

brother

高速本縫ボタン穴かがりミシン

HIGH SPEED BUTTONHOLE SEWING MACHINE

KNOPFLOCH-SCHNELLNÄHMASCHINE

MACHINE A COUDRE DE BOUTONNIERES A GRANDE VITESSE

MAQUINA DE COSER OJALES DE ALTA VELOCIDAD

LH4-B814

パーツブック

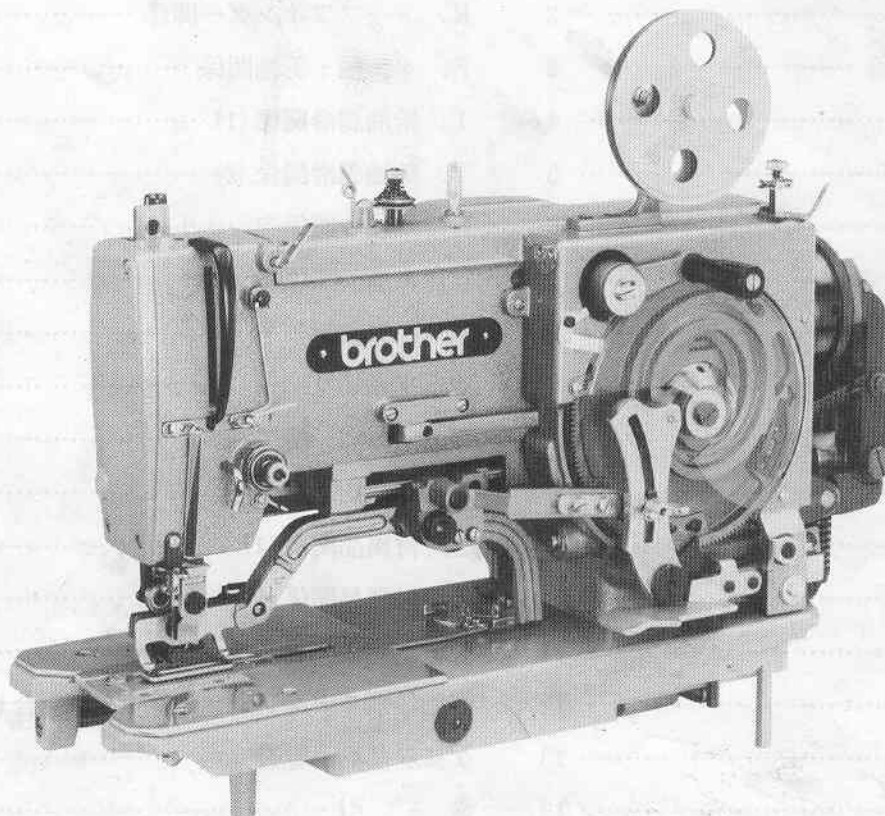
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERNCIA DE PIEZAS

P814601



LM - ORIGINAL

**EDIÇÃO
02**

24 folhas

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、仕様別部品一覧表(27ページ)でお調べ下さい。
3. 部品コード欄が となっている部品は、補給いたしません。ただし組コードが記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
4. この本は、1984年10月のデータにもとづいて作成されたものです。
6. 部品は、予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

A. 主体関係 (1)	1	Q. ヒモ案内関係	15
A. 主体関係 (2)	2	R. テープワインダー関係	16
B. 針棒・天ビン関係	3	S. タテ軸・下軸関係	17
C. 上軸関係	4	T. 給油潤滑関係 (1)	18
D. 針振関係 (1)	5	T. 給油潤滑関係 (2)	19
D. 針振関係 (2)	6	U. 糸通シ関係 (1)	20
E. 停止関係	7	U. 糸通シ関係 (2)	21
F. 減速関係	8	V. 糸巻装置	21
G. ベルト寄せ関係	8	W. 上糸切り関係 (1)	22
H. 非常停止関係	9	W. 上糸切り関係 (2)	23
J. テンションプーリ関係	9	X. 下糸切り関係	24
K. 押エ関係	10	Z. 付属品関係 (1)	25
L. 送り関係 (1)	10	Z. 付属品関係 (2)	26
L. 送り関係 (2)	11	仕様別部品一覧表	27
L. 送り関係 (3)	12	回転数別モータプーリとVベルト組合せ	35
M. カム傳導関係	13	ゲージ部品一覧表	35, 36
N. 糸切れ感知関係	13	索 引	37
P. カッター関係	14		

Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machines which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. If the symbol or 000000-0-00 is in the "Parts No." column or the "Assembly No." column, please refer to the different parts list (page 27).
3. The symbol in the "Parts No." column indicates that the parts is not available for supply. If, however, there is a number in the "Assembly No." column, the parts can be ordered as an assembly. Please, therefore, order by using the assembly number.
4. This book was prepared based on information available in October, 1984.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body (1) 1 A. Machine body (2) 2 B. Needle bar and thread take-up mechanism 3 C. Upper shaft mechanism 4 D. Zigzag mechanism (1) 5 D. Zigzag mechanism (2) 6 E. Clutch mechanism 7 F. Power transmitter mechanism 8 G. Belt shift mechanism 8 H. Emergency stop mechanism 9 J. Tension pulley mechanism 9 K. Presser foot mechanism 10 L. Feed mechanism (1) 10 L. Feed mechanism (2) 11 L. Feed Mechanism (3) 12 M. Feed cam mechanism 13 N. Thread breakage detector 13 P. Cutter mechanism 14	Q. Gimp Guide mechanism 15 R. Tape winder mechanism 16 S. Vertical Shaft and Lower Shaft mechanism 17 T. Lubrication (1) 18 T. Lubrication (2) 19 U. Threading mechanism (1) 20 U. Threading mechanism (2) 21 V. Bobbin winder 21 W. Upper Thread Trimmer mechanism (1) 22 W. Upper Thread Trimmer mechanism (2) 23 X. Lower Thread Trimmer mechanism 24 Z. Accessories mechanism (1) 25 Z. Accessories mechanism (2) 26 DIFFERENT PARTS LIST 27 MOTOR PULLEY AND V-BELT SELECTION 35 GAUGE PARTS LIST 35,36 INDEX 37
---	--

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Buch bezieht sich auf Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Wenn in der Stücknummer oder Gerätesatznummer Spalte das Zeichen oder 000000-000 steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 27) nach.
3. Dieses Zeichen in der Spalte "Teilnummer" bedeutet, daß dieser Teil nicht lieferbar ist. Wenn jedoch in der Spalte "Gerätesatznummer" eine Nummer steht, kann dieser Teil als ein Geräteteilsatz bestellt werden. Bestellen Sie daher bitte mit dieser Gerätesatznummer.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober, 1984.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) 1 A. Maschinengehäuse (2) 2 B. Nadelstange-und Fadenabnahmevorrichtung 3 C. Obere Welle 4 D. Zickzackvorrichtung (1) 5 D. Zickzackvorrichtung (2) 6 E. Abschaltvorrichtung 7 F. Kraftübertragungsvorrichtung 8 G. Riemenumstellvorrichtung 8 H. Abschaltvorrichtung 9 J. Spannrolle 9 K. Stoffdrückerfuß 10 L. Transportvorrichtung (1) 10 L. Transportvorrichtung (2) 11 L. Transportvorrichtung (3) 12 M. Transporteurkurve 13 N. Fadenbruchfühler 13 P. Abschneidevorrichtung 14	Q. Schnurführung 15 R. Bandaufwickelvorrichtung 16 S. Armwellen-und Greifermechanismus ... 17 T. Schmierung (1) 18 T. Schmierung (2) 19 U. Fadenführungsvorrichtung (1) 20 U. Fadenführungsvorrichtung (2) 21 V. Spuller 21 W. Oberer Fadenabschneider (1) 22 W. Oberer Fadenabschneider (2) 23 X. Unterer Fadenabschneider 24 Z. Zubehör (1) 25 Z. Zubehör (2) 26 ZUBEHÖRLISTE 27 AUSWAHL DER RIEMENSCHLEIBEN UND ANTRIEBSRIEMEN 35 LEHRENLISTE 35,36 VERZEICHNIS 37
---	--

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Si le symbole  ou  est présent dans la colonne "N° de pièce" ou dans la colonne "N° de ensemble", se référer à la liste de pièces annexe (page 27).
3. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de 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° de jeu de pièces.
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Octobre, 1984.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLES DES MATIERES

A.	Corps de la machine (1)	1	Q.	Mécanisme du guide-fil	15
A.	Corps de la machine (2)	2	R.	Mécanisme de l'enrouleur de ruban	16
B.	Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil	3	S.	Mécanismes de l'axe de bras et de l'axe du crochet rotatif	17
C.	Mécanisme de l'arbre supérieur	4	T.	Lubrification (1)	18
D.	Mécanisme du zigzag (1)	5	T.	Lubrification (2)	19
D.	Mécanisme du zigzag (2)	6	U.	Mécanisme de l'enfilage (1)	20
E.	Mécanisme de l'embrayage	7	U.	Mécanisme de l'enfilage (2)	21
F.	Mécanisme du transmetteur	8	V.	Mécanisme du bobineur	21
G.	Mécanisme du changement de courroie ..	8	W.	Mécanisme de la coupe-fil supérieur (1)	22
H.	Mécanisme du lrrêt de secours	9	W.	Mécanisme de la coupe-fil supérieur (2)	23
J.	Mécanisme de la poulie de tension	9	X.	Mécanisme de la coupe-fil inférieur	24
K.	Mécanisme du pied presseur	10	Z.	Accessoires (1)	25
L.	Mécanisme de l'entraînement (1)	10	Z.	Accessoires (2)	26
L.	Mécanisme de l'entraînement (2)	11		LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	27
L.	Mécanisme de l'entraînement (3)	12		CHOIX DE LA POULIE DE MOTEUR ET DES COURROIES TRAPEZOIDALES ..	35
M.	Mécanisme de la came d'entraînement	13		LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT..	35,36
N.	Mécanisme du détecteur de cassure du fil	13		INDEX	37
P.	Mécanisme de la coupe	14			

Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que lleven la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. De haber el símbolo o el 000000-000 en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista de piezas separada (Página 27).
3. El símbolo , que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. Cuando empero, hay un número en la columna del "Número de Juego", se podrá ordenar la pieza con todo el juego. Por lo tanto, será mejor hacer el pedido recurriendo al número del juego respectivo.
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre de 1984.
5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

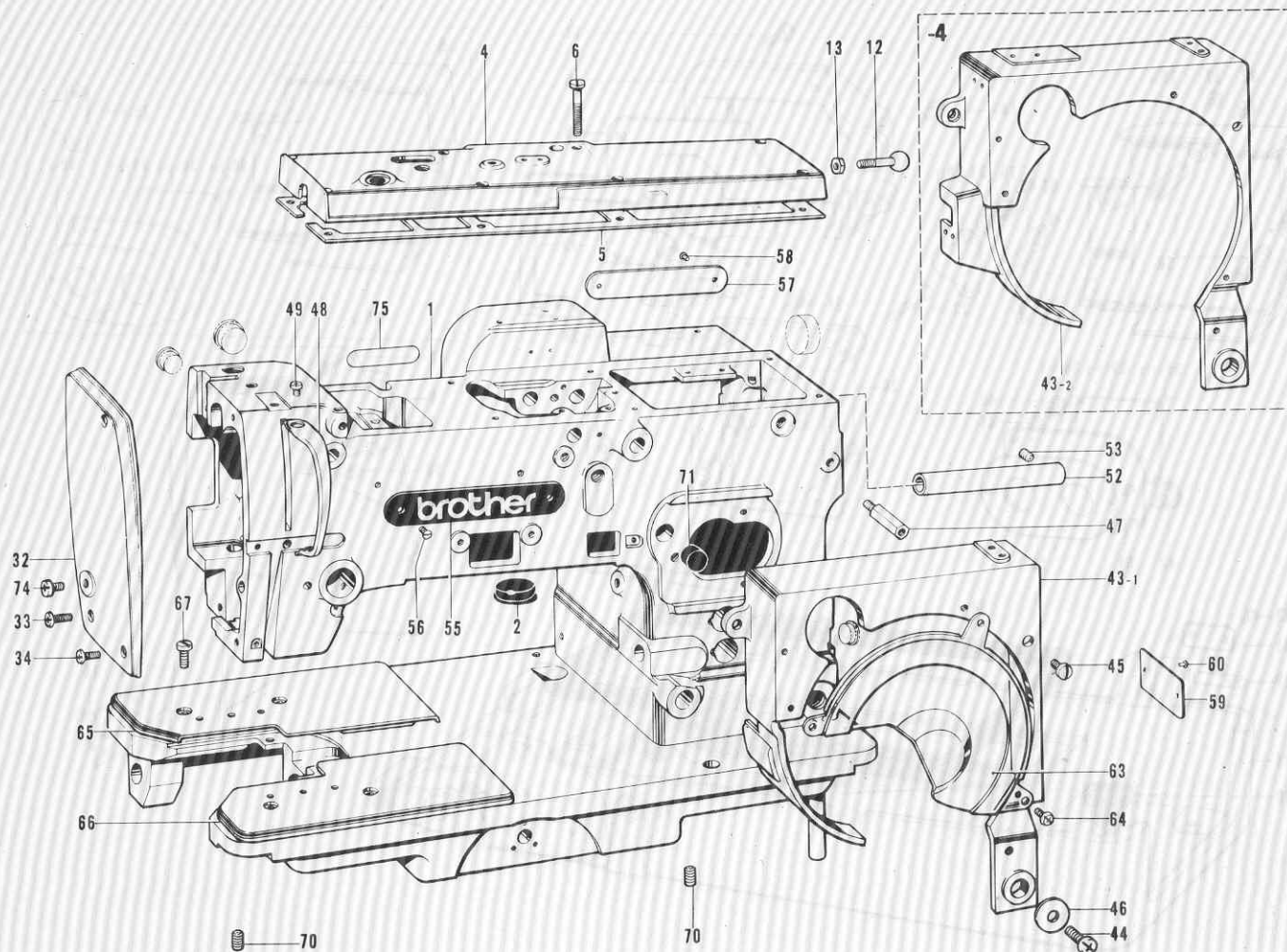
INDICE

A. Cuerpo de la máquina (1) 1 A. Cuerpo de la máquina (2) 2 B. Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos 3 C. Mecanismo de la eje superior 4 D. Mecanismo del zigzag (1) 5 D. Mecanismo del zigzag (2) 6 E. Mecanismo de embrague 7 F. Mecanismo del transmisor de potencia ... 8 G. Mecanismo del cambia correas 8 H. Mecanismo del parada de emergencia 9 J. Mecanismo de la polea de tensión 9 K. Mecanismo del prensa telas 10 L. Mecanismo de la alimentación (1) 10 L. Mecanismo de la alimentación (2) 11 L. Mecanismo de la alimentación (3) 12 M. Mecanismo de la leva de alimentación .. 13 N. Mecanismo del sensor de cortes en el hilo 13 P. Mecanismo de la corta 14	Q. Mecanismo guía del hilo 15 R. Mecanismo bobinador de cinta 16 S. Mecanismo del eje del cangrejo y eje de la transmisión superior 17 T. Lubricación (1) 18 T. Lubricación (2) 19 U. Mecanismo de la enhebrado (1) 20 U. Mecanismo de la enhebrado (2) 21 V. Mecanismo del devanador de la canilla 21 W. Mecanismo de la recortadora de orillos superior (1) 22 W. Mecanismo de la recortadora de orillos superior (2) 23 X. Mecanismo de la recortadora de orillos inferior 24 Z. Accesorios (1) 25 Z. Accesorios (2) 26 LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 27 ELECCION DE POLEA DE MOTOR Y CORREA TRAPEZOIDAL 35 LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS .. 35,36 INDICE 37
---	--

A. 主体関係 (1)

Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)

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

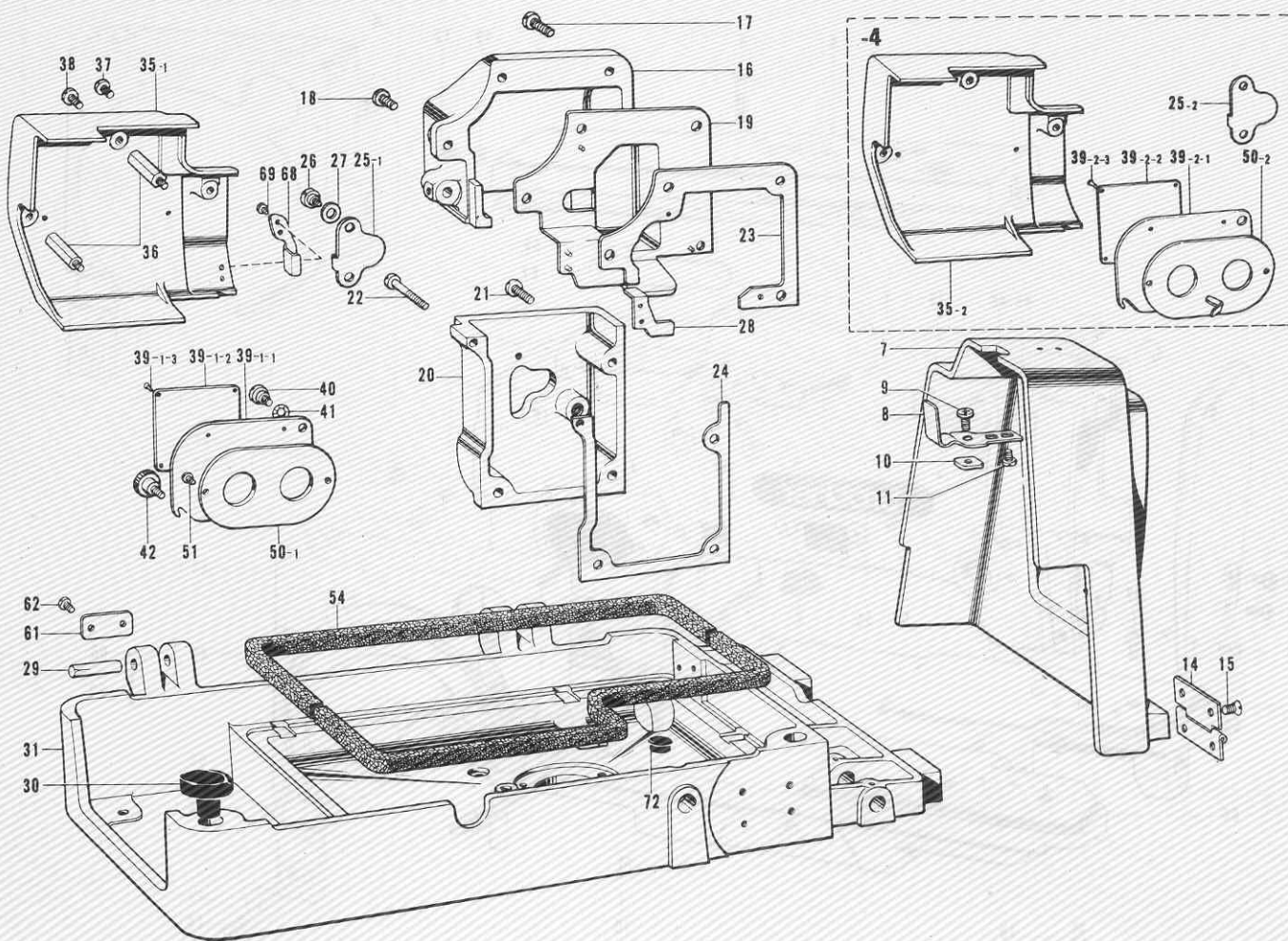


参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドミ	1		49	ナベコ 357-40×5	1	062670-512
2	メクラセン	2	142743-000	52	イトキリレンカン レバパイプ	1	141718-001
4	ウワフタ	1	141243-003	53	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
5	ウワフタパッキン	1	141244-000	55	ブラザーネームイタ	1	
6	シメネジ 4.37	8	102424-004	56	トメピン	2	
12	ベルトカバーバネウケ	1	141248-001	57	ブラザーネームイタ	1	
13	ナット 4.37	1	105234-003	58	トメピン	2	
32	メンイタ	1	150568-003	59	ケイシキイタ B814	1	
33	ナベコ 437-40×14	2	062681-412	60	トメピン	2	
34	ナベコ 437-40×10	1	062681-012	63	カムカバー U	1	143445-001
43- 1	カムカバー	1	141266-003	64	バインド 357-40×5		060670-512
43- 2	カムカバー	1	145339-003	65	ベッドカバー L	1	143742-001
44	ナベコ 437-40×12	2	062681-212	66	ベッドカバー R	1	143741-001
45	シメネジ 4.37	1	100644-005	67	シメネジ 4.37	4	107407-003
46	ワザネ	1	116662-003	70	トメネジ 5.95 クボミ	2	013760-712
47	カムカバートリツケボウ	1	141267-001	71	アームアナセン	1	145342-001
48	デンピンカバー	1	141268-004	75	P, ナンバーラベル	1	

A. 主体関係 (2)

Machine body (2) / Maschinengehäuse (2)

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

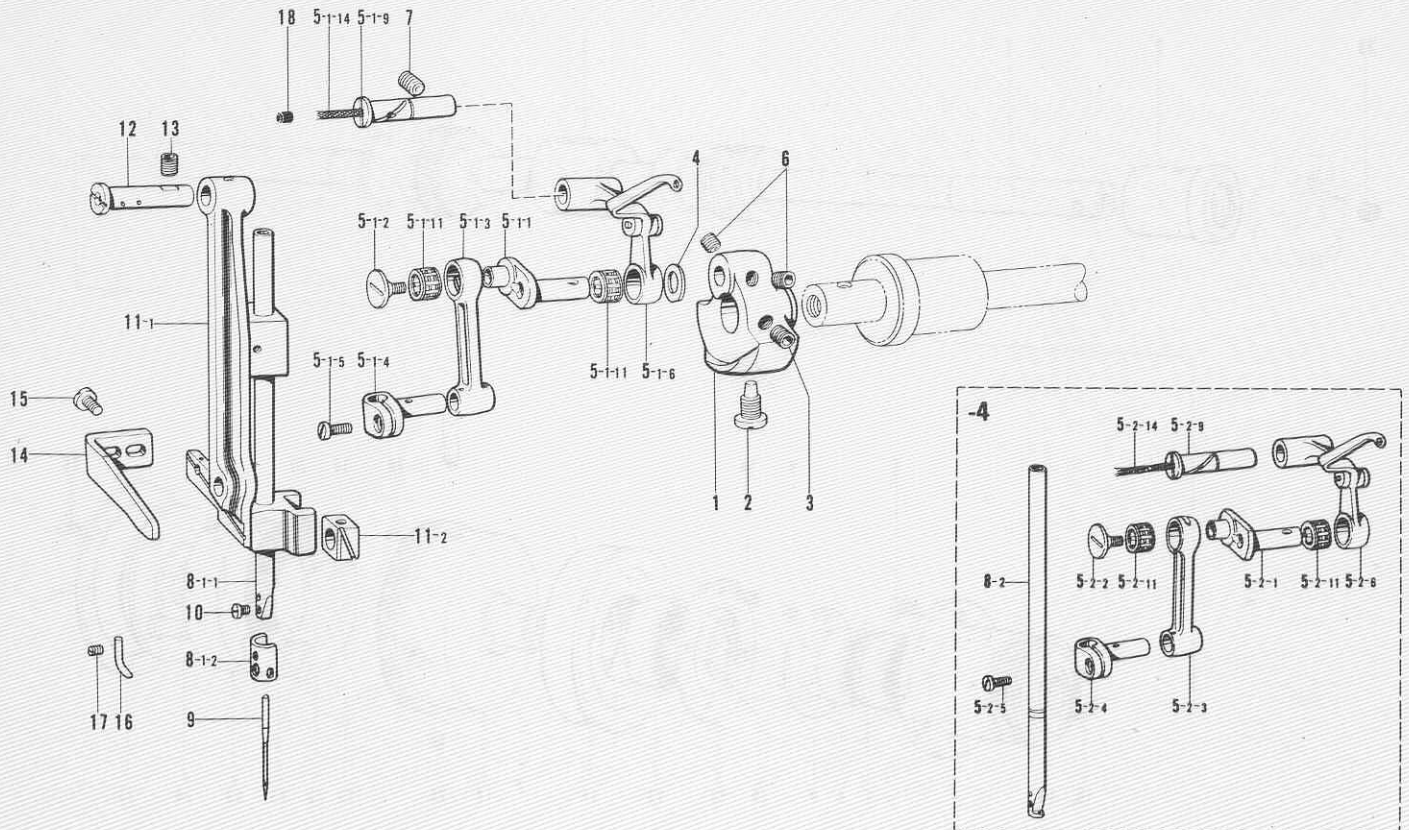


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
7	ベルトカバー Belt Cover	1	141245-003	35- 2	ソクメンカバー Side Cover	1	145340-003
8	ベルトカバーイタバネ Belt Cover Spring Plate	1	141246-001	36	ソクメンカバートリツケボウ Bolt	3	141262-001
9	ナベコ 437-40×5 Screw	2	062680-512	37	ナベコ 437-40×12 Screw	2	062681-212
10	ベルトカバーストップパ Belt Cover Stopper	1	141247-001	38	ナベコ 437-40×20 Screw	1	062682-012
11	ナベコ 437-40×5 Screw	1	062680-512	39- 1	ギヤケースフタ Gear Case Cap Assembly	1	141263-003
14	ベルトカバーヒンジ Belt Cover Hinge Assembly	2	107372-001	39- 1- 1	ギヤケースフタ Gear Case Cap Assembly	1	141264-003
15	サラネジ 4.76 Screw	8	107231-002	39- 1- 2	ハカスヒョウ Diagram for Numbers of Stitch	1	141265-001
16	フクジカカバー U Sub Shaft Cover (Upper)	1	141249-003	39- 1- 3	マルリベット 1.7×2 Pin	4	041170-204
17	ナベコ 595-28×20 Screw	3	062762-012	39- 2	ギヤケースフタ Gear Case Cap Assembly	1	147202-003
18	ナベコ 595-28×14 Screw	1	062761-412	39- 2- 1	ギヤケースフタ Gear Case Cap Assembly	1	141264-003
19	フクジカカバー Sub Shaft Cover	1	144946-000	39- 2- 2	ハカスヒョウ Diagram for Numbers of Stitch	1	147203-001
20	フクジカカバー D Sub Shaft Cover (Lower)	1	143984-003	39- 2- 3	マルリベット 1.7×2 Pin	4	041170-204
21	ナベコ 595-28×20 Screw	3	062762-012	40	ダンネジ 4.76 Screw	1	107321-003
22	シメネジ 4.37 Screw	1	102023-005	41	ナミバネザガネ Washer	1	107017-002
23	パッキン Packing (Large)	1	141252-000	42	ツマミネジ 3.57 Screw	1	129986-001
24	パッキン Packing	1	141254-000	50- 1	ギヤボックスシクリイタ Gear Separation Plate	1	141269-001
25- 1	ハリフリチョウセツマドフタ Oil Gauge Window	1	143985-001	50- 2	ギヤボックスシクリイタ Gear Separation Plate	1	145345-001
25- 2	チョウセツマドフタ Oil Gauge Window	1	145343-001	51	ナベコ 357-40×6 Screw	2	062670-612
26	ダンネジ 4.76 Screw	1	107321-003	54	オイルパンパッキン Cork Packing	2	114747-001
27	ナミバネザガネ Washer	1	107017-002	61	トウブヒンジトメイタ Head Hook Plate	2	142312-001
28	パッキン Packing (Small)	1	142269-000	62	ナベコ 437-40×7 Screw	4	062680-712
29	ミソツキピン Pin	2	141257-001	68	ハズシカネカバー Cover	1	143911-001
30	ベッドクッション Bed Cushion	2	141258-001	69	ナベコ 437-40×6 Screw	2	062680-612
31	ベッドダイ Bed Base	1	141259-003	72	メクラセン Oil Cap	1	117934-001
35- 1	ソクメンカバー Side Cover	1	141261-003				

B. 針棒・天ビン関係

Needle bar and thread take-up mechanism / Nadelstange- und Fadenabnehmevorrichtung

Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil / Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos

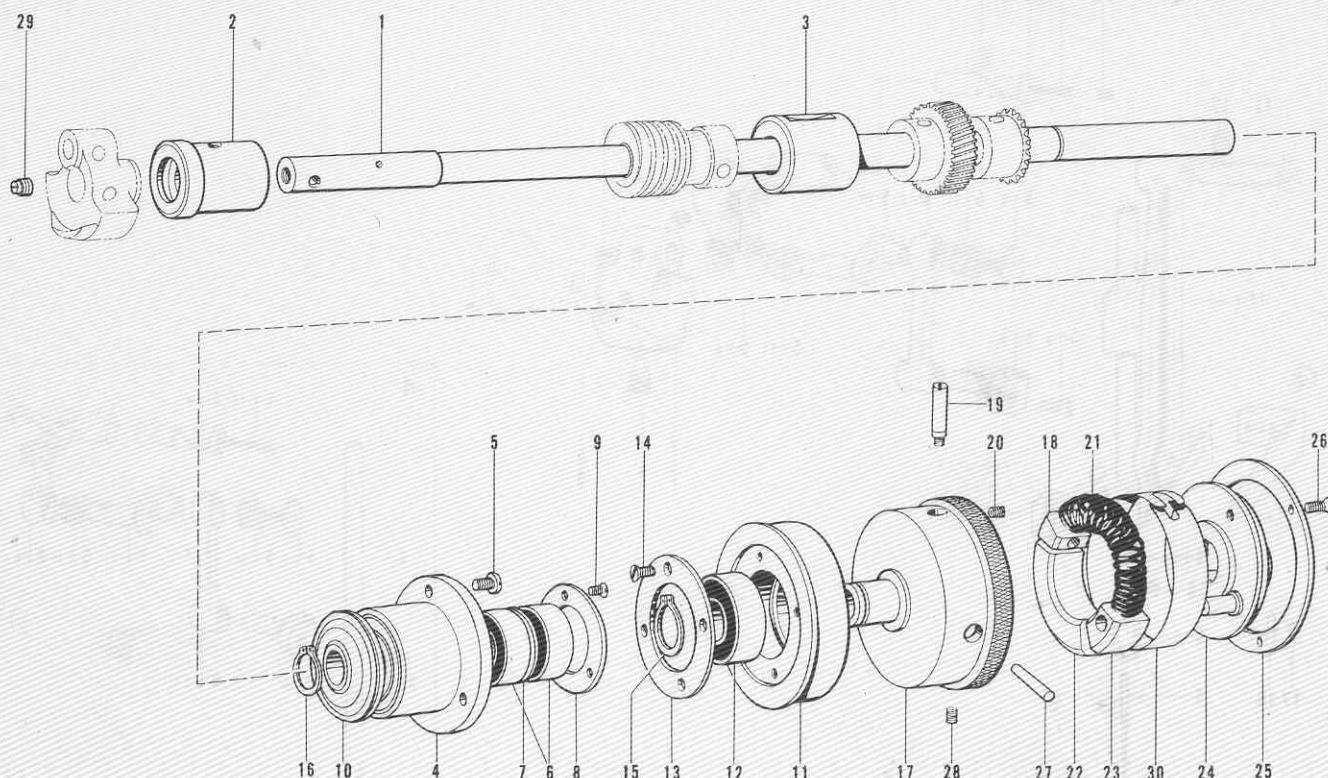


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テンピンクランク	1	141290-000	5- 2- 9	テンピンササエジク	1	111468-001
2	シメネジ 7.14	1	100250-001	5- 2-11	ニードルベアリング	2	---
3	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622	5- 2-14	クミヒモ	1	140430-001
4	ザガネ	1	110367-001	6	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622
5- 1	ハリボウレンカクミ	1	147650-101	7	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
5- 1- 1	ハリボウクランク	1	---	8- 1	ハリボウクミ	1	141293-101
5- 1- 2	シメネジ 3.57L	1	145465-001	8- 1- 1	ハリボウ	1	148052-001
5- 1- 3	ハリボウクランクロッド	1	S01143-001	8- 1- 2	ハリボウイトアシナイ	1	148053-001
5- 1- 4	ハリボウダキ	1	111237-001	8- 2	ハリボウ	1	146075-001
5- 1- 5	シメネジ 3.57	1	140004-001	9	ミシンハリ DPX5	1	107415-0
5- 1- 6	テンピンタイ	1	---	10	アタマツキトメネジ 3.18	1	140553-102
5- 1- 9	テンピンササエジク	1	111468-001	11	ハリボウダイクミ	1	142736-001
5- 1-11	ニードルベアリング	2	---	11- 1	ハリボウダイ	1	---
5- 1-14	クミヒモ	1	140430-001	11- 2	ハリボウダイカクコマ	1	---
5- 2	ハリボウレンカクミ	1	145719-101	12	ハリボウダイササエジク	1	141295-001
5- 2- 1	ハリボウクランク	1	---	13	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
5- 2- 2	シメネジ 3.57L	1	145465-001	14	ハリボウダイアシナイ	1	141296-001
5- 2- 3	ハリボウクランクロッド	1	S01143-001	15	シメネジ 4.37	2	107407-003
5- 2- 4	ハリボウダキ	1	111237-001	16	ハリボウイチキメ	1	118682-001
5- 2- 5	シメネジ 3.57	1	140004-001	17	トメネジ 3.18	1	103978-002
5- 2- 6	テンピンタイ	1	---	18	ゴムセン	1	140326-001

C. 上軸関係

Upper shaft mechanism / Obere Welle

Mécanisme de l'arbre supérieur / Mecanismo de la eje superior

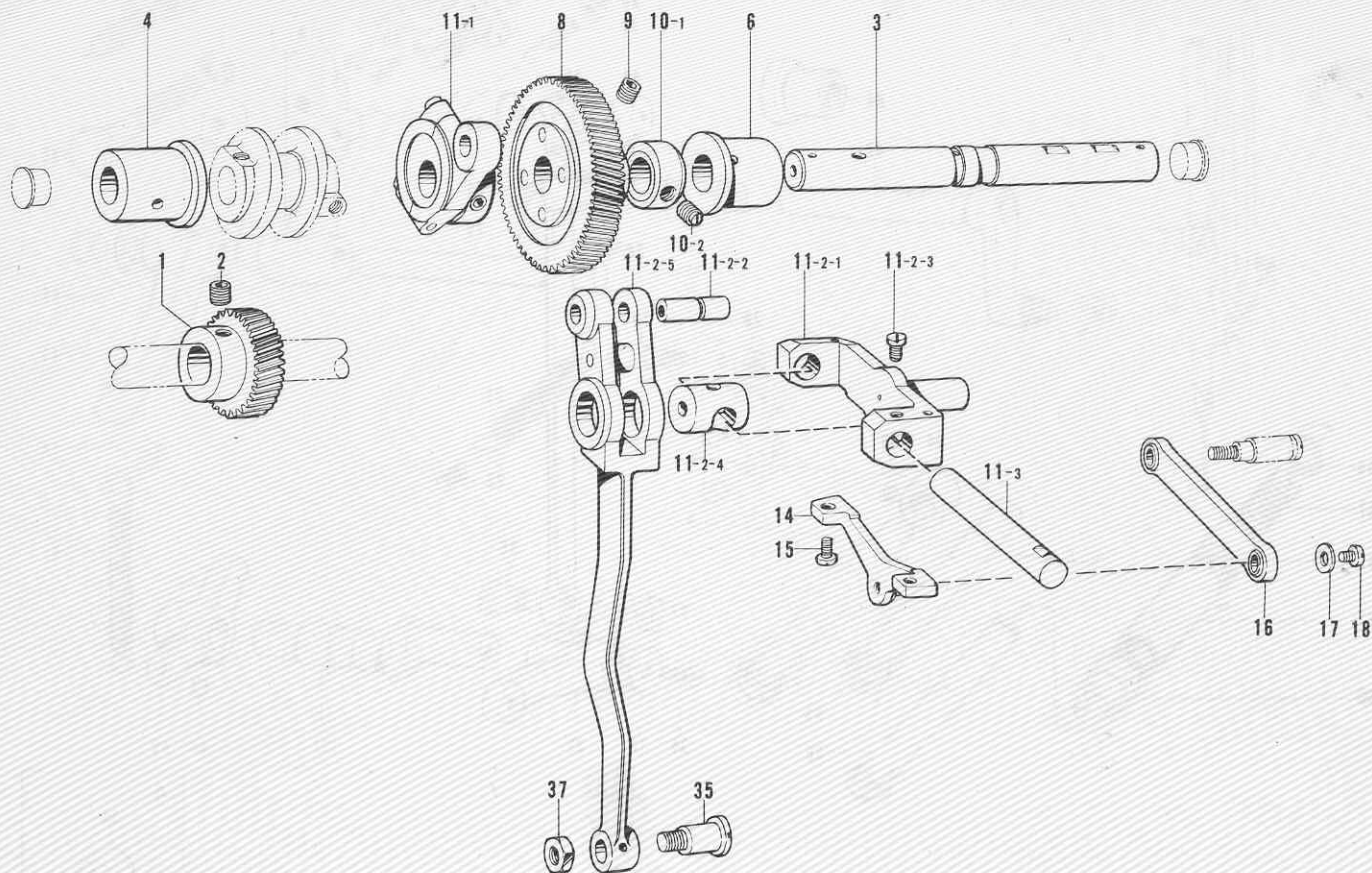


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワジク	1	141271-001	16	トメワジクヨウ C15	1	048150-142
2	ウワジクメタル F	1	141272-001	17	プーリ	1	141280-001
3	ウワジクメタル M	1	141273-000	18	プーリカクコマ	1	141281-001
4	タマジクウケケース	1	141274-000	19	プーリカクコマジク	1	141282-001
5	ナベコ 437-40×12	3	062681-212	20	トメネジ 3.57 クボミ	1	013670-712
6	タマジクウケ 6202VV	2	072620-260	21	プーリカンショウバネ	1	141283-001
7	タマジクウケカラー	1	141275-001	22	プーリバネウケ	1	141284-000
8	タマジクウケフタ S	1	141276-001	23	プーリストッパカムカクコマ	1	141285-001
9	サラネジ 3.57	3	102843-004	24	ストップカムクミ	1	141286-001
10	タマジクウケケースオイルキリ	1	141277-000	25	ストップカムフタ	1	141289-001
11	P プーリ	1	141278-001	26	サラネジ 3.57	3	117348-001
12	タマジクウケ 6005VV	1	072600-560	27	テーパーピン	1	142297-001
13	タマジクウケフタ L	1	141279-001	28	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
14	サラネジ 3.57	4	102843-004	29	トメネジ 6.35	1	101706-001
15	トメワジクヨウ C25	1	048250-142	30	プーリバネカバー	1	142751-001

D. 針振関係 (1)

Zigzag mechanism (1) / Zickzackvorrichtung (1) /

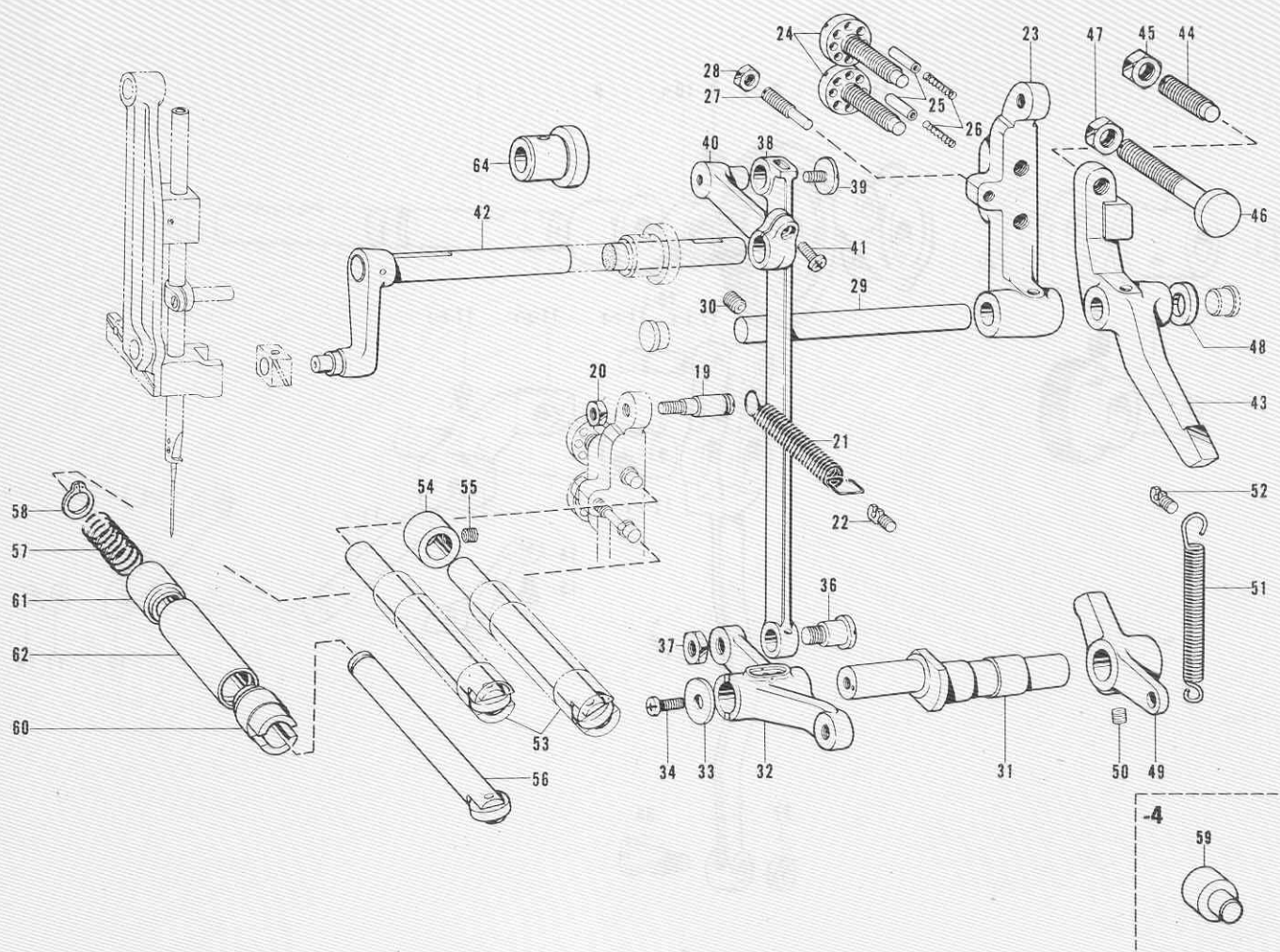
Mécanisme du zigzag (1) / Mecanismo del zigzag (1)



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	ゲソソギヤ	Speed Reduction Gear	1 141309-001	11- 2- 2	ハリフリチョウセツキジク	Zigzag Adjusting Shaft	1
2	アナトメネジ 6.35 クボミ	Screw	2 014770-622	11- 2- 3	アタマツキトメネジ	Screw	1 104908-002
3	フクジク	Sub Shaft	1 141310-001	11- 2- 4	ハリフリチョウセツリン	Zigzag Adjusting Ring	1
4	フクジクメタル F	Sub Shaft Bushing (left)	1 141311-000	11- 2- 5	チョウセツリンリンクミ	Zigzag Adjusting Ring Connector	1
6	フクジクメタル B	Sub Shaft Bushing (right)	1 141312-000	11- 3	ロッドピン	Pin	1 141326-001
8	フクジクギヤクミ	Sub Shaft Gear	1 141313-001	14	チョウセツキリンクジク	Zigzag Adjusting Link Shaft	1 141328-001
9	アナトメネジ 6.35 クボミ	Screw	2 014770-622	15	ナベコ 437-40×7	Screw	2 062680-712
10	ウワジクカラークミ	Collar Assembly	181994-001	16	ハリフリチョウセツキリンクミ	Zigzag Adjusting Link	1 141329-001
10- 1	セットカラー	Collar	1	17	ザガネ	Washer	1 102707-002
10- 2	トメネジ 5.95	Screw	2 151604-001	18	ナベコ 357-40×6	Screw	1 062670-612
11	ハリフリチョウセツキカムクミ	Zigzag Adjusting Cam Assembly	147901-001	35	ダンネジ 7.94	Screw	1 141344-001
11- 1	ハリフリカムクミ	Zigzag Cam	1	37	ナット 7.94	Nut	2 403388-002
11- 2- 1	ハリフリチョウセツキタイ	Zigzag Adjusting Bracket	1				

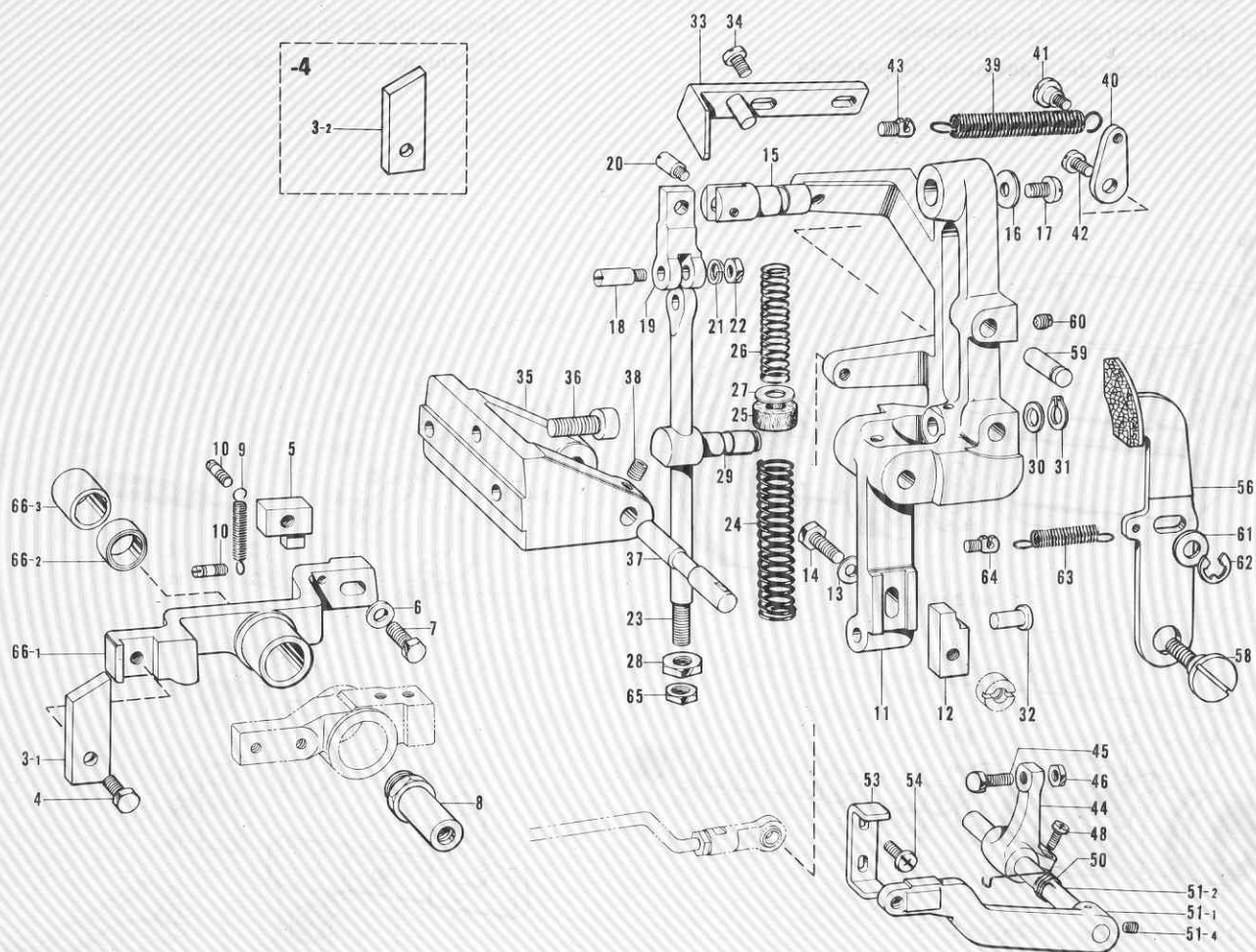
D. 針振関係 (2)

Zigzag mechanism (2) / Zickzackvorrichtung (2) /
Mécánisme du zigzag (2) / Mecanismo del zigzag (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.
19	チョウセツレバータマシク	Pin	1 141332-001	43	キジュンイチヘンカンレバー	Zigzag Position Changing Lever	1 141354-000
20	ナット 5.95	Nut	1 106588-003	44	L キジュンチョウセツネジ	Screw	1 141355-001
21	チョウセツレバーヒキバネ	Spring	1 141333-001	45	ナット 7.94	Nut	1 105812-003
22	バネカケ	Spring Hook	1 141334-001	46	R キジュンチョウセツネジ	Screw	1 141356-001
23	ハリフリチョウセツレバー	Zigzag Adjusting Lever	1 141335-000	47	ナット 7.94	Nut	1 105812-002
24	ハリフリチョウセツネジ	Screw	2 141336-001	48	ザガネ	Washer	1 158449-001
25	ハリフリチョウセツネジピン	Pin	2 141337-001	49	ヘンカンレバーオサエ	Stopper	1 141357-000
26	チョウセツネジオシバネ	Spring	2 141338-001	50	アナトメネジ 5.95 クボミ	Screw	2 014760-622
27	チョウセツレバーストップ	Screw	1 141339-001	51	ヘンカンレバーヒキバネ	Spring	1 141358-001
28	ナット 5.95	Nut	1 106588-003	52	バネカケ	Spring Hook	1 141334-001
29	チョウセツレバージク	Zigzag Adjusting Lever Shaft	1 141340-001	53	ハリフリオシボウクミ	Zigzag Connecting Shaft	1 141359-001
30	トメネジ 5.95 クボミ	Screw	1 013760-612	54	セットカラー	Set Collar	1 141351-001
31	ハリフリヘンシンジク	Zigzag Eccentric Shaft	1 141341-001	55	アナトメネジ 6.35 クボミ	Screw	1 014770-622
32	ハリフリヘンシンジクリンク	Zigzag Eccentric Shaft Link	1 141342-000	56	カントメオシボウクミ	Bar Tack Connecting Shaft	1 141659-001
33	ザガネ	Washer	1 149095-001	57	カントメオシボウバネ	Spring	1 141363-001
34	ナベコ 595-28×12	Screw	1 062761-212	58	トメワジクヨウ C11	Stop Ring	1 048110-142
36	ダンネジ 7.94	Screw	1 141345-001	59	ダンジク	Stud	1 145344-001
38	ハリフリリンク	Zigzag Connecting Rod	1 141346-001	60	ハリフリオシボウメタル R	Bushing (Right)	1 141716-000
39	シメネジ 4.76	Screw	1 100511-003	61	ハリフリオシボウメタル L	Bushing (Left)	1 141365-000
40	ハリフリレバー A	Zigzag Connecting Lever (A)	1 141347-001	62	ハリフリオシボウパイプ	Collar	1 141366-001
41	ナベコ 476-32×14	Screw	1 062711-412	64	ハリフリジクメタル	Bushing	1 147155-000
42	ハリフリレバー Bクミ	Zigzag Connecting Lever (B)	1 141348-001				

E. 停止関係
Clutch mechanism / Abschaltvorrichtung /
Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague



参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3- 1	テシカムヘン B	1	141547-001	35	クラッチレバードライ	1	141557-002
3- 2	テシカムヘン B	1	145442-001	36	アナボルト 8X25	3	018082-522
4	ボルト 5.95X14	1	017761-412	37	クラッチレバージク	1	141558-001
5	クラッチツメ A	1	141548-001	38	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
6	ザガネ	1	118735-002	39	クラッチモダンヒキバネ	1	141559-001
7	ボルト 6.35X14	1	017781-412	40	バネチョウセツイタ	1	115558-002
8	テシレバージク	1	141618-001	41	ダンネジ 4.76	1	115559-002
9	テシレバーヒキバネ	1	141549-001	42	ナベコ 595-28X10	1	062761-012
10	テシレバーバネカケ	2	141550-001	43	バネカケ	1	141334-001
11	クラッチレバー	1	146041-002	44	クラッチシンドウレバー	1	146955-004
12	クラッチツメ B	1	141553-001	45	ボルト 7.94	1	115585-001
13	ザガネ	1	118735-002	46	ナット 7.94	1	152997-001
14	ボルト 6.35X25	1	017782-512	48	ナベコ 476-32X14	2	062711-412
15	クラッチストッパサエ	1	115542-001	50	シンドウレバーモダンシバネ	1	141562-101
16	ヒラザガネダイ 6	1	025060-332	51	シンドウレバーテコクミ	1	150538-003
17	ナベコ 595-28X12	1	067761-212	51- 1	クラッチシンドウレバーテコ	1	
18	クラッチストッパサエジク	1	115544-001	51- 2	クラッチシンドウレバージク	1	
19	クラッチストッパ	1	115545-001	51- 4	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
20	クラッチストッパジク	1	115546-001	53	シンドウレバーテコストッパ	1	141564-001
21	バネザガネ 2-5	1	028050-240	54	ナベコ 595-28X12	2	062761-212
22	ナット 2 シュ 4.76	1	021710-202	56	ブレーキレバークミ	1	142755-001
23	ストッパバネジク	1	141554-001	58	ダンネジ 7.14	1	141953-001
24	ストッパオシバネ C	1	147639-001	59	ブレーキレバージク	1	142214-001
25	フェルト	1	115550-001	60	トメネジ 5.95	1	014760-622
26	ストッパオシバネ B	1	115551-001	61	ザガネ	1	107153-002
27	ヒラザガネショウ 10	1	025100-132	62	トメワ E7	1	048070-342
28	ナット 2 シュ 9.52	1	021860-202	63	ブレーキヒキバネ	1	142771-001
29	チョウセツバネジクダキ	1	115552-001	64	バネカケ	1	141334-001
30	ヒラザガネショウ 10	1	025100-132	65	ナット 9.52	1	100075-004
31	トメワジクヨウ C10	1	048100-142	66	テシレバークミ	1	181708-001
32	クラッチレバークミ	1	141555-001	66- 1	テシレバー	1	
33	ベルトヨセ U	1	141556-101	66- 2	DU ブシュ	1	142372-000
34	ナベコ 595-28X10	2	062761-012	66- 3	DU ブシュ	1	142373-000

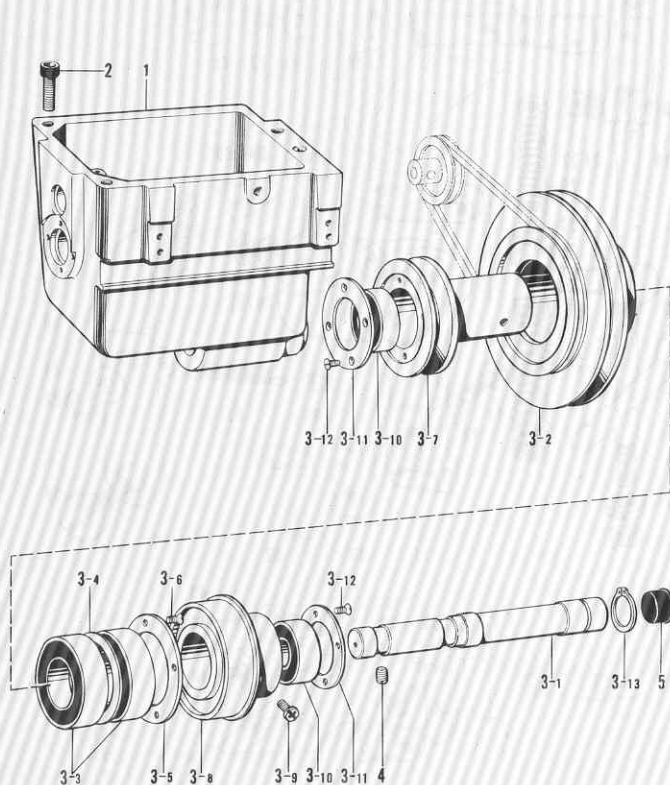
F. 減速関係

Power transmitter mechanism/

Mécanisme du transmetteur/

Kraftübertragungsvorrichtung/

Mecanismo del transmisor de potencia



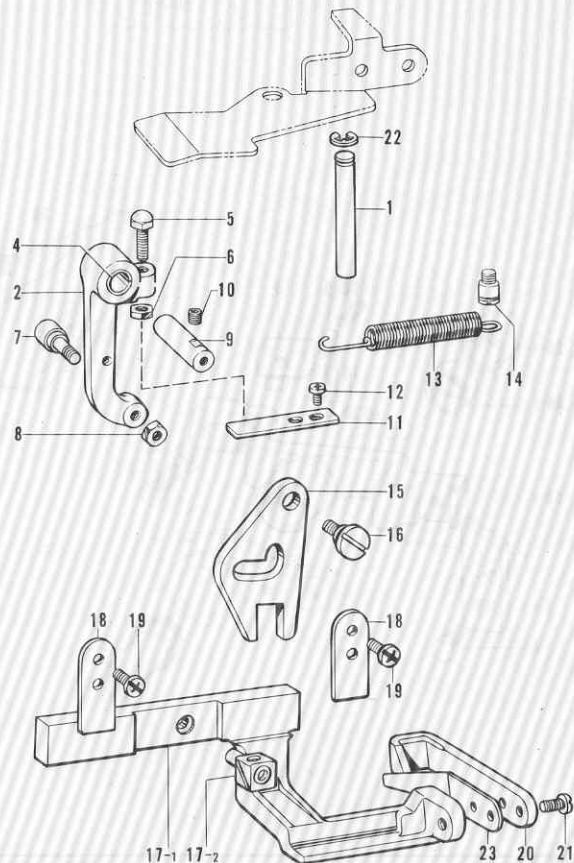
G. ベルト寄せ関係

Belt shift mechanism/

Riemenstellvorrichtung/

Mécanisme du changement de courroie/

Mecanismo del cambia correas

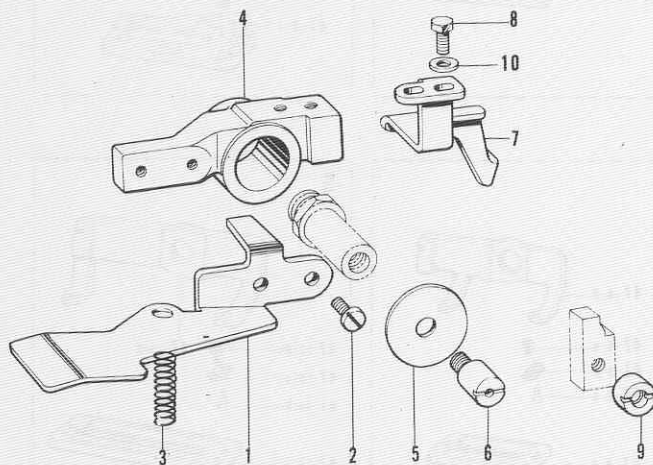


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	トランスミッタダイ	1	147222-001
2	アナボルト 8×25	3	018082-522
3	トランスミッタクミ	1	141566-001
3- 1	トランスミッタシク	1	
3- 2	テイスクプーリ	1	
3- 3	タマジクウケ 6007VV	2	
3- 4	タマジクウケカラー L	1	
3- 5	タマジクウケフタ	1	
3- 6	サラネジ 3.18×8	4	S01695-001
3- 7	コウソクVプーリ	1	
3- 8	コウソクプーリ	1	
3- 9	ナベコ 476-32×14	2	062711-412
3-10	タマジクウケ 6004VV	2	
3-11	タマジクウケフタ	2	
3-12	サラネジ 3.18×8	8	S01695-001
3-13	トメワジクヨウ C20	1	048200-142
4	トメネジ 4.37 クボミ	2	013781-012
5	メクラセン	1	111937-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ベルトヨセボウ	1	141574-001
2	ベルトヨセレバー	1	141575-001
4	DU ブシュ	2	142373-000
5	ボルト 7.94	1	115585-001
6	ナット 7.94	1	152997-001
7	ベルトヨセコクロミ	1	141576-001
8	1 シュナット 556-32	1	021750-102
9	ベルトヨセレバージク	1	141579-001
10	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
11	ベルトヨセレバーストップ	1	141580-001
12	ナベコ 437-40×8	2	062680-812
13	ヒキバネ	1	141581-001
14	シタイトキリレバーバネカケ	1	141472-002
15	ベルトヨセカム	1	141582-001
16	ダンネジ 6.35	1	141583-001
17	ベルトヨセタイクミ	1	141584-001
17- 1	ベルトヨセタイ	1	
17- 2	ベルトヨセカクコマクミ	1	141586-001
18	ベルトヨセタイアンナイ	2	141588-001
19	ナベコ 437-40×8	4	062680-812
20	ベルトヨセ D	1	141589-001
21	ナベコ 476-32×10	2	062711-012
22	トメワ E7	1	048070-342
23	ベルトヨセ Dバネ	1	145931-001

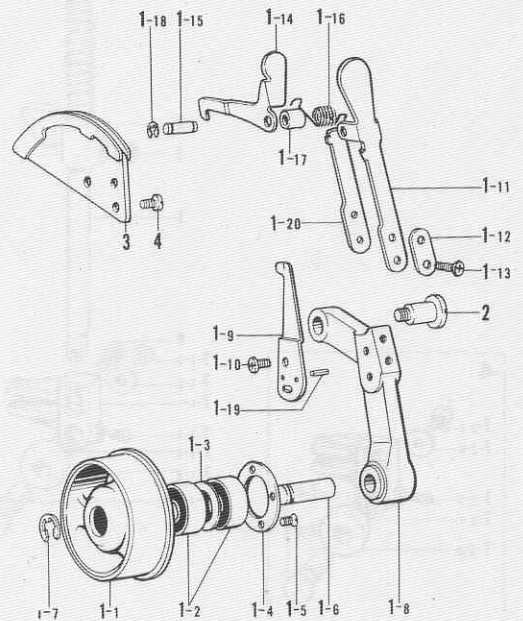
H. 非常停止関係

Emergency stop mechanism/
Abschaltvorrichtung/
Mécanisme de l'arrêt de secoues/
Mecanismo de parada de emergencia



J. テンションプーリ関係

Tension pulley mechanism/
Mécanisme de la tension/
Spannrolle/
Mecanismo de la polea de tensión

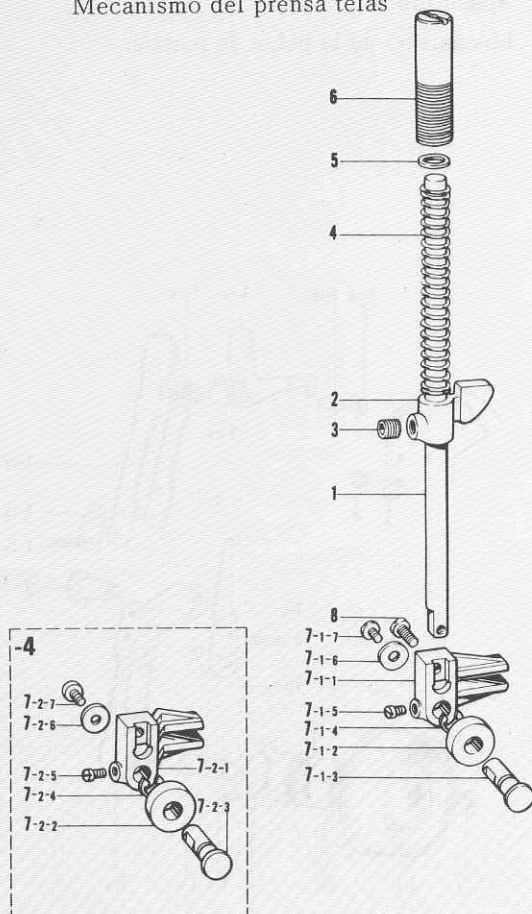


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヒジョウテイシレバー	1	141698-001
2	シメネジ 4.37	2	107407-003
3	ティシレバーオンパネ	1	141699-001
4	ヒジョウテイシテコ	1	141700-001
5	ザガネ	1	141701-001
6	ティシテコオサエネジ	1	141702-001
7	ヒジョウテイシコロホジタ	1	141703-001
8	ボルト 4.37×10	2	017681-012
9	ヒジョウテイシセッ	1	141704-001
10	ヒラザガネチュウ 4.37	2	025680-232

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テンションプーリクミ		141621-001
1- 1	テンションプーリ	1	141622-000
1- 2	タマジクウケ 6000DD	2	072600-040
1- 3	カラー	1	142342-000
1- 4	ザガネ	1	141316-001
1- 5	サラネジ 3.18	4	110185-002
1- 6	テンションプーリシク	1	141623-001
1- 7	トメワ E9	1	048090-342
1- 8	テンションプーリウデ	1	141624-001
1- 9	テンションシホウイタ	1	141625-001
1-10	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
1-11	テンションレバー	1	143917-001
1-12	テンションレバーザガネ	1	141627-001
1-13	ナベコ 357-40×12	2	062671-212
1-14	テンションプーリツメ	1	141628-001
1-15	テンションプーリツメシク	1	141629-001
1-16	テンションプーリツメパネ	1	141630-001
1-17	カラー	1	141631-001
1-18	トメワ E3	2	048030-342
1-19	スプリングピン AW2.5	2	047250-842
1-20	テンションレバー S	1	143914-001
2	ダンネジ 7.94	1	141632-001
3	ラチェットクミ	1	141633-001
4	ナベコ 437-40×8	3	062680-812

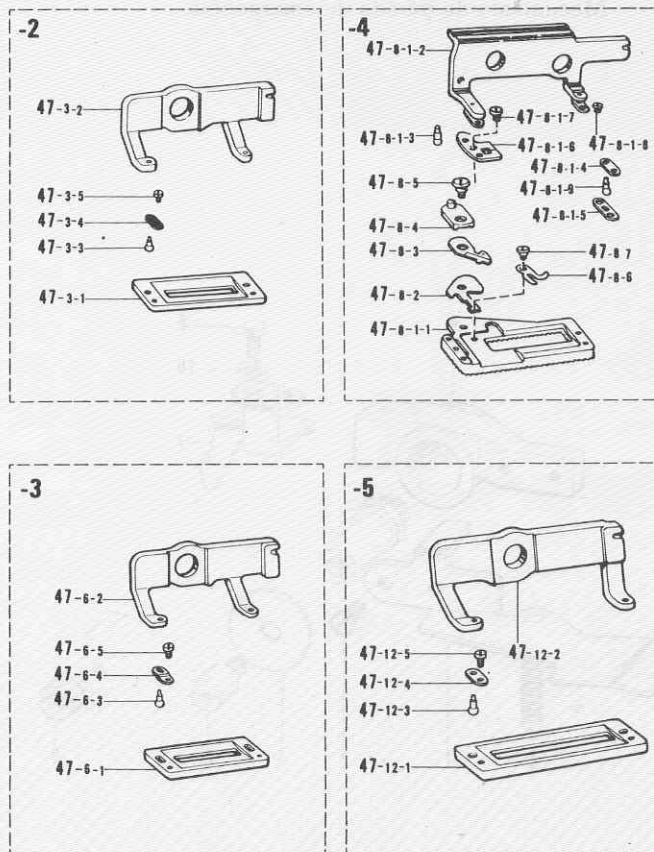
K. 押エ関係

Presser foot mechanism/ Stoffdrückérfuß/
Mécánisme de pied presser/
Mecanismo del prensa telas



L. 送り関係 (1)

Feed mechanism (1)/ Transportvorrichtung (1)/
Mécánisme de léntraînement (1)/
Mecanismo de la alimentación (1)



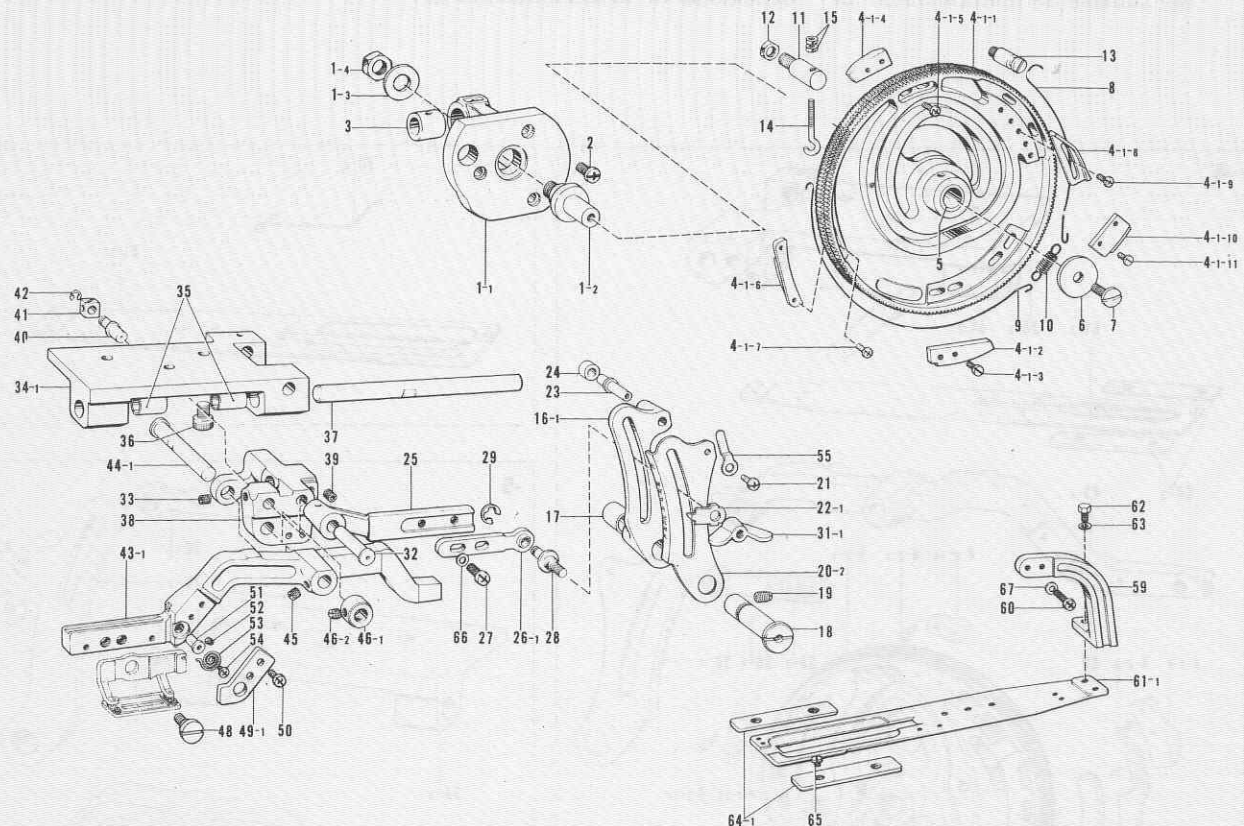
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエボウ	1	141449-001
2	オサエボウダキ	1	141450-001
3	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
4	オサエバネ L	1	141451-001
5	ザガネ	1	100281-001
6	オサエチョウセツネジ	1	141454-001
7- 1	オサエローラクミ		141455-001
7- 1- 1	オサエローラタイ	1	
7- 1- 2	ローラ 7×17	1	156879-001
7- 1- 3	オサエローラジク	1	
7- 1- 4	トメワ E6	1	048060-342
7- 1- 5	マルヒラトメネジ 4.37×5	1	100366-002
7- 1- 6	ヒラザガネダイ 3.5	1	025350-332
7- 1- 7	バインド 357-40×5	1	060670-512
7- 2	オサエローラクミ		145377-001
7- 2- 1	オサエローラタイ	1	
7- 2- 2	ローラ 7×14	1	156880-001
7- 2- 3	オサエローラジク	1	
7- 2- 4	トメワ E6	1	048060-342
7- 2- 5	マルヒラトメネジ 4.37×5	1	100366-002
7- 2- 6	ヒラザガネダイ 3.5	1	025350-332
7- 2- 7	バインド 357-40×5	1	060670-512
8	ナベコ 437-40×10	1	062681-012

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
47- 1	ヌノツカミクミ		Upper Clamping Foot Rubber Foot Assembly
47- 1- 1	ヌノツカミゴム	1	144498-001
47- 1- 2	ヌノツカミササエ	1	
47- 1- 3	ヌノツカミササエピン	2	144496-001
47- 1- 4	ヌノツカミササエイタバネ	2	107401-001
47- 1- 5	シメネジ 1.98	2	107404-001
47- 2	ニットヨウヌノツカミクミ		Upper Clamping Foot Assembly
47- 2- 1	ニットヨウヌノツカミ	1	144630-001
47- 2- 2	ヌノツカミササエ	1	
47- 2- 3	ヌノツカミササエピン	2	144496-001
47- 2- 4	ヌノツカミササエイタバネ	2	144707-001
47- 2- 5	シメネジ 1.98	2	107404-001
47- 3	ヌノツカミ (25-4) クミ A		Upper Clamping Foot Assembly
47-3-1-1	ヌノツカミ (25-4)	1	145362-001
47-3-1-2	ヌノツカミササエ (25-4)	1	
47-3-1-3	ヌノツカミササエピン	1	144496-001
47-3-1-4	ヌノツカミササエイタバネ	1	107401-001
47-3-1-5	ヌノツカミイタバネ	1	145365-001
47-3-1-6	イトオサエ	1	145366-001
47-3-1-7	シメネジ 2.38	2	111105-001
47-3-1-8	シメネジ 1.98	1	107404-001
47-3-1-9	ヌノツカミササエピン	1	146034-001
47- 3- 2	ヒモキリコティハ	1	145367-001
47- 3- 3	ヒモキリドウハクミ	1	145731-001
47- 3- 4	ヒモキリクランク	1	145369-001
47- 3- 5	ダンネジ 3.57	1	145370-001
47- 3- 6	ヒモヨセレバー	1	145373-001
47- 3- 7	ダンネジ 2.38	1	145371-001
47- 4	ヌノツカミクミ 50		Upper Clamping Foot Assembly
47- 4- 1	ヌノツカミ 50	1	147230-001
47- 4- 2	ヌノツカミササエ 50	1	
47- 4- 3	ヌノツカミササエピン	2	144496-001
47- 4- 4	ヌノツカミササエイタバネ	2	107401-001
47- 4- 5	シメネジ 1.98	2	107404-001

L. 送り関係 (2)

Feed mechanism (2) / Transportvorrichtung (2)

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

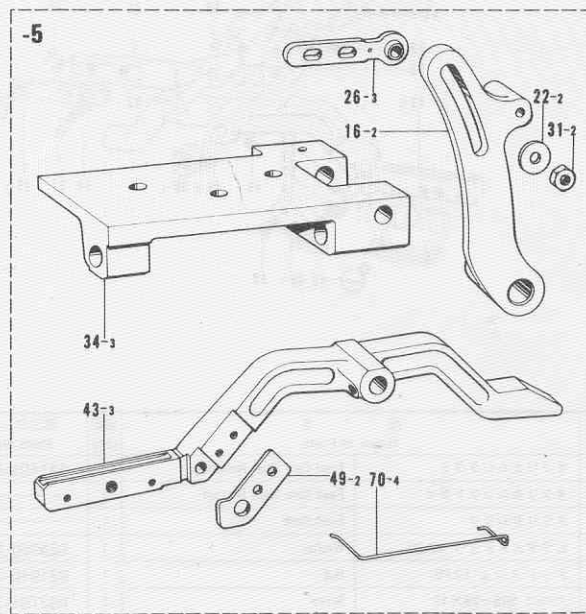
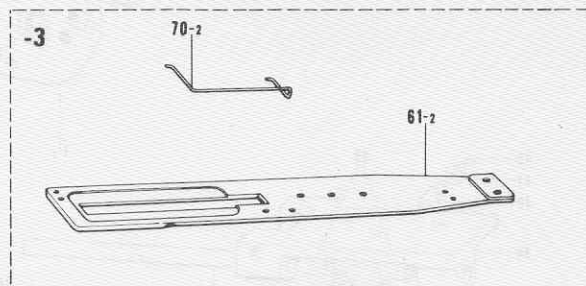
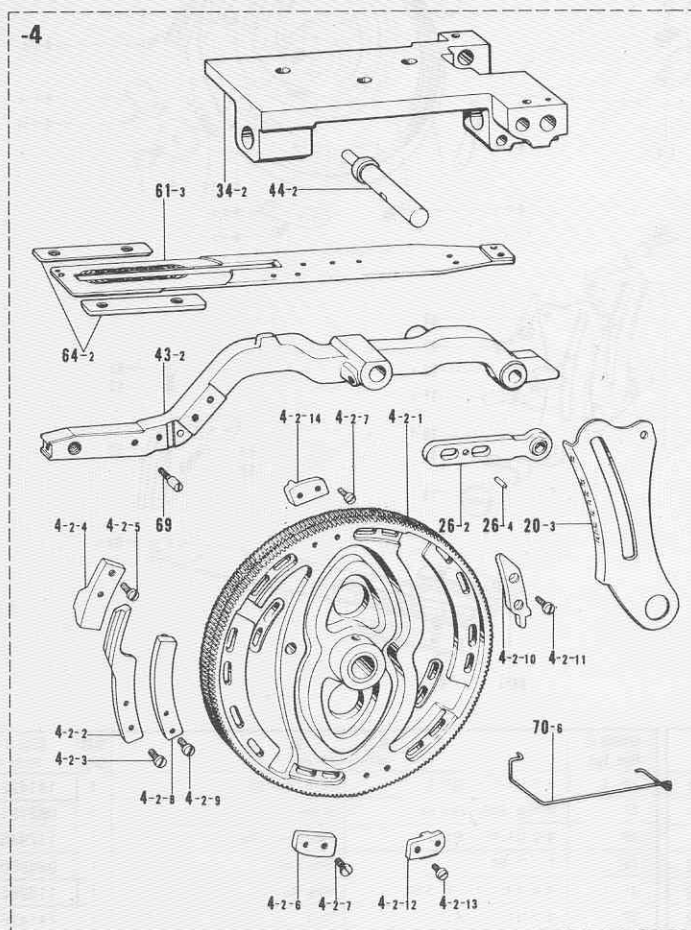


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オクリカムジクミ	1	141401-001	26- 1	オクリレバー Bクミ	1	141422-001
1- 1	オクリカムジクドダイ	1		27	ナベコ 595-28×10	2	062761-012
1- 2	オクリカムジク	1		28	オクリレバー Bジク	1	147945-001
1- 3	ヒラザガネチュウ 12.70	1	025900-232	29	トメワ E5	1	048050-342
1- 4	ナット 3 シュ 12.70	1	021910-302	31- 1	チョウセツナット 5.95	1	118262-002
2	ナベコ 595-28×12	3	062761-212	32	オクリレバー Aジク	1	141426-001
3	カムジクドダイメタル	1	141404-000	33	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
4- 1	オクリカムクミ	1	143942-001	34- 1	オクリアンナジクドダイ	1	141427-003
4- 1- 1	オクリカム	1		35	DU ブシュ	2	142374-000
4- 1- 2	イトユルメカムヘン F	1	143943-001	36	アナボルト 8×14	3	018081-422
4- 1- 3	シメネジ 4.37	2	107407-003	37	オクリアンナジク	1	141429-001
4- 1- 4	イトユルメカムヘン B	1	143944-001	38	オクリウデンテン	1	141430-003
4- 1- 5	ナベコ 437-40×12	2	062681-212	39	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
4- 1- 6	カントメカムヘン A	2	141445-001	40	オクリウデンテンジク	1	141431-001
4- 1- 7	ナベコ 437-40×12	4	062681-212	41	オクリダイカクコマ	1	118215-001
4- 1- 8	テシカムヘン A	1	141446-001	42	トメワ E4	1	048040-342
4- 1- 9	ナベコ 437-40×10	2	062681-012	43- 1	ナガサオクリウデ	1	141433-003
4- 1-10	カッタカムヘン	1	141448-001	44- 1	オクリウデジク	1	141434-001
4- 1-11	シメネジ 4.37	2	107407-003	45	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
5	オクリカムブッシュ	1	142375-000	46	セツカラークミ	1	181969-003
6	ザガネ	1	141400-001	46- 1	セツカラー	1	
7	シメネジヒダリ 5.95	1	141408-001	46- 2	トメネジ 6.35	2	101706-003
8	カムブレーキハリカネ A	1	141409-001	48	ダンネジ 6.35	1	141439-001
9	カムブレーキハリカネ B	1	141410-001	49- 1	ヌノツカミササエアンナイ	1	141440-001
10	カムブレーキヒキバネ	1	141411-001	50	ナベコ 437-40×6	2	062680-612
11	カムブレーキハリカネカケ A	1	141412-001	51	ヌノツカミササエバネジク	1	141441-001
12	ナット 7.94	1	106147-002	52	トメネジ 4.37	1	151601-002
13	カムブレーキハリカネカケ B	1	141413-001	53	ヌノツカミササエバネ	1	141442-001
14	ウワイタチョウセツネジ	1	140947-002	54	ナベコ 318-40×4	1	062660-412
15	ナット 1 シュ 4	2	021400-102	55	メモリイタストップ	1	144541-001
16- 1	オクリチョウセツレバー	1	143739-003	59	シタオクリウデ	1	143738-003
17	DU ブシュ	2	142372-000	60	ナベコ 437-40×20	2	062682-012
18	オクリチョウセツレバージク	1	141417-001	61- 1	ナガサオクリイタ	1	145248-001
19	トメネジ 5.95	1	151605-002	62	ボルト 4.37×10	2	017681-012
20- 2	オクリメモリイタ	1	143740-001	63	ザガネ	2	100645-003
21	ナベコ 357-40×6	1	062670-612	64- 1	ナガサオクリイタアンナイ	2	143743-001
22- 1	メモリシジイタ	1	141419-001	65	シメネジ 3.57	4	106568-003
23	オクリコロジク	1	141420-001	66	ザガネ	2	118735-002
24	コロ	1	107550-002	67	ザガネ	2	100645-003
25	オクリレバー A	1	141421-003				

L. 送り関係 (3)

Feed mechanism (3) / Transportvorrichtung (3)

Mécanisme de l'entraînement (3) / Mecanismo de la alimentación (3)

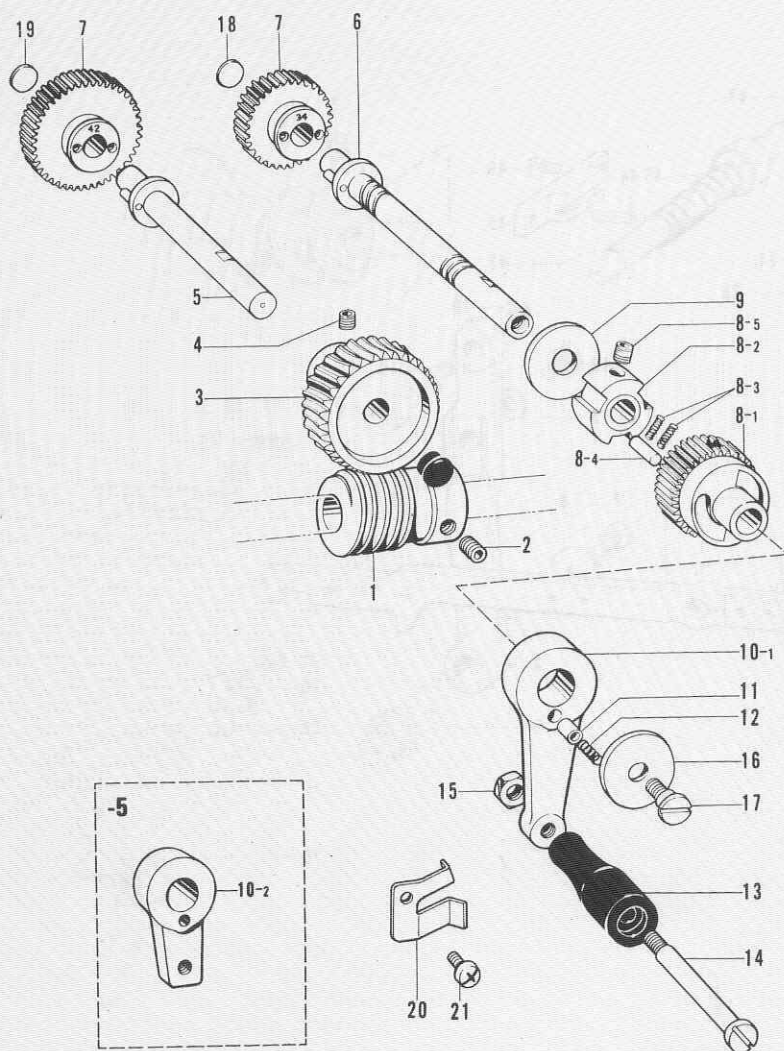


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
4- 2	オクリカムクミ		146336-001
4- 2- 1	オクリカム		—
4- 2- 2	オシカム	1	145348-001
4- 2- 3	ナベコ 437-40×12	4	062681-212
4- 2- 4	フリカム B	2	146338-001
4- 2- 5	ナベコ 437-40×12	4	062681-212
4- 2- 6	フリカム F	1	145350-001
4- 2- 7	ナベコ 437-40×10	4	062681-012
4- 2- 8	カントメカム	2	145351-001
4- 2- 9	ナベコ 437-40×8	4	062680-812
4- 2-10	テシカム	1	145352-001
4- 2-11	ナベコ 437-40×8	2	062680-812
4- 2-12	カッターカム	1	145353-001
4- 2-13	ナベコ 437-40×10	2	062681-012
4- 2-14	フリカム FB	1	146130-001
16- 2	オクリチョウセツレバー	1	147229-003
20- 3	オクリメモリヤ	1	145359-001
22- 2	ヒラザガネダイ 6	1	025060-332

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
26- 2	オクリレバー Bクミ	1	145445-001
26- 3	オクリレバー Bクミ	1	147939-001
26- 4	スプリングピン AW4×8	1	047400-842
31- 2	ナット 5.95	1	106588-003
34- 2	オクリアンナイジクドダイ	1	145354-003
34- 3	オクリアンナイジクドダイ	1	151583-003
43- 2	ナガサオクリウデ	1	145356-003
43- 3	ナガサオクリウデ	1	147228-003
44- 2	オクリウデシク	1	145355-001
49- 2	ヌノツカミササエアンナイ	1	147232-001
61- 2	ナガサオクリイタ	1	144627-001
61- 3	ナガサオクリイタ	1	145357-001
64- 2	ナガサオクリイタアンナイ	2	145358-001
69	ハリカズヘンガンギヤピン	1	115120-001
70- 1	_____	1	150562-000
70- 2	_____	1	150564-000
70- 3	_____	1	150566-000

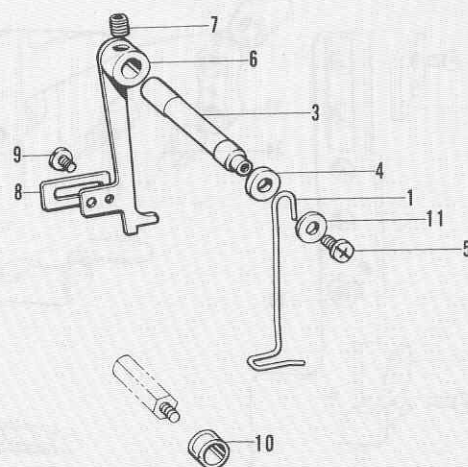
M. カム傳導関係

Feed cam mechanism/
Transporteurkurve/
Mécanisme de la came déentraînement/
Mecanismo de la leva de alimentación



N. 糸切れ感知関係

Thread breakage detector/
Fadenbruchfühler /
Mécanisme du détecteur de cassure du fil/
Mecanismo del sensor de cortes en el hilo



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	141367-001
2	アナトメネジ 6.35 クボミ Screw	2	014770-622
3	ウォームギヤ Worm Wheel	1	141368-000
4	アナトメネジ 6.35 クボミ Screw	2	014770-622
5	ウォームギヤシャフト Worm Wheel Shaft	1	141369-001
6	チェンジギヤシャフト Gear Shaft	1	141714-001
7	チェンジギヤ Gear	1	
7	チェンジギヤ Gear	1	
8	フリーホイールカム Free Wheel Cam Assembly		141389-001
8- 1	フリーホイールギヤ Free Wheel Gear	1	
8- 2	フリーホイールカム Free Wheel Cam	1	
8- 3	フリーホイールカムオシバネ Spring	6	141392-001
8- 4	ニードルコロ Pin	3	141393-001
8- 5	アナトメネジ 5.95 クボミ Screw	2	014760-622
9	ザガネ Washer	1	141394-001
10- 1	ハンドルレバー Handle Lever	1	141395-003
10- 2	ハンドルレバー Handle Lever	1	147559-003
11	クラッチピン Pin	1	141396-001
12	クラッチオシバネ Spring	1	141397-001
13	ハンドル Handle	1	141398-001
14	ハンドルジク Handle Shaft	1	141399-001
15	ナット 6.35 Nut	1	150556-001
16	ザガネ Washer	1	141400-001
17	ダンネジ 5.56 Screw	1	142702-002
18	チェンジギヤモジイタ R Gear Indicator (R)	1	142272-001
19	チェンジギヤモジイタ L Gear Indicator (L)	1	142273-001
20	ハンドルレバーオサエバネ Spring	1	147317-001
21	ナベコ 437-40×5 Screw	1	062680-512

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトキレカンチセッ Thread Breakage Perceiving Wire	1	141614-001
3	イトキレカンチレバジク Thread Breakage Perceiving Wire Bar	1	141616-001
4	カンチレバジクカラー Collar	1	141617-001
5	バインド 357-40×6 Screw	1	060670-612
6	カッタオチボウシタ Cutter Bar Fixed Plate	1	141619-001
7	トメネジ 5.95 クボミ Screw	1	013760-612
8	ボウシタバランス Balance Plate	1	141620-001
9	シメネジ 4.37 Screw	1	101671-002
10	ビニルチューブ Vinyl Tube	1	117258-001
11	ヒラザガネダイ 3.5 Washer	1	025350-332

P. カッター関係
Cutter mechanism / Abschneidevorrichtung /
Mécanisme de la coupe / Mecanismo de la corta

Mécánisme de la coupe / Mecanismo de la corta

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a clutch or brake mechanism. The components are numbered as follows:

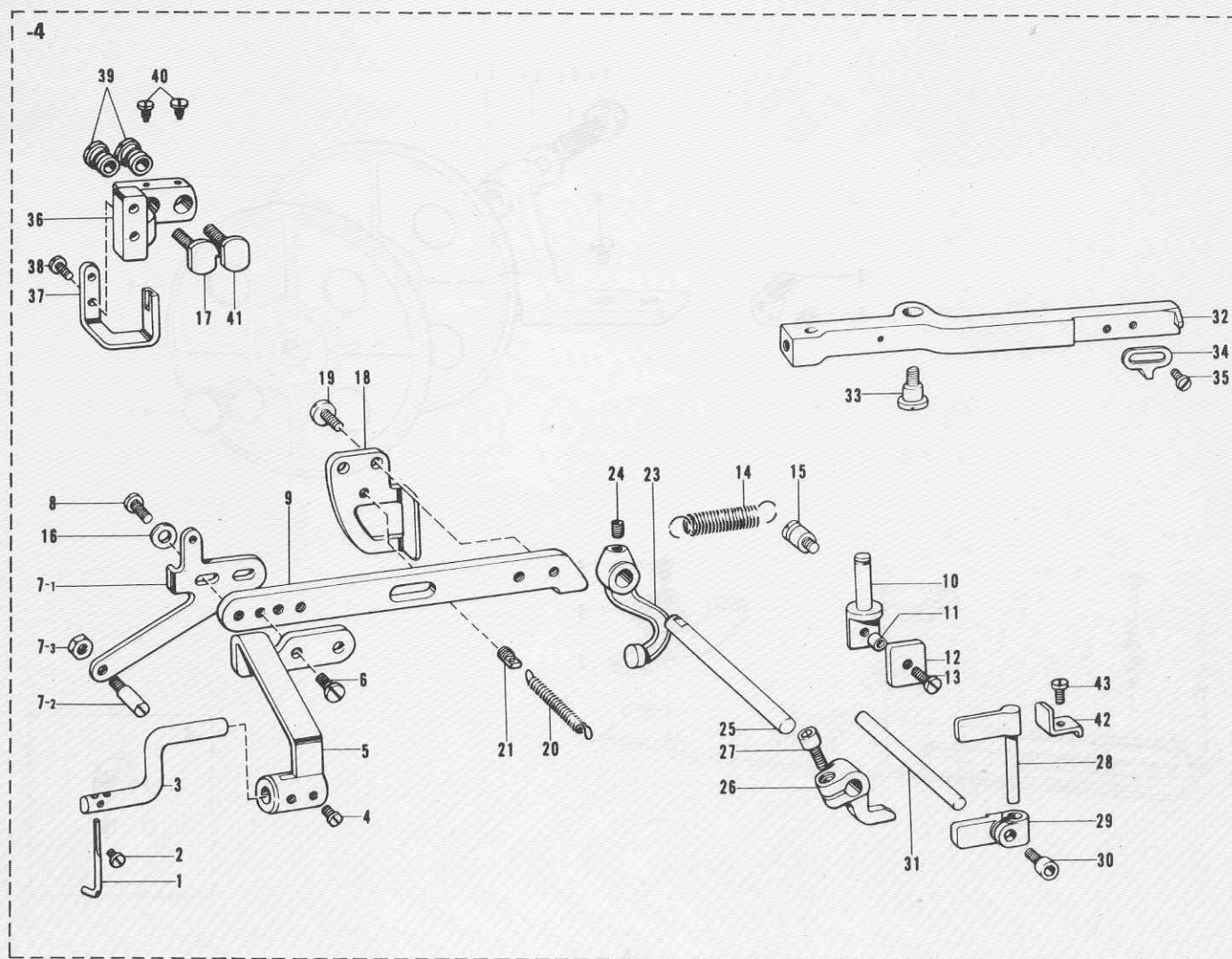
- 1-1**: A small pin or screw.
- 1-2**: A larger pin or screw.
- 2**: A small pin or screw.
- 3**: A small pin or screw.
- 4**: A large cylindrical component, possibly a pulley or drum.
- 5**: A small pin or screw.
- 6**: A small pin or screw.
- 7**: A small pin or screw.
- 8**: A small pin or screw.
- 9**: A small pin or screw.
- 10**: A small pin or screw.
- 11**: A small pin or screw.
- 12**: A small pin or screw.
- 13**: A small pin or screw.
- 14**: A small pin or screw.
- 15**: A small pin or screw.
- 16**: A small pin or screw.
- 17**: A small pin or screw.
- 18**: A small pin or screw.
- 19**: A small pin or screw.
- 20**: A small pin or screw.
- 21**: A small pin or screw.
- 22**: A small pin or screw.
- 23**: A small pin or screw.
- 24**: A small pin or screw.
- 25**: A small pin or screw.
- 26**: A small pin or screw.
- 27**: A small pin or screw.
- 28**: A small pin or screw.
- 29**: A small pin or screw.
- 30**: A small pin or screw.
- 31**: A small pin or screw.
- 32**: A small pin or screw.
- 33**: A small pin or screw.
- 34**: A small pin or screw.
- 35**: A small pin or screw.
- 36**: A small pin or screw.
- 37**: A small pin or screw.
- 38**: A small pin or screw.
- 39**: A small pin or screw.
- 40**: A small pin or screw.
- 41**: A small pin or screw.
- 42**: A small pin or screw.
- 43**: A small pin or screw.
- 44**: A small pin or screw.
- 45**: A small pin or screw.
- 46**: A small pin or screw.
- 47**: A small pin or screw.
- 48**: A small pin or screw.
- 49**: A small pin or screw.
- 50-1**: A small pin or screw.
- 50-2**: A small pin or screw.
- 50-3**: A small pin or screw.

— 14 —

Q. ヒモ案内関係

Gimp Guide mechanism / Schnurführung

Mécanisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

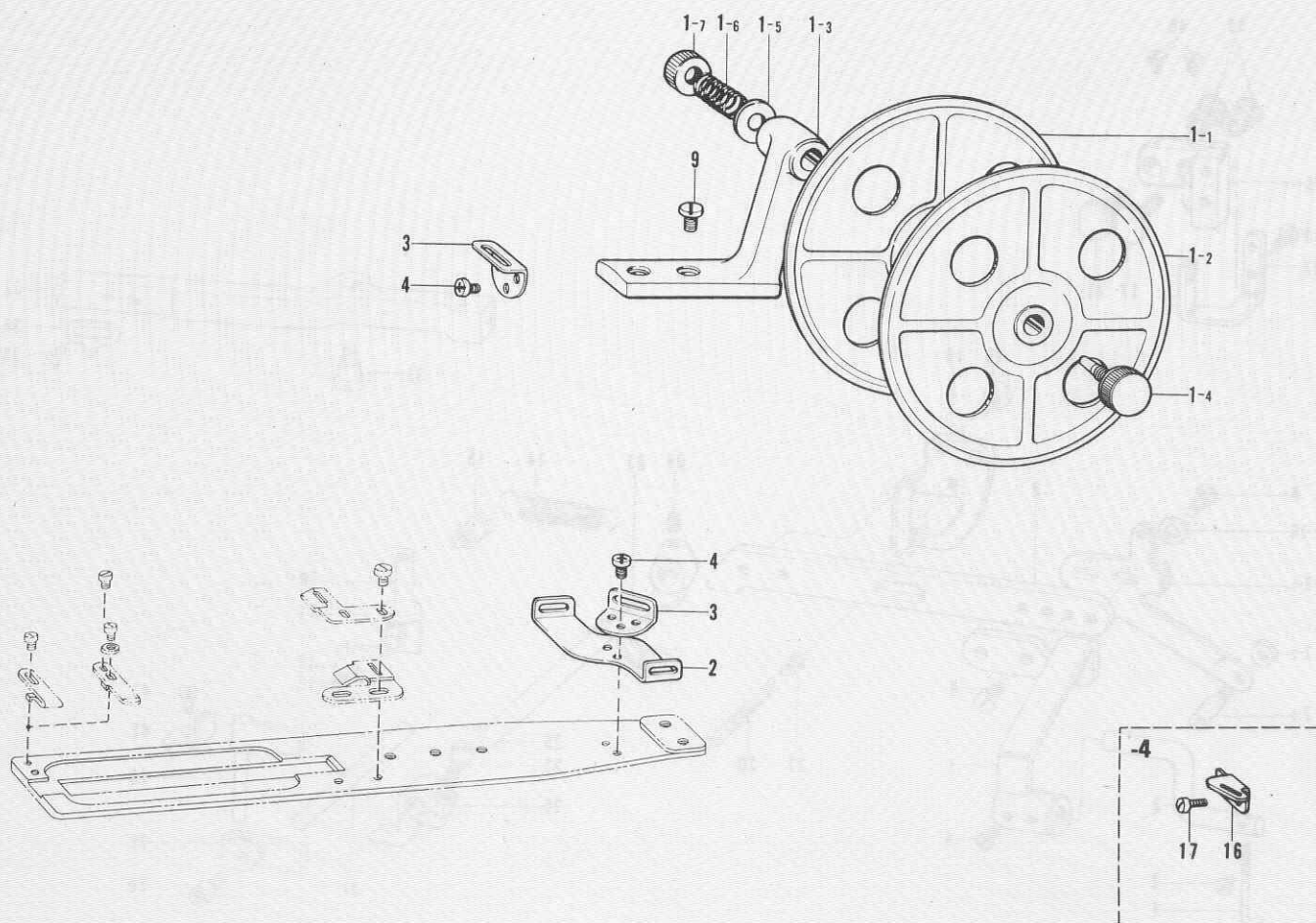


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Qty	部品コード Parts No.
1	ヒモアンナイ	1	145380-001	21	バネカケ D	1	107640-001
2	マルヒラトメネジ 3.57	1	111443-001	23	ヒモアンナイオシレバー A	1	145394-001
3	ヒモアンナイボウ	1	145381-001	24	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
4	マルヒラトメネジ 4.37×5	2	100366-002	25	ヒモアンナイオシレバー B	1	145395-001
5	ヒモアンナイボウササエ	1	145382-001	26	ヒモアンナイオシレバー B	1	151018-001
6	シメネジ 4.37	2	107407-003	27	アナボルト 4×12	1	018401-222
7	ヒモアンナイキリカエタウミ		145383-101	28	ヒモアンナイフリレバー A	1	145397-001
7- 1	ヒモアンナイキリカエイト	1	147758-001	29	ヒモアンナイフリレバー B	1	145398-001
7- 2	イトキリレバーササエボウ	1	141504-001	30	アナボルト 4×8	1	018400-822
7- 3	ナット 4.74	1	110161-004	31	オシボウ	1	145399-001
8	シメネジ 4.37	2	107407-003	32	ヒモアンナイキリカエレバー	1	145400-001
9	ヒモアンナイレンカン	1	145384-001	33	ダンネジ 5.95	1	115493-002
10	ヒモアンナイヒンジ	1	145385-001	34	ヒモアンナイフリレバーアテ	1	145401-001
11	ヒンジコロ	1	145386-001	35	ナベコ 437-40×8	2	062680-812
12	ヒンジザガネ	1	145387-001	36	ヒモアンナイイチカムダイ	1	145402-003
13	ナベコ 476-32×12	1	062711-212	37	ヒモアンナイイチカム	1	145403-001
14	ヒモアンナイモッドシバネ	1	145692-001	38	バインド 357-40×6	2	060670-612
15	バネカケ	1	145388-001	39	イチチョウセツネジササエ	2	145404-001
16	ヒラザガネチュウ 4.37	2	025680-232	40	シメネジ 3.57	2	102850-002
17	イチチョウセツネジ L	1	146316-001	41	イチチョウセツネジ	1	145405-001
18	ヒモアンナイオシイタ	1	145392-001	42	レバーウケ	1	145406-001
19	シメネジ 4.37	2	107407-003	43	ナベコ 357-40×8	1	062670-812
20	ヒモアンナイヨコバネ	1	146951-001				

R. テープワインダー関係

Tape winder mechanism / Bandaufwickelvorrichtung

Mécanismes de l'enrouleur de ruban / Mecanismo bobinador de cinta



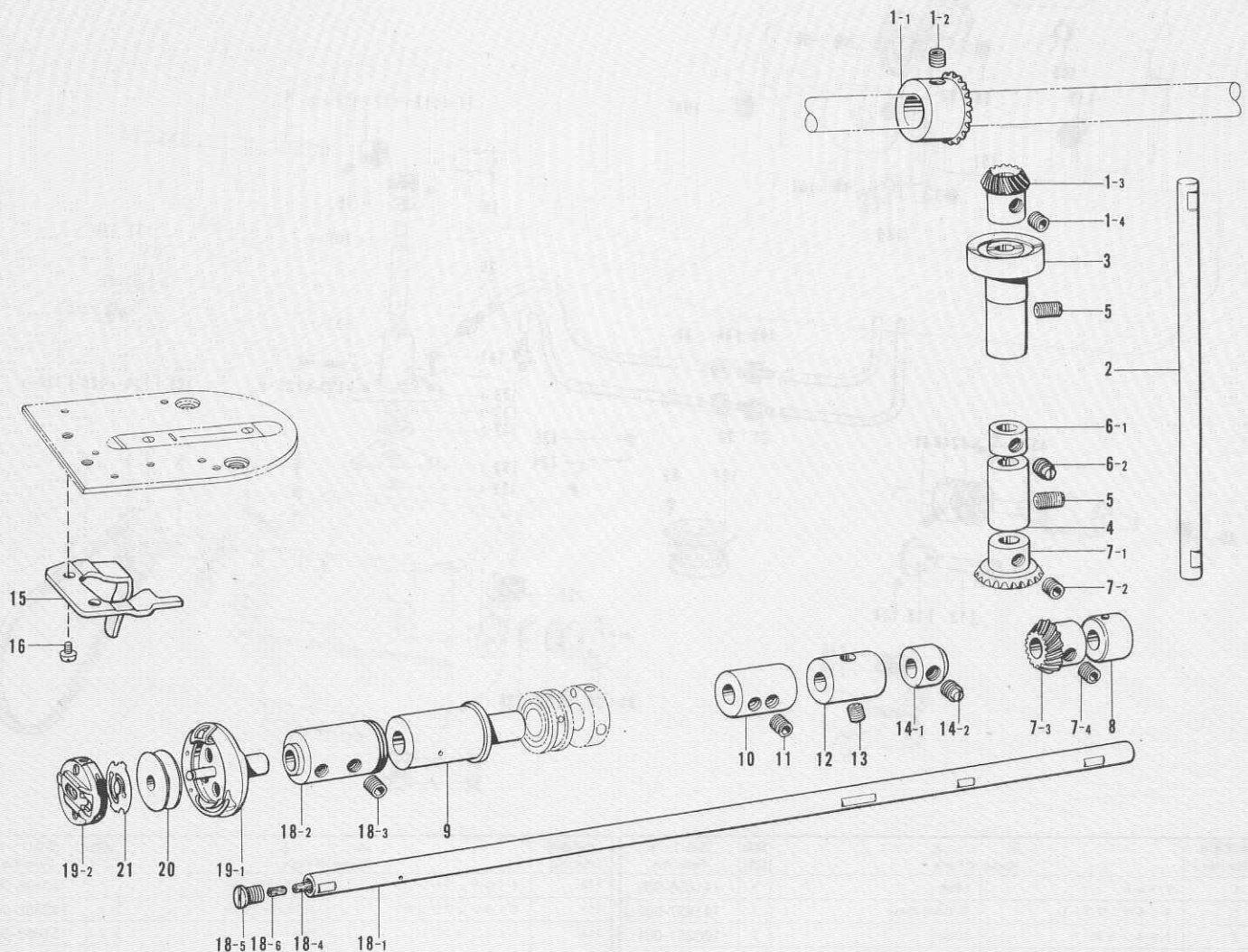
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テープワインダー組み		143767-004	1- 7	イトチョウシナット	1	100136-001
1- 1	コティガワイタクミ	1		2	テープアンナイシタ	1	143749-001
1- 2	ガワイタクミ	1		3	テープアンナイウエ	2	143748-001
1- 3	テープワインダーダイ	1		4	ナベコ 318-40×4	4	062660-412
1- 4	ツマミネジ	1	143980-001	9	シメネジ 4.37	2	107407-003
1- 5	ザガネ	1	108494-001	16	テープアンナイ	1	145441-001
1- 6	テープワインダーオシバネ	1	108495-001	17	ナベコ 318-40×4	2	062660-412

S. タテ軸・下軸関係

Vertical Shaft and Lower Shaft mechanism / Armwellen- und Greifermechanismus

Mécanismes de l'axe du crochet rotatif /

Mecanismo del eje del cangrejo y eje de la transmisión superior

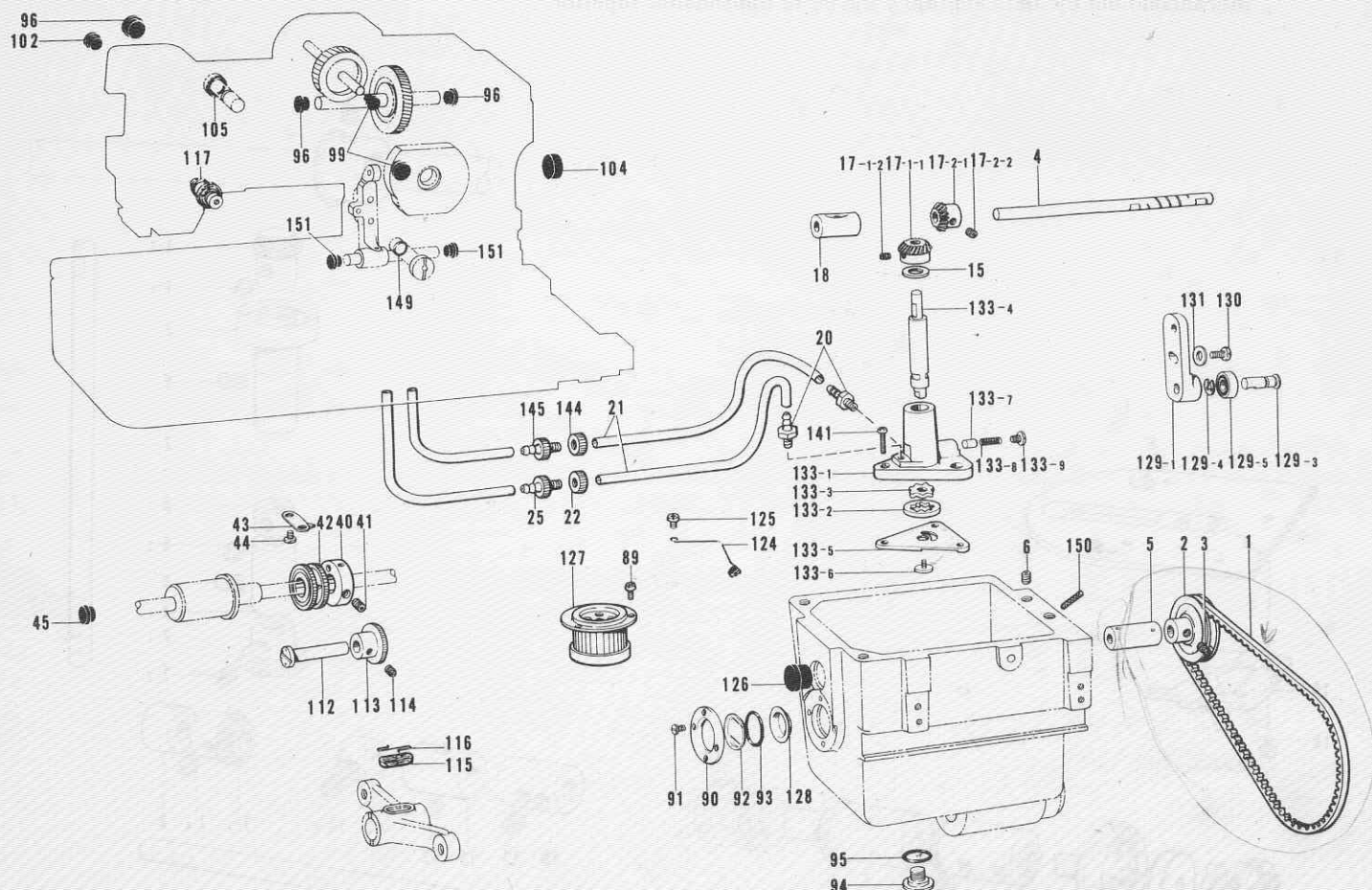


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ベベルギヤ U クミ	1	181092-001	11	アナトメネジ 6.35 クボミ	4	014770-622
1- 1	ウワジクベベルギヤ	1		12	シタジクメタル M	1	141305-000
1- 2	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	13	トメネジ 6.35 クボミ	1	013771-410
1- 3	タテジクベベルギヤ U	1		14	セットカラークミ	1	118759-001
1- 4	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	14- 1	セットカラー	1	
2	タテジク	1	141297-001	14- 2	トメネジ 6.35	2	101706-001
3	タテジクメタル U	1	141298-000	15	カマトメ	1	141308-101
4	タテジクメタル D	1	109208-001	16	ナベコ 437-40×5	2	062680-512
5	トメネジ 5.95 クボミ	2	013761-410	18	シタジククミ	1	143933-001
6	セットカラークミ	1	181995-001	18- 1	シタジク	1	
6- 1	セットカラー	1		18- 2	カマセットカラー	1	
6- 2	トメネジ 6.35	2	101706-001	18- 3	シールトメネジ 6.35-40	4	143793-001
7	ベベルギヤ D クミ	1	181093-101	18- 4	フェルト	1	142744-001
7- 1	タテジクベベルギヤ D	1		18- 5	オイルアナフタネジ	1	109173-001
7- 2	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	18- 6	フェルト	1	147985-001
7- 3	シタジクベベルギヤ	1		19	カマボビンケースクミ A	1	143986-101
7- 4	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	19- 1	カマクミ	1	
8	シタジクメタル B	1	141303-000	19- 2	ボビンケースクミ	1	107097-101
9	シタジクメタル F	1	146355-001	20	ボビン	1	146025-001
10	シタジクセットカラー F	1	141304-001	21	ボビンオサエバネ	1	148054-001

T. 給油潤滑関係 (1)

Lubrication (1) / Schmierung (1)

Lubrification (1) / Lubricación (1)

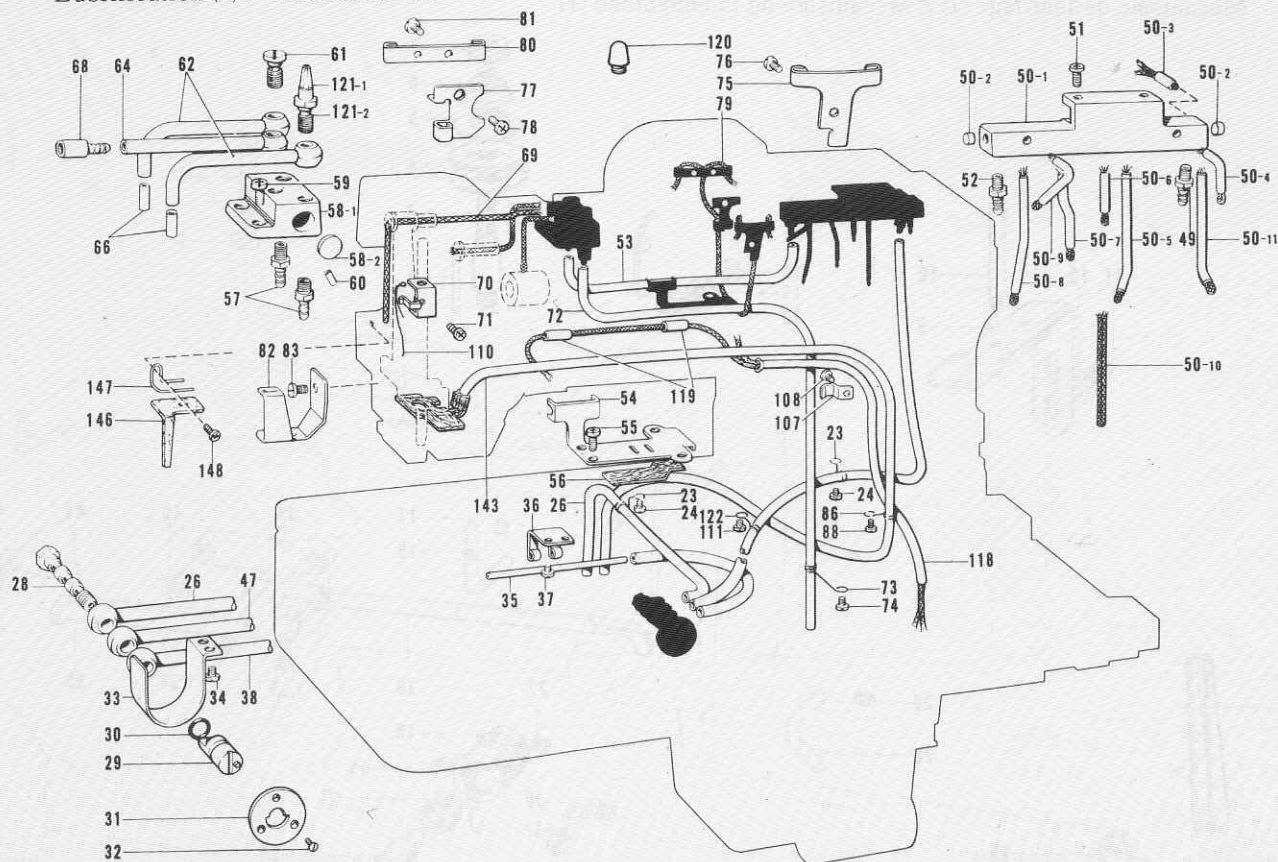


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	V ベルト	1	141636-000	112	オイルチョウセツジク	1	142408-001
2	オイルポンププーリ	1	141637-000	113	オイルチョウセツギヤ	1	142582-001
3	トメネジ 6.35	2	100251-001	114	トメネジ 4.37	2	151602-002
4	ポンププーリジク	1	143982-001	115	フェルト	1	117598-001
5	ポンププーリジクメタル	1	142766-001	116	クリップ	1	116795-000
6	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622	117	O リング	1	114294-001
15	ザガネ	1	107153-001	124	オイルチューブホルダ	1	116975-001
17- 1	ベベルギヤ D クミ	1	143916-001	125	バインド 357-40×6	1	060670-616
17- 1- 1	スパイラルベベルギヤ	1		126	メクラセン	1	108520-001
17- 1- 2	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	127	フィルタークミ	1	146209-101
17- 2- 1	シタジクベベルギヤ	1		128	オイルハンシャパン	1	147226-001
17- 2- 2	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	129	ポンプベルトハリクミ	1	147223-001
18	ポンプメタル F	1	143983-001	129- 1	ポンプベルトハリレバー	1	
20	オイルクチ	2	142359-001	129- 3	ベルトハリローラジク	1	
21	ビニルチューブ	2	141647-000	129- 4	トメワ E6	1	048060-342
22	ツギテナット	1	142750-001	129- 5	タマジクウケ 697ZZ	1	
25	ビニルチューブツギテ	1	142748-001	130	ナベコ 595-28×12	1	062761-212
40	リングオサエ	1	109183-001	131	ヒラザガネチュウ 6	1	025060-232
41	トメネジ 3.57 クボミ	2	013670-712	133	ポンプクミ	1	148761-001
42	オイルチョウセツリング	1	142407-001	133- 1	ポンプタイ	1	
43	チョウセツリングトメバネ	1	109862-001	133- 2	オイルポンプアウトロータ	1	141642-000
44	ナベコ 357-40×5	2	062670-512	133- 3	オイルポンプインナーロータ	1	141643-000
45	メクラセン	1	104833-001	133- 4	ポンプジク	1	148469-001
89	ナベコ 437-40×7	3	062680-712	133- 5	ポンプフタ	1	148470-001
90	ユリョウケイフタ	1	151074-001	133- 6	シメネジ 3.57L	1	145465-001
91	シメネジ 3.57	4	100257-010	133- 7	プランジャー	1	148471-001
92	オイルゲージマド	1	141696-001	133- 8	プランジャーバネ	1	144876-001
93	O リング PW14	1	081014-670	139- 9	シメネジ 6.35	1	112467-002
94	ダンネジ 9.52	1	110641-002	141	ナベコ 476-32×14	3	062711-412
95	O リング	1	109203-001	144	ツギテナット	1	142750-002
96	メクラセン	3	104449-001	145	ビニルチューブツギテ	1	142748-002
99	メクラセン	2	104821-001	149	O リング	1	141697-000
102	メクラセン	2	104450-001	150	クミヒモ	1	183120-000
104	メクラセン	1	116725-001	151	メクラセン	2	158437-001
105	O リング	1	141697-000				

T. 給油潤滑関係 (2)

Lubrication (2) / Schmierung (2)

Lubrification (2) / Lubricación (2)

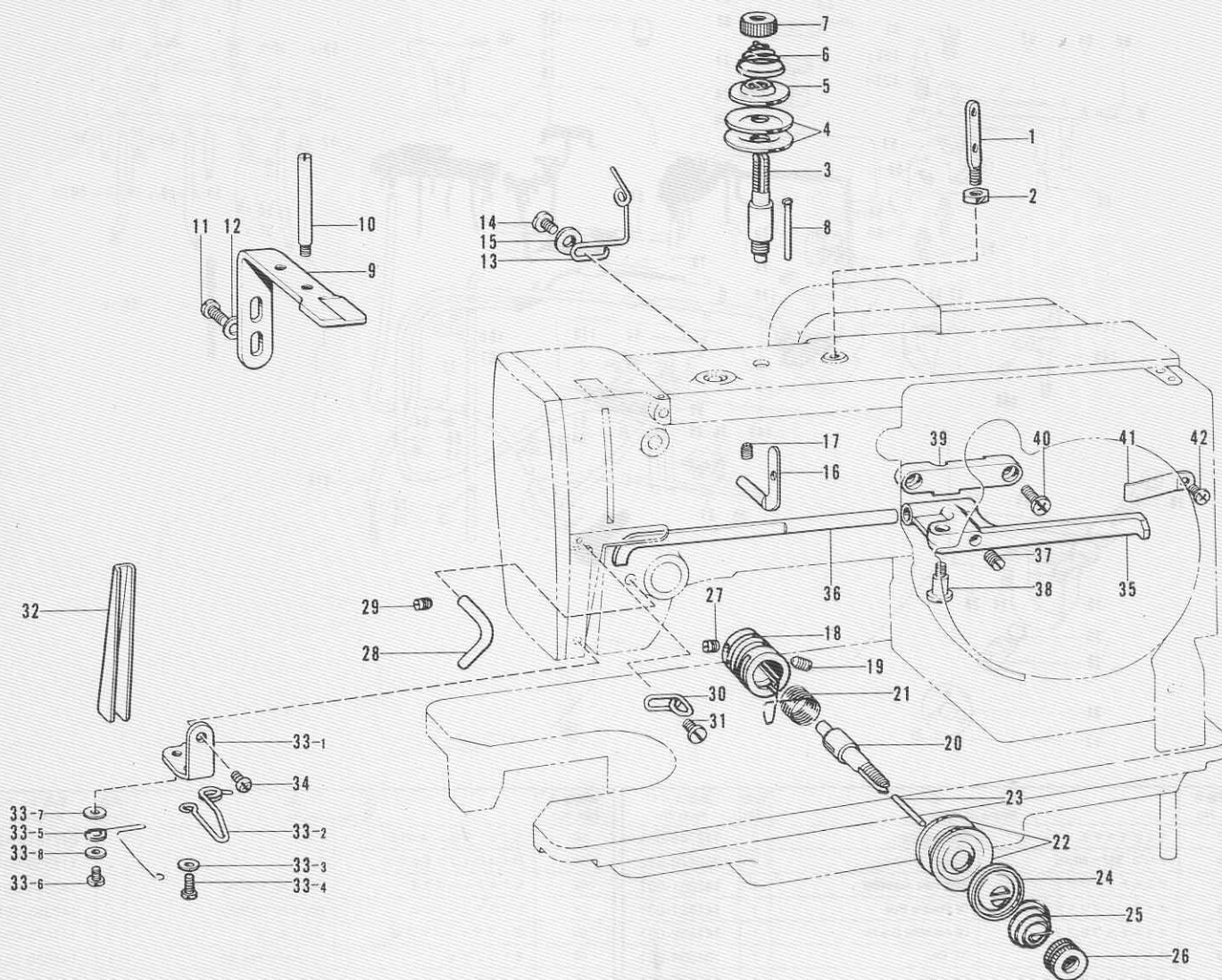


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
23	クミヒモササエ	2	112744-001	60	スプリングピン AW1.6	1	047161-042
24	ナベコ 357-40X5	2	062670-512	61	ハイユパイプツギテネジ	2	112359-001
26	ビニルチューブクミ	1	142351-001	62	ビニルチューブクミ	2	142354-001
28	オイルパイプツギテネジ	1	141651-001	64	ビニルチューブクミ	1	142355-001
29	オイルチョウセツタイ	1	141652-001	66	ダイ 2 オイルパイプ B	2	141679-001
30	O リング	1	104564-001	68	オイルクチ B	1	141680-001
31	オイルチョウセツタイフタ	1	141653-001	69	クミヒモ	1	141681-000
32	サラネジ 3.57	3	102538-002	70	ハリボウダイトウシンササエ	1	141682-001
33	オイルチョウセツタイカバー	1	141654-001	71	ナベコ 318-40X4	1	062660-412
34	ナベコ 357-40X6	2	062670-612	72	ビニルチューブ	1	141683-000
35	カマオイルパイプ	1	141655-000	73	オイルチューブホルダ	1	116975-001
36	カマオイルパイプササエ	1	141656-001	74	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
37	ナベコ 357-40X6	2	062670-612	75	トウシンオサエガネ A	1	141685-001
38	ビニルチューブクミ	1	142352-001	76	ナベコ 437-40X6	1	062680-612
47	ビニルチューブクミ	1	142353-001	77	トウシンオサエガネ B	1	141686-001
49	オイルクチ	1	142359-001	78	ナベコ 437-40X6	1	062680-612
50	トウシンベースクミ	1	141661-001	79	クミヒモ	2	141687-000
50- 1	トウシンベース 1	1	—	80	トウシンオサエガネ C	1	141688-001
50- 2	メクラセン	2	110104-000	81	シメネジ 3.57	2	100242-003
50- 3	オイルパイプ A	1	141663-001	82	トウシンオサエガネ D	1	141689-001
50- 4	オイルパイプ B	1	141664-001	83	シメネジ 4.37	1	107419-002
50- 5	オイルパイプ C	1	141665-001	86	ビニルチューブササエ C	1	141692-001
50- 6	オイルパイプ	1	116968-001	88	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
50- 7	オイルパイプ E	1	141666-001	107	コードオサエ L	1	142268-001
50- 8	オイルパイプ F	1	141667-001	108	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
50- 9	オイルパイプ G	1	141668-001	110	クミヒモ	1	142298-000
50-10	クミヒモ	1	141669-000	111	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
50-11	オイルパイプ H	1	150396-001	118	ビニルチューブ	1	142742-000
51	ナベコ 357-40X8	2	062670-812	119	ビニルチューブ	2	120774-001
52	オイルクチ	1	142359-001	120	オイルキャップ	1	143713-001
53	ビニルチューブ	1	141670-000	121	ゲージパイプクミ	1	143714-001
54	ビニルパイプオサエ	1	141671-001	121- 1	ゲージパイプ	1	143715-001
55	ナベコ 357-40X8	2	062670-812	121- 2	ゲージパイプネジ	1	143716-001
56	ビニルチューブフェルト	1	141672-000	122	クミヒモササエ	1	112743-001
57	オイルクチ	2	142359-001	143	チューブクミ	1	148472-001
58	トウシンベース 2 クミ	1	142413-001	146	フェルト	1	148745-000
58- 1	トウシンベース 2	1	—	147	フェルトオサエ	1	148746-001
58- 2	トウシンベースフタ	1	141674-001	148	ナベコ 437-40X6	1	062680-612
59	ナベコ 357-40X8	2	062670-812				

U. 糸通シ関係 (1)

Threading mechanism (1) / Fadenführungsrichtung (1)

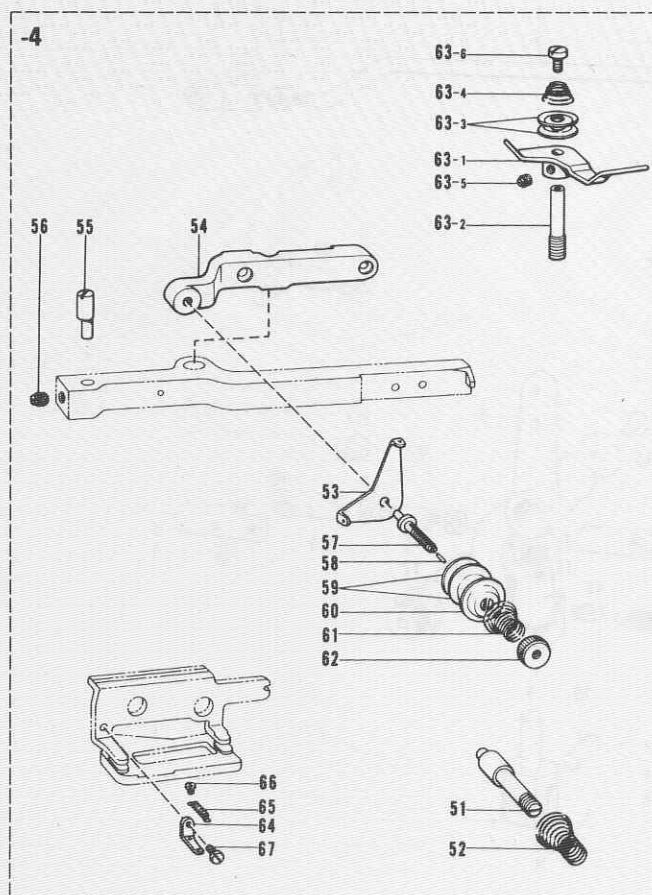
Mécanisme de l'enfilage (1) / Mecanismo de la enhebrado (1)



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	イトトシボウ Thread Retainer (Upper)	1	141590-001	26	イトチョウシナット Tension Control Nut	1	100136-001
2	ナット 5.95 Nut	1	150553-003	27	トメネジ 3.57 Screw	1	100402-004
3	イトチョウシボウ Upper Tension Stud	1	107602-001	28	イトアソナイ Tension Thread Guide	1	142733-001
4	イトチョウシサラ Tension Disc	2	145446-001	29	トメネジ 4.76 クボミ Screw	1	013711-010
5	イトチョウシサラオサエ Presser For Tension Disc	1	159805-001	30	アームイトカケ Arm Thread Guide (Upper)	2	142735-001
6	イトチョウシバネ Tension Spring	1	117215-001	31	シメネジ 3.57 Screw	2	112751-003
7	イトチョウシナット Tension Control Nut	1	100136-001	32	アームイトミチ Thread Guide	1	141594-001
8	イトチョウシイトルメピン Tension Release Pin	1	107612-001	33	サブテンションクミ Sub Tension Assembly		148831-001
9	ウワイトユルメイタ Upper Tension Releaser	1	145673-001	33-1	サブテンションタイ Sub Tension Plate	1	
10	ウワイトトリボウ Thread Guide Pin	1	141592-001	33-2	サブテンションイトカケ Sub Tension Thread Guide	1	
11	ナベコ 437-40×8 Screw	2	062680-812	33-3	ザガネ Washer	1	
12	ヒラザガネチュウ 4.37 Washer	2	025680-232	33-4	ナベコ 357-40×6 Screw	1	
13	ウワイトトシ Thread Guide	1	141593-001	33-5	サブテンションバネ Spring	1	148058-001
14	シメネジ 4.37 Screw	1	100644-005	33-6	ナベコ 357-40×4 Screw	1	
15	ヒラザガネチュウ 4.37 Washer	1	025680-232	33-7	ザガネ 3.6 Washer	1	
16	ヒトツメイトカケ Thread Retainer	1	145961-001	33-8	ヒラザガネショウ 3.5 Washer	1	
17	トメネジ 4.37 Screw	1	151602-002	34	バインド 357-40×5 Screw	1	062670-512
18	イトチョウシボウダイ Upper Tension Regulator Bracket	1	144741-001	35	ウワイトユルメレバー Thread Release Lever	1	141596-003
19	トメネジ 5.95 Screw	1	103950-002	36	ウワイトユルメボウ Thread Release Shaft	1	141597-001
20	イトチョウシボウ Tension Stud	1	100398-001	37	トメネジ 5.95 Screw	1	151604-002
21	イトトリバネ Thread Take-up Spring	1	100399-001	38	ダンネジ 4.76 Screw	1	141598-001
22	イトチョウシサラ Tension Disc	2	145446-001	39	ウワイトユルメレバーダイ Thread Release Bracket	1	141599-003
23	イトユルメピン Tension Release Pin	1	100400-000	40	ナベコ 437-40×10 Screw	2	062681-012
24	イトチョウシサラオサエ Presser Tension Disc	1	159805-001	41	ウワイトユルメレバーイタバネ Spring Plate	1	142258-001
25	イトチョウシバネ Tension Spring	1	107606-001	42	ナベコ 357-40×5 Screw	1	062670-512

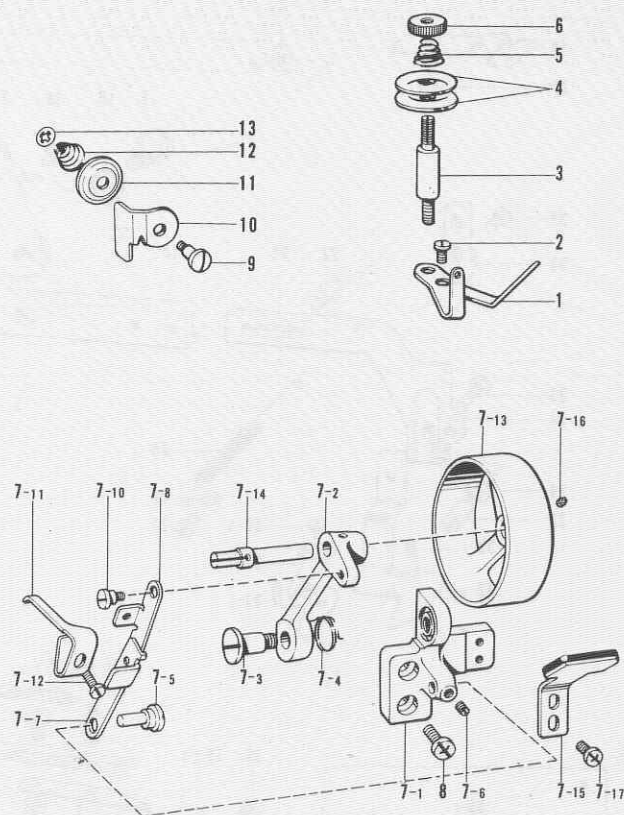
U. 糸通シ関係 (2)

Threading mechanism (2) / FadenführungsVorrichtung (2)
Mécánisme de lénfilage (2) / Mecanismo de la enhebrado (2)



V. 糸巻装置

Bobbin winder
Spuler
Mécánisme du bobineur
Mecanismo del devanador de la canilla



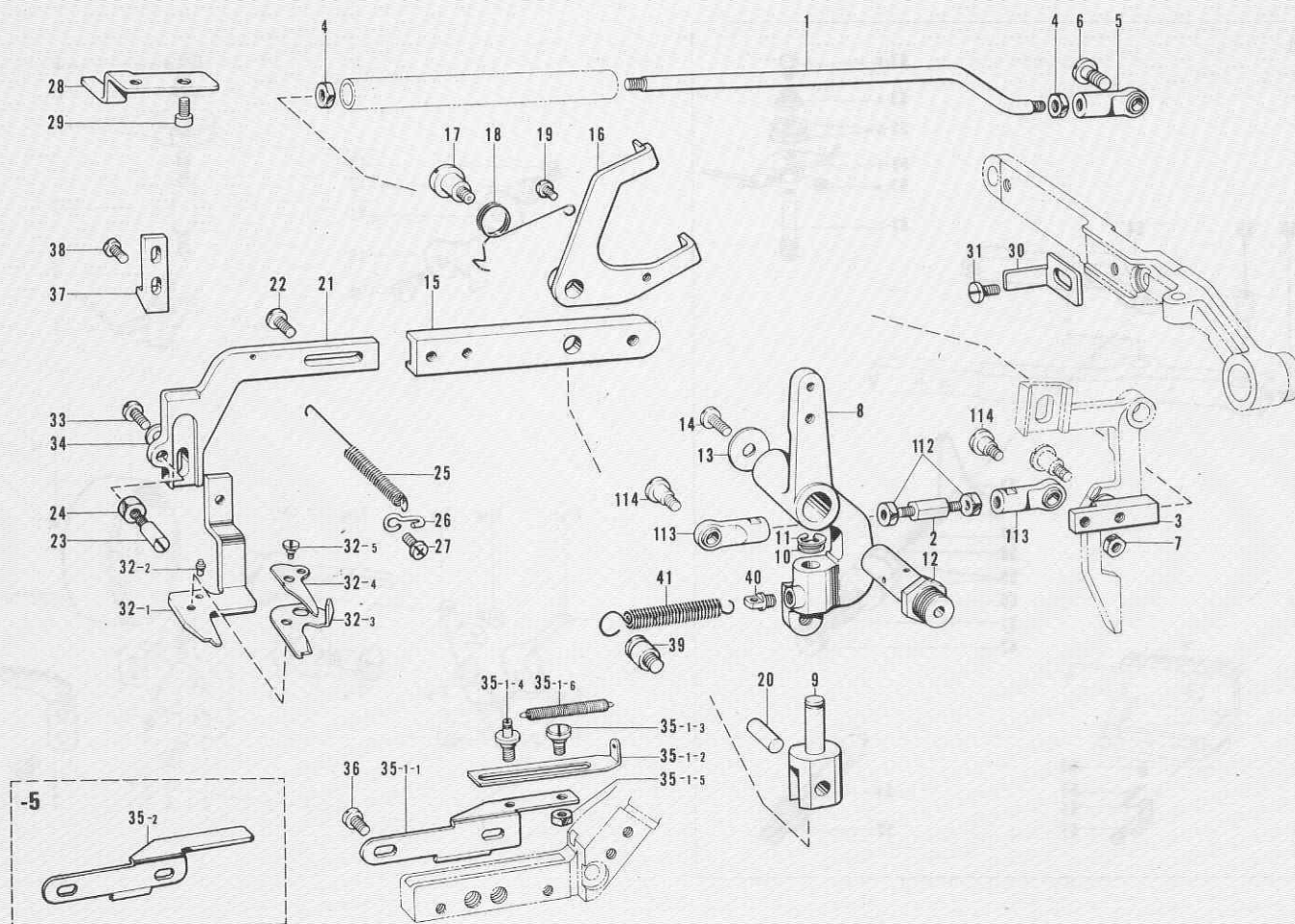
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
51	イトチョウシボウ	1	145437-001
52	UL イトチョウシバネ	1	115958-001
53	ハリイトアンナイ	1	110813-001
54	ヒモチョウシダイ	1	145438-003
55	ヒモユルメピン	1	145439-001
56	トメネジ 4.37	1	151601-002
57	イトチョウシボウ	1	145440-001
58	ピン	1	105423-001
59	イトチョウシサラ	2	145446-001
60	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001
61	UL イトチョウシバネ	1	115958-001
62	イトチョウシナット	1	100136-001
63	プレテンションクミ		145723-001
63- 1	プレテンションタイ	1	145724-001
63- 2	プレテンションジク	1	145725-001
63- 3	イトアンナイサラ	2	144504-001
63- 4	イトアンナイバネ	1	144505-000
63- 5	ランブツマミトメネジ	1	102716-003
63- 6	バインド 318-40X5	1	062660-516
64	ヒモカケタイ	1	145991-001
65	ヒキバネ	1	511091-001
66	シメネジ 2.38	2	122771-002
67	ナベコ 318-40X4	1	062669-412

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトマキチョウシアンナイ	1	141600-001
2	シメネジ 4.37	1	107407-003
3	イトマキチョウシボウ	1	107678-001
4	イトマキチョウシサラ	2	107680-001
5	イトマキチョウシバネ	1	107681-001
6	イトマキチョウシナット	1	107682-001
7	イトマキクミ		141601-003
7- 1	イトマキクルマダイ	1	141602-003
7- 2	イトマキクルマウデ	1	141603-003
7- 3	ダンネジ 6.35	1	141604-001
7- 4	イトマキクルマウデバネ	1	142259-001
7- 5	イトマキリンクジク	1	141605-001
7- 6	トメネジ 3.57 クボミ	1	013679-412
7- 7	イトマキリンク A	1	141606-001
7- 8	イトマキリンク B	1	141607-001
7-10	ダンネジ 3.37	1	100659-001
7-11	ボビンオサエ	1	141608-001
7-12	シメネジ	1	507142-002
7-13	イトマキクルマ	1	141609-003
7-14	イトマキジク	1	141610-001
7-15	ブレーキゴムクミ	1	141611-001
7-16	トメネジ 4.37	1	151601-002
7-17	ナベコ 437-40X7	2	062680-712
8	ナベコ 595-28X12	2	062761-212
9	ダンネジ 4.37	1	118764-002
10	イトツカミメス	1	146198-001
11	イトツカミサラ	1	146199-001
12	イトアンナイバネ	1	144505-000
13	トメワ CS4	1	146200-001

W. 上糸切り関係 (1)

Upper thread trimmer mechanism (1) / Oberer Fadenabschneider (1)

Mécanisme de la coupe-fil supérieur (1) / Mecanismo de la recortadora de orillos superior (1)

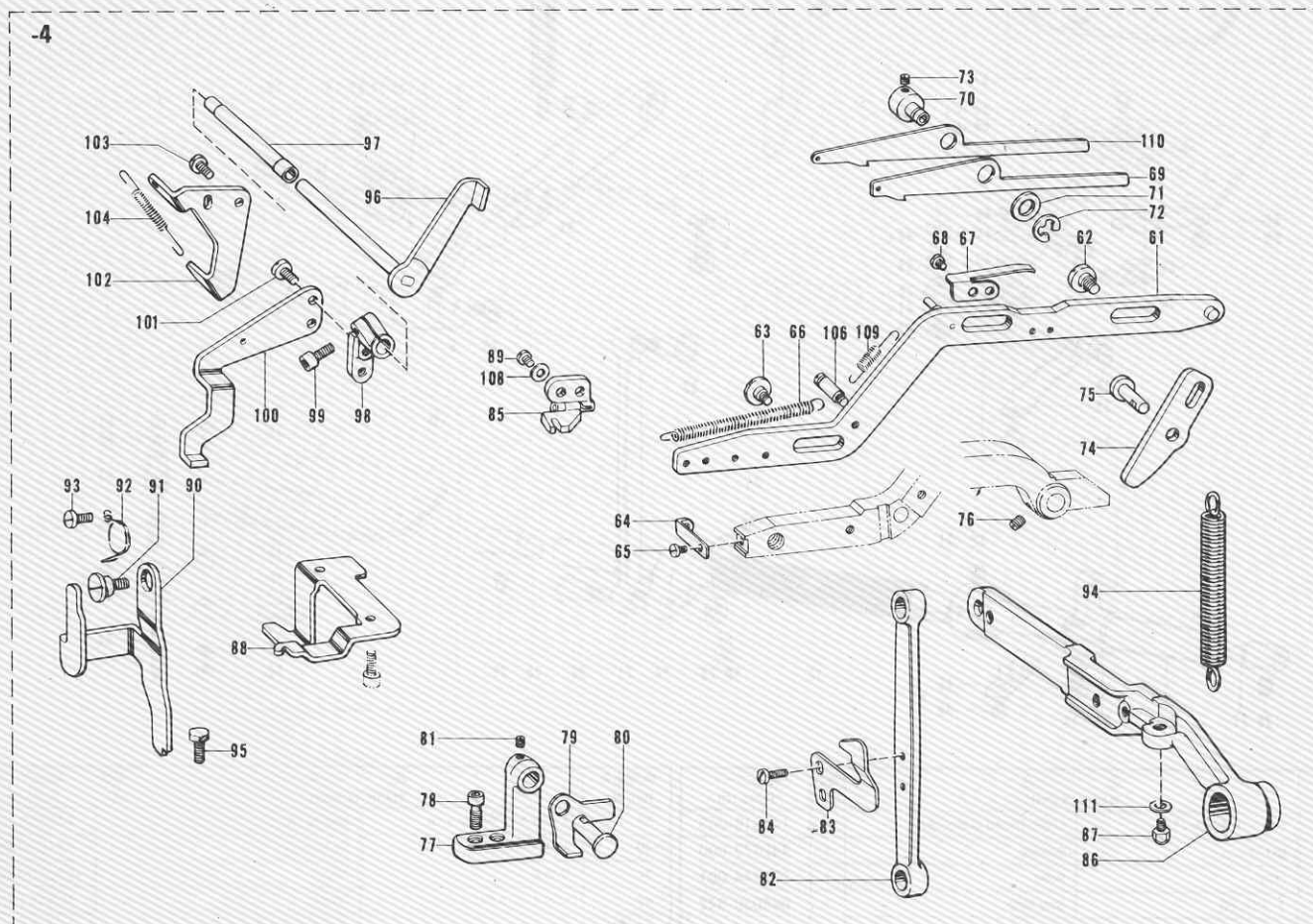


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワイトキリレンカン L	1	141489-001	29	アナボルト 4×8	2	018400-822
2	ウワイトキリレンカン S	1	141490-001	30	ウワイトキリハズシカネ	1	141508-001
3	ウワイトキリレンカンツギテ	1	141491-001	31	シメネジ 4.37	1	107407-003
4	ナット 5.95	2	100022-005	32	ハサミクミ	1	141509-001
5	タマツギテクミ	1	141492-001	32- 1	ハサミ D	1	141511-001
6	タマツギテダンネジ	1	141494-001	32- 2	ハサミ U ストップピン	1	141512-001
7	ナット 5.95	1	100022-005	32- 3	ハサミ M	1	141513-001
8	ウワイトキリレバーササエ	1	147565-001	32- 4	ハサミウエ	1	141514-001
9	ウワイトキリヒンジ	1	141496-001	32- 5	ハサミダンネジ	1	062710-812
10	ザガネ	1	100281-001	33	ナベコ 476-32×8	1	025710-232
11	トメワ E6	1	048060-342	34	ヒラザガネチェーン 4.76	1	145999-001
12	カッタサドウレバージク	1	141463-001	35- 1	ハサミアンナイクミ	1	141515-001
13	ザガネ	1	149095-001	35- 1- 1	ハサミアンナイ	1	146000-001
14	ナベコ 595-28×12	1	062761-212	35- 1- 2	ハサミササエ	1	146001-001
15	ウワイトキリレバー L	1	141497-001	35- 1- 3	ダンネジ 3.18	1	146002-001
16	イトキリレバーサドウイタ	1	145998-001	35- 1- 4	ダンネジ 3.18	2	012660-102
17	ダンネジ 4.76	1	141499-001	35- 1- 5	ナット 1 シュ 3.18	1	118352-001
18	サドウイタネジリバネ	1	141500-001	35- 1- 6	ヒキバネ	1	147558-001
19	ナベコ 357-40×4	1	062670-412	35- 2	ハサミアンナイ	2	062680-712
20	ウワイトキリヒンジピン	1	141501-001	36	ナベコ 437-40×7	1	141516-001
21	ウワイトキリレバー S	1	141502-001	37	ウワイトキリハサミニゲカム	2	062681-012
22	シメネジ 4.37	2	107407-003	38	ナベコ 437-40×10	1	141472-002
23	イトキリレバーササエボウ	1	141504-001	39	シタイトキリレバーバネカケ	1	107639-001
24	ナット 4.76	1	110161-004	40	バネカケ U	1	141517-101
25	イトキリレバーサドウバネ	1	141505-001	41	ウワイトキリレバーササエバネ	2	100022-005
26	バネカケ	1	141506-001	112	ナット 5.95	2	141492-001
27	ナベコ 437-40×7	1	062680-712	113	タマツギテクミ	2	141494-001
28	サドウイタストップ	1	141507-001	114	タマツギテダンネジ	2	

W. 上糸切り関係 (2)

Upper thread trimmer mechanism (2) / Oberer Fadenabschneider (2)

Mécanisme de la coupe-fil supérieur (2) / Mecanismo de la recortadora de orillos superior (2)

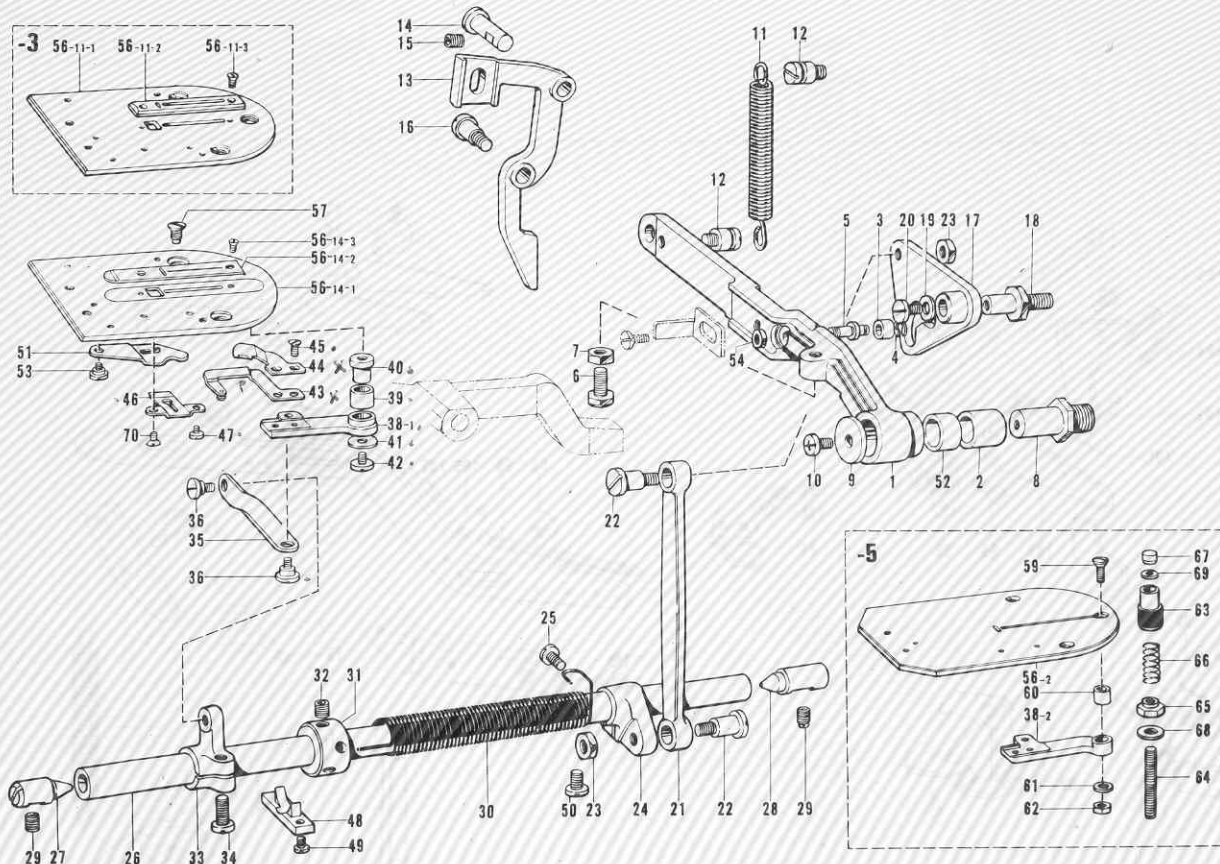


参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		個数 Q'ty	部品コード Parts No.
61	ヒモキリレンカクミ	Gimp Trimming Connector	1	145407-001	86	オサエアゲレバー	Clamping Foot Lifter Lever	1	145426-003
62	ダンネジ 5.95	Screw	2	118244-001	87	ボルト 7.94	Bolt	1	145427-001
63	ダンネジ 4.37	Screw	1	116755-001	88	シタイトキリレバーストッパ	Stopper	1	145428-001
64	バネカケ	Spring Hook	1	145411-001	89	ナベコ 437-40×6	Screw	2	062680-612
65	ナベコ 437-40×5	Screw	1	062680-512	90	オサエアゲストッパ	Stopper	1	145429-001
66	ヒモキリカンモシバネ	Spring	1	145412-001	91	ダンネジ 4.37	Screw	1	116755-001
67	ヒモキリセットバネ	Spring	1	145413-001	92	ストッパモシバネ	Spring	1	145430-001
68	バインド 318-40×5	Screw	2	060660-512	93	ナベコ 437-40×6	Screw	1	062680-612
69	ヒモキリセットイタ	Gimp Trimming Set Plate	1	145415-001	94	シタイトキリレバーバネ	Spring	1	145431-001
70	ヒモキリセットイタジグ	Stud	1	145416-001	95	ボルト 4.37×10	Bolt	1	017681-012
71	ザガネ	Washer	1	100197-002	96	ハサミハズシレバー	Thread Trimming Detach Lever	1	145433-001
72	トメワ E6	Stop Ring	1	048060-342	97	ハズシレバーメタル	Bushing	1	145434-001
73	トメネジ 4.37	Screw	1	151601-002	98	ハズシレバーダキ	Detach Leveiw Holder	1	145435-001
74	ヒモキリアーム	Gimp Trimming Arm	1	145417-001	99	アナボルト 4×8	Bolt	1	018400-822
75	レバーストッパジグ	Stud	1	143788-001	100	ヒモキリハズシカネ	Gimp Trimming Detach Lever	1	145414-001
76	アナトメネジ 6.35 クボミ	Screw	1	014770-622	101	シメネジ 4.37	Screw	2	100644-005
77	ヒモキリヒキダイ	Gimp Pulling Bracket	1	145418-003	102	ハズシカネストッパ	Stopper	1	145436-001
78	アナボルト 4×16	Bolt	2	018401-622	103	バインド 357-40×8	Screw	2	060670-812
79	ヒモキリリンク	Gimp Trimming Link	1	145419-001	104	セッショクシリリーサバネ	Spring	1	113897-001
80	レバーストッパジグ	Stud	1	143788-001	106	バネカケ	Spring Hook	1	107657-001
81	トメネジ 4.37	Screw	1	151601-002	108	ザガネ	Washer	2	100645-003
82	シタイトキリサドウレンカン	Lower Thread Trimming Connecting	1	145420-001	109	セッショクシリリーサバネ	Spring	1	113897-001
83	ヒモキリヒキイタ	Gimp Pulling Plate	1	145421-001	110	ヒモキリセーフイタ	Gimp Trimming Safety Plate	1	145983-001
84	シメネジ 4.37	Screw	2	107407-003	111	ヒラザガネショウ B	Washer	2	025080-132
85	ヒモキリウデクミ	Gimp Trimming Bracket	1	145732-001					

X. 下糸切り関係

Lower thread trimmer mechanism / Unterer Fadenabschneider /

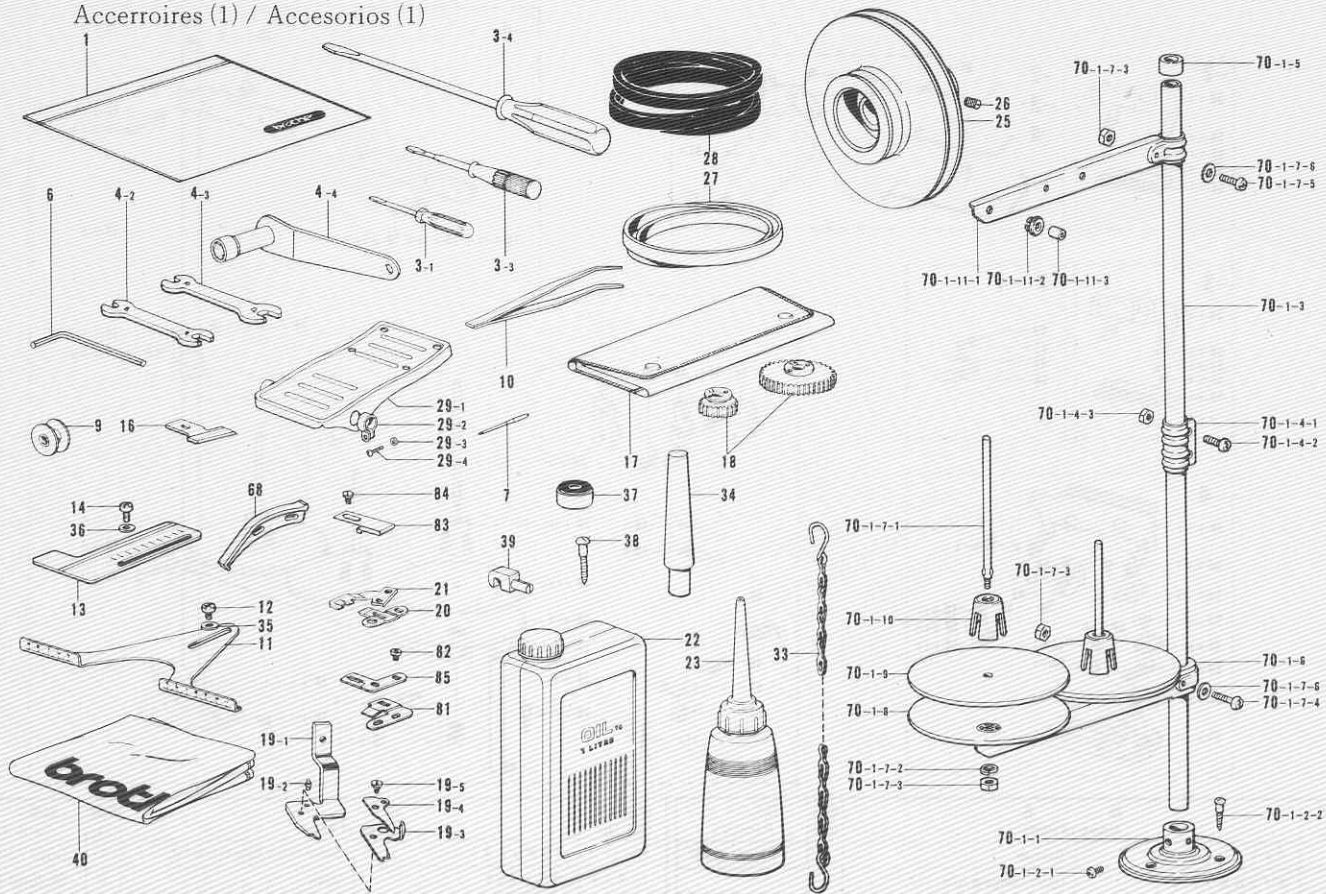
Mécanisme de la coupe-fil inférieur / Mecanismo de la recortadora de orillos inferior



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	シタイトキリレバー	1	141518-003	39	トリツケウデブシュ A	1	141538-001
2	DU ブシュ	1	142372-000	40	トリツケウデブシュ B	1	141539-001
3	コロ	1	107744-001	41	ザガネ	1	512769-001
4	トメワ E3	1	048030-342	42	シメネジ 3.57	1	105451-001
5	イトキリサドウカムコロジク	1	141519-001	43	シタイトユルメレバークミ	1	142416-001
6	ボルト 7.94	1	115585-001	44	シタイトキリサドウハ	1	141541-001
7	ナット 7.94	1	152997-001	45	サラネジ 3.18	2	141542-001
8	シタイトキリレバークミ	1	141520-001	46	シタイトキリコティハ	1	141543-001
9	ザガネ	1	149095-001	47	シメネジ 3.18	1	141544-001
10	ナベコ 595-28X10	1	062761-012	48	シタイトキリジクシキリイタ	1	141545-001
11	シタイトキリレバーヒキバネ	1	141521-001	49	ナベコ 357-40X6	2	062670-612
12	シタイトキリレバーバネカケ	2	141472-002	50	ナベコ 595-28X12	1	062761-212
13	シタイトキリレバーストップ	1	141522-001	51	シタイトユルメ	1	142419-001
14	レバーストップバジク	1	143788-001	52	DU ブシュ	1	142373-000
15	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622	53	ダンネジ 3.18	1	142420-001
16	ダンネジ 5.95	1	115493-002	54	ナット 4.76	1	110161-004
17	シタイトキリサドウカム	1	141523-001	56- 1	ハリイタクミ		145244-001
18	シタイトキリサドウカムジク	1	141526-001	56- 1- 1	ベースハリイタ U	1	145245-001
19	ヒラザガネチュウ 5	1	025050-232	56- 1- 2	ハリイタ	1	145246-001
20	シメネジ 4.37	1	106629-002	56- 1- 3	サラネジ 2.38	2	145247-001
21	シタイトキリサドウレンカン	1	141527-001	56- 2	ハリイタ 1.2 クミ		144633-001
22	ダンネジ 6.35	2	141528-001	56- 2- 1	ベースハリイタ	1	144634-001
23	ナット 6.35	2	150556-001	56- 2- 2	ハリイタ 1.2	1	144635-001
24	シタイトキリジクウデ A	1	141529-001	56- 2- 3	サラネジ 2.38	2	111073-001
25	ナベコ 437-40X12	1	062681-212	56- 3	ハリイタ 50	1	147234-001
26	シタイトキリジク	1	141530-001	57	サラネジ 4.37	2	100032-004
27	オクリジクセンタ L	1	104847-001	59	シメネジ 4.37	1	105955-002
28	オクリジクセンタ R	1	104848-001	60	メストリツケウデコロ	1	147236-001
29	トメネジ 5.95	2	151605-002	61	ザガネ	1	140025-002
30	シタイトキリジクバネ	1	141531-001	62	ナット 4.37	1	102571-003
31	セツカラー	1	141532-001	63	レバートメ	1	143394-001
32	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622	64	トメネジ 7.94	1	140649-001
33	シタイトキリジクウデ B	1	141533-001	65	チョウセツナット	1	140650-001
34	ナベコ 556-32X16	1	062751-612	66	ストップバネ	1	140651-001
35	シタイトキリリンク	1	141534-001	67	クッション	1	146011-001
36	ダンネジ 4.76	2	141535-001	68	ヒラザガネショウ 8	1	025080-132
38- 1	シタイトキリメストリツケウデ	1	141537-001	69	ザガネ	1	111920-000
38- 2	シタイトキリメストリツケウデ	1	147235-001	70	サラネジ 3.18	1	149288-003

Z. 付属品関係 (1)

Accessories (1) / Zubehör (1) /
Accessoires (1) / Accesorios (1)

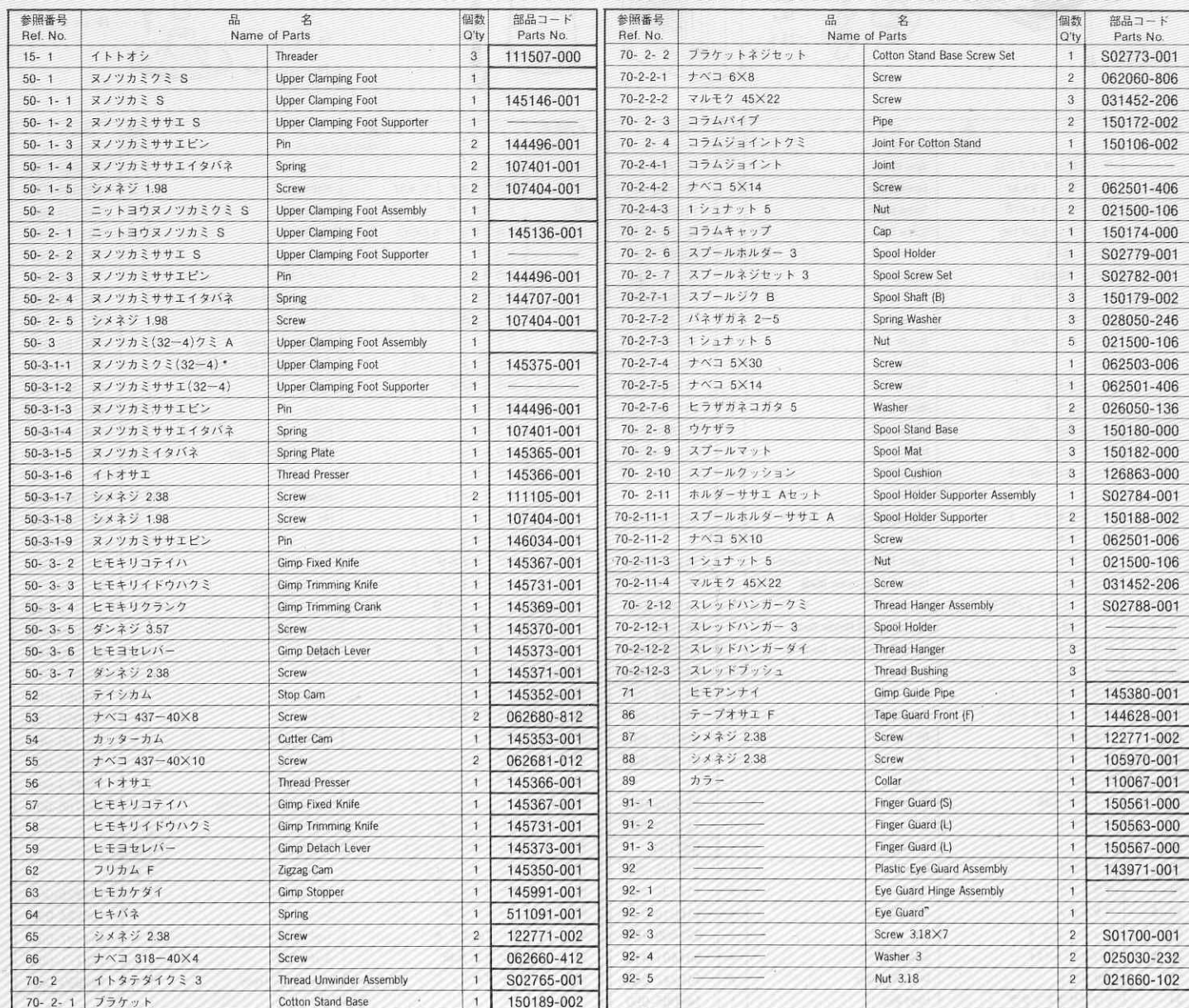


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フソクビンポリフクロ	1	122991-001	35	ザガネ	2	116662-003
3- 1	ネジマワシ 1.9×52	1	142443-001	36	ヒラザガネチュウ 4.37	2	025680-232
3- 3	ネジマワシ 3.4×70	1	118837-001	37	モータカンザ	4	146254-001
3- 4	ネジマワシ 5.5×190	1	101572-101	38	マルモクネジ 6.2×32	4	101125-000
4- 2	スパナ 8×9	1	100887-001	39	トウフビンジ	2	141256-001
4- 3	スパナ 10×12	1	107780-001	40	トウブカバー	1	144226-001
4- 4	ボックススパナ 12	1	143949-001	68	デジカムベン AS	1	142734-001
6	6カクボウスパナ 3	1	142721-001	70- 1	イトタテダイクミ 2	1	S02761-011
7	ミシンハリ DPX5	4	107415-0	70- 1-1	ブラケット	1	150189-002
9	ボビン	3	146025-001	70- 1-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001
10	ピンセット	1	117466-000	70- 1-2-1	ナベコ 6×8	2	062060-806
11	ヨコジョウギ	1	141705-001	70- 1-2-2	マルモク 45×22	3	031452-206
12	ナベコ 437-40×5	2	062680-512	70- 1-3	コラムパイプ	2	150172-002
13	タテジョウギ	1	147156-001	70- 1-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002
14	ナベコ 437-40×5	2	062680-512	70- 1-4-1	コラムジョイント	1	—
16	カッター	1	—	70- 1-4-2	ナベコ 5×14	2	062501-406
17	チェンジギヤケース	1	142745-002	70- 1-4-3	1 シュナット 5	2	021500-106
18	チェンジギヤ	1	—	70- 1-5	コラムキャップ	1	150174-000
19	ハサミクミ	1	141509-001	70- 1-6	スプールホルダー 2	1	S02778-001
19- 1	ハサミ D	1	—	70- 1-7	スプールネジセット 2	1	S02780-001
19- 2	ハサミ U ストップパビン	1	141511-000	70- 1-7-1	スプールジグ B	2	150179-002
19- 3	ハサミ M	1	141512-001	70- 1-7-2	バネザガネ 2.5	2	028050-246
19- 4	ハサミウエ	1	141513-001	70- 1-7-3	1 シュナット 5	2	021500-106
19- 5	ハサミダンネジ	1	141514-001	70- 1-7-4	ナベコ 5×30	1	062503-006
20	シタイトキリコテイハ	1	141543-001	70- 1-7-5	ナベコ 5×14	1	062501-406
21	シタイトキリサドウハ	1	141541-001	70- 1-7-6	ヒラザガネコガタ 5	2	026050-136
22	オイルタンク	1	154702-001	70- 1- 8	ウケザラ	2	150180-000
23	ポリオイルークミ	1	114483-002	70- 1- 9	スプー尔蒙ット	2	150182-000
25	モータプーリ	1	—	70- 1-10	スプールクッション	2	126863-000
26	トメネジ 5.95	2	151605-002	70- 1-11	スレッドハンガークミ 2	1	S02786-001
27	ヒラベルト	1	141711-000	70- 1-11-1	スレッドハンガー 2	1	—
28	Vベルト	1	082104	70- 1-11-2	スレッドハンガータイ	2	—
29	ペタルクミ	2	116185-201	70- 1-11-3	スレッドブッシュ	2	—
29- 1	オサエアケフミイタ	2	117437-101	81	テープオサエ B	1	144998-001
29- 2	ペタルトメ	4	116016-001	82	シメネジ 2.38	2	105288-002
29- 3	ナット 1 シュ 4	4	021400-106	83	テープオサエ A	1	144997-001
29- 4	ナベネジ 4×14	4	001401-416	84	シメネジ 2.38	2	122771-002
33	クサリクミ	2	149247-001	85	テープオサエ C	1	144999-001
34	トウブサエマクラ	1	142005-000				

※ 付属品の明細は変更することがあります。
※ The details of included accessories are subject to change.
※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehör sind vorbehalten.
※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Accessories (2) / Zubehör (2) / Accessoires (2) / Accesorios (2)



※ 付属品の明細は変更することがあります。
※ The details of included accessories are subject to change.
※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

仕様別部品一覧表

DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE

LISTE DES PIECES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
A- 25	ハリフリチョウセツマドフタ	Oil Gauge Window	143985-001		145343-001	143985-001
A- 35	ソクメンカバー	Side Cover	141261-003		145340-003	141261-003
A- 39	ギヤケースフタ	Gear Case Cap Assembly	141263-003		147202-003	141263-003
A- 43	カムカバー	Cam Cover	141266-003		145339-003	141266-003
A- 50	ギヤボックスシキリイタ	Gear Separation Plate	141269-001		145345-001	141269-001
A- 64	バインド 357-40×5	Screw	060670-512 (個数 3) (Q'ty 3)			060670-512 (個数 2) (Q'ty 2)
A- 65	ベットカバー L	Bed Cover (Left)	143742-001			
A- 66	ベットカバー R	Bed Cover (Right)	143741-001			
A- 67	シメネジ 4.37	Screw	107407-003			
A- 68	ハズシカネカバー	Cover	143911-001			143911-001
A- 69	ナベコ 437-40×6	Screw	062680-612			062680-612
A- 71	アームアナセン	Oil Cap			145342-001	
B- 5	ハリボウレンカクミ	Thread Take-up Lever Assembly	147650-101		145719-101	147650-101
B- 8	ハリボウクミ	Needle Bar Assembly	141293-101		146075-001	141293-101
B- 9	ミシンハリ DPX5	Needle DPX5	107415-014	107415-011	107415-014	
D- 53	ハリフリオシボウクミ	Zigzag Connecting Shaft	141359-001 (個数 2) (Q'ty 2)		141359-001 (個数 1) (Q'ty 1)	141359-001 (個数 2) (Q'ty 2)
D- 59	ダンジク	Stud			145344-001	
D- 60	ハリフリオシボウメタル R	Bushing (Right)	141716-000 (個数 3) (Q'ty 3)		141716-000 (個数 2) (Q'ty 2)	141716-000 (個数 3) (Q'ty 3)
D- 61	ハリフリオシボウメタル L	Bushing (Left)	141365-000 (個数 3) (Q'ty 3)		141365-000 (個数 2) (Q'ty 2)	141365-000 (個数 3) (Q'ty 3)
D- 62	ハリフリオシボウパイプ	Collar	141366-001 (個数 3) (Q'ty 3)		141366-001 (個数 2) (Q'ty 2)	141366-001 (個数 3) (Q'ty 3)
E- 3	テシカムヘン B	Stop Cam Segment (B)	141547-001		145442-001	141547-001
K- 7	オサエローラクミ	Presser Bar Roller Bracket Assembly	141455-001		145377-001	141455-001
L- 4	オクリカムクミ	Feed Cam Assembly	143942-001		146336-001	143942-001
L- 4		Feed Cam Assembly			158819-001	
L- 16	オクリチョウセツレバー	Length Feed Adjusting Lever	143739-003			147229-003
L- 20	オクリメモリイタ	Length Feed Indicator Plate	143740-001		145359-001	
L- 22	メモリシジイタ	Length Feed Indicator	141419-001			
L- 22	ヒラザガネダイ 6	Washer				025060-332
L- 26	オクリレバーBクミ	Feed Lever (B)	141422-001		145445-001	147939-001
L- 26	スプリングピン AW4×8	Spring Pin			047400-842	
L- 31	チョウセツナット 5.95	Nut	118262-002			106588-003
L- 34	オクリアンナジクドダイ	Feed Guide Shaft Bracket	141427-003		145354-003	151583-003
L- 43	ナガサオクリウデ	Length Feed Arm	141433-003		145356-003	147228-003
L- 44	オクリウデジク	Feed Arm Shaft	141434-001		145355-001	141434-001
L- 47-1		Upper Clamping Foot Assembly (S)	145145-001			
L- 47-1	ヌノツカミクミ(ゴム)	Upper Clamping Foot Assembly (Rubber)	144497-001			
L- 47-2	ニットヨウヌノツカミクミ	Upper Clamping Foot Assembly		144629-001		
L- 47-3	ヌノツカミ(25-4)クミA	Upper Clamping Foot Assembly			145739-001	
L- 47-4	ヌノツカミクミ 50	Upper Clamping Foot Assembly				147237-001
L- 47-1		Upper Clamping Foot Assembly (With Finger Guard)	150764-001			

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
L- 47-2	_____	Upper Clamping Foot Assembly (With Finger Guard)	_____	150768-001	_____	_____
L- 47-3	_____	Upper Clamping Foot Assembly (With Finger Guard)	_____	_____	150770-001	_____
L- 47-4	_____	Upper Clamping Foot Assembly (With Finger Guard)	_____	_____	_____	150766-001
L- 49	ヌノツカミササエアンナイ	Guide Plate	141440-001			147232-001
L- 55	メモリイタストッパ	Stopper	144541-001			_____
L- 59	シタオクリウデ	Lower Feed Arm	143738-003			_____
L- 60	ナベコ 437-40×20	Screw	062682-012			_____
L- 61	ナガサオクリイタ	Length Feed Plate	145248-001	144627-001	145357-001	_____
L- 62	ボルト 4.37×10	Bolt	017681-012			_____
L- 63	ザガネ	Washer	100645-003			_____
L- 64	ナガサオクリイタアンナイ	Length Feed Guide Plate	143743-001		145358-001	_____
L- 65	シメネジ 3.57	Screw	106568-003			_____
L- 67	ザガネ	Washer	100645-003			_____
L- 69	ハリカズベンカンギヤピン	Screw	_____	_____	115120-001	_____
L- 70	_____	Finger Guard	150562-000		150566-000	150564-000
M- 7	チェンジギヤ 26	Gear 26	_____	141374-000	_____	_____
M- 7	チェンジギヤ 32	Gear 32	_____	_____	_____	141377-000
M- 7	チェンジギヤ 34	Gear 34	141378-000	_____	141378-000	_____
M- 7	チェンジギヤ 42	Gear 42	141382-000	_____	141382-000	_____
M- 7	チェンジギヤ 44	Gear 44	_____	_____	_____	141383-000
M- 7	チェンジギヤ 50	Gear 50	_____	141386-000	_____	_____
M- 10	ハンドルレバー	Handle Lever	141395-003			147559-003
P- 40	カッタ 7/16	Cutter 7/16	_____	107204-001	_____	_____
P- 40	カッタ 1/2	Cutter 1/2	107200-001	_____	_____	_____
P- 40	カッタ 5/8	Cutter 5/8	_____	_____	107205-001	_____
P- 40	カッタ 48	Cutter 48	_____	_____	_____	147941-001
Q- 1	ヒモアンナイ	Gimp Guide Pipe	_____	_____	145380-001	_____
Q- 2	マルヒラトメネジ 3.57	Screw	_____	_____	111443-001	_____
Q- 3	ヒモアンナイボウ	Gimp Guide Bar	_____	_____	145381-001	_____
Q- 4	マルヒラトメネジ 4.37×5	Screw	_____	_____	100366-002	_____
Q- 5	ヒモアンナイボウササエ	Gimp Guide Bar Supporter	_____	_____	145382-001	_____
Q- 6	シメネジ 4.37	Screw	_____	_____	107407-003	_____
Q- 7	ヒモアンナイキリカエイタクミ	Gimp Guide Changing Plate	_____	_____	145383-101	_____
Q- 8	シメネジ 4.37	Screw	_____	_____	107407-003	_____
Q- 9	ヒモアンナイレンカン	Gimp Guide Connector	_____	_____	145384-001	_____
Q- 10	ヒモアンナイヒンヂ	Gimp Guide Hinge	_____	_____	145385-001	_____
Q- 11	ヒンヂコロ	Hinge Roller	_____	_____	145386-001	_____
Q- 12	ヒンヂザガネ	Washer	_____	_____	145387-001	_____
Q- 13	ナベコ 476-32×12	Screw	_____	_____	062711-212	_____
Q- 14	ヒモアンナイモドシバネ	Spring	_____	_____	145692-001	_____

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
Q- 15	バネカケ	Spring Hook	_____	_____	145388-001	_____
Q- 16	ヒラザガネチュウ 4.37	Washer	_____	_____	025680-232	_____
Q- 17	イチチョウセツネジ L	Screw	_____	_____	146316-001	_____
Q- 18	ヒモアンナイオシイタ	Gimp Guide Pushing Plate	_____	_____	145392-001	_____
Q- 19	シメネジ 4.37	Screw	_____	_____	107407-003	_____
Q- 20	ヒモアンナイヨコバネ	Spring	_____	_____	146951-001	_____
Q- 21	バネカケ D	Spring Hook	_____	_____	107640-001	_____
Q- 23	ヒモアンナイオシレバー A	Gimp Guide Push Lever (A)	_____	_____	145394-001	_____
Q- 24	アナトメネジ 6.35クボミ	Screw	_____	_____	014770-622	_____
Q- 25	ヒモアンナイオシレバーJク	Push Lever Shaft	_____	_____	145395-001	_____
Q- 26	ヒモアンナイオシレバー B	Gimp Guide Push Lever (B)	_____	_____	151018-001	_____
Q- 27	アナボルト 4×12	Bolt	_____	_____	018401-222	_____
Q- 28	ヒモアンナイフリレバー A	Lever (A)	_____	_____	145397-001	_____
Q- 29	ヒモアンナイフリレバー B	Lever (B)	_____	_____	145398-101	_____
Q- 30	アナボルト 4×8	Bolt	_____	_____	018400-822	_____
Q- 31	オシボウ	Shaft	_____	_____	145399-001	_____
Q- 32	ヒモアンナイキリカエレバー	Gimp Guide Lever	_____	_____	145400-001	_____
Q- 33	ダンネジ 5.95	Screw	_____	_____	115493-002	_____
Q- 34	ヒモアンナイフリレバーアテ	Stopper	_____	_____	145401-001	_____
Q- 35	ナベコ 437-40×8	Screw	_____	_____	062680-812	_____
Q- 36	ヒモアンナイイチカムダイ	Gimp Guide Position Bracket	_____	_____	145402-003	_____
Q- 37	ヒモアンナイイチカム	Gimp Guide Positioner	_____	_____	145403-001	_____
Q- 38	バインド 357-40×6	Screw	_____	_____	060670-612	_____
Q- 39	イチチョウセツネジササエ	Position Supporter	_____	_____	145404-001	_____
Q- 40	シメネジ 3.57	Screw	_____	_____	102850-002	_____
Q- 41	イチチョウセツネジ	Screw	_____	_____	145405-001	_____
Q- 42	レバーウケ	Lever Supporter	_____	_____	145406-001	_____
Q- 43	ナベコ 357-40×8	Screw	_____	_____	062670-812	_____
R- 1	テープワインダークミ	Tape Winder Assembly	143767-004			_____
R- 2	テープアンナイシタ	Tape Guide (Lower)	143749-001			_____
R- 3	テープアンナイウエ	Tape Guide (Upper)	143748-001			_____
R- 4	ナベコ 318-40×4	Screw	062660-412			_____
R- 9	シメネジ 4.37	Screw	107407-003			_____
R- 16	テープアンナイ	Tape Guide	_____	_____	145441-001	_____
R- 17	ナベコ 318-40×4	Screw	_____	_____	062660-412	_____
U- 1	イトトオシボウ	Thread Retainer (Upper)	141590-001			141590-001
U- 20	イトチョウシボウ	Tension Stud	100398-001			100398-001
U- 23	イトユルメピン	Tension Release Pin	100400-000			100400-000
U- 24	イトチョウシサラオサエ	Presser for Tension Disc	159805-001			159805-001
U- 25	イトチョウシバネ	Tension Spring	107606-001			107606-001

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class	-2	-3	-4	-5
		Name of Parts				
U- 35	ウワイトユルメレバー	Thread Release Lever	141596-003			141596-003
U- 36	ウワイトユルメボウ	Thread Release Shaft	141597-001			141597-001
U- 37	トメネジ 5.95	Screw	151604-002			151604-002
U- 38	ダンネジ 4.76	Screw	141598-001			141598-001
U- 39	ウワイトユルメレバーダイ	Thread Release Lever Bracket	141599-003			141599-003
U- 51	イトチョウシボウ	Tension Stud			145437-001	
U- 52	ULイトチョウシバネ	Tension Spring			115958-001	
U- 53	ハリイトアンナイ	Needle Thread Guide Plate			110813-001	
U- 54	ヒモチョウシダイ	Gimp Tension Bracket			145438-003	
U- 55	ヒモユルメピン	Gimp Release Pin			145439-001	
U- 56	トメネジ 4.37	Screw			151601-002	
U- 57	イトチョウシボウ	Tension Stud			145440-001	
U- 58	ピン	Pin			105423-001	
U- 59	イトチョウシサラ	Tension Disc			145446-001	
U- 60	イトチョウシサラオサエ	Presser Tension Disc			159805-001	
U- 61	ULイトチョウシバネ	Tension Spring			115958-001	
U- 62	イトチョウシナット	Tension Control Nut			100136-001	
U- 63	プレテンションクミ	Pre-Tension Assembly			145723-001	
U- 64	ヒモカケダイ	Gimp Stopper			145991-001	
U- 65	ヒキバネ	Spring			511091-001	
U- 66	シメネジ 2.38	Screw			122771-002	
U- 67	ナベコ 318-40×4	Screw			062669-412	
W- 9	ウワイトキリヒンジ	Hinge	141496-001			141496-001
W- 15	ウワイトキリレバー L	Upper Thread Trimming Lever (L)	141497-001			141497-001
W- 16	イトキリレバーサドウイタ	Lever Driving Positioner	145998-001			145998-001
W- 17	ダンネジ 4.76	Screw	141499-001			141499-001
W- 18	サドウイタネジリバネ	Spring	141500-001			141500-001
W- 19	ナベコ 357-40×4	Screw	062670-412			062670-412
W- 20	ウワイトキリヒンジピン	Pin	141501-001			141501-001
W- 21	ウワイトキリレバー S	Upper Thread Trimming Lever (S)	141502-001			141502-001
W- 22	シメネジ 4.37	Screw	107407-003			107407-003
W- 23	イトキリレバーササエボウ	Screw	141504-001			141504-001
W- 24	ナット 4.76	Nut	110161-004			110161-004
W- 25	イトキリレバーサドウバネ	Spring	141505-001			141505-001
W- 26	バネカケ	Spring Hock	141506-001			141506-001
W- 27	ナベコ 437-40×7	Screw	062680-712			062680-712
W- 28	サドウイタストップパ	Stopper Plate	141507-001			141507-001
W- 30	ウワイトキリハズシカネ	Upper Thread Trimming Detach Plate	141508-001			141508-001
W- 31	シメネジ 4.37	Screw	107407-003			107407-003
W- 32	ハサミクミ	Upper Thread Trimming Assembly	141509-001			141509-001

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
W- 33	ナベコ 476-32×8	Screw	062710-812			062710-812
W- 34	ヒラザガネチュウ 4.76	Washer	025710-232			025710-232
W- 35	ハサミアンナイクミ	Thread Scissor Foot Assembly	145999-001			147558-001
W- 36	ナベコ 437-40×7	Screw	062680-712			062680-712
W- 37	ウワイトキリハサミニゲカム	Upper Thread Trimming Cam	141516-001			141516-001
W- 39	シタイトキリレバーパネカケ	Spring Hook	141472-002			141472-002
W- 41	イトキリレバーササエパネ	Spring	141517-001			141517-001
W- 61	ヒモキリカンクミ	Gimp Trimming Connector			145407-001	
W- 62	ダンネジ 5.95	Screw			118244-001	
W- 63	ダンネジ 4.37	Screw			116755-001	
W- 64	パネカケ	Spring Hook			145411-001	
W- 65	ナベコ 437-40×5	Screw			062680-512	
W- 66	ヒモキリカンモドシパネ	Spring			145412-001	
W- 67	ヒモキリセットパネ	Spring Plate			145413-001	
W- 68	バインド 318-40×5	Screw			060660-512	
W- 69	ヒモキリセットイタ	Gimp Trimming Set Plate			145415-001	
W- 70	ヒモキリセットイタジク	Stud			145416-001	
W- 71	ザガネ	Washer			100197-002	
W- 72	トメワ E6	Stop Ring E-6			048060-342	
W- 73	トメネジ 4.37	Screw			151601-002	
W- 74	ヒモキリアーム	Gimp Trimming Arm			145417-001	
W- 75	レバーストップバジク	Stud			143788-001	
W- 76	アナトメネジ 6.35クボミ	Screw			014770-622	
W- 77	ヒモキリヒキダイ	Gimp Pulling Bracket			145418-003	
W- 78	アナボルト 4×16	Bolt			018401-622	
W- 79	ヒモキリリンク	Gimp Trimming Link			145419-001	
W- 80	レバーストップバジク	Stud			143788-001	
W- 81	トメネジ 4.37	Screw			151601-002	
W- 82	シタイトキリサドウレンカン	Lower Thread Trimming Connector			145420-001	
W- 83	ヒモキリヒキイタ	Gimp Pulling Plate			145421-001	
W- 84	シメネジ 4.37	Screw			107407-003	
W- 85	ヒモキリウデクミ	Gimp Trimming Bracket			145732-001	
W- 86	オサエアゲレバー	Clamping Foot Lifter Lever			145426-003	
W- 87	ボルト 7.94	Bolt			145427-001	
W- 88	シタイトキリレバーストップバ	Stopper			145428-001	
W- 89	ナベコ 4.37-40×6	Screw			062680-612	
W- 90	オサエアゲストップバ	Stopper			145429-001	
W- 91	ダンネジ 4.37	Screw			116755-001	
W- 92	ストップバモドシパネ	Spring			145430-001	
W- 93	ナベコ 437-40×6	Screw			062680-612	

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class	-2	-3	-4	-5
		Name of Parts				
W- 94	シタイトキリレバーバネ	Spring	—	—	145431-001	—
W- 95	ボルト 4.37×10	Bolt	—	—	017681-012	—
W- 96	ハサミハズシレバー	Thread Trimming Detach Lever	—	—	145433-001	—
W- 97	ハズシレバーメタル	Bushing	—	—	145434-001	—
W- 98	ハズシレバーダキ	Detach Lever Holder	—	—	145435-001	—
W- 99	アナボルト 4×8	Bolt	—	—	018400-822	—
W-100	ヒモキリハズシカネ	Gimp Trimming Detach Lever	—	—	145414-001	—
W-101	シメネジ 4.37	Screw	—	—	100644-005	—
W-102	ハズシカネストッパ	Stopper	—	—	145436-001	—
W-103	バインド 357-40×8	Screw	—	—	060670-812	—
W-104	セッショクシリリーサバネ	Spring	—	—	113897-001	—
W-106	バネカケ	Spring Hook	—	—	107657-001	—
W-108	ザガネ	Washer	—	—	100645-003	—
W-109	セッショクシリリーサバネ	Spring	—	—	113897-001	—
W-110	ヒモキリセーフイタ	Gimp Trimming Safety Plate	—	—	145983-001	—
W-111	ヒラザガネショウ 8	Washer	—	—	025080-132	—
X- 1	シタイトキリレバー	Lower Thread Culter Lever	141518-003		—	141518-003
X- 6	ボルト 7.94	Bolt	115585-001		—	115585-001
X- 7	ナット 7.94	Nut	152997-001		—	152997-001
X- 11	シタイトキリレバーヒキバネ	Spring	141521-001		—	141521-001
X- 21	シタイトキリサドウレンカン	Lower Thread Trimming Connecting Link	141527-001		—	141527-001
X- 38	シタイトキリメストリツケウデ	Knife Setting Plate	141537-001			147235-001
X- 39	トリツケウデブシュ A	Bushign (A)	141538-001			—
X- 40	トリツケウデブシュ B	Bushign (B)	141539-001			—
X- 41	ザガネ	Washer	512769-001			—
X- 42	シメネジ 3.57	Screw	105451-001			—
X- 56-1	ハリイタクミ	Needle Plate Assembly	145244-001	—	145244-001	—
X- 56-2	ハリイタ 1.2クミ	Needle Plate Assembly	—	144633-001	—	—
X- 56-3	ハリイタ 50	Needle Plate	—	—	—	147234-001
X- 59	シメネジ 4.37	Screw	—	—	—	105955-002
X- 60	メストリツケウデコロ	Bushing	—	—	—	147236-001
X- 61	ザガネ	Washer	—	—	—	140025-002
X- 62	ナット 4.37	Nut	—	—	—	102571-003
X- 63	レバートメ	Lever Stopper	—	—	—	143394-001
X- 64	トメネジ 7.94	Screw	—	—	—	140649-001
X- 65	チョウセツナット	Nut	—	—	—	140650-001
X- 66	ストッパオンバネ	Spring	—	—	—	140651-001
X- 67	クッション	Cushion	—	—	—	146011-001
X- 68	ヒラザガネショウ 8	Washer	—	—	—	025080-132
X- 69	ザガネ	Washer	—	—	—	111920-000

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
Z- 7	ミシンハリ DP×5	Needle DP×5	107415-014	107415-011	107415-014	
Z- 11	ヨコジョウギ	Ruller	141705-001			_____
Z- 12	ナベコ 437-40×5	Screw	062680-512			_____
Z- 13	タテジョウギ	Ruller	147156-001			_____
Z- 14	ナベコ 437-40×5	Screw	062680-512			_____
Z- 15	イトトオシ	Threader	_____	_____	111507-000	_____
Z- 16	カッタ 7/16	Cutter 7/16	107204-001			_____
Z- 16	カッタ 1/2	Cutter 1/2	107200-001			_____
Z- 16	カッタ 5/8	Cutter 5/8	107205-001			_____
Z- 16	カッタ 3/8	Cutter 3/8	109837-001			_____
Z- 16	カッタ 3/4	Cutter 3/4	107207-001			_____
Z- 16	カッタ 7/8	Cutter 7/8	109838-001			_____
Z- 16	カッタ 1	Cutter 1	107210-001			_____
Z- 16	カッタ 32	Cutter 32	143780-001			_____
Z- 16	カッタ 48	Cutter 48	_____	_____	_____	147941-001
Z- 17	チェンジギヤケース	Change Gear Box	142745-002 (個数 1) Q'ty 1)		142745-002 (個数 2) Q'ty 2)	142745-002 (個数 1) Q'ty 1)
Z- 18	チェンジギヤ 26	Gear 26	_____	_____	141374-000	_____
Z- 18	チェンジギヤ 28	Gear 28	_____	_____	141375-000	
Z- 18	チェンジギヤ 30	Gear 30	141376-000			
Z- 18	チェンジギヤ 32	Gear 32	141377-000	_____	141377-000	_____
Z- 18	チェンジギヤ 34	Gear 34	_____	141378-000	_____	141378-000
Z- 18	チェンジギヤ 36	Gear 36	141379-000			_____
Z- 18	チェンジギヤ 38	Gear 38	141380-000	_____	141380-000	_____
Z- 18	チェンジギヤ 40	Gear 40	141381-000			_____
Z- 18	チェンジギヤ 42	Gear 42	_____	141382-000	_____	141382-000
Z- 18	チェンジギヤ 44	Gear 44	141383-000	_____	141383-000	_____
Z- 18	チェンジギヤ 46	Gear 46	141384-000			
Z- 18	チェンジギヤ 48	Gear 48	_____	_____	141385-000	
Z- 18	チェンジギヤ 50	Gear 50	_____	_____	141386-000	_____
Z- 19	ハサミグミ	Upper Thread Trimming Assembly	141509-001		_____	141509-001
Z- 25	モータプーリ 2800/50・60	Pulley 2800/50・60Hz	141709-001			
Z- 25	モータプーリ 2800/60	Pulley 2800/60Hz	★ 143890-001		143890-001	
Z- 25	_____	Pulley 3200/50Hz	141707-001		_____	_____
Z- 28	Vベルト 40	V Belt 40	★ 082104-090		082104-090	
Z- 28	Vベルト 41 (個数1)	V Belt 41 (Q'ty2)	082104-190			
Z- 28	_____	V Belt 42	082104-290		_____	_____
Z- 28	_____	V Belt 43	082104-390		_____	_____
Z- 35	ザガネ	Washer	116662-003			_____
Z- 36	ヒラザガネチュウ 4.37	Washer	025680-232			_____
Z- 50	_____	Upper Clamping Foot Assembly	144497-001	_____	_____	_____

★ 印は、国内向け専用部品です。

★ Parts for Japan only.

★ Teile nur für Japan.

★ Pièces pour le Japon.

★ Piezas sólo para el mercado japonés.

参照番号 Ref. No.	品 名	サブクラス・Sub-class Name of Parts	-2	-3	-4	-5
Z- 50-1	ヌノツカミクミ S	Upper Clamping Foot Assembly (S)	145145-001			
Z- 50-1		Upper Clamping Foot Assembly	144574-001			
Z- 50-1		Upper Clamping Foot Assembly (16)	150763-001			
Z- 50-1		Upper Clamping Foot Assembly (32)	150765-001			
Z- 50-2	ニットヨウヌノツカミクミ S	Upper Clamping Foot Assembly (S)		145135-001		
Z- 50-2		Upper Clamping Foot Assembly (L)		144631-001		
Z- 50-2		Upper Clamping Foot Assembly (16)		150767-001		
Z- 50-2		Upper Clamping Foot Assembly (32)		150769-001		
Z- 50-3	ヌノツカミ (32-4) クミ A	Upper Clamping Foot Assembly (32-4)			145740-001	
Z- 50-3		Upper Clamping Foot Assembly (32-4)			150771-001	
Z- 52	テインカム	Stop Cam			145352-001	
Z- 53	ナベコ 437-40×8	Screw			062680-812	
Z- 54	カッタカム	Cutter Cam			145353-001	
Z- 55	ナベコ 437-40×10	Screw			062681-012	
Z- 56	イトオサエ	Thread Presser			145366-001	
Z- 57	ヒモキリコティバ	Gimp Fixed Knife			145367-001	
Z- 58	ヒモキリイドウハクミ	Gimp Trimming Knife			145731-001	
Z- 59	ヒモヨセレバー	Gimp Detach Lever			145373-001	
Z- 62	フリカム F	Zigzag Cam			145350-001	
Z- 63	ヒモカケダイ	Gimp Stopper			145991-001	
Z- 64	ヒキバネ	Spring			511091-001	
Z- 65	シメネジ 2.38	Screw			122771-002	
Z- 66	ナベコ 318-40×4	Screw			062660-412	
Z- 68	ティシカムヘン AS	Stop Cam Segment (AS)	142734-001			
Z- 70-1	イトタテダイクミ 2	Thread Unwinder Assembly	S02761-011			S02761-011
Z- 70-2	イトタテダイクミ 3	Thread Unwinder Assembly			S02765-011	
Z- 71	ヒモアンナイ	Gimp Guide Pipe			145380-001	
Z- 81	テープオサエ B	Tape Guard Front (B)	144998-001			
Z- 82	シメネジ 2.38	Screw	105288-002			
Z- 83	テープオサエ A	Tape Guard Front (A)	144997-001			
Z- 84	シメネジ 2.38	Screw	122771-002			
Z- 85	テープオサエ C	Tape Guard Front (C)	144999-001			
Z- 86	テープオサエ F	Tape Guard Front (F)		144628-001		
Z- 87	シメネジ 2.38	Screw		122771-002		
Z- 88	シメネジ 2.38	Screw		105970-001		
Z- 89	カラー	Collar			110067-001	
Z- 91-1		Finger Guard (S)	150561-000			
Z- 91-2		Finger Guard (L)	150563-000			
Z- 91-3		Finger Guard (L)			150567-000	
Z- 92		Plastic Eye Guard Assembly	143971-001			

ゲージ部品一覧表／GAUGE PARTS LIST／LEHRENLISTE
LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT／LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS

チェンジギヤ
Change Gear

針 数 Number of Stitches	チェンジギヤ L Change Gear L	チェンジギヤ R Change Gear R	針 数 Number of Stitches	チェンジギヤ L Change Gear L	チェンジギヤ R Change Gear R
360	(54) 141388-000	(22) 141372-001	133	(36) 141379-000	(40) 141381-000
319	(52) 141387-000	(24) 141373-001	119	(34) 141378-000	(42) 141382-000
283	(50) 141386-000	(26) 141374-000	107	(32) 141377-000	(44) 141383-000
252	(48) 141385-000	(28) 141375-000	96	(30) 141376-000	(46) 141384-000
226	(46) 141384-000	(30) 141376-000	86	(28) 141375-000	(48) 141385-000
203	(44) 141383-000	(32) 141377-000	77	(26) 141374-000	(50) 141386-000
182	(42) 141382-000	(34) 141378-000	68	(24) 141373-001	(52) 141387-000
164	(40) 141381-000	(36) 141379-000	60	(22) 141372-001	(54) 141388-000
147	(38) 141380-000	(38) 141380-000			

le m que
reduzi

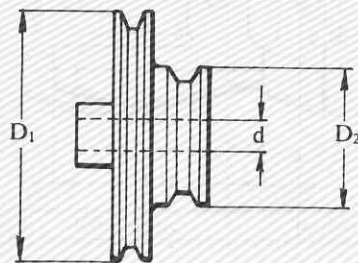
回転数別モータプーリとVベルト組合せ

MOTOR PULLEY AND V-BELT SELECTION

AUSWAHL DER RIEMENSCHLEIBEN UND ANTRIEBSRIEMEN

CHOIX DE LA POULIE DE MOTEUR ET DES COURROIES TRAPEZOIDALES

ELECCION DE POLEA DE MOTOR Y CORREA TRAPEZOIDAL



回転数 Machine Speed	周波数 Frequency	モータプーリ Motor Pulley		Vベルト(インチ) V-belt(inch)
		プーリの外径と穴径 Pulley	部品コード Parts No.	
3200	50 Hz	D ₁ = 160 D ₂ = 81 d = 14	141707-001	082104-290(42) 082104-390(43)
		D ₁ = 160 D ₂ = 81 d = 15.88	145781-001	
	60 Hz	D ₁ = 134.2 D ₂ = 69.5 d = 14	141709-001	082104-190(41) 082104-190(41)
		D ₁ = 134.2 D ₂ = 69.2 d = 15.88	145780-001	
		D ₁ = 134.2 D ₂ = 69.5 d = 19.05	159830-001	
2800	50 Hz	D ₁ = 134.2 D ₂ = 69.5 d = 14	141709-001	082104-190(41) 082104-190(41)
		D ₁ = 134.2 D ₂ = 69.2 d = 15.88	145780-001	
	60 Hz	D ₁ = 119.5 D ₂ = 69.5 d = 14	143890-001	082104-090(40) 082104-190(41)
		D ₁ = 119.5 D ₂ = 69.5 d = 15.88	145782-001	
		D ₁ = 119.5 D ₂ = 69.5 d = 19.05	159831-001	

ゲージ部品一覧表/GAUGE PARTS LIST/LEHRENLISTE
LISTE DES PIÈCES D'ECARTEMENT/LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS

カッタ/Cutter

109837-001	107204-001	107200-001	S03278-001	107205-001	107206-001
147233-001	151837-001	151838-001	151839-001	S03279-001	

スノツカミ/Upper Clamping Foot Assembly

スノツカミ/Upper Clamping Foot

145145-001 16mm (-2)	144493-001 25mm (-2)	144497-001 25mm (-2)	144574-001
145146-001 (ゴム/Rubber)	144494-001	144498-001 (ゴム/Rubber)	144575-001
147721-001 16mm (-4)	145739-001 25mm (-4)	147719-001 25mm (-4)	145740-001
147722-001 (ゴム/Rubber)	145362-001	147720-001 (ゴム/Rubber)	145375-001

ハリイタクミ/Needle Plate Assembly

ハリイタ/Needle Plate

145244-001 1.4mm (-2・-4)	147312-001 1.2mm (-2・-4)	147314-001 1.6mm (-2・-4)	151612-001 1.2mm
145246-001	147313-001	147315-001	151613-001
144636-001 1.4mm (-3)	144638-001 1.6mm (-3)	156611-001 1.2mm (-3)	ベースナリイタ
144637-001	144639-001	156612-001	
		カッタウケ/Plastic Plate	

107207-001	109838-001	107210-001	147987-001	147941-001
S03279-001	151840-001	151841-001	153340-001	159722-001

4574-001 32mm (-2)	145135-001 16mm (-3)	144629-001 25mm (-3)	144631-001 32mm (-3)
4575-001 (ゴム/Rubber)	145136-001 (ゴム/Rubber)	144630-001 (ゴム/Rubber)	144632-001 (ゴム/Rubber)
45740-001 32mm (-4)	151610-001 16mm (-4)	147237-001 50mm (-5)	
45375-001	151611-001 (ウスモノコアナヨウ/thin materials)	147230-001	

1 1.2mm (-2-4)	144633-001 1.2mm (-3)	151842-001 1.2mm (-2-4)	ベースハリイタU/Bose Plate 145245-001 (-2-4)
		151843-001 カッタウケ/Plastic Plate	
1 イタ/Base Plate 144634-001 (-3)	ハリイタ/Needle Plate 1.4mm 141536-001 (-3)	ハリイタ/Needle Plate 1.4mm 147234-001 (-5)	

索引 / INDEX / VERZEICHNIS INDEX / INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S01143-001	B- 5- 1- 3	017681-012	W- 95	048060-342	W- 72	062680-612	T- 78
	B- 5- 2- 3	017751-412	P- 21	048070-342	E- 62		T- 148
S01695-001	F- 3- 6	017761-412	E- 4		G- 22		W- 89
	F- 3-12	017772-012	P- 13	048080-342	P- 49		W- 93
S01700-001	Z- 92- 3	017781-412	E- 7	048090-342	J- 1- 7	062680-712	A- 62
S02761-011	Z- 70- 1- 1	017782-512	E- 14	048100-142	E- 31		D- 15
S02765-001	Z- 70- 2	018081-422	L- 36	048110-142	D- 58		P- 37
S02773-001	Z- 70- 1- 2	018082-522	E- 36	048150-142	C- 16		T- 89
	Z- 70- 2- 2		F- 2	048200-142	F- 3-13		V- 7-17
S02778-001	Z- 70- 1- 6	018400-822	Q- 30	048250-142	C- 15		W- 27
S02779-001	Z- 70- 2- 6		W- 29	060660-512	W- 68		W- 36
S02780-001	Z- 70- 1- 7		W- 99	060670-512	A- 64	062680-812	G- 12
S02782-001	Z- 70- 2- 7	018401-222	Q- 27		K- 7- 1- 7		G- 19
S02784-001	Z- 70- 2-11	018401-622	W- 78		K- 7- 2- 7		J- 4
S02786-001	Z- 70- 1-11	021400-102	L- 15	060670-612	N- 5		L- 4- 2- 9
S02788-001	Z- 70- 2-12	021400-106	Z- 29- 3		Q- 38		L- 4- 2-11
001401-416	Z- 29- 4	021500-106	Z- 70- 1- 4-3	060670-616	T- 125		P- 16
005660-712	Z- 92- 3		Z- 70- 1- 7-3	060670-812	W-103		Q- 35
012660-102	W- 35- 1- 5		Z- 70- 2- 4-3	062060-806	Z- 70- 1- 2-1		U- 11
013670-712	C- 20		Z- 70- 2- 7-3		Z- 70- 2- 2-1		Z- 53
013670-712	T- 41		Z- 70- 2-11-3	062501-006	Z- 70- 2-11-2	062681-012	A- 34
013679-412	V- 7- 6	021660-102	Z- 92- 5	062501-406	Z- 70- 1- 4-2		K- 8
013711-010	U- 29	021710-202	E- 22		Z- 70- 1- 7-5		L- 4- 1- 9
013760-612	D- 30	021750-102	G- 8		Z- 70- 2- 4-2		L- 4- 2- 7
	N- 7	021860-202	E- 28		Z- 70- 2- 7-5		L- 4- 2-13
013760-712	A- 70	021910-302	L- 1- 4	062503-006	Z- 70- 1- 7-4		U- 40
013761-410	S- 5	025030-232	Z- 92- 4		Z- 70- 2- 7-4		W- 38
013771-410	S- 13	025050-232	X- 19	062660-412	L- 54		Z- 55
013781-012	F- 4	025060-232	T- 131		R- 4	062681-212	A- 37
014760-622	A- 53	025060-332	E- 16		R- 17		A- 44
	D- 50		L- 22- 2		T- 71		C- 5
	E- 60	025080-132	W-111		Z- 66		L- 4- 1- 5
	M- 8- 5		X- 68	062660-516	U- 63- 6		L- 4- 1- 7
	T- 6	025100-132	E- 27	062669-412	U- 67		L- 4- 2- 3
	X- 15		E- 30	062670-412	W- 19		L- 4- 2- 5
014770-622	B- 3	025350-332	K- 7- 1- 6	062670-512	A- 49		X- 25
	B- 6		K- 7- 2- 6		T- 24	062681-412	A- 33
	B- 7		N- 11		T- 44		P- 39
	B- 13	025680-232	H- 10		T- 74	062682-012	A- 38
	C- 28		Q- 16		T- 88		L- 60
	D- 2		U- 12		T- 108	062689-412	W- 65
	D- 9		U- 15		T- 111	062710-812	W- 33
	D- 55		Z- 36		U- 34	062711-012	G- 21
	E- 38	025710-232	W- 34		U- 42	062711-212	Q- 13
	E- 51- 4	025900-232	L- 1- 3	062670-612	A- 51	062711-412	D- 41
	G- 10	026050-136	Z- 70- 1- 7-6		D- 18		E- 48
	K- 3		Z- 70- 2- 7-6		J- 1-10		F- 3- 9
	L- 33	028050-240	E- 21		L- 21		T- 141
	L- 39	028050-246	Z- 70- 1- 7-2		T- 34	062751-612	X- 34
	L- 45		Z- 70- 2- 7-2		T- 37	062761-012	E- 34
	M- 2	031452-206	Z- 70- 1- 2-2		X- 49		E- 42
	M- 4		Z- 70- 2- 2-2	062670-812	P- 46		L- 27
	P- 1- 2		Z- 70- 2-11-4		Q- 43		X- 10
	P- 32	041170-204	A- 39- 1- 3		T- 51	062761-212	D- 34
	Q- 24		A- 39- 2- 3		T- 55		E- 54
	S- 1- 2	047161-042	T- 60		T- 59		L- 2
	S- 1- 4	047250-842	J- 1-19	062671-212	J- 1-13		P- 7
	S- 7- 2	047301-842	P- 44	062680-512	A- 9		T- 130
	S- 7- 4	047400-842	L- 26- 4		A- 11		V- 8
	S- 11	048030-342	J- 1-18		M- 21		W- 14
	T- 17- 1- 2		X- 4		S- 16		X- 50
	T- 17- 2- 2	048040-342	L- 42		W- 65	062761-412	A- 18
	W- 76	048050-342	L- 29		Z- 12	062762-012	A- 17
	X- 32	048060-342	K- 7- 1- 4		Z- 14	062762-012	A- 21
014780-622	P- 27		K- 7- 2- 4	062680-612	A- 69	067761-212	E- 17
017681-012	H- 8		T- 129- 4		L- 50	072600-040	J- 1- 2
	L- 62		W- 11		T- 76	072600-560	C- 12

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
072620-260	C- 6	105955-002	X- 59	108495-001	R- 1- 6	116975-001	T- 124
081014-670	T- 93	105970-001	Z- 88	108520-001	T- 126	117215-001	U- 6
082104-190	Z- 28	106147-002	L- 12	109173-001	S- 18- 5	117258-001	N- 10
100022-005	W- 4	106568-003	L- 65	109183-001	T- 40	117348-001	C- 26
	W- 7	106588-003	D- 20	109203-001	T- 95	117437-101	Z- 29- 1
	W-112		D- 28	109208-001	S- 4	117466-000	Z- 10
100032-004	X- 57		L- 31- 2	109862-001	T- 43	117598-001	T- 115
100075-004	E- 65		P- 10	109893-002	P- 12	117934-001	A- 72
100136-001	R- 1- 7	106629-002	X- 20	110067-001	Z- 89	118215-001	L- 41
	U- 7	107017-002	A- 27	110104-000	T- 50- 2	118244-001	W- 62
	U- 26		A- 41	110161-004	O- 7- 3	118262-002	L- 31- 1
	U- 62	107097-101	S- 19- 2		W- 24	118352-001	W- 35- 1- 6
100197-002	W- 71	107126-001	P- 53	110185-002	X- 54	118682-001	B- 16
100242-003	T- 81	107153-001	T- 15		J- 1- 5	118735-002	E- 6
100250-001	B- 2	107153-002	E- 61	110367-001	B- 4	118735-002	E- 13
100251-001	T- 3	107200-001	P- 40	110641-002	T- 94		L- 66
100257-010	T- 91	107204-001	P- 40	110744-002	P- 18	118759-001	S- 14
100281-001	K- 5	107205-001	P- 40	110813-001	U- 53	118764-002	V- 9
	W- 10	107231-002	A- 15	111073-001	X- 56- 2- 3	118937-001	Z- 3- 3
100366-002	K- 7- 1- 5	107321-003	A- 26	111105-001	L- 47- 3- 1-7	120774-001	T- 119
	K- 7- 2- 5		A- 40		Z- 50- 3- 1-7	120790-001	P- 54
	Q- 4	107372-001	A- 14	111237-001	B- 5- 1- 4	122771-002	U- 66
100398-001	U- 20	107401-001	L- 47- 1- 4		B- 5- 2- 4		Z- 65
100399-001	U- 21		L- 47- 3- 1-4	111443-001	Q- 2		Z- 84
100400-000	U- 23		L- 47- 4- 4	111468-001	B- 5- 1- 9	122991-001	Z- 87
100402-004	U- 27		Z- 50- 1- 4	111507-000	B- 5- 2- 9		Z- 1
100511-003	D- 39		Z- 50- 3- 1-4		Z- 15- 1	126863-000	Z- 70- 1-10
100644-005	A- 45	107404-001	L- 47- 1- 5	111920-000	X- 69		Z- 70- 2-10
	U- 14		L- 47- 2- 5	111937-001	F- 5	129986-001	A- 42
	W-101		L- 47- 3- 1-8	112144-001	P- 52	140004-001	B- 5- 1- 5
100645-003	L- 63		L- 47- 4- 5	112359-001	T- 61	140025-002	B- 5- 2- 5
	L- 67		Z- 50- 1- 5	112467-002	T- 139- 9		X- 61
	W-108		Z- 50- 2- 5	112743-001	T- 122	140326-001	B- 18
100659-001	V- 7-10	107407-003	Z- 50- 3- 1-8	112744-001	T- 23	140430-001	B- 5- 1-14
100887-001	Z- 4- 2		A- 67	112751-003	U- 31	140553-102	B- 5- 2-14
101125-000	Z- 38		B- 15	113897-001	W-104		B- 10
101572-101	Z- 3- 4		H- 2		W-109	140649-001	X- 64
101671-002	N- 9		L- 4- 1- 3	114294-001	T- 117	140650-001	X- 65
101706-001	C- 29		L- 4- 1-11	114483-002	Z- 23	140651-001	X- 66
	S- 6- 2		P- 50- 3	114747-001	A- 54	140947-002	L- 14
	S- 14- 2		Q- 6	115120-001	L- 69	141243-003	A- 4
101706-003	L- 46- 2		Q- 8	115493-002	Q- 33	141244-000	A- 5
102023-005	A- 22		Q- 19		X- 16	141245-003	A- 7
102424-004	A- 6		R- 9	115503-001	P- 41	141246-001	A- 8
102538-002	T- 32		V- 2	115542-001	E- 15	141247-001	A- 10
102571-003	X- 62		W- 22	115544-001	E- 18	141248-001	A- 12
102707-002	D- 17		W- 31	115545-001	E- 19	141249-003	A- 16
102716-003	U- 63- 5		W- 84	115546-001	E- 20	141252-000	A- 23
102843-004	C- 9	107415-011	B- 9 Z- 7	115550-001	E- 25	141254-000	A- 24
	C- 14	107415-014	B- 9	115551-001	E- 26	141256-001	Z- 39
102850-002	Q- 40		Z- 7	115552-001	E- 29	141257-001	A- 29
103950-002	U- 19	107419-002	T- 83	115558-002	E- 40	141258-001	A- 30
103978-002	B- 17	107453-001	P- 20	115559-002	E- 41	141259-003	A- 31
104449-001	T- 96	107550-002	L- 24	115585-001	G- 5	141261-003	A- 35- 1
104450-101	T- 102	107602-001	U- 3		X- 6	141263-003	A- 39- 1
104564-001	T- 30	107606-001	U- 25	115958-001	U- 52	141264-003	A- 39- 1- 1
104821-001	T- 99	107612-001	U- 8		U- 61	141265-001	A- 39- 2- 1
104833-001	T- 45	107639-001	W- 40	116016-001	Z- 29- 2		A- 39- 1- 2
104847-001	X- 27	107640-001	Q- 21	116185-201	Z- 29	141266-003	A- 43- 1
104848-001	X- 28	107657-001	W-106	116662-003	A- 46	141267-001	A- 47
104908-002	D- 11- 2- 3	107678-001	V- 3		Z- 35	141268-004	A- 48
105234-003	A- 13	107680-001	V- 4	116725-001	T- 104	141269-001	A- 50- 1
105288-002	Z- 82	107681-001	V- 5	116755-001	W- 63	141271-001	C- 1
105423-001	U- 58	107682-001	V- 6		W- 91	141272-001	C- 2
105451-001	X- 42	107744-001	X- 3	116795-000	T- 116	141273-000	C- 3
105812-002	D- 47	107780-001	Z- 4- 3	116968-001	T- 50- 6	141274-000	C- 4
105812-003	D- 45	108494-001	R- 1- 5	116975-001	T- 73	141275-001	C- 7

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
141276-001	C- 8	141386-000	M- 7	141484-001	P- 42	141553-001	E- 12
141277-000	C- 10	141389-001	M- 8	141485-001	P- 43	141554-001	E- 23
141278-001	C- 11	141392-001	M- 8- 3	141486-001	P- 45	141555-001	E- 32
141279-001	C- 13	141393-001	M- 8- 4	141487-001	P- 47	141556-101	E- 33
141280-001	C- 17	141394-001	M- 9	141488-001	P- 48	141557-002	E- 35
141281-001	C- 18	141395-003	M- 10- 1	141489-001	W- 1	141558-001	E- 37
141282-001	C- 19	141396-001	M- 11	141490-001	W- 2	141559-001	E- 39
141283-001	C- 21	141397-001	M- 12	141491-001	W- 3	141562-101	E- 50
141284-000	C- 22	141398-001	M- 13	141492-001	W- 5	141564-001	E- 53
141285-001	C- 23	141399-001	M- 14		W-113	141566-001	F- 3
141286-001	C- 24	141400-001	L- 6	141494-001	W- 6	141574-001	G- 1
141289-001	C- 25		M- 16		W-114	141575-001	G- 2
141290-000	B- 1	141401-001	L- 1	141496-001	W- 9	141576-001	G- 7
141293-101	B- 8- 1	141404-000	L- 3	141497-001	W- 15	141579-001	G- 9
141295-001	B- 12	141408-001	L- 7	141499-001	W- 17	141580-001	G- 11
141296-001	B- 14	141409-001	L- 8	141500-001	W- 18	141581-001	G- 13
141297-001	S- 2	141410-001	L- 9	141501-001	W- 20	141582-001	G- 15
141298-000	S- 3	141411-001	L- 10	141502-001	W- 21	141583-001	G- 16
141303-000	S- 8	141412-001	L- 11	141504-001	Q- 7- 2	141584-001	G- 17
141304-001	S- 10	141413-001	L- 13		W- 23	141586-001	G- 17- 2
141305-000	S- 12	141417-001	L- 18	141505-001	W- 25	141588-001	G- 18
141308-101	S- 15		P- 26	141506-001	W- 26	141589-001	G- 20
141309-001	D- 1	141419-001	L- 22- 1	141507-001	W- 28	141590-001	U- 1
141310-001	D- 3	141420-001	L- 23	141508-001	W- 30	141592-001	U- 10
141311-000	D- 4	141421-003	L- 25	141509-001	W- 32	141593-001	U- 13
141312-000	D- 6	141422-001	L- 26- 1	141509-001	Z- 19	141594-001	U- 32
141313-001	D- 8	141426-001	L- 32	141511-000	Z- 19- 2	141596-003	U- 35
141316-001	J- 1- 4	141427-003	L- 34- 1	141511-001	W- 32- 2	141597-001	U- 36
141326-001	D- 11- 3	141429-001	L- 37	141512-001	W- 32- 3	141598-001	U- 38
141328-001	D- 14	141430-003	L- 38		Z- 19- 3	141599-003	U- 39
141329-001	D- 16	141431-001	L- 40	141513-001	W- 32- 4	141600-001	V- 1
141332-001	D- 9	141433-003	L- 43- 1		Z- 19- 4	141601-003	V- 7
141333-001	D- 21	141434-001	L- 44- 1	141514-001	W- 32- 5	141602-003	V- 7- 1
141334-001	D- 52	141439-001	L- 48		Z- 19- 5	141603-003	V- 7- 2
	E- 43	141440-001	L- 49- 1	141515-001	W- 35- 1- 1	141604-001	V- 7- 3
	E- 64	141441-001	L- 51	141516-001	W- 37	141605-001	V- 7- 5
141335-000	D- 23	141442-001	L- 53	141517-101	W- 41	141606-001	V- 7- 7
141336-001	D- 24	141445-001	L- 4- 1- 6	141518-003	X- 1	141607-001	V- 7- 8
141337-001	D- 25	141446-001	L- 4- 1- 8	141519-001	X- 5	141608-001	V- 7-11
141338-001	D- 26	141448-001	L- 4- 1-10	141520-001	X- 8	141609-003	V- 7-13
141339-001	D- 27	141449-001	K- 1	141521-001	X- 11	141610-001	V- 7-14
141340-001	D- 29	141450-001	K- 2	141522-001	X- 13	141611-001	V- 7-15
141341-001	D- 31	141451-001	K- 4	141523-001	X- 17	141614-001	N- 1
141342-000	D- 32	141454-001	K- 6	141526-001	X- 18	141616-001	N- 3
141344-001	D- 35	141455-001	K- 7- 1	141527-001	X- 21	141617-001	N- 4
141345-001	D- 36	141462-001	P- 4	141528-001	X- 22	141618-001	E- 8
141346-001	D- 38	141463-001	P- 5	141529-001	X- 24	141619-001	N- 6
141347-001	D- 40	141463-001	W- 12	141530-001	X- 26	141620-001	N- 8
141348-001	D- 42	141464-001	P- 8	141531-001	X- 30	141621-001	J- 1
141351-001	D- 54	141465-001	P- 9	141532-001	X- 31	141622-000	J- 1- 1
141354-000	D- 43	141466-001	P- 11	141533-001	X- 33	141623-001	J- 1- 6
141355-001	D- 44	141467-001	P- 14	141534-001	X- 35	141624-001	J- 1- 8
141356-001	D- 46	141468-001	P- 15	141535-001	X- 36	141625-001	J- 1- 9
141357-000	D- 49	141469-001	P- 17	141537-001	X- 38- 1	141627-001	J- 1-12
141358-001	D- 51	141471-001	P- 22	141538-001	X- 39	141628-001	J- 1-14
141359-001	D- 53	141472-002	G- 14	141539-001	X- 40	141630-001	J- 1-16
141363-001	D- 57		P- 23	141541-001	X- 44	141631-001	J- 1-17
141365-000	D- 61		W- 39		Z- 21	141632-001	J- 2
141366-001	D- 62		X- 12	141542-001	X- 45	141633-001	J- 3
141367-001	M- 1	141473-003	P- 24	141543-001	X- 46	141636-000	T- 1
141368-000	M- 3	141474-001	P- 31		Z- 20	141637-000	T- 2
141369-001	M- 5	141475-001	P- 33	141544-001	X- 47	141642-000	T- 133- 2
141374-000	M- 7	141476-001	P- 34	141545-001	X- 48	141643-000	T- 133- 3
141377-000	M- 7	141478-001	P- 36	141547-001	E- 3- 1	141647-000	T- 21
141378-000	M- 7	141479-001	P- 38	141548-001	E- 5	141651-001	T- 28
141382-000	M- 7	141480-001	P- 50- 2	141549-001	E- 9	141652-001	T- 29
141383-000	M- 7	141481-001	P- 29	141550-001	E- 10	141653-001	T- 31

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
141654-001	T- 33	142372-000	X- 2	143983-001	T- 18	145365-001	L- 47- 3- 1-5
141655-000	T- 35	142373-000	E- 66- 3	143984-003	A- 20		Z- 50- 3- 1-5
141656-001	T- 36		G- 4	143985-001	A- 25- 1	145366-001	L- 47- 3- 1-6
141659-001	D- 56		X- 52	143986-101	S- 19		Z- 50- 3- 1-6
141661-001	T- 50	142374-000	L- 35	144226-001	Z- 40		Z- 56
141663-001	T- 50- 3	142375-000	L- 5	144496-001	L- 47- 1- 3	145367-001	L- 47- 3- 2
141664-001	T- 50- 4	142376-000	P- 25		L- 47- 2- 3		Z- 50- 3- 2
141665-001	T- 50- 5	142407-001	T- 42		L- 47- 3- 1-3		Z- 57
141666-001	T- 50- 7	142408-001	T- 112		L- 47- 4- 3	145369-001	L- 47- 3- 4
141667-001	T- 50- 8	142413-001	T- 58		Z- 50- 1- 3		Z- 50- 3- 4
141668-001	T- 50- 9	142416-001	X- 43		Z- 50- 2- 3	145370-001	L- 47- 3- 5
141669-000	T- 50-10	142419-001	X- 51		Z- 50- 3- 1-3		Z- 50- 3- 5
141670-000	T- 53	142420-001	X- 53		L- 47- 1	145371-001	L- 47- 3- 7
141671-001	T- 54	142443-001	Z- 3- 1				Z- 50- 3- 7
141672-000	T- 56	142582-001	T- 113	144498-001	L- 47- 1- 1	145373-001	L- 47- 3- 6
141674-001	T- 58- 2	142702-002	M- 17	144504-001	U- 63- 3		Z- 50- 3- 6
141679-001	T- 66	142721-001	Z- 6	144505-000	U- 63- 4		Z- 59
141680-001	T- 68	142724-001	P- 50	144505-000	V- 12	145375-001	Z- 50- 3- 1-1
141681-000	T- 69	142733-001	U- 28	144541-001	L- 55	145377-001	K- 7- 2
141682-001	T- 70	142734-001	Z- 68	144574-001	Z- 50- 1	145380-001	Q- 1
141683-000	T- 72	142735-001	U- 30	144627-001	L- 61- 2		Z- 71
141685-001	T- 75	142736-001	B- 11	144628-001	Z- 86	145381-001	Q- 3
141686-001	T- 77	142742-000	T- 118	144629-001	L- 47- 2	145382-001	Q- 5
141687-000	T- 79	142743-000	A- 2	144630-001	L- 47- 2- 1	145383-101	Q- 7
141688-001	T- 80	142744-001	S- 18- 4	144631-001	Z- 50- 2	145384-001	Q- 9
141689-001	T- 82	142745-002	Z- 17	144633-001	X- 56- 2	145385-001	Q- 10
141692-001	T- 86	142748-001	T- 25	144634-001	X- 56- 2- 1	145386-001	Q- 11
141696-001	T- 92	142748-002	T- 145	144635-001	X- 56- 2- 2	145387-001	Q- 12
141697-000	T- 105	142750-001	T- 22	144707-001	L- 47- 2- 4	145388-001	Q- 15
	T- 149	142750-002	T- 144		Z- 50- 2- 4	145392-001	Q- 18
141698-001	H- 1	142751-001	C- 30	144741-001	U- 18	145394-001	Q- 23
141699-001	H- 3	142755-001	E- 56	144876-001	T- 133- 8	145395-001	Q- 25
141700-001	H- 4	142766-001	T- 5	144946-000	A- 19	145397-001	Q- 28
141701-001	H- 5	142771-001	E- 63	144997-001	Z- 83	145398-101	Q- 29
141702-001	H- 6	142779-001	P- 51	144998-001	Z- 81	145399-001	Q- 31
141703-001	H- 7	143394-001	X- 63	144999-001	Z- 85	145400-001	Q- 32
141704-001	H- 9	143445-001	A- 63	145135-001	Z- 50- 2	145401-001	Q- 34
141705-001	Z- 11	143713-001	T- 120	145136-001	Z- 50- 2- 1	145402-003	Q- 36
141711-000	Z- 27	143714-001	T- 121	145145-001	L- 47- 2	145403-001	Q- 37
141714-001	M- 6	143715-001	T- 121- 1		Z- 50- 1	145404-001	Q- 39
141716-000	D- 60	143716-001	T- 121- 2	145146-001	Z- 50- 1- 1	145405-001	Q- 41
141717-001	P- 2	143738-003	L- 59	145244-001	X- 56- 1	145406-001	Q- 42
141718-001	A- 52	143739-003	L- 16- 1	145245-001	X- 56- 1- 1	145407-001	W- 61
141953-001	E- 58	143740-001	L- 20- 2	145246-001	X- 56- 1- 2	145411-001	W- 64
142005-000	Z- 34	143741-001	A- 66	145247-001	X- 56- 1- 3	145412-001	W- 66
142214-001	E- 59	143742-001	A- 65	145248-001	L- 61- 1	145413-001	W- 67
142258-001	U- 41	143743-001	L- 64- 1	145339-003	A- 43- 2	145414-001	W-100
142259-001	V- 7- 4	143748-001	R- 3	145340-003	A- 35- 2	145415-001	W- 69
142268-001	T- 107	143749-001	R- 2	145342-001	A- 71	145416-001	W- 70
142269-000	A- 28	143767-004	R- 1	145343-001	A- 25- 2	145417-001	W- 74
142272-001	M- 18	143788-001	W- 75	145344-001	D- 59	145418-003	W- 77
142273-001	M- 19		W- 80	145345-001	A- 50- 2	145419-001	W- 79
142297-001	C- 27	143788-001	X- 14	145348-001	L- 4- 2- 2	145420-001	W- 82
142298-000	T- 110	143793-001	S- 18- 3	145350-001	L- 4- 2- 6	145421-001	W- 83
142312-001	A- 61	143911-001	A- 68		Z- 62	145426-003	W- 86
142342-000	J- 1- 3	143914-001	J- 1-20	145351-001	L- 4- 2- 8	145427-001	W- 87
142351-001	T- 26	143916-001	T- 17- 1	145352-001	L- 4- 2-10	145428-001	W- 88
142352-001	T- 38	143917-001	J- 1-11		Z- 52	145429-001	W- 90
142353-001	T- 47	143927-001	P- 28	145353-001	L- 4- 2-12	145430-001	W- 92
142354-001	T- 62	143933-001	S- 18		Z- 54	145431-001	W- 94
142355-001	T- 64	143942-001	L- 4- 1	145354-003	L- 34- 2	145433-001	W- 96
142359-001	T- 20	143943-001	L- 4- 1- 2	145355-001	L- 44- 2	145434-001	W- 97
	T- 49	143944-001	L- 4- 1- 4	145356-003	L- 43- 2	145435-001	W- 98
	T- 52	143945-001	P- 19	145357-001	L- 61- 3	145436-001	W-102
	T- 57	143949-001	Z- 4- 4	145358-001	L- 64- 2	145437-001	U- 51
142372-000	E- 66- 2	143980-001	R- 1- 4	145359-001	L- 20- 3	145438-003	U- 54
	L- 17	143982-001	T- 4	145362-001	L- 47- 3- 1-1	145439-001	U- 55

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
145440-001	U- 57	147317-001	M- 20	151601-002	U- 56		
145441-001	R- 16	147558-001	W- 35- 2		V- 7-16		
145442-001	E- 3- 2	147559-003	M- 10- 2		W- 73		
145445-001	L- 26- 2	147565-001	W- 8		W- 81		
145446-001	U- 4	147639-001	E- 24	151602-002	T- 114		
	U- 22	147650-101	B- 5- 1		U- 17		
	U- 59	147758-001	Q- 7- 1	151604-001	D- 10- 2		
145465-001	B- 5- 1- 2	147901-001	D- 11	151604-002	U- 37		
	B- 5- 2- 2	147939-001	L- 26- 3	151605-002	L- 19		
	T- 133- 6	147941-001	P- 40		X- 29		
145673-001	U- 9	147945-001	L- 28		Z- 26		
145692-001	Q- 14	147985-001	S- 18- 6	152997-001	E- 46		
145719-101	B- 5- 2	148052-001	B- 8- 1- 1		G- 6		
145723-001	U- 63	148053-001	B- 8- 1- 2		X- 7		
145724-001	U- 63- 1	148054-001	S- 21	152998-001	P- 30		
145725-001	U- 63- 2	148058-001	U- 33- 5	154702-001	Z- 22		
145731-001	L- 47- 3- 3	148469-001	T- 133- 4	156879-001	K- 7- 1- 2		
	Z- 50- 3- 3	148470-001	T- 133- 5	156880-001	K- 7- 2- 2		
	Z- 58	148471-001	T- 133- 7	158437-001	T- 151		
145732-001	W- 85	148472-001	T- 143	158449-001	D- 48		
145739-001	L- 47- 3	148745-000	T- 146	159805-001	U- 5		
145740-001	Z- 50- 3	148746-001	T- 147		U- 24		
145931-001	G- 23	148761-001	T- 133		U- 60		
145961-001	U- 16	148831-001	U- 33	181092-001	S- 1		
145983-001	W-110	149095-001	D- 33	181093-101	S- 7		
145991-001	U- 64	149095-001	P- 6	181250-001	P- 1		
145991-001	Z- 63	149095-001	W- 13	181708-001	E- 66		
145998-001	W- 16	149095-001	X- 9	181969-003	L- 46		
145999-001	W- 35- 1	149247-001	Z- 33	181994-001	D- 10		
146000-001	W- 35- 1- 2	150106-002	Z- 70- 1- 4	181995-001	S- 6		
146001-001	W- 35- 1- 3		Z- 70- 2- 4	183120-000	T- 150		
146002-001	W- 35- 1- 4	150172-002	Z- 70- 1- 3	403388-002	D- 37		
146011-001	X- 67		Z- 70- 2- 3	511091-001	U- 65		
146025-001	S- 20	150173-002	Z- 70- 1- 4-1		Z- 64		
	Z- 9	150174-000	Z- 70- 5	512769-001	X- 41		
146034-001	L- 47- 3- 1-9		Z- 70- 2- 5				
	Z- 50- 3- 1-9	150179-002	Z- 70- 1- 7-1	149288-003	X- 70		
146041-002	E- 11		Z- 70- 2- 7-1				
146075-001	B- 8- 2	150180-000	Z- 70- 1- 8				
146130-001	L- 4- 2-14		Z- 70- 2- 8				
146198-001	V- 10	150182-000	Z- 70- 1- 9				
146199-001	V- 11		Z- 70- 2- 9				
146200-001	V- 13	150188-002	Z- 70- 2-11-1				
146209-101	T- 127	150189-002	Z- 70- 1- 1				
146254-001	Z- 37		Z- 70- 2- 1				
146316-001	Q- 17	150396-001	T- 50-11				
146336-001	L- 4- 2	150538-003	E- 51				
146338-001	L- 4- 2- 4	150553-003	P- 35				
146355-001	S- 9		U- 2				
146951-001	Q- 20	150556-001	M- 15				
146955-004	E- 44		X- 23				
147155-000	D- 64	150561-000	Z- 91- 1				
147156-001	Z- 13	150562-000	L- 70- 1				
147202-003	A- 39- 2	150563-000	Z- 91- 2				
147203-001	A- 39- 2- 2	150564-000	L- 70- 2				
147222-001	F- 1	150566-000	L- 70- 3				
147223-001	T- 129	150567-000	Z- 92- 3				
147226-001	T- 128	150568-003	A- 32				
147228-003	L- 43- 3	150763-001	Z- 50- 1				
147229-003	L- 16- 2	150765-001	Z- 50- 1				
147230-001	L- 47- 4- 1	150767-001	Z- 50- 2				
147232-001	L- 49- 2	150769-001	Z- 50- 2				
147234-001	X- 56- 3	150771-001	Z- 50- 2				
147235-001	X- 38- 2	151018-001	Q- 26				
147236-001	X- 60	151074-001	T- 90				
147237-001	L- 47- 4	151583-003	L- 34- 3				
		151601-002	L- 52				

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通 1-32

電話 (052) 824-2392代

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

118-814

195814-601

1984.12

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