

brother

EF4-B641

超々高速 1 本針オーバーロックミシン

ULTRA HIGH SPEED SINGLE NEEDLE OVERLOCK SEWING MACHINE

EINZELNADEL-OVERLOCK-SCHENELLNAHMASCHINE

MACHINE A COUDRE A POINTS DE SURJET UNE AIGUILLE, A ULTRA-VITESSE

MAQUINA DE COSER SOBREORILLADORA ULTRARRAPIDA CON AGUJA SENCILLA

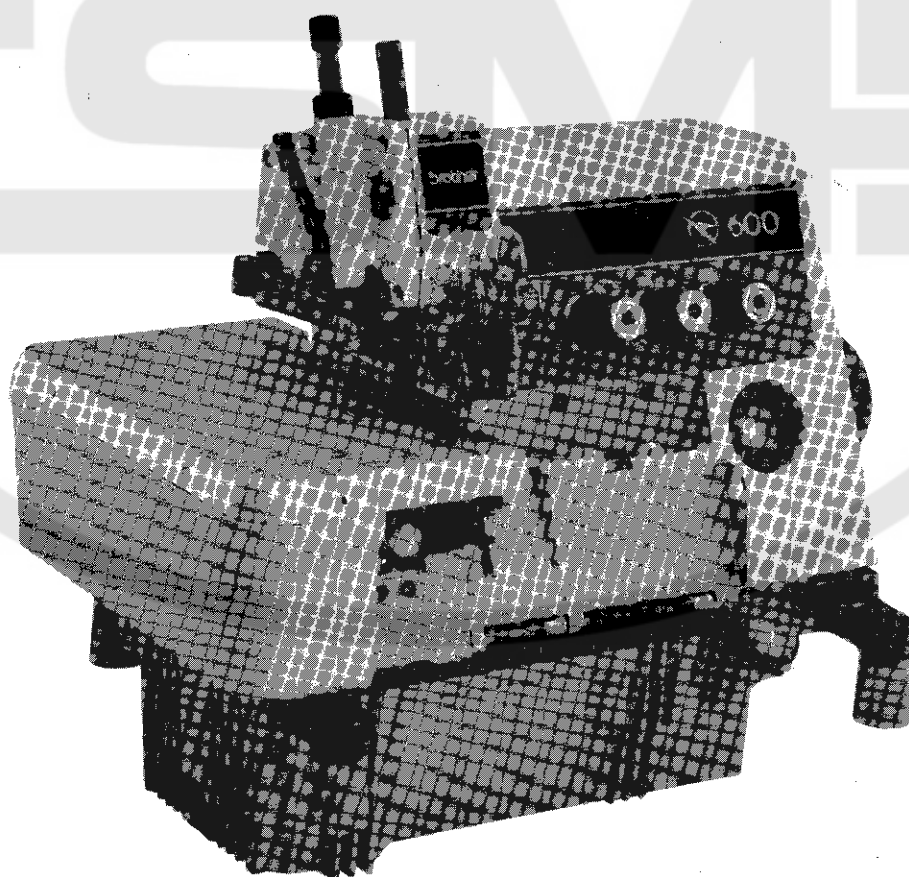
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P641301

パーツブックご利用に際して

1. この本は、この本の表紙（正誤表の挿入されている場合は正誤表）に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2. 標準以外で使用する部品は

001
000

 で示します。尚実線内の数字はサブクラスを表わしています。
3. RMKS 欄に※印のついている部品は、相手部品との共合せ加工がなされていますので、相手部品と一緒に、ご注文下さい。
4. 組単位で補給する部品は、

--

 破線で示しております。
5. この本は1990年12月のデータに基づいて作成されたものです。
6. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
7. 部品コード欄が*となっている場合は、仕様別部品一覧表（37ページ）でお調べ下さい。

目 次

A. フレーム関係.....	2
B. 駆動軸関係.....	6
C. 針冷却装置.....	6
D. 針棒関係.....	8
E. 押エ関係.....	10
F. 送り関係.....	16
G. 上メス・下メス関係.....	20
H. ラフラー装置関係（1）.....	22
H. ラフラー装置関係（2）.....	24
J. バックタック関係.....	24
K. 裾引定規関係.....	26
L. ラッパー関係.....	26
M. 上ルーバ関係.....	28
N. 下ルーバ関係.....	28
P. 給油・潤滑関係.....	30
Q. 糸調子関係.....	32
Z. 付属品関係.....	34
仕様別部品一覧表.....	37
ゲージ部品.....	39
索引.....	41

Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machines which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Non-standard parts are indicated with

001
000

.
Numbers inside the line indicate the subclass.
3. An asterisk ※ in the RMKS indicates a part that is manufactured to fit with a paired part. Be sure to order the pair.
4. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line

--

.
5. This book was prepared based on information available in December 1990.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.
7. If the symbol * is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 37.

CONTENTS

A . Machine body	2
B . Crank shaft mechanism	6
C . Needle cooler	6
D . Needle bar mechanism	8
E . Presser foot mechanism	10
F . Feed mechanism	16
G . Knife mechanism	20
H . Ruffling attachment (1)	22
H . Ruffling attachment (2)	24
J . Back-tacking	24
K . Blind hemming attachment	26
L . Lapper mechanism	26
M . Over looper mechanism	28
N . Under looper mechanism	28
P . Lubrication	30
Q . Thread tension	32
Z . Accessories	34
DIFFERENT PARTS LIST	37
GAUGE PARTS	39
INDEX	41

Hinweise Zur Verwendung dieser Teileiste

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Sonderteile sind mit

001
000

 bezeichnet.
Die Nummern im gestrichelten Feld geben die Unterbezeichnung an.
3. Mit einem Asterisk ※ sind Teile bezeichnet, die nur mit anderen Teilen zusammen verwendet werden können. Sie müssen daher alle zusammengehörige Teile miteinander bestellen.
4. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer

--

 gestrichelten Linie umrandet.
5. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1990.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.
7. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 37.

INHALTSVERZEICHNIS

A .	Maschinengehäuse	2
B .	Kurbelwelle	6
C .	Nadelkühlungsvorrichtung	6
D .	Nadelstangenvorrichtung	8
E .	Stoffdrückerfuß	10
F .	Transportvorrichtung	16
G .	Messer	20
H .	Kräuselvorrichtung (1)	22
H .	Kräuselvorrichtung (2)	24
J .	Rückwärtsheftvorrichtung	24
R .	Blindsaumstichvorrichtung	26
L .	Falz-Mechanismus	26
M .	Oberen Greifer	28
N .	Unterer Greifer	28
P .	Schmierung	30
Q .	Faderspannung	32
Z .	Zubehör	34
	ZUBEHÖRLISTE	37
	TEILE DER LEHRE	39
	VERZEICHNIS	41

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Les pièces non standard sont signalées par l'indication

001
000

.
Les numéros à l'intérieur du cadre en pointillés indique la sous-classe.
3. Un astérisque * dans le RMKS indique une pièce qui est fabriquée pour correspondre avec une pièce jumelée. S'assurer de commander la pairs.
4. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [].
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1990.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
7. Si le symbole * se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 37.

TABLE DES MATIERES

A .	Corps de la machine	2
B .	Mécanisme du vilebrequin	6
C .	Mécanisme du refroidisseur d'aiguille	6
D .	Mécanisme de la barre à aiguille	8
E .	Mécanisme du pied presseur	10
F .	Mécanisme de l'entraînement	16
G .	Mécanisme du couteau	20
H .	Accessoire pour fronces (1)	22
H .	Accessoire pour fronces (2)	24
J .	Point d'arrêt	24
K .	Accessoire pour ourlages en points invisibles	26
L .	Mécanisme à rabat	26
M .	Mécanisme du boucleur supérieur	28
N .	Mécanisme du boucleur inférieur	28
P .	Lubrification	30
Q .	Tension du fil	32
Z .	Accessoires	34
	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	37
	PIECES DE JAUGE	39
	INDEX	41

Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas no normales aparecen como

001
000

.
Los números dentro del rectángulo punteado indican la subclase.
3. Un asterisco * en el RMKS indica que la pieza forma parte de un par. Se debe hacer el pedido en pares.
4. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada

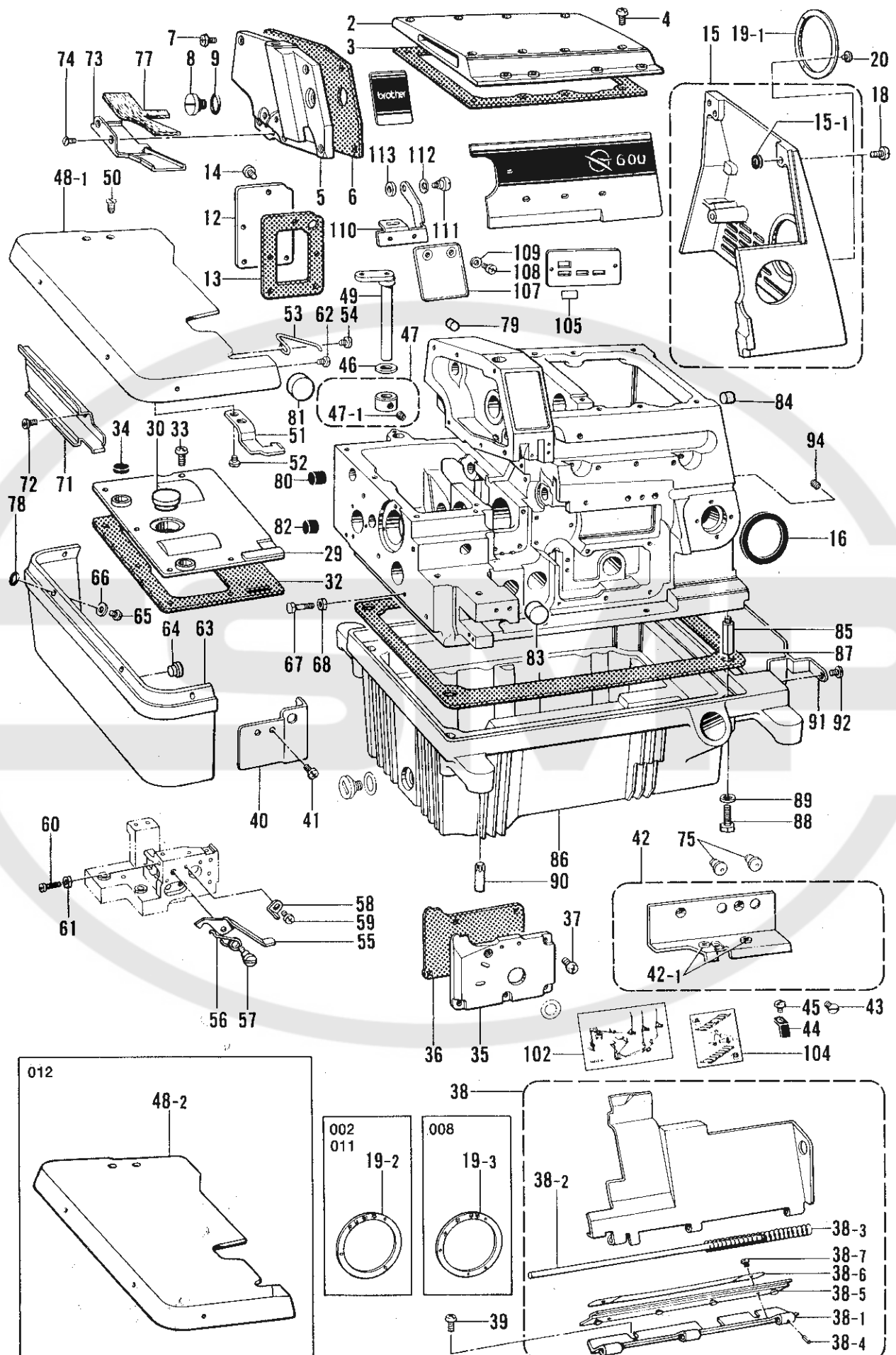
--

.
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en diciembre 1990.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
7. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 37.

INDICE

A .	Cuerpo de la máquina	2
B .	Mecanismo del cigüeñal	6
C .	Mecanismo del enfriador de aguja	6
D .	Mecanismo del barra de aguja	8
E .	Mecanismo del prensa telas	10
F .	Mecanismo de la alimentación	16
G .	Mecanismo del cuchilla	20
H .	Accesorio de fruncido (1)	22
H .	Accesorio de fruncido (2)	24
J .	Pespunte de revés	24
K .	Dispositivo de orillado con punto de surjote	26
L .	Mecanismo de solapado	26
M .	Mecanismo del presilladora superior	28
N .	Mecanismo del presilladora inferior	28
P .	Lubricación	30
Q .	Tensión del hilo	32
Z .	Accesorios	34
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	37
	PIEZAS DE CALIBRE	39
	INDICE	41

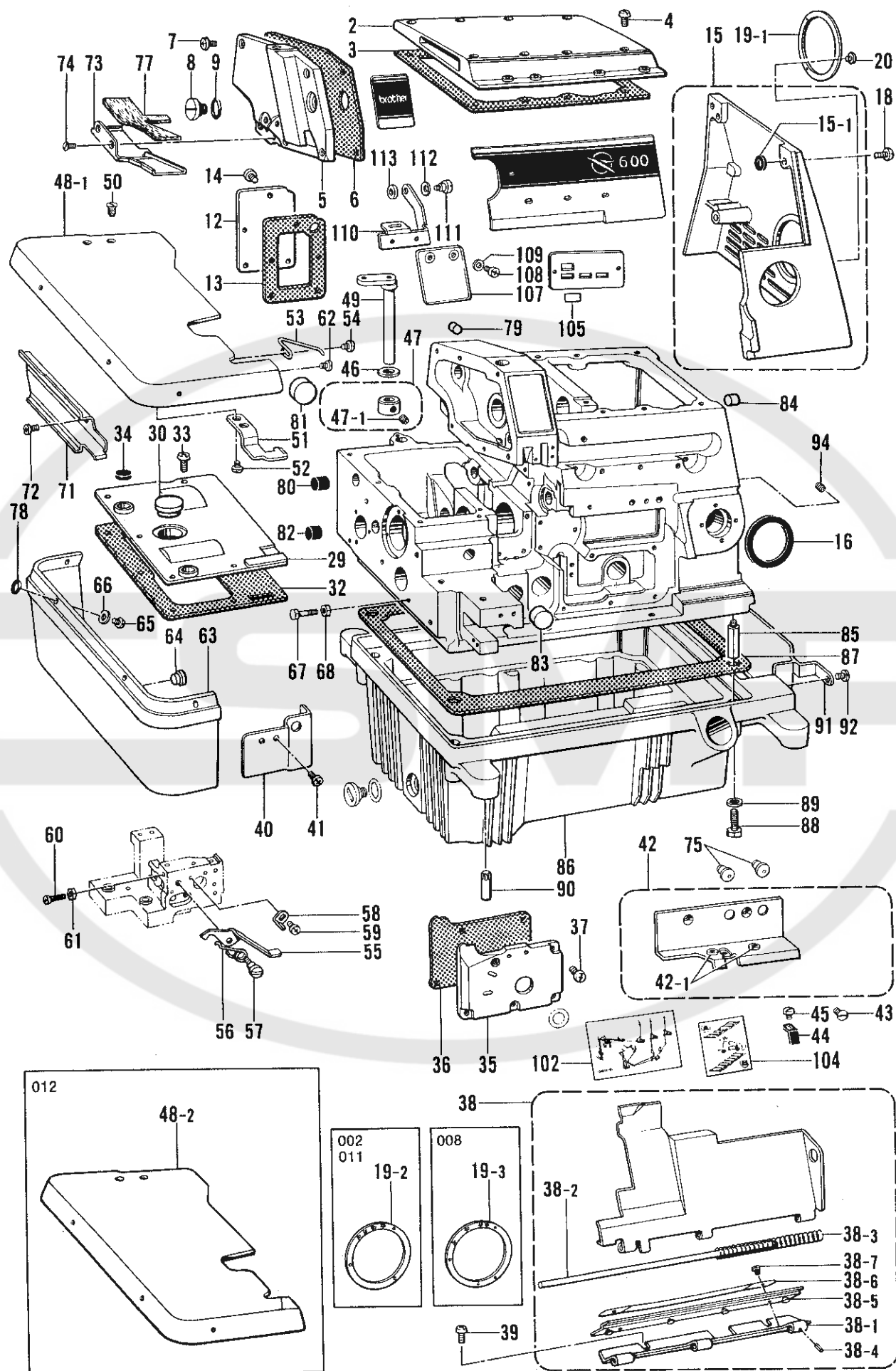
A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S00002001	1	ウツカハークミ	TOP COVER ASSEMBLY	
3	S00004000	1	ハツキン	PACKING	
4	062681212	8	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
5	S00005001	1	ソクメンカハークミ	FRAME SIDE COVER	
6	S00007000	1	ハツキン	PACKING	
7	062680712	6	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
8	S00008001	1	タ"ンネシ"9.52	STUD SCREW 9.52	
9	109203001	1	Oリング	O RING	
12	154804009	1	オクリキコウカハークミ	FEED MECHANISM COVER (REAR)	
13	154805000	1	ハツキン	PACKING	
14	062680812	5	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
15	S00284101	1	ベルトカハークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
15-1	155520000	4	シヨウオンシート	WASHER	
16	S00010000	1	ホ"ウシンゴム	RUBBER	
18	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
19-1	S00011009	1	ヌイメヒツチメモリイタA	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (A)	
19-2	S00012009	1	ヌイメヒツチメモリイタB	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (B)	
19-3	S00013009	1	-----	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (C)	
20	105288001	3	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
29	S03324100	1	オクリタ"イカハークミ	FEED BAR COVER	
30	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
32	154818100	1	ハツキン	PACKING	
33	062680712	5	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
34	S12997000	2	メクラセン	OIL CAP	
35	154819200	1	ウチカハークミ	INSIDE COVER	
36	S07000000	1	ハツキン	PACKING	
37	062670812	5	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
38	154852001	1	マエカハークミ	FRONT COVER ASSEMBLY	
38-1	154854001	1	マエカハークミ"ヒンシ"	FRONT COVER HINGE	
38-2	154855000	1	マエカハークミ"ヒンシ"ジク	FRONT COVER HINGE PIN	
38-3	146442001	1	マエカハークミ"ハネ	FRONT COVER SPRING	
38-4	047140642	1	スプリング"ピン"1.4X6	SPRING PIN 1.4X6	
38-5	154856000	1	ヒンシ"カハークミ"	FRONT COVER HINGE COVER	
38-6	152194001	1	ヒンシ"カハークミ"オサエイタ	HINGE COVER PRESSER PLATE	
38-7	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
39	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
40	154821001	1	マエカハークミ"アンナイイタ	FRONT COVER GUIDE	
41	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
42	154823001	1	マエカハークミ"ササエキミ	FRONT COVER SUPPORTER ASSEMBLY	
42-1	146924000	2	スレッド"フツシユ	THREAD BUSH	
43	117160001	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
44	154829001	1	マエカハークミ"トメイタハネ	FRONT COVER SET PLATE SPRING	
45	123185001	1	マルヒラネシ"3.57X4.5	SCREW 3.57X4.5	
46	141183000	1	クロスフ"レートシート	CLOTH PLATE SEAT	
47	181969003	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
47-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
48-1	S09336001	1	クロスフ"レート	CLOTH PLATE	
48-2	S11103001	1	クロスフ"レート	CLOTH PLATE	
49	S00017001	1	クロスフ"レートササエシク	CLOTH PLATE SUPPORTING SHAFT	
50	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
51	154832001	1	クロスフ"レートトメイタ	CLOTH PLATE STOPPER	
52	060670512	2	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
53	146450001	1	クロスフ"レートモト"シハネ	CLOTH PLATE RETURN SPRING	
54	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
55	154833001	1	クロスフ"レートトメテコ	CLOTH PLATE LEVER	
56	146452001	1	トメテコモト"シハネ	RETURN SPRING	
57	146453001	1	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
58	146454001	1	トメテコストツハ"	CLOTH PLATE LEVER STOPPER	
59	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
60	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
61	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
62	062670516	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	

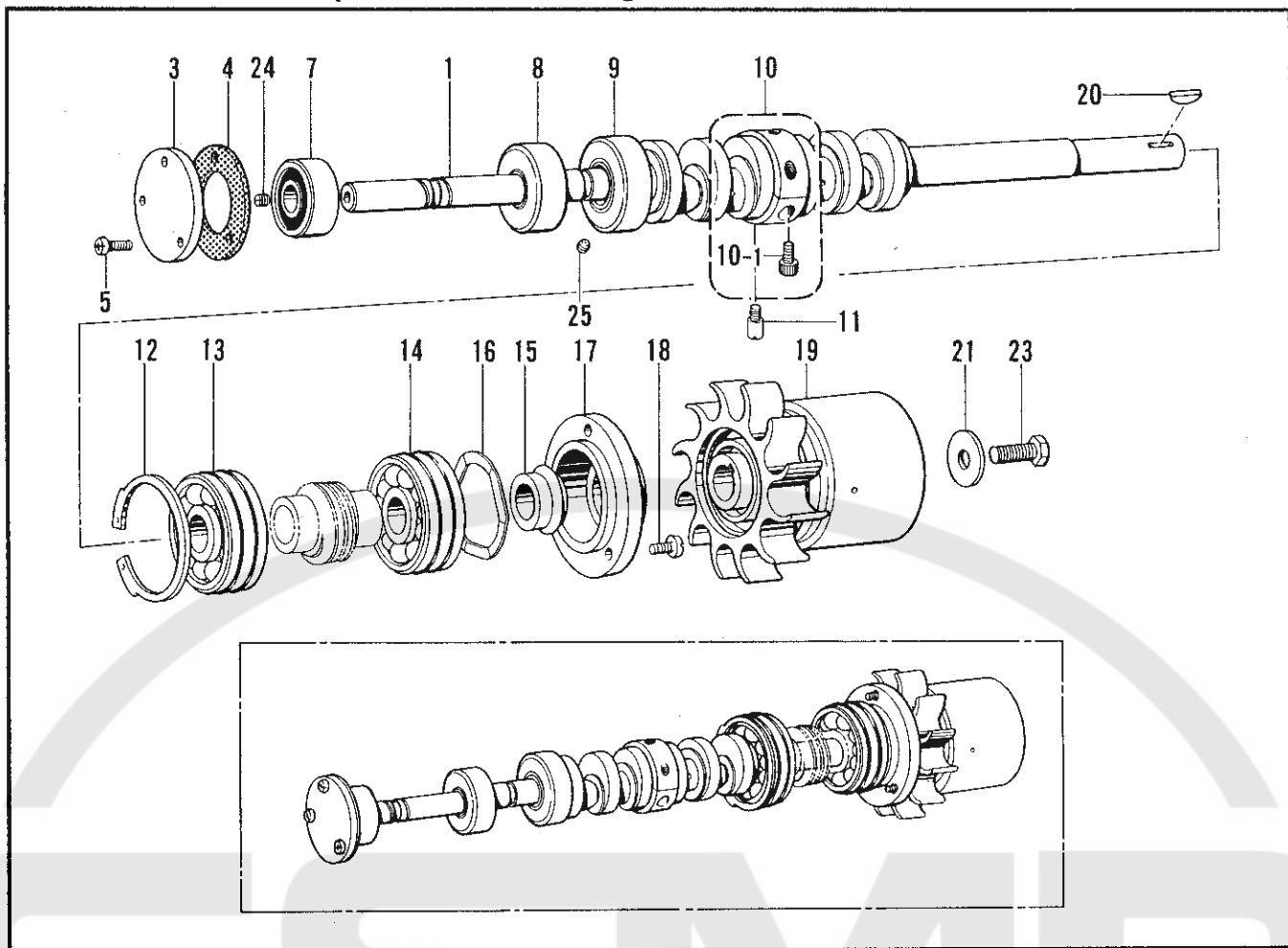
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



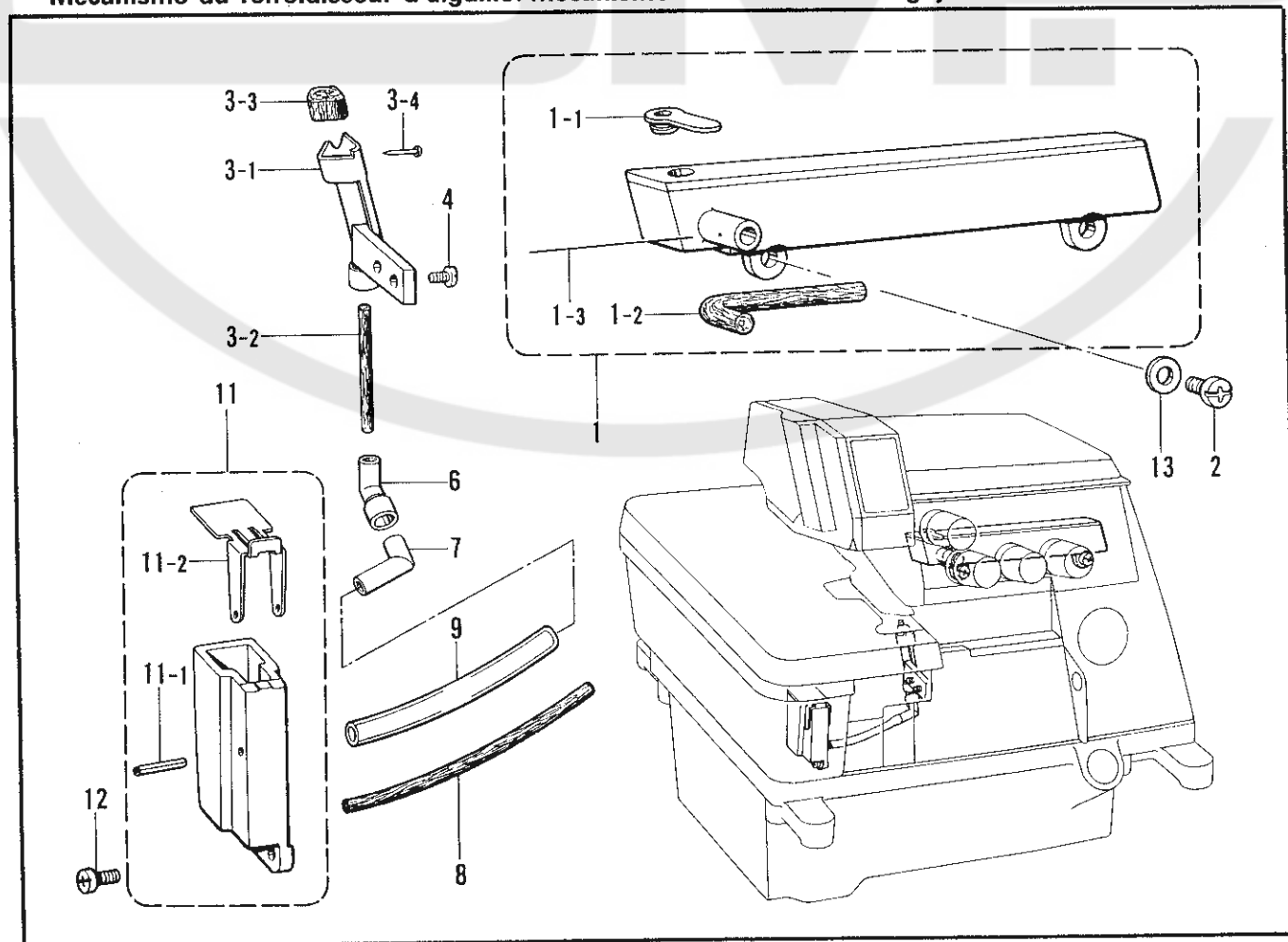
A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
63	154834001	1	クロスプレートシタ	CLOTH PLATE (LOWER)	
64	104450109	2	メクラセン	OIL CAP	
65	062670712	4	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
66	105161003	4	サ"カ"ネ	WASHER	
67	154835001	2	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
68	021680202	2	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
71	154837001	1	クロスプレートヌノアンナイL	CLOTH GUIDE (LARGE)	
72	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
73	158716001	1	クロスプレートヌノアンナIS	CLOTH GUIDE (SMALL)	
74	108960002	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
75	*	2	オイルニカ"シク"チ	OIL CAP	
77	158721000	1	フェルト	FELT	
78	118770001	4	ハ"ツキン	PACKING	
79	140421009	1	メクラセン	OIL CAP	
80	146315000	1	メクラセン	OIL CAP	
81	140066009	1	メクラセン	OIL CAP	
82	140361001	1	メクラセン	OIL CAP	
83	154841009	1	メクラセン	OIL CAP	
84	146315000	1	メクラセン	OIL CAP	
85	148085001	4	ホンタイシチユウ	MACHINE BODY LEG	
86	S00019200	1	アブ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
87	S00021000	1	ハ"ツキン	PACKING	
88	017771612	4	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
89	159476000	4	サ"カ"ネ	WASHER	
90	118550001	4	ミソ"ツキヒン	DOWEL PIN	
91	S00022101	1	ソウフウアンナイイタ	WIND GUIDE PLATE	
92	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
94	014780622	6	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
102	154847101	1	イトトオシセツメイイタ	THREADING DIAGRAM	
104	155340001	1	ルーハ"イトチヨウセツラヘ"ル	LOOPER THREADING LABEL	
105	*	1	シヨウラヘ"ル	LABEL	
107	S00075000	1	アイカ"ート"	EYE GUARD	
108	062660512	2	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 318X5	
109	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
110	S00076101	1	アイカ"ート"ササエイタ	EYE GUARD SUPPORTING PLATE	
111	146597101	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
112	146598001	1	ハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
113	S00077000	1	スヘ"ーサ	SPACER	

**B. 駆動軸関係 / Crank shaft mechanism / Kurbelwelle /
Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal**



**C. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung /
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja**



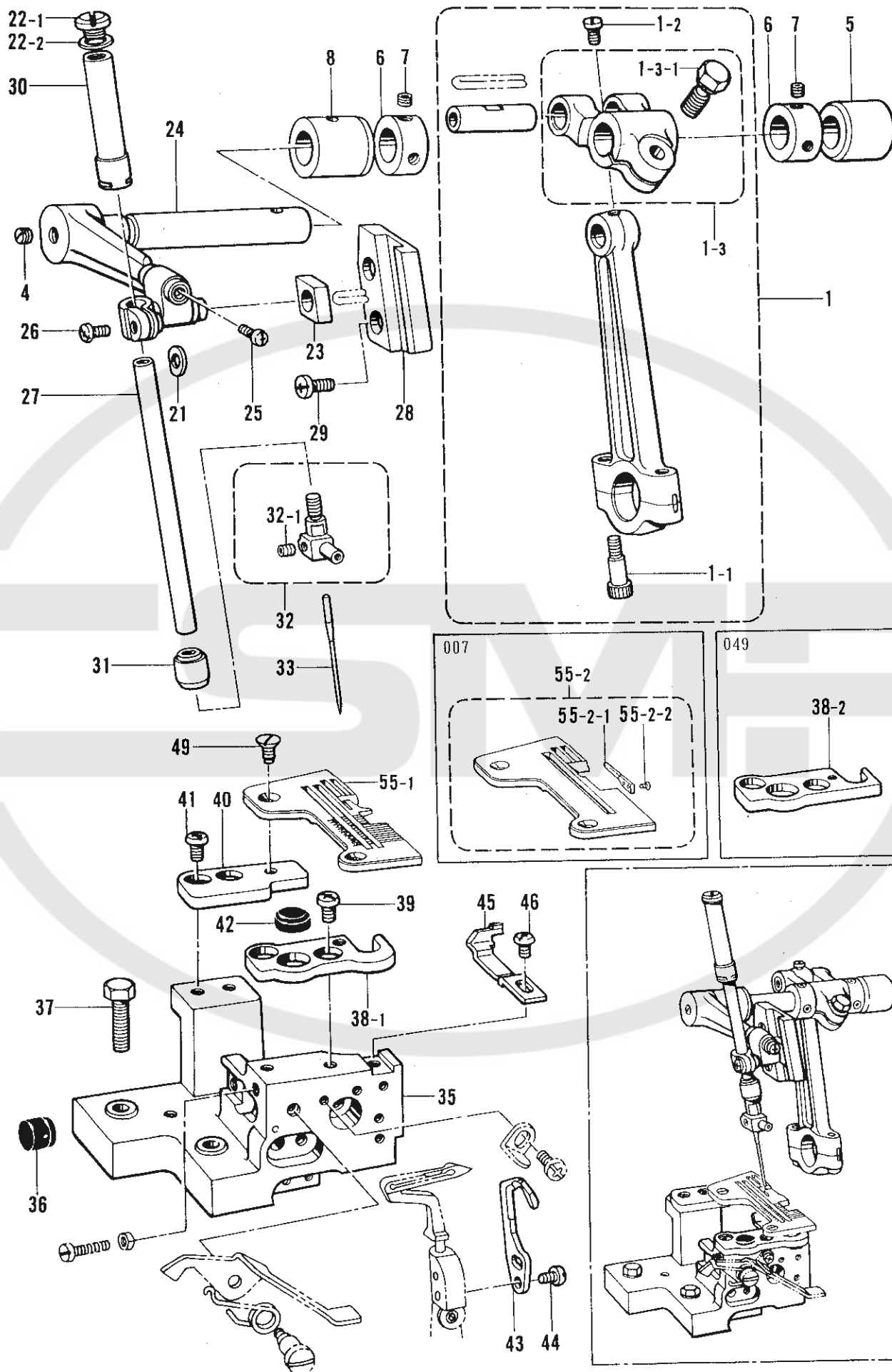
**B. 駆動軸関係/Crank shaft mechanism/Kurbelwelle/
Mécanisme du vilebrequin/Mecanismo del cigüeñal**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S10996001	1	クト"ウジ"クK	CRANK SHAFT (K)	*
1	S07007001	1	クト"ウジ"クF <007>	CRANK SHAFT (F) <007>	*
3	154868001	1	ヘ"アリング"フタ	BEARING CAP	
4	154869000	1	パ"ツキン	PACKING	
5	062670812	3	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
7	S00285000	1	タマシ"クウケ6001Z	BALL BEARING 6001Z	
8	S00287000	1	クト"ウジ"クメタルLクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (LEFT)	
9	S00290000	1	クト"ウジ"クメタルMクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (MIDDLE)	
10	S00297001	1	クト"ウジ"クメタルクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY	
10-1	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
11	154875001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
12	154876001	1	トメワアナヨウ	STOP RING	
13	154877001	1	タマシ"クウケ6302	BALL BEARING 6302	
14	154878001	1	タマシ"クウケ6302Z	BALL BEARING 6302Z	
15	154879000	1	オイルキリ	OIL REJECTOR	
16	154880001	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
17	154881000	1	ヘ"アリング"オサエ	BEARING PRESSER	
18	062681012	3	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
19	S00034109	1	プ"ーリークミ	PULLEY ASSEMBLY	
20	154885001	1	キー	KEY	
21	154886001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
23	017771412	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
24	013710512	2	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
25	148294001	1	アナトメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
			※クドウジクKクミ ※クドウジクFクミ ※Crank Shaft (K) Assembly ※Crank Shaft (F) Assembly		
			(B-1, D-1, G-1, L-1, M-1) S10995-001 S00072-101 S10995-001 S00072-101		

**C. 針冷却装置/Needle cooler/Nadelkühlungsvorrichtung/
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille/Mecanismo del enfriador de aguja**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	154924001	1	ハリイトレイキヤクタンククミ	NEEDLE THREAD COOLER TANK ASSEMBLY	
1-1	154928000	1	ハリイトレイキヤクタンクフタ	NEEDLE THREAD COOLER TANK COVER	
1-2	154929000	1	フェルト	FELT	
1-3	147738000	1	フェルトトメセン	FELT CAP	
2	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
3	154930001	1	フェルトササエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
3-1	154931000	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
3-2	154932000	1	フェルト	FELT	
3-3	146740000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
3-4	S02874001	1	ムシピン	PIN	
4	100257010	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
6	154939000	1	パイプ"ジョイントA	PIPE JOINT (A)	
7	154940000	1	パイプ"ジョイントB	PIPE JOINT (B)	
8	154941000	1	フェルト	FELT	
9	155283000	1	ビ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
11	154943001	1	ハリレイキヤクタンククミ	NEEDLE COOLER TANK ASSEMBLY	
11-1	047201640	1	スプリング"ピンAW2	SPRING PIN AW2	
11-2	154945001	1	ハリレイキヤクタンクフタ	NEEDLE COOLER TANK COVER	
12	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
13	110735002	2	サ"カ"ネ	WASHER	

D. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung /
Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo del barra de aguja



D. 針棒関係/Needle bar mechanism/Nadelstangenvorrichtung/
Mécanisme de la barre à aiguille/Mecanismo del barra de aguja

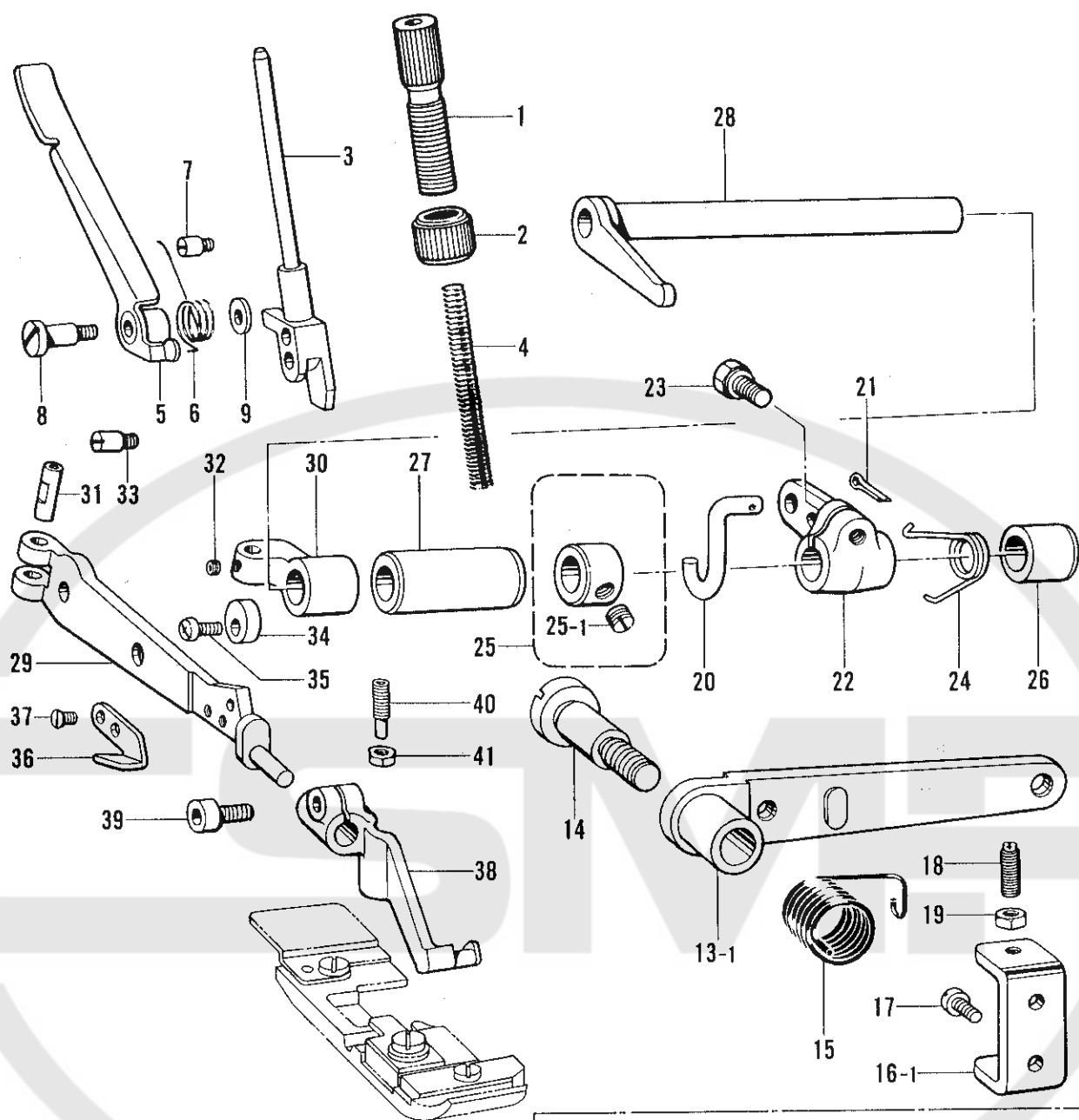
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00037001	1	ハリホ"ウ克蘭クロット"クミ	NEEDLE BAR DRIVING CRANK ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	100366001	1	マルヒラトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	S00038001	1	ハリ克蘭クシ"クウデ"クミ	NEEDLE BAR CRANK SHAFT ARM ASSEMBLY	
1-3-1	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
4	100260001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	S00041000	1	ハリホ"ウ克蘭クメタルR	NEEDLE BAR CRANK SHAFT BUSH (RIGHT)	
6	140092001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
7	014680422	4	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	S00042000	1	ハリホ"ウ克蘭クメタルL	NEEDLE BAR CRANK SHAFT BUSH (LEFT)	
21	154901001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
22	S01652001	1	シメネシ"クミ	SCREW ASSEMBLY	
22-1	S00049001	1	シメネシ"8.73	SCREW 8.73	
22-2	S01654000	1	ハ"ツキン	PACKING	
23	159638001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
24	S00043001	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSEMBLY	
25	062660412	1	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
26	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
27	S00046001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
28	S00047101	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
29	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
30	S01417001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (UPPER)	
31	S00389000	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (LOWER)	
32	154906001	1	ハリト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
32-1	146427001	1	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
33	*	1	ミシンハリDCX27	NEEDLE DCX27	
35	154922101	1	ハリイタササエタ"イ	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	
36	154923001	1	シタメスハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
37	017782512	2	ホ"ルト6.35X25	BOLT 6.35X25	
38-1	146494001	1	ハリイタササエタF	NEEDLE PLATE SUPPORTER (FRONT)	
38-2	S09240001	1	ハリイタササエタF	NEEDLE PLATE SUPPORTER (FRONT)	
39	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
40	146495001	1	ハリイタササエタB	NEEDLE PLATE SUPPORTER (REAR)	
41	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
42	111486001	1	クロスプレートクッション	CLOTH PLATE CUSHION	
43	S16091001	1	イト"ウハリウケB	MOVABLE NEEDLE GUARD (REAR)	
44	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
45	146726101	1	ハリウケF	NEEDLE GUARD (FRONT)	
46	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
49	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
55-1	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
55-2	153544001	1	ハリイタクミ	NEEDLE PLATE ASSEMBLY	
55-2-1	148354101	1	タンク"プレート	TONGUE PLATE	
55-2-2	148355001	2	サラネシ"1.59	SCREW 1.59	

※クドウジクKクミ
※クドウジクFクミ
※Crank Shaft (K) Assembly
※Crank Shaft (F) Assembly

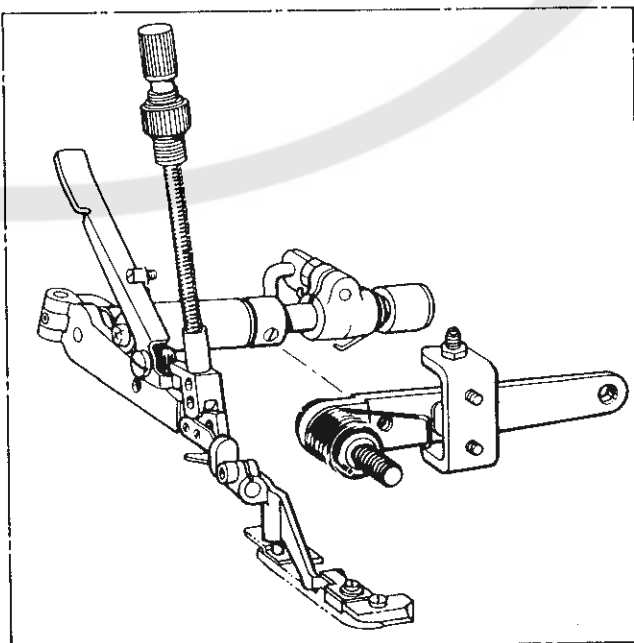
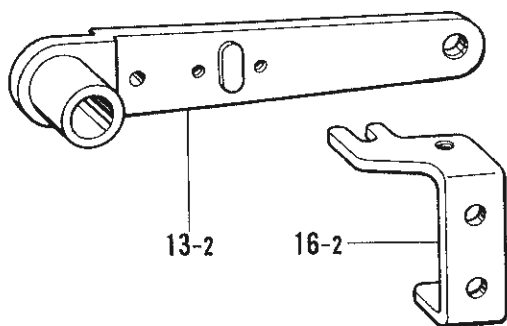
(B-1, D-1, G-1, L-1, M-1)

S10995-001
S00072-101
S10995-001
S00072-101

E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas



008
012



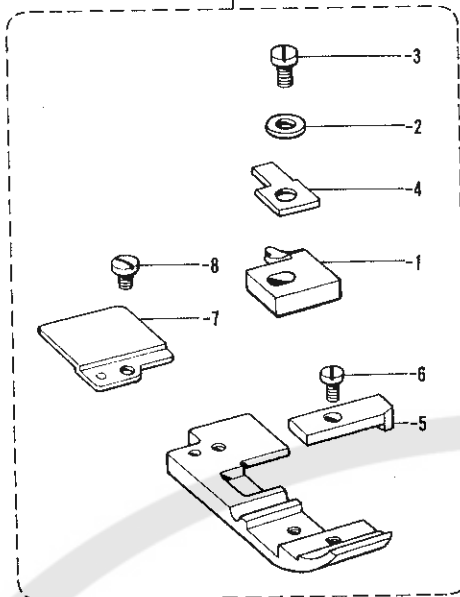
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00050101	1	オサエチヨウセツネシ	PRESSER ADJUSTING SCREW	
2	S00051001	1	チヨウセツネシ"ツマミナツト	NUT	
3	S00052101	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
4	S18433001	1	オサエハ"ネ	PRESSER BAR SPRING	
5	S00053001	1	オサエテアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
6	S00054001	1	オサエテアケ"ネシ"リハ"ネ	PRESSER LIFTER TWIST SPRING	
7	S00055001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
8	141598001	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
9	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
13-1	143323103	1	オサエアジアケ"レハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
13-2	148369101	1	オサエアジアケ"レハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
14	148372001	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
15	143325001	1	オサエアジアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
16-1	146522001	1	レハ"ーチヨウセツイタ	LEVER ADJUSTER PLATE	
16-2	147454001	1	レハ"ーチヨウセツイタ	LEVER ADJUSTER PLATE	
17	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
18	153483001	2	トメネシ"4.76	SET SCREW 4.76	
19	110161006	2	ナツト4.76	NUT 4.76	
20	154955001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTER LINK	
21	110793001	1	ワリピン	SPRIT PIN	
22	154956001	1	オサエアジアケ"MLレハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER INSIDE LEVER	
23	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
24	154957001	1	オサエアケ"MLレハ"ーハ"ネ	SPRING	
25	181969003	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
25-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
26	140262000	1	オサエウデ"シ"クメタルR	PRESSER ARM SHAFT BUSH (RIGHT)	
27	154958000	1	オサエウデ"シ"クメタルL	PRESSER ARM SHAFT BUSH (LEFT)	
28	154959001	1	オサエウデ"シ"ク	PRESSER ARM SHAFT	
29	154960001	1	シュオサエウデ"	MAIN PRESSER ARM	
30	154961001	1	オサエウデ"ササエ	PRESSER ARM SUPPORTER	
31	154962001	1	オサエウデ"ピン	PRESSER ARM SHAFT PIN	
32	153675001	1	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
33	154875001	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
34	S03321001	1	オサエウデ"ストツハ"	PRESSER ARM STOPPER	
35	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
36	148259001	1	カラヌイメス	TRIMMING KNIFE	
37	141542001	2	サラネシ"3.18	SCREW 3.18	
38	154964001	1	フクオサエウデ"	SUB-PRESSER ARM	
39	154965001	1	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
40	154966001	1	チヨウセツネシ"	ADJUSTER SCREW	
41	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	

E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

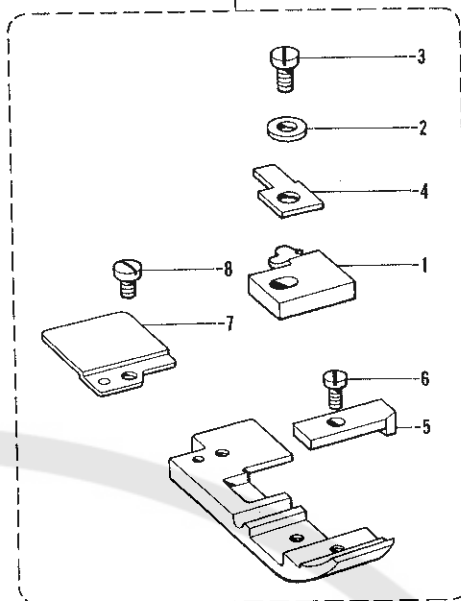
001-3

50-1



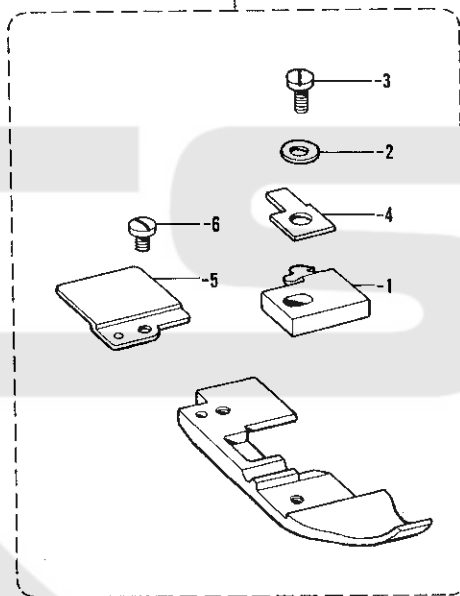
001-4
-5
-6

50-2



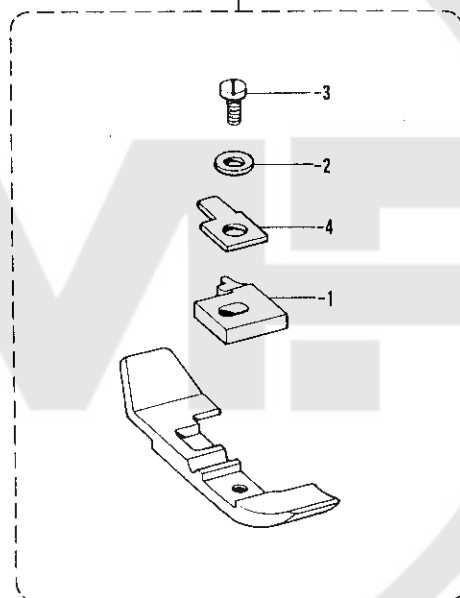
002

50-3



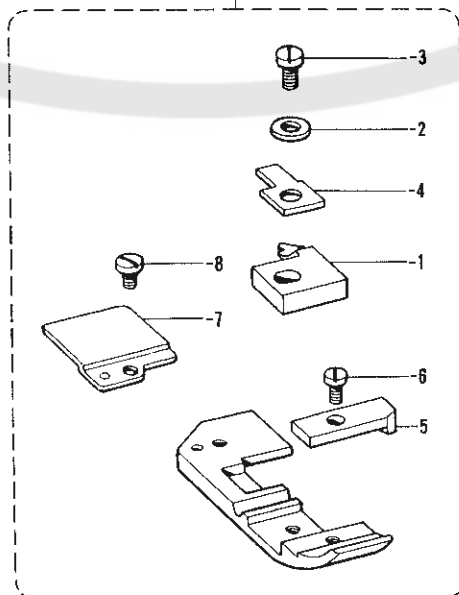
003

50-4



007

50-5



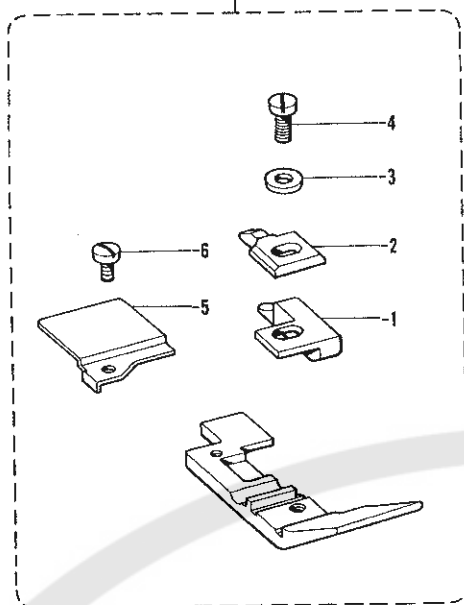
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50-1	156558101	1	オサエクミ <001-3>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <001-3>	
50-1-1	146886002	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-1-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-1-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-1-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-1-5	146888002	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-1-6	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-1-7	154969002	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-1-8	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-2	156562101	1	オサエクミ <001-4,-5,-6>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <001-4,-5,-6>	
50-2-1	149524002	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-2-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-2-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-2-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-2-5	146888002	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-2-6	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-2-7	154969002	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-2-8	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-3	S03828001	1	オサエクミ <002>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <002>	
50-3-1	S03829001	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-3-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-3-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-3-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-3-5	154969001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-3-6	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-4	146890201	1	オサエクミ <003>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <003>	
50-4-1	S11054101	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-4-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-4-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-4-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-5	153547101	1	オサエクミ <007>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <007>	
50-5-1	148313001	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-5-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-5-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-5-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-5-5	146888001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-5-6	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-5-7	154969001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-5-8	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	

E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

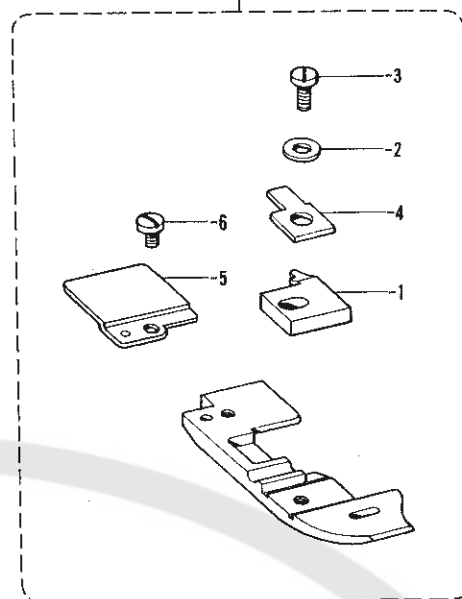
008

50-6



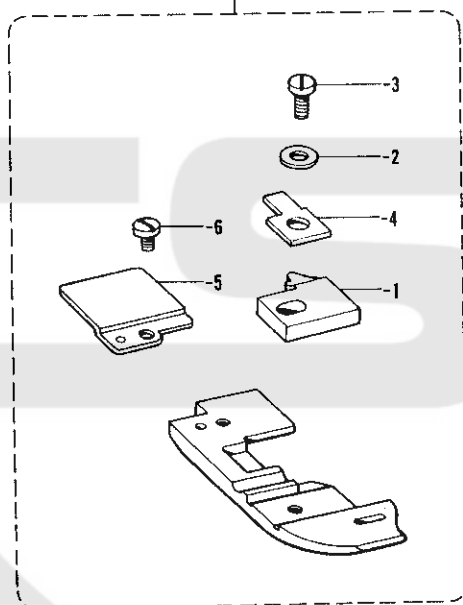
010-3

50-7



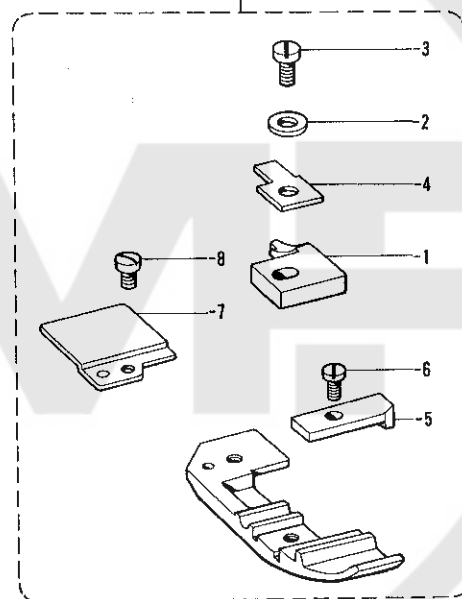
010-4
-5
011

50-8



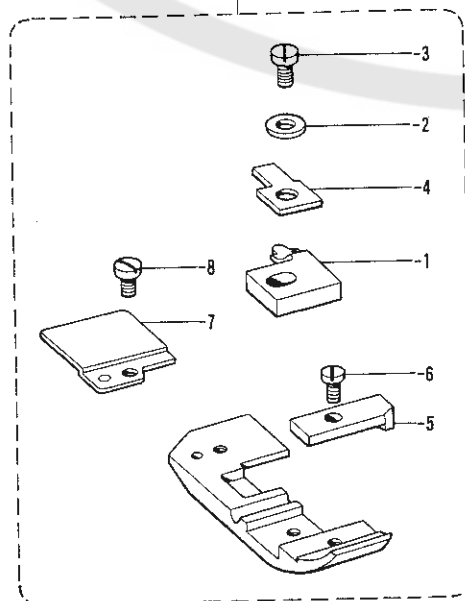
012-3

50-9



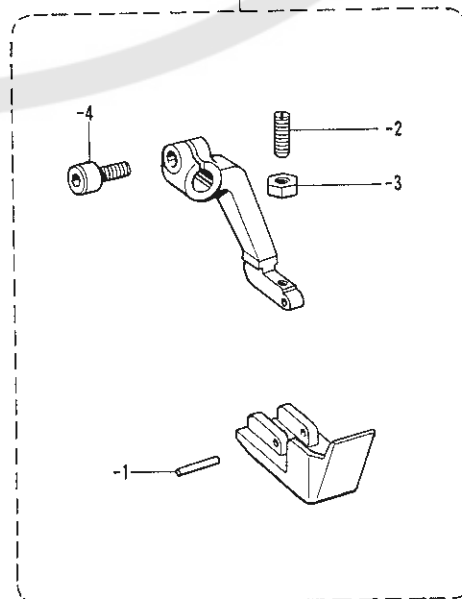
012-4
-5

50-10



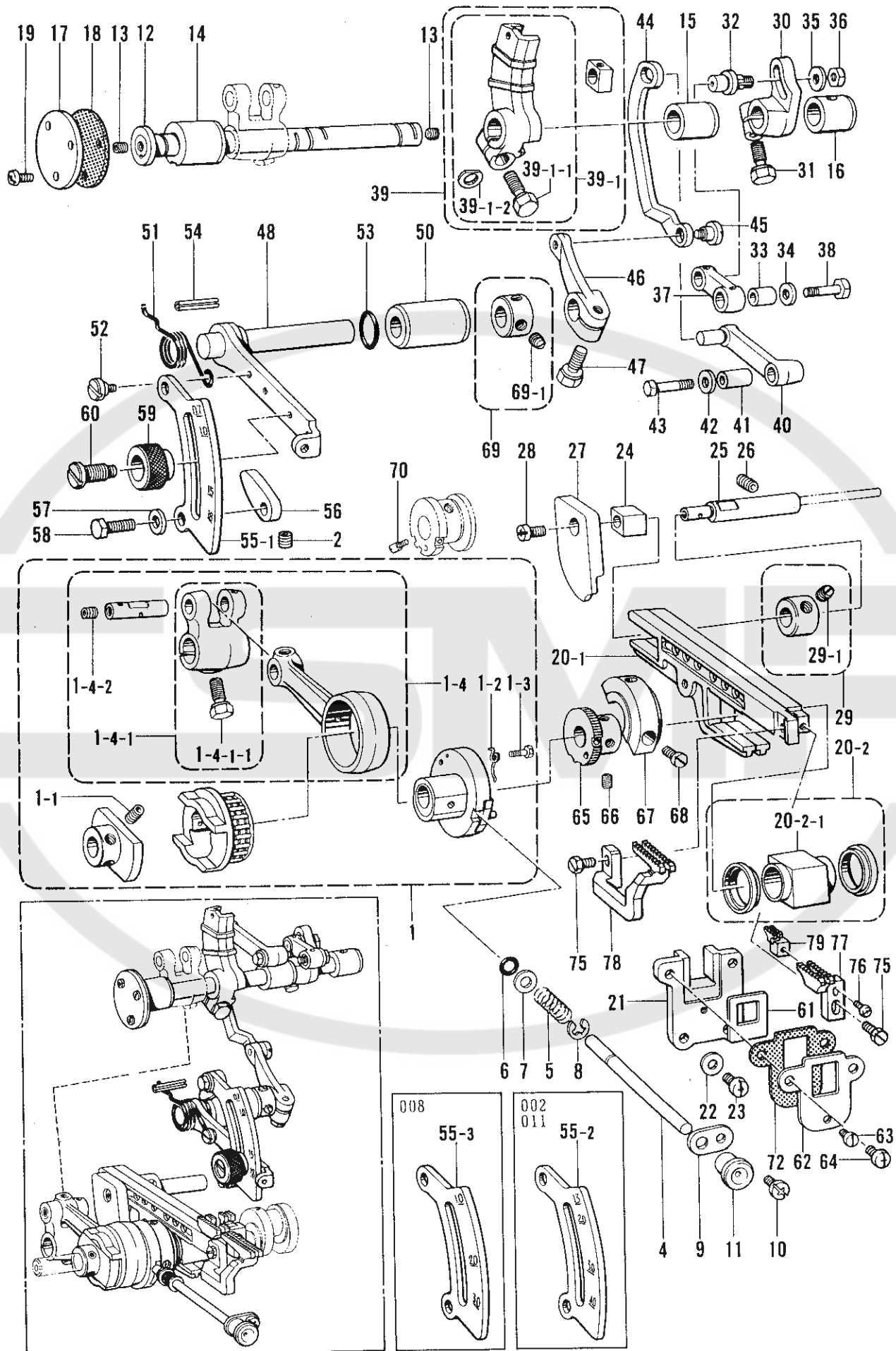
016

50-11



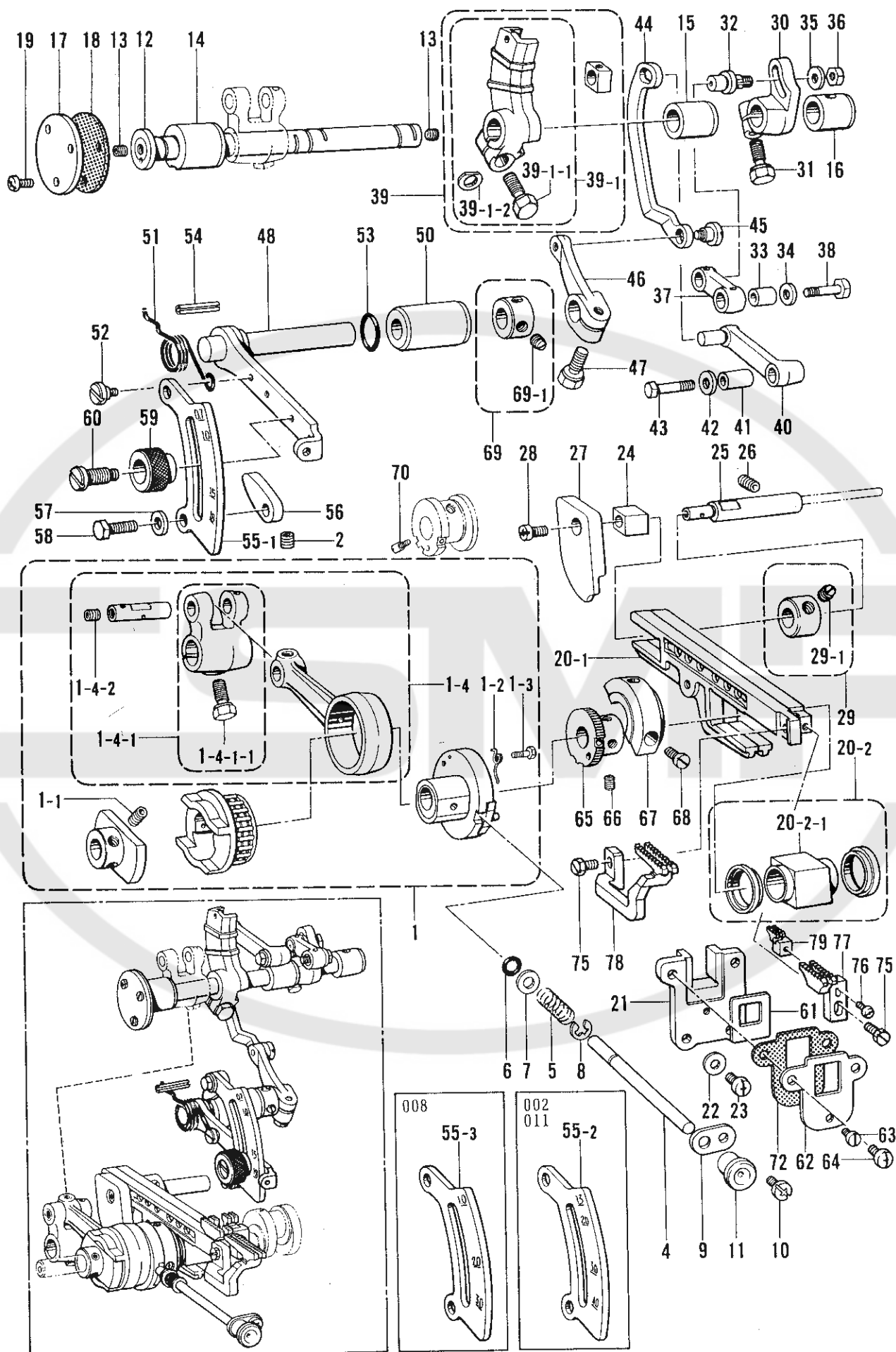
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50-6	S07199001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY <008>	
50-6-1	144813001	1	-----	STITCH TONGUE (U)	
50-6-2	144091001	1	-----	PRESSER FOOT PLATE	
50-6-3	025030132	1	-----	PLAIN WASHER 3	
50-6-4	100080004	1	-----	SCREW 3.18	
50-6-5	154972001	1	-----	PRESSER FOOT (REAR)	
50-6-6	105288001	1	-----	SCREW 2.38	
50-7	159367001	1	オサイクミ <010-3>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <010-3>	
50-7-1	159369001	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-7-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-7-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-7-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-7-5	154969001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-7-6	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-8	156560001	1	オサイクミ<010-4,-5>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <010-4,-5.011>	
50-8-1	146897001	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-8-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-8-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-8-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-8-5	154969001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-8-6	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-9	S11115101	1	オサイクミ <012-3>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <012-3>	
50-9-1	146886002	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-9-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-9-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-9-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-9-5	146888002	1	オサイF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-9-6	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-9-7	154969002	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-9-8	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-10	S13533001	1	オサイクミ <012-4>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <012-4,-5>	
50-10-1	149524001	1	ツメ	PRESSER FOOT STITCH TONGUE	
50-10-2	025030132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
50-10-3	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-10-4	146887001	1	オサエササエ	PRESSER FOOT PLATE	
50-10-5	146888001	1	オサイF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-10-6	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-10-7	154969001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-10-8	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-11	S06009001	1	オサイクミ <016>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <016>	
50-11-1	149183001	1	オサイピン	PIN	
50-11-2	103978002	1	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
50-11-3	021660102	1	ナット1シユ3.18	NUT 3.18	
50-11-4	154965001	1	アナボルト3.57X8	BOLT 3.57X8	



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

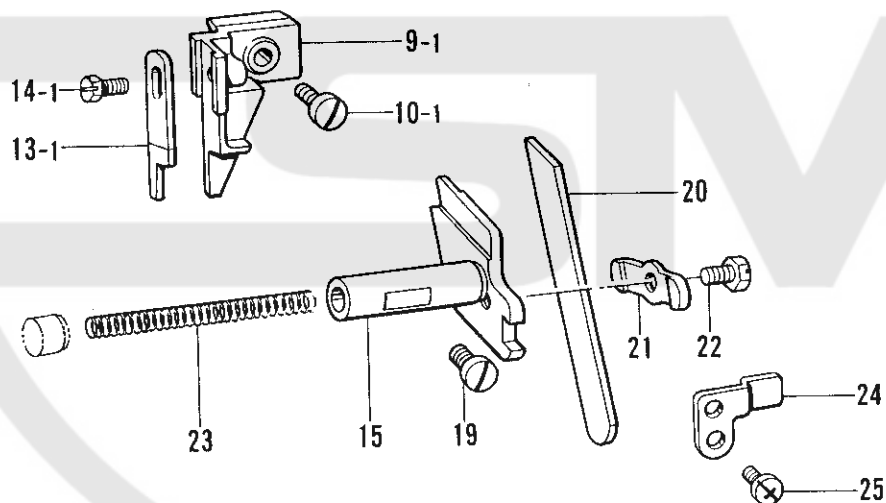
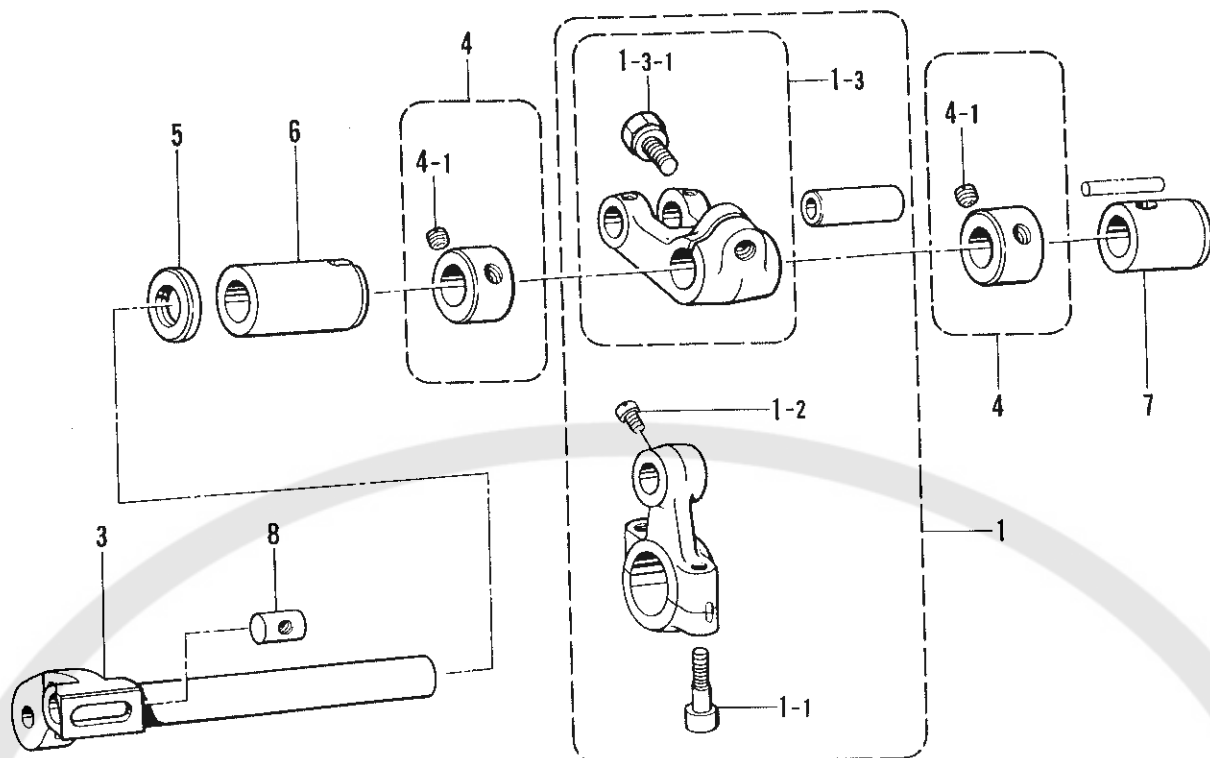
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	155125001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	014680422	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	155132001	1	ラチエットトメネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-3	155133001	1	タ"ンネジ"2.38	STUD SCREW 2.38	
1-4	155134001	1	オクリロツト"クミ	FEED CONNECTING ROD ASSEMBLY	
1-4-1	156317001	1	オクリウデ"クミ	FEED ARM ASSEMBLY	
1-4-1-1	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
1-4-2	014770622	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
2	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	155138001	1	オクリチヨウセツボ"タンジ"ク	FEED ADJUSTING SHAFT	
5	155139101	1	ボ"タンジ"クハ"ネ	BUTTON SHAFT SPRING	
6	118770001	1	ハ"ツキン	PACKING	
7	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
9	146536001	1	オクリボ"タンジ"クササエ	FEED ADJUSTING SHAFT SUPPORTER	
10	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
11	155348000	1	キャツプ	CAP	
12	155140001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
13	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
14	155141000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (LEFT)	
15	155142000	1	オクリシ"クメタルM	FEED SHAFT BUSH (MIDDLE)	
16	155143000	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSH (RIGHT)	
17	155144001	1	オクリシ"クメタルLフタ	FEED SHAFT BUSH (LEFT) CAP	
18	155145000	1	ハ"ツキン	PACKING	
19	062670812	3	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
20	S00373001	1	オクリタ"イカクゴ"マクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
20-1	155147001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR ASSEMBLY	
20-2	S00370000	1	シ"ヨウケ"オクリカクゴマクミ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
20-2-1	S00371000	1	シ"ヨウケ"オクリカクゴマ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK	
21	155151000	1	オクリタ"イアンナイ	FEED BAR GUIDE	
22	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
23	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
24	146547000	1	オクリタ"イカクゴ"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
25	155152001	1	オクリタ"イカクゴ"マシ"ク	FEED BAR SLIDE BLOCK SHAFT	
26	014780622	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
27	S05238001	1	サト"ウオクリリンクカ"イト	DIFFERENTIAL LINK GUIDE	
28	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
29	156809001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
29-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
30	155154001	1	シユオクリウデ"	MAIN FEED ARM	
31	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
32	155155001	1	シユオクリシ"ク	MAIN FEED SHAFT	
33	155156001	1	シユオクリリンクフ"ツシユ	MAIN FEED LINK BUSH	
34	155157001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
35	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
36	148838001	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
37	155158001	1	シユオクリリンク	MAIN FEED LINK	
38	140210001	1	シユオクリリンクシ"クS	MAIN FEED LINK SHAFT (SMALL)	
39	155159001	1	サト"ウオクリウデ"コマクミ	DIFFERENTIAL FEED ARM & BLOCK ASSEMBLY	
39-1	155160001	1	サト"ウオクリウデ"クミ	DIFFERENTIAL FEED ARM ASSEMBLY	
39-1-1	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
39-1-2	155162001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
40	155164001	1	サト"ウオクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
41	155165001	1	サト"ウオクリリンクフ"ツシユ	DIFFERENTIAL FEED LINK BUSH	
42	155157001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
43	140217001	1	オクリリンクシ"クL	FEED LINK SHAFT (LARGE)	
44	155166001	1	サト"ウチヨウセツリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTER LINK	
45	155167001	1	タ"ンネジ"5.56	STUD SCREW 5.56	
46	155168001	1	サト"ウリンクレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED LINK LEVER	
47	155516001	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
48	S03325101	1	サト"ウチヨウセツレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LEVER	
50	S05239001	1	チヨウセツレハ"ーメタル	ADJUSTING LEVER BUSH	



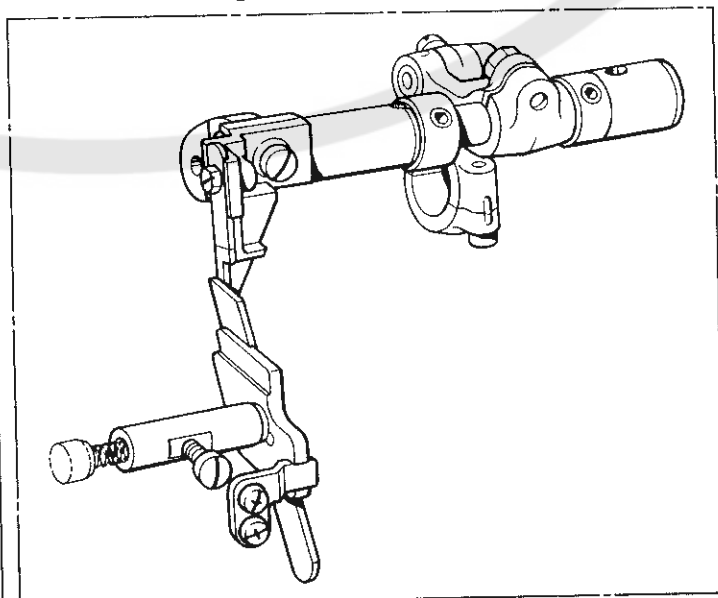
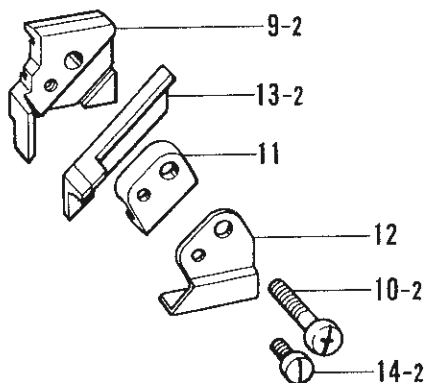
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
51	S03326001	1	レバーハネ	LEVER SPRING	
52	100294002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
53	109203001	1	Oリング	O RING	
54	047502242	1	スプリングピンAW5	SPRING PIN AW5	
55-1	155172001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
55-2	155173001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
55-3	155174001	1	-----	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
56	146563001	2	チヨウセツレハ"ーストツハ°	ADJUSTING LEVER STOPPER	
57	025770232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
58	017781412	2	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
59	155175001	1	セツトネジ"ツマミ	SET SCREW KNOB	
60	155176001	1	セツトネジ"	SET SCREW	
61	155177100	1	ホ"ウシ"ンイタ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
62	155178001	1	ホ"ウシ"ンイタササエ	FRAGMENT PROTECTOR SUPPRTER	
63	S01297001	1	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
64	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
65	155179001	1	ラチエツト	RATCHET	
66	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
67	155180001	1	ハ"ランスウエイト	BALANCE WEIGHT	
68	105176001	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
69	181969003	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
69-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
70	155560001	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
72	S08467000	1	ハ"ツキン	PACKING	
75	117516001	2	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
76	062630812	1	ナヘ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
77	*	1	シユオクリハ"	MAIN FEED DOG	
78	*	1	サト"ウオクリハ"	DIFFERENTIAL FEED DOG	
79	*	1	ホジ"ヨオクリハ"	CHAIN FEED DOG	

G. 上メス・下メス関係/Knife mechanism/Messer/
Mécanisme du couteau/Mecanismo del cuchilla



輸出のみ/ONLY FOR EXPORT
002
011



G. 上メス・下メス関係 / Knife mechanism / Messer /
Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	155181001	1	ウフメスクランクロッド"クミ	UPPER KNIFE DRIVING CRANK ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	100366001	1	マルヒラトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	156318001	1	メスクランクシ"クウデ"クミ	UPPER KNIFE CRANK SHAFT ARM ASSEMBLY	
1-3-1	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	S00274001	1	ウフメスサト"ウウデ"	UPPER KNIFE DRIVING ARM	
4	159441001	2	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
4-1	014760622	4	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	155247000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
6	S08599001	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルL	UPPER KNIFE ARM BUSH (LEFT)	
7	S08477000	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルR	UPPER KNIFE ARM BUSH (RIGHT)	
8	148281101	1	ウフメスタ"キナツト	NUT	
9-1	155187001	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
9-2	155189001	1	-----	UPPER KNIFE HOLDER	
10-1	107407003	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
10-2	062681612	1	-----	SCREW 4.37X16	
11	148343101	1	-----	UPPER KNIFE PRESSER	
12	148344001	1	-----	UPPER KNIFE PRESSER PLATE	
13-1	144074100	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
13-2	148815001	1	-----	UPPER KNIFE	
14-1	144075001	1	ボ"ルト3.57	BOLT 3.57	
14-2	113050001	1	-----	SCREW 3.57	
15	155191001	1	シタメストリツケタ"イ	LOWER KNIFE HOLDER	
19	102627001	1	アタマツキトメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
20	155193001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
21	155194001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER PLATE	
22	117516001	1	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
23	146584001	1	シタメストリツケタ"イハ"ネ	LOWER KNIFE HOLDER SPRING	
24	155195001	1	シタメストリツケタ"イアンナイ	LOWER KNIFE HOLDER GUIDE	
25	062670612	2	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

※クドウジクKクミ

※クドウジクFクミ

※Crank Shaft (K) Assembly

※Crank Shaft (F) Assembly

(B-1, D-1, G-1, L-1, M-1)

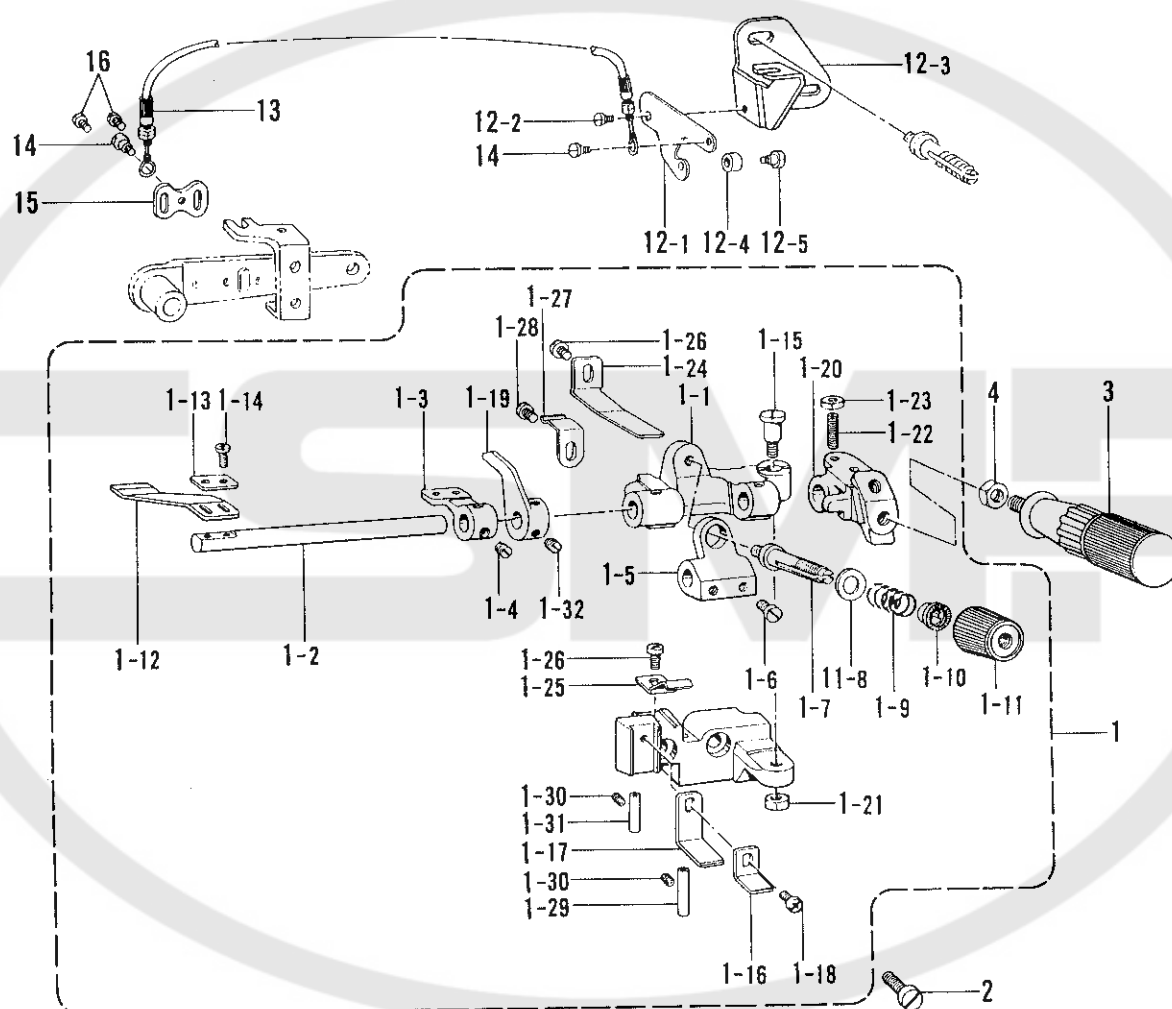
S10995-001

S00072-101

S10995-001

S00072-101

008

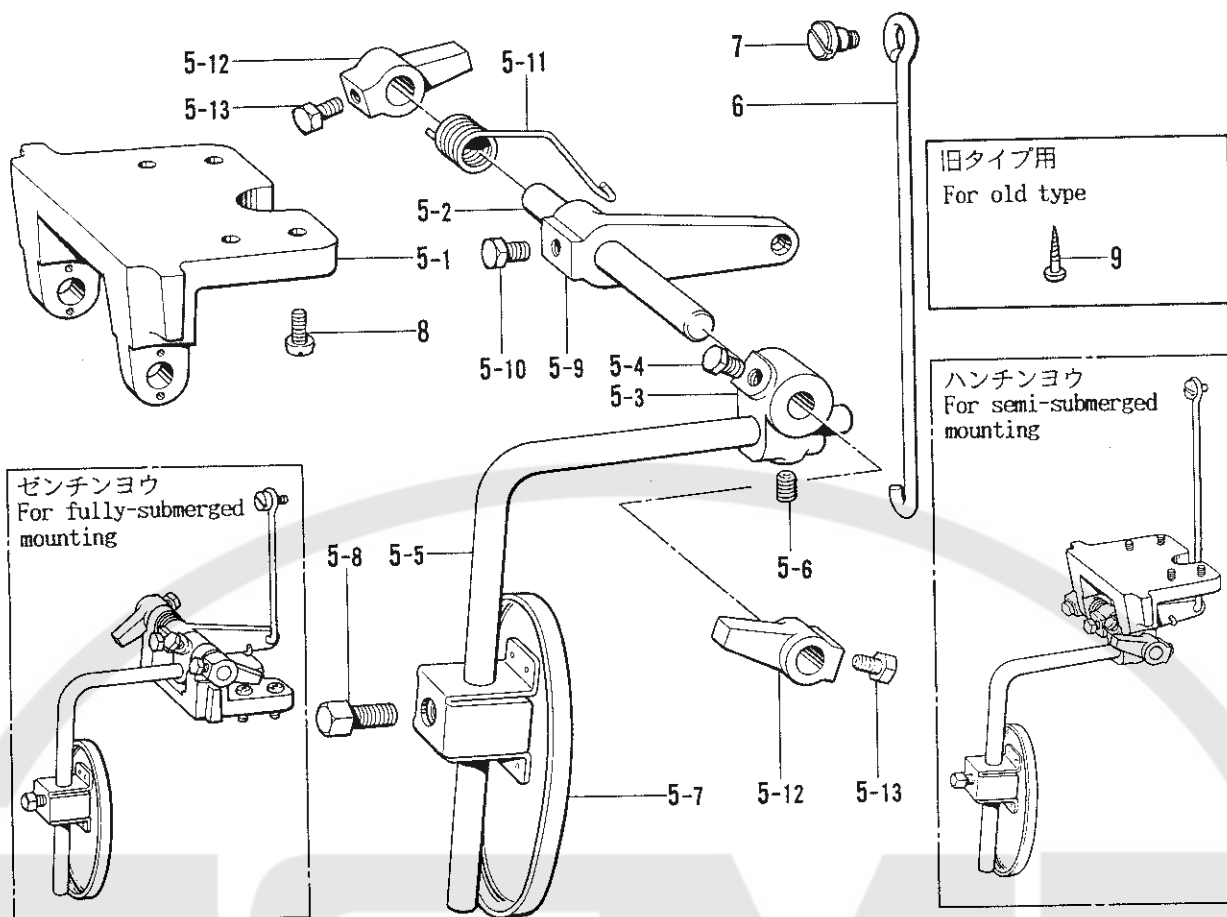


H. ラフラー装置関係 (1)/Ruffling attachment (1)/Kräuselvorrichtung (1)/
Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (1)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S12677009	1	-----	RUFFLING ATTACHMENT ASSEMBLY	
1-1	146588001	1	-----	RUFFLING BLADE BRACKET	
1-2	145803001	1	-----	RUFFLING BLADE BASE SHAFT	
1-3	146589001	1	-----	LAPPER BASE	
1-4	101706001	2	-----	SET SCREW 6.35	
1-5	146590001	1	-----	SPRING HOLDER	
1-6	105163001	2	-----	SET SCREW 5.95	
1-7	110820101	1	-----	TENSION STUD	
1-8	025770232	1	-----	PLAIN WASHER 6.35	
1-9	144788001	1	-----	SPRING	
1-10	144105000	1	-----	SPRING WASHER	
1-11	149566009	1	-----	TENSION NUT	
1-12	144783001	1	-----	RUFFLING BLADE	
1-13	144784001	1	-----	WASHER	
1-14	062660712	2	-----	SCREW 318X7	
1-15	147933001	1	-----	STUD SCREW 5.95	
1-16	145807001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE	
1-17	154795001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE PLATE (LOWER)	
1-18	062680812	1	-----	SCREW 437X8	
1-19	148387001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER	
1-20	145810001	1	-----	HANDLE FIXING PLATE	
1-21	150553002	1	-----	NUT 5.95	
1-22	110230001	1	-----	SET SCREW 4.37	
1-23	105234003	1	-----	NUT 4.37	
1-24	145811001	1	-----	PLATE SPRING	
1-25	145808001	1	-----	SET SPRING	
1-26	062680612	2	-----	SCREW 437X6	
1-27	144764001	1	-----	FRONT COVER SET PLATE SPRING	
1-28	060670512	1	-----	SCREW 3.57X5	
1-29	146592001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	
1-30	013679412	2	-----	SET SCREW 3.57	
1-31	S01614001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	
1-32	101706001	2	-----	SET SCREW 6.35	
2	S01304001	2	-----	SCREW 6.35X18	
3	145809001	1	-----	HANDLE	
4	150556002	1	-----	NUT 6.35	
12	S00082002	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER LEVER ASSEMBLY	
12-1	148388001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER LEVER	
12-2	141514001	1	-----	STUD SCREW	
12-3	S00083101	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER LEVER SUPPORTER	
12-4	148390001	1	-----	ROLLER	
12-5	112301001	1	-----	STUD SCREW 3.18	
13	148391001	1	-----	FLEXIBLE WIRE ASSEMBLY	
14	141514001	2	-----	STUD SCREW	
15	147672001	1	-----	WIRE PLATE	
16	062670612	2	-----	SCREW 357X6	

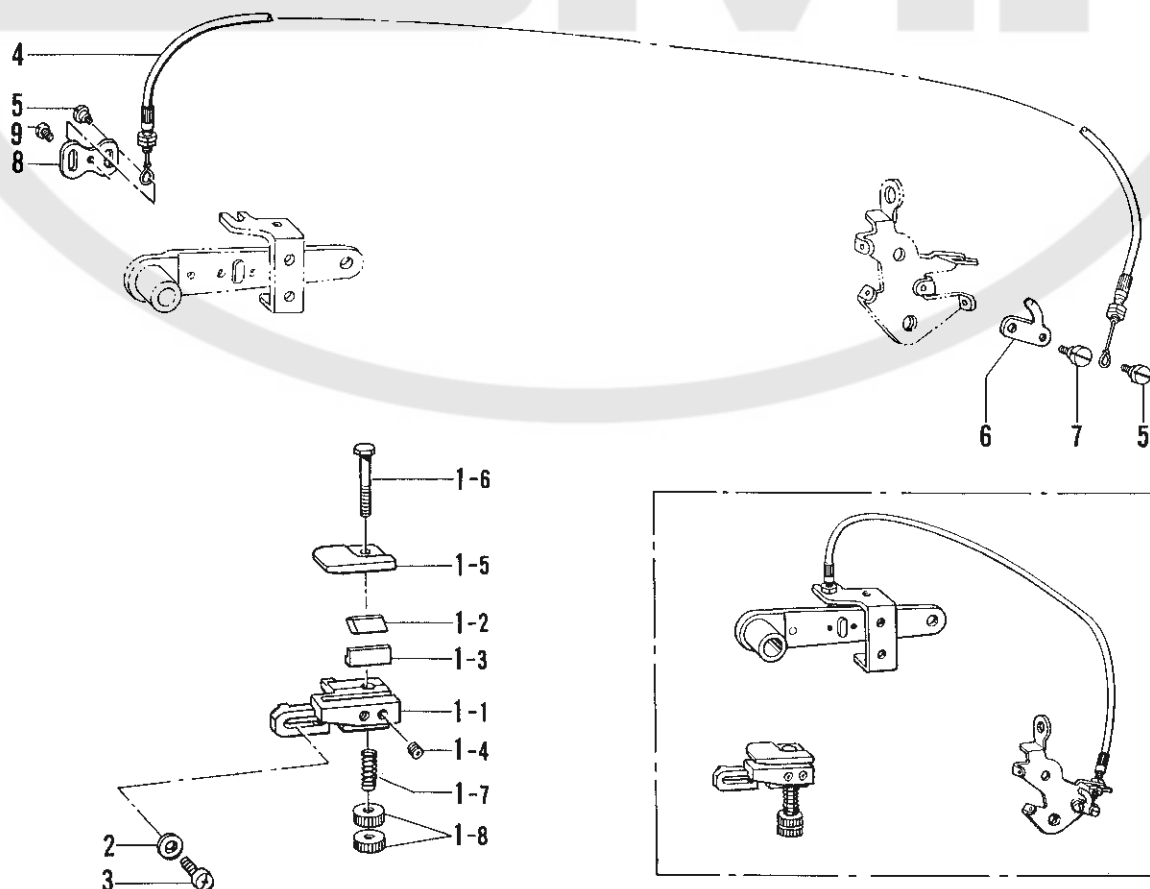
H. ラフラー装置関係 (2) / Ruffling attachment (2) / Kräuselvorrichtung (2) /
Accessoire pour fronces (2) / Accesorio de fruncido (2)

008



J. バックタック関係 / Back-tacking / Rückwärtsheftvorrichtung / Point d'arrêt / Pespunte de revés

012



H. ラフラー装置関係 (2)/Ruffling attachment (2)/Kräuselvorrichtung (2)/
Accessoire pour fronces (2)/Accesorio de fruncido (2)

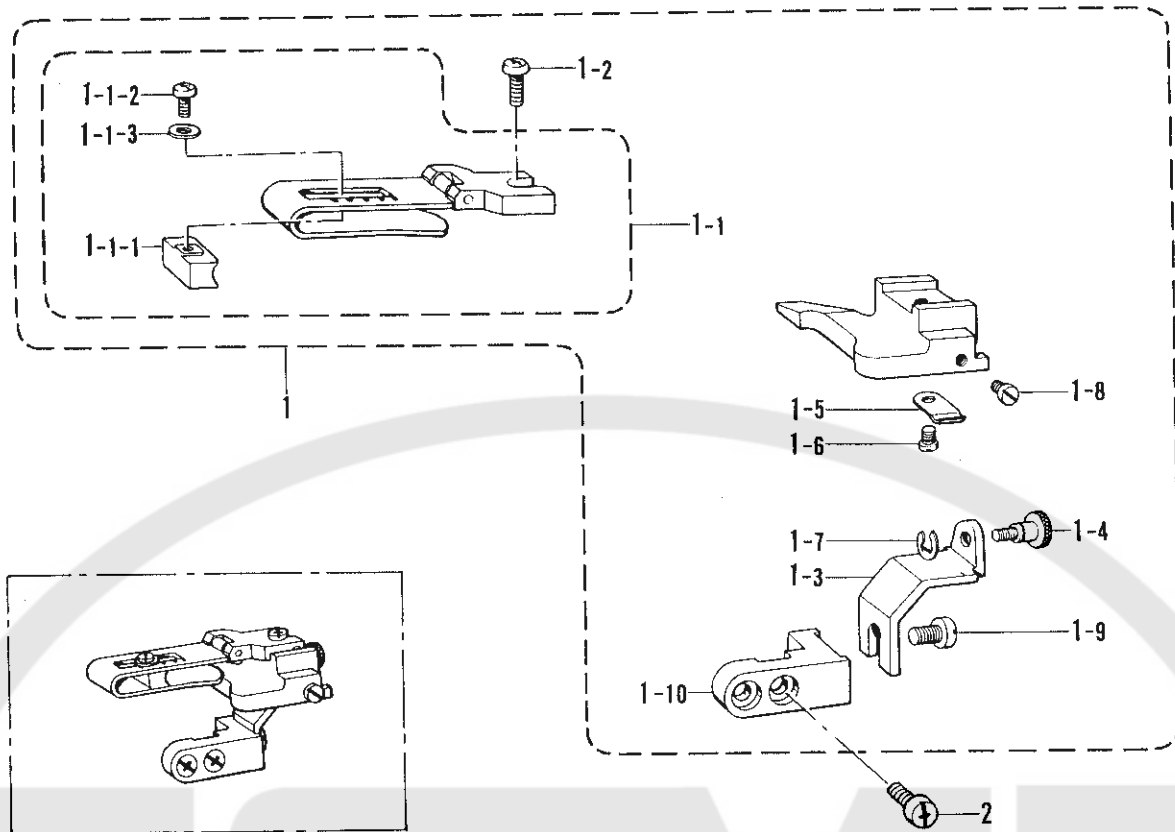
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5	155196209	1	-----	KNEE LIFTER BRACKET ASSEMBLY <FOR SEMI-SUBMERGED MOUNTING>	
5	155204209	1	-----	KNEE LIFTER DEVICE ASSEMBLY <FOR FULL-SUBMERGED MOUNTING>	
5-1	155197001	1	-----	KNEE LIFTER SHAFT BRACKET	
5-2	155198101	1	-----	KNEE LIFTER SHAFT	
5-3	155199101	1	-----	KNEE LIFTER BRACKET	
5-4	017781012	2	-----	BOLT 6.35X10	
5-5	148797001	1	-----	KNEE LIFTER BAR (SMALL)	
5-6	014780622	1	-----	SET SCREW 6.35	
5-7	148798009	1	-----	KNEE LIFTER PLATE (LARGE)	
5-8	100463001	1	-----	BOLT 7.94	
5-9	155201101	1	-----	KNEE LIFTER LEVER	
5-10	017781012	2	-----	BOLT 6.35X10	
5-11	155202001	1	-----	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
5-12	155203201	2	-----	COLLAR	
5-13	017781012	4	-----	BOLT 6.35X10	
6	155205001	1	-----	CONNECTING BAR <FOR SEMI-SUBMERGED MOUNTING>	
6	155206001	1	-----	CONNECTING BAR <FOR FULL-SUBMERGED MOUNTING>	
7	146594001	1	-----	STUD SCREW 4.76	
8	062681012	4	-----	SCREW 437X10	
9	032422505	4	-----	SCREW 4.1X25 <FOR OLD TYPE HEAD BRACKET>	

J. バックタック関係/Back-tacking/Rückwärtsheftvorrichtung/Point d'arrêt/Pespunte de revés

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S09232101	1	カエシヌイオサエクミ	BACK-TACK PRESSER ASSEMBLY	
1-1	S09233001	1	カエシヌイメスト"ダイ	BACK-TACK BLADE HOLDER	
1-2	S09234001	1	カエシヌイメス	BACK-TACK KNIFE	
1-3	S09235001	1	カエシヌイメスオサエ	BACK-TACK KNIFE PRESSER	
1-4	146427001	2	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SCREW 3.18	
1-5	S11144001	1	カエシヌイオサエイタ	BACK-TACK PRESSER PLATE	
1-6	S09237101	1	オサエイタオシホ"ウ	PRESSER PLATE SHAFT	
1-7	116794001	1	オシハ"ネ	SPRING	
1-8	107682001	2	イトマキチヨウシナット	TENSION CONTROL NUT	
2	025350132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ	WASHER	
3	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
4	147480001	1	フレキシブルワイヤクミ	FLEXIBLE WIRE ASSEMBLY	
5	141514001	2	ハサミタ"ンネシ"	STUD SCREW	
6	148371001	1	イトユルメテコ	THREAD RELEASE LEVER	
7	141514001	1	ハサミタ"ンネシ"	STUD SCREW	
8	147672001	1	ワイヤトリツケイタ	WIRE SETTING PLATE	
9	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

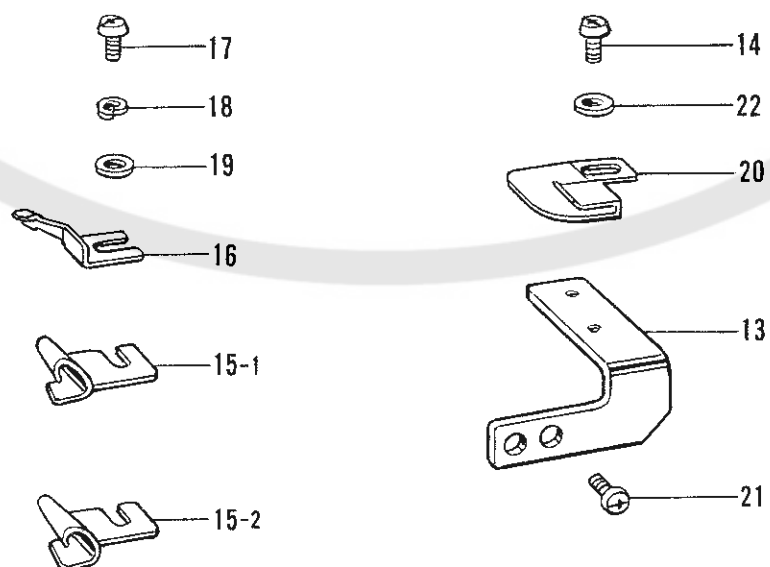
K. 裾引定規関係 / Blind hemming attachment / Blindsaumstichvorrichtung /
 Accessoire pour ourlages en points invisibles /
 Dispositivo de orillado con punto de surjote

003



L. ラッパー関係 / Lapper mechanism / Falz-Mechanismus /
 Mécanisme à rabat / Mecanismo de solapado

016



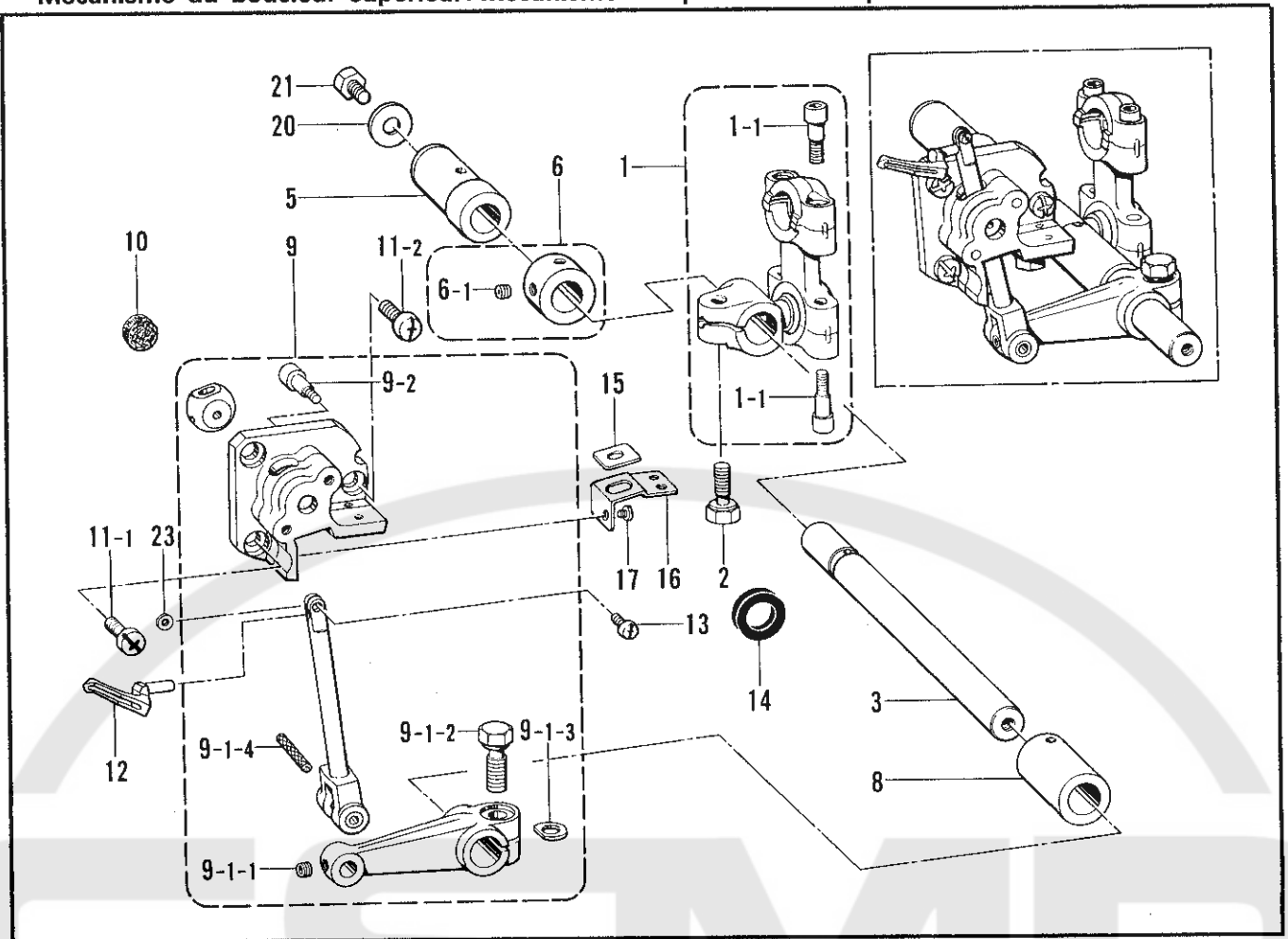
**K. 裾引定規関係/Blind hemming attachment/Blindsaumstichvorrichtung/
Accessoire pour ourlages en points invisibles/
Dispositivo de orillado con punto de surjote**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	147710101	1	スソヒキジ"ヨウキ"クミ	BLIND HEMMING RULER ASSEMBLY	
1-1	151173101	1	ジ"ヨウキ"クミ	RULER ASSEMBLY	
1-1-1	150339001	1	ジ"ヨウキ"チヨウセツタイ	BLIND HEMMING RULER ADJUSTER	
1-1-2	062660412	1	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
1-1-3	025030232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-2	060670812	1	ハ"イント"357-40X8	SCREW 3.57X8	
1-3	147712001	1	ジ"ヨウキ"トリツケタ"イ	EDGE HEMMING RULER FITTING HOLDER	
1-4	146759001	1	ジ"ヨウキ"チヨウセツネジ"	RULER ADJUSTING SCREW	
1-5	147713001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-6	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
1-7	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
1-8	111443003	1	マルヒラトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
1-9	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
1-10	146760001	1	トリツケタ"イササエ	BLIND HEMMING RULER FITTING SUPPORTER	
2	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

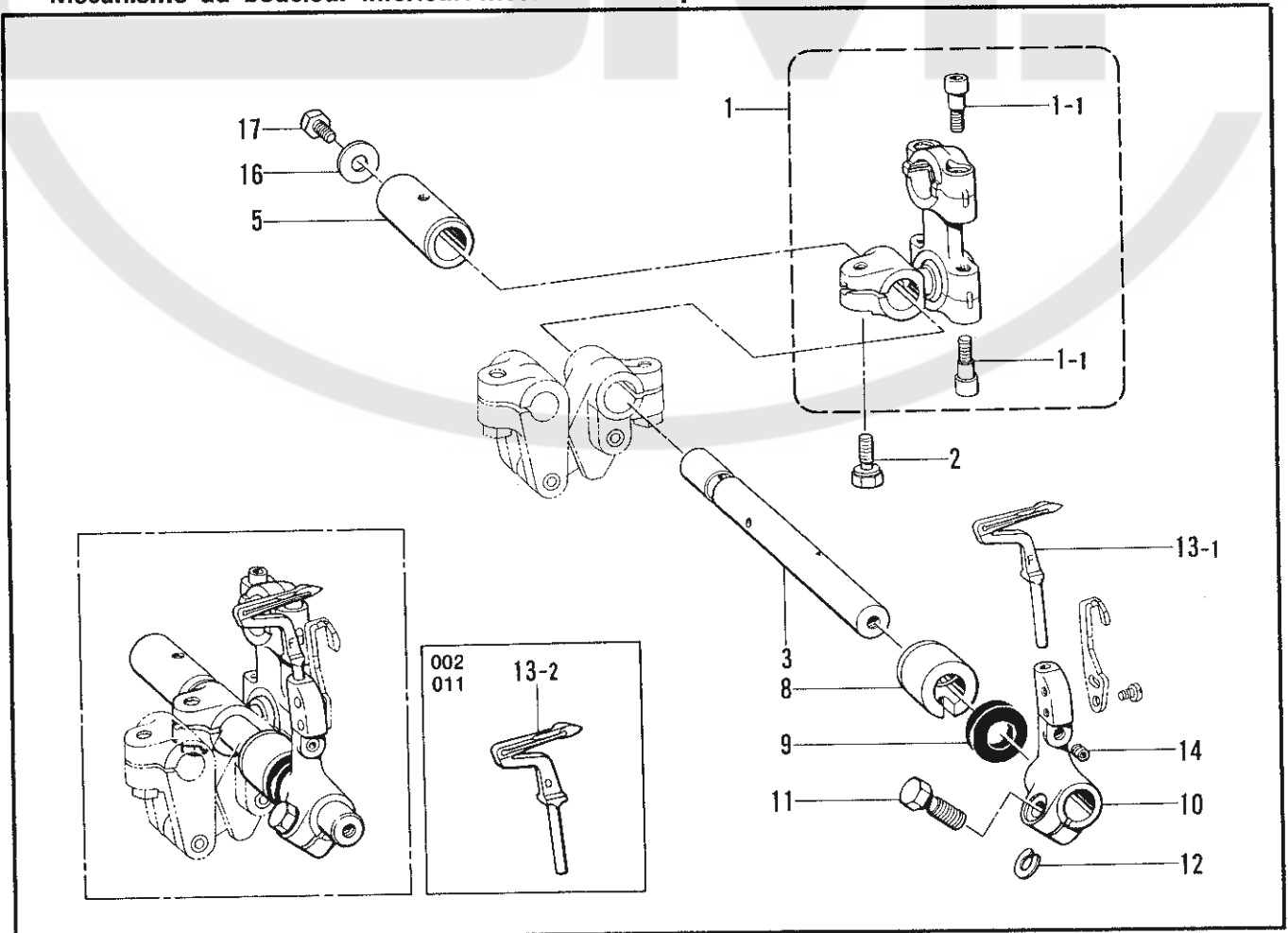
**L. ラッパー関係/Lapper mechanism/Falz-Mechanismus/
Mécanisme à rabat/Mecanismo de solapado**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
13	S06012001	1	ラツハ"ト"タイ	LAPPER BASE	
14	060670612	2	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
15-1	S06016000	1	ラツハ"4クミ <4MMヨウ>	LAPPER ASSEMBLY <4MM>	
15-2	S06018000	1	ラツハ"5クミ <5MMヨウ>	LAPPER ASSEMBLY <5MM>	
16	S06020001	1	ツメ	TONGUE	
17	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
18	028350242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
19	105161003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
20	S06021000	1	キジ"アンナイ	RUFFLER GUIDE	
21	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
22	105161003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	

**M. 上ループ関係 / Over looper mechanism / Oberen Greifer /
Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior**



**N. 下ループ関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer /
Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior**



M. 上ルーパー関係 / Over looper mechanism / Oberen Greifer /

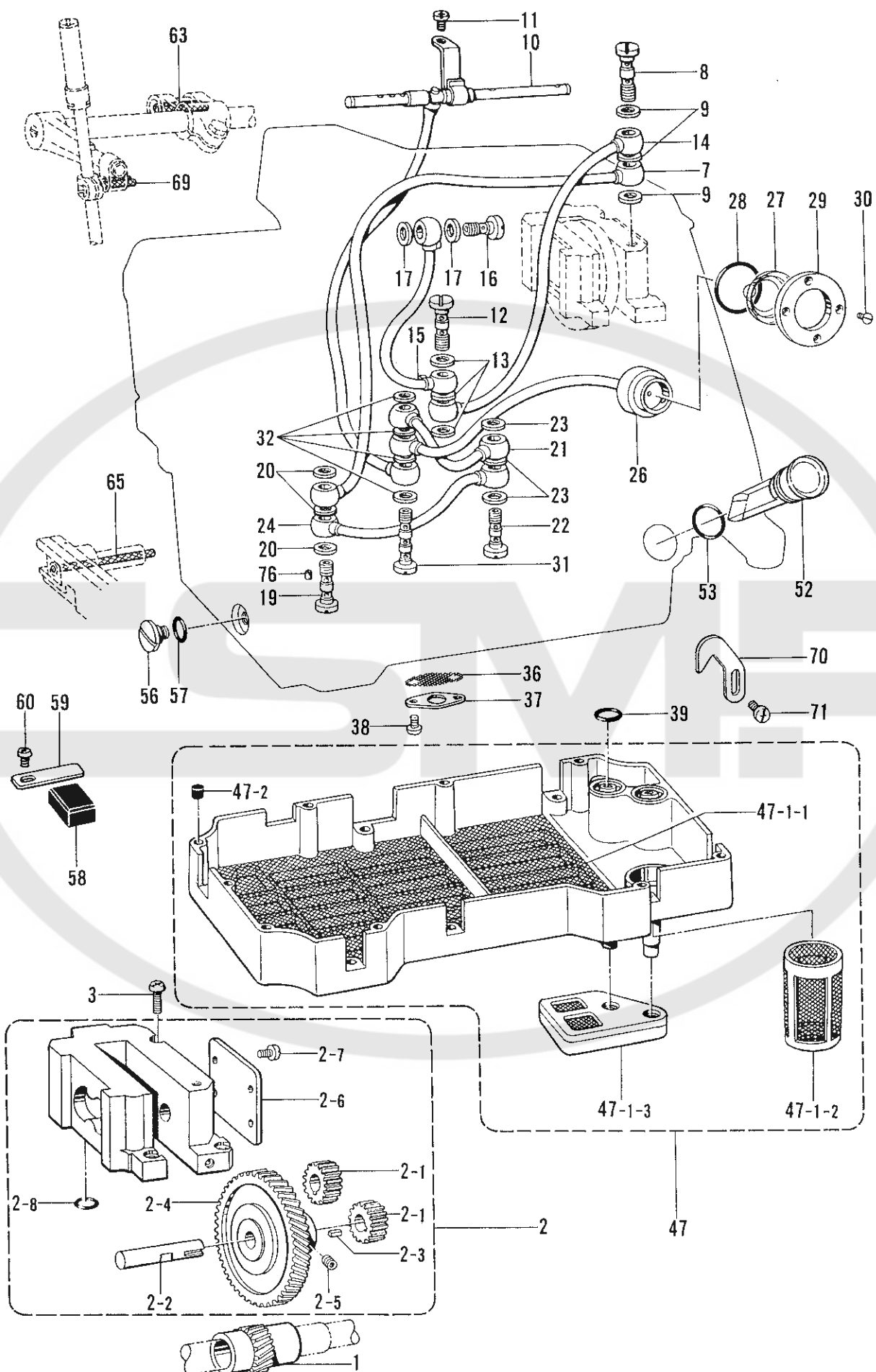
Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155225001	1	ルーハ°ロツト°クミ	LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	4	アナボ°ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	155516001	1	ボ°ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
3	155228001	1	ウフルーハ°ジ°ク	OVER LOOPER SHAFT	
5	S05241001	1	ウフルーハ°ジ°クメタルB	BUSH (REAR)	
6	159441001	1	セツトカラ°クミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
6-1	014760622	2	アナトメネシ°5.95	SET SCREW 5.95	
8	S05242001	1	ウフルーハ°ジ°クメタルF	BUSH (FRONT)	
9	155231001	1	ウフルーハ°キコウクミ	OVER LOOPER ASSEMBLY	
9-1-1	014680422	1	アナトメネシ°4.37クボ°ミ	SET SCREW 4.37	
9-1-2	149170001	1	ボ°ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
9-1-3	155162001	1	スヘ°ーサ	SPACER	
9-1-4	140417000	1	クミヒモ	WICK	
9-2	148425001	2	アナボ°ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
10	155238000	1	ウフルーハ°アンナイフエルト	OVER LOOPER GUIDE FELT	
11-1	062680812	2	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 437X8	
11-2	S10773001	1	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 437X8	
12	155240001	1	ウフルーハ°	OVER LOOPER	
13	062660612	1	ナヘ°コ318-40X6	SCREW 318X6	
14	155247000	1	ダ°ストシール	DUST SEAL	
15	156476100	1	ウフルーハ°オイルキリ	OVER LOOPER OIL REJECTOR	
16	156491001	1	オイルキリササエイタ	OIL REJECTOR SUPPORTER	
17	S01297001	3	シメネシ°3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
20	S00356001	1	サ°カ°ネ	WASHER	
21	S00383001	1	ボ°ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
23	S01675001	1	スヘ°ーサ	SPACER	
※クドウジクKクミ			S10995-001		
※クドウジクFクミ			S00072-101		
※Crank Shaft (K) Assembly			S10995-001		
※Crank Shaft (F) Assembly			S00072-101		

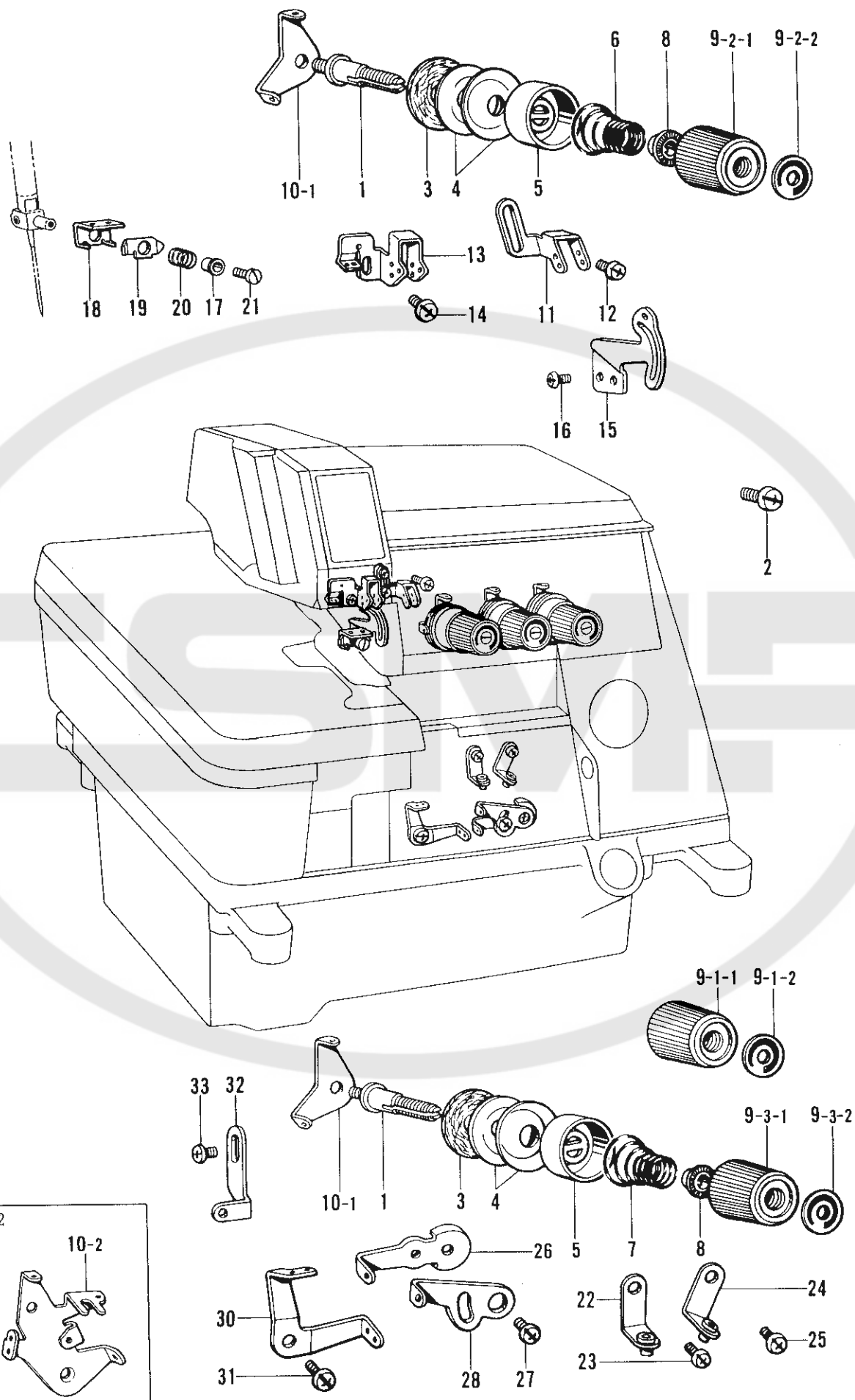
N. 下ルーパー関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer /

Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155225001	1	ルーハ°ロツト°クミ	LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	4	アナホ°ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	155516001	1	ホ°ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
3	155244001	1	シタルーハ°ジ°ク	UNDER LOOPER SHAFT	
5	S05243001	1	シタルーハ°ジ°クメタルB	BUSH (REAR)	
8	S05244001	1	シタルーハ°ジ°クメタルF	BUSH (FRONT)	
9	155247000	1	タ°ストシール	DUST SEAL	
10	155248101	1	シタルーハ°トリツケタ°イ	UNDER LOOPER HOLDER	
11	149171001	1	ホ°ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
12	148782001	1	スヘ°ーサ	SPACER	
13-1	S01249101	1	シタルーハ°	UNDER LOOPER	
13-2	159885101	1	シタルーハ°	UNDER LOOPER	
14	014680422	1	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SET SCREW 4.37	
16	S00356001	1	サ°カ°ネ	WASHER	
17	S00383001	1	ホ°ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
※クドウジクKクミ			S10995-001		
※クドウジクFクミ			S00072-101		
※ Crank Shaft (K) Assembly			S10995-001		
※ Crank Shaft (F) Assembly			S00072-101		

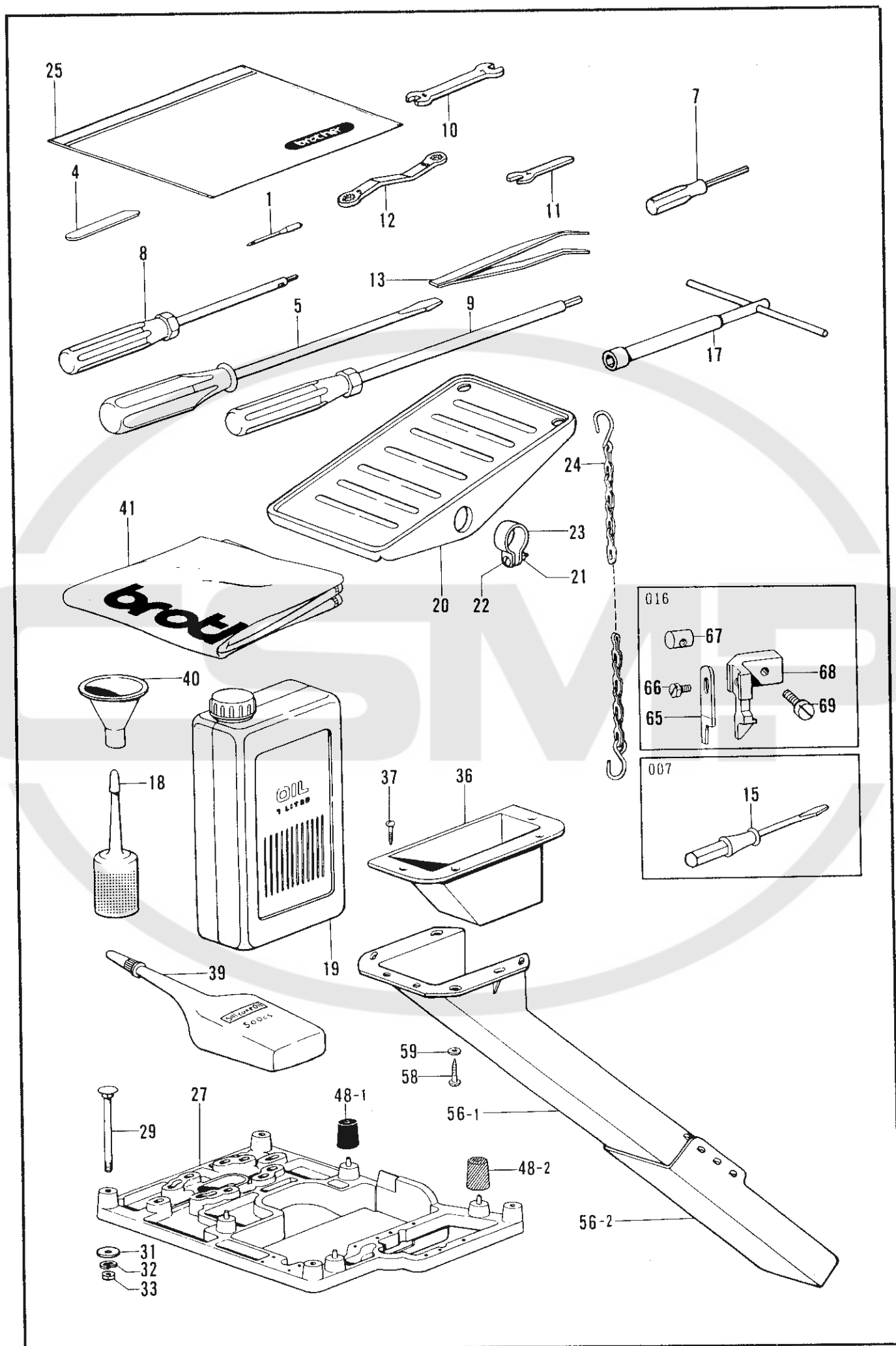


REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	156432001	1	ギヤS	GEAR (SMALL)	
2	S00057101	1	ポンプクミ	PUMP ASSEMBLY	
2-1	156426000	2	ポンプギヤD	PUMP GEAR (D)	
2-2	S03320001	1	ギヤLシャフト	GEAR (LARGE) SHAFT	
2-3	156429001	1	キー	KEY	
2-4	156428000	1	ギヤL	GEAR (LARGE)	
2-5	014680622	2	アタメネジ4.37クボミ	SET SCREW 4.37	
2-6	156430001	1	ポンプフタ	PUMP COVER	
2-7	062670612	4	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	
2-8	081008070	1	OリングP8	O RING P8	
3	062681212	4	ナヘコ437-40X12	SCREW 437X12	
7	156469101	1	ヒニルチューブクミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
8	112364001	1	ハイユパイプツキテネジ	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
9	112348001	3	パッキン	PACKING	
10	S00060101	1	ロットオイルパイプクミ	MAIN OIL PIPE ASSEMBLY	
11	062670612	1	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	
12	112364001	1	ハイユパイプツキテネジ	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
13	112348001	3	パッキン	PACKING	
14	155292101	1	ウレタンチューブクミ	URETHANE TUBE ASSEMBLY	
15	S00322101	1	ヒニルチューブクミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
16	112359001	1	ハイユパイプツキテネジ	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
17	112348001	2	パッキン	PACKING	
19	112364001	1	ハイユパイプツキテネジ	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
20	112348001	3	パッキン	PACKING	
21	155282101	1	ヒニルチューブクミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
22	112364001	1	ハイユパイプツキテネジ	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
23	112348001	3	パッキン	PACKING	
24	155284101	1	ヒニルチューブクミ	OIL TUBE	
26	155286201	1	パイロットクミ	PILOT LIGHT GAUGE	
27	155290000	1	パイロットレンズ	PILOT LIGHT LENS	
28	081022070	1	OリングP22	O RING P22	
29	155291101	1	レンズオサエタ	LENS PRESSER PLATE	
30	102538002	4	サラネジ3.57	SCREW 3.57	
31	112351001	1	ハイユパイプネジ	OIL FEEDING PIPE SCREW	
32	112348001	4	パッキン	PACKING	
36	155294100	1	ロカモウ	OIL FILTER GAUGE	
37	155295001	1	ロカモウオサエタ	OIL FILTER FLANGE	
38	062670512	2	ナヘコ357-40X5	SCREW 357X5	
39	108549001	2	Oリング	O RING	
47	S00065101	1	オイルフィルタークミ	OIL FILTER ASSEMBLY	
47-1-1	S00066100	1	オイルフィルタール	OIL FILTER (LARGE)	
47-1-2	S09345000	1	オイルフィルターS	OIL FILTER (SMALL)	
47-1-3	S09346000	1	ポンプフィルター	PUMP FILTER	
47-2	140327001	10	ゴムセン	OIL CAP	
52	S00067001	1	オイルゲージマト	OIL GAUGE WINDOW	
53	081016070	1	OリングP16	O RING P16	
56	110641002	1	タネネジ9.52	STUD SCREW 9.52	
57	109203001	1	Oリング	O RING	
58	112525000	1	シユウジマクネット	MAGNET	
59	152936001	1	イタハネ	PLATE SPRING	
60	062670612	1	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	
63	140320000	1	クミヒモ	WICK	
65	147362000	1	クミヒモ	WICK	
69	S00278000	1	クミヒモ	WICK	
70	155552001	1	ヒマツキユウユセツイタ	ADJUSTING PLATE	
71	062670612	2	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	
76	107155001	1	フェルト	FELT	



Q. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung / Tension du fil / Tensión del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	159574101	3	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
2	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
3	110832009	3	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
4	145446001	6	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
5	144103009	3	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
6	144104001	1	ハリイトチヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
7	144110001	2	シタルーハ"イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
8	144105000	3	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
9-1	S19901002	1	イトチヨウシナツクミ <ミト"リ>	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY <GREEN>	
9-1-1	149566009	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-1-2	147049002	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-2	S19901003	1	イトチヨウシナツクミ<アカ>	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY <RED>	
9-2-1	149566009	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-2-2	147049003	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-3	S19901004	1	イトチヨウシナツクミ <キイ>	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY <YELLOW>	
9-3-1	149566009	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-3-2	147049004	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
10-1	110813001	3	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
10-1	110813001	2	ハリイトアンナイ <ハ"ツクタツクヨウ>	NEEDLE THREAD GUIDE <BACK-TACKING>	
10-2	156092001	1	ハリイトアンナイ <ハ"ツクタツクヨウ>	NEEDLE THREAD GUIDE <BACK-TACKING>	
11	S00070001	1	ハリイトアンナイB	NEEDLE THREAD GUIDE (B)	
12	060670612	2	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
13	155305101	1	ハリイトアンナイA	NEEDLE THREAD GUIDE (A)	
14	060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
15	155306001	1	ハリイトデンビ"ン	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
16	060670612	2	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
17	S16143001	1	ハリイトオサエカラー	NEEDLE THREAD COLLAR	
18	S16144001	1	ハリイトアンナイC	NEEDLE THREAD GUIDE (C)	
19	S16145001	1	ハリイトオサエA	NEEDLE THREAD HOLDER (A)	
20	155310101	1	ハリイトオサエハ"ネ	NEEDLE THREAD HOLDER SPRING	
21	S16127001	1	シメネジ"238-56X2.9	SCREW 238X29	
22	146926003	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSEMBLY	
23	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
24	146926002	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSEMBLY	
25	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
26	155311001	1	シタルーハ"デンビ"ンR	UNDER LOOPER TAKE-UP LEVER (RIGHT)	
27	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
28	155312001	1	ウフルーハ"デンビ"ンR	OVER LOOPER TAKE-UP LEVER (RIGHT)	
30	146654001	1	ルーハ"ーデンビ"ンL	LOOPER THREAD TAKE-UP LEVER (LEFT)	
31	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
32	155313001	1	ウフルーハ"イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
33	060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	



Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	8	ミシンバリDCX27	NEEDLE DCX27	
4	155193001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
5	101572101	1	ネジ"マフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	S01943001	1	6カクホ"ウネジ"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	146700001	1	6カクホ"ウネジ"マフシ2	SCREW DRIVER 2	
9	149173001	1	6カクホ"ウネジ"マフシ3	SCREW DRIVER 3	
10	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
11	155320001	1	スパナ4	SPANNER 4	
12	105343001	1	メガネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
13	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
15	148925001	1	ネジ"マフシ2.3X40	SCREW DRIVER 2.3X40	
17	140342001	1	ソケットレンチクミ	SOCKET WRENCH ASSEMBLY	
18	S06701000	1	ホ"リオイルラークミ	POLY OILER ASSEMBLY	
19	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
20	147893009	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE	
21	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
22	062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
23	116016001	2	ヘ"タルトメ	PEDAL STOPPER	
24	142262001	1	クサリフクミ	CHAIN (F) ASSEMBLY	
25	122991001	1	フゾクヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
27	155321200	1	トウフ"ウケ	HEAD PLATE	
29	210973001	4	カクネホ"ルト8X85	BOLT 8X85	
31	025080236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
32	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
33	021080106	4	ナツト1シユ8	NUT 8	
36	148430109	1	タ"スタート"ロツフ	DUSTER DROP	
37	031311302	4	マルモクネジ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
39	S06704001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
40	140759000	1	シ"ヨーゴ"	FUNNEL	
41	144225002	1	トウフ"カハ"	HEAD COVER	
48-1	147919001	1	ホ"ウシンゴム	RUBBER CUSHION	
48-2	147919002	3	ホ"ウシンゴム	RUBBER CUSHION	
56	183161209	1	タ"スターシュートクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
56-1	148431209	1	タ"スターシュートL	DUSTER SHOOT (LARGE)	
56-2	148432009	1	タ"スターシュートS	DUSTER SHOOT (SMALL)	
58	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
59	025680232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
65	144074100	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
66	144075001	1	ホ"ルト3.57	BOLT 3.57	
67	148281101	1	ウフメスタ"キナツト	NUT	
68	155187001	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
69	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	

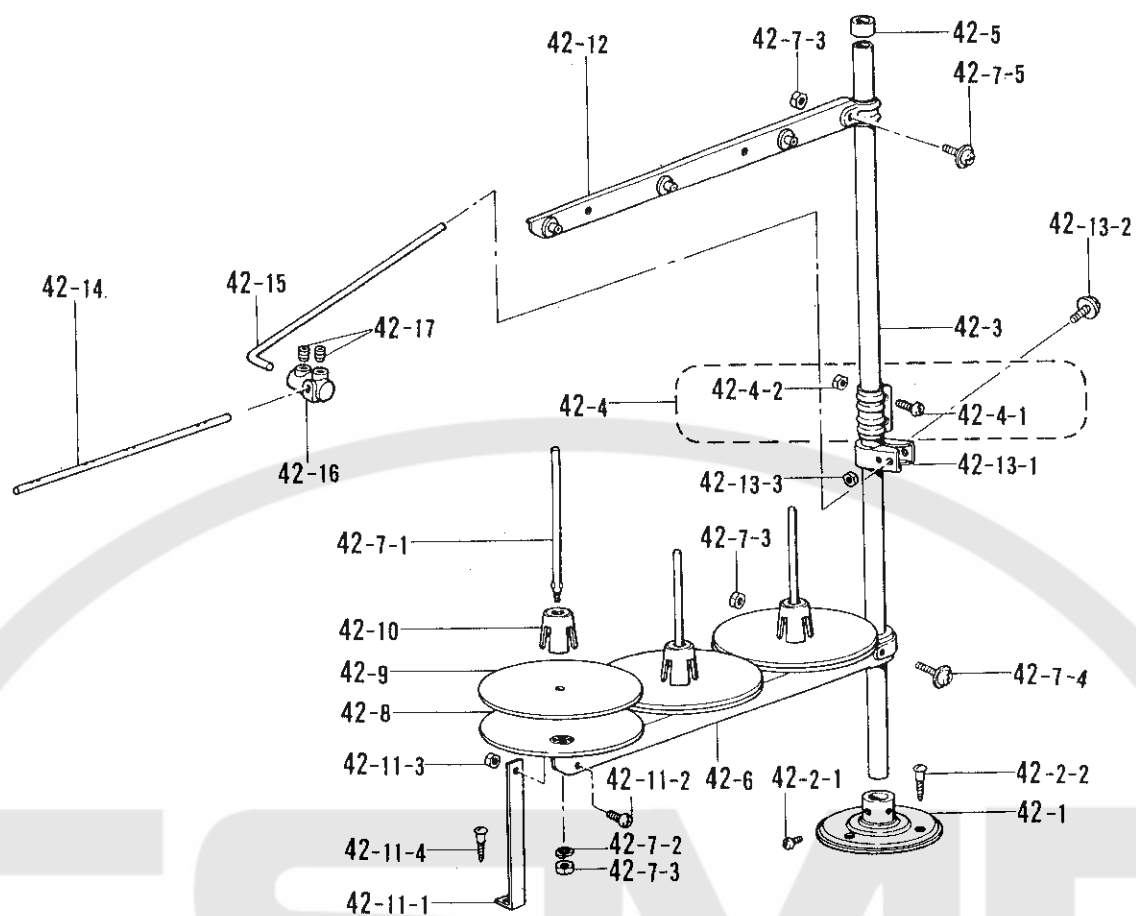
◎ 付属品の明細は変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

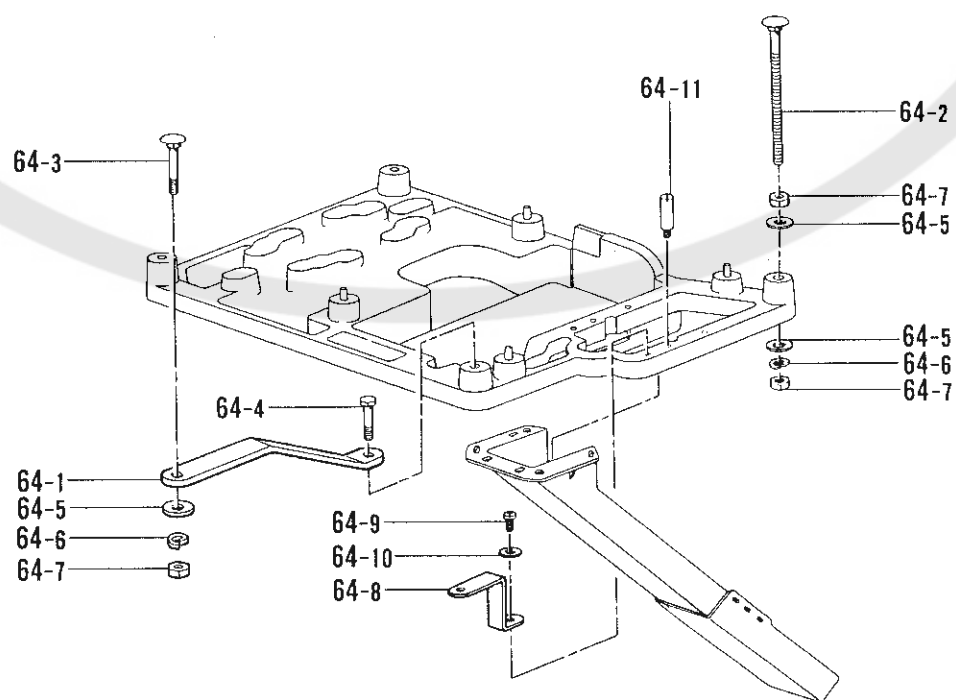
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.



オプション / Option Parts



Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42	S02767109	1	イトタデタ"イクミ3THF	COTTON STAND ASSEMBLY 3THF	
42-1	150189009	1	フ"ラケット	COTTON STAND BASE	
42-2	S02773001	1	フ"ラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-3	150172003	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
42-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
42-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
42-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
42-6	S02779009	1	スプールホルダー"ー3	SPOOL HOLDER 3	
42-7	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
42-7-1	150179002	3	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-7-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-7-3	021500106	5	1シユナツト5	NUT 5	
42-7-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-7-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-8	150180001	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-9	150182000	3	スプ"ールマット	SPOOL MAT	
42-10	126863001	3	スプ"ールクッション	SPOOL CUSHION	
42-11	S02784009	1	ホルダー"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-11-1	150188009	1	スプ"ールホルダー"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-11-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-11-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
42-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-12	S02788009	1	スレッド"ハンガー"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-13	150145009	1	イトアンナイホルダー"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-13-1	150185009	1	イトアンナイホルダー"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
42-13-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-13-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
42-14	142997001	1	イトアンナイ3	THREAD GUIDE 3	
42-15	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTING BAR	
42-16	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-17	014060632	2	アナトメ6X6クボ"ミ	SET SCREW 6X6	
< オプション / OPTION PARTS >					
64	155324101	1	フルサブ"マージ"セット	FULL SUBMERGED SET	
64-1	153319101	1	トウフ"ウケササエ	HEAD PLATE SUPPORTER	
64-2	153318101	3	カクネマルアタマホ"ルト	BOLT	
64-3	211964001	1	カクネホ"ルト8X55	BOLT 8X55	
64-4	017085502	1	ホ"ルトM8X55	BOLT 8X55	
64-5	025080236	15	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
64-6	028080242	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
64-7	021080106	11	ナツト1シユ8	NUT 8	
64-8	155325001	1	タ"スターシュートササエ	DUSTER SHOOT SUPPORTER	
64-9	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
64-10	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
64-11	155326001	3	スタット"	STUD	

◎ 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.

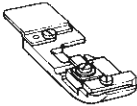
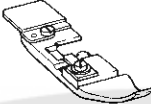
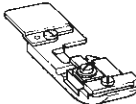
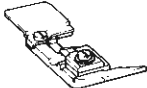
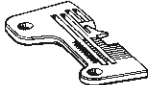
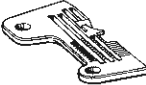
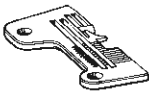
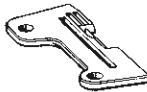
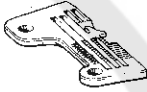
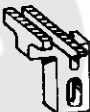
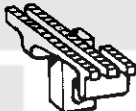
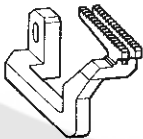
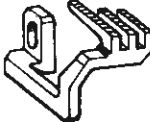
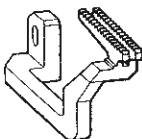
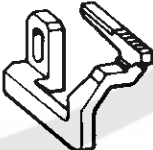
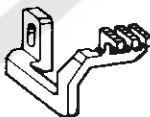
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

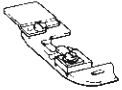
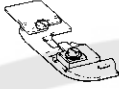
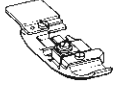
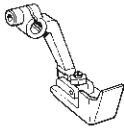
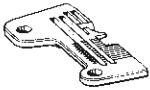
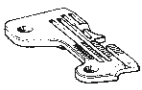
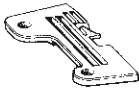
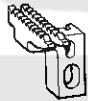
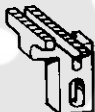
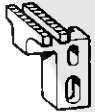
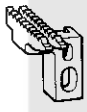
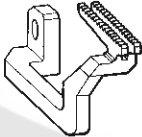
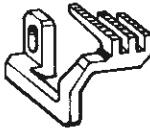
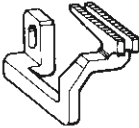
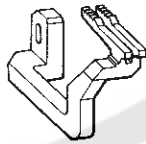
◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE /
LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-105	D-33	D-55-1	F-77	F-78	F-79
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシクチ OIL CAP	シヨウラヘル LABEL	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27	ハリイタ (クミ) NEEDLE PLATE (ASSEMBLY)	シュオクリハ (クミ) MAIN FEED DOG (ASSEMBLY)	サトウオクリハ (クミ) DIFFERENTIAL FEED DOG (ASSEMBLY)	ホシヨオクリハ CHAIN FEED DOG
001-3	イッパンシヌイヨウ		S19856001		146730001			
-4	(ウス.チュウアツ)	143196001	S19856002	151474011	146731001	S09348101	S09349101	S13428001
-5	THIN		S19856003		146732001			
-6	MEDIUM		S19856004		146733001			
002-5	ハルキーニットヨウ BULKY KNIT	↑	S19856005	151474014	146734001	146745101	146750101	S13429001
003-4	スソビキヨウ	↑	S19856009		146731001			
-5	BLIND HEMMING		S19856010	151474009	146732001	S09348101	S09349101	S13428001
007-2	カーリングヨウ CURLING	↑	S19856021	151474011	(153544001)	153549001	S13418001	S13432001
008-5	ラフリングヨウ RUFFLING	-----	S19856023	↑	146737001	S13188001	S13417001	S13429001
010-3	テーピングヨウ		S19856025		146730001			
-4		143196001	S19856026	↑	146731001	S09348101	S09349101	S13428001
-5	TAPING		S19856027		146732001			
011-5	ハルキーニット テーピングヨウ BULKY KNIT TAPING	↑	S19856030	151474014	146734001	146745101	146750101	S13429001
012-3	バックタッキング		S19856033		S11106001		S13424001	
-4	ヨウ	↑	S19856034	151474011	S11107001	S13191001	↑	S13428001
-5	BACK- TACKING		S19856035		S11108001		S13423001	
016-4	ウフマキヨウ		S19856041		S06006001			
-5	OVER WINDING	↑	S19856042	↑	S06007001	S09348101	S13422001	↑

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	Z-1						
	ヒンメイ PARTS シヨウ SPEC	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27						
001-3	イッパ"ンシ"ヌイヨウ							
-4	(ウス.チュウアツ)	151474011						
-5	THIN							
-6	MEDIUM							
002-5	ハ"ルキーニットヨウ							
	BULKY KNIT	151474014						
003-4	スソビ"キヨウ							
-5		151474009						
	BLIND HEMMING							
007-2	カーリング"ヨウ							
	CURLING	151474011						
008-5	ラフリング"ヨウ							
	RUFFLING	↑						
010-3	テーピング"ヨウ							
-4		↑						
-5	TAPING							
011-5	ハ"ルキーニット							
	テーピング"ヨウ	151474014						
	BULKY KNIT							
	TAPING							
012-3	ハ"ックタッキング"							
-4	ヨウ	151474011						
-5	BACK- TACKING							
016-4	ウフマキヨウ							
-5		↑						
	OVER WINDING							

サブ クラス Sub-Class 品 名 Name of Parts	一般地縫用 (薄物、中厚物) Thin (Medium) 001-3 -4 -5 -6	バルキーニット用 Bulky Knit 002-5	裾 引 用 Blind Hemming 003-4 -5	カーリング用 Curling 007-2	ラフリング用 Ruffling 008-5
オサエクミ Presser Foot Assembly	 156558-101(-3) 156562-101(-4) -5 -6	 S03828-001	 146890-201	 153547-101	 S07199-001
ハリイタ (クミ) Needle Plate (Assembly)	 146730-001(-3) 146731-001(-4) 146732-001(-5) 146733-001(-6)	 146734-001	 146731-001(-4) 146732-001(-5)	 (153544-001)	 146737-001
シュオクリバ(クミ) Main Feed Dog (Assembly)	 S09348-101	 146745-101	 S09348-101	 (153549-001)	 S13188-001
サドウオクリバ (クミ) Differential Feed Dog (Assembly)	 S09349-101	 146750-101	 S09349-101	 (S13418-001)	 S13417-001
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 S13428-001	 S13429-001	 S13428-001	 S13432-001	 S13429-001

サブ クラス Sub-Class	テーピング用 Taping	バルキーニット テーピング用 Bulky Knit Taping	バックタッキング用 Back-tacking	ウワマキ用 Over Winding	
品 名 Name of Parts	010-3 -4 -5	011-5	012-3 -4 -5	016-4 -5	
オサエクミ Presser Foot Assembly	 159367-001(-3)  156560-001(-4/-5)		 S11115-101(-3)  S13533-001(-4/-5)	 S06009-001	
ハリイタ Needle Plate	 146730-001(-3) 146731-001(-4) 146732-001(-5)	 146734-001	 S11106-001(-3) S11107-001(-4) S11108-001(-5)	 S06006-001(-4) S06007-001(-5)	
シュオクリバ Main Feed Dog	 S09348-101	 146745-101	 S13191-001	 S09348-101	
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 S09349-101	 146750-101	 S13424-001(-3/-4) S13423-001(-5)	 S13422-001	
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 S13428-001	 S13429-001	 S13428-001		

CODE	REF.NO.	PAGE
S00002001	A - 2	2
S00004000	A - 3	2
S00005001	A - 5	2
S00007000	A - 6	2
S00008001	A - 8	2
S00010000	A - 16	2
S00011009	A - 19-1	2
S00012009	A - 19-2	2
S00013009	A - 19-3	2
S00017001	A - 49	2
S00019200	A - 86	4
S00021000	A - 87	4
S00022101	A - 91	4
S00034109	B - 19	6
S00037001	D - 1	8
S00038001	D - 1-3	8
S00041000	D - 5	8
S00042000	D - 8	8
S00043001	D - 24	8
S00046001	D - 27	8
S00047101	D - 28	8
S00049001	D - 22-1	8
S00050101	E - 1	10
S00051001	E - 2	10
S00052101	E - 3	10
S00053001	E - 5	10
S00054001	E - 6	10
S00055001	E - 7	10
S00057101	P - 2	30
S00060101	P - 10	30
S00065101	P - 47	30
S00066100	P - 47-1-1	30
S00067001	P - 52	30
S00070001	Q - 11	32
S00075000	A - 107	4
S00076101	A - 110	4
S00077000	A - 113	4
S00082002	H1- 12	22
S00083101	H1- 12-3	22
S00274001	G - 3	20
S00278000	P - 69	30
S00284101	A - 15	2
S00285000	B - 7	6
S00287000	B - 8	6
S00290000	B - 9	6
S00297001	B - 10	6
S00322101	P - 15	30
S00356001	M - 20	28
	N - 16	28
S00370000	F - 20-2	16
S00371000	F - 20-2-1	16
S00373001	F - 20	16
S00383001	M - 21	28
	N - 17	28
S00389000	D - 31	8
S01249101	N - 13-1	28
S01295001	E - 50-1-6	12
	E - 50-10-6	14
	E - 50-2-6	12
	E - 50-5-6	12
	E - 50-9-6	14
S01297001	F - 63	18
	M - 17	28
S01304001	H1- 2	22
S01417001	D - 30	8
S01614001	H1- 1-31	22
S01652001	D - 22	8

CODE	REF.NO.	PAGE
S01654000	D - 22-2	8
S01675001	M - 23	28
S01943001	Z - 7	34
S02767109	Z - 42	36
S02773001	Z - 42-2	36
S02779009	Z - 42-6	36
S02782001	Z - 42-7	36
S02784009	Z - 42-11	36
S02788009	Z - 42-12	36
S02874001	C - 3-4	6
S03320001	P - 2-2	30
S03321001	E - 34	10
S03324100	A - 29	2
S03325101	F - 48	16
S03326001	F - 51	18
S03828001	E - 50-3	12
S03829001	E - 50-3-1	12
S04109001	Z - 42-15	36
S05238001	F - 27	16
S05239001	F - 50	16
S05241001	M - 5	28
S05242001	M - 8	28
S05243001	N - 5	28
S05244001	N - 8	28
S06006001	D - 55-1	8
S06007001	D - 55-1	8
S06009001	E - 50-11	14
S06012001	L - 13	26
S06016000	L - 15-1	26
S06018000	L - 15-2	26
S06020001	L - 16	26
S06021000	L - 20	26
S06701000	Z - 18	34
S06704001	Z - 39	34
S07000000	A - 36	2
S07007001	B - 1	6
S07199001	E - 50-6	14
S08467000	F - 72	18
S08477000	G - 7	20
S08599001	G - 6	20
S09232101	J - 1	24
S09233001	J - 1-1	24
S09234001	J - 1-2	24
S09235001	J - 1-3	24
S09237101	J - 1-6	24
S09240001	D - 38-2	8
S09336001	A - 48-1	2
S09345000	P - 47-1-2	30
S09346000	P - 47-1-3	30
S09348101	F - 77	18
S09349101	F - 78	18
S10773001	M - 11-2	28
S10996001	B - 1	6
S11054101	E - 50-4-1	12
S11103001	A - 48-2	2
S11106001	D - 55-1	8
S11107001	D - 55-1	8
S11108001	D - 55-1	8
S11115101	E - 50-9	14
S11144001	J - 1-5	24
S12677009	H1- 1	22
S12997000	A - 34	2
S13188001	F - 77	18
S13191001	F - 77	18
S13417001	F - 78	18
S13418001	F - 78	18
S13422001	F - 78	18

CODE	REF.NO.	PAGE
S13423001	F - 78	18
S13424001	F - 78	18
S13428001	F - 79	18
S13429001	F - 79	18
S13432001	F - 79	18
S13533001	E - 50-10	14
S16091001	D - 43	8
S16127001	Q - 21	32
S16143001	Q - 17	32
S16144001	Q - 18	32
S16145001	Q - 19	32
S18433001	E - 4	10
S19856001	A - 105	4
S19856002	A - 105	4
S19856003	A - 105	4
S19856004	A - 105	4
S19856005	A - 105	4
S19856009	A - 105	4
S19856010	A - 105	4
S19856021	A - 105	4
S19856023	A - 105	4
S19856025	A - 105	4
S19856026	A - 105	4
S19856027	A - 105	4
S19856030	A - 105	4
S19856033	A - 105	4
S19856034	A - 105	4
S19856035	A - 105	4
S19856041	A - 105	4
S19856042	A - 105	4
S19901002	Q - 9-1	32
S19901003	Q - 9-2	32
S19901004	Q - 9-3	32
013679412	H1- 1-30	22
013710512	B - 24	6
014060632	Z - 42-17	36
014680422	D - 7	8
	F - 1-1	16
	F - 2	16
	M - 9-1-1	28
	N - 14	28
014680622	F - 66	18
	P - 2-5	30
014760622	G - 4-1	20
	M - 6-1	28
014770622	F - 1-4-2	16
	F - 13	16
	F - 29-1	16
014780622	A - 94	4
	F - 26	16
	H2- 5-6	24
017085502	Z - 64-4	36
017771412	B - 23	6
017771612	A - 88	4
017781012	H2- 5-10	24
	H2- 5-13	24
	H2- 5-4	24
017781412	F - 58	18
017782512	D - 37	8
021080106	Z - 33	34
	Z - 64-7	36
021400106	Z - 21	34
021500106	Z - 42-11-3	36
	Z - 42-13-3	36
	Z - 42-4-2	36
	Z - 42-7-3	36
021660102	E - 50-11-3	14

CODE	REF.NO.	PAGE
021670202	A - 61	2
	E - 41	10
021680202	A - 68	4
025030132	E - 50-1-2	12
	E - 50-10-2	14
	E - 50-2-2	12
	E - 50-3-2	12
	E - 50-4-2	12
	E - 50-5-2	12
	E - 50-6-3	14
	E - 50-7-2	14
	E - 50-8-2	14
	E - 50-9-2	14
025030232	A - 109	4
	K - 1-1-3	26
025080236	Z - 31	34
	Z - 64-5	36
025350132	J - 2	24
025680232	Z - 59	34
	Z - 64-10	36
025770232	F - 57	18
	H1- 1-8	22
028050246	Z - 42-7-2	36
028080242	Z - 32	34
	Z - 64-6	36
028350242	L - 18	26
031311302	Z - 37	34
031452206	Z - 42-11-4	36
	Z - 42-2-2	36
032422505	H2- 9	24
047140642	A - 38-4	2
047201640	C - 11-1	6
047502242	F - 54	18
048030342	K - 1-7	26
048040342	F - 8	16
050501406	Z - 42-7-5	36
050503006	Z - 42-13-2	36
	Z - 42-7-4	36
060670512	A - 52	2
	A - 54	2
	H1- 1-28	22
060670612	L - 14	26
	Q - 12	32
	Q - 14	32
	Q - 16	32
	Q - 33	32
060670812	K - 1-2	26
060680512	A - 39	2
	D - 39	8
	D - 41	8
060680712	Q - 2	32
062060806	Z - 42-2-1	36
062401406	Z - 22	34
062501006	Z - 42-11-2	36
062501406	Z - 42-4-1	36
062630812	F - 76	18
062660412	D - 25	8
	K - 1-1-2	26
062660512	A - 108	4
062660612	M - 13	28
062660712	H1- 1-14	22
062670412	A - 38-7	2
	K - 1-6	26
062670512	P - 38	30
062670516	A - 62	2
062670612	A - 41	2
	A - 59	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062670612	A - 72	4
	A - 92	4
	D - 46	8
	F - 10	16
	G - 25	20
	H1- 16	22
	J - 9	24
	K - 2	26
	L - 17	26
	L - 21	26
	P - 11	30
	P - 2-7	30
	P - 60	30
	P - 71	30
	Q - 23	32
	Q - 25	32
	Q - 27	32
	Q - 31	32
062670712	A - 65	4
062670812	A - 37	2
	B - 5	6
062671012	D - 26	8
	D - 44	8
	F - 19	16
	C - 12	6
	J - 3	24
062671412	A - 60	2
062680612	H1- 1-26	22
062680712	A - 33	2
	A - 7	2
	C - 2	6
	D - 29	8
	E - 17	10
	F - 28	16
	K - 1-9	26
	A - 14	2
	H1- 1-18	22
	M - 11-1	28
062681012	A - 18	2
	B - 18	6
	F - 23	16
	F - 64	18
	H2- 8	24
	Z - 58	34
062681212	Z - 64-9	36
	A - 4	2
	P - 3	30
062681612	G - 10-2	20
062711012	E - 35	10
081008070	P - 2-8	30
081016070	P - 53	30
081022070	P - 28	30
100032003	A - 50	2
	D - 49	8
100080004	E - 50-1-3	12
	E - 50-10-3	14
	E - 50-2-3	12
	E - 50-3-3	12
	E - 50-4-3	12
	E - 50-5-3	12
	E - 50-6-4	14
	E - 50-7-3	14
	E - 50-8-3	14
	E - 50-9-3	14
100257010	C - 4	6
100260001	D - 4	8
100294002	F - 52	18

CODE	REF.NO.	PAGE
100366001	D - 1-2	8
	G - 1-2	20
100463001	H2- 5-8	24
100645003	F - 22	16
101572101	Z - 5	34
101706001	A - 47-1	2
	E - 25-1	10
	F - 69-1	18
	H1- 1-32	22
	H1- 1-4	22
	P - 30	30
	G - 19	20
	E - 50-11-2	14
	A - 64	4
	A - 66	4
102538002	L - 19	26
	L - 22	26
	H1- 1-6	22
102627001	F - 68	18
103978002	H1- 1-23	22
104450109	A - 20	2
105161003	E - 50-1-8	12
	E - 50-10-8	14
	E - 50-2-8	12
	E - 50-3-6	12
	E - 50-5-8	12
	E - 50-6-6	14
	E - 50-7-6	14
	E - 50-8-6	14
	E - 50-9-8	14
	Z - 12	34
105163001	P - 76	30
105176001	G - 10-1	20
105234003	Z - 69	34
105288001	J - 1-8	24
105343001	Z - 10	34
	A - 30	2
	P - 39	30
	A - 74	4
	A - 9	2
	F - 53	18
	P - 57	30
	E - 19	10
	H1- 1-22	22
	P - 56	30
107155001	C - 13	6
107407003	E - 21	10
107682001	Q - 10-1	32
	H1- 1-7	22
	Q - 3	32
	K - 1-8	26
	D - 42	8
	H1- 12-5	22
	P - 13	30
	P - 17	30
	P - 20	30
	P - 23	30
107779001	P - 32	30
	P - 9	30
	P - 31	30
	P - 16	30
	P - 12	30
	P - 19	30
	P - 22	30
	P - 8	30
	P - 58	30
	G - 14-2	20
108520009		
108549001		
108960002		
109203001		
110161006		
110230001		
110641002		
110735002		
110793001		
110813001		
110820101		
110832009		
111443003		
111486001		
112301001		
112348001		
112351001		
112359001		
112364001		
112525000		
113050001		

CODE	REF.NO.	PAGE
113431002	F - 7	16
116016001	Z - 23	34
116794001	J - 1-7	24
117160001	A - 43	2
117466000	Z - 13	34
117516001	F - 75	18
	G - 22	20
118550001	A - 90	4
118770001	A - 78	4
	F - 6	16
122991001	Z - 25	34
123185001	A - 45	2
126863001	Z - 42-10	36
138843001	Z - 42-16	36
140066009	A - 81	4
140092001	D - 6	8
140208001	F - 35	16
140210001	F - 38	16
140217001	F - 43	16
140262000	E - 26	10
140320000	P - 63	30
140327001	P - 47-2	30
140342001	Z - 17	34
140361001	A - 82	4
140417000	M - 9-1-4	28
140421009	A - 79	4
140759000	Z - 40	34
141183000	A - 46	2
141514001	H1- 12-2	22
	H1- 14	22
	J - 5	24
	J - 7	24
141542001	E - 37	10
141598001	E - 8	10
142262001	Z - 24	34
142997001	Z - 42-14	36
143196001	A - 75	4
143323103	E - 13-1	10
143325001	E - 15	10
144074100	G - 13-1	20
	Z - 65	34
144075001	G - 14-1	20
	Z - 66	34
144091001	E - 50-6-2	14
144103009	Q - 5	32
144104001	Q - 6	32
144105000	H1- 1-10	22
	Q - 8	32
144110001	Q - 7	32
144225002	Z - 41	34
144764001	H1- 1-27	22
144783001	H1- 1-12	22
144784001	H1- 1-13	22
144788001	H1- 1-9	22
144813001	E - 50-6-1	14
145277105	Z - 19	34
145446001	Q - 4	32
145803001	H1- 1-2	22
145807001	H1- 1-16	22
145808001	H1- 1-25	22
145809001	H1- 3	22
145810001	H1- 1-20	22
145811001	H1- 1-24	22
146315000	A - 80	4
	A - 84	4
146354001	E - 9	10
146427001	D - 32-1	8

CODE	REF.NO.	PAGE
146427001	J - 1-4	24
146442001	A - 38-3	2
146450001	A - 53	2
146452001	A - 56	2
146453001	A - 57	2
146454001	A - 58	2
146494001	D - 38-1	8
146495001	D - 40	8
146522001	E - 16-1	10
146536001	F - 9	16
146547000	F - 24	16
146563001	F - 56	18
146584001	G - 23	20
146588001	H1- 1-1	22
146589001	H1- 1-3	22
146590001	H1- 1-5	22
146592001	H1- 1-29	22
146594001	H2- 7	24
146597101	A - 111	4
146598001	A - 112	4
146654001	Q - 30	32
146700001	Z - 8	34
146726101	D - 45	8
146730001	D - 55-1	8
146731001	D - 55-1	8
146732001	D - 55-1	8
146733001	D - 55-1	8
146734001	D - 55-1	8
146737001	D - 55-1	8
146740000	C - 3-3	6
146745101	F - 77	18
146750101	F - 78	18
146759001	K - 1-4	26
146760001	K - 1-10	26
146886002	E - 50-1-1	12
	E - 50-9-1	14
146887001	E - 50-1-4	12
	E - 50-10-4	14
	E - 50-2-4	12
	E - 50-3-4	12
	E - 50-4-4	12
	E - 50-5-4	12
	E - 50-7-4	14
	E - 50-8-4	14
	E - 50-9-4	14
146888001	E - 50-10-5	14
	E - 50-5-5	12
146888002	E - 50-1-5	12
	E - 50-2-5	12
	E - 50-9-5	14
146890201	E - 50-4	12
146897001	E - 50-8-1	14
146924000	A - 42-1	2
146926002	Q - 24	32
146926003	Q - 22	32
147049002	Q - 9-1-2	32
147049003	Q - 9-2-2	32
147049004	Q - 9-3-2	32
147362000	P - 65	30
147454001	E - 16-2	10
147480001	J - 4	24
147672001	H1- 15	22
	J - 8	24
147710101	K - 1	26
147712001	K - 1-3	26
147713001	K - 1-5	26
147738000	C - 1-3	6

CODE	REF.NO.	PAGE
147893009	Z - 20	34
147919001	Z - 48-1	34
147919002	Z - 48-2	34
147933001	H1- 1-15	22
148085001	A - 85	4
148259001	E - 36	10
148281101	G - 8	20
	Z - 67	34
148294001	B - 25	6
148313001	E - 50-5-1	12
148343101	G - 11	20
148344001	G - 12	20
148354101	D - 55-2-1	8
148355001	D - 55-2-2	8
148369101	E - 13-2	10
148371001	J - 6	24
148372001	E - 14	10
148387001	H1- 1-19	22
148388001	H1- 12-1	22
148390001	H1- 12-4	22
148391001	H1- 13	22
148425001	B - 10-1	6
	D - 1-1	8
	G - 1-1	20
	M - 1-1	28
	M - 9-2	28
	N - 1-1	28
148430109	Z - 36	34
148431209	Z - 56-1	34
148432009	Z - 56-2	34
148782001	N - 12	28
148797001	H2- 5-5	24
148798009	H2- 5-7	24
148815001	G - 13-2	20
148838001	F - 36	16
148925001	Z - 15	34
149170001	D - 1-3-1	8
	E - 23	10
	F - 1-4-1-1	16
	F - 31	16
	F - 39-1-1	16
	G - 1-3-1	20
	M - 9-1-2	28
149171001	N - 11	28
149173001	Z - 9	34
149183001	E - 50-11-1	14
149524001	E - 50-10-1	14
149524002	E - 50-2-1	12
149566009	H1- 1-11	22
	Q - 9-1-1	32
	Q - 9-2-1	32
	Q - 9-3-1	32
150106003	Z - 42-4	36
150145009	Z - 42-13	36
150172003	Z - 42-3	36
150174000	Z - 42-5	36
150179002	Z - 42-7-1	36
150180001	Z - 42-8	36
150182000	Z - 42-9	36
150185009	Z - 42-13-1	36
150188009	Z - 42-11-1	36
150189009	Z - 42-1	36
150339001	K - 1-1-1	26
150553002	H1- 1-21	22
150556002	H1- 4	22
151173101	K - 1-1	26
151474009	D - 33	8

CODE	REF.NO.	PAGE
151474009	Z - 1	34
151474011	D - 33	8
	Z - 1	34
151474014	D - 33	8
	Z - 1	34
152194001	A - 38-6	2
152936001	P - 59	30
153318101	Z - 64-2	36
153319101	Z - 64-1	36
153483001	E - 18	10
153544001	D - 55-2	8
153547101	E - 50-5	12
153549001	F - 77	18
153675001	E - 32	10
154795001	H1- 1-17	22
154804009	A - 12	2
154805000	A - 13	2
154818100	A - 32	2
154819200	A - 35	2
154821001	A - 40	2
154823001	A - 42	2
154829001	A - 44	2
154832001	A - 51	2
154833001	A - 55	2
154834001	A - 63	4
154835001	A - 67	4
154837001	A - 71	4
154841009	A - 83	4
154847101	A - 102	4
154852001	A - 38	2
154854001	A - 38-1	2
154855000	A - 38-2	2
154856000	A - 38-5	2
154868001	B - 3	6
154869000	B - 4	6
154875001	B - 11	6
	E - 33	10
154876001	B - 12	6
154877001	B - 13	6
154878001	B - 14	6
154879000	B - 15	6
154880001	B - 16	6
154881000	B - 17	6
154885001	B - 20	6
154886001	B - 21	6
154901001	D - 21	8
154906001	D - 32	8
154922101	D - 35	8
154923001	D - 36	8
154924001	C - 1	6
154928000	C - 1-1	6
154929000	C - 1-2	6
154930001	C - 3	6
154931000	C - 3-1	6
154932000	C - 3-2	6
154939000	C - 6	6
154940000	C - 7	6
154941000	C - 8	6
154943001	C - 11	6
154945001	C - 11-2	6
154955001	E - 20	10
154956001	E - 22	10
154957001	E - 24	10
154958000	E - 27	10
154959001	E - 28	10
154960001	E - 29	10
154961001	E - 30	10

CODE	REF.NO.	PAGE
154962001	E - 31	10
154964001	E - 38	10
154965001	E - 39	10
	E - 50-11-4	14
154966001	E - 40	10
154969001	E - 50-10-7	14
	E - 50-3-5	12
	E - 50-5-7	12
	E - 50-7-5	14
	E - 50-8-5	14
154969002	E - 50-1-7	12
	E - 50-2-7	12
	E - 50-9-7	14
154972001	E - 50-6-5	14
155125001	F - 1	16
155132001	F - 1-2	16
155133001	F - 1-3	16
155134001	F - 1-4	16
155138001	F - 4	16
155139101	F - 5	16
155140001	F - 12	16
155141000	F - 14	16
155142000	F - 15	16
155143000	F - 16	16
155144001	F - 17	16
155145000	F - 18	16
155147001	F - 20-1	16
155151000	F - 21	16
155152001	F - 25	16
155154001	F - 30	16
155155001	F - 32	16
155156001	F - 33	16
155157001	F - 34	16
	F - 42	16
155158001	F - 37	16
155159001	F - 39	16
155160001	F - 39-1	16
155162001	F - 39-1-2	16
	M - 9-1-3	28
155164001	F - 40	16
155165001	F - 41	16
155166001	F - 44	16
155167001	F - 45	16
155168001	F - 46	16
155172001	F - 55-1	18
155173001	F - 55-2	18
155174001	F - 55-3	18
155175001	F - 59	18
155176001	F - 60	18
155177100	F - 61	18
155178001	F - 62	18
155179001	F - 65	18
155180001	F - 67	18
155181001	G - 1	20
155187001	G - 9-1	20
	Z - 68	34
155189001	G - 9-2	20
155191001	G - 15	20
155193001	G - 20	20
	Z - 4	34
155194001	G - 21	20
155195001	G - 24	20
155196209	H2- 5	24
155197001	H2- 5-1	24
155198101	H2- 5-2	24
155199101	H2- 5-3	24
155201101	H2- 5-9	24

CODE	REF.NO.	PAGE
155202001	H2- 5-11	24
155203201	H2- 5-12	24
155204209	H2- 5	24
155205001	H2- 6	24
155206001	H2- 6	24
155225001	M - 1	28
	N - 1	28
155228001	M - 3	28
155231001	M - 9	28
155238000	M - 10	28
155240001	M - 12	28
155244001	N - 3	28
155247000	G - 5	20
	M - 14	28
	N - 9	28
155248101	N - 10	28
155282101	P - 21	30
155283000	C - 9	6
155284101	P - 24	30
155286201	P - 26	30
155290000	P - 27	30
155291101	P - 29	30
155292101	P - 14	30
155294100	P - 36	30
155295001	P - 37	30
155305101	Q - 13	32
155306001	Q - 15	32
155310101	Q - 20	32
155311001	Q - 26	32
155312001	Q - 28	32
155313001	Q - 32	32
155320001	Z - 11	34
155321200	Z - 27	34
155324101	Z - 64	36
155325001	Z - 64-8	36
155326001	Z - 64-11	36
155340001	A - 104	4
155348000	F - 11	16
155516001	F - 47	16
	M - 2	28
	N - 2	28
155520000	A - 15-1	2
155552001	P - 70	30
155560001	F - 70	18
156092001	Q - 10-2	32
156317001	F - 1-4-1	16
156318001	G - 1-3	20
156426000	P - 2-1	30
156428000	P - 2-4	30
156429001	P - 2-3	30
156430001	P - 2-6	30
156432001	P - 1	30
156469101	P - 7	30
156476100	M - 15	28
156491001	M - 16	28
156558101	E - 50-1	12
156560001	E - 50-8	14
156562101	E - 50-2	12
156809001	F - 29	16
158716001	A - 73	4
158721000	A - 77	4
159367001	E - 50-7	14
159369001	E - 50-7-1	14
159441001	G - 4	20
	M - 6	28
159476000	A - 89	4
159574101	Q - 1	32

CODE	REF.NO.	PAGE
159638001	D - 23	8
159885101	N - 13-2	28
181969003	A - 47	2
	E - 25	10
	F - 69	18
183161209	Z - 56	34
210973001	Z - 29	34
211964001	Z - 64-3	36





ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1番1号
TEL (052) 824-2392代

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

186410
195641-301
1991, 01

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