

brother

高速本縫筒型飾り門止ミシン

HIGH SPEED LOCK STITCH DECORATIVE PATTERN TACKING MACHINE

ZIERSTIEPPSTICH-SCHNELLNÄHER

MACHINE A COUDRE A POINTS DE DECORATIF A GRANDE VITESSE DU TYPE BRAS LIBRE

MAQUINA DECORATIVO DE DOBLE PESPUNTE DE ALTA VELOCIDAD CON BARRA DE BRAZO LIBRE

LK3-B433

パーツブック

PARTS BOOK

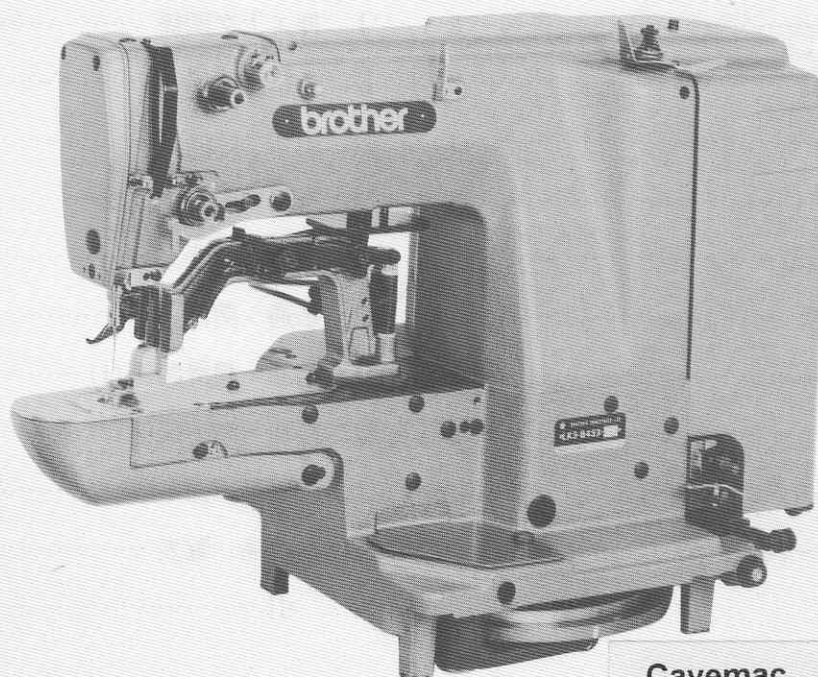
TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

ESCANIA33

P433201



18 folhas

CM - ORIGINAL

Cavemac

Controle do Acervo de Catálogos

Identificação	65
Edição	1985
Conteúdo	BROTHER LK3-B433

00000065



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. 部品コード欄が となっている場合は、仕様別部品一覧表(20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. 部品コード欄が ※ となっている部品は針数や模様により相違しますので、型式板に打刻された模様番号と品名でご注文下さい。
5. この本は、1985年1月のデータに基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	H. カム伝導関係	12
A. 主体関係(2)	2	J. 押エ上ゲ関係	13
B. 上軸・針棒関係	3	K. 糸払い関係	13
C. 下軸関係	4	L. 糸切り関係	14
D. クラッチ関係(1)	5	M. 糸締メ関係	15
D. クラッチ関係(2)	6	N. 糸巻キ関係	15
E. 動車・遊車関係	7	P. 糸通シ関係	16
F. パワー押エ関係	8	Q. 給油・潤滑関係(1)	17
G. 送り関係(1)	9	Q. 給油・潤滑関係(2)	18
G. 送り関係(2)(スタンダード)	10	Z. 付属品関係	19
G. 送り関係(3)(-700・-800)	11	仕様別部品一覧表	20
		索 引	26

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 is found in the "Parts No." column or the "Assembly No." column, refer to the different parts list on page 20.
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. Those parts whose parts No. columns show ※ are different according to number of stitches and design. Therefore, order the parts by using the design number and the part name stamped on the model plate.
5. This book was prepared based on information available in January 1985.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body (1) 1 A. Machine body (2) 2 B. Upper shaft and needle bar mechanism ... 3 C. Lower shaft mechanism 4 D. Clutch mechanism (1) 5 D. Clutch mechanism (2) 6 E. Drive pulley and idler pulley mechanism 7 F. Power lift mechanism 8 G. Feed mechanism (1) 9 G. Feed mechanism (2) (Standard) 10 G. Feed mechanism (3) (-700. -800) 11	H. Feed cam mechanism 12 J. Work clamp lifter mechanism 13 K. Thread wiper mechanism 13 L. Thread trimmer mechanism 14 M. Thread nipper mechanism 15 N. Bobbin winder mechanism 15 P. Threading mechanism 16 Q. Lubrication (1) 17 Q. Lubrication (2) 18 Z. Accessories 19 DIFFERENT PARTS LIST 20 INDEX 26
--	---

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. Dieses Zeichen in der Spalte "Parts No, (Teilnummer)" oder "Assembly No. (Gerätesatznummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 20.
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. Wenn die Kolumne ※ für die Zubehöre blank, unterscheiden sich die Zubehöre in Zahlen der Nadel und Mustern, so daß bitte die Zubehöre nach dem Musternummer und dem Artikel, die beide auf der Namenplate liegen, bestellen.
5. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Januar 1985.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) 1 A. Maschinengehäuse (2) 2 B. Obere Welle und Nadelstange 3 C. Untere Well 4 D. Kupplungsvorrichtung (1) 5 D. Kupplungsvorrichtung (2) 6 E. Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe 7 F. Heberbetätigungsvorrichtung 8 G. Transportvorrichtung (1) 9 G. Transportvorrichtung (2) (Norm) 10 G. Transportvorrichtung (3) (-700. -800) ... 11	H. Vertikale Welle 12 J. Stoffhalterhebevorrichtung 13 K. Fadenwischvorrichtung 13 L. Fadenabschneidevorrichtung 14 M. Fadenspannvorrichtung 15 N. Spuler 15 P. Fadenführungsvorrichtung 16 Q. Schmierung (1) 17 Q. Schmierung (2) 18 Z. Zubehör 19 ZUBEHÖRLISTE 20 VERZEICHNIS 26
--	--

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  se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" ou dans la colonne "Assembly No. (N° jeu de pces)", veuillez vous référer à la liste de pièces annexe page 20.
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. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce peut être commandée par le nom de pièce et la numéro de dessins marquant dans la plaque des données, parce que la pièce-ci est différente par le dessin et le nombre d'aiguille.
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Janvier 1985.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine (1)	1	H. Mécanisme d'arbre vertical	12
A. Corps de la machine (2)	2	J. Mécanisme de leveur du pinceur	13
B. Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	3	K. Mécanisme de tire-fil	13
C. Mécanisme de l'arbre inférieur	4	L. Mécanisme de coupe-fil	14
D. Mécanisme de l'embrayage (1)	5	M. Mécanisme de pince-fil	15
D. Mécanisme de l'embrayage (2)	6	N. Mécanisme de bobineur	15
E. Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle	7	P. Mécanisme de l'enfilage	16
F. Mécanisme de leveur	8	Q. Lubrification (1)	17
G. Mécanisme de l'entraînement (1)	9	Q. Lubrification (2)	18
G. Mécanisme de l'entraînement (2) (Standard)	10	Z. Accessoires	19
G. Mécanisme de l'entraînement (3) (-700, -800)	11	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	20
		INDEX	26

Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. De haber un símbolo junto al "Parts No (Número de Pieza)", o en la columna del "Assembly No. (Número de Juego)", habrá que mirar la lista de piezas separafa de la página 20.
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. El símbolo ※, que se encuentra en la columna del "Número de pieza", quiere decir que esa pieza difiere según el número de puntada y el patrón.
 Por lo tanto, ordene una pieza con su nombre y el nombre del patrón que se halla en la placa de model.
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en enero de 1985.
6. Las piezas quedan Sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

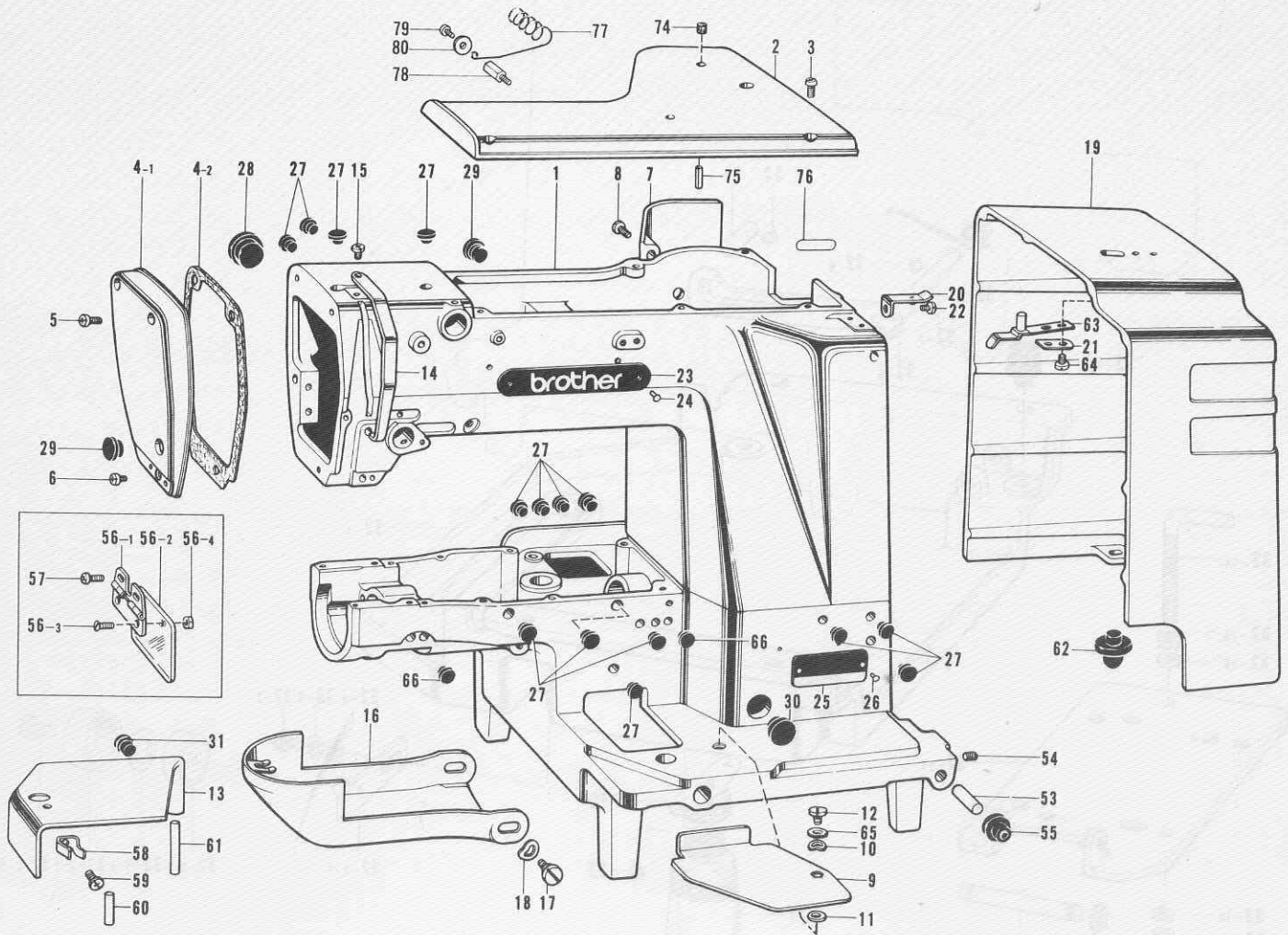
INDICE

A. Cuerpo de la máquina (1) 1 A. Cuerpo de la máquina (2) 2 B. Mecanismo de eje superior y barra de aguja 3 C. Mecanismo de la eje inferior 4 D. Mecanismo de embrague (1) 5 D. Mecanismo de embrague (2) 6 E. Mecanismo de polea impulsora y polea tensora 7 F. Mecanismo de carrera de potencia 8 G. Mecanismo de la alimentación (1) 9 G. Mecanismo de la alimentación (2) (Norma) 10 G. Mecanismo de la alimentación (3) (-700, -800) 11	H. Mecanismo de eje vertical 12 J. Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo 13 K. Mecanismo de limpiador de hilos 13 L. Mecanismo de recortdora de orillos 14 M. Mecanismo de mordaza para hilos 15 N. Mecanismo del devanador de la canilla 15 P. Mecanismo de la enhebrado 16 Q. Lubricación (1) 17 Q. Lubricación (2) 18 Z. Accesorios 19 LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 20 INDICE 26
---	--

A. 主体関係(1)

Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)

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

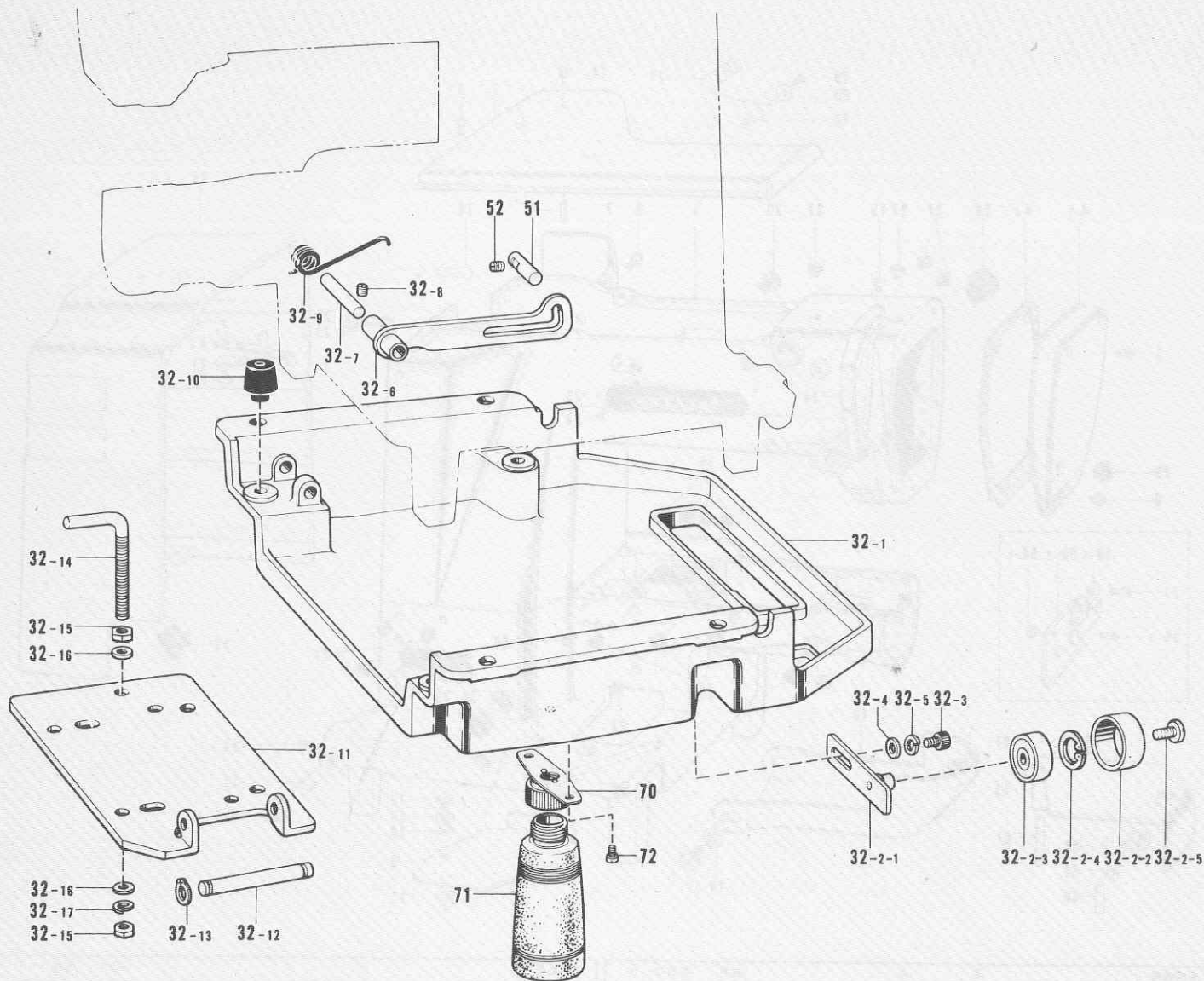


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ	1		28	オイルフタ	1	140392-001
2	ウツフタ	1	152830-102	29	メクラセン	2	117934-001
3	ナベコ 595-28X14	6	062761-412	30	メクラセン	1	108520-001
4	メンイタクミ	1	152831-001	31	メクラセン	1	104450-101
4-1	メンイタ	1	152832-102	53	ベッドヒンジジク	2	152867-000
4-2	メンイタパッキン	1	152833-001	54	トメネジ 5.95	2	151604-002
5	ナベコ 476-32X14	2	062711-412	55	ベッドヒンジクッション	2	152868-000
6	ナベコ 476-32X7	1	062710-712	56	アイガードクミ	1	
7	ソクメンカバー	1	152834-002	56-1	アイガードチョウバンクミ	1	153102-001
8	ナベコ 476-32X14	4	062711-412	56-2	アイガード	1	153098-000
9	ベッドカバー R	1	152835-002	56-3	サラネジ 3.57	2	102538-007
10	ナミバネ	1	100315-002	56-4	ナット 3.57	2	106129-001
11	ヒラザガネチュウ 6.35	1	025770-232	57	ナベコ 357-40X5	2	
12	ダンネジ 6.35	1	145480-001	58	ベッドカバートメバネ	1	114985-001
13	ベッドカバー L クミ	1	152836-002	59	ナベコ 437-40X6	1	062680-612
14	テンピンカバー	1	152841-003	60	ミソツキピン	1	152838-001
15	ナベコ 357-40X8	1	062670-812	61	ベッドカバージク	1	152839-001
16	オオカマカバークミ	1	152842-002	62	ベルトカバーゴムザ	2	152847-000
17	ダンネジ 5.95	2	115493-002	63	ベルトカバーバネ	1	152848-001
18	ナミバネザガネ	2	109239-002	64	ナベコ 437-40X8	2	062680-812
19	ベルトカバー	1		65	ザガネ	1	118719-001
20	ベルトカバーバネウケ	1	152989-001	66	メクラセン	2	104450-101
21	ベルトカバーバネササエ	1	152986-001	74	フェルト	2	154785-000
22	ナベコ 437-40X8	1	062680-812	75	スプリングピン AW5	2	047501-242
23	ブラザーネームイタ	2		76	P. ナンバーラベル	1	
24	トメピン	4		77	ワイヤホルダ L	1	153958-001
25	ケイシキイタ	1		78	ボルト 4.76	1	153959-001
26	トメピン	2		79	ナベコ 476-32X7	1	062710-712
27	メクラセン	15	117936-001	80	ヒラザガネチュウ 5	1	025050-232

A. 主体関係 (2)

Machine body (2) / Maschinengehäuse (2)

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



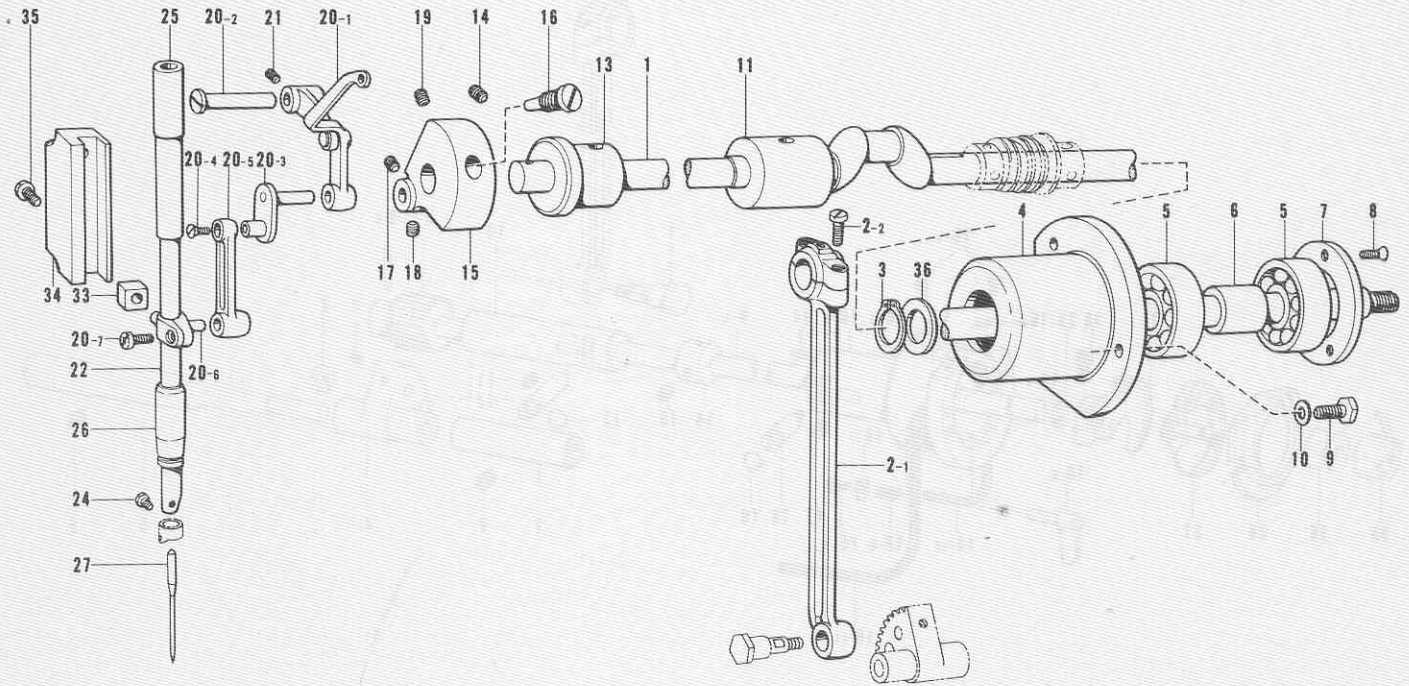
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32	オイルパンクミ	1	159808-001
32- 1	オイルパン	1	154738-001
32- 2	テンションプーリクミ	1	152852-101
32- 2- 1	テンションプーリタイ	1	
32- 2- 2	テンションプーリ	1	
32- 2- 3	タマジクウケ 6201VV	1	
32- 2- 4	トメワアナヨウ C32	1	048320-242
32- 2- 5	シメネジ 6.35	1	141860-001
32- 3	アナボルト 8×12	1	018081-222
32- 4	ヒラザガネチュウ 8	1	025080-232
32- 5	バネザガネ 2-8	1	028080-242
32- 6	トウブササエレバー	1	152857-001
32- 7	トウブササエレバーク	1	152858-001
32- 8	トメネジ 4.76 クボミ	1	013719-412

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32- 9	トウブササエレバーバネ	1	152859-001
32-10	ベッドクッション	4	152860-001
32-11	モーターダイ	1	152861-101
32-12	モーターダイジク	1	152862-001
32-13	トメワジクヨウ C10	2	048100-142
32-14	リガタボルト M10	1	152865-001
32-15	ナット 2 シュ 10	2	021100-202
32-16	ヒラザガネショウ 10	2	025100-132
32-17	バネザガネ 2-10	1	028100-242
51	トウブササエピン	1	152866-001
52	トメネジ 5.95 クボミ	1	013760-612
70	ハイユキャップササエタミ	1	154465-001
71	ボリオイラータイ	1	114486-002
72	ナベコ 476-32×6	2	062710-612

B. 上軸・針棒関係

Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstange

Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja

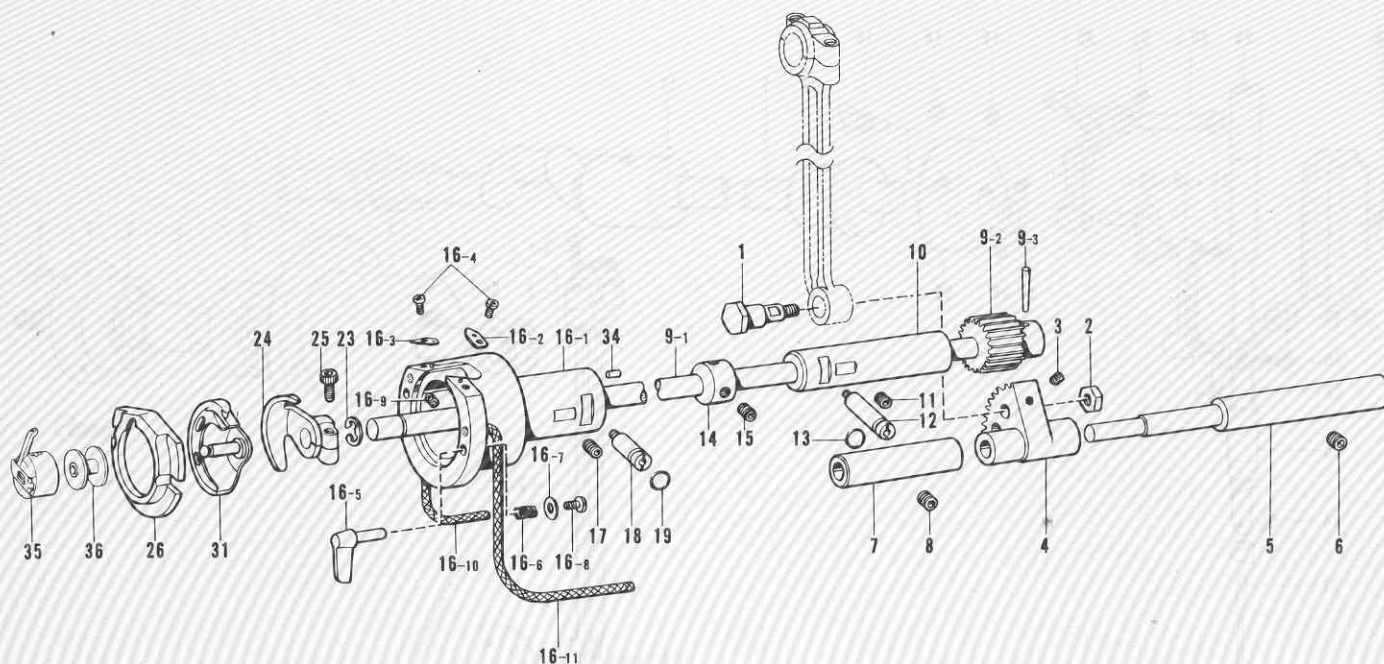


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワジク Upper Shaft	1	151995-001	19	アナトメネジ 6.35 クボミ Screw 6.35 x 6	1	014770-622
2	クランクロッドクミ Crank Rod Assembly	1	153040-001	20	ハリボウレンカクミ Thread Take-up Lever Assembly	1	152232-001
2- 1	クランクロッド Crank Rod	1	—	20- 1	テンピンクミ Thread Take-up Assembly	1	153330-001
2- 2	シメネジ 4.76 Screw 4.76	2	144712-002	20- 2	テンピンサエジク Stud	1	152236-001
3	トメワジクヨウ C15 Stop Ring C15	1	048150-142	20- 3	ハリボウクランク Needle Bar Crank	1	152237-001
4	タマジクウケケース Ball Bearing Case	1	151997-000	20- 4	サラネジ 3.57L Screw 3.57L	1	100253-001
5	ベアリング 6302VV Ball Bearing	2	072630-260	20- 5	ハリボウレンカン Needle Bar Connector	1	152238-001
6	ベアリングカンザ Bearing Collar	1	151998-000	20- 6	ハリボウダキ Needle Bar Clamp	1	152239-001
7	タマジクウケフタ Bearing Cap	1	151999-001	20- 7	ナベコ 437-40×8 Screw 437-40 x 8	1	062680-812
8	サラネジ 3.57 Screw 3.57	3	102843-004	21	トメネジ 5.95 クボミ Screw 5.95	1	013761-412
9	ボルト 5.95×14 Bolt 5.95 x 14	3	017761-412	22	ハリボウ Needle Bar	1	—
10	ヒラザガネチュウ 6 Washer 6	3	025060-232	24	アタマツキトメネジ 3.57 Screw 3.57	1	144458-001
11	ウワジクメタル M Upper Shaft Bushing (M)	1	140726-000	25	ハリボウメタル U Needle Bar Bushing (U)	1	152242-001
13	ウワジクメタル F Upper Shaft Bushing (F)	1	152000-001	26	ハリボウメタル D Needle Bar Bushing (D)	1	152243-001
14	トメネジ 5.95 クボミ Screw 5.95	1	013761-412	27	ミシンハリ Needle	1	—
15	ツリアイクランク Counter Weight	1	152231-000	33	カクコマ Slide Block	1	142211-001
16	シメネジ 7.14 Screw 7.14	1	100250-001	34	ハリボウアンナイ Needle Bar Guide	1	152244-000
17	アナトメネジ 6.35 クボミ Screw 6.35 x 6	1	014770-622	35	ナベコ 635-28×14 Screw 635-28 x 14	2	062781-412
18	トメネジ 6.35 Screw 6.35	1	101706-001	36	オクリジクスラストリング Thrust Ring	1	116920-001

C. 下軸関係

Lower shaft mechanism / Untere Welle

Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior



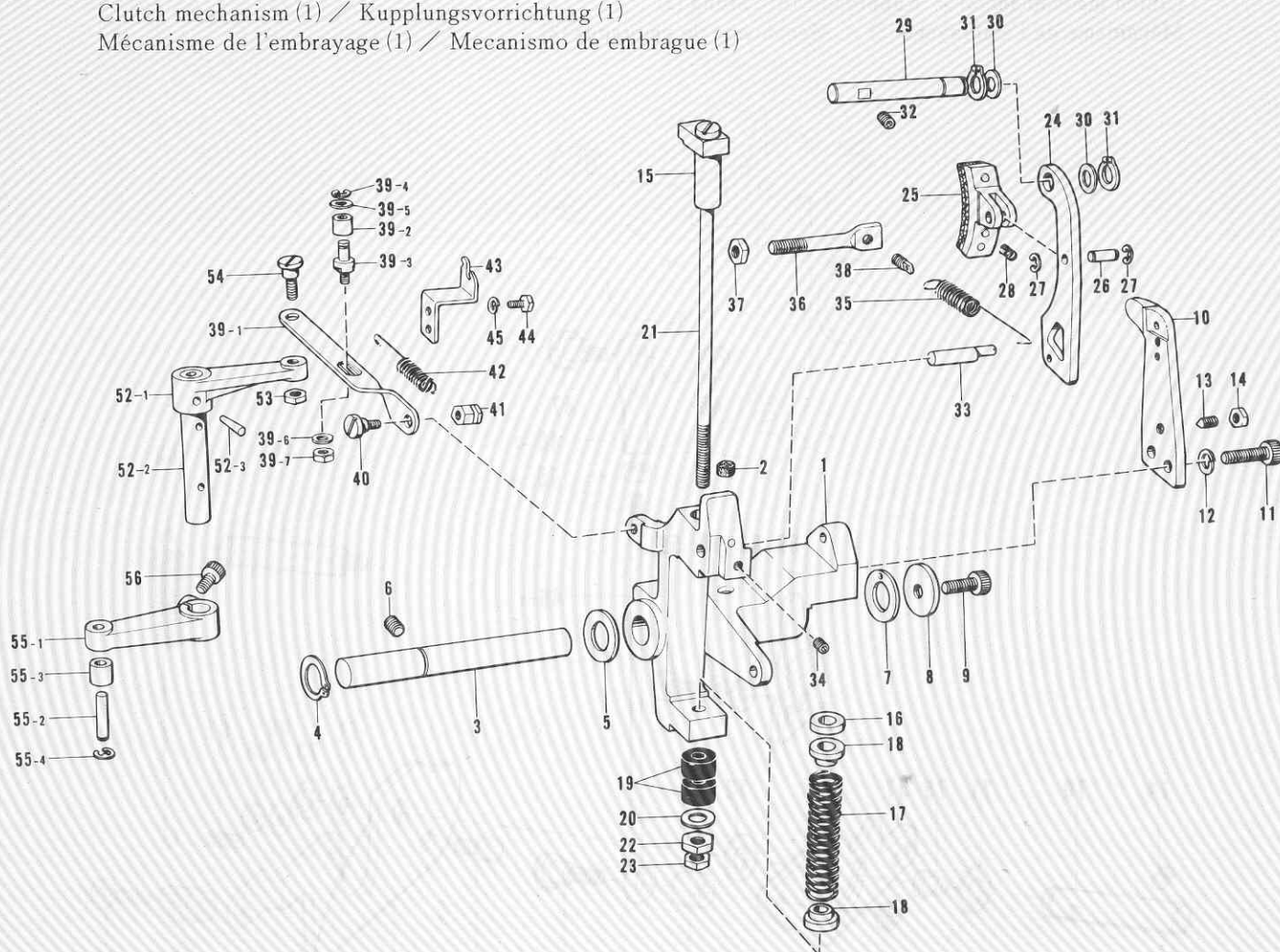
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クランクロッドダンネジ	1	141786-001
2	ナット 7.14	1	104689-002
3	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-622
4	ヨウドウギヤ	1	152245-001
5	ヨウドウギヤジク	1	152246-001
6	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
7	ヨウドウジクメタル	1	152247-001
8	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
9	シタジクミ	1	152191-001
9- 1	シタジク	1	—
9- 2	シタジクギヤ	1	—
9- 3	テーパピン 3×16	1	046301-620
10	シタジクメタル	1	152250-001
11	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
12	カマチョウセツジク	1	152678-001
13	O リング PW3	1	081003-670
14	セットカラー	1	110495-003
15	アナトメネジ 6.35 クボミ	2	014770-622
16	オオカマタイクミ	1	S00327-001
16- 1	オオカマタイ	1	152677-001
16- 2	カマイトアンナイ R	1	152679-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
16- 3	カマイトアンナイ L	1	152680-001
16- 4	ナベコ 318-40×4	2	062660-412
16- 5	オオカマトリツケツメ	2	152683-001
16- 6	オオカマトリツケバネ	2	152684-001
16- 7	ザガネ 3.2	2	402887-001
16- 8	ナベコ 318-40×7	2	062660-712
16- 9	オオカマタイフェルト	2	153050-000
16-10	クミヒモ (270mm)	1	155489-000
16-11	クミヒモ 2.5×220	1	S00400-000
17	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
18	カマチョウセツジク	1	152678-001
19	O リング PW3	1	081003-670
23	トメワ E8	1	048080-342
24	ドライバ	1	152681-101
25	アナボルト 5×14	1	018501-422
26	オオカマ	1	—
31	オオカマ	1	—
34	オオカマアンナイピン	1	141808-001
35	ボビンケースクミ	1	—
36	ボビン	1	—

D. クラッチ関係(1)

Clutch mechanism (1) / Kupplungsvorrichtung (1)

Mécanisme de l'embrayage (1) / Mecanismo de embrague (1)

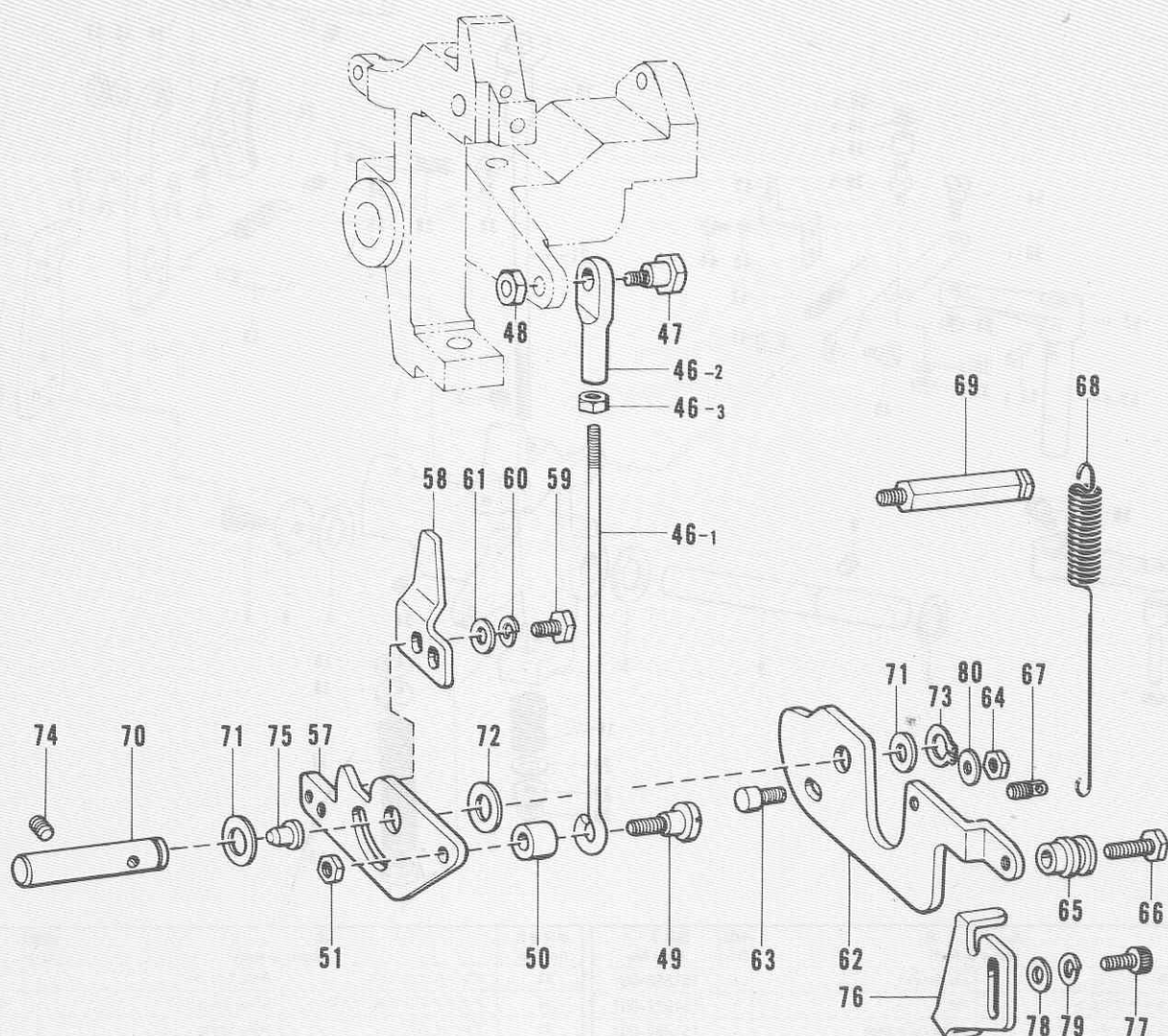


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クラッチレバー	1	151886-001	33	ブレーキサイドピン	1	151901-001
2	クラッチフェルト	1	151927-001	34	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
3	クラッチレバースhaft	1	151887-001	35	ブレーキバネ	1	151902-001
4	トメワ C18	1	048180-142	36	ブレーキバネカケネジ	1	151903-001
5	スラストザガネ 18	1	152756-001	37	ナット 7.94	1	106147-002
6	アナトメネジ 7.94 クボミ	1	014821-022	38	スノオサエウデバネカケ	1	110251-001
7	スラストザガネ 18	1	151929-000	39	クラッチレバーレンカクミ	1	151904-101
8	スラストザガネ 8	1	152728-001	39- 1	クラッチレバーレンカン	1	151905-101
9	アナボルト 8×15	1	151163-001	39- 2	コロ	1	107744-001
10	ボールオサエタ	1	151888-101	39- 3	レンカンコロジク	1	151906-101
11	アナボルト 8×25	2	018082-522	39- 4	トメワ E3	1	048030-342
12	バネザガネ 2-8	2	028080-242	39- 5	ザガネ	1	113431-002
13	トメネジ 6.35	1	115012-002	39- 6	ヒラザガネショウ 4.37	1	025680-132
14	ナット 6.35	1	150554-002	39- 7	ナット 2 シュ 4.37	1	021680-202
15	ストップタイ	1	151889-001	40	ダンネジ 5.95	1	151907-001
16	ストップゴム	1	151890-000	41	ナット 5.95	1	151908-001
17	クラッチバネ	1	151891-001	42	クラッチレバーバネ	1	155501-001
18	バネウケ	2	151892-001	43	クラッチレバーバネカケ	1	151910-001
19	カンショウゴム	2	115018-001	44	ボルト 4.76	2	117363-001
20	ヒラザガネダイ 7.14	1	025800-332	45	バネザガネ 2-5	2	028050-242
21	ストップバジク	1	151893-001	52	クラッチサドルレバークミ	1	151915-001
22	ナット 1 シュ 7.14	1	021800-102	52- 1	クラッチサドルレバー	1	—
23	ナット 7.14	1	104689-002	52- 2	クラッチサドルレバースhaft	1	—
24	ブレーキレバー	1	151894-101	52- 3	テーパピン	1	107030-001
25	ブレーキクミ	1	151895-000	53	ナット 5.95	1	150553-001
26	ブレーキジク	1	151898-001	54	ダンネジ 5.95	1	151907-001
27	トメワ E4	2	048040-342	55	クラッチカムレバークミ	1	151939-001
28	ブレーキシューバネ	1	151899-001	55- 1	クラッチカムレバー	1	—
29	ブレーキレバースhaft	1	151900-001	55- 2	コロジク	1	152913-001
30	スイヘイオクリクランクリング	2	142628-001	55- 3	コロ	1	152914-001
31	トメワジクヨウ C11	2	048110-142	55- 4	トメワ E4	1	048040-342
32	トメネジ 5.95 クボミ	1	013761-410	56	アナボルト 6×20	1	018062-022

D. クラッチ関係(2)

Clutch mechanism (2) / Kupplungsvorrichtung (2)

Mécanisme de l'embrayage (2) / Mecanismo de embrague (2)



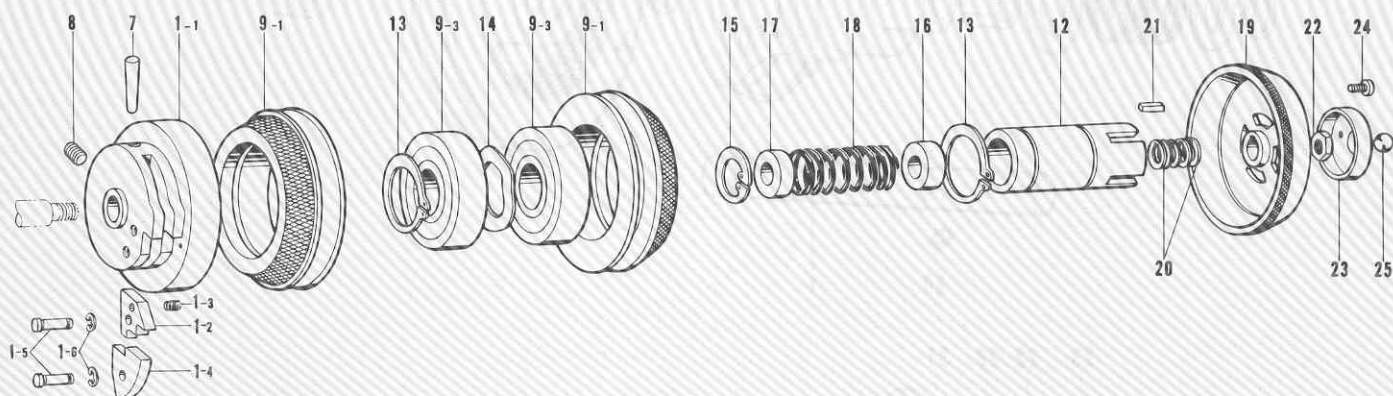
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
46	チョウセツロッドクミ	1	152808-101
46-1	オサエアゲチョウセツロッド	1	154332-001
46-2	オサエアゲチョウセツツギテ	1	154333-001
46-3	ナット 6.35	1	150556-001
47	ヘンシndanネジ 6.35	1	151912-001
48	ナット 6.35	1	150556-001
49	ダンネジ 6.35	1	151913-001
50	カラー 13	1	151914-001
51	ナット 6.35	1	150556-001
57	キドーレバー	1	151919-101
58	キドーセイフレバー	1	151920-001
59	ボルト 4.76×14	2	017711-412
60	バネザガネ 2-5	2	028050-242
61	ザガネ	2	113431-002
62	P サドーレバー	1	155499-001
63	ストップバネジ	1	154155-101
64	ナット 5.95	1	150553-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
65	クサリカケカラー	1	151922-001
66	ボルト 5.95×22	1	017762-202
67	スノオサエウデバネカケ	1	110251-001
68	サドーレバーバネ	1	151923-001
69	サドーレバーバネカケ	1	151924-001
70	キドーレバーク	1	151925-001
71	スライオクリランクリング	2	142628-001
72	ザガネ	1	110505-001
73	トメワジクヨウ C11	1	048110-142
74	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
75	オイルメクラセン	1	111865-001
76	キドーストップバ	1	155500-001
77	アナボルト 6×16	2	018061-622
78	ヒラザガネショウ 6	2	025060-132
79	バネザガネ 2-6	2	028060-242
80	ヒラザガネチュウ 6	1	025060-232

E. 動車・遊車関係

Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe

Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

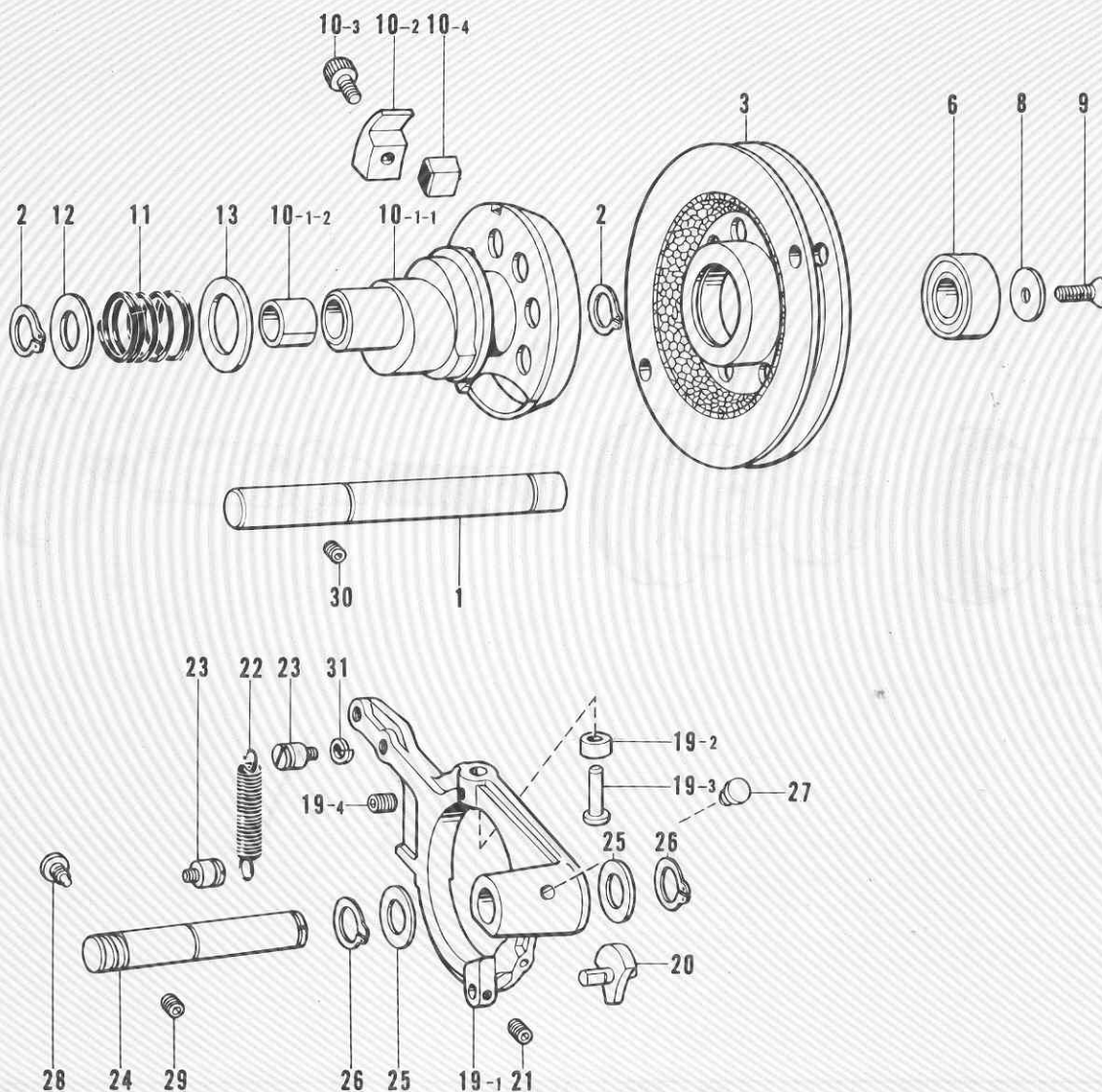


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ストップカムミ	1	153044-001	13	トメワジクヨウ C35	2	048350-142
1- 1	ストップカム	1		14	ナミワッシャ	1	152699-001
1- 2	セイドウカムヘン	1	152693-001	15	トメワアナヨウ C24	1	048240-242
1- 3	セイドウカムヘンバネ	1	152694-001	16	スライドブッシュ A	1	152700-000
1- 4	カンショウカムヘン	1	115003-001	17	スライドブッシュ B	1	151946-000
1- 5	カムヘンジク	2	153058-001	18	クラッチバネ	1	152701-001
1- 6	トメワ E4	2	048040-342	19	クラッチバン	1	152702-001
7	テーパピン 6×35	1	147111-001	20	スペーサ	5	152703-100
8	アナトメネジ 6.35 クボミ	1	014770-622	21	ヘイコウキ 3×3×13	1	S02878-000
9	プーリソウクミ	2	156935-101	22	ナット 10 ヒタリ	1	152705-001
9- 1	プーリクミ	2	152695-201	23	ボールウケ	1	152706-001
9- 3	タマジクウケ 6007VV	2	072600-760	24	ナベコ 318-40×7	4	062660-712
12	スライドメタル	1	152698-001	25	コウキュウ 3/8	1	071095-250

F. パワー押エ関係

Power lift mechanism / Heberbetätigungsverrichtung

Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia



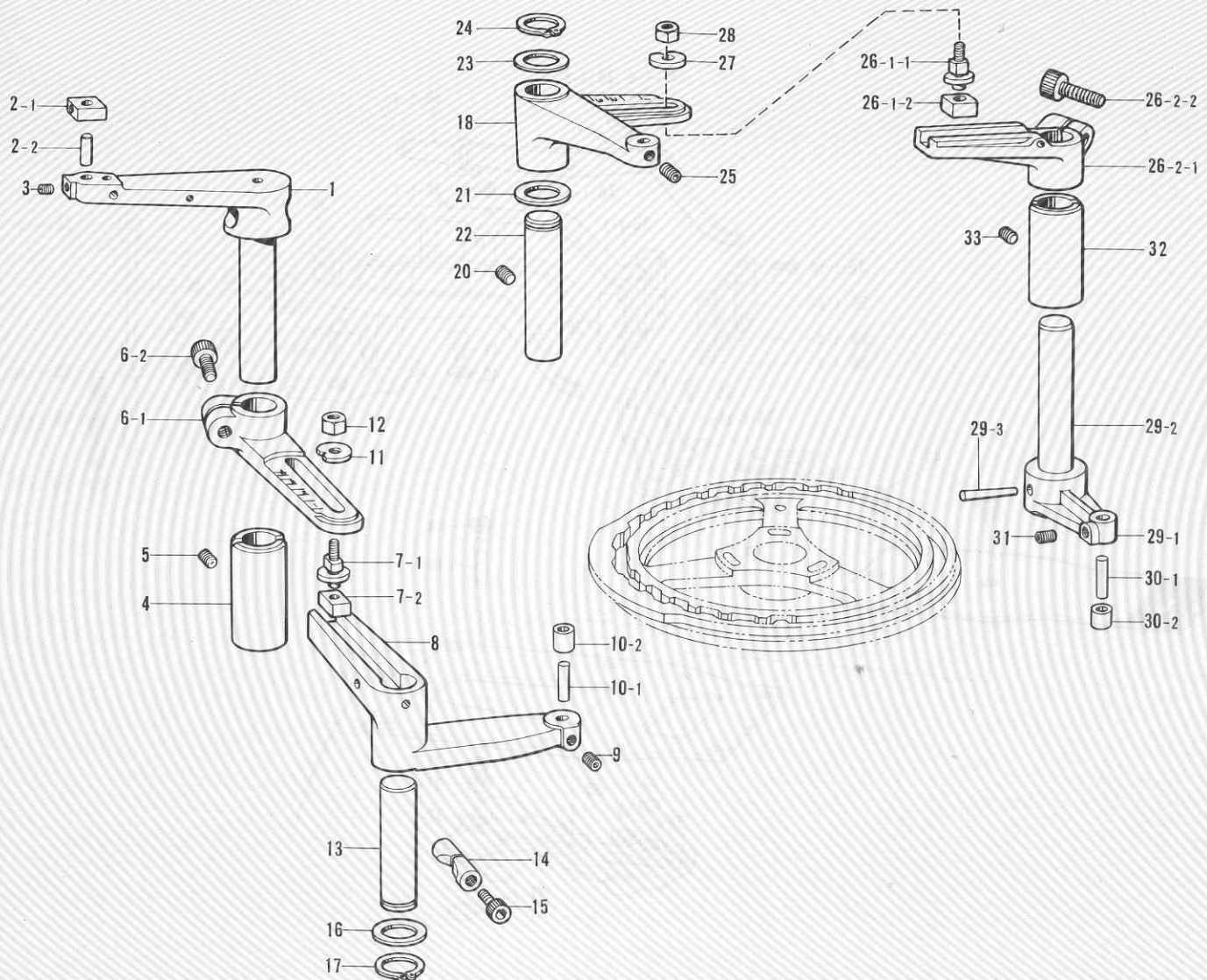
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	P プーリジク P Pulley Shaft	1	151928-001
2	トメワジクヨウ C17 Stop Ring C17	2	048170-142
3	P プーリクミ P Pulley	1	151930-201
6	タマジクウケ 6003VV Ball Bearing 6003VV	1	072600-360
8	ジクウケフタ Bearing Cover	1	151932-001
9	サラネジ 4.76 Screw 4.76	1	107231-002
10	パワーカムセット Power Cam Set	1	155523-001
10- 1	パワーカムクミ Power Cam Assembly	1	151933-001
10- 1- 1	パワーカム Power Cam	1	—
10- 1- 2	DV ブッシュ DV Bush	2	151935-000
10- 2	パワーカムストッパ A Power Cam Stopper (A)	1	151940-001
10- 3	アナボルト 6×8 Bolt 6 x 8	1	018060-822
10- 4	パワーカムストッパ B クミ Power Cam Stopper (B) Assembly	1	151941-101
11	P クラッチバネ Clutch Spring P	1	151936-001
12	スラストザガネ 17 Washer 17	1	151937-001
13	ザガネ Washer	1	151938-001
19	クドーレバークミ Clutch Actuating Lever Assembly	1	151944-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
19- 1	クドーレバー Clutch Actuating Lever	1	—
19- 2	コロ 11 Roller 11	2	151947-101
19- 3	クドーレバーコロジク Roller Stud	2	151948-001
19- 4	アナトメネジ 5.95 クボミ Screw 5.95 x 6	2	014760-622
20	オサエアゲコロジククミ Roller Stud Assembly	1	151949-001
21	アナトメネジ 5.95 クボミ Screw 5.95 x 6	1	014760-622
22	クドーレバーヒキバネ Spring	1	151951-001
23	シタイトキリレバーバネカケ Spring Hook	2	141472-002
24	クドーレバージク Clutch Actuating Lever Shaft	1	151952-001
25	スラストザガネ 16 Washer 16	2	151953-001
26	トメワジクヨウ C16 Stop Ring C16	2	048160-142
27	オイルメクラセン Cap For Oil Inlet	1	111865-001
28	アンナイビンネジ Screw	1	151954-001
29	アナトメネジ 7.94 クボミ Screw 7.94 x 10	1	014821-022
30	アナトメネジ 5.95 クボミ Screw 5.95 x 6	1	014760-622
31	バネザガネ 2-6 Spring Washer 2-6	1	028060-242

G. 送り関係 (1)

Feed Mechanism (1) / Transportvorrichtung (1)

Mécanisme de l'entraînement (1) / Mecanismo de la alimentación (1)



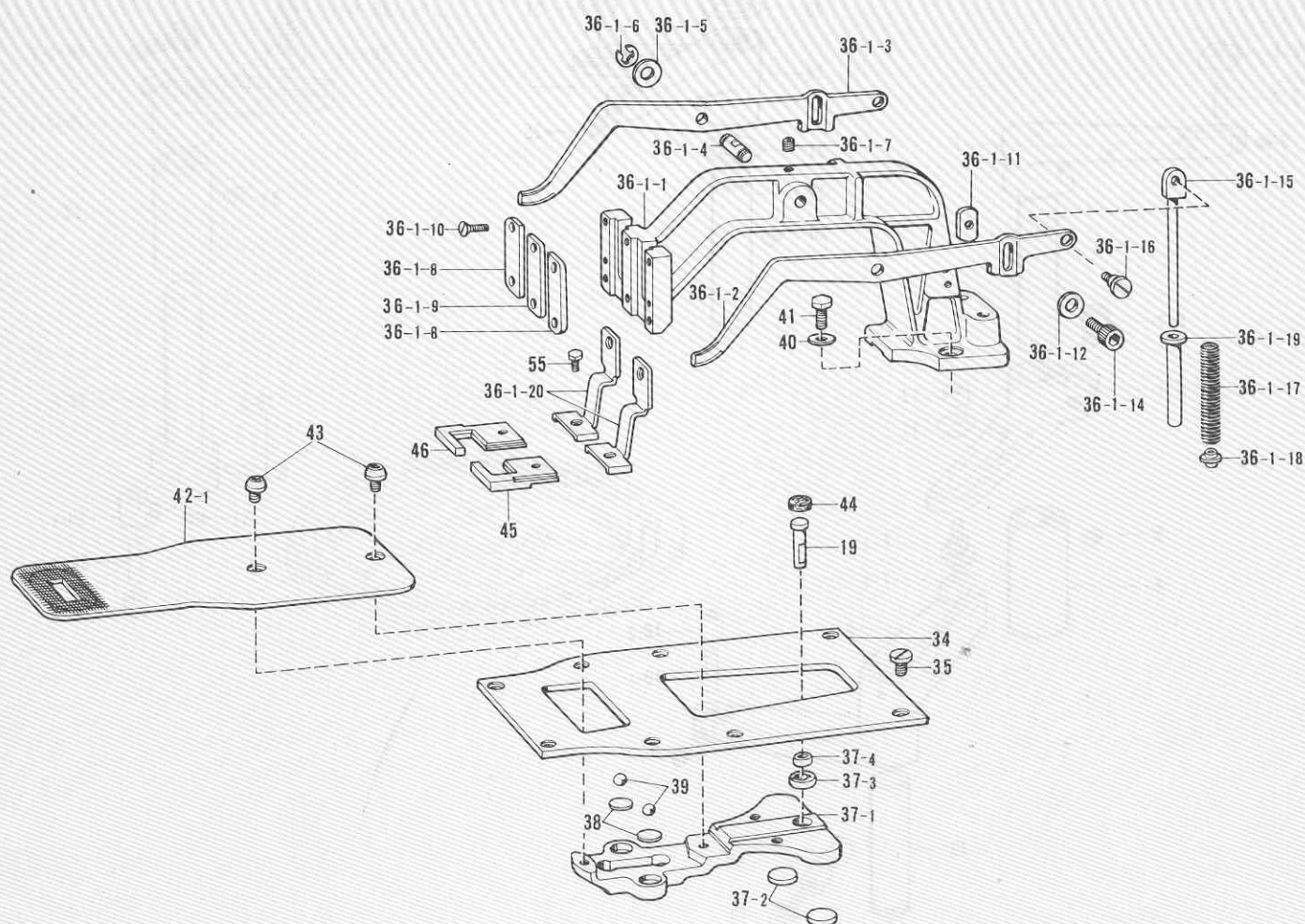
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヨコオリレバー	1	152742-001
2	ヨコオリカクゴマ	1	153041-001
2-1	ヨコオリカクゴマ	1	
2-2	ヨコオリカクゴマピン	1	
3	トメネジ 4.37	1	151602-002
4	オクリメタル	1	152745-001
5	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
6	ヨコチョウセツレバークミ	1	153762-101
6-1	ヨコオリチョウセツレバー	1	
6-2	アナボルト 8×20	1	018082-022
7	オクリチョウセツジクミ	1	153042-001
7-1	オクリチョウセツジク	1	
7-2	オクリチョウセツカクコマ	1	
8	ヨコオリカムレバー	1	152752-001
9	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
10	オクリカムコロジクミ	1	
10-1	コロ 6.35	1	
10-2	コロ	1	
11	オクリチョウセツザガネ	1	152749-001
12	オクリチョウセツナット	1	152750-001
13	ヨコオリカムレバークミ	1	152755-001
14	ピンチスリーブ	1	152725-000
15	アナボルト 6×30	1	018063-022
16	スラストザガネ 18	1	152756-001
17	トメワ C18	1	048180-142

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
18	タテオリレバー	1	152758-001
20	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
21	スラストザガネ 18	1	152756-001
22	タテオリレバークミ	1	152760-001
23	スラストザガネ 18	1	152756-001
24	トメワ C18	1	048180-142
25	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
26-1	オクリチョウセツジクミ	1	153042-001
26-1-1	オクリチョウセツジク	1	
26-1-2	オクリチョウセツカクコマ	1	
26-2	タテチョウセツレバークミ	1	153757-001
26-2-1	タテオリチョウセツレバー	1	
26-2-2	アナボルト 8×20	1	018082-022
27	オクリチョウセツザガネ	1	152749-001
28	オクリチョウセツナット	1	152750-001
29	タテオリカムレバークミ	1	153331-001
29-1	タテオリカムレバー	1	
29-2	タテオリカムレバークミ	1	
29-3	テーパピン 4×32	1	152738-001
30	オクリカムコロジクミ	1	
30-1	コロ 6.35	1	
30-2	コロ	1	
31	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
32	オクリメタル	1	152745-001
33	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622

G. 送り関係(2)

Feed Mechanism (2) / Transportvorrichtung (2)

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



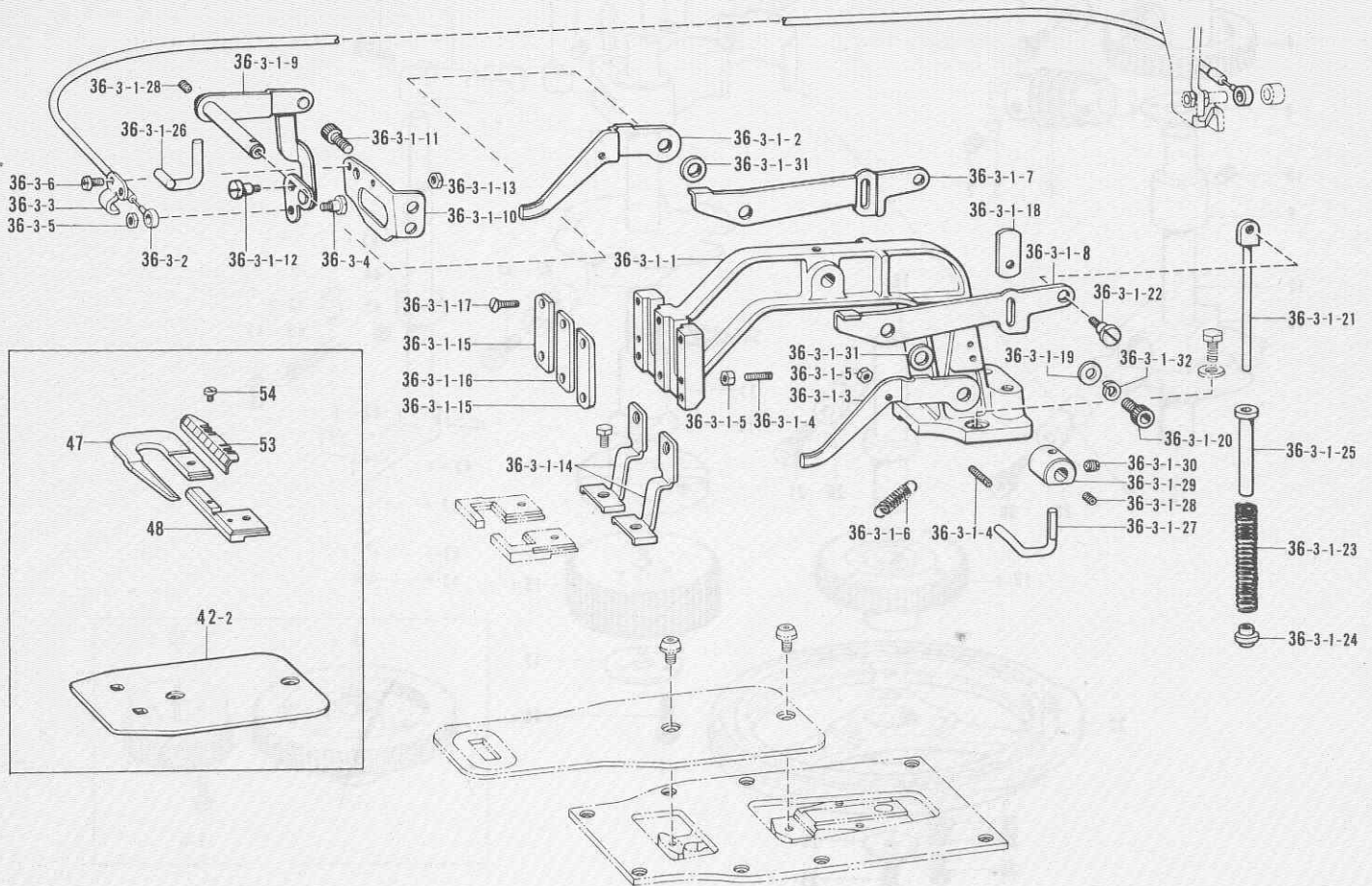
参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
19	タテオクリジク	1	152759-001
34	オクリダイアンナイタ	1	152766-001
35	シメネジ 4.37	8	145318-001
36- 1	オサエウデクミ	1	
36- 1- 1	オサエウデ	1	156071-001
36- 1- 2	オサエウデレバーミギ	1	152774-001
36- 1- 3	オサエウデレバーヒダリ	1	152775-001
36- 1- 4	オサエウデレバージク	1	152776-001
36- 1- 5	スラストリング	2	143591-001
36- 1- 6	トメワ E5	2	048050-342
36- 1- 7	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
36- 1- 8	オサエアシオサエイタ A	2	152783-001
36- 1- 9	オサエアシオサエイタ B	1	152784-001
36- 1-10	サラネジ 3.57	6	107038-003
36- 1-11	オサエウデレバークミ	2	153571-001
36- 1-12	ザガネ	2	140407-002
36- 1-14	アナボルト 5×8	2	018500-822
36- 1-15	オサエバネアンナイロッド	2	153570-001
36- 1-16	ダンネジ 4.76	2	145478-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
36- 1-17	オサエバネ	2	
36- 1-18	オサエバネカンザ	2	152788-000
36- 1-19	オサエバネカラー	2	153567-000
36- 1-20	オサエアシ	2	156006-001
37	オクリダイクミ	1	152769-001
37- 1	オクリダイ	1	
37- 2	オクリダイカンザ	2	152771-000
37- 3	キューメンブッシュメタル	1	152773-000
37- 4	キューメンブッシュ	1	141331-001
38	カンザ	2	152772-001
39	コウキュウ 3/16	2	071047-650
40	ヒラザガネチュウ 6	2	025060-232
41	ボルト 5.95×14	2	017761-412
42- 1	オクリイタ	1	※
43	オクリイタシメネジ	2	153057-002
44	オサエウデフェルト	1	153035-000
45	オサエ R	1	※
46	オサエ L	1	※
55	ボルト 4.37×5	2	017680-512

G. 送り関係(3)

Feed Mechanism (3) / Transportvorrichtung (3)

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

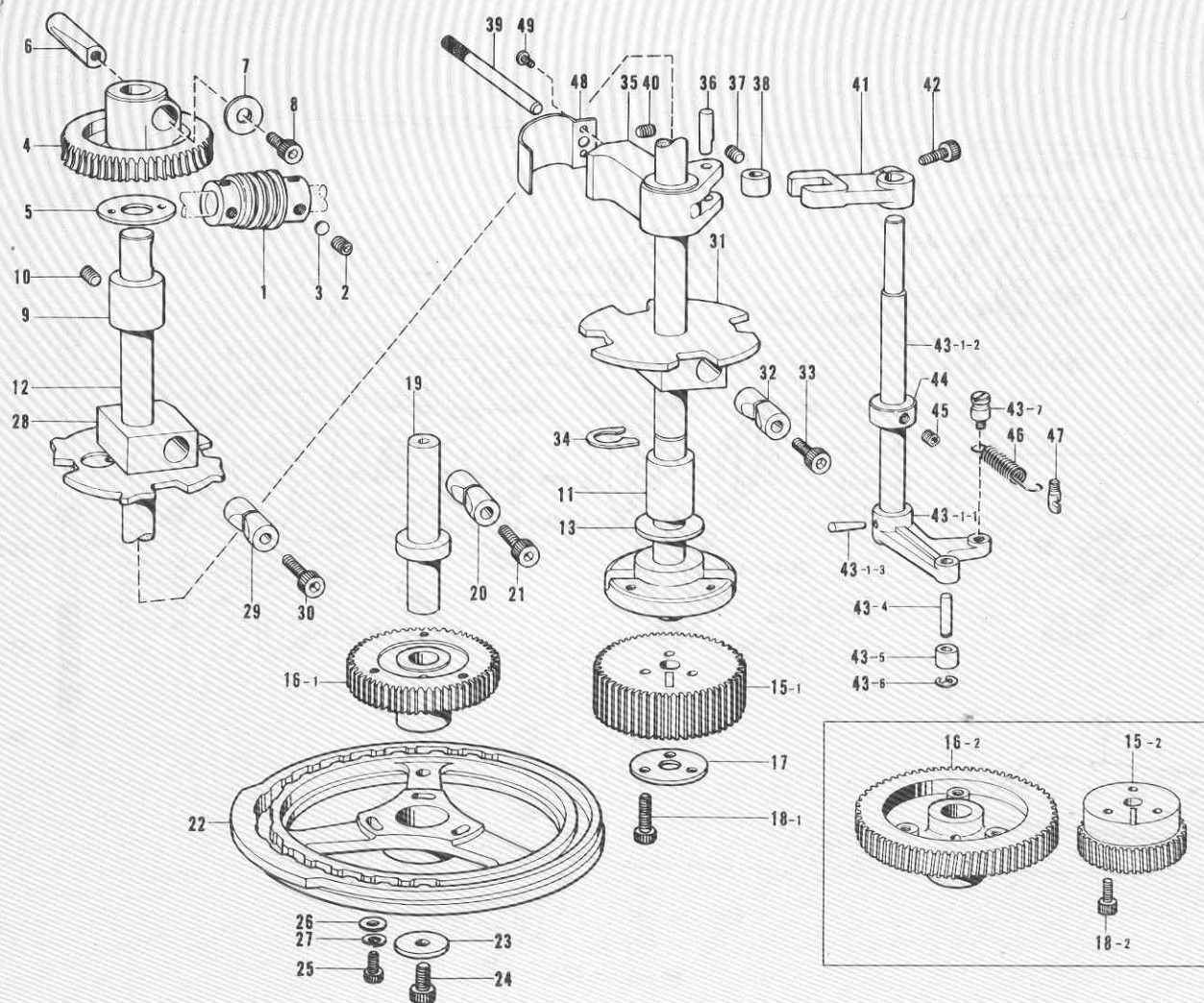


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
36-3	オサエウデオクミ SA3	1		36-3-1-21	オサエバネアンナイロッド	2	153570-001
36-3-1	オサエウデクミ SA3	1	155999-001	36-3-1-22	ダンネジ 4.76	2	145478-001
36-3-1-1	オサエウデ	1	156071-001	36-3-1-23	オサエバネ A	2	
36-3-1-2	オサエウデレバー AL3	1	156000-001	36-3-1-24	オサエバネカンザ	2	152788-000
36-3-1-3	オサエウデレバー AR3	1	156001-001	36-3-1-25	オサエバネカラー	2	153567-000
36-3-1-4	ヌノオサエウデバネカケ	4	110251-001	36-3-1-26	オサエウデロッド L	1	156050-001
36-3-1-5	ナット 1 シュ 3.57	4	021670-102	36-3-1-27	オサエウデロッド R	1	156049-001
36-3-1-6	レバーヒキバネ	2	153961-001	36-3-1-28	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-622
36-3-1-7	オサエウデレバー BL3	1	156002-001	36-3-1-29	セットカラー	1	153956-001
36-3-1-8	オサエウデレバー BR3	1	156003-001	36-3-1-30	トメネジ 6.35	1	101706-001
36-3-1-9	オサエサドウバンクミ	1	156004-001	36-3-1-31	スラストリング	2	143591-001
36-3-1-10	オサエサドウレバーホルダ	1	153953-001	36-3-1-32	バネザガネ 2-5	2	028050-242
36-3-1-11	アナボルト 5X12	2	018501-222	36-3-2	オサエアゲワイヤクミ	1	153938-001
36-3-1-12	コロジク	1	110168-001	36-3-3	ワイヤオサエ	1	153941-001
36-3-1-13	ナット 2 シュ 4.37	1	021680-202	36-3-4	ダンネジ 4.37	1	147476-001
36-3-1-14	オサエアシ	2	156006-001	36-3-5	ナット 2 シュ 4.37	1	021680-202
36-3-1-15	オサエアシオサエイト A	2	152783-001	36-3-6	ナベコ 476-32X6	1	062710-612
36-3-1-16	オサエアシオサエイト B	1	152784-001	42-2	オクリイタ MS	1	
36-3-1-17	サラネジ 3.57	6	107038-003	47	オサエ R	1	
36-3-1-18	オサエウデレバーイタ	2	153571-001	48	オサエ L	1	
36-3-1-19	ザガネ	2	140407-002	53	ネームオサエメモリイタ	1	
36-3-1-20	アナボルト 5X8	2	018500-822	54	シメネジ 2.38	2	

H. カム伝導関係

Feed cam mechanism / Vertikale Welle

Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical

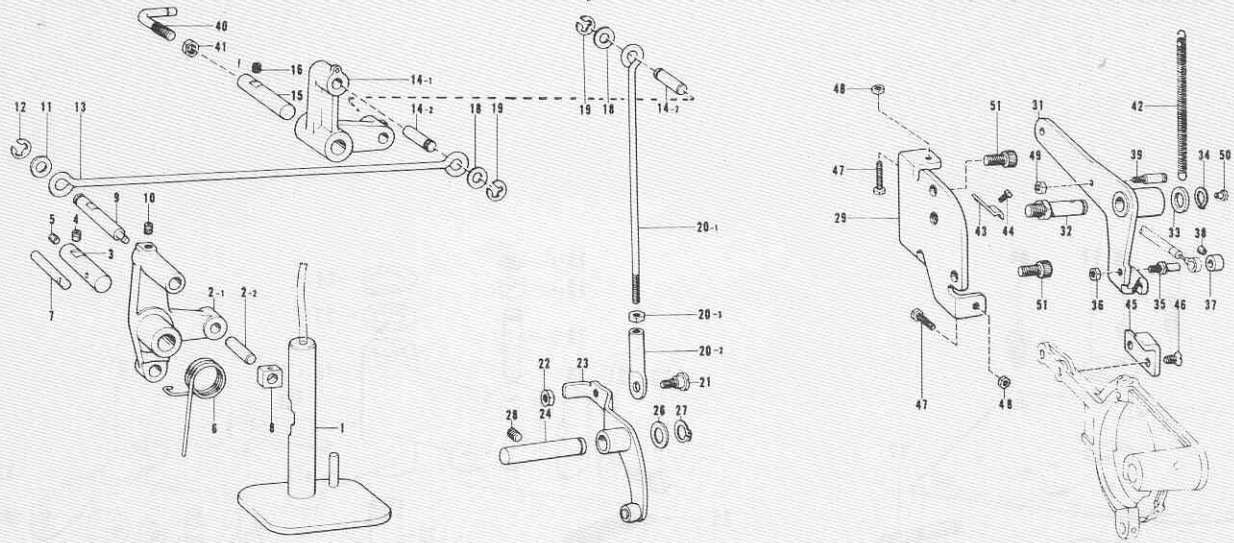


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウォーム	1	
2	アナトメネジ 5.95	6	152718-001
3	トメザガネ	1	147151-000
4	ウォームホイール	1	
5	スラストザガネ	1	152713-001
6	スリーブ	1	152709-000
7	ザガネ	1	152710-001
8	アナボルト 6×20	1	018062-022
9	タテジクメタル U	1	159977-000
10	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
11	タテジクメタル L	1	159978-001
12	タテジクソウクミ	1	159979-001
13	スラストザガネ 40	1	159984-001
15-1	チェンジギヤ W	1	
15-2	チェンジギヤ W	1	
16-1	チェンジギヤ C	1	
16-2	チェンジギヤ C	1	
17	チェンジギヤザガネ	1	
18-1	アナボルト 6×22	3	
18-2	アナボルト 6×14	3	
19	カムジク	1	152724-001
20	ピンチスリーブ	1	152725-000
21	アナボルト 6×30	1	018063-022
22	オクリカム	1	※
23	スラストザガネ 8	1	152728-001
24	アナボルト 8×15	1	151163-001
25	アナボルト 6×20	3	018062-022
26	ザガネ	3	109893-002
27	バネザガネ 2-6	3	028060-242
28	クラッチカム	1	152729-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
29	ピンチスリーブ	1	152725-000
30	アナボルト 6×30	1	018063-022
31	イトキリカム	1	152730-001
32	ピンチスリーブ	1	152725-000
33	アナボルト 6×30	1	018063-022
34	イトキリカムトメリング	1	152723-001
35	セイギョタイ	1	152731-001
36	セイギョタイコロジク	1	152732-001
37	トメネジ 4.76 クボミ	1	013710-712
38	コロ	1	152914-001
39	ヒジウテイシレバー	1	152733-001
40	トメネジ 4.76 クボミ	1	013710-712
41	セイギョレバー	1	152734-001
42	アナボルト 6×16	1	018061-622
43	セイギョカムレバークミ	1	152735-101
43-1	セイギョカムレバークミ	1	153332-001
43-1-1	セイギョカムレバー	1	
43-1-2	セイギョレバークミ	1	
43-1-3	テーパピン 3×20	1	046302-020
43-4	コロジク	1	152739-001
43-5	コロ	1	153195-001
43-6	トメワ E4	1	048040-342
43-7	バネカケ	1	155337-001
44	セツカラー	1	110027-001
45	アナトメネジ 5.95 クボミ	2	014760-622
46	セイギョバネ	1	155336-001
47	バネカケ	1	141334-001
48	セイギョタイカバー	1	153141-001
49	ナベコ 357-40×4	2	062670-412

J. 押エ上ゲ関係

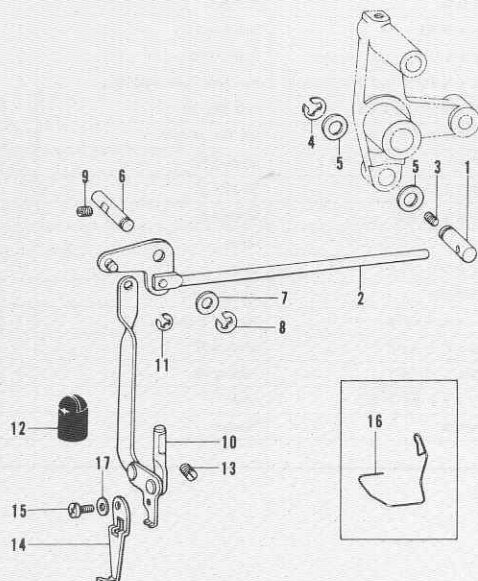
Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung / Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



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	オサエアゲイタクミ	1	152794-001	24	サドウレバージク	1	158687-001
2- 1	オサエアゲレバー	1	152798-001	26	スイハイオクリ克蘭クリング	1	142628-001
2- 2	ヨコオクリカゴマピン	1	152744-001	27	トメワジクヨウ C11	1	048110-142
3	オサエアゲレバージク	1	152799-001	28	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
4	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622	29	Fサドウレバーダイ	1	
5	トメネジ 5.95 クボミ	1	013760-612	31	Fサドウレバー	1	
6	オサエアゲバネ	1	152800-201	32	Fサドウレバージク	1	
7	バネカケピン	1	152801-001	33	スイハイオクリ克蘭クリング	1	
8	ハリボウアンナイカクコマ	1	102630-001	34	トメワジクヨウ C11	1	
9	オサエアゲロッドジク A	1	152802-001	35	ワイヤサドウピン	1	
10	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622	36	ナット 4.76	1	
11	ザガネ	1	107153-002	37	セツトカラー	1	
12	トメワ E6	1	048060-342	38	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	
13	オサエアゲロッド A	1	152803-001	39	バネカケ	1	
14- 1	オサエアゲレンケツレバー	1	152805-101	40	バネカケ L	1	
14- 2	オサエアゲロッドジク B	2	152806-001	41	ナット 7.14	1	
15	レンケツレバージク	1	158686-001	42	Fサドウレバーヒキバネ	1	
16	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622	43	ワイヤオサエ	1	
18	ザガネ	2	107153-002	44	ナベコ 476-32×6	1	
19	トメワ E6	2	048060-342	45	Fセイフレバー	1	
20	チョウセツロッドクミ	1	152808-101	46	サラネジ 5.95×8	2	
20- 1	オサエアゲチョウセツロッド	1	154332-001	47	ボルト 5.95×20	2	
20- 2	オサエアゲチョウセツツギテ	1	154333-001	48	ナット 5.95	2	
20- 3	ナット 6.35	1	150556-001	49	ナット 4.76	1	
21	ダンネジ 6.35	1	141583-001	50	オイルメクラセン	1	
22	ナット 6.35	1	150556-001	51	アナボルト 8×15	2	
23	サドウレバークミ	1	152811-001				

K. 糸払イ関係

Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos

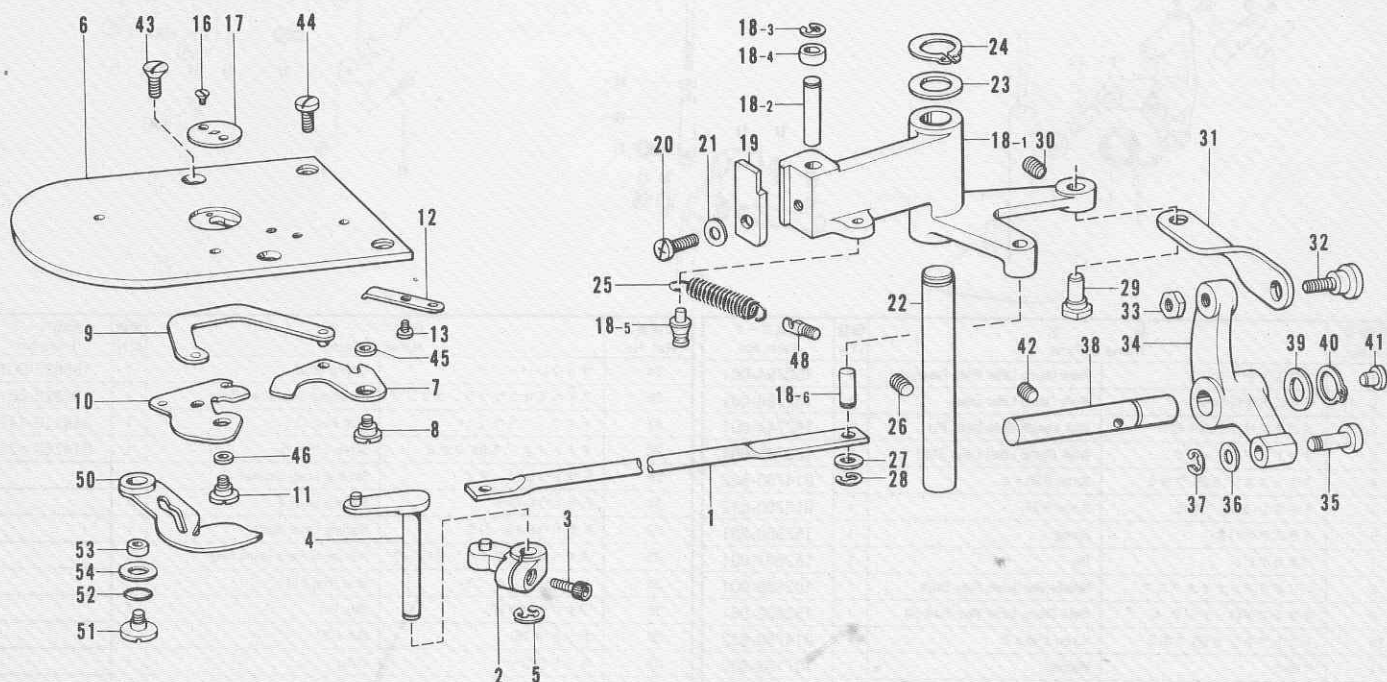


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ワイバーロッドジク	1	152815-001
2	ワイバーロッドクミ	1	152816-001
3	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-622
4	トメワ E6	1	048060-342
5	ザガネ	2	116629-001
6	ワイバージク	1	152822-001
7	ヒラザガネチュウ 6.35	1	025770-232
8	トメワ E4	1	048040-342
9	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-622
10	ワイバーウデクミ	1	152823-001
11	トメワ E3	1	048030-342
12	オイルキリセン	1	152827-001
13	トメネジ 4.76 クボミ	1	013710-712
14	ワイバー A	1	
15	ナベコ 357-40×5	1	062670-512
16	フィンガーガード	1	
17	ヒラザガネショウ 3.5	1	025350-132

L. 糸切り関係

Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung

Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortdora de orillos



参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトキリレンゲツロッド	1	152892-001
2	イトキリウデ A クミ	1	152896-001
3	アナボルト 4.37×10	1	018681-022
4	イトキリウデ B	1	152893-101
5	トメワ E5	1	048050-342
6	ハリイタ S	1	152995-001
7	イトキリウデ C	1	152981-001
8	シメネジ 4.37	1	153222-001
9	イトキリレンカンクミ	1	152897-201
10	イドウハクミ	1	
11	シメネジ 4.37	1	152904-001
12	コティハ	1	152905-001
13	シメネジ 2.38	2	111140-002
16	サラネジ 2.38	2	100360-003
17	ハリアナイタ	1	
18- 1	イトキリカムレバー	1	152912-001
18- 2	コロジク	1	152913-001
18- 3	トメワ E4	1	048040-342
18- 4	コロ	1	152914-001
18- 5	バネカケ	1	154789-001
18- 6	イトキリロッドピン	1	152919-001
19	イトキリカムレバーツメ	1	152915-001
20	ナベコ 595-28×14	1	062761-412
21	ヒラザガネショウ 6	1	025060-132
22	イトキリカムレバーク	1	152916-001
23	ザガネ	1	152917-001
24	トメワジクヨウ C12	1	048120-142
25	イトキリカムレバースプリング	1	154788-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
26	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
27	ザガネ	1	140208-001
28	トメワ E4	1	048040-342
29	イトキリリンクチョウセツジク	1	152920-001
30	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
31	イトキリリンク	1	152921-001
32	ダンネジ 5.95	1	151907-001
33	ナット 5.95	1	150553-001
34	イトキリサドーレバー	1	152922-001
35	イトキリサドーレバーコロ	1	152923-001
36	ザガネ	1	112468-001
37	トメワ E5	1	048050-342
38	イトキリサドーレバーク	1	153482-001
39	スライバクランクリング	1	142628-001
40	トメワジクヨウ C11	1	048110-142
41	オイルメクラセン	1	111865-001
42	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622
43	サラネジ 4.37	2	100032-004
44	シメネジ 4.37	2	153208-002
45	イトキリウデ C カラー	1	153220-001
46	イドウハカラー	1	153219-001
48	バネカケ	1	141334-001
50	シタイトサバキ	1	
51	シメネジ 4.37	1	153598-001
52	O リング P8	1	081008-070
53	シタイトサバキカラー	1	153597-001
54	ザガネ	1	153596-001

M. 糸締×関係

Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung
Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos



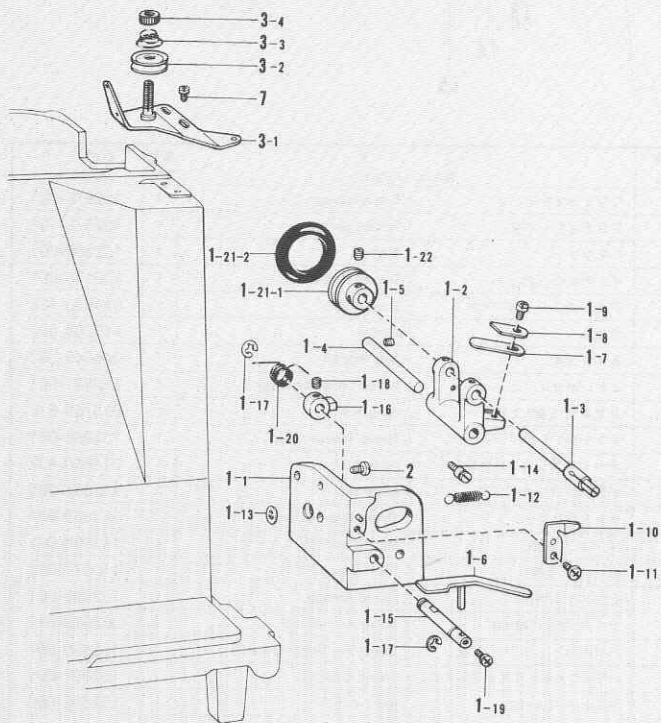
参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワイトユルメボウ	1	152925-101
2	ユルメボウササイエタ	1	152926-001
3	ナベコ 357-40×10	2	062671-012
4	ヒラザガネダイ 3.5	2	025350-332
5	ウワイトユルメレバークミ	1	152988-001

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
6	トメワ E4	1	048040-342
7	ウワイトユルメレバージク	1	152929-001
8	トメワ E5	1	048050-342
9	ヒラザガネテチュウ 6.35	1	025770-232
10	アナトメネジ 5.95 クボミ	1	014760-622

N. 糸巻と関係

Bobbin winder mechanism / Spuler

Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

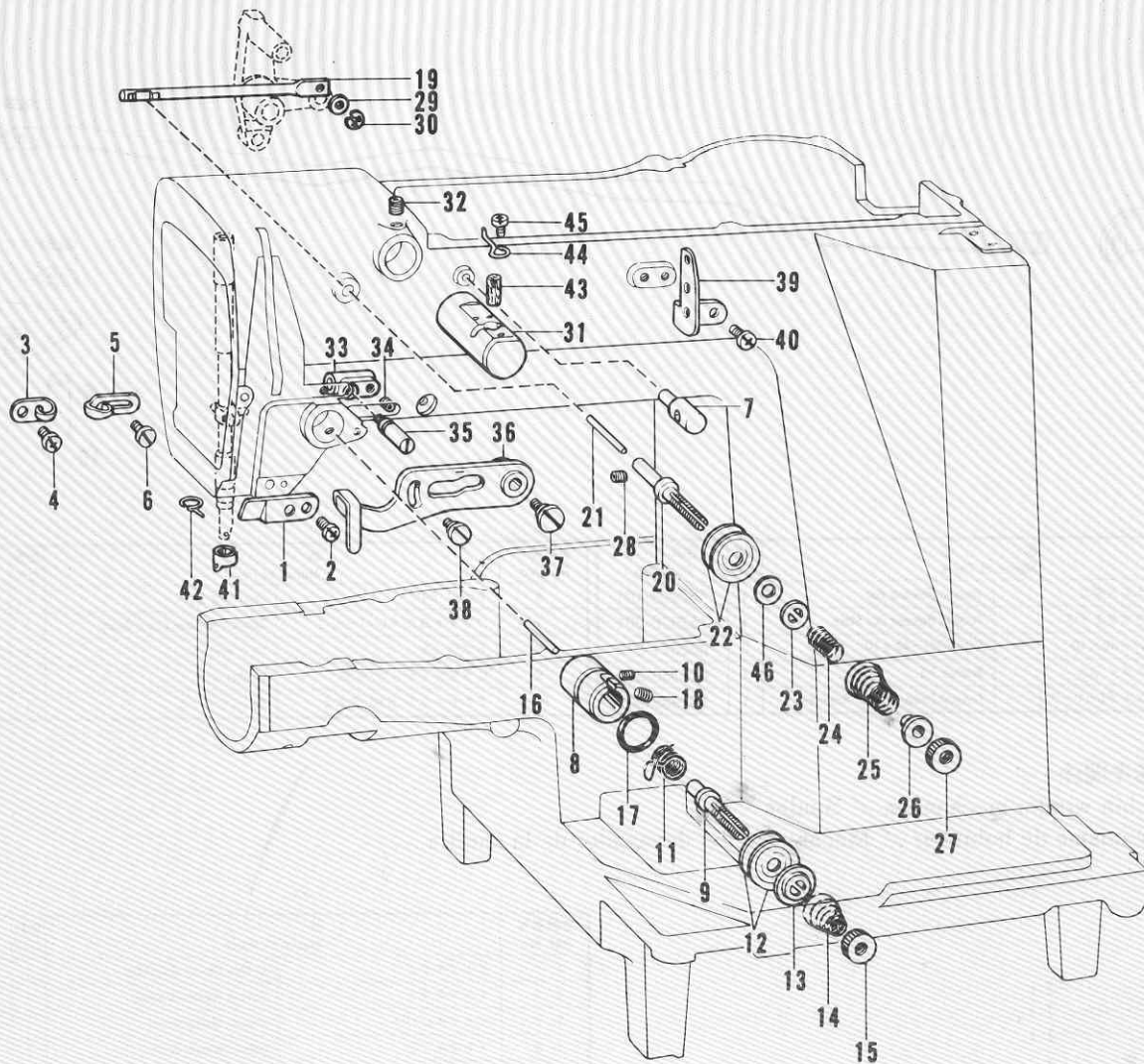


参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトマクミ	1	152982-101
1- 1	イトマキダイ	1	152983-001
1- 2	イトマキレバー	1	152984-001
1- 3	イトマキジク	1	152933-001
1- 4	イトマキレバージュク	1	152934-001
1- 5	トメネジ 4.37	1	102716-004
1- 6	ボビンオサエ	1	152935-001
1- 7	イタバネ	1	152936-001
1- 8	ザガネ	1	152937-001
1- 9	ナベコ 357-40×7	1	062670-712
1-10	メス	1	152938-001
1-11	ナベコ 437-40×7	1	062680-712
1-12	イトマキレバーヒキバネ	1	152939-001
1-13	レバーヒキバネカケ	1	115138-001
1-14	テिशレバーバネカケ	1	141550-001
1-15	イトマキツメジク	1	152940-001
1-16	イトマキツメ	1	142566-001
1-17	トメワ E5	2	048050-342
1-18	アナトメネジ 4.37 クボミ	2	014680-422
1-19	ナベコ 357-40×7	1	062670-712
1-20	イトマキツメネジリバネ	1	152941-001
1-21- 1	イトマキクルマ	1	154528-001
1-21- 2	ゴムワ	1	120448-001
1-22	トメネジ 4.37	2	102716-004
2	ナベコ 595-28×14	2	062761-412
3	シタイトチョウシクミ	1	S01300-001
3- 1	シタイトチョウシダイクミ	1	152945-001
3- 2	イトチョウシサラ	2	145446-001
3- 3	イトチョウシバネ	1	104525-001
3- 4	イトチョウシナット	1	108265-001
7	ナベコ 437-40×10	2	062681-012

P. 糸通シ関係

Threading mechanism / Fadenführungs-vorrichtung

Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado

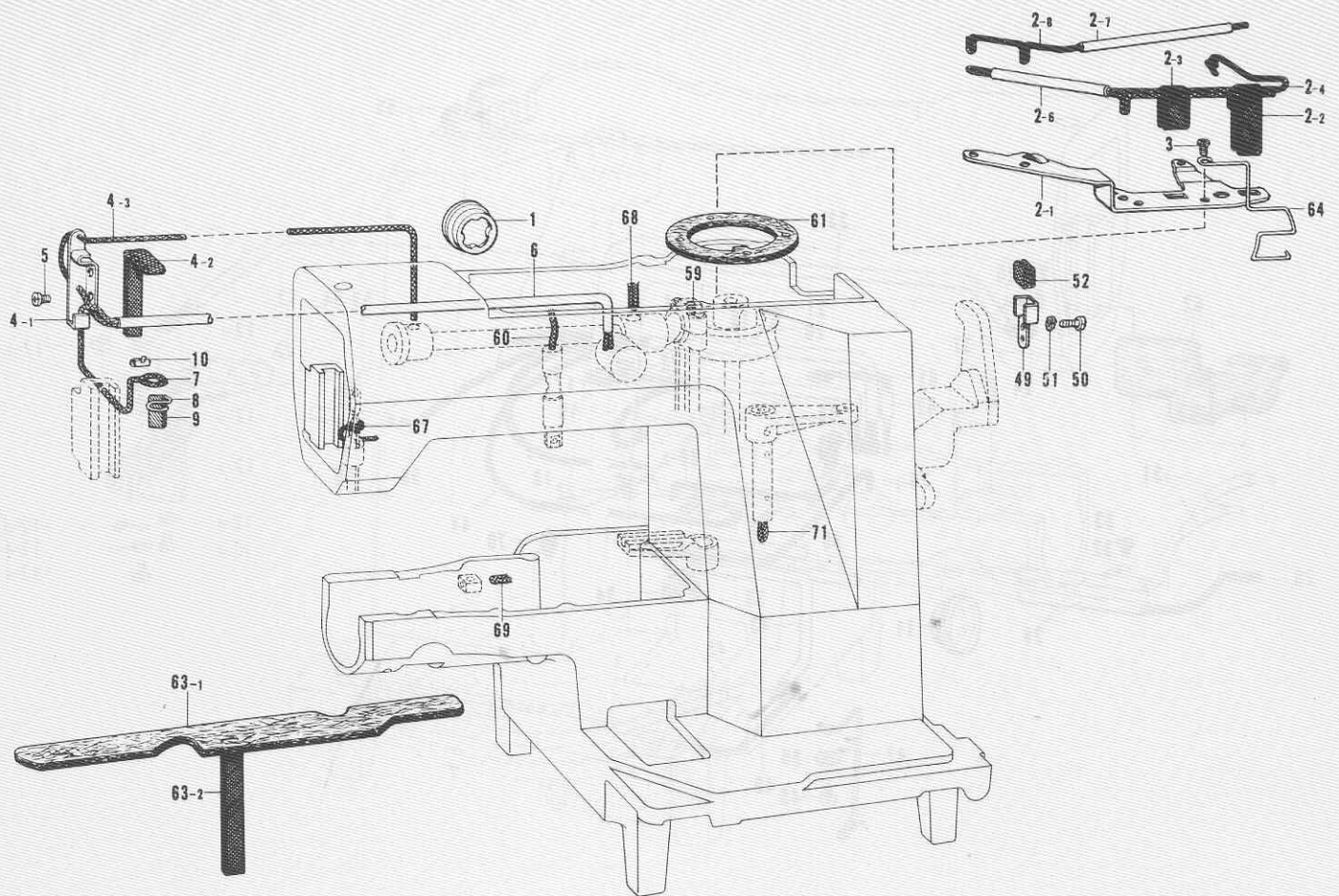


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームイトミチ	1	152869-001	24	ウワイトオサエバネ	1	152878-001
2	ナベコ 476-32×7	1	062710-712	25	フクチョウシバネ	1	152879-101
3	アームイトカケ	1	152870-001	26	バネウケ	1	152880-001
4	ナベコ 357-40×6	1	062670-612	27	イトチョウシナット	1	100136-001
5	アームイトアンナイ	1	113316-001	28	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422
6	シメネジ 3.57	1	112751-003	29	ザガネ	1	140208-001
7	ウワイトアンナイボウ	1	153049-001	30	トメワ E4	1	048040-342
8	イトチョウシダイ	1	152872-001	31	エキレイタイクミ	1	152881-001
9	イトチョウシボウ	1	100398-001	32	トメネジ 5.95 クボミ	1	013760-612
10	トメネジ 3.57	1	100402-004	33	イトトリアンナイジクウケ	1	152886-001
11	イトトリバネ	1		34	アナトメネジ 4.37 クボミ	1	014680-422
12	イトチョウシサラ	2	145446-001	35	イトトリアンナイジク	1	152887-001
13	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001	36	イトトリレバー	1	152888-001
14	イトチョウシバネ	1		37	ダンネジ 6.35	1	141528-001
15	イトチョウシナット	1	100136-001	38	ダンネジ 4.76	1	115077-003
16	イトユルメピン	1	152873-001	39	ミツメイトカケ	1	152889-001
17	Oリング	1	114294-001	40	ナベコ 357-40×6	2	062670-612
18	トメネジ 5.95	1	103950-003	41	ハリボウイトアンナイ A	1	152890-001
19	フクイトユルメボウ	1	152874-001	42	ハリボウメタルDイトアンナイ	1	152891-001
20	フクイトチョウシボウ	1	152875-001	43	フェルト 7×15.5	1	152883-000
21	フクイトユルメピン	1	152876-001	44	エキレイイトカケ	1	152884-001
22	イトチョウシサラ	2	145446-001	45	ナベコ 357-40×4	1	062670-412
23	イトチョウシサラオサエ	1	152877-001	46	ザガネ	1	153138-001

Q. 給油・潤滑関係(1)

Lubrication (1) / Schmierung (1)

Lubrification (1) / Lubricación (1)

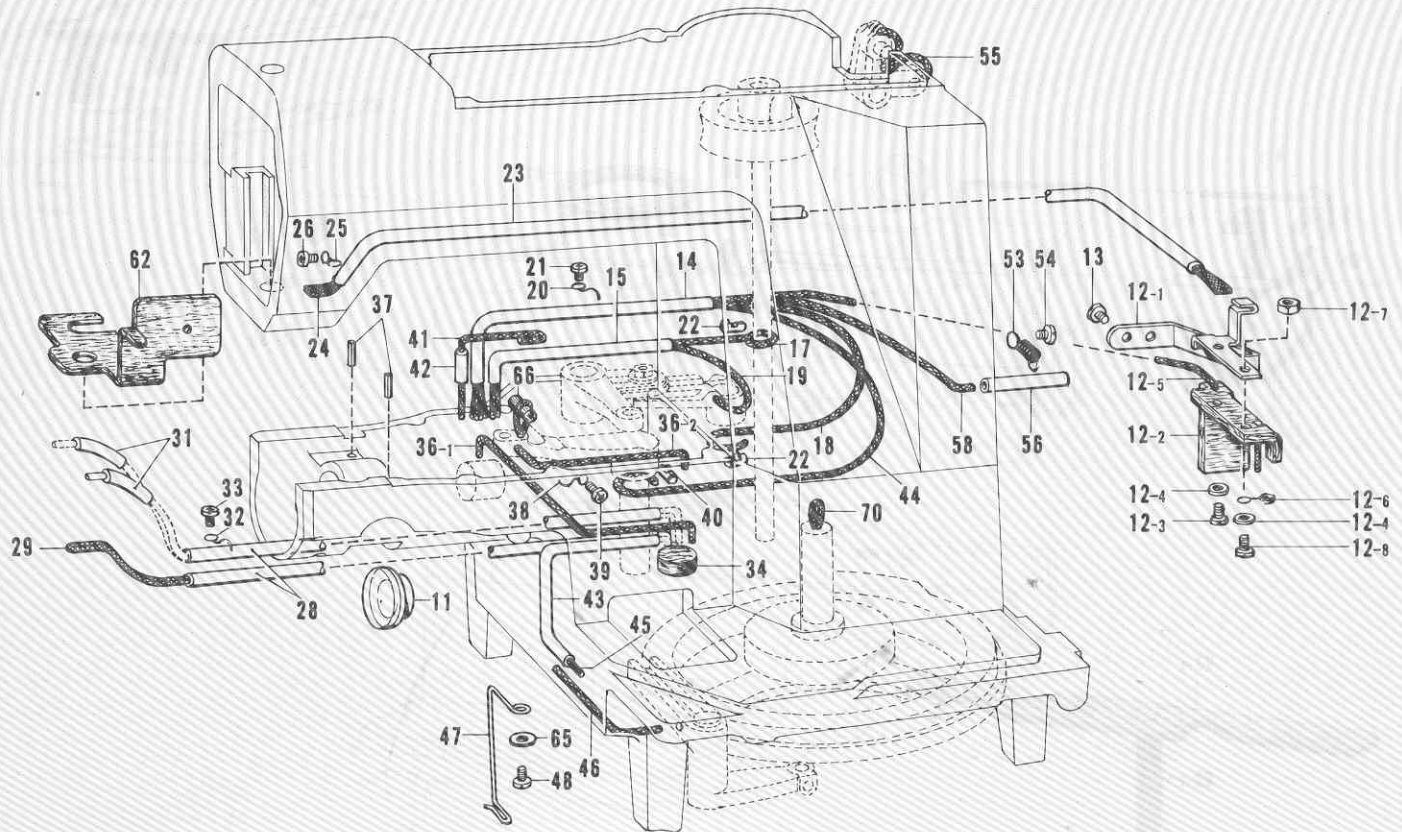


参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オイルポットマド	1	152948-001	8	ハリボウメタルヒモササエ	1	152962-001
2	ウワジクキュウユササエ	1	152949-001	9	ヒラクミヒモ (65mm)	1	152960-001
2- 1	ウワジクキュウユササエ	1	152950-001	10	クミヒモササエ	1	104567-001
2- 2	ウォームキュウユフェルト	1	152951-001	49	ボールキュウユヒモササエ	1	152976-001
2- 3	ロッドキュウユフェルト	1	152952-001	50	ナベコ 357-40×5	2	062670-512
2- 4	クミヒモ 6×6 (660mm)	1	153918-001	51	バネザガネ 2-4	2	028040-242
2- 6	ビニルチューブ	1	140423-000	52	ヒラクミヒモ (50mm)	1	152977-001
2- 7	ハイユパイプ L	1	147745-000	59	フェルト	1	107149-001
2- 8	クミヒモ 6×6 (370mm)	1	153919-001	60	クミヒモ 4×4 (100mm)	1	152968-001
3	ナベコ 437-40×10	2	062681-012	61	ホイールキュウユフェルト	1	153529-001
4	テンピンキュウユササエ	1	152958-001	63- 1	ベッドフェルト	1	153531-001
4- 1	テンピンキュウユササエ	1	152959-001	63- 2	ヒラクミヒモ (220mm)	1	153562-001
4- 2	ヒラクミヒモ (160mm)	1	152955-001	64	ウォームキュウユフェルトササエ	1	153528-001
4- 3	クミヒモ 4×4 (1000mm)	1	152956-001	67	クミヒモ 4×4 (180mm)	1	152973-001
5	ナベコ 437-40×6	1	062680-612	68	クミヒモ 4×4 (30mm)	1	153925-001
6	ハイユパイプ	1	144694-001	69	タコヒモ (10mm)	1	153926-001
7	クミヒモ 4×4 (500mm)	1	152956-001	71	クミヒモ 6×6 (140mm)	1	152980-001

Q. 給油・潤滑関係 (2)

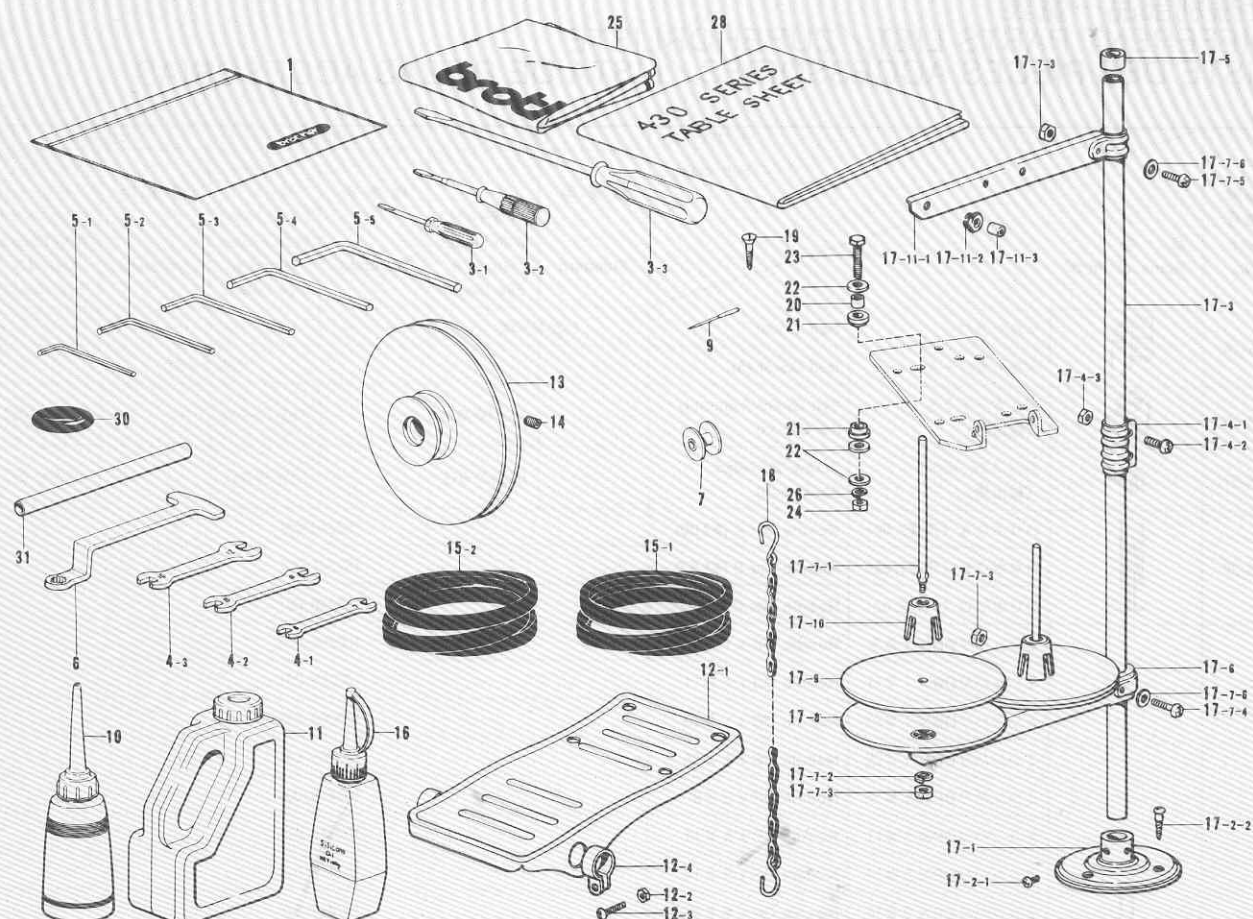
Lubrication (2) / Schmierung (2)

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.
11	オイルボットマド	1	152948-001	32	コードササエカネ	1	152969-001
12	シタジクキュウササエ	1	152961-001	33	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
12-1	シタジクキュウササエ	1	152966-001	34	フェルト	1	113006-001
12-2	シタジクキュウササエ	1	152967-001	36-1	クミヒモ 4X4(160mm)	1	152973-001
12-3	ナベコ 357-40X8	2	062670-812	36-2	クミヒモ 4X4(180mm)	1	153921-001
12-4	ヒラサガネダイ 3.5	3	025350-332	37	スプリングピン AW2.5	2	047251-640
12-5	クミヒモ 4X4	1	152963-001	38	コードササエカネ	1	117150-001
12-6	ビニルチューブササエ C	1	141692-001	39	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
12-7	ナット 2 シュ 3.57	1	021670-202	40	クミヒモササエ	1	104567-001
12-8	ナベコ 357-40X14	1	062671-412	41	クミヒモ 4X4(250mm)	1	152974-001
13	ナベコ 357-40X6	2	062670-612	42	ビニルチューブ	1	112669-001
14	ビニルチューブ	1	148921-000	43	ハイユパイプ L	1	147745-000
15	ハイユパイプ L	1	147745-000	44	クミヒモ 4X4(500mm)	1	153922-001
17	クミヒモ 6X6(620mm)	1	152964-001	45	クミヒモ 6X6(360mm)	1	152953-001
18	クミヒモ 4X4(400mm)	1	152965-001	46	クミヒモ 4X4(750mm)	1	152985-001
19	クミヒモ 6X6(310mm)	1	152964-001	47	キュウユヒモササエ	1	153763-001
20	コードササエカネ	1	152969-001	48	ナベコ 357-40X5	1	062670-512
21	ナベコ 357-40X5	1	062670-512	53	チューブササエ	1	152978-001
22	クミヒモササエ	2	104567-001	54	ナベコ 437-40X8	1	062680-812
23	ビニルチューブ	1	146375-000	55	クミヒモ 6X6	1	153927-001
24	ヒラクミヒモ(820mm)	1	152992-001	56	ビニルチューブ	1	112669-001
25	コードササエカネ	1	117150-001	58	クミヒモ 4X4(500mm)	1	153922-001
26	ナベコ 357-40X5	1	062670-512	62	スライダフェルト	1	153530-001
28	ビニルチューブ	2	140423-000	65	サガネ	1	105248-003
29	クミヒモ 4X4	1	152971-001	66	フェルト	1	153924-001
31	ビニルチューブ	2	112669-001	70	クミヒモ 6X6(150mm)	1	152980-001

Z. 付属品関係
Accessories / Zubehör
Accessoires / Accesorios



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	フックヒンボリフクロ	1	122991-001	17-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002
3-1	ネジマワシ 1.9×52	1	142443-001	17-4-1	コラムジョイント	1	
3-2	ネジマワシ 3.4×70	1	118837-001	17-4-2	ナベコ 5×14	2	062501-406
3-3	ネジマワシ 5.5×190	1	101572-101	17-4-3	ナット 1 シュ 5	2	021500-106
4-1	スパナ 6×7	1	107779-001	17-5	コラムキャップ	1	150174-000
4-2	スパナ 8×9	1	100887-001	17-6	スプールホルダー 2	1	S02778-001
4-3	スパナ 10×12	1	107780-001	17-7	スプールネジセット 2	1	S02780-001
5-1	6 カクボウスパナ 2	1	142002-001	17-7-1	スプールジグ B	2	150179-002
5-2	6 カクボウスパナ 3	1	142721-001	17-7-2	バネザガネ 2-5	2	028050-246
5-3	6 カクボウスパナ 4	1	118064-001	17-7-3	ナット 1 シュ 5	4	021500-106
5-4	6 カクボウスパナ	1	150335-001	17-7-4	ナベコ 5×30	1	062503-006
5-5	6 カクボウスパナ 6	1	115157-001	17-7-5	ナベコ 5×14	1	062501-406
6	メガネレンチ 10	1	152765-001	17-7-6	ヒラザガネコガタ 5	2	026050-136
7	ボビン	4		17-8	ウケザラ	2	150180-000
9	ミシンハリ	4		17-9	スプールマット	2	150182-000
10	ポリオイルラークミ	1	114483-002	17-10	スプールクッション	2	126863-000
11	オイルタンク	1	154702-001	17-11	スレッドハンガークミ 2	1	S02786-001
12	ペダルクミ	1	116185-201	17-11-1	スレッドハンガー 2	1	
12-1	オサエアゲフミイタ	1	117437-101	17-11-2	イトカケハンガータイ	2	
12-2	1 シュナット 4	2	021400-106	17-11-3	スレッドブッシュ	2	
12-3	ナベネジ 4×14	2	001401-416	18	クサリクミ	1	149247-001
12-4	ペダルトメ	2	116016-001	19	サラモクネジ 6.2×32	4	106030-001
13	モータープーリ	1		20	クッションカラー	4	152863-001
14	アナトメネジ 5.95 クボミ	2	014760-622	21	クッション	8	152864-000
15-1	V ベルト 48	1	082104-890	22	ヒラザガネタイ 7.14	12	025800-332
15-2	V ベルト M	1		23	6 カクボルト 6×25	4	017062-503
16	シリコンオイル	1	156334-002	24	ナット 1 シュ 6	4	021060-102
17	イトタテダイクミ 2	1	S02761-001	25	トップカバー	1	
17-1	ブラケット	1	150189-002	26	バネザガネ 2-6	4	028060-242
17-2	ブラケットネジセット	1	S02773-001	28	テーブルシート	1	153574-201
17-2-1	ナベコ 6×8	2	062060-806	30	ゴムワ	1	120448-001
17-2-2	マルモク 45×22	3	031452-206	31	ボウスパナパイプ	1	154760-001
17-3	コラムパイプ	2	150172-002				

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 Name of Parts	サブクラス Sub-class		433		433-700		433-800	
				標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard
A-19		ベルトカバー	Belt Cover	152846-002					
		ベルトカバー A	Belt Cover (A)			153960-002			
A-56		アイガードクミ (輸出用)	Eye Guard Assembly (for Export)		153100-000		153100-000		153100-000
A-57		ナベコ357-40X5 (輸出用)	Screw 357-40x5 (for Export)		062670-512		062670-512		062670-512
B-22		ハリボウ A (穴径2.00)	Needle Bar A (φ2.00)	152240-001					
		ハリボウ B (穴径1.62)	Needle Bar B (φ1.62)	152241-001					
		ハリボウ C (穴径2.02)	Needle Bar C (φ2.02)	153346-001					
B-27 Z-9		ミシンハリDBX 1 #9	Needle DB x 1 #9	100265-029					
		ミシンハリDBX 1 #11	Needle DB x 1 #11	100265-031					
		ミシンハリDBX 1 #23	Needle DB x 1 #23	100265-043					
		ミシンハリDBX 1 #25	Needle DB x 1 #25	100265-045					
		ミシンハリDPX 5 #9	Needle DP x 5 #9	107415-009					
		ミシンハリDPX 5 #11	Needle DP x 5 #11	107415-011					
		ミシンハリDPX 5 #14	Needle DP x 5 #14	107415-014					
		ミシンハリDPX 5 #16	Needle DP x 5 #16	107415-016					
		ミシンハリDPX 5 #18	Needle DP x 5 #18	107415-018					
		ミシンハリDPX 5 #19	Needle DP x 5 #19	107415-019					
		ミシンハリDPX 5 #21	Needle DP x 5 #21	107415-021					
		ミシンハリDPX 5 KN #10	Needle DP x 5 KN #10	154763-010					
		ミシンハリDPX17 #14	Needle DP x 17 #14	145646-014					
		ミシンハリDPX17 #16	Needle DP x 17 #16	145646-016					
		ミシンハリDPX17 #18	Needle DP x 17 #18	145646-018					
		ミシンハリDPX17 #19	Needle DP x 17 #19	145646-019					
		ミシンハリDPX17 #21	Needle DP x 17 #21	145646-021					
		ミシンハリ PFX34R #8	Needle PF x 34R #8	148436-008					
C-26		オオカマ A (標準用)	Shuttle Rece Ring (A) (for standard)	152682-001					
		オオカマ B (厚物用)	Shuttle Rece Ring (B) (for thick materials)	152686-001					
C-31		ナカカマ A (標準用)	Shuttle Hook (A) (for standard)	152685-001					
		ナカカマ B (厚物用)	Shuttle Hook (B) (for thick materials)	152687-001					
C-35		ボビンケースクミ A (標準用)	Bobbin Case Assembly (A) (for standard)	159610-101					
		ボビンケースクミ B (厚物用)	Bobbin Case Assembly (B) (for thick materials)	152690-201					

参照 番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		サブクラス Sub-class	433		433-700		433-800	
				標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard
C-36 Z- 7		ボビン (標準用)	Bobbin (for standard)	159613-001					
		ボビンB (極太用)	Bobbin (B) (for very thick materials)	154663-001					
G-10		オクリカムコロジクミ A (φ12.7)	Cam Roller Assembly (A) (φ12.7)	153988-001					
		オクリカムコロジクミ B (φ8.72)	Cam Roller Assembly (B) (φ8.72)	153989-001					
G-30		オクリカムコロジクミ A (φ12.7)	Cam Roller Assembly (A) (φ12.7)	153988-001					
		オクリカムコロジクミ B (φ8.72)	Cam Roller Assembly (B) (φ8.72)	153989-001					
G-36		オサエウデクミA	Presser Arm Assembly (A)	153522-101					
		オサエウデクミB	Presser Arm Assembly (B)	153523-101					
G-36-3		オサエウデオクミ SA3	Presser Arm Assembly SA3			155998-001			
G-36-1 -17		オサエバネA (標準用)	Presser Spring (A) (for standard)	153568-001					
G-36-3 -1-23		オサエバネB (厚物用)	Presser Spring (B) (for thick materials)	153569-001					
G-42-1		オクリイタ	Feed Plate	※					
G-42-2		オクリイタMS	Feed Plate MS					154553-001	
G-45		オサエR	Work Clamp Presser (L)	※					
G-46		オサエL	Work Clamp Presser (R)	※					
G-47		オサエR	Work Clamp Presser (L)					156029-001	
G-48		オサエL	Work Clamp Presser (R)					156030-001	
G-53		ネームオサエメモリタ	Indicator Plate					155997-001	
G-54		シメネジ2.38	Screw 2.38					111140-002	
H- 1		ウォーム	Worm	152707-001					
		ウォーム32	Worm 32					156018-001	
H- 4		ウォームホイール	Worm Wheel	152708-000					
		ウォームホイール32	Worm Wheel 32					156019-001	
H-15-1		チェンジギヤW(28針用)	Change Gear W (28 stitches)	152719-000					
		チェンジギヤW(42針用)	Change Gear W (42 stitches)	152721-000					
		チェンジギヤW(35針用)	Change Gear W (35 stitches)	153312-000					
H-15-2		チェンジギヤW(49針用)	Change Gear W (49 stitches)	153394-000					
		チェンジギヤW(56針用)	Change Gear W (56 stitches)	153395-000					
		チェンジギヤW(63針用)	Change Gear W (63 stitches)	153396-000					
		チェンジギヤW(70針用)	Change Gear W (70 stitches)	153397-000					

参照 番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts			サブクラス Sub-class	433		433-700		433-800	
					標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard
H-15-2		チェンジギヤW(77針用)	Change Gear W (77 stitches)				153398-000			
		チェンジギヤW(84針用)	Change Gear W (84 stitches)				153399-000			
		チェンジギヤW(98針用)	Change Gear W (98 stitches)				153400-000			
		チェンジギヤW (112針用)	Change Gear W (112 stitches)				153401-000			
		チェンジギヤW (126針用)	Change Gear W (126 stitches)				153402-000			
		チェンジギヤW (140針用)	Change Gear W (140 stitches)				153404-000			
		チェンジギヤW (154針用)	Change Gear W (154 stitches)				153405-000			
		チェンジギヤW (168針用)	Change Gear W (168 stitches)				153406-000			
H-16-1		チェンジギヤC(28針用)	Change Gear C (28 stitches)				152720-000			
		チェンジギヤC(42針用)	Change Gear C (42 stitches)				152722-000			
		チェンジギヤC(35針用)	Change Gear C (35 stitches)				153313-000			
H-16-2		チェンジギヤC(49針用)	Change Gear C (49 stitches)				153407-000			
		チェンジギヤC(56針用)	Change Gear C (56 stitches)				153408-000			
		チェンジギヤC(63針用)	Change Gear C (63 stitches)				153409-000			
		チェンジギヤC(70針用)	Change Gear C (70 stitches)				153410-000			
		チェンジギヤC(77針用)	Change Gear C (77 stitches)				153411-000			
		チェンジギヤC(84針用)	Change Gear C (84 stitches)				153412-000			
		チェンジギヤC(98針用)	Change Gear C (98 stitches)				153413-000			
		チェンジギヤC (112針用)	Change Gear C (112 stitches)				153414-000			
		チェンジギヤC (126針用)	Change Gear C (126 stitches)				153415-000			
		チェンジギヤC (140針用)	Change Gear C (140 stitches)				153417-000			
		チェンジギヤC (154針用)	Change Gear C (154 stitches)				153418-000			
		チェンジギヤC (168針用)	Change Gear C (168 stitches)				153419-000			
H-17		チェンジギヤザガネ (28~42針用)	Washer (for 28 ~ 42 stitches)				153104-001			
H-18-1		アナボルト 6×22 (28~42針用)	Bolt 6 x 22 (for 28 ~ 42 stitches)				018062-222			
H-18-2		アナボルト 6×14 (49~168 針用)	Bolt 6 x 14 (for 49 ~ 168 stitches)				018061-422			

参照 番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	サブクラス Sub-class		433		433-700		433-800	
				標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard
H-22		送りカム	Feed Cam	※					
J-29		F サドウレバーダイ	Starting Lever Bracket	—	—	153931-001			
J-31		F サドウレバー	Starting Lever F	—	—	153932-001			
J-32		F サドウレバージク	Starting Lever Shaft	—	—	153933-001			
J-33		スイヘイオクリクラン リング	Horizontal Feed Clank Ring	—	—	142628-001			
J-34		トメワジクヨウC11	Stop Ring C11	—	—	048110-142			
J-35		ワイヤサドウピン	Wire Pin	—	—	153934-001			
J-36		ナット4.76	Nut 4.76	—	—	110161-004			
J-37		セツカラー	Collar	—	—	120068-001			
J-38		アナトメネジ4.37クボミ	Screw 4.37	—	—	014680-422			
J-39		バネカケ	Spring Hook	—	—	153935-001			
J-40		バネカケL	Spring Hook (L)	—	—	153936-001			
J-41		ナット7.14	Nut 7.14	—	—	100090-004			
J-42		F サドウレバーヒキバネ	Spring	—	—	153937-001			
J-43		ワイヤオサエ	Wire Holder	—	—	153941-001			
J-44		ナベコ476-32×6	Screw 476-32 x 6	—	—	062710-612			
J-45		F セイフレバー	Safety Lever F	—	—	153942-001			
J-46		サラネジ5.95×8	Screw 5.95 x 8	—	—	S01697-001			
J-47		ボルト5.95×20	Bolt 5.95 x 20	—	—	017762-012			
J-48		ナット5.95	Nut 5.95	—	—	150553-001			
J-49		ナット4.76	Nut 4.76	—	—	110161-004			
J-50		オイルメクラセン	Cap for Oil Inlet	—	—	111865-001			
J-51		アナボルト 8×15	Bolt 8 x 15	—	—	151163-001			
K-14		ワイパーA (国内用)	Thread Wiper (A) (for Domestic)	156206-001	—	156206-001	—	156206-001	—
K-16		フィンガーガード (輸出用)	Finger Guard (for Export)	—	S00926-101	—	S00926-101	—	S00926-101
L-10		イドウハクミA	Movable Knife Assem- bly (A)	152901-001					
		イドウハクミB	Movable Knife Assem- bly (B)	154176-001					
L-17		ハリアナイタA (φ 1.6)	Needle Hole Plate (A) (φ 1.6)	156149-001					
		ハリアナイタB (φ 2.2—文字溝付)	Needle Hole Plate (B) (φ 2.2 groove)	156150-001					
		ハリアナイタC (φ 2.2+文字溝付)	Needle Hole Plate (C) (φ 2.2 cross-shaped groove)	156151-001					
		ハリアナイタD (φ 2.5+文字溝付)	Needle Hole Plate (D) (φ 2.5 cross-shaped groove)	156152-001					
		ハリアナイタE (φ 2.6)	Needle Hole Plate (E) (φ 2.6)	156153-001					
		ハリアナイタF (φ 2.2)	Needle Hole Plate (F) (φ 2.2)	156154-001					
L-50		シタイトサバキA	Thread Retainer (A)	152906-101					
		シタイトサバキB	Thread Retainer (B)	154178-101					

参照 番号 Ref. No.	サブクラス Sub-class			433		433-700		433-800	
				標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard	標準用 Standard	フィンガー ガード・ アイガード付き With Finger Guard & Eye Guard
L-50		シタイトサバキC	Thread Retainer (C)				154531-101		
P-11		イトトリバネ (標準用)	Thread Take-up Spring (for standard)				145519-001		
		イトトリバネB (厚物用)	Thread Take-up Spring (for thick materials)				144588-001		
P-14		イトチョウシバネ (標準用)	Tension Spring (for standard)				104525-001		
		イトチョウシバネ (厚物用)	Tension Spring (for thick materials)				107606-001		
Z-13		モータプーリ2000/60 (φ14)	Motor Pulley 2000/60 (φ14)				153106-001		
		モータプーリ2000/50 (φ14)	Motor Pulley 2000/50 (φ14)				153107-001		
		モータプーリ1800/60 (φ14)	Motor Pulley 1800/60 (φ14)				153108-001		
		モータプーリ1800/50 (φ14)	Motor Pulley 1800/50 (φ14)				153109-001		
		モータプーリ1500/60 (φ14)	Motor Pulley 1500/60 (φ14)				153425-001		
		モータプーリ1500/50 (φ14)	Motor Pulley 1500/50 (φ14)				153426-001		
		モータプーリ1300/60 (φ14)	Motor Pulley 1300/60 (φ14)				153427-001		
		モータプーリ1300/50 (φ14)	Motor Pulley 1300/50 (φ14)				153428-001		
		輸出用 for Export	モータプーリB2000/60 (φ15.88)	Motor Pulley B 2000/60 (φ15.88)			153800-001		
			モータプーリB2000/50 (φ15.88)	Motor Pulley B 2000/50 (φ15.88)			153801-001		
			モータプーリB1800/60 (φ15.88)	Motor Pulley B 1800/60 (φ15.88)			153802-001		
			モータプーリB1800/50 (φ15.88)	Motor Pulley B 1800/50 (φ15.88)			153803-001		
			モータプーリB1500/60 (φ15.88)	Motor Pulley B 1500/60 (φ15.88)			153804-001		
			モータプーリB1500/50 (φ15.88)	Motor Pulley B 1500/50 (φ15.88)			153805-001		
			モータプーリB1300/60 (φ15.88)	Motor Pulley B 1300/60 (φ15.88)			153806-001		
			モータプーリB1300/50 (φ15.88)	Motor Pulley B 1300/50 (φ15.88)			153807-001		
Z-15		VベルトM49 1300/50	V Belt M49 1300/50				082104-990		
		VベルトM50 1500/50	V Belt M50 1500/50				082105-090		
		VベルトM51 1800/50	V Belt M51 1800/50				082105-190		
		VベルトM52 2000/50	V Belt M52 2000/50				082105-290		
		VベルトM49 1300/60	V Belt M49 1300/60				082104-990		
		VベルトM49 1500/60	V Belt M49 1500/60				082104-990		
		VベルトM50 1800/60	V Belt M50 1800/60				082105-090		
		VベルトM51 2000/60	V Belt M51 2000/60				082105-190		
Z-25		トウブカバー (輸出用)	Head Cover (for Export)				144226-001		

索引 INDEX / VERZEICHNIS INDEX / INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S00327-001	C- 16	017761-412	G- 41	046302-020	H- 43- 1- 3	062680-712	N- 1-11
S00400-000	C- 16-11	017762-012	J- 47	047251-640	Q- 37	062680-812	A- 22
S00926-101	K- 16	017762-202	D- 66	047501-242	A- 75		A- 64
S01300-001	N- 3	018060-822	F- 10- 3	048030-342	D- 39- 4		B- 20- 7
S01697-001	J- 46	018061-422	H- 18- 2		K- 11		Q- 54
S02761-001	Z- 17	018061-622	D- 77	048040-342	D- 27	062681-012	N- 7
S02773-001	Z- 17- 2		H- 42		D- 55- 4		Q- 3
S02778-001	Z- 17- 6	018062-022	D- 56		E- 1- 6	062710-612	A- 72
S02780-001	Z- 17- 7		H- 8		H- 43- 6		G- 36- 3- 6
S02786-001	Z- 17-11		H- 25		K- 8		J- 44
S02878-000	E- 21	018062-222	H- 18- 1		L- 18- 3	062710-712	A- 6
001401-416	Z- 12- 3	018063-022	G- 15		L- 28		A- 79
013710-712	H- 37		H- 21		M- 6		P- 2
	H- 40		H- 30		P- 30	062711-412	A- 5
	K- 13		H- 33	048050-342	G- 36- 1- 6		A- 8
013719-412	A- 32- 8	018081-222	A- 32- 3		L- 5	062761-412	A- 3
013760-612	A- 52	018082-022	G- 6- 2		L- 37		L- 20
	J- 5		G- 26- 2- 2		M- 8		N- 2
	P- 32	018082-522	D- 11		N- 1-17	062781-412	B- 35
013761-410	D- 32	018500-822	G- 36- 1-14	048060-342	J- 12	071047-650	G- 39
013761-412	B- 14		G- 36- 3- 1-20		J- 19	071095-250	E- 25
	B- 21	018501-222	G- 36- 3- 1-11		K- 4	072600-360	F- 6
014680-422	J- 38	018501-422	C- 25	048080-342	C- 23	072600-760	E- 9- 3
	N- 1-18	018681-022	L- 3	048100-142	A- 32-13	072630-260	B- 5
	P- 28	021060-102	Z- 24	048110-142	D- 31	081003-670	C- 13
	P- 34	021100-202	A- 32-15		D- 73		C- 19
014680-622	C- 3	021400-106	Z- 12- 2		J- 27	081008-070	L- 52
	G- 36- 3- 1-28	021500-106	Z- 17- 4- 3		J- 34	082104-890	Z- 15- 1
	K- 3		Z- 17- 7- 3		L- 40	082104-990	Z- 15
	K- 9	021670-102	G- 36- 3- 1- 5	048120-142	L- 24	082105-090	Z- 15
014760-622	C- 6	021670-202	Q- 12- 7	048150-142	B- 3	082105-190	Z- 15
	C- 8	021680-202	D- 39- 7	048160-142	F- 26	082105-290	Z- 15
	C- 11		G- 36- 3- 1-13	048170-142	F- 2	100032-004	L- 43
	C- 17		G- 36- 3- 5	048180-142	D- 4	100090-004	J- 41
	D- 34	021800-102	D- 22		G- 17	100136-001	P- 15
	D- 74	025050-232	A- 80		G- 24		P- 27
	F- 19- 4	025060-132	D- 78	048240-242	E- 15	100250-001	B- 16
	F- 21		L- 21	048320-242	A- 32- 2- 4	100253-001	B- 20- 4
	F- 30	025060-232	B- 10	048350-142	E- 13	100265-029	B- 27
	G- 5		D- 80	062060-806	Z- 17- 2- 1		Z- 9
	G- 9		G- 40	062501-406	Z- 17- 4- 2	100265-031	B- 27
	G- 20	025080-232	A- 32- 4		Z- 17- 7- 5		Z- 9
	G- 25	025100-132	A- 32-16	062503-006	Z- 17- 7- 4	100265-043	B- 27
	G- 31	025350-132	K- 17	062660-412	C- 16- 4		Z- 9
	G- 33	025350-332	M- 4	062660-712	C- 16- 8	100265-045	B- 27
	G- 36- 1- 7		Q- 12- 4		E- 24		Z- 9
	H- 10	025680-132	D- 39- 6	062670-412	H- 49	100315-002	A- 10
	H- 45	025770-232	A- 11		P- 45	100360-003	L- 16
	J- 4		K- 7	062670-512	A- 57	100398-001	P- 9
	J- 10		M- 9		K- 15	100402-004	P- 10
	J- 16	025800-332	D- 20		Q- 21	100887-001	Z- 4- 2
	J- 28		Z- 22		Q- 26	101572-101	Z- 3- 3
	L- 26	026050-136	Z- 17- 7- 6		Q- 33	101706-001	B- 18
	L- 30	028040-242	Q- 51		Q- 39		G- 36- 3- 1-30
	L- 42	028050-242	D- 45		Q- 48	102538-007	A- 56- 3
	M- 10		D- 60		Q- 50	102630-001	J- 8
	Z- 14		G- 36- 3- 1-32	062670-612	P- 4	102716-004	N- 1- 5
014770-622	B- 17	028050-246	Z- 17- 7- 2		P- 40		N- 1-22
	B- 19	028060-242	D- 79		Q- 13	102843-004	B- 8
	C- 15		F- 31	062670-712	N- 1- 9	103950-003	P- 18
	E- 8		H- 27		N- 1-19	104450-101	A- 31
014821-022	D- 6		Z- 26	062670-812	A- 15		A- 66
	F- 29	028080-242	A- 32- 5		Q- 12- 3	104525-001	N- 3- 3
017062-503	Z- 23		D- 12	062671-012	M- 3		P- 14
017680-512	G- 55	028100-242	A- 32-17	062671-412	Q- 12- 8	104567-001	Q- 10
017711-412	D- 59	031452-206	Z- 17- 2- 2	062680-612	A- 59		Q- 22
017761-412	B- 9	046301-620	C- 9- 3		Q- 5		Q- 40

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.
104689-002	C- 2	115138-001	N- 1-13	145646-016	B- 27	151913-001	D- 49
	D- 23	115157-001	Z- 5- 5		Z- 9	151914-001	D- 50
105248-003	Q- 65	115493-002	A- 17	145646-018	B- 27	151915-001	D- 52
106030-001	Z- 19	116016-001	Z- 12- 4		Z- 9	151919-101	D- 57
106129-001	A- 56- 4	116185-201	Z- 12	145646-019	B- 27	151920-001	D- 58
106147-002	D- 37	116629-001	K- 5		Z- 9	151922-001	D- 65
107030-001	D- 52- 3	116920-001	B- 36	145646-021	B- 27	151923-001	D- 68
107038-003	G- 36- 1-10	117150-001	Q- 25		Z- 9	151924-001	D- 69
	G- 36- 3- 1-17		Q- 38	146375-000	Q- 23	151925-001	D- 70
107149-001	Q- 59	117363-001	D- 44	147111-001	E- 7	151927-001	D- 2
107153-002	J- 11	117437-101	Z- 12- 1	147151-000	H- 3	151928-001	F- 1
	J- 18	117934-001	A- 29	147476-001	G- 36- 3- 4	151929-000	D- 7
107231-002	F- 9	117936-001	A- 27	147745-000	Q- 2- 7	151930-201	F- 3
107415-009	B- 27	118064-001	Z- 5- 3		Q- 15	151932-001	F- 8
	Z- 9	118719-001	A- 65		Q- 43	151933-001	F- 10- 1
107415-011	B- 27	118837-001	Z- 3- 2	148436-008	B- 27	151935-000	F- 10- 1- 2
	Z- 9	120068-001	J- 37		Z- 9	151936-001	F- 11
107415-014	B- 27	120448-001	N- 1-21- 2	148921-000	Q- 14	151937-001	F- 12
	Z- 9		Z- 30	149247-001	Z- 18	151938-001	F- 13
107415-016	B- 27	122991-001	Z- 1	150106-002	Z- 17- 4	151939-001	D- 55
	Z- 9	126863-000	Z- 17-10	150172-002	Z- 17- 3	151940-001	F- 10- 2
107415-018	B- 27	140208-001	L- 27	150174-000	Z- 17- 5	151941-101	F- 10- 4
	Z- 9		P- 29	150179-002	Z- 17- 7- 1	151944-001	F- 19
107415-019	B- 27	140392-001	A- 28	150180-000	Z- 17- 8	151946-000	E- 17
	Z- 9	140407-002	G- 36- 1-12	150182-000	Z- 17- 9	151947-101	F- 19- 2
107415-021	B- 27		G- 36- 3- 1-19	150189-002	Z- 17- 1	151948-001	F- 19- 3
	Z- 9	140423-000	Q- 2- 6	150335-001	Z- 5- 4	151949-001	F- 20
107606-001	P- 14		Q- 28	150553-001	D- 53	151951-001	F- 22
107744-001	D- 39- 2	140726-000	B- 11		D- 64	151952-001	F- 24
107779-001	Z- 4- 1	141331-001	G- 37- 4		J- 48	151953-001	F- 25
107780-001	Z- 4- 3	141334-001	H- 47		L- 33	151954-001	F- 28
108265-001	N- 3- 4		L- 48	150554-002	D- 14	151995-001	B- 1
108520-001	A- 30	141472-002	F- 23	150556-001	D- 46- 3	151997-000	B- 4
109239-002	A- 18	141528-001	P- 37		D- 48	151998-000	B- 6
109893-002	H- 26	141550-001	N- 1-14		D- 51	151999-001	B- 7
110027-001	H- 44	141583-001	J- 21		J- 20- 3	152000-001	B- 13
110161-004	J- 36	141692-001	Q- 12- 6		J- 22	152191-001	C- 9
	J- 49	141786-001	C- 1	151163-001	D- 9	152231-000	B- 15
110168-001	G- 36- 3- 1-12	141808-001	C- 34		H- 24	152232-001	B- 20
110251-001	D- 38	141860-001	A- 32- 2- 5		J- 51	152236-001	B- 20- 2
	D- 67	142002-001	Z- 5- 1	151602-002	G- 3	152237-001	B- 20- 3
	G- 36- 3- 1- 4	142211-001	B- 33	151604-002	A- 54	152238-001	B- 20- 5
110495-003	C- 14	142443-001	Z- 3- 1	151886-001	D- 1	152239-001	B- 20- 6
110505-001	D- 72	142566-001	N- 1-16	151887-001	D- 3	152240-001	B- 22
111140-002	G- 54	142628-001	D- 30	151888-101	D- 10	152241-001	B- 22
	L- 13		D- 71	151889-001	D- 15	152242-001	B- 25
111865-001	D- 75		J- 26	151890-000	D- 16	152243-001	B- 26
	F- 27		J- 33	151891-001	D- 17	152244-000	B- 34
	J- 50		L- 39	151892-001	D- 18	152245-001	C- 4
	L- 41	142721-001	Z- 5- 2	151893-001	D- 21	152246-001	C- 5
112468-001	L- 36	143591-001	G- 36- 1- 5	151894-101	D- 24	152247-001	C- 7
112669-001	Q- 31		G- 36- 3- 1-31	151895-000	D- 25	152250-001	C- 10
	Q- 42	144226-001	Z- 25	151898-001	D- 26	152677-001	C- 16- 1
	Q- 56	144458-001	B- 24	151899-001	D- 28	152678-001	C- 12
112751-003	P- 6	144588-001	P- 11	151900-001	D- 29		C- 18
113006-001	Q- 34	144694-001	Q- 6	151901-001	D- 33	152679-001	C- 16- 2
113316-001	P- 5	144712-002	B- 2- 2	151902-001	D- 35	152680-001	C- 16- 3
113431-002	D- 39- 5	145318-001	G- 35	151903-001	D- 36	152681-101	C- 24
	D- 61	145446-001	N- 3- 2	151904-101	D- 39	152682-001	C- 26
114294-001	P- 17		P- 12	151905-101	D- 39- 1	152683-001	C- 16- 5
114483-002	Z- 10		P- 22	151906-101	D- 39- 3	152684-001	C- 16- 6
114486-002	A- 71	145478-001	G- 36- 1-16	151907-001	D- 40	152685-001	C- 31
114985-001	A- 58		G- 36- 3- 1-22		D- 54	152686-001	C- 26
115003-001	E- 1- 4	145480-001	A- 12		L- 32	152687-001	C- 31
115012-002	D- 13	145519-001	P- 11	151908-001	D- 41	152690-201	C- 35
115018-001	D- 19	145646-014	B- 27	151910-001	D- 43	152693-001	E- 1- 2
115077-003	P- 38		Z- 9	151912-001	D- 47	152694-001	E- 1- 3

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.
152695-201	E- 9- 1	152788-000	G- 36- 3- 1-24	152896-001	L- 2	152982-101	N- 1
152698-001	E- 12	152794-001	J- 1	152897-201	L- 9	152983-001	N- 1- 1
152699-001	E- 14	152798-001	J- 2- 1	152901-001	L- 10	152984-001	N- 1- 2
152700-000	E- 16	152799-001	J- 3	152904-001	L- 11	152985-001	Q- 46
152701-001	E- 18	152800-201	J- 6	152905-001	L- 12	152986-001	A- 21
152702-001	E- 19	152801-001	J- 7	152906-101	L- 50	152988-001	M- 5
152703-100	E- 20	152802-001	J- 9	152912-001	L- 18- 1	152989-001	A- 20
152705-001	E- 22	152803-001	J- 13	152913-001	D- 55- 2	152992-001	Q- 24
152706-001	E- 23	152805-101	J- 14- 1		L- 18- 2	152995-001	L- 6
152707-001	H- 1	152806-001	J- 14- 2	152914-001	D- 55- 3	153035-000	G- 44
152708-000	H- 4	152808-101	D- 46		H- 38	153040-001	B- 2
152709-000	H- 6		J- 20		L- 18- 4	153041-001	G- 2
152710-001	H- 7	152811-001	J- 23	152915-001	L- 19	153042-001	G- 7
152713-001	H- 5	152815-001	K- 1	152916-001	L- 22		G- 26- 1
152718-001	H- 2	152816-001	K- 2	152917-001	L- 23	153044-001	E- 1
152719-000	H- 15- 1	152822-001	K- 6	152919-001	L- 18- 6	153049-001	P- 7
152720-000	H- 16- 1	152823-001	K- 10	152920-001	L- 29	153050-000	C- 16- 9
152721-000	H- 15- 1	152827-001	K- 12	152921-001	L- 31	153057-002	G- 43
152722-000	H- 16- 1	152830-102	A- 2	152922-001	L- 34	153058-001	E- 1- 5
152723-001	H- 34	152831-001	A- 4	152923-001	L- 35	153098-000	A- 56- 2
152724-001	H- 19	152832-102	A- 4- 1	152925-101	M- 1	153100-000	A- 56
152725-000	G- 14	152833-001	A- 4- 2	152926-001	M- 2	153102-001	A- 56- 1
	H- 20	152834-002	A- 7	152929-001	M- 7	153104-001	H- 17
	H- 29	152835-002	A- 9	152933-001	N- 1- 3	153106-001	Z- 13
	H- 32	152836-002	A- 13	152934-001	N- 1- 4	153107-001	Z- 13
152728-001	D- 8	152838-001	A- 60	152935-001	N- 1- 6	153108-001	Z- 13
	H- 23	152839-001	A- 61	152936-001	N- 1- 7	153109-001	Z- 13
152729-001	H- 28	152841-003	A- 14	152937-001	N- 1- 8	153138-001	P- 46
152730-001	H- 31	152842-002	A- 16	152938-001	N- 1-10	153141-001	H- 48
152731-001	H- 35	152846-002	A- 19	152939-001	N- 1-12	153195-001	H- 43- 5
152732-001	H- 36	152847-000	A- 62	152940-001	N- 1-15	153208-002	L- 44
152733-001	H- 39	152848-001	A- 63	152941-001	N- 1-20	153219-001	L- 46
152734-001	H- 41	152852-101	A- 32- 2	152945-001	N- 3- 1	153220-001	L- 45
152735-101	H- 43	152857-001	A- 32- 6	152948-001	Q- 1	153222-001	L- 8
152738-001	G- 29- 3	152858-001	A- 32- 7		Q- 11	153312-000	H- 15- 1
152739-001	H- 43- 4	152859-001	A- 32- 9	152949-001	Q- 2	153313-000	H- 16- 1
152742-001	G- 1	152860-001	A- 32-10	152950-001	Q- 2- 1	153330-001	B- 20- 1
152744-001	J- 2- 2	152861-101	A- 32-11	152951-001	Q- 2- 2	153331-001	G- 29
152745-001	G- 4	152862-001	A- 32-12	152952-001	Q- 2- 3	153332-001	H- 43- 1
	G- 32	152863-001	Z- 20	152953-001	Q- 45	153346-001	B- 22
152749-001	G- 11	152864-000	Z- 21	152955-001	Q- 4- 2	153394-000	H- 15- 2
	G- 27	152865-001	A- 32-14	152956-001	Q- 4- 3	153395-000	H- 15- 2
152750-001	G- 12	152866-001	A- 51		Q- 7	153396-000	H- 15- 2
	G- 28	152867-000	A- 53	152958-001	Q- 4	153397-000	H- 15- 2
152752-001	G- 8	152868-000	A- 55	152959-001	Q- 4- 1	153398-000	H- 15- 2
152755-001	G- 13	152869-001	P- 1	152960-001	Q- 9	153399-000	H- 15- 2
152756-001	D- 5	152870-001	P- 3	152961-001	Q- 12	153400-000	H- 15- 2
	G- 16	152872-001	P- 8	152962-001	Q- 8	153401-000	H- 15- 2
	G- 21	152873-001	P- 16	152963-001	Q- 12- 5	153402-000	H- 15- 2
	G- 23	152874-001	P- 19	152964-001	Q- 17	153404-000	H- 15- 2
152758-001	G- 18	152875-001	P- 20		Q- 19	153405-000	H- 15- 2
152759-001	G- 19	152876-001	P- 21	152965-001	Q- 18	153406-000	H- 15- 2
152760-001	G- 22	152877-001	P- 23	152966-001	Q- 12- 1	153407-000	H- 16- 2
152765-001	Z- 6	152878-001	P- 24	152967-001	Q- 12- 2	153408-000	H- 16- 2
152766-001	G- 34	152879-101	P- 25	152968-001	Q- 60	153409-000	H- 16- 2
152769-001	G- 37	152880-001	P- 26	152969-001	Q- 20	153410-000	H- 16- 2
152771-000	G- 37- 2	152881-001	P- 31		Q- 32	153411-000	H- 16- 2
152772-001	G- 38	152883-000	P- 43	152971-001	Q- 29	153412-000	H- 16- 2
152773-000	G- 37- 3	152884-001	P- 44	152973-001	Q- 36- 1	153413-000	H- 16- 2
152774-001	G- 36- 1- 2	152886-001	P- 33		Q- 67	153414-000	H- 16- 2
152775-001	G- 36- 1- 3	152887-001	P- 35	152974-001	Q- 41	153415-000	H- 16- 2
152776-001	G- 36- 1- 4	152888-001	P- 36	152976-001	Q- 49	153417-000	H- 16- 2
152783-001	G- 36- 1- 8	152889-001	P- 39	152977-001	Q- 52	153418-000	H- 16- 2
	G- 36- 3- 1-15	152890-001	P- 41	152978-001	Q- 53	153419-000	H- 16- 2
152784-001	G- 36- 1- 9	152891-001	P- 42	152980-001	Q- 70	153425-001	Z- 13
	G- 36- 3- 1-16	152892-001	L- 1		Q- 71	153426-001	Z- 13
152788-000	G- 36- 1-18	152893-101	L- 4	152981-001	L- 7	153427-001	Z- 13

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.
153428-001	Z- 13	154333-001	D- 46- 2				
153482-001	L- 38		J- 20- 2				
153522-101	G- 36	154465-001	A- 70				
153523-101	G- 36	154528-001	N- 1-21- 1				
153528-001	Q- 64	154531-101	L- 50				
153529-001	Q- 61	154553-001	G- 42 2				
153530-001	Q- 62	154663-001	C- 36				
153531-001	Q- 63- 1		Z- 7				
153562-001	Q- 63- 2	154702-001	Z- 11				
153567-000	G- 36- 1-19	154738-001	A- 32- 1				
	G- 36- 3- 1-15	154760-001	Z- 31				
153568-001	G- 36- 1-17	154763-010	B- 27				
153569-001	G- 36- 3- 1-23		Z- 9				
153570-001	G- 36- 1-15	154785-000	A- 74				
	G- 36- 3- 1-21	154788-001	L- 25				
153571-001	G- 36- 1-11	154789-001	L- 18- 5				
	G- 36- 3- 1- 8	155336-001	H- 46				
153574-201	Z- 28	155337-001	H- 43- 7				
153596-001	L- 54	155489-000	C- 16-10				
153597-001	L- 53	155499-001	D- 62				
153598-001	L- 51	155500-001	D- 76				
153757-001	G- 26- 2	155501-001	D- 42				
153762-101	G- 6	155523-001	F- 10				
153763-001	Q- 47	155997-001	G- 53				
153800-001	Z- 13	155998-001	G- 36 3				
153801-001	Z- 13	155999-001	G- 36- 3- 1				
153802-001	Z- 13	156000-001	G- 36- 3- 1- 2				
153803-001	Z- 13	156001-001	G- 36- 3- 1- 3				
153804-001	Z- 13	156002-001	G- 36- 3- 1- 7				
153805-001	Z- 13	156003-001	G- 36- 3- 1- 8				
153806-001	Z- 13	156004-001	G- 36- 3- 1- 9				
153807-001	Z- 13	156006-001	G- 36- 1-20				
153918-001	Q- 2- 4		G- 36- 3- 1-14				
153919-001	Q- 2- 8	156018-001	H- 1				
153921-001	Q- 36- 2	156019-001	H- 4				
153922-001	Q- 44	156029-001	G- 47				
	Q- 58	156030-001	G- 48				
153924-001	Q- 66	156049-001	G- 36- 3- 1-27				
153925-001	Q- 68	156050-001	G- 36- 3- 1-26				
153926-001	Q- 69	156071-001	G- 36- 1- 1				
153927-001	Q- 55		G- 36- 3- 1- 1				
153931-001	J- 29	156149-001	L- 17				
153932-001	J- 31	156150-001	L- 17				
153933-001	J- 32	156151-001	L- 17				
153934-001	J- 35	156152-001	L- 17				
153935-001	J- 39	156153-001	L- 17				
153936-001	J- 40	156154-001	L- 17				
153937-001	J- 42	156206-001	K- 14				
153938-001	G- 36- 3- 2	156334-002	Z- 16				
153941-001	G- 36- 3- 3	156935-101	E- 9				
	J- 43	158686-001	J- 15				
153942-001	J- 45	158687-001	J- 24				
153953-001	G- 36- 3- 1-10	159610-101	C- 35				
153956-001	G- 36- 3- 1-29	159613-001	C- 36				
153958-001	A- 77		Z- 7				
153959-001	A- 78	159805-001	P- 13				
153960-002	A- 19	159808-001	A- 32				
153961-001	G- 36- 3- 1- 6	159977-000	H- 9				
153988-001	G- 10	159978-001	H- 11				
	G- 30	159979-001	H- 12				
153989-001	G- 10	159984-001	H- 13				
	G- 30	402887-001	C- 16- 7				
154155-101	D- 63						
154176-001	L- 10						
154178-101	L- 50						
154332-001	D- 46- 1						
	J- 20- 1						

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通 1-32
TEL (052) 824-2392(代)

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

118-433
195433-201
1985,4