

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 PESPUENTE

LK3-B448/BA-15

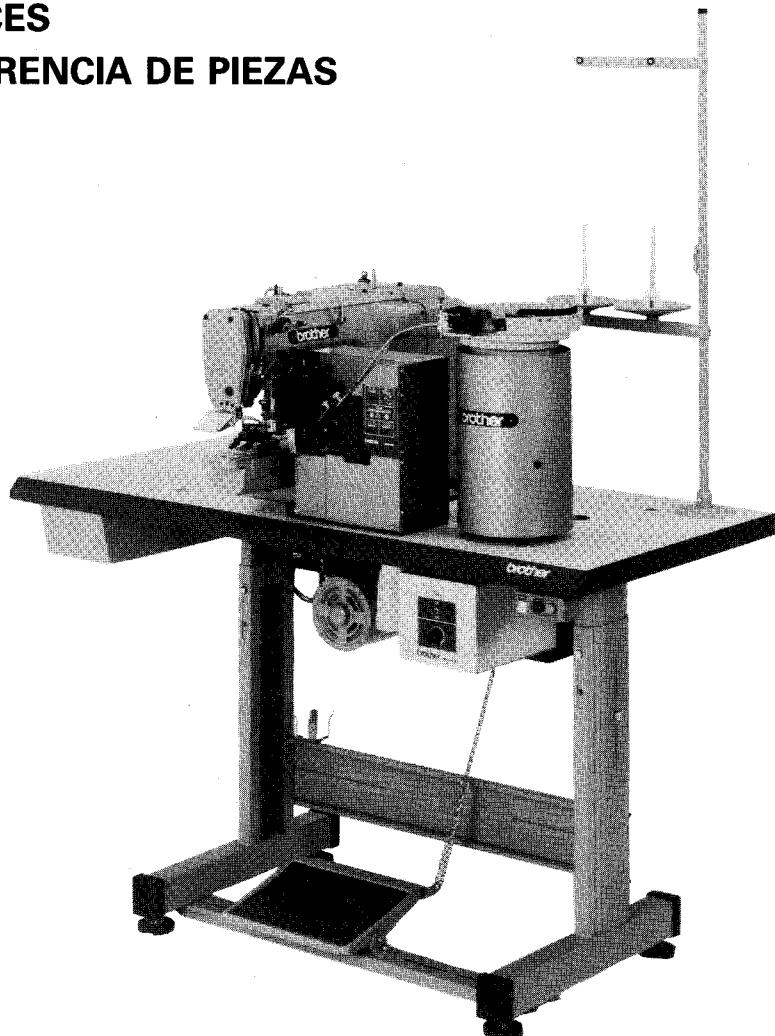
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



パーツ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ページ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	ゲージパーツリスト	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-bowtons	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

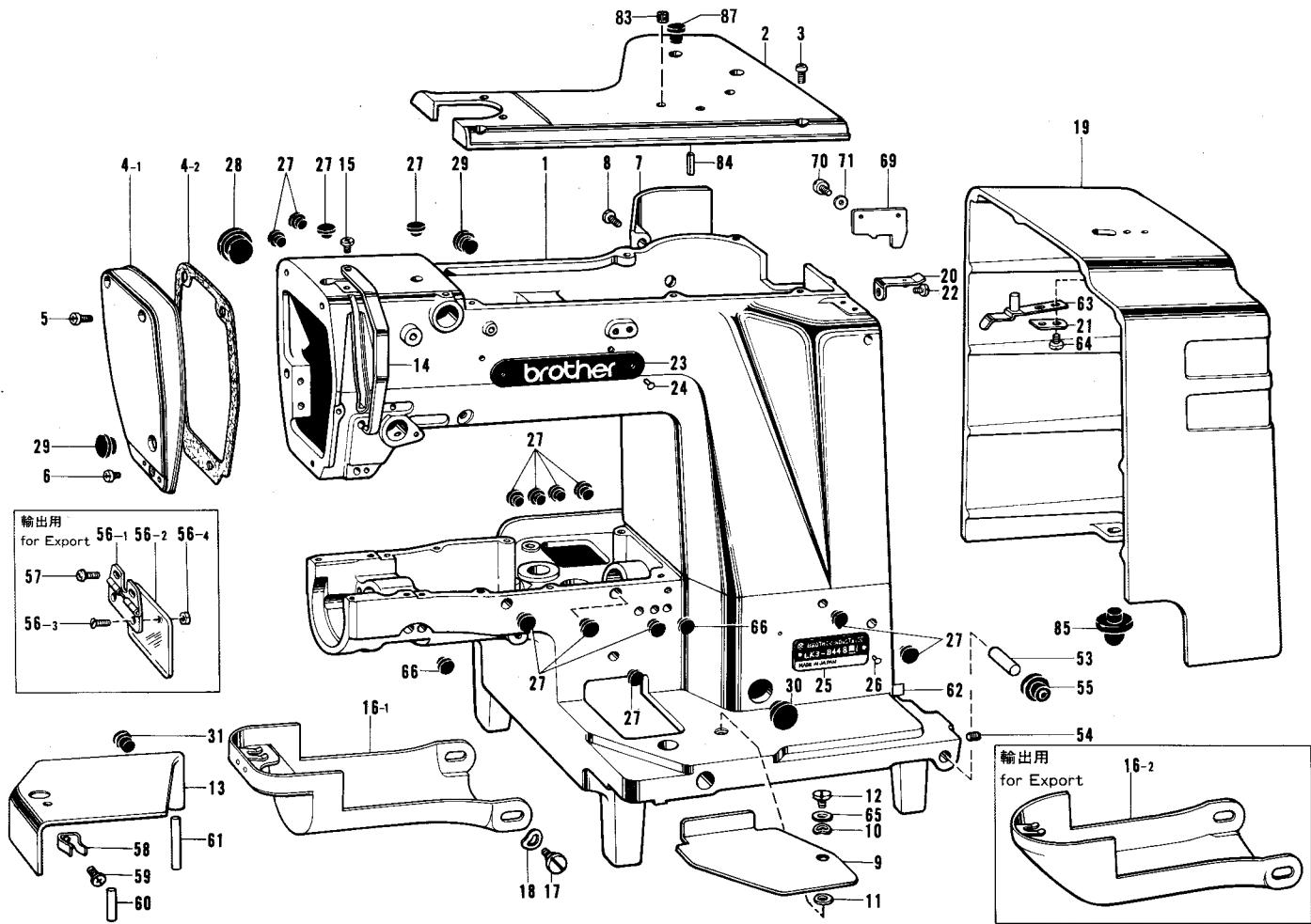
1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. El símbolo , que se encuentra en la columna del "Número de Pieza", quiere decir que no se dispone de dicha pieza sola. Cuando, 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. 主体関係(1) / Machine body (1) / Maschinengehäuse (1)

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

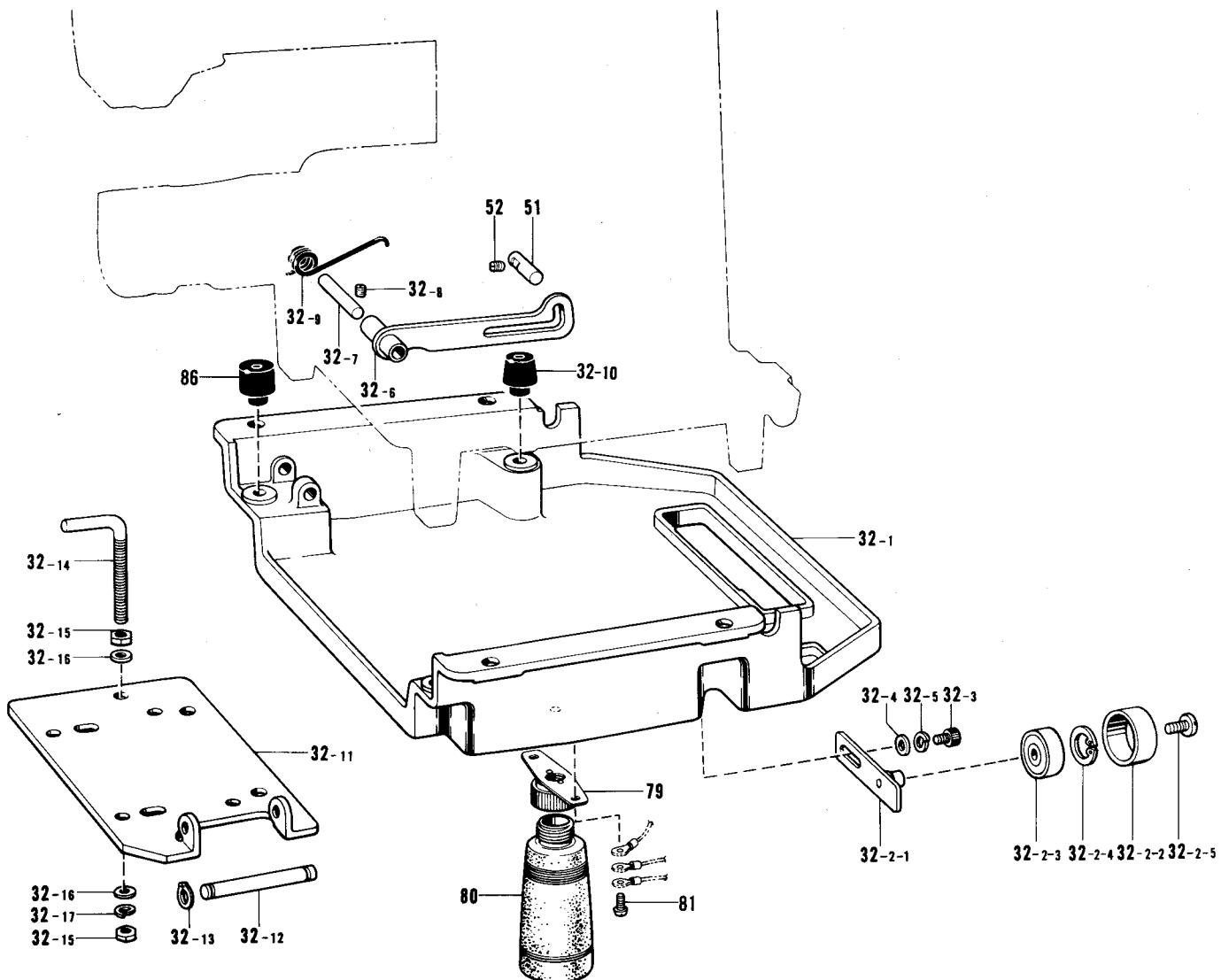


参考番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ	1	
2	ウワフタ	1	S07977-001
3	ナベコ595-28×14	6	062761-412
4	メンイタクミ	1	152831-006
4-1	メンイタ	1	152832-106
4-2	メンイタパッキン	1	152833-001
5	ナベコ476×14	2	062711-412
6	ナベコ476-32×7	1	062710-712
7	ソクメンカバー	1	S07978-001
8	ナベコ476-32×14	4	062711-412
9	ベッドカバーR	1	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	ベッドカバーレクミ	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	オオカマカバーレクミC	1	S01888-006
16-2	シャuttle Race Cover Assembly	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エ	1	152986-001
22	ナベコ437-40×8	1	062680-812
23	プラザーネームイタ	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	ベッドヒンジジク	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	Eye Guard Assembly	1	153100-000
56-1	Eye Guard Hinge Assembly	1	153102-001
56-2	Eye Guard	1	153098-000
56-3	Screw 3.57	2	102538-007
56-4	Nut 3.57	2	106129-001
57	Screw 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	ベッドカバーシフト	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	Felt	1	154785-000
84	スプリングビンAW5	1	047501-242
85	ベルトカバーゴムザ	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)

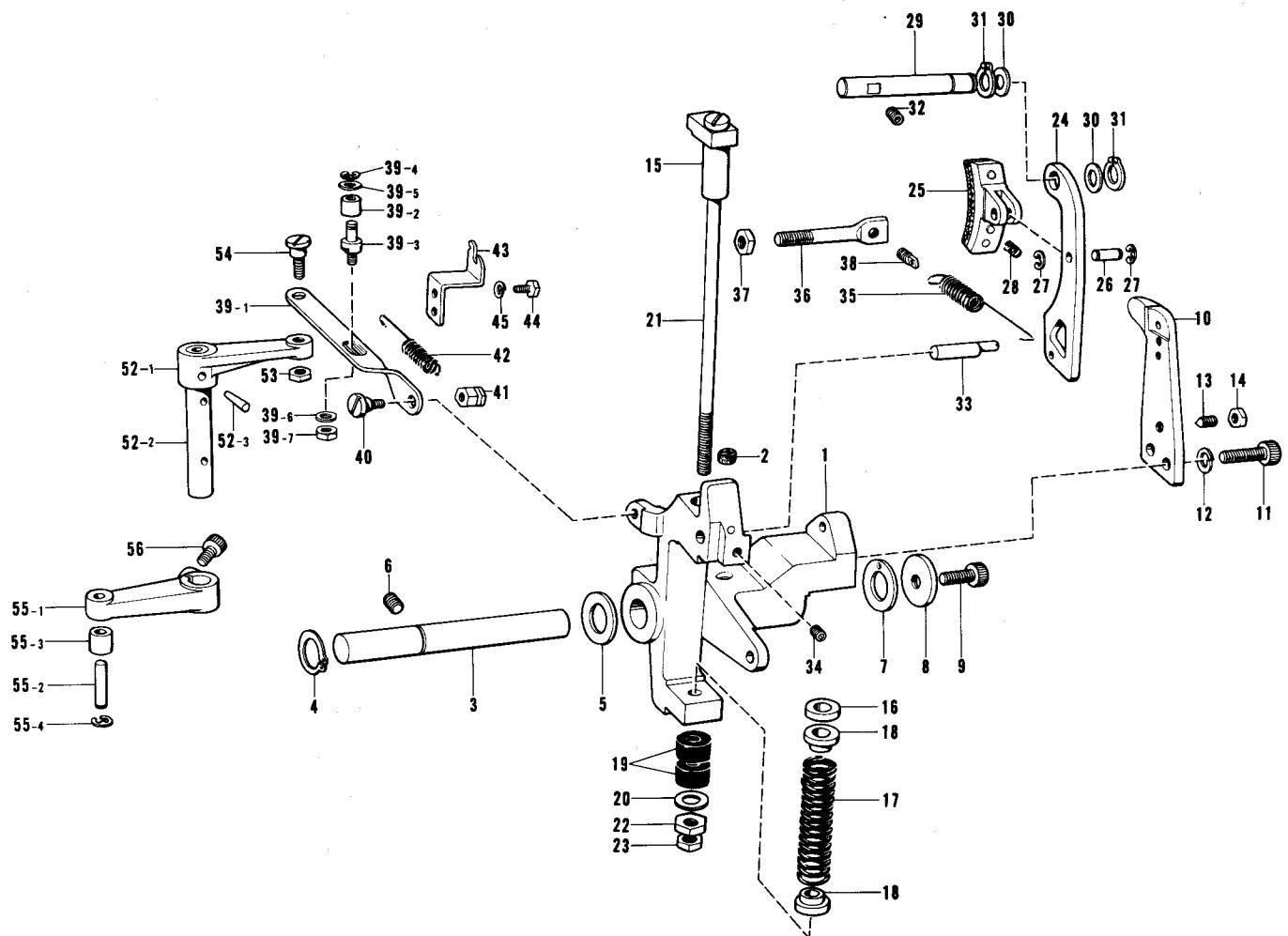


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32	オイルパンクミ	1	S10777-001
32-1	オイルパン	1	154738-101
32-2	テンションブーリクミ	1	152852-101
32-2-1	テンションブーリタイ	1	—
32-2-2	テンションブーリ	1	—
32-2-3	タマジクウケ6201VV	1	—
32-2-4	トメワナヨウC32	1	048320-242
32-2-5	シメネジ6.35	1	141860-001
32-3	アナボルト8X12	1	018081-222
32-4	ヒラザガネチュウ8	1	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ジク	1	152858-001
32-8	トメネジ4.76クボミ	1	013719-412
32-9	トウブササエレバーバネ	1	152859-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32-10	ベッドクッション	2	152860-001
32-11	モーターダイ	1	152861-101
32-12	モーターダイシク	1	152862-001
32-13	トメワジクヨウC10	2	048100-142
32-14	LガタボルトM10	1	152865-101
32-15	ナット2シユ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	トウブササエビン	1	152866-001
52	トメネジ5.95クボミ	1	013760-612
79	ハイユキャップササエクミ	1	154465-001
80	ボリオイラー	1	114486-002
81	ナベコ476-32X10	2	062711-012
86	ベッドカンザ	2	S07979-001

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

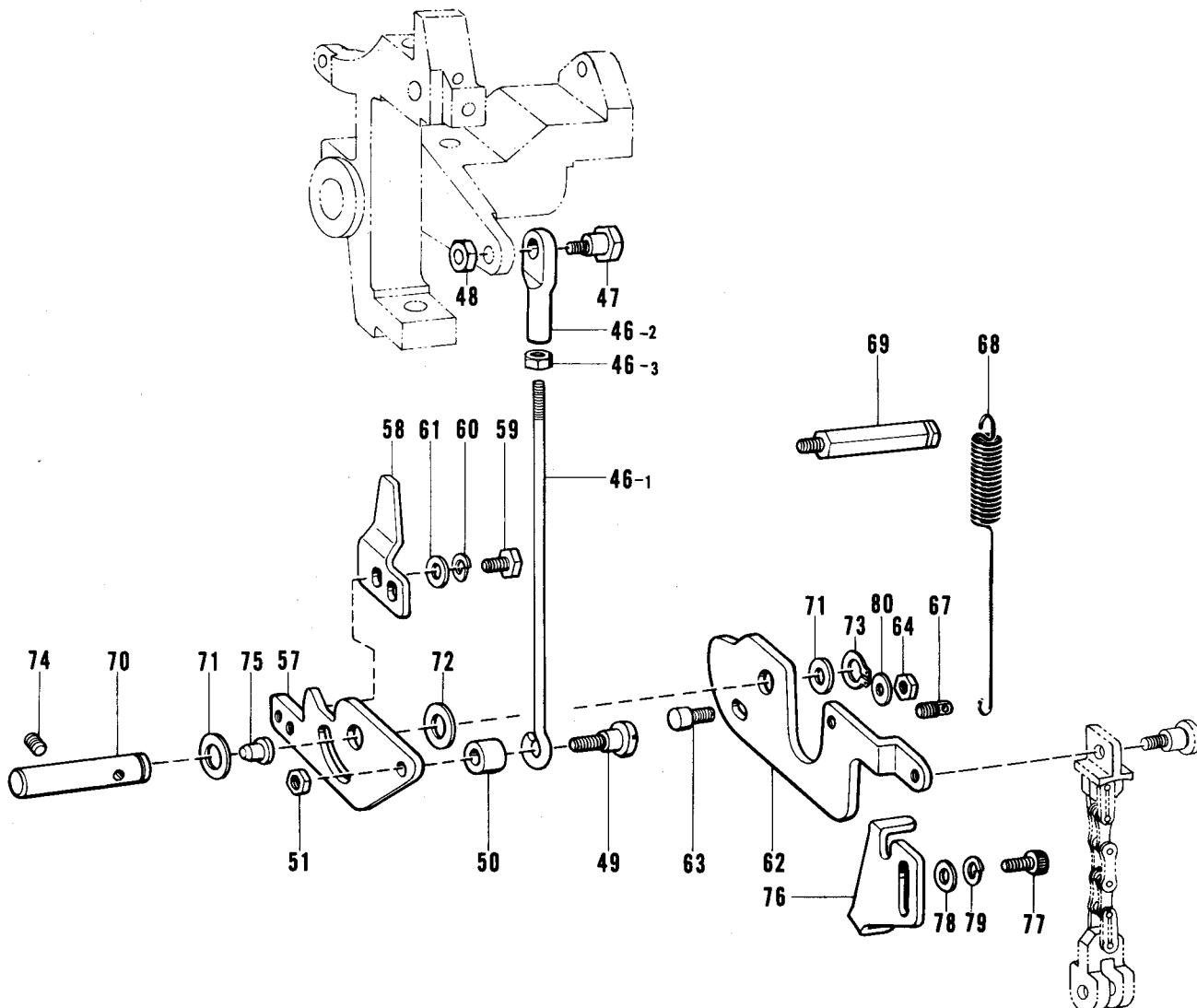
Mécanisme de l'embrayage (1) / Mecanismo de embrague (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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 Clutch Lever	1	151886-001	33	ブレーキサドーピン Brake Slide Pin	1	151901-001
2	クラッチフェルト Felt	1	151927-001	34	アナトメジ5.95クボミ Screw 5.95×6	1	014760-622
3	クラッチレバージク Clutch Lever Shaft	1	151887-001	35	ブレーキバネ Brake Spring	1	151902-001
4	トメワC18 Stop Ring C18	1	048180-142	36	ブレーキバネカケメジ Spring Hook	1	151903-001
5	スラストザガネ18 Washer 18	1	152756-001	37	ナット7.94 Nut 7.94	1	106147-002
6	アナトメジ7.94クボミ Screw 7.94×10	1	014821-022	38	ヌオオサエウデバネカケ Spring Hook	1	110251-001
7	スラストザガネ18 Washer 18	1	151929-000	39	クラッチレバーレンカンクミ Clutch Lever Rod Assembly	1	151904-101
8	スラストザガネ8 Washer 8	1	152728-001	39-1	クラッチレバーレンカン Clutch Lever Rod	1	151905-101
9	アナボルト8×15 Bolt 8×15	1	151163-001	39-2	コロ Roller	1	107744-001
10	ボールオサエイタ Ball Presser Plate	1	151888-101	39-3	レンカンコロジク Roller Stud	1	151906-101
11	アナボルト8×25 Bolt 8×25	2	018082-522	39-4	トメワE3 Stop Ring E3	1	048030-342
12	バネザガネ2-8 Spring Washer 2-8	2	028080-242	39-5	ザガネ Washer	1	113431-002
13	トメジ6.35 Screw 6.35	1	115012-002	39-6	ヒラザガネシヨウ4.37 Washer 4.37	1	025680-132
14	ナット6.35 Nut 6.35	1	150554-002	39-7	ナット2シユ4.37 Nut 4.37	1	021680-202
15	ストッパタイ Clutch Stopper	1	151889-001	40	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	151907-001
16	ストッパゴム Cushion Rubber	1	151890-000	41	ナット5.95 Nut 5.95	1	151908-001
17	クラッチバネ Clutch Spring	1	151891-001	42	クラッチレバーバネ Clutch Lever Spring	1	155501-001
18	バネウケ Spring Holder	2	151892-001	43	クラッチレバーバネカケ Spring Hook	1	151910-001
19	カンショウゴム Cushion Rubber	2	115018-001	44	ボルト4.76×14 Bolt 4.76×14	2	017711-412
20	ヒラザガネダイ7.14 Washer 7.14	1	025800-332	45	バネザガネ2-5 Spring Washer 2-5	2	028050-242
21	ストッパジク Stopper Bar	1	151893-001	52	クラッチサドーレバークミ Clutch Actuating Lever Assembly	1	151915-001
22	ナット1シユ7.14 Nut 7.14	1	021800-102	52-1	クラッチサドーレバー Clutch Actuating Lever	1	—
23	ナット7.14 Nut 7.14	1	104689-002	52-2	クラッチサドーレバージク Clutch Actuating Lever Shaft	1	—
24	ブレーキレバー Brake Lever	1	151894-101	52-3	テーパピン Taper Pin	1	107030-001
25	ブレーキクミ Brake Assembly	1	151895-000	53	ナット5.95 Nut 5.95	1	150553-001
26	ブレーキシグ Brake Shaft	1	151898-001	54	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	151907-001
27	トメワE4 Stop Ring E4	2	048040-342	55	クラッチカムレバークミ Clutch Cam Lever Assembly	1	151939-001
28	ブレーキシュー Spring	1	151899-001	55-1	クラッチカムレバー Clutch Cam Lever	1	—
29	ブレーキレバージク Brake Lever Shaft	1	151900-001	55-2	コロジク Roller Stud	1	152913-001
30	スイハイオクリクリング Horizontal Feed Crank Ring	2	142628-001	55-3	コロ Roller	1	152914-001
31	トメワジヨウC11 Stop Ring C11	2	048110-142	55-4	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342
32	トメジ5.95クボミ Screw 5.95×10	1	013761-410	56	アナボルト6×20 Bolt 6×20	1	018062-022

B. クラッチ関係(2) / Clutch mechanism (2) / Kupplungsvorrichtung (2)

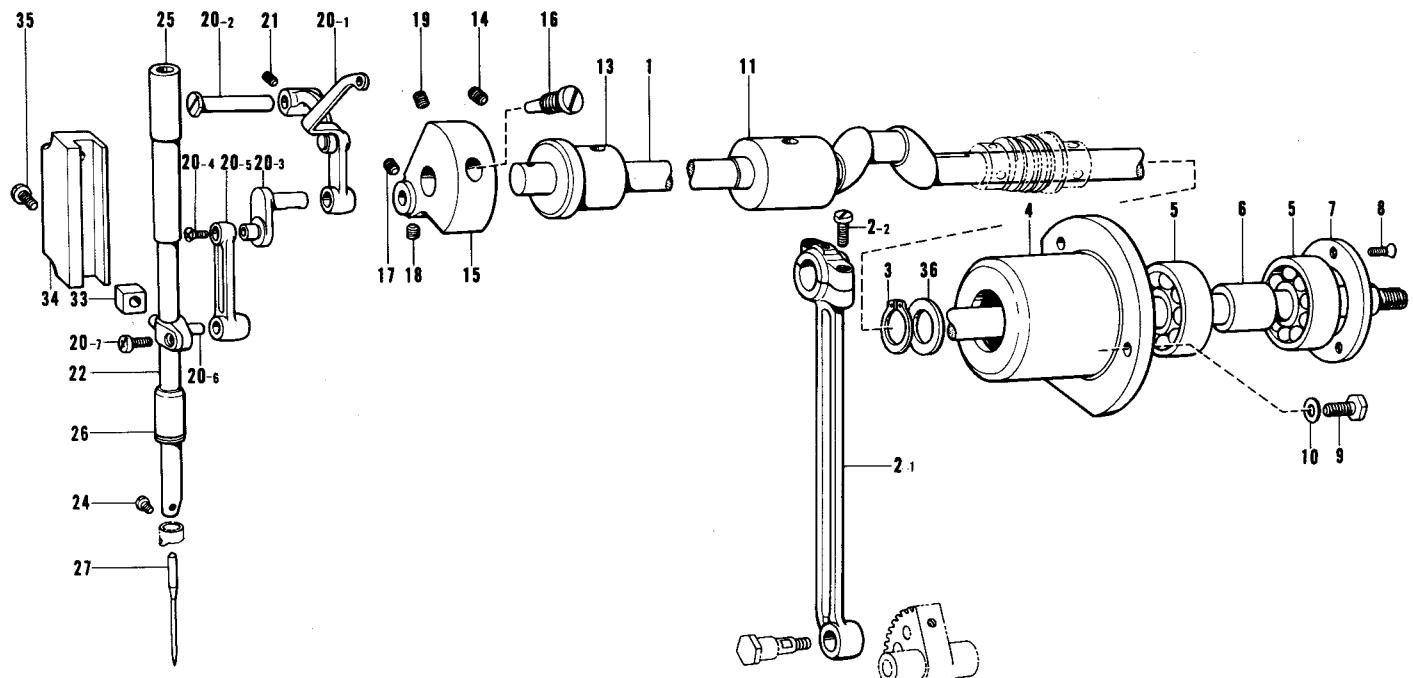
Mécanisme de l'embrayage (2) / Mecanismo de embrague (2)



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 Connecting Rod Assembly	1	152808-101
46-1	オサエアゲチョウセツロッド Connecting Rod	1	154332-001
46-2	オサエアゲチョウセツツギテ Connecting Joint	1	154333-001
46-3	ナット 6.35 Nut 6.35	1	150556-001
47	ヘンシンダンネジ 6.35 Stud Screw 6.35	1	151912-001
48	ナット 6.35 Nut 6.35	1	150556-001
49	ダンネジ 6.35 Stud Screw 6.35	1	151913-001
50	カラ-13 Collar 13	1	151914-001
51	ナット 6.35 Nut 6.35	1	150556-001
52	キドーレバー Starting Lever	1	151919-101
53	キドーセイフレバー Starting Safety Lever	1	151920-001
54	ボルト 4.76X14 Bolt 4.76X14	2	017711-412
55	バネザガネ2-5 Spring Washer 2-5	2	028050-242
56	ザガネ Washer	2	113431-002
57	Pサドーレバー Starting Lever Plate	1	155499-001
58	ストッパネジ Stopper Screw	1	154155-101

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
64	ナット 5.95 Nut 5.95	1	150553-001
67	ヌノオサエウデバネカケ Spring Hook	1	110251-001
68	サドーレバーバネ Spring	1	151923-001
69	サドーレバーバネカケ Spring Hook	1	151924-001
70	キドーレバージク Starting Lever Shaft	1	151925-001
71	スイヘイオクリクランクリング Horizontal Feed Crank Ring	2	142628-001
72	ザガネ Washer	1	110505-001
73	トメワシクヨウC11 Stop Ring C11	1	048110-142
74	アナトメネジ 5.95クボミ Screw 5.95X6	1	014760-622
75	オイルメクラセン Cap For Oil Inlet	1	111865-001
76	キドーストップ Starting Lever Stopper	1	155500-001
77	アナボルト 6X16 Bolt 6X16	2	018061-622
78	ヒラザガネショウ 6 Washer 6	2	025060-132
79	バネザガネ 2-6 Spring Washer 2-6	2	028060-242
80	ヒラザガネチュウ 6 Washer 6	1	025060-232

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



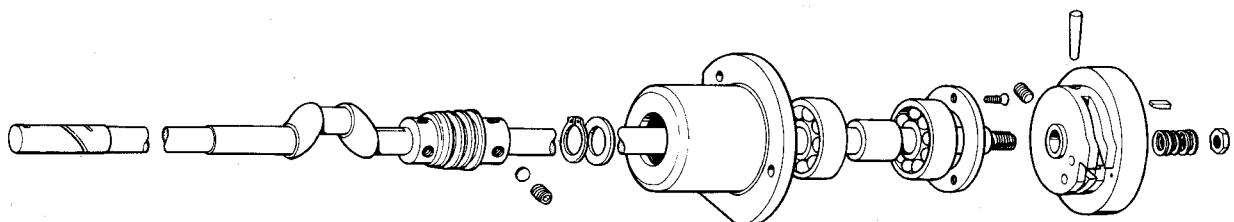
参考番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参考番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワシク	1	S09641-001	19	アナメネジ6.35クボミ	1	014770-622
2	クランクロッドクミ	1	153040-001	20	ハリポウレンカンクミ	1	154561-001
2-1	クランクロッド	1	—	20-1	テンビンクミ	1	153330-001
2-2	シメネジ4.76	2	144712-002	20-2	テンビンササエジク	1	152236-001
3	トメワシクヨウC15	1	048150-142	20-3	ハリポウクランクB	1	154624-001
4	タマシクウケケース	1	151997-000	20-4	プラスサラネジ3.57L	1	132051-001
5	ペアリング6302VV	2	072630-260	20-5	ハリポウレンカン	1	152238-001
6	ペアリングカンザ	1	151998-000	20-6	ハリポウダキ	1	152239-001
7	タマシクウケフタ	1	151999-001	20-7	ナベコ437-40×8	1	062680-812
8	サラネジ3.57	3	102843-004	21	トメネジ5.95クボミ	1	013761-412
9	ボルト5.95×14	3	017761-412	22	ハリポウD	1	154701-001
10	ヒラザガネチュウ6	3	025060-232	24	アタマツキトメネジ3.57	1	144458-001
11	ウワシクメタルM	1	140726-000	25	ハリポウメタルU	1	152242-001
13	ウワシクメタルF	1	152000-001	26	ハリポウメタルDS	1	154627-001
14	トメネジ5.95クボミ	1	013761-412	27	ミシンハリTQX1 #16	1	115053-016
15	ツリアイクランクC	1	S11071-000	33	カクコマ	1	142211-001
16	シメネジ7.14	1	100250-001	34	ハリポウアンナイ	1	152244-000
17	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	35	ナベコ635-28×14	2	062781-412
18	トメネジ6.35クボミ	1	123006-001	36	オクリクスラストリング	1	116920-001

〈補給用・for Supply〉

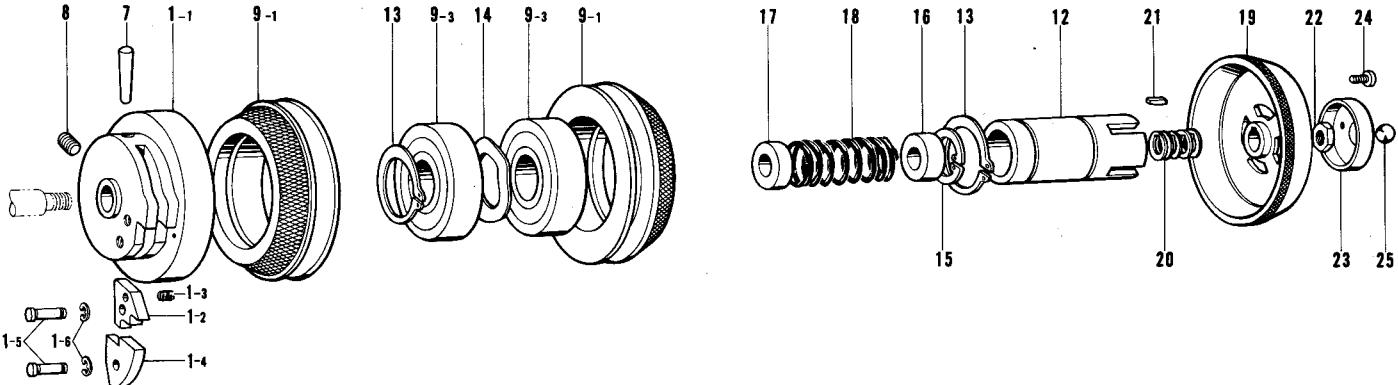
ウラジククミ448

Upper Shaft Assembly 448

S12412-001



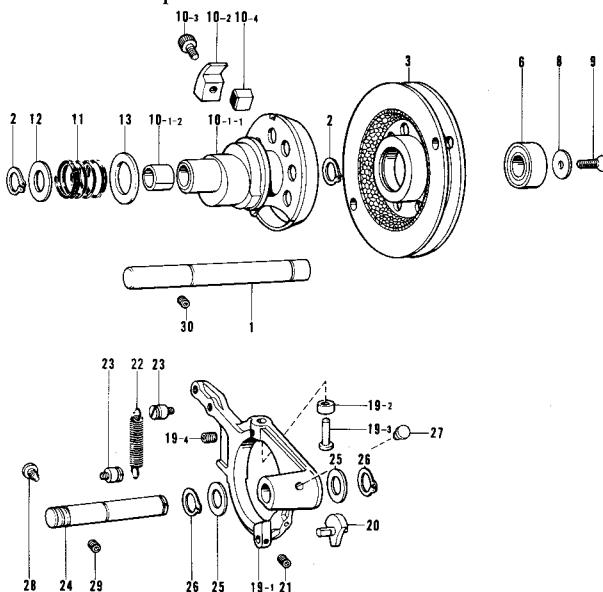
D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemscheibe
Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	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	カムヘンシク	2	153058-001	18	クラッチバンバネ	1	152701-001
1-6	トメワE4	2	048040-342	19	クラッチバン	1	152702-001
7	テーパーピン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	ブーリソウクミ	2	156935-101	22	ナット10ヒダリ	1	152705-001
9-1	ブーリクミ	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

E. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungs vorrichtung

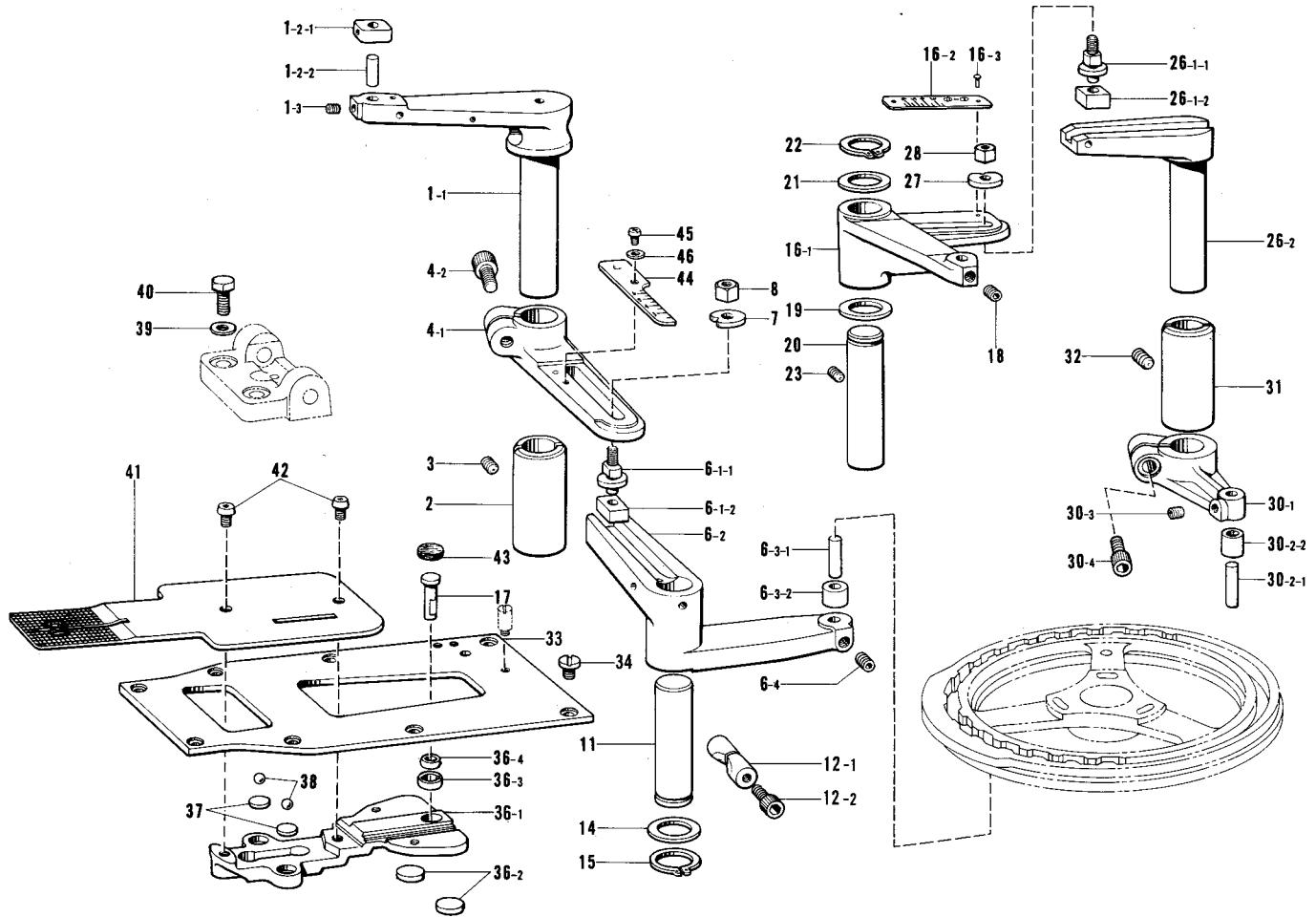
Mécanisme de leveur / Mecanismo de carrera de potencia



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	19	クドーレバークミ	1	151944-001
2	トメワジクヨウC17	2	048170-142	19-1	クドーレバー	1	—
3	Pブーリクミ	1	151930-201	19-2	コロ11	2	151947-101
6	タマジクウケ6003VV	1	072600-360	19-3	クドーレバーコロジク	2	151948-001
8	ジクウケフタ	1	151932-001	19-4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
9	サラネジ4.76	1	107231-002	20	オサエアゲコロジククミ	1	151949-001
10	パワーカムセット	1	155523-001	21	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
10-1	パワーカムクミ	1	151933-001	22	クドーレバーヒキバネ	1	151951-001
10-1-1	パワーカム	1	—	23	シタイトキリレバーバネカケ	2	141472-002
10-1-2	DVブッシュ	2	151935-000	24	クドーレバージク	1	151952-001
10-2	パワーカムストッパーA	1	151940-001	25	スラストザガネ16	2	151953-001
10-3	アナボルト6×8	1	018060-822	26	トメワジクヨウC16	2	048160-142
10-4	パワーカムストッパーBクミ	1	151941-101	27	オイルメクラン	1	111865-001
11	Pクラッチバネ	1	151936-001	28	アンナイビンネジ	1	151954-001
12	スラストザガネ17	1	151937-001	29	アナトメネジ7.94クボミ	1	014821-022
13	ザガネ	1	151938-001	30	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622

F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung

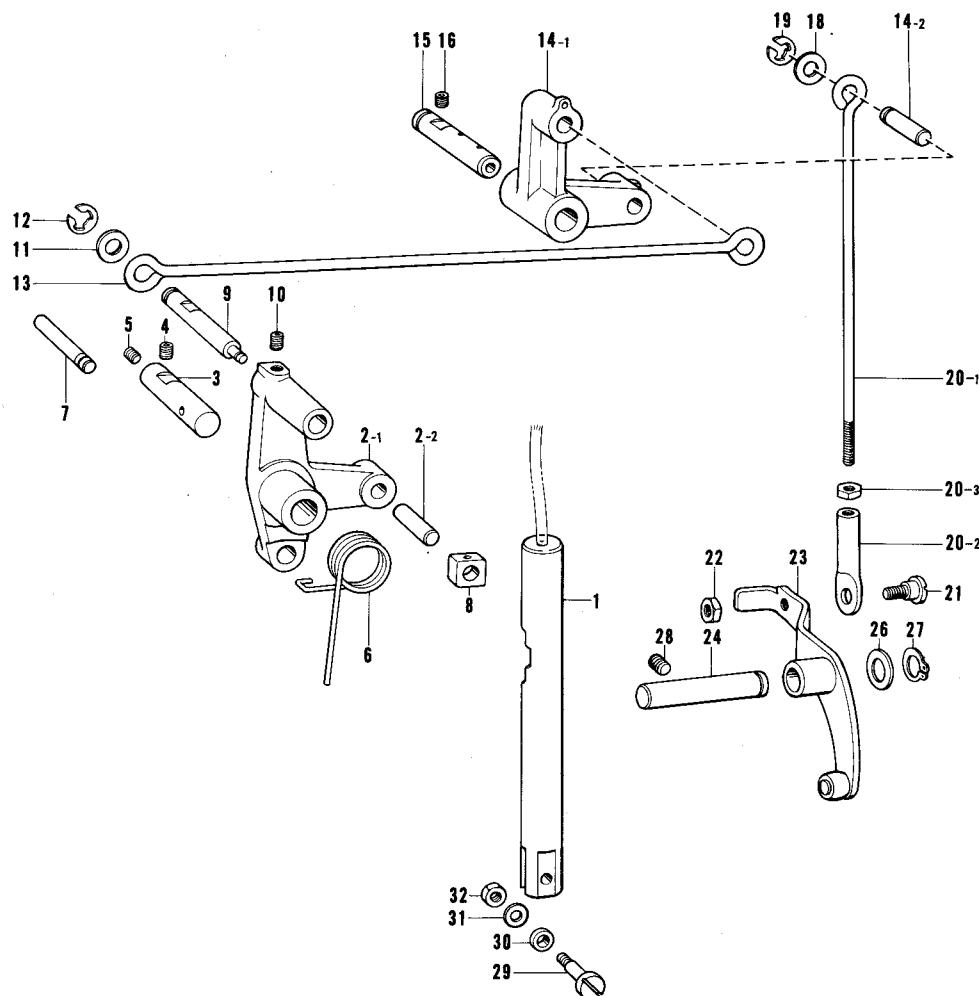
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	21	スラストザガネ18	1	152756-001
1-2	ヨコオクリカクゴマクミ	1	153041-001	22	トメワC18	1	048180-142
1-2-1	ヨコオクリカクゴマ	1	—	23	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
1-2-2	ヨコオクリカクゴマピン	1	—	26-1	オクリチヨウセツジクミ	1	153042-001
1-3	トメネジ4.37	1	151602-002	26-1-1	オクリチヨウセツジク	1	—
2	オクリメタル	1	152745-001	26-1-2	オクリチヨウセツカクコマ	1	—
3	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	26-2	タテオクリチヨウセツレバー	1	153823-001
4	ヨコチヨウセツレバークミ	1	153820-101	27	オクリチヨウセツザガネ	1	152749-001
4-1	ヨコオクリチヨウセツレバー	1	—	28	オクリチヨウセツナット	1	152750-001
4-2	アナボルト8×20	1	018082-022	30-1	タテオクリカムレバー	1	153824-001
6-1	オクリチヨウセツジクミ	1	153042-001	30-2	オクリカムコロジクミB	1	153989-001
6-1-1	オクリチヨウセツジク	1	—	30-2-1	コロ6.35	1	—
6-1-2	オクリチヨウセツカクコマ	1	—	30-2-2	コロ8.72	1	—
6-2	ヨコオクリカムレバー	1	152752-001	30-3	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
6-3	オクリカムコロジクミA	1	153988-001	30-4	アナボルト8×20	1	018082-022
6-3-1	コロ6.35	1	—	31	オクリメタル	1	152745-001
6-3-2	コロ12.7	1	—	32	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
6-4	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
7	オクリチヨウセツザガネ	1	152749-001	34	シメネジ4.37	8	145318-001
8	オクリチヨウセツナット	1	152750-001	36	オクリダイクミ	1	S07135-001
11	ヨコオクリカムレバージク	1	152755-001	36-1	オクリダイ	1	—
12	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001	36-2	オクリダイカンザ	2	152771-000
12-1	ピンチスリーブ	1	—	36-3	キュウメンブッシュメタル	1	152773-001
12-2	アナボルト6×30	1	018063-022	36-4	キュウメンブッシュ	1	141331-001
14	スラストザガネ18	1	152756-001	37	カンザ	2	152772-001
15	トメワC18	1	048180-142	38	コウキュウ3/16	2	071047-650
16	タテオクリレバーコミ	1	154174-001	39	ヒラザガネチュウ6	2	025060-232
16-1	タテオクリレバー	1	—	40	ボルト5.95×12	2	017761-212
16-2	タテオクリメモリイタ	1	—	41	オクリイタB	1	S07114-001
16-3	トメビン	2	116231-001	42	オクリイタシメネジ	2	153057-002
17	タテオクリジク	1	152759-001	43	オサエウデフェルト	1	153035-000
18	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	44	ヨコオクリメモリイタ	1	153826-001
19	スラストザガネ18	1	152756-001	45	バインド318-40×5	1	060660-512
20	タテオクリレバージク	1	152760-001	46	ヒラザガネショウ3	1	025030-132

G. 押工上ヶ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung

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

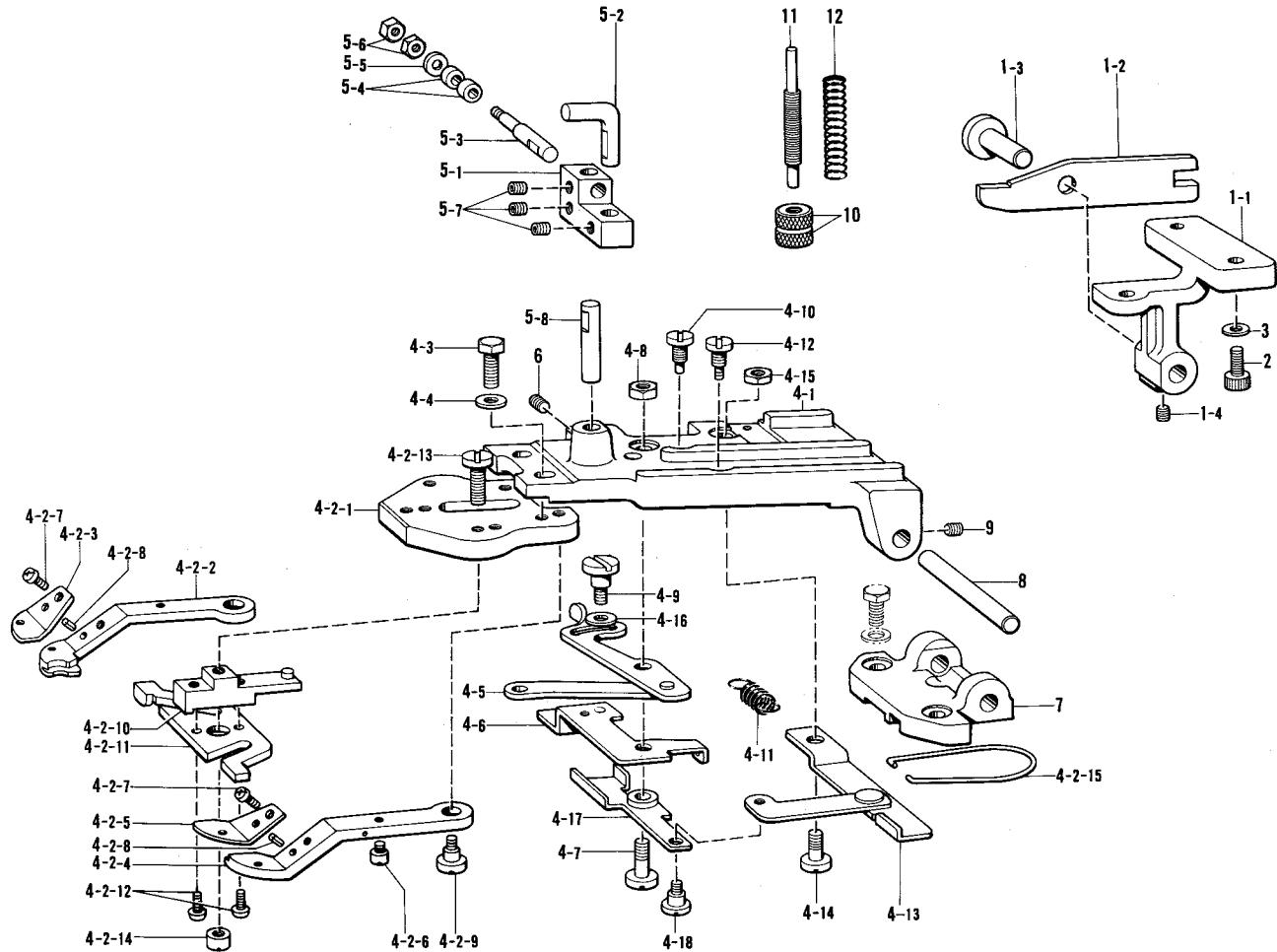


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オサエアゲロッド	1	153831-001
2-1	オサエアゲレバー	1	152798-001
2-2	ヨコオクリカクゴマビン	1	152744-001
3	オサエアゲレバージク	1	152799-001
4	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
5	トメネジ5.95クボミ	1	013760-612
6	オサエアゲバネ	1	152800-201
7	バネカケビン	1	152801-001
8	ハリボウアンナイカクコマ	1	102630-001
9	オサエアゲロッドシクA	1	152802-001
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
11	ザガネ	1	107153-002
12	トメワE6	1	048060-342
13	オサエアゲロッドA	1	152803-001
14-1	オサエアゲレンケツレバー	1	152805-101
14-2	オサエアゲロッドシクB	2	152806-001
15	レンケツレバージク	1	158686-001
16	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
18	ザガネ	2	107153-002
19	トメワE6	2	048060-342
20	チヨウセツロッドクミ	1	152808-101
20-1	オサエアゲチヨウセツロッド	1	154332-001
20-2	オサエアゲチヨウセツツギテ	1	154333-001
20-3	ナット6.35	1	150556-001
21	ダンネジ6.35	1	141583-001
22	ナット6.35	1	150556-001
23	サドウレバーキミ	1	152811-001
24	サドウレバージク	1	158687-001
26	スイハイオクリクランクリング	1	142628-001
27	トメワシクヨウC11	1	048110-142
28	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
29	コロジク	1	153828-001
30	コロ	1	107744-001
31	ザガネ4.76	1	153484-001
32	ナット4.37	2	105234-003

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

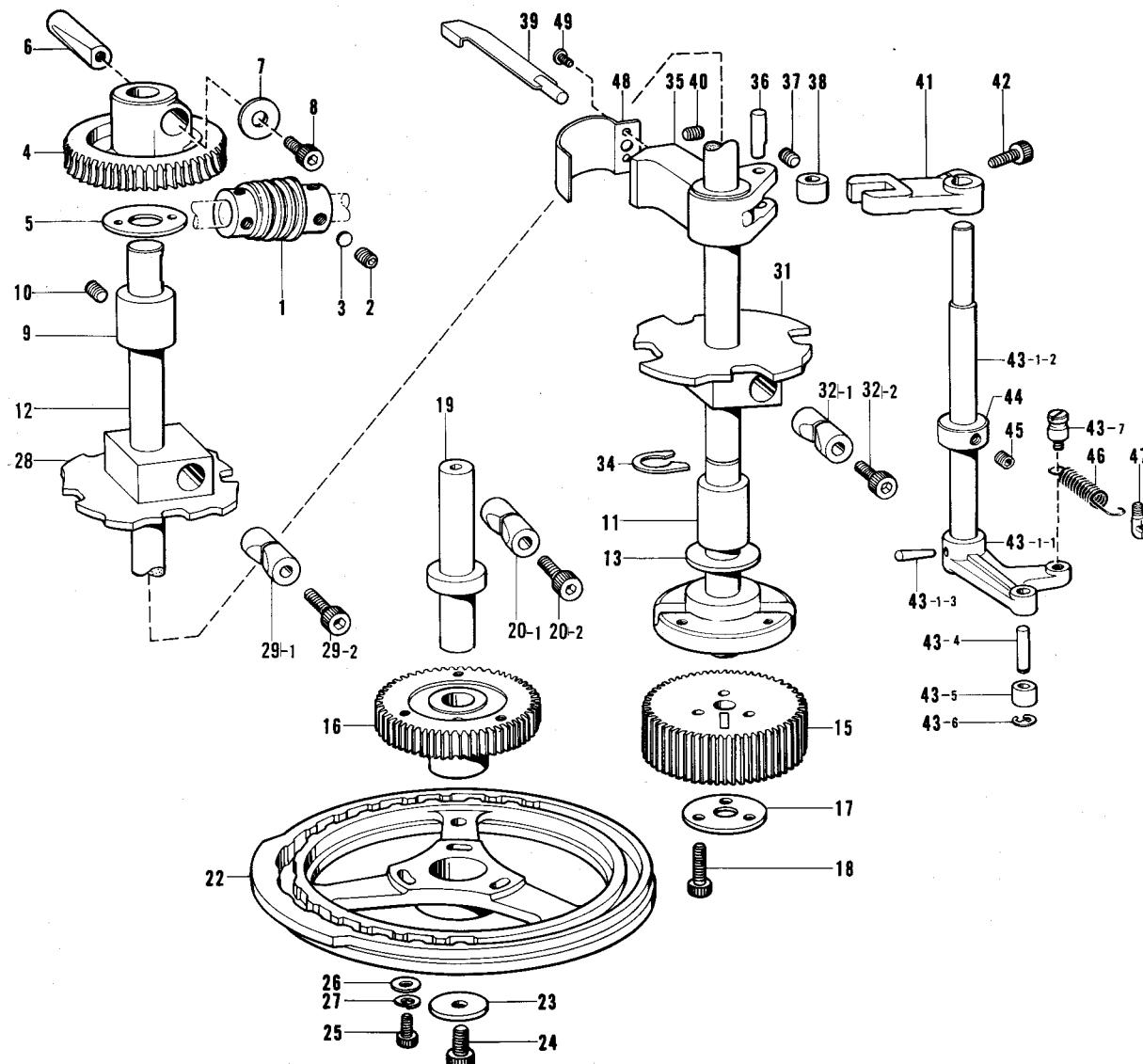


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-1	レバーホルダー	1	153835-006
1-2	ボタンツカミアゲレバー	1	153836-101
1-3	ボタンツカミレバーシク	1	153838-001
1-4	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622
2	アナボルト6×20	2	018062-022
3	ヒラザガネチュウ6	2	025060-232
4	ボタンツカミホルダーアミ	1	S07080-001
4-1	ボタンツカミホルダー	1	S07081-001
4-2	ボタンツカミクミ448	1	S10779-001
4-2-1	ボタンツカミタイ	1	S03464-101
4-2-2	ボタンツカミL	1	S05679-101
4-2-3	ボタンツカミLイタバネ	1	S05680-101
4-2-4	ボタンツカミR	1	S05678-101
4-2-5	ボタンツカミRイタバネ	1	S05681-101
4-2-6	ボタンツカミアンナイビン	2	115156-001
4-2-7	ナベコ437-40×5	2	062680-512
4-2-8	スプリングピンAW2.5	2	047250-642
4-2-9	ダンネジ4.76	2	115158-001
4-2-10	ボタンツカミMクミB	1	S05687-001
4-2-11	ボタンツカミイタカム	1	S05905-001
4-2-12	ナベコ437-40×8	2	062680-812
4-2-13	シメネジ4.37	1	S03468-001
4-2-14	マルナット4.37	1	S03857-001
4-2-15	ボタンツカミモドシバネ	1	S03810-001
4-3	ボルト4.76×14	2	017711-412
4-4	ザガネ	2	146354-001
4-5	サイズチョウセツイタクミ	1	S03600-001
4-6	ボタンヒラキササエ	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	1	S06994-001
4-8	ナット6.35	1	150556-001
4-9	ダンネジ4.37	1	115166-001
4-10	ストッパーねじ	1	S03606-001
4-11	ボタンヒラキツメバネ	1	S03607-001
4-12	バネカケ	1	S03608-001
4-13	ヒラキレバーアミ	1	S07098-001
4-14	シメネジ6.35	1	S07117-001
4-15	ナット6.35	1	150556-001
4-16	ヒラザガネチュウ4.37	1	025680-232
4-17	ボタンヒラキサエレバー	1	S06992-001
4-18	ダンネジ6.35	1	149127-001
5	オサエアゲホルダーアミ	1	S07107-001
5-1	オサエアゲホルダー	1	S06995-001
5-2	オサエアゲフックA	1	S06996-001
5-3	ボタンホルダーフック	1	S06996-001
5-4	コロ	2	107744-001
5-5	ザガネ4.76	1	153484-001
5-6	ナット4.37	2	105234-003
5-7	アナメネジ5.95クボミ	3	014760-622
5-8	ホルダーササエシク	1	S06997-001
6	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7	ボタンツカミホルダーササエ	1	S07084-001
8	ボタンツカミホルダージク	1	153827-001
9	アナメネジ4.37クボミ	2	014680-622
10	オサエバネチヨウゼンネジ	2	146694-001
11	オサエバネチヨウゼンネジ	1	115148-101
12	ボタンツカミオサエオシバネ	1	115147-001

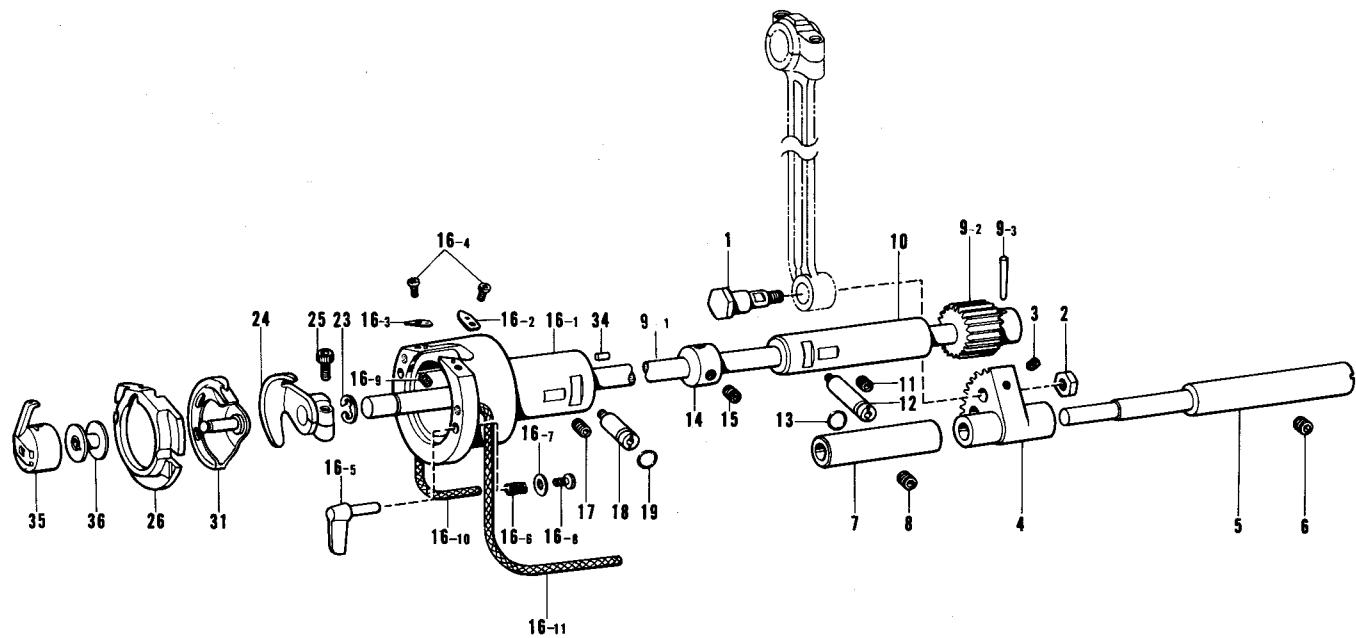
J. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle

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.	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	29-2	アナボルト 6×30	1	018063-022
2	アナメネジ5.95	6	152718-001	31	イトリカムSP	1	S07814-001
3	トメザガネ	1	147151-000	32	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001
4	ウォームホイール36	1	153840-000	32-1	ピンチスリーブ	1	—
5	スラストザガネ	1	152713-001	32-2	アナボルト 6×30	1	018063-022
6	スリーブ	1	152709-000	34	イトリカムトメリング	1	152723-001
7	ザガネ	1	152710-001	35	セイギョタイ	1	152731-001
8	アナボルト 6×20	1	018062-022	36	セイギョタイコロジク	1	152732-001
9	タテジクメタルU	1	159977-000	37	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712
10	アナメネジ5.95クボミ	1	014760-622	38	コロ	1	152914-001
11	タテジクメタルL	1	159978-001	39	ハリカズキリカエレバー	1	153845-001
12	タテジクソウクミ	1	159979-001	40	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712
13	スラストザガネ40	1	159984-001	41	セイギョレバー	1	152734-001
15	チェンジギヤ28W	1	152719-000	42	アナボルト 6×16	1	018061-622
16	チェンジギヤ28C	1	152720-000	43	セイギョカムレバークミ	1	152735-101
17	チェンジギヤザガネ	1	153104-001	43-1	セイギョカムレバージククミ	1	153132-001
18	アナボルト 6×22	3	018062-222	43-1-1	セイギョカムレバー	1	—
19	カムジク	1	152724-001	43-1-2	セイギョレバージク	1	—
20	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001	43-1-3	テーパーピン3×20	1	046302-020
20-1	ピンチスリーブ	1	—	43-4	コロジク	1	152739-001
20-2	アナボルト 6×30	1	018063-022	43-5	コロ	1	153195-001
22	オクリカム438-1A	1	156101-001	43-6	トメワE4	1	048040-342
23	スラストザガネ8	1	152728-001	43-7	バネカケ	1	155337-001
24	アナボルト 8×15	1	151163-001	44	セットカラー	1	110027-001
25	アナボルト 6×20	3	018062-022	45	アナメネジ5.95クボミ	2	014760-622
26	ザガネ	3	109893-002	46	セイギョバネ	1	155336-001
27	バネザガネ2-6	3	028060-242	47	バネカケ	1	141334-001
28	クラッチカム36	1	153842-001	48	セイギョタイカバー	1	153141-001
29	ピンチスリーブクミ	1	S09132-001	49	ナベコ357-40×4	2	062670-412
29-1	ピンチスリーブ	1	—				

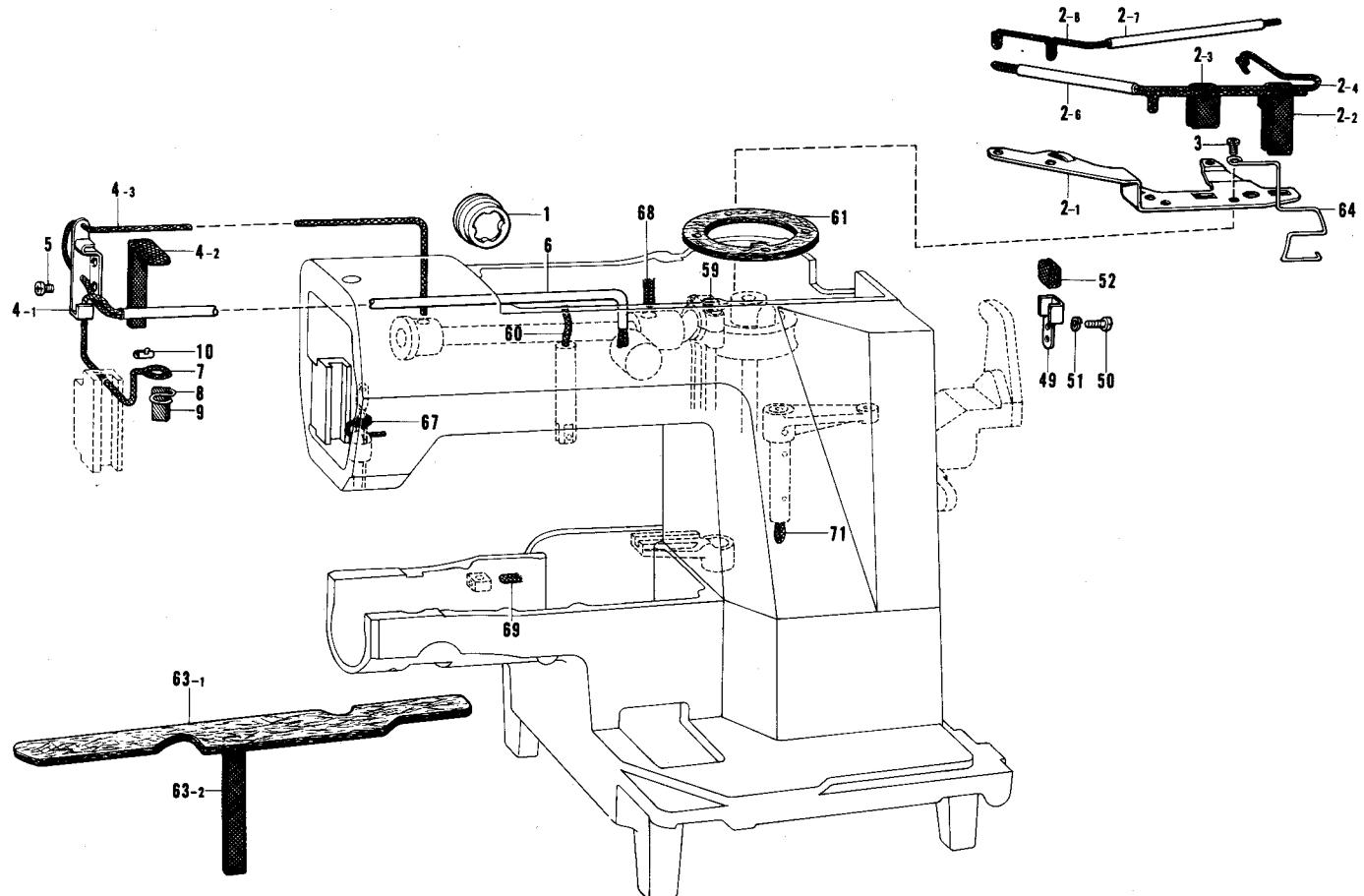
K. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle
 Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	16-3	カマイトアンナイル	1	152680-001
2	ナット7.14	1	014689-002	16-4	ナベコ318-40×4	2	062660-412
3	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	16-5	オオカマトリツケツメ	2	152683-001
4	ヨウドウギヤ	1	152245-001	16-6	オオカマトリツケバネ	2	152684-001
5	ヨウドウギヤシク	1	152246-001	16-7	ザガネ3.2	2	402887-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	16-8	ナベコ318-40×7	2	062660-712
7	ヨウドウシクメタル	1	152247-001	16-9	オオカマタイフェルト	2	153050-000
8	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	16-10	クミヒモ (270mm)	1	155489-000
9	シタジククミ	1	152191-001	16-11	クミヒモ2.5×220	1	S00400-000
9-1	シタジク	1	—	17	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
9-2	シタジクギヤ	1	—	18	カマチョウセツジク	1	152678-001
9-3	テーパーピン3×16	1	046301-620	19	OリングPW3	1	081003-670
10	シタジクメタル	1	152250-001	23	トメワE8	1	048080-342
11	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	24	ドライバー	1	152681-101
12	カマチョウセツジク	1	152678-001	25	アナボルト5×14	1	018501-422
13	OリングPW3	1	081003-670	26	オオカマB	1	152686-001
14	セットカラー	1	110495-003	31	ナカカマB	1	152687-101
15	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	34	オオカマアンナイン	1	141808-001
16	オオカマタイクミ	1	S00327-001	35	ボビンケースクミA	1	159610-101
16-1	オオカマタイ	1	152677-001	36	ボビン	1	159613-001
16-2	カマイトアンナイル	1	152679-001				

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

Lubrification (1) / Lubricación (1)

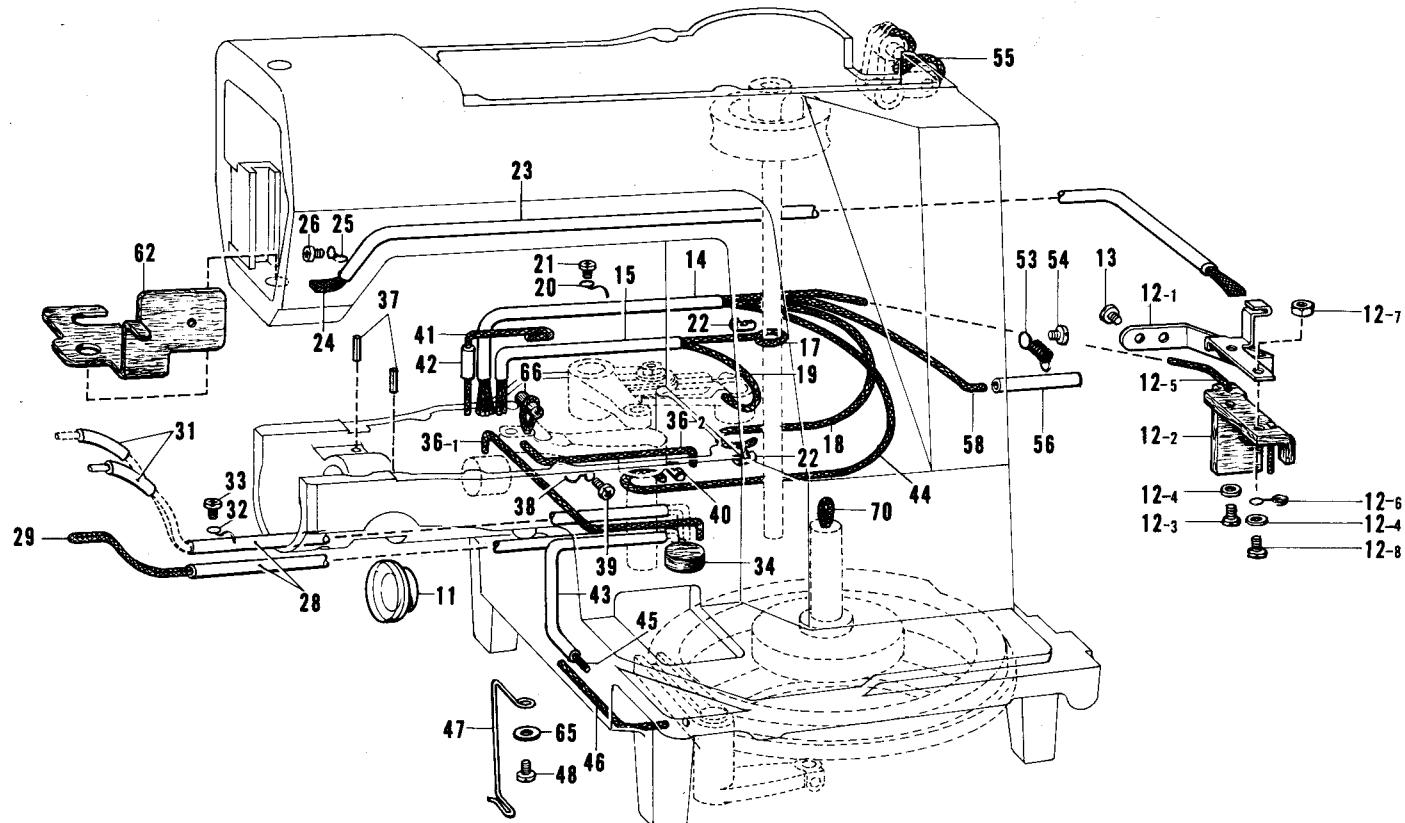


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オイルボットマド Oil Gauge Window	1	152948-001
2	ウワジクキュウユササエクミ Wick Supporter Assembly	1	152949-001
2-1	ウワジクキュウユササエ Wick Supporter	1	152950-001
2-2	ウォームキュウユフェルト Felt	1	152951-001
2-3	ロッドキュウユフェルト Felt	1	152952-001
2-4	クミヒモ6×6 (660mm) Wick 6×6 (660mm)	1	153918-001
2-6	ビニルチューブ Oil Tube	1	140423-000
2-7	ハイユバイブ Oil Tube	1	147745-000
2-8	クミヒモ6×6 (370mm) Wick 6×6 (370mm)	1	153919-001
3	ナベコ437-40×10 Screw 437×10	2	062681-012
4	テンピンキュウユササエクミ Wick Supporter Assembly	1	152958-001
4-1	テンピンキュウユササエ Wick Supporter	1	152959-001
4-2	ヒラクミヒモ (210mm) Wick (210mm)	1	152955-001
4-3	クミヒモ4×4 (500mm) Wick 4×4 (500mm)	1	152956-001
5	ナベコ437-40×6 Screw 437×6	1	062680-612
6	ハイユバイブ Oil Tube	1	144694-001
7	クミヒモ4×4 (500mm) Wick 4×4 (500mm)	1	152956-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
8	ハリボウメタルヒモササエ Wick Supporter	1	152962-001
9	ヒラクミヒモ (40mm) Wick (40mm)	1	152960-001
10	クミヒモササエ Wick Supporter	1	104567-001
49	ポールキュウユヒモササエ Wick Holder	1	152976-001
50	ナベコ357-40×5 Screw 357×5	2	062670-512
51	バネザガネ2-4 Spring Washer 2-4	2	028040-242
52	ヒラクミヒモ (50mm) Wick (50mm)	1	152977-001
59	フェルト Felt	1	107149-001
60	クミヒモ4×4 (100mm) Wick 4×4 (100mm)	1	152968-001
61	ホイールキュウユフェルト Felt	1	153529-001
63-1	ベッドルフェルト Felt	1	153531-001
63-2	ヒラクミヒモ (150mm) Wick (150mm)	1	153562-001
64	ウォームキュウユフェルトササエ Felt Supporter	1	153528-001
67	クミヒモ4×4 (170mm) Wick 4×4 (170mm)	1	152973-001
68	クミヒモ4×4 (30mm) Wick 4×4 (30mm)	1	153925-001
69	タコヒモ (10mm) Wick (10mm)	1	153926-001
71	クミヒモ6×6 (150mm) Wick 6×6 (150mm)	1	152980-001

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

Lubrification (2) / Lubricación (2)

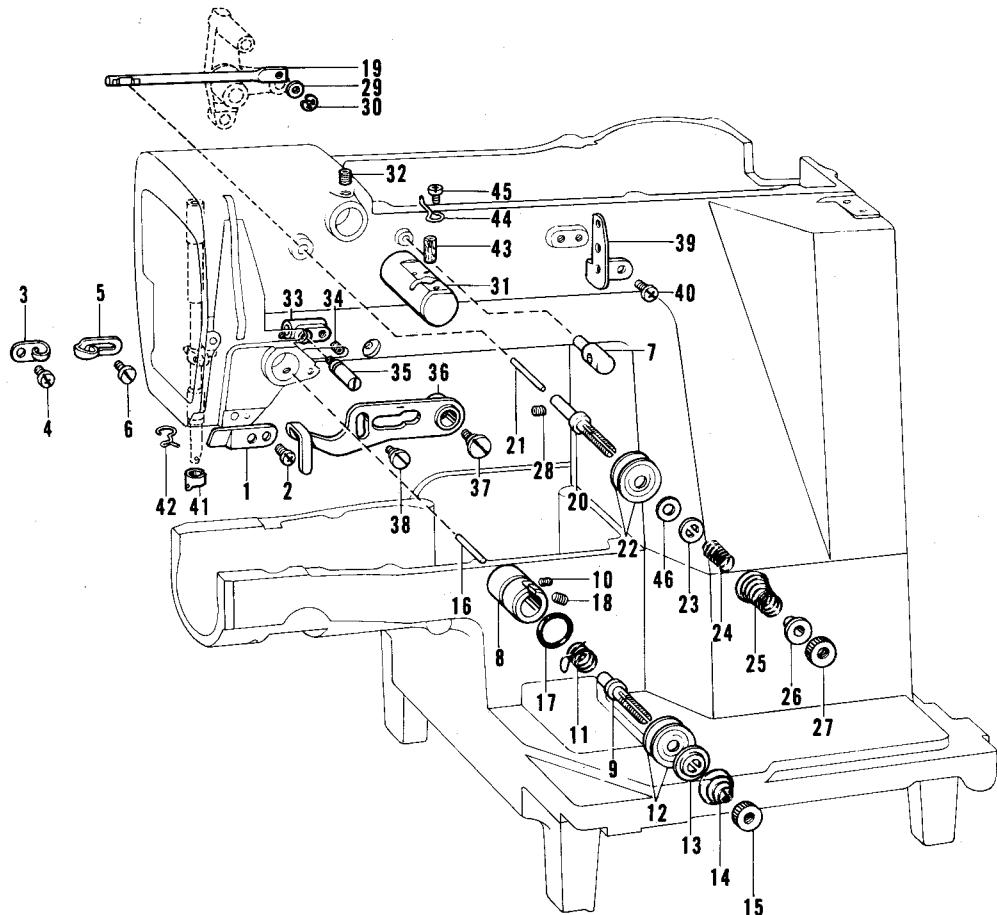


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
11	オイルポットマド	1	152948-001
12	シタシクキュウユサエクミ	1	152961-001
12-1	シタシクキュウユサエ	1	152966-001
12-2	シタシクキュウユフェルト	1	152967-001
12-3	ナベコ357-40×8	2	062670-812
12-4	ヒラザガネダイ3.5	3	025350-332
12-5	クミヒモ4×4	1	152963-001
12-6	ビニルチューブササエC	1	141692-001
12-7	ナット2シュー3.57	1	021670-202
12-8	ナベコ357-40×14	1	062671-412
13	ナベコ357-40×6	2	062670-612
14	ビニルチューブ	1	148921-000
15	ハイユバイブル	1	147745-000
17	クミヒモ6×6 (310mm)	1	152964-001
18	クミヒモ4×4 (400mm)	1	152965-001
19	クミヒモ6×6 (310mm)	1	152964-001
20	コードササエカネ	1	152969-001
21	ナベコ357-40×5	1	062670-512
22	クミヒモササエ	2	104567-001
23	ビニルチューブ	1	146375-000
24	ヒラクミヒモ (760mm)	1	152992-001
25	コードササエカネ	1	117150-001
26	ナベコ357-40×5	1	062670-512
28	ビニルチューブ	2	140423-000
29	クミヒモ4×4	1	152971-001
31	ビニルチューブ	2	112669-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
32	コードササエカネ	1	152969-001
33	ナベコ357-40×5	1	062670-512
34	フェルト	1	113006-001
36-1	クミヒモ4×4 (170mm)	1	152973-001
36-2	クミヒモ4×4 (150mm)	1	153921-001
37	スプリングピンAW2.5	2	047251-640
38	コードササエカネ	1	117150-001
39	ナベコ357-40×5	1	062670-512
40	クミヒモササエ	1	104567-001
41	クミヒモ4×4 (350mm)	1	152974-001
42	ビニルチューブ	1	112669-001
43	ハイユバイブル	1	147745-000
44	クミヒモ4×4 (340mm)	1	153922-001
45	クミヒモ6×6 (360mm)	1	152953-001
46	クミヒモ4×4 (120mm)	1	152985-001
47	キュウヒモササエ	1	153763-001
48	ナベコ357-40×5	1	062670-512
53	チューブオサエ	1	152978-001
54	ナベコ437-40×8	1	062680-812
55	クミヒモ6×6	1	153927-001
56	ビニルチューブ	1	112669-001
58	クミヒモ4×4 (500mm)	1	153922-001
62	スイアゲフェルト	1	153530-001
65	ザガネ	1	105248-003
66	フェルト	1	153924-001
70	クミヒモ6×6 (150mm)	1	152980-001

M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungs vorrichtung

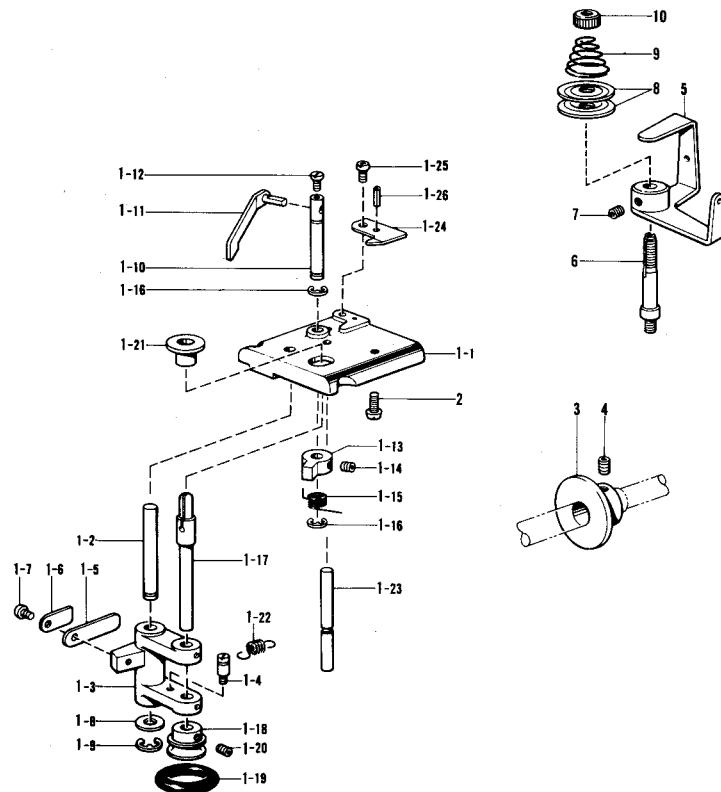
Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



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	145519-001	34	アナメネジ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	152888-101
14	イトチョウシバネ	1	107606-001	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	イトユルメビン	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	ハリボウメタルロイトアンナイ	1	154626-001
20	フクイトチョウシボウ	1	152875-001	43	フェルト8×15.5	1	152883-000
21	フクイトユルメビン	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

N. 糸巻キ関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler

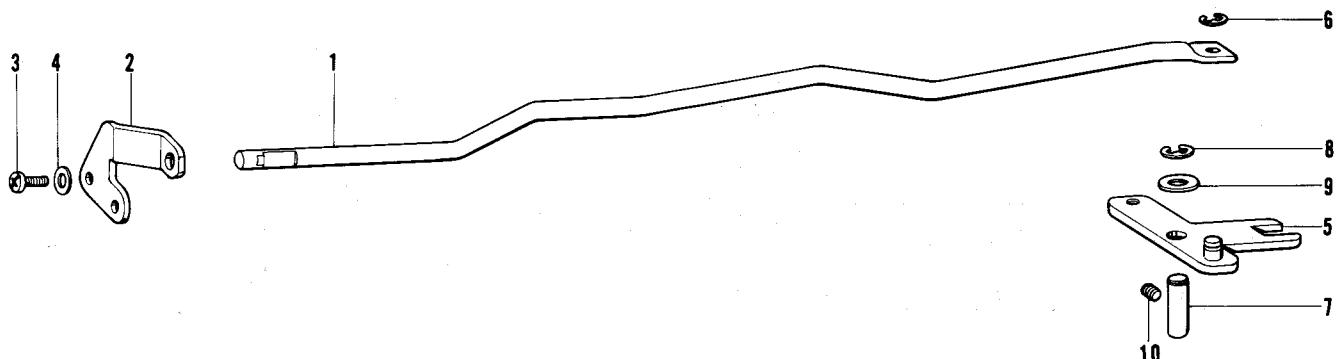
Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	1-18	イトマキクルマ	1	154528-001
1-1	イトマキダイ	1	S11070-001	1-19	ゴムワ	1	120448-001
1-2	イトマキレバージク	1	S10172-001	1-20	アナトメジ4.37クボミ	2	014680-422
1-3	イトマキレバー	1	152984-001	1-21	ホコリヨケイタ	1	S10174-000
1-4	ティシレバー/バネカケ	1	141550-001	1-22	イトマキウデバネ	1	S10268-001
1-5	イタバネ	1	152936-001	1-23	ストッパージク	1	S10175-001
1-6	サガネ	1	152937-001	1-24	メス	1	152938-001
1-7	ナベコ357-40×6	1	062670-612	1-25	ナベコ437-40×7	1	062680-712
1-8	サガネ	1	159486-001	1-26	スプリングピンAW2	1	047201-042
1-9	トメワE5	1	048050-342	2	ナベコ476-32×12	2	062711-212
1-10	イトマキツメジク	1	152940-001	3	イトマキブーリ	1	S11077-001
1-11	ボビンササエ	1	S10173-001	4	アナトメジ5.95	2	152718-001
1-12	アタマツキトメジ3.57	1	S01998-001	5	イトマキイトアンナイ	1	159257-001
1-13	イトマキツメ	1	142566-001	6	イトマキチョウシボウ	1	159256-001
1-14	アナトメジ4.37クボミ	2	014680-422	7	アナトメジ4.37クボミ	2	014680-622
1-15	イトマキツメネジリバネ	1	152941-001	8	イトチョウシサラ	2	145446-001
1-16	トメワE5	2	048050-342	9	イトチョウシバネ	1	117215-001
1-17	イトマキシク	1	152933-001	10	イトチョウシナット	1	100136-001

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

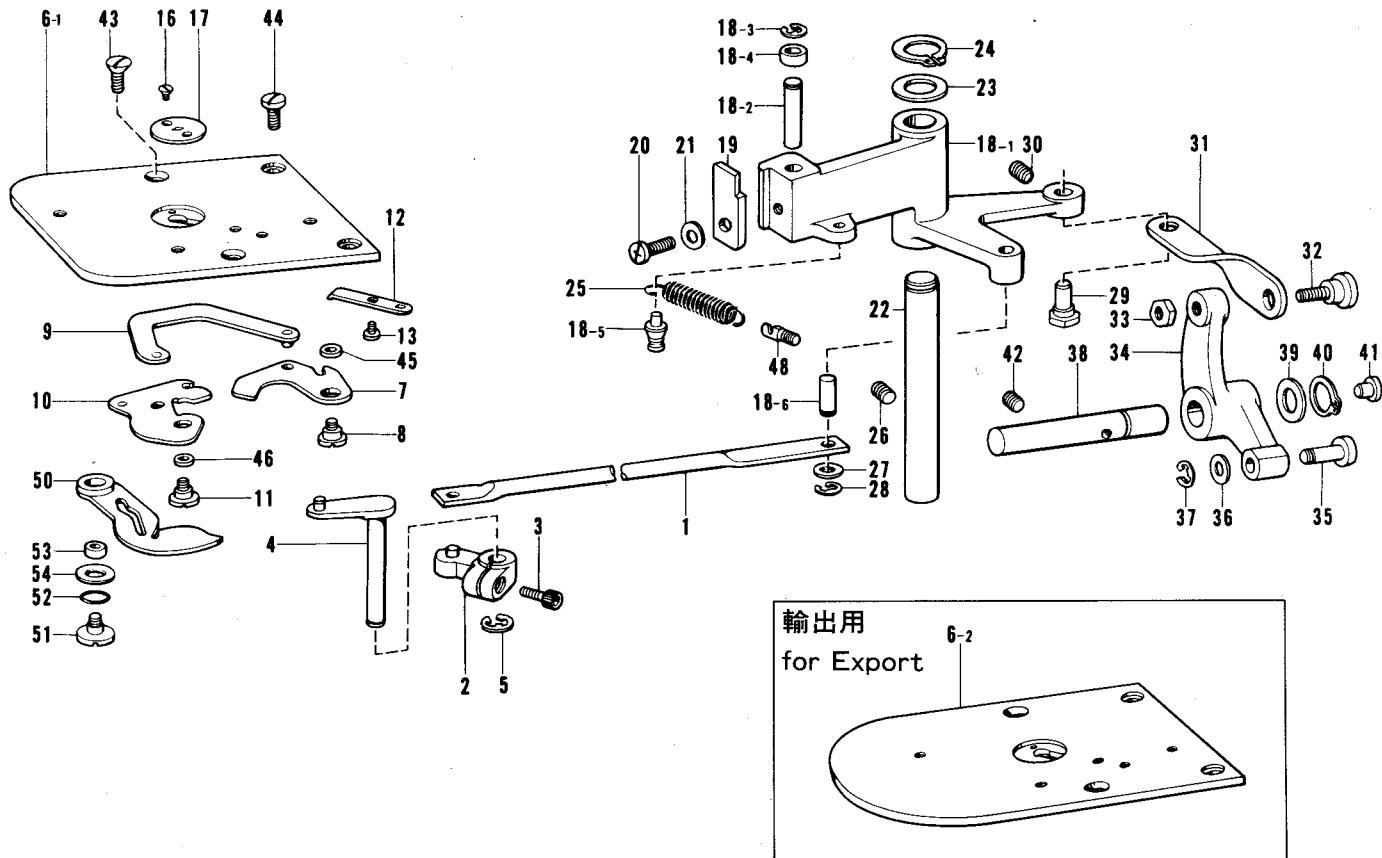
Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	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	6	トメワE4	1	048040-342
2	ユルメボウササエイタ	1	152926-001	7	ウワイトユルメレバージク	1	152929-001
3	ナベコ357-40×10	2	062671-012	8	トメワE5	1	048050-342
4	ヒラザガネダイ3.5	2	025350-332	9	ヒラザガネチュウ6.35	1	025770-232
5	ウワイトユルメレバーアミ	1	155571-001	10	アナトメジ5.95クボミ	1	014760-622

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

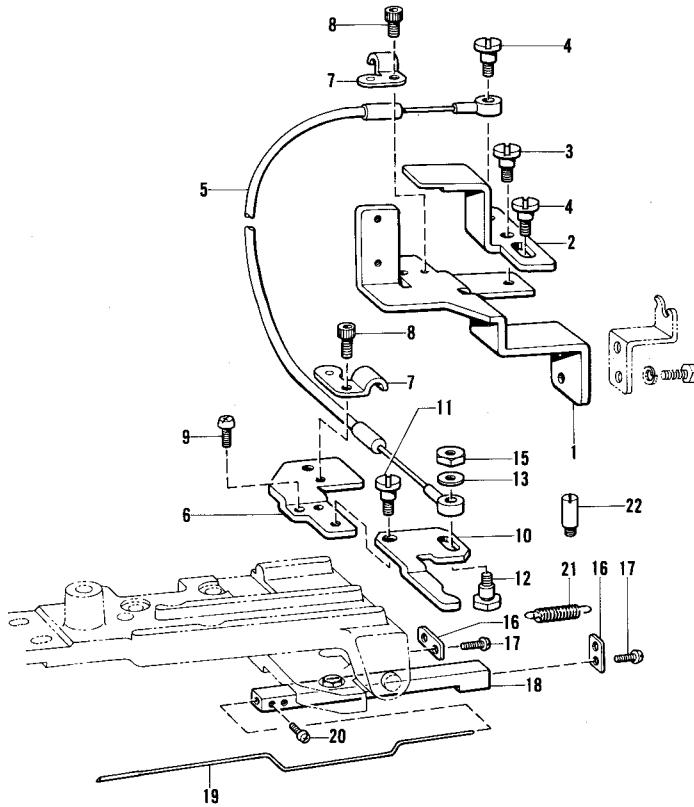
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos



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 Thread Trimming Connecting Rod	1	152892-001
2	イトキリウデAクミ Thread Trimming Arm (A) Assembly	1	152896-001
3	アナボルト4.37×10 Bolt 4.37×10	1	018681-022
4	イトキリウデB Thread Trimming Arm (B)	1	152893-101
5	トメワE5 Stop Ring 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 Knife Arm (C)	1	152981-001
8	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	153222-001
9	イトキリレンカンクミ Knife Connecting Rod Assembly	1	152897-201
10	イドウハクミ Movable Knife Assembly	1	152901-001
11	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	152904-001
12	コテイハ Fixed Knife	1	152905-001
13	シメネジ2.38 Screw 2.38	2	111140-002
16	サラネジ2.38 Screw 2.38	2	100360-003
17	ハリアナイトB Needle Hole Plate (B)	1	156150-001
18-1	イトキリカムレバー Thread Trimming Cam Lever	1	152912-001
18-2	コロジク Roller Stud	1	152913-001
18-3	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342
18-4	コロ Roller	1	152914-001
18-5	バネカケ Spring Hook	1	154789-001
18-6	イトキリロッドピン Pin	1	152919-001
19	イトキリカムレバーツメ Thread Trimming Cam Lever Claw	1	152915-001
20	ナベコ595-28×14 Screw 595×14	1	062761-412
21	ヒラザガネショウ6 Washer 6	1	025060-132
22	イトキリカムレバージク Thread Trimming Cam Lever Shaft	1	152916-001
23	ザガネ Washer	1	152917-001
24	トメワジクヨウC12 Stop Ring C12	1	048120-142

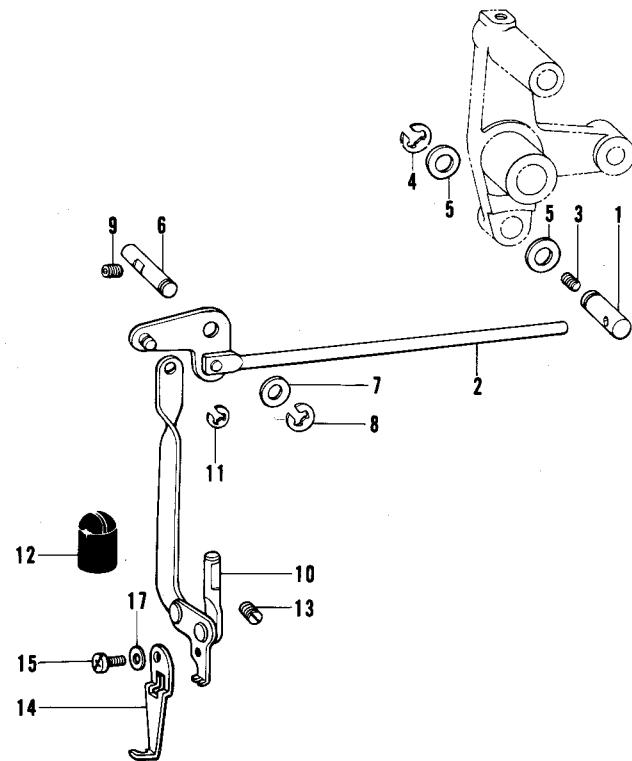
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
25	イトキリカムレバーバネ Knife Cam Lever Spring	1	154788-001
26	アナメネジ5.95クボミ Screw 5.95×6	1	014760-622
27	ザガネ Washer	1	140208-001
28	トメワE4 Stop Ring E4	1	048040-342
29	イトキリリンクチョウセツジク Stud	1	152920-001
30	アナメネジ5.95クボミ Screw 5.95×6	1	014760-622
31	イトキリリンク Thread Trimming Link	1	152921-001
32	ダンネジ5.95 Stud Screw 5.95	1	151907-001
33	ナット5.95 Nut 5.95	1	150553-001
34	イトキリサドーレバー Thread Trimming Lever	1	152922-001
35	イトキリサドーレバーコロ Roller	1	152923-001
36	ザガネ Washer	1	112468-001
37	トメワE5 Stop Ring E5	1	048050-342
38	イトキリサドーレバージク Driving Shaft	1	153482-001
39	スイヘイオクリクランクリング Horizontal Feed Crank Ring	1	142628-001
40	トメワジクヨウC11 Stop Ring C11	1	048110-142
41	オイルメクラセン Cap For Oil Inlet	1	111865-001
42	アナメネジ5.95クボミ Screw 5.95×6	1	014760-622
43	サラネジ4.37 Screw 4.37	2	100032-004
44	シメネジ4.37 Screw 4.37	2	153208-002
45	イトキリウデCカラー Knife Arm (C) Collar	1	153220-001
46	イドウハカラー Movable Knife Collar	1	153219-001
48	バネカケ Spring Hook	1	141334-001
50	シタイトサバキA Thread Retainer (A)	1	152906-101
51	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	153598-001
52	OリングP8 Packing P8	1	081008-070
53	シタイトサバキカラー Thread Retainer Collar	1	153597-001
54	ザガネ Washer	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	ダネジ4.37	1	144526-001
4	ダネジ4.37	2	148417-001
5	イトユルメワイヤクミ	1	S07981-001
6	ワイヤサエラーダイ	1	S07086-001
7	ワイヤオサエ	2	153941-001
8	アナボルト4.37×5	2	018680-522
9	ナベコ437-40×6	2	062680-612
10	ヒキヨミレバー	1	S07082-001
11	ダネジ4.37	1	144526-001
12	ダネジ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	S07087-001
17	ナベコ437-40×6	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238-56×6	2	062630-612
21	スライダーバネ	1	S07091-001
22	スタッド	1	150721-001

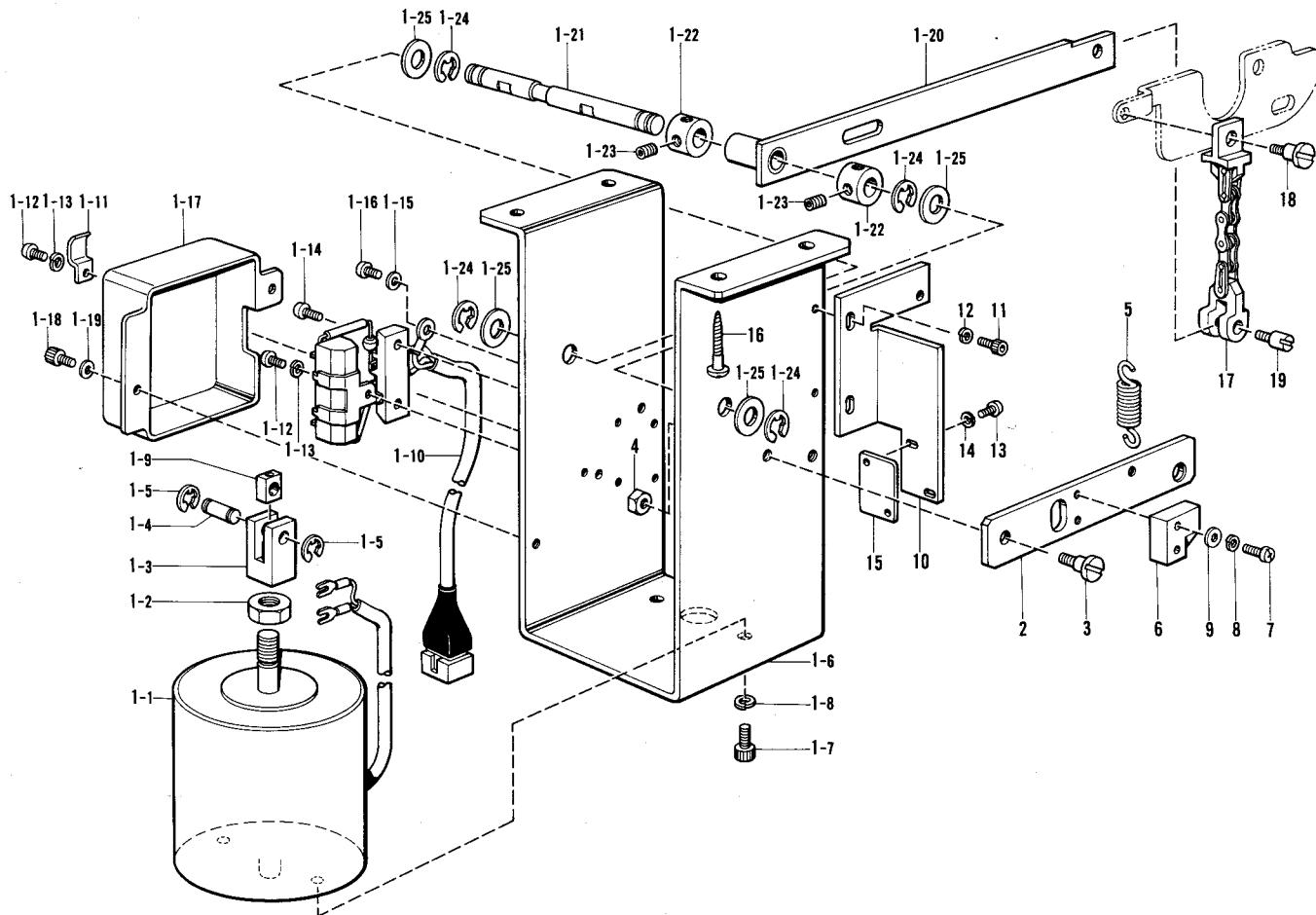
S. 糸拭い関係 / Tread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung
 Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ワiperロッドジク	1	152815-001
2	ワiper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iper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iper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iper-A	1	156206-001
15	ナベコ357-40×5	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

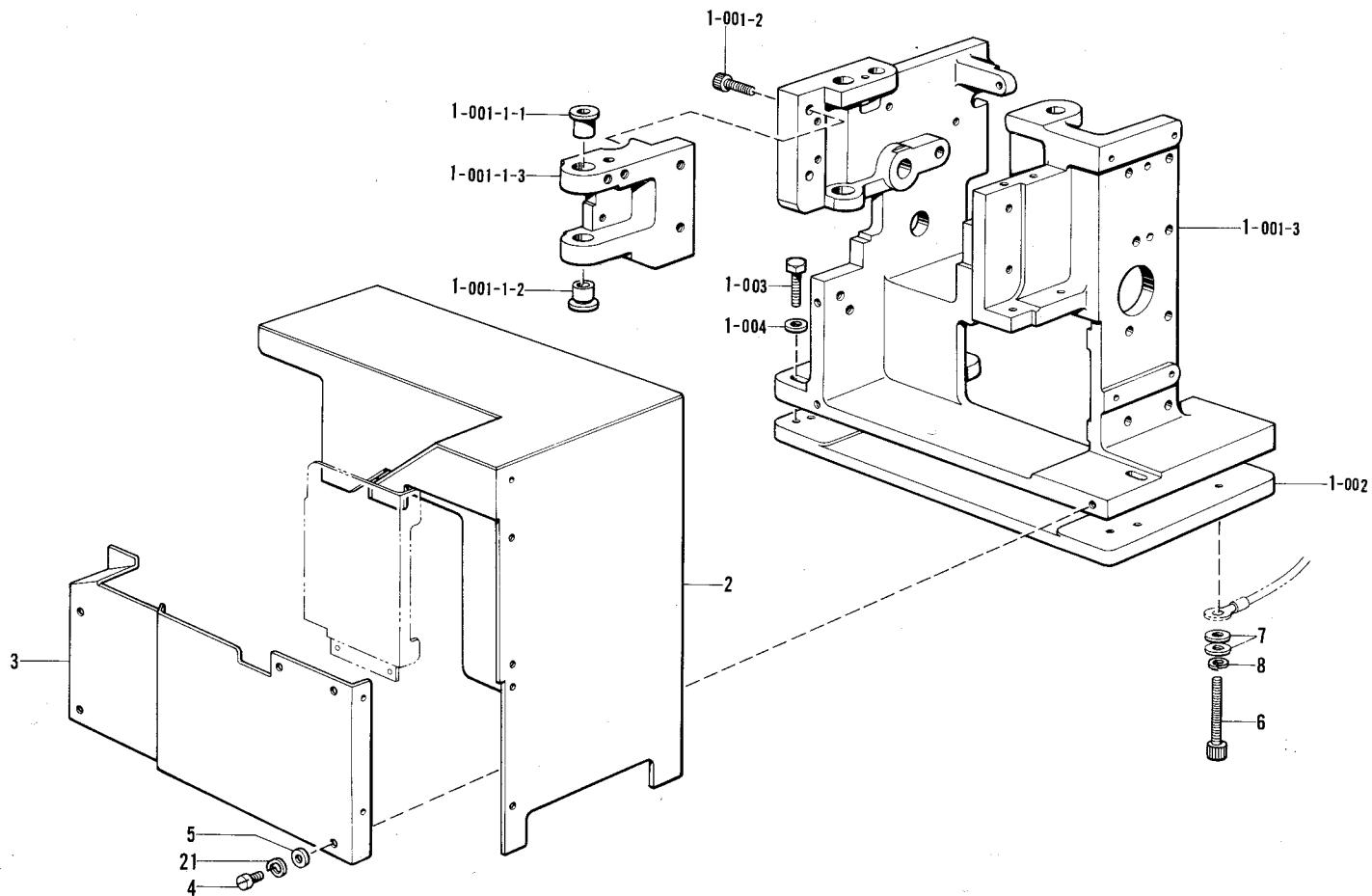


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	キドウソウチクミ	Starting Device Assembly	S07108-001
1-1	キドウソレノイド	Starting Solenoid	S10549-000
1-2	ナット3シュー8	Nut 8	021080-302
1-3	プランジャツギテ	Plunger Connector	S09636-001
1-4	ピン	Pin	S09637-001
1-5	トメワE4	Stop Ring E4	048040-342
1-6	ソレノイドダイ	Solenoid Bracket	S07055-001
1-7	アナボルト6×12	Bolt 6×12	018061-222
1-8	バネザガネ2-6	Spring Washer 2-6	028060-243
1-9	ハリボウアンナイカクコマ	Needle Bar Guide Slide Block	102630-001
1-10	タシンドライクミ	Terminal Block Assembly	S11073-000
1-11	コードオサエL	Cord Holder L	142268-001
1-12	プラスナベネジ3×6	Screw 3×6	002300-603
1-13	バネザガネ2-3	Spring Washer 2-3	028030-242
1-14	プラスナベネジ3×10	Screw 3×10	002301-003
1-15	ザガネ	Washer	S02745-001
1-16	プラスナベネジ4×6	Screw 4×6	002400-663
1-17	タシンドライカバー	Terminal Block Cover	S02592-001
1-18	アナボルト4×8	Bolt 4×8	018400-832
1-19	ヒラザガネチュウ4	Washer 4	025040-232
1-20	キドウレバー	Starting Lever	S07099-001
1-21	キドウレバージク	Starting Lever Shaft	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	S05392-001
1-23	アナボミ6×6	Screw 6×6	014060-632
1-24	トメワE8	Stop Ring E8	048080-342
1-25	ヒラザガネチュウ10	Washer 10	025100-132
2	フミコミレバー	Foot Switch Lever	S05881-001
3	ダンネジ6.35	Stud Screw 6.35	158998-001
4	ナット6.35	Nut 6.35	150554-002
5	フミコミレバーバネ	Foot Switch Lever Spring	S05882-001
6	スイッチドッグ	Switch Dock	S05884-000
7	プラスナベネジ4×14	Screw 4×14	002401-402
8	バネザガネ2-4	Spring Washer 2-4	028040-242
9	ヒラザガネチュウ4	Washer 4	025040-232
10	スイッチトリックイタ	Switch Setting Plate	S07138-001
11	アナボルト4×8	Bolt 4×8	018400-832
12	バネザガネ2-4	Spring Washer 2-4	028040-242
13	プラスナベネジ3×16	Screw 3×16	002301-603
14	バネザガネ2-3	Spring Washer 2-3	028030-243
15	トリックエライタ	Setting Plate	S05973-001
16	マルモクネジ6.2×32	Screw 6.2×32	101125-000
17	5Pチェーンクミ	5P Chain Assembly	S07172-001
18	ダンネジ5.95	Stud Screw 5.95	159394-001
19	クラッチストッパサセジク	Supporter Shaft	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)

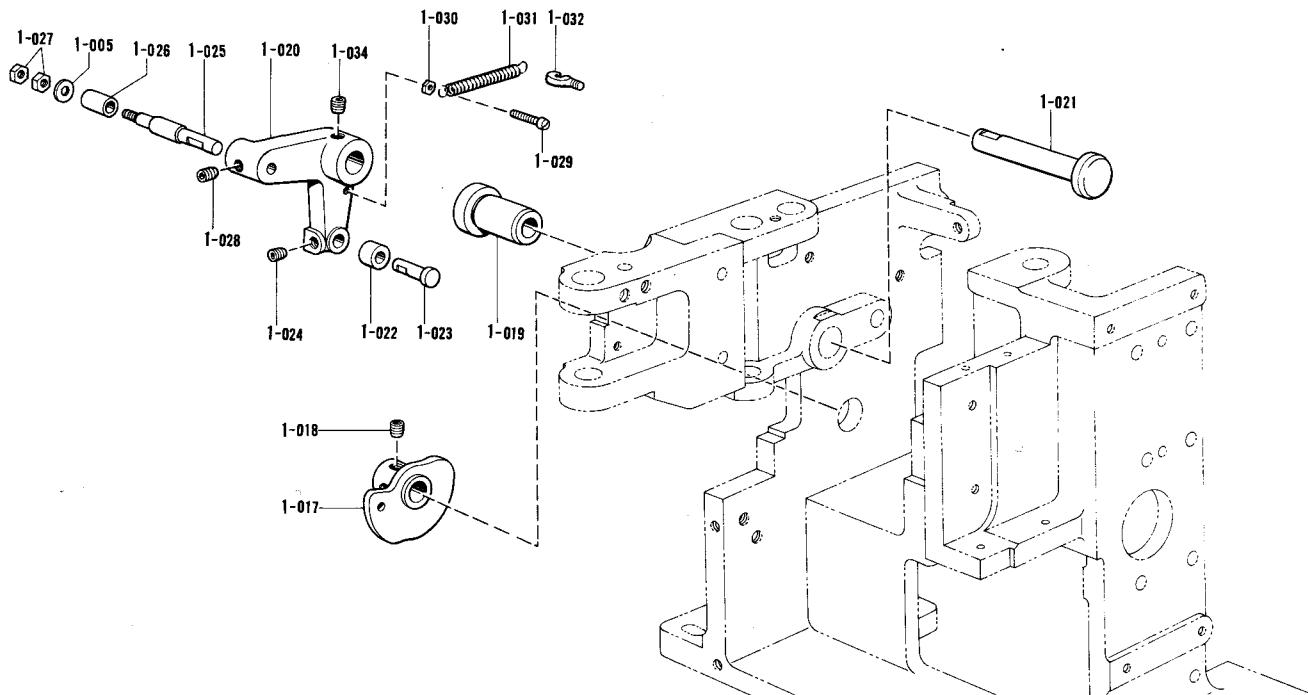


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ボタンフィーダーホンタイクミ Button Feeder Machine Body Assembly	1	S07102-001
1-001	フィーダーホンタイクミ Feeder Machine Body Assembly	1	S07067-001
1-001-1	BキャリーササエダイLクミ Button Carry Supporting Bracket (L) Assembly	1	S07065-001
1-001-1-1	BウンバンシクメタルU Bearing (U)	1	S05378-000
1-001-1-2	BウンバンシクメタルD Bearing (D)	1	S05379-000
1-001-1-3	BキャリーササエダイL Button Carry Supporting Bracket (L)	1	S07062-001
1-001-2	アナボルト6×20 Bolt 6x20	2	018062-022
1-001-3	ボタンフィーダーホンタイ Button Feeder Machine Body	1	S07064-001
1-002	ボタンフィーダーベース Button Feeder Base	1	S07061-001
1-003	ボルト6×20 Bolt 6x20	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 4x8	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 6x50	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. ボタンフィーダ関係(2) / Button feeder mechanism (2) / Knopfzuführungvorrichtung (2)

Alimentation pour boutons (2) / Botón de alimentación (2)

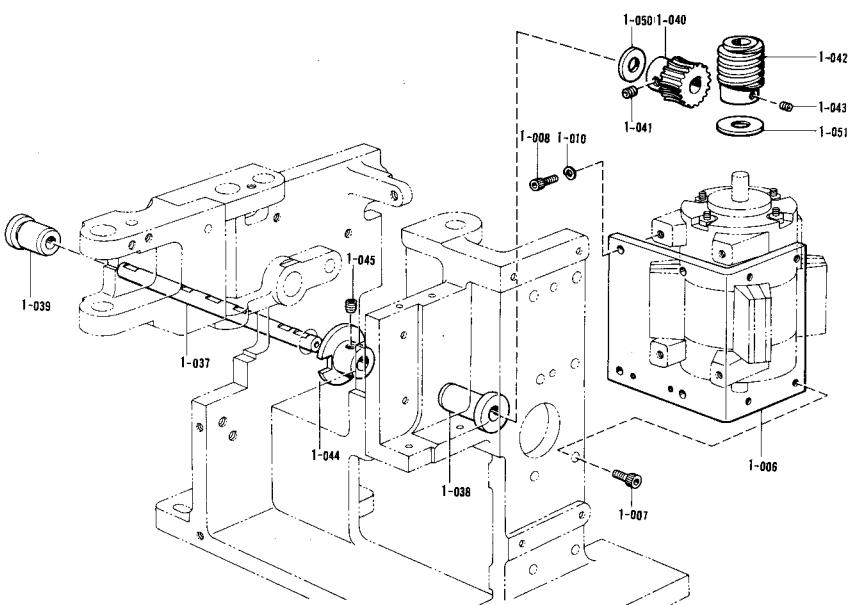


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-005	ザガネ4.76	1	153484-001
1-017	オサエアゲカム	1	S05384-001
1-018	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-019	クランクジクメタル	1	S05385-000
1-020	オサエアゲクランク	1	S07073-001
1-021	オサエアゲクランクジク	1	S05387-001
1-022	カムフォロアー	1	S05371-001
1-023	カムフォロアージク	1	S05388-001
1-024	アナトメネジ5クボミ	1	014500-522

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-025	オサエアゲコロウテジク	1	S07072-001
1-026	オサエアゲコロ	1	S07071-001
1-027	ナット4.37	2	105234-003
1-028	アナトメネジ6×6クボミ	1	014060-622
1-029	ヒラネジ3×12	1	007301-212
1-030	ナット1シユ3	1	021300-103
1-031	オサエアゲクランクバネ	1	S05391-001
1-032	バネカケ	1	141334-001
1-034	アナクボミ6×6	2	014060-632

b. ボタンフィーダ関係(3) / Button feeder mechanism (3) / Knopfzuführungvorrichtung (3)

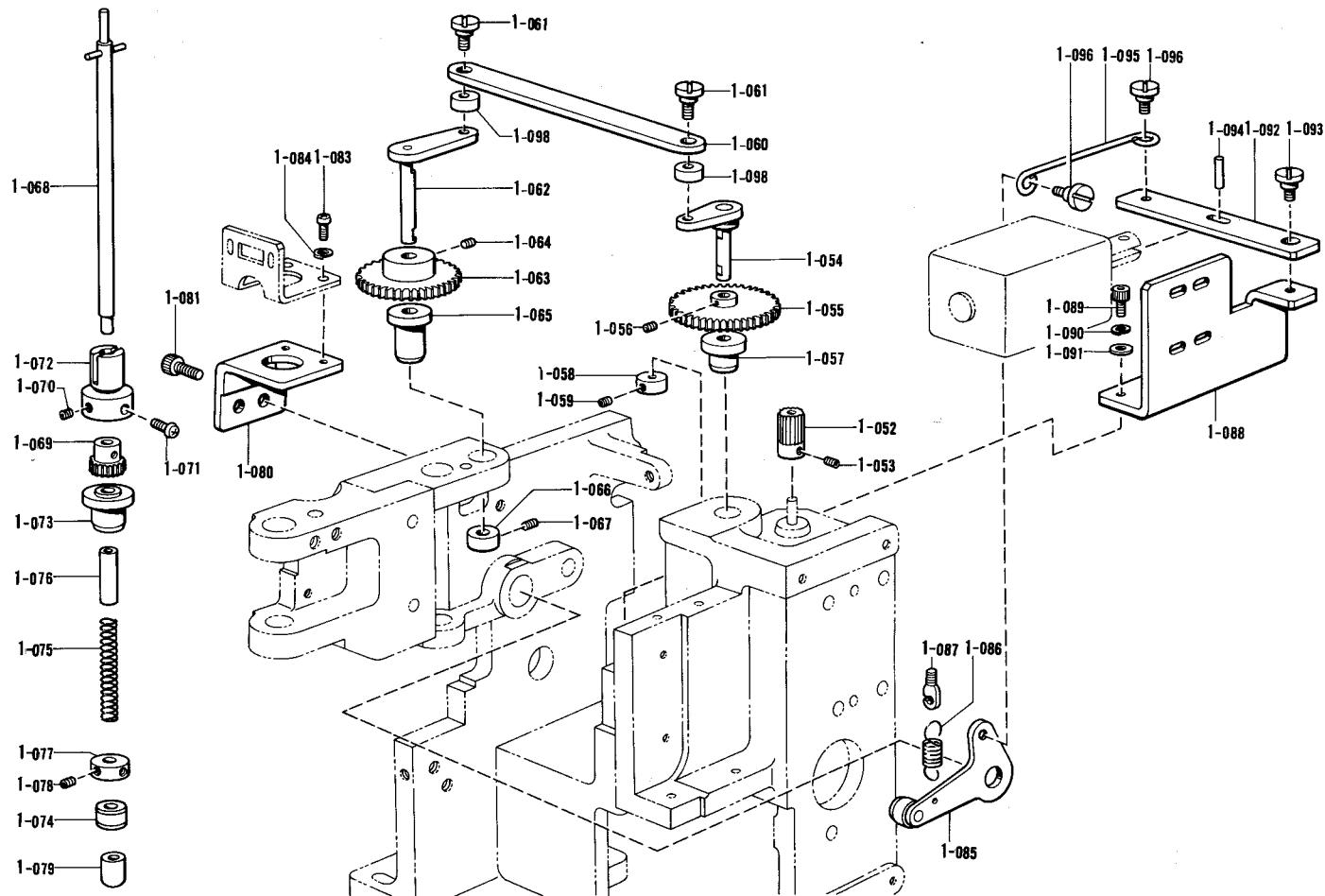
Alimentation pour boutons (3) / Botón de alimentación (3)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-006	モータトリツケイタ	1	S07110-001
1-007	アナボルト4×10	4	018401-022
1-008	アナボルト4×10	4	018401-022
1-010	バネザガネ2-4	4	028040-242
1-037	カムシク	1	S07070-001
1-038	カムシクメタルF	1	S05329-000
1-039	カムシクメタルR	1	S05330-000
1-040	ウォームホイール	1	S05331-000

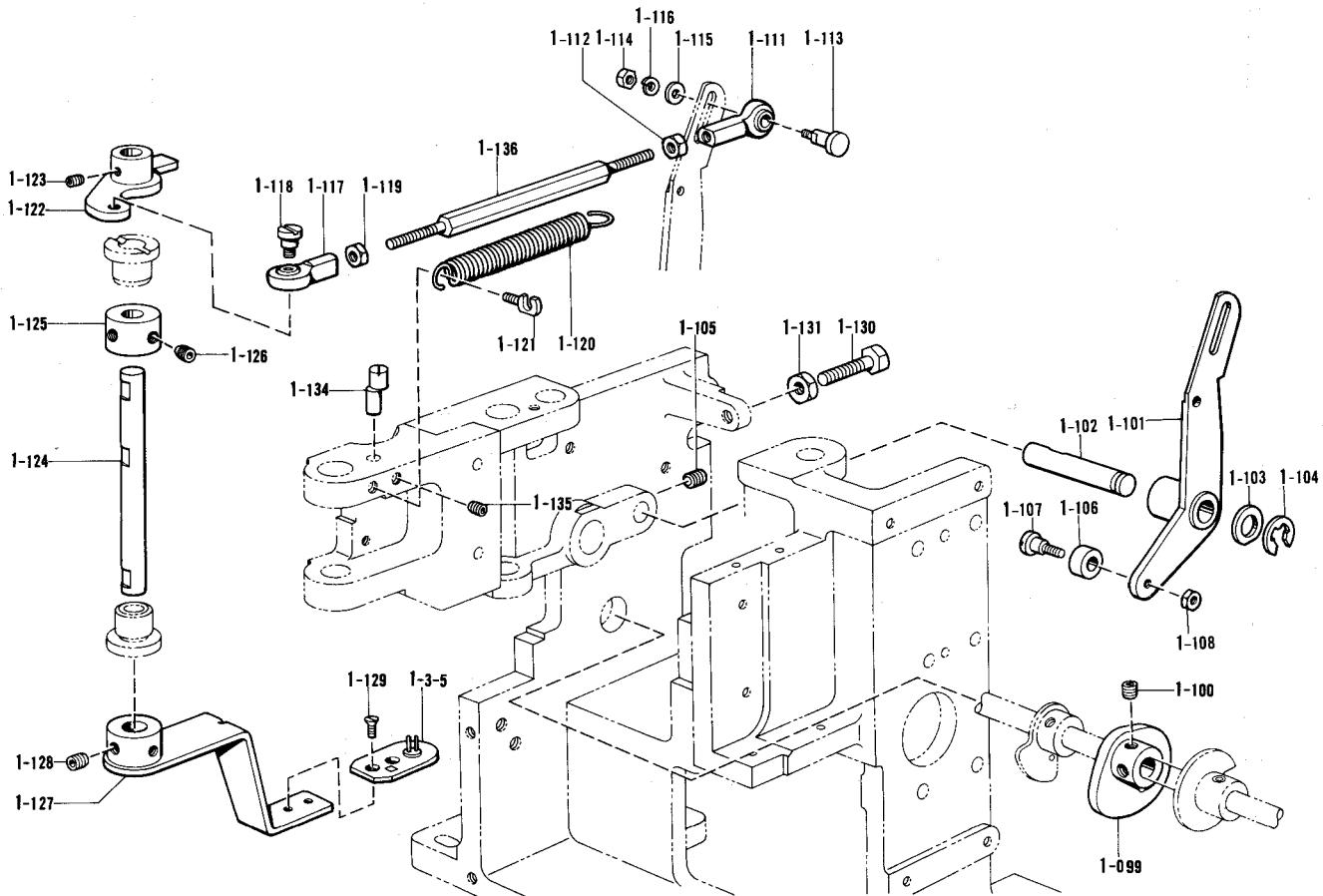
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-041	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-042	ウォーム	1	S05332-000
1-043	アナトメネジ5クボミ	2	014500-522
1-044	カムシクスイッチドック	1	S05333-001
1-045	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-050	スラストザガネ	1	S06024-001
1-051	ザガネ	1	S06029-001

b. ボタンフィーダ関係(4) / Button feeder mechanism (4) / Knopfzuführungsvorrichtung (4)
 Alimentation pour boutons (4) / Botón de alimentación (4)



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.
1-052	スリモミモーターギヤ	1	S05334-000	1-075	スリモミオシツケバネ	1	S10704-001
1-053	アナクボミ3×4	2	014300-432	1-076	バネアンナイカラー	1	S10708-001
1-054	ギヤシクA	1	S05335-001	1-077	スリモミジクドック	1	S10707-001
1-055	スリモミヨウギヤ	1	S05337-000	1-078	アナクボミ4×5	2	014400-522
1-056	アナクボミ3×4	2	014300-432	1-079	ボタンオサエC	1	S06570-000
1-057	ギヤシクAヨウメタル	1	S05338-000	1-080	ガイド	1	S07074-001
1-058	セットカラーA	1	S05339-001	1-081	アナボルト4×10	2	018401-022
1-059	アナクボミ3×4	2	014300-432	1-083	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-060	スリモミレンケツレバー	1	S05340-001	1-084	バネザガネ2-3	2	028030-242
1-061	ダンネジM4	2	S05341-001	1-085	オシアゲクランククミ	1	S05359-001
1-062	ギヤシクB	1	S05342-001	1-086	スリモミジクヒッパリバネ	1	S05363-001
1-063	シャフトギヤA	1	S05343-000	1-087	バネカケ	1	141334-001
1-064	アナトメネジ5クボミ	2	014500-522	1-088	ソレノイドトリツケイタ	1	S05364-001
1-065	ギヤシクBヨウメタル	1	S05344-000	1-089	アナボルト4×10	3	018401-022
1-066	セットカラーB	1	S05345-001	1-090	バネザガネ2-4	3	028040-242
1-067	アナトメネジ5クボミ	2	014500-522	1-091	ヒラザガネチュウ4	3	025040-232
1-068	シャフトクミ	1	S10701-001	1-092	ソレノイドレンケツアーム	1	S05365-001
1-069	シャフトギヤB	1	S10703-000	1-093	ダンネジM4	1	S05341-001
1-070	アナクボミ3×4	1	014300-432	1-094	プランジャビン	1	148546-001
1-071	プラスナベ3×5クロ	1	002300-502	1-095	ワイヤー	1	S05367-001
1-072	スリモミジクアンナイ	1	S10709-001	1-096	ダンネジM4	2	S05341-001
1-073	スリモミジクメタルA	1	S10705-000	1-098	コロ	2	S05972-000
1-074	スリモミジクメタルB	1	S10706-000				

b. ボタンフィーダー関係(5) / Button feeder mechanism (5) / Knopfzuführungsvorrichtung (5)
 Alimentation pour boutons (5) / Botón de alimentación (5)

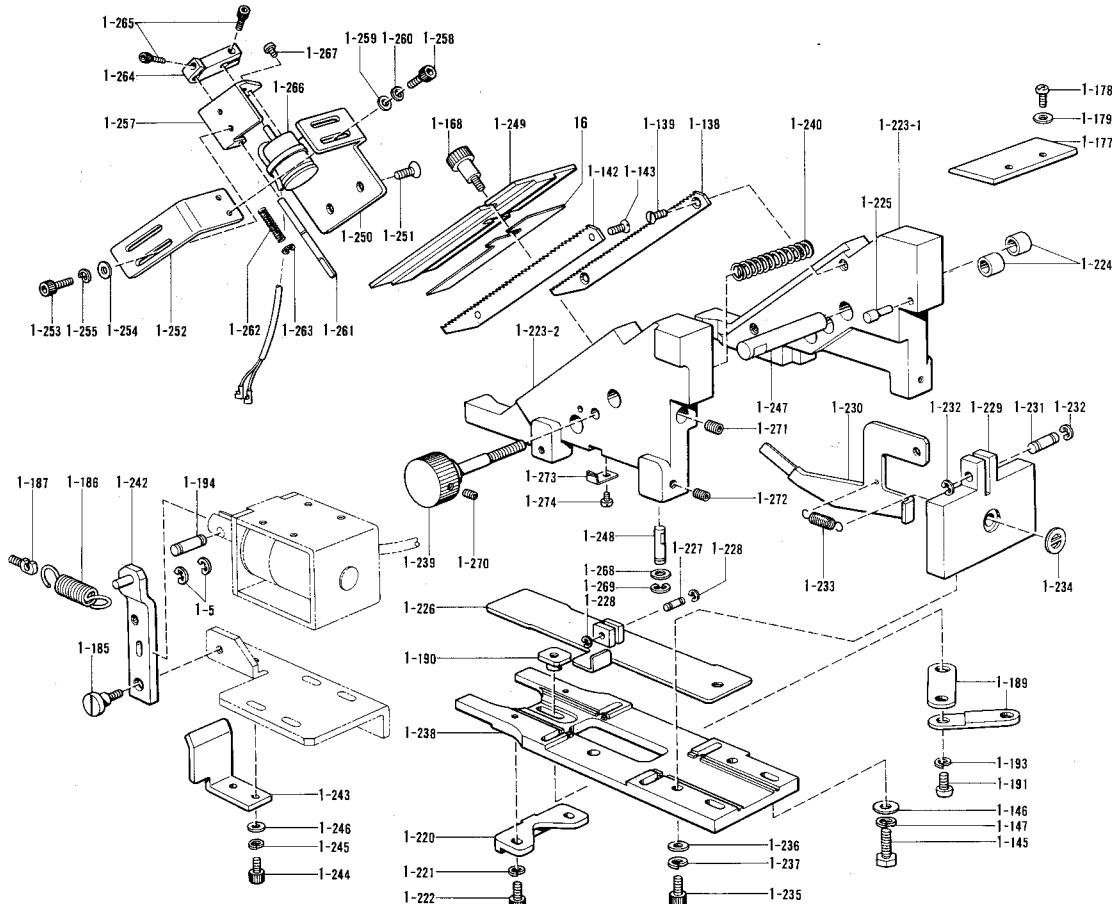


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-099	ボタンキャリーカム	1	S05368-101
1-100	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-101	カムフォロアBヨウアーム	1	S05369-001
1-102	アームBヨウシテンピン	1	S05370-001
1-103	ザガネ	1	110367-001
1-104	トメワE6	1	048060-342
1-105	アナクボミ6×6	1	014060-632
1-106	カムフォロア	1	S05371-001
1-107	ダンネジM4	1	S05341-001
1-108	2ショナット4	1	021400-202
1-111	タマツギテクミR	1	148587-001
1-112	ナット5.95	1	100022-005
1-113	ダンネジ	1	S05373-001
1-114	2ショナット4	1	021400-202
1-115	ヒラザガネチュウ4	1	025040-232
1-116	バネザガネ2-4	1	028040-242
1-117	タマツギテクミL	1	148589-001
1-118	タマツギテダンネジ	1	S05336-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-119	ナット5.95	1	148592-001
1-120	カムフォロアBヨウバネA	1	S05375-001
1-121	バネカケ	1	141334-001
1-122	ボタンイドウヨウアームB	1	S05376-001
1-123	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-124	ボタンウンパンジク	1	S07128-001
1-125	セットカラー	1	S07129-001
1-126	アナトメネジ6×6クボミ	2	014060-622
1-127	ボタンイドウヨウアームA	1	S07075-001
1-128	アナクボミ6×6	2	014060-632
1-129	サランネジ3.57×4	2	S06044-001
1-130	ボルト6×25	1	017062-503
1-131	ナット1シュ6	1	021060-106
1-134	ヘンシンピン	1	S06119-001
1-135	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
1-136	レンケツジク	1	S07076-001
1-3-5	ボタンウケダイクミ(3.2mm)	1	S06686-004

b. ボタンフィーダ関係(6) / Button feeder mechanism (6) / Knopfzuführungsvorrichtung (6)

Alimentation pour boutons (6) / Botón de alimentación (6)

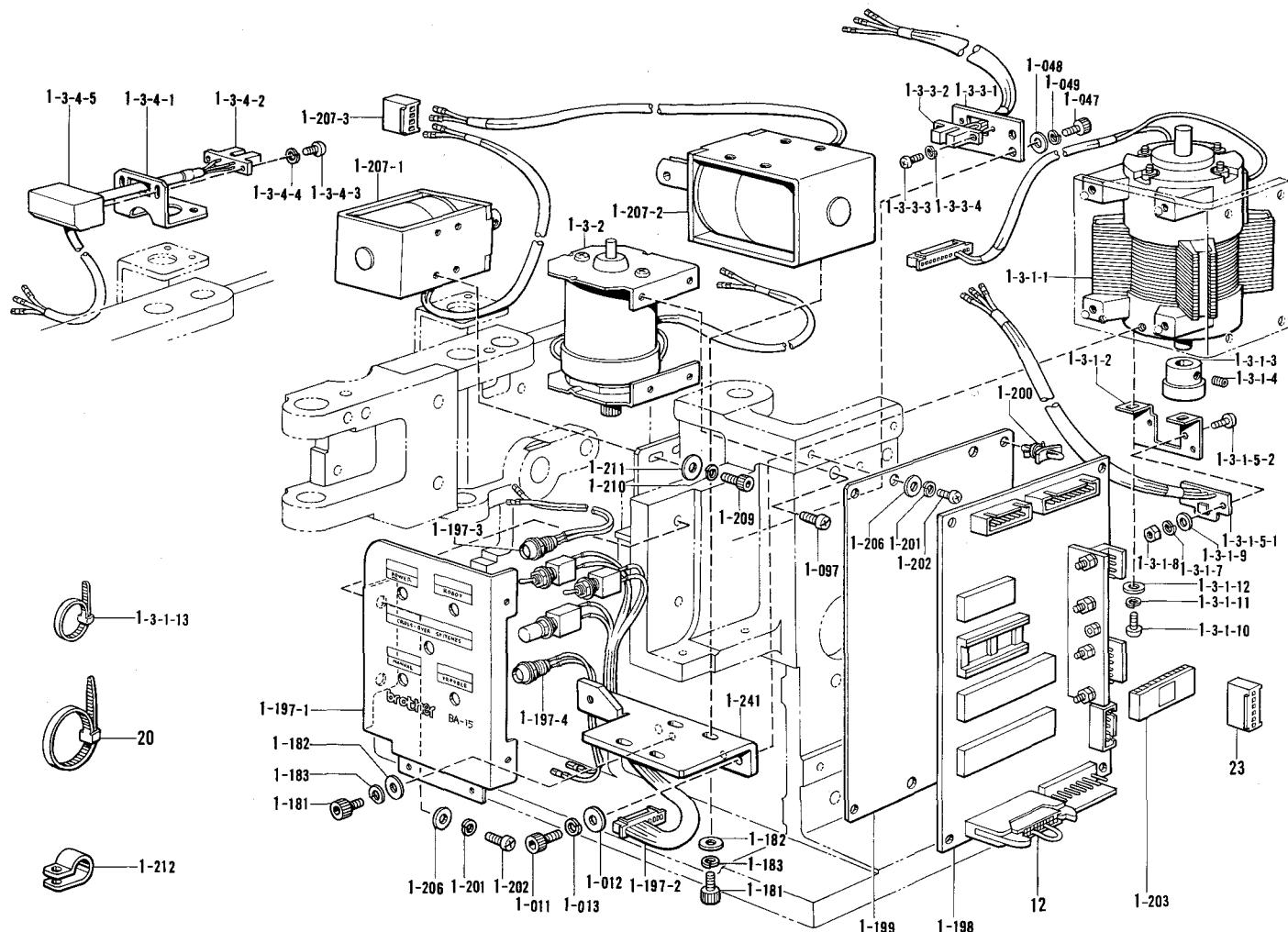


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-138	ボタンスペリイタA	1	S05394-001
1-139	サラネジ3.57×6	2	S01696-001
1-142	ボタンスペリイタB	1	S05397-001
1-143	サラネジ3.57×6	2	S01696-001
1-145	ボルト5×16	2	017501-602
1-146	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232
1-147	バネザガネM5	1	028050-242
1-148	ツマミネジ3.57	1	S10512-001
1-177	スペリダイウェイタ	1	S05421-001
1-178	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-179	ヒラザガネチュウ3	2	025030-233
1-185	ダンネジM4	1	S05424-001
1-186	シャッターバネ	1	S09609-001
1-187	バネカケ	1	141334-001
1-189	スペリダイリンク	2	S05888-001
1-190	リンクシテン	1	S05889-001
1-191	ナベコM4×6	1	062400-616
1-193	バネザガネ2-4	1	028040-242
1-194	プランジャーピン	1	S06671-001
1-220	ボタンケイダーストップ	1	S09600-001
1-221	バネザガネ2-4	1	028040-242
1-222	アナボルト4×12	1	018401-222
1-223	スペリダイクミ	1	S09596-001
1-223-1	ボタンスペリダイA	1	S09597-001
1-223-2	ボタンスペリダイB	1	S09598-001
1-224	スライドブッシュ	4	S09599-000
1-225	スペリダイストッパ	2	S09591-000
1-226	ボタンウケイタクミ	1	S09582-001
1-227	ストップアクドウシク	1	S09578-001
1-228	トメワE2	2	048020-342
1-229	ストップササエ	1	S09592-001
1-230	ストップA	1	S09593-001
1-231	ストップAササエシク	1	S09587-001
1-232	トメワE3	2	048030-342
1-233	スライダーバネ	1	S07091-001
1-234	イトショウシサラオサエ	1	152877-001
1-235	アナボルト5×16	2	018051-622
1-236	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232
1-237	バネザガネ2-5	2	028050-242

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-238	スペリダイシタダイ	1	S09594-001
1-239	スペリダイネジクミ	1	S09590-001
1-240	スペリダイバネ	1	S09574-001
1-242	ウケイタイドウレバー	1	S09581-001
1-243	イドウレバーアティタ	1	S09579-001
1-244	アナボルト4×8	2	018400-822
1-245	バネザガネ2-4	2	028040-242
1-246	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232
1-247	スペリダイアンナジク	2	S09577-001
1-248	スペリダイアンナジク	4	S09576-001
1-249	ボタンエカバーA	1	S09601-100
1-250	ソレノイドベース	1	S09584-001
1-251	サラコ5×8	2	061500-804
1-252	ソレノイドトリツケイタ	1	S09585-001
1-253	アナボルト4×8	2	018400-822
1-254	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232
1-255	バネザガネ2-4	2	028040-242
1-257	ストップシクササエイタ	1	S09586-001
1-258	アナボルト4×8	2	018400-822
1-259	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232
1-260	バネザガネ2-4	2	028040-242
1-261	ストップシク	1	S09575-001
1-262	ストップバネ	1	S09573-001
1-263	トメワE2.5	1	048025-342
1-264	ストップシクササエ	1	S09572-001
1-265	アナボルト3×8	2	018300-822
1-266	ストップソレノイド	1	S09611-000
1-267	ナベコ26×4	2	062260-406
1-268	ヒラザガネチュウ5	4	025050-232
1-269	トメワE3	4	048030-342
1-270	アナトメネジ5クボミ	1	014500-522
1-271	アナトメネジ6×6クボミ	2	014060-622
1-272	アナクボミ4×5	4	014400-522
1-273	ツマミイタバネ	1	S09613-001
1-274	ナベコ357-40×5	1	062670-512
1-5	トメワE2	2	048020-342
16	スペーサ(0.4mm)<補給用>	1	S09604-000
	スペーサ(0.8mm)<補給用>	1	S09605-000

b. ボタンフィーダ関係(7) / Button feeder mechanism (7) / Knopfzuführungsvorrichtung (7)

Alimentation pour boutons (7) / Botón de alimentación (7)

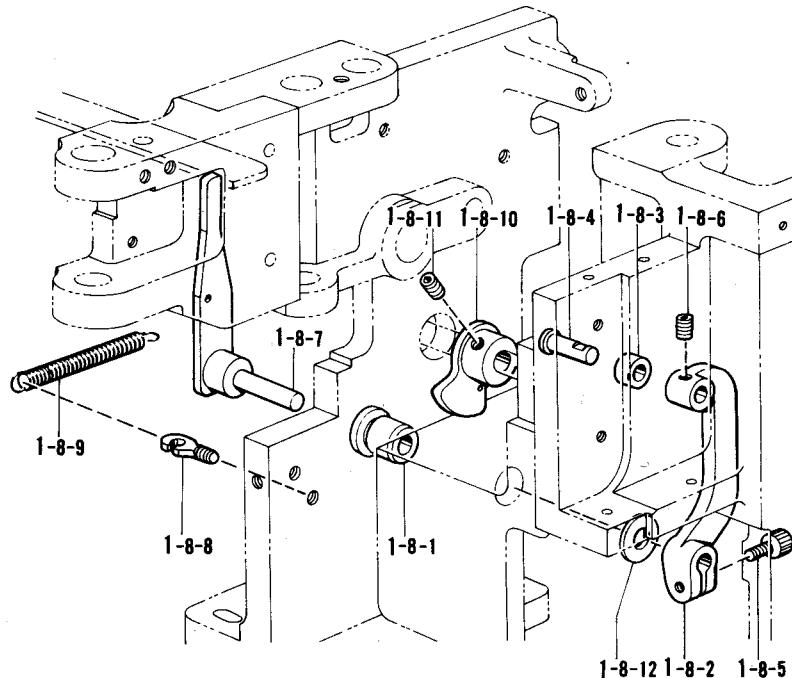


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-011	アナボルト5×12	2	018501-222
1-012	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232
1-013	バネザガネ2-5	2	028050-242
1-047	アナボルト4×10	2	018401-022
1-048	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232
1-049	バネザガネ2-4	2	028040-242
1-097	プラスナベネジ3.5×8	4	002350-806
1-181	アナボルト4×10	6	018401-022
1-182	ヒラザガネチュウ4	6	025040-232
1-183	バネザガネ2-4	6	028040-242
1-197	日パネルクミ	1	S07056-001
1-197-1	日パネル	1	_____
1-197-2	日パネルスイッチ	1	_____
1-197-3	デングンPL	1	_____
1-197-4	トラブルPL	1	_____
1-198	キバンB43013クミ	1	S05323-100
1-199	キバントリツケイタ	1	S05324-001
1-200	サポート6NS	4	S00554-000
1-201	バネザガネ2-4	6	028040-243
1-202	ナベコ4×8	6	062400-806
1-203	PROM910Aクミ	1	S10505-000
1-206	ヒラザガネチュウ4	6	025040-233
1-207	Bソレノイドクミ	1	S05738-001
1-207-1	キリモミソレノイド	1	_____
1-207-2	シャッターソレノイドクミ	1	_____
1-207-3	コネクタVHR-4N	1	_____
1-209	アナボルト4×8	4	018400-832
1-210	バネザガネ2-4	4	028040-242
1-211	ヒラザガネチュウ4	4	025040-232
1-212	コードホルダ	2	149073-001
1-241	ソレノイドダイ	1	S07069-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-3	Bモータクミ	1	S07137-001
1-3-1	キャリーモータクミ	1	S07136-001
1-3-1-1	キャリーモータ	1	_____
1-3-1-2	キバンササエ	1	_____
1-3-1-3	ジシャククミB	1	_____
1-3-1-4	トメネジ3×5クボミ	2	014300-522
1-3-1-5	カイテンセンサクミ	1	S05729-001
1-3-1-5-1	カイテンセンサー#2	1	_____
1-3-1-5-2	プラスナベネジ3×6	2	002300-603
1-3-1-7	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-1-8	ナット1シユ3	2	021300-103
1-3-1-9	ヒラザガネチュウ3	2	025030-233
1-3-1-10	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-3-1-11	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-1-12	ヒラザガネチュウ3	2	025030-233
1-3-1-13	パンタイPLTIM	1	S04557-000
1-3-2	キリモミモータクミ	1	_____
1-3-3	ゲンテンSWクミ	1	S05731-001
1-3-3-1	センサトリツケイタ	1	_____
1-3-3-2	ホトセンサA	1	_____
1-3-3-3	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-3-3-4	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-4	キリモミSWクミ	1	S05734-001
1-3-4-1	センサトリツケイタ	1	_____
1-3-4-2	ホトセンサB	1	_____
1-3-4-3	プラスナベネジ3×10	2	002301-003
1-3-4-4	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-4-5	センサカバー	1	_____
12	コネクタ917クミ	1	S05326-000
20	パンタイPLTIM	2	S04557-000
23	コネクタVHR-6N	1	S12413-001

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

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

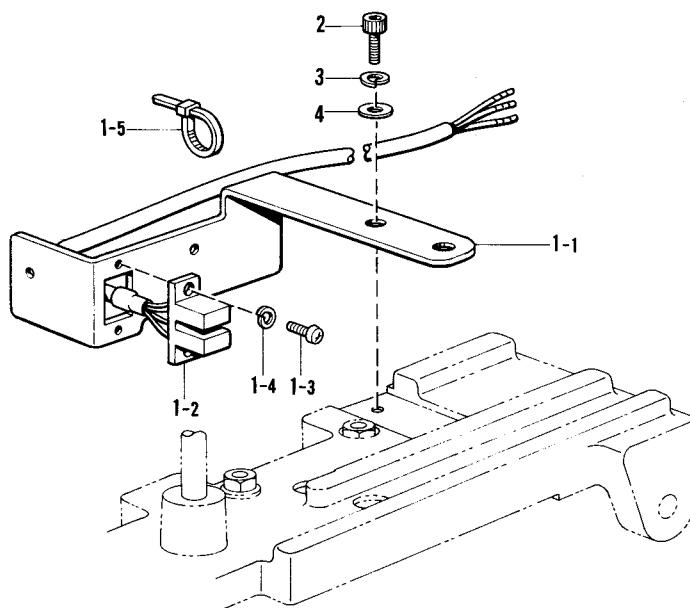


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-8-1	ボタンヒラキカムシクメタル	1	S07051-000
1-8-2	ボタンヒラキカムレバー	1	S07052-001
1-8-3	カムフォロアー	1	S05371-001
1-8-4	カムフォロアージク	1	S05388-001
1-8-5	アナボルト5×12	1	018501-222
1-8-6	アナトメネジ5クボミ	1	014500-522

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

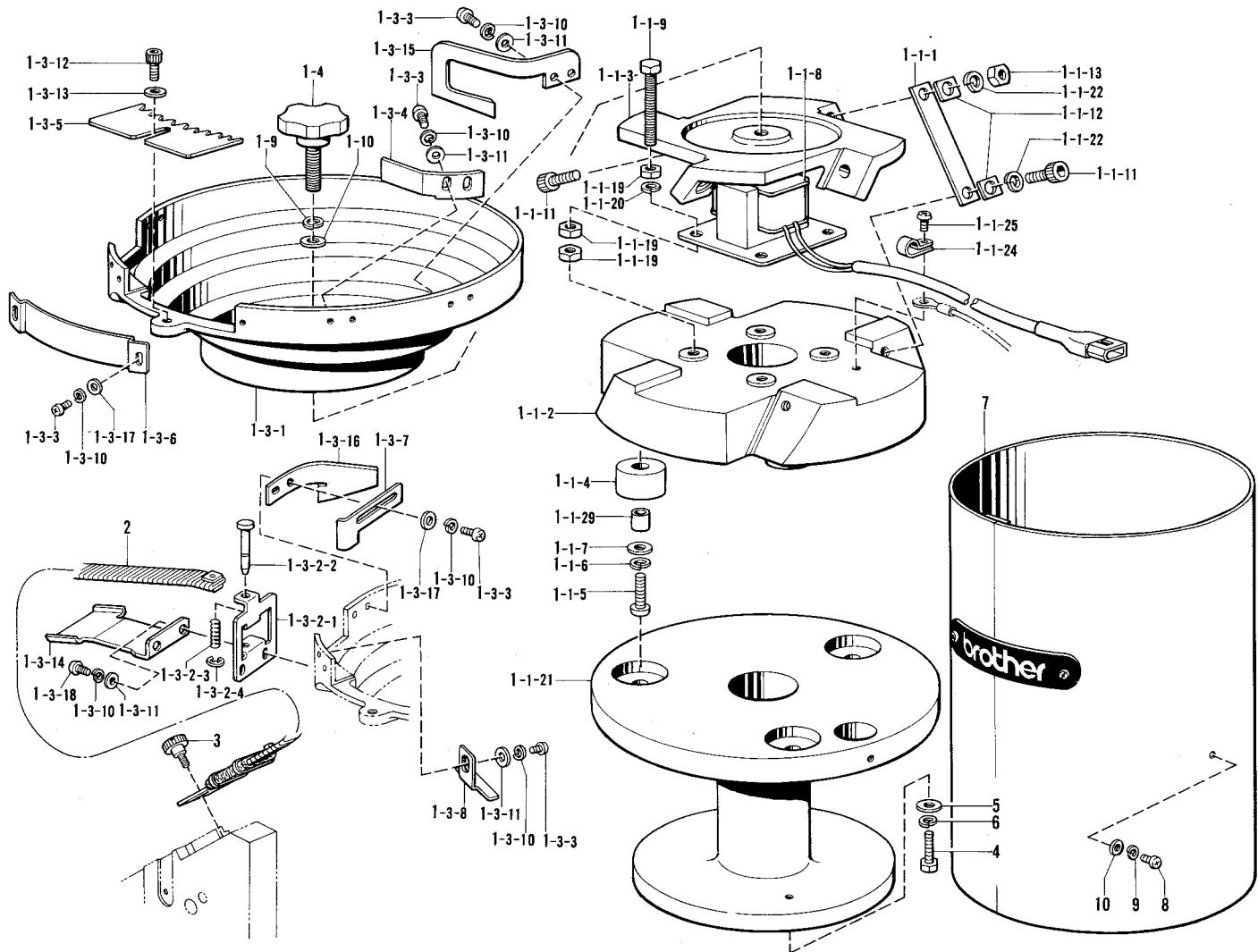


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	Bケンチセンサクミ	1	S07105-001
1-1	センサートリツケイタ	1	—
1-2	ホトセンサG	1	—
1-3	プラスナベネジ3×8	2	002300-803
1-4	バネザガネ2-3	2	028030-243

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-5	バンタイPLT1M	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

d. フィーダー関係 / Button sortor mechanism / Knopfsortierer

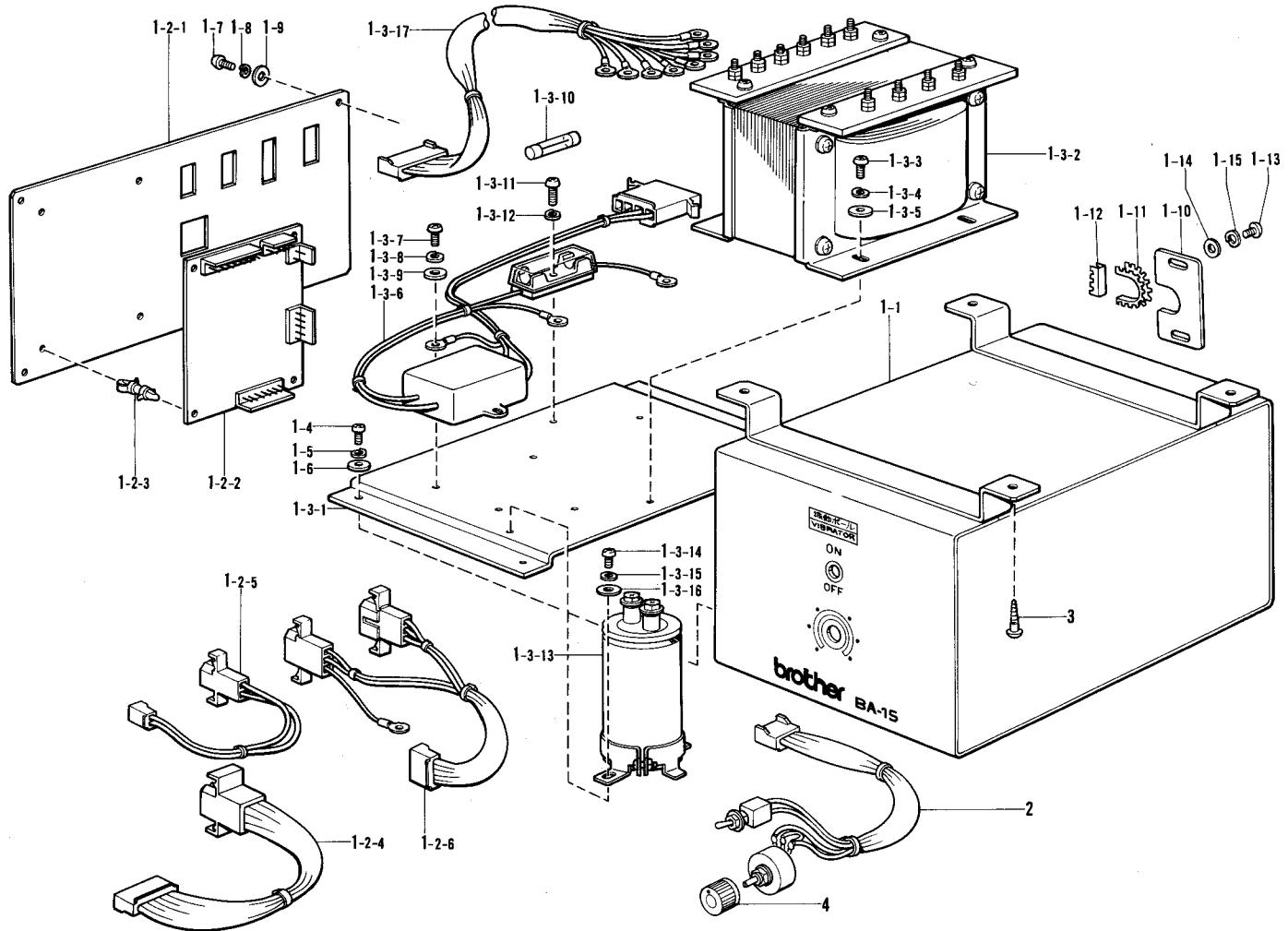
Tricur de bouton / Clasificador de botones



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シンドウボウルソウクミ(50HZ) Vibrating Generate Assembly (50HZ)	1	S05426-101
	シンドウボウルソウクミ(60HZ) Vibrating Generate Assembly (60HZ)	1	S05426-102
1-1	シンドウキクミ(50HZ) Vibrating Assembly (50HZ)	1	S05427-101
	シンドウキクミ(60HZ) Vibrating Assembly (60HZ)	1	S05427-102
1-1-1	イタバネ0.8(50HZ) Spring Plate 0.8 (50HZ)	4	S06033-001
	イタバネ1.0(60HZ) Spring Plate 1.0 (60HZ)	4	S06034-001
1-1-2	シンドウキベースシタ Vibrating Base Lower	1	S08480-001
1-1-3	シンドウキベースウエ Vibrating Base Upper	1	S05912-101
1-1-4	クッションゴム Cushion Rubber	3	S05910-000
1-1-5	プラスナベネジ5×25 Screw 5×25	3	002502-505
1-1-6	バネザガネ2-5 Spring Washer 2-5	3	028050-242
1-1-7	ヒラザガネチュウ5 Washer 5	3	025050-232
1-1-8	シンドウソレノイド Vibrating Solenoid	1	S05914-101
1-1-9	ソレノイドサエボルト Bolt	4	S08479-001
1-1-11	アナボルト8×25 Bolt 8×25	8	018082-522
1-1-12	ザガネ Washer	8	S05917-001
1-1-13	ナット1シユ8 Nut 8	4	021080-102
1-1-19	2シユナット6 Nut 6	12	021060-202
1-1-20	バネザガネ2-6 Spring Washer 2-6	8	028060-242
1-1-21	ダイザ Base	1	S05907-101
1-1-22	バネザガネ2-8 Spring Washer 2-8	8	028080-242
1-1-24	コードオサエ Cord Holder	1	149547-000
1-1-25	ナベコ4×8 Screw 4×8	1	062400-806
1-1-29	クッションカラー Cushion Collar	3	S06813-001
1-3	シンドウボウルクミ Vibrating Ball Assembly	1	S06027-101
1-3-1	シンドウボウル Vibrating Ball	1	—
1-3-2	クチガネクミ Connector Assembly	1	S05428-001
1-3-2-1	クチガネ Connector	1	S05429-001
1-3-2-2	シュータートメビン Shooter Stop Pin	1	S05430-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-3-2-3	トメビンオシバネ Spring	1	S05431-001
1-3-2-4	トメワE2.5 Stop Ring E2.5	1	048025-342
1-3-3	ナベコ4×8 Screw 4×8	9	062400-806
1-3-4	セイレツイタA Alignment Plate (A)	1	S07163-001
1-3-5	ヒヨウリセンベツイタ Sorting Plate	1	S05433-000
1-3-6	セツベツバンクチフタ Sorting Cover	1	S05435-001
1-3-7	ボタンハバチョウセツイタ Button With Control Plate	1	S07166-001
1-3-8	タカサチヨウセツイタ Hingth Control Plate	1	S07165-001
1-3-10	バネザガネ2-4 Spring Washer 2-4	11	028040-243
1-3-11	ヒラザガネチュウ4 Washer 4	7	025040-233
1-3-12	アナボルト5×14 Bolt 5×14	1	018501-422
1-3-13	ヒラザガネチュウ5 Washer 5	1	025050-232
1-3-14	シュータコイルササエ Shooter Coil Supporter	1	S06022-001
1-3-15	セイレツイタB Alignment Plate (B)	1	S07164-001
1-3-16	セイレツイタC Alignment Plate (C)	1	S07167-001
1-3-17	ヒラザガネチュウ4 Washer 4	4	025040-332
1-3-18	ナベコ4×10 Screw 4×10	2	062401-006
1-4	ボウルシメネジ Screw	1	S05438-100
1-9	バネザガネ2-8 Spring Washer 2-8	1	028080-242
1-10	ヒラザガネチュウ8 Washer 8	1	025080-336
2	シュータコイルクミ(2.7×15) Shoot Coil Assembly (2.7×15)	1	S07042-001
3	ツマミネジ3.57 Screw 3.57	1	S06441-001
4	ボルト6×63 Bolt 6×63	2	144543-001
5	ザガネ Washer	2	115947-001
6	バネザガネ2-6 Spring Washer 2-6	2	028060-242
7	フィーダカバークミ Botton Sorter Cover Assembly	1	—
8	アナボルト5×10 Bolt 5×10	3	018501-022
9	バネザガネ2-5 Spring Washer 2-5	3	028050-242
10	ヒラザガネチュウ5 Washer 5	3	025050-232

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

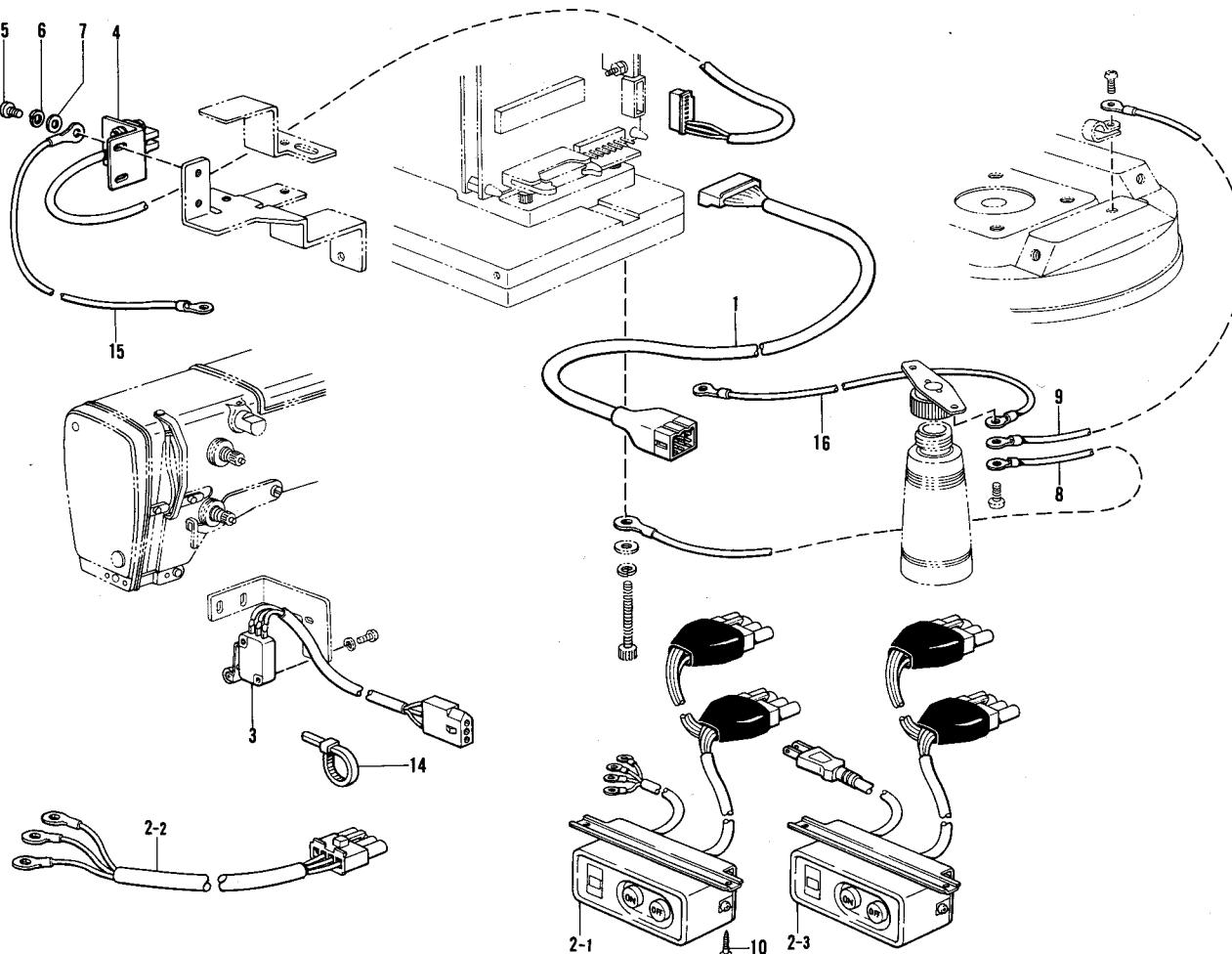


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ボックスクミ	1	S07058-001
1-1	コントロールボックス	1	
1-2	ボックスフタクミ	1	
1-2-1	コントロールボックスフタ	1	
1-2-2	キバンB438021クミ	1	S05475-000
1-2-3	サポート6NS	4	
1-2-4	ケーブルAクミ	1	
1-2-5	ケーブルBクミ	1	
1-2-6	ケーブルEクミ	1	
1-3	マウントイタクミ	1	
1-3-1	マウントイタ	1	
1-3-2	トランスB	1	
1-3-3	ナベコ4×8	4	062400-806
1-3-4	バネザガネ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	バネザガネ2-3	2	028030-243
1-3-9	ヒラザガネチュウ3	2	025030-232
1-3-10	カシヒューズ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	バネザガネ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	トランスキーブルクミ	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	ナイロンジザイブッシュ	1	
1-12	ナイロンジザイブッシュ	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	ケーブルドクミ	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



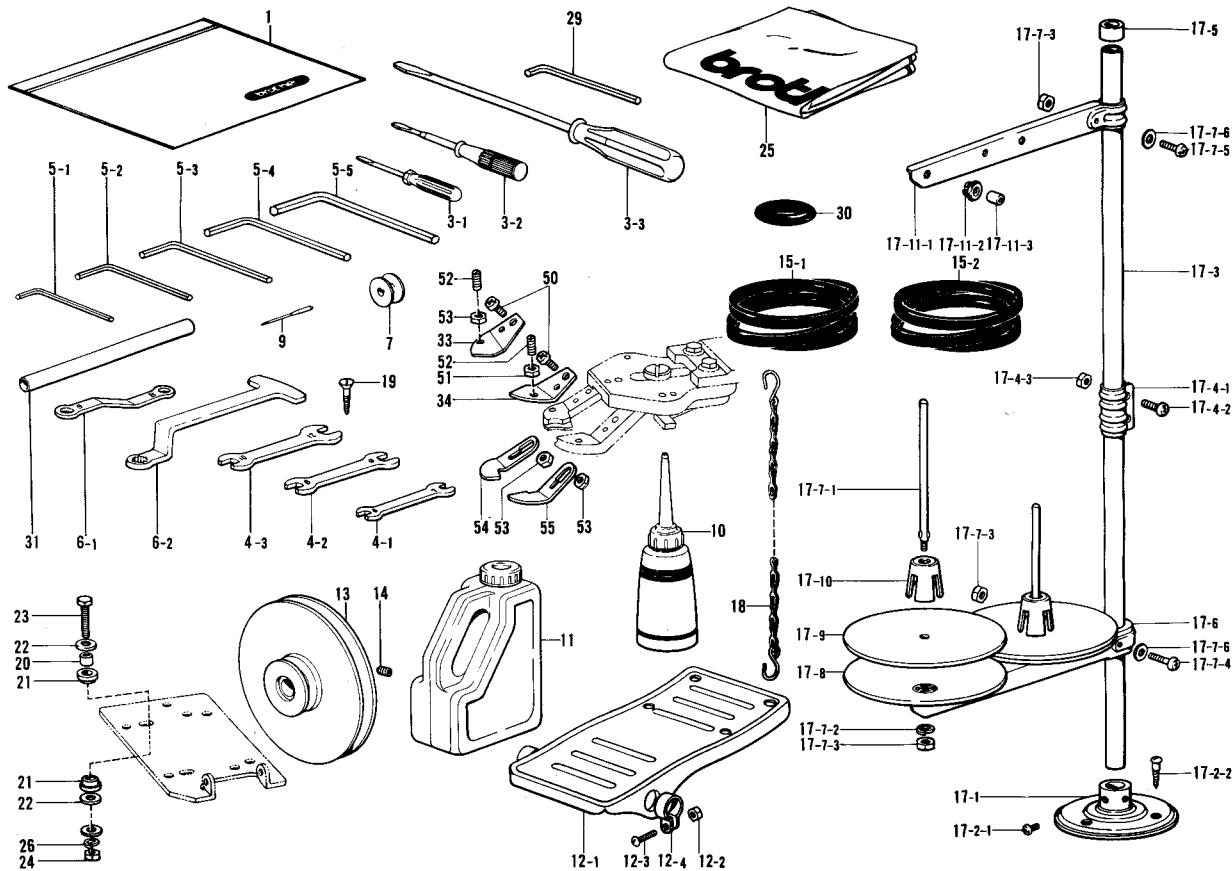
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	Bレンケツケーブルクミ B Connection Cable Assembly	1	S05485-000
2-1	デンゲンコードクミA ——	1	S07126-001
2-2	Power Supply Cord Assembly (for Export)	1	S06252-000
2-3	デンゲンコードクミB Power Supply Cord Assembly (B)	1	S10776-001
3	スタートSWクミ Start Switch Assembly	1	S05488-000
4	ミシンティッシュSWクミ Sewing Machine Switch Assembly	1	S07104-001
5	プラスナベネジ3×8 Screw 3×8	2	002300-803
6	バネザガネ2-3 Spring Washer 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 Washer 3	2	025030-233
8	アースコードE Cord (E)	1	S07984-000
9	アースコードF Cord (F)	1	S07985-000
10	プラスマルモクネジ4.5×25 Screw 4.5×25	2	032452-502
14	バンタイPLTIM Band PLTIM	6	S04557-000
15	アースコードG Cord (G)	1	S07986-000
16	アースコードH Cord (H)	1	S10699-000

用 途 Application	单 相 Single-phase		三 相 Three-phase		单 相 Single-phase		三 相 Three-phase	
	100V		200V		220V		380V 415V	
	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	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(1) / Accessories (1) / Zubehör (1)

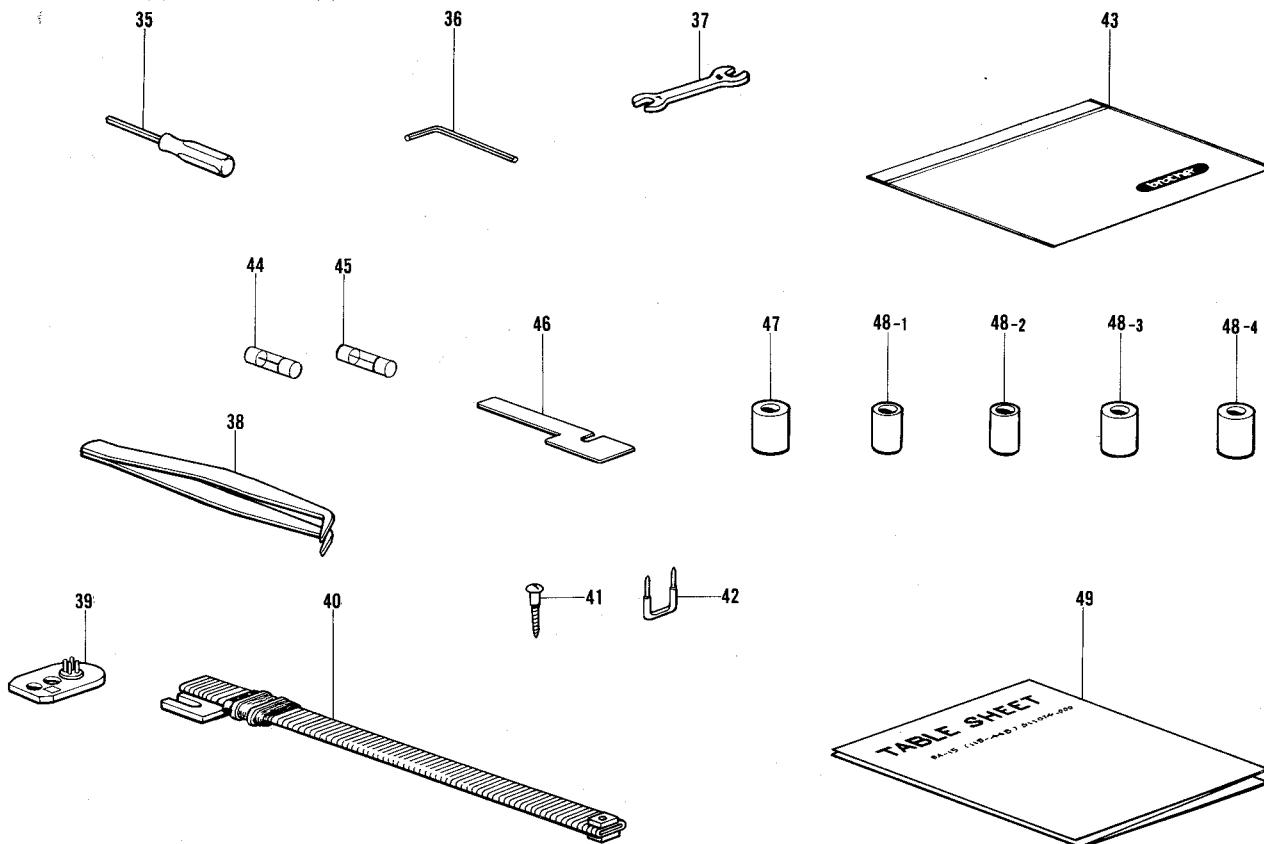
Accessoires (1) / Accesorios (1)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フゾクヒンボリフクロ Vinyl Bag	1	122991-001	17-4-3	1シュナット5 Nut 5	2	021500-106
3-1	ネジマワシ1.9×52 Screw Driver 1.9×52	1	142443-001	17-5	コラムキャップ Cap	1	150174-000
3-2	ネジマワシ3.4×70 Screw Driver 3.4×70	1	118837-001	17-6	スプールホルダー2 Spool Holder 2	1	S02778-001
3-3	ネジマワシ5.5×190 Screw Driver 5.5×190	1	101572-101	17-7	スプールネジセット2 Spool Screw Set 2	1	S02780-001
4-1	スパナ6×7 Spanner 6×7	1	107779-001	17-7-1	スプールシクB Spool Shaft (B)	2	150179-002
4-2	スパナ8×9 Spanner 8×9	1	100887-001	17-7-2	バネザガネ2-5 Spring Washer 2-5	2	028050-246
4-3	スパナ10×12 Spanner 10×12	1	107780-001	17-7-3	1シュナット5 Nut 5	4	021500-106
5-1	6カクボウスパナ2 Spanner 2	1	142002-001	17-7-4	ナベコ5×30 Screw 5×30	1	062503-006
5-2	6カクボウスパナ3 Spanner 3	1	142721-001	17-7-5	ナベコ5×14 Screw 5×14	1	062501-406
5-3	6カクボウスパナ4 Spanner 4	1	118064-001	17-7-6	ヒラザガネコガタ5 Washer 5	2	026050-136
5-4	6カクボウスパナ5 Spanner 5	1	150335-001	17-8	ウケザラ Spool Stand Base	2	150180-000
5-5	6カクボウスパナ6 Spanner 6	1	115157-001	17-9	スプールマット Spool Mat	2	150182-000
6-1	メガレンチ8×9 Wrench 8×9	1	105343-001	17-10	スプールクッション Spool Cushion	2	126863-000
6-2	メガレンチ10 Wrench 10	1	152765-001	17-11	スレッドハンガー2 Thread Hanger Assembly 2	1	S02786-001
7	ボビン Bobbin	4	159813-001	17-11-1	スレッドハンガー2 Thread Hanger 2	1	—
9	ミシンハリTQX1 #16 Needle TQX1 #16	4	115053-016	17-11-2	イトカケハンガーダイ Thread Hanger	2	—
10	ボリオイラーキ Oiler	1	114483-002	17-11-3	スレッドブッシュ Thread Bushing	2	—
11	オイルタンク Oil Tank	1	154702-001	18	クサリクミ Chain Assembly	1	149247-001
12	ペダルクミ Pedal Assembly	1	116185-202	19	サラモクネジ6.2×32 Screw 6.2×32	4	106030-001
12-1	オサエアゲフミイタ Pedal	1	117437-102	20	クッションカラー Cushion Collar	4	152863-001
12-2	1シュナット4 Nut 4	2	021400-106	21	クッション Cushion	8	152864-000
12-3	ナベコ4×14 Screw 4×14	2	062401-416	22	ヒラザガネダイ7.14 Washer 7.14	12	025800-332
12-4	ペタルトメ Pedal Stopper	2	116016-001	23	6カクボルト6×25 Bolt 6×25	4	017062-503
13	モータブーリ2000/50 Motor Pulley 2000/50	1	153107-001	24	ナット1シユ6 Nut 6	4	021060-102
	モータブーリ2000/60 Motor Pulley 2000/60	1	153106-001	25	— Head Cover	1	144226-001
14	アナトメネジ5.95クボミ Screw 5.95×6	2	014760-622	26	バネザガネ2-6 Spring Washer 2-6	4	028060-242
15-1	Vベルト48 V Belt 48	1	082104-890	29	6カクボウスパナ4 Wrench 4	1	154179-001
15-2	VベルトM51 V Belt M51	1	082105-190	30	ゴムワ Rubber Ring	1	120448-001
	VベルトM52 V Belt M52	1	082105-290	31	ボウスパナパイプ Pipe	1	154760-001
17	イトタテダイキミ2 Cotton Stand Assembly 2	1	S02761-001	33	ボタンツカミRイタバネ Button Clamp (R) Plate Spring	1	S05681-101
17-1	ブラケット Cotton Stand Base	1	150189-002	34	ボタンツカミLイタバネ Button Clamp (L) Plate Spring	1	S05680-101
17-2	ブラケットネジセット Cotton Stand Base Screw Set	1	S02773-001	50	ナベコ437-40×5 Screw 437×5	2	062680-512
17-2-1	ナベコ6×8 Screw 6×8	2	062060-806	51	ナット2シユ4.37 Nut 4.37	2	021680-202
17-2-2	マルモク45×22 Screw 45×22	3	031452-206	52	トメネジ3.18 Screw 3.18	2	103978-002
17-3	コラムパイプ Pipe	2	150172-002	53	ナット1シユ3.18 Nut 3.18	2	021660-102
17-4	コラムジョイントクミ Joint for Cotton Assembly	1	150106-002	54	ボタンツカミLイタバネD Button Clamp (L) Plate Spring Plate D	1	S08615-001
17-4-1	コラムジョイント Joint	1	—	55	ボタンツカミRイタバネD Button Clamp (R) Plate Spring Plate D	1	S08619-001
17-4-2	ナベコ5×14 Screw 5×14	2	062501-406				

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カクボウネジマワシ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	スクリュ	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。

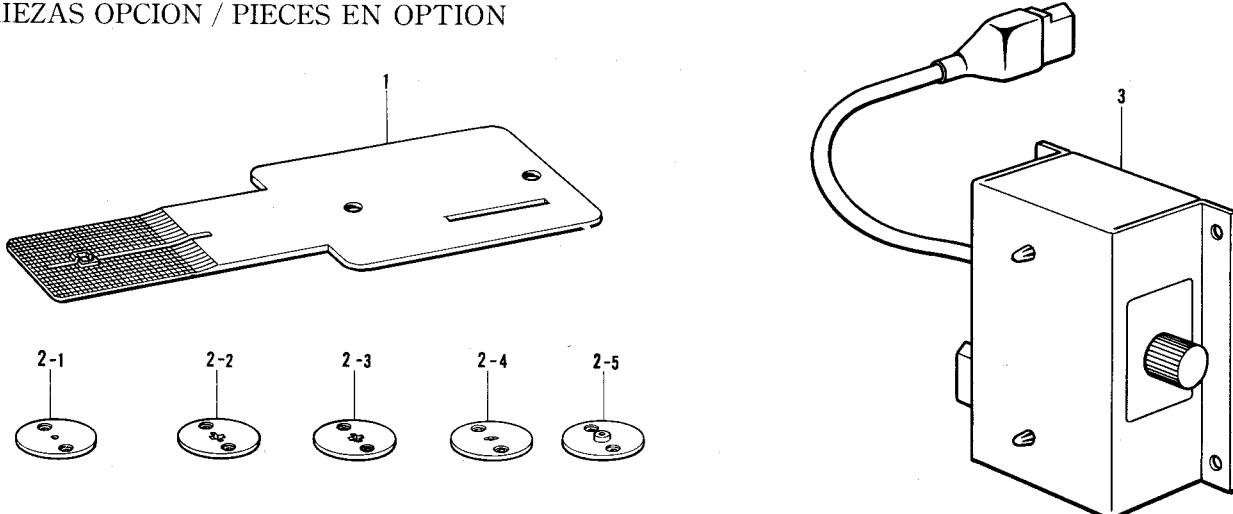
*The details of included accessories are subject to change.

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

*Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre 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

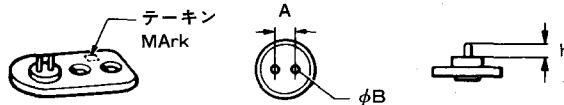
ゲージパーティスト

GAUGE PARTS LIST / LEHRENLISTE

LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT / LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS

ボタンウケダイクミ

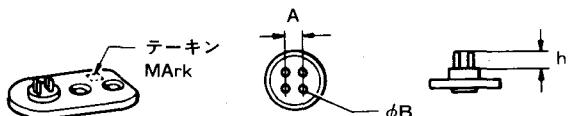
Button Catch Plate Assembly



テーキン Mark	A(mm)	ϕ B(mm)	h(mm)	部品コード Parts. No.
C	2.6	1.0	4	S06686-001
D	2.8	1.2	4	S06686-002
E	3.0	1.2	4	S06686-003
F	3.2	1.2	4	S06686-004
G	3.4	1.2	4	S06686-005
H	3.6	1.2	4	S06686-006
J	3.8	1.2	4	S06686-007
K	3.2	1.5	4	S06686-008
L	3.4	1.5	4	S06686-009
M	3.6	1.5	4	S06686-010
N	3.8	1.5	4	S06686-011

ボタンウケダイクミW

Button Catch Plate Assembly W



テーキン Mark	A(mm)	ϕ B(mm)	h(mm)	部品コード Parts. No.
D	2.2	1.0	4	S06687-001
E	2.4	1.0	4	S06687-002
F	2.6	1.2	4	S06687-003
G	2.8	1.2	4	S06687-004
H	3.0	1.2	4	S06687-005
J	3.2	1.2	4	S06708-001
K	3.4	1.5	4	S06708-002
L	3.6	1.5	4	S06708-003
M	3.2	1.5	4	S06708-004

ボタンオサエ

Button Presser

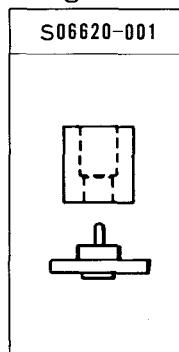
S05356-000	S06569-000	S06570-000	S09351-000	
付属品(A) Accessory (A)	標準(B) Standard (B)	標準(C) Standard (C)	付属品(D) Accessory (D)	
ϕ 8	ϕ 8	ϕ 8	ϕ 10	
S09352-000	S09353-000	S09354-000	S09355-000	S09356-000
付属品(E) Accessory (E)	オプション(F) Option(F)	オプション(G) Option(G)	オプション(H) Option(H)	オプション(J) Option(J)
ϕ 10	ϕ 12	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 16

ボタンウケピン

Pin

	A(mm)	ϕ B(mm)	部品コード Parts. No.
	9	1.0	S06688-001
	9	1.2	S06689-001
	9	1.5	S06690-001

ゲージ Gauge



ボタンウエカバー
Button Upper Cover

テーキン Mark	ϕA (mm)	部品コード Parts. No.
A	9 ~ 12	S09601-100
B	12 ~ 16	S09602-100
C	16 ~ 22	S09603-100

スペーサ
Spacer

テーキン Mark	t (mm)	部品コード Parts. No.
A	0.4	S09604-000
B	0.8	S09605-000

ボタンウケダイブランク
Button Catch Plate Blank

		ϕA	A(mm)	部品コード Parts. No.
			6	S06133-001
			8.5	S06710-001

シュートコイルクミ
Shoot Coil Assembly

		テーキン Mark	$A \pm 0.2$	$B \pm 0.1$
部品コード Parts. No.				
A	15×2.7		S07042-001	
B	17×3.5		S07042-002	
C	25×4.0		S07042-003	
D	13×2.5		S07042-004	
E	13×3.0		S07042-005	
F	15×3.2		S07042-006	
G	15×3.8		S07042-007	
H	17×4.0		S07042-008	
J	18×4.5		S07042-009	
K	20×3.5		S07042-010	
L	20×4.0		S07042-011	
M	21×4.5		S07042-012	
N	22×5.7		S07042-013	
P	25×4.7		S07042-014	
Q	13×2.0		S07042-015	
R	22×2.0		S07042-016	
S	17×2.7		S07042-017	
T	17×2.2		S07042-018	

ヒヨウリセンベツイタ
Sorting Plate

S05433-000	(U) S06814-001	(UB) S06816-000	(M) S06815-000

索引
INDEX / VERZEICHNIS
INDEX / INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
S00327-001	K- 16	S05375-001	b- 1-120	S06252-000	f- 2-2	S07127-001	b- 1-8-12
S00400-000	K- 16-11	S05376-001	b- 1-122	S06441-001	d- 3	S07128-001	b- 1-124
S00554-000	b- 1-200	S05378-000	b- 1-001-1-1	S06569-000	Z- 48-2	S07129-001	b- 1-125
S01696-001	b- 1-139	S05379-000	b- 1-001-1-2	S06570-000	b- 1-079	S07135-001	F- 36
	b- 1-143	S05384-001	b- 1-017	S06613-001	d- 1-1-29	S07136-001	b- 1-3-1
S01887-001	Q- 6-1	S05385-000	b- 1-019	S06620-001	Z- 47	S07137-001	b- 1-3
S01888-006	A- 16-1	S05387-001	b- 1-021	S06671-001	b- 1-194	S07138-001	a- 10
S01943-001	Z- 35	S05388-001	b- 1-023	S06686-004	b- 1-3-5	S07163-001	d- 1-3-4
			b- 1-8-4	S06687-003	Z- 39	S07164-001	d- 1-3-15
S02592-001	a- 1-17	S05391-001	b- 1-031	S06992-001	H- 4-17	S07165-001	d- 1-3-8
S02745-001	a- 1-15		b- 1-8-9	S06994-001	H- 4-7	S07166-001	d- 1-3-7
S02761-001	Z- 17	S05392-001	a- 1-22	S06995-001	H- 5-1	S07167-001	d- 1-3-16
S02773-001	Z- 17-2	S05394-001	b- 1-138	S06996-001	H- 5-3	S07172-001	a- 17
S02778-001	Z- 17-6	S05397-001	b- 1-142	S06997-001	H- 5-8	S07814-001	J- 31
S02780-001	Z- 17-7	S05421-001	b- 1-177	S06998-001	H- 5-2	S07977-001	A- 2
S02786-001	Z- 17-11	S05424-001	b- 1-185	S07042-001	d- 2	S07978-001	A- 7
S02878-000	D- 21	S05426-101	d- 1	S07042-002	Z- 40	S07979-001	A- 86
S02907-000	e- 4	S05426-102	d- 1	S07051-000	b- 1-8-1	S07981-001	R- 5
S03464-101	H- 4-2-1	S05427-101	d- 1-1	S07052-001	b- 1-8-2	S07984-000	f- 8
S03468-001	H- 4-2-13	S05427-102	d- 1-1	S07053-001	b- 1-8-7	S07985-000	f- 9
S03600-001	H- 4-5	S05428-001	d- 1-3-2	S07054-001	b- 1-8-10	S07986-000	f- 15
S03606-001	H- 4-10	S05429-001	d- 1-3-2-1	S07055-001	a- 1-6	S08479-001	d- 1-1-9
S03607-001	H- 4-11	S05430-001	d- 1-3-2-2	S07056-001	b- 1-197	S08480-001	d- 1-1-2
S03608-001	H- 4-12	S05431-001	d- 1-3-2-3	S07058-001	e- 1	S08615-001	Z- 54
S03610-001	H- 4-2-15	S05433-000	d- 1-3-5	S07060-001	b- 2	S08619-001	Z- 55
S03657-001	H- 4-2-14	S05435-001	d- 1-3-6	S07061-001	b- 1-002	S09132-001	F- 12
S04557-000	b- 1-3-1-13	S05438-100	d- 1-4	S07062-001	b- 1-001-1-3		J- 20
	b- 20	S05475-000	e- 1-2-2	S07064-001	b- 1-001-3		J- 29
	f- 14	S05484-000	e- 2	S07065-001	b- 1-001-1		J- 32
S05323-100	b- 1-198	S05485-000	f- 1	S07067-001	b- 1-001	S09351-000	Z- 48-3
S05324-001	b- 1-199	S05488-000	f- 3	S07069-001	b- 1-241	S09352-000	Z- 48-4
S05326-000	b- 12	S05678-101	H- 4-2-4	S07070-001	b- 1-037	S09572-001	b- 1-264
S05329-000	b- 1-038	S05679-101	H- 4-2-2	S07071-001	b- 1-026	S09573-001	b- 1-262
S05330-000	b- 1-039	S05680-101	H- 4-2-3	S07072-001	b- 1-025	S09574-001	b- 1-240
S05331-000	b- 1-040		Z- 34	S07073-001	b- 1-020	S09575-001	b- 1-261
S05332-000	b- 1-042	S05681-101	H- 4-2-5	S07074-001	b- 1-080	S09576-001	b- 1-248
S05333-001	b- 1-044		Z- 33	S07075-001	b- 1-127	S09577-001	b- 1-247
S05334-000	b- 1-052	S05687-001	H- 4-2-10	S07076-001	b- 1-136	S09578-001	b- 1-227
S05335-001	b- 1-054	S05729-001	b- 1-3-1-5	S07079-001	H- 4-6	S09579-001	b- 1-243
S05336-001	b- 1-118	S05730-001	b- 1-3-2	S07080-001	H- 4	S09581-001	b- 1-242
S05337-000	b- 1-055	S05731-001	b- 1-3-3	S07081-001	H- 4-1	S09582-001	b- 1-226
S05338-000	b- 1-057	S05734-001	b- 1-3-4	S07082-001	R- 10	S09584-001	b- 1-250
S05339-001	b- 1-058	S05738-001	b- 1-207	S07083-001	R- 12	S09585-001	b- 1-252
S05340-001	b- 1-060	S05881-001	a- 2	S07084-001	H- 7	S09586-001	b- 1-257
S05341-001	b- 1-061	S05882-001	a- 5	S07086-001	R- 6	S09587-001	b- 1-231
	b- 1-093	S05884-000	a- 6	S07087-001	R- 18	S09590-001	b- 1-239
	b- 1-096	S05888-001	b- 1-189	S07089-001	F- 33	S09591-000	b- 1-225
	b- 1-107	S05889-001	b- 1-190	S07091-001	R- 21	S09592-001	b- 1-229
S05342-001	b- 1-062	S05905-001	H- 4-2-11		b- 1-233	S09593-001	b- 1-230
S05343-000	b- 1-063	S05907-101	d- 1-1-21	S07092-001	R- 2	S09594-001	b- 1-238
S05344-000	b- 1-065	S05910-000	d- 1-1-4	S07093-001	R- 1	S09596-001	b- 1-223
S05345-001	b- 1-066	S05912-101	d- 1-1-3	S07097-001	R- 16	S09597-001	b- 1-223-1
S05356-000	Z- 48-1	S05914-101	d- 1-1-8	S07098-001	H- 4-13	S09598-001	b- 1-223-2
S05359-001	b- 1-085	S05917-001	d- 1-1-12	S07099-001	a- 1-20	S09599-000	b- 1-224
S05363-001	b- 1-086	S05972-000	b- 1-098	S07102-001	b- 1	S09600-001	b- 1-220
S05364-001	b- 1-088	S05973-001	a- 15	S07104-001	f- 4	S09601-100	b- 1-249
S05365-001	b- 1-092	S06022-001	d- 1-3-14	S07105-001	c- 1	S09604-000	b- 16
S05367-001	b- 1-095	S06024-001	b- 1-050	S07107-001	H- 5	S09605-000	b- 16
S05368-101	b- 1-099	S06027-101	d- 1-3	S07108-001	a- 1	S09609-001	b- 1-186
S05369-001	b- 1-101	S06029-001	b- 1-051	S07110-001	b- 1-006	S09611-000	b- 1-266
S05370-001	b- 1-102	S06033-001	d- 1-1-1	S07111-001	R- 19	S09613-001	b- 1-273
S05371-001	b- 1-022	S06034-001	d- 1-1-1	S07114-001	F- 41	S09636-001	a- 1-3
	b- 1-106	S06044-001	b- 1-129	S07117-001	H- 4-14	S09637-001	a- 1-4
	b- 1-8-3	S06119-001	b- 1-134	S07122-001	a- 1-21	S09641-001	C- 1
S05373-001	b- 1-113	S06120-000	Z- 45	S07126-001	f- 2-1	S10172-001	N- 1-2

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
S10173-001	N- 1-11	014060-632	b- 1-041	017062-503	Z- 23	021670-202	L- 12-7
S10174-000	N- 1-21		b- 1-045		b- 1-130	021680-202	B- 39-7
S10175-001	N- 1-23		b- 1-100		b- 1-145		R- 15
S10268-001	N- 1-22		b- 1-105		B- 44		Z- 51
S10504-001	b- 3		b- 1-123		B- 59	021800-102	B- 22
S10505-000	b- 1-203		b- 1-128		H- 4-3	025030-132	F- 46
S10512-001	b- 1-168	014300-432	b- 1-053	017761-212	F- 40	025030-232	e- 1-3-9
S10549-000	a- 1-1		b- 1-056	017761-412	C- 9	025030-233	b- 1-179
S10699-000	f- 16		b- 1-059	018051-622	b- 1-235		b- 1-3-1-9
S10700-001	N- 1		b- 1-070	018060-822	E- 10-3		b- 1-3-1-12
S10701-001	b- 1-068	014300-522	b- 1-3-1-4	018061-222	a- 1-7		e- 1-3-16
S10703-000	b- 1-069		b- 1-078	018061-622	B- 77		f- 7
S10704-001	b- 1-075		b- 1-272		J- 42	025040-232	a- 1-19
S10705-000	b- 1-073	014500-522	b- 1-024	018062-022	B- 56		a- 9
S10706-000	b- 1-074		b- 1-043		H- 2		b- 1-048
S10707-001	b- 1-077		b- 1-064		J- 8		b- 1-091
S10708-001	b- 1-076		b- 1-067		J- 25		b- 1-115
S10709-001	b- 1-072		b- 1-270		b- 1-001-2		b- 1-182
S10776-001	f- 2-3		b- 1-8-6	018062-222	J- 18		b- 1-211
S10777-001	A- 32	014680-422	M- 28	018063-022	F- 12-2		b- 1-246
S10779-001	H- 4-2		M- 34		J- 20-2		b- 1-254
S11070-001	N- 1-1		N- 1-14		J- 29-2		b- 1-259
S11071-000	C- 15		N- 1-20		J- 32-2		b- 5
S11073-000	a- 1-10	014680-622	H- 9	018065-022	b- 6		c- 4
S11074-000	Z- 49		K- 3	018081-222	A- 32-3	025040-233	b- 1-206
S11077-001	N- 3		N- 7	018082-022	F- 4-2		d- 1-3-11
S12413-001	b- 23		S- 3		F- 30-4		e- 1-14
002300-502	b- 1-071		S- 9	018082-522	B- 11		e- 1-3-5
002300-603	a- 1-12				d- 1-1-11		e- 1-6
	b- 1-3-1-5-2	014760-622	B- 34	018300-822	b- 1-285		e- 1-9
002300-803	b- 1-083		B- 74			025040-332	d- 1-3-17
	b- 1-178		E- 19-4	018400-822	b- 1-244	025050-232	b- 1-012
	b- 1-3-1-10		E- 21		b- 1-253		b- 1-146
	b- 1-3-3-3		E- 30	018400-832	b- 1-258		b- 1-236
	c- 1-3		F- 3		a- 1-18		b- 1-268
	e- 1-3-14		F- 6-4		a- 11		d- 1-1-7
	e- 1-3-7		F- 18		b- 1-209		d- 1-3-13
	f- 5		F- 23		c- 2		d- 10
002301-003	a- 1-14		F- 30-3	018401-022	b- 1-007	025060-132	B- 78
	b- 1-3-4-3		F- 32		b- 1-008		Q- 21
002301-603	a- 13		G- 4		b- 1-047		
002350-806	b- 1-097		G- 10			025060-232	B- 80
002400-663	a- 1-16		G- 16				C- 10
002401-402	a- 7		G- 28				F- 39
002401-403	e- 1-3-11		H- 1-4	018401-222	b- 1-222		H- 3
002502-505	d- 1-1-5		H- 5-7	018501-022	d- 8		b- 1-004
007301-212	b- 1-029		H- 6	018501-222	b- 1-011	025080-132	A- 65
007400-813	b- 4		J- 10	018501-222	b- 1-8-5	025080-232	A- 32-4
013710-712	J- 37		J- 45	018501-422	K- 25	025080-336	d- 1-10
	J- 40		K- 6		d- 1-3-12	025100-132	A- 32-16
	S- 13		K- 8	018680-522	R- 8		a- 1-25
013719-412	A- 32-8		K- 11	018681-022	Q- 3	025350-132	S- 17
013760-612	A- 52		K- 17	021060-102	Z- 24	025350-332	L- 12-4
	G- 5		P- 10	021060-106	b- 1-131	025350-332	P- 4
	M- 32		Q- 26	021060-202	d- 1-1-19	025680-132	A- 71
013761-410	B- 32		Q- 30	021080-102	d- 1-1-13		B- 39-6
	C- 14		Q- 42	021080-302	a- 1-2	025680-232	H- 4-16
013761-412	C- 21		Z- 14	021100-202	A- 32-15		R- 13
014060-622	b- 1-028	014770-622	b- 1-135	021300-103	b- 1-030	025770-232	A- 11
	b- 1-126		C- 17		b- 1-3-1-8		P- 9
	b- 1-271		C- 19	021400-106	Z- 12-2		S- 7
	b- 1-8-11		D- 8	021400-202	b- 1-108	025800-332	B- 20
014060-632	a- 1-23	014821-022	K- 15		b- 1-114		Z- 22
	b- 1-018		B- 6	021500-106	Z- 17-4-3	026050-136	Z- 17-7-6
	b- 1-034		E- 29		Z- 17-7-3	028030-242	a- 1-13
		017062-003	b- 1-003	021660-102	Z- 53		b- 1-084

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
028030-243	a- 14	048025-342	d- 1-3-2-4	062670-512	L- 21	102630-001	a- 1-9
	b- 1-3-1-7		B- 39-4		L- 26	102843-004	C- 8
	b- 1-3-1-11		S- 11		L- 33	103950-003	M- 18
	b- 1-3-3-4		b- 1-232		L- 39	103978-002	Z- 52
	b- 1-3-4-4		b- 1-269		L- 48	104450-101	A- 31
	c- 1-4	048040-342	B- 27		L- 50		A- 66
	e- 1-3-15		B- 55-4		S- 15	104567-001	L- 10
	e- 1-3-8		D- 1-6		b- 1-274		L- 22
	f- 6		J- 43-6		L- 13		L- 40
					M- 4	104689-002	B- 23
028040-242	L- 51		M- 30		M- 40		K- 2
	a- 8		P- 6		N- 1-7	105234-003	G- 32
	a- 12		Q- 18-3	062670-812	A- 15		H- 5-6
	b- 1-010		Q- 28		L- 12-3		b- 1-027
	b- 1-049		S- 8		062671-012	P- 3	105248-003
	b- 1-090		a- 1-5				L- 65
	b- 1-116	048050-342	N- 1-16	062671-412	L- 12-8	105343-001	Z- 6-1
	b- 1-183		N- 1-9	062680-512	H- 4-2-7	106030-001	Z- 19
	b- 1-193		P- 8		Z- 50	106129-001	A- 56-4
	b- 1-210		Q- 5	062680-612	A- 59	106147-002	B- 37
	b- 1-221		Q- 37		A- 70	107030-001	B- 52-3
028040-243	b- 1-245	048060-342	G- 12		L- 5	107149-001	L- 59
	b- 1-255		G- 19		R- 9	107153-002	G- 11
	b- 1-260		S- 4		R- 17		G- 18
	c- 3		b- 1-104	062680-712	N- 1-25	107231-002	E- 9
	b- 1-201	048080-342	K- 23	062680-812	A- 22	107606-001	M- 14
	b- 21		a- 1-24		A- 64	107744-001	B- 39-2
	d- 1-3-10	048100-142	A- 32-13		C- 20-7		G- 30
	e- 1-15		B- 31		H- 4-2-12		H- 5-4
	e- 1-3-12		B- 73		L- 54	107779-001	Z- 4-1
028050-242	e- 1-3-4	048110-142	G- 27	062681-012	L- 3	107780-001	Z- 4-3
	e- 1-5		Q- 40	062710-712	A- 6	108520-001	A- 30
	e- 1-8		Q- 24		M- 2	109239-002	A- 18
	B- 45	048150-142	C- 3	062711-012	A- 81	109893-002	J- 26
	B- 60	048160-142	E- 26	062711-212	N- 2	110027-001	J- 44
	b- 1-013	048170-142	E- 2	062711-412	A- 5	110251-001	B- 38
	b- 1-147	048180-142	B- 4		A- 8		B- 67
	b- 1-237		F- 15		A- 3	110367-001	b- 1-103
	d- 1-1-6		F- 22		Q- 20	110495-003	K- 14
	d- 9	048240-242	D- 15	062781-412	C- 35	110505-001	B- 72
028050-246	Z- 17-7-2	048320-242	A- 32-2-4	071047-650	F- 38	111140-002	Q- 13
	B- 79	048350-142	D- 13	071095-250	D- 25	111865-001	A- 87
	J- 27	060660-512	F- 45	072600-360	E- 6		B- 75
	Z- 26	061500-804	b- 1-251	072600-760	D- 9-3		E- 27
	b- 8	062060-806	Z- 17-2-1	072630-260	C- 5		Q- 41
	d- 1-1-20	062260-406	b- 1-267	081003-670	K- 13	112468-001	Q- 36
	d- 6	062400-616	b- 1-191		K- 19	112669-001	L- 31
028060-243	a- 1-8	062400-806	b- 1-202	081008-070	Q- 52		L- 42
028080-242	A- 32-5		d- 1-1-25	082104-890	Z- 15-1		L- 56
	B- 12		d- 1-3-3	082105-190		112751-003	M- 6
	d- 1-1-22		e- 1-13	082105-290	Z- 15-2	113006-001	L- 34
	d- 1-9		e- 1-3-3	100022-005	b- 1-112	113316-001	M- 5
028100-242	A- 32-17		e- 1-4	100032-004	Q- 43	113431-002	B- 39-5
031452-206	Z- 17-2-2		e- 1-7	100136-001	M- 15		B- 61
032452-502	Z- 41	062401-006	d- 1-3-18		M- 27	114294-001	M- 17
	e- 3	062401-416	Z- 12-3		N- 10	114483-002	Z- 10
	f- 10	062501-406	Z- 17-4-2	100250-001	C- 16	114486-002	A- 80
046301-620	K- 9-3		Z- 17-7-5	100315-002	A- 10	114985-001	A- 58
046302-020	J- 43-1-3	062503-006	Z- 17-7-4	100360-003	Q- 16	115003-001	D- 1-4
047201-042	N- 1-26	062630-612	R- 20	100398-001	M- 9	115012-002	B- 13
047250-642	H- 4-2-8	062660-412	K- 16-4	100402-004	M- 10	115018-001	B- 19
047251-640	L- 37	062660-712	D- 24	100887-001	Z- 4-2	115053-016	C- 27
047501-242	A- 84		K- 16-8	101125-000	a- 16		Z- 9
048020-342	b- 1-228		J- 49	101572-101	Z- 3-3		
	b- 1-5	062670-412	M- 45	102538-007	A- 56-3	115147-001	H- 12
048025-342	b- 1-263		A- 57	102630-001	G- 8	115148-101	H- 11

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
115156-001	H- 4-2-6	144526-001	R- 11	151900-001	B- 29	152686-001	K- 26
115157-001	Z- 5-5	144543-001	d- 4	151901-001	B- 33	152687-101	K- 31
115158-001	H- 4-2-9	144694-001	L- 6	151902-001	B- 35	152693-001	D- 1-2
115166-001	H- 4-9	144712-002	C- 2-2	151903-001	B- 36	152694-001	D- 1-3
115493-002	A- 17	145318-001	F- 34	151904-101	B- 39	152695-201	D- 9-1
115544-001	a- 19	145446-001	M- 12	151905-101	B- 39-1	152698-001	D- 12
115947-001	b- 7		M- 22	151906-101	B- 39-3	152699-001	D- 14
	d- 5		N- 8	151907-001	B- 40	152700-000	D- 16
					B- 54	152701-001	D- 18
116016-001	Z- 12-4	145480-001	A- 12		Q- 32	152702-001	D- 19
116185-202	Z- 12	145519-001	M- 11				
116231-001	F- 16-3	146354-001	H- 4-4	151908-001	B- 41	152703-100	D- 20
116629-001	S- 5	146375-000	L- 23	151910-001	B- 43	152705-001	D- 22
116920-001	C- 36	146994-001	H- 10	151912-001	B- 47	152706-001	D- 23
117150-001	L- 25	147111-001	D- 7	151913-001	B- 49	152709-000	J- 6
	L- 38	147151-000	J- 3	151914-001	B- 50	152710-001	J- 7
117215-001	N- 9	147745-000	L- 2-7	151915-001	B- 52	152713-001	J- 5
117437-102	Z- 12-1		L- 15	151919-101	B- 57	152718-001	J- 2
117466-000	Z- 38		L- 43	151920-001	B- 58	152718-001	N- 4
117934-001	A- 29	148417-001	R- 4	151923-001	B- 68	152719-000	J- 15
117936-001	A- 27	148546-001	b- 1-094	151924-001	B- 69	152720-000	J- 16
118064-001	Z- 5-3	148587-001	b- 1-111	151925-001	B- 70	152723-001	J- 34
118837-001	Z- 3-2	148589-001	b- 1-117	151927-001	B- 2	152724-001	J- 19
120448-001	N- 1-19	148592-001	b- 1-119	151928-001	E- 1	152728-001	B- 8
	Z- 30	148821-000	L- 14	151929-000	B- 7		J- 23
122991-001	Z- 1	149073-001	b- 1-212	151930-201	E- 3	152731-001	J- 35
	Z- 43	149127-001	H- 4-18	151932-001	E- 8	152732-001	J- 36
123006-001	C- 18	149247-001	Z- 18	151933-001	E- 10-1	152734-001	J- 41
126863-000	Z- 17-10	149547-000	d- 1-1-24	151935-000	E- 10-1-2	152735-101	J- 43
132051-001	C- 20-4	150106-002	Z- 17-4	151936-001	E- 11	152739-001	J- 43-4
140208-001	M- 29	150172-002	Z- 17-3	151937-001	E- 12	152742-001	F- 1-1
	Q- 27	150174-000	Z- 17-5	151938-001	E- 13	152744-001	G- 2-2
140392-001	A- 28	150179-002	Z- 17-7-1	151939-001	B- 55	152745-001	F- 2
140423-000	L- 2-6	150180-000	Z- 17-8	151940-001	E- 10-2		F- 31
	L- 28	150182-000	Z- 17-9	151941-101	E- 10-4	152749-001	F- 7
140726-000	C- 11	150189-002	Z- 17-1	151944-001	E- 19		F- 27
141331-001	F- 36-4	150335-001	Z- 5-4	151946-000	D- 17	152750-001	F- 8
141334-001	J- 47	150553-001	B- 53	151947-101	E- 19-2		F- 28
	Q- 48		B- 64	151948-001	E- 19-3	152752-001	F- 6-2
	b- 1-032		Q- 33	151949-001	E- 20	152755-001	F- 11
	b- 1-087	150554-002	B- 14	151951-001	E- 22	152756-001	B- 5
	b- 1-121		a- 4	151952-001	E- 24		F- 14
	b- 1-187	150556-001	B- 46-3	151953-001	E- 25		F- 19
	b- 1-8-8		B- 48	151954-001	E- 28		F- 21
141472-002	E- 23		B- 51	151997-000	C- 4	152759-001	F- 17
141528-001	M- 37		G- 20-3	151998-000	C- 6	152760-001	F- 20
141550-001	N- 1-4		G- 22	151999-001	C- 7	152765-001	Z- 6-2
141583-001	G- 21		H- 4-15	152000-001	C- 13	152771-000	F- 36-2
141692-001	L- 12-6		H- 4-8	152191-001	K- 9	152772-001	F- 37
141786-001	K- 1	150721-001	R- 22	152236-001	C- 20-2	152773-001	F- 36-3
141808-001	K- 34	151163-001	B- 9	152238-001	C- 20-5	152798-001	G- 2-1
141860-001	A- 32-2-5		J- 24	152239-001	C- 20-6	152799-001	G- 3
142002-001	Z- 5-1	151602-002	F- 1-3	152242-001	C- 25	152800-201	G- 6
142205-001	Z- 37	151604-002	A- 54	152244-000	C- 34	152801-001	G- 7
142211-001	C- 33	151886-001	B- 1	152245-001	K- 4	152802-001	G- 9
142268-001	a- 1-11	151887-001	B- 3	152246-001	K- 5	152803-001	G- 13
142443-001	Z- 3-1	151888-101	B- 10	152247-001	K- 7	152805-101	G- 14-1
142566-001	N- 1-13	151889-001	B- 15	152250-001	K- 10	152806-001	G- 14-2
142628-001	B- 30	151890-000	B- 16	152677-001	K- 16-1	152808-101	B- 46
	B- 71	151891-001	B- 17	152678-001	K- 12		G- 20
	G- 26	151892-001	B- 18	152678-001	K- 18	152811-001	G- 23
	Q- 39	151893-001	B- 21	152679-001	K- 16-2	152815-001	S- 1
142721-001	Z- 5-2	151894-101	B- 24	152680-001	K- 16-3	152816-001	S- 2
144226-001	Z- 25	151895-000	B- 25	152681-101	K- 24	152822-001	S- 6
144458-001	C- 24	151898-001	B- 26	152683-001	K- 16-5	152823-001	S- 10
144526-001	R- 3	151899-001	B- 28	152684-001	K- 16-6	152827-001	S- 12

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.						
152831-006	A- 4	152922-001	Q- 34	153104-001	J- 17	154627-001	C- 26
152832-106	A- 4-1	152923-001	Q- 35	153106-001	Z- 13	154701-001	C- 22
152833-001	A- 4-2	152925-101	P- 1	153107-001	Z- 13	154702-001	Z- 11
152835-006	A- 9	152926-001	P- 2	153138-001	M- 46	154738-101	A- 32-1
152836-006	A- 13	152929-001	P- 7	153141-001	J- 48	154760-001	Z- 31
152838-001	A- 60	152933-001	N- 1-17	153195-001	J- 43-5	154785-000	A- 83
152839-001	A- 61	152936-001	N- 1-5	153208-002	Q- 44	154788-001	Q- 25
152841-003	A- 14	152937-001	N- 1-6	153219-001	Q- 46	154789-001	Q- 18-5
152842-006	A- 16-2	152938-001	N- 1-24	153220-001	Q- 45	155336-001	J- 46
152846-006	A- 19	152940-001	N- 1-10	153222-001	Q- 8	155337-001	J- 43-7
152847-000	A- 85	152941-001	N- 1-15	153330-001	C- 20-1	155489-000	K- 16-10
152848-001	A- 63	152948-001	L- 1	153332-001	J- 43-1	155499-001	B- 62
152852-101	A- 32-2		L- 11	153482-001	Q- 38	155500-001	B- 76
152857-001	A- 32-6	152949-001	L- 2	153484-001	G- 31	155501-001	B- 42
152858-001	A- 32-7	152950-001	L- 2-1		H- 5-5	155523-001	E- 10
152859-001	A- 32-9	152951-001	L- 2-2		b- 1-005	155571-001	P- 5
152860-001	A- 32-10	152952-001	L- 2-3	153528-001	L- 64	156101-001	J- 22
152861-101	A- 32-11	152953-001	L- 45	153529-001	L- 61	156150-001	Q- 17
152862-001	A- 32-12	152955-001	L- 4-2	153530-001	L- 62	156206-001	S- 14
152863-001	Z- 20	152956-001	L- 4-3	153531-001	L- 63-1	156935-101	D- 9
152864-000	Z- 21		L- 7	153562-001	L- 63-2	158686-001	G- 15
152865-101	A- 32-14	152958-001	L- 4	153596-001	Q- 54	158687-001	G- 24
152866-001	A- 51	152959-001	L- 4-1	153597-001	Q- 53	158998-001	a- 3
152867-000	A- 53	152960-001	L- 9	153598-001	Q- 51	159256-001	N- 6
152868-000	A- 55	152961-001	L- 12	153763-001	L- 47	159257-001	N- 5
152869-001	M- 1	152962-001	L- 8	153820-101	F- 4	159394-001	a- 18
152870-001	M- 3	152963-001	L- 12-5	153823-001	F- 26-2	159486-001	N- 1-8
152872-001	M- 8	152964-001	L- 17	153824-001	F- 30-1	159610-101	K- 35
152873-001	M- 16		L- 19	153826-001	F- 44	159613-001	K- 36
152874-001	M- 19	152965-001	L- 18	153827-001	H- 8		Z- 7
152875-001	M- 20	152966-001	L- 12-1	153828-001	G- 29	159805-001	M- 13
152876-001	M- 21	152967-001	L- 12-2	153831-001	G- 1	159977-000	J- 9
152877-001	M- 23	152968-001	L- 60	153835-006	H- 1-1	159978-001	J- 11
	b- 1-234	152969-001	L- 20	153836-101	H- 1-2	159979-001	J- 12
152878-001	M- 24		L- 32	153838-001	H- 1-3	159984-001	J- 13
152879-101	M- 25	152971-001	L- 29	153840-000	J- 4	200190-001	Z- 42
152880-001	M- 26	152973-001	L- 36-1	153841-001	J- 1	215769-001	Z- 44
152881-001	M- 31		L- 67	153842-001	J- 28		e- 1-3-10
152883-000	M- 43	152974-001	L- 41	153845-001	J- 39	402887-001	K- 16-7
152884-001	M- 44	152976-001	L- 49	153846-001	A- 69		
152886-001	M- 33	152977-001	L- 52	153918-001	L- 2-4		
152887-001	M- 35	152978-001	L- 53	153919-001	L- 2-8		
152888-101	M- 36	152980-001	L- 70	153921-001	L- 36-2		
152889-001	M- 39		L- 71	153922-001	L- 44		
152890-001	M- 41	152981-001	Q- 7		L- 58		
152892-001	Q- 1	152984-001	N- 1-3	153924-001	L- 66		
152893-101	Q- 4	152985-001	L- 46	153925-001	L- 68		
152895-001	Q- 2	152986-001	A- 21	153926-001	L- 69		
152897-201	Q- 9	152989-001	A- 20	153927-001	L- 55		
152901-001	Q- 10	152992-001	L- 24	153941-001	R- 7		
152904-001	Q- 11	152995-001	Q- 6-2	153988-001	F- 6-3		
152905-001	Q- 12	153035-000	F- 43	153989-001	F- 30-2		
152906-101	Q- 50	153040-001	C- 2	154125-001	Z- 36		
152912-001	Q- 18-1	153041-001	F- 1-2	154155-101	B- 63		
152913-001	B- 55-2	153042-001	F- 6-1	154174-001	F- 16		
	Q- 18-2		F- 26-1	154179-001	Z- 29		
152914-001	B- 55-3	153044-001	D- 1	154332-001	B- 46-1		
	J- 38	153049-001	M- 7		G- 20-1		
	Q- 18-4	153050-000	K- 16-9	154333-001	B- 46-2		
152915-001	Q- 19	153056-102	A- 62		G- 20-2		
152916-001	Q- 22	153057-002	F- 42	154465-001	A- 79		
152917-001	Q- 23	153058-001	D- 1-5	154528-001	N- 1-18		
152919-001	Q- 18-6	153098-000	A- 56-2	154561-001	C- 20		
152920-001	Q- 29	153100-000	A- 56	154624-001	C- 20-3		
152921-001	Q- 31	153102-001	A- 56-1	154626-001	M- 42		

ブラザー工業株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

151-915
196915-001
1988.2

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