

**brother**

**本縫ボタンフィーダー**

**LOCK STITCH BUTTON FEEDER**

**VERRIEGELUNGSSTICH-KNOPFZUFÜHRUNG**

**ALIMENTATION POUR BOUTONS DE POINT NOUÉ**

**BOTÓN DE ALIMENTACIÓN DE DOUBLE PESPUNTE**

**LK3-B448/BA-15**

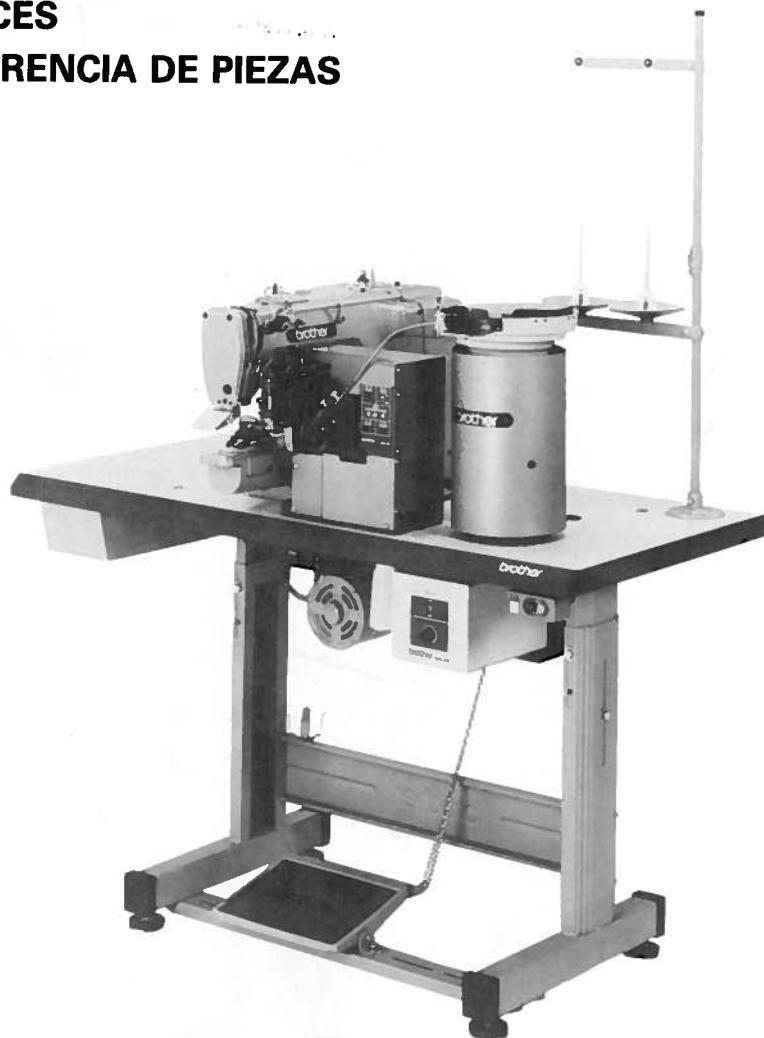
**パーツブック**

**PARTS BOOK**

**TEILEKATALOG**

**LIVRE DES PIECES**

**LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS**



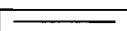
## パートブックご利用に際して

- 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ブレートが取り付けられているミシンのためのものです。
- 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。
- この本は1987年11月のデータに基づいて作成されたものです。
- 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	S. 糸扱い関係 .....	17
A. 主体関係(2) .....	2	a. 起動装置関係 .....	18
B. クラッチ関係(1) .....	3	b. ボタンフィーダ関係(1) .....	19
B. クラッチ関係(2) .....	4	b. ボタンフィーダ関係(2) .....	20
C. 上軸・針棒関係 .....	5	b. ボタンフィーダ関係(3) .....	20
D. 動車・遊車関係 .....	6	b. ボタンフィーダ関係(4) .....	21
E. パワー押エ関係 .....	6	b. ボタンフィーダ関係(5) .....	22
F. 送り関係 .....	7	b. ボタンフィーダ関係(6) .....	23
G. 押エ上ヶ関係 .....	8	b. ボタンフィーダ関係(7) .....	24
H. ボタンツマミ作動関係 .....	9	b. ボタンフィーダ関係(8) .....	25
J. カム伝導関係 .....	10	c. ボタン検知関係 .....	25
K. 下軸関係 .....	11	d. フィーダー関係 .....	26
L. 給油・潤滑関係(1) .....	12	e. コントロールボックス関係 .....	27
L. 給油・潤滑関係(2) .....	13	f. 電装品関係 .....	28
M. 糸通シ関係 .....	14	Z. 付属品関係(1) .....	29
N. 糸巻キ関係 .....	15	Z. 付属品関係(2) .....	30
P. 糸締メ関係 .....	15	特別注文部品 .....	30
Q. 糸切り関係 .....	16	ゲージパーティリスト .....	31
R. 糸ユルメ関係 .....	17	索引 .....	33

## **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. 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.
3. This book was prepared based on information available in November 1987.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

## **CONTENTS**

A. Machine body (1) .....	1	S. Tread wiper mechanism .....	17
A. Machine body (2) .....	2	a. Starting device mechanism .....	18
B. Clutch mechanism (1) .....	3	b. Button feeder mechanism (1) .....	19
B. Clutch mechanism (2) .....	4	b. Button feeder mechanism (2) .....	20
C. Upper shaft and needle bar mechanism .....	5	b. Button feeder mechanism (3) .....	20
D. Drive pulley and idler pulley mechanism .....	6	b. Button feeder mechanism (4) .....	21
E. Power lift mechanism .....	6	b. Button feeder mechanism (5) .....	22
F. Feed mechanism .....	7	b. Button feeder mechanism (6) .....	23
G. Work clamp lifter mechanism .....	8	b. Button feeder mechanism (7) .....	24
H. Button clamp mechanism .....	9	b. Button feeder mechanism (8) .....	25
J. Feed cam mechanism .....	10	c. Button detector mechanism .....	25
K. Lower shaft mechanism .....	11	d. Button sortor mechanism .....	26
L. Lubrication (1) .....	12	e. Control box mechanism .....	27
L. Lubrication (2) .....	13	f. Power supply equipment mechanism .....	28
M. Threading mechanism .....	14	Z. Accessories (1) .....	29
N. Bobbin winder mechanism .....	15	Z. Accessories (2) .....	30
P. Thread nipper mechanism .....	15	OPTION PARTS .....	30
Q. Thread trimmer mechanism .....	16	GAUGE PARTS LIST .....	31
R. Tension Release mechanism .....	17	INDEX .....	33

## 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 "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.
3. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom November 1987.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse (1) .....	1	S. Fadenwischvorrichtung .....	17
A. Maschinengehäuse (2) .....	2	a. Startvorrichtung .....	18
B. Kupplungsvorrichtung (1) .....	3	b. Knopfzuführungsvorrichtung (1) .....	19
B. Kupplungsvorrichtung (2) .....	4	b. Knopfzuführungsvorrichtung (2) .....	20
C. Obere Welle und Nadelstange .....	5	b. Knopfzuführungsvorrichtung (3) .....	20
D. Antriebsriemenscheibe und Riemscheibe ....	6	b. Knopfzuführungsvorrichtung (4) .....	21
E. Heberbetätigungs vorrichtung .....	6	b. Knopfzuführungsvorrichtung (5) .....	22
F. Transportvorrichtung .....	7	b. Knopfzuführungsvorrichtung (6) .....	23
G. Stoffhalterhebervorrichtung .....	8	b. Knopfzuführungsvorrichtung (7) .....	24
H. Knopfhaltevorrichtung .....	9	b. Knopfzuführungsvorrichtung (8) .....	25
J. Vertikale Welle .....	10	c. Knopfdetektor .....	25
K. Untere Welle .....	11	d. Knopfsortierer .....	26
L. Schmierung (1) .....	12	e. Schaltkasten .....	27
L. Schmierung (2) .....	13	f. Stromversorgung .....	28
M. Fadenführungsvorrichtung .....	14	Z. Zubehör (1) .....	29
N. Spuler .....	15	Z. Zubehör (2) .....	30
P. Fadenspannvorrichtung .....	15	SONDERZUBEHÖR .....	30
Q. Fadenabschneidevorrichtung .....	16	LEHRENLISTE .....	31
R. Spannungsverminderung .....	17	VERZEICHNIS .....	33

## **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. 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 pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le n° du jeu de pièces.
3. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Novembre 1987.
4. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

## **TABLE DES MATIERES**

A. Corps de la machine (1) .....	1	R. Mécanisme de relâche-tension .....	17
A. Corps de la machine (2) .....	2	S. Mécanisme de tire-fil .....	17
B. Mécanisme de l'embrayage (1) .....	3	a . Mécanisme de dispositif de démarrage .....	18
B. Mécanisme de l'embrayage (2) .....	4	b . Alimentation pour boutons (1) .....	19
C. Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille .....	5	b . Alimentation pour boutons (2) .....	20
D. Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle .....	6	b . Alimentation pour boutons (3) .....	20
E. Mécanisme de leveur .....	6	b . Alimentation pour boutons (4) .....	21
F. Mécanisme de l'entraînement .....	7	b . Alimentation pour boutons (5) .....	22
G. Mécanisme de leveur du pinceur .....	8	b . Alimentation pour boutons (6) .....	23
H. Mécanisme du pince-boutons .....	9	b . Alimentation pour boutons (7) .....	24
J . Mécanisme d'arbre vertical .....	10	b . Alimentation pour boutons (8) .....	25
K. Mécanisme de l'arbre inférieur .....	11	c . Détecteur de bouton .....	25
L . Lubrification (1) .....	12	d . Tricur de bouton .....	26
L . Lubrification (2) .....	13	e . Mécanisme du boîtier de contrôle .....	27
M. Mécanisme de l'enfilage .....	14	f . Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique .....	28
N. Mécanisme de bobineur .....	15	Z. Accessoires (1) .....	29
P . Mécanisme de pince-fil .....	15	Z. Accessoires (2) .....	30
Q. Mécanisme de coupe-fil .....	16	PIEZAS OPCION .....	30
		LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT .....	31
		INDEX .....	33

## **Notas para usar este Libro de Piezas**

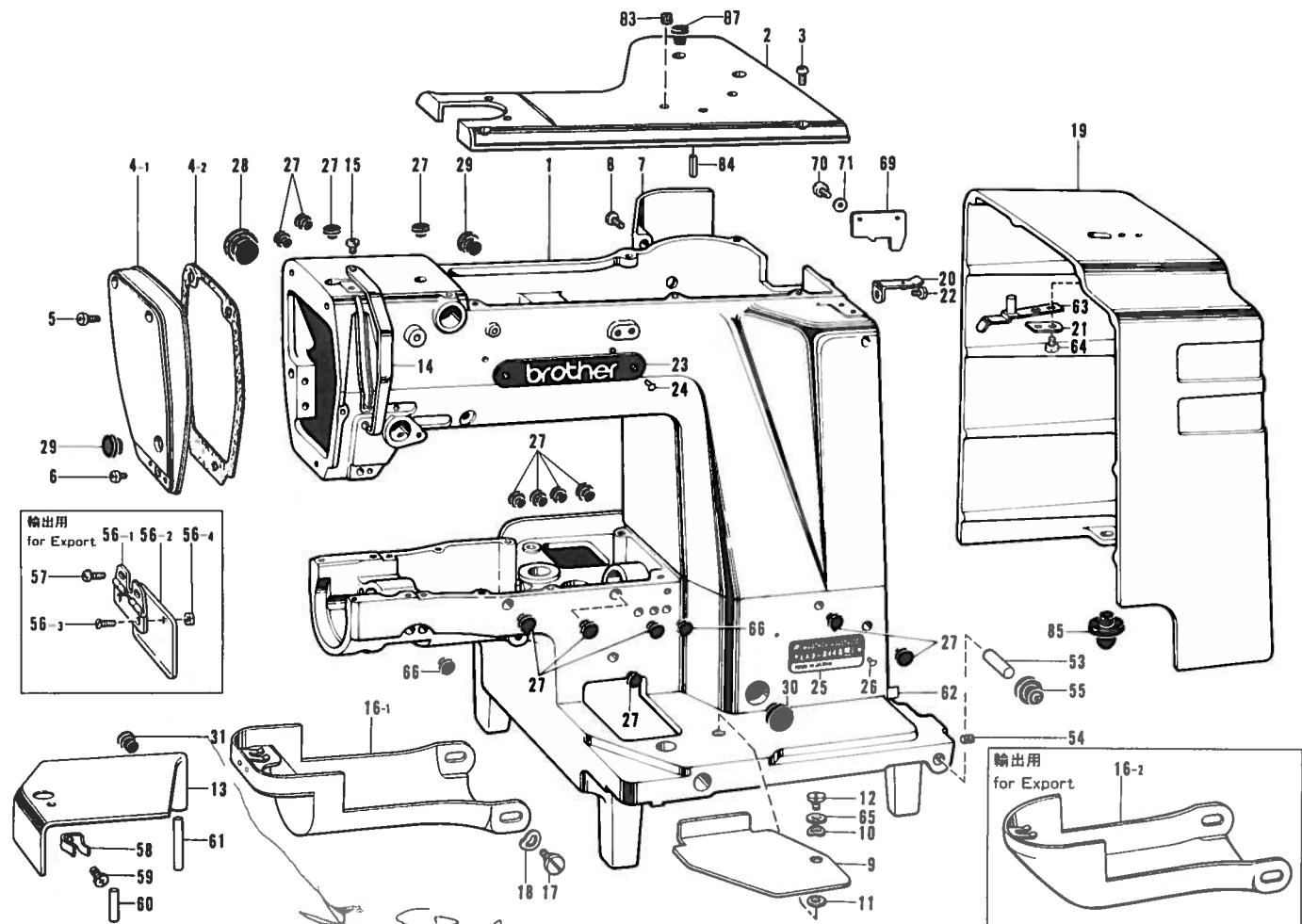
1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. El símbolo [     ], que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. 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.
3. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en noviembre 1987.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

## **INDICE**

A. Cuerpo de la máquina (1) .....	1	R. Mecanismo de liberador de tensión .....	17
A. Cuerpo de la máquina (2) .....	2	S. Mecanismo de limpiador de hilos .....	17
B. Mecanismo de embrague (1) .....	3	a . Mecanismo del dispositivo de arranque .....	18
B. Mecanismo de embrague (2) .....	4	b . Botón de alimentación (1) .....	19
C. Mecanismo de eje superior y barra de aguja ....	5	b . Botón de alimentación (2) .....	20
D. Mecanismo de polea impulsora y polea tensora .....	6	b . Botón de alimentación (3) .....	20
E. Mecanismo de carrera de potencia .....	6	b . Botón de alimentación (4) .....	21
F. Mecanismo de la alimentación .....	7	b . Botón de alimentación (5) .....	22
G. Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo .....	8	b . Botón de alimentación (6) .....	23
H. Mecanismo de la ménsula de resorte .....	9	b . Botón de alimentación (7) .....	24
J . Mecanismo de eje vertical .....	10	b . Botón de alimentación (8) .....	25
K. Mecanismo de la eje inferior .....	11	c . Detector de botones .....	25
L . Lubricación (1) .....	12	d . Clasificador de botones .....	26
L . Lubricación (2) .....	13	e . Mecanismo del caja de controles .....	27
M. Mecanismo de la enhebrado .....	14	f . Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente .....	28
N. Mecanismo del devanador de la canilla .....	15	Z. Accesorios (1) .....	29
P . Mecanismo de mordaza para hilos .....	15	Z. Accesorios (2) .....	30
Q. Mecanismo de recortadora de orillos .....	16	PIECES EN OPTION .....	30
		LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS .....	31
		INDICE .....	33

A. 本体関係(1) / Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)

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

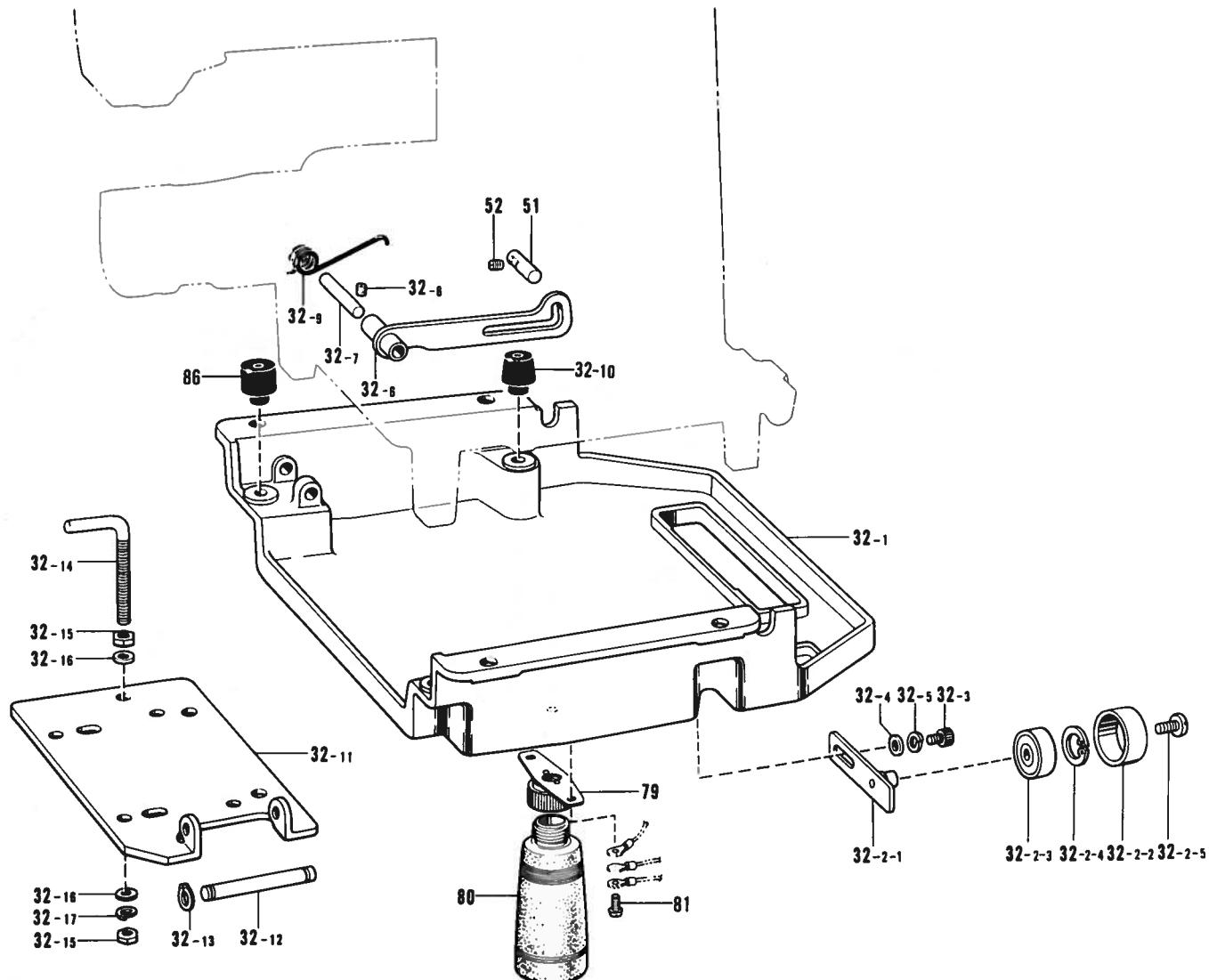


参考番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ	1	
2	ウワフタ	1	S07977-001
3	ナベコ595-28×14	6	062761-412
4	メンイタクミ	1	152831-006
4-1	メンイタ	1	152832-106
4-2	メンイタバッキン	1	152833-001
5	ナベコ476×14	2	062711-412
6	ナベコ476-32×7	1	062710-712
7	ソクメンカバー	1	S07978-001
8	ナベコ476-32×14	4	062711-412
9	ベッドカバーR	1	152835-006
10	ナミバネ	1	100315-002
11	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232
12	ダンネジ6.35	1	145480-001
13	ベッドカバーLクミ	1	152836-006
14	テンビンカバー	1	152841-003
15	ナベコ357-40×8	1	062670-812
16-1	オオカマカバークミC	1	S01888-006
16-2	シャトルレースカバー	1	152842-006
17	ダンネジ5.95	2	115493-002
18	ナミバネザガネ	2	109239-002
19	ベルトカバー	1	152846-006
20	ベルトカバーバネウケ	1	152989-001
21	ベルトカバーバネササエ	1	152986-001
22	ナベコ437-40×8	1	062680-812
23	ブラザーネームイタ	2	
24	トメビン	4	
25	ケイシキイタ448	1	
26	トメビン	2	
27	メクラセン	14	117936-001

参考番号 Ref No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
28	オイルフタ	1	140392-001
29	メクラセン	2	117934-001
30	メクラセン	1	108520-001
31	メクラセン	1	104450-101
53	ベッドヒンジシク	2	152867-000
54	トメネジ5.95	2	151604-002
55	ベッドヒンジクッション	2	152868-000
56	アイガードアセンブリ	1	153100-000
56-1	アイガードヒンジアセンブリ	1	153102-001
56-2	アイガード	1	153098-000
56-3	スクリュー	2	102538-007
56-4	ナット	2	106129-001
57	スクリュー357×5	2	062670-512
58	ベッドカバートメバネ	1	114985-001
59	ナベコ437-40×6	1	062680-612
60	ミゾツキピン	1	152838-001
61	ベッドカバージク	1	152839-001
62	ショウラベル	1	153056-102
63	ベルトカバーバネ	1	152848-001
64	ナベコ437-40×8	2	062680-812
65	ヒラザガネショウ8	1	025080-132
66	メクラセン	2	104450-101
69	ハリカズキリカエキ	1	153846-001
70	ナベコ437-40×6	2	062680-612
71	ヒラザガネショウ4.37	2	025680-132
83	フェルト	1	154785-000
84	スプリングビンAWS	1	047501-242
85	ヘルトカバーゴムザ	2	152847-000
87	オイルメクラセン	1	111865-001

A. 主体関係(2) / Machine body (2) / Maschinengehäuse (2)

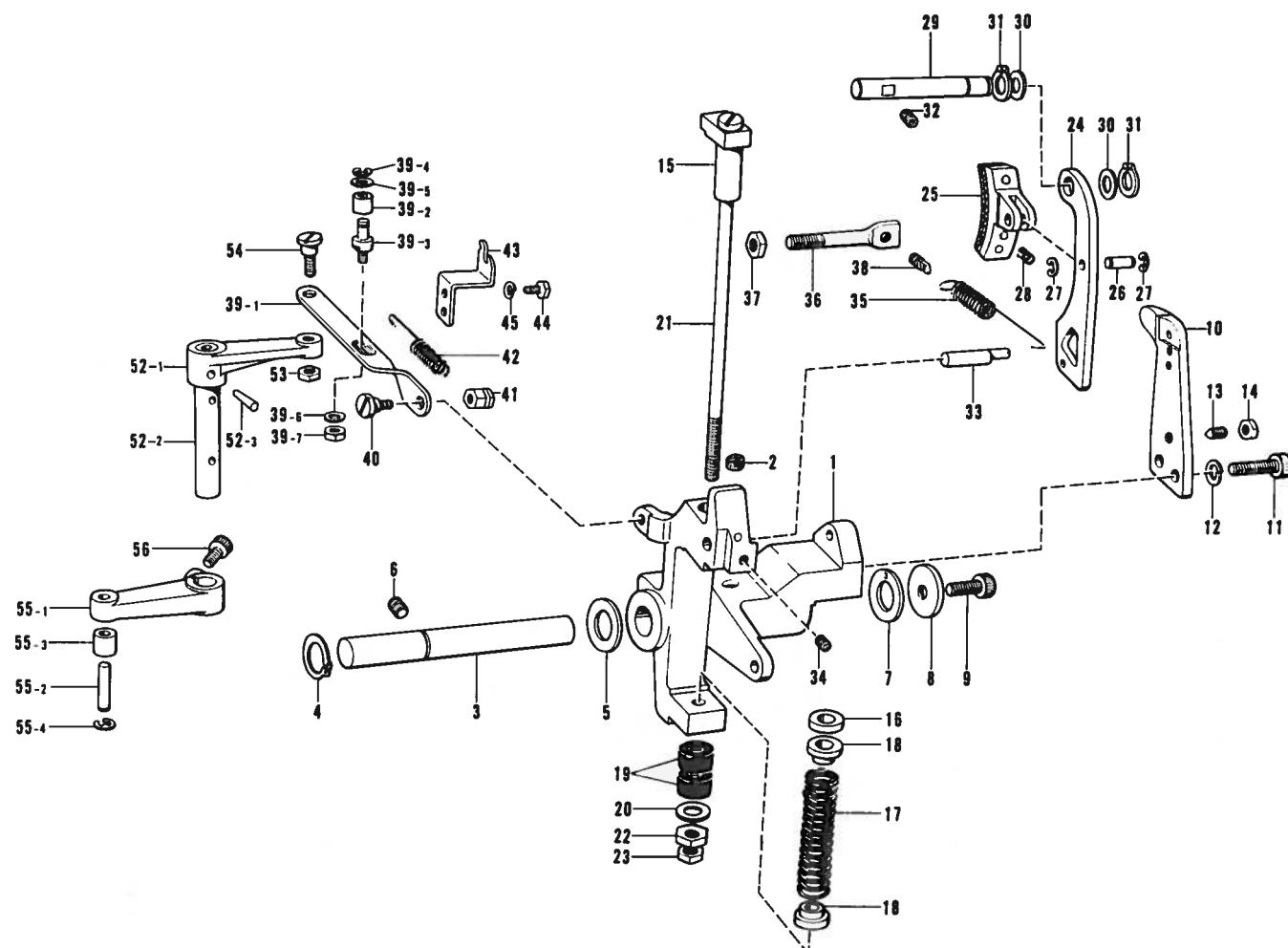
Corps de la machine (2) / Cuerpo de la máquina (2)



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.
32	オイルパンクミ	1	S10777-001	32-10	ベッドクッション	2	152860-001
32-1	オイルパン	1	154738-101	32-11	モーターダイ	1	152861-101
32-2	テンションブーリクミ	1	152852-101	32-12	モーターダイジク	1	152862-001
32-2-1	テンションブーリタイ	1	—	32-13	トメワジクヨウC10	2	048100-142
32-2-2	テンションブーリ	1	—	32-14	LガタボルトM10	1	152865-101
32-2-3	タマシクウケ6201VV	1	—	32-15	ナット2シュー10	2	021100-202
32-2-4	トメワアナヨウC32	1	048320-242	32-16	ヒラザガネシヨウ10	2	025100-132
32-2-5	シメネジ6.35	1	141860-001	32-17	バネザガネ2 10	1	028100-242
32-3	アナボルト8×12	1	018081-222	51	トウブササエビン	1	152866-001
32-4	ヒラザガネチュウ8	1	025080-232	52	トメネジ5.95クボミ	1	013760-612
32-5	バネザガネ2-8	1	028080-242	79	ハイユキヤップササエクミ	1	154465-001
32-6	トウブササエレバー	1	152857-001	80	ポリオイラーティ	1	114486-002
32-7	トウブササエレバージク	1	152858-001	81	ナベコ478-32×10	2	062711-012
32-8	トメネジ4.76クボミ	1	013719-412	86	ベッドカンザ	2	S07979-001
32-9	トウブササエレバーバネ	1	152859-001				

B. クラッチ関係(1) / Clutch mechanism (1) / Kupplungsvorrichtung (1)

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



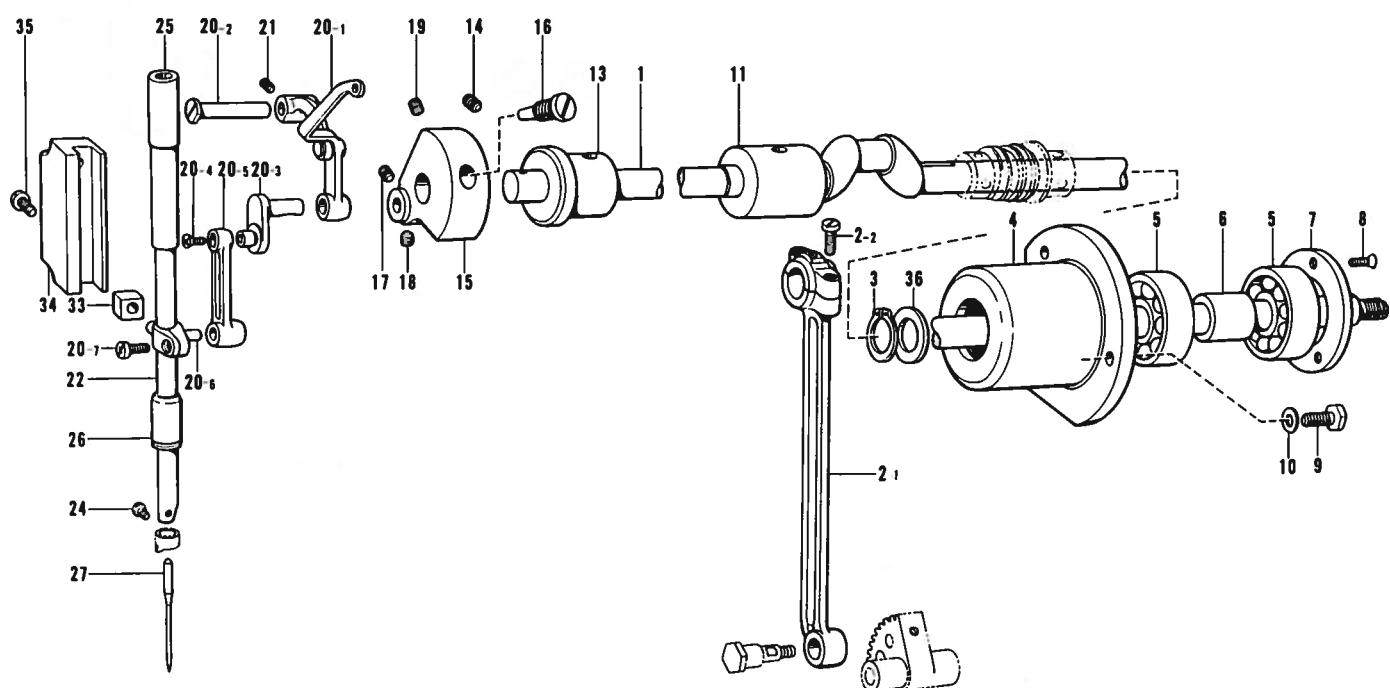
参照番号 Ref No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クラッチレバー	1	151886-001
2	クラッチフェルト	1	151927-001
3	クラッチレバージク	1	151887-001
4	トメワC18	1	048180-142
5	スラストザガネ18	1	152756-001
6	アナトメジ7.94クボミ	1	014821-022
7	スラストザガネ18	1	151929-000
8	スラストザガネ8	1	152728-001
9	アナボルト8×15	1	151163-001
10	ボールオサエイタ	1	151888-101
11	アナボルト8×25	2	018082-522
12	バネザガネ2-8	2	028080-242
13	トメジ6.35	1	115012-002
14	ナット6.35	1	150554-002
15	ストッパタイ	1	151889-001
16	ストッパゴム	1	151890-000
17	クラッチバネ	1	151891-001
18	バネウケ	2	151892-001
19	カンショウゴム	2	115018-001
20	ヒラザガネダイ7.14	1	025800-332
21	ストッパジク	1	151893-001
22	ナット1シユ7.14	1	021800-102
23	ナット7.14	1	104689-002
24	ブレーキレバー	1	151894-101
25	ブレーキクミ	1	151895-000
26	ブレーキジク	1	151898-001
27	トメワE4	2	048040-342
28	ブレーキシューばね	1	151899-001
29	ブレーキレバージク	1	151900-001
30	スイハイオクリクランクリング	2	142628-001
31	トメワジヨウC11	2	048110-142
32	トメジ5.95クボミ	1	013761-410

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
33	ブレーキサドーピン	1	151901-001
34	アナトメジ5.95クボミ	1	014760-622
35	ブレーキバネ	1	151902-001
36	ブレーキバネカネジ	1	151903-001
37	ナット7.94	1	106147-002
38	ヌノオサエウデバネカケ	1	110251-001
39	クラッチレバーレンカンクミ	1	151904-101
39-1	クラッチレバーレンカン	1	151905-101
39-2	コロ	1	107744-001
39-3	レンカンコロジク	1	151906-101
39-4	トメワE3	1	048030-342
39-5	ザガネ	1	113431-002
39-6	ヒラザガネシヨウ4.37	1	025680-132
39-7	ナット2シユ4.37	1	021680-202
40	ダンネジ5.95	1	151907-001
41	ナット5.95	1	151908-001
42	クラッチレバーバネ	1	155501-001
43	クラッチレバーバネカケ	1	151910-001
44	ボルト4.76X14	2	017711-412
45	バネザガネ2-5	2	028050-242
52	クラッチサドーレバークミ	1	151915-001
52-1	クラッチサドーレバー	1	—
52-2	クラッチサドーレバージク	1	—
52-3	テーパピン	1	107030-001
53	ナット5.95	1	150553-001
54	ダンネジ5.95	1	151907-001
55	クラッチカムレバーカミ	1	151939-001
55-1	クラッチカムレバー	1	—
55-2	コロジク	1	152913-001
55-3	コロ	1	152914-001
55-4	トメワE4	1	048040-342
56	アナボルト6×20	1	018062-022



C. 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.
1	ウワジク	1	S09641-001
2	クランクロッドクミ	1	153040-001
2-1	クランクロッド	1	—
2-2	シメネジ4.76	2	144712-002
3	トメワジクヨウC15	1	048150-142
4	タマジクウケケース	1	151997-000
5	ペアリング6302VV	2	072630-260
6	ペアリングカンザ	1	151998-000
7	タマジクウケフタ	1	151999-001
8	サラネジ3.57	3	102843-004
9	ボルト5.95×14	3	017761-412
10	ヒラザガネチュウ6	3	025060-232
11	ウワジクメタルM	1	140726-000
13	ウワジクメタルF	1	152000-001
14	トメネジ5.95クボミ	1	013761-412
15	ツリアイクランクC	1	S11071-000
16	シメネジ7.14	1	100250-001
17	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
18	トメネジ6.35クボミ	1	123006-001

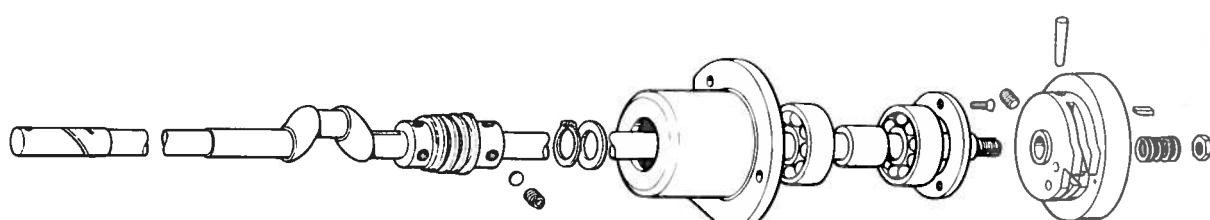
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
19	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
20	ハリボウレンカンクミ	1	154561-001
20-1	テンビングクミ	1	153330-001
20-2	テンビングササエジク	1	152236-001
20-3	ハリボウクランクB	1	154624-001
20-4	プラスサラネジ3.57L	1	132051-001
20-5	ハリボウレンカン	1	152238-001
20-6	ハリボウダキ	1	152239-001
20-7	ナベコ437-40X8	1	062680-812
21	トメネジ5.95クボミ	1	013761-412
22	ハリボウD	1	154701-001
24	アタマツキトメネジ3.57	1	144458-001
25	ハリボウメタルU	1	152242-001
26	ハリボウメタルDS	1	154627-001
27	ミシンハリTQX1 #16	1	115053-016
33	カクコマ	1	142211-001
34	ハリボウアンナイ	1	152244-000
35	ナベコ635-28X14	2	062781-412
36	オクリジクスラストリング	1	116920-001

<補給用・for Supply>

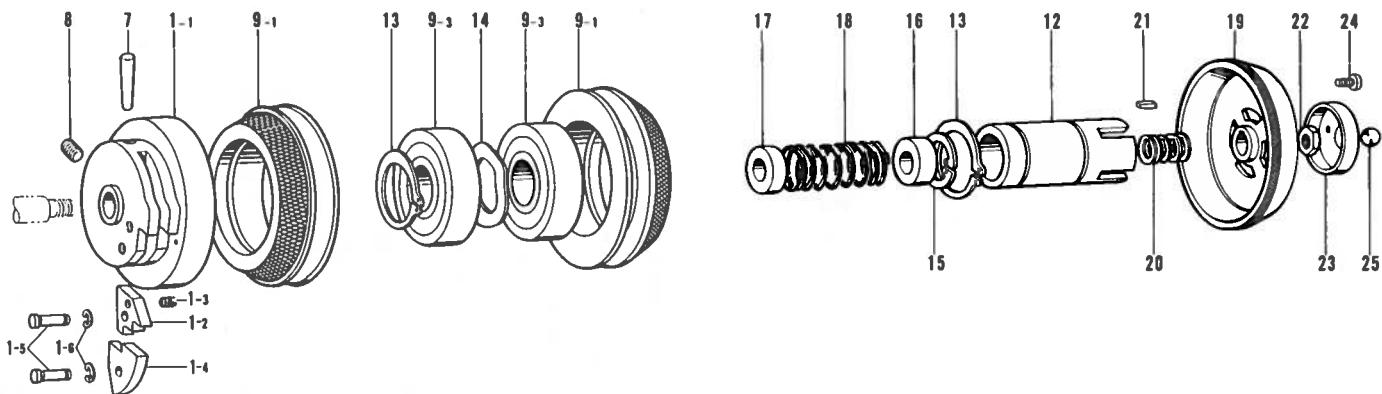
ウラジククミ448

Upper Shaft Assembly 448

S12412-001



D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemscheibe  
Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

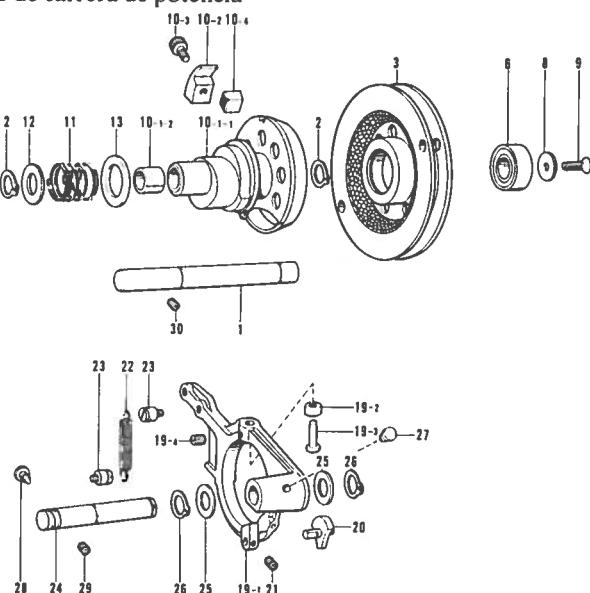


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ストップカムクミ	1	153044-001
1-1	ストップカム	1	—
1-2	セイドウカムヘン	1	152693-001
1-3	セイドウカムヘンバネ	1	152694-001
1-4	カンシヨウカムヘン	1	115003-001
1-5	カムヘンジク	2	153058-001
1-6	トメワE4	2	048040-342
7	テーパーピン6×35	1	147111-001
8	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
9	ブーリソウクミ	2	156935-101
9-1	ブーリクミ	2	152695-201
9-3	タマジクウケ6007VV	2	072600-760
12	スライドメタル	1	152698-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
13	トメワシクヨウC35	2	048350-142
14	ナミワッシャ	1	152899-001
15	トメワアナヨウC24	1	048240-242
16	スライドブッシュA	1	152700-000
17	スライドブッシュB	1	151946-000
18	クラッチバンバネ	1	152701-001
19	クラッチバン	1	152702-001
20	スペーサ	5	152703-100
21	ヘイコウキ3×3×13	1	S02878-000
22	ナット10ヒダリ	1	152705-001
23	ボールウケ	1	152706-001
24	ナベコ318-40×7	4	062660-712
25	コウキュウ1/8	1	071095-250

E. パワー押エ関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungs vorrichtung

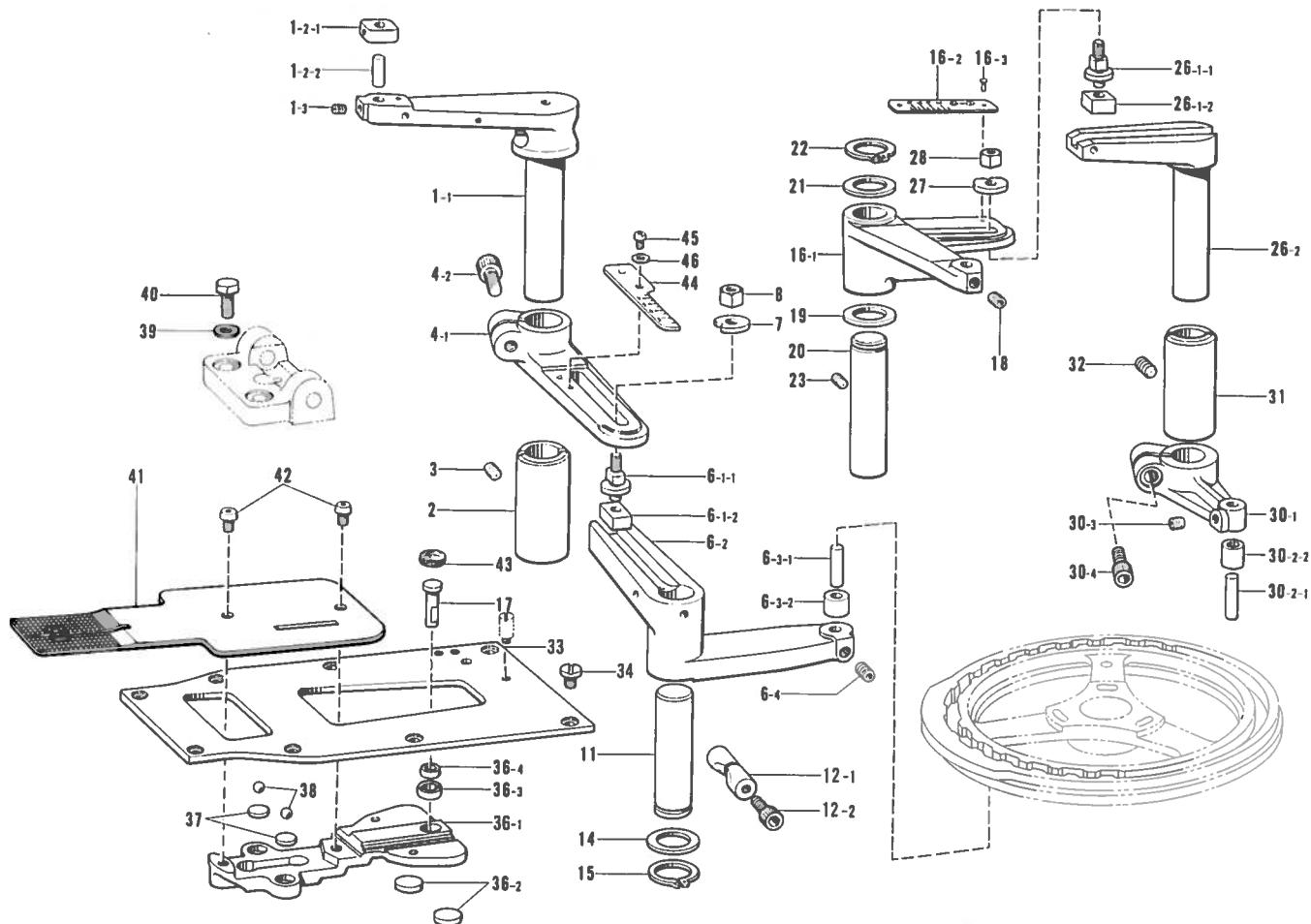
Mécanisme de leveur / Mecanismo de carrera de potencia



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	Pブーリジク	1	151928-001
2	トメワシクヨウC17	2	048170-142
3	Pブーリクミ	1	151930-201
6	タマジクウケ6003VV	1	072600-360
8	ジクウケフタ	1	151932-001
9	サラネジ4.76	1	107231-002
10	パワーカムセット	1	155523-001
10-1	パワーカムクミ	1	151933-001
10-1-1	パワーカム	1	—
10-1-2	DVブッシュ	2	151935-000
10-2	パワーカムストッパーA	1	151940-001
10-3	アナボルト6×8	1	018060-822
10-4	パワーカムストッパーBクミ	1	151941-101
11	Pクラッチバネ	1	151936-001
12	スラストザガネ17	1	151937-001
13	ザガネ	1	151938-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
19	クドーレバークミ	1	151944-001
19-1	クドーレバー	1	—
19-2	コロ11	2	151947-101
19-3	クドーレバーコロジク	2	151948-001
19-4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
20	オサエアゲコロジククミ	1	151949-001
21	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
22	クドーレバーヒキバネ	1	151951-001
23	シタイトキリレバーバネカケ	2	141472-002
24	クドーレバーシク	1	151952-001
25	スラストザガネ16	2	151953-001
26	トメワシクヨウC16	2	048160-142
27	オイルメクラセン	1	111865-001
28	アンナビンネジ	1	151954-001
29	アナトメネジ7.94クボミ	1	014821-022
30	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622

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

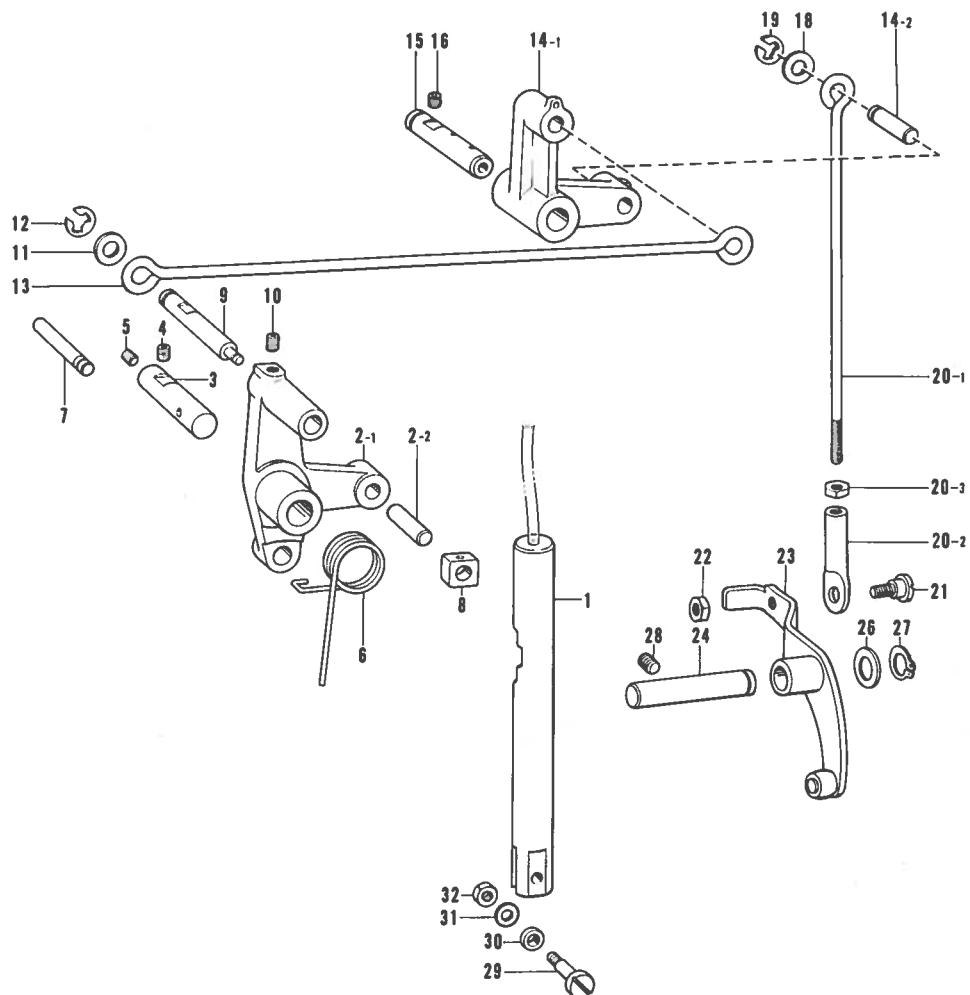


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-1	ヨコオクリレバー	1	152742-001
1-2	ヨコオクリカグマクミ	1	153041-001
1-2-1	ヨコオクリカグマ	1	—
1-2-2	ヨコオクリカグマビン	1	—
1-3	トメネジ4.37	1	151602-002
2	オクリメタル	1	152745-001
3	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
4	ヨコオクリウセツレバーカミ	1	153820-101
4-1	ヨコオクリチヨウセツレバー	1	—
4-2	アナボルト8×20	1	018082-022
6-1	オクリチヨウセツジクカミ	1	153042-001
6-1-1	オクリチヨウセツジク	1	—
6-1-2	オクリチヨウセツジカコマ	1	—
6-2	ヨコオクリカムレバー	1	152752-001
6-3	オクリカムロジクミA	1	153988-001
6-3-1	コロ6.35	1	—
6-3-2	コロ12.7	1	—
6-4	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7	オクリチヨウセツザガネ	1	152749-001
8	オクリチヨウセツナット	1	152750-001
11	ヨコオクリカムレバージク	1	152755-001
12	ピンチスリーブカミ	1	S09132-001
12-1	ピンチスリーブ	1	—
12-2	アナボルト6×30	1	018063-022
14	スラストザガネ18	1	152756-001
15	トメワC18	1	048180-142
16	タテオクリレバーカミ	1	154174-001
16-1	タテオクリレバー	1	—
16-2	タテオクリメモリイタ	1	—
16-3	トメビン	2	116231-001
17	タテオクリジク	1	152759-001
18	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
19	スラストザガネ18	1	152756-001
20	タテオクリレバージク	1	152760-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
21	スラストザガネ18	1	152756-001
22	トメワC18	1	048180-142
23	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
26-1	オクリチヨウセツジクカミ	1	153042-001
26-1-1	オクリチヨウセツジク	1	—
26-1-2	オクリチヨウセツカクコマ	1	—
26-2	タテオクリチヨウセツレバー	1	153823-001
27	オクリチヨウセツザガネ	1	152749-001
28	オクリチヨウセツナット	1	152750-001
30-1	タテオクリカムレバー	1	153824-001
30-2	オクリカムロジクミB	1	153989-001
30-2-1	コロ6.35	1	—
30-2-2	コロ8.72	1	—
30-3	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
30-4	アナボルト8×20	1	018082-022
31	オクリメタル	1	152745-001
32	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
33	オクリダイアンナイタ	1	S07089-001
34	シメネジ4.37	8	145318-001
36	オクリダイクミ	1	S07135-001
36-1	オクリダイ	1	—
36-2	オクリダイカンザ	2	152771-000
36-3	キュウメンブッシュメタル	1	152773-001
36-4	キュウメンブッシュ	1	141331-001
37	カンザ	2	152772-001
38	コウキュウ3/16	2	071047-650
39	ヒラザガネチュウ6	2	025060-232
40	ボルト5.95×12	2	017761-212
41	オクリイタB	1	S07114-001
42	オクリイタシメネジ	2	153057-002
43	オサエウデフェルト	1	153035-000
44	ヨコオクリメモリイタ	1	153826-001
45	バインド318-40×5	1	060660-512
46	ヒラザガネショウ3	1	025030-132

G. 押エレバ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung

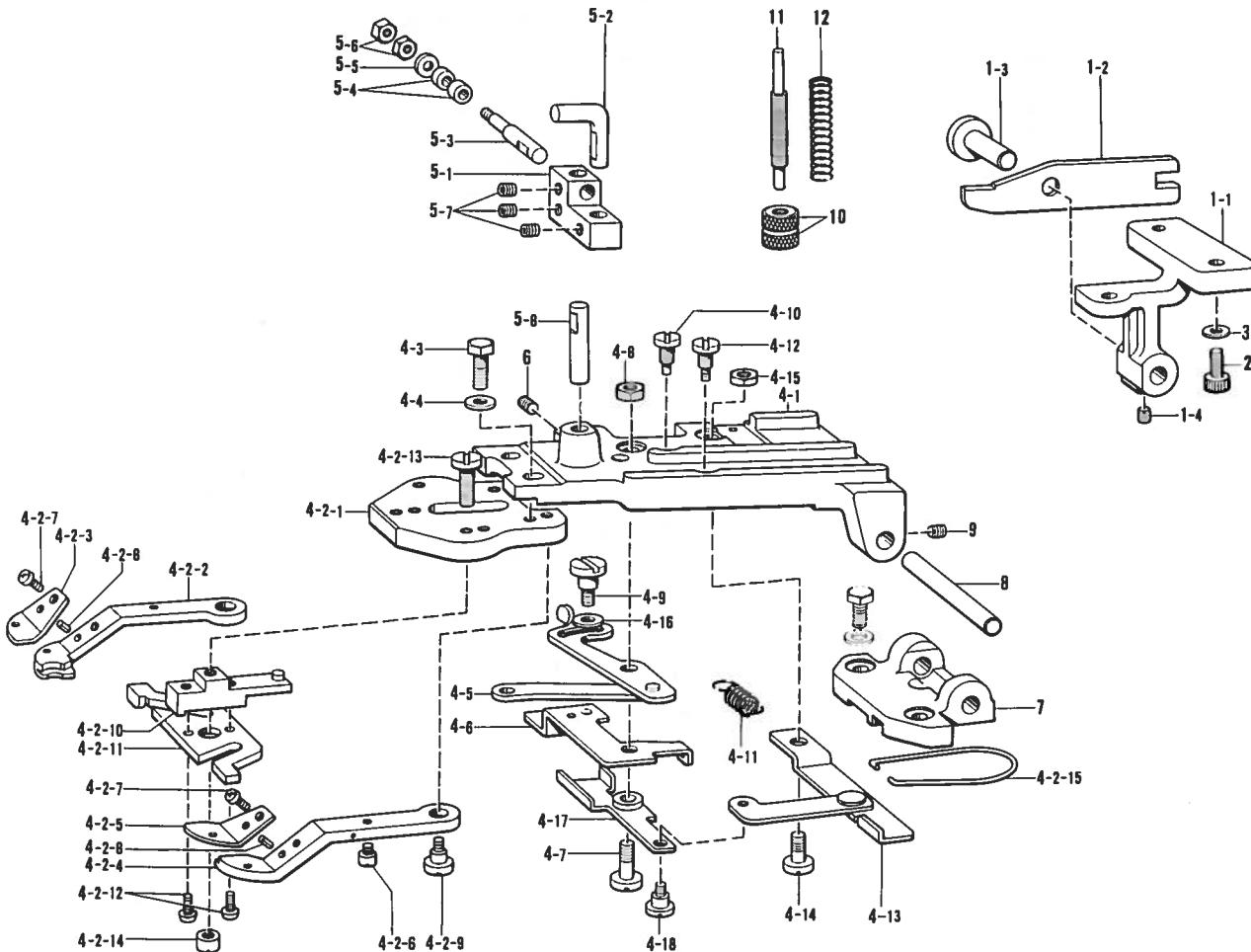
Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménula de trabajo



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	オサエアゲロッド	1	153831-001	18	ザガネ	2	107153-002
2-1	オサエアゲレバー	1	152798-001	19	トメワE6	2	048060-342
2-2	ヨコオクリカクゴマビン	1	152744-001	20	チョウセツロッドクミ	1	152808-101
3	オサエアゲレバージク	1	152799-001	20-1	オサエアゲチョウセツロッド	1	154332-001
4	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	20-2	オサエアゲチョウセツツギテ	1	154333-001
5	トメネジ5.95クボミ	1	013760-612	20-3	ナット6.35	1	150556-001
6	オサエアゲバネ	1	152800-201	21	ダンネジ6.35	1	141583-001
7	バネカケビン	1	152801-001	22	ナット6.35	1	150556-001
8	ハリボウアンナイカクコマ	1	102630-001	23	サドウレバーアミ	1	152811-001
9	オサエアゲロッドジクA	1	152802-001	24	サドウレバージク	1	158687-001
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	26	スイハイオクリクランクリング	1	142628-001
11	ザガネ	1	107153-002	27	トメワジクヨウC11	1	048110-142
12	トメワE6	1	048060-342	28	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
13	オサエアゲロッドA	1	152803-001	29	コロジク	1	153828-001
14-1	オサエアゲレンケツレバー	1	152805-101	30	コロ	1	107744-001
14-2	オサエアゲロッドジクB	2	152806-001	31	ザガネ4.76	1	153484-001
15	レンケツレバージク	1	158686-001	32	ナット4.37	2	105234-003
16	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622				

## H. ボタンツマミ作動関係 / Button clamp mechanism / Knopfhaltevorrichtung

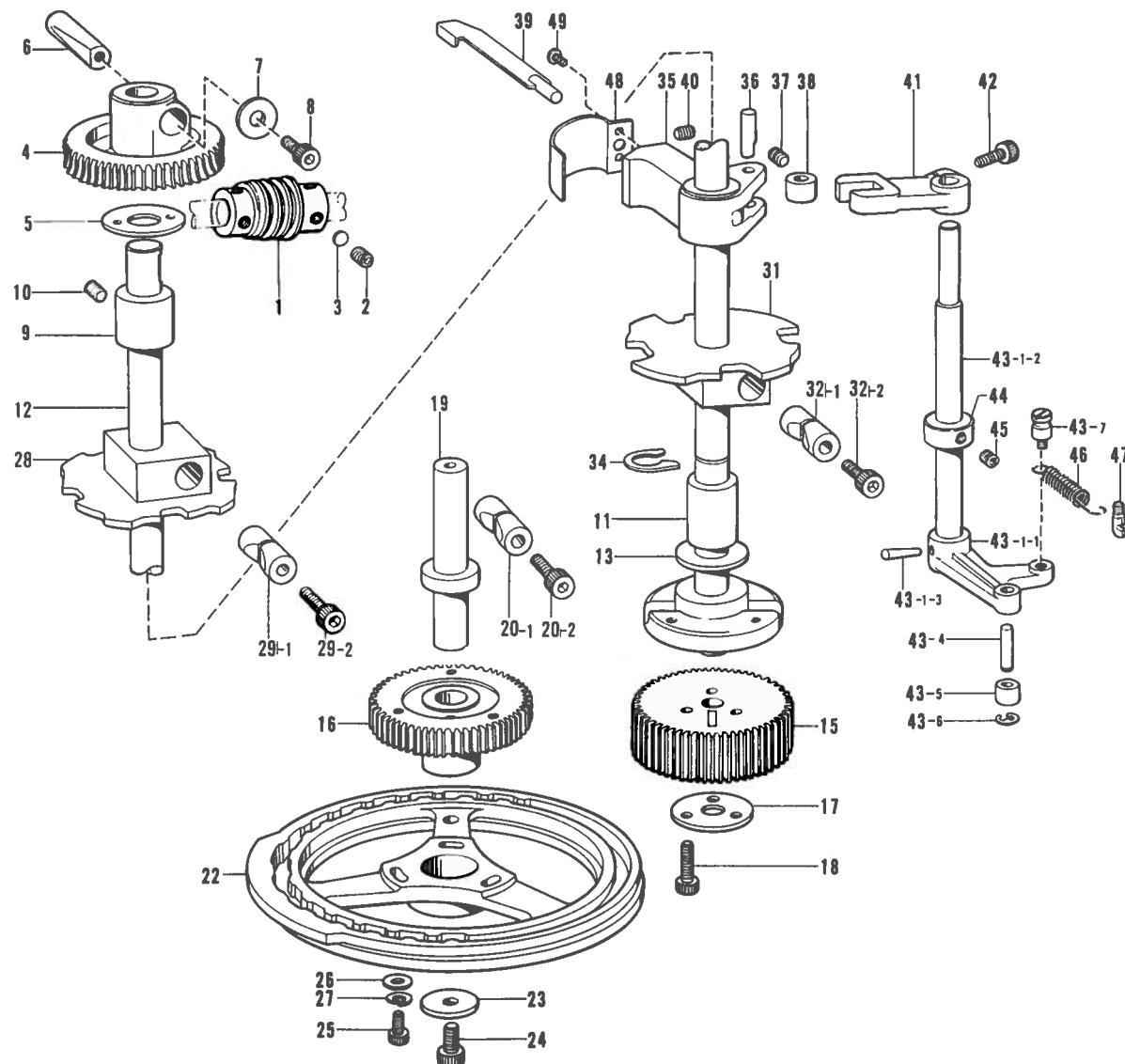
Mécanisme du pince-bowtons / Mecanismo de la ménsula de resorte



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-1	レバーホルダー Bracket	1	153835-006
1-2	ボタンツカミアゲレバー Button Clamp Lifting Lever	1	153836-101
1-3	ボタンツカミレバージク Button Clamp Lever Shaft	1	153838-001
1-4	アナトメネジ5.95クボミ Screw 5.95	1	014760-622
2	アナボルト6×20 Bolt 6×20	2	018062-022
3	ヒラガネチュウ6 Washer 6	2	025060-232
4	ボタンツカミホルダークミ Button Clamp Holder Assembly	1	S07080-001
4-1	ボタンツカミホルダー <sub>A</sub> Button Clamp Holder	1	S07081-001
4-2	ボタンツカミクミ448 Button Clamp Assembly 448	1	S10779-001
4-2-1	ボタンツカミタイ Button Clamp Bracket	1	S03464-101
4-2-2	ボタンツカミL Button Clamp (L)	1	S05679-101
4-2-3	ボタンツカミレイタバネ Button Clamp (L) Plate Spring	1	S05680-101
4-2-4	ボタンツカミR Button Clamp (R)	1	S05678-101
4-2-5	ボタンツカミRイタバネ Button Clamp (R) Plate Spring	1	S05681-101
4-2-6	ボタンツカミアンナイビン Screw	2	115156-001
4-2-7	ナベコ437-40×5 Screw 437×5	2	062680-512
4-2-8	スプリングピンAW2.5 Spring Pin AW 2.5	2	047250-642
4-2-9	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	2	115158-001
4-2-10	ボタンツカミMクミB Button Clamp (M) Assembly (B)	1	S05687-001
4-2-11	ボタンツカミイタカム Button Clamp Plate	1	S05905-001
4-2-12	ナベコ437-40×8 Screw 437×8	2	062680-812
4-2-13	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	S03468-001
4-2-14	マルナット4.37 Nut 4.37	1	S03657-001
4-2-15	ボタンツカミモドンバネ Button Clamp Spring	1	S03610-001
4-3	ボルト4.76×14 Bolt 4.76×14	2	017711-412
4-4	ザガネ Washer	2	146354-001
4-5	サイズチョウセツイタクミ Size Adjusting Plate Assembly	1	S03600-001
4-6	ボタンツカミキサエ Button Opener Support	1	S07079-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
4-7	シメネジ6.35 Screw 6.35	1	S06994-001
4-8	ナット6.35 Nut 6.35	1	150556-001
4-9	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	115166-001
4-10	ストッパーねじ Screw	1	S03606-001
4-11	ボタンヒラキツメバネ Spring	1	S03607-001
4-12	バネカケ Spring Hook	1	S03608-001
4-13	ヒラキレバークミ Opener Lever Assembly	1	S07098-001
4-14	シメネジ 6.35 Screw 6.35	1	S07117-001
4-15	ナット 6.35 Nut 6.35	1	150556-001
4-16	ヒラガネチュウ4.37 Washer 4.37	1	025680-232
4-17	ボタンヒラキサエレバー <sub>A</sub> Button Opener Support Lever	1	S06992-001
4-18	ダンネジ6.35 Stud Screw 6.35	1	149127-001
5	オサエアゲホルダークミ Presser Lift Holder Assembly	1	S07107-001
5-1	オサエアゲホルダー <sub>A</sub> Presser Lift Holder	1	S06995-001
5-2	オサエアゲフックA Presser Lifter Hook (A)	1	S06998-001
5-3	ボタンホルダーフック Button Holder Hook	1	S06996-001
5-4	コロ Roller	2	107744-001
5-5	ザガネ4.76 Washer 4.76	1	153484-001
5-6	ナット4.37 Nut 4.37	2	105234-003
5-7	アナトメネジ5.95クボミ Screw 5.95	3	014760-622
5-8	ホルダーサエジク Holder Supporter Shaft	1	S06997-001
6	アナトメネジ5.95クボミ Screw 5.95	1	014760-622
7	ボタンツカミホルダーサエ Button Clamp Holder Support	1	S07084-001
8	ボタンツカミホルダージク Button Clamp Holder Shaft	1	153827-001
9	アナトメネジ4.37クボミ Screw 4.37	2	014680-622
10	オサエバネチョウセツネジ Screw	2	146394-001
11	オサエバネチョウセツネジ Screw	1	115148-101
12	ボタンツカミオサエオシバネ Spring	1	115147-001

J. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle  
Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical



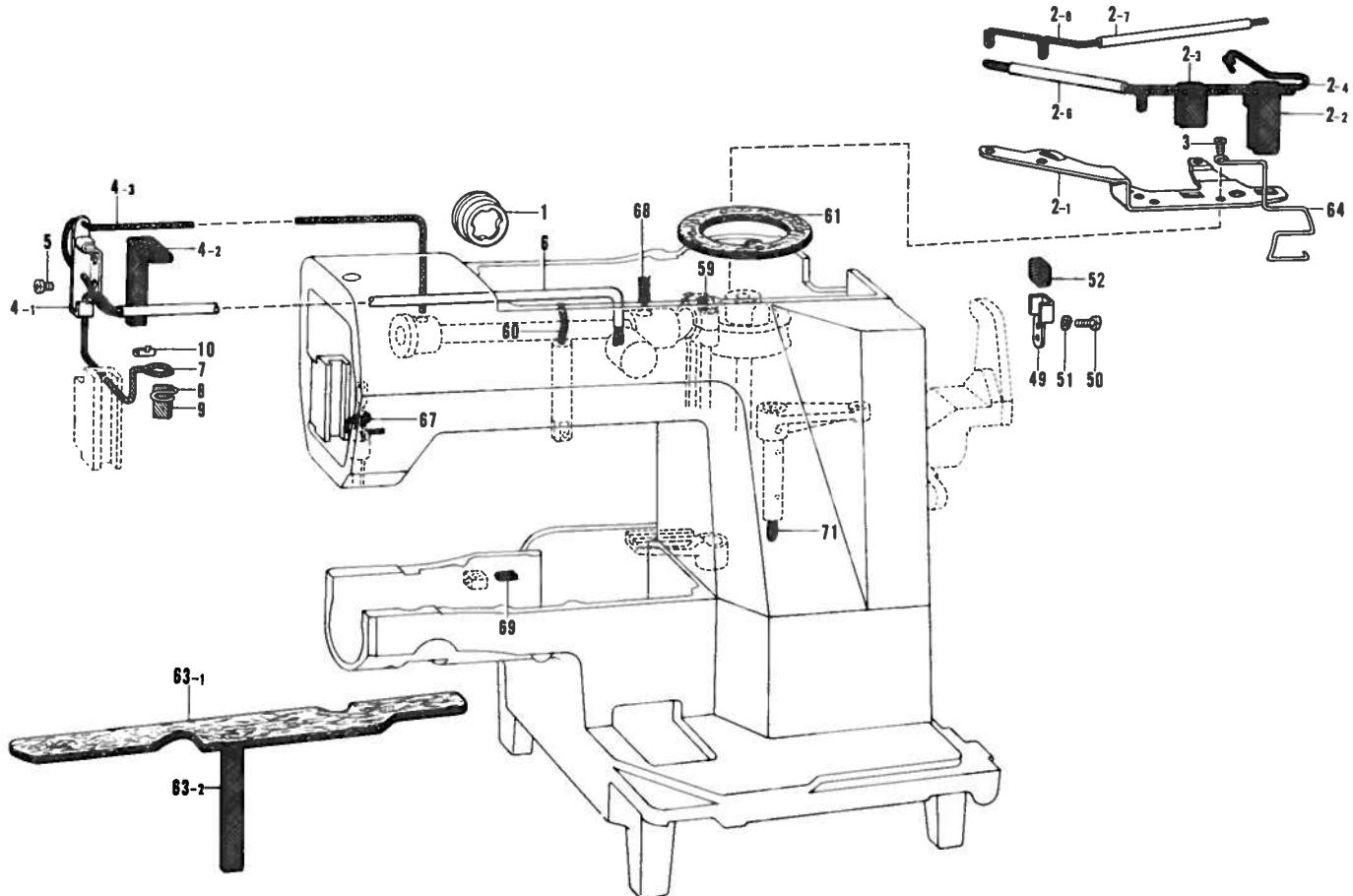
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウォーム36	1	153841-001
2	アナトメネジ5.95	6	152718-001
3	トメザガネ	1	147151-000
4	ウォームホイール36	1	153840-000
5	スラストザガネ	1	152713-001
6	スリーブ	1	152709-000
7	ザガネ	1	152710-001
8	アナボルト6×20	1	018062-022
9	タテジクメタルU	1	159977-000
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
11	タテジクメタルL	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	チェンジギヤ2BW	1	152719-000
16	チェンジギヤ2BC	1	152720-000
17	チェンジギヤザガネ	1	153104-001
18	アナボルト6×22	3	018062-222
19	カムジク	1	152724-001
20	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001
20-1	ピンチスリーブ	1	—
20-2	アナボルト6×30	1	018063-022
22	オクリカム43B-1A	1	156101-001
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36	1	153842-001
29	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001
29-1	ピンチスリーブ	1	—

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
29-2	アナボルト6×30	1	018063-022
31	イトキリカムSP	1	S07814-001
32	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001
32-1	ピンチスリーブ	1	—
32-2	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	ハリカズキリカエレバー	1	153845-001
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ジククミ	1	153332-001
43-1-1	セイギョカムレバー	1	—
43-1-2	セイギョレバージク	1	—
43-1-3	テーパーピン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	セットカラー	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	ナヘコ357 40×4	2	062670-412



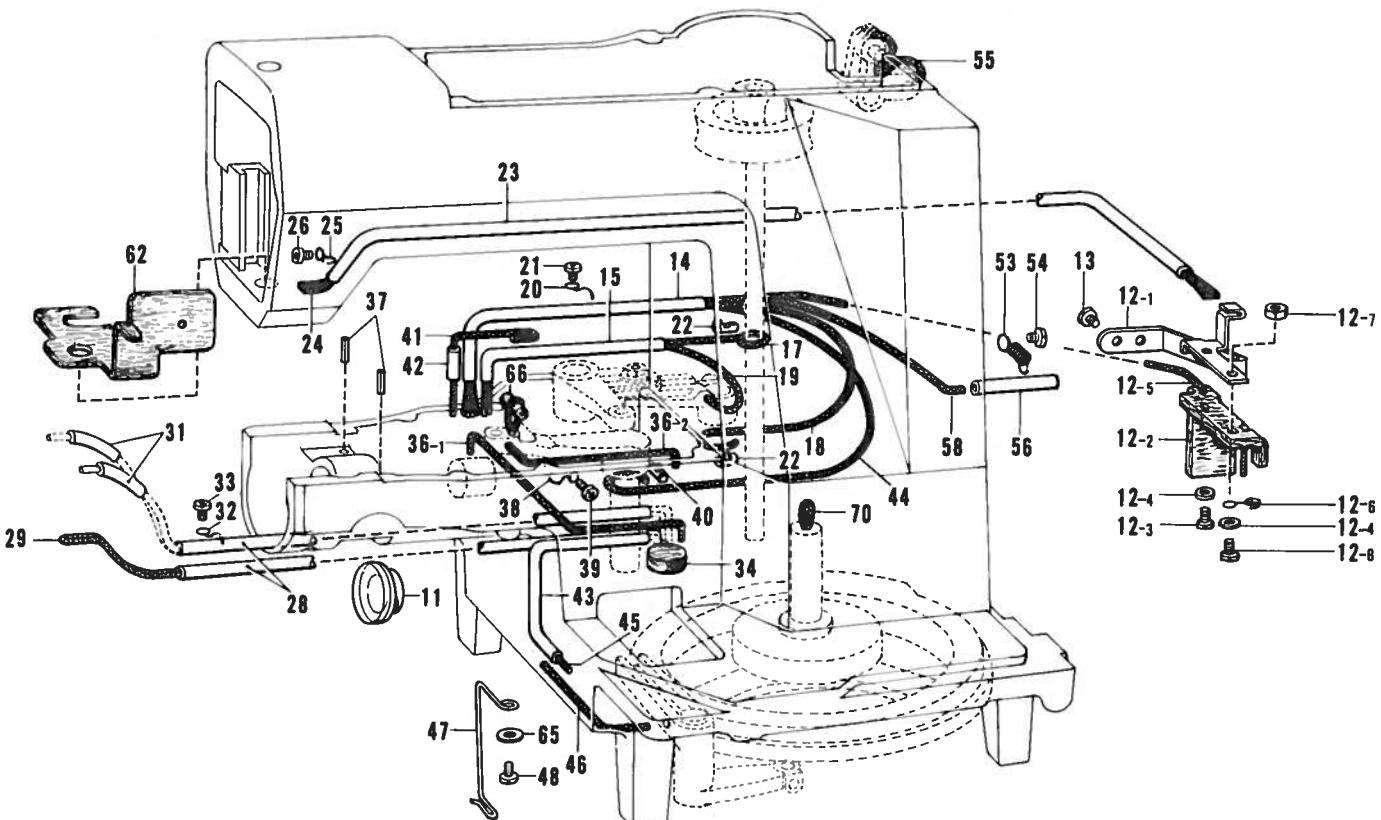
L. 給油・潤滑関係(1) / Lubrication (1) / Schmierung (1)

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クミ	1	152949-001	9	ヒラクミヒモ (40mm)	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	ハイユバイブ	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	ハ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クミ	1	152958-001	63-1	ベッドフレルト	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 (150mm)	1	153562-001
4-2	ヒラクミヒモ (210mm)	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 (500mm)	1	152956-001	67	クミヒモ4×4 (170mm)	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	ハイユバイブ	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 (150mm)	1	152980-001

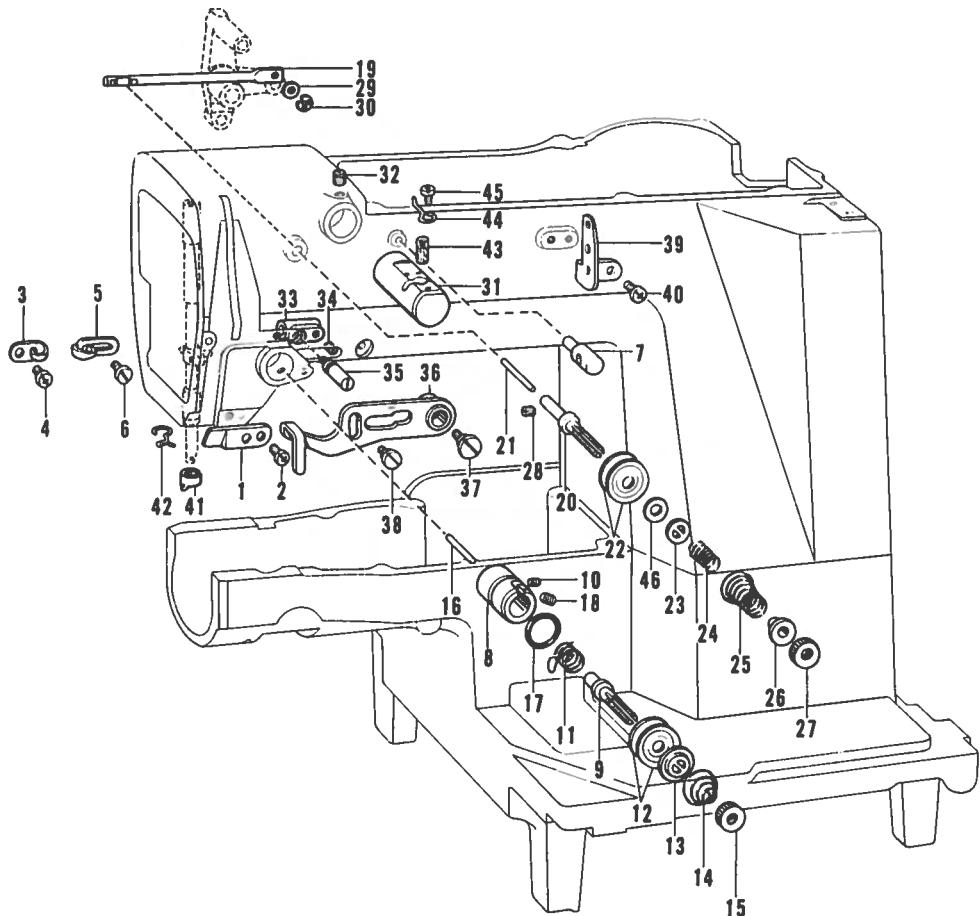
L. 給油・潤滑関係(2) / Lubrication (2) / Schmierung (2)  
 Lubrification (2) / Lubricación (2)



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	オイルポットマド	1	152948-001	32	コードサエカネ	1	152969-001
12	シタジクキュウユササエクミ	1	152961-001	33	ナベコ357-40×5	1	062670-512
12-1	シタジクキュウユササエ	1	152966-001	34	フェルト	1	113006-001
12-2	シタジクキュウユフェルト	1	152967-001	36-1	クミヒモ4×4 (170mm)	1	152973-001
12-3	ナベコ357-40×8	2	062670-812	36-2	クミヒモ4×4 (150mm)	1	153921-001
12-4	ヒラザガネダイ3.5	3	025350-332	37	スプリングピンAW2.5	2	047251-640
12-5	クミヒモ4×4	1	152963-001	38	コードサエカネ	1	117150-001
12-6	ビニルチューブササエC	1	141682-001	39	ナベコ357-40×5	1	062670-512
12-7	ナット2:シュ3.5)	1	021670-202	40	クミヒモササエ	1	104567-001
12-8	ナベコ357-40×14	1	062671-412	41	クミヒモ4×4 (350mm)	1	152974-001
13	ナベコ357-40×6	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	ハイユバイブル	1	147745-000
15	ハイユバイブル	1	147745-000	44	クミヒモ4×4 (340mm)	1	153922-001
17	クミヒモ6×6 (310mm)	1	152964-001	45	クミヒモ6×6 (360mm)	1	152953-001
18	クミヒモ4×4 (400mm)	1	152965-001	46	クミヒモ4×4 (120mm)	1	152985-001
19	クミヒモ6×6 (310mm)	1	152964-001	47	キュウユヒモササエ	1	153763-001
20	コードサエカネ	1	152969-001	48	ナベコ357-40×5	1	062670-512
21	ナベコ357-40×5	1	062670-512	53	チューブオサエ	1	152978-001
22	クミヒモササエ	2	104567-001	54	ナベコ437-40×8	1	062680-812
23	ビニルチューブ	1	146375-000	55	クミヒモ6×6	1	153927-001
24	ヒラクミヒモ (760mm)	1	152992-001	56	ビニルチューブ	1	112669-001
25	コードサエカネ	1	117150-001	58	クミヒモ4×4 (500mm)	1	153922-001
26	ナベコ357-40×5	1	062670-512	62	スイアゲフェルト	1	153530-001
28	ビニルチューブ	2	140423-000	65	ザガネ	1	105248-003
29	クミヒモ4×4	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6×6 (150mm)	1	152980-001

## M. 糸通し関係 / Threading mechanism / Fadenführungs vorrichtung

Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado

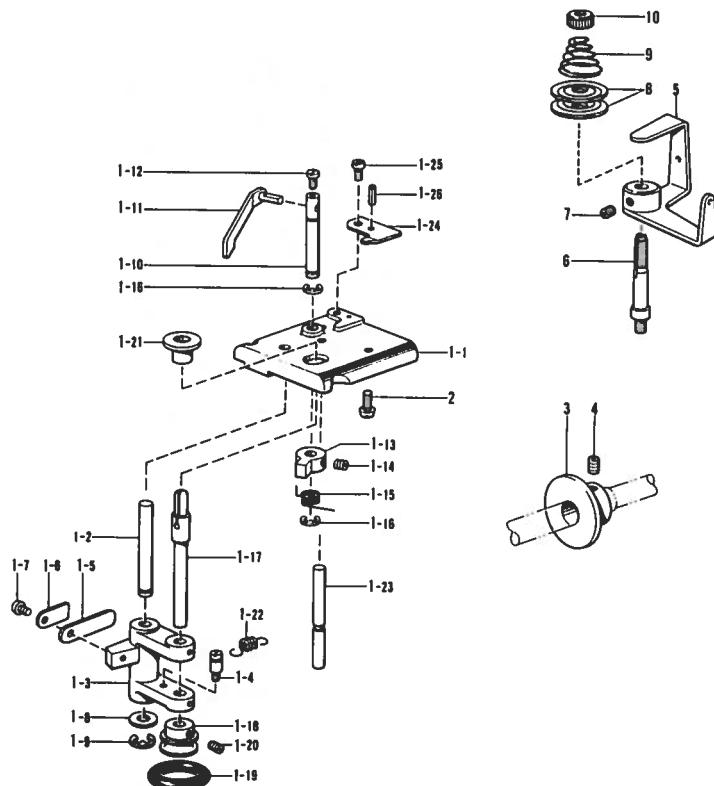


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームイトミチ	1	152869-001
2	ナベコ476-32×7	1	062710-712
3	アームイトカケ	1	152870-001
4	ナベコ357-40×6	1	062670-612
5	アームイトアンナイ	1	113316-001
6	シメネジ3.57	1	112751-003
7	ウワイトアンナイボウ	1	153049-001
8	イトチョウシダイ	1	152872-001
9	イトチョウシボウ	1	100398-001
10	トメネジ3.57	1	100402-004
11	イトトリバネ	1	145519-001
12	イトチョウシサラ	1	145446-001
13	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001
14	イトチョウシバネ	1	107606-001
15	イトチョウシナット	1	100136-001
16	イトユルメビン	1	152873-001
17	Oリング	1	114294-001
18	トメネジ5.85	1	103950-003
19	フクイトユルメボウ	1	152874-001
20	フクイトチョウシボウ	1	152875-001
21	フクイトユルメビン	1	152876-001
22	イトチョウシサラ	2	145446-001
23	イトチョウシサラオサエ	1	152877-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
24	ウワイトオサエバネ	1	152878-001
25	フクイトヨウシバネ	1	152879-101
26	バネウケ	1	152880-001
27	イトヨウシナット	1	100136-001
28	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
29	ザガネ	1	140208-001
30	トメワE4	1	048040-342
31	エキレイタイクミ	1	152881-001
32	トメネジ3.55クボミ	1	013760-612
33	イトトリアンナイジクウケ	1	152886-001
34	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-422
35	イトトリアンナイジク	1	152887-001
36	イトトリレバー	1	152888-101
37	ダンネジ6.35	1	141528-001
38	ダンネジ4.76	1	115077-003
39	ミツメイトカケ	1	152889-001
40	ナベコ357-40×6	2	062670-612
41	ハリボウイトアンナイA	1	152890-001
42	ハリボウメタルDイトアンナイ	1	154626-001
43	フェルト8×15.5	1	152883-000
44	エキレイイトカケ	1	152884-001
45	ナベコ357-40×4	1	062670-412
46	ザガネ	1	153138-001

## N. 糸巻き関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler

Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

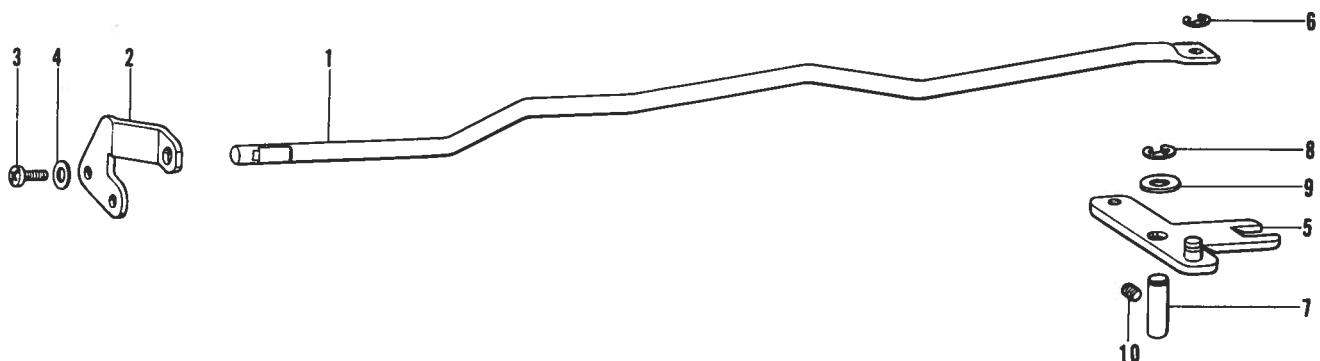


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトマキ	1	S10700-001
1-1	イトマキダイ	1	S11070-001
1-2	イトマキレバージク	1	S10172-001
1-3	イトマキレバー	1	152984-001
1-4	テインレバー(ネカケ)	1	141550-001
1-5	イタバネ	1	152936-001
1-6	ザガネ	1	152937-001
1-7	ナベコ357-40×6	1	062670-612
1-8	ザガネ	1	159486-001
1-9	トメワE5	1	048050-342
1-10	イトマキツメジク	1	152940-001
1-11	ボビンサエ	1	S10173-001
1-12	アタマツキトメネジ3.57	1	S01998-001
1-13	イトマキツメ	1	142566-001
1-14	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
1-15	イトマキツメネジリバネ	1	152941-001
1-16	トメワE5	2	048050-342
1-17	イトマキシク	1	152933-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-18	イトマキルマ	1	154528-001
1-19	ゴムワ	1	120448-001
1-20	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
1-21	ホコリヨケイタ	1	S10174-000
1-22	イトマキウデバネ	1	S10268-001
1-23	ストッパジク	1	S10175-001
1-24	メス	1	152938-001
1-25	ナベコ437-40×7	1	062680-712
1-26	スプリングピンAW2	1	047201-042
2	ナベコ476-32×12	2	062711-212
3	イトマキブーリ	1	S11077-001
4	アナトメネジ5.85	2	152718-001
5	イトマキイトアンナイ	1	159257-001
6	イトマキチヨウシボウ	1	159256-001
7	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
8	イトチヨウシサラ	2	145446-001
9	イトチヨウシバネ	1	117215-001
10	イトチヨウシナット	1	100136-001

## P. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung

Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos

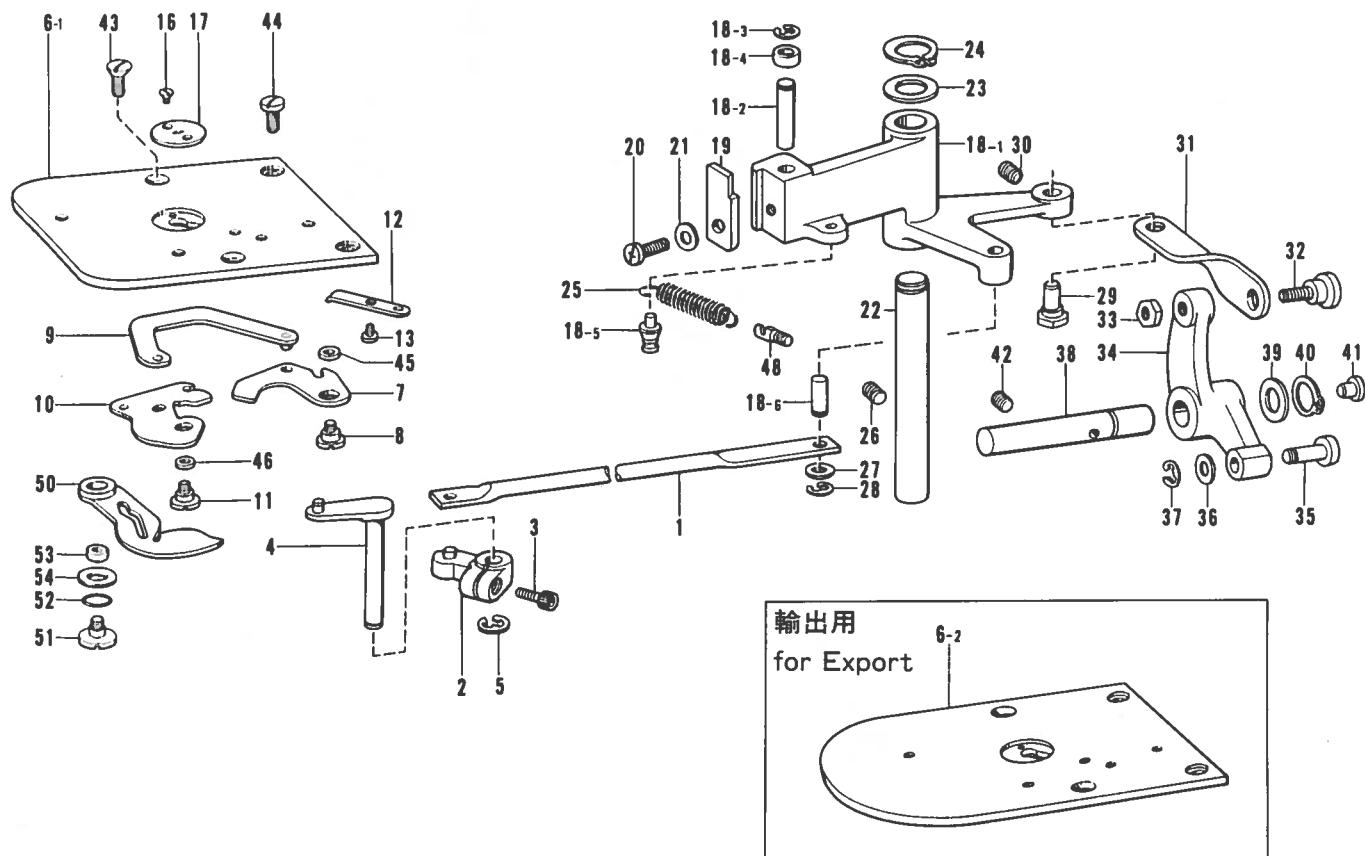


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワイトユルメボウ	1	152925-101
2	ユルメボウサエイタ	1	152926-001
3	ナベコ357-40×10	2	062671-012
4	ヒラザガネダイ3.5	2	025350-332
5	ウワイトユルメレバーカミ	1	155571-001

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	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232
10	アナトメネジ5.85クボミ	1	014760-622

Q. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung

Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos

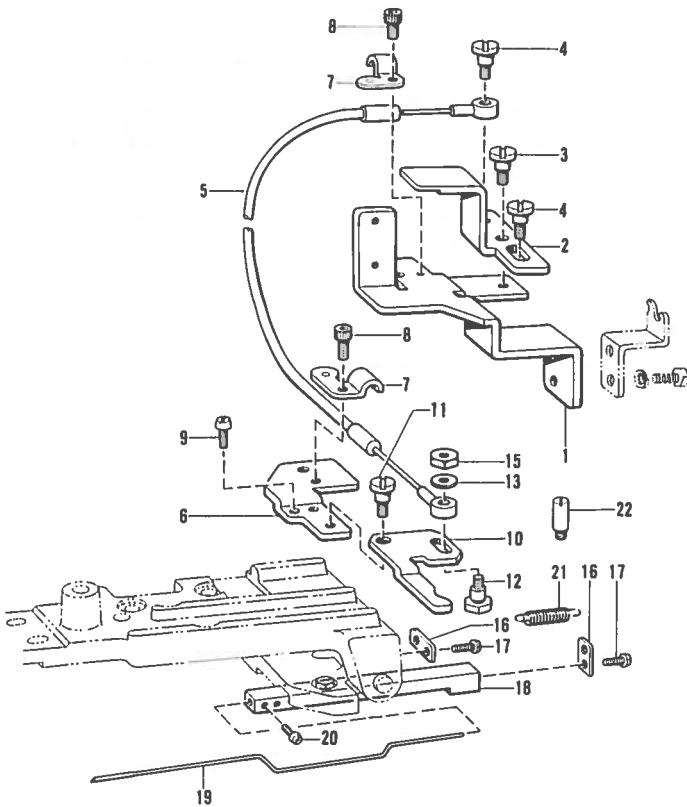


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトキリレンケツロット	1	152892-001
2	イトキリウデAクミ	1	152896-001
3	アナボルト4.37×10	1	010681-022
4	イトキリウデB	1	152893-101
5	トメワE5	1	048050-342
6-1	ハリイタC	1	S01887-001
6-2	Needle Plate (S)	1	152995-001
7	イトキリウデC	1	152981-001
8	シメネジ4.37	1	153222-001
9	イトキリレンカンクミ	1	152897-201
10	イドウハクミ	1	152901-001
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	ハリニアナイタ日	1	156150-001
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585-28×14	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ジク	1	152916-001
23	ザガネ	1	152917-001
24	トメワジクヨウC12	1	048120-142

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
25	イトキリカムレバーバネ	1	154788-001
26	アナメネジ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ジク	1	153482-001
39	スイヘイオクリクリランクリング	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A	1	152906-101
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

## R. 糸ユルメ関係 / Tension Release mechanism / Spannungsverminderung

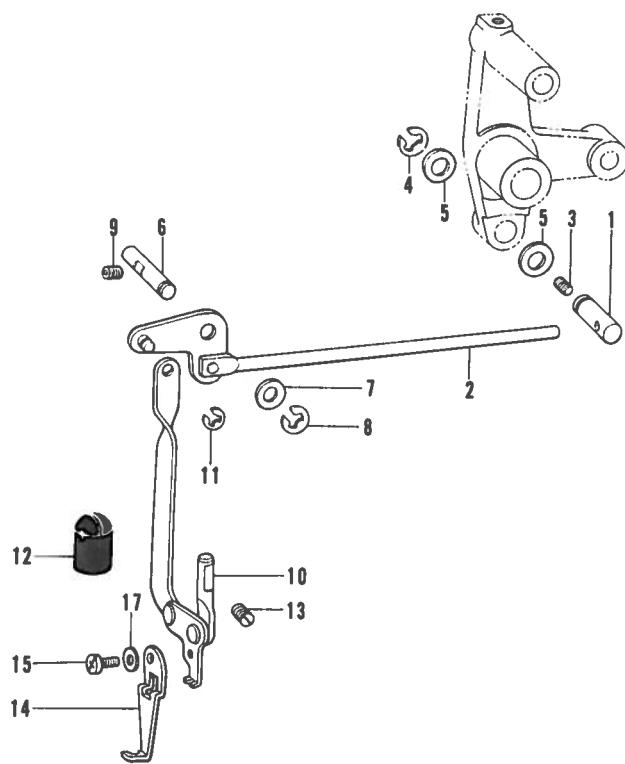
Mécanisme de relâche-tension / Mecanismo de liberador de tensión



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	レバー ブラケット	1	S07093-001
2	イトオサエクドウレバー	1	S07092-001
3	ダンネジ4.37	1	144526-001
4	ダンネジ4.37	2	148417-001
5	イトユルメワイヤクミ	1	S07981-001
6	ワイヤササエダイ	1	S07086-001
7	ワイヤオサエ	2	153941-001
8	アナボルト4.37X5	2	018680-522
9	ナベコ437-40X6	2	062680-612
10	ヒキコミレバー	1	S07082-001
11	ダンネジ4.37	1	144526-001
12	ダンネジ4.37	1	S07083-001
13	ヒラザガネチュウ4.37	1	025680-232
15	ナット2シュー4.37	1	021680-202
16	バネカケ	2	S07097-001
17	ナベコ437-40X6	2	062680-612
18	スライダーA	1	S07087-001
19	ボタンウカシボウ0.8	1	S07111-001
20	ナベコ238-56X6	2	062630-612
21	スライダーバネ	1	S07091-001
22	スタッド	1	150721-001

## S. 糸払イ関係 / Tread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung

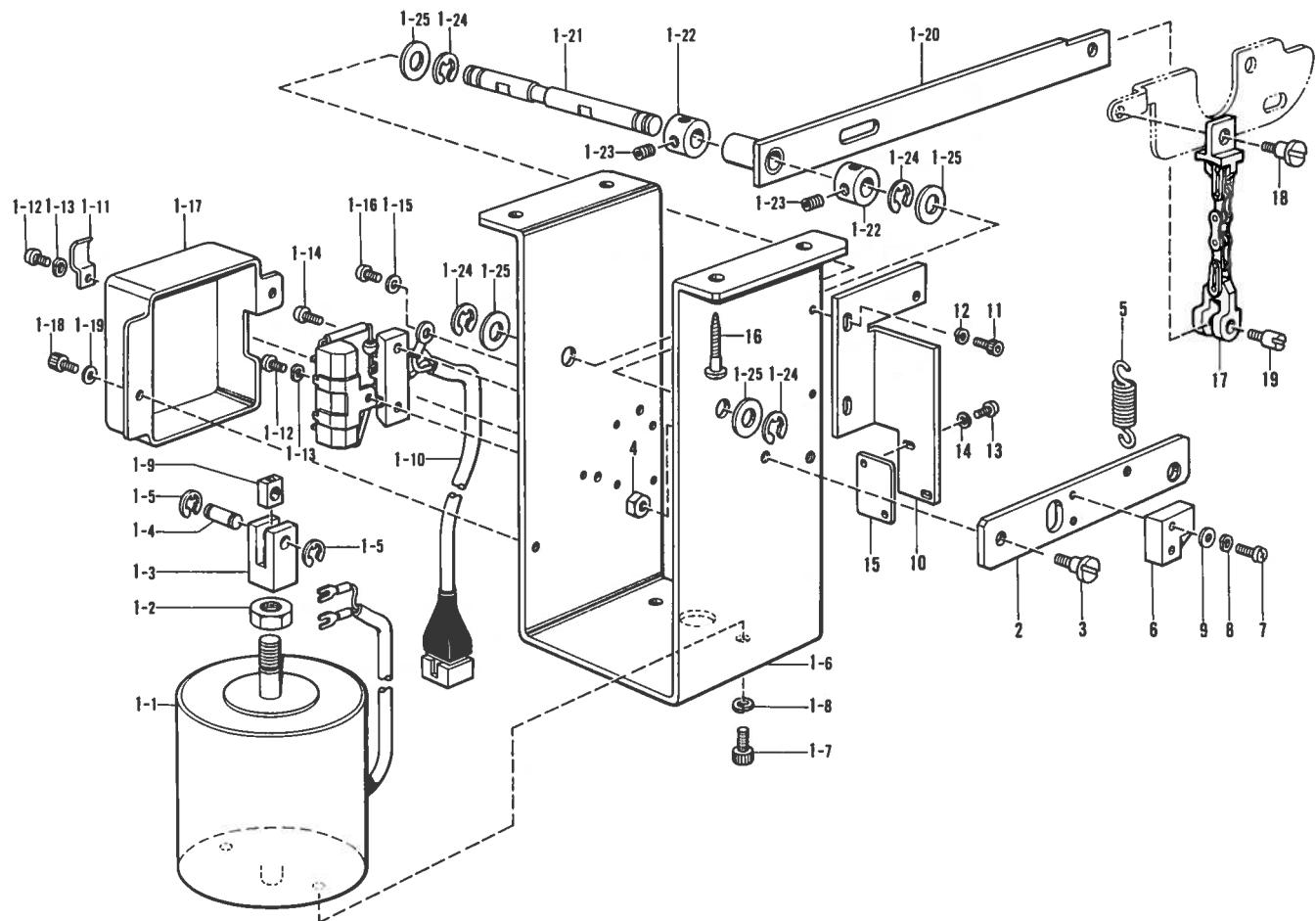
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ワイバーロッドジョイント	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	ワイバーシャフト	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4.78クボミ	1	013710-712
14	ワイバーA	1	156206-001
15	ナベコ357-40X5	1	062670-512
17	ヒラザガネショウ	1	025350-132

a. 起動装置関係 / Starting device mechanism / Startvorrichtung

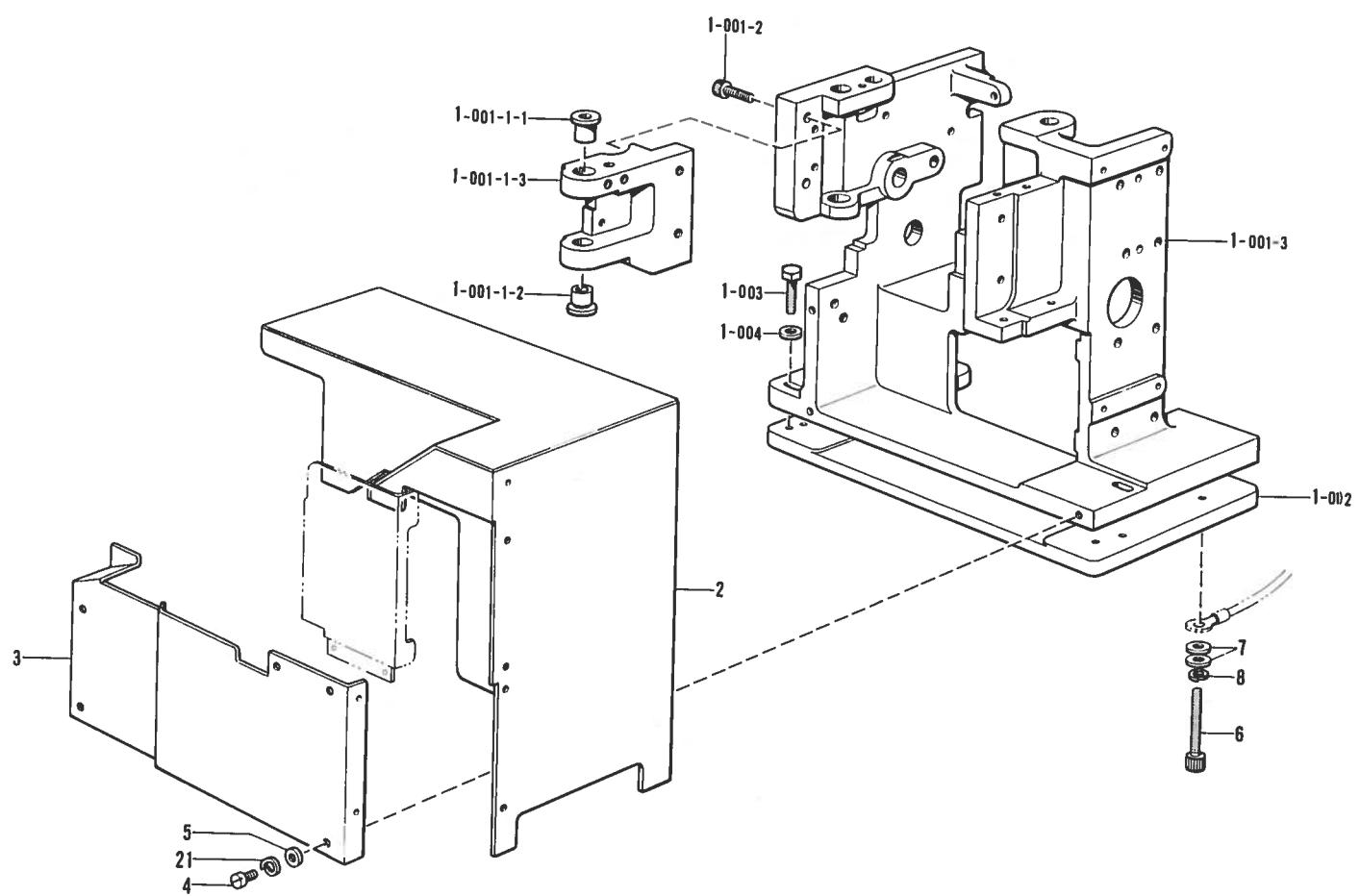
Mécanisme de dispositif de démarrage / Mecanismo del dispositivo de arranque



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	キドウソウチクミ Starting Device Assembly	1	S07108-001
1-1	キドウソレノイド Starting Solenoid	1	S10549-000
1-2	ナット3シュー8 Nut 8	1	021080-302
1-3	プランジャツギテ Plunger Connector	1	S09636-001
1-4	ピン Pin	1	S09637-001
1-5	トメワE4 Stop Ring E4	2	048040-342
1-6	ソレノイドダイ Solenoid Bracket	1	S07055-001
1-7	アナボルト6×12 Bolt 6×12	2	018061-222
1-8	バネザガネ2-6 Spring Washer 2-6	2	028060-243
1-9	ハリボウアンナイカクコマ Needle Bar Guide Slide Block	1	102630-001
1-10	タシンドイクミ Terminal Block Assembly	1	S11073-000
1-11	コードオサエL Cord Holder L	1	142268-001
1-12	プラスナベネジ3×6 Screw 3×6	2	002300-603
1-13	バネザガネ2-3 Spring Washer 2-3	2	028030-242
1-14	プラスナベネジ3×10 Screw 3×10	2	002301-003
1-15	ザガネ Washer	1	S02745-001
1-16	プラスナベネジ4×6 Screw 4×6	1	002400-663
1-17	タシンドイカバー Terminal Block Cover	1	S02592-001
1-18	アナボルト4×8 Bolt 4×8	2	018400-832
1-19	ヒラザガネ7ウェイ4 Washer 4	2	025040-232
1-20	キドウレバー Starting Lever	1	S07099-001
1-21	キドウレバーシャフト Starting Lever Shaft	1	S07122-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-22	セットカラー Set Collar	2	S05392-001
1-23	アナクボミ6×6 Screw 6×6	4	014060-632
1-24	トメワE8 Stop Ring E8	4	048080-342
1-25	ヒラザガネショウ10 Washer 10	4	025100-132
2	フミコミレバー Foot Switch Lever	1	S05881-001
3	ダンネジ6.35 Stud Screw 6.35	2	158998-001
4	ナット6.35 Nut 6.35	2	150554-002
5	フミコミレバーバネ Foot Switch Lever Spring	1	S05882-001
6	スイッチドッグ Switch Dock	1	S05884-000
7	プラスナベネジ4×14 Screw 4×14	2	002401-402
8	バネザガネ2-4 Spring Washer 2-4	2	028040-242
9	ヒラザガネチュウ4 Washer 4	2	025040-232
10	スイッチトリックイタ Switch Setting Plate	1	S07138-001
11	アナボルト4×8 Bolt 4×8	2	018400-832
12	バネザガネ2-4 Spring Washer 2-4	2	028040-242
13	プラスナベネジ3×16 Screw 3×16	2	002301-603
14	バネザガネ2-3 Spring Washer 2-3	2	028030-243
15	トリツケウライタ Setting Plate	1	S05973-001
16	マルモクネジ6.2×32 Screw 6.2×32	4	101125-000
17	SPチェーンクミ SP Chain Assembly	1	S07172-001
18	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	159394-001
19	クラッチストップサセイク Supporter Shaft	1	115544-001

b. ボタンフィーダ関係(1) / Button feeder mechanism (1) / Knopfzuführungsvorrichtung (1)  
 Alimentation pour boutons (1) / Botón de 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	ボタンフィーダー本体	1	S07102-001
1-001	フィーダー本体	1	S07067-001
1-001-1	ビキャリーササエダイレクミ Button Carry Supporting Bracket (L) Assembly	1	S07065-001
1-001-1-1	ビウンパンシクメタルU Bearing (U)	1	S05378-000
1-001-1-2	ビウンパンシクメタルD Bearing (D)	1	S05379-000
1-001-1-3	ビキアリーササエダイL Button Carry Supporting Bracket (L)	1	S07062-001
1-001-2	アナボルト6×20	2	018062-022
1-001-3	ボタンフィーダー本体	1	S07064-001
1-002	ボタンフィーダーベース	1	S07061-001
1-003	ボルト6×20	3	017062-003

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-004	ヒラザガネチュウ 6 Washer 6	3	025060-232
2	ホンタイカバークミ Machine Body Cover Assembly	1	S07060-001
3	マエカバー Front Cover	1	S10504-001
4	ヒラネジ4×8 Screw 4×8	12	007400-813
5	ヒラザガネチュウ 4 Washer 4	11	025040-232
6	アナボルト6×50 Bolt 6×50	3	018065-022
7	ザガネ Washer	4	115947-001
8	バネザガネ2-6 Spring Washer 2-6	3	028060-242
21	バネザガネ2-4 Spring Washer 2-4	12	028040-243





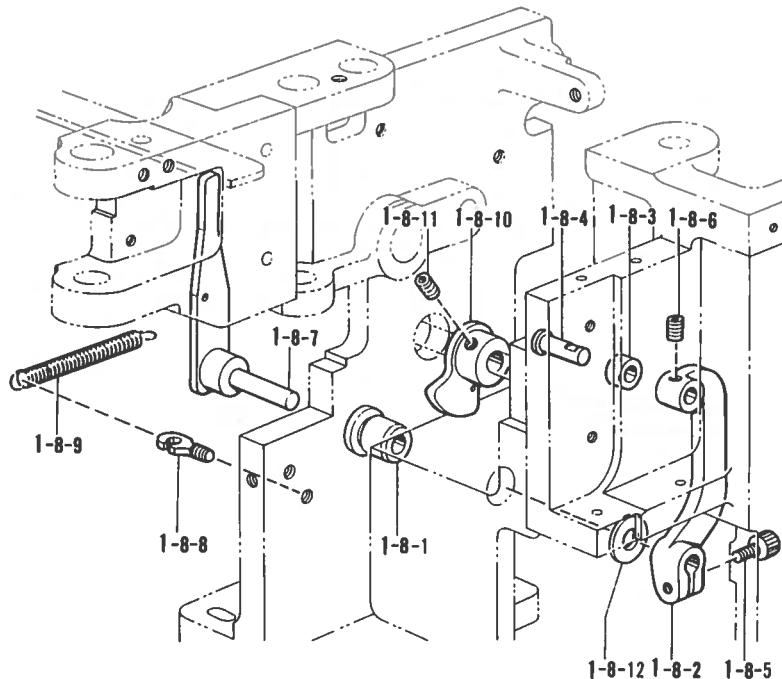






b. ボタンフィーダー関係(8) / Button feeder mechanism (8) / Knopfzuführungsvorrichtung (8)

Alimentation pour boutons (8) / Botón de alimentación (8)

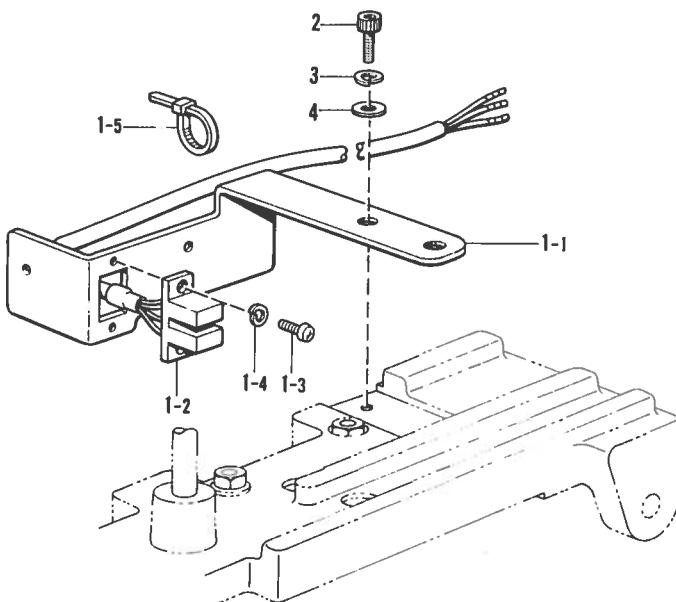


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-8-1	ボタンヒラキカムジクメタル	1	S07051-000
1-8-2	ボタンヒラキカムレバー	1	S07052-001
1-8-3	カムフォロアー	1	S05371-001
1-8-4	カムフォロアージク	1	S05388-001
1-8-5	アナボルト5×12	1	018501-222
1-8-6	アナトメネジ5クボミ	1	014500-522

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-8-7	ボタンヒラキレバー	1	S07053-001
1-8-8	バネカケ	1	141334-001
1-8-9	オサエアゲクランクバネ	1	S05391-001
1-8-10	ボタンヒラキカム	1	S07054-001
1-8-11	アナトメネジ6×6クボミ	2	014060-622
1-8-12	ザガネ	1	S07127-001

c. ボタン検知関係 / Button detector mechanism / Knopfdetektor

Détecteur de bouton / Detector de botones

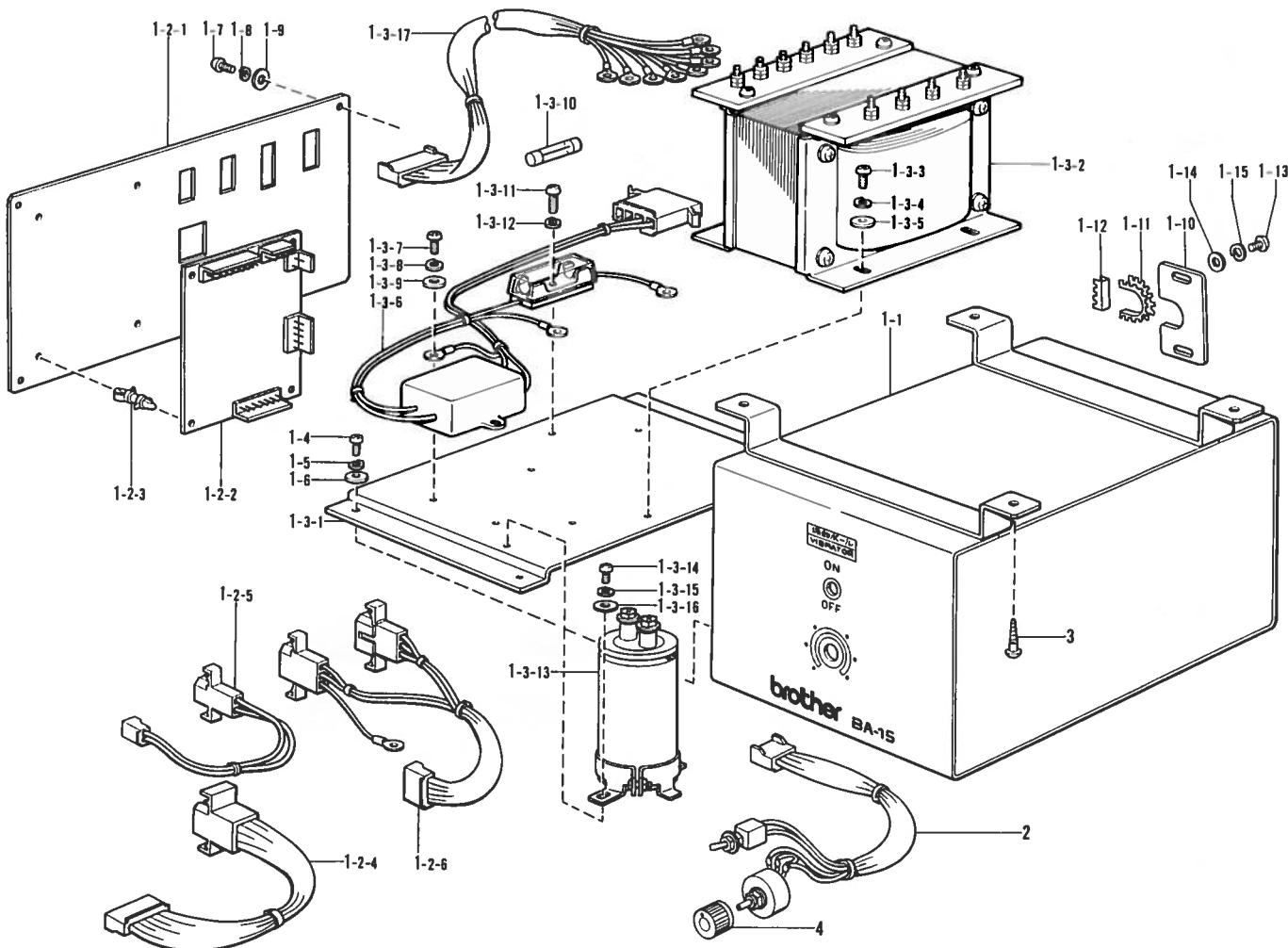


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	日ケンチセンサクミ	1	S07105-001
1-1	センサートリツケイタ	1	—
1-2	ホトセンサG	1	—
1-3	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-4	バネザガネ2-3	2	028030-243

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-5	パンタイPLTIM	1	—
2	アナボルト4×8	2	018400-832
3	バネザガネ2-4	2	028040-242
4	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232



e. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten  
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

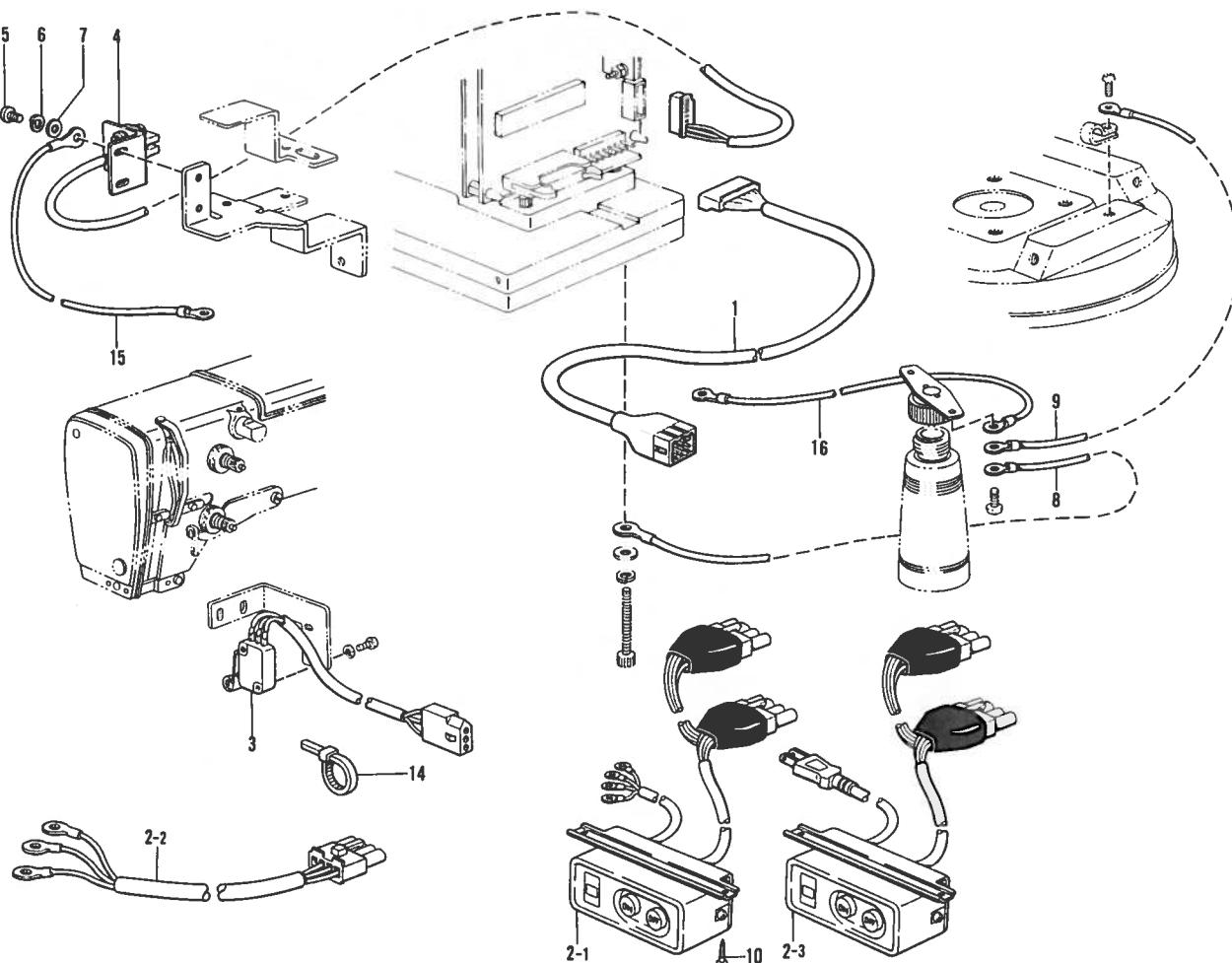


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ボックスクミ	1	S07058-001
1-1	コントロールボックス	1	
1-2	ボックスフタクミ	1	
1-2-1	コントロールボックスフタ	1	
1-2-2	キバン日438021クミ	1	S05475-000
1-2-3	サポートGNS	4	
1-2-4	ケーブルAクミ	1	
1-2-5	ケーブルBクミ	1	
1-2-6	ケーブルEクミ	1	
1-3	マウントイタクミ	1	
1-3-1	マウントイタ	1	
1-3-2	トランスB	1	
1-3-3	ナベコ4×8	4	062400-806
1-3-4	バネガネ2-4	4	028040-243
1-3-5	ヒラザガネチュウ4	4	025040-233
1-3-6	ノイズフィルタクミ	1	
1-3-7	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-3-8	バネガネ2-3	2	028030-243
1-3-9	ヒラザガネチュウ3	2	025030-232
1-3-10	カンヒューズ3A	1	215769-001
1-3-11	プラスナベネジ4×14	1	002401-403

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-3-12	バネザカネ2-4	1	028040-243
1-3-13	デンC50B103	1	
1-3-14	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-3-15	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-16	ヒラザガネチュウ3	2	025030-233
1-3-17	トランスクーブルクミ	1	
1-4	ナベコ4×8	4	062400-806
1-5	バネザガネ2-4	4	028040-243
1-6	ヒラザガネチュウ4	4	025040-233
1-7	ナベコ4×8	4	062400-806
1-8	バネザガネ2-4	4	028040-243
1-9	ヒラザガネチュウ4	4	025040-233
1-10	ボックスフタB	1	
1-11	ナイロンジサイブッシュ	1	
1-12	ナイロンジサイブッシュ	1	
1-13	ナベコ4×8	2	062400-806
1-14	ヒラザガネチュウ4	2	025040-233
1-15	バネザガネ2-4	2	028040-243
2	ケーブルDクミ	1	S05484-000
3	プラスマルモクネジ4.5×25	4	032452-502
4	ツマミ	1	S02907-000

f . 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung

Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique / Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	Bレンケツケーブルクミ	1	S05485-000
2-1	デンゲンコードクミA	1	S07126-001
2-2	Power Supply Cord Assembly (for Export)	1	S06252-000
2-3	デンゲンコードクミB	1	S10776-001
3	スタートSWクミ	1	S05488-000
4	ミシンティッシュWクミ	1	S07104-001
5	プラスナベネジ3X8	2	002300-803
6	バネザガネ2-3	2	028030-243

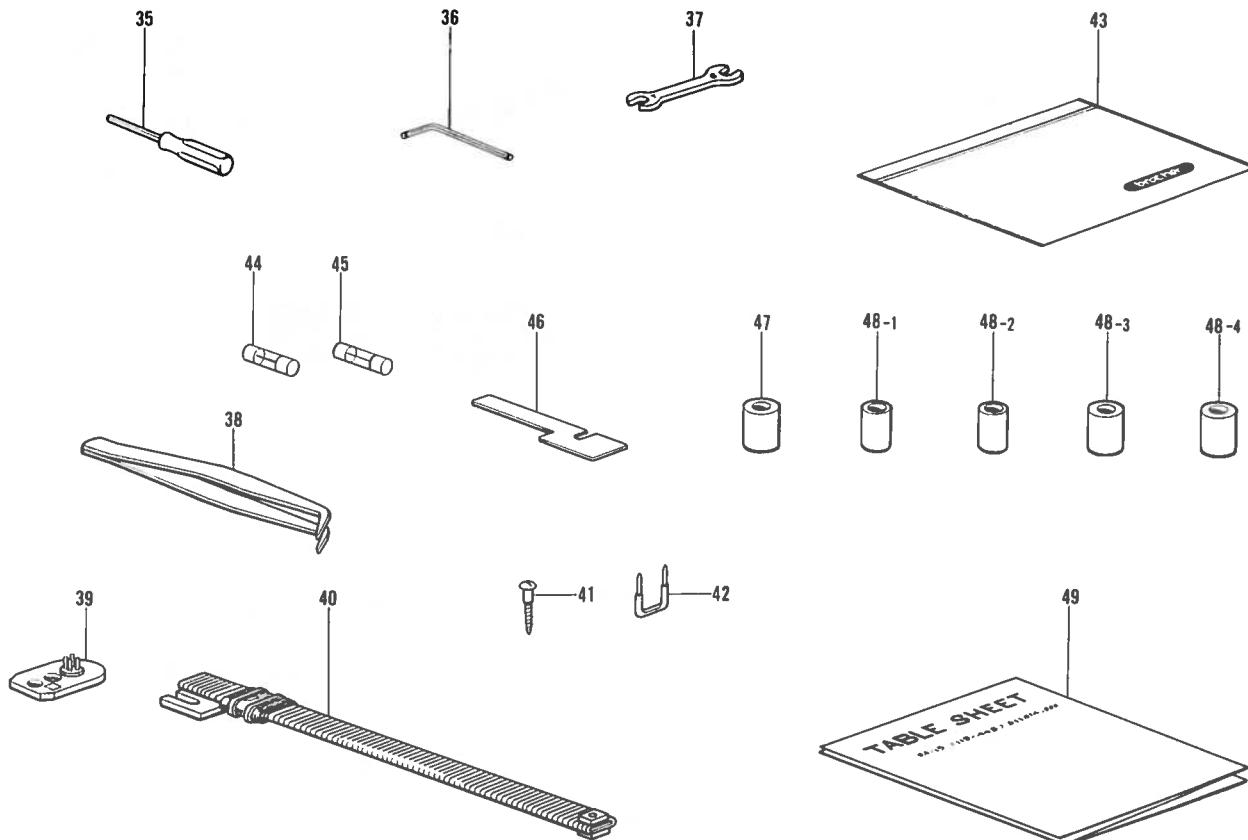
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
7	ヒラザガネチュウ3	2	025030-233
8	アースコードE	1	S07984-000
9	アースコードF	1	S07985-000
10	プラスマルモクネジ4.5×25	2	032452-502
14	バンタイPLTIM	6	S04557-000
15	アースコードG	1	S07986-000
16	アースコードH	1	S10899-000

用途 Application	单相 Single-phase			三相 Three-phase			单相 Single-phase			三相 Three-phase			
	100V		110V	200V		50HZ	60HZ	220V		50HZ	60HZ	380V	415V
	50HZ	60HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	50HZ		
品名 Name of Parts	国内用 for Domestic		輸出用 for Export	国内用 for Domestic			輸出用 for Export						
デンゲン コードクミ Power Supply Assembly	S10776-001		S06252-000	S07126-001			S06252-000						



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.
35	6カクボウネジマシン1.6	1	S01943-001
36	6カクボウスバナ2.5	1	154125-001
37	スパナ7×8	1	142205-001
38	ピンセット	1	117466-000
39	ボタンウケダイクミ WS	1	S06687-003
40	シュートコイルクミ	1	S07042-002
41	—	2	032452-502
42	ステップル	6	200190-001
43	フゾクヒンボリフクロ	1	122991-001
44	カンヒューズ3A	2	215769-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
45	Gヒューズ4A	1	S06120-000
46	スペーサ(0.4mm)	2	S09604-000
	スペーサ(0.8mm)	1	S09605-000
47	ゲージ	1	S06620-001
48-1	ボタンオサエA	1	S05356-000
48-2	ボタンオサエB	1	S06569-000
48-3	ボタンオサエD	1	S09351-000
48-4	ボタンオサエE	1	S09352-000
49	Table Sheet	1	S11074-000

※付属品の明細は変更することがあります。

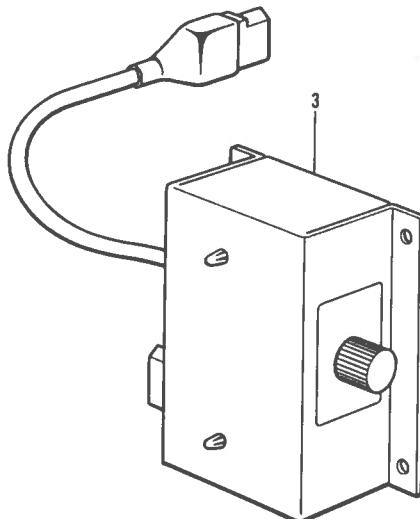
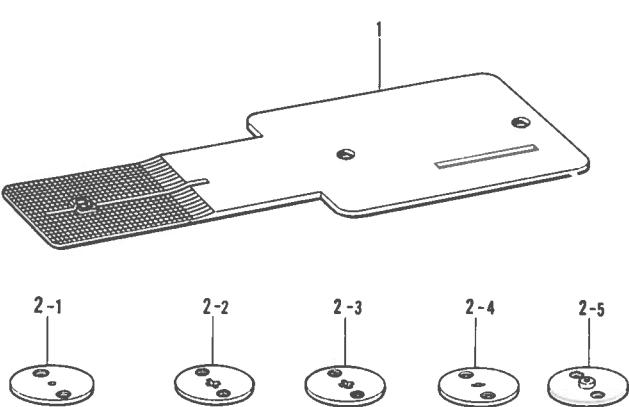
※The details of included accessories are subject to change.

※Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehörteile sind vorbehalten.

※Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オクリイタB	1	S07114-001
2-1	ハリアナイタA	1	156149-001
2-2	ハリアナイタC	1	156151-001
2-3	ハリアナイタD	1	156152-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
2-4	ハリアナイタF	1	156154-001
2-5	ハリアナイタH	1	159940-001
3	レンゾクキドウクミ	1	S06282-001















**ブラザー工業株式会社**

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

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

151-915  
196915-001  
1988. 2

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