

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-B815

パーツブック

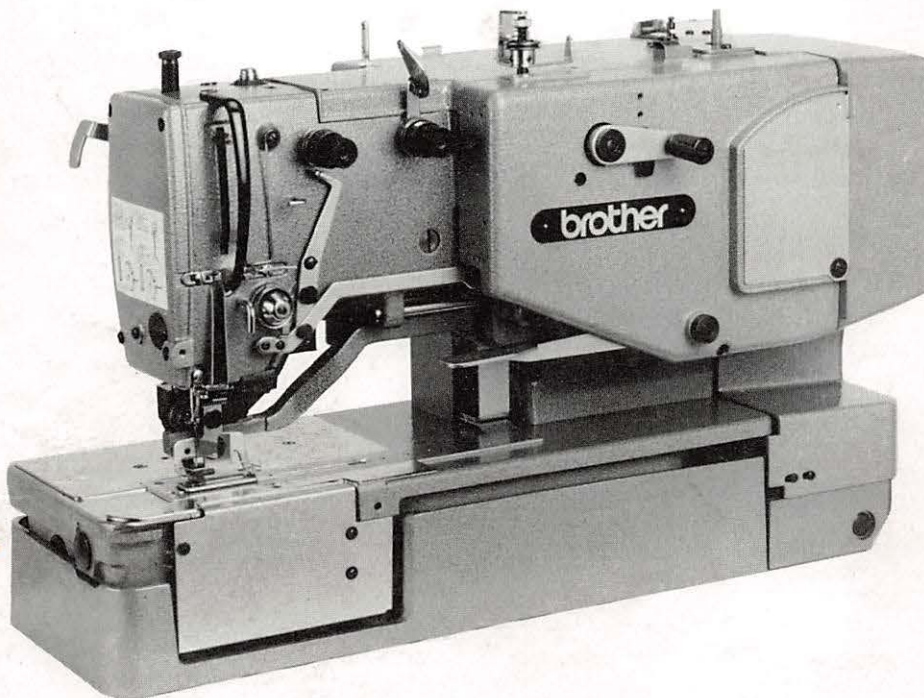
PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

P815301



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. この本のA～W・ZはLH4-B815-21の全部品を掲載してあるものです。
3. 部品コード欄が ・ となっている場合は、仕様別部品一覧表(24ページ)でお調べ下さい。
4. 部品コード欄が となっている部品は補給いたしません。ただし組コードが記載されているものは、組部品として補給いたしますので組コードで、ご注文下さい。
5. この本は、1986年11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. カマ関係	14
A. 主体関係 (2)	2	R. 下軸関係	14
B. 針棒・天ピン関係	3	S. 給油潤滑関係 (1)	15
C. 上軸関係	4	S. 給油潤滑関係 (2)	16
D. 針棒関係 (1)	5	T. 減速関係	17
D. 針棒関係 (2)	6	U. 糸通シ関係	18
E. 停止関係	7	V. 上糸切り関係	19
F. 非常停止関係	8	W. 下糸切り関係	20
G. 糸巻装置	8	Z. 付属品関係 (1)	21
H. ベルト寄せ関係	9	Z. 付属品関係 (2)	22
J. テンションプーリ関係	9	特別注文部品	23
K. 押エ関係	10	仕様別部品一覧表	24
L. 送り関係	11	ゲージ部品一覧表	25・26
M. カム傳導関係	12	回転数別モータプーリとVベルト組合せ	26
N. 糸切れ感知関係	12	索 引	27
P. カッタ関係	13		

Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machines which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Pages A~W and Z show all parts for model LH4-815-21.
3. If the symbol or is in the "Parts No." column, please refer to the different parts list (page 24).
4. The symbol in the "Parts No." column indicates that the parts is not available for supply.
If, however, there is a number in the "Assembly No." column, the parts can be ordered as an assembly. Please, therefore, order by using the assembly number.
5. This book was prepared based on information available in November, 1986.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENT

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

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Auf den Seiten A~W und Z sind alle Teile des Modells LH4-B815-21 abgebildet.
3. Wenn in der Stücknummer Spalte das Zeichen oder steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderte Stückliste (Seite 24) nach.
4. Dieses Zeichen in der Spalte "Teilnummer" bedeutet, daß dieser Teil nicht lieferbar ist. Wenn jedoch in der Spalte "Gerätesatznummer" eine Nummer steht, kann dieser Teil als ein Geräteteilsatz bestellt werden. Bestellen Sie daher bitte mit dieser Gerätesatznummer.
5. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom November, 1986.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

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

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. Les pages de A à W et les pages Z montrent toutes les pièces (vue éclatée) du modèle LH4-B815-21.
3. Si le symbole ou est présent dans la colonne "N° de pièce" se référer à la liste de pièces annexe (page 24).
4. Le symbole dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pces", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu de pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le n° de jeu de pièces.
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Novembre, 1986.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLES DES MATIERES

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

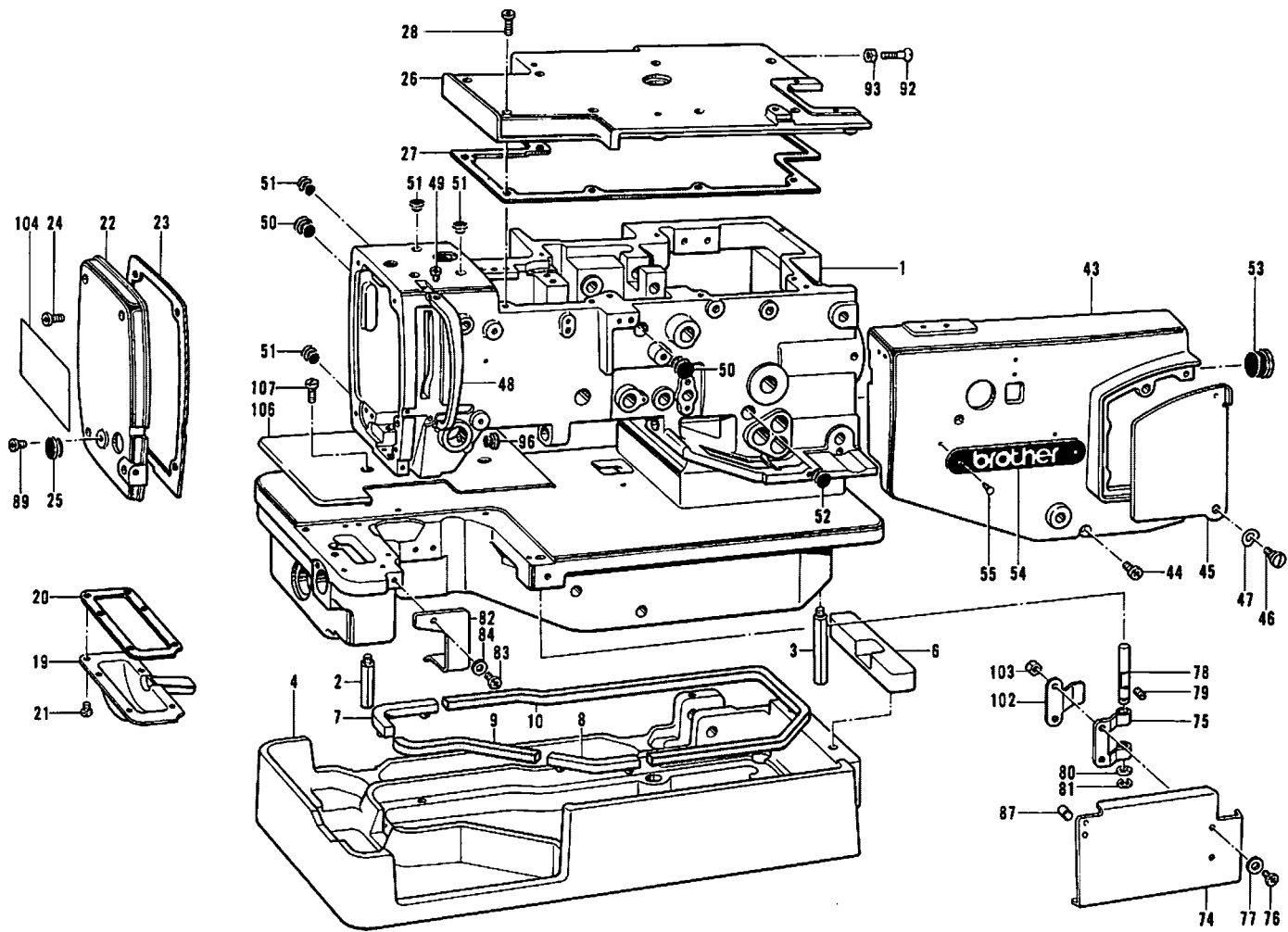
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. las páginas desde A a W y la Z muestran todas las piezas del modelo LH4-B815-21.
3. De haber el símbolo o el 000000-000 en la columna de "Número de Pieza" habrá que ver la lista de piezas separada (página 24).
4. El símbolo , que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. Cuando, empero, hay un número en la columna del "Número de Juego", se podrá ordenar la pieza con todo el juego. Por lo tanto, será mejor hacer el pedido recurriendo al número del juego respectivo.
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en Noviembre, 1986.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

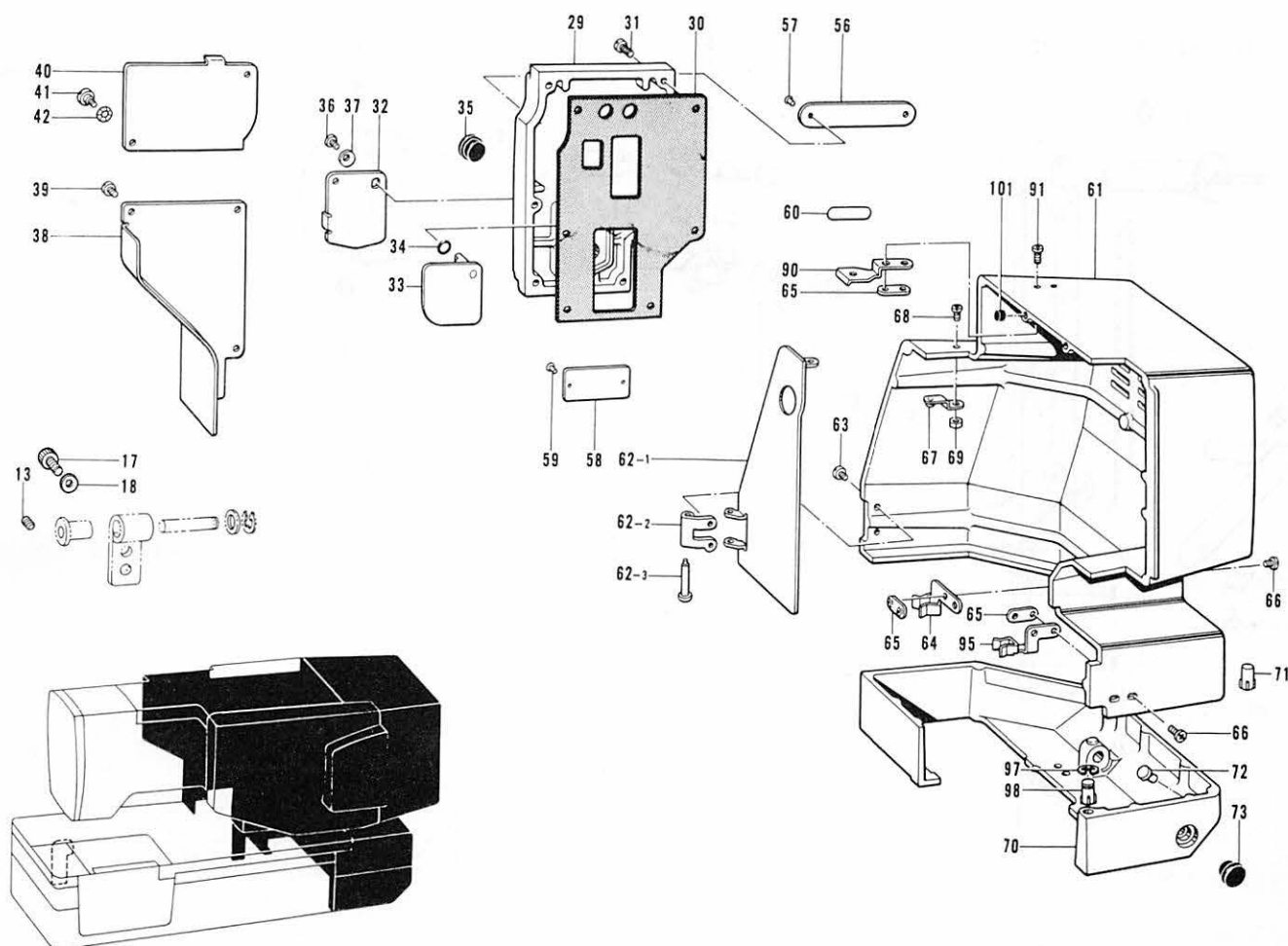
A. Cuerpo de la máquina (1) 1 A. Cuerpo de la máquina (2) 2 B. Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos 3 C. Mecanismo de la eje superior 4 D. Mecanismo del zigzag (1) 5 D. Mecanismo del zigzag (2) 6 E. Mecanismo de embrague 7 F. Mecanismo de parada de emergencia 8 G. Mecanismo del devanador de la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

A. 主体関係 (1) / Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)
Corps de la machine (1) / Cuerpo de la máquina (1)



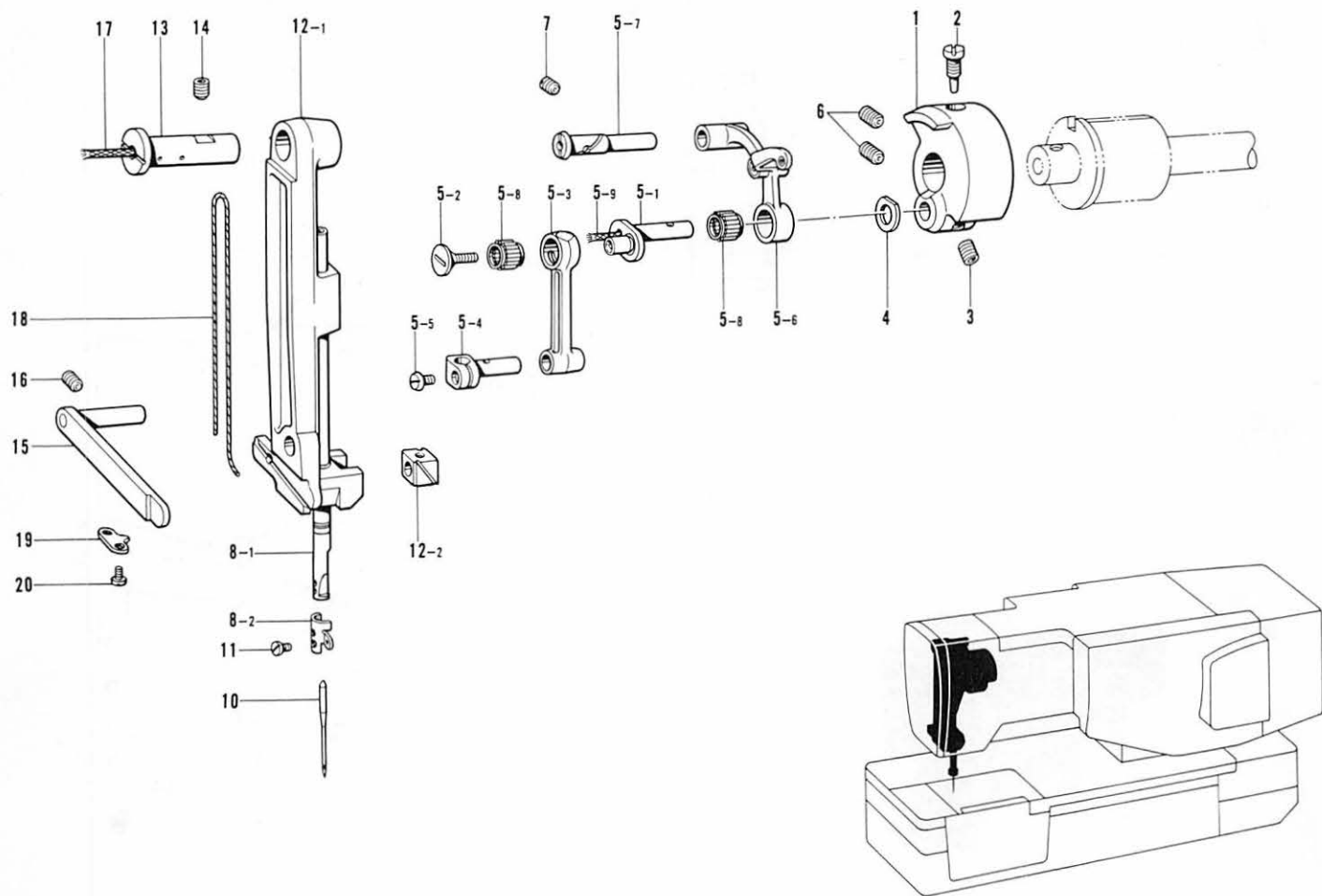
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ	1		51	メクラセン	4	104450-101
2	ホンタイシチュウ	1	151059-001	52	メクラセン	1	117934-001
3	ベッドアシL	3	113590-001	53	メクラセン	1	158882-000
4	ベッドダイ	1	158825-006	54	ブラザーネームイタ	1	
6	ベッドクッションR	1	159455-000	55	トメピン	2	
7	ベッドウケゴムA	1	159456-000	74	カマカバー	1	158876-001
8	ベッドウケゴムB	1	159457-000	75	カマカバーヒンジ	1	158877-001
9	ベッドダイパッキンA	1	159458-000	76	ナベコ437-40×10	2	062681-012
10	ベッドダイパッキンB	1	159460-000	77	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232
19	ギヤケースカバー	1	158833-001	78	カマカバージク	1	158879-001
20	ギヤケースカバーパッキン	1	158834-000	79	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
21	ナベコ437-40×8	6	062680-812	80	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232
22	メンイタ	1	158836-006	81	トメワE6	1	048060-342
23	メンイタパッキン	1	158837-000	82	カマウチカバー	1	159595-000
24	ナベコ476-32×14	4	062711-412	83	ナベコ437-40×6	1	062680-612
25	カマジクメクラセン	1	159150-000	84	ヒラザガネショウ4.37	1	025680-132
26	ウワフタ	1	158838-006	87	ゴムセン	1	S00850-000
27	ウワフタパッキン	1	158839-000	89	ナベコ476-32×6	2	062710-812
28	ナベコ476-32×14	8	062711-412	92	ベルトカバーバネウケ	1	141248-001
43	カムカバー	1	158849-006	93	ナット4.37	1	105234-003
44	ナベコ476-32×14	3	062711-412	96	メクラセン	1	159928-000
45	オクリチウセツマドフタ	1	158851-001	102	ヒンジイタバネ	1	S00306-001
46	ダンネジ4.76	1	107321-003	103	ナット2シュ4.37	2	021680-202
47	ナミバネザガネ	1	107017-002	104	イトトオシセツメイイタ	1	S01009-101
48	テンピンカバー	1	158852-002	106	ベッドカバーL	1	S02974-001
49	ナベコ437-40×6	1	062680-612	107	シメネジ4.37	2	107419-002
50	メクラセン	2	104449-001				

A. 主体関係 (2) / Machine body (2) / Maschinengehäuse (2)
Corps de la machine (2) / Cuerpo de la máquina (2)



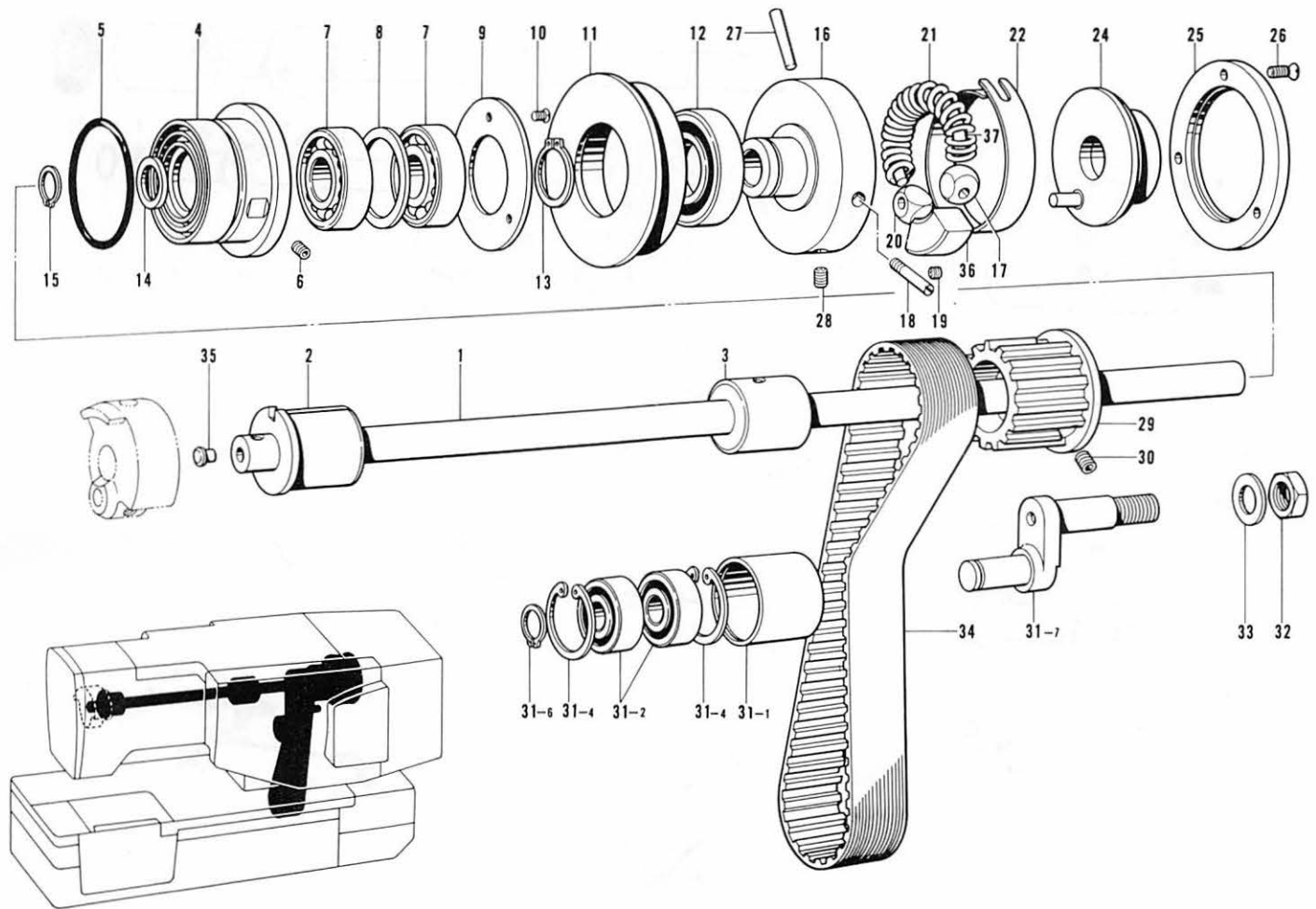
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
13	アナトメシ5.95クボミ	2	014760-622	61	ベルトカバーL	1	158899-006
17	アナボルト6×16	4	018061-622	62	ベルトカバーSクミ	1	159594-006
18	ヒラザガネチュウ6	4	025060-232	62-1	ベルトカバーS	1	158866-006
29	ソクメンカバーR	1	158840-006	62-2	ベルトカバーヒンジ	1	158867-001
30	ソクメンカバーRバックシ	1	158841-000	62-3	ヒンジシク	1	158868-001
31	ナベコ476-32×14	6	062711-412	63	ナベコ437-40×8	2	062680-812
32	チョウセツマドフタ	1	158842-001	64	ベルトカバーストップA	1	158864-001
33	チョウセツマドフタウラ	1	158843-001	65	ストップウラガネ	3	158865-001
34	OリングPW3	1	081003-670	66	ナベコ437-40×8	4	062680-812
35	メクラセン	1	150756-000	67	カバーSストップバネ	1	158869-001
36	ナベコ357-40×6	1	062670-612	68	ナベコ437-40×8	1	062680-812
37	ワシザガネ	1	158844-001	69	ナット2シュ4.37	1	021680-202
38	ソクメンカバーF	1	158845-006	70	ベルトカバーダイ	1	158870-006
39	ナベコ476-32×8	3	062710-812	71	ミソツキピン	1	143787-001
40	ギヤケースフタ	1	158847-001	72	シドウレバーストップ	1	158875-001
41	ダンネシ4.76	1	107321-003	73	メクラセン	1	159928-000
42	ナミハネザガネ	1	107017-002	90	ベルトカバーイタバネ	1	158980-001
56	ブラザーネームイタ	1		91	ナベコ437-40×12	2	062681-212
57	トメピン	2		95	ベルトカバーストップB	1	159869-001
58	ケイシキイタB815	1		97	トメワE7	1	048070-342
59	トメピン	2		98	ミソツキピンBR8×22	1	159989-001
60	P.ナンバラベル	1		101	レバーストップ	1	154578-000

B. 針棒・天ビン関係／Needle bar and thread take-up mechanism／Nadelstangen-und Fadenabnahmevorrichtung
Mécanisme de la barre a aiguille et releveur de fil／Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos



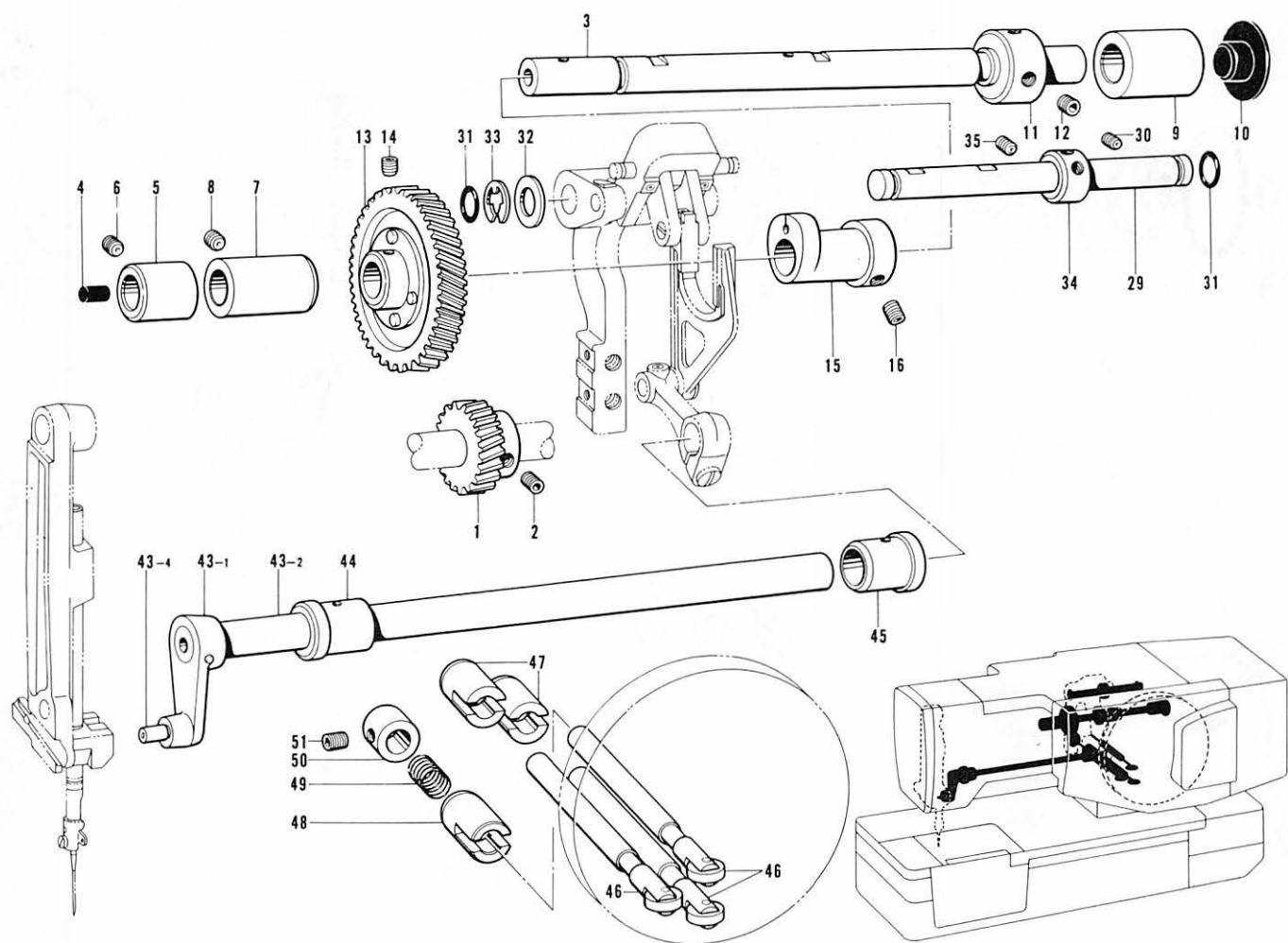
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テンピンクランクA	1	158880-000	8	ハリボウクミ	1	158884-101
2	シメネジ7.14	1	100250-001	8-1	ハリボウ	1	158885-101
3	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	8-2	ハリボウアンナイ	1	159916-001
4	ザガネ	1	110367-001	10	ミシンハリ DP-K15	1	S01214-
5	ハリボウレンカクミ	1	159409-001	11	アタマツキトメネジ3.18	1	140553-102
5-1	ハリボウクランク	1		12	ハリボウダイクミ	1	158886-001
5-2	シメネジ3.57L	1	145465-001	12-1	ハリボウダイ	1	
5-3	ハリボウクランクロッド	1	S01143-001	12-2	ハリボウダイカクコマ	1	159624-001
5-4	ハリボウダキ	1	111237-001	13	ハリボウダイササエジク	1	158888-001
5-5	シメネジ3.57	1	140004-001	14	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
5-6	テンピンタイサエジク	1	183216-001	15	ハリボウダイアンナイ	1	158889-001
5-7	テンピンササエジク	1	111468-001	16	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
5-8	ニードルベアリング	2		17	クミヒモ	1	159572-000
5-9	クミヒモ	1	140430-001	18	リアンクミヒモ	1	159561-001
6	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	19	ハリボウシン	1	158835-001
7	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	20	ナベコ357-40X6	2	062670-612

C. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle
Mécanisme de l'arbre supérieur / Mecanismo de la eje superior



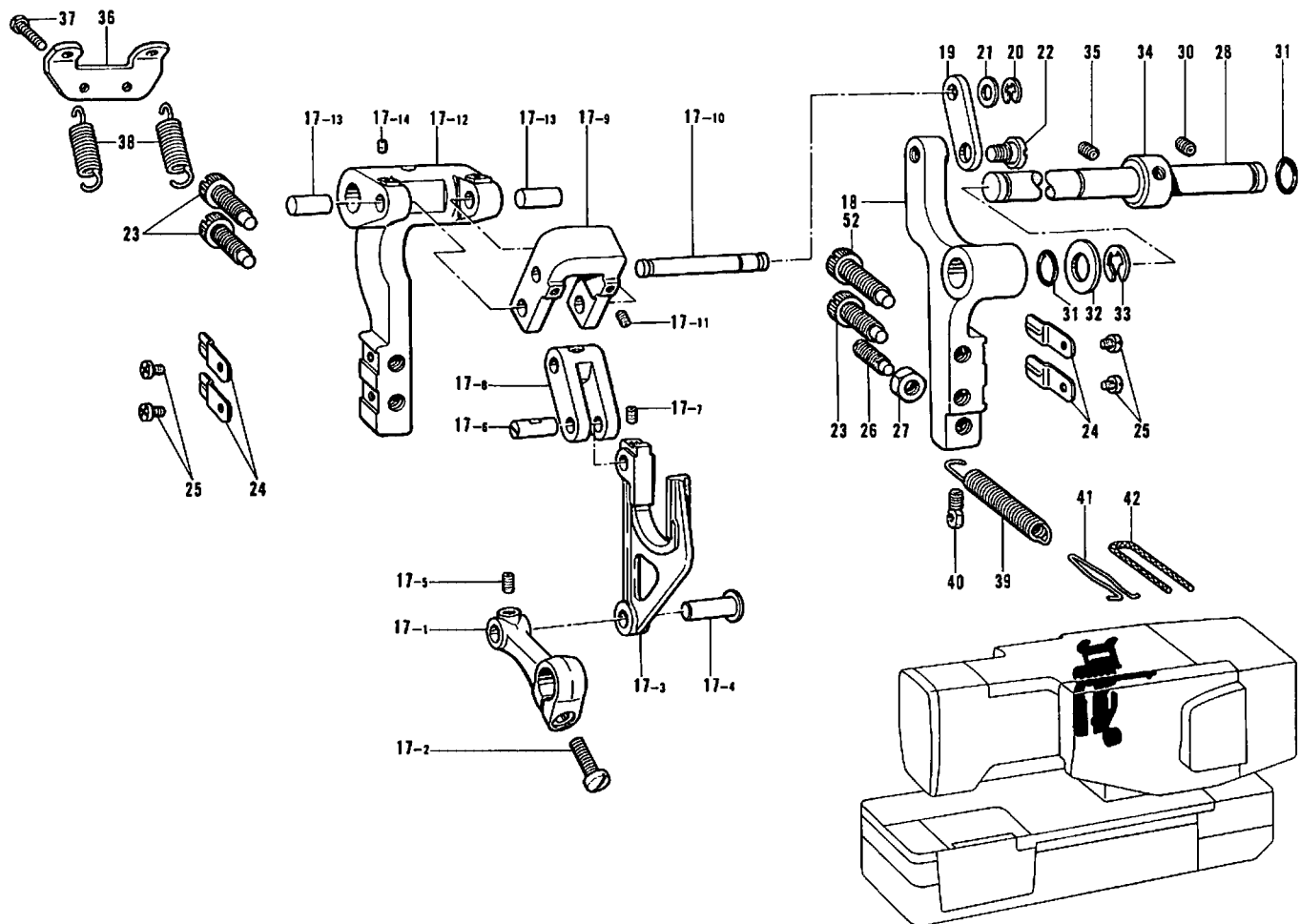
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワシク	1	158891-001	22	プーリバネカバー	1	159420-001
2	ウワシクメタルF	1	158892-001	24	ストップカムクミ	1	158901-101
3	ウワシクメタルM	1	158893-000	25	ストップカムフタ	1	158904-001
4	ベアリングケース	1	158894-000	26	サラネジ3.57	3	117348-001
5	OリングP48	1	081048-070	27	テーパピン4X28	1	S01319-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	28	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622
7	タマシクウケ6302VV	2	072630-260	29	Uタイミングプーリクミ	1	159744-100
8	ベアリングカンザ	1	158895-001	30	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
9	ベアリングフタ	1	158896-001	31	アイドルプーリクミ	1	158906-001
10	サラネジ3.57	3	102843-004	31-1	アイドルプーリ	1	158907-001
11	Pプーリ	1	158897-001	31-2	タマシクウケ6202VVC2	2	072620-260
12	タマシクウケ6005VV	1	072600-560	31-4	トメワアナヨウC35	2	048350-242
13	トメワシクヨウ C25	1	048250-142	31-6	トメワシクヨウC15	1	048150-142
14	オクリジクスラストリング	1	116920-001	31-7	アイドルプーリウデ	1	158908-001
15	トメワシクヨウ C15	1	048150-142	32	ナット12.7ヒダリ	1	158909-001
16	ウワシクプーリ	1	158898-001	33	ヒラザガネチュウ12.70	1	025900-232
17	ウワシクプーリカクゴマ	1	159427-001	34	タイミングベルト	1	158910-000
18	プーリカクコマシク	1	159424-001	35	オイルメクラセン	1	111865-001
19	アナトメネジ3.57クボミ	1	014679-320	36	ストップカムササエ	1	S00862-000
20	ストップカムカクゴマ	1	158941-001	37	カンショウバネアンナイ	1	S00928-001
21	プーリカンショウバネ	1	159425-001				

D. 針振関係 (1) / Zigzag mechanism (1) / Zickzackvorrichtung (1)
Mécanisme du zigzag (1) / Mecanismo del zigzag (1)



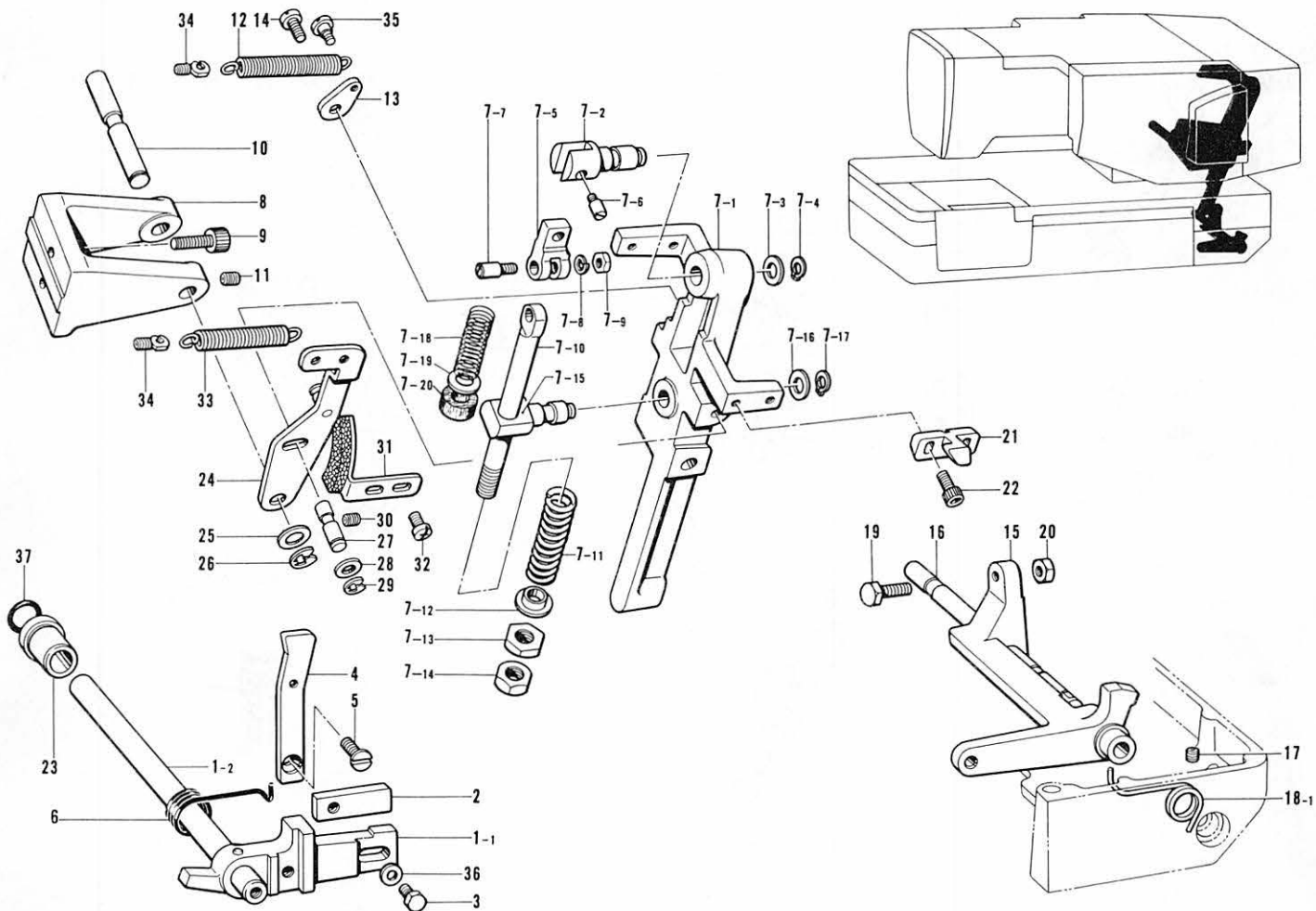
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ゲンソクギヤ	1	141309-001	31	Oリング	4	110558-001
2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	32	ザガネ	2	115007-001
3	フクジク	1	158911-001	33	トメワE10	2	146293-001
4	メクラセン	1	156641-001	34	セットカラー	2	117671-002
5	フクジクメタルF	1	158913-001	35	アナトメネジ6.35クボミ	4	014770-622
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	43	ハリフリレバーFクミ	1	158942-001
7	フクジクメタルM	1	158914-001	43-1	ハリフリレバーF	1	
8	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	43-2	ハリフリレバーJク	1	
9	フクジクメタルR	1	158915-001	43-4	レバーFカクコマジク	1	159625-001
10	メクラセン	1	158916-000	44	ハリフリジクメタルF	1	158945-001
11	セットカラー	1	101486-001	45	ハリフリジクメタルR	1	158946-001
12	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	46	ハリフリオシボウクミ	3	158948-001
13	フクジクギヤクミ	1	158917-001	47	ハリフリオシボウメタル	2	158950-000
14	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	48	カントメオシボウメタル	1	158951-000
15	ハリフリカム	1	158919-001	49	カントメオシボウバネ	1	158952-001
16	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	50	セットカラー	1	141351-001
29	チョウセツウデジク B	1	158933-001	51	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
30	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622				

D. 針振関係 (2) / Zigzag mechanism (2) / Zickzackvorrichtung (2)
Mécanisme du zigzag (2) / Mecanismo del zigzag (2)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
17	ハリフリキム	1	159547-001	20	トメワE5	1	048050-342
17-1	ハリフリレバーR	1	158947-001	21	ザガネ	1	153138-001
17-2	シメネジ6.35×18	1	S01304-001	22	ダンネジ6.35	1	145480-001
17-3	ハリフリフタマタ	1	158920-001	23	ハリフリチョウセツネジ	3	158930-001
17-4	ハリフリフタマタジク	1	158921-001	24	ハリフリチョウセツネジオサエ	4	158931-001
17-5	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	25	ナベコ437-40×5	4	062680-512
17-6	フタマタリンクピン	1	158922-001	26	トメヌイチョウセツネジ	1	158905-001
17-7	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	27	ナット7.94	1	105812-003
17-8	ハリフリリンク	1	158923-001	28	チョウセツウデシクA	1	158929-001
17-9	キジュンイチヘンカンリンク	1	158924-001	36	ハリフリバネカケ	1	159426-001
17-10	ハリフリキジュンシク	1	158925-001	37	ナベコ437-40×16	2	062681-612
17-11	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	38	ハリフリバネA	1	158935-001
17-12	キジュンイチチョウセツウデ	1	158928-000	39	ハリフリバネB	1	158939-001
17-13	ヘンカンリンクシテンジク	2	158927-001	40	バネカケ	1	141334-001
17-14	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	41	バネカケ	1	158940-001
18	ハリフリチョウセツウデ	1	158932-000	42	クミヒモ	1	158962-000
19	フリハバヘンカンリンク	1	158926-001	52	カンドメチョウセツネジ	1	158906-001

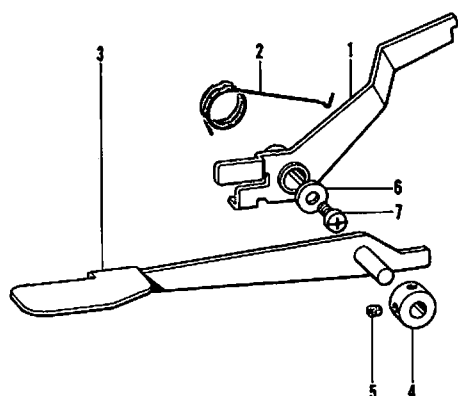
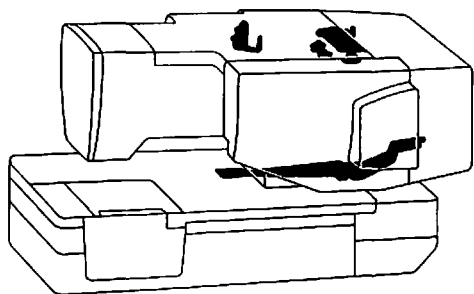
E. 停止関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung
Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague



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.
1	テシレバークミ	1	158953-001	9	アナボルト8×20	2	018082-022
1-1	テシレバー	1		10	クラッチレバークミ	1	158961-001
1-2	テシレバークミ	1	158955-001	11	アナメネジ5.95クボミ	2	014760-622
2	テシレバークミ	1	158956-001	12	ブレーキバネ	1	158979-001
3	ボルト6.35×14	1	017771-412	13	バネジョウセツウタ	1	115558-002
4	テシカムセツウクシ	1	158957-001	14	ナベコ595-28×12	1	062761-212
5	サラネジ5.95×12	1	S01698-001	15	シドウレバー	1	158968-001
6	テシレバークミ	1	158958-001	16	シドウレバークミ	1	158970-001
7	クラッチレバークミ	1	159548-001	17	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7-1	クラッチレバー	1	158960-001	18	シドウレバークミ	1	158971-001
7-2	クラッチストップササエ	1	142667-001	19	ボルト7.94	1	115585-001
7-3	ヒラザガネショウ10	1	025100-132	20	ナット7.94	1	152997-001
7-4	トメワジクヨウC10	1	048100-142	21	クラッチツメ	1	158972-001
7-5	クラッチストップ	1	115545-001	22	アナボルト6×14	2	018061-422
7-6	クラッチストップササエジク	1	115544-001	23	テシレバークミ	1	158973-001
7-7	クラッチストップバネ	1	115546-001	24	ブレーキレバー	1	158974-101
7-8	バネザガネ2-5	1	028050-240	25	ヒラザガネショウ10	1	025100-132
7-9	ナット2シュ4.76	1	021710-202	26	トメワジクヨウC10	1	048100-142
7-10	ストップバネ	1	158962-001	27	ブレーキレバークミ	1	158975-001
7-11	ストップバネ	1	158963-001	28	ヒラザガネショウ8	1	025080-132
7-12	ストップバネカラー	1	158964-001	29	トメワE6	1	048060-342
7-13	ナット3シュ9.52	1	021860-312	30	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7-14	ナット9.52	1	100075-004	31	ブレーキシュウクミ	1	158976-001
7-15	ジョウセツバネジクダキ	1	158965-001	32	ナベコ595-28×8	2	062760-812
7-16	ヒラザガネショウ10	1	025100-132	33	ブレーキバネ	1	158979-001
7-17	トメワジクヨウC10	1	048100-142	34	バネカケ	2	141334-001
7-18	ストップバネB	1	115551-001	35	ダンネジ4.76	1	115559-002
7-19	ヒラザガネショウ10	1	025100-132	36	ヒラザガネショウ 6.35	1	025770-232
7-20	フェルト	1	115550-001	37	OリングPW10	1	081010-670
8	クラッチレバークミ	1	158959-001				

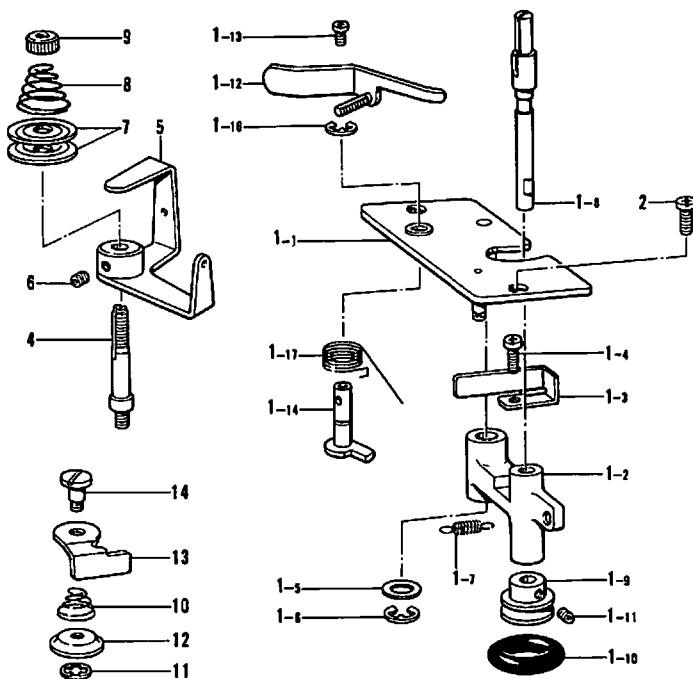
F. 非常停止関係

Emergency stop mechanism/Abschaltvorrichtung
Mécansime de l'arrêt de secours/Mécansime de
la came/Mecanismo de parada de emergencia



G. 糸巻装置

Bobbin winder/Spule
Mécanisme du bobineur/Mecanismo del devanador
de la canilla

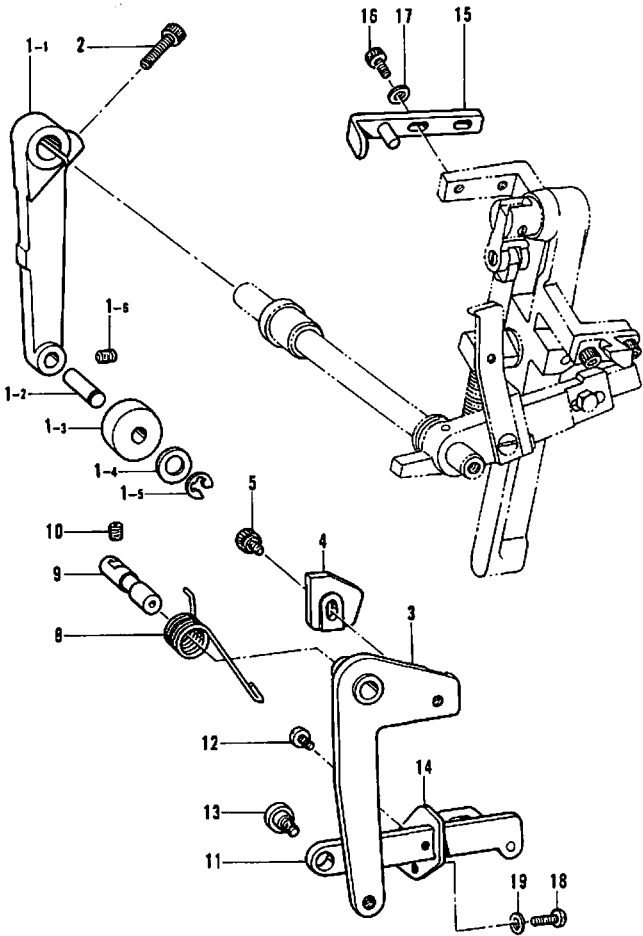


参照番号 Ref.No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヒジョウテイシレバー	1	159001-001
2	ヒジョウテイシレバーバネ	1	159002-001
3	ヒジョウテイシウデクミ	1	159003-001
4	セットカラー	1	159006-001
5	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
6	ヒラザガネダイ6	1	025060-332
7	ナベコ635-40×10	1	062771-012

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトマキクミ	1	S01287-001
1-1	イトマキドダイクミ	1	S021288-006
1-2	イトマキウデ	1	S01290-001
1-3	イトマキイタバネ	1	S01292-001
1-4	ナベコ437-40X8	1	062680-812
1-5	ヒラザガネショウ8	1	025080-132
1-6	トメワE6	1	048060-342
1-7	イトマキウデバネ	1	S01294-001
1-8	イトマキシク	1	159252-001
1-8	イトマキクルマ	1	154528-001
1-10	ゴムワ	1	120448-001
1-11	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
1-12	ボビンオサエ	1	159253-001
1-13	ナベコ357-40X6	1	062670-612
1-14	イトマキカムシク	1	S01291-001
1-16	トメワE5	1	048050-342
1-17	イトマキカムシクバネ	1	S01293-001
2	ナベコ476-32X6	2	062710-812
4	イトマキチョウシボウ	1	159256-001
5	イトマキイトアンナイ	1	159257-001
6	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
7	イドチョウシサラ	2	145446-001
8	シュイトチョウシバネ	1	115188-001
9	イトチョウシナット	1	100136-001
10	イトアンナイバネ	1	144505-000
11	トメワCS4	1	146200-001
12	イトツカミサラ	1	146199-001
13	イトツカミメス	1	146198-001
14	ダンネジ4.37	1	118754-002

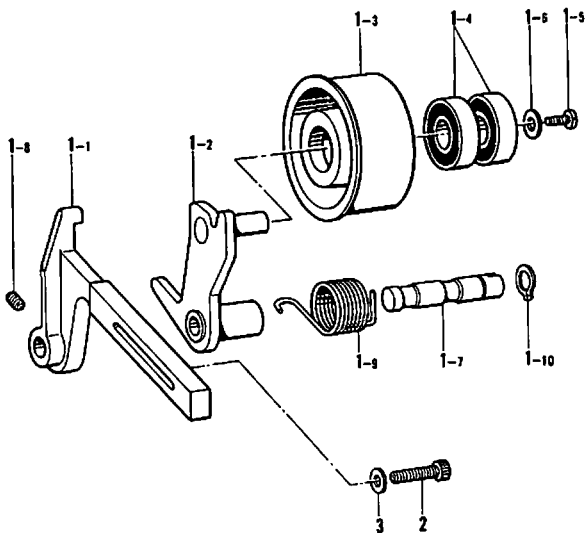
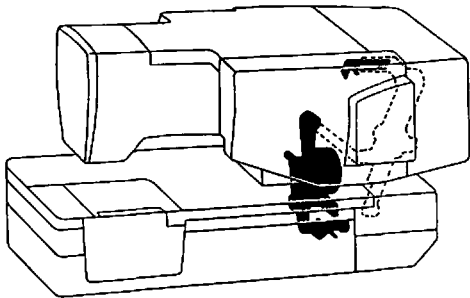
H. ベルト寄せ関係

Belt shift mechanism/Riemenstellvorrichtung
Mécanisme du chagement de courroie/Mecanismo
del cambia correas



J. テンションプリー関係

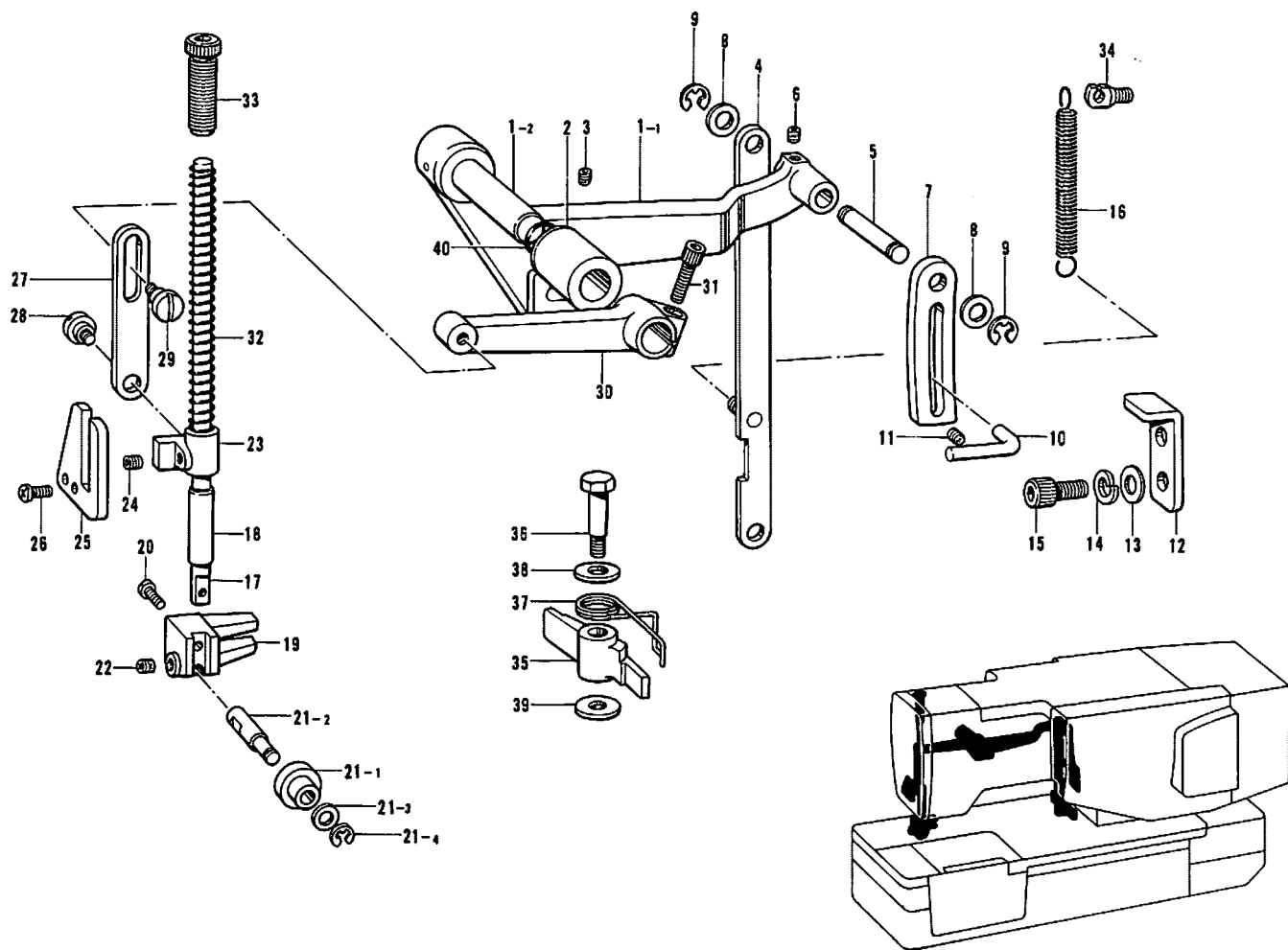
Tension pulley mechanism/Spannrolle
Mécanisme de la poulie de tension



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ベルトヨセドウレバークミ	1	159553-001
1-1	ベルトヨセドウレバー	1	158990-001
1-2	ベルトヨローラジク	1	158991-001
1-3	ベルトヨセローラ	1	158992-001
1-4	ザガネ	1	107153-002
1-5	トメワE6	1	048060-342
1-6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
2	アナボルト6×22	1	018062-222
3	ベルトヨセレバー	1	158993-001
4	ベルトヨセカム	1	158994-001
5	アナボルト6.35×8	1	S01794-001
8	ベルトヨセレバースプリング	1	158995-001
9	ベルトヨセレバースタッド	1	158996-001
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
11	ベルトヨセシタ	1	158997-001
12	ナベコ476-32×6	1	062710-612
13	ダンネジ6.35	1	158998-001
14	ベルトヨセシタアンナイ	1	158999-100
15	ベルトヨセU	1	159000-001
16	アナボルト6×12	2	018061-222
17	ヒラザガネテュウ6	2	025060-232
18	シメネジ4.37	2	107407-003
19	ヒラザガネシヨウ4.37	2	025680-132

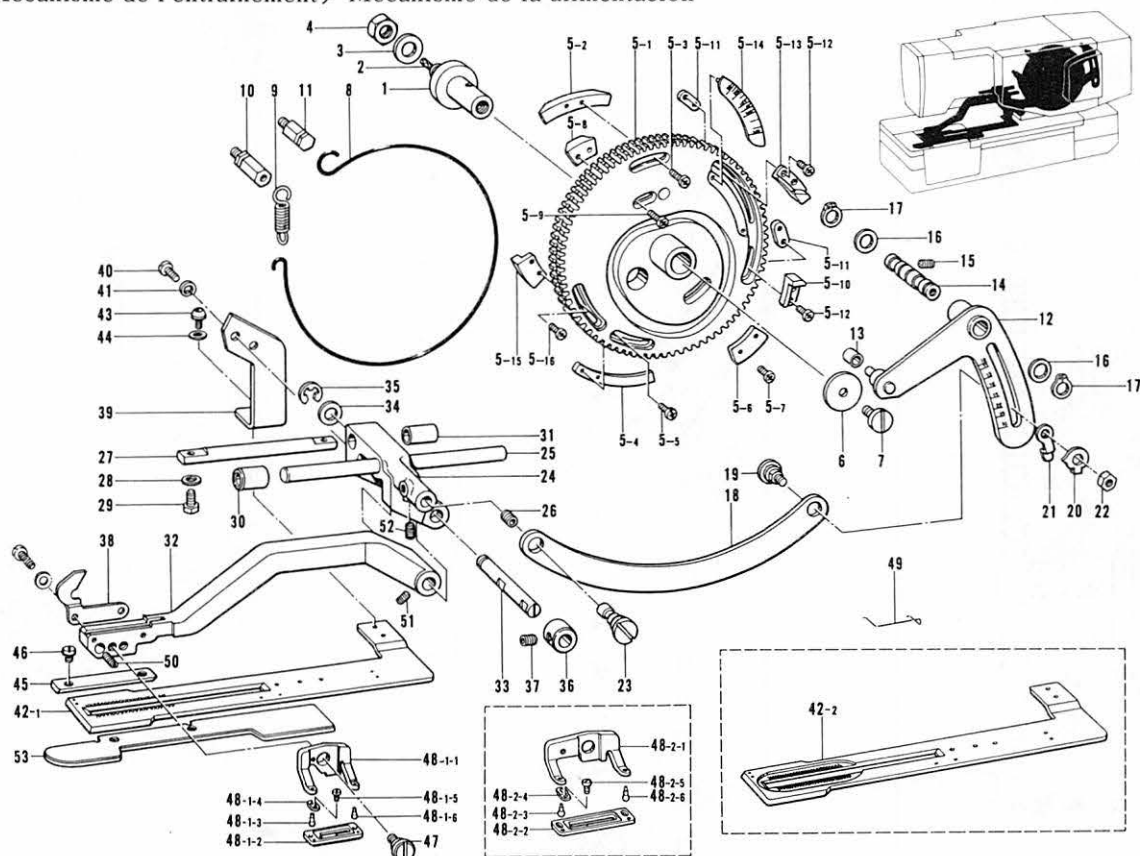
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テンションプリークミ	1	159551-001
1-1	テンションプリーダイ	1	159007-001
1-2	テンションプリーウデクミ	1	159008-001
1-3	テンションプリー	1	159011-000
1-4	タマジクウケ6201VV	2	072620-160
1-5	ナベコ595-28×12	1	062761-212
1-6	ヒラザガネダイ6	1	025060-332
1-7	テンションプリーウデジク	1	159012-001
1-8	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
1-9	テンションプリーウデバネ	1	159013-001
1-10	トメワジクヨウC10	1	048100-142
2	アナボルト8×20	1	018082-022
3	ヒラザガネテュウ8	1	025080-232

K. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas



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	オサエアゲレバークミ	1	159014-001	21-1	オサエローラ	1	159027-001
1-1	オサエアゲレバー	1	159015-001	21-2	オサエローラシク	1	159028-001
1-2	オサエアゲレバークミ	1	159016-001	21-3	ヒラザガネシヨウ	1	025060-132
2	オサエレバークミ	1	159032-000	21-4	トメワE4	1	048040-342
3	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	22	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
4	オサエアゲレンカン	1	159018-001	23	オサエボウダキ	1	159030-000
5	オサエレンカンシク	1	159020-001	24	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	25	オサエアンナイタ	1	159031-001
7	オサエアゲアンゼンイタ	1	159021-001	26	ナベコ437-40X8	2	062680-812
8	ヒラザガネシヨウ	2	025080-232	27	オサエアゲリンク	1	159033-001
9	トメワE6	2	048060-342	28	ダンネジ 5.95	1	159394-001
10	アンゼンイタシク	1	159022-001	29	ダンネジ 6.35	1	145480-001
11	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	30	オサエアゲレバークミ	1	159034-000
12	アンゼンイタストップ	1	159023-001	31	アナボルト 6X20	1	018062-022
13	ヒラザガネシヨウ	2	025080-232	32	オサエバネ	1	159035-001
14	バネザガネ 2-8	2	028080-242	33	オサエアゲレバークミ	1	100279-101
15	アナボルト 8X16	2	018081-622	34	バネカケ	1	141334-001
16	オサエアゲレンカンバネ	1	159024-001	35	オサエストップレバー	1	159923-001
17	オサエボウ	1	159025-001	36	ストップレバークミ	1	159924-001
18	オサエボウメタル	1	159818-001	37	オサエストップレバークミ	1	159925-001
19	オサエローラタイ	1	159026-001	38	ストップレバークミ	1	159947-001
20	ナベコ437-40X12	1	062681-212	39	ザガネ	1	149095-001
21	オサエローラシク	1	159552-001	40	リングPW11	1	081011-670

L. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



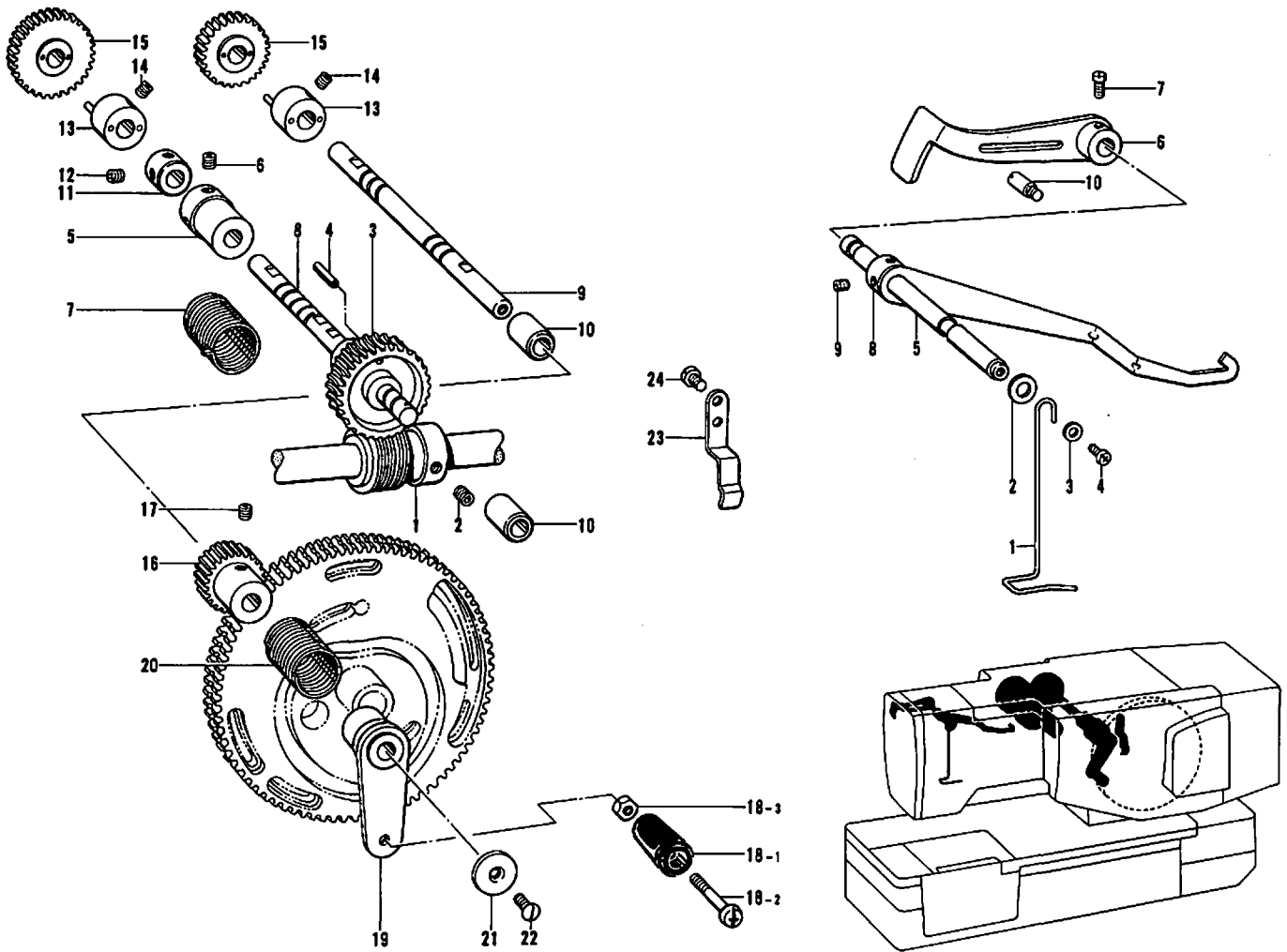
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オクリカムシク	1	159036-001	27	オクリアンナシクB	1	159063-001
2	クミヒモ	1	159563-000	28	ヒラザガネチュウ4.76	1	025710-232
3	ヒラザガネチュウ12.70	1	025900-232	29	ボルト4.76×14	2	017711-412
4	ナット3シュ12.70	1	021910-302	30	オクリアンナシクAメタル	1	159064-000
5	オクリカムAクミ	1	159037-101	31	DUブッシュ	2	142374-000
5-1	オクリカムA	1		32	ナガサオクリウデ	1	159065-006
5-2	イトルメカムヘンF	1	159039-101	33	ナガサオクリウデシク	1	159066-001
5-3	ナベコ437-40×12	2	062681-212	34	ヒラザガネショウ10	1	025100-132
5-4	イトルメカムヘンB	1	159040-101	35	トメワ E8	1	048080-342
5-5	ナベコ437-40×12	2	062681-212	36	セットカラー	1	110495-003
5-6	カンドメカムヘンF	1	159041-101	37	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
5-7	ナベコ437-40×10	2	062681-012	38	オクリウデササエ	1	159067-001
5-8	カンドメカムヘンB	1	159042-101	39	シタオクリウデ	1	159068-001
5-9	ナベコ437-40×10	2	062681-012	40	ナベコ476-32×14	2	062711-412
5-10	テイシカムヘンA	1	159043-001	41	バネザガネ2-5	2	028050-242
5-11	テイシカムヘンBザガネ	2	159044-001	42-1	ナガサオクリイタ(-2)	1	159069-001
5-12	ナベコ437-40×10	4	062681-012	42-2	ナガサオクリイタ(-3)	1	S01470-001
5-13	テイシカムヘンB	1	159045-001	43	オクリイタシメネジ	2	153057-002
5-14	ゲンソクシシイタ	1		44	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232
5-15	カッタカムヘン	1	159046-001	45	ナガサオクリイタアンナイ	1	159071-101
5-16	ナベコ437-40×12	2	062681-212	46	シメネジ3.57	4	106568-003
6	ザガネ	1	141400-001	47	ダンネジ6.35	1	141439-001
7	シメネジヒダリ5.95	1	141408-001	48-1	ヌノツカミ25RSクミ	1	159765-001
8	オクリカムブレーキワイヤ	1	159047-001	48-1-1	ヌノツカミササエM	1	
9	ブレーキワイヤヒキバネ	1	159048-001	48-1-2	ヌノツカミ25RS	1	159762-001
10	ブレーキワイヤササエA	1	159049-001	48-1-3	ヌノツカミササエピンL	1	159926-001
11	ブレーキワイヤササエB	1	159050-001	48-1-4	ヌノツカミササエイタバネ	2	107401-001
12	オクリショウセツレバークミ	1	159051-101	48-1-5	シメネジ1.98	2	107404-001
13	コロ	1	107550-002	48-1-6	ヌノツカミササエピンS	1	159927-001
14	オクリショウセツレバークミ	1	159054-001	48-2	ニットヨウヌノツカミ25クミ	1	S01467-001
15	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	48-2-1	ヌノツカミササエM	1	
16	スイヘイオクリクラックリング	2	142628-001	48-2-2	ニットヨウヌノツカミ	1	144630-001
17	トメワシクヨウC11	3	048110-142	48-2-3	ヌノツカミササエピンL	1	159926-001
18	オクリレンカン	1	159055-001	48-2-4	ヌノツカミササエイタバネ	2	144707-001
19	ダンネジ6.35	1	159056-001	48-2-5	シメネジ1.98	2	107404-001
20	メモリシシイタ	1	159057-001	48-2-6	ヌノツカミササエピンS	1	159927-001
21	メモリストッパA	1	159058-101	49		1	159080-000
22	オクリショウセツナット	1	152750-001	50	ヌノツカミササエバネ	1	159078-001
23	オクリレンカンシク	1	S01236-001	51	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
24	オクリウデシケン	1	S01237-006	52	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
25	オクリアンナシクA	1	159062-001	53	ベッドカバーR	1	S02975-001
26	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622				

M. カム傳導関係

Feed cam mechanism/Transporteurkurve
Mécanisme d'entraînement/Mecanismo de la leva de alimentación

N. 糸切れ感知関係

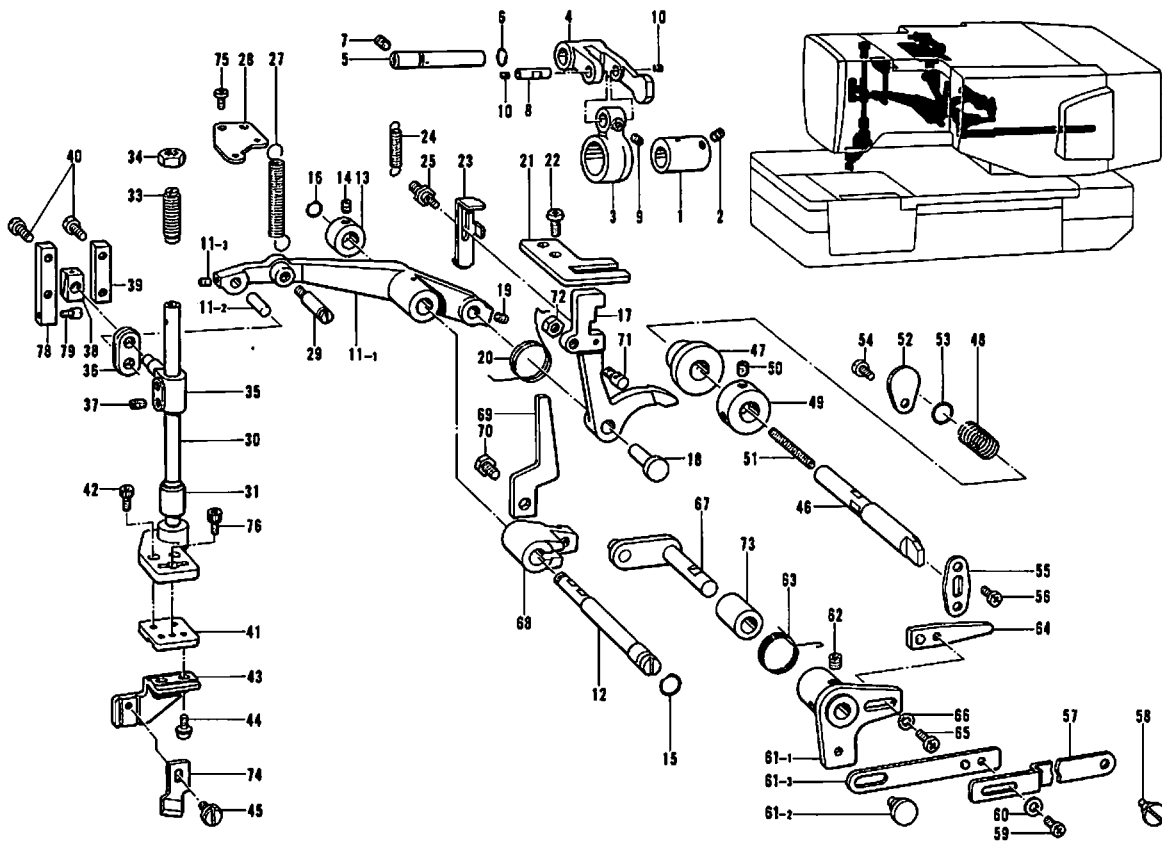
Thread breakage detector/Fadenbruchfhler
Mécanisme du détecteur de cassure du fil/Mecanismo del sensor de cortes en el hilo



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 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 6.35	2	014770-622
3	ウォームホイール Worm Wheel	1	159082-000
4	スプリングピン AW3 Spring Pin AW3	1	047301-842
5	ワンウェイクラッチカラー Collar	1	159083-001
6	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35	2	014770-622
7	ワンウェイクラッチバネ Spring	1	159084-001
8	ウォームホイールシフト Worm Wheel Shaft	1	159085-001
9	チェンジギヤシフト Gear Shaft	1	159086-001
10	ギヤシフトメタル Bushings	2	159087-000
11	セットカラー Set Collar	1	110495-003
12	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35	2	014770-622
13	ギヤシフトカラー Gear Shaft Collar Assembly	2	159088-001
14	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35	4	014770-622
15	チェンジギヤ Gear	1	
16	フリーホイールギヤ Free Wheel Gear	1	159090-001
17	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35	2	014770-622
18	ハンドル Handle Assembly	1	159091-001
18-1	ハンドル Handle	1	159093-000
18-2	シメネジ 5.95 Screw 5.95	1	112700-001
18-3	ナット 5.95 Nut 5.95	1	105588-003
19	ハンドルレバー Handle Lever	1	159092-001
20	ハンドルクラッチバネ Spring	1	159094-001
21	シフトウケ Shift Cover	1	151932-001
22	サネネジ 4.76 Screw 4.76	1	107231-002
23	ハンドルストッパ Stopper	1	159095-101
24	ナベコ 437-40X6 Screw 437-40X6	1	062680-612

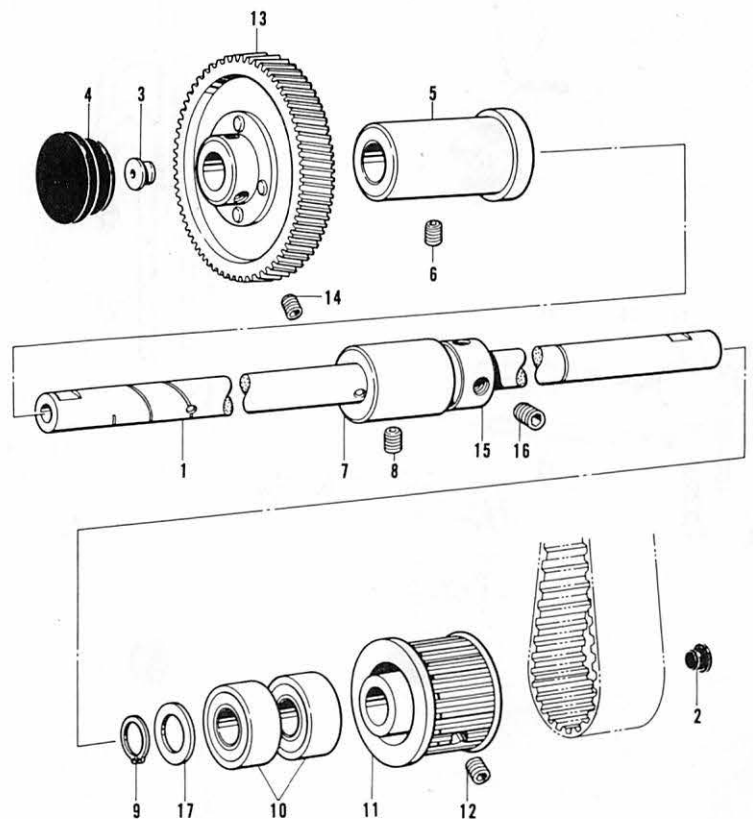
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトキレカンチイトアンナイ Thread Bracket Perceiving Wire	1	159144-001
2	ヒラザガネチュウ6 Washer 6	1	025060-232
3	ヒラザガネダイ3.5 Washer 3.5	1	025350-332
4	ナベコ 357-40X6 Screw 357-40X6	1	062670-612
5	イトキレカンチレバー Shaft	1	159145-001
6	イトキレカンチレバー Thread Breakage Perceiving Lever	1	159146-101
7	アタマツキトメネジ4.37 Screw 4.37	1	104908-004
8	カッタクラッチストッパ Stopper	1	159147-001
9	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37	2	014680-622
10	カンチレバーストッパ Stopper	1	159148-001

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



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	カッターヘンシンリン	1	159096-001	41	カッターホルダーU	1	159122-001
2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	42	アナボルト4.37×8	2	018680-822
3	カッターヘンシンリンロッド	1	159097-001	43	カッターホルダーD	1	159123-001
4	カッタードウレバー	1	159098-001	44	オクリイタシメネジ	2	153057-002
5	カッタードウレバーク	1	159099-001	45	シメネジ4.37	1	115503-001
6	OリングP1	1	081007-070	46	カッターオシボウ	1	159124-001
7	アナトメネジ5.85クボミ	1	014760-622	47	カッタークラッチカラー	1	159126-001
8	カッターヘンシンリンロッドピン	1	159100-001	48	カラーオシバネ	1	159127-001
9	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	49	カッタークラッチセットカラー	1	159128-001
10	メクラセン	2	159101-000	50	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
11	カッターサドウデクミ	1	159102-000	51	カッタークラッチボウオシバネ	1	159129-001
11-1	カッターサドウデ	1		52	バネアンナイササエ	1	159130-001
11-2	カッターサドウデピン	1	159104-001	53	OリングP11	1	081011-070
11-3	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	54	ナベコ476-32×8	1	082710-812
12	カッターサドウデシク	1	159105-001	55	カッタークラッチシクアンナイタ	1	159131-001
13	セットカラー	1	159491-001	56	ナベコ437-40×6	2	062680-612
14	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	57	カッターシレンカンL	1	159132-001
15	OリングP11	1	081011-070	58	ダンネジ4.37	1	159908-001
16	OリングPW6	1	081006-670	59	ナベコ437-40×6	2	062680-612
17	カッタークラッチ	1	159106-001	60	ヒラザガネショウ4.37	2	025680-132
18	カッタークラッチサドウピン	1	159107-001	61	カッターテイシレバークミ	1	158824-001
19	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	61-1	カッターテイシレバー	1	
20	カッタークラッチバネ	1	159108-001	61-2	テイシレンカンカシメピン	1	159133-001
21	カッタークラッチアンナイ	1	159109-001	61-3	カッターテイシレンカンS	1	158823-001
22	ナベコ595-28×12	2	062761-212	62	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
23	カッタークラッチアンナイタ	1	159110-001	63	カッターテイシレババネ	1	159135-001
24	カッタークラッチアンナイバネ	1	159111-001	64	カッターハズシセッション	1	159136-001
25	バネカケ	1	159112-001	65	ナベコ437-40×6	2	062680-612
27	カッターモシバネ	1	159114-001	66	ヒラザガネショウ4.37	2	025680-132
28	カッターモシバネカケイタ	1	159115-001	67	カッターテイシレバークシクミ	1	159137-001
29	バネカケシク	1	159395-001	68	カッターテイシレバークイタダイ	1	159140-001
30	カッターサドウシク	1	159116-001	69	カッタークラッチテイシレバークイタ	1	159141-001
31	カッターサドウシクメタル	1	159117-001	70	ボルト6.35×14	1	017771-412
33	ショウセツネジクミ	1	159119-101	71	カッターテイシピン	1	159142-001
34	ナット3シュ12.70	1	021910-302	72	ナット6.35	1	150554-002
35	カッターサドウシクホルダー	1	159120-001	73	アンゼンレバークシクメタル	1	159143-000
36	カッターサドウリンク	1	159329-001	74	カッター1/2	1	107200-001
37	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	75	ナベコ437-40×8	2	062680-812
38	カッターアンナイカクコ	1	159570-001	76	アナボルト4.37×5	1	018680-522
39	カッターボウアンナイ	1	159121-001	78	カッターボウアンナイF	1	S02807-001
40	ナベコ595-28×12	4	062761-212	79	ハリカズヘンガンギヤピン	1	115120-001

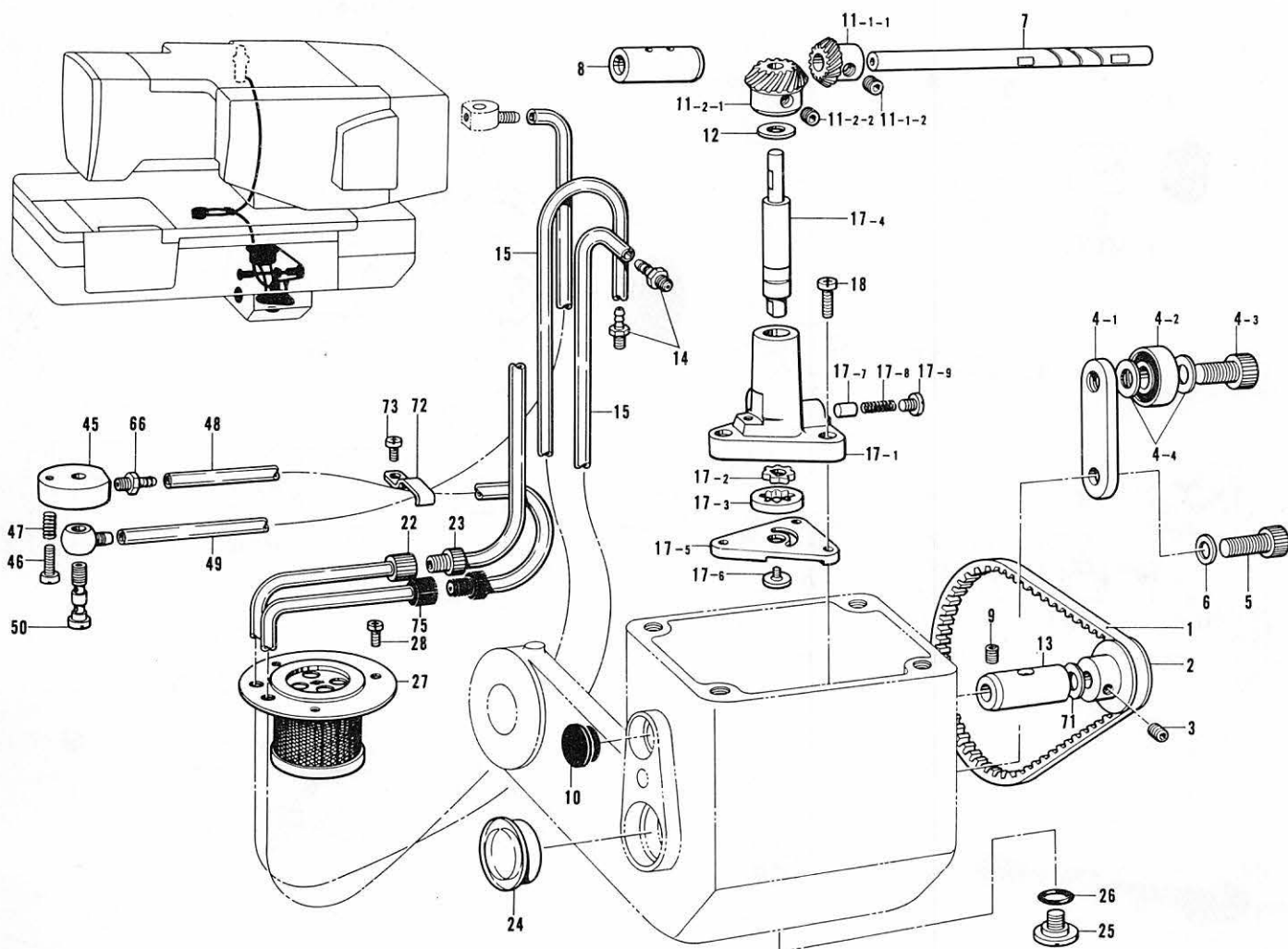
Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung
Mécánisme du crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo



Lower shaft mechanism/Untere Welle
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo
de la eje inferior

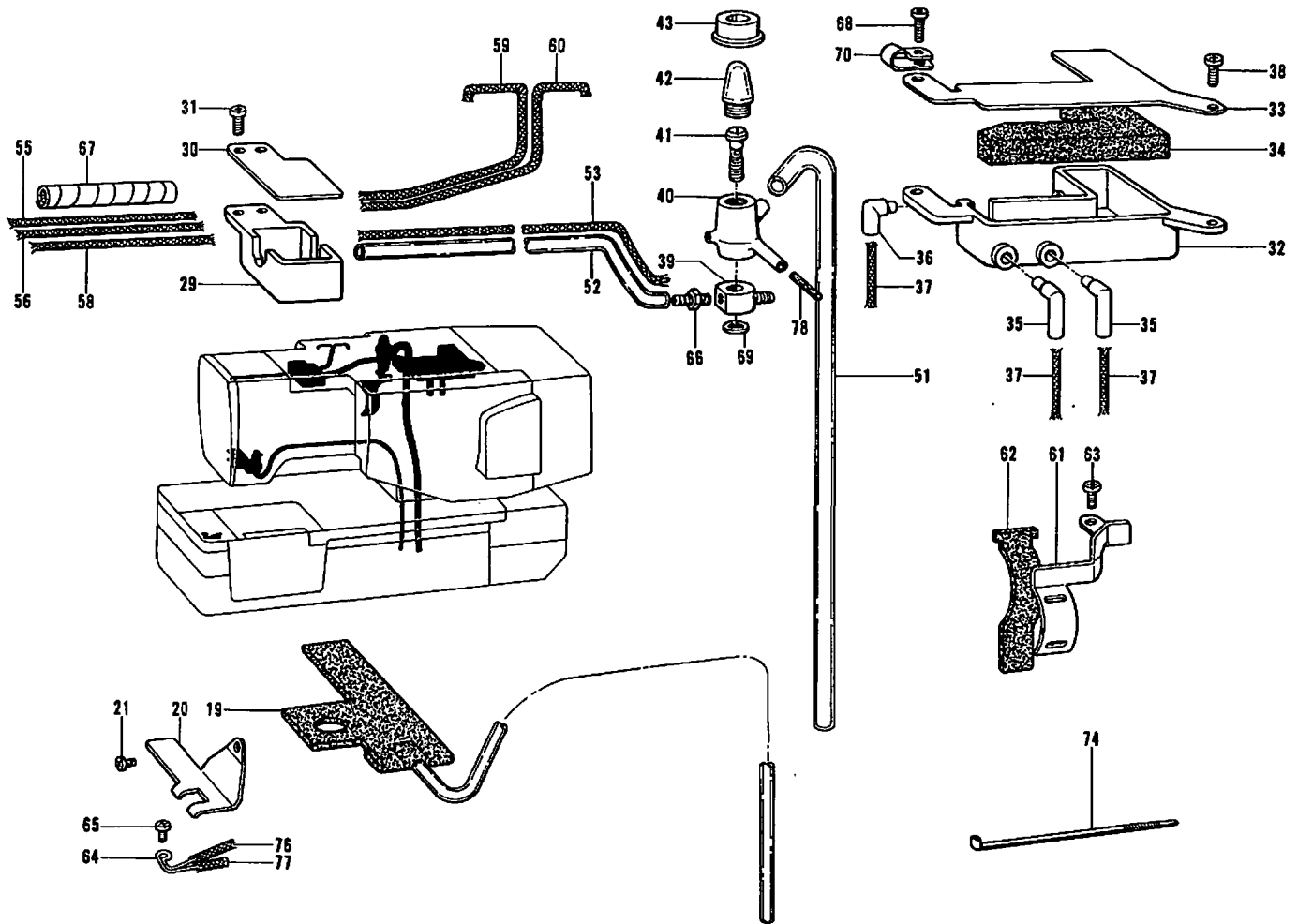
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シタジク	1	159162-001
2	メクラセン	1	104450-101
3	キャップ	1	114255-002
4	シタジクメクラセン	1	159163-000
5	シタジクメタルF	1	159164-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7	ウワジクメタルM	1	158893-000
8	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
9	トメワジクヨウC15	1	048150-142
10	タマジクウケ6202	2	072620-200
11	Dタイミングプーリクミ	1	159745-100
12	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
13	シタジクギヤクミ	1	159166-001
14	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
15	シタジクセットカラー	1	159169-001
16	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
17	オクリジクスラストリング	1	116920-001

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



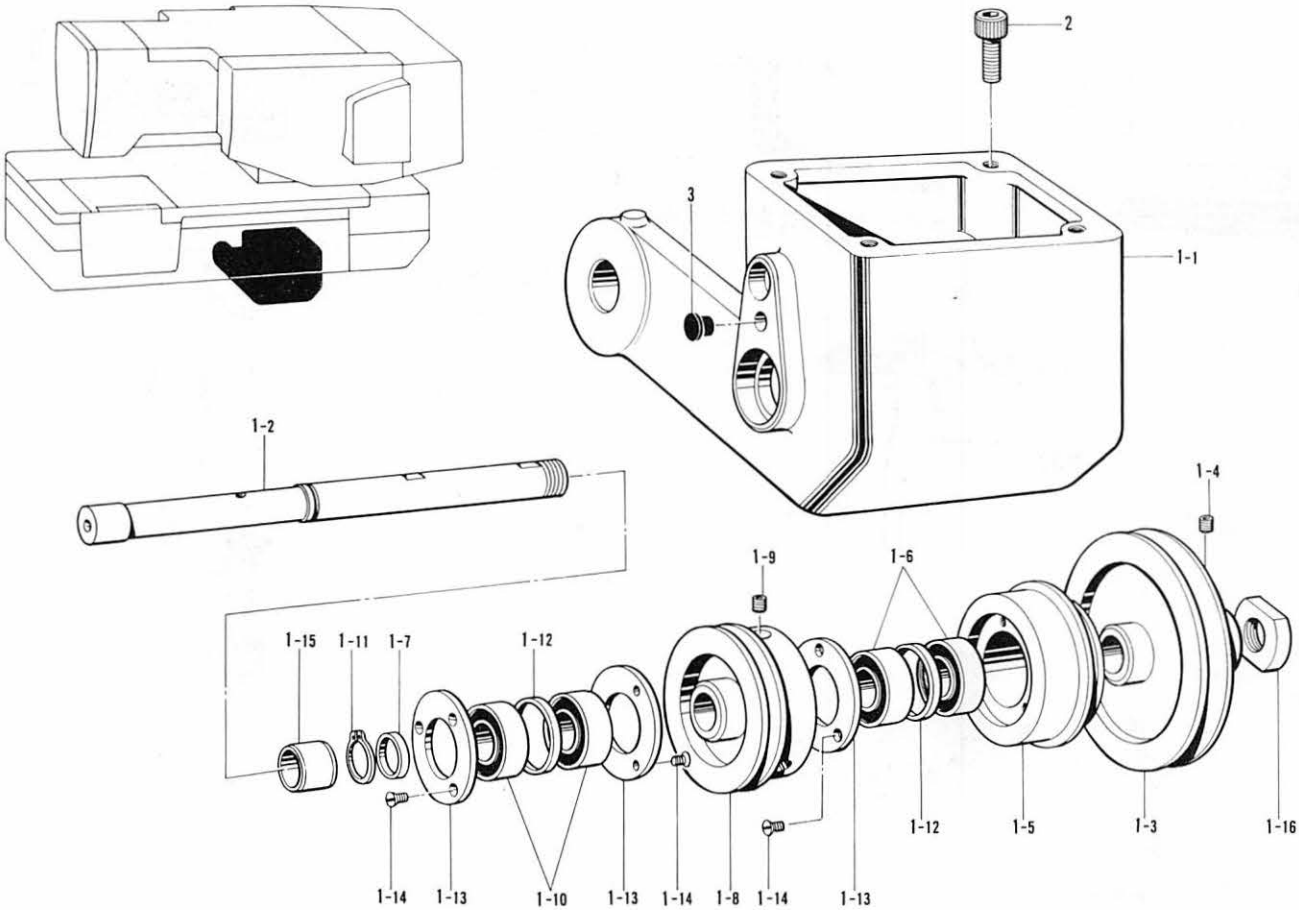
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ポンプベルト	1	159170-000	17-3	オイルポンプアウトロータ	1	141642-000
2	ポンププーリTR	1	159171-000	17-4	ポンプシフト	1	148469-001
3	アナメネジ5.95クボミ	2	014760-622	17-5	ポンプフタ	1	148470-001
4	Pテンションプーリクミ	1	159172-001	17-6	シメネジ3.57L	1	145465-001
4-1	Pテンションプーリダイ	1	159173-001	17-7	プランジャー	1	148471-001
4-2	タマジクウケ6000DD	1	072600-040	17-8	プランジャーバネ	1	144876-001
4-3	アナボルト10×16	1	018101-622	17-9	シメネジ6.35	1	112467-002
4-4	ヒラザガネショウ10	1	025100-132	18	ナベコ476-32×12	3	062711-212
5	アナボルト8×14	1	018081-422	22	ツギテナット	1	142750-002
6	ヒラザガネチュウ8	1	025080-232	23	ビニールチューブツギテ	1	142748-002
7	ポンププーリジク	1	159174-001	24	オイルポットマド	1	152948-001
8	ポンププーリジクメタル	1	142766-001	25	ダンネジ9.52	1	110641-002
9	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622	26	Oリング	1	109203-001
10	メクラセン	1	150756-000	27	フィルタークミ	1	159182-101
11-1	ベベルギヤDクミ	1	143916-001	28	ナベコ437-40×8	3	062680-812
11-1-1	スパイラルベベルギヤ	1		45	キューユチューブクミA	1	159203-003
11-1-2	アナメネジ6.35クボミ	2	014770-622	46	ナベコ437-40×14	1	062681-412
11-2	ベベルギヤDクミ	1	180515-001	47	チューブツギテバネ	1	159204-001
11-2-1	シタジクベベルギヤ	1		48	キューユチューブクミA	1	159205-101
11-2-2	アナメネジ6.35クボミ	2	014770-622	49	キューユチューブクミB	1	159207-001
12	ザガネ	1	107153-001	50	ハイユパイプツギテネジ	1	112364-001
13	ポンプメタルF	1	S01047-001	66	オイルクチ	2	142359-001
14	オイルクチ	2	142359-001	71	ザガネ	1	S01040-001
15	ビニールチューブ	2	159175-000	72	コードオサエL	1	142268-001
17	ポンプクミ	1	148761-001	73	ナベコ357-40×6	1	062670-612
17-1	ポンプタイ	1		75	ツギテナット	1	142750-001
17-2	オイルポンプインナーロータ	1	141643-000				

S. 給油潤滑関係 (2) / Lubrication (2) / Schmierung (2)
Lubrification (2) / Lubricación (2)



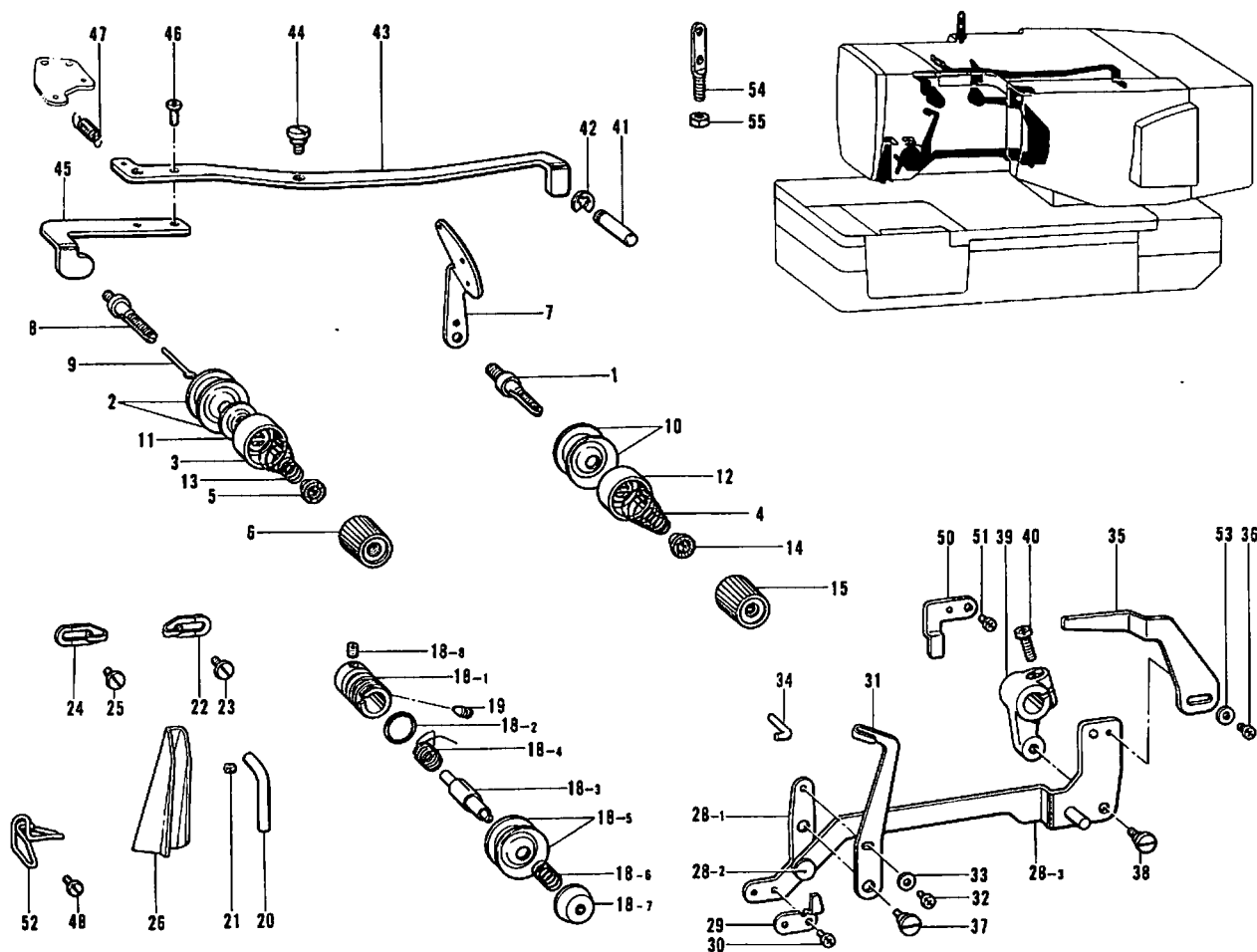
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
19	スピアゲチューブ組み	1	159178-001	53	クミヒモ2.5x500	1	159564-000
20	スピアゲフェルトササエ	1	159181-001	55	クミヒモ2.5x150	1	159565-000
21	ナベコ357-40x6	1	062670-612	56	クミヒモ3x450	1	159566-000
29	トウシンベースA	1	159187-000	58	クミヒモ3x180	1	159567-000
30	トウシンベースAフタ	1	159188-001	59	クミヒモ2.5x100	1	159568-000
31	ナベコ437-40x8	2	062680-812	60	クミヒモ2.5x150	1	159569-000
32	トウシンベースB	1	159189-000	61	ウォームフェルトササエ	1	159213-001
33	トウシンベースBフタ	1	159190-001	62	ウォームフェルト	1	159214-000
34	トウシンベースBフェルト	1	159191-000	63	ナベコ437-40x6	2	062680-612
35	オイルパイプA	2	159192-000	64	カマキューユアンナイ	1	159215-001
36	オイルパイプB	1	159193-000	65	ナベコ357-40x5	1	062670-512
37	クミヒモ4x4	3	159601-000	67	スパイラルチューブ	1	159909-000
38	ナベコ437-40x8	1	062680-812	68	ナベコ437-40x10	1	062681-012
39	キューユクチ	1	159194-000	69	パッキン	1	112348-001
40	オイルターミナル	1	159195-000	70	コードオサエ	1	149547-000
41	オイルフキダシグチ	1	159199-001	74	タイラップS	2	149799-000
42	オイルキャップ	1	143713-001	76	リリアンクミヒモ15	1	S03238-000
43	アブラマドササエ	1	150201-000	77	リリアンクミヒモ10	1	S03239-000
51	ビニールチューブ	1	159209-000	78	フェルト	1	106436-001
52	ビニールチューブ	1	141650-000				

T. 減速関係／Power transmitter mechanism／Kraftübertragungsvorrichtung
Mécanisme du transmetteur／Mecanismo del transmisor de potencia



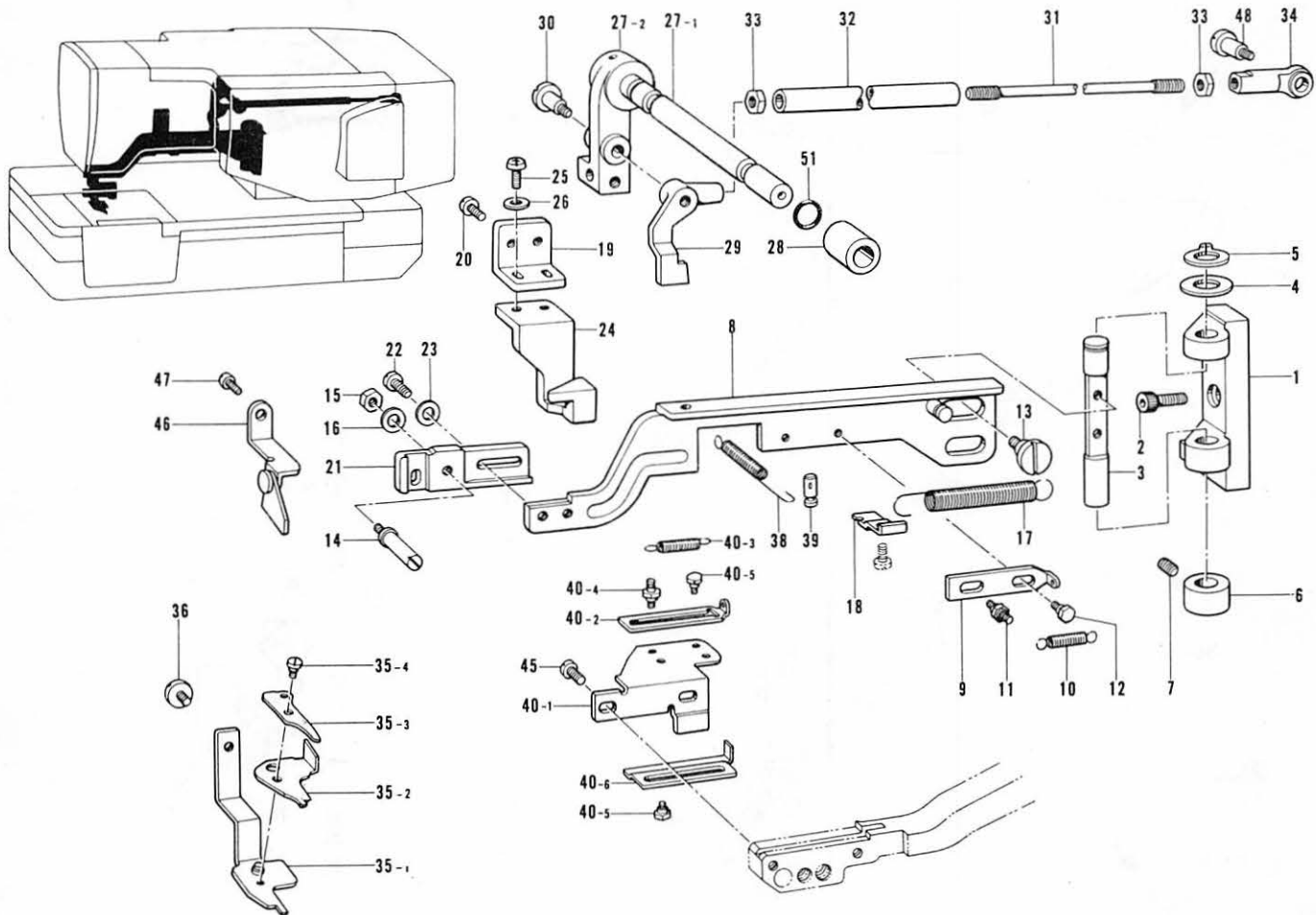
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	トランスミッタダイミ	1	159550-101	1-10	タマジクウケ6003VV	2	072600-360
1-1	トランスミッタダイ	1	S07849-001	1-11	トメワジクヨウC17	1	048170-142
1-2	トランスミッタジク	1	S07850-001	1-12	ベアリングカンザ	2	158981-101
1-3	テイソクVプーリ	1	158984-101	1-13	タマジクウケフタS	3	141276-001
1-4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	1-14	サラネジ3.57	9	102843-004
1-5	コウソクプーリ	1	S07851-001	1-15	ドライメットブッシュ	1	S07852-000
1-6	タマジクウケ6003VV	2	072600-360	1-16	チャックナット	1	602344-001
1-7	ザガネ	4	158986-101	2	アナボルト8×20	4	018082-022
1-8	テイソクプーリ	1	158987-101	3	メクラセン	1	104450-101
1-9	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622				

U. 糸通シ関係/Threading mechanism/Fadenführungs-vorrichtung
Méc-anisme de l'enfilage/Mecanismo de la enhebrado



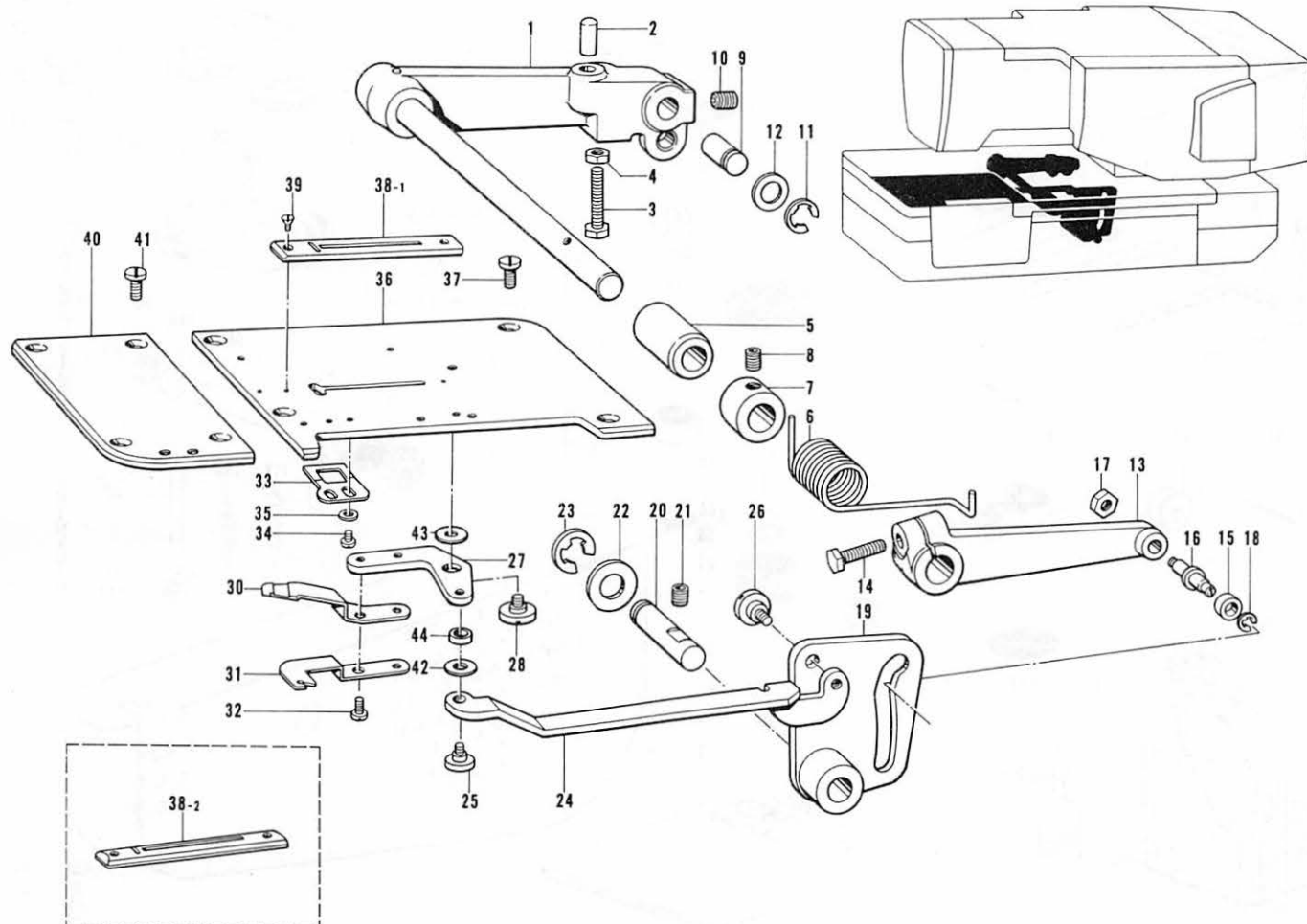
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトチョウシボウ	1	110820-101	26	イトトオシイタ	1	159546-101
2	イトチョウシサラ	2	145446-001	28	イトトリレバークミ	1	159228-001
3	イトチョウシサラオサエ	1	144103-003	28-1	イトトリレバー	1	159229-001
4	ハリイトチョウシハネ	1	144104-001	28-2	イトトリレバードンジク	1	159229-001
5	チョウシハネウエザガネ	1	144105-000	28-3	イトトリレバードンジク	1	159229-001
6	イトチョウシナット	1	149566-002	29	チョウシサラワリツメ	1	159234-001
7	ミツメイトカケ	1	159218-001	30	ナベコ357-40X5	2	062670-512
8	フクイトチョウシボウ	1	159219-101	31	ウウイトユルメ	1	159235-101
9	イトユルメピン	1	159220-101	32	ナベコ357-40X5	1	062680-512
10	イトチョウシサラ	2	145446-001	33	ヒラザガネショウ4.37	1	025680-132
11	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001	34	イトトリピン	1	159236-001
12	イトチョウシサラオサエ	1	144103-003	35	シュチョウシユルメイタ	1	159237-001
13	イトチョウシハネ	1	159221-001	36	ナベコ437-40X6	1	062680-612
14	チョウシハネウエザガネ	1	144105-000	37	ダンネジ4.37	1	159238-001
15	イトチョウシナット	1	149566-002	38	ダンネジ4.37	1	159908-001
18	イトチョウシダイクミ	1	159623-001	39	イトトリレバードンジク	1	159239-001
18-1	イトチョウシボウダイ	1	144741-001	40	ナベコ595-28X16	1	062761-612
18-2	Oリング	1	114294-001	41	イトユルメサドウピン	1	159240-001
18-3	イトトリハネチョウセツボウ	1	159222-001	42	トメワE-4	1	048040-342
18-4	イトトリハネ	1	145519-001	43	イトユルメテコ	1	159241-001
18-5	イトチョウシサラ	2	145446-001	44	ダンネジ	1	144526-001
18-6	サブイトチョウシハネ	1	159223-001	45	イトユルメテコS	1	159242-001
18-7	イトチョウシサラナット	1	159931-001	46	ナベコ437-40X8	2	062680-812
18-8	トメネジ3.57	1	100402-004	47	イトユルメテコハネ	1	159243-001
19	トメネジ5.95	1	103950-003	48	シメネジ3.57	1	112751-002
20	アームイトカケ	1	159224-001	50	シュチョウシユルメアンナイ	1	159226-001
21	アナムネジ4.37クボミ	1	014680-622	51	ナベコ437-40X6	1	062680-612
22	アームイトアンナイ	1	113316-001	52	アームイトアンナイシタ	1	159917-101
23	シメネジ3.57	1	112751-002	53	ヒラザガネショウ4.37	1	025680-132
24	アームイトアンナイ	1	113316-001	54	イトトオシボウ	1	141590-001
25	シメネジ3.57	1	112751-002	55	ナット5.95	1	150553-003

V. 上糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism / Oberer Fadenabschneider
Mécánisme de la coupe-fil supérieur / Mecanismo de la recoetadora de orillos sterpir



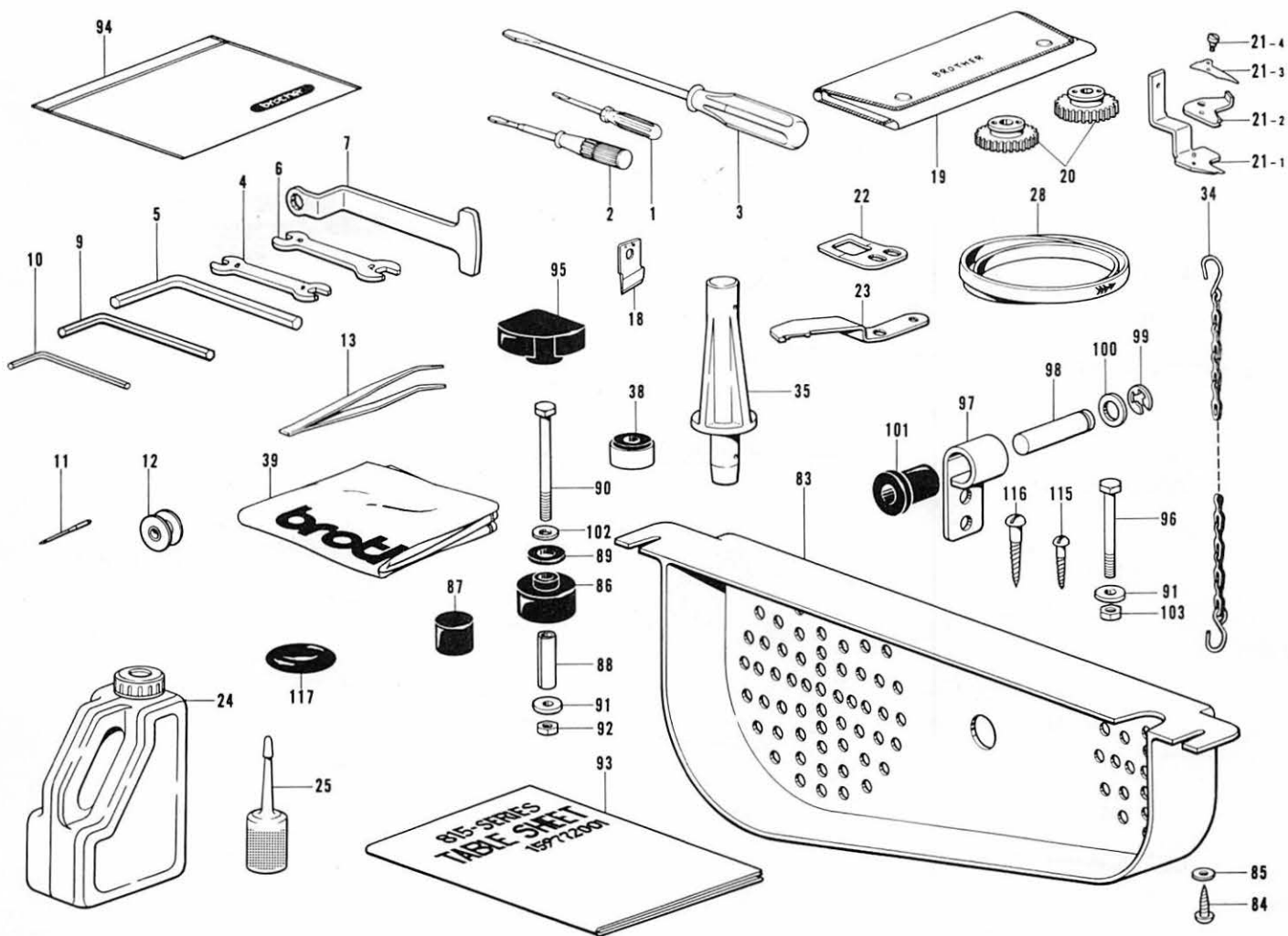
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワイトキリシテンドダイ	1	159335-001	27-2	ハサミオシレバークミ	1	-----
2	アナボルト6×16	2	018061-622	28	オシレバークミメタル	1	159262-000
3	ウワイトキリシテンシク	1	159336-001	29	ウワイトキリレンカンササエ	1	159354-001
4	ザガネ	1	115007-001	30	ダンネジ5.95	1	112404-001
5	トメワシクヨウC12	1	048120-142	31	ウワイトキリレンカン	1	159355-001
6	セツカラー	1	117671-002	32	ウワイトキリレンカンパイプ	1	159356-001
7	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	33	ナット5.95	2	106588-003
8	ウワイトキリレバークミ	1	159337-101	34	タマツギテクミ	1	141492-001
9	ハサミハズシクラッチイタ	1	159341-001	35	ハサミクミ	1	159357-001
10	カッタクラッチアンナイバネ	1	159111-001	35-1	ハサミロクミ	1	159370-001
11	バネカケ	1	159948-001	35-2	ハサミM	1	159373-001
12	ダンネジ3.18	1	159113-001	35-3	ハサミU	1	159374-001
13	ダンネジ5.95	2	159342-101	35-4	ハサミダンネジ	1	141514-001
14	ハサミササエシク	1	159343-001	36	シメネジ4.37	1	115503-001
15	ナット2シュ4.37	1	021680-202	38	ハサミサドウバネ	1	159378-001
16	ヒラザガネショウ4.37	1	025680-132	39	ミソツキピンB×6×18	1	159379-001
17	ハサミモドシバネ	1	159344-001	40	ハサミアンナイクミ	1	S01018-001
18	バネカケ	1	159345-001	40-1	ハサミアンナイ	1	159380-001
19	ハサミハズシアンナイ	1	159346-101	40-2	ハサミアンゼンイタ	1	159381-001
20	ナベコ437-40×12	2	062681-212	40-3	カッタクラッチアンナイバネ	1	159111-001
21	ウワイトキリレバークミ	1	159017-001	40-4	バネカケ	1	159948-001
22	ナベコ437-40×6	2	062680-612	40-5	ダンネジ3.18	3	159113-001
23	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232	40-6	ハサミアンゼンイタD	1	159946-001
24	ハサミハズシカム	1	159348-101	45	ナベコ437-40×10	2	062681-012
25	オクリイタシメネジ	2	153057-002	46	ハサミニガシイタササエクミ	1	159554-001
26	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232	47	ナベコ595-28×8	1	062760-812
27	ハサミオシレバークミ	1	159349-001	48	タマツギテダンネジ	1	141494-001
27-1	ハサミオシレバークミ	1	-----	51	リングPWS	1	081006-670

W. 下糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterer Fadenabschneider
Mécánisme de la coupe-fil infrieur / 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クミ	1	159259-201	23	トメワE8	1	048080-342
2	カッタサドウジククッション	1	159118-000	24	シタイトキリリンク	1	159268-001
3	ボルト5.95×22	1	017762-202	25	シタイトキリリンクダンネジ	1	159269-001
4	ナット5.95	1	106588-003	26	シタイトキリカムダンネジ	1	159270-001
5	シタイトキリレバークミメタル	1	159768-000	27	メスサドウレバー	1	159271-001
6	シタイトキリレバースプリング	1	159263-001	28	メスサドウレバードンネジ	1	159272-001
7	セットカラー	1	141351-001	30	シタイトイドウハ	1	159274-001
8	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	31	シタイトサバキ	1	159275-101
9	シタイトキリレバースプリング	1	159264-001	32	ナベコ357-40×5	2	062670-512
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	33	シタイトコティハ	1	159276-201
11	トメワE6	1	048060-342	34	シメネジ3.57	2	110215-002
12	ヒラザガネテュウ8	1	025080-232	35	ヒラザガネショウ	2	025350-132
13	シタイトカムレバー	1	159265-001	36	ベースハリイタ	1	159277-101
14	ボルト5.95×20	1	017762-012	37	シメネジ4.37	4	145318-001
15	コロ	1	107744-001	38-1	ハリイタ1.4S	1	159759-001
16	イトキリサドウカムコロジク	1	141519-001	38-2	ハリイタ1.2(-3)	1	S01469-001
17	ナット4.76	1	110161-004	39	サラネジ2.38	2	145247-001
18	トメワE3	1	048030-342	40	ヌノイタ	1	159281-001
19	シタイトキリカム	1	159266-101	41	シメネジ4.37	4	145318-001
20	シタイトキリカムジク	1	159267-001	42	メスサドウレバースパガネU	1	S00901-001
21	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	43	メスサドウレバースパガネD	1	S00902-001
22	ザガネ	1	110494-001	44	メスサドウレバースカラー	1	S00903-001

Z. 付屬品關係 (1) / Accessories (1) / Zubehör (1)
Accessoires (1) / Accesorios (1)

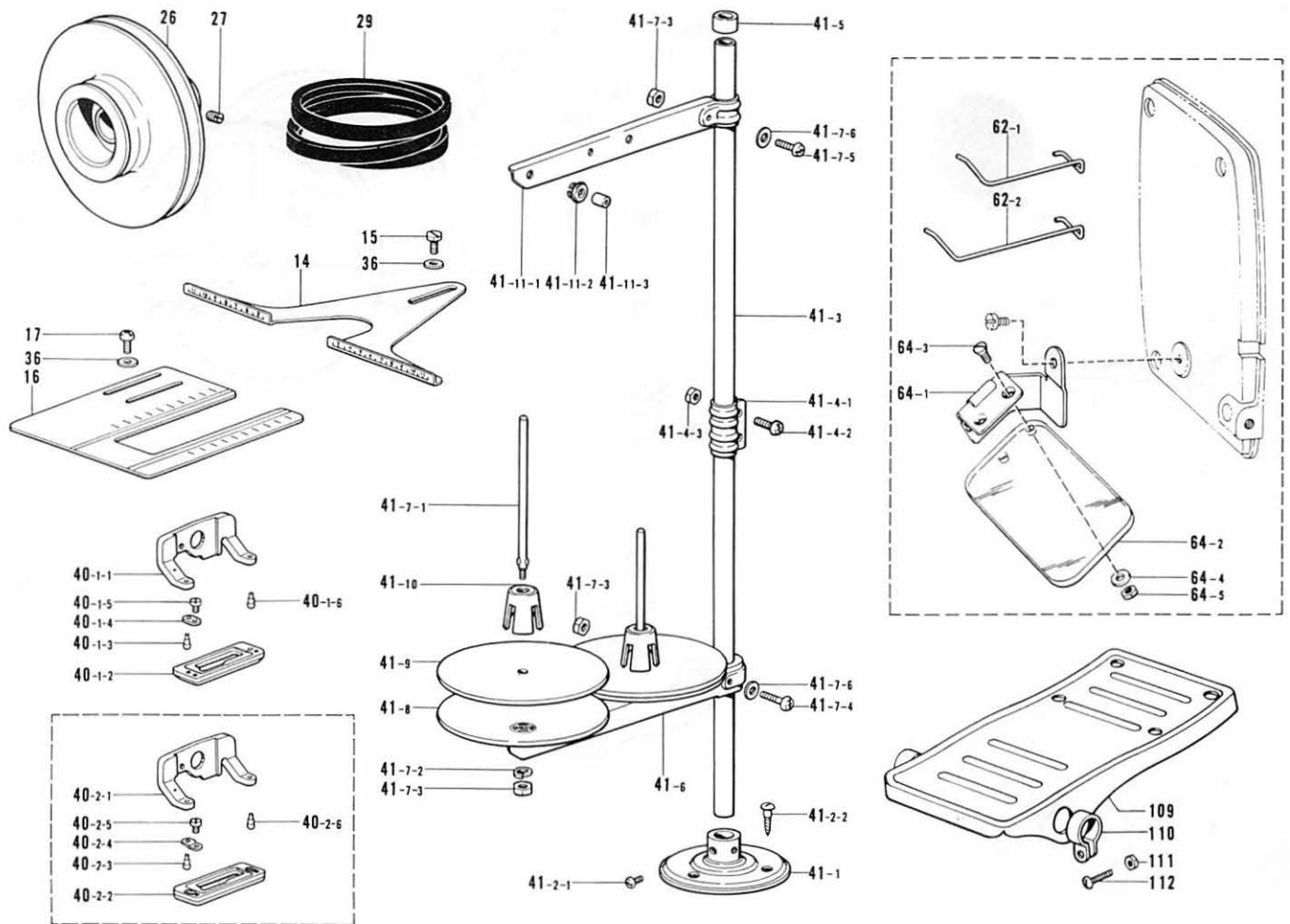


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ネジマワシ1.9×52	1	142443-001	38	モータカンザ	4	146254-001
2	ネジマワシ3.4×70	1	118837-001	39	トウブカバー	1	144226-001
3	ネジマワシ5.5×190	1	101572-101	83	Vベルトカバー	1	159332-000
4	スパナ8×9	1	100887-001	84	＋マルモクネジ4.1×20	2	032422-003
5	ボウスパナ 6	1	115157-001	85	ザガネ	2	116662-003
6	スパナ10×12	1	107780-001	86	ベッドダイクッションA	4	158827-000
7	メガネレンチ 10	1	152765-001	87	ベッドダイクッションB	1	158828-000
9	6カクボウスパナ 5	1	150335-001	88	スペーサ5×25	4	159715-001
10	6カクボウスパナ 3	1	142721-001	89	ゴムシート	4	159458-000
11	ミシンハリDP-K15	4	S01214-	90	ボルト6×75	4	159910-001
12	ボビン	3	159158-001	91	ザガネ	6	115947-001
13	ピンセット	1	117466-000	92	ナット1シュ6	4	021060-102
18	カッタ	1		93	テーブルシート	1	159772-101
19	チェンジギヤケース	1	142745-002	94	フックヒンボリフクロ	1	122991-001
20	チェンジギヤ	1		95	ベッドクッションF	1	159454-000
21	ハサミクミ	1	159357-001	96	ボルト6×60	2	017066-002
21-1	ハサミDクミ	1	159370-001	97	ヒンジ	2	158830-001
21-2	ハサミM	1	159373-001	98	ヒンジピン	2	158831-001
21-3	ハサミU	1	159374-001	99	トメワE8	2	048080-342
21-4	ハサミダンネジ	1	141514-001	100	ヒラザガネショウ10	2	025100-132
22	シタイトコティハ	1	159276-201	101	ヒンジピンササエゴム	2	158832-000
23	シタイトドウハ	1	159274-001	102	ヒラザガネダイ6	4	025060-332
24	オイルタンク	1	154702-001	103	ナット1シュ6	2	021060-102
25	ポリオイラークミ	1	S06701-000	115	マルモクネジ4.5×20	1	101118-001
28	ヒラベルト	1	141711-000	116	マリモクネジ6.2×32	1	101125-000
34	クサリクミ	2	149247-001	117	ゴムワ	1	120448-001
35	トウブササエマクラ	1	159384-001				

※ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

* Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

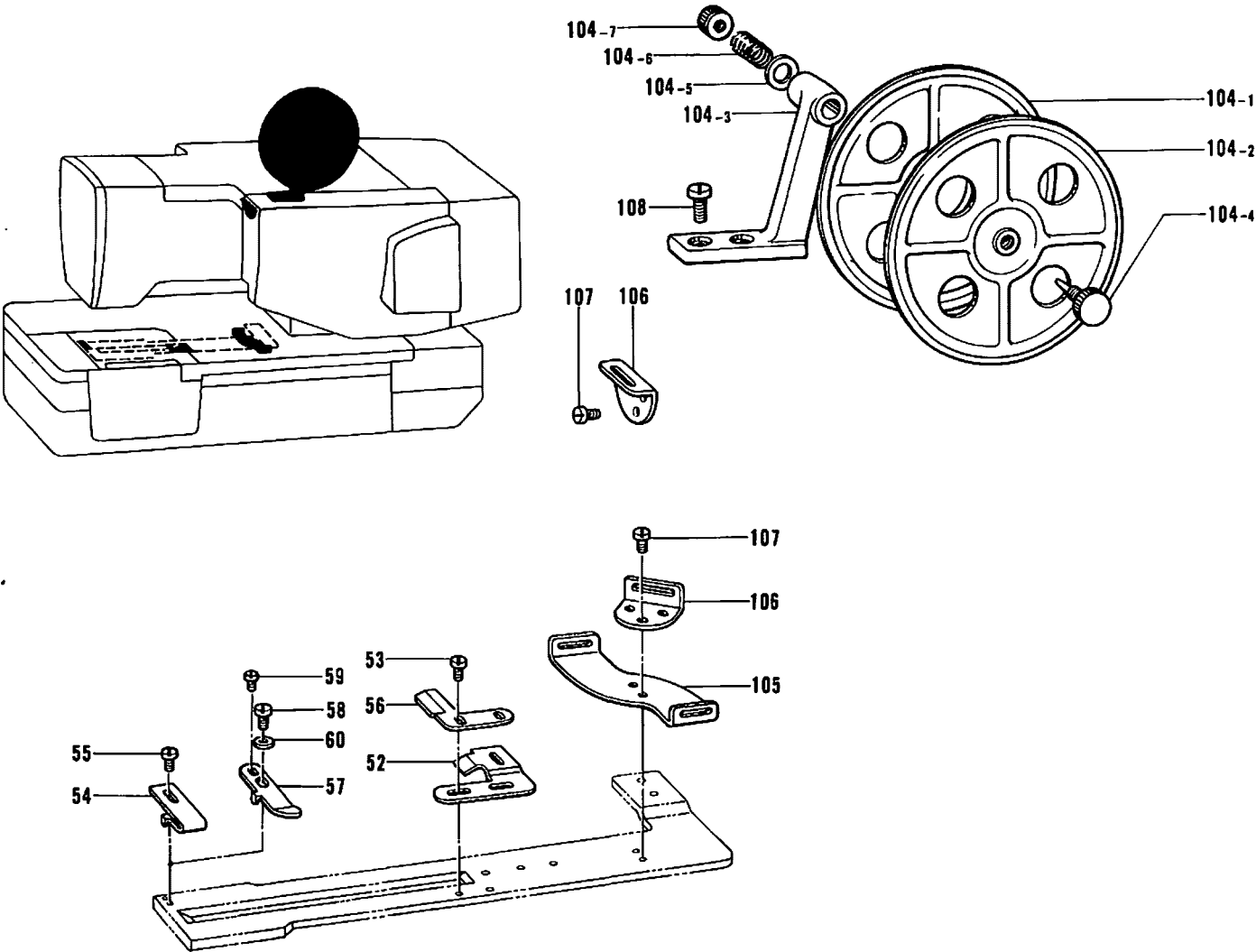


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
14	ヨコジョウギ	1	S00807-001	41-4-2	ナベコ5×14	2	062501-406
15	ボルト4.37×5	2	017680-514	41-4-3	1シュナット5	2	021500-106
16	タテジョウギ	1	S00806-101	41-5	コラムキャブ	1	150174-000
17	ナベコ437-40×10	2	062681-012	41-6	スプールホルダー2	1	S02778-001
26	モータプーリ	1		41-7	スプールネジセット2	1	S02780-001
27	トメネジ5.95	2	151605-002	41-7-1	スプールジクB	2	150179-002
29	Vベルト	1		41-7-2	バネザガネ 2-5	2	028050-246
36	ザガネ	2	116662-003	41-7-3	1シュナット5	4	021500-106
40-1	ヌノツカミ16RSクミ	1	159764-001	41-7-4	ナベコ5×30	1	062503-006
40-1-1	ヌノツカミササエS	1		41-7-5	ナベコ5×14	1	062501-406
40-1-2	ヌノツカミ16RS	1	159761-001	41-7-6	ヒラザガネコガタ5	2	026050-136
40-1-3	ヌノツカミササエピンL	1	159926-001	41-8	ウケザラ	2	150180-000
40-1-4	ヌノツカミササエイタバネ	2	107401-001	41-9	スプールマット	2	150182-000
40-1-5	シメネジ1.98	2	107404-001	41-10	スプールドクッション	2	126863-001
40-1-6	ヌノツカミオサエピンS	1	159927-001	41-11	スレッドハンガー2	1	S02786-001
40-2	ニットヨウヌノツカミ16クミ	1	S01466-001	41-11-1	スレッドハンガー2	1	S02787-001
40-2-1	ヌノツカミササエS	1		41-11-2	イトカケハンガーダイ	2	
40-2-2	ニットヨウヌノツカミS	1	145136-001	41-11-3	スレッドブッシュ	2	
40-2-3	ヌノツカミササエピンL	1	159926-001	62-1	_____	1	159079-000
40-2-4	ヌノツカミササエイタバネ	2	144707-001	62-2	_____	1	159080-000
40-2-5	シメネジ1.98	2	107404-001	64	_____	1	143971-001
40-2-6	ヌノツカミササエピンS	1	159927-001	64-1	_____	1	
41	イトタテダイクミ2	1	S02761-001	64-2	_____	1	
41-1	ブラケット	1	150189-002	64-3	_____	2	S01700-002
41-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001	64-4	_____	2	025030-232
41-2-1	ナベコ 5×8	2	062060-806	64-5	_____	2	021660-102
41-2-2	マルモク45×22	3	031452-206	109	オサエアゲフミイタ	2	117437-102
41-3	コラムパイプ	2	150172-002	110	ベダルトメ	4	116016-001
41-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002	111	ナット1シュ4	4	021400-106
41-4-1	コラムジョイント	1	150173-002	112	ナベネジ4×14	4	001401-406

※ 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.

特別注文部品 / OPTION PARTS / SONDERZUBEHÖR
PIECES EN OPTION / PIEZAS OPCION



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
52	テープオサエB Tape Guide (Rear)	1	144998-001	104-2	ガワイクミ Tape Window Wheel (L)	1	
53	シメネジ2.38 Screw 2.38	2	105288-002	104-3	テープワインダーガイド Tape Window Bracket	1	
54	テープオサエA Tape Guide Front (A)	1	144997-001	104-4	ツミネジ Screw	1	143980-001
55	シメネジ2.38 Screw 2.38	2	122771-002	104-5	ワッシャー Washer	1	108494-001
56	テープオサエC Tape Guide Front (C)	1	144999-001	104-6	テープワインダーオシハネ Spring	1	108495-001
57	テープオサエF Tape Guide Front (F)	1	144628-001	104-7	イトチョウシナット Tension Control Nut	1	100136-001
58	シメネジ2.38 Screw 2.38	1	122771-002	105	テープアンナイシタ Tape Guide (Lower)	1	143749-001
59	シメネジ2.38 Screw 2.38	1	105970-001	106	テープアンナイウエ Tape Guide (Upper)	2	143748-001
60	カラー Collar	1	110067-001	107	ナベコ318-40×4 Screw 318-40×4	4	062660-416
104	テープワインダー組み Tape Window Assembly	1	143767-006	108	シメネジ4.37 Screw 4.37	2	107407-003
104-1	コティガワイクミ Tape Window Wheel (R)	1					

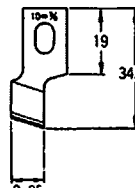
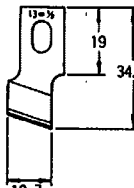
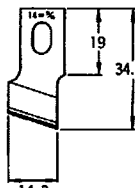
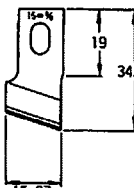
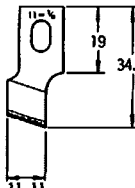
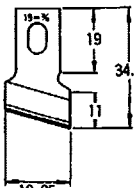
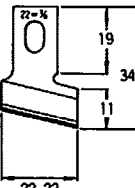
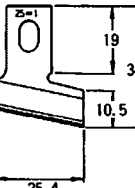
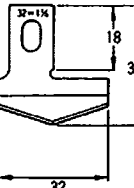
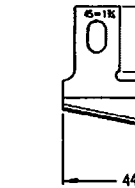
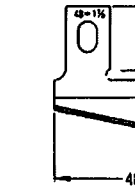
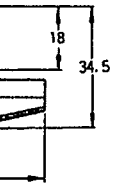
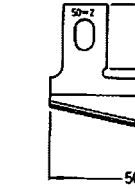
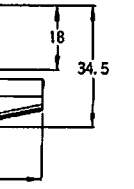
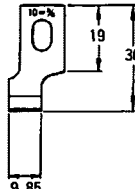
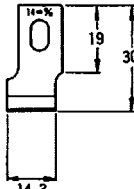
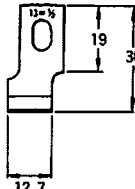
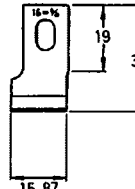
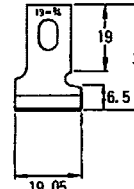
仕様別部品一覧表/DIFFERENT PARTS LIST/ZUBEHÖRLISTE
LISTE DES PIÉCES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACESORIAS

Ref. No.	Sub-class		- 0 2 1		- 0 3 1		- 1 2 1 (200V)		- 1 3 1 (200V)		- 3 2 1 (100V)		- 3 3 1 (100V)	
			5 0	6 0	5 0	6 0	5 0	6 0	5 0	6 0	5 0	6 0	5 0	6 0
A-72	シドウレバーストップパ	Stopper	150075-001(標準 2)						X-20 150075-001 (標準 2)					
B-10	ミシンハリDP-K15		★S01214-011											
	Needle DP-K15		S01214-014		S01214-011									
E-18	シドウレバーモドシパネ	Spring	150071-001				X-27 S00780-001							
L-42	ナガサオクリイタ	Length Feed Plate	150069-001		S01470-001		150069-001		S01470-001		150069-001		S01470-001	
L-48	ヌノツカミクミ	Upper Clamping Feed Assembly	150765-001		S01467-001		150765-001		S01467-001		150765-001		S01467-001	
L-49		Finger Guard	150080-000											
M-15	チェンジギヤ30	Gear 30			141376-001				141376-001				141376-000	
M-15	チェンジギヤ34	Gear 34	141378-000				141378-000				141378-000			
M-15	チェンジギヤ42	Gear 42	141382-000				141382-000				141382-000			
M-15	チェンジギヤ46	Gear 46			141384-000				141384-000				141384-000	
P-33	チロウセツネジクミ	Screw	150110-101						X-26 S00858-001					
W-38	ハリイタ	Needle Plate	150759-001		S01469-001		150759-001		S01469-001		150759-001		S01469-001	
Z-11	ミシンハリDP-15		★S01214-011											
	Needle DP-K15		S01214-014		S01214-011									
Z-18	カッタ5/8	Cutter 5/8	107205-001											
Z-18	カッタ3/8	Cutter 3/8	109337-001											
Z-18	カッタ3/4	Cutter 3/4	107207-001											
Z-18	カッタ1	Cutter 1	107210-001											
Z-20	チェンジギヤ30	Gear 30	141376-000				141376-000				141376-000			
Z-20	チェンジギヤ34	Gear 34			141378-000				141378-000				141378-000	
Z-20	チェンジギヤ38	Gear 38	141379-000											
Z-20	チェンジギヤ38	Gear 38	141380-000											
Z-20	チェンジギヤ40	Gear 40	141381-000											
Z-20	チェンジギヤ42	Gear 42			141382-000				141382-000				141382-000	
Z-20	チェンジギヤ46	Gear 46	141384-000				141384-000				141384-000			
Z-26	モータプーリ3200		★150634-001	★150386-001	★150634-001	★150386-001	★150634-001	★150386-001	★150634-001	★150386-001	★S01944-001	★S01879-001	★S01944-001	★S01879-001
Z-26		Moter Pulley 3600	150633-001	150387-001	150633-001	150387-001								
Z-29	VベルトM27 (図数2)	V Belt M27 (Qty1)		082102-790		082102-790		082102-790		082102-790		082102-790		082102-790
Z-29	VベルトM28		★082102-890		★082102-890		★082102-890		★082102-890		★082102-890		★082102-890	
Z-29	VベルトM29		★082102-990		★082102-990		★082102-990		★082102-990		★082102-990		★082102-990	
Z-29		V Belt M28	082102-890											
Z-29		V Belt M30	082103-090		082103-090									
Z-34	クサリクミ	Chain	149247-001											
Z-38	モータカンザ	Collar	146254-001											
Z-39	トウブカバー	Head Cover	144226-001											
Z-40	ヌノツカミクミ	Upper Clamping Foot Assembly	150764-001		S01466-001		150764-001		S01466-001		150764-001		S01466-001	
Z-62		Finger Guard (S)	150079-000											
Z-62		Finger Guard (M)	150080-000											
Z-64		Plastic Eye Guard Assembly	143971-001											
Z-93	テーブルシート	Table Sheet	150772-101											
Z-109	オサエアゲフミイタ		★117437-102											
Z-110	ペダルトメ		★116016-001											
Z-111	ネット1シュ4		★021403-103											
Z-112	ナベネジ4X14		★001401-406											
Z-115	マルモクネジ4.5X20	Screw 4.5X20	101110-001											

★ 印の部品は、国内向け専用部品です。
★ Parts for Japan only.
★ Teile nur für Japan.

★ Pieces pour le Japon seulement.
★ Piezas solo para el mercado japonés.

カッタ・Cutter

109837-001	107200-001	S03278-001	107205-001	107204-001	107207-001	109838-001	107210-001	143780-001	147987-001
									
147941-001	147233-001	S01271-001	S03280-001	S01273-001	S01274-001	S01275-001	S01276-001	S01272-001	
									

又ノツカミ
Upper Clamping Foot

Upper Clamping Foot Assembly		Upper Clamping Foot Assembly		Upper Clamping Foot Assembly		Upper Clamping Foot Assembly		Upper Clamping Foot Assembly	
159072-001 16mm(-2)		159072-001 16mm(-2)		159074-001 25mm(-2)		159074-001 25mm(-2)		159076-001 32mm(-2)	
147113-001		159581-001		159579-001		159582-001		159580-001	
159764-001 16mmRS(-2)		159765-001 25mmRS(-2)		159766-001 32mmRS(-2)		S01466-001 16mm(-3)		S01467-001 25mm(-3)	
159761-001		159762-001		159763-001		145136-001		144630-001	

ハリイタ・Needle Plate

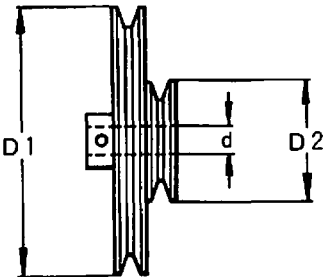
159278-001 1.2mm(-2)	S01469-001 1.2mm(-3)	159279-001 1.4mm(-2)	159280-001 1.6mm(-2)	159758-001 1.2mmS(-2)
159759-001 1.4mmS(-2)	159760-001 1.6mmS(-2)	S01269-001 1.2mmS(-2)	S08006-001 1.2mm(-3)	カッターウケ Plastic Plate 156612-001

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

チャレンジギヤ
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
347	(54) 141388-000	(22) 141372-001	127	(36) 141379-000	(40) 141381-000
306	(52) 141387-000	(24) 141373-001	114	(34) 141378-000	(42) 141382-000
271	(50) 141386-000	(26) 141374-000	103	(32) 141377-000	(44) 141383-000
242	(48) 141385-000	(28) 141375-000	92	(30) 141376-000	(46) 141384-000
216	(46) 141384-000	(30) 141376-000	82	(28) 141375-000	(48) 141385-000
194	(44) 141383-000	(32) 141377-000	73	(26) 141374-000	(50) 141386-000
174	(42) 141382-000	(34) 141378-000	65	(24) 141373-001	(52) 141387-000
157	(40) 141381-000	(36) 141379-000	58	(22) 141372-001	(54) 141388-000
141	(38) 141380-000	(38) 141380-000			

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 WOTEUR 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			高速Vベルト(インチ)	低速Vベルト (インチ)
		外径・内径 Outside Inside Diameter	穴径 Core	部品コード Parts No.	High Speed V-belt	Low Speed V-belt
4000	50 Hz	D1=157.5	d=14	159632-001	082103-190 (M31)	082102-890(M28)
		D2= 65.3	d=15.88	S00396-001		
	60 Hz	D1=132.2	d=14	159385-001	082102-990 (M29)	082102-790 (M27)
		D2= 51.7	d=19.05	S00397-001		
3600	50 Hz	D1=142.3 D2= 64.1	d=14	159633-001	082103-090 (M30)	082102-890 (M28)
			d=15.88	S00392-001		
			d=16	S01243-001		
	60 Hz	D1=119.4 D2= 54.2	d=14	159387-001	082102-890 (M28)	082102-790 (M27)
			d=16	S01242-001		
			d=19.05	S00393-001		
3200	50 Hz	D1=127.2 D2= 63.2	d=14	159634-001	082102-990 (M29)	082102-890 (M28)
			d=15.88	S00394-001		
			d=16	S01944-001		
	60 Hz	D1=106.9 D2= 56.8	d=14	159386-001	082102-790 (M27)	082102-790 (M27)
			d=16	S01879-001		
			d=19.05	S00395-001		

索引/INDEX/VERZEICHNIS/INDEX/INDEX

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.
S00306-001	A-102	014680-622	N- 9	014770-622	S- 11-1-2	025680-132	U- 33
S00806-101	Z- 16		P- 9		S- 11-2-2		U- 53
S00807-001	Z- 14		P- 11-3		V- 7		V- 16
S00850-000	A- 87		U- 21		W- 8	025680-232	A- 77
S00862-000	C- 36	014760-622	A- 13	017066-002	Z- 96		L- 44
S00901-001	W- 42		A- 79	017680-514	Z- 15		V- 23
S00902-001	W- 43		B- 7	017711-412	L- 29		V- 26
S00903-001	W- 44		B- 14	017762-012	W- 14	025680-234	Z- 37
S00928-001	C- 37		B- 16	017762-202	W- 3	025710-232	L- 28
S01009-101	A-104		C- 6	017771-412	E- 3	025770-232	A- 80
S01018-001	V- 40		C- 30		P- 70		E- 36
S01040-001	S- 12		D- 6	018061-222	H- 16	025900-232	C- 33
S01047-001	S- 13		D- 8	018061-422	E- 22		L- 3
S01109-001	Q- 17		D- 12	018061-622	A- 17	026050-136	Z- 41-7-6
S01143-001	B- 5-3		D- 30		V- 2	028050-240	E- 7-8
S01214-011	B- 10		E- 11	018062-022	K- 31	028050-242	L- 41
	Z- 11		E- 17	018062-222	H- 2	028050-246	Z- 41-7-2
S01214-014	B- 10		E- 30	018081-422	S- 5	028080-242	K- 14
	Z- 11		H- 1-6	018081-622	K- 15	031452-206	Z- 41-2-2
S01236-001	L- 23		H- 10	018082-022	E- 9	032422-003	Z- 84
S01237-006	L- 24		J- 1-8		J- 2	047301-842	M- 4
S01287-001	G- 1		K- 3		T- 2	048030-342	W- 18
S01288-006	G- 1-1		K- 6	018101-622	S- 4-3	048040-342	K- 21-4
S01290-001	G- 1-2		K- 11	018680-522	P- 76		U- 42
S01291-001	G- 1-14		K- 24	018680-822	P- 42	048050-342	D- 20
S01292-001	G- 1-3		L- 15	021060-102	Z- 92		G- 1-16
S01293-001	G- 1 1-17		L- 26		Z-103	048060-342	A- 81
S01294-001	G- 1-7		L- 51	021400-106	Z-111		E- 29
S01304-001	D- 17-2		L- 52	021500-106	Z- 41-4-3		G- 1-6
S01319-001	C- 27		P- 7		Z- 41-7-3		H- 1-5
S01466-001	Z- 40-2		P- 14	021660-102	Z- 64-5		K- 9
S01467-001	L- 48-2		P- 19	021680-202	A- 69		W- 11
S01469-001	W- 38-2	014770-622	Q- 6		A-103	048070-342	A- 97
S01470-001	L- 42-2		Q- 8		V- 15	048080-342	L- 35
S01698-001	E- 5		R- 6	021710-202	E- 7-9		W- 23
S01700-002	Z- 64-3		R- 8	021860-312	E- 7-13	048100-142	Z- 99
S01794-001	H- 5		R- 12	021910-302	L- 4		E- 7-17
S01870-001	Q- 19		S- 3	021910-302	P- 34		E- 7-4
S01879-001	Z- 26		S- 9	025030-232	Z- 64-4		E- 26
S01944-001	Z- 26		T- 1-4	025060-132	K- 21-3	048110-142	J- 1-10
S02761-001	Z- 41		T- 1-9	025060-232	A- 18		L- 17
S02773-001	Z- 41-2		W- 10	025060-232	H- 17	048120-142	V- 5
S02778-001	Z- 41-6		W- 21		N- 2	048150-142	C- 15
S02780-001	Z- 41-7		B- 3	025060-332	F- 6		C- 31-6
S02786-001	Z- 41-11		B- 6		J- 1-6	048170-142	R- 9
S02787-001	Z- 41-11-1		C- 28		Z-102		T- 1-11
S02807-001	P- 78		D- 2	025080-132	E- 28	048250-142	C- 13
S02972-001	Q- 1		D- 14		G- 1-5	048350-242	C- 31-4
S02973-000	Q- 1-2		D- 16	025080-232	J- 3		Z- 41-2-1
S02974-001	A-106		D- 17-5		K- 8	062060-806	Z- 41-4-2
S02975-001	L- 53		D- 35		K- 13	062501-406	Z- 41-7-5
S03238-000	S- 76		D- 51		S- 6	062503-006	Z- 41-7-4
S03239-000	S- 77		K- 22		W- 12	062660-416	a-107
S06701-000	Z- 25		L- 37	025100-132	E- 7-16	062670-512	S- 65
S07849-001	T- 1-1		M- 2		E- 7-19		U- 30
S07850-001	T- 1-2		M- 6		E- 7-3		W- 32
S07851-001	T- 1-5		M- 12		E- 25		A- 36
S07852-000	T- 1-15		M- 14		L- 34	062670-612	B- 20
001401-406	Z-112		M- 17		S- 4-4		G- 1-13
014679-320	C- 19		P- 2		Z-100		N- 4
014680-622	D- 17-7		P- 37		W- 35		S- 21
	D- 17-11		P- 50	025350-332	N- 3	062680-512	S- 73
	D- 17-14		P- 62	025680-132	A- 84		D- 25
	F- 5		Q- 10		H- 19	062680-612	U- 32
	G- 1-11		R- 14		P- 60		A- 49
	G- 6		R- 16		P- 66		A- 83

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.
062680-612	M- 24	081007-070	P- 6	110161-004	W- 17	141334-001	D- 40
	P- 56	081010-670	E- 37	110215-002	W- 34		E- 34
	P- 59	081011-070	P- 15	110367-001	B- 4	141334-001	K- 34
	P- 65		P- 53	110494-001	W- 22	141351-001	D- 50
	Q- 15	081011-670	K- 40	110495-003	L- 36		W- 7
	S- 63	081048-070	C- 5	110495-003	M- 11	141367-001	M- 1
	U- 36	082102-790	Z- 29	110558-001	D- 31	141376-000	M- 15
	U- 51	082102-890	Z- 29	110641-002	S- 25		Z- 20
	V- 22	082102-990	Z- 29	110820-101	U- 1	141378-000	M- 15
062680-812	A- 21	082103-090	Z- 29	111237-001	B- 5-4		Z- 20
	A- 63	100075-004	E- 7-14	111468-001	B- 5-7	141379-000	Z- 20
	A- 66	100136-001	G- 9	111865-001	C- 35	141380-000	Z- 20
	A- 68		a-104-7	112348-001	S- 69	141381-000	Z- 20
	G- 1-4	100250-001	B- 2	112364-001	S- 50	141382-000	M- 15
	K- 26	100279-101	K- 33	112404-001	V- 30		Z- 20
	P- 75	100402-004	U- 18-8	112467-002	S- 17-9	141384-000	M- 15
	S- 28	100887-001	Z- 4	112700-001	M- 18-2		Z- 20
	S- 31	101118-001	Z-115	112751-002	U- 23	141400-001	L- 6
	S- 38	101125-000	Z-116		U- 25	141408-001	L- 7
	U- 46	101486-001	D- 11		U- 48	141439-001	L- 47
	A- 76	101572-101	Z- 3	113316-001	U- 22	141492-001	V- 34
	L- 5-12	102843-004	C- 10		U- 24	141494-001	V- 48
	L- 5-7		T- 1-14	113590-001	A- 3	141514-001	V- 35-4
	L- 5-9	103950-003	U- 19	114255-002	R- 3		Z- 21-4
	S- 68	104449-001	A- 50	114294-001	U- 18-2	141519-001	W- 16
062681-012	V- 45	104450-101	A- 51	115007-001	D- 32	141590-001	U- 54
	Z- 17		R- 2		V- 4	141642-000	S- 17-3
	A- 91		T- 3	115120-001	P- 79	141643-000	S- 17-2
	K- 20	104908-004	N- 7	115157-001	Z- 5	141650-000	S- 52
	L- 5-16	105234-003	A- 93	115188-001	G- 8	141711-000	Z- 28
	L- 5-3	105288-002	a- 53	115503-001	P- 45	142268-001	S- 72
	L- 5-5	105588-003	M- 18-3		V- 36	142359-001	S- 14
	V- 20	105812-003	D- 27	115544-001	E- 7-6		S- 66
	S- 46	105970-001	a- 59	115545-001	E- 7-5	142374-000	L- 31
062681-612	D- 37	106436-001	S- 78	115546-001	E- 7-7	142443-001	Z- 1
062710-612	H- 12	106568-003	L- 46	115550-001	E- 7-20	142628-001	L- 16
062710-812	A- 39	106588-003	V- 33	115551-001	E- 7-18	142667-001	E- 7-2
	A- 89		W- 4	115558-002	E- 13	142721-001	Z- 10
	G- 2	107017-002	A- 42	115559-002	E- 35	142745-002	Z- 19
	P- 54		A- 47	115585-001	E- 19	142748-002	S- 23
062711-012	Q- 14	107153-001	S- 71	115947-001	Z- 91	142750-001	S- 75
062711-212	S- 18	107153-002	H- 1-4	116016-001	Z-110	142750-002	S- 22
062711-412	A- 24	107200-001	P- 74	116662-003	Z- 36	142766-001	S- 8
062711-412	A- 28	107205-001	Z- 18		Z- 85	143713-001	S- 42
	A- 31	107207-001	Z- 18	116920-001	C- 14	143748-001	a-106
	A- 44	107210-001	Z- 18		R- 17	143749-001	a-105
	L- 40	107231-002	M- 22	117348-001	C- 26	143767-006	a-104
062760-812	E- 32	107321-003	A- 41	117437-102	Z-109	143787-001	A- 71
	V- 47		A- 46	117466-000	Z- 13	143916-001	S- 11-1
062761-212	E- 14	107401-001	L- 48-1-4	117671-002	D- 34	143971-001	Z- 64
	J- 1-5		Z- 40-1-4		V- 6	143980-001	a-104-4
	P- 22	107404-001	L- 48-1-5	117934-001	A- 52	144103-003	U- 3
	P- 40		L- 48-2-5	118764-002	G- 14		U- 12
062761-612	U- 40		Z- 40-1-5	118837-001	Z- 2	144104-001	U- 4
062771-012	F- 7		Z- 40-2-5	120448-001	G- 1-10	144105-000	U- 5
072600-040	S- 4-2	107407-003	H- 18		Z-117		U- 14
072600-360	T- 1-10		a-108	122771-002	a- 55	144226-001	Z- 39
	T- 1-6	107419-002	A-107		a- 58	144505-000	G- 10
072600-560	C- 12	107550-002	L- 13	122991-001	Z- 94	144526-001	U- 44
072620-160	J- 1-4	107744-001	W- 15	126863-001	Z- 41-10	144628-001	a- 57
072620-200	R- 10	107780-001	Z- 6	140004-001	B- 5-5	144630-001	L- 48-2-2
072620-260	C- 31-2	108494-001	a-104-5	140430-001	B- 5-9	144707-001	L- 48-2-4
072630-260	C- 7	108495-001	a-104-6	140553-102	B- 11		Z- 40-2-4
081003-670	A- 34	109203-001	S- 26	141248-001	A- 92	144741-001	U- 18-1
081006-670	P- 16	109837-001	Z- 18	141276-001	T- 1-13	144876-001	S- 17-8
	V- 51	110067-001	a- 60	141309-001	D- 1	144997-001	a- 54

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.
144998-001	a- 52	158832-000	Z-101	158926-001	D- 19	159013-001	J- 1-9
144999-001	a- 56	158833-001	A- 19	158927-001	D- 17-13	159014-001	K- 1
145136-001	Z- 40-2-2	158834-000	A- 20	158928-000	D- 17-12	159015-001	K- 1-1
145247-001	W- 39	158835-001	B- 19	158929-001	D- 28	159016-001	K- 1-2
145318-001	W- 37	158836-006	A- 22	158930-001	D- 23	159017-001	V- 21
	W- 41	158837-000	A- 23	158931-001	D- 24	159018-001	K- 4
145446-001	G- 7	158838-006	A- 26	158932-000	D- 18	159020-001	K- 5
	U- 2	158839-000	A- 27	158933-001	D- 29	159021-001	K- 7
	U- 10	158840-006	A- 29	158935-001	D- 38	159022-001	K- 10
	U- 18-5	158841-000	A- 30	158939-001	D- 39	159023-001	K- 12
145465-001	B- 5-2	158842-001	A- 32	158940-001	D- 41	159024-001	K- 16
	S- 17-6	158843-001	A- 33	158941-001	C- 20	159025-001	K- 17
145480-001	D- 22	158844-001	A- 37	158942-001	D- 43	159026-001	K- 19
	K- 29	158845-006	A- 38	158945-001	D- 44	159027-001	K- 21-1
145519-001	U- 18-4	158847-001	A- 40	158946-001	D- 45	159028-001	K- 21-2
146198-001	G- 13	158849-006	A- 43	158947-001	D- 17-1	159030-000	K- 23
146199-001	G- 12	158851-001	A- 45	158948-001	D- 46	159031-001	K- 25
146200-001	G- 11	158852-002	A- 48	158950-000	D- 47	159032-000	K- 2
146254-001	Z- 38	158864-001	A- 64	158951-000	D- 48	159033-001	K- 27
146293-001	D- 33	158865-001	A- 65	158952-001	D- 49	159034-000	K- 30
148469-001	S- 17-4	158866-006	A- 62-1	158953-001	E- 1	159035-001	K- 32
148470-001	S- 17-5	158867-001	A- 62-2	158955-001	E- 1-2	159036-001	L- 1
148471-001	S- 17-7	158868-001	A- 62-3	158956-001	E- 2	159037-101	L- 5
148761-001	S- 17	158869-001	A- 67	158957-001	E- 4	159039-101	L- 5-2
149095-001	K- 39	158870-006	A- 70	158958-001	E- 6	159040-101	L- 5-4
149247-001	Z- 34	158875-001	A- 72	158959-001	E- 8	159041-101	L- 5-6
149547-000	S- 70	158876-001	A- 74	158960-001	E- 7-1	159042-101	L- 5-8
149566-002	U- 6	158877-001	A- 75	158961-001	E- 10	159043-001	L- 5-10
	U- 15	158879-001	A- 78	158962-001	E- 7-10	159044-001	L- 5-11
149799-000	S- 74	158880-000	B- 1	158963-001	E- 7-11	159045-001	L- 5-13
150106-002	Z- 41-4	158882-000	A- 53	158964-001	E- 7-12	159046-001	L- 5-15
150172-002	Z- 41-3	158884-101	B- 8	158965-001	E- 7-15	159047-001	L- 8
150173-002	Z- 41-4-1	158885-101	B- 8-1	158968-001	E- 15	159048-001	L- 9
150174-000	Z- 41-5	158886-001	B- 12	158970-001	E- 16	159049-001	L- 10
150179-002	Z- 41-7-1	158888-001	B- 13	158971-001	E- 18	159050-001	L- 11
150180-000	Z- 41-8	158889-001	B- 15	158972-001	E- 21	159051-101	L- 12
150182-000	Z- 41-9	158891-001	C- 1	158973-001	E- 23	159054-001	L- 14
150189-002	Z- 41-1	158892-001	C- 2	158974-101	E- 24	159055-001	L- 18
150201-000	S- 43	158893-000	C- 3	158975-001	E- 27	159056-001	L- 19
150335-001	Z- 9	158893-000	R- 7	158976-001	E- 31	159057-001	L- 20
150553-003	U- 55	158894-000	C- 4	158979-001	E- 12	159058-101	L- 21
150554-002	P- 72	158895-001	C- 8		E- 33	159062-001	L- 25
150756-000	A- 35	158896-001	C- 9	158980-001	A- 90	159063-001	L- 27
	S- 10	158897-001	C- 11	158981-101	T- 1-12	159064-000	L- 30
151059-001	A- 2	158898-001	C- 16	158984-101	T- 1-3	159065-006	L- 32
151605-002	Z- 27	158899-006	A- 61	158986-101	T- 1-7	159066-001	L- 33
151932-001	M- 21	158901-101	C- 24	158987-101	T- 1-8	159067-001	L- 38
152750-001	L- 22	158904-001	C- 25	158990-001	H- 1-1	159068-001	L- 39
152765-001	Z- 7	158906-001	C- 31	158991-001	H- 1-2	159069-001	L- 42-1
152948-001	S- 24	158907-001	C- 31-1	158992-001	H- 1-3	159071-101	L- 45
152997-001	E- 20	158908-001	C- 31-7	158993-001	H- 3	159078-001	L- 50
153057-002	L- 43	158909-001	C- 32	158994-001	H- 4	159079-000	Z- 62-1
	P- 44	158910-000	C- 34	158995-001	H- 8	159080-000	L- 49
	V- 25	158911-001	D- 3	158996-001	H- 9		Z- 62-2
153138-001	D- 21	158913-001	D- 5	158997-001	H- 11	159082-000	M- 3
154528-001	G- 1-9	158914-001	D- 7	158998-001	H- 13	159083-001	M- 5
154578-000	A-101	158915-001	D- 9	158999-100	H- 14	159084-001	M- 7
154702-001	Z- 24	158916-000	D- 10	159000-001	H- 15	159085-001	M- 8
156841-001	D- 4	158917-001	D- 13	159001-001	F- 1	159086-001	M- 9
158823-001	P- 61-3	158919-001	D- 15	159002-001	F- 2	159087-000	M- 10
158824-001	P- 61	158920-001	D- 17-3	159003-001	F- 3	159088-001	M- 13
158825-006	A- 4	158921-001	D- 17-4	159006-001	F- 4	159090-001	M- 16
158827-000	Z- 86	158922-001	D- 17-6	159007-001	J- 1-1	159091-001	M- 18
158828-000	Z- 87	158923-001	D- 17-8	159008-001	J- 1-2	159092-001	M- 19
158830-001	Z- 97	158924-001	D- 17-9	159011-000	J- 1-3	159093-000	M- 18-1
158831-001	Z- 98	158925-001	D- 17-10	159012-001	J- 1-7	159094-001	M- 20

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.
159095-101	M- 23	159163-000	R- 4	159272-001	W- 28	159564-000	S- 53
159096-001	P- 1	159164-001	R- 5	159274-001	W- 30	159565-000	S- 55
159097-001	P- 3	159166-001	R- 13	159274-001	Z- 23	159566-000	S- 56
159098-001	P- 4	159169-001	R- 15	159275-101	W- 31	159567-000	S- 58
159099-001	P- 5	159170-000	S- 1	159276-201	W- 33	159568-000	S- 59
159100-001	P- 8	159171-000	S- 2		Z- 22	159569-000	S- 60
159101-000	P- 10	159172-001	S- 4	159277-101	W- 36	159570-001	P- 38
159102-000	P- 11	159173-001	S- 4-1	159281-001	W- 40	159572-000	B- 17
159104-001	P- 11-2	159174-001	S- 7	159329-001	P- 36	159594-006	A- 62
159105-001	P- 12	159175-000	S- 15	159332-000	Z- 83	159595-000	A- 82
159106-001	P- 17	159178-001	S- 19	159335-001	V- 1	159601-000	S- 37
159107-001	P- 18	159181-001	S- 20	159336-001	V- 3	159623-001	U- 18
159108-001	P- 20	159182-101	S- 27	159337-101	V- 8	159624-001	B- 12-2
159109-001	P- 21	159187-000	S- 29	159341-001	V- 9	159625-001	D- 43-4
159110-001	P- 23	159188-001	S- 30	159342-101	V- 13	159633-001	Z- 26
159111-001	P- 24	159189-000	S- 32	159343-001	V- 14	159634-001	Z- 26
	V- 10	159190-001	S- 33	159344-001	V- 17	159715-001	Z- 88
	V- 40-3	159191-000	S- 34	159345-001	V- 18	159744-100	C- 29
159112-001	P- 25	159192-000	S- 35	159346-101	V- 19	159745-100	R- 11
159113-001	V- 12	159193-000	S- 36	159348-101	V- 24	159759-001	W- 38-1
	V- 40-5	159194-000	S- 39	159349-001	V- 27	159761-001	Z- 40-1-2
159114-001	P- 27	159195-000	S- 40	159354-001	V- 29	159762-001	L- 48-1-2
159115-001	P- 28	159199-001	S- 41	159355-001	V- 31	159764-001	Z- 40-1
159116-001	P- 30	159203-003	S- 45	159356-001	V- 32	159765-001	L- 48-1
159117-001	P- 31	159204-001	S- 47	159357-001	V- 35	159768-000	W- 5
159118-000	W- 2	159205-101	S- 48	159357-001	Z- 21	159772-101	Z- 93
159119-101	P- 33	159207-001	S- 49	159370-001	V- 35-1	159805-001	U- 11
159120-001	P- 35	159209-000	S- 51		Z- 21-1	159818-001	K- 18
159121-001	P- 39	159213-001	S- 61	159373-001	V- 35-2	159869-001	A- 95
159122-001	P- 41	159214-000	S- 62		Z- 21-2	159905-001	D- 26
159123-001	P- 43	159215-001	S- 64	159374-001	V- 35-3	159906-001	D- 52
159124-001	P- 46	159218-001	U- 7		Z- 21-3	159908-001	P- 58
159126-001	P- 47	159219-101	U- 8	159378-001	V- 38	159908-001	U- 38
159127-001	P- 48	159220-101	U- 9	159379-001	V- 39	159909-000	S- 67
159128-001	P- 49	159221-001	U- 13	159380-001	V- 40-1	159910-001	Z- 90
159129-001	P- 51	159222-001	U- 18-3	159381-001	V- 40-2	159916-001	B- 8-2
159130-001	P- 52	159223-001	U- 18-6	159384-001	Z- 35	159917-101	U- 52
159131-001	P- 55	159224-001	U- 20	159386-001	Z- 26	159923-001	K- 35
159132-001	P- 57	159226-001	U- 50	159387-001	Z- 26	159924-001	K- 36
159133-001	P- 61-2	159228-001	U- 28	159394-001	K- 28	159925-001	K- 37
159135-001	P- 63	159229-001	U- 28-1	159395-001	P- 29	159926-001	L- 48-1-3
159136-001	P- 64	159234-001	U- 29	159409-001	B- 5		L- 48-2-3
159137-001	P- 67	159235-101	U- 31	159420-001	C- 22		Z- 40-1-3
159140-001	P- 68	159236-001	U- 34	159424-001	C- 18		Z- 40-2-3
159141-001	P- 69	159237-001	U- 35	159425-001	C- 21	159927-001	L- 48-1-6
159142-001	P- 71	159238-001	U- 37	159426-001	D- 36		L- 48-2-6
159143-000	P- 73	159239-001	U- 39	159427-001	C- 17		Z- 40-1-6
159144-001	N- 1	159240-001	U- 41	159454-000	Z- 95		Z- 40-2-6
159145-001	N- 5	159241-001	U- 43	159455-000	A- 6	159928-000	A- 73
159146-101	N- 6	159242-001	U- 45	159456-000	A- 7		A- 96
159147-001	N- 8	159243-001	U- 47	159457-000	A- 8	159931-001	U- 18-7
159148-001	N- 10	159252-001	G- 1-8	159458-000	Z- 89	159946-001	V- 40-6
159149-101	Q- 1-1	159253-001	G- 1-12	159459-000	A- 9	159947-001	K- 38
159150-000	A- 25	159256-001	G- 4	159460-000	A- 10	159948-001	V- 11
159150-000	Q- 3	159257-001	G- 5	159491-001	P- 13		V- 40-4
159151-001	Q- 4	159259-201	W- 1	159546-101	U- 26	159989-001	A- 98
159153-101	Q- 7	159262-000	V- 28	159547-001	D- 17	180515-001	S- 11-2
159154-001	Q- 9	159263-001	W- 6	159548-001	E- 7	183216-001	B- 5-6
* 159155-001	Q- 11 Hook	159264-001	W- 9	159550-101	T- 1	602344-001	T- 1-16
159157-001	Q- 11-2	159265-001	W- 13	159551-001	J- 1		
159158-001	Q- 18	159266-101	W- 19	159552-001	K- 21		
159158-001	Z- 12	159267-001	W- 20	159553-001	H- 1		
159159-001	Q- 12	159268-001	W- 24	159554-001	V- 46		
159160-001	Q- 13	159269-001	W- 25	159561-001	B- 18		
159161-001	Q- 16	159270-001	W- 26	159562-000	D- 42		
159162-001	R- 1	159271-001	W- 27	159563-000	L- 2		

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

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

118-815
195815-301
1987, 1.

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC