

brother

MA4-B661

超々高速安全縫ミシン

ULTRA HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE

SICHERHEITSSTICH-SCHNELLNAHMASCHINE

MACHINE A COUDRE A ULTRA-VITESSE, A POINTS DE COUTURE ET SURJETS

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD ULTRARRAPIDA

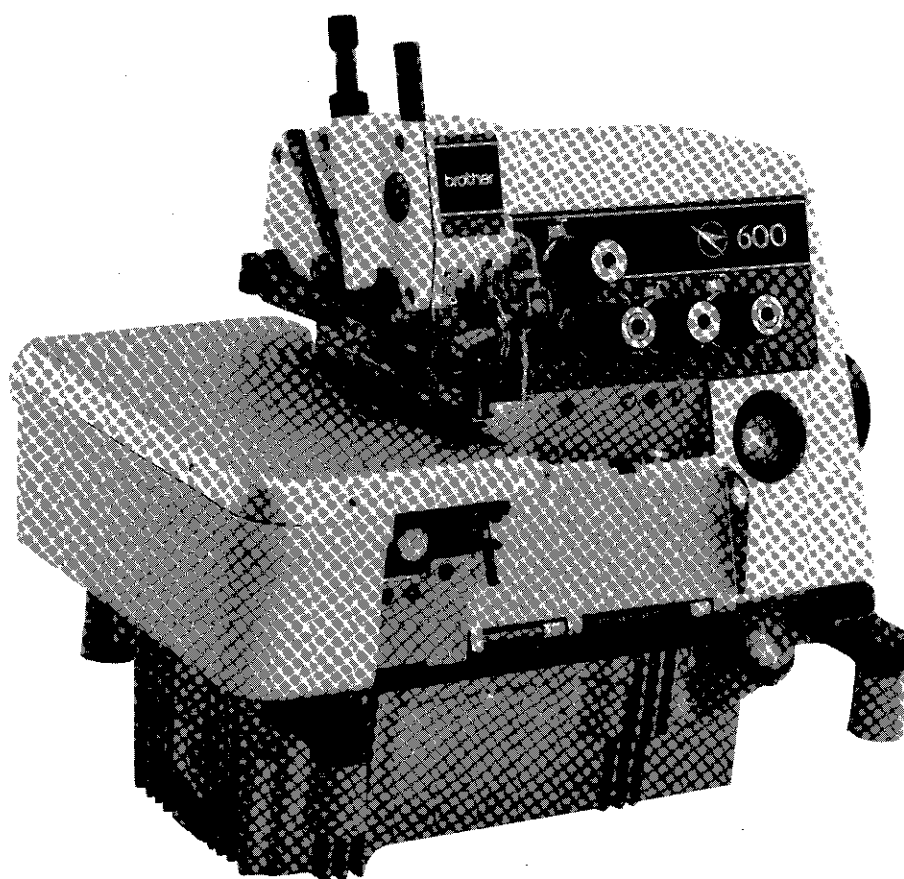
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P661201

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

061
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1989年6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（45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	18
G. 上メス・下メス関係	22
H. ラフラー装置関係（1）	24
H. ラフラー装置関係（2）	28
J. ラッパー関係	28
K. ヒモ案内関係	30
L. テープワインダー関係	30
M. 上ルーパ関係	32
N. 下ルーパ関係	32
P. 二重環ルーパ関係	34
Q. 給油・潤滑関係	36
R. 糸調子関係	38
Z. 付属品関係	42
仕様別部品一覧表	45
ゲージ部品	49
索引	51

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

061
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 June 1989.
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 45.

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	18
G.	Knife mechanism	22
H.	Ruffling attachment (1)	24
H.	Ruffling attachment (2)	28
J.	Lapper mechanism	28
K.	Gimp guide mechanism	30
L.	Tape winder mechanism	30
M.	Over looper mechanism	32
N.	Under looper mechanism	32
P.	Double chain stitch looper mechanism	34
Q.	Lubrication	36
R.	Thread tension	38
Z.	Accessories	42
	DIFFERENT PARTS LIST	45
	GAUGE PARTS	49
	INDEX	51

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

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

061
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 Juni 1989.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.
7. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 45.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	2
B. Kurbelwelle	6
C. Nadelkühlungsvorrichtung	6
D. Nadelstangenvorrichtung	8
E. Stoffdrückerfuß	10
F. Transportvorrichtung	18
G. Messer	22
H. Kräuselvorrückung (1)	24
H. Kräuselvorrückung (2)	28
J. Falz-Mechanismus	28
K. Schnurführung	30
L. Bandaufwickelvorrückung	30
M. Oberen Greifer	32
N. Unterer Greifer	32
P. Doppelkettenstichgreifer	34
Q. Schmierung	36
R. Fadenspannung	38
Z. Zubehör	42
ZUBEHÖRLISTE	45
TEILE DER LEHRE	49
VERZEICHNIS	51

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

061
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 Juin 1989.
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 45.

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	18
G.	Mécanisme du couteau	22
H.	Accessoire pour fronces (1)	24
H.	Accessoire pour fronces (2)	28
J.	Mécanisme à rabat	28
K.	Mécanisme du guide-fil	30
L.	Mécanisme de l'enrouleur de ruban	30
M.	Mécanisme du boucleur supérieur	32
N.	Mécanisme du boucleur inférieur	32
P.	Mécanisme du boucleur pour point de chaînette double	34
Q.	Lubrification	36
R.	Tension du fil	38
Z.	Accessoires	42
	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	45
	PIECES DE JAUGE	49
	INDEX	51

Notas para usar este Libro de Piezas

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

061
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

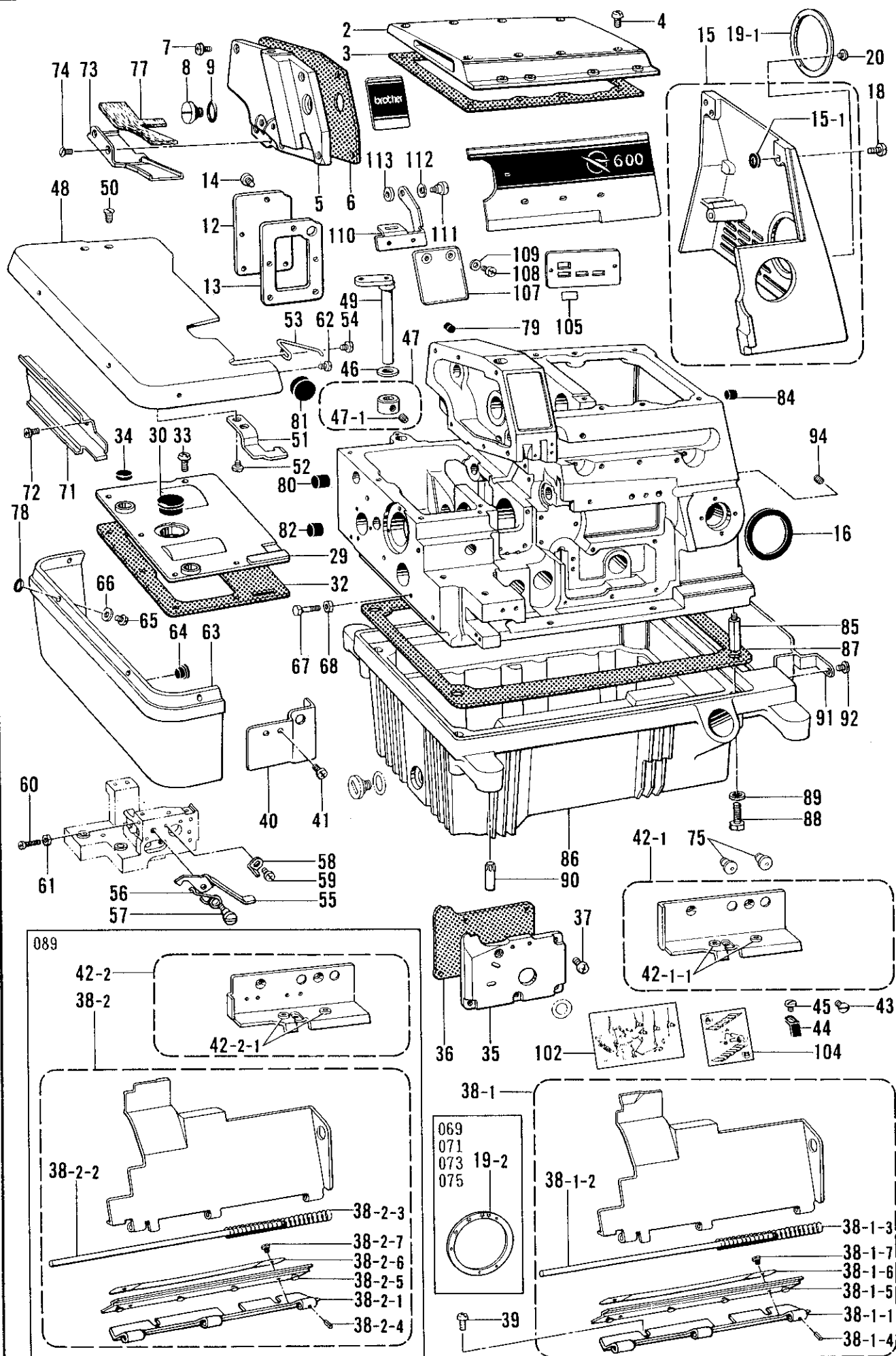
--

.
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en junio 1989.
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 45.

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	18
G.	Mecanismo del cuchilla	22
H.	Accesorio de fruncido (1)	24
H.	Accesorio de fruncido (2)	28
J.	Mecanismo de solapado	28
K.	Mecanismo guía del hilo	30
L.	Mecanismo bobinador de cinta	30
M.	Mecanismo del presilladora superior	32
N.	Mecanismo del presilladora inferior	32
P.	Mecanismo del presilladora de doble cadeneta	34
Q.	Lubricación	36
R.	Tension del hilo	38
Z.	Accesorios	42
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	45
	PIEZAS DE CALIBRE	49
	INDICE	51

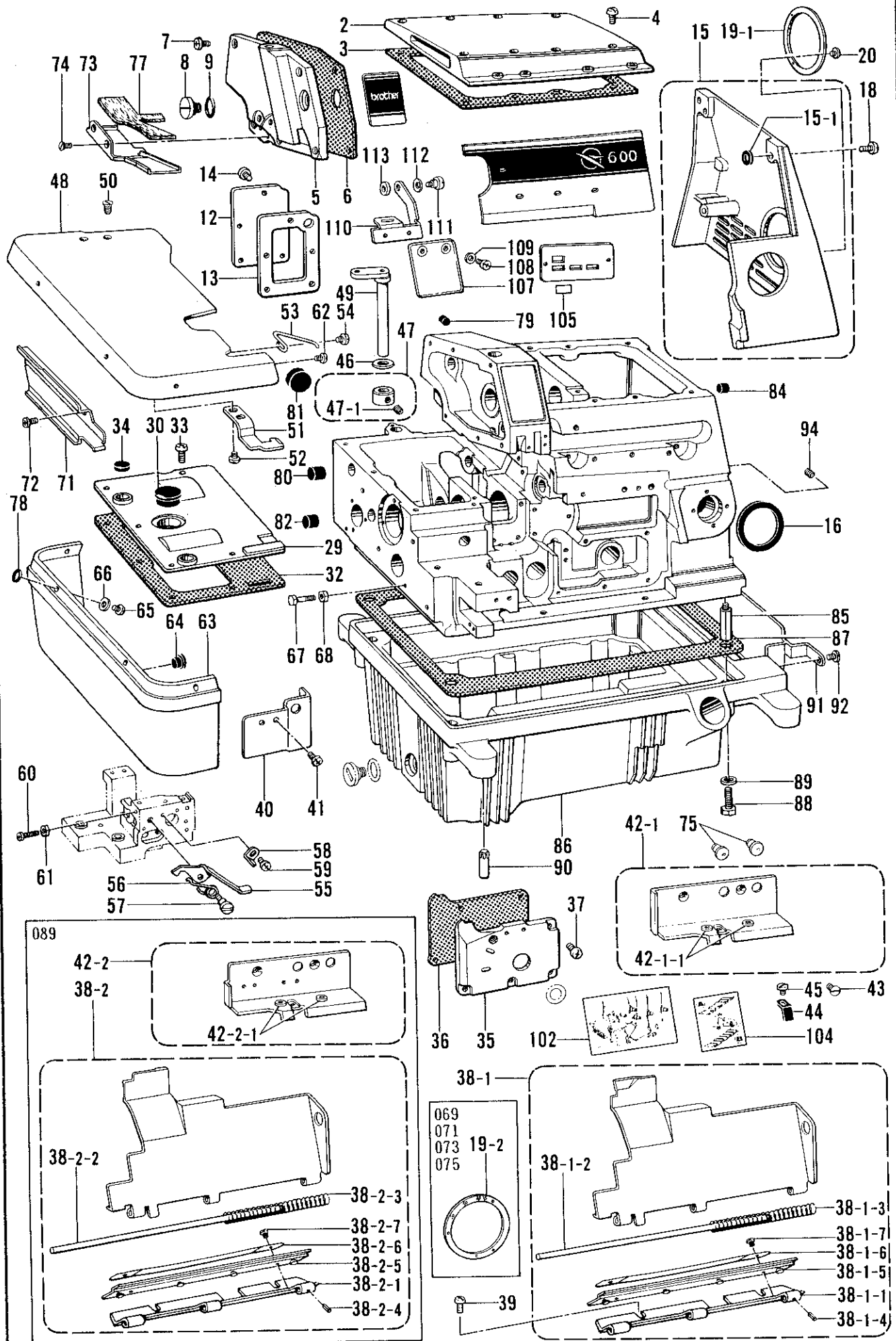
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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	タネネシ9.52	STUD SCREW 9.52	
9	109203001	1	Oリング	O RING	
12	154804001	1	オクリキコウカハークミ	COVER FOR FEED MECHANISM	
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	S00011001	1	ヌイメヒツチメモリイタA	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (A)	
19-2	S00013001	1	ヌイメヒツチメモリイタC	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	108520001	1	メクラゼン	OIL CAP	
32	154818100	1	ハツキン	PACKING	
33	062680712	5	ナヘコ437-40X7	SCREW 437X7	
34	S12997000	2	メクラゼン	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	
38-1	154861101	1	マイカハークミ	FRONT COVER ASSEMBLY	
38-1-1	154854001	1	マイカハークミ	FRONT COVER HINGE	
38-1-2	154855000	1	マイカハークミ	FRONT COVER HINGE PIN	
38-1-3	146442001	1	マイカハークミ	FRONT COVER SPRING	
38-1-4	047140642	1	スプリングピン1.4X6	SPRING PIN 1.4X6	
38-1-5	154856000	1	ヒンジカハークミ	FRONT COVER HINGE COVER	
38-1-6	152194001	1	ヒンジカハークミ	HINGE COVER PRESSER PLATE	
38-1-7	062670412	2	ナヘコ357-40X4	SCREW 357X4	
38-2	154863101	1	-----	FRONT COVER ASSEMBLY	
38-2-1	154854001	1	-----	FRONT COVER HINGE	
38-2-2	154855000	1	-----	FRONT COVER HINGE PIN	
38-2-3	146442001	1	-----	FRONT COVER SPRING	
38-2-4	047140642	1	-----	SPRING PIN 1.4X6	
38-2-5	154856000	1	-----	FRONT COVER HINGE COVER	
38-2-6	152194001	1	-----	HINGE COVER PRESSER PLATE	
38-2-7	062670412	2	-----	SCREW 357X4	
39	060680512	2	ハイト437-40X5	SCREW 437X5	
40	154822001	1	マイカハークミ	FRONT COVER GUIDE	
41	062670612	2	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	
42-1	154825001	1	マイカハークミ	FRONT COVER SUPPORTER ASSEMBLY	
42-1-1	146924000	2	スレッドブッシュ	THREAD BUSH	
42-2	154827001	1	-----	FRONT COVER SUPPORTER ASSEMBLY	
42-2-1	146924000	2	-----	THREAD BUSH	
43	117160001	2	サラネシ4.37	SCREW 4.37	
44	154829001	1	マイカハークミ	FRONT COVER SET PLATE SPRING	
45	123185001	1	マルヒラネシ3.57X4.5	SCREW 3.57X4.5	
46	141183000	1	クロスプレートシート	CLOTH PLATE SEAT	
47	181969003	1	セツカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
47-1	101706001	2	トメネシ6.35	SET SCREW 6.35	
48	S09336001	1	クロスプレート	CLOTH PLATE	
49	S00017001	1	クロスプレートササエシク	CLOTH PLATE SUPPORTER SHAFT	
50	100032003	2	サラネシ4.37	SCREW 4.37	
51	154832001	1	クロスプレートトメイタ	STOPPER FOR CLOTH PLATE	
52	060670512	2	ハイト357-40X5	SCREW 3.57X5	
53	146450001	1	クロスプレートモトシハネ	CLOTH PLATE RETURN SPRING	

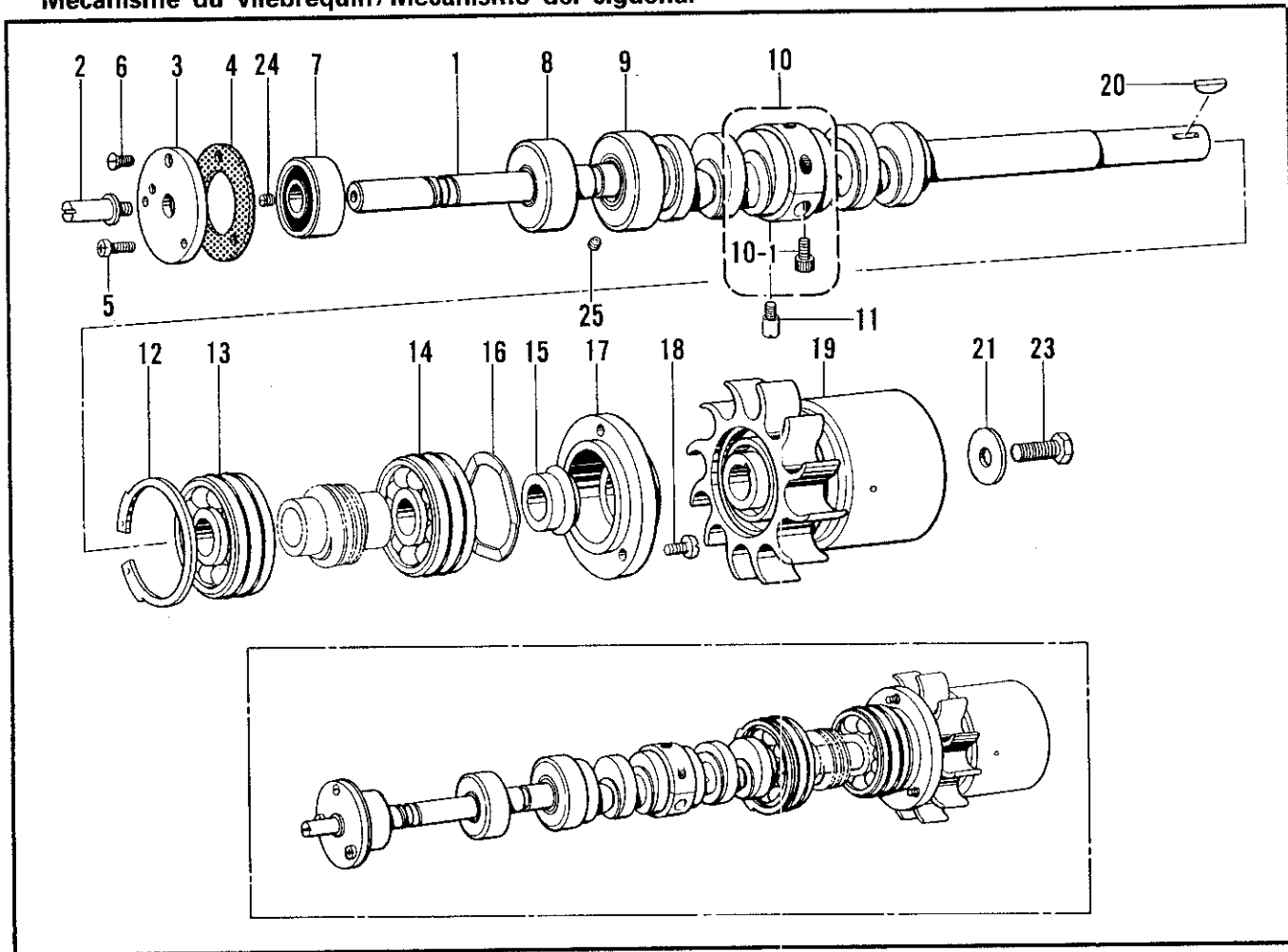
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



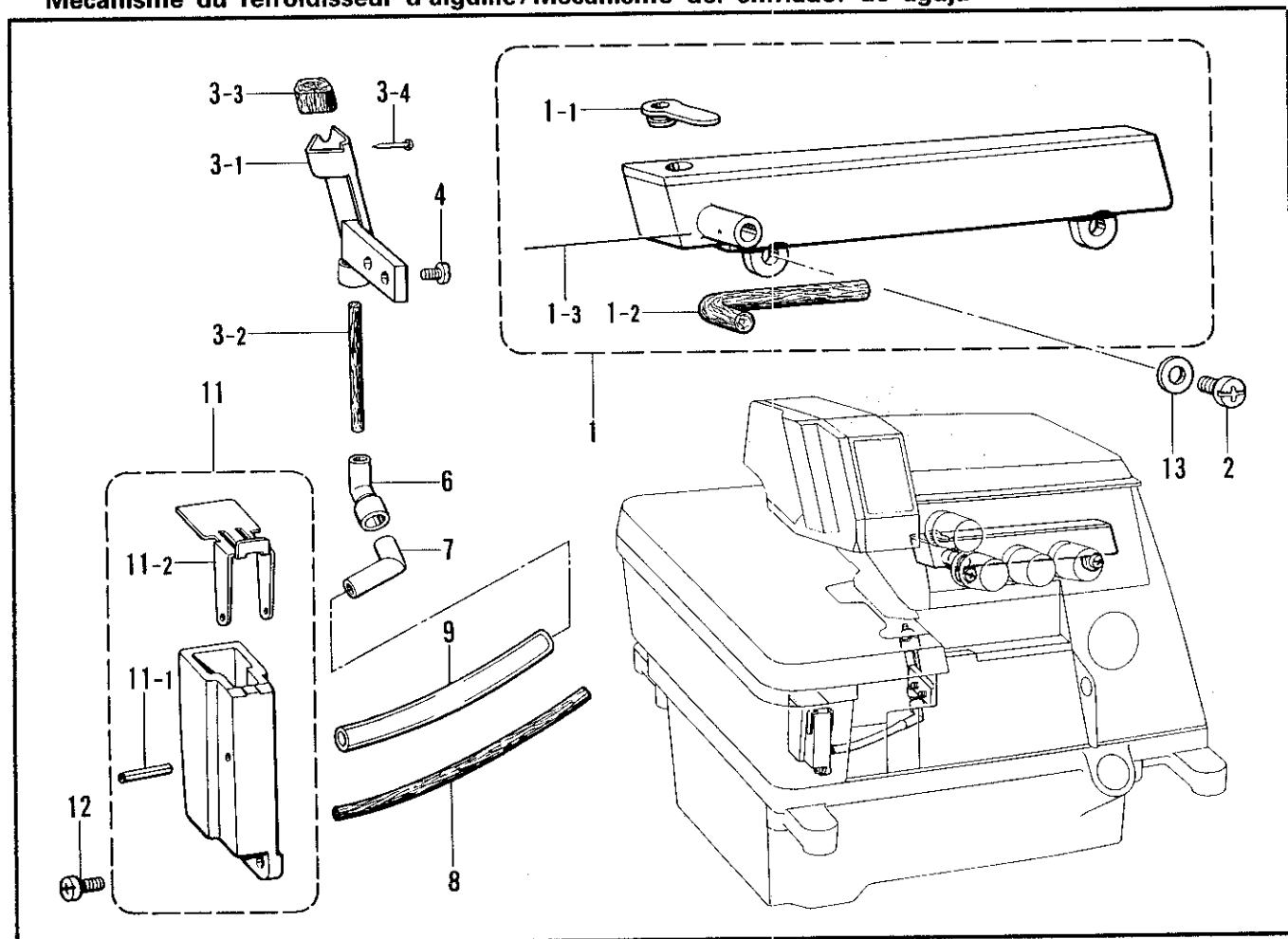
A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
54	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
55	154833001	1	クロスプレートトメテコ	CLOTH PLATE LEVER	
56	146452001	1	トメテコモト"シハ"ネ	RETURN SPRING	
57	146453001	1	タ"ンネジ"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	
63	154834001	1	クロスプレートシタ	CLOTH PLATE (LOWER)	
64	104450101	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ル	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イルS	CLOTH GUIDE (SMALL)	
74	108960002	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
75	*	2	オイルニガ"シク"チ	OIL CAP	
77	158721000	1	フェルト	FELT	
78	118770001	4	ハ"ツキン	PACKING	
79	140421001	1	メクラセン	OIL CAP	
80	146315000	1	メクラセン	OIL CAP	
81	140066001	1	メクラセン	OIL CAP	
82	140361001	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	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
94	014780622	6	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
102	154850101	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	アイガ"ート"	EYE GUARD	
108	062660512	2	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 318X5	
109	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
110	S00076101	1	アイガ"ート"ササエイタ	EYE GUARD SUPPORTING PLATE	
111	146597101	1	タ"ンネジ"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**



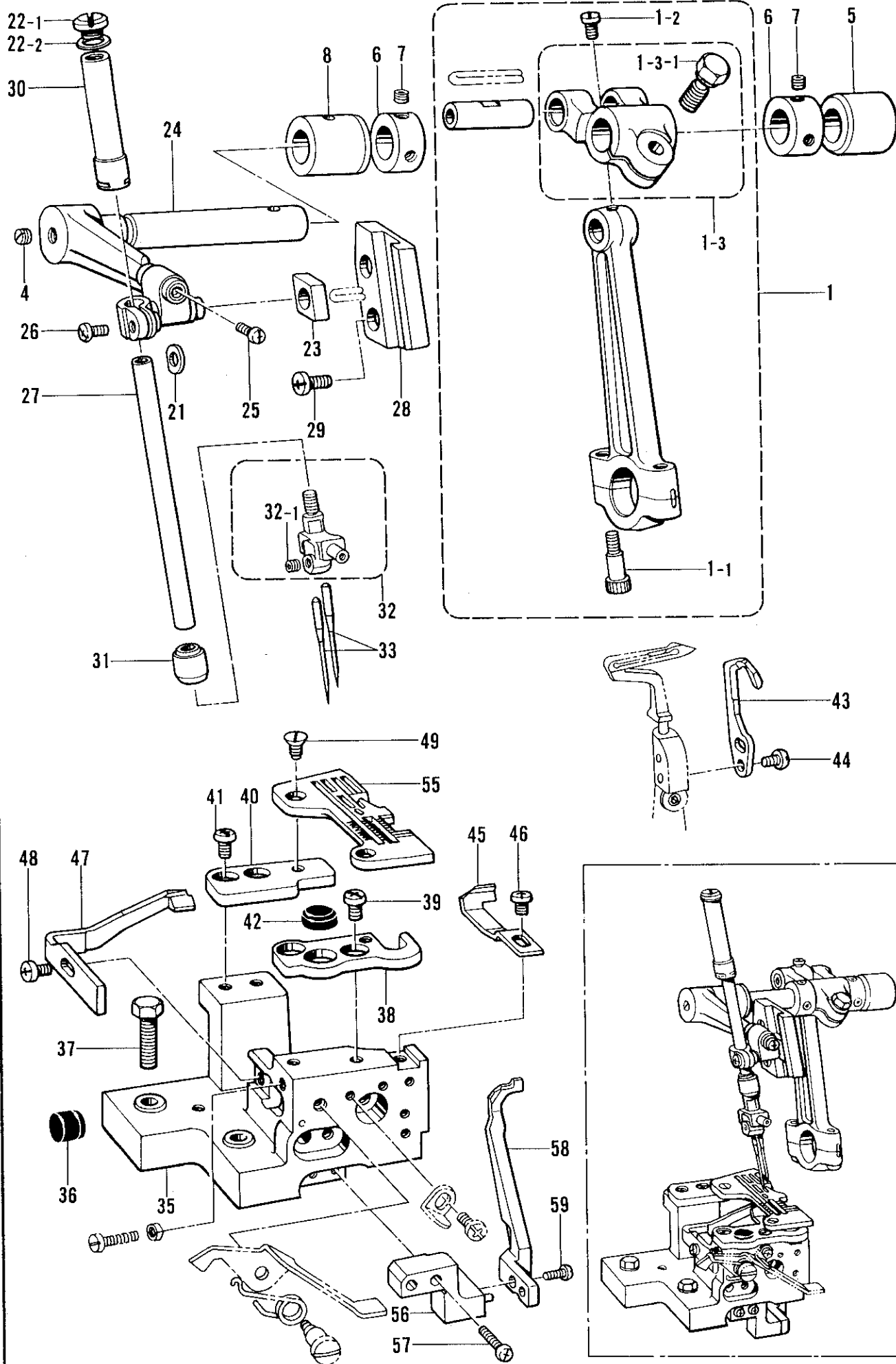
**B. 駆動軸関係 / Crank shaft mechanism / Kurbelwelle /
Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal**

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07007001	1	クランクF	CRANK SHAFT (F)	※
1	S07006001	1	クランクG <087.092>	CRANK SHAFT (G) <087.092>	※
2	154866001	1	ニジユウカンデンピンジク	CHAIN STITCH LOOPER THREAD TAKE-UP SHAFT	
3	154867001	1	ベアリングフタ	BEARING CAP	
4	154869000	1	パッキン	PACKING	
5	062670812	2	ナベコ357-40X8	SCREW 357X8	
6	102538002	1	サラネジ3.57	SCREW 3.57	
7	S00285000	1	タマシクウケ6001Z	BALL BEARING 6001Z	
8	S00287000	1	クランクメタルLクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (LEFT)	
9	S00290000	1	クランクメタルMクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (MIDDLE)	
10	S00297001	1	クランクメタルクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY	
10-1	148425001	2	アナボルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
11	154875001	1	シメネジ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	ベアリングオサエ	BEARING PRESSER	
18	062681012	3	ナベコ437-40X10	SCREW 437X10	
19	S00034101	1	プーリークミ	PULLEY ASSEMBLY	
20	154885001	1	キー	KEY	
21	154886001	1	ワッシャ	WASHER	
23	017771412	1	ボルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
24	013710512	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW 4.76	
25	148294001	1	アナトメネジ3.57クボミ	SET SCREW 3.57	
※クドウジクFクミ (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101 ※Crank Shaft (F) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101 ※クドウジクGクミ (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00071-101 ※Crank Shaft (G) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00071-101					

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	154924001	1	ハリイトレイキヤクタンククミ	NEEDLE THREAD COOLER 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	STEEL WIRE	
2	062680712	2	ナベコ437-40X7	SCREW 437X7	
3	154935001	1	フェルトササエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
3-1	154936000	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
3-2	154932000	1	フェルト	FELT	
3-3	151475000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
3-4	S02874001	1	ムシピン	PIN	
4	100257010	2	シメネジ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	ナベコ357-40X10	SCREW 357X10	
13	110735002	2	ワッシャ	WASHER	

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



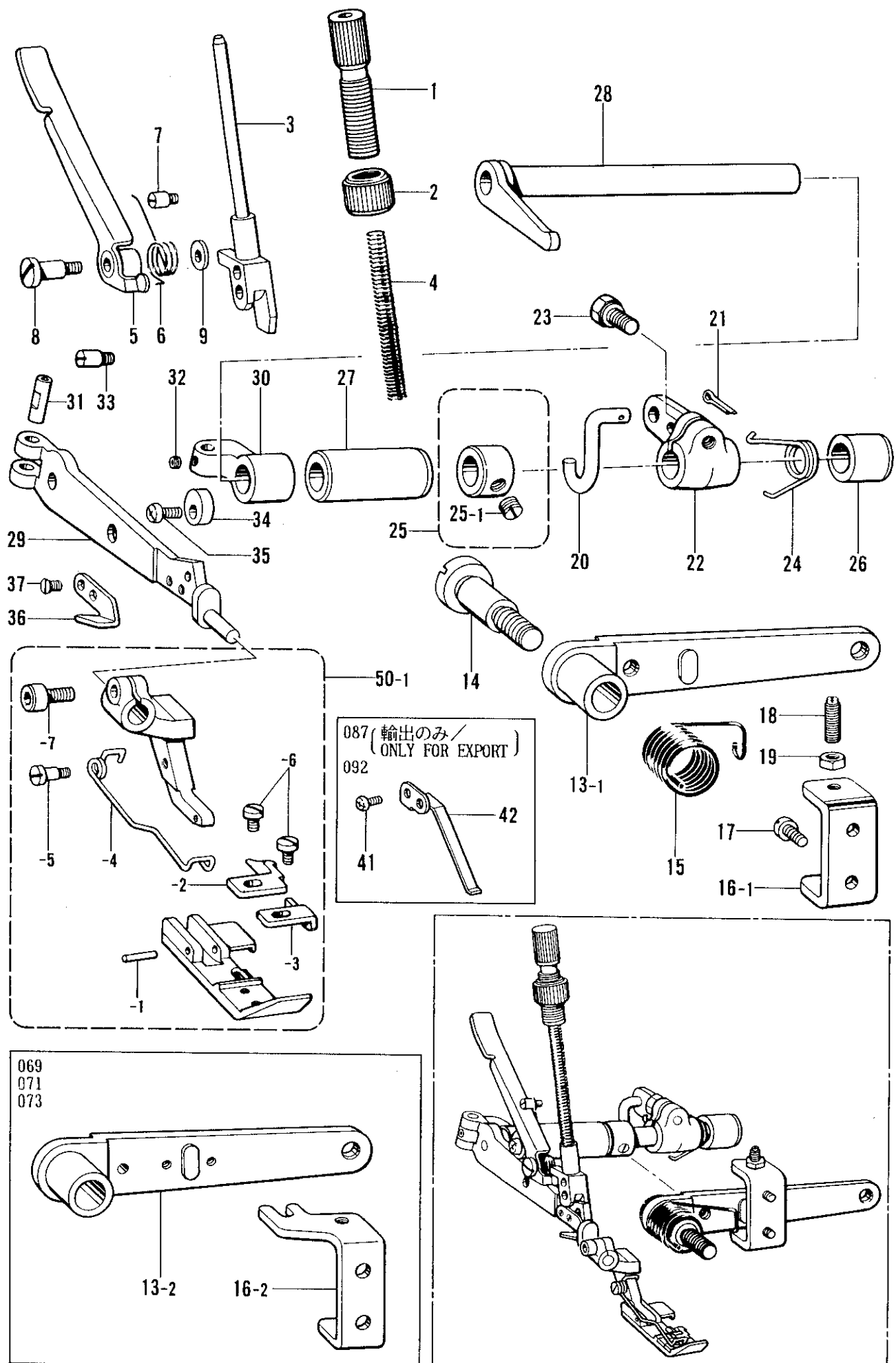
D. 針棒関係/Needle bar mechanism/Nadelstangenvorrichtung/
Mécanisme de la barre à aiguille/Mecanismo del barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00037001	1	ハリホ"ウ克蘭クロツト"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"クウテ"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	スペーサ	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	*	1	ハリト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
32-1	146427001	2	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
33	*	2	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	146494001	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	146496301	1	ニシ"ユウカンハリウケF	CHAIN-STITCH GUARD (FRONT)	
46	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
47	146497201	1	ニシ"ユウカンハリウケB	CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (REAR)	
48	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
49	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
55	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
56	S09456001	1	ハリウケト"ダイクミ	NEEDLE GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
57	062671412	2	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
58	S09459001	1	オーバ"ーハリウケF	NEEDLE GUARD (FRONT)	
59	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	

※クドウジクFクミ (B-1, D-1, C-1, M-1, N-1) S00072-101
※クドウジクGクミ (B-1, D-1, C-1, M-1, N-1) S00071-101

※Crank Shaft (F) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101
※Crank Shaft (G) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00071-101

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



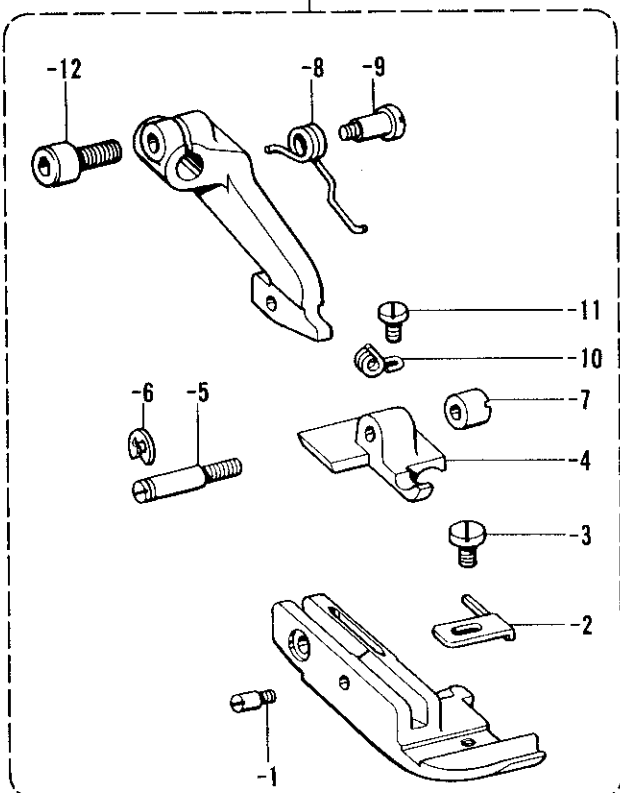
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécánisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

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	S01095001	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"ガ"ネ	WASHER	
13-1	143323103	1	オサエアジアケ"レハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
13-2	148369101	1	-----	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	-----	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	
41	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
42	154967001	1	デ"ニムオサエイタハ"ネ	PLATE SPRING	
50-1	155106001	1	オサエ2Cクミ <061>	PRESSER FOOT ASSEMBLY (2C) <061>	
50-1-1	142243000	1	オサエピン	PIN	
50-1-2	142244001	1	ツメ3C	STITCH TONGUE (3C)	
50-1-3	142245001	1	オサエF3C	PRESSER FOOT (FRONT/3C)	
50-1-4	142246001	1	オサエネシ"リハ"ネ3C	TWIST SPRING (3C)	
50-1-5	142247001	1	タ"ンネシ"	STUD SCREW	
50-1-6	S01295001	2	シメネシ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-1-7	154965001	1	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	

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

063

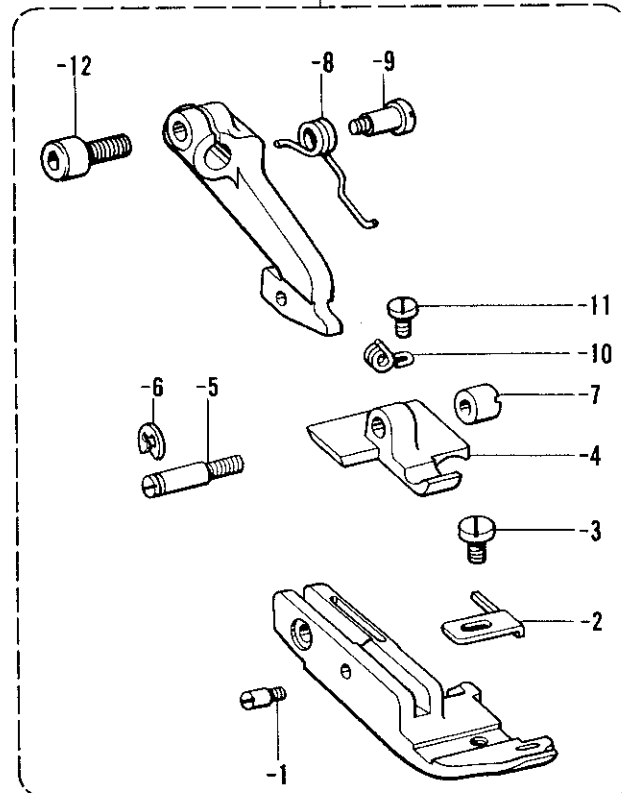
50-2



065,

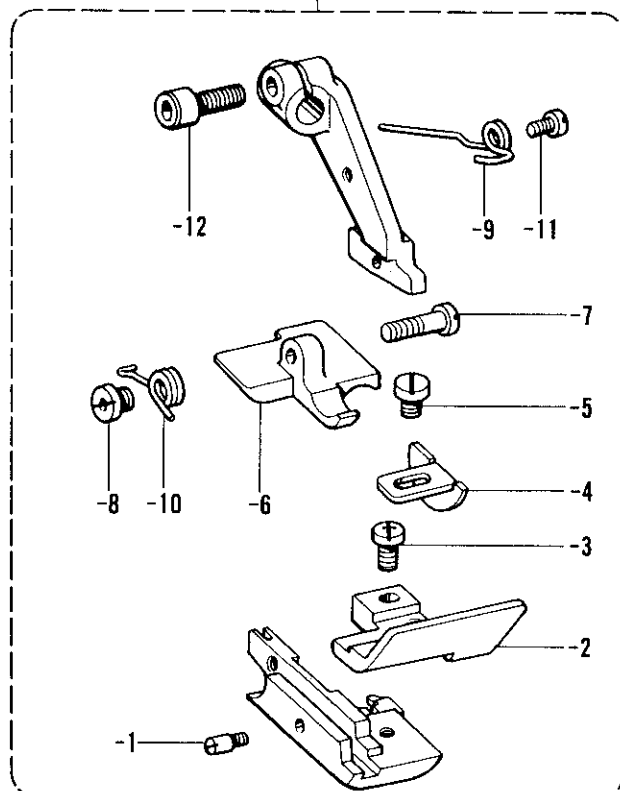
087 (国内のみ / ONLY FOR DOMESTIC)

50-3



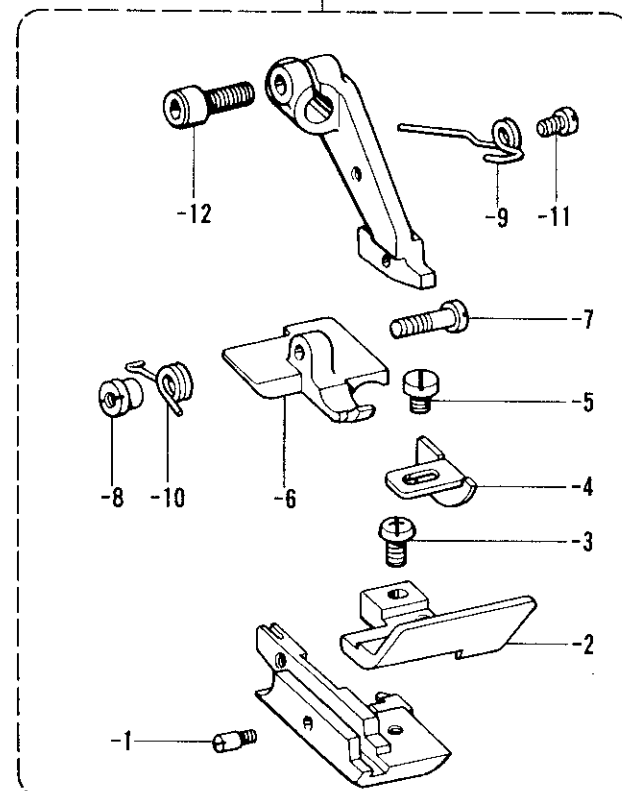
069

50-4



071

50-5

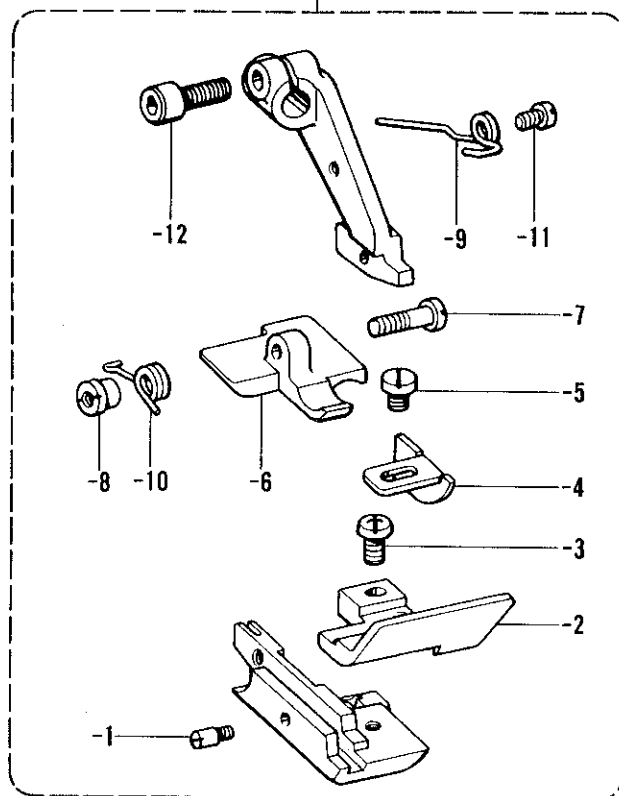


E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50-2	156062001	1	オサエクミ <063>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <063>	
50-2-1	146865001	1	オサエフシタサエネジ	SCREW	
50-2-2	145147001	1	オサエフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-2-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-2-4	156065001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-2-5	149261001	1	オサエBササエネジ	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-2-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
50-2-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-2-8	S09565001	1	オサエフシタネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-2-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-2-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-2-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-2-12	154965001	1	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-3	156066001	1	オサエクミ <065.087>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <065>	
50-3-1	140270001	1	オサエフシタササエネジ	SCREW	
50-3-2	145147001	1	オサエフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-3-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-3-4	156069001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-3-5	149266001	1	オサエBササエネジ	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-3-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
50-3-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-3-8	S09565001	1	オサエフシタネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-3-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-3-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-3-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-3-12	154965001	1	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-4	155111001	1	オサエクミ <069>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <069>	
50-4-1	140270001	1	オサエフシタササエネジ	SCREW	
50-4-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
50-4-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
50-4-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-4-5	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-4-6	140271001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-4-7	140272001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-4-8	140273001	1	オサエBマルナツト	NUT	
50-4-9	140993001	1	オサエFネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-4-10	140275001	1	オサエBネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-4-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネジ	SPRING HOOK SCREW	
50-4-12	154965001	1	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-5	155112001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY <071>	
50-5-1	140270001	1	-----	SCREW	
50-5-2	144777002	1	-----	PRESSER FOOT (UPPER)	
50-5-3	062660712	1	-----	SCREW 318X7	
50-5-4	144778002	1	-----	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-5-5	105288001	1	-----	SCREW 2.38	
50-5-6	140271001	1	-----	PRESSER FOOT (REAR)	
50-5-7	140272001	1	-----	SCREW 3.18	
50-5-8	140273001	1	-----	NUT	
50-5-9	140993001	1	-----	TWIST SPRING	
50-5-10	140275001	1	-----	TWIST SPRING	
50-5-11	140992001	1	-----	SPRING HOOK SCREW	
50-5-12	154965001	1	-----	BOLT 3.57X8	

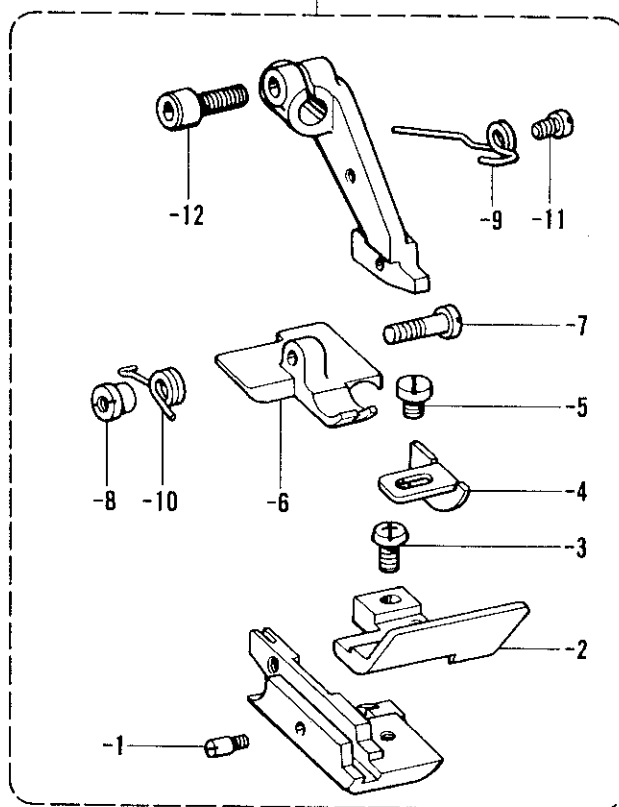
073

50-6



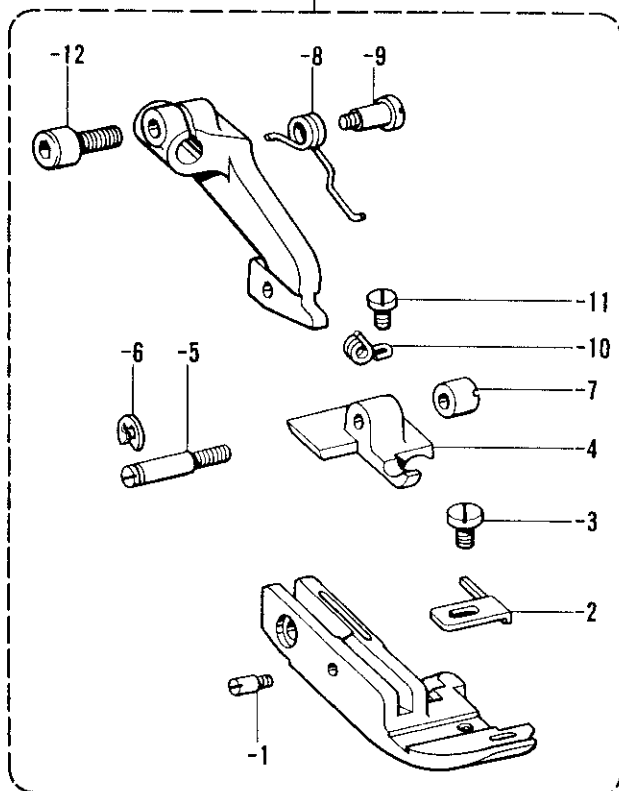
075

50-7



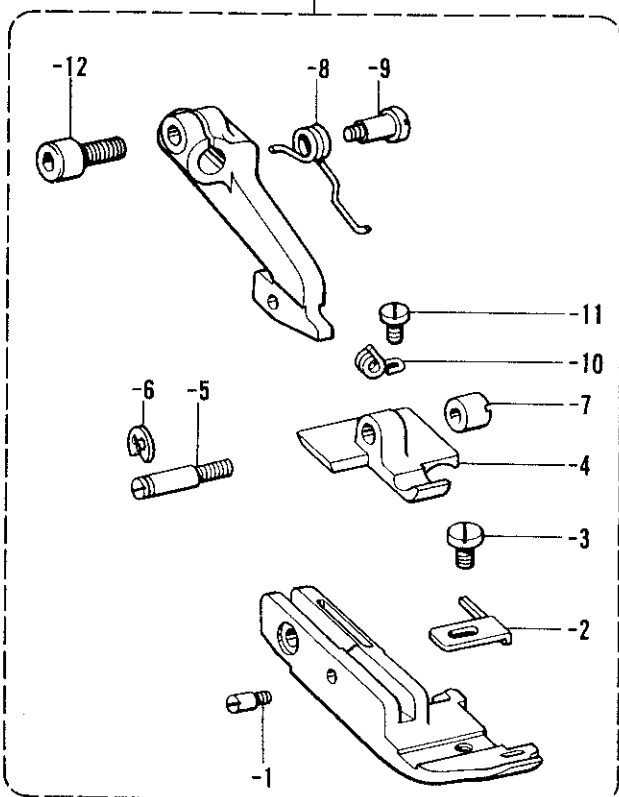
081

50-8



083

50-9



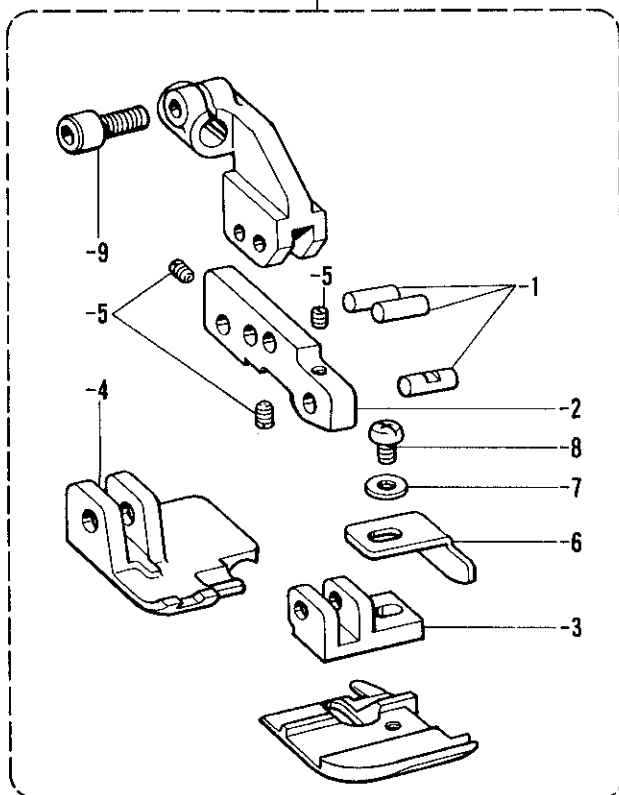
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
50-6	155113001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY <073>	
50-6-1	140270001	1	-----	SCREW	
50-6-2	144777001	1	-----	PRESSER FOOT (UPPER)	
50-6-3	062660712	1	-----	SCREW 318X7	
50-6-4	144778001	1	-----	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-6-5	105288001	1	-----	SCREW 2.38	
50-6-6	147787001	1	-----	PRESSER FOOT (REAR)	
50-6-7	140272001	1	-----	SCREW 3.18	
50-6-8	140273001	1	-----	NUT	
50-6-9	140993001	1	-----	TWIST SPRING	
50-6-10	140275001	1	-----	TWIST SPRING	
50-6-11	140992001	1	-----	SPRING HOOK SCREW	
50-6-12	154965001	1	-----	BOLT 3.57X8	
50-7	155114001	1	オサイクミ <075>	-----	
50-7-1	140270001	1	オサIFシタササエネジ"	-----	
50-7-2	144777001	1	オサIU	-----	
50-7-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	-----	
50-7-4	144778001	1	オサIF	-----	
50-7-5	105288001	1	シメネジ"2.38	-----	
50-7-6	147488001	1	オサIB	-----	
50-7-7	140272001	1	シメネジ"3.18	-----	
50-7-8	140273001	1	オサIBマルナツト	-----	
50-7-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	-----	
50-7-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	-----	
50-7-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	-----	
50-7-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	-----	
50-8	156195001	1	オサイクミ <081>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <081>	
50-8-1	146865001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
50-8-2	145147001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-8-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-8-4	156065001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-8-5	149261001	1	オサIBササエネジ"	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-8-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
50-8-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-8-8	S09565001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-8-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-8-10	146870001	1	オサIBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-8-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-8-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-9	156197001	1	オサイクミ <083>	PRESSER FOOT ASSEMBLT <083>	
50-9-1	140270001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
50-9-2	145147001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-9-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-9-4	156069001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-9-5	149266001	1	オサIBササエネジ"	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-9-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
50-9-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-9-8	S09565001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-9-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-9-10	146870001	1	オサIBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-9-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-9-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	

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

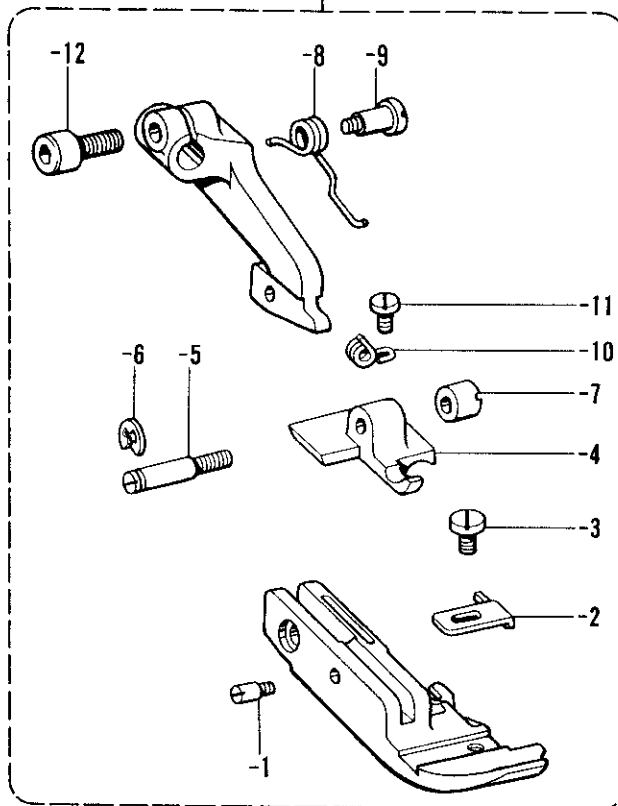
087 (輸出のみ / ONLY FOR EXPORT),
092

50-10



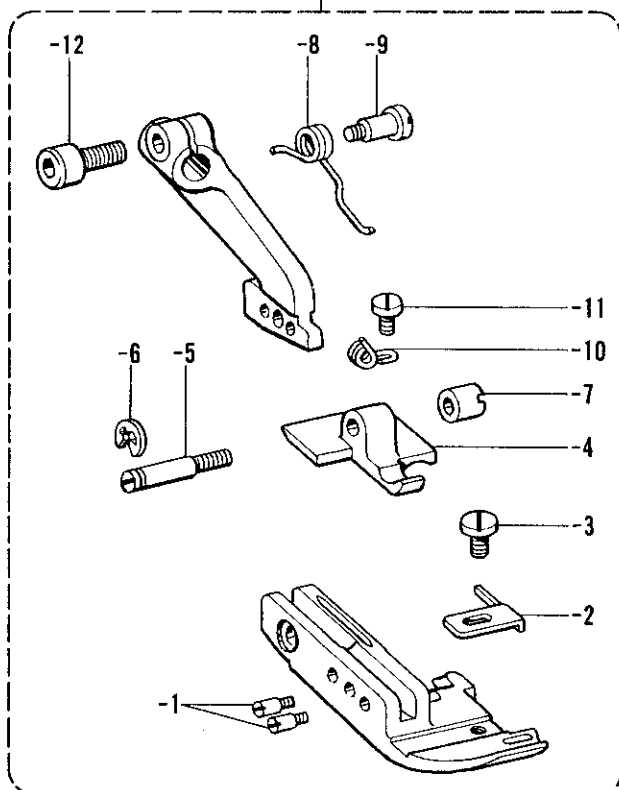
089

50-11



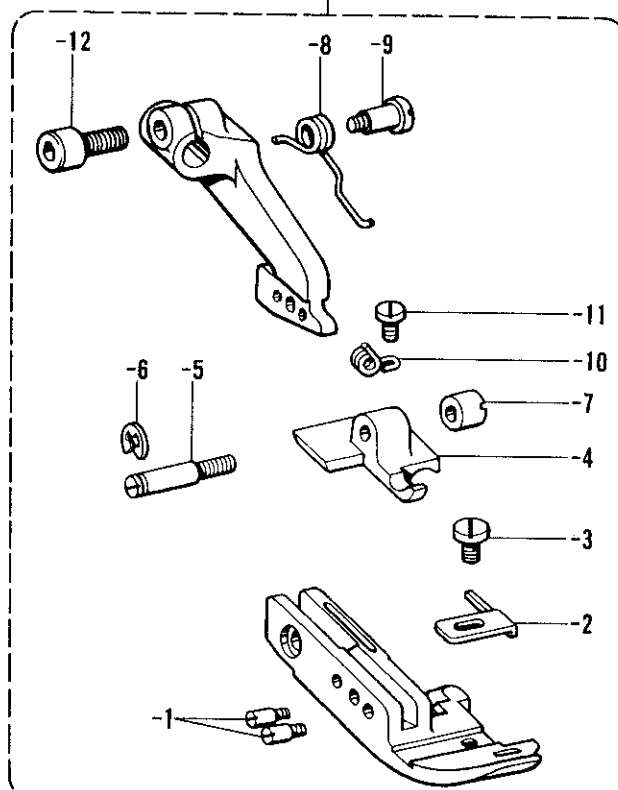
0V1

50-12



0V3

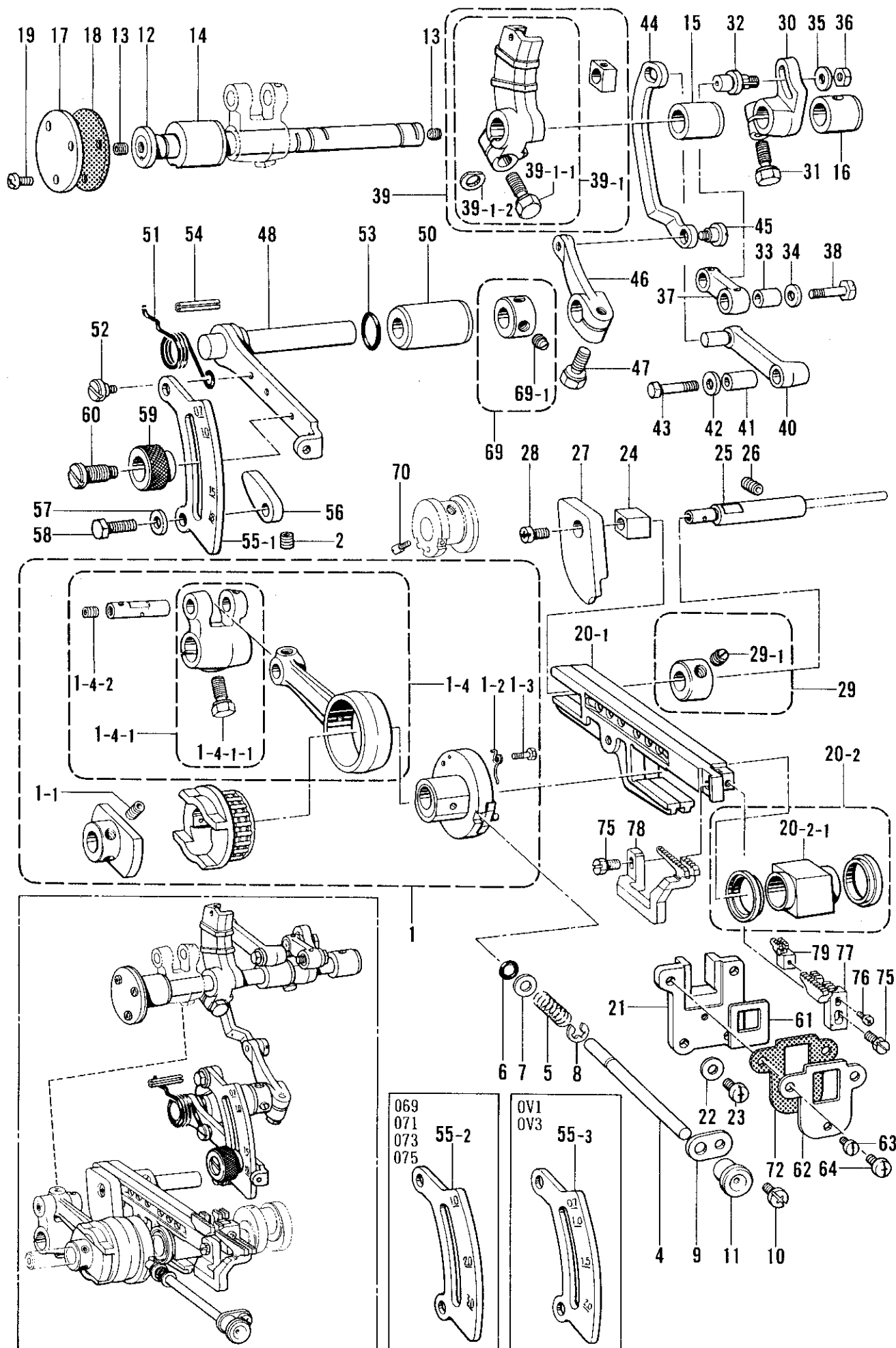
50-13



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

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
50-10	155118201	1	オサイクミ <092>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <087.092>	
50-10-1	S01375001	3	オサイヒンシ"ジ"ク	HINGE SHAFT	
50-10-2	S01373002	1	オサイFBササイ	PRESSER FOOT SUPPORTER	
50-10-3	S01372002	1	オサイFシタササイ	PRESSER FOOT (FRONT) SUPPORTER	
50-10-4	S01371002	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-10-5	S01374001	3	トメネシ"2.38クホ"ミ	SET SCREW 2.38	
50-10-6	148020002	1	オサイF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-10-7	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
50-10-8	062660612	1	ナヘ"コ318-40X6	SCREW 318X6	
50-10-9	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-11	156199001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY <089>	
50-11-1	146865001	1	-----	SCREW	
50-11-2	147371001	1	-----	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-11-3	105288001	1	-----	SCREW 2.38	
50-11-4	156065001	1	-----	PRESSER FOOT (REAR)	
50-11-5	149261001	1	-----	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-11-6	048025342	1	-----	STOP RING E2.5	
50-11-7	149262001	1	-----	NUT 3.18	
50-11-8	S09565001	1	-----	TWIST SPRING	
50-11-9	155103001	1	-----	STUD SCREW 3.18	
50-11-10	146870001	1	-----	COIL SPRING	
50-11-11	122771002	1	-----	SCREW 2.38	
50-11-12	154965001	1	-----	BOLT 3.57X8	
50-12	S07183101	1	オサイクミ <0V1>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <0V1>	
50-12-1	140270001	2	オサイFシタササイネシ"	SCREW	
50-12-2	145147002	1	オサイF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-12-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-12-4	156069002	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-12-5	149266001	1	オサイBササイネシ"	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-12-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
50-12-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-12-8	S09565001	1	オサイFシタネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-12-9	155103001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-12-10	146870001	1	オサイBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-12-11	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-12-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-13	S07650101	1	オサイクミ <0V3>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <0V3>	
50-13-1	146865001	2	オサイFシタササイネシ"	SCREW	
50-13-2	145147002	1	オサイF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-13-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-13-4	156065002	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-13-5	149261001	1	オサイBササイネシ"	PRESSER FOOT (REAR) SUPPORTING SCREW	
50-13-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
50-13-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
50-13-8	S09565001	1	オサイFシタネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-13-9	155103001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-13-10	146870001	1	オサイBオシハ"ネ	COIL SPRING	
50-13-11	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-13-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	

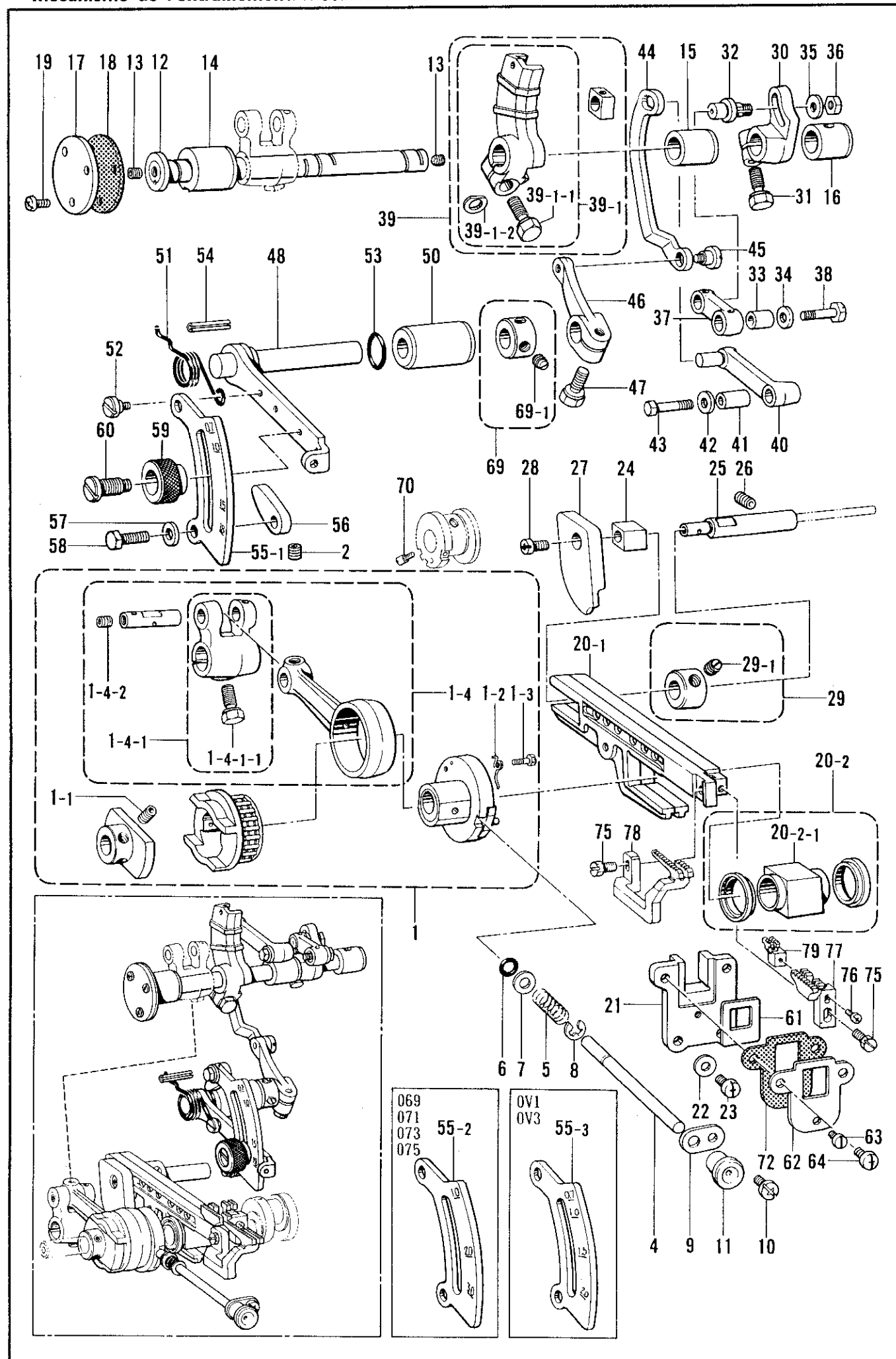
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155125001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	155132001	1	ラチエツトメネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-3	155133001	1	タ"ンネシ"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	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	155138001	1	オクリチヨウセツボ"タンシ"ク	FEED ADJUSTING SHAFT	
5	155139101	1	ボ"タンシ"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"タンシ"クササエ	FEED ADJUSTING SHAFT SUPPORTER	
10	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
11	155348000	1	キャツフ	CAP	
12	155140001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
13	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"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"イカクコ"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"オクリカクコマクミ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
20-2-1	S00371000	1	シ"ヨウケ"オクリカクコマ	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"イカクコ"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
25	155152001	1	オクリタ"イカクコ"マシ"ク	FEED BAR SLIDE BLOCK SHAFT	
26	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"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	アナトメネシ"6.35クホ"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	シユオクリリンクブ"ツシユ	MAIN FEED LINK BUSH	
34	155157001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
35	113431002	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"ウオクリリンクブ"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"ンネシ"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	

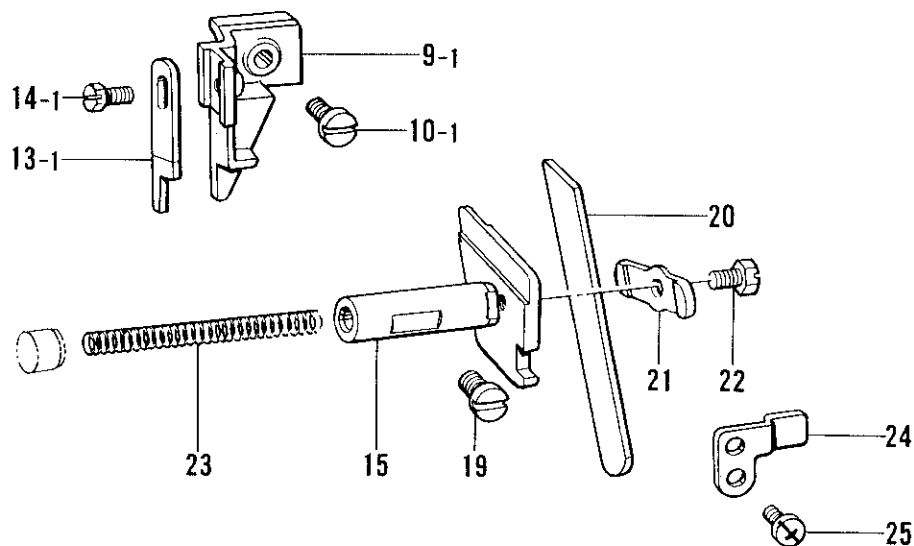
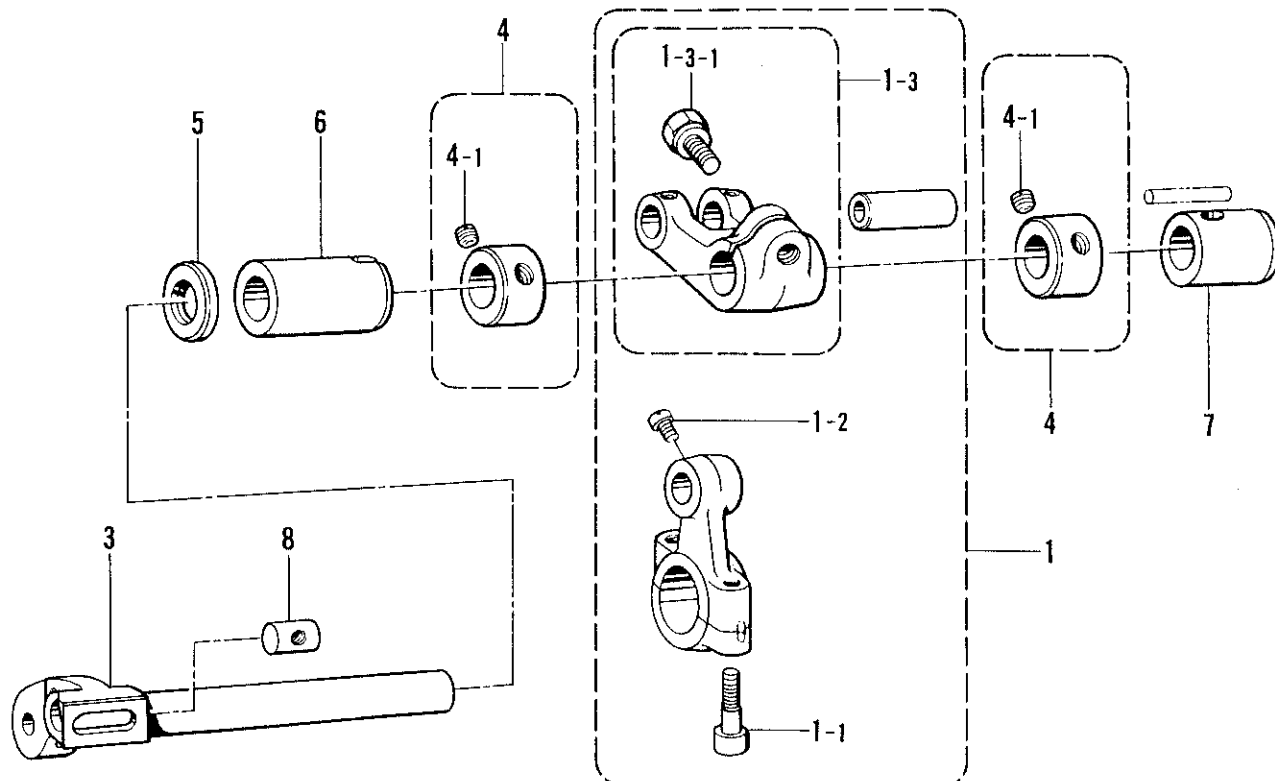
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



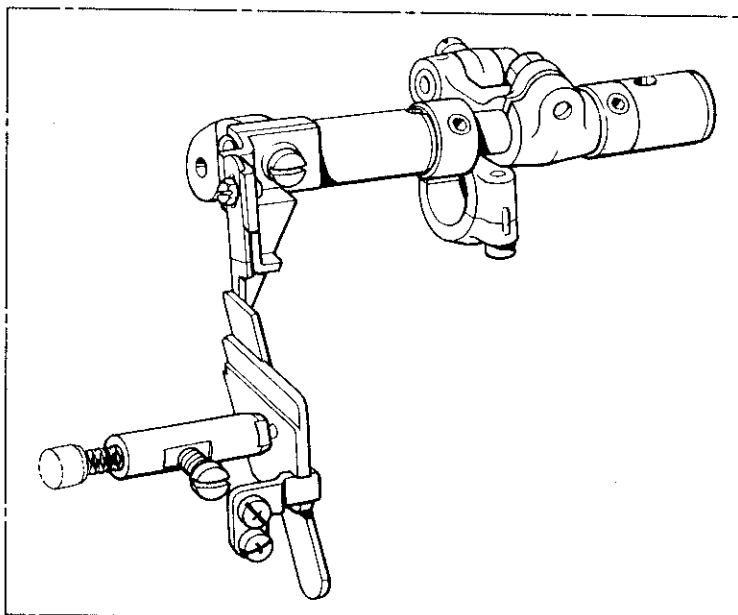
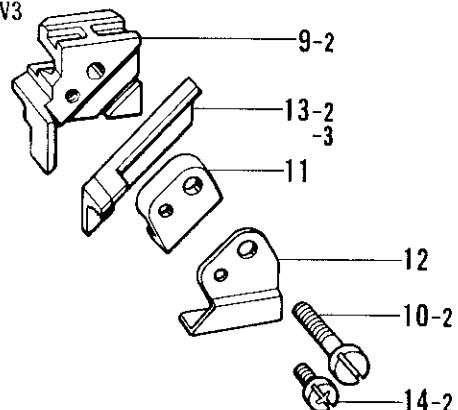
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
51	S03326001	1	レハ"ーハ"ネ	LEVER SPRING	
51	S07191001	1	レハ"ーハ"ネ<0V1.0V3>	LEVER SPRING <0V1.0V3>	
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"リンク"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	155174001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
55-3	S07289001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
56	146563001	2	チヨウセツレハ"ーストツハ°	STOPPER FOR DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
57	025770232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
58	017781412	2	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
59	155175001	1	セツトネシ"ツマミ	SET SCREW KNOB	
60	155176001	1	セツトネシ"	SET SCREW	
61	155177100	1	ホ"ウシ"ンイタ	FRAGMENT PLOTECTOR 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	
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	ホシ"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



092 (輸出のみ/ONLY FOR EXPORT),
OV1
OV3



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155181001	1	ウフメスクランクロッド"クミ	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	100366001	1	マルヒラトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	156318001	1	メスクランクシ"クウテ"クミ	UPPER KNIFE CRANK SHAFT ARM ASSEMBLY	
1-3-1	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	S00274001	1	ウフメスサド"ウウテ"	UPPER KNIFE DRIVING ARM	
4	159441001	2	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
4-1	014760622	4	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	155247000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
6	S08599001	1	ウフメスサド"ウウテ"メタルL	UPPER KNIFE ARM BUSH (LEFT)	
7	S08477000	1	ウフメスサド"ウウテ"メタルR	UPPER KNIFE ARM BUSH (RIGHT)	
8	148281101	1	ウフメスタ"キナツト	NUT	
9-1	155188101	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
9-2	155190101	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
10-1	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
10-2	102424004	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
11	148343101	1	ウフメスオサエ	UPPER KNIFE PRESSER	
12	148344001	1	ウフメスオサエイタ	UPPER KNIFE PRESSER PLATE	
13-1	144074000	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
13-2	148815001	1	-----	UPPER KNIFE <092>	
13-3	S05919001	1	ウフメス <0V1.0V3>	UPPER KNIFE <0V1.0V3>	
14-1	144075001	1	ボ"ルト3.57	BOLT 3.57	
14-2	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
15	155192001	1	シタメストリツケタ"イ	LOWER KNIFE HOLDER	
19	102627001	1	アタマツキトメネジ"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	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

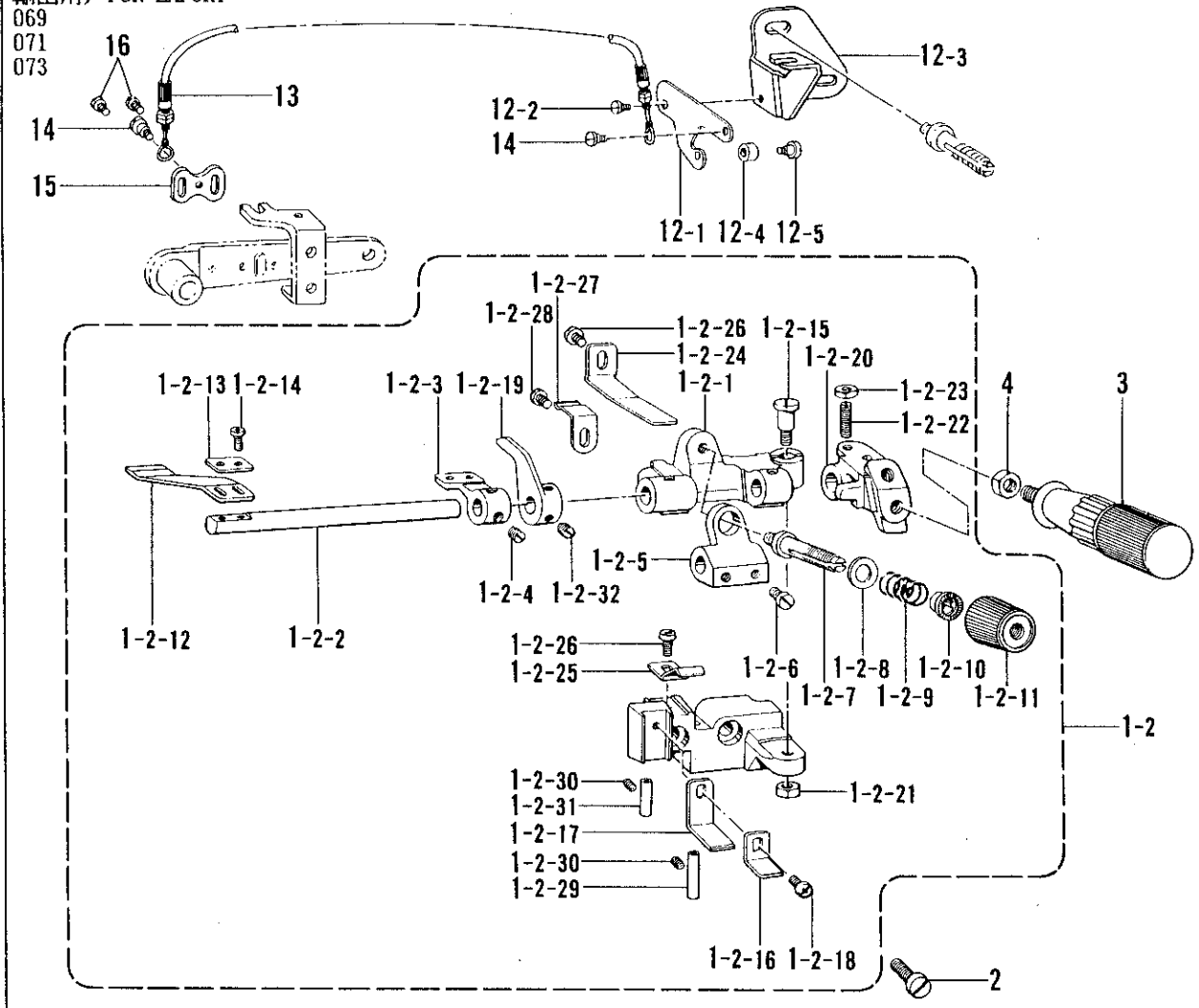
※クドウジクFクミ (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101
※クドウジクGクミ S00071-101

※Crank Shaft (F) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101
※Crank Shaft (G) Assembly S00071-101

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

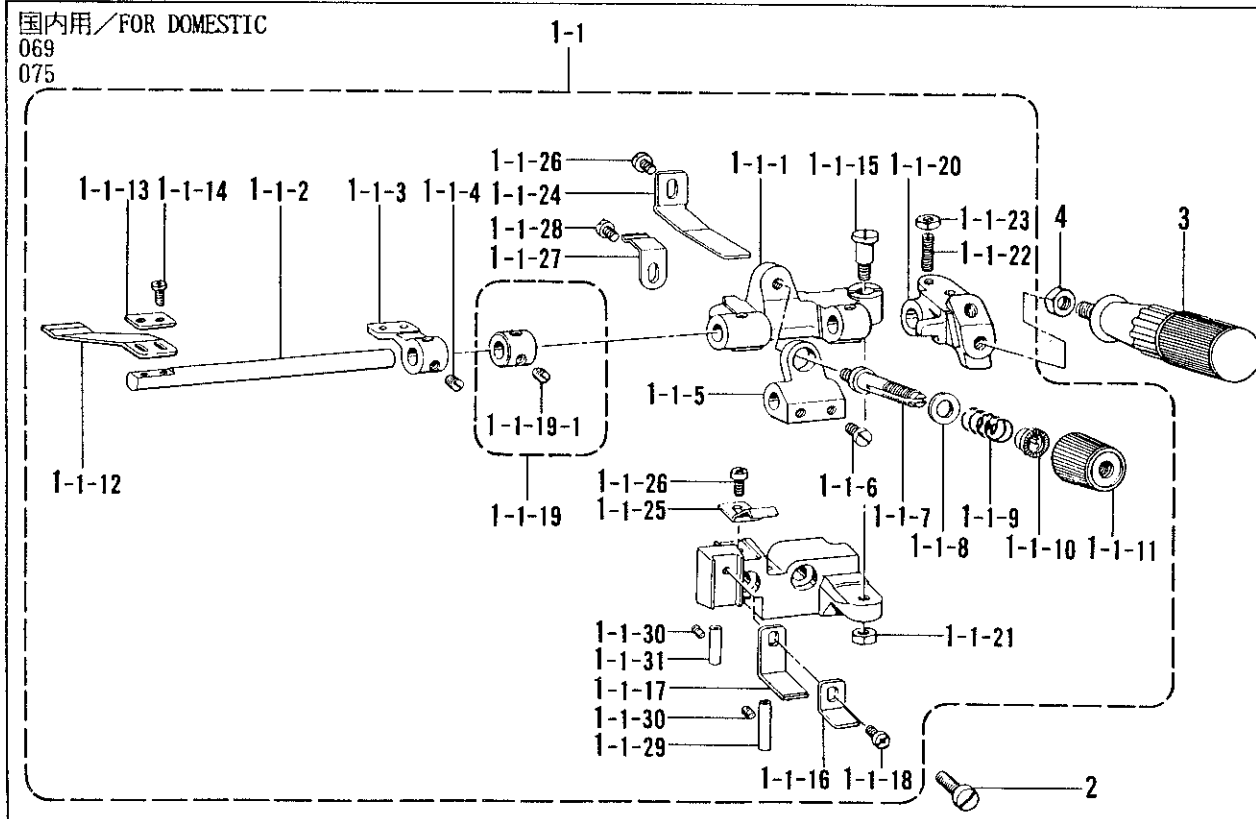
輸出用 / FOR EXPORT

069
071
073



国内用 / FOR DOMESTIC

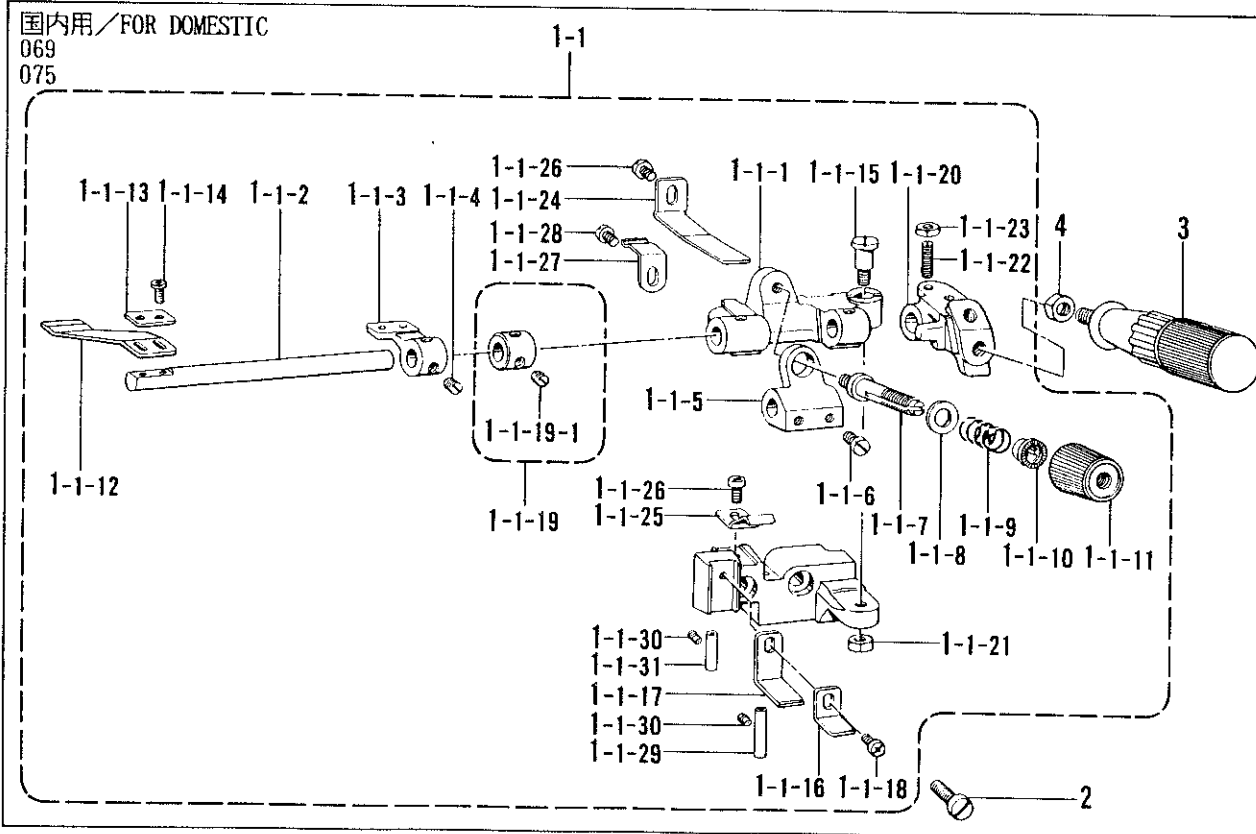
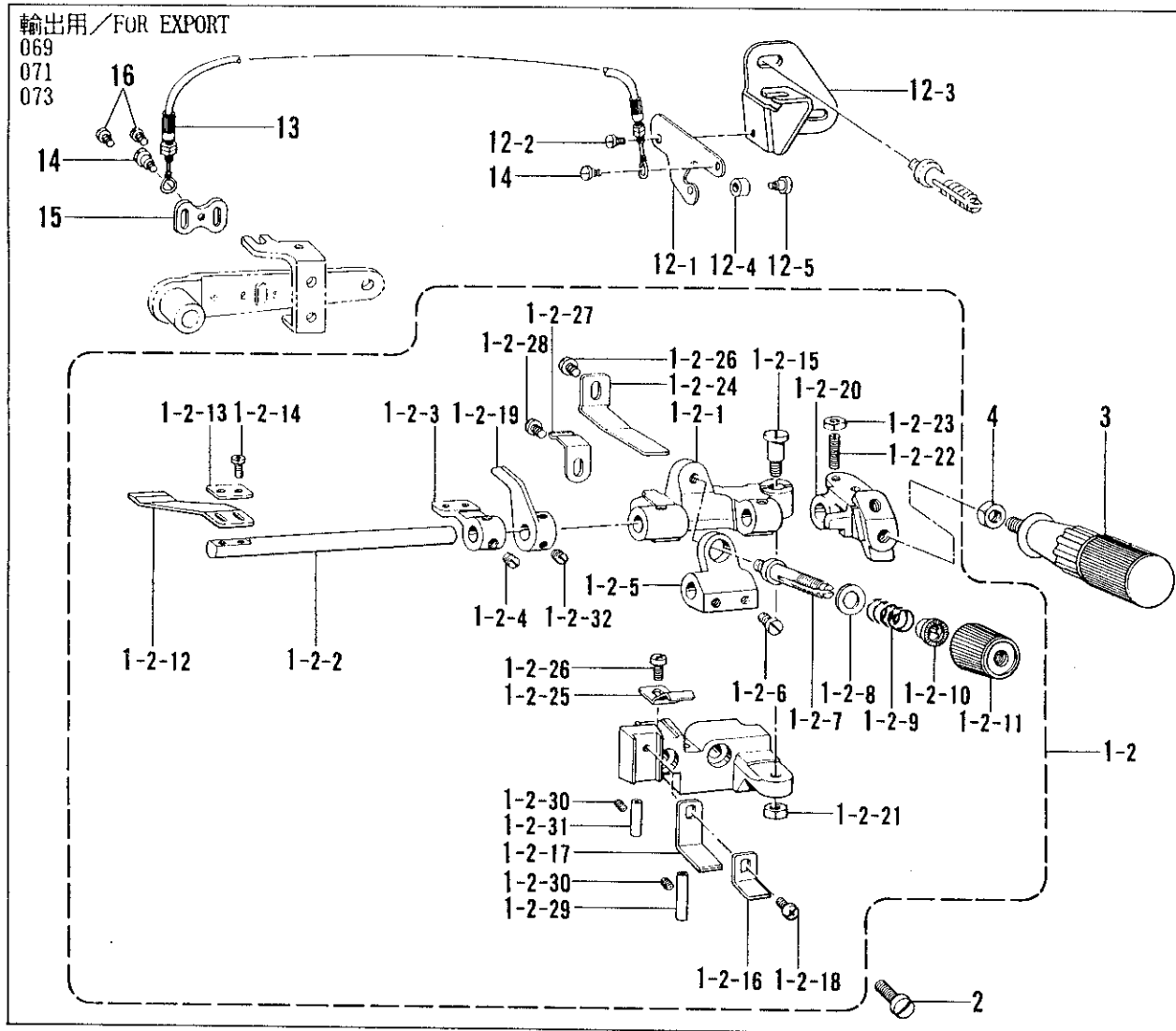
069
075



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	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146587202	1	ラフラーソウチクミ	-----	
1-1-1	146588001	1	キシ"オサエタイ	-----	
1-1-2	145803001	1	キシ"オサエトリツケシ"ク	-----	
1-1-3	146589001	1	ラツハ"ト"タ"イ	-----	
1-1-4	101706001	2	トメネシ"6.35	-----	
1-1-5	146590001	1	ハ"ネウケ	-----	
1-1-6	105163001	2	アタマツキトメネシ"5.95	-----	
1-1-7	110820101	1	イトチヨウシホ"ウ	-----	
1-1-8	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	-----	
1-1-9	144788001	1	キシ"オサエハ"ネ	-----	
1-1-10	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	-----	
1-1-11	149566002	1	イトチヨウシナツト	-----	
1-1-12	144783001	1	キシ"オサエ	-----	
1-1-13	144784001	1	キシ"オサエサ"カ"ネ	-----	
1-1-14	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	-----	
1-1-15	147933001	1	タ"ンネシ"5.95	-----	
1-1-16	145807001	1	キシ"オサエタイアンナイ	-----	
1-1-17	154795001	1	キシ"オサエタイアンナイD	-----	
1-1-18	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	-----	
1-1-19	181995002	1	セツトカラークミ	-----	
1-1-19-1	101706001	2	トメネシ"6.35	-----	
1-1-20	145810001	1	ハント"ルトリツケイタ	-----	
1-1-21	150553002	1	ナツト5.95	-----	
1-1-22	110230001	1	トメネシ"4.37	-----	
1-1-23	105234003	1	ナツト4.37	-----	
1-1-24	145811001	1	ハント"ルモト"シイタハ"ネ	-----	
1-1-25	145808001	1	キシ"オサエタイトメハ"ネ	-----	
1-1-26	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	-----	
1-1-27	144764001	1	マエフタトメイタハ"ネ	-----	
1-1-28	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	-----	
1-1-29	146592001	1	イトアンナイハ"イブ"	-----	
1-1-30	013679412	2	トメネシ"3.57クボ"ミ	-----	
1-1-31	S01614001	1	イトアンナイハ"イブ"	-----	
1-2	S12677002	1	-----	RUFFLING ATTACHMENT ASSEMBLY	
1-2-1	146588001	1	-----	RUFFLING BLADE BRACKET	
1-2-2	145803001	1	-----	RUFFLING BLADE BASE SHAFT	
1-2-3	146589001	1	-----	LAPPER BASE	
1-2-4	101706001	2	-----	SET SCREW 6.35	
1-2-5	146590001	1	-----	SPRING HOLDER	
1-2-6	105163001	2	-----	SET SCREW 5.95	
1-2-7	110820101	1	-----	TENSION STUD	
1-2-8	025770232	1	-----	PLAIN WASHER 6.35	
1-2-9	144788001	1	-----	SPRING	
1-2-10	144105000	1	-----	SPRING WASHER	
1-2-11	149566002	1	-----	TENSION NUT	
1-2-12	144783001	1	-----	RUFFLING BLADE	
1-2-13	144784001	1	-----	WASHER	
1-2-14	062660712	2	-----	SCREW 318X7	
1-2-15	147933001	1	-----	STUD SCREW 5.95	
1-2-16	145807001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE	
1-2-17	154795001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE PLATE (LOWER)	
1-2-18	062680812	1	-----	SCREW 437X8	
1-2-19	148387001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER	
1-2-20	145810001	1	-----	HANDLE FIXING PLATE	
1-2-21	150553002	1	-----	NUT 5.95	
1-2-22	110230001	1	-----	SET SCREW 4.37	
1-2-23	105234003	1	-----	NUT 4.37	
1-2-24	145811001	1	-----	PLATE SPTING	
1-2-25	145808001	1	-----	SET SPRING	
1-2-26	062680612	2	-----	SCREW 437X6	
1-2-27	144764001	1	-----	FRONT COVER SET PLATE SPRING	
1-2-28	060670512	1	-----	SCREW 3.57X5	

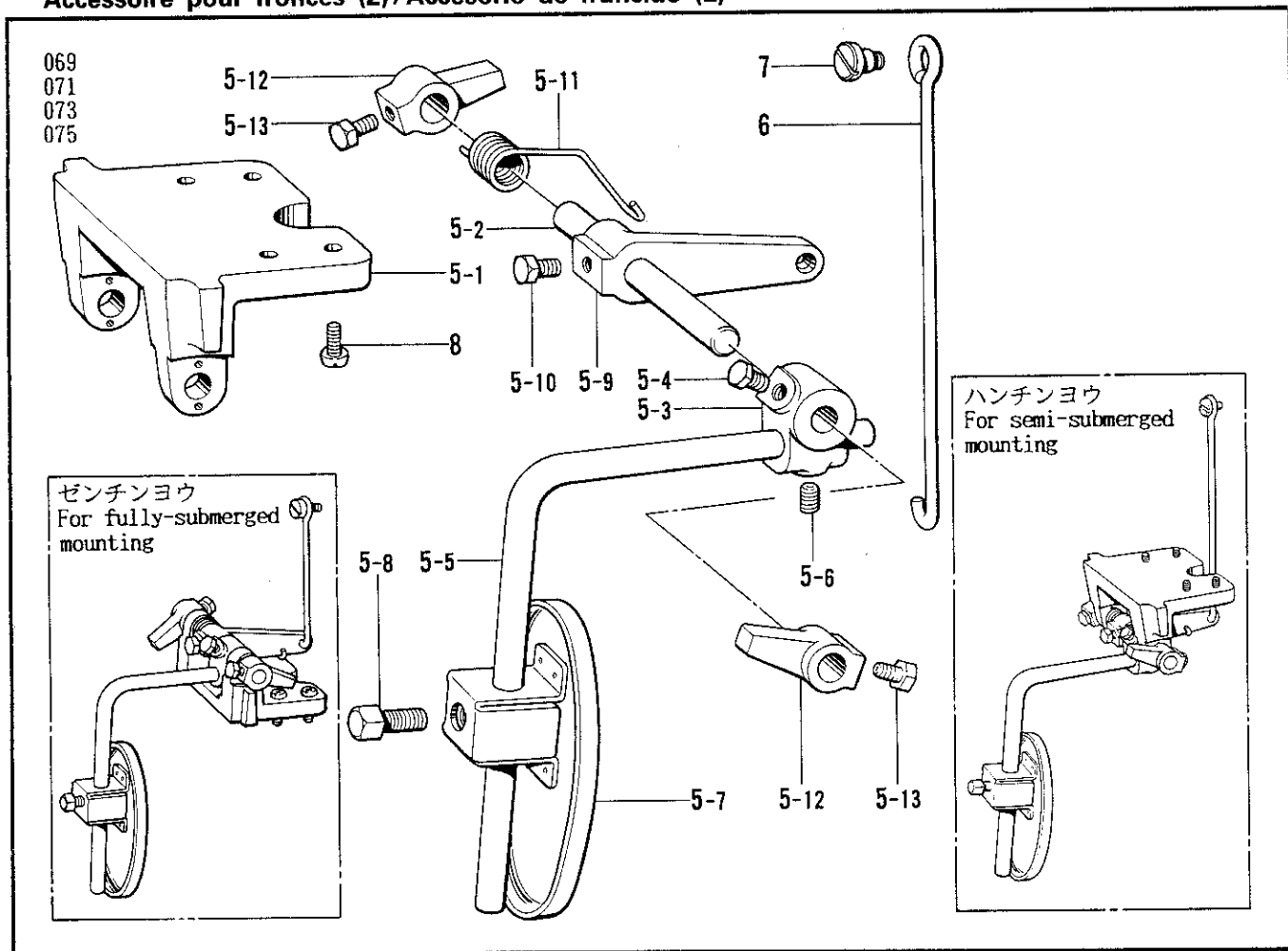
**H. ラフラー装置関係 (1)/Ruffling attachment (1)/Kräuselvorrichtung (1)/
Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (1)**



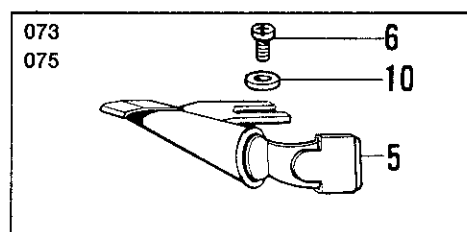
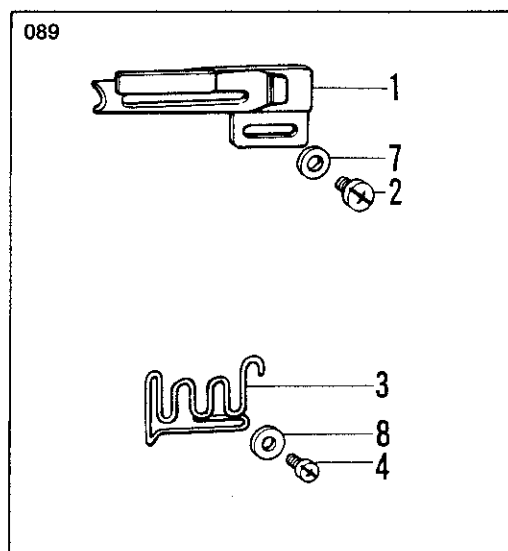
H. ラフラー装置関係 (1)/Ruffling attachment (1)/Kräuselvorrichtung (1)/
Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (1)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-2-29	146592001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	
1-2-30	013679412	2	-----	SET SCREW 3.57	
1-2-31	S01614001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	
1-2-32	101706001	2	-----	SET SCREW 6.35	
2	S01304001	2	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
3	145809001	1	ハンドル	HANDLE	
4	150556002	1	ナット6.35	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)



J. ラッパ関係 / Lapper mechanism / Falz-Mechanismus /
Mécanisme à rabat / Mecanismo de solapado



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

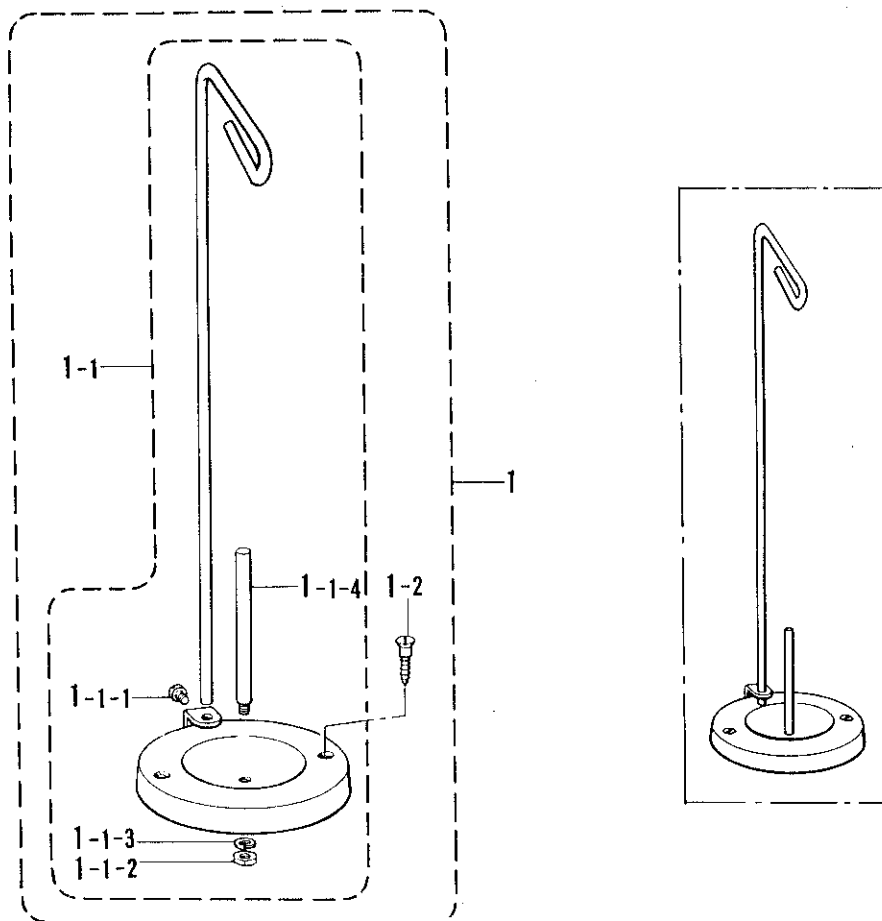
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5	155196201	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ <ハンチンヨウ>	KNEE LIFTER BRACKET ASSEMBLY <FOR SEMI-SUBMERGED MOUNTING>	
5	155204201	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ <セ"ンチンヨウ>	KNEE LIFTER BRACKET ASSEMBLY <FOR FULLY-SUBMERGED MOUNTING>	
5-1	155197001	1	ヒサ"アテヨコシ"クウケ	KNEE LIFTER SHAFT BRACKET	
5-2	155198101	1	ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
5-3	155199101	1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER BRACKET	
5-4	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT6.35X10	
5-5	148797001	1	ヒサ"アケ"タテシ"クS	KNEE LIFTER BAR (SMALL)	
5-6	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
5-7	148798001	1	ヒサ"アテL	KNEE LIFTER PLATE (LARGE)	
5-8	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
5-9	155201101	1	ヒサ"アテレハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
5-10	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT6.35X10	
5-11	155202001	1	ヒサ"アテレハ"ーハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
5-12	155203201	2	ヨコシ"クトメク"	COLLAR	
5-13	017781012	4	ボ"ルト6.35X10	BOLT6.35X10	
6	155205001	1	ヒサ"アテリンク <ハンチンヨウ>	CONNECTING BAR <FOR SEMI-SUBMERGED MOUNTING>	
6	155206001	1	ヒサ"アテリンク <セ"ンチンヨウ>	CONNECTING BAR <FOR FULLY-SUBMERGED MOUNTING>	
7	146594001	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
8	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	

J. 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
1	147373000	1	-----	LAPPER ASSEMBLY	
2	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
3	147377001	1	-----	TAPE GUIDE	
4	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
5	147440000	1	ラツパ"ークミ	LAPPER ASSEMBLY	
6	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
7	105161004	2	-----	WASHER	
8	025350332	2	-----	PLAIN WASHER 3.5	
10	110735002	2	サ"カ"ネ	WASHER	

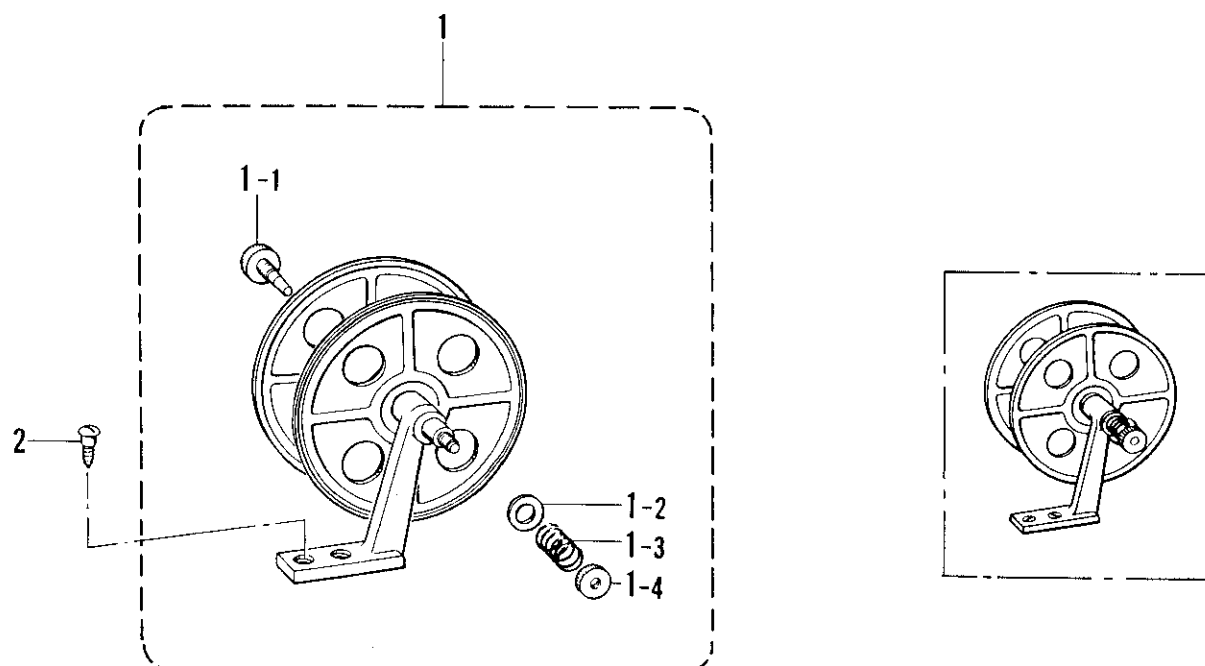
K. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism / Schnurführung /
Mécánisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

073
075



L. テープワインダー関係 / Tape winder mechanism / Bandaufwickelvorrichtung /
Mécánisme de l'enrouleur de ruban / Mecanismo bobinador de cinta

073
075
089



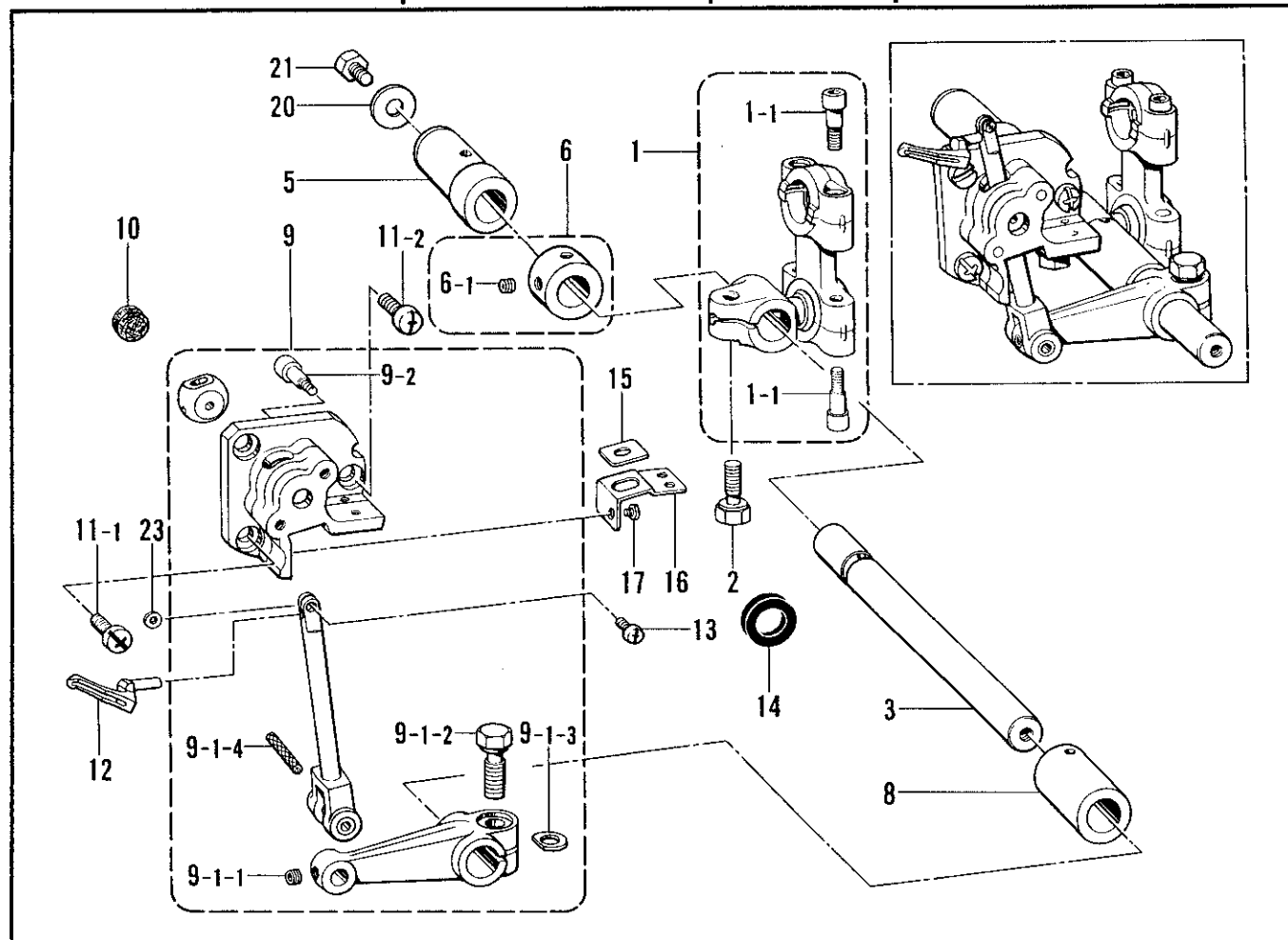
**K. ヒモ案内関係/Gimp guide mechanism/Schnurführung/
Mécanisme du guide-fil/Mecanismo guía del hilo**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	181031001	1	イトタテダ"イクミネシ"ツキ	COTTON STAND WITH SCREW	
1-1	109854001	1	イトタテダ"イクミ	SPOOL STAND ASSEMBLY	
1-1-1	100080004	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
1-1-2	110161003	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
1-1-3	028050242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-4	100444002	1	イトタテボ"ウ	SPOOL STUD	
1-2	100447001	2	サラモクネシ"4.5X3.2	SCREW 4.5X3.2	

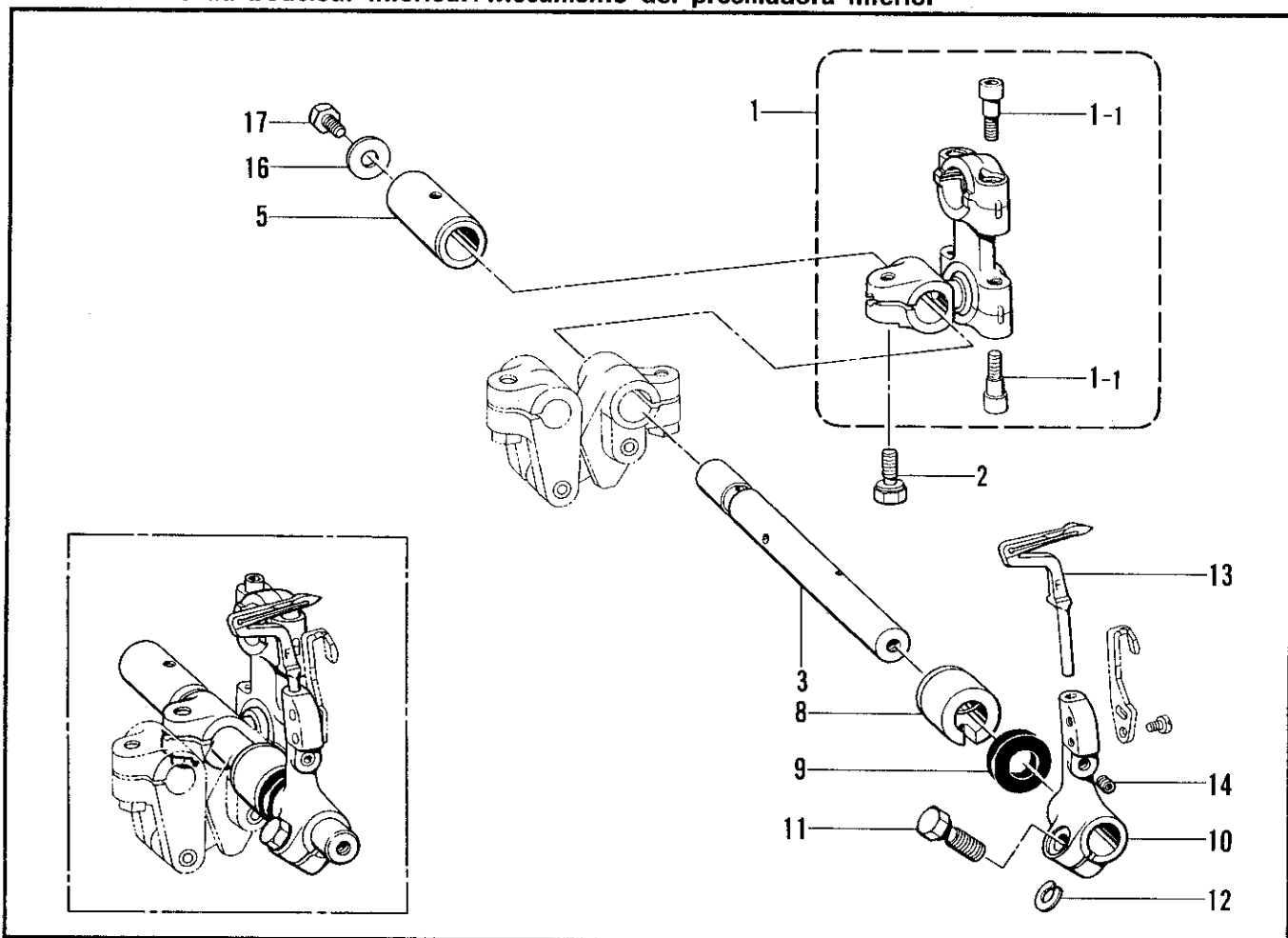
**L. テープワインダー関係/Tape winder mechanism/Bandaufwickelvorrichtung/
Mécanisme de l'enrouleur de ruban/Mecanismo bobinador de cinta**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	143767002	1	テープ"ワインダ"ークミ	TAPE WINDER ASSEMBLY	
1-1	143980001	1	ツマミネシ"	SCREW	
1-2	108494001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-3	108495001	1	テープ"ワインタ"オシハ"ネ	TAPE WINDER COIL SPRING	
1-4	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
2	101118001	2	マルモクネシ"4.5X20	SCREW 4.5X20	

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



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



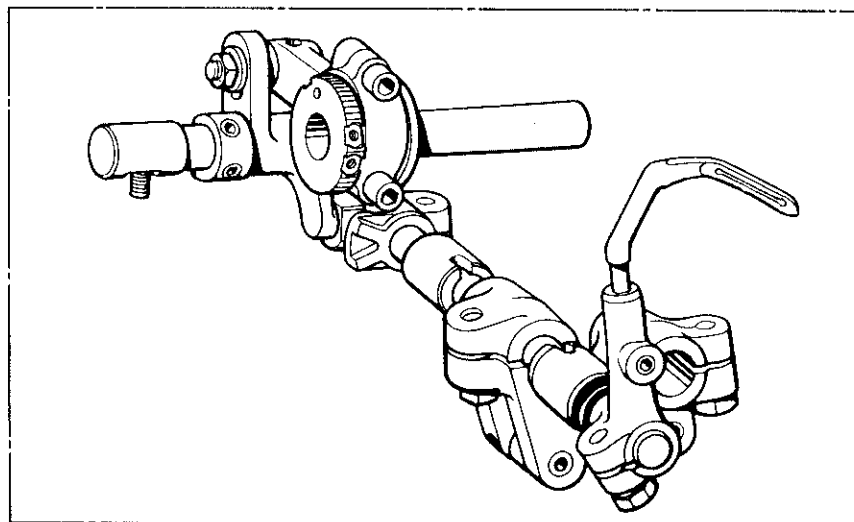
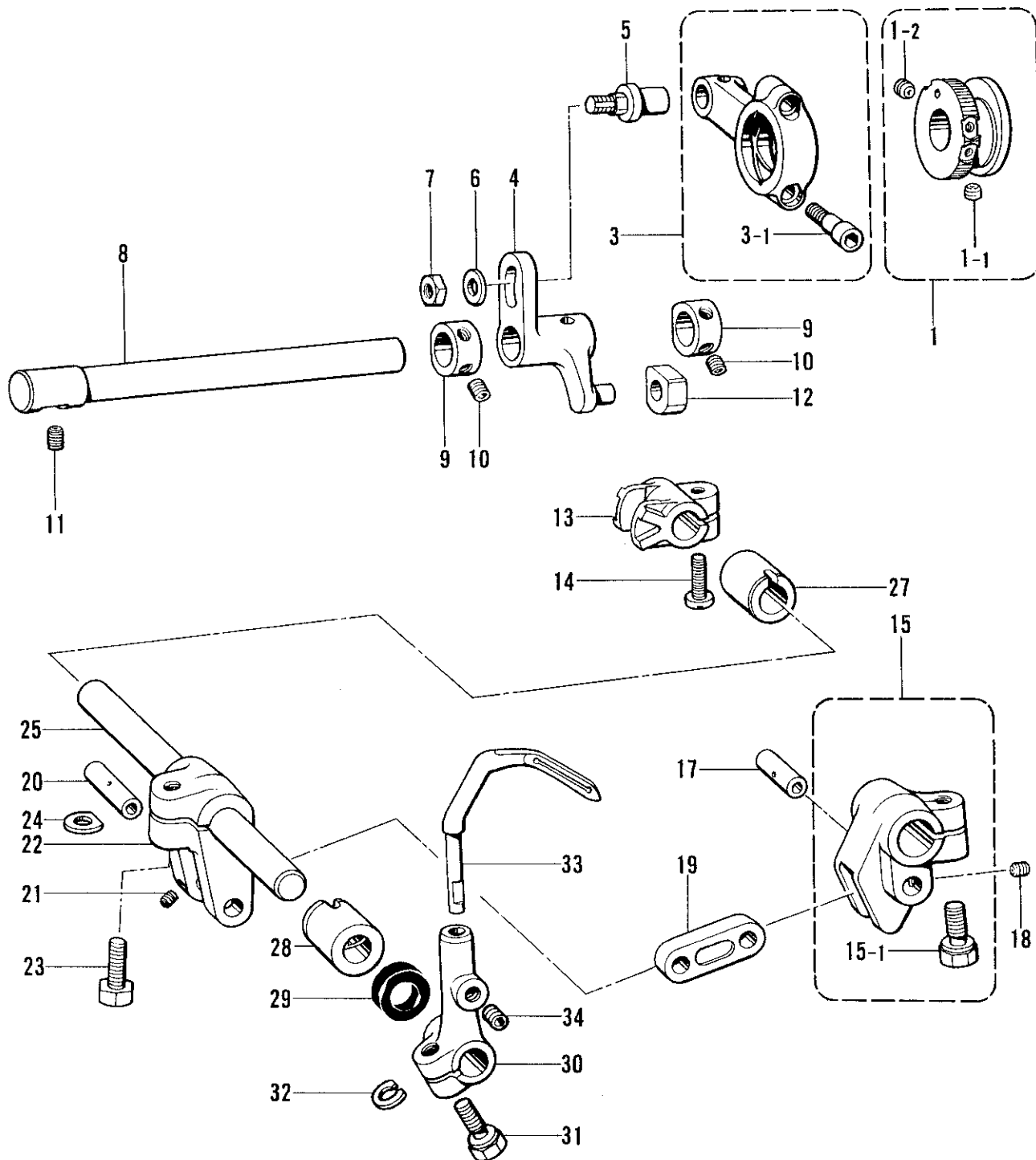
**M. 上ルーパー関係/Over looper mechanism/Oberen Greifer/
Mécanisme du boucleur supérieur/Mecanismo del presilladora superior**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155225001	1	ルーパーロッドクミ	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	ウフルーハシク	OVER LOOPER SHAFT	
5	S05241001	1	ウフルーハシクメタルB	BUSH (REAR)	
6	159441001	1	セットカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
6-1	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
8	S05242001	1	ウフルーハシクメタルF	BUSH (FRONT)	
9	155231001	1	ウフルーハシクコウクミ	OVER LOOPER ASSEMBLY	
9-1-1	014680422	1	アナトメネジ"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	スぺーサ	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	ウフルーハシアンナイフエルト	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ト	OIL REJECTOR SUPPORTER	
17	S01297001	3	シメネジ"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	スぺーサ	SPACER	
※クドウジクFクミ (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1)				S00072-101	※Crank Shaft (F) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101
※クドウジクGクミ				S00071-101	※Crank Shaft (G) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00071-101

**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	ルーパーロッドクミ	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	155244001	1	シタルーハシク	UNDER LOOPER SHAFT	
5	S05243001	1	シタルーハシクメタルB	BUSH (REAR)	
8	S05244001	1	シタルーハシクメタルF	BUSH (FRONT)	
9	155247000	1	ダストシール	DUST SEAL	
10	155248101	1	シタルーハトリツケタイ	UNDER LOOPER HOLDER	
11	149171001	1	ボルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
12	148782001	1	スぺーサ	SPACER	
13	S01249101	1	シタルーハ	UNDER LOOPER	
14	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
16	S00356001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
17	S00383001	1	ボルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
※クドウジクFクミ (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1)				S00072-101	※Crank Shaft (F) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00072-101
※クドウジクGクミ				S00071-101	※Crank Shaft (G) Assembly (B-1, D-1, G-1, M-1, N-1) S00071-101

P. 二重環ルーバ関係/Double chain stitch looper mechanism/
Doppelkettenstichgreifer/Mécanisme du boucleur pour point de chaînette double/
Mecanismo del presilladora de doble cadeneta

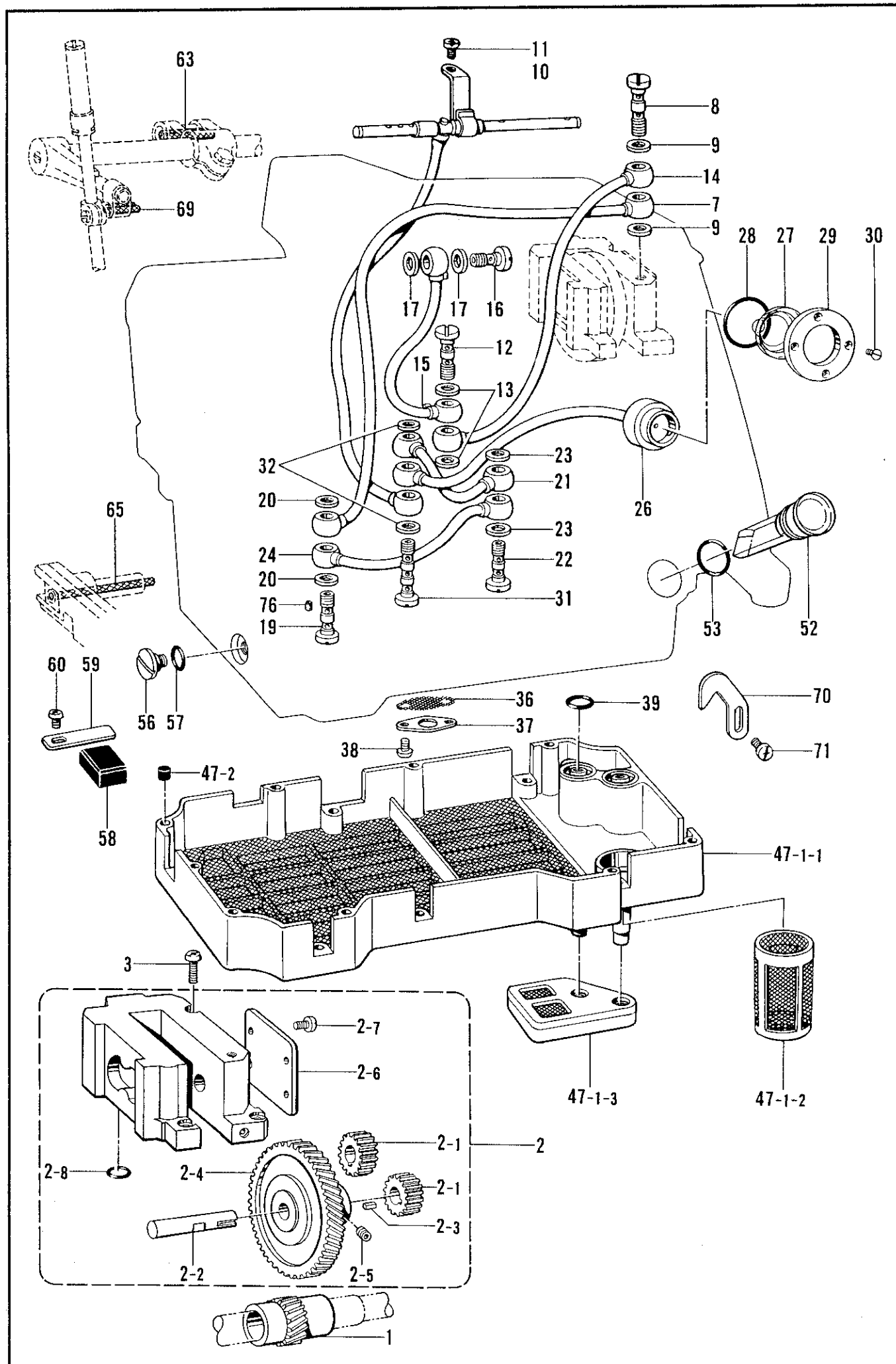


P. 二重環ルーバ関係/Double chain stitch looper mechanism/

Doppelkettenstichgreifer/Mécanisme du boucleur pour point de chainette double/

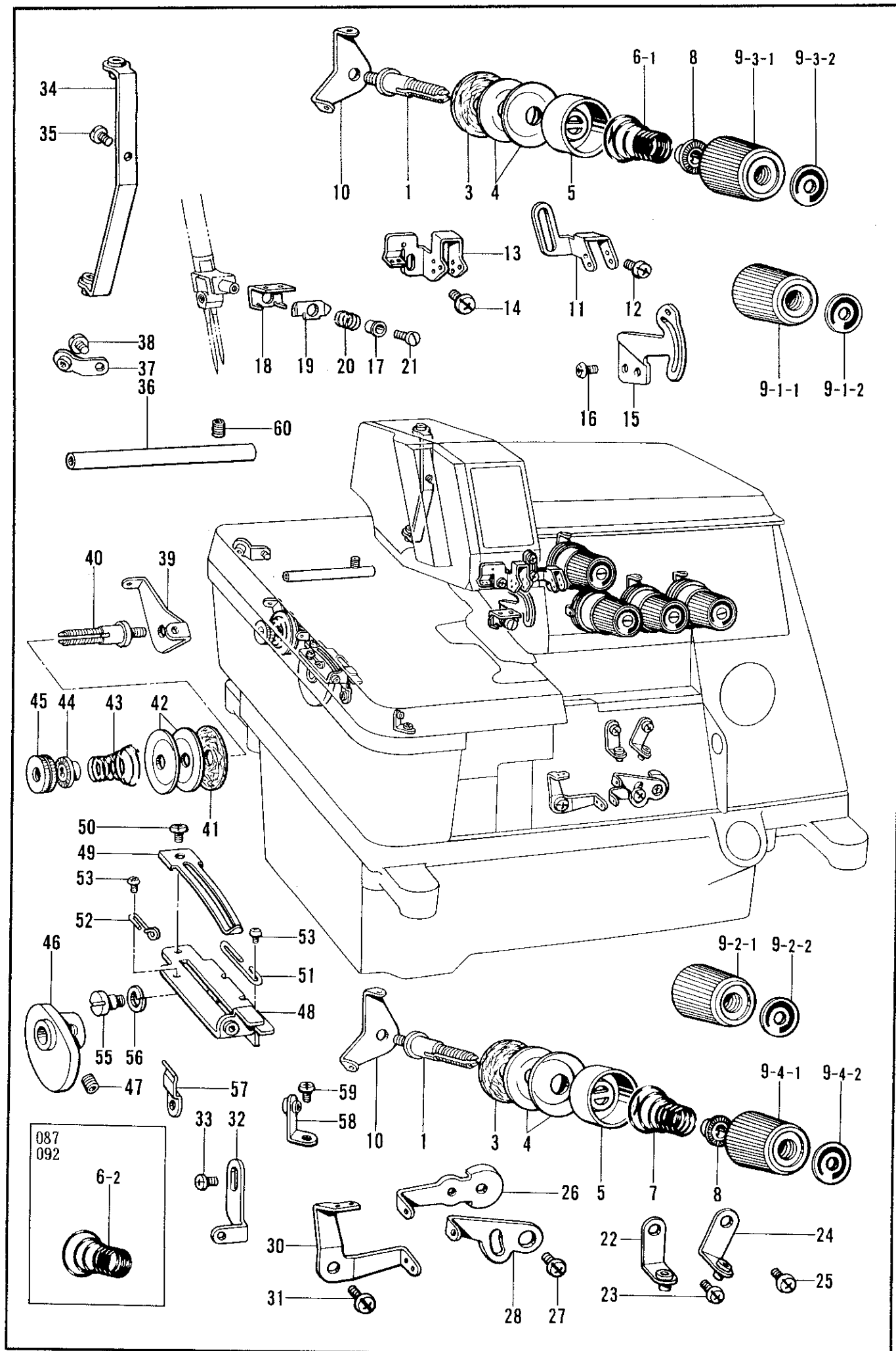
Mecanismo del presilladora de doble cadeneta

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07294001	1	ゼ"ンゴ"ヘンシンリンクミ	LONGITUDINAL ECCENTRIC CAM SET	
1-1	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	153675001	1	アナトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
3	S07002001	1	ゼ"ンゴ"ロツトクミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
3-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
4	S07298001	1	ゼ"ンゴ"レハ"ー	LONGITUDINAL FEED LEVER	
5	155253001	1	ゼ"ンゴ"ロツト"ピン	LONGITUDINAL FEED ROD PIN	
6	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
7	148838001	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
8	155254001	1	ゼ"ンゴ"レハ"ー"シ"ク	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT	
9	155533001	2	ゼツトカラー	SET COLLAR	
10	014680422	4	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
12	140313001	1	ゼ"ンゴ"レハ"ー"カクゴ"マ	LONGITUDINAL FEED LEVER SLIDE BLOCK	
13	155255001	1	ゼ"ンゴ"コマ	LONGITUDINAL FEED CAM	
14	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
15	156320001	1	クト"ウウデ"クミ	DRIVING ARM	
15-1	155516001	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
17	148232001	1	シタル"ハ"ウデ"シ"ク	UNDER LOOPER HOLDER PIN	
18	148294001	1	アナトメネジ"3.57クボ"ミ	SET SCREW 3.57	
19	148242001	1	ニジ"ユウカンリンク	CHAIN STITCH LOOPER LINK	
20	148241101	1	ニジ"ユウカンウデ"シ"ク	CHAIN STITCH LOOPER LEVER PIN	
21	146427001	1	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SET SCREW 3.18	
22	148240101	1	ニジ"ユウカンウデ"	CHAIN STITCH LOOPER DRIVING LEVER	
23	017761412	1	ボ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
24	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
25	155258001	1	ゼ"ンゴ"シ"ク	LONGITUDINAL FEED SHAFT	
27	155259000	1	ゼ"ンゴ"シ"クメタルB	LONGITUDINAL FEED SHAFT BUSH (REAR)	
28	155260101	1	ゼ"ンゴ"シ"クメタルF	LONGITUDINAL FEED SHAFT BUSH (FRONT)	
29	155261000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
30	155262001	1	ニジ"ユウカンルーハ"ホルタ"	CHAIN STITCH LOOPER HOLDER	
31	149171001	1	ボ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
32	148782001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
33	146635001	1	ニジ"ユウカンルーハ"	CHAIN STITCH LOOPER	
34	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	



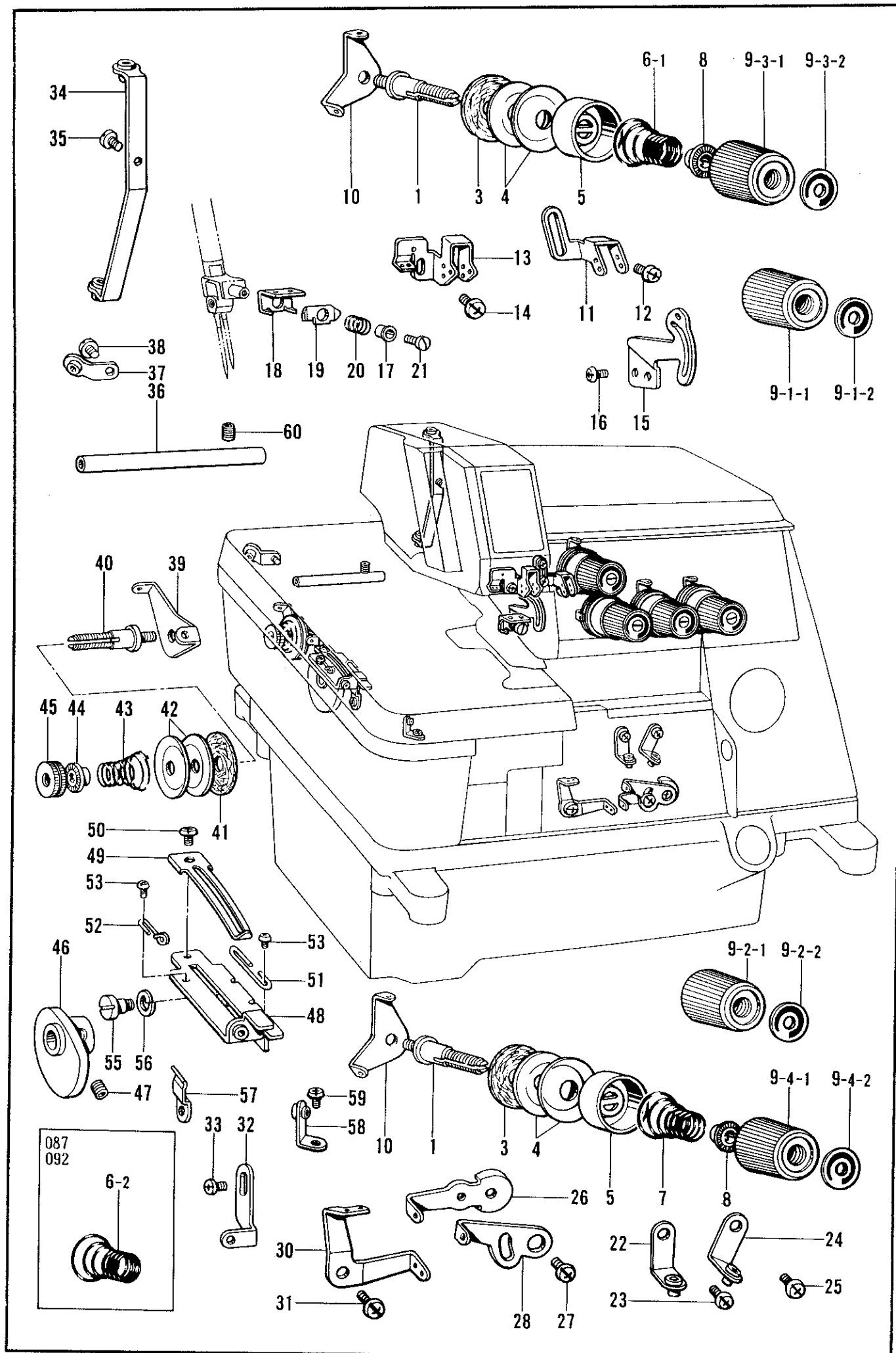
Q. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	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シク	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クホ"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	ビニルチューブクミ	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	ハツキン	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	ハツキン	PACKING	
14	155292101	1	ウレタンチューブクミ	URETHANE TUBE ASSEMBLY	
15	S00322101	1	ビニルチューブクミ	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	ハツキン	PACKING	
19	112364001	1	ハイユパイプツキ"テネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
20	112348001	3	ハツキン	PACKING	
21	155282101	1	ビニルチューブクミ	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	ハツキン	PACKING	
24	155284101	1	ビニルチューブクミ	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	サネネジ"3.57	SCREW 3.57	
31	112351001	1	ハイユパイプネジ"	OIL FEEDING PIPE SCREW	
32	112348001	4	ハツキン	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	S00661000	1	オイルフィルターL	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"ンマク"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	ヒマツキユウチヨウセツイタ	ADJUSTING PLATE	
71	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
76	107155001	1	フェルト	FELT	



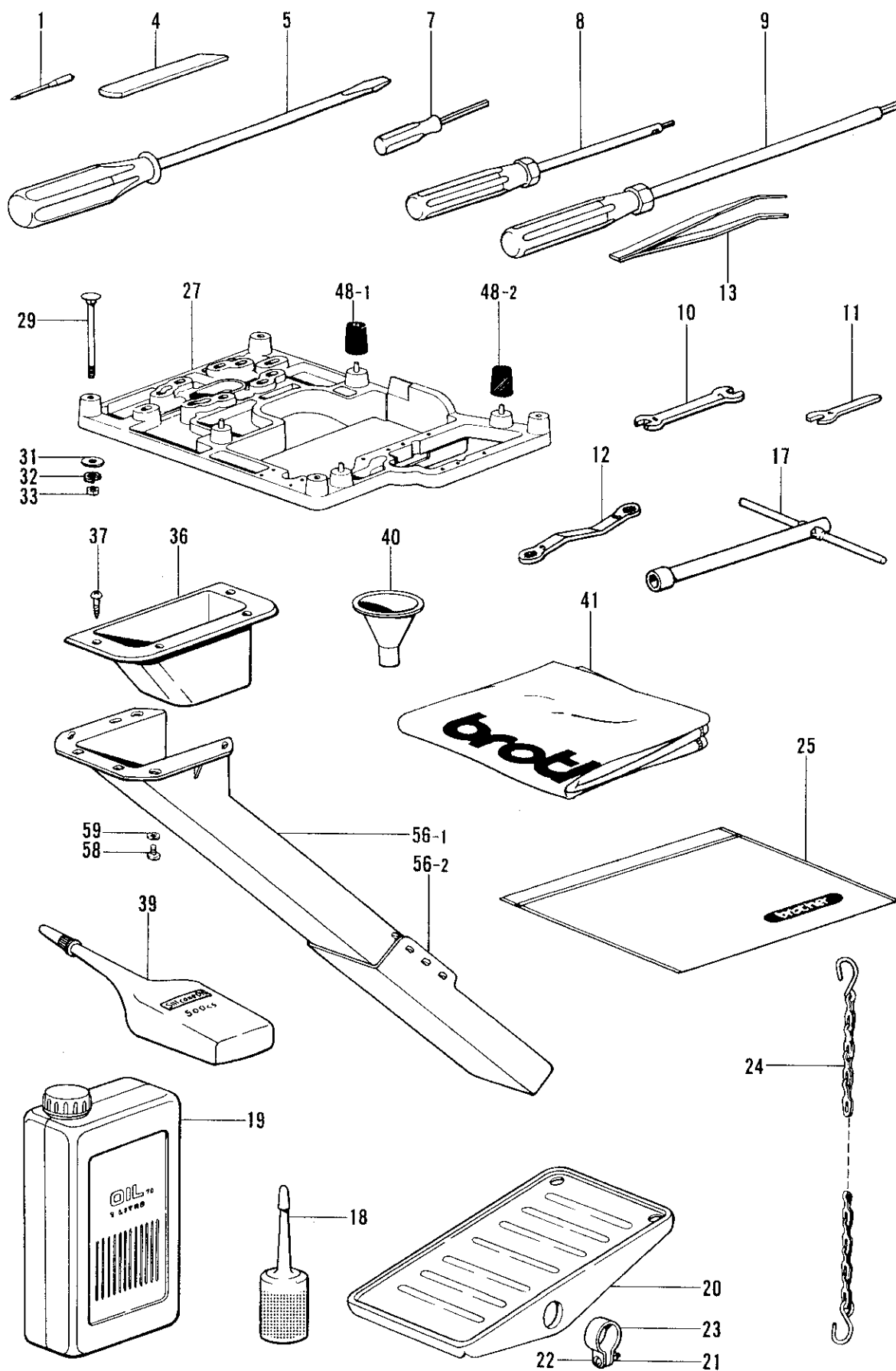
R. 糸調子関係/Thread tension/Faderspannung/Tension du fil/Tension del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	159574101	4	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
3	110832001	4	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
4	145446001	8	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
5	144103003	4	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
6-1	144104001	2	ハリイトチヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
6-2	148851001	2	ハリイトチヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
7	144110001	2	シタルーパ"イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
8	144105000	4	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
9-1	151201001	1	イトチヨウシナツクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
9-1-1	149566002	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-1-2	147049001	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-2	151201002	1	イトチヨウシナツクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
9-2-1	149566002	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-2-2	147049002	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-3	151201003	1	イトチヨウシナツクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
9-3-1	149566002	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-3-2	147049003	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-4	151201004	1	イトチヨウシナツクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
9-4-1	149566002	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
9-4-2	147049004	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
10	110813001	4	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
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	S16141001	1	ハリイトアンナイD	NEEDLE THREAD GUIDE (LOWER)	
19	S16142001	1	ハリイトオサエB	NEEDLE THREAD HOLDER (REAR)	
20	155310101	1	ハリイトオサエハ"ネ	NEEDLE THREAD HOLDER SPRING	
21	S16127001	1	シメネシ"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	シタルーパ"デンビ"ンR	UNDER LOOPER THREAD TAKE-UP	
27	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
28	155312001	1	ウフルーパ"デンビ"ンR	OVER LOOPER TAKE-UP LEVER (RIGHT)	
30	146654001	1	ルーパ"デンビ"ンL	LOOPER THREAD TAKE-UP LEVER (LEFT)	
31	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
32	155313001	1	ウフルーパ"イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
33	060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
34	155314001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDEASSEMBLY	
35	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
36	150644001	1	イトアンナイハ"イプ"S	THREAD GUIDE PIPE (SMALL)	
37	151617001	1	ニジ"ユウカンイトアンナイクミ	CHAIN STITCH THREAD GUIDE ASSEMBLY	
38	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
39	110813001	1	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
40	147148001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
41	110832001	1	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
42	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
43	147149001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
44	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
45	151012001	1	ナツト	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
46	150807101	1	ニジ"ユウカンデンビ"ンクミ	CHAIN STITCH TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
47	014680422	2	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
48	150808001	1	イトサハ"キト"タ"イクミ	CHAIN STITCH BASE PLATE ASSEMBLY	
49	150810001	1	デンビ"ンイトサハ"キ	THREAD HANDLER	
50	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
51	146663001	1	デンビ"ンイトアンナイR	THREAD GUIDE (RIGHT)	
52	S07293001	1	デンビ"ンイトアンナイL	THREAD GUIDE (LEFT)	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
53	060630412	2	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
55	150812001	1	ダ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
56	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
57	155318001	1	ト"タ"イオサエハ"ネ	BASE SPRING	
58	146930001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE	
59	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
60	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET 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.

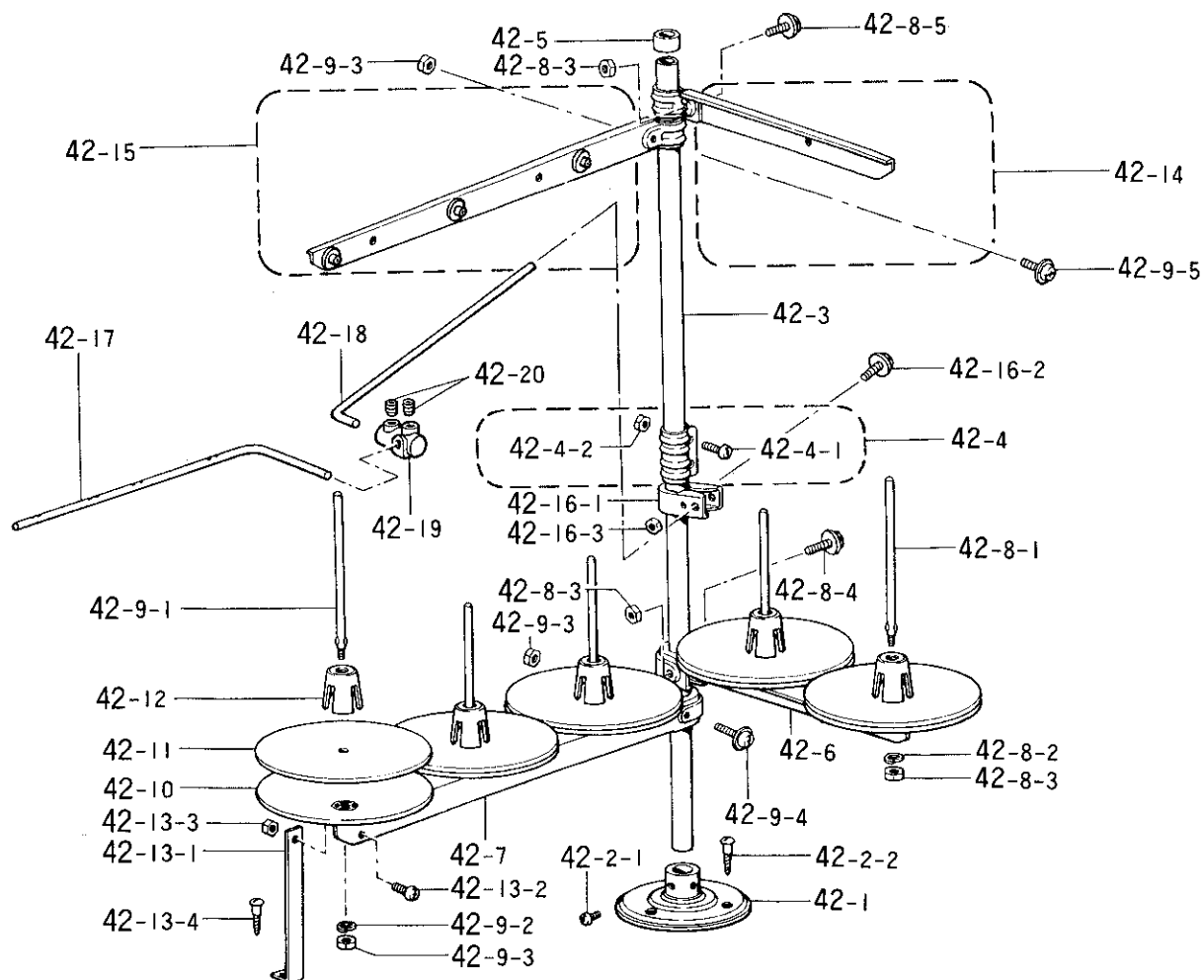
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

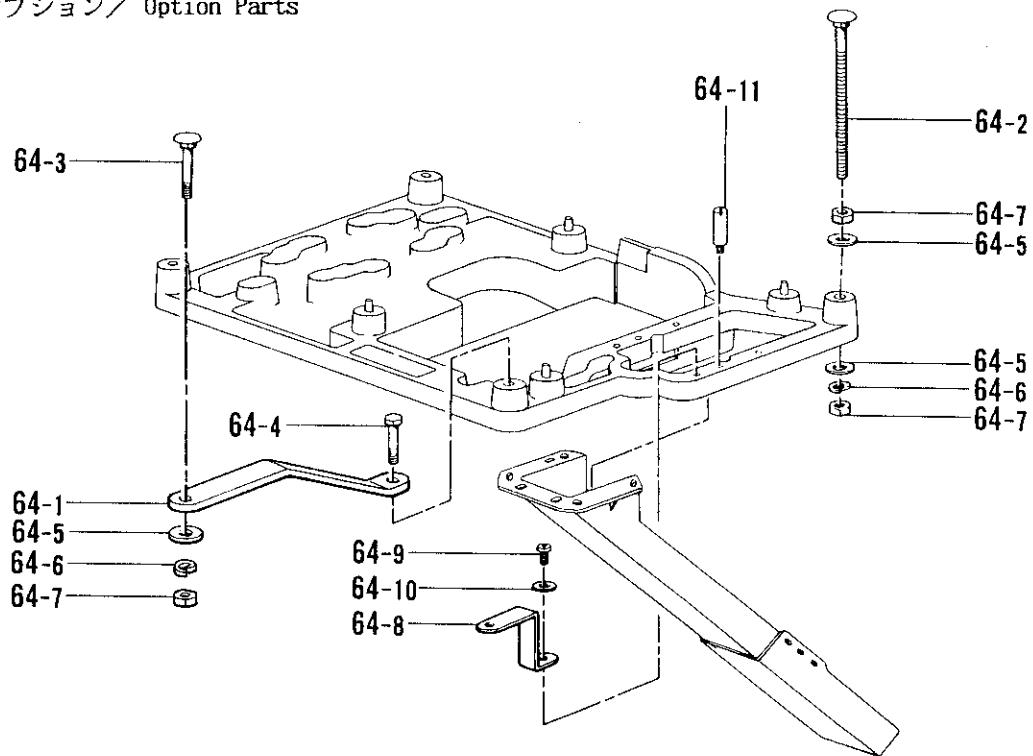
◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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	ミシンハリ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"ウネシ"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	146700001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ2	SCREW DRIVER 2	
9	149173001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ3	SCREW DRIVER 3	
10	107779001	1	スハ"ナ6X7	SPANNER 6X7	
11	155320001	1	スハ"ナ4	SPANNER 4	
12	105343001	1	メカ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
13	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
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	147893003	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	クサリドクミ	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	148430101	1	タ"スタート"ロツフ"	DUSTER DROP	
37	031311302	4	マルモクネシ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
39	S06704001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
40	140759000	1	ジ"ヨーゴ"	FUNNEL	
41	144225002	1	トウフ"カハ"ー	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	183161201	1	タ"スターシュートクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
56-1	148431201	1	タ"スターシュートL	DUSTER SHOOT (LARGE)	
56-2	148432001	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	



オプション / Option Parts



◎ 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.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
42	S02770101	1	イトタテタ"イクミ5THF	COTTON STAND ASSEMBLY 5THF	
42-1	150189002	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	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
42-4	150106002	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	S02778001	1	スプールホルダー"2	SPOOL HOLDER 2	
42-7	S02779001	1	スプールホルダー"3	SPOOL HOLDER 3	
42-8	S02780001	1	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
42-8-1	150179002	2	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-8-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-8-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
42-8-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-8-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-9	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
42-9-1	150179002	3	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-9-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-9-3	021500106	5	1シユナツト5	NUT 5	
42-9-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-9-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-10	150180000	5	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-11	150182000	5	スプールマット	SPOOL MAT	
42-12	126863001	5	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
42-13	S02784001	1	ホルダー"ササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-13-1	150188002	1	スプールホルダー"ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-13-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-13-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
42-13-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-14	S02786001	1	スレッド"ハンカ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
42-15	S02788001	1	スレッド"ハンカ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-16	150145002	1	イトアンナイホルダー"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-16-1	150185002	1	イトアンナイホルダー"	THREAD GUIDE HOLDER	
42-16-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-16-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
42-17	142999001	1	イトアンナイ5	THREAD GUIDE 5	
42-18	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTING BAR	
42-19	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-20	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
<オプション / OPTION PARTS >					
64	155324101	1	フルサブ"マーシ"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	ダ"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	スタツト"	STUD	

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

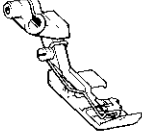
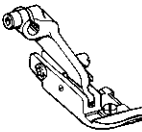
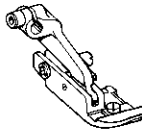
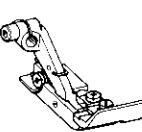
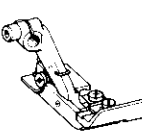
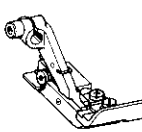
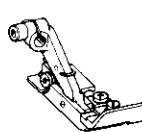
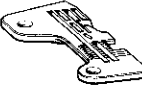
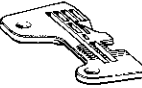
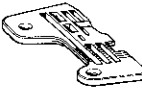
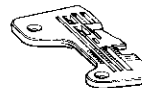
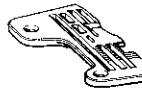
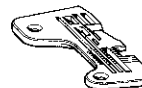
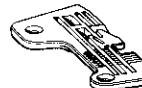
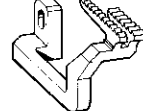
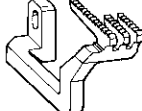
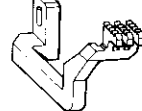
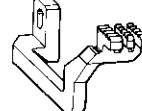
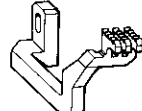
SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-105	D-32	D-33	D-55		
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシグチ OIL CAP	ショウラヘル LABEL	ハリトメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27	ハリイタ NEEDLE PLATE		
061-3 -4	イッハンシ"ヌイヨウ (ウスモノ) THIN	143196001	146976001 146976002	154914001	151474011	146498001 146499001		
063-3 -4 -5	イッハンシ"ヌイヨウ (ウス.チュウアツ) THIN MEDIUM	↑	146976007 146976008 146976009	154916001	151474014	146501001 146502001 146503001		
065-5	イッハンシ"ヌイヨウ (チュウアツ.アツモノ) MEDIUM THICK	↑	146976013	154918001	151474016	146504001		
069-5	ラフリング" RUFFLING	-----	146976021	154916001	151474014	S01773001		
071-5	ラフリング" RUFFLING	-----	146976088	154918001	↑	S01774001		
073-4	ラフリング" ハ°イビ°ンク" RUFFLING (W/PIPING)	-----	146976025	154914001	↑	S01770001		
075-5	ラフリング" ハ°イビ°ンク" RUFFLING (W/PIPING)	-----	146976027	154916001	↑	S01773001		
081-3 -5	テーピング" TAPING	143196001	146976037 146976039	↑	↑	146501001 146503001		
083-5	テーピング" TAPING	↑	146976043	154918001	151474016	146504001		

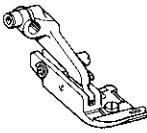
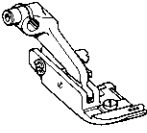
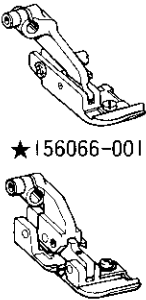
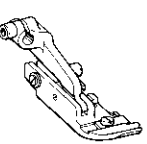
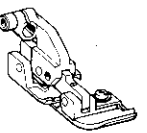
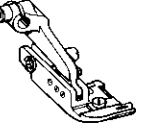
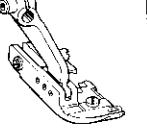
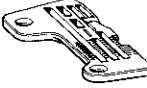
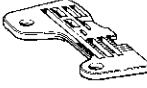
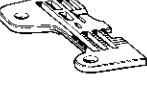
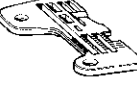
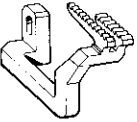
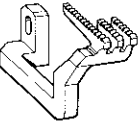
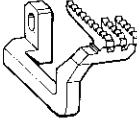
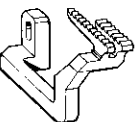
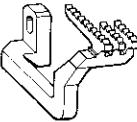
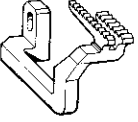
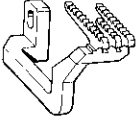
SUB CLASS	サンショウ バンゴウ REF.NO.	A-75	A-105	D-32	D-33	D-55		
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニカ"シク"チ OIL CAP	ショウラヘル LABEL	ハルト"メクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27	ハリイタ NEEDLE PLATE		
087-6	デ"ニムヨウ HEAVY	143196001	146976051	154918001	151474018	146510001		
089-4	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	146976064	154916001	151474014	148839001		
092-6	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	146976090	154918001	151474018	146510001		
0V1-4 -5 -6	シ"ヌイ、テーフツケ ラフリング" TAPING RUFFLING	↑	151488034 151488031 151488035	154918001	151474014	S13009001 S07185001 S13008001		
0V3-3 -4 -5	シ"ヌイ、テーフツケ ラフリング" TAPING RUFFLING	↑	151488036 151488037 151488032	154916001	↑	S12963001 S12964001 S09497001		

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	F-77	F-78	F-79	Z-1			
	ヒンメイ PARTS シヨウ SPEC	シュオクリハ MAIN FEED DOG	サト"ウオクリハ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨオクリハ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27			
061-3 -4	イッハ"ンシ"ヌイヨウ (ウスモノ) THIN	146567101	146572101	S13428001	151474011			
063-3 -4 -5	イッハ"ンシ"ヌイヨウ (ウス、チュウアツ) THIN MEDIUM	↑	↑	↑	151474014			
065-5	イッハ"ンシ"ヌイヨウ (チュウアツ、アツモノ) MEDIUM THICK	146568101	146573101	↑	151474016			
069-5	ラフリンク" RUFFLING	S01777101	146575101	S13429001	151474014			
071-5	ラフリンク" RUFFLING	S01778101	146576101	↑	↑			
073-4	ラフリンク" ハ"イヒ"ンク" RUFFLING (W/PIPING)	S01779101	146575101	↑	↑			
075-5	ラフリンク" ハ"イヒ"ンク" RUFFLING (W/PIPING)	S01780101	↑	↑	↑			
081-3 -5	テーピング" TAPING	146567101	146572101	S13428001	↑			
083-5	テーピング" TAPING	146568101	146573101	↑	151474016			

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	F-77	F-78	F-79	Z-1			
	ヒンメイ PARTS	シュオクリハ	サト"ウオクリハ"	ホシ"ョオクリハ"	ミシンハリDCX27			
	シヨウ SPEC	MAIN FEED DOG	DIFFEREN- TIAL FEED DOG	CHAIN FEED DOG	NEEDLE DCX27			
087-6	デ"ニムヨウ HEAVY	146569101	146574101	S13428001	151474018			
089-4	デ"ニムヨウ HEAVY	146567101	146572101	↑	151474014			
092-6	デ"ニムヨウ HEAVY	146569101	146574101	↑	151474018			
0V1-4 -5 -6	シ"ヌイ、テープ"ツケ ラフリング" TAPING RUFFLING	S07261101	S07186101	↑	151474014			
0V3-3 -4 -5	シ"ヌイ、テープ"ツケ ラフリング" TAPING RUFFLING	S09498101	S09499101	↑	↑			

ゲージ部品/GAUGE PARTS/TEILE DER LEHRE/
PIECES DE JAUGE/PIEZAS DE CALIBRE

サブクラス Sub-Class	一般地縫用 Thin	一般地縫用 Thin medium	一般地縫用 Thick	ラフリング用 Ruffling	ラフリング用 Ruffling	ラフリング用 (パイピング付) Ruffling W/Piping	ラフリング用 (パイピング付) Ruffling W/Piping
品名 Name of Parts	061-3 -4	063-3 -4 -5	065-5	069-5	071-5	073-4	075-5
オサエクミ Presser Foot Assembly							
	155106-001	156062-001	156066-001	155111-001	155112-001	155113-001	155114-101
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly							
	154914-001	154916-001	154918-001	154916-001	154918-001	154914-001	154916-001
ハリイタ Needle Plate							
	146498-001 (-3) 146499-001 (-4)	146501-001 (-3) 146502-001 (-4) 146503-001 (-5)	146504-001	S01773-001	S01774-001	S01770-001	S01773-001
シュオクリバ Main Feed Dog							
	146567-101	146568-101	S01777-101	S01778-101	S01779-101	S01780-101	
サドウオクリバ Differential Feed Dog							
	146572-101	146573-101	146575-101	146576-101	146575-101		
ホジョオクリバ Chain Feed Dog							
	S13428-001				S13429-001		

サブクラス Sub-Class	テーピング用 Taping	テーピング用 Taping	デニム用 Heavy	デニム用 Heavy	デニム用 Heavy	地縫テープ ラフリング Taping/Ruffling	地縫テープ ラフリング Taping/Ruffling
品名 Name of Parts	081-3 -5	083-5	087-6	089-4	092-6	0V1-4	0V3-3 -4 -5
オサエクミ Presser Foot Assembly	 156195-001	 156197-001	★156066-001  155118-201	 156199-001	 155118-201	 S07183-101	 S07650-101
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly	 154916-001	 154918-001		 154916-001		 154918-001	 154916-001
ハライタ Needle Plate	 146501-001 (-3) 146503-001 (-5)	 146504-001	 146510-001	 148839-001	 146510-001	 S13009-001 (-4) S07185-001 (-5) S13008-001 (-6)	 S12963-001 (-3) S12964-001 (-4) S09497-001 (-5)
シュオクリバ Main Feed Dog	 146567-101	 146568-101	 146569-101	 146567-101	 146569-101	 S07261-101	 S09498-101
サドウオクリバ Differential Feed Dog	 146572-101	 146573-101	 146574-101	 146572-101	 146574-101	 S07186-101	 S09499-101
ホジョオクリバ Chain Feed Dog	 S13428-001						

★印は、国内向専用部品です。 ★Parts for Japan only. ★Teile nur für Japan. ★Pièces pour le Japon. ★Piezas sólo para el mercado japonés.

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
S00011001	A - 19-1	2
S00013001	A - 19-2	2
S00017001	A - 49	2
S00019200	A - 86	4
S00021000	A - 87	4
S00022101	A - 91	4
S00034101	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	Q - 2	36
S00060101	Q - 10	36
S00065101	Q - 47	36
S00067001	Q - 52	36
S00070001	R - 11	38
S00075000	A - 107	4
S00076101	A - 110	4
S00077000	A - 113	4
S00082002	H - 12	26
S00083101	H - 12-3	26
S00274001	G - 3	22
S00278000	Q - 69	36
S00284101	A - 15	2
S00285000	B - 7	6
S00287000	B - 8	6
S00290000	B - 9	6
S00297001	B - 10	6
S00322101	Q - 15	36
S00356001	M - 20	30
	N - 16	32
S00370000	F - 20-2	18
S00371000	F - 20-2-1	18
S00373001	F - 20	18
S00383001	M - 21	30
	N - 17	32
S00389000	D - 31	8
S00661000	Q - 47-1-1	36
S01095001	E - 4	10
S01249101	N - 13	32
S01295001	E - 50-1-6	10
S01297001	F - 63	20
	M - 17	30
S01304001	H - 2	26
S01371002	E - 50-10-4	16
S01372002	E - 50-10-3	16
S01373002	E - 50-10-2	16
S01374001	E - 50-10-5	16
S01375001	E - 50-10-1	16

CODE	REF.NO.	PAGE
S01417001	D - 30	8
S01614001	H - 1-1-31	24
	H - 1-2-31	26
S01652001	D - 22	8
S01654000	D - 22-2	8
S01675001	M - 23	30
S01770001	D - 55	8
S01773001	D - 55	8
S01774001	D - 55	8
S01777101	F - 77	20
S01778101	F - 77	20
S01779101	F - 77	20
S01780101	F - 77	20
S01943001	Z - 7	42
S02770101	Z - 42	44
S02773001	Z - 42-2	44
S02778001	Z - 42-6	44
S02779001	Z - 42-7	44
S02780001	Z - 42-8	44
S02782001	Z - 42-9	44
S02784001	Z - 42-13	44
S02786001	Z - 42-14	44
S02788001	Z - 42-15	44
S02874001	C - 3-4	6
S03320001	Q - 2-2	36
S03321001	E - 34	10
S03324100	A - 29	2
S03325101	F - 48	18
S03326001	F - 51	20
S04109001	Z - 42-18	44
S05238001	F - 27	18
S05239001	F - 50	18
S05241001	M - 5	30
S05242001	M - 8	30
S05243001	N - 5	32
S05244001	N - 8	32
S05919001	G - 13-3	22
S06701000	Z - 18	42
S06704001	Z - 39	42
S07000000	A - 36	2
S07002001	P - 3	34
S07006001	B - 1	6
S07007001	B - 1	6
S07183101	E - 50-12	16
S07185001	D - 55	8
S07186101	F - 78	20
S07191001	F - 51	20
S07261101	F - 77	20
S07289001	F - 55-3	20
S07293001	R - 52	38
S07294001	P - 1	34
S07298001	P - 4	34
S07650101	E - 50-13	16
S08467000	F - 72	20
S08477000	G - 7	22
S08599001	G - 6	22
S09336001	A - 48	2
S09345000	Q - 47-1-2	36
S09346000	Q - 47-1-3	36
S09456001	D - 56	8
S09459001	D - 58	8
S09497001	D - 55	8
S09498101	F - 77	20
S09499101	F - 78	20
S09565001	E - 50-11-8	16
	E - 50-12-8	16
	E - 50-13-8	16

CODE	REF.NO.	PAGE
S09565001	E - 50-2-8	12
	E - 50-3-8	12
	E - 50-8-8	14
	E - 50-9-8	14
S10773001	M - 11-2	30
S12677002	H - 1-2	24
S12963001	D - 55	8
S12964001	D - 55	8
S12997000	A - 34	2
S13008001	D - 55	8
S13009001	D - 55	8
S13428001	F - 79	20
S13429001	F - 79	20
S16091001	D - 43	8
S16127001	R - 21	38
S16141001	R - 18	38
S16142001	R - 19	38
S16143001	R - 17	38
013679412	H - 1-1-30	24
	H - 1-2-30	26
013710512	B - 24	6
014060632	Z - 42-20	44
014680422	D - 7	8
	F - 1-1	18
	F - 2	18
	M - 9-1-1	30
	N - 14	32
	P - 1-1	34
	P - 10	34
	P - 11	34
	P - 34	34
	R - 47	38
014680622	Q - 2-5	36
	R - 60	40
014760622	G - 4-1	22
	M - 6-1	30
014770622	F - 1-4-2	18
	F - 13	18
	F - 29-1	18
014780622	A - 94	4
	F - 26	18
	H - 5-6	28
017085502	Z - 64-4	44
017761412	P - 23	34
017771412	B - 23	6
017771612	A - 88	4
017781012	H - 5-10	28
	H - 5-13	28
	H - 5-4	28
017781412	F - 58	20
017782512	D - 37	8
021080106	Z - 33	42
	Z - 64-7	44
021400106	Z - 21	42
021500106	Z - 42-13-3	44
	Z - 42-16-3	44
	Z - 42-4-2	44
	Z - 42-8-3	44
	Z - 42-9-3	44
021670202	A - 61	4
021680202	A - 68	4
025030232	A - 109	4
	E - 50-10-7	16
025060232	P - 24	34
025080236	Z - 31	42
	Z - 64-5	44
025350332	J - 8	28

CODE	REF.NO.	PAGE
025680232	Z - 59	42
	Z - 64-10	44
025770232	F - 57	20
	H - 1-1-8	24
	H - 1-2-8	24
028050242	K - 1-1-3	30
	R - 56	40
028050246	Z - 42-8-2	44
	Z - 42-9-2	44
028080242	Z - 32	42
	Z - 64-6	44
031311302	Z - 37	42
031452206	Z - 42-13-4	44
	Z - 42-2-2	44
047140642	A - 38-1-4	2
	A - 38-2-4	2
047201640	C - 11-1	6
047502242	F - 54	20
048025342	E - 50-11-6	16
	E - 50-12-6	16
	E - 50-13-6	16
	E - 50-2-6	12
	E - 50-3-6	12
	E - 50-8-6	14
	E - 50-9-6	14
	F - 8	18
048040342	Z - 42-8-5	44
050501406	Z - 42-9-5	44
050503006	Z - 42-16-2	44
	Z - 42-8-4	44
	Z - 42-9-4	44
060630412	R - 53	40
060670512	A - 52	2
	A - 54	4
	H - 1-1-28	24
	H - 1-2-28	24
060670612	R - 12	38
	R - 14	38
	R - 16	38
	R - 33	38
060680512	A - 39	2
	D - 39	8
	D - 41	8
062060806	Z - 42-2-1	44
062401406	Z - 22	42
062501006	Z - 42-13-2	44
062501406	Z - 42-4-1	44
062630812	F - 76	20
062660412	D - 25	8
	E - 41	10
062660512	A - 108	4
062660612	E - 50-10-8	16
	M - 13	30
062660712	E - 50-4-3	12
	E - 50-5-3	12
	E - 50-6-3	14
	E - 50-7-3	14
	H - 1-1-14	24
	H - 1-2-14	24
062670412	A - 38-1-7	2
	A - 38-2-7	2
	R - 50	38
062670512	J - 2	28
	J - 4	28
	Q - 38	36
062670516	A - 62	4
062670612	A - 41	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062670612	A - 59	4
	A - 72	4
	A - 92	4
	D - 46	8
	F - 10	18
	G - 25	22
	H - 16	26
	Q - 11	36
	Q - 2-7	36
	Q - 60	36
	Q - 71	36
	R - 23	38
	R - 25	38
	R - 27	38
	R - 31	38
	R - 35	38
	R - 38	38
	R - 59	40
062670712	A - 65	4
062670812	A - 37	2
	B - 5	6
	D - 26	8
	D - 44	8
	D - 59	8
	F - 19	18
062671012	C - 12	6
	G - 14-2	22
062671412	A - 60	4
	D - 57	8
062680612	H - 1-1-26	24
	H - 1-2-26	24
	J - 6	28
062680712	A - 33	2
	A - 7	2
	C - 2	6
	D - 29	8
	D - 48	8
	E - 17	10
	F - 28	18
062680812	A - 14	2
	H - 1-1-18	24
	H - 1-2-18	24
	M - 11-1	30
062681012	A - 18	2
	B - 18	6
	F - 23	18
	F - 64	20
	H - 8	28
	Z - 58	42
	Z - 64-9	44
062681212	A - 4	2
	Q - 3	36
062711012	E - 35	10
062711212	P - 14	34
081008070	Q - 2-8	36
081016070	Q - 53	36
081022070	Q - 28	36
100032003	A - 50	2
	D - 49	8
100080004	K - 1-1-1	30
100136001	L - 1-4	30
100257010	C - 4	6
100260001	D - 4	8
100294002	F - 52	20
100366001	D - 1-2	8
	G - 1-2	22
100444002	K - 1-1-4	30

CODE	REF.NO.	PAGE
100447001	K - 1-2	30
100463001	H - 5-8	28
100645003	F - 22	18
101118001	L - 2	30
101572101	Z - 5	42
101706001	A - 47-1	2
	E - 25-1	10
	F - 69-1	20
	H - 1-1-19-1	24
	H - 1-1-4	24
	H - 1-2-32	26
	H - 1-2-4	24
102424004	G - 10-2	22
102538002	B - 6	6
	Q - 30	36
102627001	G - 19	22
104450101	A - 64	4
105161003	A - 66	4
105161004	J - 7	28
105163001	H - 1-1-6	24
	H - 1-2-6	24
105234003	H - 1-1-23	24
	H - 1-2-23	24
105288001	A - 20	2
	E - 50-11-3	16
	E - 50-12-3	16
	E - 50-13-3	16
	E - 50-2-3	12
	E - 50-3-3	12
	E - 50-4-5	12
	E - 50-5-5	12
	E - 50-6-5	14
	E - 50-7-5	14
	E - 50-8-3	14
	E - 50-9-3	14
105343001	Z - 12	42
107155001	Q - 76	36
107407003	G - 10-1	22
107779001	Z - 10	42
108494001	L - 1-2	30
108495001	L - 1-3	30
108520001	A - 30	2
108549001	Q - 39	36
108960002	A - 74	4
109203001	A - 9	2
	F - 53	20
	Q - 57	36
109854001	K - 1-1	30
110161003	K - 1-1-2	30
110161006	E - 19	10
110230001	H - 1-1-22	24
	H - 1-2-22	24
110641002	Q - 56	36
110735002	C - 13	6
	J - 10	28
110793001	E - 21	10
110813001	R - 10	38
	R - 39	38
110820101	H - 1-1-7	24
	H - 1-2-7	24
110832001	R - 3	38
	R - 41	38
111486001	D - 42	8
112301001	H - 12-5	26
112348001	Q - 13	36
	Q - 17	36
	Q - 20	36

CODE	REF.NO.	PAGE
112348001	Q - 23	36
	Q - 32	36
	Q - 9	36
112351001	Q - 31	36
112359001	Q - 16	36
112364001	Q - 12	36
	Q - 19	36
	Q - 22	36
	Q - 8	36
112525000	Q - 58	36
113431002	F - 35	18
	F - 7	18
	P - 6	34
116016001	Z - 23	42
117160001	A - 43	2
117466000	Z - 13	42
117516001	F - 75	20
	G - 22	22
118550001	A - 90	4
118770001	A - 78	4
	F - 6	18
122771002	E - 50-11-11	16
	E - 50-12-11	16
	E - 50-13-11	16
	E - 50-2-11	12
	E - 50-3-11	12
	E - 50-8-11	14
	E - 50-9-11	14
122991001	Z - 25	42
123185001	A - 45	2
126863001	Z - 42-12	44
138843001	Z - 42-19	44
140066001	A - 81	4
140092001	D - 6	8
140210001	F - 38	18
140217001	F - 43	18
140262000	E - 26	10
140270001	E - 50-12-1	16
	E - 50-3-1	12
	E - 50-4-1	12
	E - 50-5-1	12
	E - 50-6-1	14
	E - 50-7-1	14
	E - 50-9-1	14
140271001	E - 50-4-6	12
	E - 50-5-6	12
140272001	E - 50-4-7	12
	E - 50-5-7	12
	E - 50-6-7	14
	E - 50-7-7	14
140273001	E - 50-4-8	12
	E - 50-5-8	12
	E - 50-6-8	14
	E - 50-7-8	14
140275001	E - 50-4-10	12
	E - 50-5-10	12
	E - 50-6-10	14
	E - 50-7-10	14
140313001	P - 12	34
140320000	Q - 63	36
140327001	Q - 47-2	36
140342001	Z - 17	42
140361001	A - 82	4
140417000	M - 9-1-4	30
140421001	A - 79	4
140759000	Z - 40	42
140992001	E - 50-4-11	12

CODE	REF.NO.	PAGE
140992001	E - 50-5-11	12
	E - 50-6-11	14
	E - 50-7-11	14
140993001	E - 50-4-9	12
	E - 50-5-9	12
	E - 50-6-9	14
	E - 50-7-9	14
141183000	A - 46	2
141514001	H - 12-2	26
	H - 14	26
141542001	E - 37	10
141598001	E - 8	10
142243000	E - 50-1-1	10
142244001	E - 50-1-2	10
142245001	E - 50-1-3	10
142246001	E - 50-1-4	10
142247001	E - 50-1-5	10
142262001	Z - 24	42
142999001	Z - 42-17	44
143196001	A - 75	4
143323103	E - 13-1	10
143325001	E - 15	10
143767002	L - 1	30
143980001	L - 1-1	30
144074000	G - 13-1	22
144075001	G - 14-1	22
144103003	R - 5	38
144104001	R - 6-1	38
144105000	H - 1-1-10	24
	H - 1-2-10	24
	R - 44	38
	R - 8	38
144110001	R - 7	38
144225002	Z - 41	42
144764001	H - 1-1-27	24
	H - 1-2-27	24
144777001	E - 50-4-2	12
	E - 50-6-2	14
	E - 50-7-2	14
144777002	E - 50-5-2	12
144778001	E - 50-4-4	12
	E - 50-6-4	14
	E - 50-7-4	14
144778002	E - 50-5-4	12
144783001	H - 1-1-12	24
	H - 1-2-12	24
144784001	H - 1-1-13	24
	H - 1-2-13	24
144788001	H - 1-1-9	24
	H - 1-2-9	24
145147001	E - 50-2-2	12
	E - 50-3-2	12
	E - 50-8-2	14
	E - 50-9-2	14
145147002	E - 50-12-2	16
	E - 50-13-2	16
145277105	Z - 19	42
145446001	R - 4	38
	R - 42	38
145803001	H - 1-1-2	24
	H - 1-2-2	24
145807001	H - 1-1-16	24
	H - 1-2-16	24
145808001	H - 1-1-25	24
	H - 1-2-25	24
145809001	H - 3	26
145810001	H - 1-1-20	24

CODE	REF.NO.	PAGE
145810001	H - 1-2-20	24
145811001	H - 1-1-24	24
	H - 1-2-24	24
146315000	A - 80	4
	A - 84	4
146354001	E - 9	10
146427001	D - 32-1	8
	P - 21	34
146442001	A - 38-1-3	2
	A - 38-2-3	2
146450001	A - 53	2
146452001	A - 56	4
146453001	A - 57	4
146454001	A - 58	4
146494001	D - 38	8
146495001	D - 40	8
146496301	D - 45	8
146497201	D - 47	8
146498001	D - 55	8
146499001	D - 55	8
146501001	D - 55	8
146502001	D - 55	8
146503001	D - 55	8
146504001	D - 55	8
146510001	D - 55	8
146522001	E - 16-1	10
146536001	F - 9	18
146547000	F - 24	18
146563001	F - 56	20
146567101	F - 77	20
146568101	F - 77	20
146569101	F - 77	20
146572101	F - 78	20
146573101	F - 78	20
146574101	F - 78	20
146575101	F - 78	20
146576101	F - 78	20
146584001	G - 23	22
146587202	H - 1-1	24
146588001	H - 1-1-1	24
	H - 1-2-1	24
146589001	H - 1-1-3	24
	H - 1-2-3	24
146590001	H - 1-1-5	24
	H - 1-2-5	24
146592001	H - 1-1-29	24
	H - 1-2-29	26
146594001	H - 7	28
146597101	A - 111	4
146598001	A - 112	4
146635001	P - 33	34
146654001	R - 30	38
146663001	R - 51	38
146700001	Z - 8	42
146865001	E - 50-11-1	16
	E - 50-13-1	16
	E - 50-2-1	12
	E - 50-8-1	14
146870001	E - 50-11-10	16
	E - 50-12-10	16
	E - 50-13-10	16
	E - 50-2-10	12
	E - 50-3-10	12
	E - 50-8-10	14
	E - 50-9-10	14
146924000	A - 42-1-1	2
	A - 42-2-1	2

CODE	REF.NO.	PAGE
146926002	R - 24	38
146926003	R - 22	38
146930001	R - 58	40
146976001	A - 105	4
146976002	A - 105	4
146976007	A - 105	4
146976008	A - 105	4
146976009	A - 105	4
146976013	A - 105	4
146976021	A - 105	4
146976025	A - 105	4
146976027	A - 105	4
146976037	A - 105	4
146976039	A - 105	4
146976043	A - 105	4
146976051	A - 105	4
146976064	A - 105	4
146976088	A - 105	4
146976090	A - 105	4
147049001	R - 9-1-2	38
147049002	R - 9-2-2	38
147049003	R - 9-3-2	38
147049004	R - 9-4-2	38
147148001	R - 40	38
147149001	R - 43	38
147362000	Q - 65	36
147371001	E - 50-11-2	16
147373000	J - 1	28
147377001	J - 3	28
147440000	J - 5	28
147454001	E - 16-2	10
147488001	E - 50-7-6	14
147672001	H - 15	26
147738000	C - 1-3	6
147787001	E - 50-6-6	14
147893003	Z - 20	42
147919001	Z - 48-1	42
147919002	Z - 48-2	42
147933001	H - 1-1-15	24
	H - 1-2-15	24
148020002	E - 50-10-6	16
148085001	A - 85	4
148232001	P - 17	34
148240101	P - 22	34
148241101	P - 20	34
148242001	P - 19	34
148259001	E - 36	10
148281101	G - 8	22
148294001	B - 25	6
	P - 18	34
148343101	G - 11	22
148344001	G - 12	22
148369101	E - 13-2	10
148372001	E - 14	10
148387001	H - 1-2-19	24
148388001	H - 12-1	26
148390001	H - 12-4	26
148391001	H - 13	26
148425001	B - 10-1	6
	D - 1-1	8
	G - 1-1	22
	M - 1-1	30
	M - 9-2	30
	N - 1-1	32
	P - 3-1	34
148430101	Z - 36	42
148431201	Z - 56-1	42

CODE	REF.NO.	PAGE
148432001	Z - 56-2	42
148782001	N - 12	32
	P - 32	34
148797001	H - 5-5	28
148798001	H - 5-7	28
148815001	G - 13-2	22
148838001	F - 36	18
	P - 7	34
148839001	D - 55	8
148851001	R - 6-2	38
149170001	D - 1-3-1	8
	E - 23	10
	F - 1-4-1-1	18
	F - 31	18
	F - 39-1-1	18
	G - 1-3-1	22
	M - 9-1-2	30
149171001	N - 11	32
	P - 31	34
149173001	Z - 9	42
149261001	E - 50-11-5	16
	E - 50-13-5	16
	E - 50-2-5	12
	E - 50-8-5	14
149262001	E - 50-11-7	16
	E - 50-12-7	16
	E - 50-13-7	16
	E - 50-2-7	12
	E - 50-3-7	12
	E - 50-8-7	14
	E - 50-9-7	14
149266001	E - 50-12-5	16
	E - 50-3-5	12
	E - 50-9-5	14
149566002	H - 1-1-11	24
	H - 1-2-11	24
	R - 9-1-1	38
	R - 9-2-1	38
	R - 9-3-1	38
	R - 9-4-1	38
150106002	Z - 42-4	44
150145002	Z - 42-16	44
150172002	Z - 42-3	44
150174000	Z - 42-5	44
150179002	Z - 42-8-1	44
	Z - 42-9-1	44
150180000	Z - 42-10	44
150182000	Z - 42-11	44
150185002	Z - 42-16-1	44
150188002	Z - 42-13-1	44
150189002	Z - 42-1	44
150553002	H - 1-1-21	24
	H - 1-2-21	24
150556002	H - 4	26
150644001	R - 36	38
150807101	R - 46	38
150808001	R - 48	38
150810001	R - 49	38
150812001	R - 55	40
151012001	R - 45	38
151201001	R - 9-1	38
151201002	R - 9-2	38
151201003	R - 9-3	38
151201004	R - 9-4	38
151474011	D - 33	8
	Z - 1	42
151474014	D - 33	8

CODE	REF.NO.	PAGE
151474014	Z - 1	42
151474016	D - 33	8
	Z - 1	42
151474018	D - 33	8
	Z - 1	42
151475000	C - 3-3	6
151488031	A - 105	4
151488032	A - 105	4
151488034	A - 105	4
151488035	A - 105	4
151488036	A - 105	4
151488037	A - 105	4
151617001	R - 37	38
152194001	A - 38-1-6	2
	A - 38-2-6	2
152936001	Q - 59	36
153318101	Z - 64-2	44
153319101	Z - 64-1	44
153483001	E - 18	10
153675001	E - 32	10
	P - 1-2	34
154795001	H - 1-1-17	24
	H - 1-2-17	24
154804001	A - 12	2
154805000	A - 13	2
154818100	A - 32	2
154819200	A - 35	2
154822001	A - 40	2
154825001	A - 42-1	2
154827001	A - 42-2	2
154829001	A - 44	2
154832001	A - 51	2
154833001	A - 55	4
154834001	A - 63	4
154835001	A - 67	4
154837001	A - 71	4
154850101	A - 102	4
154854001	A - 38-1-1	2
	A - 38-2-1	2
154855000	A - 38-1-2	2
	A - 38-2-2	2
154856000	A - 38-1-5	2
	A - 38-2-5	2
154861101	A - 38-1	2
154863101	A - 38-2	2
154866001	B - 2	6
154867001	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
154914001	D - 32	8
154916001	D - 32	8
154918001	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

CODE	REF.NO.	PAGE
154932000	C - 3-2	6
154935001	C - 3	6
154936000	C - 3-1	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
154962001	E - 31	10
154965001	E - 50-1-7	10
	E - 50-10-9	16
	E - 50-11-12	16
	E - 50-12-12	16
	E - 50-13-12	16
	E - 50-2-12	12
	E - 50-3-12	12
	E - 50-4-12	12
	E - 50-5-12	12
	E - 50-6-12	14
	E - 50-7-12	14
	E - 50-8-12	14
	E - 50-9-12	14
154967001	E - 42	10
155103001	E - 50-11-9	16
	E - 50-12-9	16
	E - 50-13-9	16
	E - 50-2-9	12
	E - 50-3-9	12
	E - 50-8-9	14
	E - 50-9-9	14
155106001	E - 50-1	10
155111001	E - 50-4	12
155112001	E - 50-5	12
155113001	E - 50-6	14
155114001	E - 50-7	14
155118201	E - 50-10	16
155125001	F - 1	18
155132001	F - 1-2	18
155133001	F - 1-3	18
155134001	F - 1-4	18
155138001	F - 4	18
155139101	F - 5	18
155140001	F - 12	18
155141000	F - 14	18
155142000	F - 15	18
155143000	F - 16	18
155144001	F - 17	18
155145000	F - 18	18
155147001	F - 20-1	18
155151000	F - 21	18
155152001	F - 25	18
155154001	F - 30	18
155155001	F - 32	18
155156001	F - 33	18
155157001	F - 34	18
	F - 42	18
155158001	F - 37	18
155159001	F - 39	18
155160001	F - 39-1	18
155162001	F - 39-1-2	18

CODE	REF.NO.	PAGE
155162001	M - 9-1-3	30
155164001	F - 40	18
155165001	F - 41	18
155166001	F - 44	18
155167001	F - 45	18
155168001	F - 46	18
155172001	F - 55-1	20
155174001	F - 55-2	20
155175001	F - 59	20
155176001	F - 60	20
155177100	F - 61	20
155178001	F - 62	20
155181001	G - 1	22
155188101	G - 9-1	22
155190101	G - 9-2	22
155192001	G - 15	22
155193001	G - 20	22
	Z - 4	42
155194001	G - 21	22
155195001	G - 24	22
155196201	H - 5	28
155197001	H - 5-1	28
155198101	H - 5-2	28
155199101	H - 5-3	28
155201101	H - 5-9	28
155202001	H - 5-11	28
155203201	H - 5-12	28
155204201	H - 5	28
155205001	H - 6	28
155206001	H - 6	28
155225001	M - 1	30
	N - 1	32
155228001	M - 3	30
155231001	M - 9	30
155238000	M - 10	30
155240001	M - 12	30
155244001	N - 3	32
155247000	G - 5	22
	M - 14	30
	N - 9	32
155248101	N - 10	32
155253001	P - 5	34
155254001	P - 8	34
155255001	P - 13	34
155258001	P - 25	34
155259000	P - 27	34
155260101	P - 28	34
155261000	P - 29	34
155262001	P - 30	34
155282101	Q - 21	36
155283000	C - 9	6
155284101	Q - 24	36
155286201	Q - 26	36
155290000	Q - 27	36
155291101	Q - 29	36
155292101	Q - 14	36
155294100	Q - 36	36
155295001	Q - 37	36
155305101	R - 13	38
155306001	R - 15	38
155310101	R - 20	38
155311001	R - 26	38
155312001	R - 28	38
155313001	R - 32	38
155314001	R - 34	38
155318001	R - 57	40
155320001	Z - 11	42

CODE	REF.NO.	PAGE
155321200	Z - 27	42
155324101	Z - 64	44
155325001	Z - 64-8	44
155326001	Z - 64-11	44
155340001	A - 104	4
155348000	F - 11	18
155516001	F - 47	18
	M - 2	30
	N - 2	32
	P - 15-1	34
155520000	A - 15-1	2
155533001	P - 9	34
155552001	Q - 70	36
155560001	F - 70	20
156062001	E - 50-2	12
156065001	E - 50-11-4	16
	E - 50-2-4	12
	E - 50-8-4	14
156065002	E - 50-13-4	16
156066001	E - 50-3	12
156069001	E - 50-3-4	12
	E - 50-9-4	14
156069002	E - 50-12-4	16
156195001	E - 50-8	14
156197001	E - 50-9	14
156199001	E - 50-11	16
156317001	F - 1-4-1	18
156318001	G - 1-3	22
156320001	P - 15	34
156426000	Q - 2-1	36
156428000	Q - 2-4	36
156429001	Q - 2-3	36
156430001	Q - 2-6	36
156432001	Q - 1	36
156469101	Q - 7	36
156476100	M - 15	30
156491001	M - 16	30
156809001	F - 29	18
158716001	A - 73	4
158721000	A - 77	4
159441001	G - 4	22
	M - 6	30
159476000	A - 89	4
159574101	R - 1	38
159638001	D - 23	8
181031001	K - 1	30
181969003	A - 47	2
	E - 25	10
	F - 69	20
181995002	H - 1-1-19	24
183161201	Z - 56	42
210973001	Z - 29	42
211964001	Z - 64-3	44

brother

ブラザー工業株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

186610
195661-201 ①
1989, 07

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