

単環縫ボタン付けミシン

CHAIN STITCH, BUTTON SEWING SEWING MACHINE

KETTENSTICH-KNOPFANNÄHMASCHINE

MACHINE A COUDRE POUR POINT DE CHAINETTE ET COUTURE DE BOUTONS

MAQUINA DE COSER BOTONES, CON PUNTADA DE CADENETA

CB3-B916/7

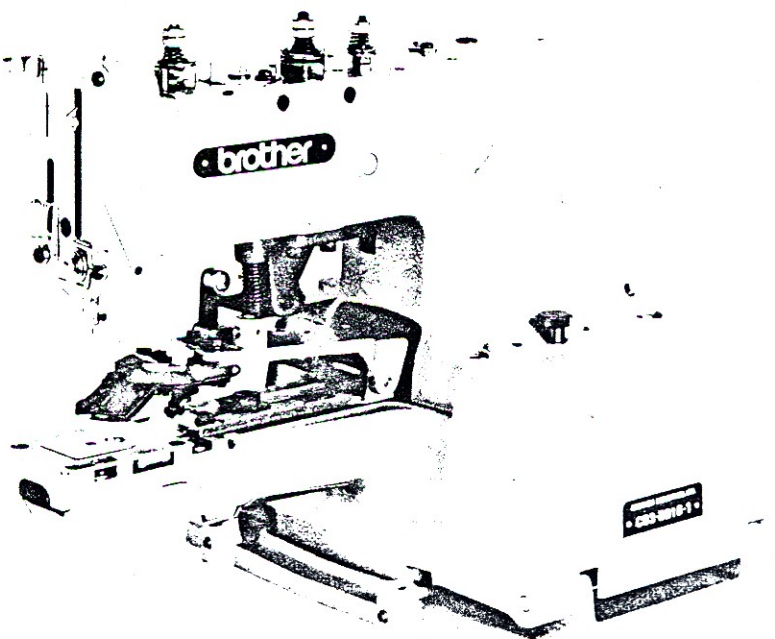
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

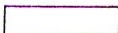
LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



DM - ORIGINAL

パーツブックご利用に際して

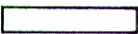
1. 部品コード欄が  となっている場合は、仕様別部品一覧表(12ページ)でお調べ下さい。
2. 部品コード欄が  となっている部品は、補給いたしません。ただし、組コード欄に番号が記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
3. この本は1985年2月のデーターにもとづいて作成されたものです。
4. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

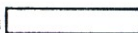
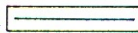
目 次

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. 押エ上ゲ関係	7
J. 糸通シ関係	8
L. シャンク・メカニカルツープダル仕様	9
Z. 付属品関係(1)	10
Z. 付属品関係(2)(オプション)	10
オプションパーツ	11
仕様別部品一覧表	12
索引	13

Notes for using this parts book

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. If the symbol  is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 12.
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.

1. Dieses Zeichen  in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 12.
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
L.	Shank Button · Mechanical Two-Pedals Specifications	9
Z.	Accessories (1)	10
Z.	Accessories (2) (Option)	10
	Option	11
	Different parts list	12
	INDEX	13

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
L.	fürknöpfe mit Halsen · Zweipedalvorrichtung	9
Z.	Zubehör (1)	10
Z.	Zubehör (2) (Option)	10
	Option	11
	Zubehörliste	12
	VERZEICHNIS	13

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

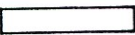
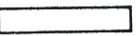
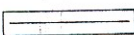
1. Si le symbole  se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)", veuillez vous référer à la liste de pièces annexe page 12.
2. Le symbole  dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce ne peut être fournie. Si, dans la colonne "N° jeu de pces", il y a un numéro de nomenclature, la pièce peut 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
L.	Bouton à queue · Dispositif mécanique à pédale double	9
Z.	Accessoires (1)	10
Z.	Accessoires (2) (Option)	10
	Option	11
	Liste des pièces accessoires	12
	INDEX	13

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 12.
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.

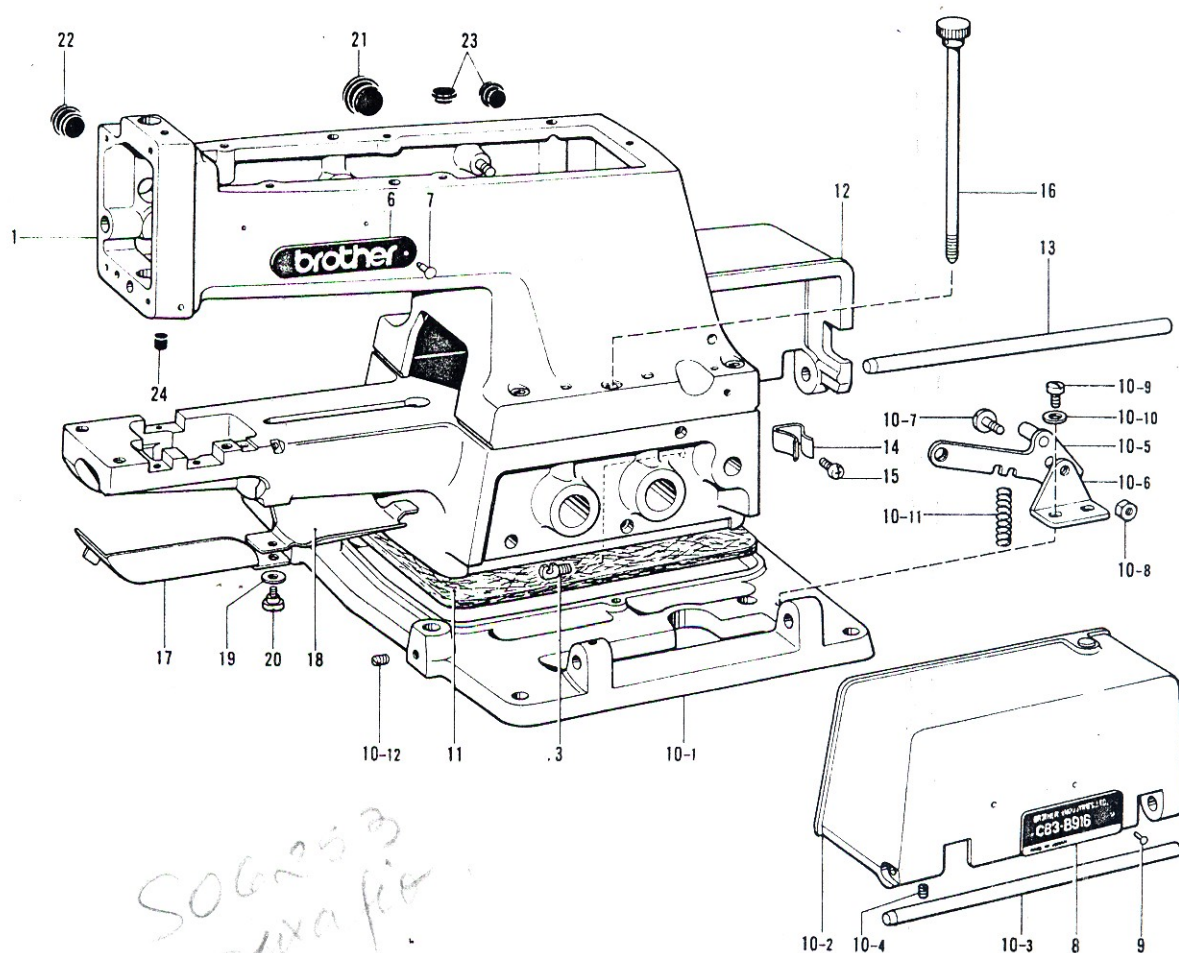
INDICE

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
L.	Botón patita · Dispositivo de pedal doble mecánico	9
Z.	Accesorios (1)	10
Z.	Accesorios (2) (Opción)	10
	Opción	11
	Lista de piezas accesorias	12
	INDICE	13

A. 主体関係

Machine body Maschinengehäuse

Corps de la machine Denominación del mecanismo



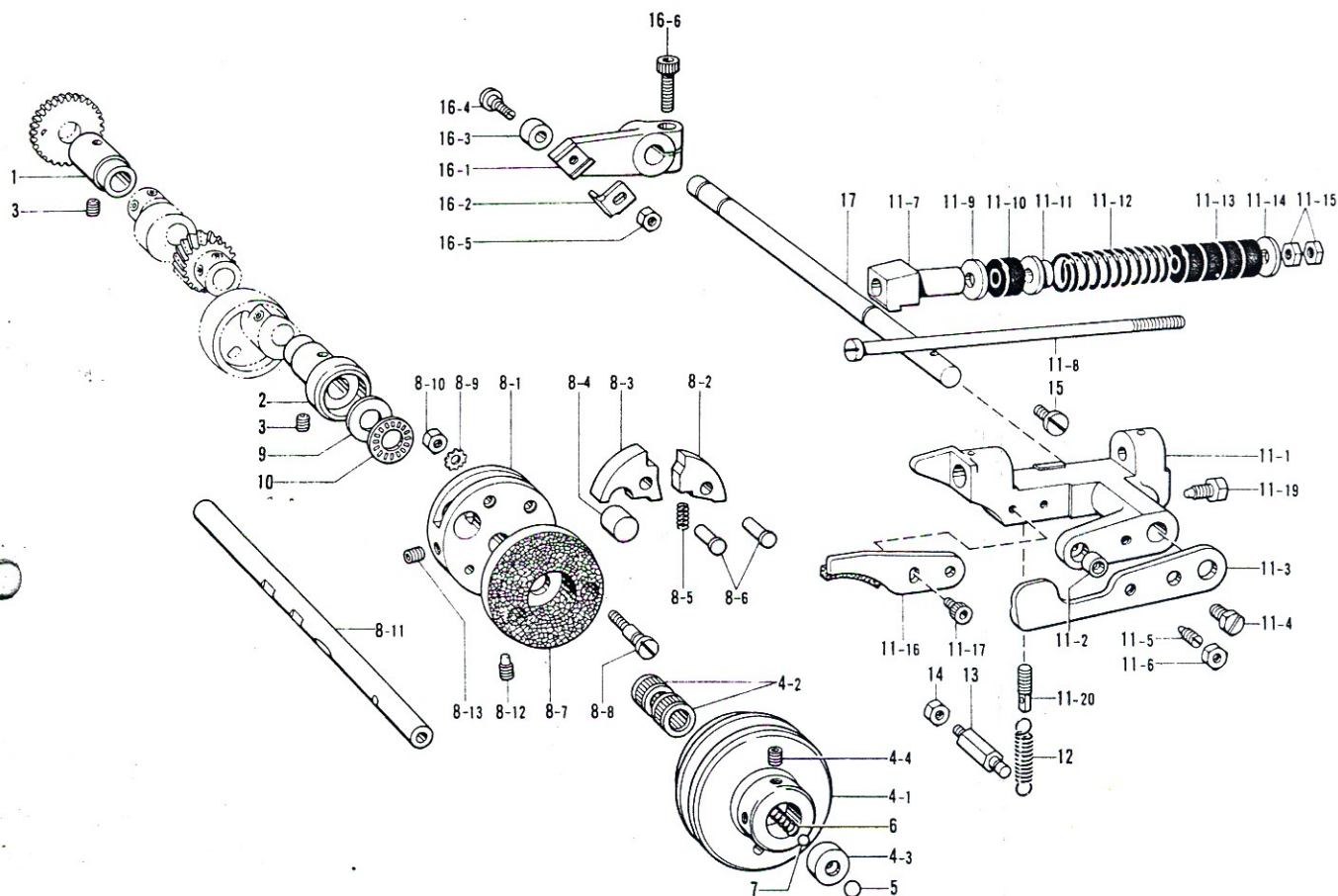
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	アームベッドクミ916	1		10-11	クラッチサドウレバーバネ	1	115026-001
3	バネカケ	1	141334-001	10-12	トメネジ6.35	2	100251-001
6	ブラザーネームイタ	2		11	ベッドダイフェルト	1	114982-001
7	トメピン	4		12	ベッドカバーLクミ	1	S03374-001
8	ケイシキイタ	1		13	ベッドカバーシャフト	1	114984-000
9	トメピン	2		14	ベッドカバーストップバネ	2	114985-001
10	ベッドダイクミ	1	S03370-001	15	ナベコ437-40X5	2	062680-512
10-1	ベッドダイ	1		16	アームベッドコティボルト	1	114986-101
10-2	ベッドカバーIRクミ	1	S03372-001	17	ルーバーカバー	1	115275-001
10-3	ベッドカバーシャフト	1	114984-000	18	ベッドカバー	1	S03376-001
10-4	トメネジ5.95	2	151605-002	19	ザガネ	1	105329-001
10-5	クラッチサドウレバーバネ	1	142307-001	20	ダンネジ4.37	1	114988-001
10-6	クラッチサドウレバーダイ	1	115025-001	21	メクラセン	1	104449-001
10-7	シメネジ5.56	1	115268-002	22	メクラセン	1	117934-001
10-8	1シュナット556-32	1	021750-112	23	メクラセン	2	117936-001
10-9	ナベコ476-32X12	2	062711-212	24	メクラセン	1	110104-000
10-10	ヒラザガネチュー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.
1			
3			
4			
4-4			
4-4			
6			
7			
8			
8-1			
8-3			
8			
8-10			
8-13			
9			
10			
11			

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

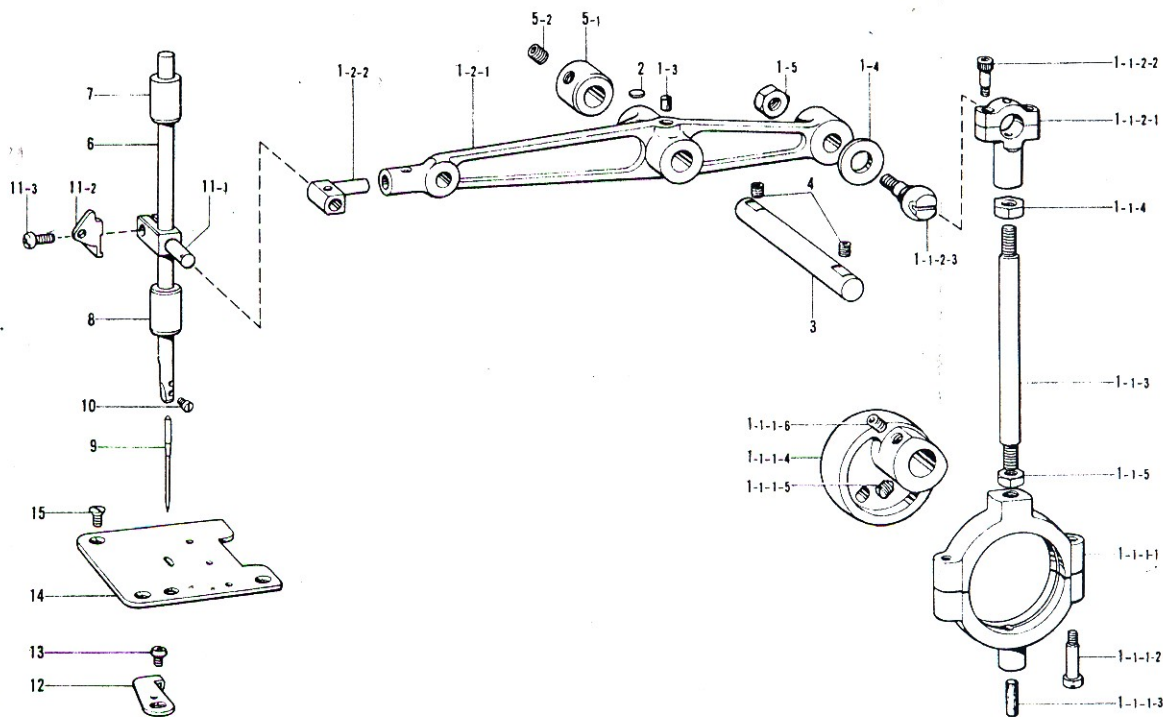


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	数量 Q'ty	部品コード Parts No.
1	クドウシクメタルL	1	115215-000	11-3	ボールオサエイト	1	S03392-001
2	クドウシクメタルR	1	S03378-000	11-4	ボルト 6.35	1	115011-001
3	トメネジ 5.95クボミ	2	013760-712	11-5	トメネジ 6.35	1	115012-002
4	プーリーギミ	1	S03379-001	11-6	ナット 6.35	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	ストップバシク	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クボミ	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	プーリーモッドシオシバネ	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 1/2 7.14	2	021801-102
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	カムヘンシク	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	1/2 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	クドウシク	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クボミ	1	014821-022	16-3	コロ	1	S03407-001
9	ザガネ	1	115007-001	16-4	コロダネネジ	1	S03408-001
10	タマシクウケ	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
12	クラッチタイ	1	S03390-001	17	クラッチタイシク	1	S03400-001
13	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

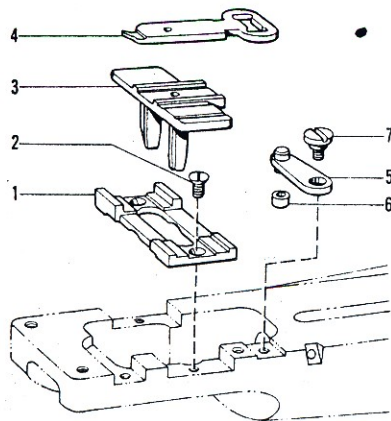


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリボウクドウクミ	1	S03409-001	1-5	ナット7.94	1	105812-003
1-1	クランクロッドクミ	1	S03410-001	2	カンザ	1	S03419-001
1-1-1	クランクロッドLタンブクミ	1	S03719-001	3	クドウレバシク	1	S03420-001
1-1-1-1	クランクロッドLタンブ	1	—	4	アナトメジ5.95クボミ	2	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	ハリボウクドウカム	1	—	5-2	アナトメジ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	ハリボウダキクミ	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	ハリボウクドウレバクミ	1	S03415-001	12	ハリウケ	1	S03429-001
1-2-1	ハリボウクドウレバ	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

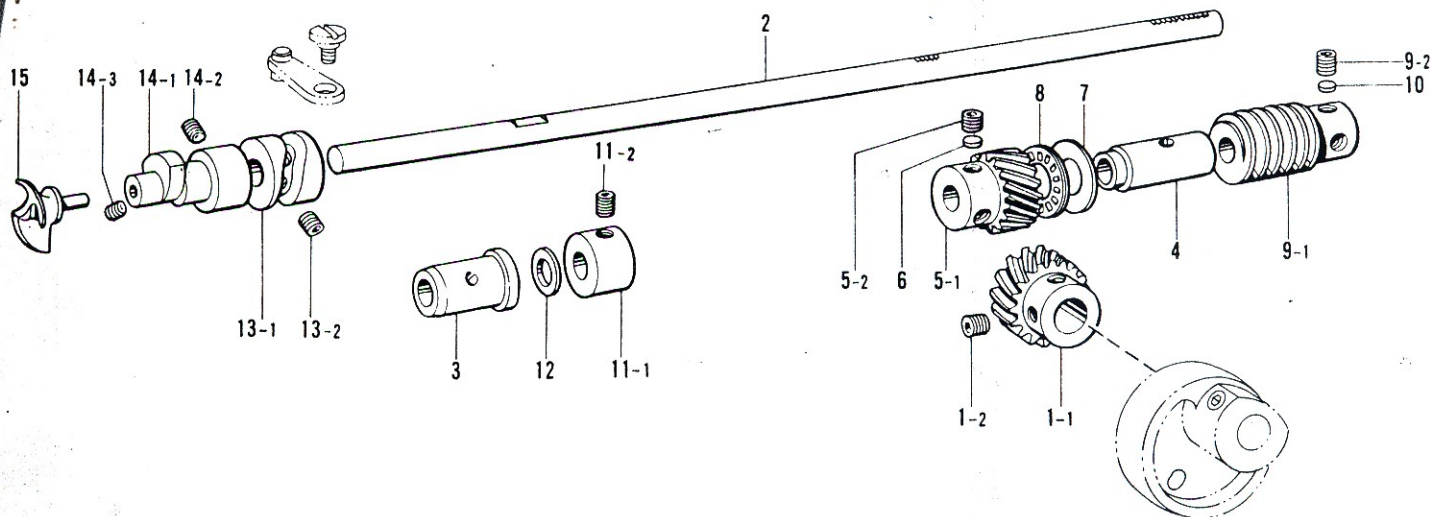


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	イトサバキダイ	1	S03567-001
2	サラネジ3.57×6	2	S01696-001
3	イトサバキアンナイイタ	1	S03568-001
4	イトサバキ	1	S03569-001
5	イトサバキリンククミ	1	115073-001
6	イトサバキリンクコロ	1	115076-001
7	ダンネジ4.76	1	115077-001

E. 下軸関係

Lower shaft mechanism / Untere Welle

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



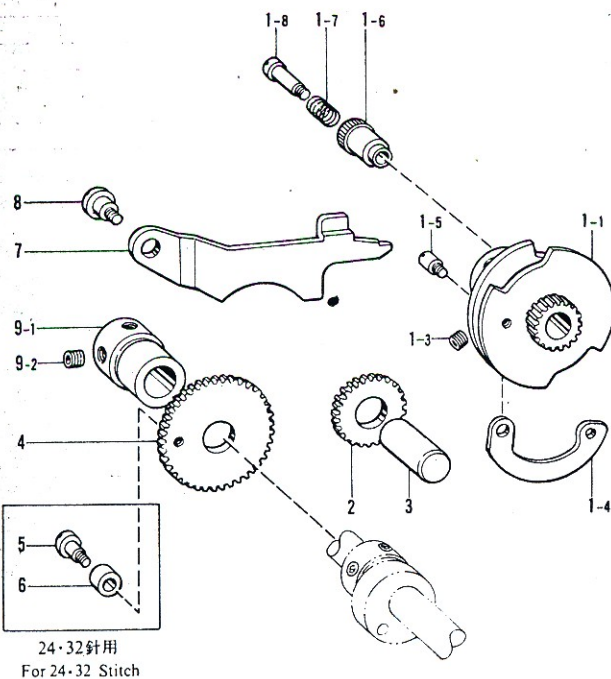
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
	ヘリカルギヤクミ	1	S03522-001
1-1	クドウジクヘリカルギヤ	1	
1-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
2	シタジク	1	S03523-001
3	シタジクメタルF	1	S03524-000
4	シタジクメタルB	1	S03525-000
5	シタジクヘリカルギヤクミ	1	S03526-001
5-1	シタジクヘリカルギヤ	1	
5-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
6	トメザガネ	1	147151-000
7	ザガネ	1	115007-001
8	タマシクウケ	1	115008-000
9-1	ウォームクミ	1	
9-2	ウォーム	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	3	014770-622
10	トメザガネ	1	147151-000
11	セットカラークミ	1	S03530-001
11-1	セットカラー	1	
11-2	アナトメネジ5.95	2	152718-001
12	ザガネ	1	107153-001
13	イトサバキミゾカムクミ	1	S03533-001
13-1	イトサバキミゾカム	1	
13-2	トメネジ5.56	2	110124-001
14	デルタカムクミ	1	S03534-001
14-1	デルタカム	1	
14-2	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
14-3	トメネジ4.37	1	151602-001
15	ルーバー	1	S03536-001

F. 針数変換関係

Stitch number conversion / Stichzahlumrechnung

Conversion de nombre de points / Conversión de número de puntadas

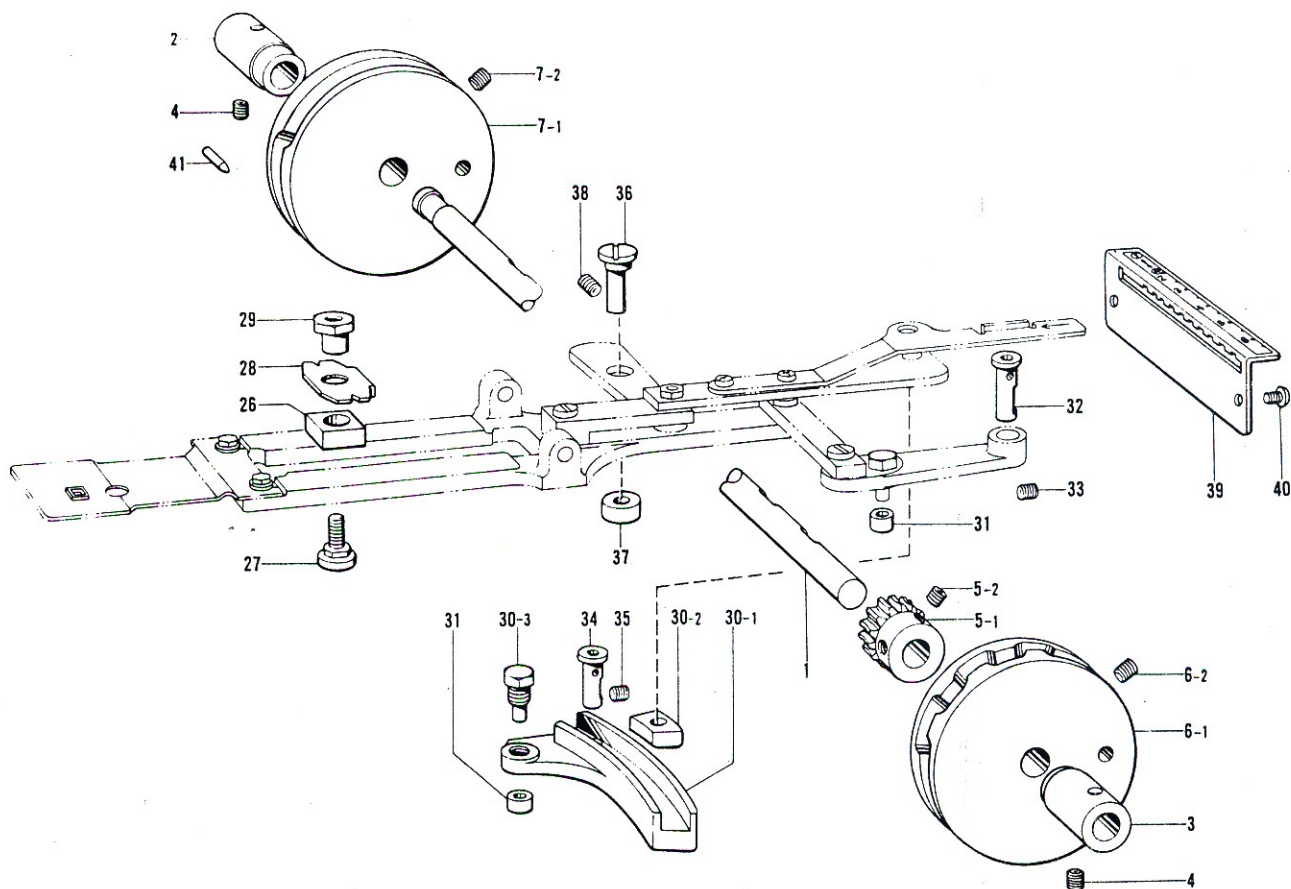


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	ハリカズヘンカンカムクミ	1	
1-1	ハリカズカムクミコ(12シンヨウ)	1	S03576-001
1-3	ハリカズカムクミコ(16シンヨウ)	1	S03575-001
1-4	ハリカズカムヘン	1	S03433-001
1-5	ビンネジ4.37	1	115113-001
1-6	ハリカズヘンカンツマミ	1	115114-001
1-7	オシパネ	1	115115-001
1-8	ダンネジ4.37	1	115116-001
2	ハリカズヘンカンMギヤ	1	S03436-001
3	ヘンカンMギヤジク	1	115118-001
4	ハリカズヘンカンギヤ	1	S03437-001
5	ダンネジ4.37	1	S03438-001
6	コロ7.94	1	S03439-001
7	32シンレバー	1	S03440-001
8	ダンネジ4.76	1	S03441-001
9	セットカラークミ	1	S03442-001
9-1	セットカラー	1	
9-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622

G. 送り関係(1)

Feed mechanism (1) / Transportvorrichtung (1)

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

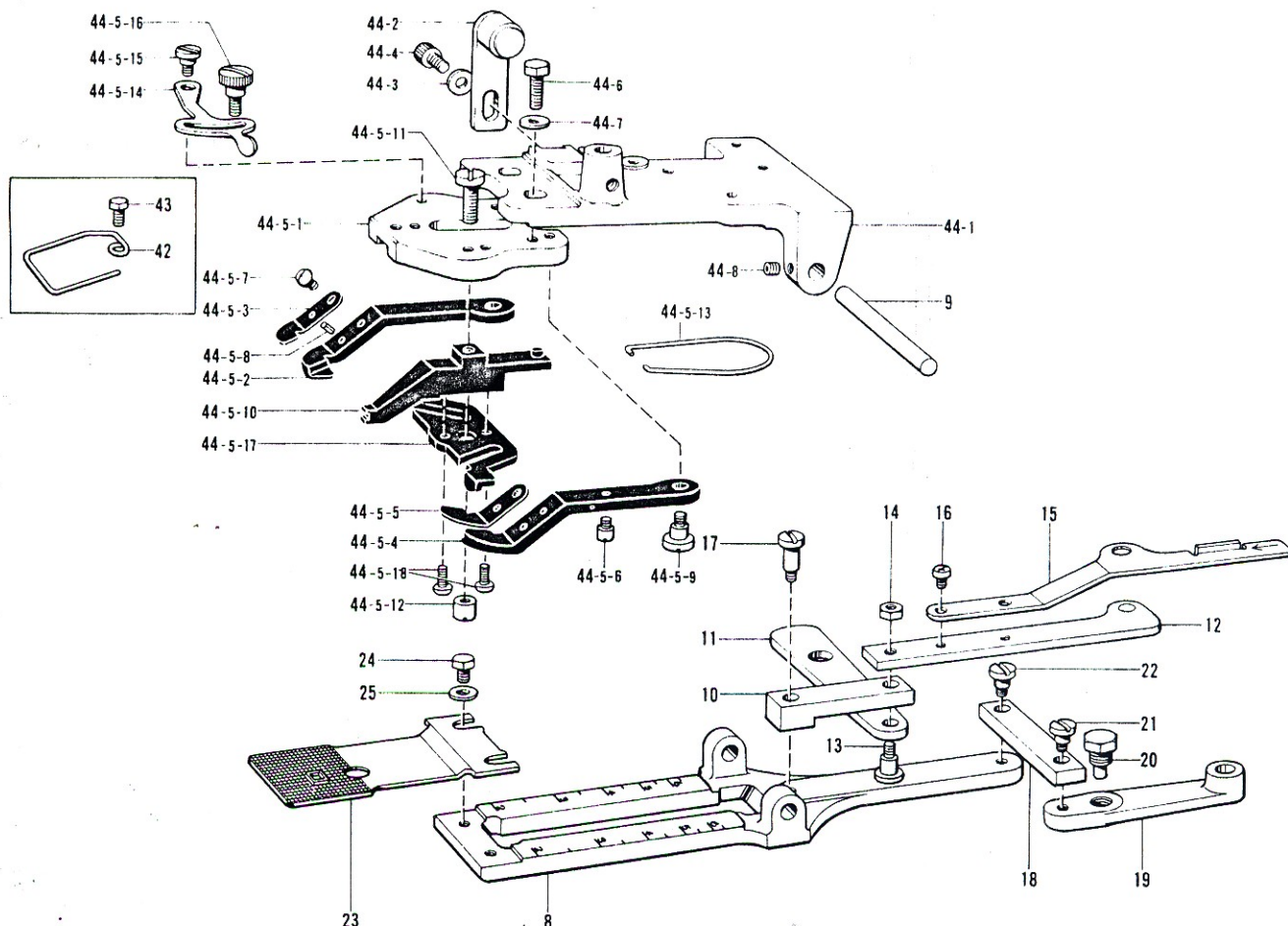


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	カムシク	1	115078-101	29	ヨコオクリチョウセツナット	1	S03481-001
2	カムシクメタルL	1	S03444-000	30	タテオクリチョウセツコマクミ	1	S03482-001
3	カムシクメタルR	1	115080-000	30-1	タテオクリレバー	1	—
4	トメネジ5.95クボミ	2	013760-712	30-2	タテオクリチョウセツコマ	1	S03484-001
5	ウオームギヤクミ	1	—	30-3	オクリコロシク	1	115097-001
5-1	ウオームギヤ	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	オクリレバシク	1	115099-001
6	ヨコオクリカムクミ	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	タテオクリレバシク	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	タテオクリカムクミ	1	S03451-001	36	オクリレバシク	1	S03486-001
7-1	タテオクリカム	1	—	37	カラーL	1	S03487-001
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 alimentaci6n (2)



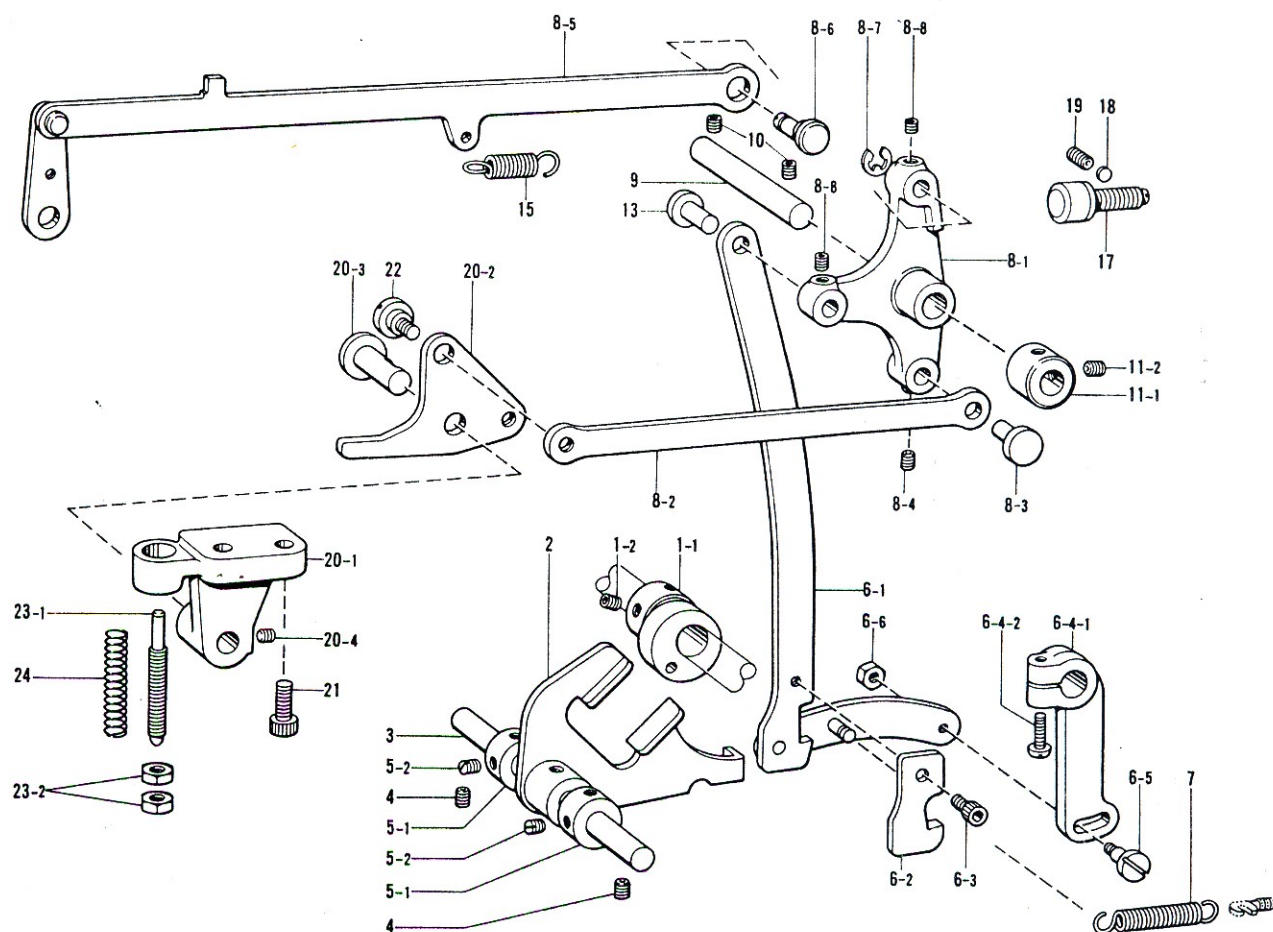
参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
8	オクリダイ Feed Bracket	1	S03456-001
9	ホルダージク Holder Bar	1	S03469-001
10	タテオクリリンクA Back & Forth Feed Link (A)	1	S03471-001
11	タテオクリリンクB Back & Forth Feed Link (B)	1	S03472-001
12	タテオクリレンカクミ Back & Forth Feed Connector Assembly	1	S03473-001
13	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	S03474-001
14	ナット2シュ4.76 Nut 4.76	1	021710-202
15	タテオクリチョウセツレバー Back & Forth Feed Adjusting Lever	1	115105-001
16	ナベコ437-40X5 Screw 437-40X5	2	062680-512
17	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	115101-001
18	オクリリンク Feed Link	1	115094-001
19	ヨコオクリレバー Transverse Feed Lever	1	115096-000
20	オクリコロジク Stud	1	115097-001
21	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	115095-001
22	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	1	115095-001
23	オクリイタA Feed Plate (A)	1	S03476-001
24	ボルト4.76X7 Bolt 4.76X7	2	146360-002
25	ザガネ Washer	2	146354-001
44	オサエウデクミ916 Presser Arm Assembly 916	1	S03457-001
44-1	オサエウデ Presser Arm	1	S03458-001
44-2	オサエチョウセツイタクミ Presser Adjusting Plate Assembly	1	S03459-001
44-3	ザガネ6 Washer 6	1	S03695-001
44-4	アナボルト6X10 Bolt 6X10	1	018061-022
44-5	ボタンツカミクミ Button Clamp Assembly	1	S03463-001

参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
44-5-1	ボタンツカミタイ Button Clamp Bracket	1	S03464-001
44-5-2	ボタンツカミL Button Clamp (L)	1	S03465-001
44-5-3	ボタンツカミLイタハネ Spring	1	150398-001
44-5-4	ボタンツカミR Button Clamp (R)	1	S03466-001
44-5-5	ボタンツカミRイタハネ Spring	1	150401-001
44-5-6	ボタンツカミアンナイピン Pin	2	115156-001
44-5-7	ナベコ437-40X5 Screw 437-40X5	2	062680-512
44-5-8	スプリングピンAW2.5 Spring Pin AW2.5	2	047250-642
44-5-9	ダンネジ4.76 Stud Screw 4.76	2	115158-001
44-5-10	ボタンツカミMクミ Button Clamp (M) Assembly	1	S03467-001
44-5-11	シメネジ4.37 Screw 4.37	1	S03468-001
44-5-12	マルナット4.37 Nut 4.37	1	S03657-001
44-5-13	ボタンツカミイタハネ Spring	1	115163-001
44-5-14	ボタンツカミチョウセツイタ Button Clamp Adjusting Plate	1	115164-001
44-5-15	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	115165-001
44-5-16	ダンネジ4.37 Stud Screw 4.37	1	115166-001
44-5-17	ボタンツカミイタカム Button Clamp Plate	1	S03659-001
44-5-18	ナベコ437-40X8 Screw 437-40X8	2	062680-812
44-6	ボルト4.76X14 Bolt 4.76X14	2	017711-412
44-7	ザガネ Washer	2	146354-001
44-8	アタメネジ4.37クボミ Screw 4.37X6	2	014680-622
オプション (Option)			
42	フィンガーガード Finger Guard	1	151051-001
43	ボルト4.76X7 Bolt 4.76X7	1	146360-002

H. 押エ上げ関係

Presser lift mechanism/Anhebemechanismus

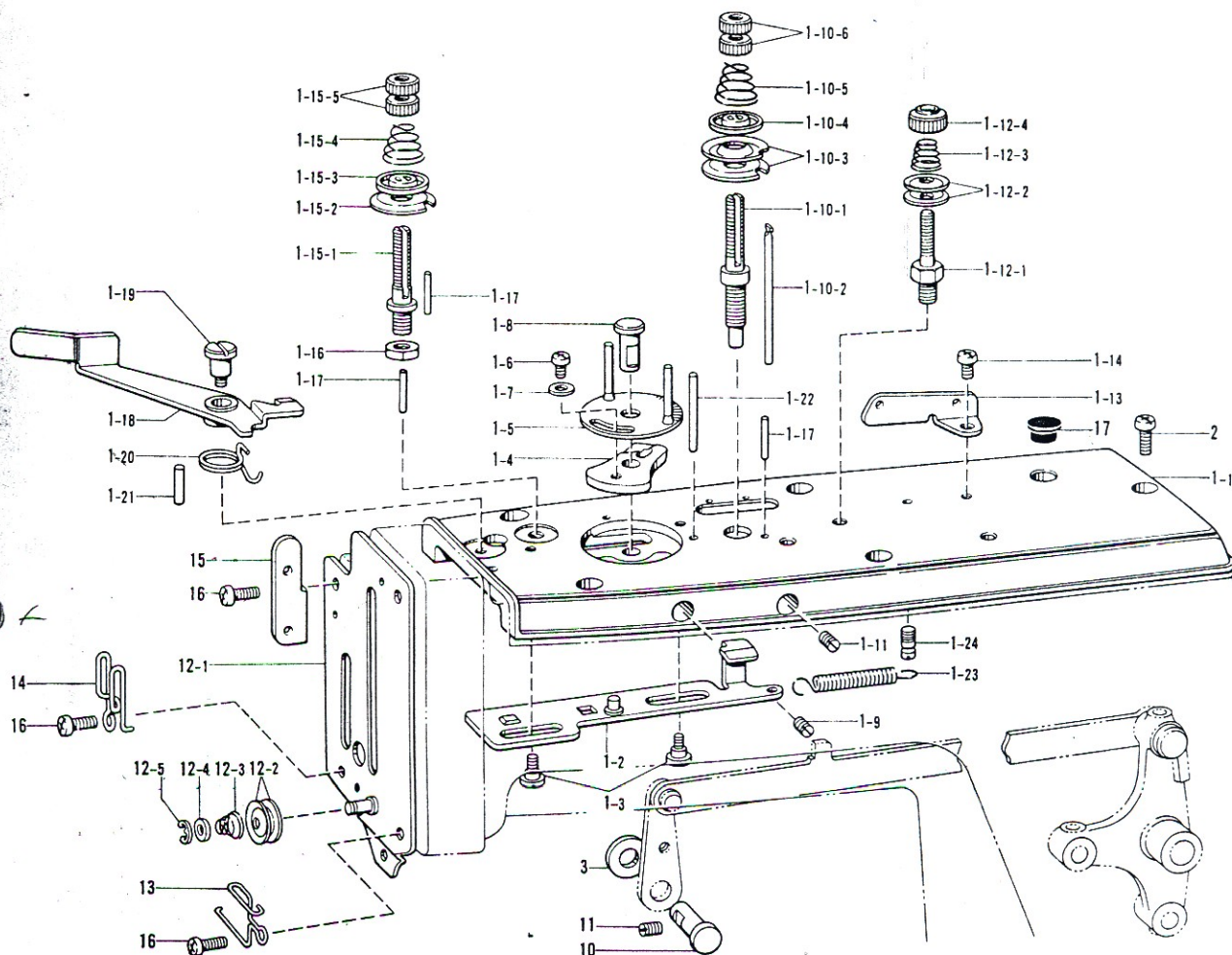
Mécanisme et d'élévateur de presseur/Mécanismo de prensatelas y levantador



参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	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	サドウカムミ	1	S03488-001	8-6	イトユルメカンチョウセツジク	1	S03508-001
1-1	ボタンツカミサドウカム	1	—	8-7	トメワE5	1	048050-342
1-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622	8-8	アナトメネジ4.37クボミ	2	014680-622
2	ボタンツカミサドウフタマタ	1	S03489-001	9	オサエサドウレバーク	1	S03509-001
3	サドウフタマタジク	1	115126-001	10	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622
4	アナトメネジ5.95クボミ	2	014760-622	11	セットカラー	1	S03704-001
5	セットカラー	2	S03490-001	11-1	セットカラー	1	—
5-1	セットカラー	2	—	11-2	アナトメネジ6.35クボミ	2	014770-622
5-2	トメネジ4.76クボミ	4	013710-512	13	オサエレンケツジク	1	S03503-001
6	サドウレンカンクミ	1	S03491-001	15	ヒキバネ	1	S03510-001
6-1	レンカンクミ	1	S03492-001	17	ストッパネジクミ	1	S03512-001
6-2	サドウレンカンツメ	1	S03496-001	18	アテカネ	1	100507-000
6-3	アナボルト4.37X8	1	018680-822	19	トメネジ4.76クボミ	1	013710-712
6-4	サドウレバークミ	1	S03497-001	20	オサエアゲウデクミ	1	S03515-001
6-4-1	ボタンツカミサドウレバーク	1	S03498-000	20-1	オサエアゲブラケット	1	S03516-001
6-4-2	ナベコ595-28X16	1	062761-612	20-2	オサエアゲウデ	1	S03517-001
6-5	ダンネジ4.76	1	156874-001	20-3	オサエアゲウデジク	1	S03518-001
6-6	ナット4.76	1	110161-004	20-4	アナトメネジ5.95クボミ	1	014760-622
7	サドウレンカンヒキバネ	1	S03499-001	21	アナボルト6X20	2	018062-022
8	オサエサドウレバークミ	1	S03500-001	22	ダンネジ6.35	1	145480-001
8-1	オサエサドウレバーク	1	S03501-000	23	アサエバネアンナイクミ	1	S03519-001
8-2	オサエアゲレンケツツイタ	1	S03502-001	23-1	オサエバネアンナイ	1	S03520-001
8-3	オサエレンケツジク	1	S03503-001	23-2	ナット6.35	2	110744-002
8-4	アナトメネジ4.37クボミ	1	014680-622	24	ボタンツカミオサエオシバネ	1	S03521-001
8-5	イトユルメカンクミ	1	S03504-001				

J. 糸通シ関係

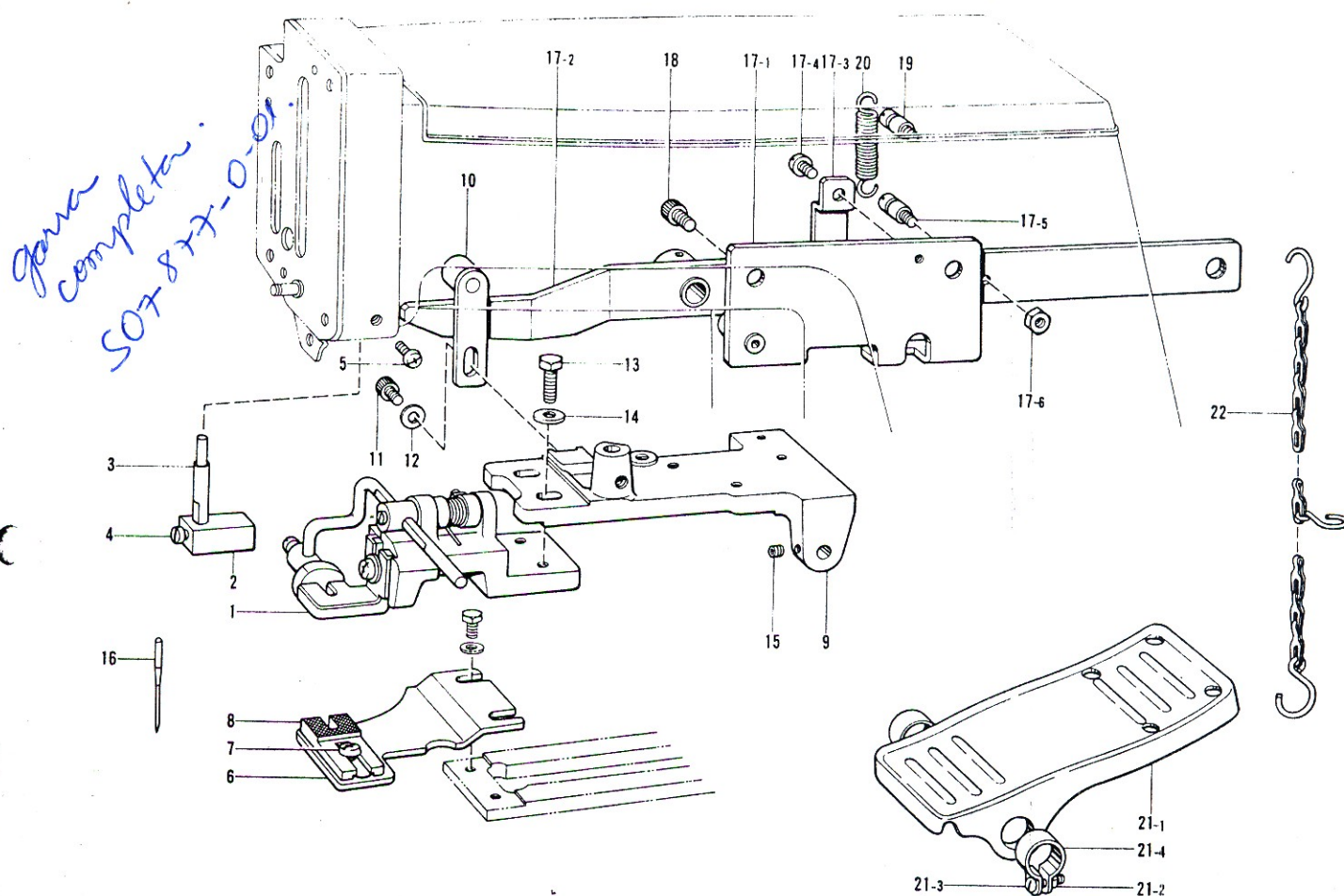
Threading mechanism/Fadenführungs-vorrichtung
Mécánisme de l'enfilage/Mécánismo de la enhebrado



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.
ト	ウブタクミ 916	1	S03537-001	1-15-3	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001
1-1	ウブタ	1	S03538-001	1-15-4	イトチョウシバネ	1	104525-001
1-2	スライダークミ A	1	S03539-001	1-15-5	イトチョウシナット	2	100136-001
	ダンネジ 4.76	2	S03540-001	1-16	ナット 6.35	1	150556-001
	ローターベース	1	S03541-001	1-17	ユルメピン	3	S03551-001
1-5	ロータークミ	1	S03542-001	1-18	イトユルメ	1	S03552-001
1-6	ナベコ 476-32X6	1	062710-612	1-19	ダンネジ 4.76	1	S03553-001
1-7	ザガネ	1	146354-001	1-20	イトユルメバネ	1	S03554-001
1-8	ローターシク	1	S03543-001	1-21	ストッパピン	1	S03555-001
1-9	トメネジ 4.76クボミ	1	013710-712	1-22	ピン 3	1	S03556-001
1-10	フクイトチョウシボウクミ	1	S03544-001	1-23	スライダークミバネ	1	S03557-001
1-10-1	フクイトチョウシボウ	1	S03545-001	1-24	バネカケ	1	S03558-001
1-10-2	ユルメピン	1	S03546-001	2	ナベコ 476-32X10	5	062711-012
1-10-3	イトチョウシサラ	2	115187-101	3	イトリレバースペーサー	1	S03559-001
1-10-4	イトチョウシサラオサエ	1	159805-001	10	イトリレバーク	1	S03560-001
1-10-5	イトチョウシバネ	1	104525-001	11	トメネジ 4.76クボミ	1	013711-010
1-10-6	イトチョウシナット	2	100136-001	12	メンイタクミ	1	S03561-001
1-11	トメネジ 4.76クボミ	1	013710-712	12-1	メンイタクミコ	1	S03377-001
1-12	シュイトチョウシボウクミ	1	S03547-001	12-2	イトアンナイサラ	2	144504-001
1-12-1	シュイトチョウシボウ	1	S03548-001	12-3	イトアンナイバネ	1	144505-000
1-12-2	イトアンナイサラ	2	144504-001	12-4	ヒラザガネチュウ 4.76	1	025710-232
1-12-3	プレテンションバネ B	1	154562-001	12-5	トメワ E4	1	048040-342
1-12-4	イトチョウシナット	1	155510-001	13	サブテンションイトアンナイ	1	S03564-001
1-13	イトカケ	1	115183-101	14	メンイタイトアンナイ	1	S03565-001
1-14	ナベコ 476-32X6	1	062710-612	15	メンイタイトカケ	1	S03566-001
1-15	イトオサエチョウシボウクミ	1	S03549-001	16	ナベコ 476-32X10	4	062711-012
1-15-1	イトオサエチョウシボウ	1	S03550-001	17	メクラセン	1	117936-001
1-15-2	イトチョウシサラ	1	115187-101				

L. シャンク・メカニカルツウペダル仕様

Shank Button·Mechanical Two-Pedals Specifications / fürknöpfemit Hälßen·Zweipeda Ivorrichtung
 Bouton á queue·Dispositif mécaniquà Pédale double / Botón Patita·Dispsitivo de pedal doble mecánico

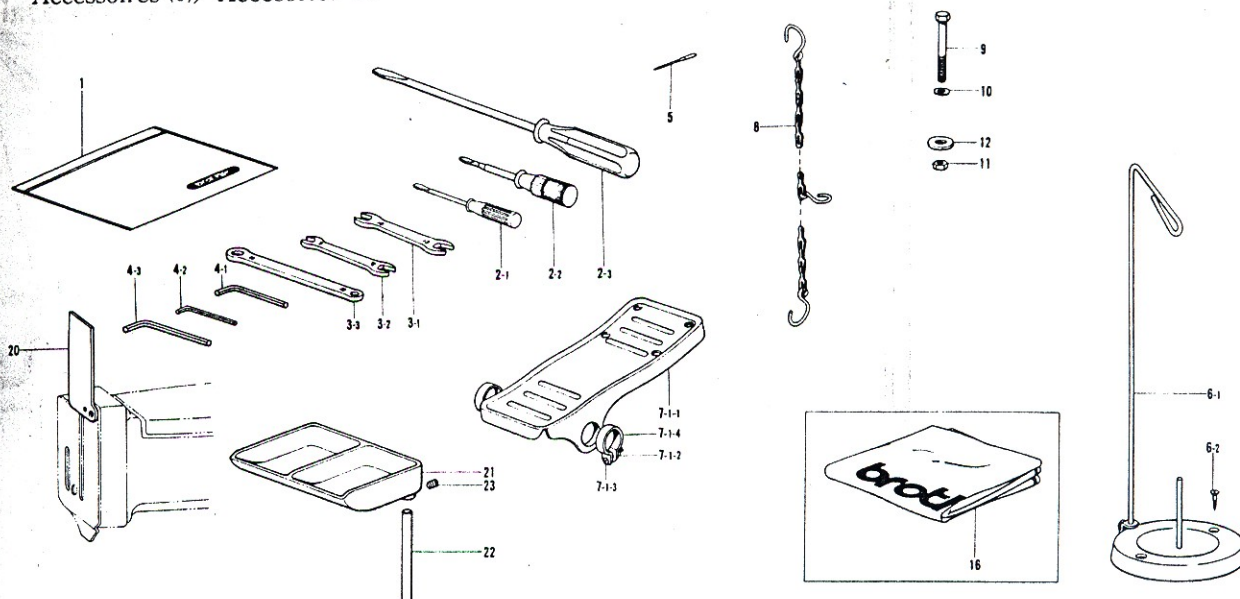


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
1	シャンクボタンツマミタイクミ	1	S03699-001	16	ミシンハリTQ×7 #20	2	115040-020
2	ボタンオサエウデアゲ	1	142683-101	17	オサエアゲレバークミ	1	S03714-001
3	オサエウデアゲジク	1	142684-001	17-1	ベースプレート	1	S03705-001
4	アタマツキトメネジ4.37	1	120990-001	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イタ	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	スプリングハンガー	1	S03625-001
8	ヌノウケガイ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	オサエエツウセツイタクミ	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	ワッシャー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	ワッシャー	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	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.
	フックビニールクロ	1	122991-001	7-1	ペダル組み	1	116185-202
2-1	ネジマワシ 2.6×70	1	105344-001	7-1-1	オサエアゲフミイタ	1	117437-102
2-2	ネジマワシ 3.4×70	1	118837-001	7-1-2	1シュナット 4	2	021400-106
2-3	ネジマワシ 5.5×190	1	101572-101	7-1-3	ナベネジ 4×14	2	001401-416
3-1	スパナ 10×12	1	107780-001	7-1-4	ペダル止め	2	116016-001
3-2	スパナ 7×8	1	142205-001	8	クサリ組み	1	142656-001
3-3	メガネレンチ 10×14	1	100473-001	9	ボルト 6×63	4	144543-001
4-1	6カクボウスパナ 3	1	142721-001	10	ヒラザガネチューブ 6	4	025060-232
4-2	6カクボウスパナ 2	1	146049-001	11	ナット 1シュ 6	4	021060-102
4-3	6カクボウスパナ 4	1	118064-001	12	ザガネ	4	115947-001
5	ミシンハリ TQ×1 #4	2	115053-014	16	トウブカバー(ユシュツヨウ)	1	144224-001
	ミシンハリ TQ×1 #16	2	115053-016	20	ハリボウカバー	1	S03570-001
	ミシンハリ TQ×1 #18	2	115053-018	21	ボタンサラ	1	115270-004
6	イトタテダイクミネジツキ	1	181031-001	22	ボタンサラアシ	1	115160-001
6-1	イトタテダイクミ	1	109854-001	23	トメネジ 6.35	1	100251-001
6-2	サラモクネジ 4.5×32	2	100447-001				

*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.

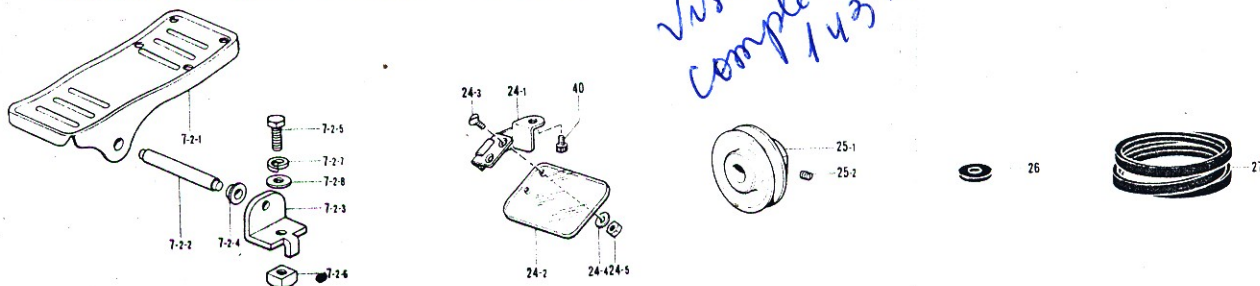
*Les details des accessoires inclus sont sujets a des changements.

*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)

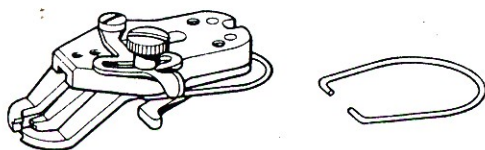


参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.	参照番号 Ref.No.	品名 Name of parts	個数 Q'ty	部品コード Parts No.
7-2	オサエアゲフミイタ(Zキヤクヨウ)	1	S01603-002	24-2	アイガード	1	143966-001
7-2-1	オサエアゲフミイタ	1	S01199-002	24-3	マルサラネジ 3.18×7	2	S01700-001
7-2-2	オサエアゲフミイタシ	1	133188-001	24-4	ヒラザガネチューブ 3	2	025030-232
7-2-3	フミイタシクウケ	2	119707-001	24-5	ナット 1シュ 3.18	2	021660-102
7-2-4	フミイタシクウケカラー	2	119708-001	25	N65プーリー(60HZヨウ)	1	119270-001
7-2-5	ボルト 8×22	2	017082-206		N75プーリー(50HZヨウ)	1	119271-001
7-2-6	4カクナット 8	2	116694-001	25-1	プーリー	1	
7-2-7	バネザガネ 2-8	2	026080-240	25-2	トメネジ 5.95	2	133330-001
7-2-8	ヒラザガネチューブ 8	2	025080-236	26	モータークッション	8	133824-001
24	アイガード組み	1	S03571-001	27	Vベルト M24	1	082102-490
24-1	アイガードチョウバン組み	1	S03572-001	40	アナボルト 4×6	1	018400-622

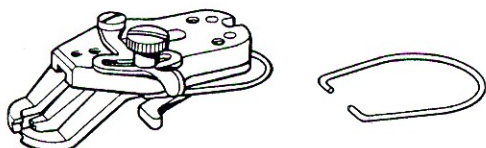
オプションパーツ

Option/Option

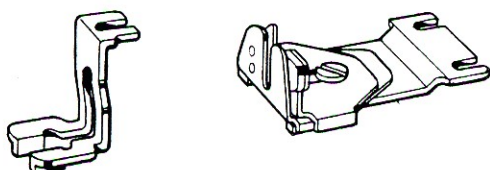
Option/Opción



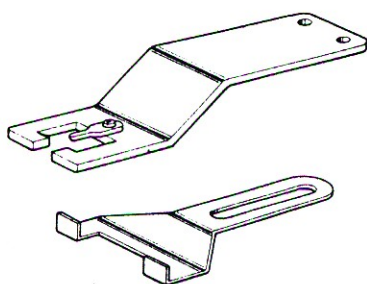
スナップツマミセット
Snap clamp set
S03635-001



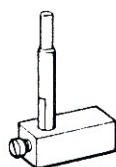
大ボタンツマミセット
Large flat button set
S03633-001



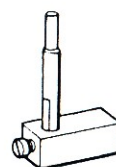
根巻縫いアタッチメント組
Root wrapping button attachment
(浮し縫い) (巻縫い)
(Floated sewing) (wrap sewing)
S03691-001 150416-001



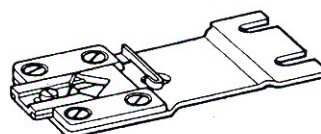
ラベル付アタッチメント組
Label attachment
S03692-001



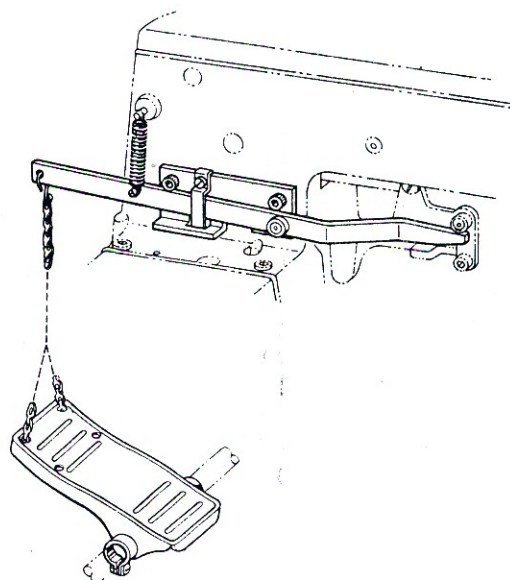
シャンクボタンアタッチメント組
Shank button attachment
S03637-001



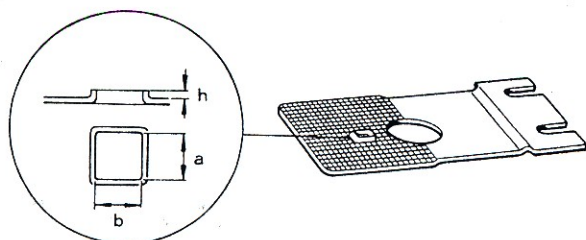
金ボタンアタッチメント組
Metal button attachment
S03638-001



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

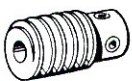
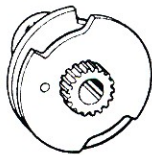
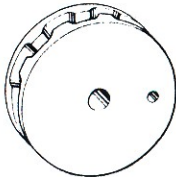
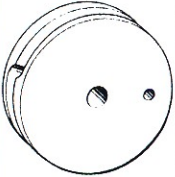
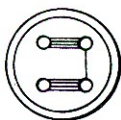
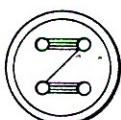
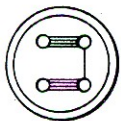
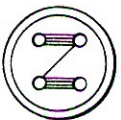


			a	b	h
送り板A	Feed plateA	S03476-001	4.8	4.8	1
送り板B	Feed plateB	S03630-001	4.8	4.8	0
送り板C	Feed plateC	S03631-001	7	7	0
送り板D	Feed plateD	S03632-001	7	7	1

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
- 2		6 ・ 12 ・ 24	S03653-001	S03434-001	S03651-001	S03448-001	S03451-001
- 4						S03449-001	
- 6						S03448-001	S03454-001

S07877 → conjunto em pi (completo)
Botão.

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	S03442-001	F- 9	S03525-000	E- 4	013710-712	J- 1-9
S01603-002	Z- 7-2	S03444-000	G- 2	S03526-001	E- 5		J- 1-11
S01696-001	D- 2	S03445-001	G- 5	S03528-001	E- 9	013711-010	J-11
S01700-001	Z-24-3	S03446-001	G- 6	S03530-001	E-11	013760-712	B- 3
S01702-001	C-15	S03447-001	G- 6	S03533-001	E-13		G- 4
S03370-001	A-10	S03448-001	G- 6	S03534-001	E-14	014680-622	G-44-8
S03372-001	A-10-2	S03449-001	G- 6	S03536-001	E-15		H- 8-4
S03374-001	A-12	S03451-001	G- 7	S03537-001	J- 1		H- 8-8
S03376-001	A-18	S03452-001	G- 7	S03538-001	J- 1-1		L-15
S03377-001	J-12-1	S03454-001	G- 7	S03539-001	J- 1-2	014760-622	C- 4
S03378-000	B- 2	S03456-001	G- 8	S03540-001	J- 1-3		E-14-2
S03379-001	B- 4	S03457-001	G-44	S03541-001	J- 1-4		G-33
S03380-001	B- 4-1	S03458-001	G-44-1	S03542-001	J- 1-5		G-35
S03381-001	B- 8		L- 9	S03543-001	J- 1-8		G-38
S03382-001	B- 8-1	S03459-001	G-44-2	S03544-001	J- 1-10		H- 4
S03383-001	B- 8-2		L-10	S03545-001	J- 1-10-1		H-10
S03384-001	B- 8-3	S03463-001	G-44-5	S03546-001	J- 1-10-2		H-20-4
S03385-000	B- 8-4	S03464-001	G-44-5-1	S03547-001	J- 1-12	014770-622	C- 1-1-1-6
S03386-001	B- 8-5	S03465-001	G-44-5-2	S03548-001	J- 1-12-1		C- 5-2
S03387-001	B- 8-7	S03466-001	G-44-5-4	S03549-001	J- 1-15		E- 1-2
S03388-001	B- 8-11	S03467-001	G-44-5-10	S03550-001	J- 1-15-1		E- 5-2
S03389-001	B-11	S03468-001	G-44-5-11	S03551-001	J- 1-17		E- 9-2
S03390-001	B-11-1	S03469-001	G- 9	S03552-001	J- 1-18		F- 9-2
S03391-001	B-11-2	S03471-001	G-10	S03553-001	J- 1-19		G- 5-2
S03392-001	B-11-3	S03472-001	G-11	S03554-001	J- 1-20		G- 6-2
S03393-001	B-11-7	S03473-001	G-12	S03555-001	J- 1-21		G- 7-2
S03394-001	B-11-8	S03474-001	G-13	S03556-001	J- 1-22		H- 1-2
S03395-000	B-11-10	S03476-001	G-23	S03557-001	J- 1-23		H-11-2
S03396-001	B-11-12	S03478-001	G-26	S03558-001	J- 1-24	014821-022	B- 8-13
S03397-001	B-11-16	S03479-001	G-27	S03559-001	J- 3		F- 1-3
S03400-001	B-17	S03480-001	G-28	S03560-001	J-10	015770-812	C- 1-1-1-5
S03401-001	B-11-20	S03481-001	G-29	S03561-001	J-12	017082-206	Z- 7-2-5
S03402-001	B-12	S03482-001	G-30	S03564-001	J-13	017711-412	G-44-6
S03403-001	B-15	S03484-001	G-30-2	S03565-001	J-14		L-13
S03404-001	B-16	S03485-001	G-34	S03566-001	J-15	018061-022	G-44-4
S03405-001	B-16-1	S03486-001	G-36	S03567-001	D- 1		L-11
S03406-001	B-16-2	S03487-001	G-37	S03568-001	D- 3	018061-422	L-18
S03407-001	B-16-3	S03488-001	H- 1	S03569-001	D- 4	018062-022	B-16-6
S03408-001	B-16-4	S03489-001	H- 2	S03570-001	Z-20		H-21
S03409-001	C- 1	S03490-001	H- 5	S03571-001	Z-24	018400-622	Z-40
S03410-001	C- 1-1	S03491-001	H- 6	S03572-001	Z-24-1	018501-022	B-11-17
S03412-000	C- 1-1-1-3	S03492-001	H- 6-1	S03575-001	F- 1-1	018680-822	H- 6-3
S03414-001	C- 1-1-3	S03496-001	H- 6-2	S03576-001	F- 1-1	021060-102	Z-11
S03415-001	C- 1-2	S03497-001	H- 6-4	S03624-001	L-20	021400-106	L-21-2
S03417-000	C- 1-3	S03498-000	H ₂ 6-4-1	S03625-001	L-17-5		Z- 7-1-2
S03418-000	C- 1-4	S03499-001	H- 7		L-19	021660-102	Z-24-5
S03419-001	C- 2	S03500-001	H- 8	S03651-001	G- 5	021710-202	G-14
S03420-001	C- 3	S03501-000	H- 8-1	S03653-001	E- 9	021750-112	A-10-8
S03421-001	C- 5	S03502-001	H- 8-2	S03657-001	G-44-5-12		B- 8-10
S03423-001	C- 6	S03503-001	H- 8-3	S03659-001	G-44-5-17	021800-102	B-11-15
S03424-000	C- 7		H-13	S03694-001	B- 4-3		C- 1-1-4
S03425-000	C- 8	S03504-001	H- 8-5	S03695-001	G-44-3	025030-232	Z-24-4
S03426-001	C-11	S03508-001	H- 8-6		L-12	025060-232	Z-10
S03427-001	C-11-1	S03509-001	H- 9	S03699-001	L- 1	025080-236	Z- 7-2-8
S03428-001	C-11-2	S03510-001	H-15	S03704-001	H-11	025710-232	A-10-10
S03429-001	C-12	S03512-001	H-17	S03705-001	L-17-1		J-12-4
S03430-001	C-14	S03515-001	H-20	S03706-001	L-17-2	025800-332	B-11-14
S03431-001	F- 1	S03516-001	H-20-1	S03707-001	L-17-3		B-11-9
S03433-001	F- 1-4	S03517-001	H-20-2	S03714-001	L-17	028080-240	Z- 7-2-7
S03434-001	F- 1	S03518-001	H-20-3	S03719-001	C- 1-1-1	047250-642	G-44-5-8
S03436-001	F- 2	S03519-001	H-23	S03720-001	C- 1-1-2	048040-342	J-12-5
S03437-001	F- 4	S03520-001	H-23-1	001401-416	L-21-3	048050-342	H- 8-7
S03438-001	F- 5	S03521-001	H-24		Z- 7-1-3	060670-512	L- 7
S03439-001	F- 6	S03522-001	E- 1	013710-512	H- 5-2	062671-212	C-11-3
S03440-001	F- 7	S03523-001	E- 2	013710-712	B- 4-4	062680-512	A-15
S03441-001	F- 8	S03524-000	E- 3		H-19		G-16

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.
062680-512	G-44-5-7	115048-101	C- 1-2-2	142307-001	A-10-5		
062680-812	G-44-5-18	115053-014	Z- 5	142656-001	L-22		
062710-612	C-13	115053-016	C- 9		Z- 8		
	G-40		Z- 5	142658-001	C- 1-1-1-2		
	J- 1-6	115053-018	Z- 5	142683-101	L- 2		
	J- 1-14	115073-001	D- 5	142684-001	L- 3		
062711-012	J- 2	115076-001	D- 6	142686-001	L- 8		
	J-16	115077-001	D- 7	142721-001	Z- 4-1		
	L- 5	115078-101	G- 1	143966-001	Z-24-2		
	L-17-4	115080-000	G- 3	144224-001	Z-16		
062711-212	A-10-9	115094-001	G-18	144504-001	J- 1-12-2		
062761-612	H- 6-4-2	115095-001	G-21		J-12-2		
071055-650	B- 7		G-22	144505-000	J-12-3		
071079-450	B- 5	115096-000	G-19	144543-001	Z- 9		
082102-490	Z-27	115097-001	G-20	145480-001	H-22		
100136-001	J- 1-10-6		G-30-3	146049-001	Z- 4-2		
	J- 1-15-5	115098-001	G-31	146354-001	G-25		
100251-001	A-10-12	115099-001	G-32		G-44-7		
	Z-23	115101-001	G-17		J- 1-7		
100447-001	Z- 6-2	115105-001	G-15		L-14		
100473-001	Z- 3-3	115108-101	G-39	146360-002	G-24		
		115113-001	F- 1-5		G-43		
101572-101	Z- 2-3	115114-001	F- 1-6	147151-000	E- 6		
102571-003	B-14	115115-001	F- 1-7		E-10		
104449-001	A-21	115116-001	F- 1-8	148425-002	C- 1-1-2-2		
104525-001	J- 1-10-5	115118-001	F- 3	149996-001	B- 8-12		
	J- 1-15-4	115126-001	H- 3	150398-001	G-44-5-3		
105329-001	A-19	115156-001	G-44-5-6	150401-001	G-44-5-5		
105344-001	Z- 2-1	115158-001	G-44-5-9	150554-002	B-11-6		
105812-003	C- 1-5	115160-001	Z-22	150556-001	J- 1-16		
107153-001	E-12	115163-001	G-44-5-13	151051-001	G-42		
107780-001	Z- 3-1	115164-001	G-44-5-14	151602-001	E-14-3		
109854-001	Z- 6-1	115165-001	G-44-5-15	151605-002	A-10-4		
110104-000	A-24	115166-001	G-44-5-16	151892-001	B-11-11		
110124-001	E-13-2	115183-101	J- 1-13	152718-001	E-11-2		
110161-004	B-16-5	115187-101	J- 1-10-3	154562-001	J- 1-12-3		
	H- 6-6		J- 1-15-2	155510-001	J- 1-12-4		
	L-17-6	115215-000	B- 1	156336-001	L- 6		
110744-002	H-23-2	115268-002	A-10-7	156874-001	H- 6-5		
114980-001	G-41	115270-004	Z-21	159805-001	J- 1-10-4		
114982-000	A-11	115275-001	A-17		J- 1-15-3		
114984-000	A-10-3	115947-001	Z-12	181031-001	Z- 6		
	A-13	116016-001	L-21-4				
114985-001	A-14		Z- 7-1-4	100507-000	H-18		
114986-101	A-16	116185-202	L-21				
114988-001	A-20		Z- 7-1				
114992-000	B- 4-2	116694-001	Z- 7-2-6				
114997-001	B- 6	117437-102	L-21-1				
114999-001	B- 8-8		Z- 7-1-1				
115000-000	B- 8-9	117934-001	A-22				
115004-001	B- 8-6	117936-001	A-23				
115007-001	B- 9		J-17				
	E- 7	118064-001	Z- 4-3				
115008-000	B-10	118837-001	Z- 2-2				
	E- 8	119270-001	Z-25				
115011-001	B-11-4	119271-001	Z-25				
115012-002	B-11-5	119707-001	Z- 7-2-3				
115014-001	B-11-19	119708-001	Z- 7-2-4				
115018-001	B-11-13	120990-001	L- 4				
115022-001	B-13	122991-001	Z- 1				
115025-001	A-10-6	133188-001	Z- 7-2-2				
115026-001	A-10-11	133330-001	Z-25-2				
115040-016	L-16	133824-001	Z-26				
115040-018	L-16	140553-102	C-10				
115040-020	L-16	141334-001	A- 3				
115042-001	C- 1-1-5	142205-001	Z- 3-2				