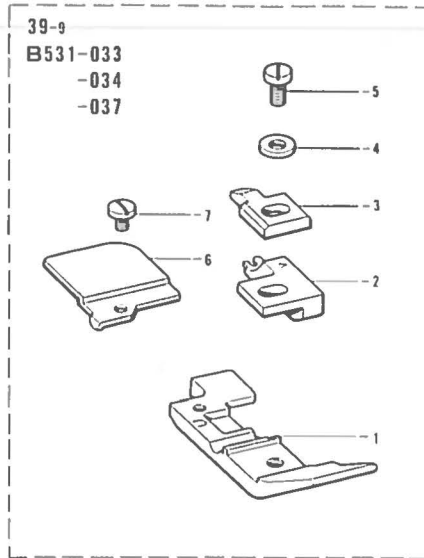
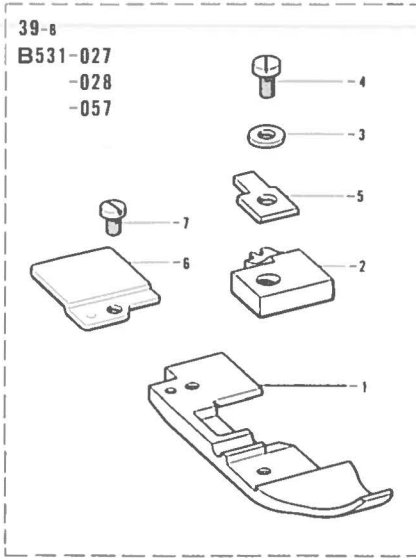
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
24	オサエウデジクメタルL	1	140263-000
25	オサエウデジク	1	146525-001
26-1	オサエウデ	1	146789-001
26-2	シュオサエウデ	1	146526-001
28	オサエウデピン	1	146527-001
29	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
33	オサエウデストップパ	1	144088-001
34	サラネジ4.76	1	107231-002
35	オサエストップパ	1	140504-001
36	バイネジ318-40X5	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)



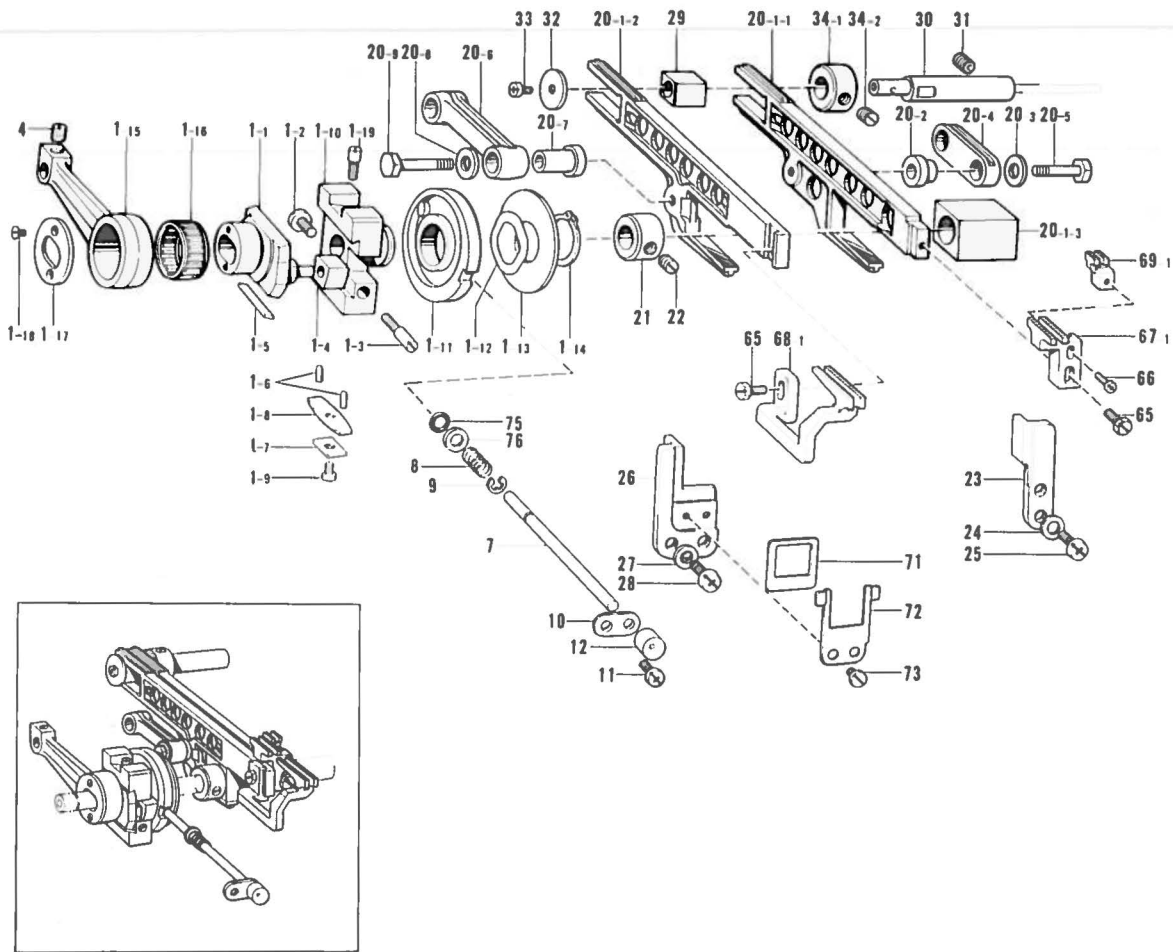
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
39-2	オサエクミ	1		39-5-1	オサエ	1	
39-2-1	オサエ	1		39-5-2	ツメ	1	148313-001
39-2-2	ツメ	1	149524-001	39-5-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132
39-2-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132	39-5-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-2-4	シメネジ3.18	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2.38×3.5	1	S01295-001
39-2-7	シメネジ2.38×3.5	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	ツメ	1	S03829-001	39-6-3	オサエササエ	1	144091-001
39-3-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132	39-6-4	ヒラザガネショウ3	1	025030-132
39-3-4	シメネジ3.18	1	100080-004	39-6-5	シメネジ3.18	1	100080-004
39-3-5	オサエササエ	1	146887-001	39-6-6	オサエB	1	154972-001
39-3-6	オサエB	1	154969-001	39-6-7	シメネジ2.38	1	105288-001
39-3-7	シメネジ2.38	1	105288-001	39-7	オサエクミ	1	
39-4	オサエクミ	1		39-7-1	オサエ	1	
39-4-1	オサエ	1		39-7-2	ツメ	1	159369-001
39-4-2	ツメ	1	146892-001	39-7-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132
39-4-3	ヒラザガネショウ3	1	025030-132	39-7-4	シメネジ3.18	1	100080-004
39-4-4	シメネジ3.18	1	100080-004	39-7-5	オサエササエ	1	146887-001
39-4-5	オサエササエ	1	146887-001	39-7-6	オサエB	1	154969-001
39-5	オサエクミ	1		39-7-7	シメネジ2.38	1	105288-001

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



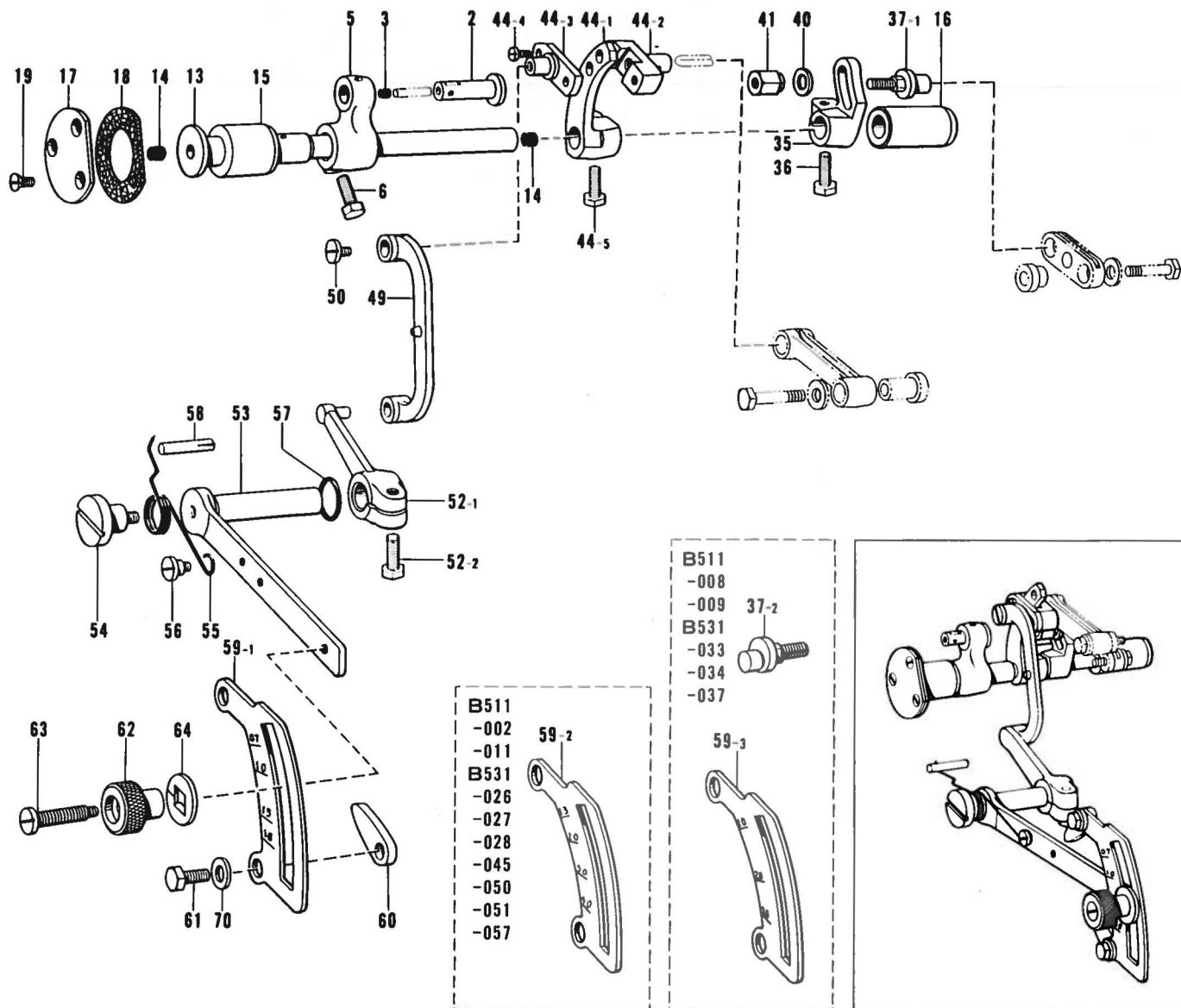
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
39-8	オサエクミ	1		39-11-3	フクオサエウデ	1	
39-8-1	オサエ	1		39-11-4	オサエピン	1	149183-001
39-8-2	ツメ	1	146905-001	39-11-5	ツメ	1	150739-001
39-8-3	ヒラザガネシヨウ3	1	025030-132	39-11-6	オサエ	1	
39-8-4	シメネジ3.18	1	100080-004	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	062680-712
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)



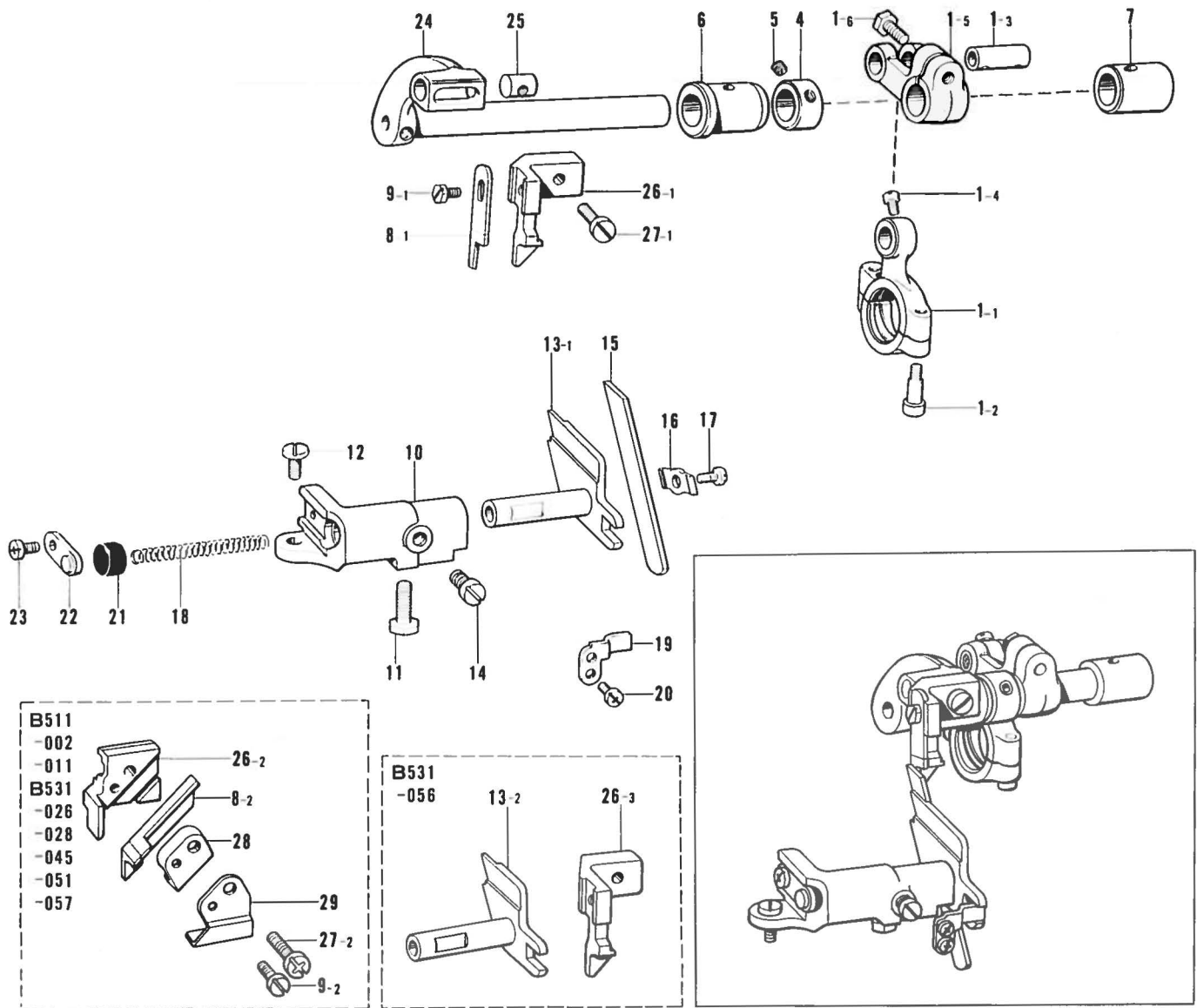
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘンシンリンクミ Eccentric Wheel Assembly	1	146528-001	20-3	ザガネ Washer	1	140208-001
1-1	ヘンシンリン Eccentric Wheel	1	---	20-4	シュオクリリンク Main Feed Link	1	140209-001
1-2	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	107093-002	20-5	シュオクリリンクジク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	140165-001	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	140208-001
1-6	ジブオサエピン Gib Holder Pin	2	146402-001	20-9	ザガネ Feed Link Shaft (Large)	1	140217-001
1-7	ジブオサエイタハネS Gib Holder Plate (S)	1	146403-001	21	セットカラー Set Collar	1	146741-000
1-8	ジブオサエイタハネ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	ヘンシンリングキ 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	ナミバネ 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	ニードルジクウケ20 Needle Roller Bearing 20	1	146531-001	30	オクリダイカクコマジク Feed Bar Guide Block Shaft	1	146548-001
1-17	オクリロッドオサエイタ 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テイタ 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 437-40×10	1	062680-712
1-20	スペーサー Specor	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ジク Feed Adjusting Shaft	1	146534-001	34-2	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	101706-001
8	ボタンジクハネ 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	オクリボタンジクササエ 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	ホジヨオクリバA(ジヌイヨウ) Chain 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 Busing	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)



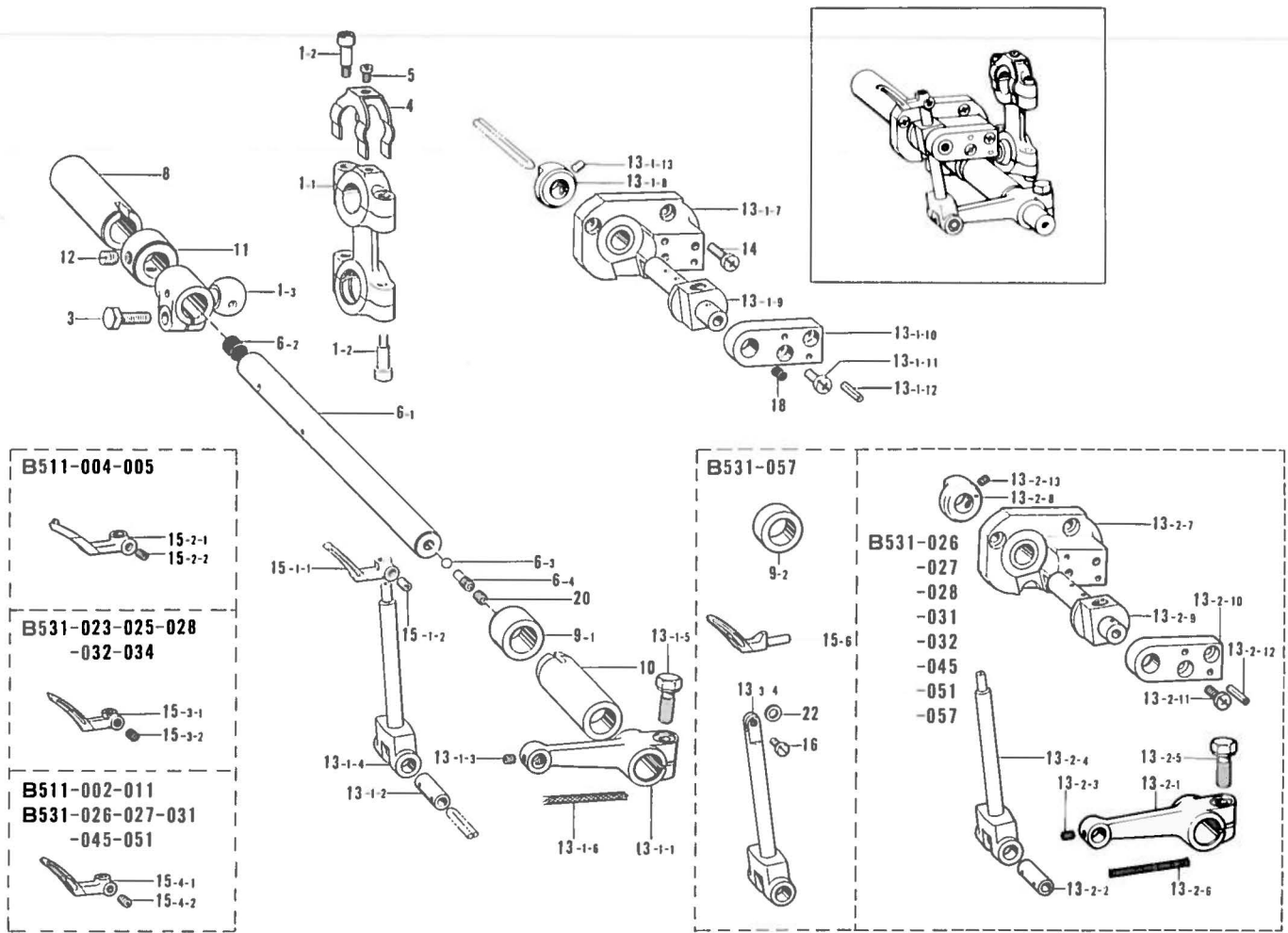
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
2	オクリロッドピン	1	146532-001	44-5	ボルト 6.35×14	1	017771-412
3	ゴムセン	1	140326-001	49	サドウリンク	1	146556-001
5	オクリウデ	1	146533-001	50	シメネジ 3.57	1	148834-001
6	ボルト 6.35×16	1	017771-612	52	リンクレバーネジツキ	1	146914-001
13	オクリシク	1	146538-001	52-1	サドウリンクレバー	1	—
14	ゴムセン	2	140327-001	52-2	ボルト 6.35×14	1	017771-412
15	オクリシクメタルL	1	146539-000	53	サドウウチヨウセツレバー	1	146558-001
16	オクリシクメタルR	1	146540-000	54	ダンネジ 5.56	1	146559-001
17	オクリシクメタルLフタ	1	140188-004	55	レバーバネ	1	146560-101
18	パッキン	1	140187-000	56	ダンネジ 4.76	1	100294-002
19	サラネジ 3.57	3	102538-002	57	リング	1	109203-001
35	シュオクリウデ	1	140205-001	58	スプリングピンAWS	1	047502-242
36	ボルト 6.35×14	1	017771-412	59-1	サドウリョウモモリイタ(ジスイ)	1	146561-001
37-1	シュオクリシク	1	143564-001	59-2	サドウリョウモモリイタ(バルキー)	1	146742-001
37-2	シュオクリシク	1	144068-001	59-3	サドウリョウモモリイタ(ラフラー)	1	146562-001
40	ザガネ	1	113431-002	60	チヨウセツレバーストッパ	2	146563-001
41	ナット 4.76	1	143565-001	61	ボルト 6.35×16	2	017771-612
44	サドウオクリウデクミ	1	146550-001	62	セットネジツマミ	1	146564-001
44-1	サドウオクリウデ	1	—	63	セットネジ	1	146565-001
44-2	サドウオクリウセツタイ	1	—	64	ザガネ	1	146566-001
44-3	サドウオクリタイフタ	1	—	70	ヒラザガネテユウ 6.35	2	025770-232
44-4	ナベコ 318-40×7	2	062660-712				

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



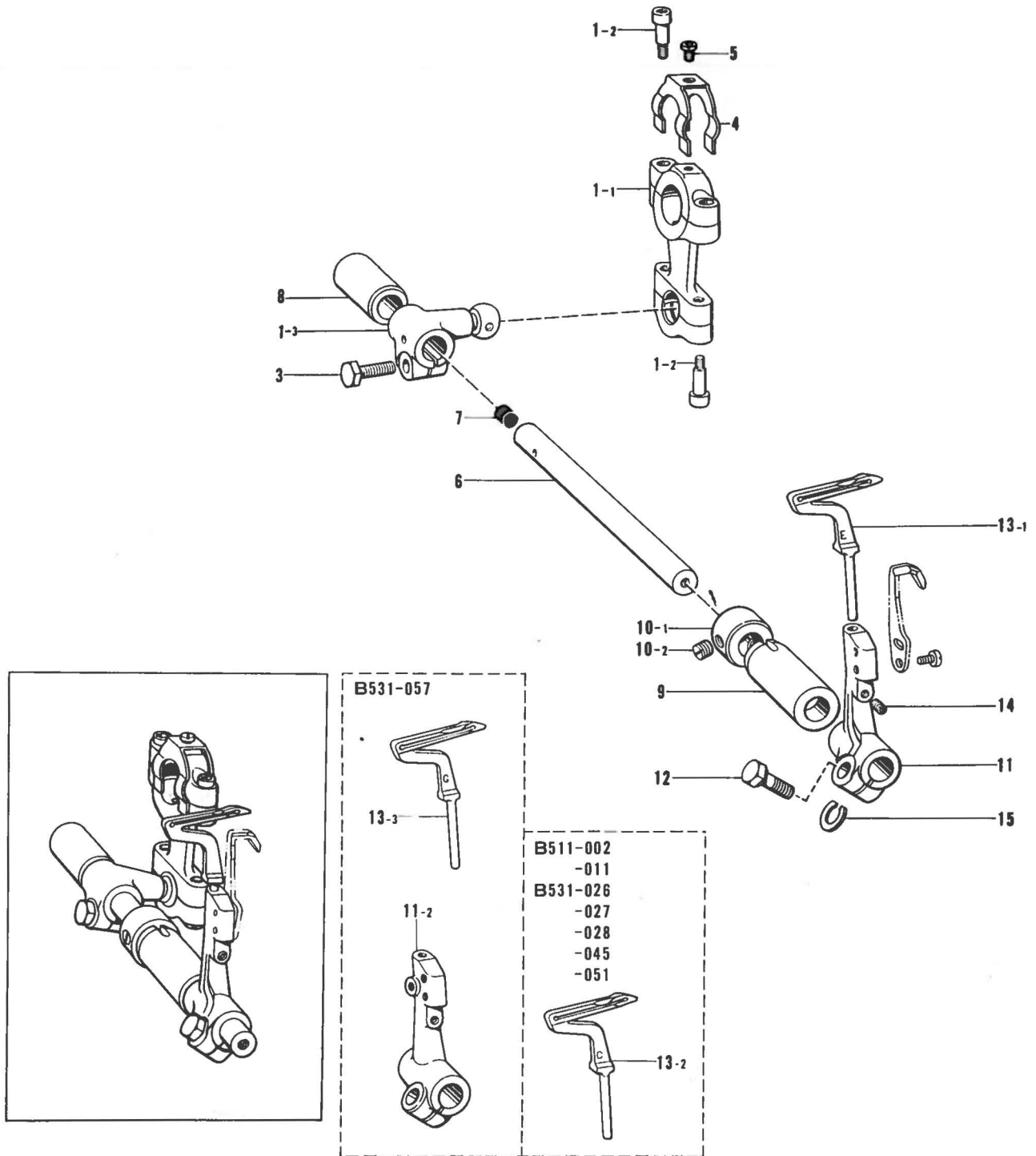
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウメスクランクロッドクミ	1	148427-001	14	アタマツキトメネジφ.35	1	102627-001
1-1	ウメスクランクロッド	1		15	シタメス	1	112436-001
1-2	アナボルト4.37×14	2	148425-001	16	シタメスオサエ	1	117515-001
1-3	ウメスクランクロッドピン	1	140232-001	17	ボルト4.37	1	117516-001
1-4	マルヒラトメネジ4.37	1	100366-001	18	シタメストリツケダイバネ	1	146584-001
1-5	ウ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φ.95	2	100260-001	22	トリツケダイバネオサエ	1	140248-001
6	ウメスサドウデメタルL	1	140235-000	23	ナベコ437-40×7	1	062680-712
7	ウメスサドウデメタルR	1	144117-000	24	ウメスサドウデ	1	146580-001
8-1	ウメス	1	144074-000	25	ウメスダキナット	1	148281-101
8-2	ウメス	1	148815-001	26-1	ウメスダキ	1	144073-001
9-1	ボルト3.57	1	144075-001	26-2	ウメスダキ	1	148341-001
9-2	シメネジ3.57	1	113050-001	26-3	ウメスダキ	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. 上ループ関係 / Over looper mechanism / oberen Greifer
 Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior



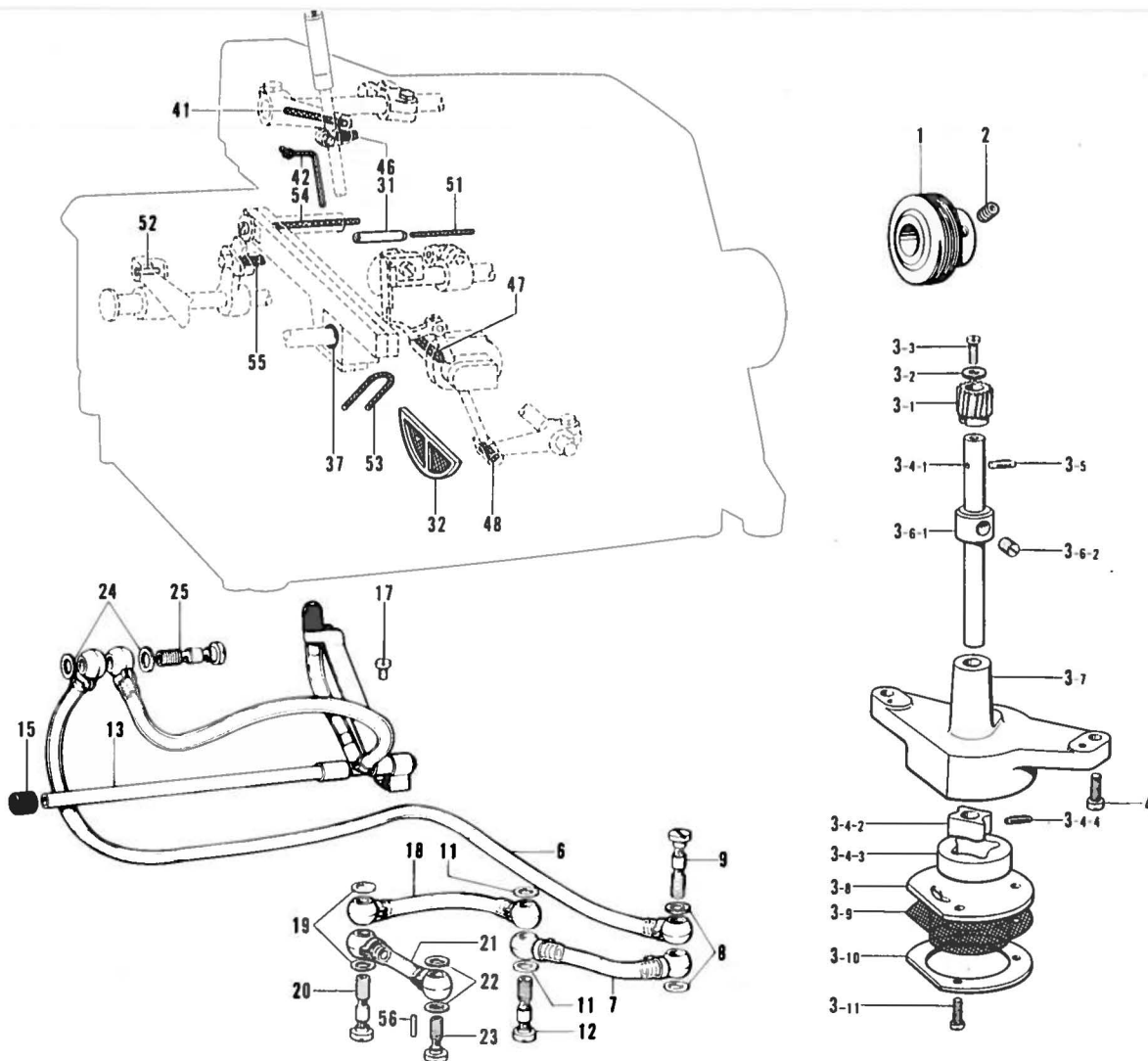
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウルーバロッドクミ	1	※144025-001	13-2-4	ウルーバトリツケダイ	1	
1-1	ウルーバロッド	1		13-2-5	ボルト 6.35×16	1	149170-001
1-2	アナボルト 4.37×14	4	148425-001	13-2-6	クミヒモ	1	140416-000
1-3	ウルーババジクウデ	1		13-2-7	ウルーバアンナイメタル	1	
3	ボルト 6.35×14	1	017771-412	13-2-8	セットカラー	1	
4	ウルーバロッドフレドメ	1	110704-001	13-2-9	ウルーバアンナイ	1	
5	ナベコ 318-40×4	1	062660-412	13-2-10	ウルーバアンナイササエ	1	
6	ウルーババジク	1	148033-001	13-2-11	ナベコ 437-40×10	2	062681-012
7	ゴムセン	1	140327-001	13-2-12	スプリングピンAW3	2	
8	ウルーババジクメタルB	1	144029-000	13-2-13	アナトメネジ 4.37クボミ	2	014680-422
9-1	ウルーババジクカラー	1	146602-001	13-3	ウルーババキコウクミ	1	S01428-101
9-2	ウルーババジクカラー	1	S01597-001	13-3-4	ウルーバトリツケダイ	1	
10	ウルーババジクメタルF	1	144031-000	14	ナベコ 437-40×7	3	062680-712
11	セットカラー	1	146581-001	15-1	ウルーババネジツキ	1	147934-001
12	トメネジ 5.95	2	100260-001	15-1-1	ウルーバ	1	
13-1	ウルーババキコウクミ	1	146603-301	15-1-2	アナトメネジ 4.37クボミ	1	014680-422
13-1-1	ウルーバウデ	1		15-2	カギルーババネジツキ	1	147935-001
13-1-2	ウルーバウデジク	1	148379-001	15-2-1	カギルーバ	1	
13-1-3	アナトメネジ 3.57クボミ	1	148294-001	15-2-2	アナトメネジ 4.37クボミ	1	014680-422
13-1-4	ウルーバトリツケダイ	1		15-3	ウルーババネジツキ	1	147936-001
13-1-5	ボルト 6.35×16	1	149170-001	15-3-1	ウルーバ	1	
13-1-6	クミヒモ	1	140416-000	15-3-2	アナトメネジ 4.37クボミ	1	014680-422
13-1-7	ウルーバアンナイメタル	1		15-4	ウルーババネジツキ	1	159686-001
13-1-8	セットカラー	1		15-4-1	ウルーバ	1	
13-1-9	ウルーバアンナイ	1		15-4-2	アナトメネジ 4.37クボミ	1	014680-422
13-1-10	ウルーバアンナイササエ	1		15-5	ウルーバ	1	S01465-001
13-1-11	ナベコ 437-40×10	2	062681-012	16	ナベコ 318-40×6	1	062660-612
13-1-12	スプリングピンAW3	2	049301-440	18	メクラセン	1	159101-000
13-1-13	アナトメネジ 4.37クボミ	2	014680-422	19	オイルチョウセツネジ	1	148034-001
13-2	ウルーババキコウクミ	1	146611-301	20	アナトメネジ 3.57クボミ	1	148294-001
13-2-1	ウルーバウデ	1		21	コウキユウ 3/32	1	071023-850
13-2-2	ウルーバウデジク	1	148379-001	22	スペーサ	1	S01675-001
13-2-3	アナトメネジ 3.57クボミ	1	148294-001				

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



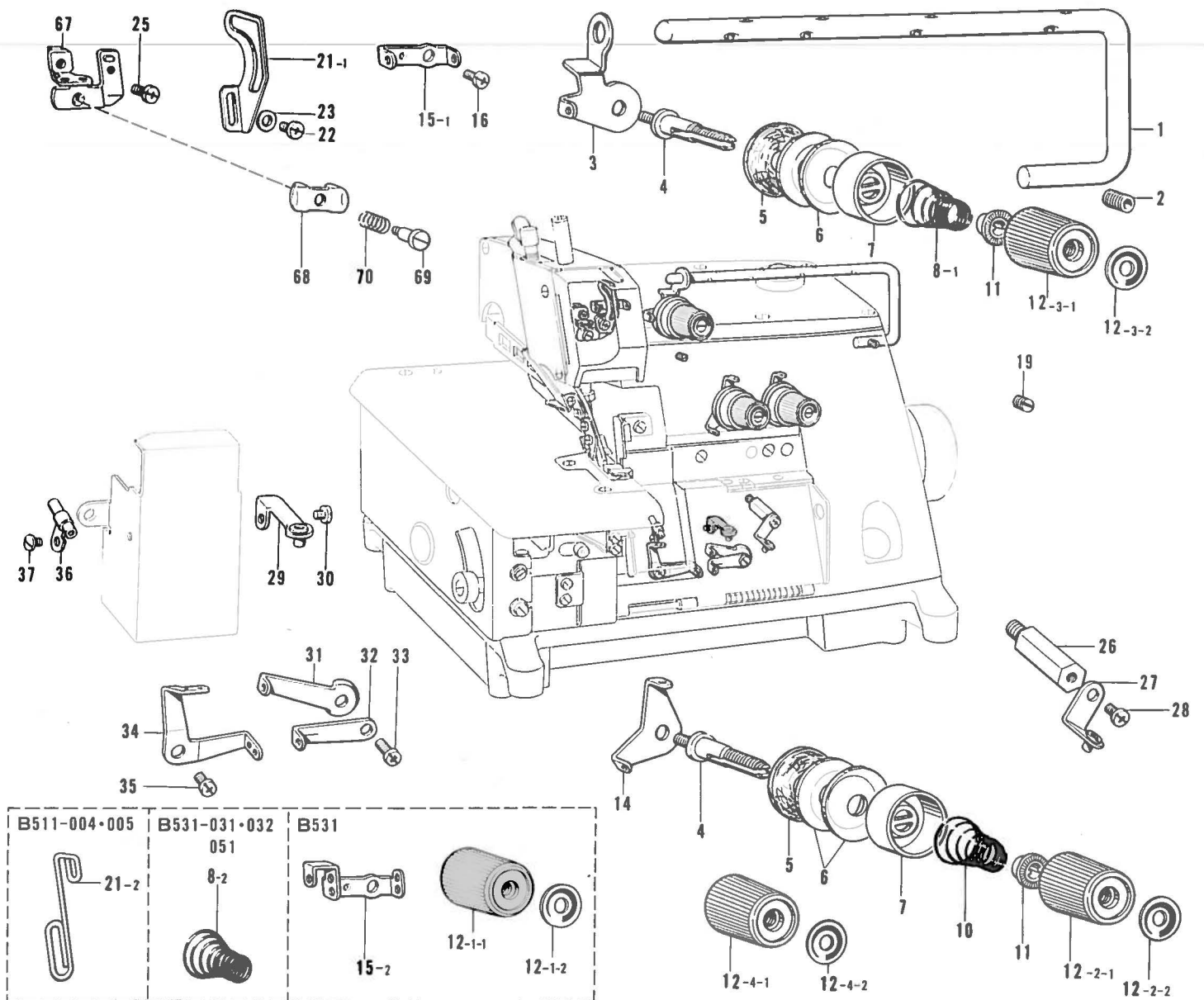
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シタルーバロッドクミ Under Looper Connecting Rod Assembly	1	※144044-001	10	シタジクセットカラークミ Collar Assembly	1	180323-001
1-1	シタルーバロッド Under Looper Connecting Rod	1		10-1	シタジクセットカラー Collar	1	
1-2	アナボルト4.37×14 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	ウワループロッドフレドメ 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	148782-001

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



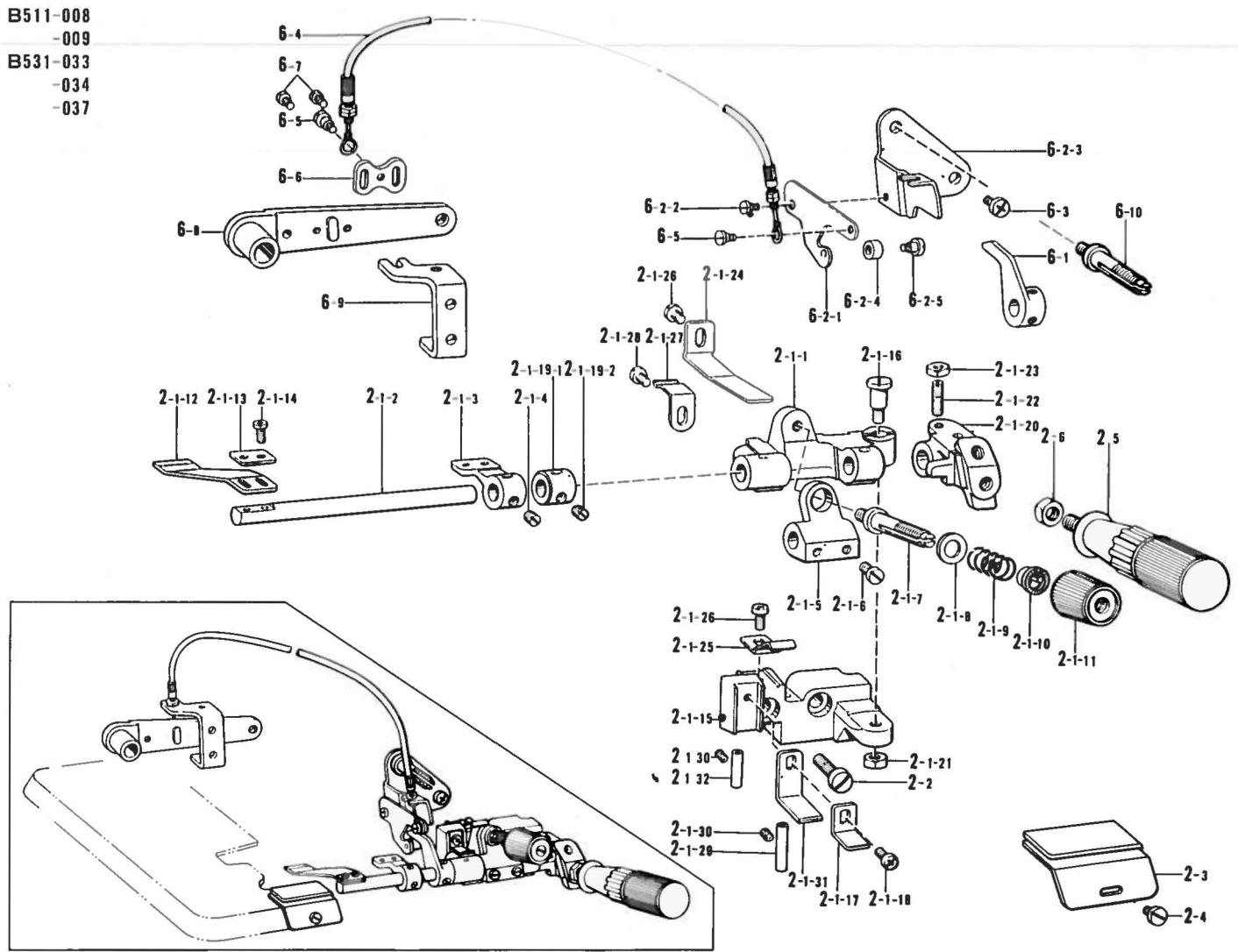
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウォーム Worm	1	146647-001	12	ハイユパイプツギテネジ Oil Feeding Pipe (B)	1	112364-001
2	アナトメネジφ.35クボミ Screw φ.35×6	2	014770-622	13	ロッドオイルパイプクミ Main Oil Pipe Assembly	1	146636-101
3	トロコイドポンプクミ Pump Assembly	1	147521-001	15	オイルキャップ 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	トロコイドポンプローター 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 φ.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



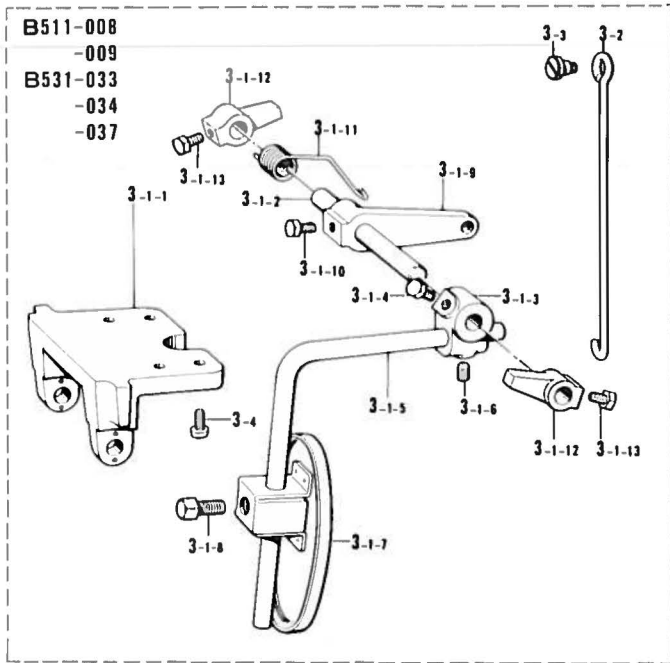
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シュイトアンナイ Main Thread Guide	1	146648-001	15-2	ニホンハライト アンナイ (B531) Needle Thread Guide (B531)	1	146793-001
2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	1	014770-622	16	ナベコ318-40X4 Screw 318-40X4	1	062660-412
3	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	ウフルーパテンビン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	シタルーパテンビン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	ルーパテンビン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	イトアンナイバイブクミ 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)

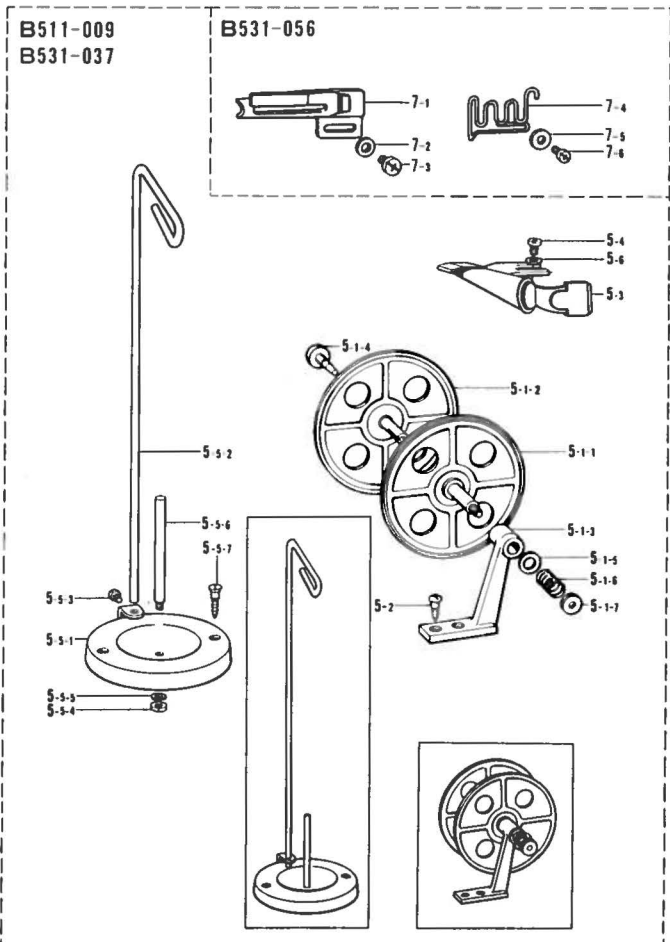
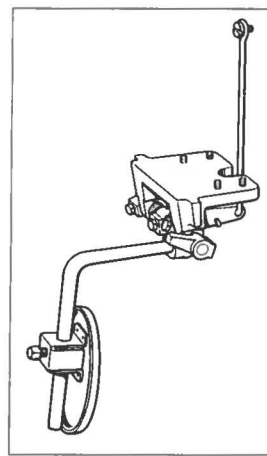


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
2-1	ラフラーソウチクミ	1	146587-201	2-1-27	マフタイタイトメバネ	1	144764-001
2-1-1	キジオサエタイ	1	146588-001	2-1-28	バインド357-40×5	1	060670-512
2-1-2	キジオサエトリツケシク	1	145803-001	2-1-29	イトアンナイパイプ	1	146592-001
2-1-3	ラッドダダイ	1	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	ハネウケ	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	ラフラーソウチトリツケダイ	1		6-2-1	キジオサエアゲレバー	1	148388-001
2-1-16	タンネジ5.95	1	147933-001	6-2-2	ハサミダンネジ	1	141514-001
2-1-17	キジオサエタイアンナイ	1	145807-001	6-2-3	オサエアゲレバーササエ	1	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	セツトカラークミ	1	181995-002	6-2-5	ダンネジ3.18	1	112301-001
2-1-19-1	セツトカラー	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	ハサミダンネジ	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	ハンドルモッドシイタバネ	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)

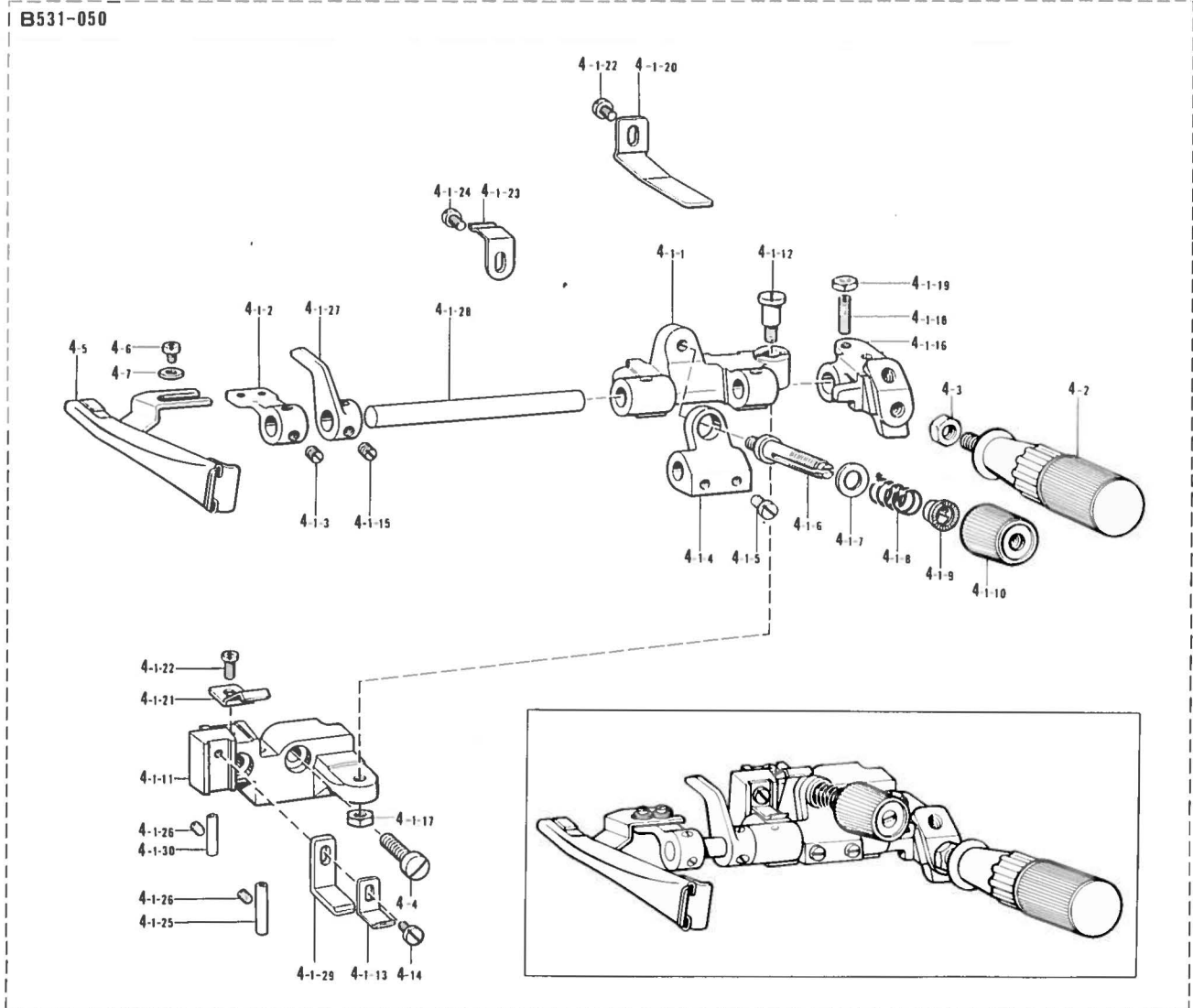


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts		個数 Qty	部品コード Parts No.
3	サドウチヨウセツクミ	Knee Lifter Assembly	1	155545-001
3-1	サドウチヨウセツソウテクミ	Differential Adjustment Assembly	1	155196-101
3-1-1	ヒザアテヨコジクウケ	Knee Lifter Shaft Bracket	1	155197-001
3-1-2	ヨコジク	Knee Lifter Shaft	1	155198-001
3-1-3	ヒザアテツギテ	Knee Lifter Bracket	1	155199-001
3-1-4	ボルト6.35×10	Bolt 6.35×10	1	017781-012
3-1-5	ヒザアゲタテジクS	Knee Lifter Bar (S)	1	148797-001
3-1-6	アナトメネジ6.35クボミ	Screw 6.35×6	1	014780-622
3-1-7	ヒザアテL	Knee Lifter Plate (L)	1	148798-001
3-1-8	4カクボルト7.94	Bolt 7.94	1	100463-001
3-1-9	ヒザアテレバー	Knee Lifter Lever	1	155201-001
3-1-10	ボルト6.35×10	Bolt 6.35×10	1	017781-012
3-1-11	ヒザアテレバーバネ	Knee Lifter Lever Spring	1	155202-001
3-1-12	ヨコジクメグ	Collar	2	155203-101
3-1-13	ボルト6.35×10	Bolt 6.35×10	2	017781-012
3-2	ヒザアテリンク	Connecting Bar	1	155205-001
3-3	ダンネジ4.76	Stud Screw 4.76	1	146594-001
3-4	ナベコ4.37-40×10	Screw 4.37-40×10	4	062681-012



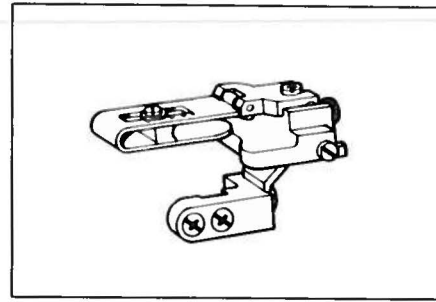
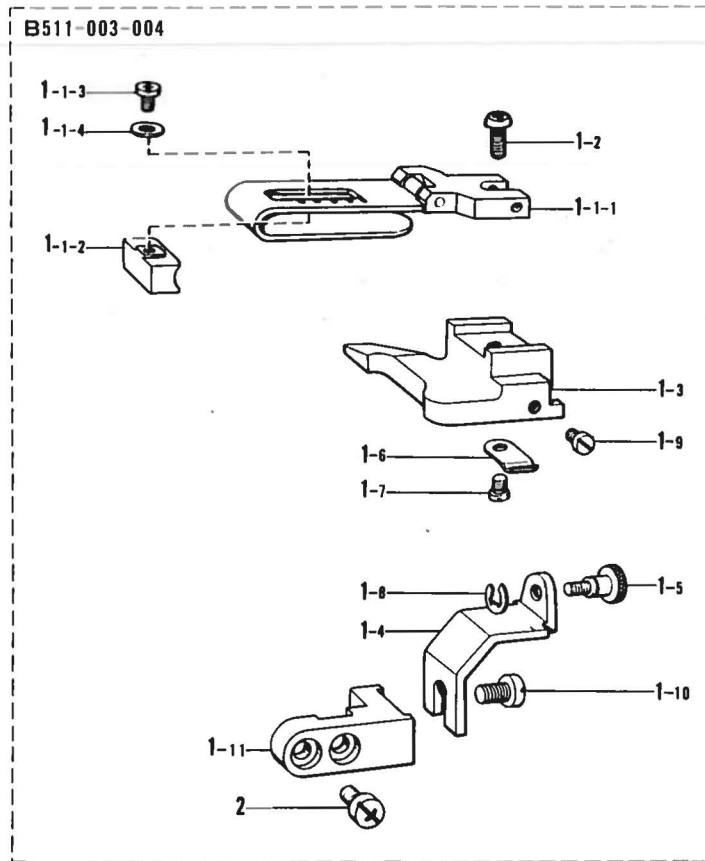
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts		個数 Qty	部品コード Parts No.
5	パイピングパーツクミ	Piping Parts Assembly	1	147976-001
5-1	テープワインダークミ	Tape Winder Assembly	1	143767-002
5-1-1	コテイガワイタクミ	Tape Winder Wheel (R)	1	—
5-1-2	ガワイタクミ	Tape Winder Wheel (L)	1	—
5-1-3	テープワインダーダイ	Tape Winder Bracket	1	—
5-1-4	ツマミネジ	Screw	1	143980-001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



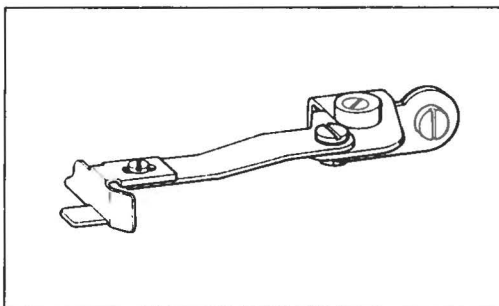
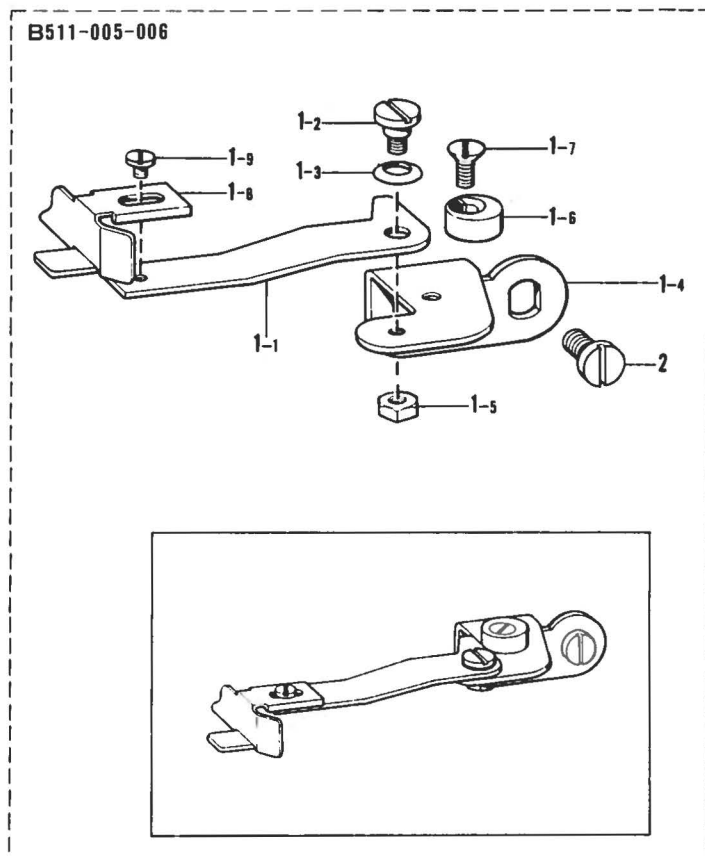
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
4-1	ラップダイクミ	1	149202-201	4-1-19	ナット4.37	1	105234-003
4-1-1	キジオサエタイ	1	146588-001	4-1-20	ハンドルモッドシイタハネ	1	145811-001
4-1-2	ラップダイ	1	146589-001	4-1-21	キジオサエタイトメハネ	1	145808-001
4-1-3	トメネジ6.35	2	101706-001	4-1-22	ナベコ437-40×6	2	062680-612
4-1-4	ハネウケ	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	ヒラザガネチュウ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	ラップダイクシク	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	イタハネ 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

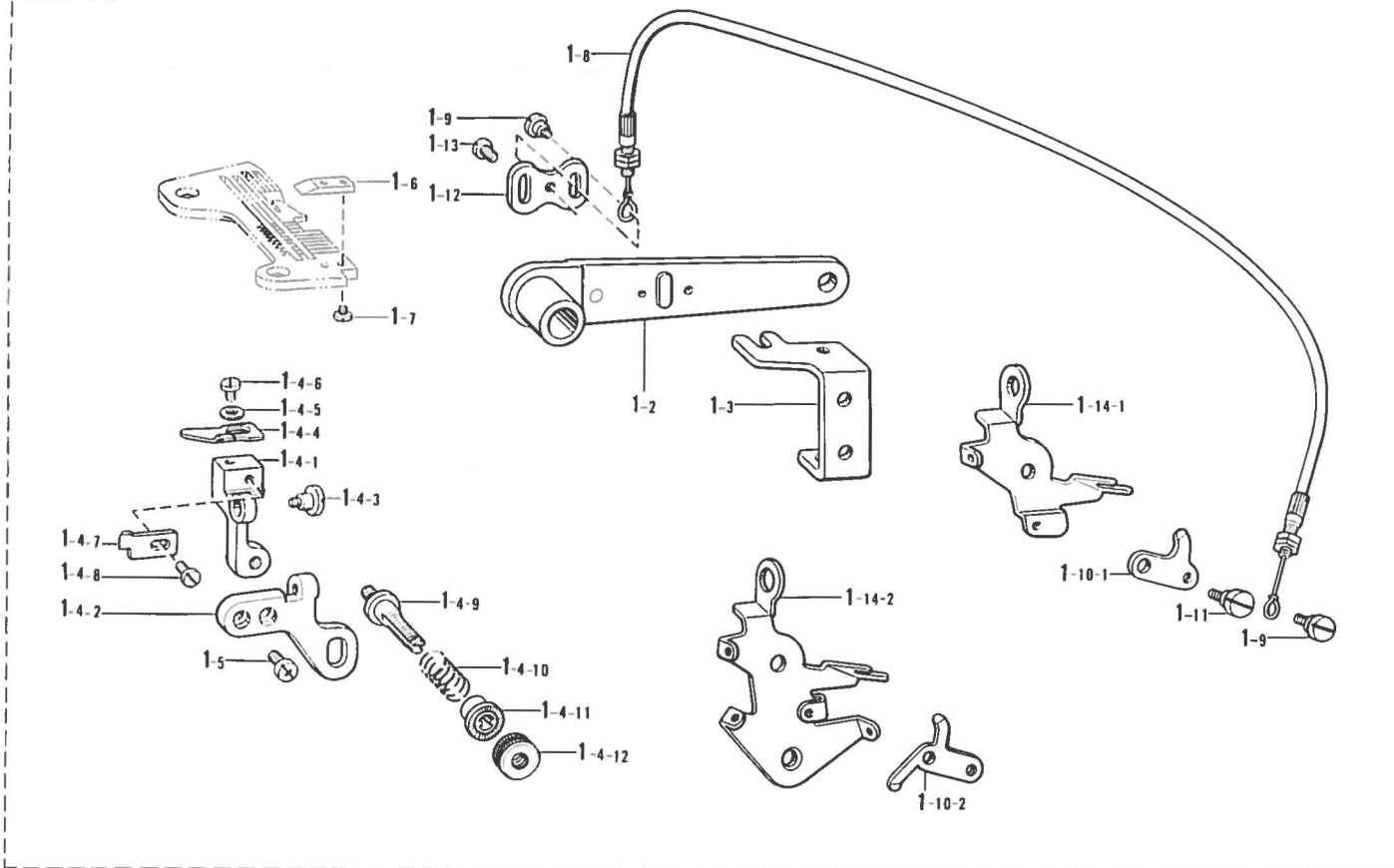
P. 緑カガリ定規関係 / Serging attachment / Uberwendlichvorrichtung
 Accessoire pour couture sur tissus sergés / Dispositivo de orillado con punto de surjete



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	ダンネン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パ Presser Arm Stopper	1	144088-001
1-7	マルサラネン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	シメネン3.57×3.5 Screw 3.57×3.5	1	S01297-001
2	シメネン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

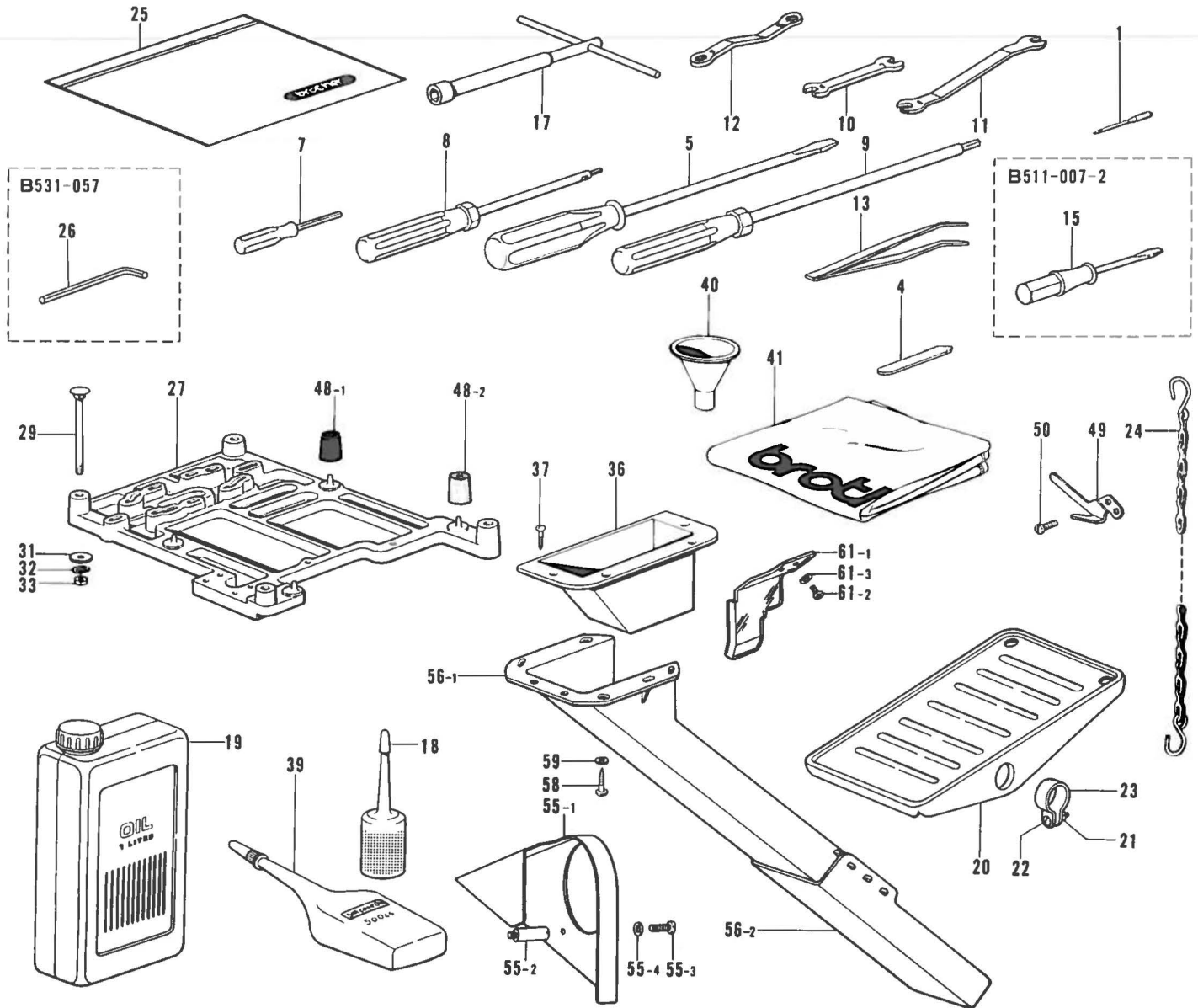
B511-012
B531-049



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	チヨウシバネウエザガネ	1	144105-000
1-2	オサエアシアゲレバ	1	148369-101	1-4-12	ナツト	1	151012-001
1-3	レバチヨウセツイタ	1	147454-001	1-5	ナベコ357-40×6	2	062670-612
1-4	カエシヌイオサエクミ	1	147473-001	1-6	カエシヌイガイド	1	147484-001
1-4-1	カエシヌ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	カエシヌイオサエ	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	カエシヌイメス	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

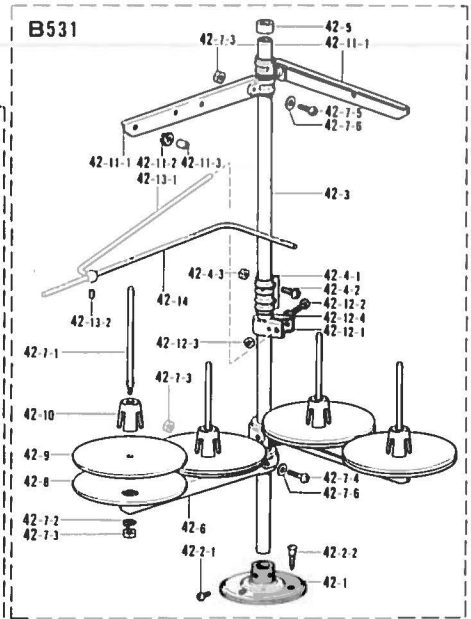
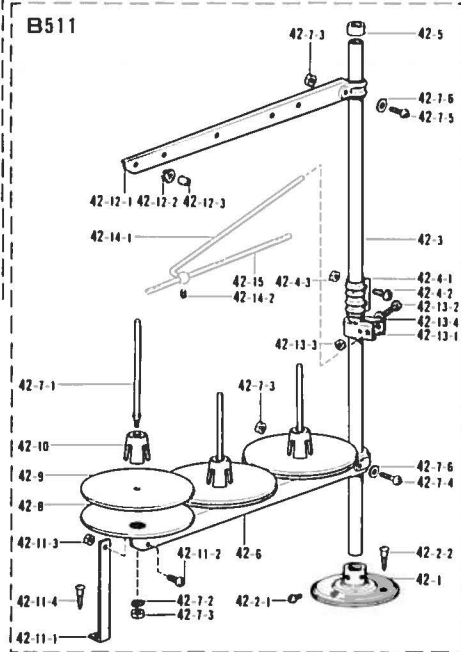
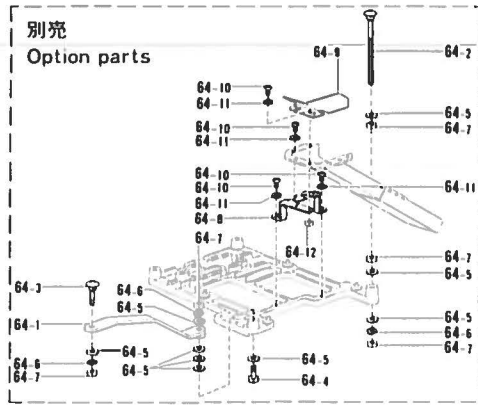
- ◎012-32 148419-011
- ◎012-41 148419-002
- ◎012-42 148419-012
- ◎012-52 148419-013
- ◎049-51 148419-005

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DCX1	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	トブカバー	1	144225-001
10	スパナ6×7	1	107779-001	48-1	ボウシゴム	1	147919-001
11	スパナ8	1	143566-001	48-2	ボウシゴム	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	クサリフクミ	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-B	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4.5×22	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	3	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	3	150182-000
42-8	ウケザラ	4	150180-000	42-10	スプールのクッション	3	126863-000
42-9	スプールマット	3	150182-000	42-11	ホルダーササエAセット	1	S02784-000
42-10	スプールのクッション	3	126863-000	42-11-1	スプールのホルダーササエA	1	S02784-000
42-11	ホルダーササエAセット	1	S02784-000	42-11-2	ナベコ5×10	1	062501-006
42-11-1	スプールのホルダーササエA	1	S02784-000	42-11-3	1シュナット5	1	021500-106
42-11-2	ナベコ5×10	1	062501-006	42-11-4	マルモク4.5×22	1	031452-206
42-11-3	1シュナット5	1	021500-106	42-12	スレッドハンガークミ3	1	S02788-001
42-11-4	マルモク4.5×22	1	031452-206	42-12-1	スレッドハンガー3	1	—
42-12	スレッドハンガークミ3	1	S02788-001	42-12-2	イトカケハンガーダイ	3	—
42-12-1	スレッドハンガー3	1	—	42-12-3	スレッドブッシュ	3	—
42-12-2	イトカケハンガーダイ	3	—	42-13	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002
42-12-3	スレッドブッシュ	3	—	42-13-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002
42-13	イトアンナイホルダークミ	1	150145-002	42-13-2	ナベコ5×30	1	062503-006
42-13-1	イトアンナイホルダー	1	150185-002	42-13-3	1シュナット5	1	021500-106
42-13-2	ナベコ5×30	1	062503-006	42-13-4	ヒラザガネコガタ5	1	026050-136
42-13-3	1シュナット5	1	021500-106	42-14	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101
42-13-4	ヒラザガネコガタ5	1	026050-136	42-14-1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001
42-14	イトアンナイササエボウクミ	1	142971-101	42-14-2	トメネジ4.76クボミ	1	013710-512
42-14-1	イトアンナイササエボウ	1	142996-001	42-15	イトアンナイ3	1	142997-001
42-14-2	トメネジ4.76クボミ	1	013710-512	42	イトタテダイクミ4THF(B531)	1	S02769-001
42-15	イトアンナイ3	1	142997-001	42-1	ブラケット	1	150189-002
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。


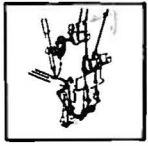




※The details of included accessories are subject to change.

※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.


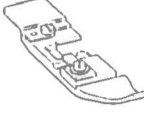


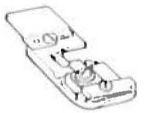
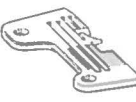

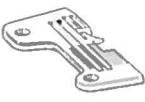








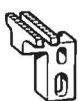
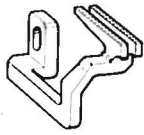
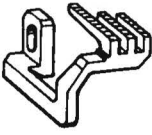
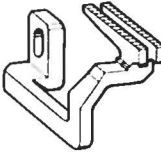







本文以外の仕様別部品/Parts for model other than covered in this manual/teile für Modelle, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind/Pièces appartenant à des modèles autres que ceux traités dans ce manuel Piezas para los modelos no cubiertos por este manual





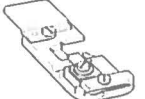


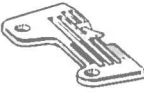


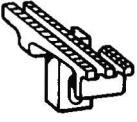



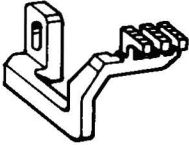
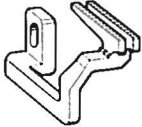
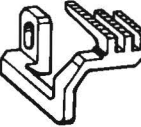
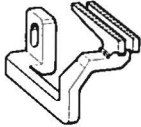





参照番号 Ref. No.		A-75	A-76	A-79	A-83	A-84	C-22/Z-1
サブ クラス Sub-Class	仕様 Specifications	オイルニガシグチ Oil Cap 	イトトオシセツメイタ Treading Diagram 	ショウラベル Label 	ルーバイトチョウ セツラベル Label 	クロスプレート Cloth Plate 	ミシンハリ DC×1(個数1) Needle DM×1(Q'ty 1) 
B-511							
-3	一般縫用 (薄物、中厚物) Thin (Medium)			146974-001			112297-011
-4			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

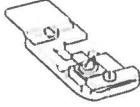

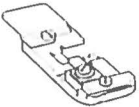
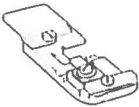
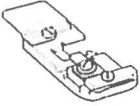















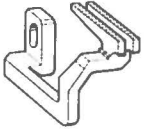
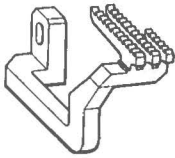
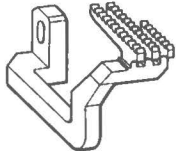
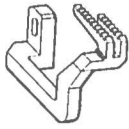
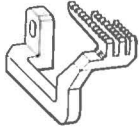


本文以外の仕様別部品 / Parts for model other than covered in this manual / teile für Modelle, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind / Pièces appartenant à des modèles autres que ceux traités dans ce manuel Piezas para los modelos no cubiertos por este manual

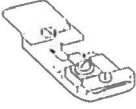


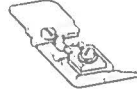
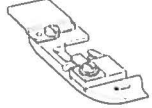










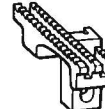
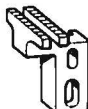
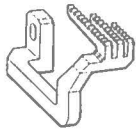
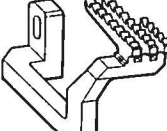
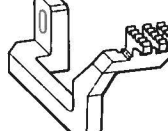






参照番号 Ref No.		A-28	A-75	A-76	A-79	A 84	C-22/Z-1
サ フ ク ラ ス Sub-Class	仕 様 Specifications	マエカバークミ Front Cover Assembly 	オイルニガシクチ Oil Cap 	イトオシセツメイタ Treading Diagram 	ショウラベル Label 	クロスプレ ト Cloth Plate 	ミシンハリ DC×1(個数 2) Needle DM×1(Q'ty 2) 
B 531							
021 4	一般地縫用 Thin				146975-039		147838-011
5	一般地縫用 Thin				146975-004		
022 6	一般地縫用 Medium				146975-005		
5	一般地縫用(1本外シ) Thin Medium	148993 001			146975-065		
023 6	一般地縫用(1本外シ) Thin Medium (Mock safety)				146975-040		112297-011
024 5	一般地縫用 Thin Medium				146975-064		
5					146975-009		
025 6	一般地縫用(1本外シ) Thin Medium (Mock-safety)	148995 001			146975-010		
7			143196-001		146975-011		
026-4	バルキーニット Bulky Knit				146975-068		147838-011
-5					146975-062		
027-6	バルキーニット用 Bulky Knit	148993 001			146975-041		
-7					146975-015		112297-014
-6	バルキーニット用 Bulky Knit				146975-069		
028 -7	バルキーニット用 Bulky Knit (Mock safety)			146765-001	146975-016	★146716 001 146448 001	
031-7	デニム用 Heavy	148995 001			146975-017		112297-018
032-7	デニム用(1本外シ) Heavy (Mock safety)				146975-018		
033-5	ラフリング用 Ruffling				146975-019		
034-5	ラフリング用(1本外シ) Ruffling (Mock-safely)		—		146975-020		112292-011
037-5	ラフリング(パイピング付) Ruffling (W/piping)				146975-021		
041-5	テーピング用 Taping				1446975-023		
-5					146975-031		
045-6	バルキーニット (テーピング用) Bulky knit Taping	148993 001	143196-001		146975-032		112297-014
-7					146975-033		
049-5	バックタッキング用 Back-tacking				146975-066		112297-011
050-5	パイピング用 Piping		—		146975-072		
-6					146975-081		
051 -7	バルキーニット用 Bulky Knit				146975-082		112297-014
056-6	バイディング用 Binding	148999-001	143196-001		146975-088		112297-011
-6					146975-093		
057 -7	バルキーニット用 Bulky Knit	148993-001			146975-090		112297-014

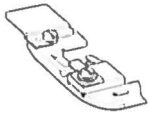
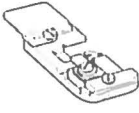
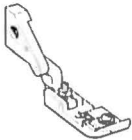
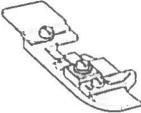

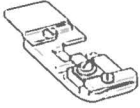




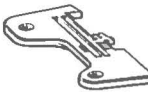
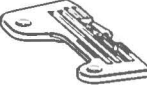
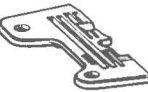







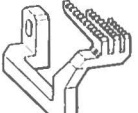

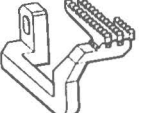







ゲージ部品 / GAUGE PARTS / TERSCHIEDENDE LEHRE
 PIECES DE JAUGE / PIEZAC DE CALIBRE

サブ クラス Sub-Class	一般地縫用 (薄物、中厚物) Thin (Medium)	バルキーニット用 Bulky Knit	裾引用 Bling Hemming	裾引用 Bling Hemming	サージグ用 (2本針) Serging (Two threads)	サージグ用 (1本針) Serging	カーリング用 Curling
品名 Name of Parts	511-001-3 -4 -5 -6	511-002-5 -6 -7	511-003-3 -4 -5	511-004-3 -4	511-005-4 -5	511-006-4 -5	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
サドウクリバ Differential Feed Dog	 146748-001	 146750-001		 146748-001			 153552-001  146748-001
ホジョクリバ Chain Feed Dog	 146577-001	 146578-001		 146577-001			 153555-001  146577-001

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

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 品名 Name of Parts	バルキーニット用 (テーピング用) Bulky Knit Taping 531-045-5 -6 -7	バックタッキング用 Back-tacking 531-049-5	パイピング用 Piping 531-050-5	バルキーニット用 Bulky Knit 531-051-6 -7	バインディング用 Binding 531-056-6	バルキーニット用 Bulky Knit 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	 S01711-001 S01713-001 S01715-001	 <u>148366-001</u>	 <u>149192-001</u>	 S01719-001 S01721-001	 <u>156191-001</u>	 S05837-001 S05838-001	
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 / Fabriqué en Japon / Impreso en Japón / From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

