

brother

単環縫ボタン付け自動糸切り装置付ミシン

CHAIN STITCH, BUTTON SEWING, WITH AUTOMATIC THREAD TRIMMER SEWING MACHINE

KETTENSTICH-KNOPFANNÄHMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM FADEN ABSCHNEIDER

MACHINE A COUDRE POUR POINT DE CHAINETTE ET COUTURE DE BOUTON AVEC COUPE-FIL AUTOMATIQUE

MAQUINA DE COSER BOTONES, CON PUNTADA DE CADENETA Y CORTAHILOS AUTOMATICO

CB3-B917

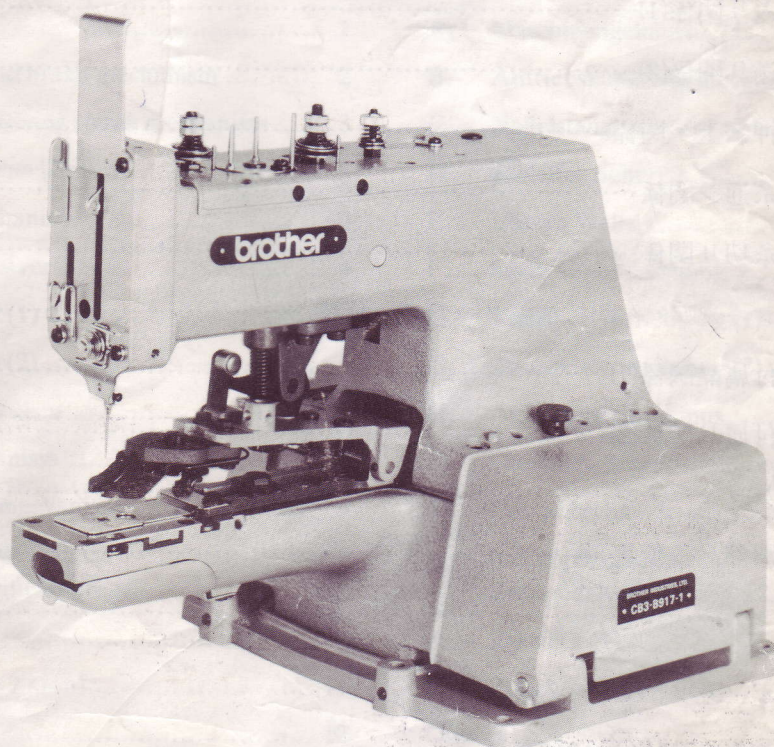
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



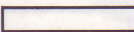
パーツブックご利用に際して

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(13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、組コード欄に番号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。
3. この本は1985年2月のデーターにもとづいて作成されたものです。
4. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

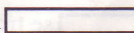
目 次

A. 主体関係	1
B. 駆動・停止関係	2
C. 針棒駆動関係	3
D. 糸サバキ関係	3
E. 下軸関係	4
F. 針数変換関係	4
G. 送り関係(1)	5
G. 送り関係(2)	6
H. 押エ上げ関係	7
J. 糸通シ関係	8
K. 糸切り関係	9
L. シャンク・メカニカルツープダル仕様	10
Z. 付属品関係(1)	11
Z. 付属品関係(2)(オプション)	11
オプションパーツ	12
仕様別部品一覧表	13
索引	14

Notes for using this parts book

1. If the symbol  is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 13.
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 No.
3. This book was prepared based on information available in February, 1985.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Zeichen  in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 13.
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 Februar, 1985.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.

CONTENTS

A. Machine body	1
B. Driving clutch and brake mechanism	2
C. Needle bar and driving clutch mechanism	3
D. Loop spreading mechanism	3
E. Lower shaft mechanism	4
F. Stitch number conversion	4
G. Feed mechanism (1)	5
G. Feed mechanism (2)	6
H. Presser lift mechanism	7
J. Threading mechanism	8
K. Thread trimmer mechanism	9
L. Shank Button · Mechanical Two-Pedals Specifications	10
Z. Accessories (1)	11
Z. Accessories (2) (Option)	11
Option	12
Different parts list	13
INDEX	14

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	1
B. Antriebskupplung und stoppmechanismus ...	2
C. Nadelstange und Antriebskupplung	3
D. Schleifenzieher	3
E. Untere Welle	4
F. Stichzahlumrechnung	4
G. Transportvorrichtung (1)	5
G. Transportvorrichtung (2)	6
H. Anhebemechanismus	7
J. Fadenführungsvorrichtung	8
K. Fadenabschneidevorrichtung	9
L. fürknöpfe mit Halsen · Zweipedalvorrichtung	10
Z. Zubehör (1)	11
Z. Zubehör (2) (Option)	11
Option	12
Zubehörliste	13
VERZEICHNIS	14

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

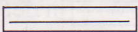
1. Si le symbole  se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)", veuillez vous référer à la liste de pièces annexe page 13.
2. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pces", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut être commandée comme faisant partie d'un jeu de pièces. Donc, pour toute commande, veuillez spécifier le N° de jeu de pièces.
3. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Février 1985.
4. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A.	Corps de la machine	1
B.	Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt	2
C.	Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement	3
D.	Etirement de boucle	3
E.	Mécanisme de l'arbre inférieur	4
F.	Conversion de nombre de points	4
G.	Mécanisme de l'entraînement (1)	5
G.	Mécanisme de l'entraînement (2)	6
H.	Mécanisme et d'élévateur de presseur	7
J.	Mécanisme de l'enfilage	8
K.	Mécanisme de coupe-fill	9
L.	Bouton à queue · Dispositif mécanique Pédale double	10
Z.	Accessoires (1)	11
Z.	Accessoires (2) (Option)	11
	Option	12
	Liste des pièces accessoires	13
	INDEX	14

Notas para usar este Libro de Piezas

1. De haber un símbolo  en la columna "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 13.
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 "Numero 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 febrero de 1985.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

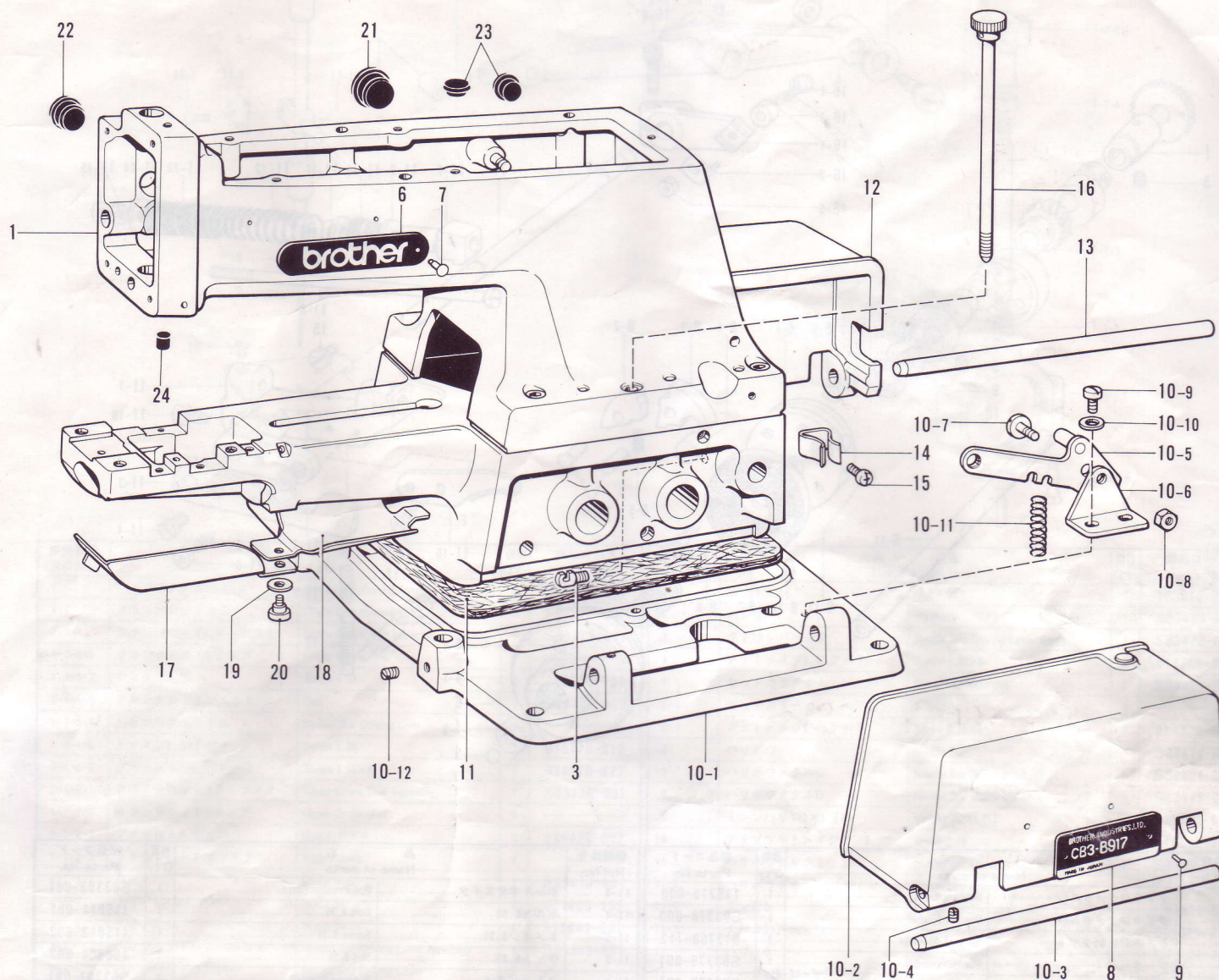
INDICE

A.	Denominación del mecanismo	1
B.	Embrague de mando y mecanismo de detención	2
C.	Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando	3
D.	Ensanche de bucle	3
E.	Mécanisme de la eje inferior	4
F.	Conversión de número de puntadas	4
G.	Mécanisme de la alimentación (1)	5
G.	Mécanisme de la alimentación (2)	6
H.	Mécanisme de prensatelas y levantador	7
J.	Mécanisme de la enhebrado	8
K.	Mécanisme de recortadora de orillos	9
L.	Botón patita · Dispositivo de pedal doble mecánico	10
Z.	Accesorios (1)	11
Z.	Accesorios (2) (Opción)	11
	Opción	12
	Liste de piezas accesorias	13
	INDICE	14

A. 主体関係

Machine body/Maschinengehäuse

Corps de la machine/Denominación del mecanismo



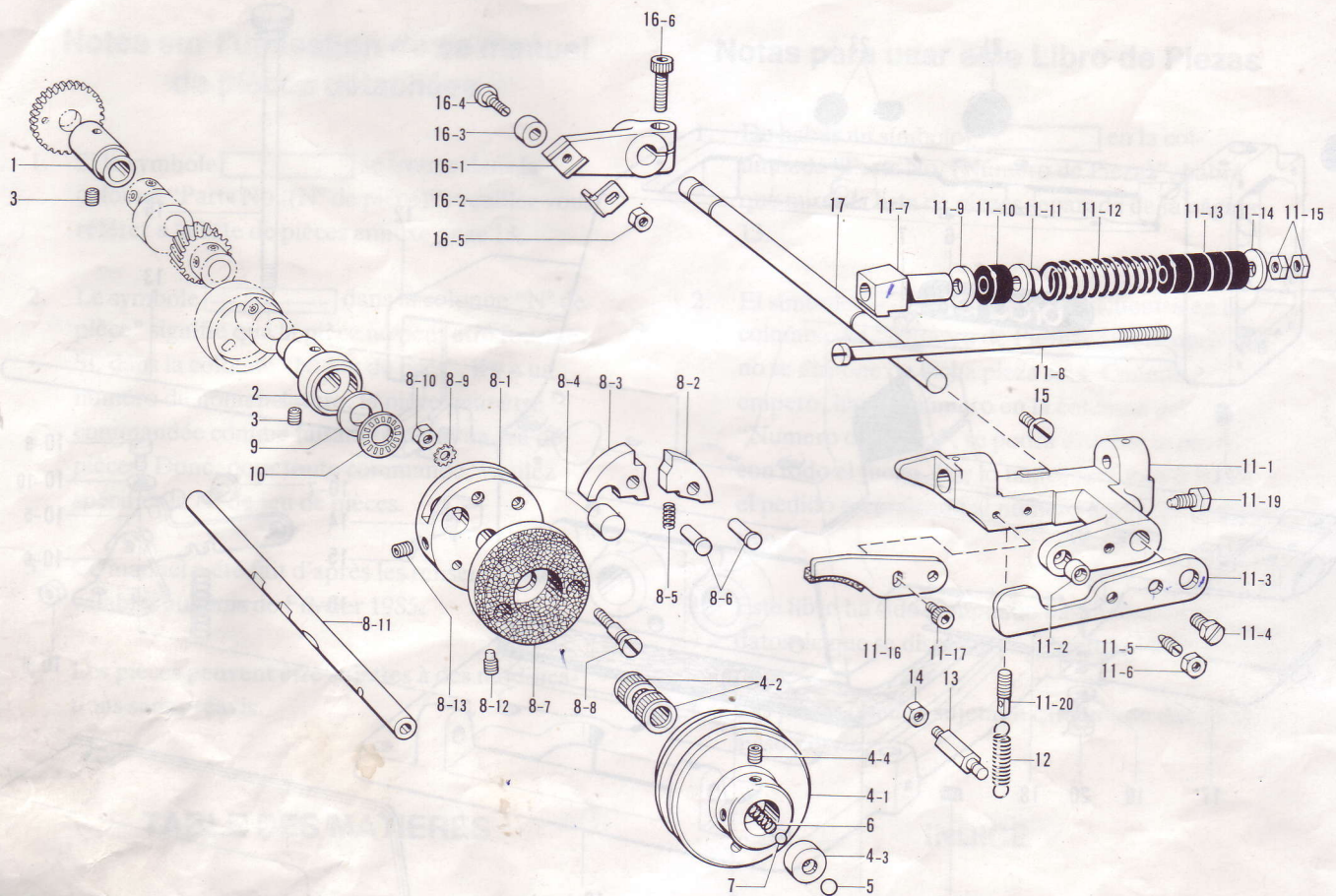
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ917 Arm Bed Assembly 917	1	
3	バネカケ Spring Hook	1	141334-001
6	ブラザーネームイタ Name Plate	2	
7	トメピン Pin	4	
8	ケイシキイタ Model Plate	1	
9	トメピン Pin	2	
10	ベッドダイクミ Bed Base Assembly	1	S03370-001
10-1	ベッドダイ Bed Base	1	
10-2	ベッドカバーRクミ Bed Cover (R) Assembly	1	S03372-001
10-3	ベッドカバージク Bed Cover Shaft	1	114984-000
10-4	トメネジ5.95 Screw 5.95	2	151605-002
10-5	クラッチサドウレバークミ Clutch Driving Lever	1	142307-001
10-6	クラッチサドウレバークミ Clutch Driving Lever Plate	1	115025-001
10-7	シメネジ5.56 Screw 5.56	1	115268-002
10-8	1シュナット556-32 Nut 556-32	1	021750-112
10-9	ナベコ476-32x12 Screw 476-32x12	2	062711-212
10-10	ヒラザガネテウ4.76 Washer 4.76	2	025710-232

参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
10-11	クラッチサドウレバークミ Spring	1	115026-001
10-12	トメネジ6.35 Screw 6.35	2	100251-001
11	ベッドダイフェルト Felt	1	114982-000
12	ベッドカバーLクミ Bed Cover (L) Assembly	1	S03374-001
13	ベッドカバージク Bed Cover Shaft	1	114984-000
14	ベッドカバーストップバネ Bed Cover Stop Spring	2	114985-001
15	ナベコ437-40x5 Screw 437-40x5	2	062680-512
16	アームベッドコティボルト Bolt	1	114986-101
17	ルーバークミ Looper Cover	1	115275-001
18	ベッドツツカバー Cover	1	S03376-001
19	ザガネ Washer	1	105329-001
20	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	114988-001
21	メクラセン Oil Cap	1	104449-001
22	メクラセン Oil Cap	1	117934-001
23	メクラセン Oil Cap	2	117936-001
24	メクラセン Oil Cap	1	110104-000

B. 駆動・停止関係

Driving clutch and brake mechanism/Antriebskupplung und stoppmechanismus

Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt/Embrague de mando y mecanismo de detención

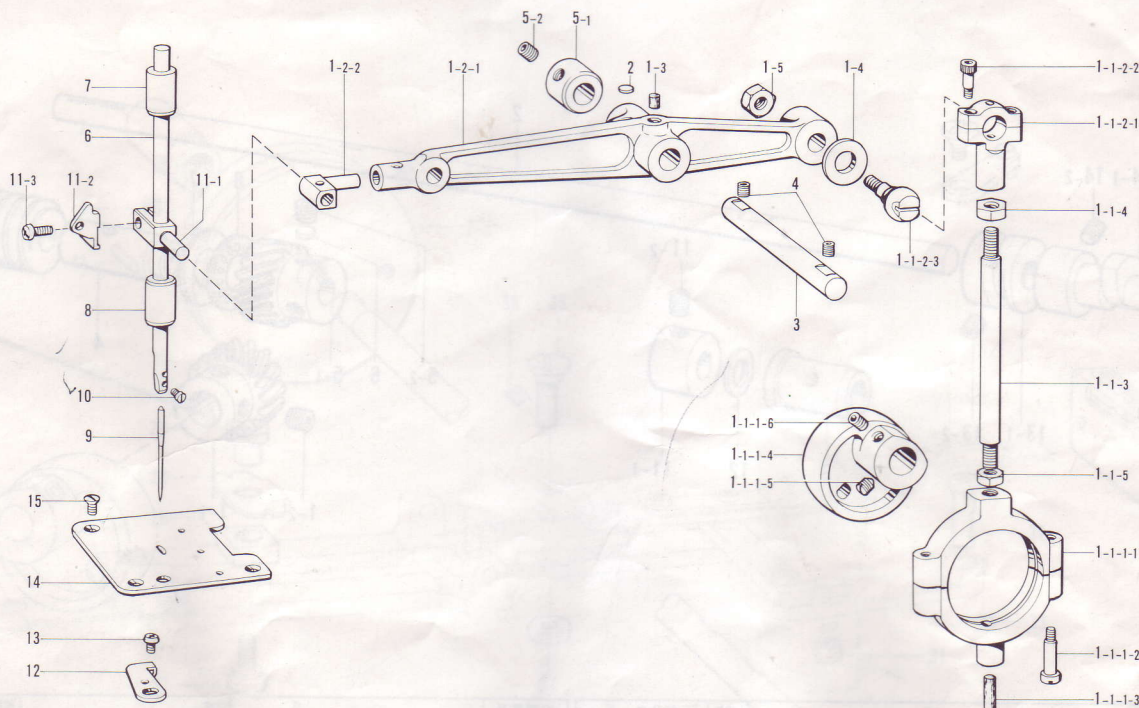


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クドウジクメタルL	1	115215-000	11-3	ボールオサエタイ	1	S03392-001
2	クドウジクメタルR	1	S03378-000	11-4	ボルト 6.35	1	115011-001
3	トメネジ 5.95×7	2	013760-712	11-5	トメネジ 6.35	1	115012-002
4	プーリークミ	1	S03379-001	11-6	ナット 6.35	1	150554-002
4-1	プーリー	1	S03380-001	11-7	ストップバタイ	1	S03393-001
4-2	ニードルベアリング	2	114992-000	11-8	ストップバジク	1	S03394-001
4-3	ボールウケ	1	S03694-001	11-9	ヒラザガネダイ 7.14	1	025800-332
4-4	トメネジ 4.76×7	2	013710-712	11-10	カンショウゴム	1	S03395-000
5	コウキュウ 5/16	1	071079-450	11-11	バネウケ	1	151892-001
6	プーリモードシオシバネ	1	114997-001	11-12	クラッチストップバーバネ	1	S03396-001
7	コウキュウ 7/32	1	071055-650	11-13	カンショウゴム	4	115018-001
8	ストップカムクミ	1	S03381-001	11-14	ヒラザガネダイ 7.14	1	025800-332
8-1	ストップカム	1	S03382-001	11-15	ナット 1.75	2	021800-102
8-2	セイドウカムヘン	1	S03383-001	11-16	ブレーキレバークミ	1	S03397-001
8-3	ストップカムヘン	1	S03384-001	11-17	アナボルト 5×10	2	018501-022
8-4	カンショウゴム	1	S03385-000	11-19	クラッチタイセットネジ	1	115014-001
8-5	ストップカムバネ	1	S03386-001	11-20	バネカケ	1	S03401-001
8-6	カムヘンジク	2	115004-001	12	クラッチヒキバネ	1	S03402-001
8-7	クラッチタイ	1	S03387-001	13	バネカケ	1	115022-001
8-8	シメネジ 5.56	2	114999-001	14	ナット 4.37	1	102571-003
8-9	ハツキザガネ	2	115000-000	15	ストップバーネジ	1	S03403-001
8-10	1シュナット 556-32	2	021750-112	16	セイギョレバークミ	1	S03404-001
8-11	クドウジク	1	S03388-001	16-1	ハリカズセイギョレバー	1	S03405-001
8-12	ストップカムセットネジ	1	149996-001	16-2	ツメ	1	S03406-001
8-13	アナトメネジ 7.94×10	1	014821-022	16-3	コロ	1	S03407-001
9	ザガネ	1	115007-001	16-4	コロダンネジ	1	S03408-001
10	タマジクウケ	1	115008-000	16-5	ナット 4.76	1	110161-004
11	クラッチタイクミ	1	S03389-001	16-6	アナボルト 6×20	1	018062-022
11-1	クラッチタイ	1	S03390-001	17	クラッチタイジク	1	S03400-001
11-2	アテザ	1	S03391-001				

C. 針棒駆動関係

Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und Antriebskupplung

Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando

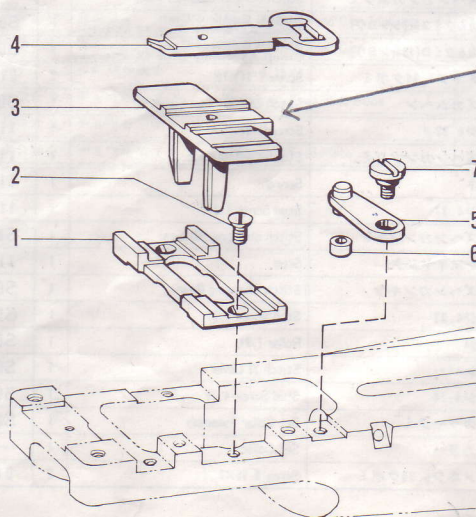


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウウドウクミ	1	S03409-001	1-5	ナット 7.94	1	105812-003
1-1	クランクロッドクミ	1	S03410-001	2	カンザ	1	S03419-001
1-1-1	クランクロッドLタンブクミ	1	S03719-001	3	クドウレバージク	1	S03420-001
1-1-1-1	クランクロッドLタンブ	1		4	アナトメネジ 5.95クボミ	2	014760-622
1-1-1-2	シメネジ 4.37	2	142658-001	5	セットカラークミ	1	S03421-001
1-1-1-3	クランクロッドフェルト	1	S03412-000	5-1	セットカラー	1	
1-1-1-4	ハリボウウドウカム	1		5-2	アナトメネジ 6.35クボミ	2	014770-622
1-1-1-5	トメネジ 6.35トガリ	1	015770-812	6	ハリボウ	1	S03423-001
1-1-1-6	アナトメネジ 6.35クボミ	1	014770-622	7	ハリボウメタルU	1	S03424-000
1-1-2	クランクロッドSタンブクミ	1	S03720-001	8	ハリボウメタルD	1	S03425-000
1-1-2-1	クランクロッドSタンブ	1		9	ミシンハリ TQ×1 #16	1	115053-016
1-1-2-2	アナボルト 4.37×14	2	148425-002	10	アタマツキトメネジ 3.18	1	140553-102
1-1-2-3	クドウレバタマツギテ	1		11	ハリボウダクキ	1	S03426-001
1-1-3	ロッド	1	S03414-001	11-1	ハリボウダキ	1	S03427-001
1-1-4	ナット 1シュ 7.14	1	021800-102	11-2	テンビン	1	S03428-001
1-1-5	ナット 7.14	1	115042-001	11-3	ナベコ 357-40×12	1	062671-212
1-2	ハリボウウドウレバークミ	1	S03415-001	12	ハリウケ	1	S03429-001
1-2-1	ハリボウウドウレバー	1		13	ナベコ 476-32×6	1	062710-612
1-2-2	ハリボウダキツギテ	1	115048-101	14	ハリイタ	1	S03430-001
1-3	クドウレバフェルト	1	S03417-000	15	マルサラネジ 4.37×10	3	S01702-001
1-4	フレトメザガネ	1	S03418-000				

D. 糸サバキ関係

Loop spreading mechanism / Schleifenzieher

Etirement de boucle / Ensanche de boucle

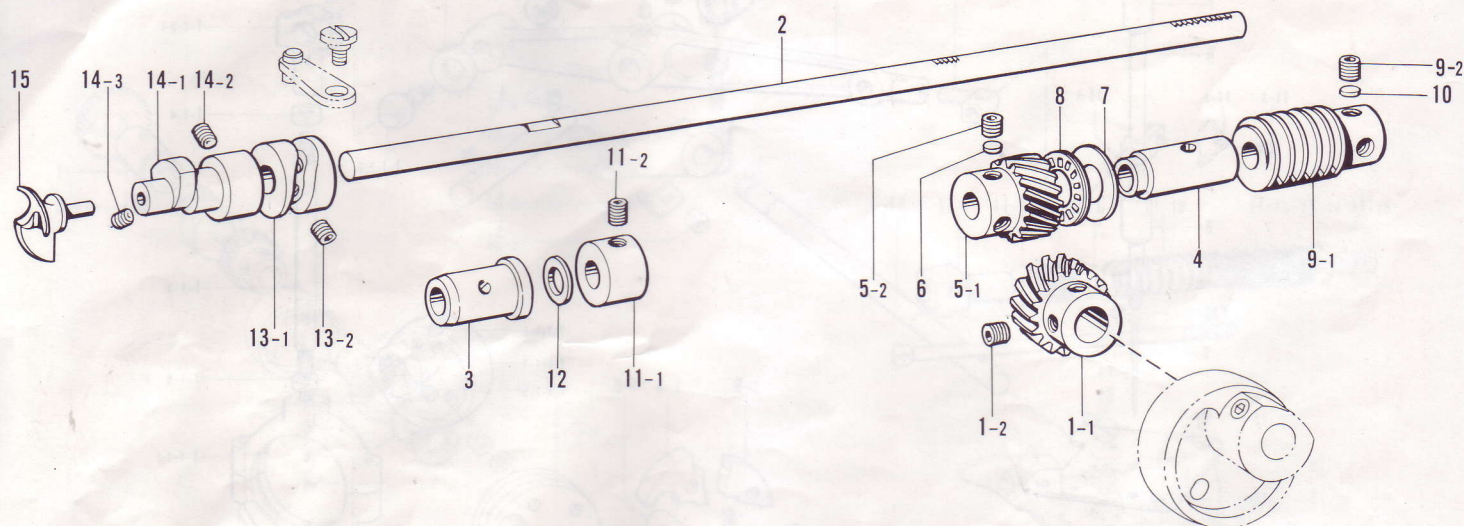


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトサバキダイ	1	S03567-001
2	サラネジ 3.57×6	2	S01696-001
3	イトサバキアンナイタ	1	S03568-001
4	イトサバキ	1	S03569-001
5	イトサバキリンククミ	1	115073-001
6	イトサバキリンクコロ	1	115076-001
7	ダンネジ 4.76	1	115077-001

E. 下軸関係

Lower shaft mechanism/Untere Welle

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



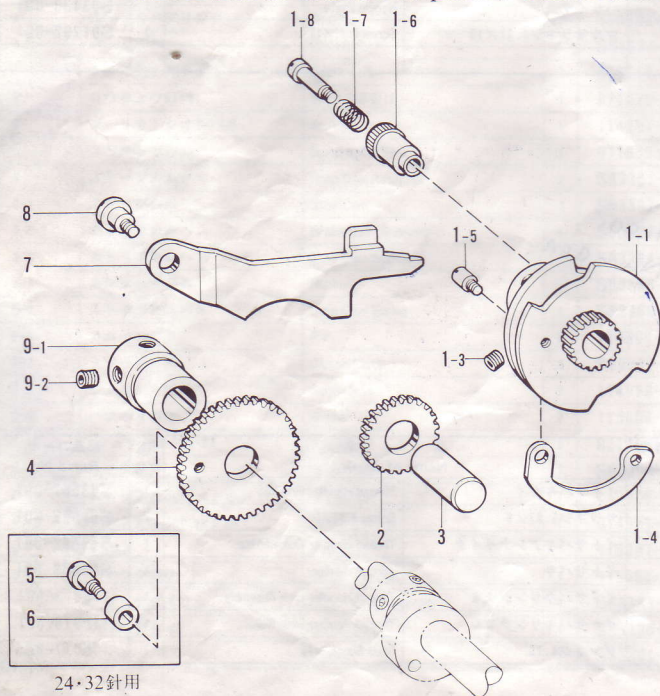
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ヘリカルギヤクミ Spiral Gear Assembly	1	S03522-001
1-1	クドウジクヘリカルギヤ Spiral Gear	1	
1-2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	2	014770-622
2	シタジク Lower Shaft	1	S03523-001
3	シタジクメタルF Lower Shaft Bushing (F)	1	S03524-000
4	シタジクメタルB Lower Shaft Bushing (B)	1	S03525-000
5	シタジクヘリカルギヤクミ Lower Shaft Gear Assembly	1	S03526-001
5-1	シタジクヘリカルギヤ Lower Shaft Gear	1	
5-2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	2	014770-622
6	トメザガネ Washer	1	147151-000
7	ザガネ Washer	1	115007-001
8	タマジクウケ Thrust Bearing	1	115008-000
9	ウォームクミ Worm Assembly	1	
9-1	ウォーム Worm	1	

参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
9-2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	3	014770-622
10	トメザガネ Washer	1	147151-000
11	セットカラークミ Set Collar Assembly	1	S03530-001
11-1	セットカラー Set Collar	1	
11-2	アナトメネジ5.95 Screw 5.95	2	152718-001
12	ザガネ Washer	1	107153-001
13	イトサバキミソカムクミ Grooved Cam Assembly	1	S03533-001
13-1	イトサバキミソカム Grooved Cam	1	
13-2	トメネジ5.56 Screw 5.56	2	110124-001
14	デルタカムクミ Triangular Cam Assembly	1	S03534-001
14-1	デルタカム Triangular Cam	1	
14-2	アナトメネジ5.95クボミ Screw 5.95X6	2	014760-622
14-3	トメネジ4.37 Screw 4.37	1	151602-001
15	ルーバー Rotary Looper	1	S03536-001

F. 針数変換関係

Stitch number conversion/Stichzahlumrechnung

Conversion de nombre de points/Conversión de número de puntadas



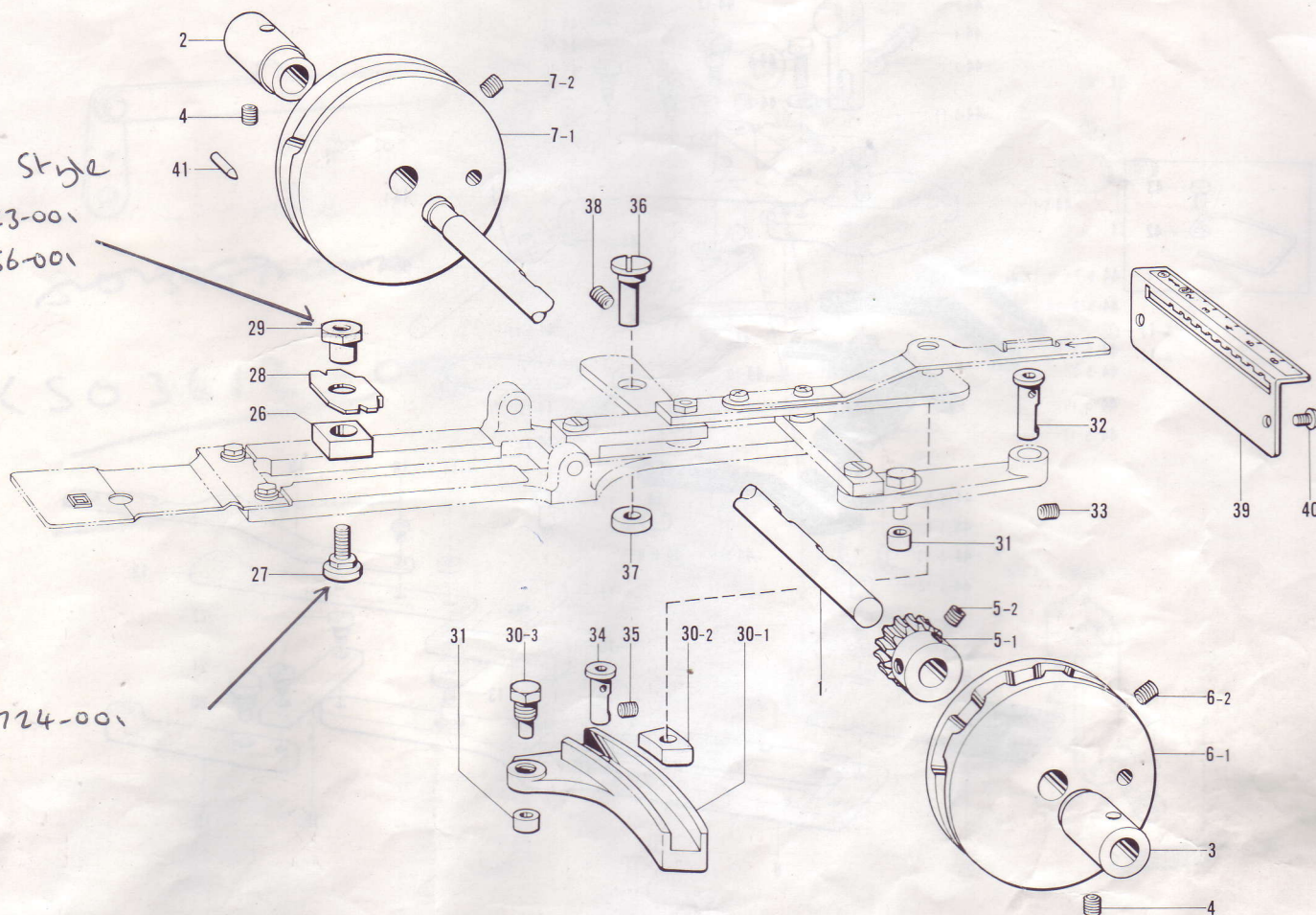
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリカズヘンカンカムクミ Stitch Control Cam Assembly	1	
1-1	ハリカズカムミコ(12シンヨウ) Stitch Control Cam Small Assembly (For 12 stitch)	1	S03576-001
	ハリカズカムミコ(16シンヨウ) Stitch Control Cam Small Assembly (For 16 stitch)	1	S03575-001
1-3	アナトメネジ7.94クボミ Screw 7.94X10	2	014821-022
1-4	ハリカズカムヘン Stitch Control Cam Segment	1	S03433-001
1-5	ピンネジ4.37 Screw 4.37	1	115113-001
1-6	ハリカズヘンカンツマミ Stitch Control Knob	1	115114-001
1-7	オシパネ Spring	1	115115-001
1-8	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	115116-001
2	ハリカズヘンカンMギヤ Stitch changing (M) Gear	1	S03436-001
3	ヘンカンMギヤジク Stud	1	115118-001
4	ハリカズヘンカンギヤ Stitch Changing Gear	1	S03437-001
5	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	S03438-001
6	コロ7.94 Roller 7.94	1	S03439-001
7	32シンレバー Stitch 32 Lever	1	S03440-001
8	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	S03441-001
9	セットカラークミ Set Collar Assembly	1	S03442-001
9-1	セットカラー Set Collar	1	
9-2	アナトメネジ6.35クボミ Screw 6.35X6	2	014770-622

24・32針用
For 24・32 Stitch

G. 送り関係(1)

Feed mechanism (1)/Transportvorrichtung (1)

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

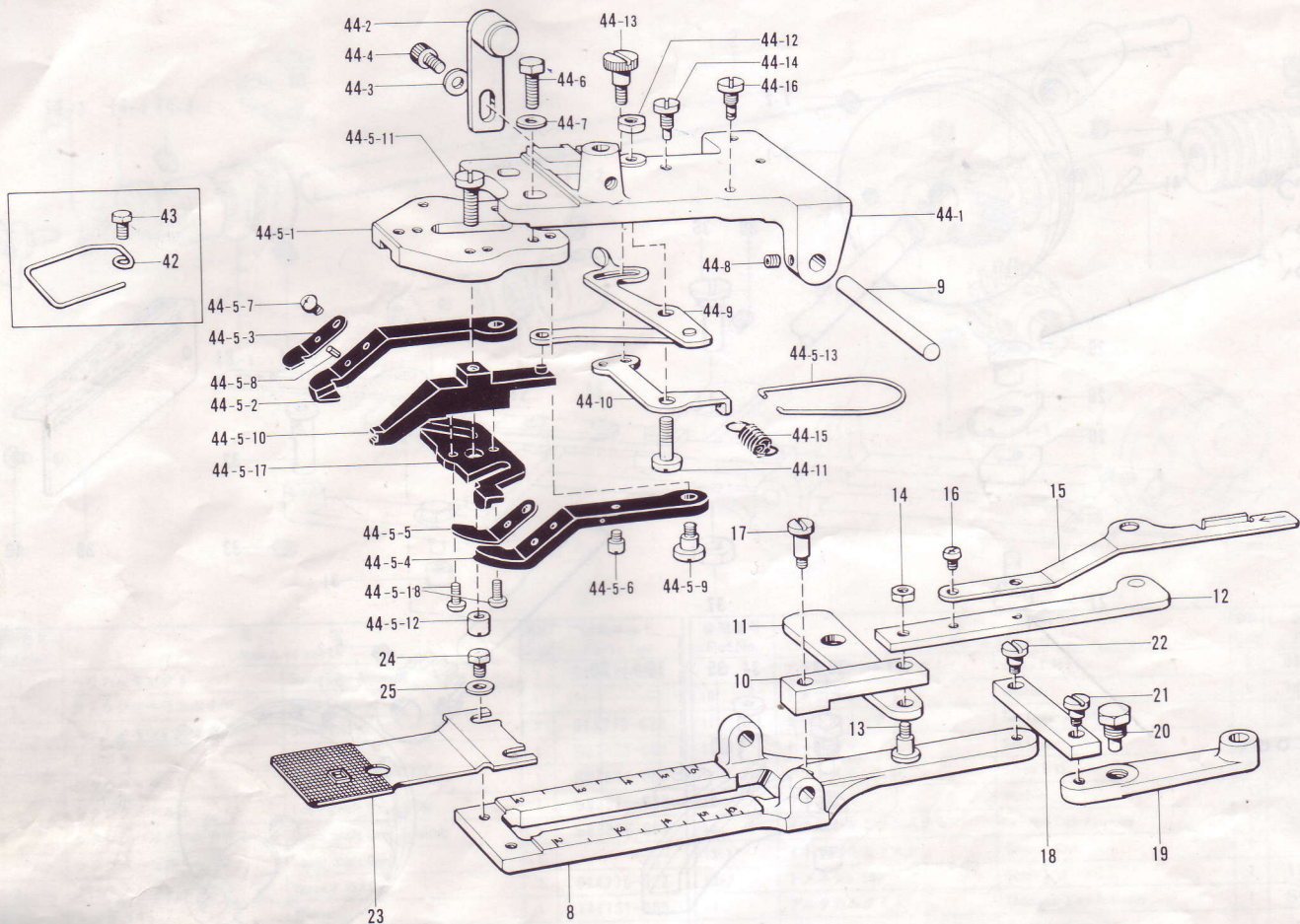


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	カムジク	1	115078-101	29	ヨコオクリチョウセツナット	1	S03481-001
2	カムジクメタルL	1	S03444-000	30	タテオクリチョウセツコマ	1	S03482-001
3	カムジクメタルR	1	115080-000	30-1	タテオクリレバー	1	
4	トメネジ5.95クボミ	2	013760-712	30-2	タテオクリチョウセツコマ	1	S03484-001
5	ウォームギヤクミ	1		30-3	オクリコロジク	1	115097-001
5-1	ウォームギヤ	1		31	オクリコロ	2	115098-001
5-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	32	オクリレバージク	1	115099-001
6	ヨコオクリカム	1		33	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
6-1	ヨコオクリカム	1		34	タテオクリレバージク	1	S03485-001
6-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	35	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7	タテオクリカム	1		36	オクリレバージク	1	S03486-001
7-1	タテオクリカム	1		37	カラーS	1	S03611-001
7-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	38	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
26	ヨコオクリチョウセツコマ	1	S03478-001	39	タテオクリメモリイタ	1	115108-101
27	ヨコオクリチョウセツネジ	1	S03479-001	40	ナベコ476-32X6	2	062710-612
28	ヨコオクリチョウセツイタ	1	S03480-001	41	カムイチキメピン	1	114980-001

G. 送り関係(2)

Feed mechanism (2)/Transportvorrichtung (2)

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

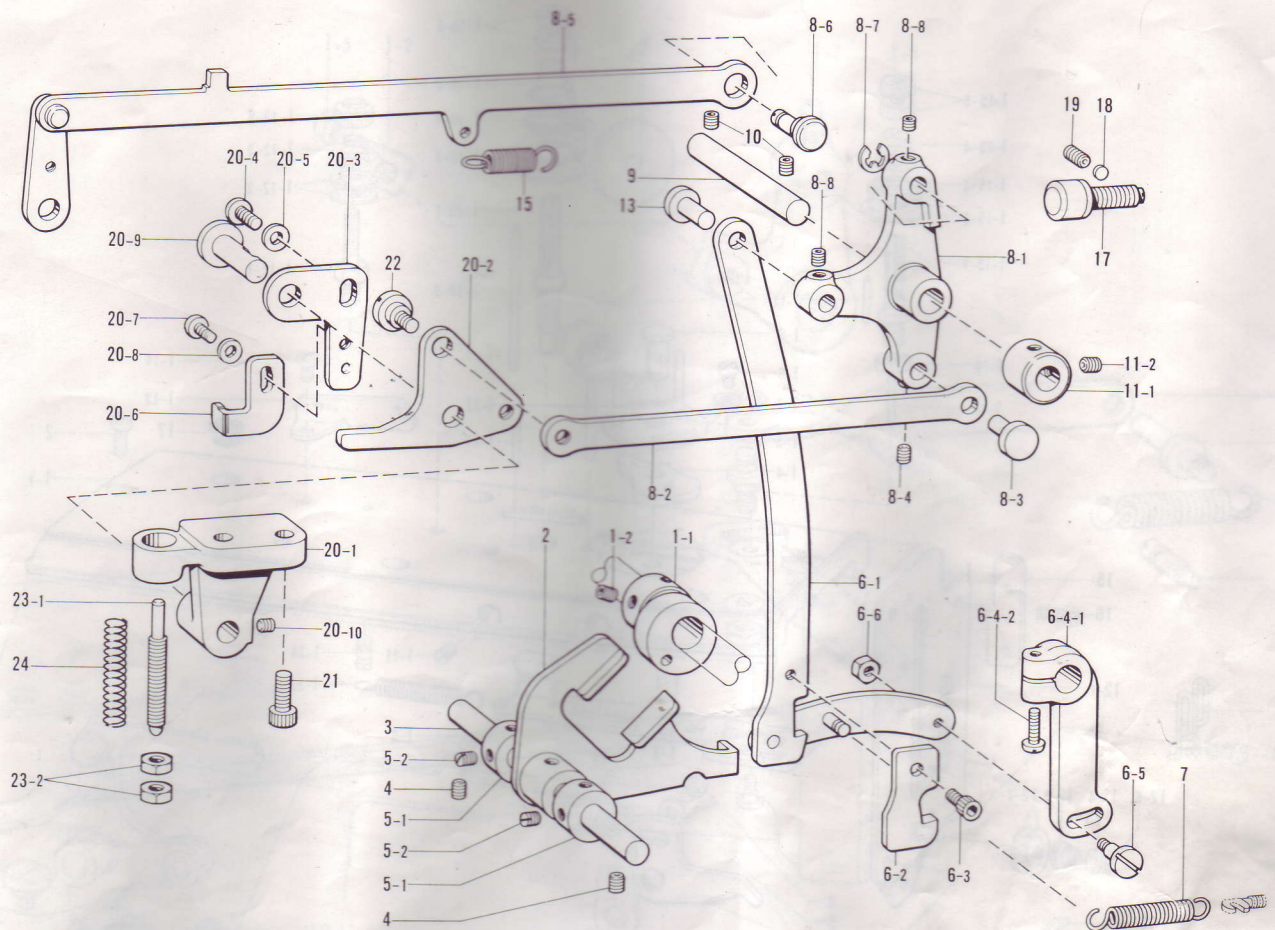


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
8	オクリダイ	1	S03456-001	44-5-4	ボタンツカミR	1	S03466-001
9	ホルダージク	1	S03469-001	44-5-5	ボタンツカミRイタバネ	1	150401-001
10	タテオクリリンクA	1	S03471-001	44-5-6	ボタンツカミアンナイピン	2	115156-001
11	タテオクリリンクB	1	S03472-001	44-5-7	ナベコ437-40×5	2	062680-512
12	タテオクリレンカンクミ	1	S03473-001	44-5-8	スプリングピンAW2.5	2	047250-642
13	ダンネジ4.76	1	S03474-001	44-5-9	ダンネジ4.76	2	115158-001
14	ナット2シュ4.76	1	021710-202	44-5-10	ボタンツカミMクミ	1	S03467-001
15	タテオクリチョウセツレバー	1	115105-001	44-5-11	シメネジ4.37	1	S03468-001
16	ナベコ437-40×5	2	062680-512	44-5-12	マルナット4.37	1	S03657-001
17	ダンネジ4.76	1	115101-001	44-5-13	ボタンツカミモドシバネ	1	S03610-001
18	オクリリンク	1	115094-001	44-5-17	ボタンツカミイタカム	1	S03659-001
19	ヨコオクリレバー	1	115096-000	44-5-18	ナベコ437-40×8	2	062680-812
20	オクリコロジク	1	115097-001	44-6	ボルト4.76×14	2	017711-412
21	ダンネジ4.76	1	115095-001	44-7	ザガネ	2	146354-001
22	ダンネジ4.76	1	115095-001	44-8	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
23	オクリイタA	1	S03476-001	44-9	サイズチョウセツイタクミ	1	S03600-001
24	ボルト4.76×7	2	146360-002	44-10	ボタンヒラキツメ	1	S03604-001
25	ザガネ	2	146354-001	44-11	シメネジ6.35	1	S03605-001
44	オサエウデクミ917	1	S03599-001	44-12	ナット6.35	1	150556-001
44-1	オサエウデ	1	S03458-001	44-13	ダンネジ4.37	1	115166-001
44-2	オサエチヨウセツイタクミ	1	S03459-001	44-14	ストッパーネジ	1	S03606-001
44-3	ザガネ6	1	S03695-001	44-15	ボタンヒラキツメバネ	1	S03607-001
44-4	アナボルト6×10	1	018061-022	44-16	バネカケ	1	S03608-001
44-5	ボタンツカミクミ917	1	S03609-001	オプション(Option)			
44-5-1	ボタンツカミタイ	1	S03464-001				
44-5-2	ボタンツカミL	1	S03465-001				
44-5-3	ボタンツカミLイタバネ	1	150398-001	42	フィンガーガード	1	151051-001
				43	ボルト4.76×7	1	146360-002

H. 押エ上げ関係

Presser lift mechanism / Anhebemechanismus

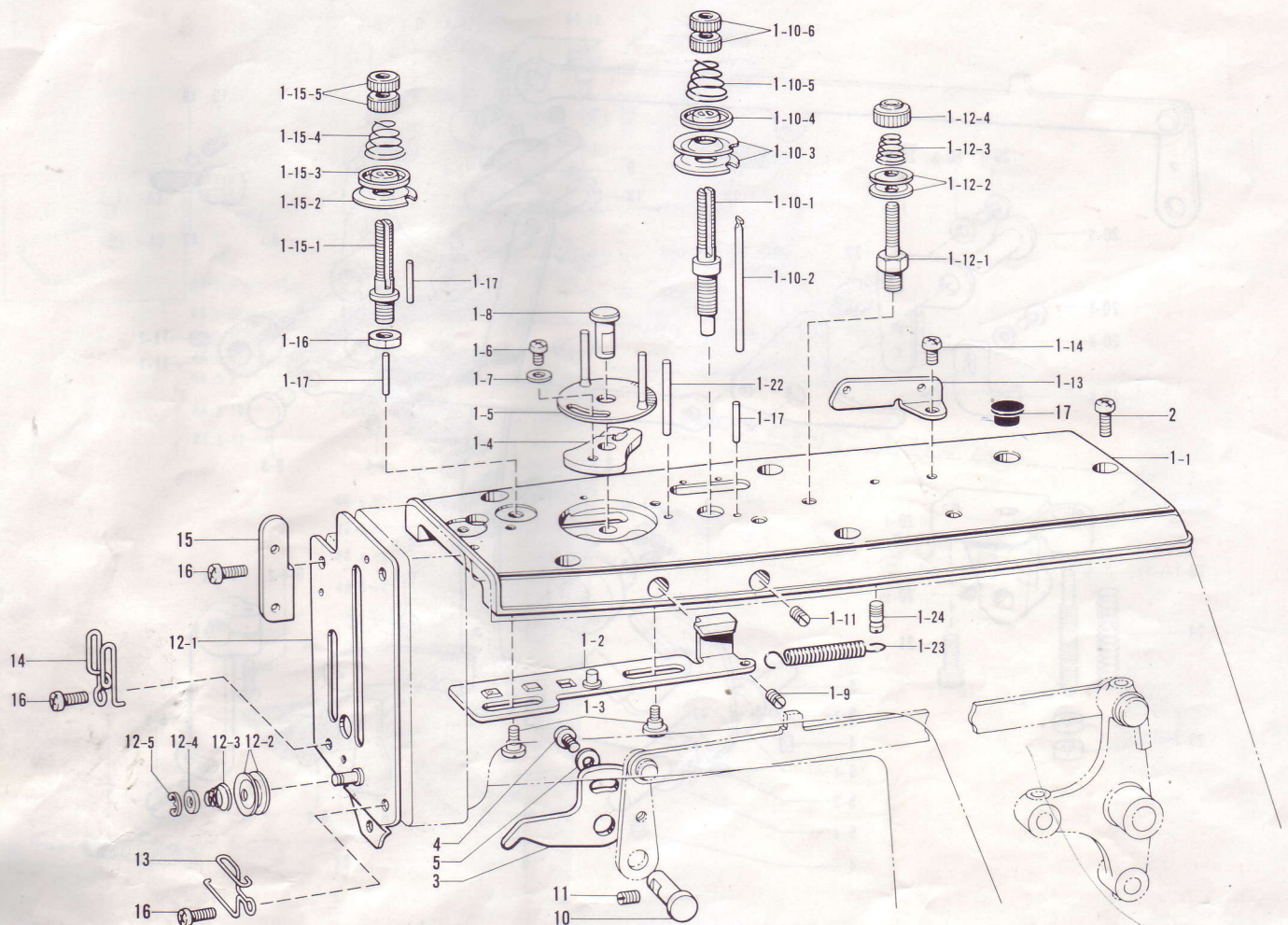
Mécanisme et d'élévateur de presseur / Mécanismo de prensatelas y levantador



参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	サドウカムクミ	1	S03488-001	9	オサエサドウレバークミ	1	S03509-001
1-1	ボタンツカミサドウカム	1		10	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
1-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	11	セットカラークミ	1	S03704-001
2	ボタンツカミサドウフタマタ	1	S03489-001	11-1	セットカラー	1	
3	サドウフタマタジク	1	115126-001	11-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	13	オサエレンケツジク	1	S03503-001
5	セットカラークミ	2	S03490-001	15	ヒキハネ	1	S03510-001
5-1	セットカラー	2		17	ストッパーネジクミ	1	S03512-001
5-2	トメネジ4.76クボミ	4	013710-512	18	アテカネ	1	100507-000
6	サドウレンカンクミ	1	S03491-001	19	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712
6-1	レンカンクミ	1	S03492-001	20	オサエアゲウデクミ917	1	S03612-001
6-2	サドウレンカンツメ	1	S03496-001	20-1	オサエアゲブラケット	1	S03516-001
6-3	アナボルト4.37×8	1	018680-822	20-2	オサエアゲウデ	1	S03517-001
6-4	サドウレバークミ	1	S03497-001	20-3	ツメチョウセツツイタ	1	S03613-001
6-4-1	ボタンツカミサドウレバー	1	S03498-000	20-4	ナベコ635-28×8	1	062780-812
6-4-2	ナベコ595-28×16	1	062761-612	20-5	ヒラザガネチュ6	1	025060-232
6-5	ダンネジ4.76	1	156874-001	20-6	ボタンヒラキツメB	1	S03614-001
6-6	ナット4.76	1	110161-004	20-7	ナベコ476-32×7	1	062710-712
7	サドウレンカンヒキハネ	1	S03499-001	20-8	ザガネ	1	146354-001
8	オサエサドウレバークミ	1	S03500-001	20-9	オサエアゲウデジク	1	S03518-001
8-1	オサエサドウレバー	1	S03501-000	20-10	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
8-2	オサエアゲレンケツツイタ	1	S03502-001	21	アナボルト6×20	2	018062-022
8-3	オサエレンケツジク	1	S03503-001	22	ダンネジ6.35	1	145480-001
8-4	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	23	オサエバネアンナイクミ	1	S03519-001
8-5	イトユルメカンクミ	1	S03504-001	23-1	オサエバネアンナイ	1	S03520-001
8-6	イトユルメカンチョウセツジク	1	S03508-001	23-2	ナット6.35	2	110744-002
8-7	トメワE5	1	048050-342	24	ボタンツカミオサエオシハネ	1	S03521-001
8-8	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622				

J. 糸通シ関係

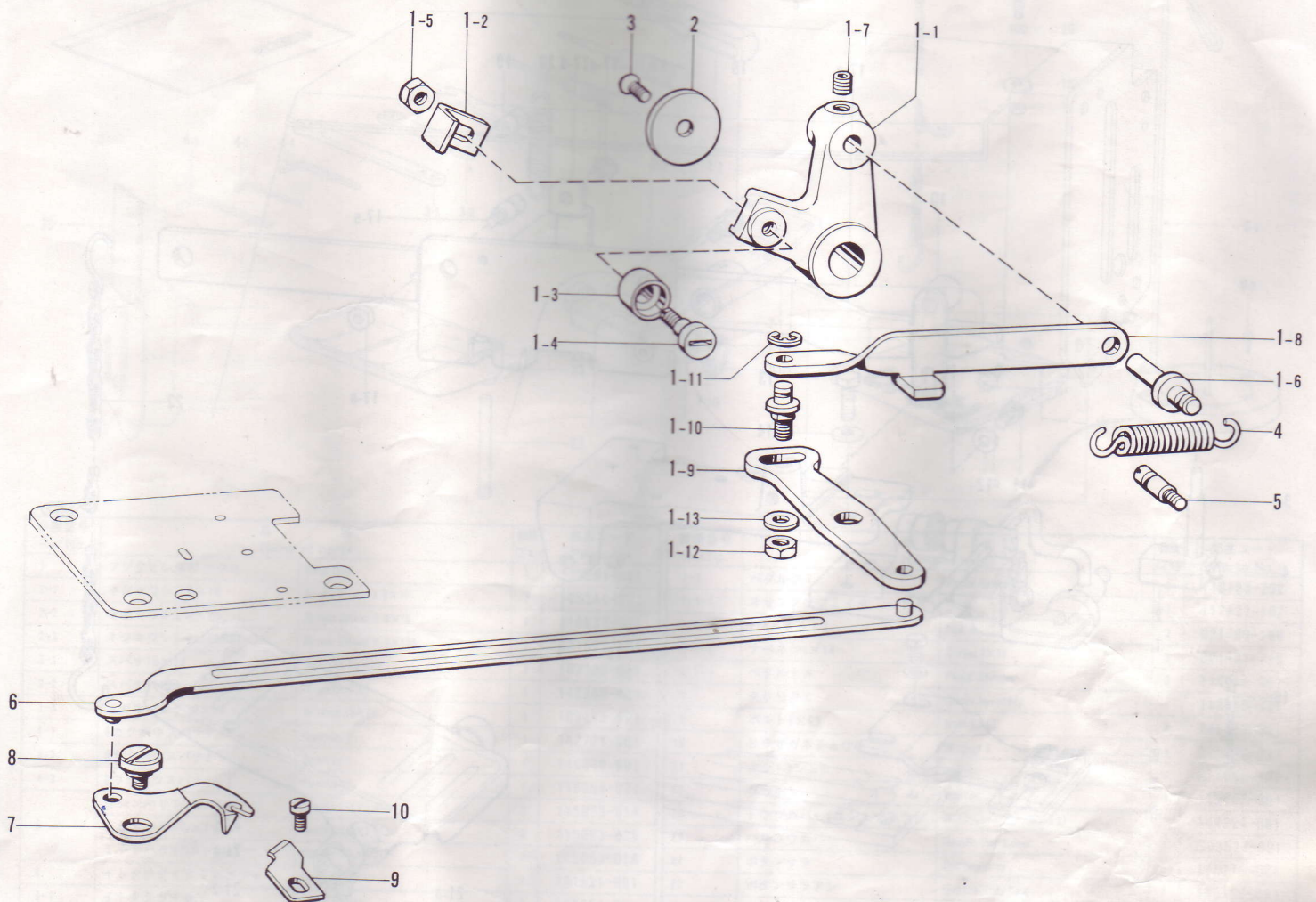
Threading mechanism/FadenführungsVorrichtung
Mécánisme de l'enfilage/Mécánismo de la enhebrado



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	ウワブタクミ917	1	S03615-001	1-15-2	イトチョウシサラ	1	115187-101
1-1	ウワブタ	1	S03538-001	1-15-3	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001
1-2	スライダークミB	1	S03616-001	1-15-4	イトチョウシバネ	1	104525-001
1-3	ダンネジ4.76	2	S03540-001	1-15-5	イトチョウシナット	2	100136-001
1-4	ローターベース	1	S03541-001	1-16	ナット6.35	1	150556-001
1-5	ロータークミ	1	S03542-001	1-17	ユルメピン	3	S03551-001
1-6	ナベコ476-32×6	1	062710-612	1-22	ピン3	1	S03556-001
1-7	ザガネ	1	146354-001	1-23	スライダークミバネ	1	S03557-001
1-8	ロータージク	1	S03543-001	1-24	バネカケ	1	S03558-001
1-9	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712	2	ナベコ476-32×10	5	062711-012
1-10	フクイトチョウシボウクミ	3	S03544-001	3	イトトリレバー	1	S03617-001
1-10-1	フクイトチョウシボウ	1	S03545-001	4	ナベコ476-32×10	1	062711-012
1-10-2	ユルメピン	1	S03546-001	5	ザガネ	1	146354-001
1-10-3	イトチョウシサラ	2	115187-101	10	イトトリレバージク	1	S03560-001
1-10-4	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001	11	トメネジ4.76クボミ	1	013711-010
1-10-5	イトチョウシバネ	1	104525-001	12	メンイタクミ	1	S03561-001
1-10-6	イトチョウシナット	2	100136-001	12-1	メンイタクミコ	1	S03377-001
1-11	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712	12-2	イトアンナイサラ	2	144504-001
1-12	シュイトチョウシボウクミ	1	S03547-001	12-3	イトアンナイバネ	1	144505-000
1-12-1	シュイトチョウシボウ	1	S03548-001	12-4	ヒラザガネチュウ4.76	1	025710-232
1-12-2	イトアンナイサラ	2	144504-001	12-5	トメワE4	1	048040-342
1-12-3	プレテンションバネB	1	154562-001	13	サブテンションイトアンナイ	1	S03564-001
1-12-4	イトチョウシナット	1	155510-001	14	メンイタクミコ	1	S03565-001
1-13	イトカケ	1	115183-101	15	メンイタクミカケ	1	S03566-001
1-14	ナベコ476-32×6	1	062710-612	16	ナベコ476-32×10	4	062711-012
1-15	イトオサエチョウシボウクミ	1	S03549-001	17	メクラセン	1	117936-001
1-15-1	イトオサエチョウシボウ	1	S03550-001				

K. 糸切り関係

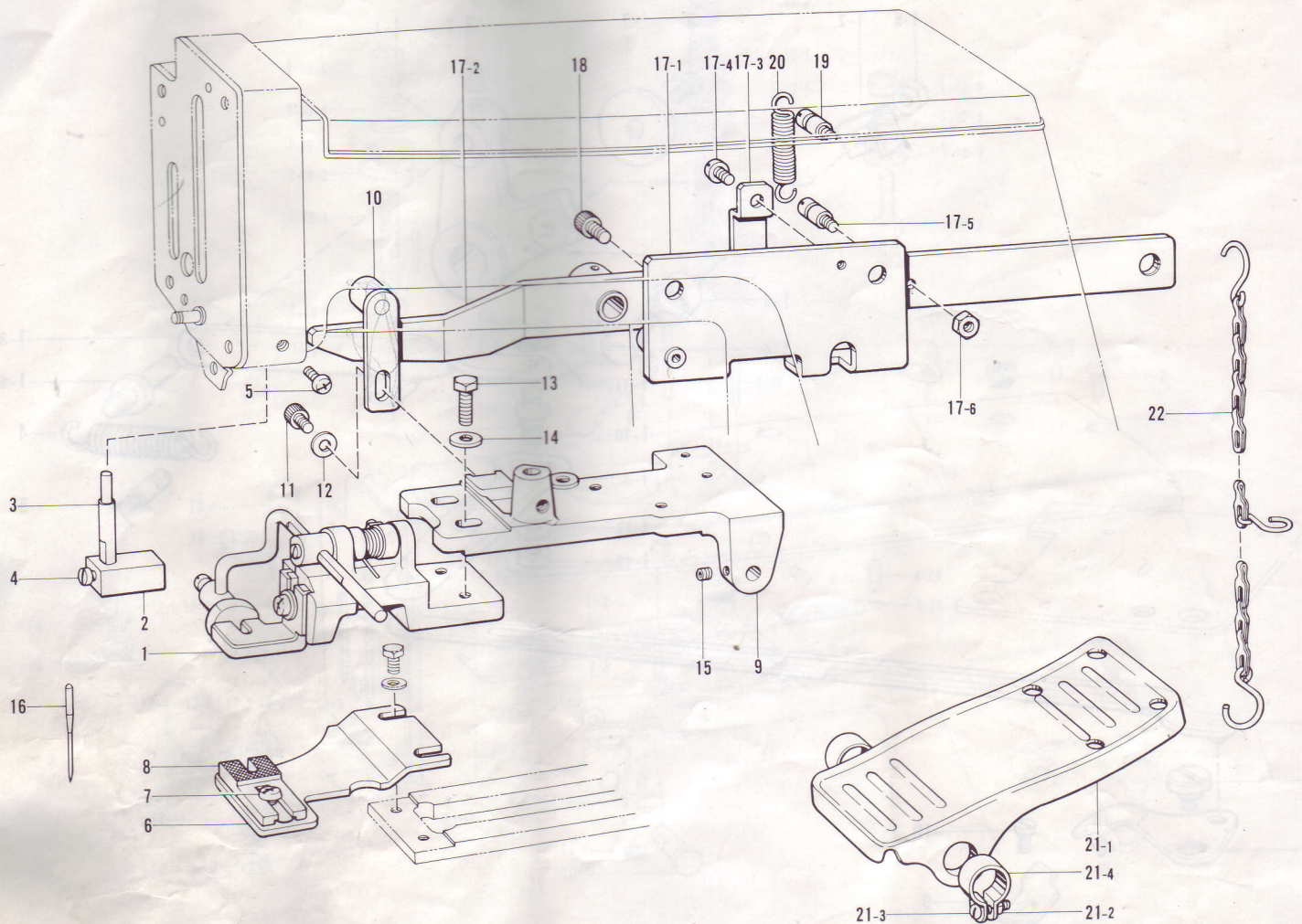
Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung
Mécanisme de coupe-fill / Mecanismo de recortadora de orillos



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	イトキリレバークミ	1	S03618-001	1-12	ナット5.95	1	150553-001
1-1	イトキリレバー	1	S03619-001	1-13	ヒラザガネチュー6	1	025060-232
1-2	ツメ	1	S03406-001	2	ジクウケフタ	1	151932-001
1-3	コロ	1	S03407-001	3	サラネジ4.76	1	107231-002
1-4	コロダンネジ	1	S03408-001	4	イトキリレバーバネ	1	S03624-001
1-5	ナット4.76	1	110161-004	5	バネカケ	1	S03625-001
1-6	バネカケジク	1	S03620-001	6	イトキリレンカンクミ	1	S03626-001
1-7	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622	7	イドウハ	1	S03627-001
1-8	イトキリレンケツカン	1	S03621-001	8	イドウハダンネジ	1	S03628-001
1-9	イトキリレンケツレバー	1	S03622-001	9	コテイハ	1	S03629-001
1-10	レンケツカンジク	1	S03623-001	10	シメネジ4.37	1	106629-002
1-11	トメワE5	1	048050-342				

L. シャンク・メカニカルツープedal仕様

Shank Button-Mechanical Two-Pedals Specifications / fürknöpfe mit Hälsen-Zweipeda Ivorrichtung
 Bouton à queue-Dispositif mécanique à Pédale double / Botón Patita-Dispositivo de pedal doble mecánico

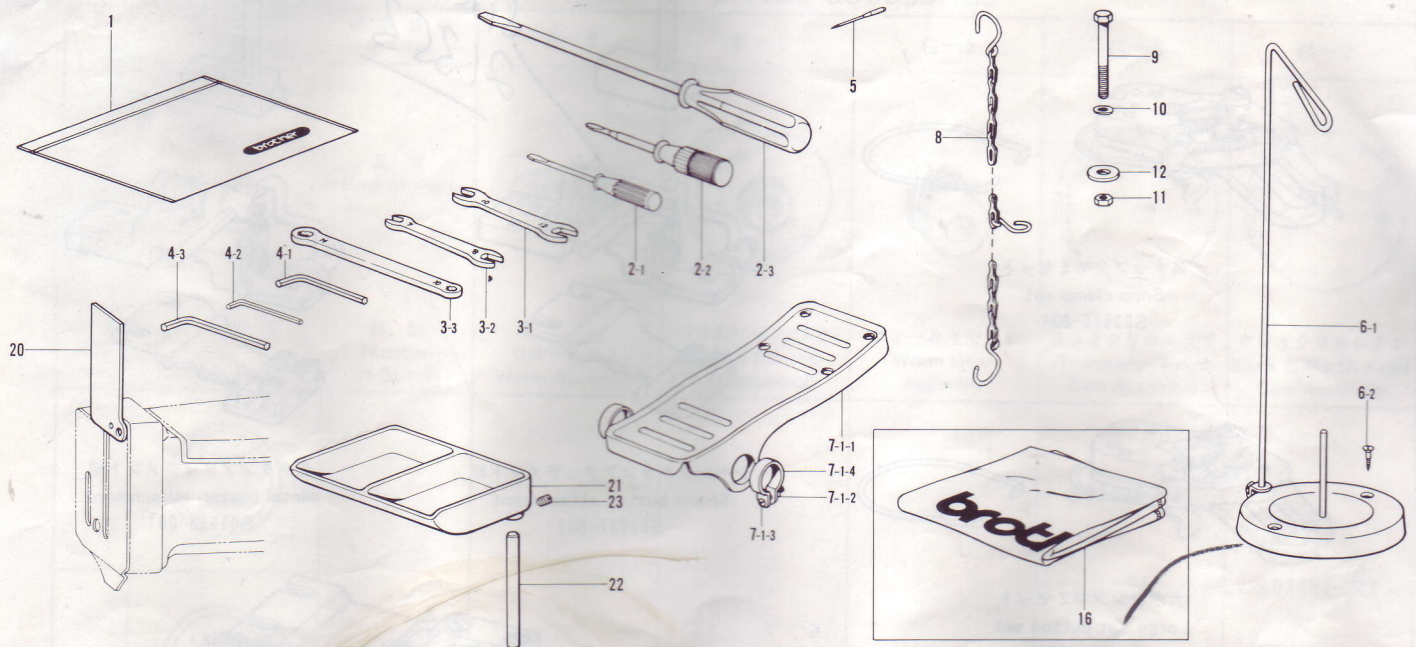


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シャンクボタンツマミタイクミ	1	S03699-001	16	ミシンハリTQ×7 #20	2	115040-020
2	ボタンオサエウデアゲ	1	142683-101	17	オサエアゲレバークミ	1	S03714-001
3	オサエウデアゲジク	1	142684-001	17-1	ベースプレート	1	S03705-001
4	アタマツキメネジ4.37	1	120990-001	17-2	オサエアゲレバー	1	S03706-001
5	ナベコ476-32×10	1	062711-012	17-3	ガイドプレート	1	S03707-001
6	シャンクボタンオクリタ	1	156336-001	17-4	ナベコ476-32×10	1	062711-012
7	バインド357-40×5	1	060670-512	17-5	バネカケ	1	S03625-001
8	ヌノウケダイS	1	142686-001	17-6	ナット4.76	1	110161-004
9	オサエウデ	1	S03458-001	18	アナボルト6×14	2	018061-422
10	オサエチョウセツイタクミ	1	S03459-001	19	バネカケ	1	S03625-001
11	アナボルト6×10	1	018061-022	20	イトキリレバーバネ	1	S03624-001
12	ザガネ6	1	S03695-001	21	ペダルクミ	1	116185-202
13	ボルト4.76×14	2	017711-412	21-1	オサエアゲフミイタ	1	117437-102
14	ザガネ	2	146354-001	21-2	1シュナット4	2	021400-106
15	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622	21-3	ナベネジ4×14	2	001401-416
16	ミシンハリTQ×7 #16	2	115040-016	21-4	ペダルトメ	2	116016-001
	ミシンハリTQ×7 #18	2	115040-018	22	クサリクミ	1	142656-001

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	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	フゾクヒンポリフクロ	1	122991-001
2-1	ネジマワシ 2.6×70	1	105344-001
2-2	ネジマワシ 3.4×70	1	118837-001
2-3	ネジマワシ 5.5×190	1	101572-101
3-1	スパナ 10×12	1	107780-001
3-2	スパナ 7×8	1	142205-001
3-3	メガネレンチ 10×14	1	100473-001
4-1	6カクボウスパナ 3	1	142721-001
4-2	6カクボウスパナ 2	1	146049-001
4-3	6カクボウスパナ 4	1	118064-001
5	ミシンハリ TQ×1 #14	2	115053-014
	ミシンハリ TQ×1 #16	2	115053-016
	ミシンハリ TQ×1 #18	2	115053-018
6	イトタテダイク ミネジツキ	1	181031-001
6-1	イトタテダイク ミ	1	109854-001
6-2	サラモクネジ 4.5×32	2	100447-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
7-1	ペダルクミ	1	116185-202
7-1-1	オサエアゲフミイタ	1	117437-102
7-1-2	1シュナット 4	2	021400-106
7-1-3	ナベネジ 4×14	2	001401-416
7-1-4	ペダルトメ	2	116016-001
8	クサリクミ	1	142656-001
9	ボルト 6×63	4	144543-001
10	ヒラザガネチュウ 6	4	025060-232
11	ナット 1シュ 6	4	021060-102
12	ザガネ	4	115947-001
16	トウブカバー (ユシュツヨウ)	1	144224-001
20	ハリボウカバー	1	S03570-001
21	ボタンサラ	1	115270-004
22	ボタンサラアシ	1	115160-001
23	トメネジ 6.35	1	100251-001

※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.

※Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

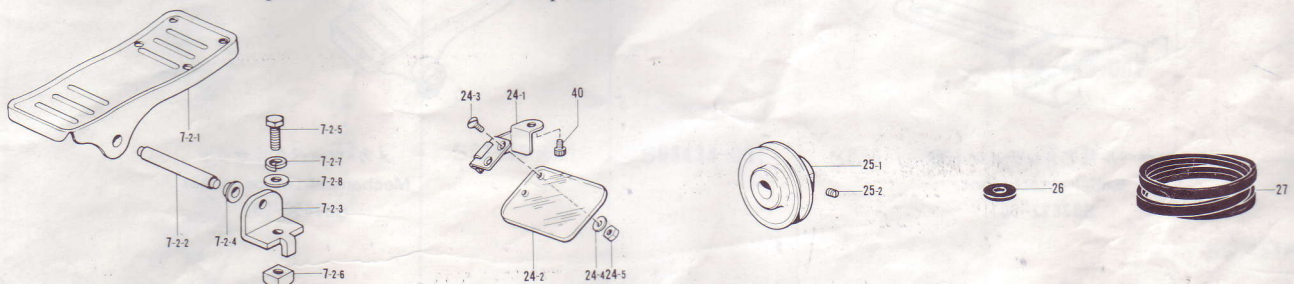
※Les details des accessoires inclus sont sujets a des changements.

※Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Z. 付属品関係(2)(オプション)

Accessories (2)(Option)/Zubehör(2) (Option)

Accessoires (2)(Option)/Accesorios (2)(Opción)



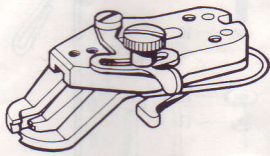
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
7-2	オサエアゲフミイタクミ (Zキヤクヨウ)	1	S01603-002
7-2-1	オサエアゲフミイタ	1	S01199-002
7-2-2	オサエアゲフミイタジク	1	133188-001
7-2-3	フミイタジクウケ	2	119707-001
7-2-4	フミイタジクウケカラー	2	119708-001
7-2-5	ボルト 8×22	2	017082-206
7-2-6	4カクナット 8	2	116694-001
7-2-7	バネザガネ 2-8	2	028080-240
7-2-8	ヒラザガネチュウ 8	2	025080-236
24	アイガードクミ	1	S03571-001
24-1	アイガードチョウバンクミ	1	S03572-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	価数 Q'ty	部品コード Parts No.
24-2	アイガード	1	143966-001
24-3	マルサラネジ 3.18×7	2	S01700-001
24-4	ヒラザガネチュウ 3	2	025030-232
24-5	ナット 1シュ 3.18	2	021660-102
25	N65 プーリークミ (60HZヨウ)	1	119270-001
	N75 プーリークミ (50HZヨウ)	1	119271-001
25-1	プーリー	1	
25-2	トメネジ 5.95	2	133330-001
26	モータークッション	8	133824-001
27	Vベルト M24	1	082102-490
40	アナボルト 4×6	1	018400-622

オプションパーツ

Option/Option

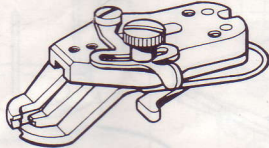
Option/Opción



スナップツマミセット

Snap clamp set.

S03635-001



大ボタンツマミセット

Large flat button set

S03633-001



根巻縫いアタッチメント組

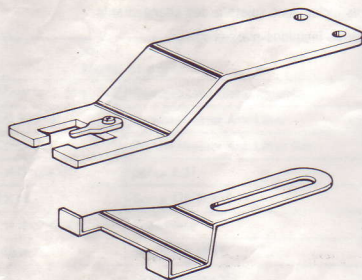
Root wrapping button attachment

(浮し縫い) (巻縫い)

(Floated sewing) (wrap sewing)

S03691-001

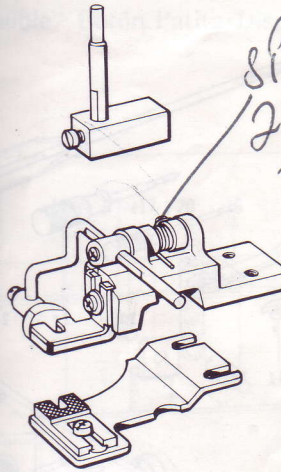
150416-001



ラベル付アタッチメント組

Label attachment

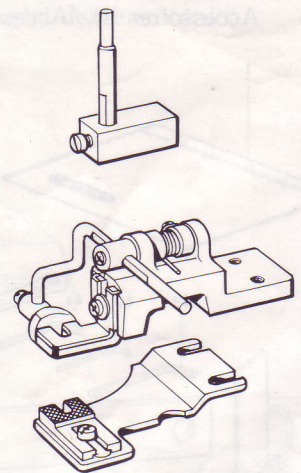
S03692-001



シャンクボタンアタッチメント組

Shank button attachment

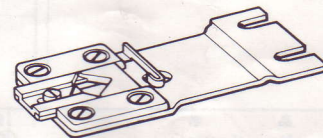
S03637-001



金ボタンアタッチメント組

Metal button attachment

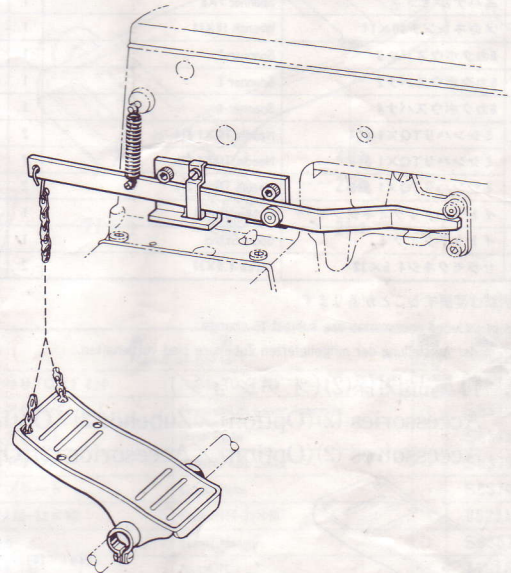
S03638-001



カボタンアタッチメント組

Stay button attachment

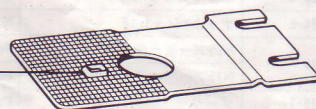
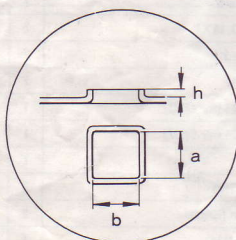
S03693-001



メカ・ツーペダルセット

Mechanical two-pedal set

S03655-001



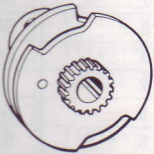
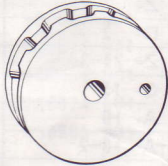
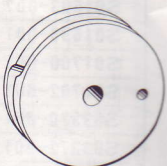
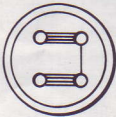
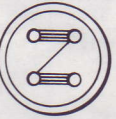
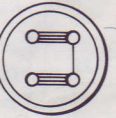
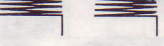
			a	b	h
送り板A	Feed plateA	S03476-001	4.8	4.8	1
送り板B	Feed plateB	S03630-001	4.8	4.8	0
送り板C	Feed plateC	S03631-001	7	7	0
送り板D	Feed plateD	S03632-001	7	7	1

FOR 22 LINK BACK RATE USE 9931322

仕様別部品一覧表

Different parts list / Zubehörliste

Liste des pièces accessoires / Lista de piezas accesorias

参照番号 Ref. No.			E-9	F-1	G-5	G-6	G-7
品名 Name of Parts							
仕様 Sub-class	縫目形状 Stitch Form	針数 Number of Stitch	ウームクミ Worm Assembly	ハリカズヘンカンカムクミ Stitch Control Cam Assembly	ウォームギヤクミ Worm Gear Assembly	ヨコオクリカムクミ Transverse-Feed Cam Assembly	タテオクリカムクミ Back & Forth Feed Cam Assembly
- 1		8 ・ 16 ・ 32	S03528-001	S03431-001	S03445-001	S03446-001	S03451-001
- 3						S03447-001	
- 5						S03446-001	S03452-001
- 7	 (仮ラベル付) (Attach label)						S03596-001
- 2		6 ・ 12 ・ 24	S03653-001	S03434-001	S03651-001	S03448-001	S03451-001
- 4						S03449-001	
- 6						S03448-001	S03454-001
- 8	 (仮ラベル付) (Attach label)						S03597-001

索引
INDEX/VERZEICHNIS
INDEX/INDICE

部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
S01199-002	Z- 7-2-1	S03439-001	F- 6	S03526-001	E- 5	S03628-001	K- 8
S01603-002	Z- 7-2	S03440-001	F- 7	S03528-001	E- 9	S03629-001	K- 9
S01696-001	D- 2	S03441-001	F- 8	S03530-001	E- 11	S03651-001	G- 5
S01700-001	Z- 24-3	S03442-001	F- 9	S03533-001	E- 13	S03653-001	E- 9
S01702-001	C- 15	S03444-000	G- 2	S03534-001	E- 14	S03657-001	G- 44-5-12
S03370-001	A- 10	S03445-001	G- 5	S03536-001	E- 15	S03659-001	G- 44-5-17
S03372-001	A- 10-2	S03446-001	G- 6	S03538-001	J- 1-1	S03694-001	B- 4-3
S03374-001	A- 12	S03447-001	G- 6	S03540-001	J- 1-3	S03695-001	G- 44-3
S03376-001	A- 18	S03448-001	G- 6	S03541-001	J- 1-4		L- 12
S03377-001	J- 12-1	S03449-001	G- 6	S03542-001	J- 1-5	S03699-001	L- 1
S03378-000	B- 2	S03451-001	G- 7	S03543-001	J- 1-8	S03704-001	H- 11
S03379-001	B- 4	S03452-001	G- 7	S03544-001	J- 1-10	S03705-001	L- 17-1
S03380-001	B- 4-1	S03454-001	G- 7	S03545-001	J- 1-10-1	S03706-001	L- 17-2
S03381-001	B- 8	S03456-001	G- 8	S03546-001	J- 1-10-2	S03707-001	L- 17-3
S03382-001	B- 8-1	S03458-001	G- 44-1	S03547-001	J- 1-12	S03714-001	L- 17
S03383-001	B- 8-2		L- 9	S03548-001	J- 1-12-1	S03719-001	C- 1-1-1
S03384-001	B- 8-3	S03459-001	G- 44-2	S03549-001	J- 1-15	S03720-001	C- 1-1-2
S03385-000	B- 8-4		L- 10	S03550-001	J- 1-15-1	001401-416	L- 21-3
S03386-001	B- 8-5	S03464-001	G- 44-5-1	S03551-001	J- 1-17		Z- 7-1-3
S03387-001	B- 8-7	S03465-001	G- 44-5-2	S03556-001	J- 1-22	013710-512	H- 5-2
S03388-001	B- 8-11	S03466-001	G- 44-5-4	S03557-001	J- 1-23	013710-712	B- 4-4
S03389-001	B- 11	S03467-001	G- 44-5-10	S03558-001	J- 1-24		H- 19
S03390-001	B- 11-1	S03468-001	G- 44-5-11	S03560-001	J- 10		J- 1-11
S03391-001	B- 11-2	S03469-001	G- 9	S03561-001	J- 12		J- 1-9
S03392-001	B- 11-3	S03471-001	G- 10	S03564-001	J- 13	013711-010	J- 11
S03393-001	B- 11-7	S03472-001	G- 11	S03565-001	J- 14	013760-712	B- 3
S03394-001	B- 11-8	S03473-001	G- 12	S03566-001	J- 15		G- 4
S03395-000	B- 11-10	S03474-001	G- 13	S03567-001	D- 1	014680-622	G- 44-8
S03396-001	B- 11-12	S03476-001	G- 23	S03568-001	D- 3		H- 8-4
S03397-001	B- 11-16	S03478-001	G- 26	S03569-001	D- 4		H- 8-8
S03400-001	B- 17	S03479-001	G- 27	S03570-001	Z- 20		L- 15
S03401-001	B- 11-20	S03480-001	G- 28	S03571-001	Z- 24	014760-622	C- 4
S03402-001	B- 12	S03481-001	G- 29	S03572-001	Z- 24-1		E- 14-2
S03403-001	B- 15	S03482-001	G- 30	S03575-001	F- 1-1		G- 33
S03404-001	B- 16	S03484-001	G- 30-2	S03576-001	F- 1-1		G- 35
S03405-001	B- 16-1	S03485-001	G- 34	S03596-001	G- 7		G- 38
S03406-001	B- 16-2	S03486-001	G- 36	S03597-001	G- 7		H- 4
	K- 1-2	S03488-001	H- 1	S03599-001	G- 44		H- 10
S03407-001	B- 16-3	S03489-001	H- 2	S03600-001	G- 44-9		H- 20-10
	K- 1-3	S03490-001	H- 5	S03604-001	G- 44-10		K- 1-7
S03408-001	B- 16-4	S03491-001	H- 6	S03605-001	G- 44-11	014770-622	C- 1-1-1-6
	K- 1-4	S03492-001	H- 6-1	S03606-001	G- 44-14		C- 5-2
S03409-001	C- 1	S03496-001	H- 6-2	S03607-001	G- 44-15		E- 1-2
S03410-001	C- 1-1	S03497-001	H- 6-4	S03608-001	G- 44-16		E- 5-2
S03412-000	C- 1-1-1-3	S03498-000	H- 6-4-1	S03609-001	G- 44-5		E- 9-2
S03414-001	C- 1-1-3	S03499-001	H- 7	S03610-001	G- 44-5-13		F- 9-2
S03415-001	C- 1-2	S03500-001	H- 8	S03611-001	G- 37		G- 5-2
S03417-000	C- 1-3	S03501-000	H- 8-1	S03612-001	H- 20		G- 6-2
S03418-000	C- 1-4	S03502-001	H- 8-2	S03613-001	H- 20-3		G- 7-2
S03419-001	C- 2	S03503-001	H- 8-3	S03614-001	H- 20-6		H- 1-2
S03420-001	C- 3		H- 13	S03615-001	J- 1		H- 11-2
S03421-001	C- 5	S03504-001	H- 8-5	S03616-001	J- 1-2	014821-022	B- 8-13
S03423-001	C- 6	S03508-001	H- 8-6	S03617-001	J- 3		F- 1-3
S03424-000	C- 7	S03509-001	H- 9	S03618-001	K- 1	015770-812	C- 1-1-1-5
S03425-000	C- 8	S03510-001	H- 15	S03619-001	K- 1-1	017082-206	Z- 7-2-5
S03426-001	C- 11	S03512-001	H- 17	S03620-001	K- 1-6	017711-412	G- 44-6
S03427-001	C- 11-1	S03516-001	H- 20-1	S03621-001	K- 1-8		L- 13
S03428-001	C- 11-2	S03517-001	H- 20-2	S03622-001	K- 1-9	018061-022	G- 44-4
S03429-001	C- 12	S03518-001	H- 20-9	S03623-001	K- 1-10		L- 11
S03430-001	C- 14	S03519-001	H- 23	S03624-001	K- 4	018061-422	L- 18
S03431-001	F- 1	S03520-001	H- 23-1		L- 20	018062-022	B- 16-6
S03433-001	F- 1-4	S03521-001	H- 24	S03625-001	K- 5		H- 21
S03434-001	F- 1	S03522-001	E- 1		L- 17-5	018400-622	Z- 40
S03436-001	F- 2	S03523-001	E- 2		L- 19	018501-022	B- 11-17
S03437-001	F- 4	S03524-000	E- 3	S03626-001	K- 6	018680-822	H- 6-3
S03438-001	F- 5	S03525-000	E- 4	S03627-001	K- 7	021060-102	Z- 11

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.
021400-106	L- 21-2	110161-004	B- 16-5	115215-000	B- 1	151892-001	B- 11-11
	Z- 7-1-2		H- 6-6	115268-002	A- 10-7	151932-001	K- 2
021660-102	Z- 24-5		K- 1-5	115270-004	Z- 21	152718-001	E- 11-2
021710-202	G- 14		L- 17-6	115275-001	A- 17	154562-001	J- 1-12-3
021750-112	A- 10-8	110744-002	H- 23-2	115947-001	Z- 12	155510-001	J- 1-12-4
	B- 8-10	114980-001	G- 41	116016-001	L- 21-4	156336-001	L- 6
021800-102	B- 11-15	114982-000	A- 11		Z- 7-1-4	156874-001	H- 6-5
	C- 1-1-4	114984-000	A- 10-3	116185-202	L- 21	159805-001	J- 1-10-4
025030-232	Z- 24-4		A- 13	116185-202	Z- 7-1		J- 1-15-3
025060-232	H- 20-5	114985-001	A- 14	116694-001	Z- 7-2-6	181031-001	Z- 6
	K- 1-13	114986-101	A- 16	117437-102	L- 21-1		
	Z- 10	114988-001	A- 20		Z- 7-1-1	100507-000	H- 18
025080-236	Z- 7-2-8	114992-000	B- 4-2	117934-001	A- 22		
025710-232	A- 10-10	114997-001	B- 6	117936-001	A- 23		
	J- 12-4	114999-001	B- 8-8		J- 17		
025800-332	B- 11-14	115000-000	B- 8-9	118064-001	Z- 4-3		
	B- 11-9	115004-001	B- 8-6	118837-001	Z- 2-2		
028080-240	Z- 7-2-7	115007-001	B- 9	119270-001	Z- 25		
047250-642	G- 44-5-8		E- 7	119271-001	Z- 25		
048040-342	J- 12-5	115008-000	B- 10	119707-001	Z- 7-2-3		
048050-342	H- 8-7	115008-000	E- 8	119708-001	Z- 7-2-4		
	K- 1-11	115011-001	B- 11-4	120990-001	L- 4		
060670-512	L- 7	115012-002	B- 11-5	122991-001	Z- 1		
062671-212	C- 11-3	115014-001	B- 11-19	133188-001	Z- 7-2-2		
062680-512	A- 15	115018-001	B- 11-13	133330-001	Z- 25-2		
	G- 16	115022-001	B- 13	133824-001	Z- 26		
	G- 44-5-7	115025-001	A- 10-6	140553-102	C- 10		
062680-812	G- 44-5-18	115026-001	A- 10-11	141334-001	A- 3		
062710-612	C- 13	115040-016	L- 16	142205-001	Z- 3-2		
	G- 40	115040-018	L- 16	142307-001	A- 10-5		
	J- 1-14	115040-020	L- 16	142656-001	L- 22		
	J- 1-6	115042-001	C- 1-1-5		Z- 8		
062710-712	H- 20-7	115048-101	C- 1-2-2	142658-001	C- 1-1-1-2		
062711-012	J- 2	115053-014	Z- 5	142683-101	L- 2		
	J- 4	115053-016	C- 9	142684-001	L- 3		
	J- 16	115053-016	Z- 5	142686-001	L- 8		
	L- 5	115053-018	Z- 5	142721-001	Z- 4-1		
	L- 17-4	115073-001	D- 5	143966-001	Z- 24-2		
062711-212	A- 10-9	115076-001	D- 6	144224-001	Z- 16		
062761-612	H- 6-4-2	115077-001	D- 7	144504-001	J- 1-12-2		
062780-812	H- 20-4	115078-101	G- 1		J- 12-2		
071055-650	B- 7	115080-000	G- 3	144505-000	J- 12-3		
071079-450	B- 5	115094-001	G- 18	144543-001	Z- 9		
082102-490	Z- 27	115095-001	G- 21	145480-001	H- 22		
100136-001	J- 1-10-6		G- 22	146049-001	Z- 4-2		
	J- 1-15-5	115096-000	G- 19	146354-001	G- 25		
100251-001	A- 10-12	115097-001	G- 20		G- 44-7		
	Z- 23		G- 30-3		H- 20-8		
100447-001	Z- 6-2	115098-001	G- 31		J- 1-7		
100473-001	Z- 3-3	115099-001	G- 32		J- 5		
		115101-001	G- 17		L- 14		
101572-101	Z- 2-3	115105-001	G- 15	146360-002	G- 24		
102571-003	B- 14	115108-101	G- 39		G- 43		
104449-001	A- 21	115113-001	F- 1-5	147151-000	E- 6		
104525-001	J- 1-10-5	115114-001	F- 1-6		E- 10		
	J- 1-15-4	115115-001	F- 1-7	148425-002	C- 1-1-2-2		
105329-001	A- 19	115116-001	F- 1-8	149996-001	B- 8-12		
105344-001	Z- 2-1	115118-001	F- 3	150398-001	G- 44-5-3		
105812-003	C- 1-5	115126-001	H- 3	150401-001	G- 44-5-5		
106629-002	K- 10	115156-001	G- 44-5-6	150553-001	K- 1-12		
107153-001	E- 12	115158-001	G- 44-5-9	150554-002	B- 11-6		
107231-002	K- 3	115160-001	Z- 22	150556-001	G- 44-12		
107780-001	Z- 3-1	115166-001	G- 44-13		J- 1-16		
109854-001	Z- 6-1	115183-101	J- 1-13	151051-001	G- 42		
110104-000	A- 24	115187-101	J- 1-10-3	151602-001	E- 14-3		
110124-001	E- 13-2		J- 1-15-2	151605-002	A- 10-4		

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通 1-32

TEL (052) 824-2392

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

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

118-917
195917-001
1985.4