

brother

プログラム式電子模様門止ミシン

ELECTRONIC PROGRAMMABLE PATTERN TACKER

ELEKTRONISCH PROGRAMMIERBARE
HEFTSTICHMUSTER-NÄHMASCHINE

COUTURE DE MOTIF AVEC PROGRAMMATION ELECTRONIQUE

PRESILLADORA DE PATRONES PROGRAMABLES ELECTRONICO

BAS-310

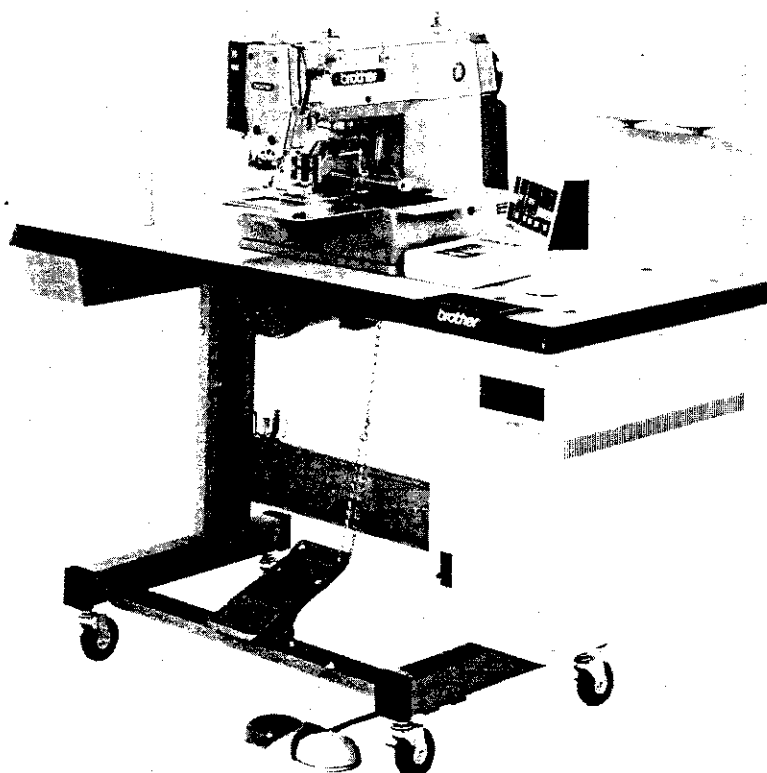
パーツブック

PARTS BOOK

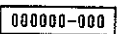
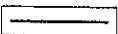
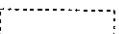
TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



パーツブックご利用に際して

1. 部品コード欄が  ・  となっている場合は、仕様別部品一覧表(22・23ページ)でお調べ下さい。
2. 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ご注文下さい。
3. 標準以外で使用する部品は  破線で示します。
4. この本は1987年9月のデータにもとづいて作成されたものです。
5. 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	M. 針位置検出器関係.....	13
B. 上軸針棒関係.....	2	N. 糸締メ関係.....	14
C. 送り関係(1) (電磁仕様)	3	P. コントロールボックス関係.....	15
C. 送り関係(2) (エアー仕様)	4	Q. 電装品関係.....	16
C. 送り関係(3).....	5	R. 空圧関係.....	17
D. 押エ上げ関係.....	6	S. 動力台関係.....	18
E. 駆動側・送り関係.....	7	T. 踏板関係.....	18
F. 下軸関係.....	8	U. 付属装置関係.....	19
G. 給油・潤滑関係.....	9	Z. 付属品関係(1).....	19
H. 糸通シ関係.....	10	Z. 付属品関係(2).....	20
J. 糸巻関係.....	11	オプションパーツ.....	21
K. 糸切り関係.....	12	仕様別部品一覧表.....	22・23
L. ワイパー関係.....	13	索 引.....	24

Notes for using this parts book

1. If the symbol or 000000-000 is in the "Parts No." column or the "Assembly No." column, please refer to the different parts list (page 22-23).
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. Non-standard parts are enclosed in a dotted line .
4. This book was prepared based on information available in September, 1987.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body 1 B. Upper shaft and needle bar mechanism 2 C. Feed mechanism (Solenoid type) (1) 3 C. Feed mechanism (Pneumatic) (2) 4 C. Feed mechanism (3) 5 D. Work Clamp Lifter mechanism 6 E. Feed guide mechanism 7 F. Lower shaft mechanism 8 G. Lubrication 9 H. Threading mechanism 10 J. Bobbin winder mechanism 11 K. Thread trimmer mechanism 12 L. Thread wiper mechanism 13 M. Synchronizer 13	N. Thread nipper mechanism 14 P. Control box mechanism 15 Q. Power supply equipment mechanism 16 R. Air pressure mechanism 17 S. Foot switch plate mechanism 18 T. Power Table 18 U. Programmer device 19 Z. Accessories (1) 19 Z. Accessories (2) 20 Optional parts 21 DIFFERENT PARTS LIST 22-23 INDEX 24
---	---

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebushes

1. Wenn in der Stücknummer oder Gerätesatznummer Spalte das Zeichen oder 000000-000 steht, schlagen Sie bitte bei der gesonderten Stückliste (Seite 22-23) nach.
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. Teile, die mit einer gestrichelten Linie umrandet sind , gehören nicht zur Standardausrüstung.
4. Dieses Bush basiert auf den Informationen vom September 1987.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse 1 B. Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung 2 C. Transportvorrichtung (Mit Solenoid) (1) 3 C. Transportvorrichtung (Pneumatische) (2) 4 C. Transportvorrichtung (3) 5 D. Stoffhalterhebevorrichtung 6 E. Transportführung 7 F. Untere Welle 8 G. Schmierung 9 H. Fadenführungsvorrichtung 10 J. Spuler 11 K. Fadenabschneidevorrichtung 12 L. Fadenwischvorrichtung 13 M. Synchronisator 13	N. Fadenspannvorrichtung 14 P. Schaltkasten 15 Q. Stromversorgung 16 R. Luftdruck 17 S. Fußbetätigung 18 T. Motorgestell 18 U. Programmvorrichtung 19 Z. Zubehör (1) 19 Z. Zubehör (2) 20 Sonderzubehör 21 ZUBEHÖRLISTE 22-23 VERZEICHNIS 24
--	--

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

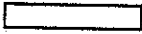
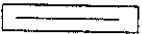
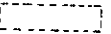
1. Si le symbole  ou  est présent dans la colonne "No. de pièce" ou dans la colonne "No. de ensemble", se référer à la liste de pièces annexe (page 22-23).
2. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pèces", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu de pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le n° du jeu de pièces.
3. Les pièces non standard sont encadrées en pointillés .
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Septembre 1987.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine	1	N. Mécanisme de pince-fil	14
B. Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	2	P. Mécanisme du boîtier de contrôle	15
C. Mécanisme de l'entraînement (Type Solenoïde) (1)	3	Q. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	16
C. Mécanisme de l'entraînement (Pneumatique) (2)	4	R. Mécanisme de la pression d'air	17
C. Mécanisme de l'entraînement (3)	5	S. Mécanisme de la pédale	18
D. Mécanisme de leueur du pinceur	6	T. Mécanisme du plateau de la machine	18
E. Mécanisme du guide de l'entraînement ...	7	U. Dispositif du programmeur	19
F. Mécanisme de l'arbre inférieur	8	Z. Accessoires (1)	19
G. Lubrification	9	Z. Accessoires (2)	20
H. Mécanisme de l'enfilage	10	Pieces en option	21
J. Mécanisme du bobineur	11	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	22-23
K. Mécanisme de coupe-fil	12	INDEX	24
L. Mécanisme de tire-fil	13		
M. Synchronisateur	13		

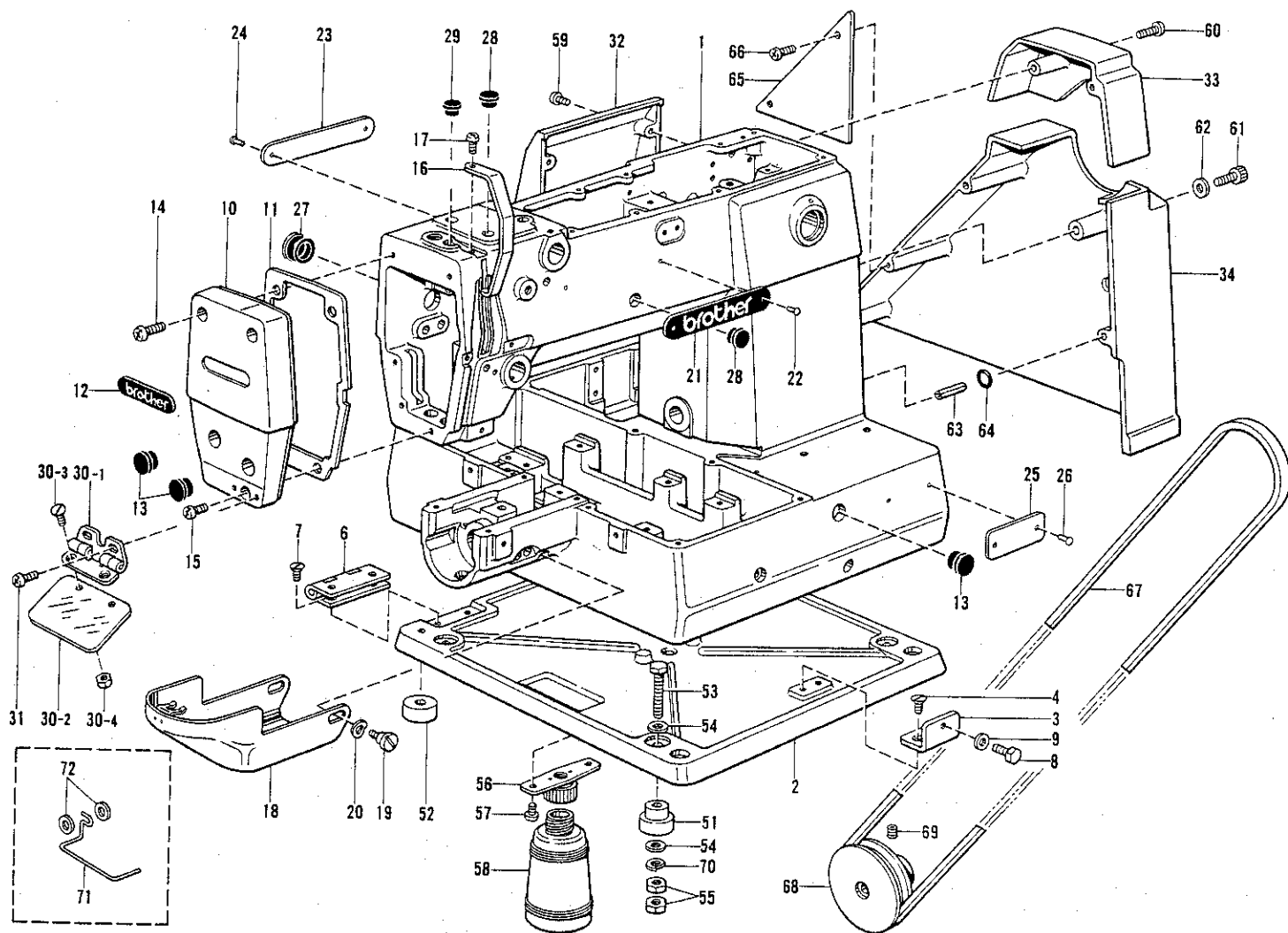
Notas para usar este Libro de Piezas

1. De haber un símbolo o el 000000-000 en la columna del "Número de Pieza" o en la del "Número de Juego", habrá que ver la lista de piezas separada (página 22-23).
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. Las piezas que no son estándar están enmarcadas por líneas punteadas .
4. Este libre ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en septiembre de 1987.
5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

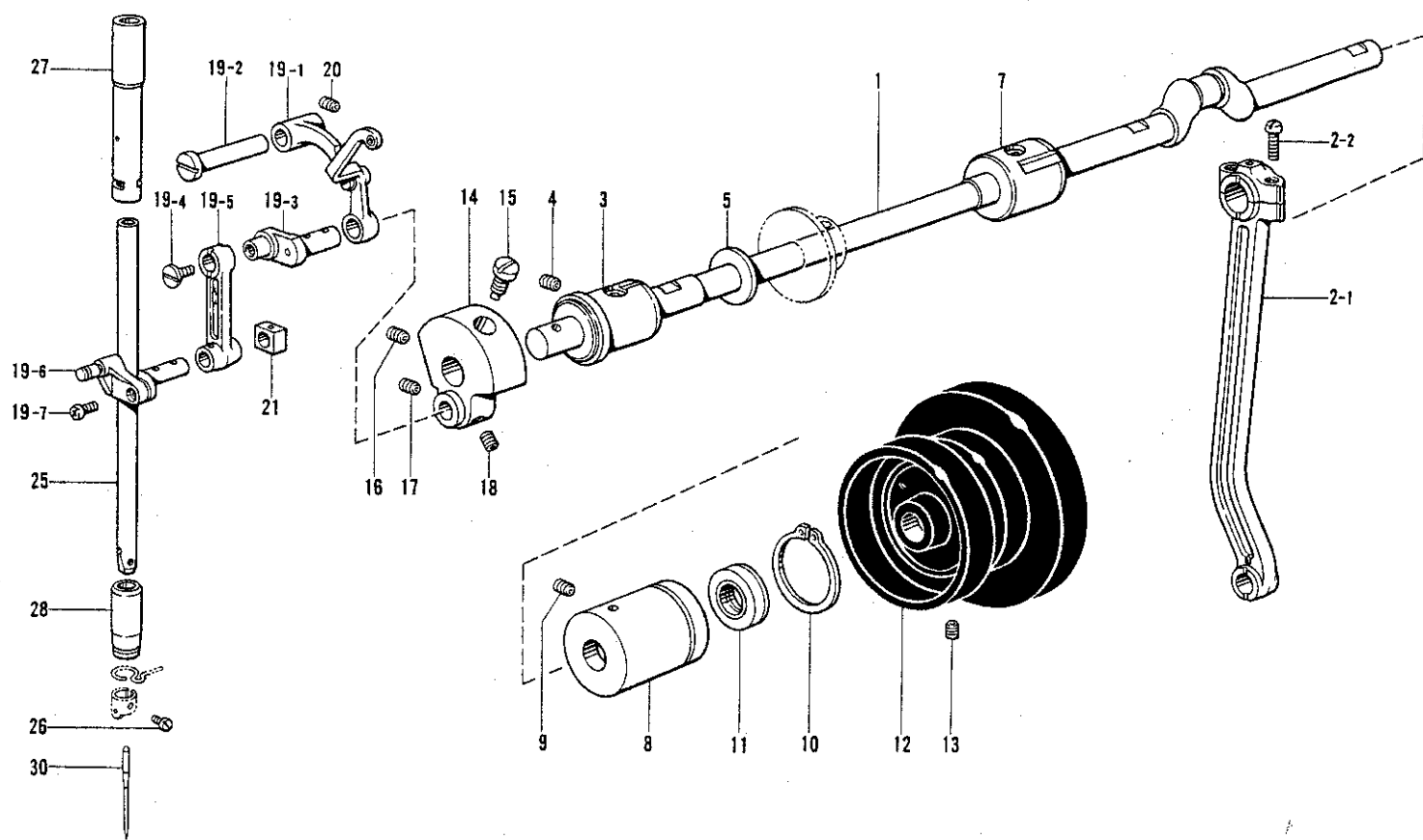
A. Cuerpo de la máquina 1 B. Mecanismo de eje superior y barra de aguja 2 C. Mecanismo de la alimentación (Tipo Solenoide) (1) 3 C. Mecanismo de la alimentación (Neumatico) (2) 4 C. Mecanismo de la alimentación (3) 5 D. Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo 6 E. Mecanismo de la guía de alimentación 7 F. Mecanismo de la eje inferior 8 G. Lubricación 9 H. Mecanismo de la enhebrado 10 J. Mecanismo del devanador de la canilla ... 11 K. Mecanismo de recortadora de orillos 12 L. Mecanismo de limpiador de hilos 13 M. Sincronizador 13	N. Mecanismo de mordaza para hilos 14 P. Mecanismo del caja de controles 15 Q. Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente 16 R. Mecanismo de la presión de aire 17 S. Mecanismo de la pedal 18 T. Mecanismo del mesa de trabajo la máquina 18 U. Programadora 19 Z. Accesorios (1) 19 Z. Accesorios (2) 20 Piezas opción 21 LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 22-23 INDICE 24
---	---

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



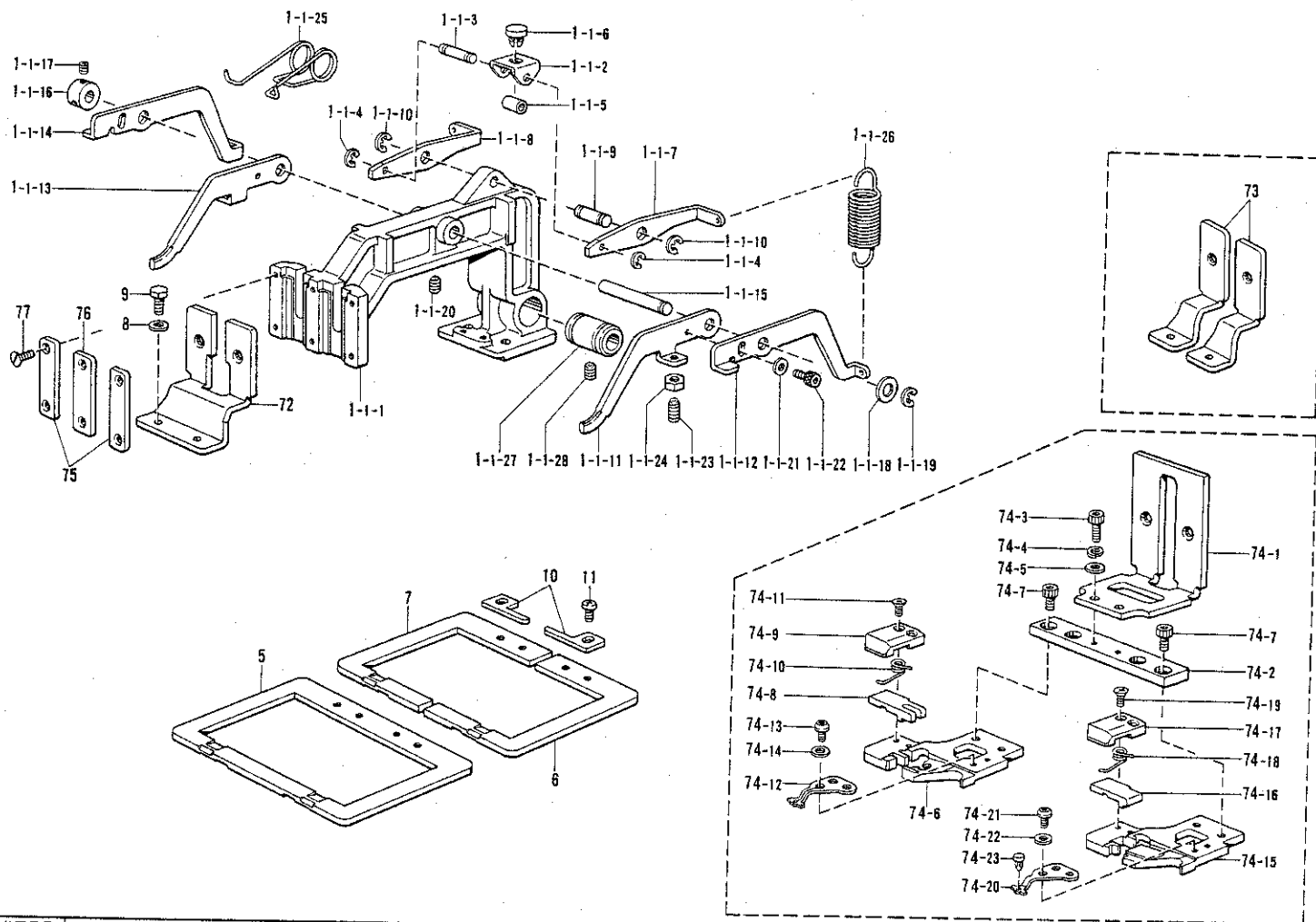
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベドクミ	1		30-2	アイガード	1	153098-000
2	ベドダイ	1	S10024-001	30-3	サラネジ3.57	2	102538-007
3	ベドカゲガネ	1	S10025-001	30-4	ナット3.57	2	106129-001
4	サラネジ4.76	2	107231-002	31	ナベコ357-40×5	2	062670-512
6	ベドヒンジ	2	S10026-001	32	ソクメンカバー	1	S10260-001
7	サラネジ4.76	8	107231-002	33	ベルトカバーU	1	S10261-001
8	ボルト4.37	1	154574-001	34	ベルトカバーD	1	S10262-001
9	ヒラザガネシヨウ4.37	1	025680-132	51	クッションA	2	S10258-000
10	メンイタ	1	S10027-001	52	クッションB	2	S10259-000
11	メンイタパッキン	1	S10028-000	53	ボルト5×55	4	155303-001
12	ネームイタ	1		54	ヒラザガネダイ5	8	025060-332
13	メクラセン	3	117934-001	55	ナット3シユ6	8	021060-302
14	ナベコ476-32×14	2	062711-412	56	ハイユキャップササエタミ	1	154465-001
15	ナベコ476-32×10	1	062710-012	57	ナベコ476-32×6	2	062710-612
16	テンピンカバー	1	S10029-001	58	ポリオイルタイ	1	114486-002
17	ナベコ357-40×8	1	062670-812	59	ナベコ476-32×12	4	062711-212
18	オオカマカバークミ	1	S10030-001	60	ナベコ476-32×12	2	062711-212
19	ダンネジ5.85	2	153718-001	61	アナボルト5×30	1	018503-022
20	ナミハネザガネ	2	109239-002	62	ヒラザガネテュウ5	1	025050-232
21	ブラザーネームイタ	1		63	スプリングピンAW5	2	047501-242
22	トメピン	2		64	OリングPW3	2	081003-670
23	ブラザーネームイタ	1		65	ベルトカバーマエイタ	1	S10263-001
24	トメピン	2		66	ナベコ437-40×6	2	062680-612
25	ケイシキイタ310	1		67	VベルトM49	1	082104-990
26	トメピン	2		68	モータープーリ	1	S10264-101
27	オイルフタ	1	140392-001	69	アナトメネジ5.95クボミ	1	014780-622
28	メクラセン	8	117936-001	70	ハネザガネ2-6	4	028060-242
29	メクラセン	1	104450-101	71		1	S02445-001
30	アイガードクミ	1	153100-000	72		2	025350-236
30-1	アイガードチョウバンクミ	1	153102-001				

B. 上軸針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja



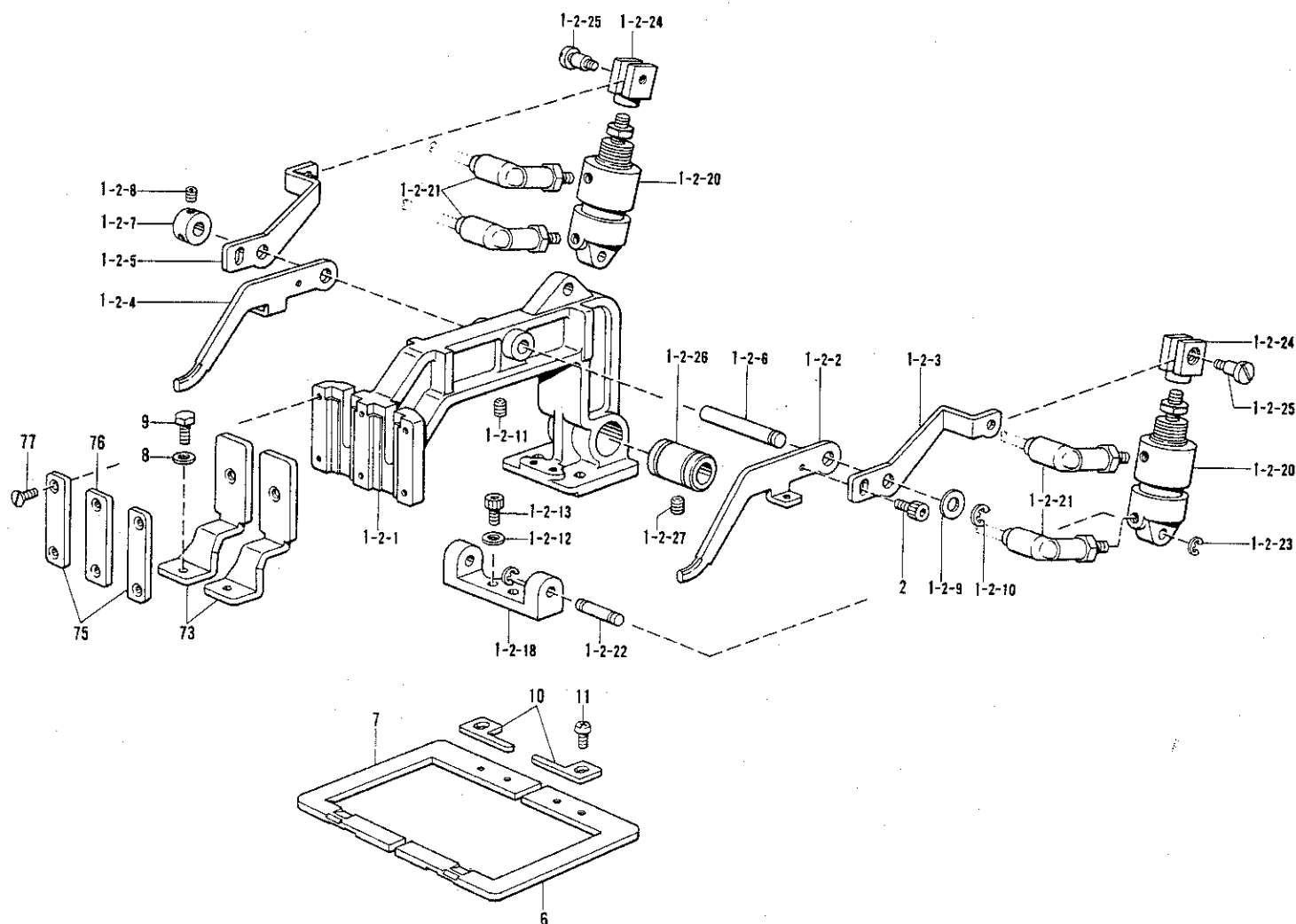
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワジク	1	S10035-001	17	トメネジ6.35	1	101706-001
2	クランクロッドクミ	1	S10036-001	18	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622
2-1	クランクロッド	1		19	ハリボウレンカクミ	1	S10041-001
2-2	シメネジ4.75	2	144712-002	19-1	テンビンクミ	1	153330-001
3	ウワジクメタルF	1	S10038-001	19-2	テンビンササエジク	1	152236-001
4	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	19-3	ハリボウクランク	1	152237-001
5	レンカンシキリイタ	1	101482-001	19-4	ハサメネジ3.57L	1	132051-001
7	ウワジクメタルM	1	140726-000	19-5	ハリボウレンカン	1	S10042-001
8	ウワジクメタルR	1	S10039-001	19-6	ハリボウダキ	1	S10043-001
9	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	19-7	ナベコ437-40×8	1	062680-812
10	トメワジクヨウC36	1	S10383-001	20	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
11	オイルシール	1	101487-000	21	カクコマ	1	142211-001
12	プーリ	1	S02538-001	25	ハリボウ	1	S02269-001
13	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	26	アタマツキトメネジ3.57	1	144458-001
14	テンビンクランク	1	S10040-001	27	ハリボウメタルU	1	S10044-001
15	シメネジ7.14	1	100250-001	28	ハリボウメタルO	1	152243-001
16	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	30	ミシンハリ	1	

C. 送り関係(1) (電磁仕様) / Feed mechanism (Solenoid type) (1) / Transportvorrichtung (Mit Solenoid) (1)
 Mécanisme de l'entraînement (Type Solénoïde) (1) / Mecanismo de la alimentación (Tipo Solenoide) (1)



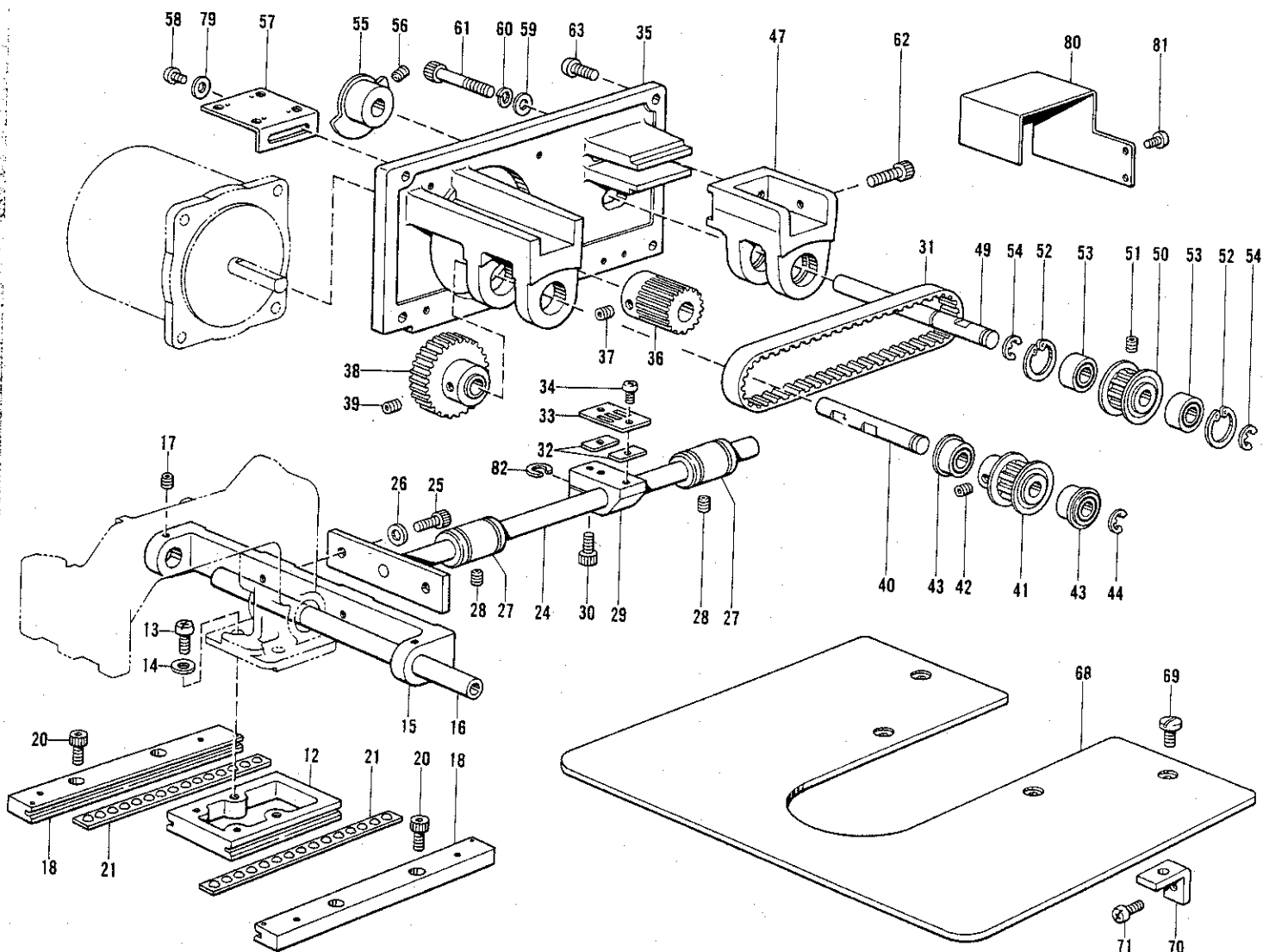
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-1	オサエウデクミ	1	S10045-001	9	ボルト4.37X7	2	153403-002
1-1-1	オサエウデ	1	S10046-001	10	イチキメイタ	2	S10065-001
1-1-2	スライダササエ	1	S10047-001	11	ナベコ437-40X5	2	062680-512
1-1-3	スライダササエシク	1	S10048-001	72	オサエアシUN	1	S10061-001
1-1-4	トメワE3	2	048030-342	73	オサエアシSE	2	S10063-001
1-1-5	ササエシクカンザ	1	S10049-001	74	オサエS.Hクミ	1	S10424-001
1-1-6	スライダ	1	S10050-000	74-1	オサエアシS.H	1	S10426-001
1-1-7	オサエアグレバーR	1	S10051-001	74-2	ジョイントバー	1	S10436-001
1-1-8	オサエアグレバーL	1	S10052-001	74-3	アナボルト4X10	2	018400-122
1-1-9	オサエアグレバーシク	1	S10053-001	74-4	バネサガネ2-4	2	028040-242
1-1-10	トメワE4	2	048040-342	74-5	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232
1-1-11	オサエウデレバーFR	1	S10054-001	74-6	ベースL	1	S10427-001
1-1-12	オサエウデレバーRR	1	S10055-001	74-7	アナボルト4X5	4	018400-536
1-1-13	オサエウデレバーFL	1	S10056-001	74-8	プッシャーL	1	S10428-001
1-1-14	オサエウデレバーRL	1	S10057-001	74-9	カバー	1	S10429-001
1-1-15	オサエウデレバーシク	1	S10058-001	74-10	バネ	1	S10430-001
1-1-16	セットカラー	1	139096-001	74-11	サラコ3X6	2	061300-606
1-1-17	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	74-12	スナップホルダーL	1	S10431-001
1-1-18	スラストリング	1	143591-001	74-13	アナボルト3	2	S10439-001
1-1-19	トメワE5	1	048050-342	74-14	ヒラザガネショウ3	2	025030-136
1-1-20	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	74-15	ベースR	1	S10432-001
1-1-21	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232	74-16	プッシャーR	1	S10433-001
1-1-22	アナボルト4X6	2	018400-622	74-17	カバー	1	S10429-001
1-1-23	アナトメネジ4X12ヒラ	2	014401-232	74-18	バネ	1	S10430-001
1-1-24	ナット1シュ4	2	021400-102	74-19	サラコ3X6	2	061300-606
1-1-25	オサエウデレバーバネ	1	S10059-001	74-20	スナップホルダーR	1	S10434-001
1-1-26	オサエバネ	2	S10060-001	74-21	アナボルト3	2	S10439-001
1-1-27	ボールブッシュV	1	S03899-000	74-22	ヒラザガネショウ3	2	025030-136
1-1-28	トメネジ3.57ヒラ	1	011679-312	74-23	スナップホルダーピン	1	S10435-001
5	オサエS	1	S10064-001	75	オサエアシオサエイタA	2	153369-001
6	オサエR	1	S10411-001	76	オサエアシオサエイタB	1	153378-001
7	オサエL	1	S10412-001	77	サラネジ3.57	6	107038-003
8	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232				

C. 送り関係(2) (エアー仕様) / Feed mechanism (Pneumatic) (2) / Transportvorrichtung (Pneumatische) (2)
 Mécanisme de l'entraînement (Pneumatique) (2) / Mecanismo de la alimentación (Neumatico) (2)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-2	オサエウデクミAIR	1	S10375-001	1-2-22	クレビスピン	2	S03800-001
1-2-1	オサエウデ	1	S10046-001	1-2-23	トメウE4	4	048040-342
1-2-2	オサエウデレバーFR	1	S10054-001	1-2-24	シリンダツギテ	2	S03801-001
1-2-3	オサエウデレバーRR	1	S10377-001	1-2-25	コロジク	2	110168-001
1-2-4	オサエウデレバーFL	1	S10056-001	1-2-26	ボールブッシュV	1	S03899-000
1-2-5	オサエウデレバーRL	1	S10378-001	1-2-27	トメネジ3.57ヒラ	1	011679-312
1-2-6	オサエウデレバーシク	1	S10058-001	2	アナボルト5X12	2	018501-222
1-2-7	セットカラー	1	139096-001	6	オサエR	1	S10411-001
1-2-8	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	7	オサエL	1	S10412-001
1-2-9	スラストリング	1	143591-001	8	ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232
1-2-10	トメウE3	1	048050-342	9	ボルト4.37X7	2	153403-002
1-2-11	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	10	イチギメイタ	2	S10065-001
1-2-12	ヒラザガネチュウ4	2	025040-232	11	ナベコ437-40X5	2	062680-512
1-2-13	アナボルト4X6	2	018400-622	73	オサエアシSE	2	S10063-001
1-2-18	シリンダササエ	1	S10379-001	75	オサエアシオサエイタA	2	153369-001
1-2-20	エアシリンダ	2	S10380-001	76	オサエアシオサエイタB	1	153370-001
1-2-21	エルボM5	4	S07299-000	77	サラネジ3.57	6	107838-003

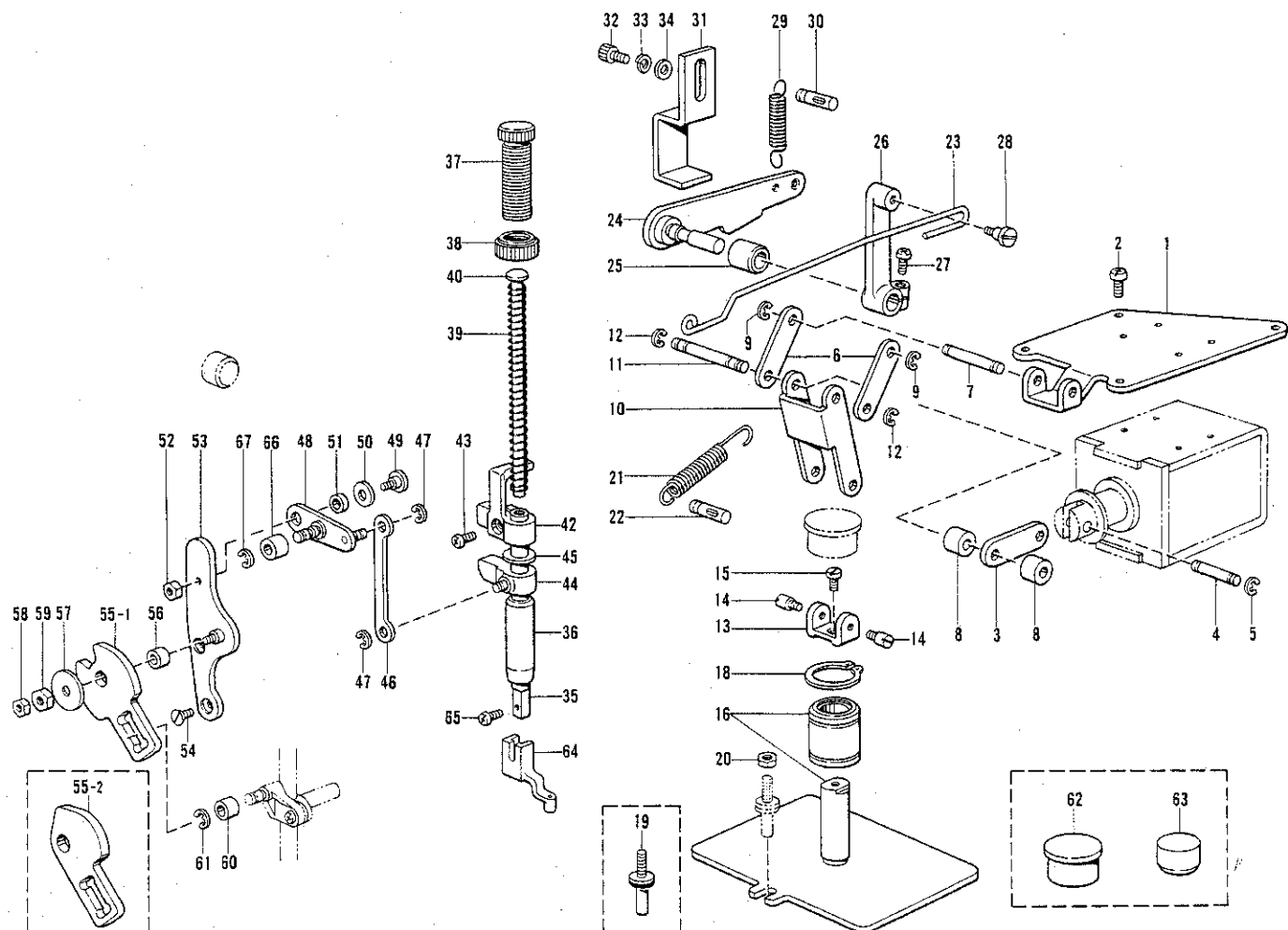
C. 送り関係(3) / Feed mechanism (3) / Transportvorrichtung (3)
 Mécanisme de l'entraînement (3) / Mecanismo de la alimentación (3)



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
12	オクリダイY	1	S10066-001	42	アナボミ4×5	2	014400-522
13	ナベコ595-28×14	2	062761-412	43	タマシクウケ688ZZNR	2	070688-850
14	ヒラザガネショウ5	2	025060-132	44	トメワE6	1	048060-342
15	Xオクリジクササエ	1	S10067-001	47	YクドウPモータブラケット	1	S10085-000
16	Xオクリジク	1	S10068-001	49	YプーリジクB	1	S10086-001
17	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	50	タイミングプーリB	1	S10087-001
18	Yオクリアンナイクミ	2	S10069-001	51	アナボミ4×5	2	014400-522
20	アナボルト4.37×8	4	018680-822	52	トメワアナヨウC16	2	048160-242
21	Yリテーナクミ	2	S10073-000	53	マイクロベアリング8	2	530138-001
24	Yクドウジク	1	S10075-001	54	トメワE6	2	048060-342
25	アナボルト5×10	2	018501-022	55	Yゲンテンドク	1	S10088-001
26	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232	56	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
27	ボールブッシュV	2	S03899-000	57	Yキバントリツケイタ	1	S10089-001
28	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	58	ナベコ437-40×8	2	062680-812
29	Yクドウジクホルダ	1	S10076-000	59	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232
30	アナボルト5×15	1	018501-622	60	バネザガネ2-5	2	028050-242
31	Yタイミングベルト	1	S10077-000	61	アナボルト5×30	2	018505-022
32	Tベルトスペーサ	2	S10078-001	62	アナボルト5×30	1	018503-022
33	ベルトホルダ	1	S10079-001	63	ナベコ476-32×12	4	062711-212
34	ナベコ437-40×8	2	062680-812	68	ハリイタホジョイタ	1	S10090-001
35	YクドウPモータベース	1	S10080-001	69	シメネジ4.37	4	153208-002
36	クドウギヤ	1	S10081-001	70	ハリイタホジョイタササエ	4	S10091-001
37	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	71	ナベコ437-40×8	4	062680-812
38	アイドルギヤ	1	S10082-001	79	ザガネ	2	100645-003
39	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	80	センサーカバー	1	S10471-001
40	YプーリジクA	1	S10083-001	81	ナベコ357-40×8	2	062670-612
41	タイミングプーリA	1	S10084-001	82	スペーサ	1	148782-001

D. 押エ上げ関係 / Work Clamp Lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrchtung

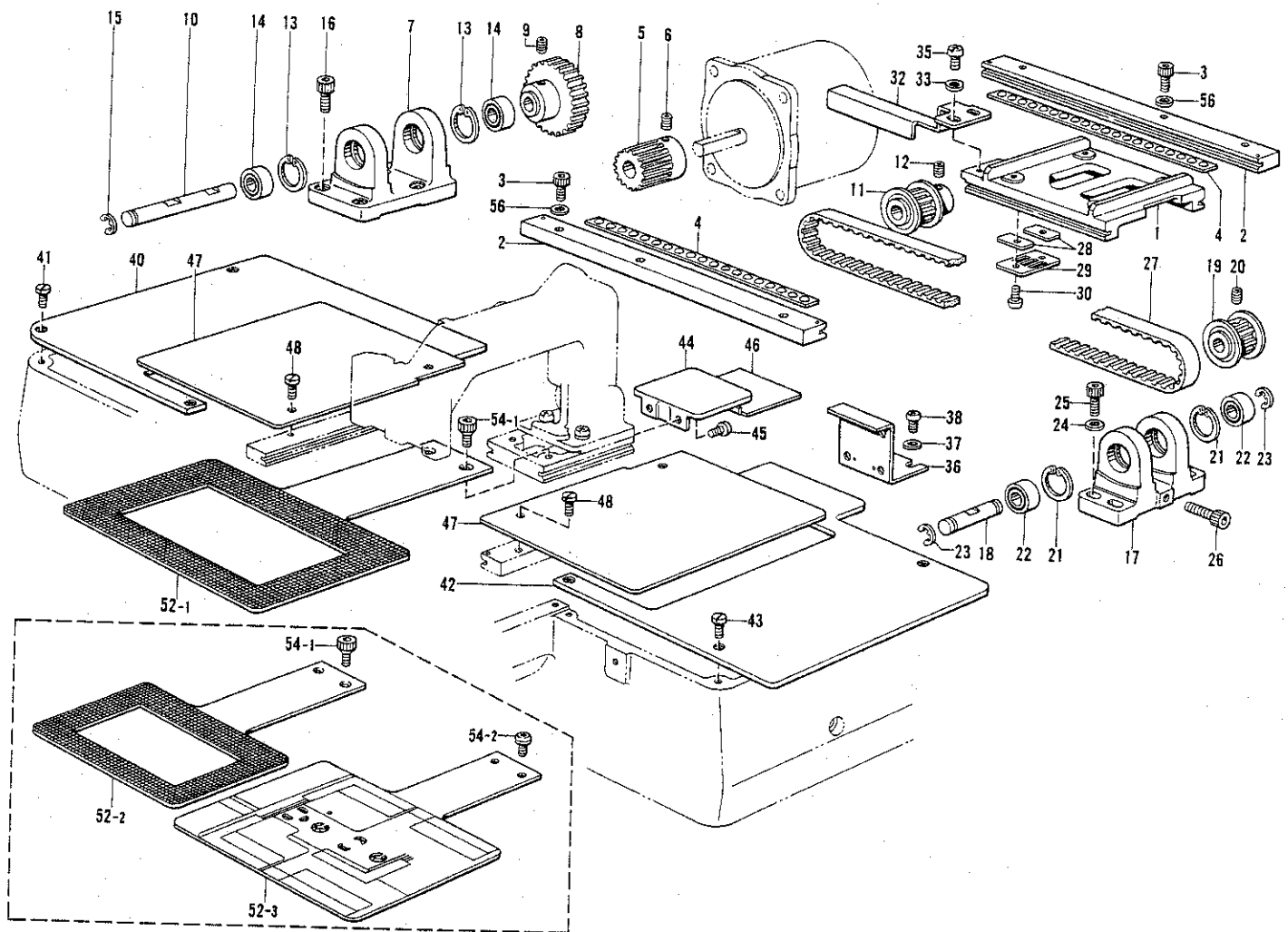
Mécanisme de levreur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ソレノイドトリツケイタ	1	※S10092-001	35	オサエボウ	1	111466-001
2	ナベコ476-32×8	4	※062710-812	36	オサエボウメタル	1	145472-001
3	リンクC	1	※S10093-001	37	オサエチョウセツネジ	1	141207-001
4	プランジャピン	1	※S10094-001	38	チョウセツネジツマミナット	1	147846-001
5	トメワE3	2	※048030-342	39	オサエバネ	1	S10111-001
6	リンクA	2	※S10095-001	40	オサエバネアンタイ	1	S10112-001
7	リンクシクA	1	※S10096-001	42	オサエボウダキ	1	S10113-001
8	リンクシクカラー	2	※S10097-001	43	ナベコ437-40×12	1	062681-212
9	トメワE4	2	※048040-342	44	オサエボウリフター	1	S10371-001
10	リンクB	1	※S10098-001	45	オサエボウダキクッション	1	S10372-000
11	リンクシクB	1	※S10099-001	46	カンケツリンク	1	S10114-001
12	トメワE4	4	※048040-342	47	トメワE4	2	048040-342
13	リンクヒンジ	1	※S10100-001	48	ヨウドウリンククミ	1	S10115-001
14	ヒンジシク	2	※S10101-001	49	ダンネジ4.76	1	107321-003
15	シメネジ4.37	1	※105955-002	50	ザガネ	1	159486-001
16	オサエイクタミ	1	※S10389-001	51	ヨウドウリンクカラー	1	S10119-001
18	トメワシクヨウC20	1	※048200-142	52	ナット2シュ4.76	1	021710-202
19	アンナイシクミ	1	※S10474-001	53	カムダイクミ	1	S10361-001
20	ナット1シュ4.76	1	※021710-102	54	サラネジ4.37	2	100032-004
21	リンクモダンバネ	1	※S10105-001	55-1	カンケツカム4-7	1	S10121-001
22	ミソツキピンB×6×18	1	※159379-001	55-2	カンケツカム10	1	S10122-001
23	ロッド	1	※S10106-001	56	オサエカムカラー	1	S10123-001
24	オサエアグレバー	1	※S10107-001	57	メスサドウレバーザガネD	1	S00902-201
25	オサエウデシクメタル	1	※140263-000	58	ナット2シュ4.37	1	021680-002
26	オサエアグレバーウデ	1	※S10108-001	59	ナット4.37	1	102571-003
27	ナベコ437-40×12	1	※062681-212	60	コロ	1	107744-001
28	ダンネジ4.76	1	※115559-002	61	トメワE3	1	048030-342
29	オサエアグレバーバネ	1	※S10109-001	62	メクラセン(エア仕様)	1	S10125-000
30	ミソツキピンB×6×18	1	※159379-001	63	メクラセン(エア仕様)	1	S00313-000
31	オサエアグストッパ	1	※S10110-001	64	オサエアシA	1	152283-101
32	アナボルト6×12	2	※018061-222	65	バインド357-40×10	1	060671-012
33	バネザガネ2-8	2	※028060-242	66	コロ	1	107550-002
34	ヒラザガネチュウ6	2	※025060-232	67	トメワE3	1	048030-342

※電磁仕様です。 / ※ Solenoid type / ※ Mit Solenoid / ※ Type Solenoide / ※ Tipo Solenoide

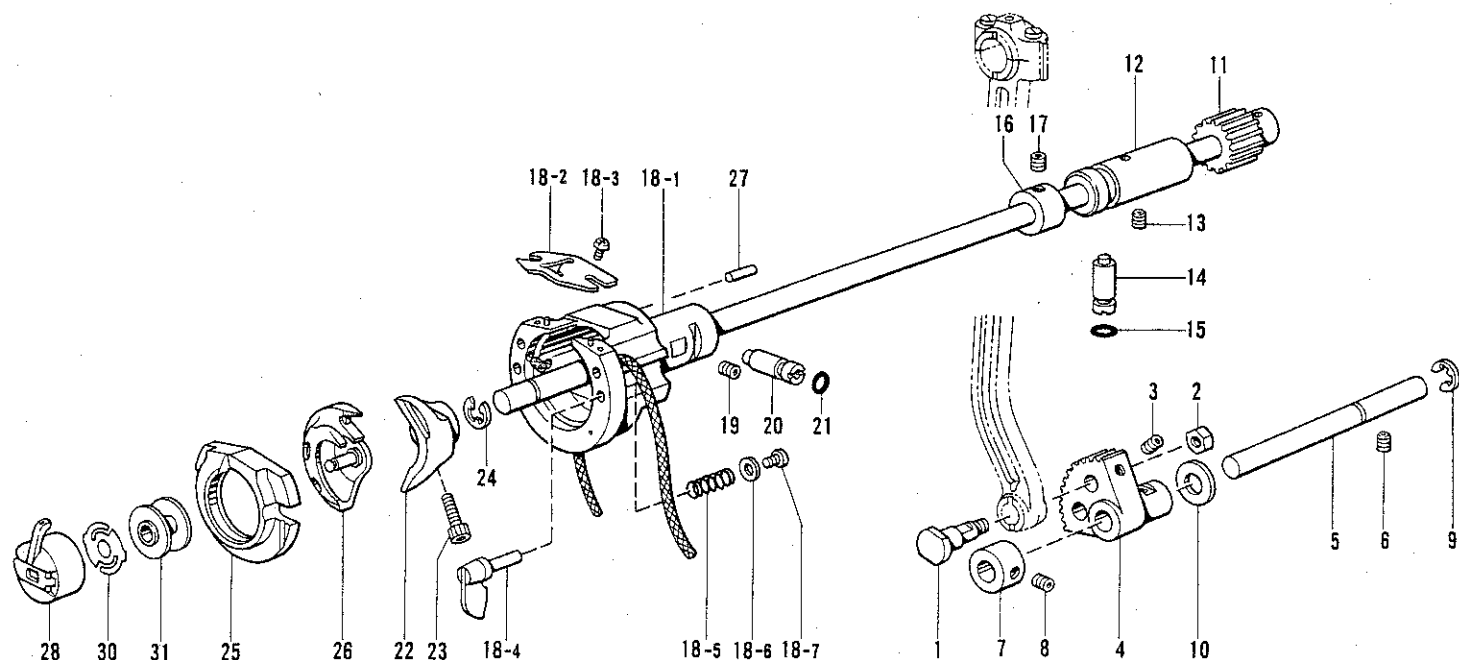
E. 駆動側・送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung
 Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オクリダイX	1	S10126-001
2	Xオクリアンナイクミ	2	S10127-001
3	アナボルト4.37X14	6	148425-002
4	Xリテーナクミ	2	S10129-000
5	クドウギヤ	1	S10081-001
6	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
7	XプーリダイA	1	S10131-000
8	アイドルギヤ	1	S10082-001
9	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
10	XプーリジクA	1	S10132-001
11	タイミングプーリA	1	S10084-001
12	アナクボミ4X5	2	014400-522
13	トメワアナヨウC16	2	048160-242
14	マイクロベアリング8	2	530138-001
15	トメWE6	1	048060-342
16	アナボルト5X16	4	018501-622
17	XプーリダイB	1	S10133-000
18	XプーリジクB	1	S10134-001
19	タイミングプーリB	1	S10087-001
20	アナクボミ4X5	2	014400-522
21	トメワアナヨウC16	2	048160-242
22	マイクロベアリング8	2	530138-001
23	トメWE6	2	048060-342
24	ヒラザガネチュウ5	4	025050-232
25	アナボルト5X16	4	018501-622
26	アナボルト5X25	1	018502-522

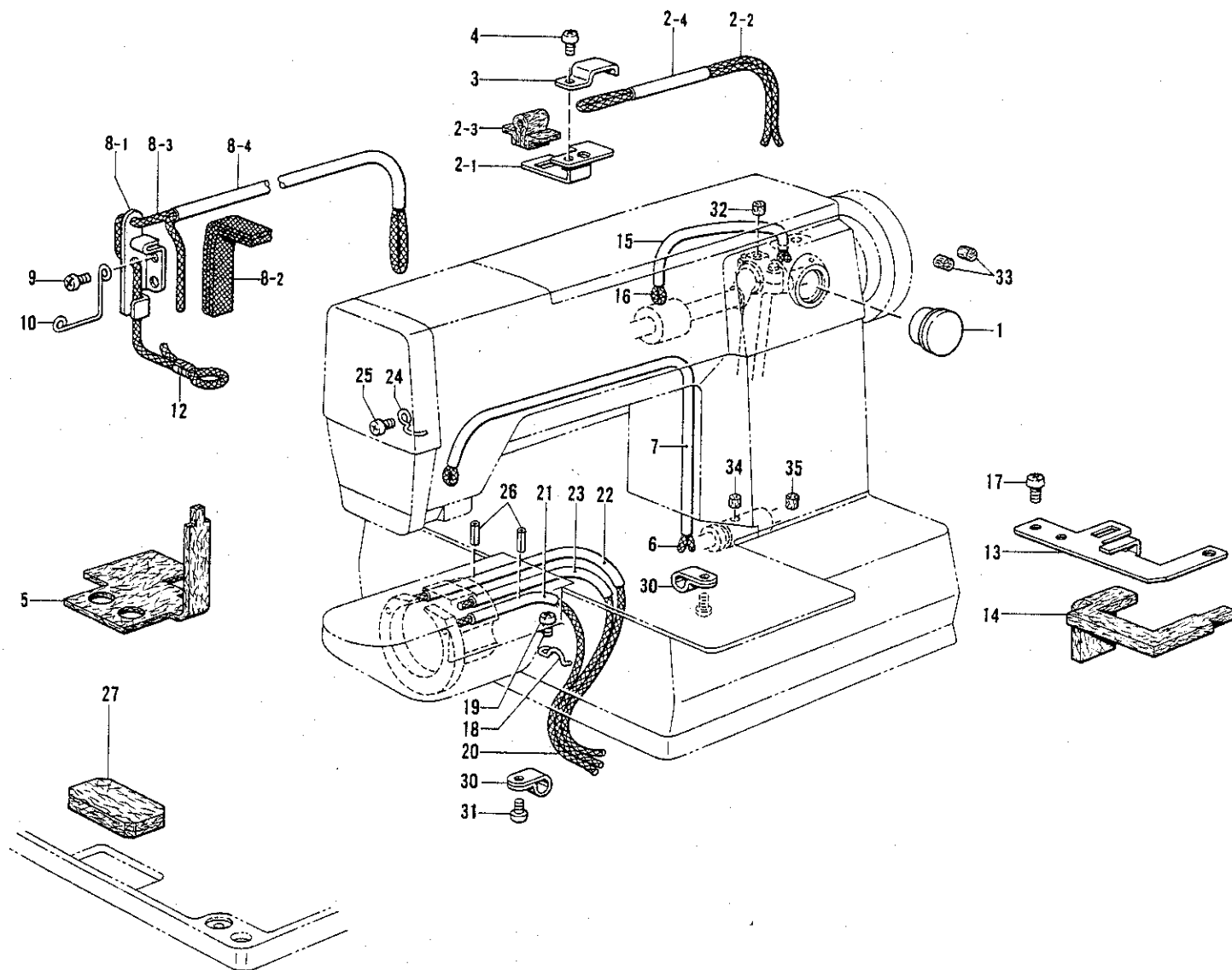
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
27	Xタイミングベルト	1	S10135-000
28	Tベルトスペーサ	2	S10078-001
29	ベルトホルダ	1	S10079-001
30	ナベコ437-40X8	2	062680-812
32	Xゲンテンドグ	1	S10136-001
33	ザガネ	2	100645-003
35	ナベコ437-40X8	2	062680-812
36	Xキバントリツケイタ	1	S10137-001
37	ザガネ	2	100645-003
38	ナベコ437-40X8	2	062680-812
40	XYオクリダイカバーL	1	S10138-001
41	シメネジ4.37	4	153208-002
42	XYオクリダイカバーR	1	S10139-001
43	シメネジ4.37	4	153208-002
44	YオクリダイカバーA	1	S10140-000
45	ナベコ437-40X6	2	062680-612
46	YオクリダイカバーB	1	S10141-000
47	Xオクリダイカバー	2	S10142-000
48	シメネジ4.37	4	153208-002
52-1	オクリタイA	1	S10143-001
52-2	オクリタイB	1	S10144-001
52-3	オクリタイS,Hクミ	1	S10418-001
54-1	オクリタイシメネジ	2	S10352-001
54-2	オクリタイシメネジ	2	153057-002
56	ザガネ	6	100645-003

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



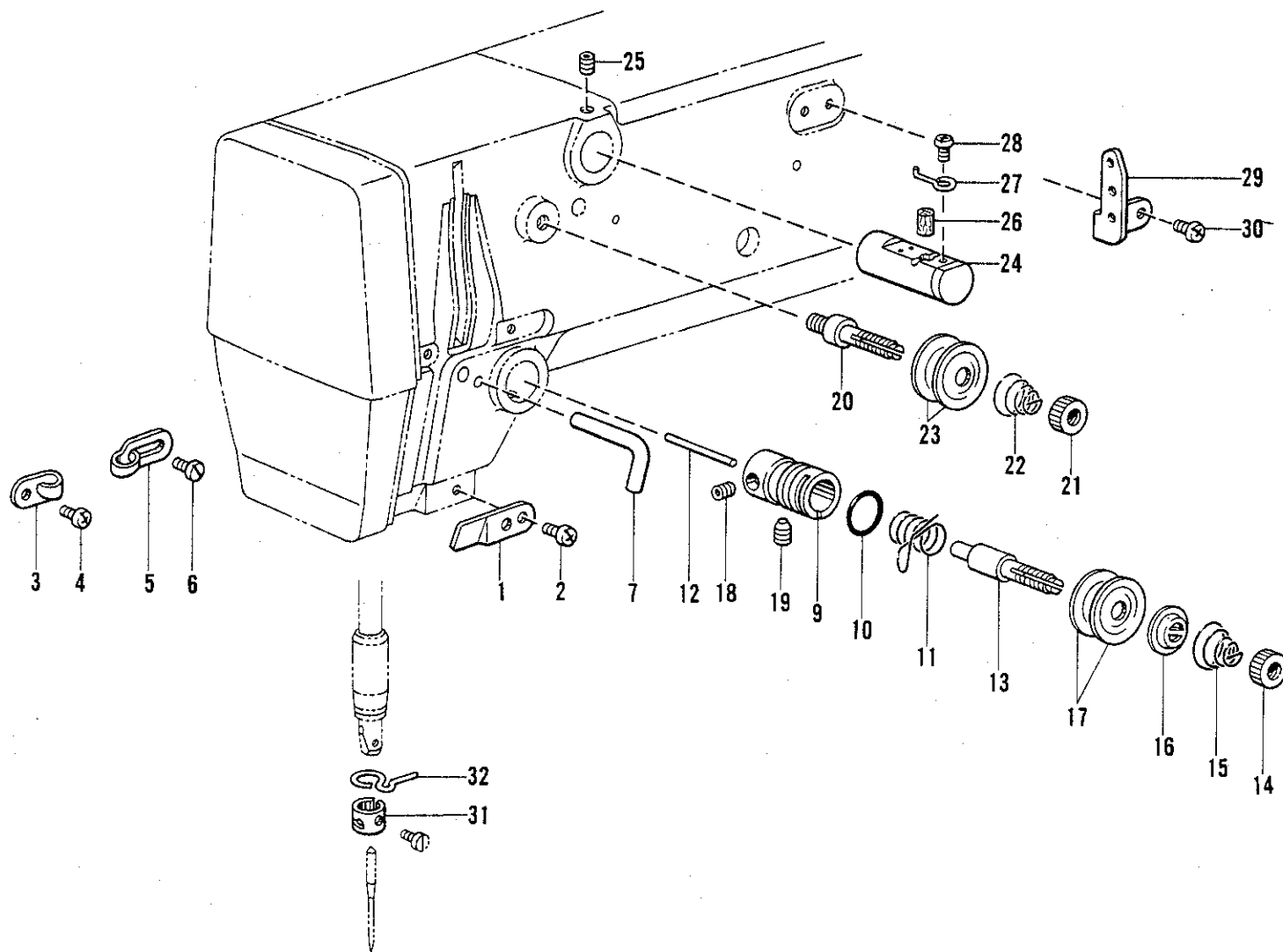
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クランクロッドダンネジ	1	141786-001	18-2	カマイトアンナイ	1	S02429-001
2	ナット7.14	1	104689-002	18-3	ナベコ318-40×4	2	062660-412
3	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	18-4	オオカマトリツケツメ	2	
4	ヨウドウギヤ	1	S10145-001	18-5	オオカマトリツケバネ	2	
5	ヨウドウギヤシャフト	1	S11314-001	18-6	ザガネ3.2	2	
6	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	18-7	ナベコ318-40×7	2	062660-712
7	セットカラー	1	110495-003	19	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
8	トメネジ5.35クボミ	2	123006-001	20	カマチヨウセツジク	1	152678-001
9	トメワE8	1	048080-342	21	OリングPW3	1	081003-670
10	ザガネ	1	110494-001	22	ドライバー	1	152681-101
11	シタジクミ	1	S10147-001	23	アナボルト5×14	1	018501-422
12	シタジクメタル	1	S10149-101	24	トメワE8	1	048080-342
13	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	25	オオカマ	1	
14	カマチヨウセツジク	1	152678-001	26	ナカカマ	1	
15	OリングPW3	1	081003-670	27	オオカマアンナイピン	1	141808-001
16	セットカラー	1	110495-003	28	ボビンケースクミ	1	
17	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	30	クウテンボウシバネ	1	159612-001
18	オオカマタイクミ	1	S10373-001	31	ボビン	1	
18-1	オオカマタイ	1					

G. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung
Lubrification / Lubricación



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	オイルボットマド	1	152948-001	14	シタジクキュウユフェルト	1	S10164-000
2	ウウジクキュウユサエ	1		15	ビニルチューブ	1	S10165-000
2-1	ウウジクキュウユサエ	1	S10364-001	16	クミヒモ4×4	1	S10166-000
2-2	クミヒモ4×4	1	S10151-001	17	ナベコ357-40×6	2	062680-612
2-3	ロッドキュウユフェルト	1	S10363-001	18	コードササエカネ	1	117150-001
2-4	ビニルチューブ	1	S10153-000	19	ナベコ357-40×6	1	062670-612
3	コードオサエ	1	142268-001	20	クミヒモ4×4	1	S10167-000
4	ナベコ357-40×6	1	062670-612	21	ビニルチューブ	1	S10168-000
5	スライダフェルト	1	S10155-000	22	ビニルチューブ	1	S10353-000
6	クミヒモ4×4	1	S10156-000	23	ビニルチューブ	1	S10374-000
7	ビニルチューブ	1	S10157-000	24	コードササエカネ	2	152969-001
8	テンピンキュウユサエ	1		25	ナベコ357-40×6	2	062670-612
8-1	テンピンキュウユサエ	1	152959-001	26	スプリングピンAW2.5	2	047251-640
8-2	ヒラクミヒモ	1	152955-001	27	カマキュウユフェルト	1	S10169-000
8-3	クミヒモ4×4	1	S10160-000	30	ナイロンランプNK-2N	3	625010-000
8-4	ビニルチューブ	1	S10161-000	31	ナベコ357-40×6	1	062670-612
9	ナベコ357-40×6	1	062680-612	32	フェルト	1	107149-001
10	ハリボウヒモサエ	1	S10162-001	33	フェルト	2	107155-001
12	クミヒモサエ	1	104567-001	34	フェルト	1	107149-001
13	シタジクキュウユサエ	1	S10163-001	35	フェルト	1	113006-001

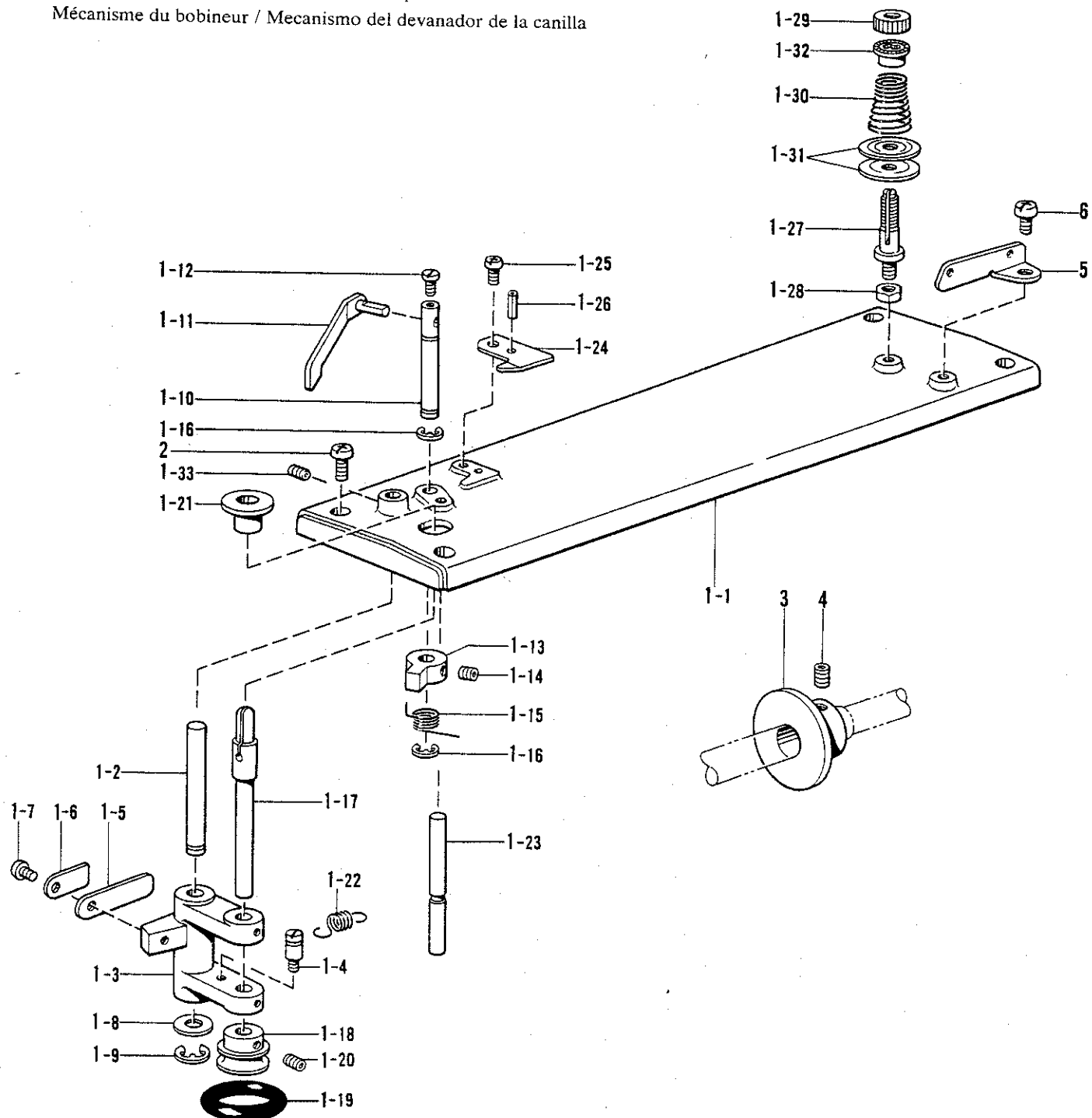
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / FadenführungsVorrichtung
Mécánisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



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	18	トメネジ3.57	1	100402-004
2	ナベコ476-32X7	1	062710-712	19	アナトメネジ5.95	1	S10469-001
3	アームイトカケ	1	152870-001	20	シュイトチョウシボウ	1	115186-001
4	ナベコ357-40X6	1	062670-612	21	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	22	シュイトチョウシハネ	1	115188-001
6	シメネジ3.57	1	112751-003	23	イトチョウシサラ	2	145446-001
7	アームイトカケ	1	159224-001	24	エキレイタイクミ	1	152881-001
9	イトチョウシボウダイ	1	144741-001	25	トメネジ5.95クボミ	1	013760-612
10	Oリング	1	114294-001	26	フェルト8X15.5	1	152883-000
11	イトトリハネ	1		27	エキレイイトカケ	1	152884-001
12	イトユルメピン	1	S10437-000	28	ナベコ357-40X4	1	062670-412
13	イトチョウシボウ	1	100398-001	29	ミツメイトカケ	1	152889-001
14	イトチョウシナット	1	100136-001	30	ナベコ357-40X6	2	062670-612
15	イトチョウシハネ	1		31	ハリボウイトアンナイA	1	S02438-001
16	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001	32	ハリボウメタルDイトアンナイ	1	152891-001
17	イトチョウシサラ	2	145446-001				

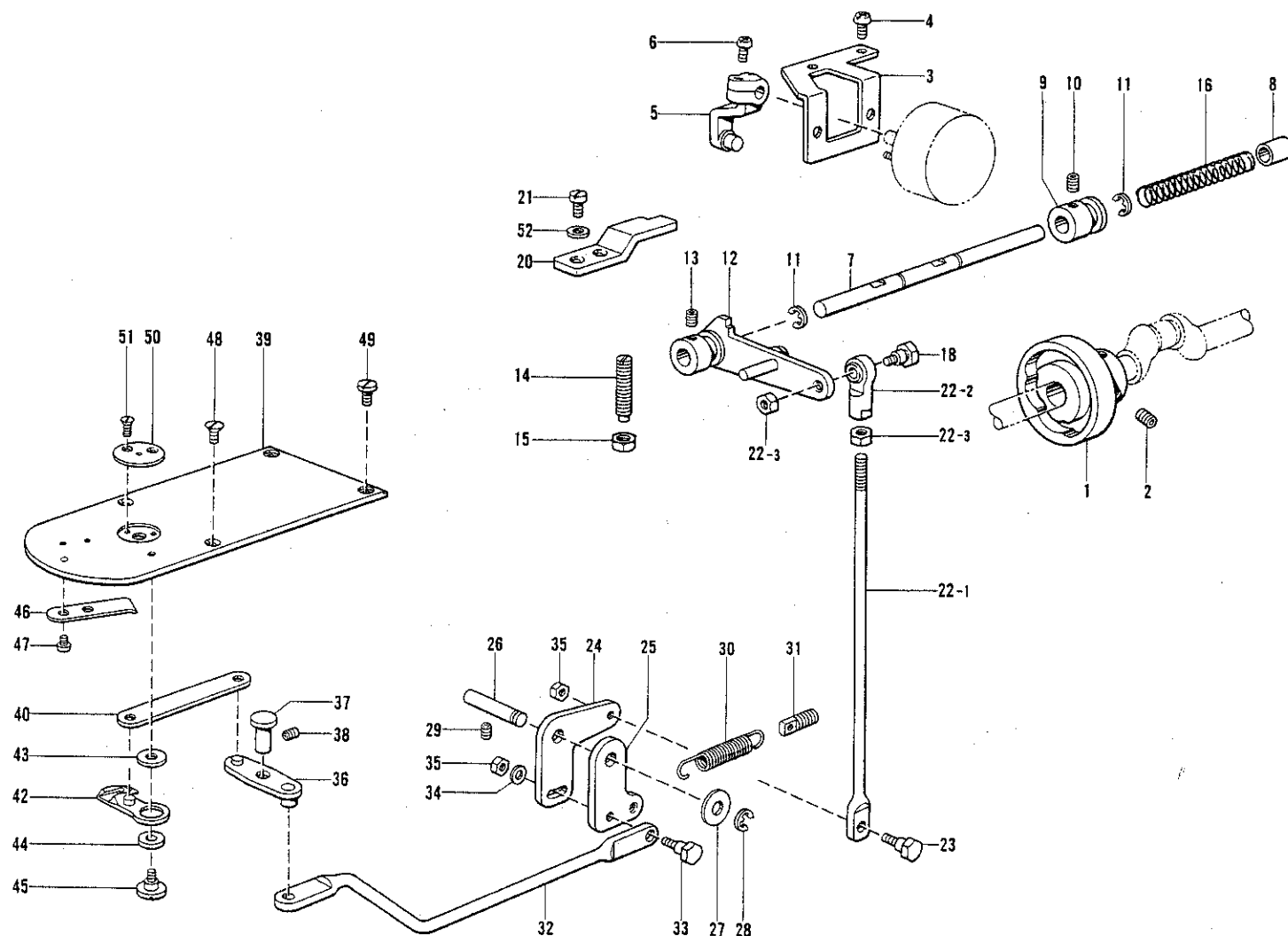
J. 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler

Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



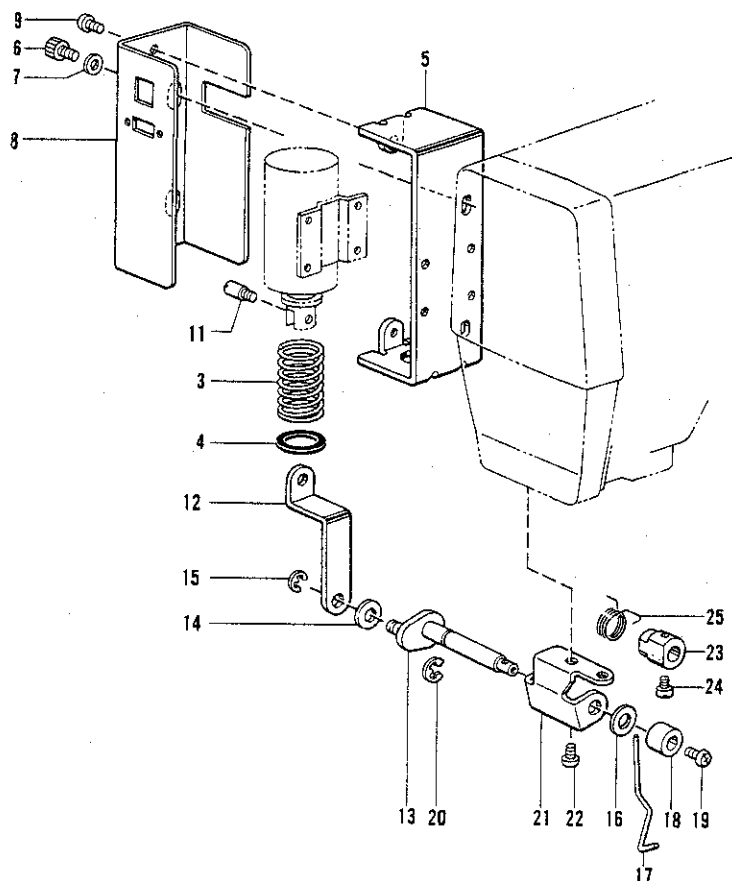
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ウワフタ組み	1		1-20	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422
1-1	ウワフタ	1	S10171-001	1-21	ホコリヨケイタ	1	S10174-080
1-2	イトマキレバシク	1	S10172-001	1-22	イトマキウデバネ	1	S10268-001
1-3	イトマキレバー	1	152984-001	1-23	ストッパシク	1	S10175-001
1-4	ティシレバーバネカケ	1	141550-001	1-24	メス	1	152938-001
1-5	イタバネ	1	152936-001	1-25	ナベコ437-48X7	1	062680-712
1-6	ザガネ	1	152937-001	1-26	スプリングピンAW2	1	047201-042
1-7	ナベコ357-40X6	1	062670-612	1-27	イトチョウシボウ	1	159574-001
1-8	ザガネ	1	159486-001	1-28	ナット2シユ4.37	1	021680-202
1-9	トメワE5	1	048050-342	1-29	イトチョウシナット	1	100136-001
1-10	イトマキツメシク	1	152940-001	1-30	シタルーバイトチョウシバネ	1	144110-001
1-11	ボビンササエ	1	S10173-001	1-31	イトチョウシサラ	2	145446-001
1-12	アタマツキトメネジ3.57	1	S01998-001	1-32	チョウシバネウエザガネ	1	144105-000
1-13	イトマキツメ	1	142566-001	1-33	アナトメネジ3.57クボミ	1	148294-001
1-14	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-422	2	ナベコ476-32X12	4	062711-212
1-15	イトマキツメネジリバネ	1	S10438-001	3	イトマキプーリ	1	S10176-000
1-16	トメワE5	2	048050-342	4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
1-17	イトマキシク	1	152933-001	5	イトカケ	1	115183-101
1-18	イトマキクルマ	1	154528-001	6	ナベコ476-32X10	1	062711-012
1-19	ゴムワ	1	120448-001				

K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos



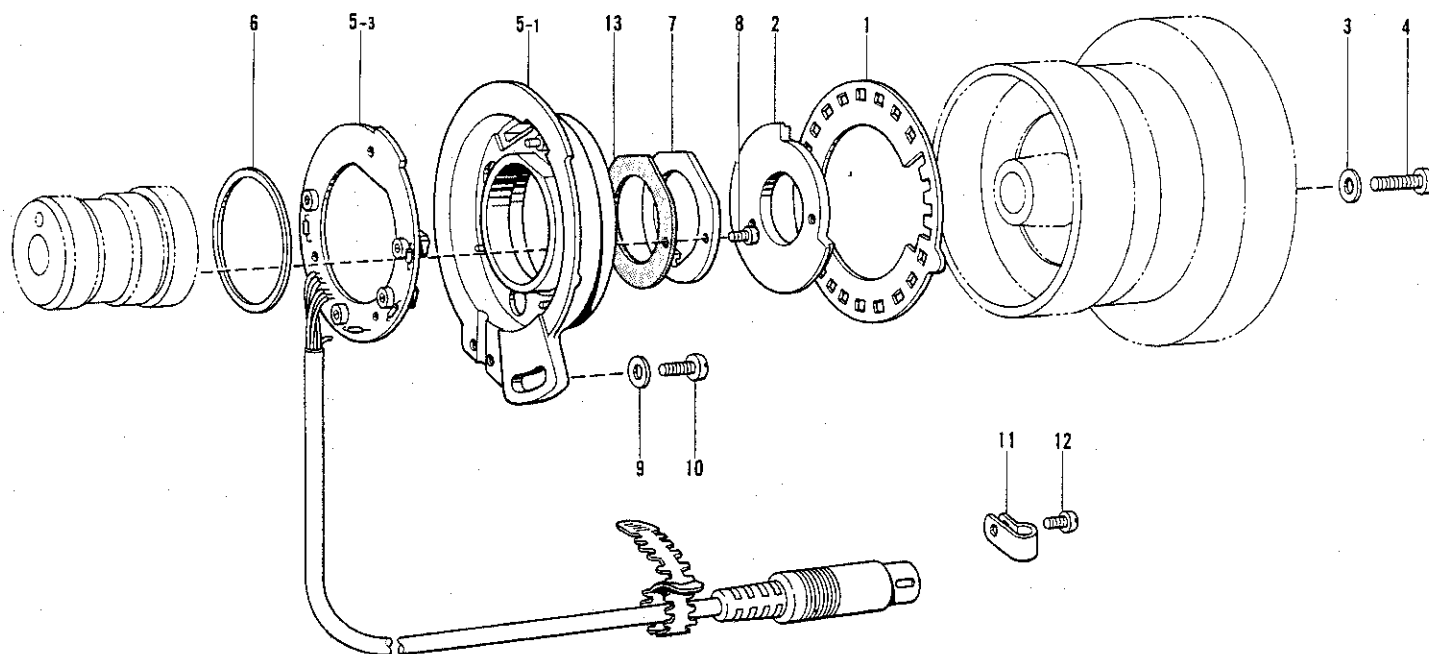
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトキリカム	1	S10177-001	28	トメワE8	1	048060-342
2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	29	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
3	ソレノイドトリツケイタ	1	S10178-001	30	イトキリレバーヒキバネ	1	S10196-101
4	ナベコ437-40X18	2	062681-012	31	チョウセツキバネカケS	1	110146-001
5	ソレノイドレバークミ	1	S10179-001	32	イトキリロッドL	1	S10197-001
6	ナベコ357-40X18	1	062671-012	33	ダンネジ4.37	1	S10192-001
7	クドウレバーアンタイシク	1	S10182-001	34	ヒラザガネチュウ4.37	1	025680-232
8	DUブッシュ	1	S10183-000	35	ナット2シュ4.37	2	021680-202
9	クドウシカラ	1	S10184-001	36	レンカンレバークミ	1	S10198-001
10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014770-622	37	レンカンレバークミ	1	S10202-001
11	トメワE8	2	048060-342	38	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622
12	イトキリクドウレバークミ	1	S10185-001	39	ハリイタ	1	S10203-001
13	アナトメネジ6.35クボミ	1	014770-622	40	イトキリレンカン	1	S10204-001
14	トメツイチョウセツネジ	1	158905-001	42	イドウハクミ	1	S10205-001
15	ナット7.94	1	106147-002	43	イドウハカンザ	1	S10206-001
16	クドウシクモシバネ	1	S10189-001	44	イドウハカンザ	1	S10208-002
18	タマツギテダンネジB	1	S02354-001	45	イドウハカンザ	1	S10208-003
20	クドウレバーストッパ	1	S10190-001	46	イドウハカラー	1	S00705-001
21	シメネジ4.37	2	107093-002	47	シメネジ4.37	1	S10209-001
22	イトキリロッドSクミ	1	—	48	コティハ	1	S10210-001
22-1	イトキリロッドS	1	S10191-001	49	シメネジ2.38	2	111140-002
22-2	タマツギテクミ	1	141492-001	48	サラネジ4.37	2	100032-004
22-3	ナット5.95	2	106588-003	49	シメネジ4.37	2	153208-002
23	ダンネジ4.37	1	S10192-001	50	ハリアナイタA(スナツ、ホックツケ)	1	S10211-001
24	イトキリレバーD	1	S10193-001	51	ハリアナイタF	1	S10213-001
25	イトキリレバーU	1	S10194-001	52	サラネジ2.38	2	100360-003
26	イトキリレバークミ	1	S10195-001		ヒラザガネチュウ4.37	2	025680-232
27	ザガネ	1	110367-001				

L. ワイパー関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
3	イトハライバネ	1	S02667-001
4	プランジャーゴム	1	S02668-000
5	ソレノイドリツケイタ	1	S10214-001
6	アナボルト4.37X10	2	018681-022
7	ザガネ	2	100645-003
8	ソレノイドカバー	1	S10215-001
9	ナベコ437-40X5	2	062680-512
11	プランジャピン	1	S02680-001
12	イトハライレンカン	1	S10216-001
13	イトハライクランクミ	1	S10217-001
14	ザガネ	1	110735-001
15	トメワE3	1	048030-342
16	ヒラザガネショウ5.56	1	025750-132
17	ワイパー	1	S10470-001
18	イトハライジクカラー	1	146288-001
19	バインド437-40X5	1	060680-512
20	トメワE4	1	048040-342
21	イトハライジクウケイタ	1	S02672-001
22	ナベコ437-40X5	2	062680-512
23	セットカラー	1	S02677-001
24	アタマツキトメネジ3.57	1	144458-001
25	ワイパーバネ	1	S02678-001

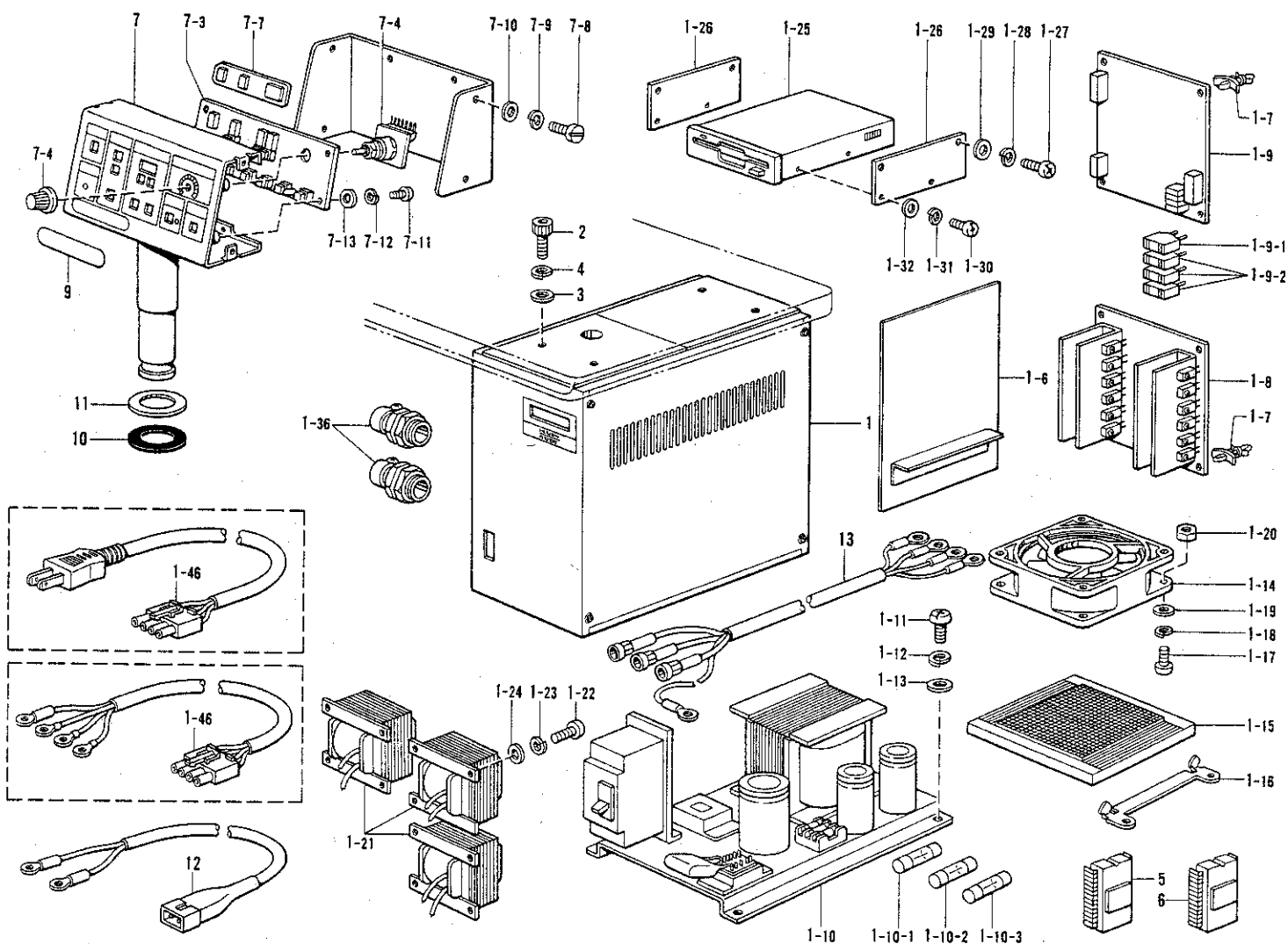
M. 針位置検出器関係 / Synchronizer / Synchronisator
Synchronisateur / Sincronizador



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	ソクドシレイイタ24	1	S02684-001	7	ケンシュツキオサエ	1	S02687-201
2	ハリウエイタ	1	S02685-001	8	ナベコ238-56X6	2	062630-612
3	ザガネ	2	100645-003	9	ザガネ	1	113431-002
4	ナベコ437-40X18	2	062681-612	10	ナベコ476-32X10	1	062711-012
5	シンクロナイザクミ#13-7	1	232431-001	11	コードオサエ	2	149547-000
5-1	キバンウケ	1	228474-000	12	ナベコ357-40X6	2	062670-612
5-2	SYキバンウケ	1	232432-001	13	ケンシュツキオサエパッキン	1	S07885-000
6	シンクロナイザパッキン	1	S03327-900				



P. 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

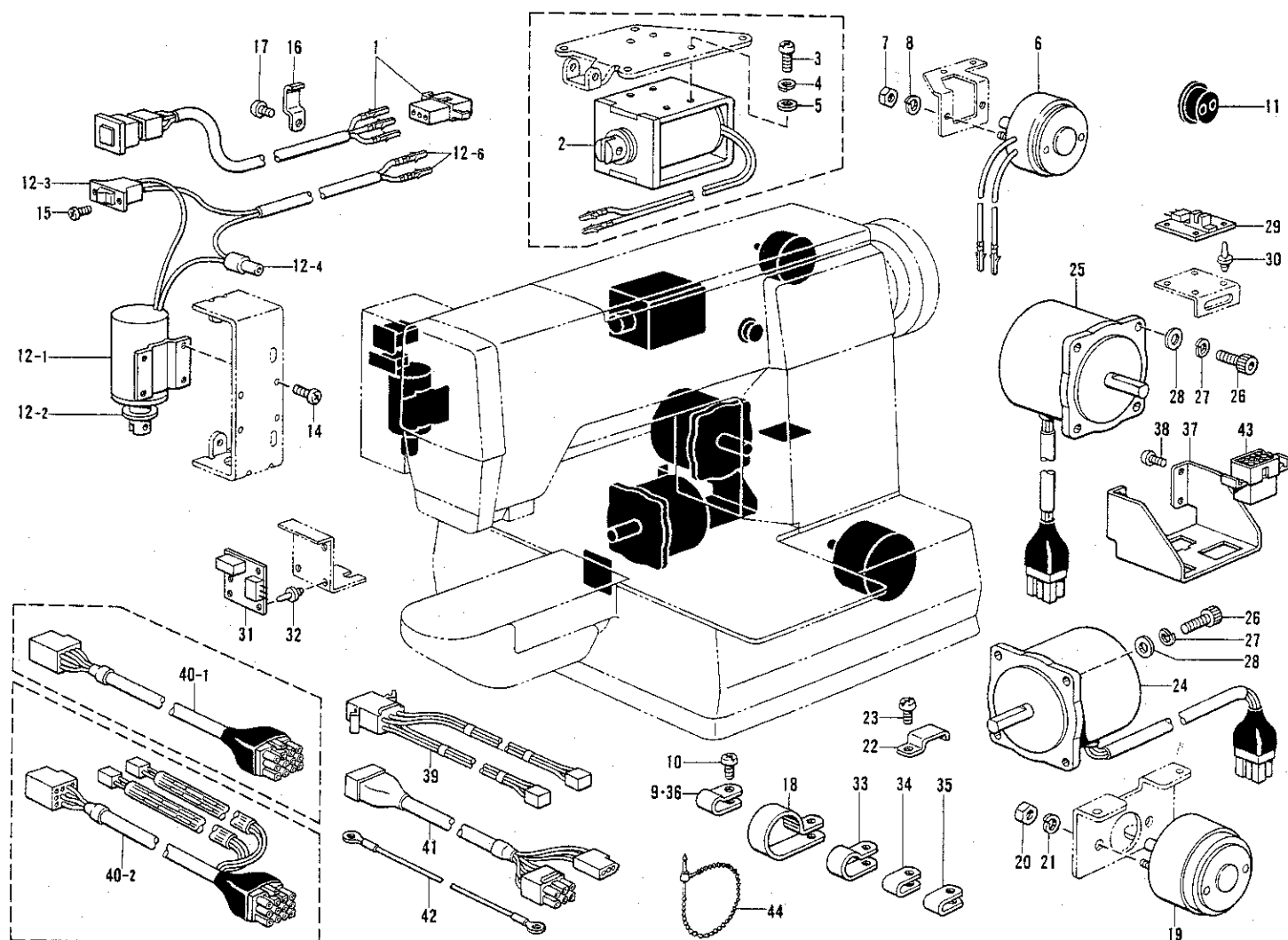


参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	セイギョボックスミ	1	
1-6	セイギョバンクミ	1	S10273-001
1-7	サポートSNS	14	S00554-000
1-8	PMDキバンクミ	1	S10279-001
1-9	キバンク4390000ミ	1	S08102-000
1-9-1	マイクロヒューズLM32	1	S10290-000
1-9-2	マイクロヒューズLM10	3	S10291-000
1-10	デンゲンソウチクミ	1	
1-10-1	Gヒューズ5AFB	1	S08030-000
1-10-2	ヒューズ15A	1	S02887-000
1-10-3	ヒューズB	1	152565-000
1-11	ナベコ5X10	4	062501-005
1-12	バネザガネ2-5	4	028050-245
1-13	ヒラザガネチュウ5	4	025050-235
1-14	クーリングファン	1	S10335-000
1-15	ファンガード	1	S10336-000
1-16	ファントリツケカナダ	1	S10289-000
1-17	ナベコ3X12	8	062301-205
1-18	バネザガネ2-3	12	028030-245
1-19	ヒラザガネチュウ3	12	025030-235
1-20	2シュナット3	4	021300-206
1-21	リアクトルミ	3	S10337-001
1-22	ナベコ4X10	10	062401-015
1-23	バネザガネ2-4	10	028040-245
1-24	ヒラザガネチュウ4	10	025040-235
1-25	3.5フロッピードライブ	1	S10422-001
1-26	フロッピーリツケイタ	2	S10278-001
1-27	ナベコ4X10	4	062401-015

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1-28	バネザガネ2-4	4	028040-245
1-29	ヒラザガネチュウ4	4	025040-235
1-30	ナベコ3X8	4	062300-805
1-31	バネザガネ2-3	4	028030-245
1-32	ヒラザガネチュウ3	4	025030-235
1-36	コードブッシュ	2	152510-000
1-46	デンゲンコードB	1	S10285-001
	デンゲンコードC	1	S10423-001
2	アナボルト8X40	4	018084-022
3	ヒラザガネチュウ8	4	025080-232
4	バネザガネ2-8	4	028080-242
5	PROM310セイギョクミ	1	S10348-001
6	PROM310モータミ	1	S10349-001
7	ソウサハコミ	1	S10397-001
7-3	パネルキバンクミ	1	S10400-001
7-4	スピードボリウムミ	1	S10401-001
7-7	LEDカバー	1	S10404-001
7-8	ヒラネジ4X6	8	007400-612
7-9	バネザガネ2-4	8	028040-242
7-10	ヒラザガネチュウ4	8	025040-232
7-11	ナベネジ4X6	8	022400-615
7-12	バネザガネ2-4	4	028040-245
7-13	ヒラザガネチュウ4	4	025040-236
9	ネームイタ	1	
10	ゴムシート	1	S10408-000
11	ザガネ	1	S10409-001
12	コンプレッサーハーネス	1	S10465-001
13	モータハーネス	1	S10338-001

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

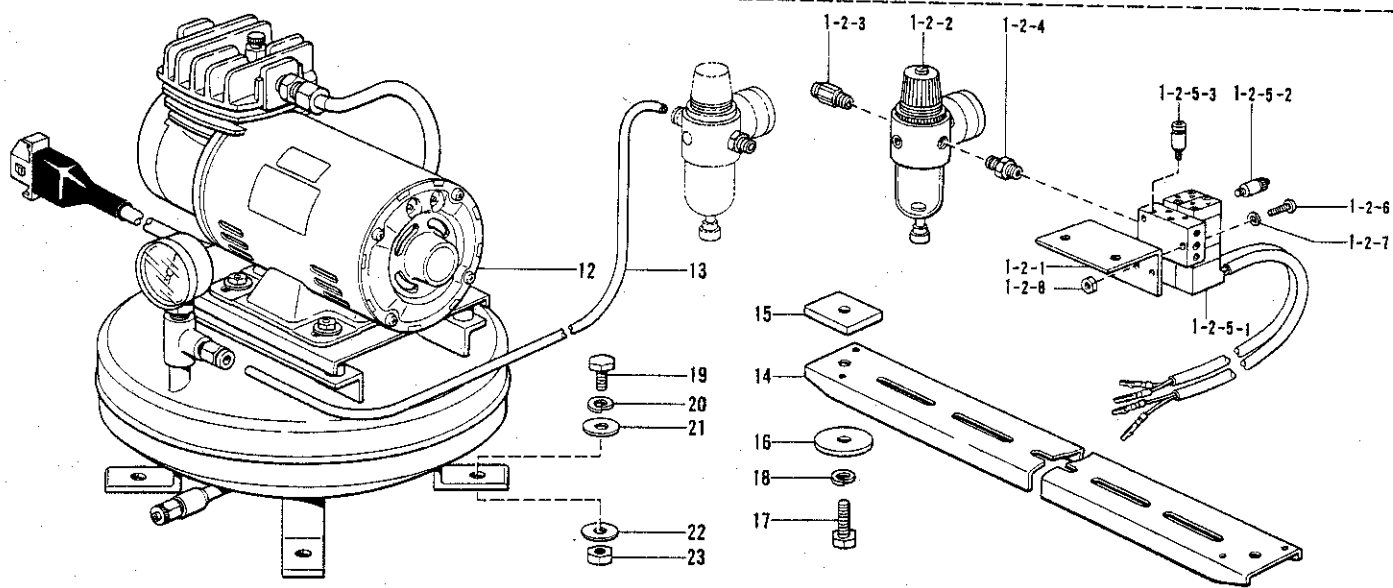
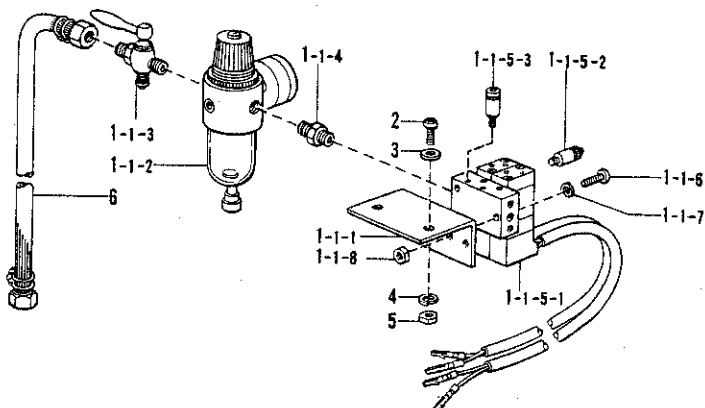
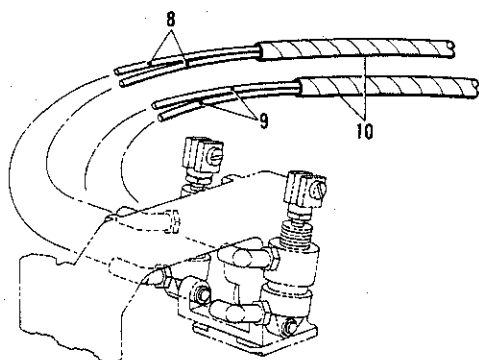
Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique / Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	EMスイッチクミ	1	S10240-001	22	フェルトオサエ	4	114297-001
2	オサエソレノイド (デンジヨウ)	1	S10241-001	23	ナベコ357-40X6	4	062670-612
3	ナベコM4X18 (デンジヨウ)	4	062401-012	24	パルスモータXクミ	1	S10385-001
4	バネザガネ2-4 (デンジヨウ)	4	028040-242	25	パルスモータYクミ	1	S10386-001
5	ヒラザガネチュウ4 (デンジヨウ)	4	025040-232	26	アナボルト5X12	8	018501-222
6	イトキリソレノイド	1	S10242-000	27	バネザガネ2-5	8	028050-242
7	ナット1シユ4	2	021400-102	28	ヒラザガネチュウ5	8	025050-232
8	バネザガネ2-4	2	028040-242	29	Yゲンテンキバン	1	S10245-001
9	ナイロンランプNK-3N	2	S10243-000	30	ファスナー	4	S10246-000
10	ナベコ357-40X6	2	062670-612	31	ゲンテンキバン	1	S02917-001
11	コードブシ	1	146020-001	32	ファスナー	4	S10246-000
12	イトハライソレノイドクミ	1	S10387-001	33	ナイロンクリップ	1	146202-000
12-1	イトハライソレノイド	1		34	ナイロンランプNK-2N	2	825010-000
12-2	ストップバネザガネ	1	159947-001	35	ナイロンランプNK-2N	1	625010-000
12-3	イトハライスイッチ	1	S02664-001	36	ナイロンランプNK-3N	1	S10243-001
12-4	ヘイトンセツゾクシ	1	S02665-000	37	コネクタリツケイタ	1	S10370-001
12-6	ピンターミナルオス	2	143549-000	38	ナベコ437-40X8	4	062680-812
14	ナベコ357-40X6	4	062670-612	39	ゲンテンハーネス	1	S10247-001
15	ナベコ3X6	2	062300-612	40-1	ソレノイドハーネスE (デンジヨウ)	1	S10248-001
16	コードオサエL	3	142268-001	40-2	ソレノイドハーネスA (エアヨウ)	1	S10410-001
17	ナベコ357-40X6	4	062670-612	41	マシンヘッドハーネスA	1	S10249-001
18	コードホルダー#16	1	S00470-000	42	アースセン	1	S10406-001
19	カンケツソレノイド	1	S10244-000	43	コネクタ1388Pミツキ	1	S10468-000
20	ナット3シユ6	2	021068-306	44	ユニタイバンド	10	340400-001
21	バネザガネ2-6	2	028060-242				

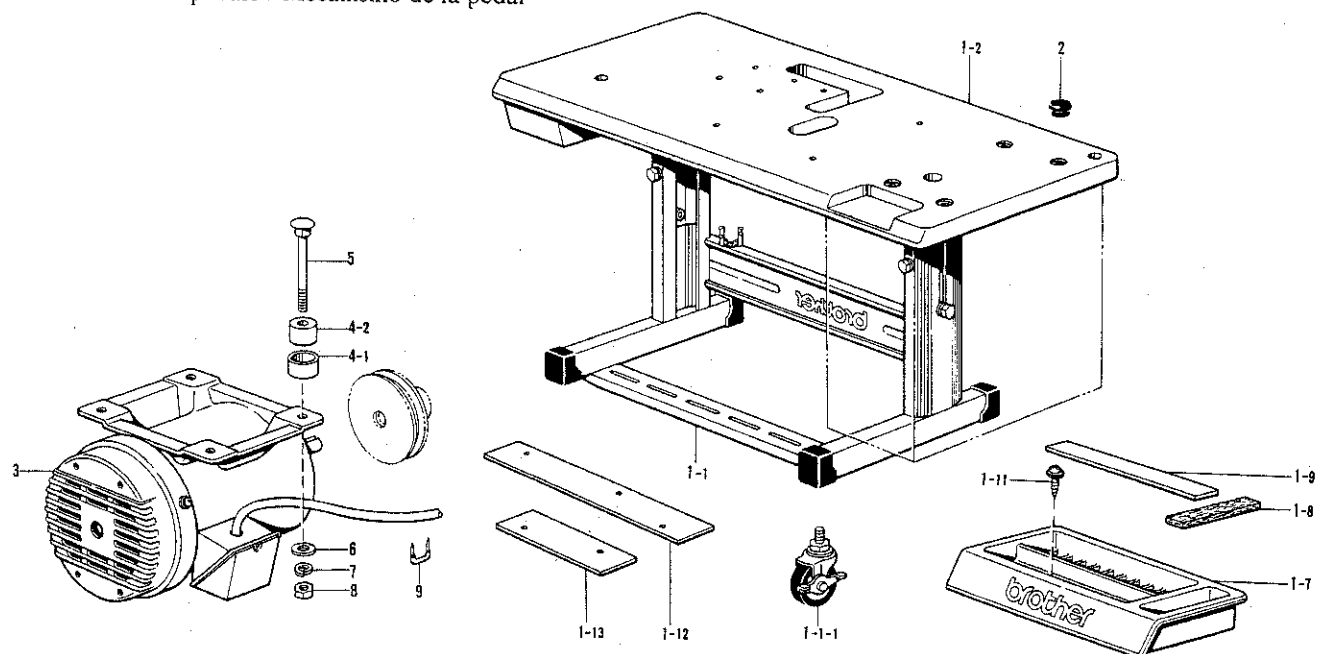
R. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck

Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire



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	デンジバルブAクミ	1	S09241-001	1-2-7	バネザガネ2-3	2	028030-242
1-1-1	デンジバルブリツケイタ	1	S03785-101	1-2-8	1シュナット3	2	021300-106
1-1-2	インテグレータ	1	S09318-001	2	ナベコM5×12	2	062501-202
1-1-3	ボールバルブ1/4	1	—	3	ヒラザガネチュウ5	2	025050-232
1-1-4	イケイニッブル	1	—	4	バネザガネ2-5	2	028050-242
1-1-5	デンジバルブクミ	1	S03788-001	5	ナット1シュ5	2	021500-103
1-1-5-1	エアマニホルドクミ	1	S03789-001	6	ゴムホースカナグツキ	1	149796-001
1-1-5-2	ハイキシポリベン	4	—	8	ナイロンチューブR	2	S10386-000
1-1-5-3	コガタコネクタ	4	S03793-001	9	ナイロンチューブL	2	S10387-000
1-1-6	ナナベネジ3×30	2	002303-006	10	スパイラルチューブ	2	S00479-000
1-1-7	バネザガネ2-3	2	028030-242	12	コンプレッサユニット	1	—
1-1-8	1シュナット3	2	021300-106	13	ナイロンチューブ	1	S10462-000
1-2	デンジバルブBクミ	1	S09242-001	14	フミイタササエダイ	1	S10463-001
1-2-1	デンジバルブリツケイタ	1	S03785-101	15	4カクナット	2	S09225-001
1-2-2	インテグレータ	1	S09318-001	16	フミイタササエザガネ	2	S09226-001
1-2-3	コネクタ8-1/4	1	—	17	ボルト8×22	2	017082-203
1-2-4	イケイニッブル	1	—	18	バネザガネ2-8	2	028080-242
1-2-5	デンジバルブクミ	1	S03788-001	19	ボルト8×22	4	017082-203
1-2-5-1	エアマニホルドクミ	1	S03789-001	20	バネザガネ2-8	4	028080-242
1-2-5-2	ハイキシポリベン	4	—	21	ヒラザガネチュウ8	4	025080-232
1-2-5-3	コガタコネクタ	4	S03793-001	22	ヒラザガネダイ8	4	025080-336
1-2-6	ナナベネジ3×30	2	002303-006	23	ナット1シュ8	4	021080-106

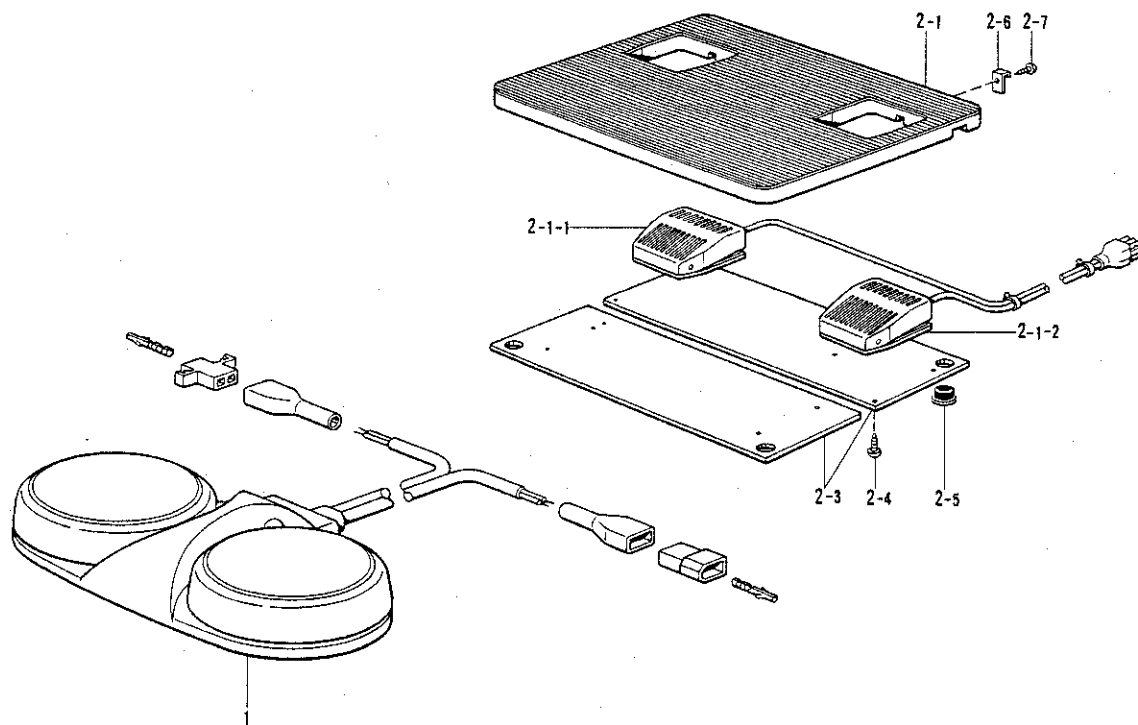
S. 動力台関係 / Foot switch plate mechanism / Fußbetätigung
Mécanisme de la pédale / Mecanismo de la pedal



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	テーブルキャクミ	1	S10354-001	2	カマジクメクラセン	4	159150-000
1-1	クチスワリケンヨウキャクミ	1	S10355-001	3	ゼンヘイ3ソウモータ	1	S10405-000
1-1-1	キャスター	4	S05223-001	4-1	クッションカナダ	4	146256-001
1-2	テーブル	1	S10356-001	4-2	クッション	4	146255-000
1-7	コモノケース	1	S02738-001	5	カクネボルト 5×70	4	133740-006
1-8	フェルト	1	S02740-000	6	ヒラザガネダイ 6	4	025060-332
1-9	ゴムジシャクテープ	1	S02739-000	7	バネザガネ 2-6	4	028060-242
1-11	バンワッシャタッピンネジ	2	S10476-001	8	ナット 1シユ 6	4	021060-102
1-12	アースイタ A	1	S10357-000	9	ステップル	3	200190-001
1-13	アースイタ B	1	S10358-000				

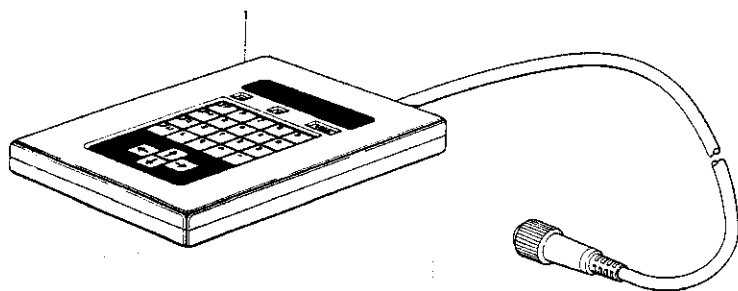
T. 踏板関係 / Power Table / Motorgestell

Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo del mesa de trabajo la máquina



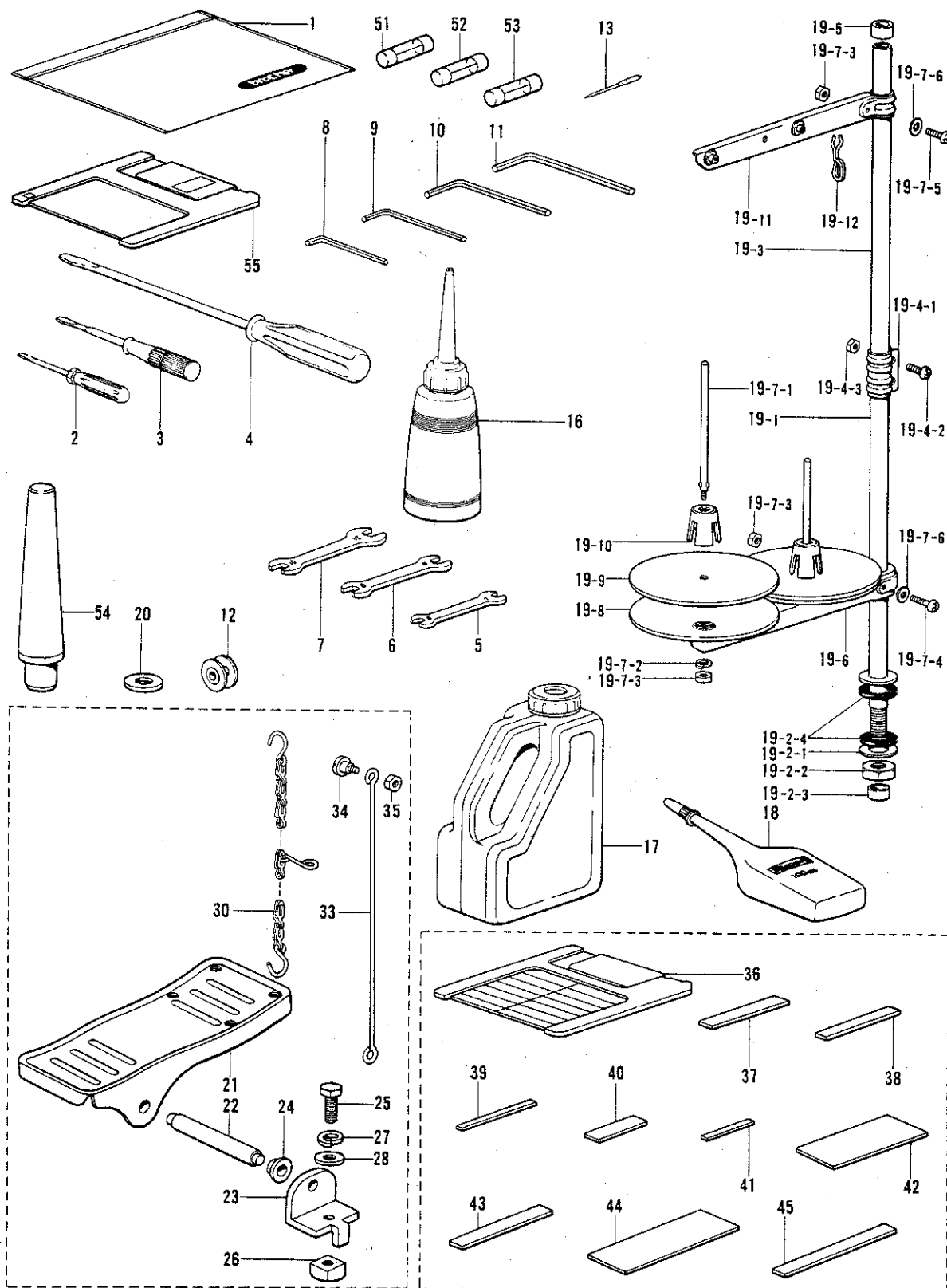
参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	マルガタフットスイッチクミ	1	S10350-001	2-3	スイッチウケ	2	S02977-001
2	フットスイッチイタSクミ	1	S02489-001	2-4	+サラモクネジ 3.1×13	10	034311-302
2-1	フットスイッチ2ダシクミ	1	S06550-001	2-5	カマジクメクラセン	4	159150-000
2-1-1	2ダシスイッチクミ	1	S06551-101	2-6	フミイタカケ	2	S01825-001
2-1-2	1ダシスイッチ	1	S06552-000	2-7	マルモクネジ 3.1×20	2	031312-006

U. 付属装置関係 / Programmer device / Programmvorrichtung / Dispositif du programmeur / Programadora



参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	プログラママークミ(サクセイキツキ) Programmer Assembly (With Programmer)	1	S02939-001

Z. 付属品関係(1) / Accessories (1) / Zubehör (1)
Accessoires (1) / Accesorios (1)



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

参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of Parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フソクヒンポリフクロ	1	122991-001	19-7-6	ヒラザガネコガタ5	2	026050-136
2	ネジマワシ1.9X52	1	142443-001	19-8	ウケザラ	2	150180-000
3	ネジマワシ3.4X70	1	118837-001	19-9	スプールマット	2	150182-000
4	ネジマワシ5.5X180	1	101572-101	19-10	スプールクッション	2	126863-000
5	スパナ6X7	1	107779-001	19-11	スレッドハンガー組み2	1	S02786-001
6	スパナ8X9	1	108887-001	19-12	イトカケバネ	1	S02747-001
7	スパナ10X12	1	107780-001		イドウハカンザ	1	S10208-001
8	6カクボウスパナ2	1	142002-001	20	イドウハカンザ	1	S10208-002
9	6カクボウスパナ3	1	142721-001		イドウハカンザ	1	S10208-003
10	6カクボウスパナ4	1	118064-001	21	オサエアゲフミイタ	1	S01199-002
11	6カクボウスパナ5	1	150335-001	22	オサエアゲフミイタジク	1	133188-001
12	ボビン	4		23	フミイタジクウケ	2	119707-002
13	ミシンハリ	4		24	フミイタジクウケカラー	2	119708-001
16	ポリオイラークミ	1	114483-002	25	ボルト8X22	2	017082-206
17	オイルタンク	1	154702-001	26	4カクナット8	2	116694-001
18	シリコンオイル	1	S06706-001	27	バネザガネ2-8	2	028080-240
19	イトタテダイクミ2DR	1	S02763-201	28	ヒラザガネチュウ8	2	025080-236
19-1	コラムパイプD	1	157112-002	30	クサリクミ	1	S10472-001
19-2	パイプDネジセットB	1	S02777-001	33	オサエアゲレンカン	1	S02337-001
19-2-1	ヒラザガネ16	1	150206-002	34	ダンネジ4.76	1	115559-001
19-2-2	8カクナット5/8	1	150191-002	35	ナット4.76	1	110161-001
19-2-3	コラムキャップ	1	150174-000	36	3.5メディアS.H-1	1	S10443-001
19-2-4	イトタテゴム	2	S01005-000	37	シタマエゲージB	1	S10447-000
19-3	コラムパイプ	1	150172-0-02	38	シタマエゲージC	1	S10448-000
19-4	コラムジョイントクミ	1	150106-002	39	シタマエゲージD	1	S10449-000
19-4-1	コラムジョイント	1	150173-002	40	シタマエホジョゲージB	1	S10451-000
19-4-2	ナベコ5X14	2	062501-406	41	シタマエホジョゲージD	1	S10453-000
19-4-3	1シュナット5	2	021500-106	42	ウワマエゲージB	1	S10455-000
19-5	コラムキャップ	1	150174-000	43	ウワマエゲージD	1	S10457-000
19-6	スプールホルダー2	1	S02778-001	44	ウワマエホジョゲージB	1	S10459-000
19-7	スプールネジセット2	1	S02780-001	45	ウワマエホジョゲージD	1	S10461-000
19-7-1	スプールジクB	2	150179-002	51	Gヒューズ5AFB	1	S08030-000
19-7-2	バネザガネ2-5	2	028050-246	52	ヒューズ15A	1	S02887-000
19-7-3	1シュナット5	2	021500-106	53	ヒューズB	1	152565-000
19-7-4	ナベコ5X30	1	062503-006	54	トウブササエマクラ	1	S10359-001
19-7-5	ナベコ5X14	1	062501-406	55	3.5メディア550	2	W01011-001

※付属品の明細は変更することがあります。

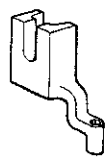
※The details of included accessories are subject to change.

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

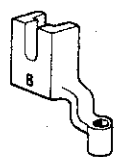
※Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

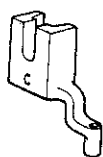
オプションパーツ / Optional / Parts Sonderzubehör
 Pieces en option / Piezas opción



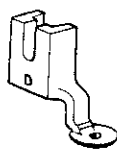
オサエアシ A
 Presser Foot A (φ2.5)
 152283-001



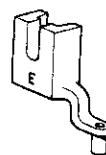
オサエアシ B
 Presser Foot B (φ4)
 152636-001



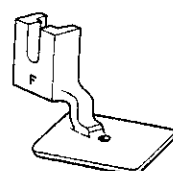
オサエアシ C
 Presser Foot C (φ2)
 152637-001



オサエアシ D
 Presser Foot D (φ3)
 154069-001

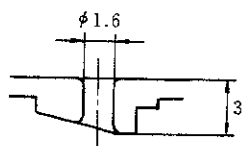


オサエアシ E
 Presser Foot E (φ1.6)
 154089-001

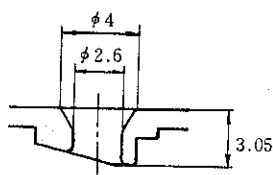


オサエアシ F
 Presser Foot F (φ2)
 157237-001

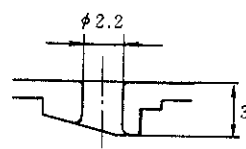
ハリアナイト A
 Needle Hole Plate(A)
 S 10211-001



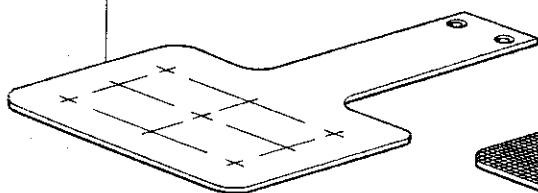
ハリアナイト E
 Needle Hole Plate(E)
 S 10212-001



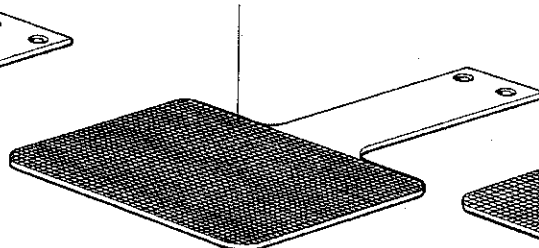
ハリアナイト F
 Needle Hole Plate(F)
 S 10213-001



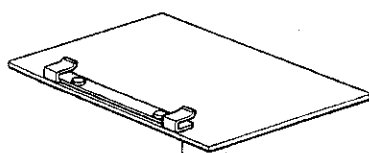
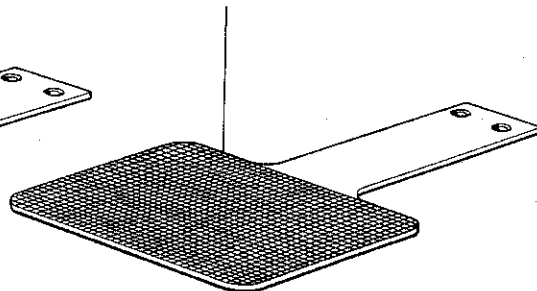
ゼンテンキジュニタ
 Zero Point Standard Plate
 S10360-001



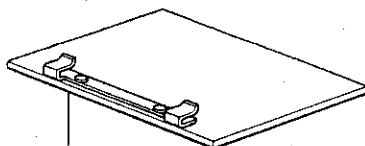
オクリイタブランク A
 Feed Plate Blank A
 S10265-000



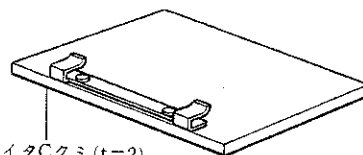
オクリイタブランク B
 Feed Plate Blank B
 S10266-000



OTオサエイトAクミ (t=0.5)
 OT Presser Plate
 A Assembly (t=0.5)
 157248-001



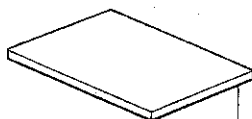
OTオサエイトBクミ (t=1)
 OT Presser Plate
 B Assembly (t=1)
 157250-001



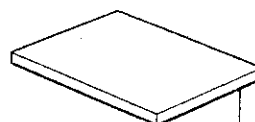
OTオサエイトCクミ (t=2)
 OT Presser Plate
 C Assembly (t=2)
 157251-001



オサエブランクE-1
 Work Clamp Presser
 Blank E-1
 153526-000



オサエブランクE-3
 Work Clamp Presser
 Blank E-3
 154386-000



オサエブランクE-4
 Work Clamp Presser
 Blank E-4
 S10269-001

仕様別部品一覧表

DIFFERENT PARTS LIST/ZUBEHÖRLISTE

LISTE DES PIÉCES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	電磁用		エアー用		電磁用 スナップフック付 Snap and Hooks
		中厚物用 Medium-thick	厚物用 Thick materials	中厚物用 materials	厚物用 Thick materials	
A-71	_____	Finger Guard		S02445-001		
A-72	_____	Washer 3.5		025350-236		
B-30・Z-13	ミシンハリ	Needle		107415-016	145646-021	145646-011
C-1-1	オサエウデクミ	Presser Arm Assembly		S10045-001		S10045-001
C-1-2	オサエウデクミAIR	Presser Arm Assembly (Air)		S10375-001		
C-2	アナボルト5X12	Bolt 5X12		018501-222		
C-5	オサエS	Presser Foot (S)		S10064-001		
C-6	オサエR	Presser Foot (R)		S10411-001		
C-7	オサエL	Presser Foot (L)		S10412-001		
C-8	ヒラザガネチュウ4.37	Washer 4.37		025600-232		
C-9	ボルト4.37X7	Bolt 4.37X7		153403-002		
C-10	イチギメイタ	Positioning Plate		S10065-001		
C-11	ナベコ437-40X5	Screw 437X5		062600-512		
C-72	オサエアシUN(1押エ)	Work Clamp UN (Single Presser)		S10061-001		
C-73	オサエアシSE(2押エ)	Work Clamp SE (Tow Presser)		S10063-001		
C-74	オサエS.Hクミ	Presser Foot (S.H) Assembly				S10410-001
D-62	メクラセン	Oil Cap		S10125-000		
D-63	メクラセン	Oil Cap		S00313-000		
E-52-1	オクリイタA	Feed Plate (A)		S10143-001	S10143-001	
E-52-2	オクリイタB	Feed Plate (B)		S10144-001	S10144-001	
E-52-3	オクリイタS.Hクミ	Feed Plate (S.H) Assembly				S10418-001
E-54-1	オクリイタシメネジ	Screw		S10352-001		
E-54-2	オクリイタシメネジ	Screw				153057-002
F-25	オオカマ	Shuttle Race Ring		152682-001	152686-001	152682-001
F-26	ナカカマ	Shuttle Hook		152685-101	152687-001	152685-101
F-28	ボビンケースクミ	Bobbin Case Assembly		159610-101	152690-201	159610-101
F-31・Z-12	ボビン	Bobbin		159613-001	154663-001	159613-001
H-11	イトトリバネ	Thread Take-up Spring		145519-001	144588-001	145519-001
H-15	イトチョウシバネ	Tension Spring		104525-001	107606-001	104525-001
K-50	ハリアナイト	Needle Hole Plate		S10213-001		S10211-001
Q-2	オサエソレノイド	Presser Solenoid (Solenoid Type)		S10241-001		S10241-001
Q-3	ナベコM4X10	Screw M4X10 (Solenoid Type)		062401-012		062401-012
Q-4	バネザガネ2-4	Spring Washer 2-4 (Solenoid Type)		028040-242		028040-242
Q-5	ヒラザガネチュウ4	Washer 4 (Solenoid Type)		025040-232		025040-232
Q-40-1	ソレノイドハーネスE	Solenoid Harness (E) (Solenoid Type)		S10248-001		S10248-001
Q-40-2	ソレノイドハーネスA	Solenoid Harness (A) (Solenoid Type)				
R-1-1	デンジバルブAクミ	Air Valve (A) Assembly		S10410-001		
R-6	ゴムホースカナグツキ	Air Hose		S09241-001		
U-1	マルガタフットスイッチクミ	Rotary Type Foot Switch Assembly		S10350-001		S10350-001
U-2	フットスイッチイタスクミ	Foot Switch Plate (S) Assembly		S02489-001		
Z-21	オサエアゲフミイタ	Pedal		S01199-002		S01199-002
Z-22	オサエアゲフミイタジク	Treadle Shaft		133188-001		133188-001
Z-23	フミイタジクウケ	Treadle Pedal Shaft Bracket		119707-002		119707-002
Z-24	フミイタジクカラー	Treadle Pedal Shaft Collar		119708-001		119708-001
Z-25	ボルト8X22	Bolt 8X22		017082-206		017082-206
Z-26	4カクナット8	Nut 8		116694-001		116694-001
Z-27	バネザガネ2-8	Spring Washer 8		028080-240		028080-240
Z-28	ヒラザガネチュウ8	Washer 8		025080-236		025080-236
Z-30	クサリクミ	Chain Assembly		S10472-001		S10472-001
Z-33	オサエアゲレンカン	Presser Bar Lifter Connecting Rod		S02337-001		S02337-001
Z-34	ダンネジ4.76	Stud Screw 4.76		115559-001		115559-001
Z-35	ナット4.76	Nut 4.76		110161-006		110161-006
Z-36	3.5メディア(S.H-1)	3.5 Media (S.H-1)				S10443-001
Z-37	シタマエゲージB	Lower Front Gauge (B)				S10447-000
Z-38	シタマエゲージC	Lower Front Gauge (C)				S10448-000
Z-39	シタマエゲージD	Lower Front Gauge (D)				S10449-000
Z-40	シタマエホジョゲージB	Lower Front Sub Gauge (B)				S10451-000
Z-41	シタマエホジョゲージD	Lower Front Sub Gauge (D)				S10453-000
Z-42	ウワマエゲージB	Upper Front Gauge (B)				S10455-000
Z-43	ウワマエゲージD	Upper Front Gauge (D)				S10457-000
Z-44	ウワマエホジョゲージB	Upper Front Sub Gauge (B)				S10459-000
Z-45	ウワマエホジョゲージD	Upper Front Sub Gauge (D)				S10461-000

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		100V	200V	220V	380V	415V
P-1	セイギョボックスミA	Control Box Assembly (A)	—	S10270-001		—	
P-1	セイギョボックスミB	Control Box Assembly (B)	S10390-001	—	—	—	
P-1	セイギョボックスミC	Control Box Assembly (C)	—	—	—	S10391-001	
P-1	セイギョボックスミD (コンプレッサー付)	Control Box Assembly (D) (With Compressor)	—	S10464-001		—	
P-1	セイギョボックスミE (コンプレッサー付)	Control Box Assembly (E) (With Compressor)	S10466-001	—	—	—	
P-1-10	デンゲンソウチクミA	Power Supply Equipment Assembly (A)	—	S10292-001		—	
P-1-10	デンゲンソウチクミB	Power Supply Equipment Assembly (B)	S10392-001	—	—	—	
P-1-10	デンゲンソウチクミC	Power Supply Equipment Assembly (C)	—	—	—	S10393-001	
P-1-46	デンゲンコードB	Power Supply Cord (B)	—	S10285-001			
P-1-46	デンゲンコード(コクナイ)	—	S10423-001	—	—	—	

コンプレッサ仕様 for Compressor

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		100V	200V	220V	380V	415V
P-11	コンプレッサハーネス (コンプレッサー付)	Compressor Hanneses (With Compressor)	10465-001		—	—	—
R-1-2	デンジバルブBクミ	Air Valve (B) Assembly	S09242-001		—	—	—
R-12	コンプレッサユニット	Compressor Unit	S05670-001	S05670-001	—	—	—
R-13	ナイロンチューブ	Nilon Tube	S10462-000		—	—	—
R-14	フミイタササエダイ	Step Tread Supporter	S10463-001		—	—	—
R-15	4カクナット	Nut	S09225-001		—	—	—
R-16	フミイタササエザガネ	Washer	S09226-001		—	—	—
R-17	ボルト8×22	Bolt 8×22	017082-203		—	—	—
R-18	バネザガネ2-8	Spring Washer 2-8	028080-242		—	—	—
R-19	ボルト8×22	Bolt 8×22	017082-203		—	—	—
R-20	バネザガネ2-8	Spring Washer 2-8	028080-242		—	—	—
R-21	ヒラザガネチュウ8	Washer 8	025080-232		—	—	—
R-22	ヒラザガネダイ8	Washer 8	025080-336		—	—	—
R-23	ナット1シュ8	Nut 1-8	021080-106		—	—	—

ミシン ハリ Needle	DPX 5 #9	107415-009	DPX17 #11	145646-011	DPX17 #18	145646-018
	DPX 5 #11	107415-011	DPX17 #14	145646-014	DPX17 #19	145646-019
	DPX 5 #14	107415-014	DPX17 #16	145646-016	DPX17 #21	145646-021
	DPX 5 #16	107415-016	DPX 5 #21	107415-021	DPX17 #24	145646-024
	DPX 5 #18	107415-018	DPX 5 #23	107415-023	DPX17 #25	145646-025
	DPX 5 #19	107415-019	DPX3KN#10	154763-010	—	—

索引
INDEX/VERZEICHNIS
INDEX/INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S00313-000	D- 63	S08030-000	P- 1-10-1	S10082-001	C- 38	S10161-000	G- 8-4
S00470-000	Q- 18		Z- 51		E- 8	S10162-001	G- 10
S00479-000	R- 10	S08102-000	P- 1-9	S10083-001	C- 40	S10163-001	G- 13
S00554-000	P- 1-7	S09225-001	R- 15	S10084-001	C- 41	S10164-000	G- 14
S00705-001	K- 44	S09226-001	R- 16		E- 11	S10165-000	G- 15
S00902-201	D- 57	S09241-001	R- 1-1	S10085-000	C- 47	S10166-000	G- 16
S01005-000	Z- 19-2-4	S09242-001	R- 1-2	S10086-001	C- 49	S10167-000	G- 20
S01199-002	Z- 21	S09318-001	R- 1-1-2	S10087-001	C- 50	S10168-000	G- 21
S01825-001	T- 2-6	S09318-001	R- 1-2-2		E- 19	S10169-000	G- 27
S01998-001	J- 1-12	S10024-001	A- 2	S10088-001	C- 55	S10171-001	J- 1-1
S02269-001	B- 25	S10025-001	A- 3	S10089-001	C- 57	S10172-001	J- 1-2
S02337-001	Z- 33	S10026-001	A- 6	S10090-001	C- 68	S10173-001	J- 1-11
S02354-001	K- 18	S10027-001	A- 10	S10091-001	C- 70	S10174-000	J- 1-21
S02429-001	F- 18-2	S10028-000	A- 11	S10092-001	D- 1	S10175-001	J- 1-23
S02438-001	H- 31	S10029-001	A- 16	S10093-001	D- 3	S10176-000	J- 3
S02445-001	A- 71	S10030-001	A- 18	S10094-001	D- 4	S10177-001	K- 1
S02489-001	T- 2	S10035-001	B- 1	S10095-001	D- 6	S10178-001	K- 3
	U- 2	S10036-001	B- 2	S10096-001	D- 7	S10179-001	K- 5
S02538-001	B- 12	S10038-001	B- 3	S10097-001	D- 8	S10182-001	K- 7
S02664-001	Q- 12-3	S10039-001	B- 8	S10098-001	D- 10	S10183-000	K- 8
S02665-000	Q- 12-4	S10040-001	B- 14	S10099-001	D- 11	S10184-001	K- 9
S02667-001	L- 3	S10041-001	B- 19	S10100-001	D- 13	S10185-001	K- 12
S02668-000	L- 4	S10042-001	B- 19-5	S10101-001	D- 14	S10189-001	K- 16
S02672-001	L- 21	S10043-001	B- 19-6	S10105-001	D- 21	S10190-001	K- 20
S02677-001	L- 23	S10044-001	B- 27	S10106-001	D- 23	S10191-001	K- 22-1
S02678-001	L- 25	S10045-001	C- 1-1	S10107-001	D- 24	S10192-001	K- 23
S02680-001	L- 11	S10046-001	C- 1-1-1	S10108-001	D- 26		K- 33
S02684-001	M- 1		C- 1-2-1	S10109-001	D- 29	S10193-001	K- 24
S02685-001	M- 2	S10047-001	C- 1-1-2	S10110-001	D- 31	S10194-001	K- 25
S02687-201	M- 7	S10048-001	C- 1-1-3	S10111-001	D- 39	S10195-001	K- 26
S02738-001	S- 1-7	S10049-001	C- 1-1-5	S10112-001	D- 40	S10196-101	K- 30
S02739-000	S- 1-9	S10050-000	C- 1-1-6	S10113-001	D- 42	S10197-001	K- 32
S02740-000	S- 1-8	S10051-001	C- 1-1-7	S10114-001	D- 46	S10198-001	K- 36
S02747-001	Z- 19-12	S10052-001	C- 1-1-8	S10115-001	D- 48	S10202-001	K- 37
S02763-201	Z- 19	S10053-001	C- 1-1-9	S10119-001	D- 51	S10203-001	K- 39
S02777-001	Z- 19-2	S10054-001	C- 1-1-11	S10121-001	D- 55-1	S10204-001	K- 40
S02778-001	Z- 19-6		C- 1-2-2	S10122-001	D- 55-2	S10205-001	K- 42
S02780-001	Z- 19-7	S10055-001	C- 1-1-12	S10123-001	D- 56	S10208-001	K- 43
S02786-001	Z- 19-11	S10056-001	C- 1-1-13	S10125-000	D- 62		Z- 20
S02887-000	P- 1-10-2		C- 1-2-4	S10126-001	E- 1	S10208-002	K- 43
	Z- 52	S10057-001	C- 1-1-14	S10127-001	E- 2		Z- 20
S02917-001	Q- 31	S10058-001	C- 1-1-15	S10129-000	E- 4	S10208-003	K- 43
S02939-001	U- 1		C- 1-2-6	S10131-000	E- 7		Z- 20
S02977-001	T- 2-3	S10059-001	C- 1-1-25	S10132-001	E- 10	S10209-001	K- 45
S03327-000	M- 6	S10060-001	C- 1-1-26	S10133-000	E- 17	S10210-001	K- 46
S03785-101	R- 1-1-1	S10061-001	C- 72	S10134-001	E- 18	S10211-001	K- 50
	R- 1-2-1	S10063-001	C- 73	S10135-000	E- 27	S10213-001	K- 50
S03788-001	R- 1-1-5		C- 73	S10136-001	E- 32	S10214-001	L- 5
	R- 1-2-5	S10064-001	C- 5	S10137-001	E- 36	S10215-001	L- 8
S03789-001	R- 1-1-5-1	S10065-001	C- 10	S10138-001	E- 40	S10216-001	L- 12
	R- 1-2-5-1		C- 10	S10139-001	E- 42	S10217-001	L- 13
S03793-001	R- 1-1-5-3	S10066-001	C- 12	S10140-000	E- 44	S10219-001	N- 1
	R- 1-2-5-3	S10067-001	C- 15	S10141-000	E- 46	S10220-001	N- 7
S03800-001	C- 1-2-22	S10068-001	C- 16	S10142-000	E- 47	S10221-001	N- 7-1
S03801-001	C- 1-2-24	S10069-001	C- 18	S10143-001	E- 52-1	S10222-001	N- 7-2
S03899-000	C- 1-1-27	S10073-000	C- 21	S10144-001	E- 52-2	S10224-001	N- 7-5
	C- 1-2-26	S10075-001	C- 24	S10145-001	F- 4	S10225-001	N- 7-6
	C- 27	S10076-000	C- 29	S11314-001	F- 5	S10228-001	N- 7-7
S05223-001	S- 1-1-1	S10077-000	C- 31	S10147-001	F- 11	S10229-001	N- 7-8
S05670-001	R- 12	S10078-001	C- 32	S10149-101	F- 12	S10230-000	N- 10
S06550-001	T- 2-1		E- 28	S10151-001	G- 2-2	S10231-001	N- 12
S06551-101	T- 2-1-1	S10079-001	C- 33	S10153-000	G- 2-4	S10232-001	N- 16
S06552-000	T- 2-1-2		E- 29	S10155-000	G- 5	S10233-001	N- 18
S06706-001	Z- 18	S10080-001	C- 35	S10156-000	G- 6	S10236-001	N- 19
S07299-000	C- 1-2-21	S10081-001	C- 36	S10157-000	G- 7	S10237-001	N- 7-10
S07885-000	M- 13		E- 5	S10160-000	G- 8-3	S10238-001	N- 24

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S10239-001	N- 28	S10390-001	P- 1	014400-522	C- 51	021300-106	R- 1-1-8
S10240-001	Q- 1	S10391-001	P- 1		E- 12		R- 1-2-8
S10241-001	Q- 2	S10392-001	P- 1-10	014400-522	E- 20	021300-206	P- 1-20
S10242-000	Q- 6	S10393-001	P- 1-10	014401-232	C- 1-1-23	021400-102	C- 1-1-24
S10243-000	Q- 9	S10397-001	P- 7	014680-422	J- 1-14		Q- 7
	Q- 36	S10400-001	P- 7-3		J- 1-20	021500-103	R- 5
S10244-000	Q- 19	S10401-001	P- 7-4	014680-622	C- 1-1-17	021500-106	Z- 19-4-3
S10245-001	Q- 29	S10404-001	P- 7-7		C- 1-2-8		Z- 19-7-3
S10246-000	Q- 30	S10405-000	S- 3		C- 17	021680-002	D- 58
	Q- 32	S10406-001	Q- 42		C- 28	021680-202	J- 1-28
S10247-001	Q- 39	S10408-000	P- 10		F- 3		K- 35
S10248-001	Q- 40-1	S10409-001	P- 11		K- 38		N- 25
S10249-001	Q- 41	S10410-001	Q- 40-2	014760-622	N- 13	021710-102	D- 20
S10258-000	A- 51	S10411-001	C- 6		A- 69	021710-202	D- 52
S10259-000	A- 52	S10412-001	C- 7		B- 4	025030-136	C- 74-14
S10260-001	A- 32	S10418-001	E- 52-3		B- 9		C- 74-21
S10261-001	A- 33	S10422-001	P- 1-25		B- 13	025030-235	P- 1-19
S10262-001	A- 34	S10423-001	P- 1-46		B- 20		P- 1-32
S10263-001	A- 65	S10424-001	C- 74		C- 1-1-20	025040-232	C- 1-1-22
S10264-101	A- 68	S10426-001	C- 74-1		C- 1-2-11		C- 1-2-12
S10267-001	K- 22	S10427-001	C- 74-6		C- 37		C- 74-5
S10268-001	J- 1-22	S10428-001	C- 74-8		C- 39		P- 7-10
S10270-001	P- 1	S10429-001	C- 74-9		C- 56		Q- 5
S10273-001	P- 1-6	S10430-001	C- 74-17	014770-622	E- 6	025040-235	P- 1-24
S10278-001	P- 1-26		C- 74-10		E- 9		P- 1-29
S10279-001	P- 1-8		C- 74-18		F- 6	025040-236	P- 7-13
S10285-001	P- 1-46	S10431-001	C- 74-12		F- 13	025050-232	A- 62
S10289-000	P- 1-16	S10432-001	C- 74-15		F- 19		C- 26
S10290-000	P- 1-9-1	S10433-001	C- 74-16		J- 4		C- 59
S10291-000	P- 1-9-2	S10434-001	C- 74-20		K- 29		E- 24
S10292-001	P- 1-10	S10435-001	C- 74-23		N- 22		Q- 28
S10335-000	P- 1-14	S10436-001	C- 74-2		B- 16	025060-132	R- 3
S10336-000	P- 1-15	S10437-000	H- 12		B- 18		P- 1-13
S10337-001	P- 1-21	S10438-001	J- 1-15		F- 17		C- 14
S10339-001	P- 13	S10439-001	C- 74-13		K- 2	025060-232	D- 34
S10348-001	P- 5	S10443-001	C- 74-21		K- 10	025060-332	N- 4
S10349-001	P- 6		Z- 36		K- 13		A- 54
S10350-001	T- 1	S10447-000	Z- 37	017082-203	R- 17	025080-232	S- 6
	U- 1	S10448-000	Z- 38		R- 19		P- 3
S10352-001	E- 54-1	S10449-000	Z- 39	017082-206	Z- 25	025080-236	R- 21
S10353-000	G- 22	S10451-000	Z- 40	018060-822	N- 8		Z- 28
S10354-001	S- 1	S10453-000	Z- 41	018061-222	D- 32	025080-336	R- 22
S10355-001	S- 1-1	S10455-000	Z- 42	018061-422	N- 2	025350-236	A- 72
S10356-001	S- 1-2	S10457-000	Z- 43	018084-022	P- 2	025680-132	A- 9
S10357-000	S- 1-12	S10459-000	Z- 44	018400-122	C- 74-3		N- 26
S10358-000	S- 1-13	S10461-000	Z- 45	018400-536	C- 74-7	025680-232	C- 8
S10359-001	Z- 54	S10462-000	R- 13	018400-622	C- 1-1-22		C- 8
S10361-001	D- 53	S10463-001	R- 14	018400-622	C- 1-2-13		K- 34
S10364-001	G- 2-1	S10464-001	P- 1	018501-022	C- 25		K- 52
S10365-001	Q- 24	S10465-001	P- 12	018501-222	C- 2	025750-132	L- 16
S10366-001	Q- 25	S10468-000	Q- 43		Q- 26	026050-136	Z- 19-7-6
S10367-001	Q- 12	S10469-001	H- 19	018501-422	F- 23	028030-242	R- 1-1-7
S10370-001	Q- 37	S10470-001	L- 17		N- 11		R- 1-2-7
S10371-001	D- 44	S10471-001	C- 80	018501-622	C- 30	028030-245	P- 1-18
S10372-000	D- 45	S10472-001	Z- 30		E- 16		P- 1-31
S10373-001	F- 18	S10474-001	D- 19		E- 25	028040-242	C- 74-4
S10374-000	G- 23	S10476-001	S- 1-11	018502-522	E- 26		P- 7-9
S10375-001	C- 1-2	W01011-001	Z- 55	018503-022	A- 61		Q- 4
S10377-001	C- 1-2-3	002303-006	R- 1-1-6	018503-022	C- 62		Q- 8
S10378-001	C- 1-2-5		R- 1-2-6	018505-022	C- 61	028040-245	P- 1-23
S10379-001	C- 1-2-18	002400-615	P- 7-11	018680-822	C- 20		P- 1-28
S10380-001	C- 1-2-20	007400-612	P- 7-8	018681-022	L- 6		P- 7-12
S10383-001	B- 10	011679-312	C- 1-1-28	021060-102	S- 8	028050-242	C- 60
S10386-000	R- 8		C- 1-2-27	021060-302	A- 55		Q- 27
S10387-000	R- 9	013760-612	H- 25	021060-306	Q- 20		R- 4
S10389-001	D- 16	014400-522	C- 42	021080-106	R- 23	028050-245	P- 1-12

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
028050-246	Z- 19-7-2	062670-612	G- 4	100645-003	E- 56	119707-002	Z- 23
028060-242	A- 70		G- 19		L- 7	119708-001	Z- 24
	D- 33		G- 25		M- 3	120448-001	J- 1-19
	N- 3		G- 31	100887-001	Z- 6	122991-001	Z- 1
	Q- 21		H- 4	101482-001	B- 5	123006-001	F- 8
	S- 7		H- 30	101487-000	B- 11	126863-000	Z- 19-10
028080-240	Z- 27		J- 1-7	101572-101	Z- 4	132051-001	B- 19-4
028080-242	P- 4		M- 12	101706-001	B- 17	133188-001	Z- 22
	R- 18		N- 7-4	102538-007	A- 30-3	133740-006	S- 5
	R- 20		Q- 10	102571-003	D- 59	139096-001	C- 1-1-16
031312-006	T- 2-7	Q- 14	104450-101	A- 29	C- 1-2-7		
034311-302	T- 2-4	Q- 17	104525-001	H- 15	140263-000	D- 25	
047201-042	J- 1-26	Q- 23	104567-001	G- 12	140392-001	A- 27	
047251-640	G- 26	A- 17	104689-002	F- 2	140726-000	B- 7	
047501-242	A- 63	062671-012	K- 6	105955-002	D- 15	141207-001	D- 37
048030-342	C- 1-1-4	062680-512	C- 11	106129-001	A- 30-4	141492-001	K- 22-2
	D- 5		L- 9	106147-002	K- 15	141550-001	J- 1-4
	D- 61		L- 22	106588-003	N- 15	141786-001	F- 1
	D- 67		A- 66		K- 22-3	141808-001	F- 27
	L- 15		E- 45		C- 77	142002-001	Z- 8
048040-342	C- 1-1-10	062680-612	G- 9		C- 77	142211-001	B- 21
	C- 1-2-23		J- 1-25	107093-002	K- 21	142268-001	G- 3
	D- 9		B- 19-7	107149-001	G- 32	142443-001	Q- 16
	D- 12		C- 34	107155-001	G- 34		Z- 2
	D- 47		C- 58		G- 33	142566-001	J- 1-13
	L- 20	062680-812	C- 71		107231-002	A- 4	142721-001
	N- 7-9		E- 30	A- 7	143549-000	Q- 12-6	
	N- 27		E- 35	107321-003	D- 49	143591-001	C- 1-1-18
	C- 1-1-19		E- 38	107415-016	B- 30	144105-000	C- 1-2-9
	C- 1-2-10		G- 17	107550-002	Z- 13		J- 1-32
048050-342	J- 1-16	062681-012	Q- 38		D- 66	144110-001	J- 1-30
	J- 1-9		K- 4		H- 15	144458-001	B- 26
	C- 44		D- 27	107606-001	D- 60	144588-001	L- 24
	C- 54		D- 43	107744-001	Z- 5		H- 11
	E- 15	062681-612	M- 4	107779-001	Z- 7	144712-002	B- 2-2
048060-342	E- 23	062710-612	A- 57	107780-001	A- 20	144741-001	H- 8
	K- 11	062710-712	H- 2	109239-002	K- 31	145446-001	H- 17
	K- 28	062710-012	A- 15	110146-001	Z- 35		H- 23
	N- 21	062710-812	D- 2	110161-001	C- 1-2-25		J- 1-31
	048080-342	F- 9	062711-012	J- 6	110168-001	110367-001	145472-001
F- 24		M- 10		K- 27	145519-001	H- 11	
048160-242	C- 52	062711-212	A- 59	110494-001	F- 10	145646-011	B- 30
	E- 13		A- 60	110495-003	F- 7	145646-021	Z- 13
	E- 21		C- 63	F- 16	B- 30		
048200-142	D- 18	J- 2	110735-001	L- 14		Z- 13	
060671-012	D- 65	062711-412	A- 14	111140-002	K- 47	146020-001	Q- 11
060680-512	L- 19	062760-812	N- 17	111466-001	D- 35	146202-000	Q- 33
061300-606	C- 74-11	062761-412	C- 13	112751-003	H- 6	146255-000	S- 4-2
	C- 74-19	062771-012	N- 9	113006-001	G- 35	146256-001	S- 4-1
062300-612	Q- 15	070688-850	C- 43	113316-001	H- 5	146288-001	L- 18
062300-805	P- 1-30	081003-670	A- 64	113431-002	M- 9	147846-001	D- 38
062301-205	P- 1-17		F- 15	114294-001	H- 10	148294-001	J- 1-33
062401-012	Q- 3		F- 21	114297-001	Q- 22	148425-002	E- 3
062401-015	P- 1-22		A- 67	114483-002	Z- 16	148782-001	C- 82
062501-005	P- 1-27	100032-004	D- 54	114486-002	A- 58	149547-000	M- 11
	P- 1-11	100136-001	K- 48	115183-101	J- 5	149796-001	R- 6
062501-202	R- 2		H- 14	115186-001	H- 20	150106-002	Z- 19-4
062501-406	Z- 19-4-2		H- 21	115188-001	H- 22	150172-0-02	Z- 19-3
	Z- 19-7-5		J- 1-29	115559-001	Z- 34	150173-002	Z- 19-4-1
062503-006	Z- 19-7-4		100250-001	B- 15	115559-002	D- 28	150174-000
062630-612	M- 8	100360-003	K- 51	116694-001	Z- 26		Z- 19-5
062660-412	F- 18-3	100398-001	H- 13	117150-001	G- 18	150179-002	Z- 19-7-1
062660-712	F- 18-7	100402-004	H- 18	117934-001	A- 13	150180-000	Z- 19-8
062670-412	H- 28	100645-003	C- 79	117936-001	A- 28	150182-000	Z- 19-9
062670-512	A- 31		E- 33	118064-001	Z- 10	150191-002	Z- 19-2-2
062670-612	C- 81		E- 37	118837-001	Z- 3	150206-002	Z- 19-2-1

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
150335-001	Z- 11	159379-001	D- 30				
150817-101	N- 14	159486-001	D- 50				
152236-001	B- 19-2		J- 1-8				
152237-001	B- 19-3	159574-001	J- 1-27				
152243-001	B- 28	159610-101	F- 28				
152283-101	D- 64	159612-001	F- 30				
152510-000	P- 1-36	159613-001	F- 31				
152565-000	P- 1-10-3	159613-001	Z- 12				
	Z- 53	159805-001	H- 16				
152678-001	F- 14	159905-001	K- 14				
152678-001	F- 20	159947-001	Q- 12-2				
152681-101	F- 22	200190-001	S- 9				
152682-001	F- 25	228474-000	M- 5-1				
152685-101	F- 26	232431-001	M- 5				
152686-001	F- 25	232432-001	M- 5-3				
152687-001	F- 26	340400-001	Q- 44				
152690-201	F- 28	530138-001	C- 53				
152689-001	H- 1		E- 14				
152870-001	H- 3	530138-001	E- 22				
152881-001	H- 24	625010-000	G- 30				
152889-001	H- 29		Q- 34				
152891-001	H- 32		Q- 35				
152933-001	J- 1-17						
152936-001	J- 1-5						
152937-001	J- 1-6						
152938-001	J- 1-24						
152940-001	J- 1-10						
152948-001	G- 1						
S10363-001	G- 2-3						
152955-001	G- 8-2						
152959-001	G- 8-1						
	G- 24						
152984-001	J- 1-3						
153057-002	E- 54-2						
153098-000	A- 30-2						
153100-000	A- 30						
153102-001	A- 30-1						
153208-002	C- 69						
	E- 41						
	E- 43						
	E- 48						
	K- 49						
153330-001	B- 19-1						
153369-001	C- 75						
153369-001	C- 75						
153370-001	C- 76						
	C- 76						
153403-002	C- 9						
	C- 9						
153718-001	A- 19						
154465-001	A- 56						
154528-001	J- 1-18						
154574-001	A- 8						
154607-001	N- 7-3						
154663-001	F- 31						
	Z- 12						
154702-001	Z- 17						
155303-001	A- 53						
155611-001	N- 7-11						
157112-002	Z- 18-1						
152883-000	H- 26						
152884-001	H- 27						
159150-000	S- 2						
	T- 2-5						
159224-001	H- 7						
159379-001	D- 22						

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

151-310
195310-001
1987.12

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