

# brother

# MA4-B661

超々高速安全縫ミシン

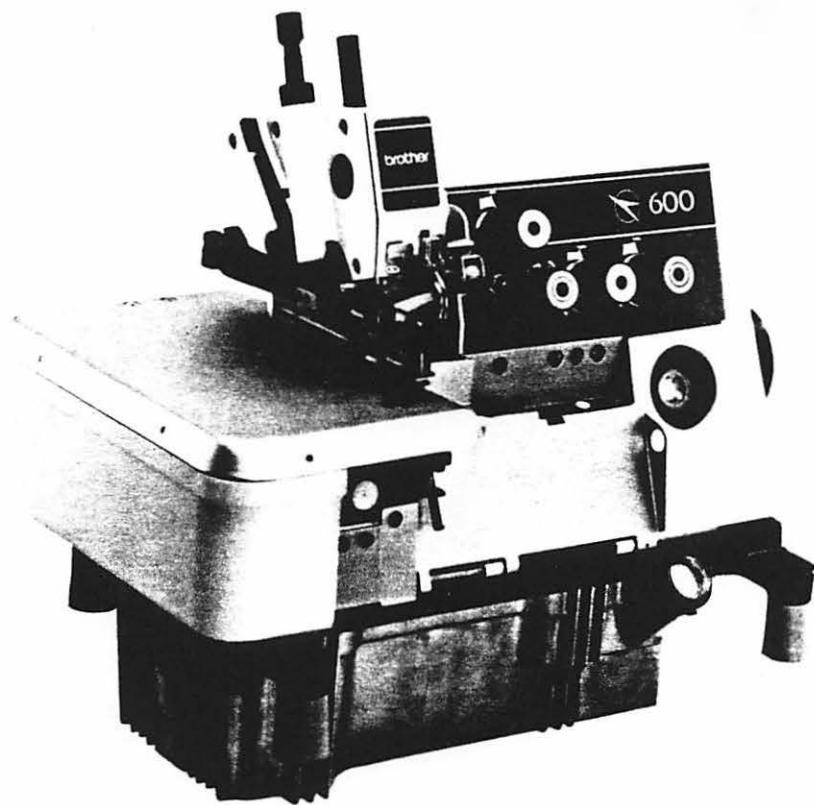
ULTRA HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE

SICHERHEITSSTITCH-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



P661301

## パート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1990年12月のデータに基づいて作成されたものです。
6. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
7. 部品コード欄が\*となっている場合は、仕様別部品一覧表（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. 押工関係.....	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  
XXX]**.  
Numbers inside the line indicate the subclass.
3. An asterisk \* in the RMKS indicates a part that is manufactured to fit with a paired part. Be sure to order the pair.
4. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line **(----)**.
5. This book was prepared based on information available in December 1990.
6. Parts are subject to changes in design without prior notice.
7. If the symbol \* is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 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

## Hinweise Zur Verwendung dieser Teileiste

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Sonderteile sind mit  bezeichnet.  
Die Nummern im gestrichelten Feld geben die Unterbezeichnung an.
3. Mit einem Asterisk \* sind Teile bezeichnet, die nur mit anderen Teilen zusammen verwendet werden können. Sie müssen daher alle zusammengehörige Teile miteinander bestellen.
4. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer  gestrichelten Linie umrandet.
5. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1990.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.
7. Dieses Zeichen \* in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 45.

## INHALTSVERZEICHNIS

A.	Maschinengehäuse .....	2
B.	Kurbelwelle .....	6
C.	Nadelkühlungsvorrichtung .....	6
D.	Nadelstangenvorrichtung .....	8
E.	Stoffdrückerfuß .....	10
F.	Transportvorrichtung .....	18
G.	Messer .....	22
H.	Kräuselvorrichtung (1) .....	24
H.	Kräuselvorrichtung (2) .....	28
J.	Falz-Mechanismus .....	28
K.	Schnurführung .....	30
L.	Bandaufwickelvorrichtung .....	30
M.	Oberen Greifer .....	32
N.	Unterer Greifer .....	32
P.	Doppelkettenstichgreifer .....	34
Q.	Schmierung .....	36
R.	Faderspannung .....	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 **[NST]**.  
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 paire.
4. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé **[---]**.
5. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1990.
6. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
7. Si le symbole **\*** se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 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'entrainement .....	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 chainette double .....	34
Q. Lubrification .....	36
R. Tension du fil .....	38
Z. Accessoires .....	42
<b>LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .....</b>	<b>45</b>
<b>PIECES DE JAUGE .....</b>	<b>49</b>
<b>INDEX .....</b>	<b>51</b>

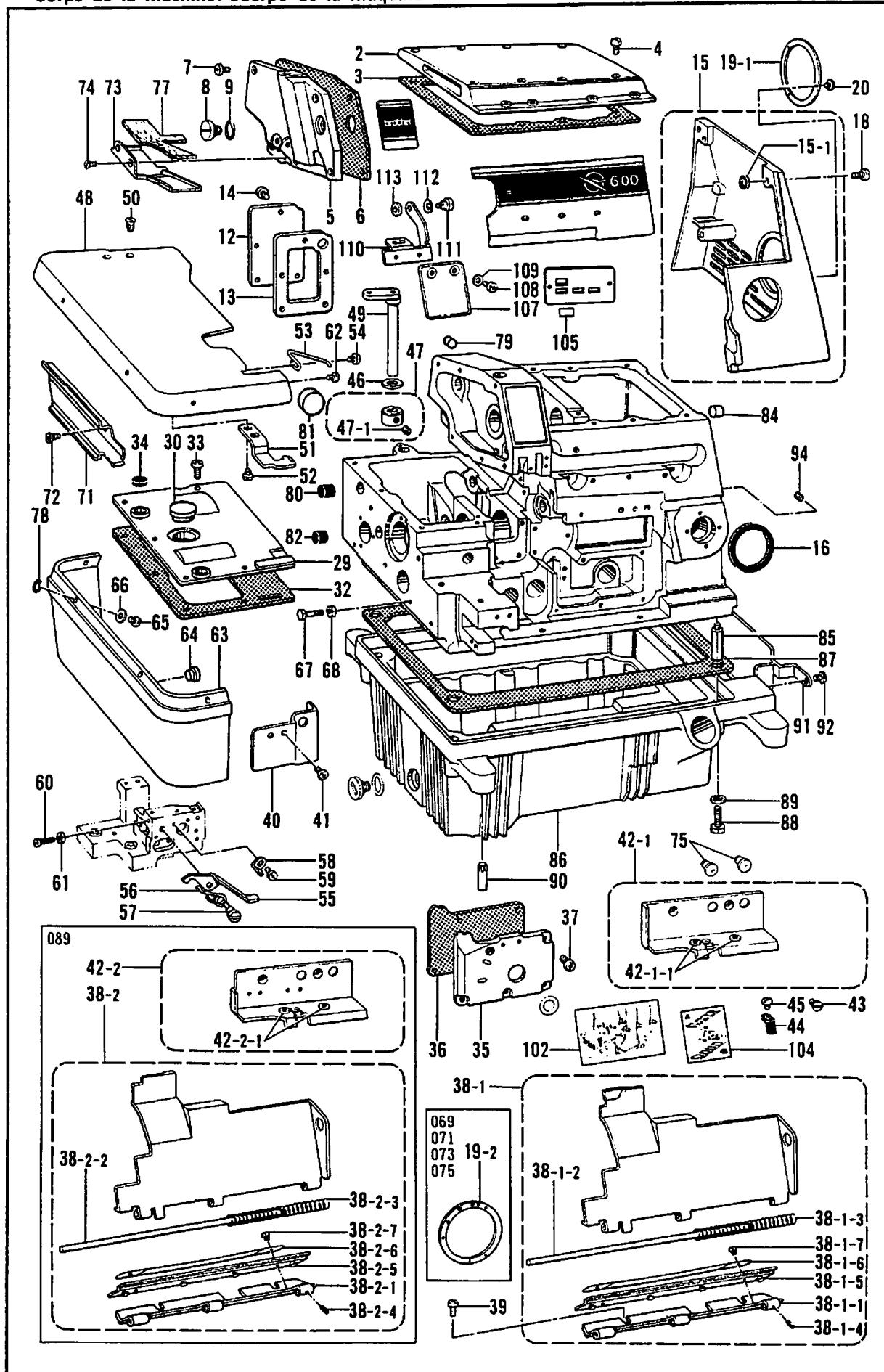
## **Notas para usar este Manual de Piezas**

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas no normales aparecen como . 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 diapónia en diciembre 1990.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
7. De haber un símbolo \* junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 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 cadena .....	34
Q.	Lubricación .....	36
R.	Tension del hilo .....	38
Z.	Accesorios .....	42
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS .....	45
	PIEZAS DE CALIBRE .....	49
	INDICE .....	51

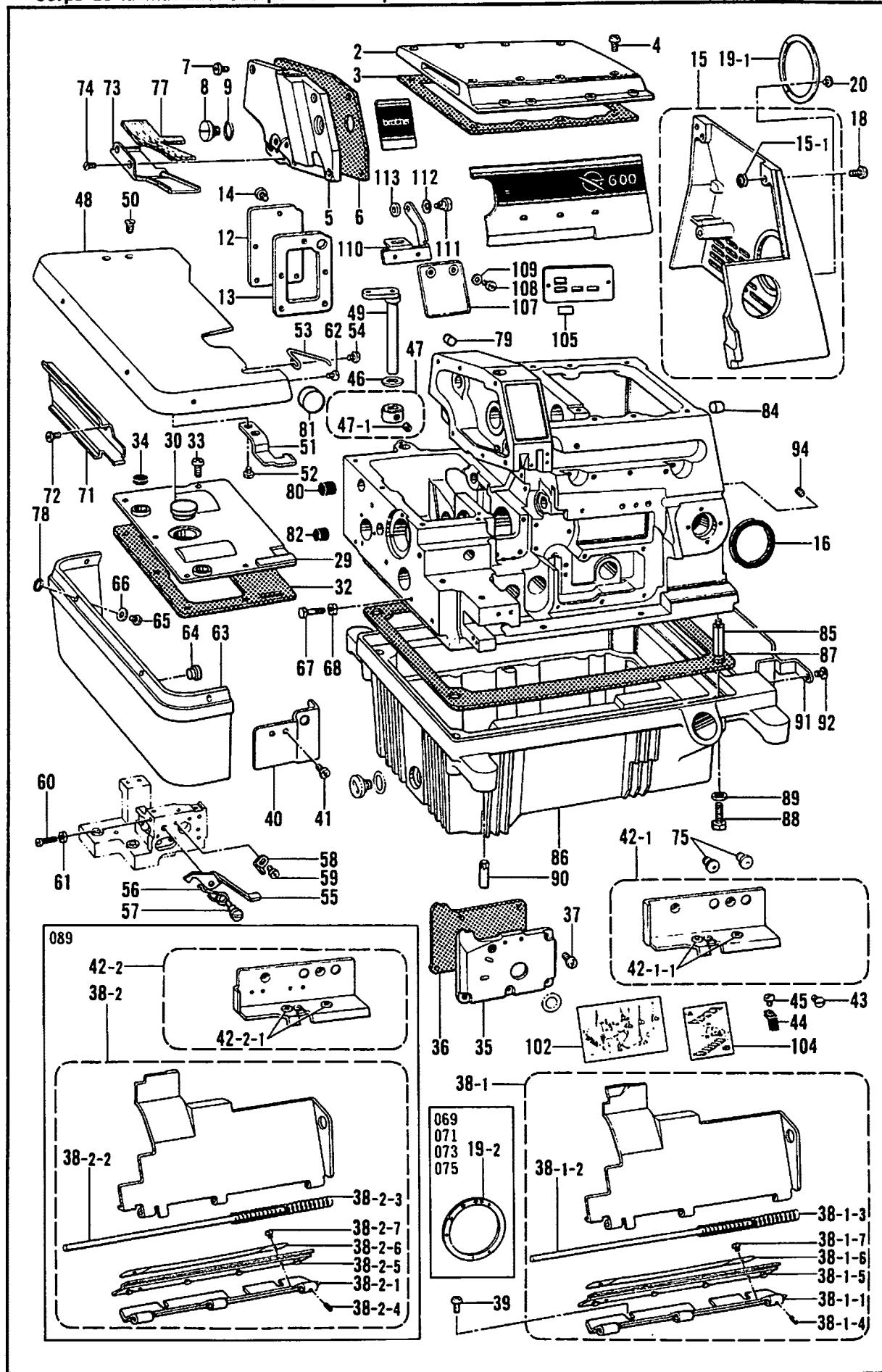
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	S00002001	1	ウワカバークミ	TOP COVER ASSEMBLY	
3	S00004000	1	パッキン	PACKING	
4	062681212	8	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
5	S00005001	1	ソクメンカバー	FRAME SIDE COVER	
6	S00007000	1	パッキン	PACKING	
7	062680712	6	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
8	S00008001	1	ダ"ンネジ"9.52	STUD SCREW 9.52	
9	109203001	1	Oリング"	O RING	
12	154804009	1	オクリキコウカバー-B	COVER FOR FEED MECHANISM	
13	154805000	1	パッキン	PACKING	
14	062680812	5	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
15	S00284101	1	ヘルトカバークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
15-1	155520000	4	ショウォンシート	WASHER	
16	S00010000	1	ホ"ウシンゴム	RUBBER	
18	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
19-1	S00011009	1	ヌイメビ"ツチメモリイタA	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (A)	
19-2	S00013009	1	ヌイメビ"ツチメモリイタC	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (C)	
20	105288001	3	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
29	S03324100	1	オクリタ"イカハ"-	FEED BAR COVER	
30	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
32	154818100	1	パッキン	PACKING	
33	062680712	5	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
34	S12997000	2	メクラセン	OIL CAP	
35	154819200	1	ウチカバー	INSIDE COVER	
36	S070000000	1	パッキン	PACKING	
37	062670812	5	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
38-1	154861101	1	マエカバークミ	FRONT COVER ASSEMBLY	
38-1-1	154854001	1	マエカバー"ヒンジ"	FRONT COVER HINGE	
38-1-2	154855000	1	マエカバー"ヒンジ"シ"ク	FRONT COVER HINGE PIN	
38-1-3	146442001	1	マエカバー"ハ"ネ	FRONT COVER SPRING	
38-1-4	047140642	1	スブ"リンク"ヒ"ン1.4X6	SPRING PIN 1.4X6	
38-1-5	154856000	1	ヒンジ"カハ"-	FRONT COVER HINGE COVER	
38-1-6	152194001	1	ヒンジ"カハ"-オサエイタ	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	ハイント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
40	154822001	1	マエカバー"アンナイタ	FRONT COVER GUIDE	
41	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
42-1	154825001	1	マエカバー"ササエクミ	FRONT COVER SUPPORTER ASSEMBLY	
42-1-1	146924000	2	スレット"フ"シユ	THREAD BUSH	
42-2	154827001	1	-----	FRONT COVER SUPPORTER ASSEMBLY	
42-2-1	146924000	2	-----	THREAD BUSH	
43	117160001	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
44	154829001	1	マエカバー"トメイタハ"ネ	FRONT COVER SET PLATE SPRING	
45	123185001	1	マルヒラネジ"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	セットカラーカー	SET COLLAR ASSEMBLY	
47-1	101706001	2	トメネジ"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	サラネジ"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	ハイント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
53	146450001	1	クロスプレートモド"シハ"ネ	CLOTH PLATE RETURN SPRING	
54	060670512	1	ハイント"357-40X5	SCREW 3.57X5	

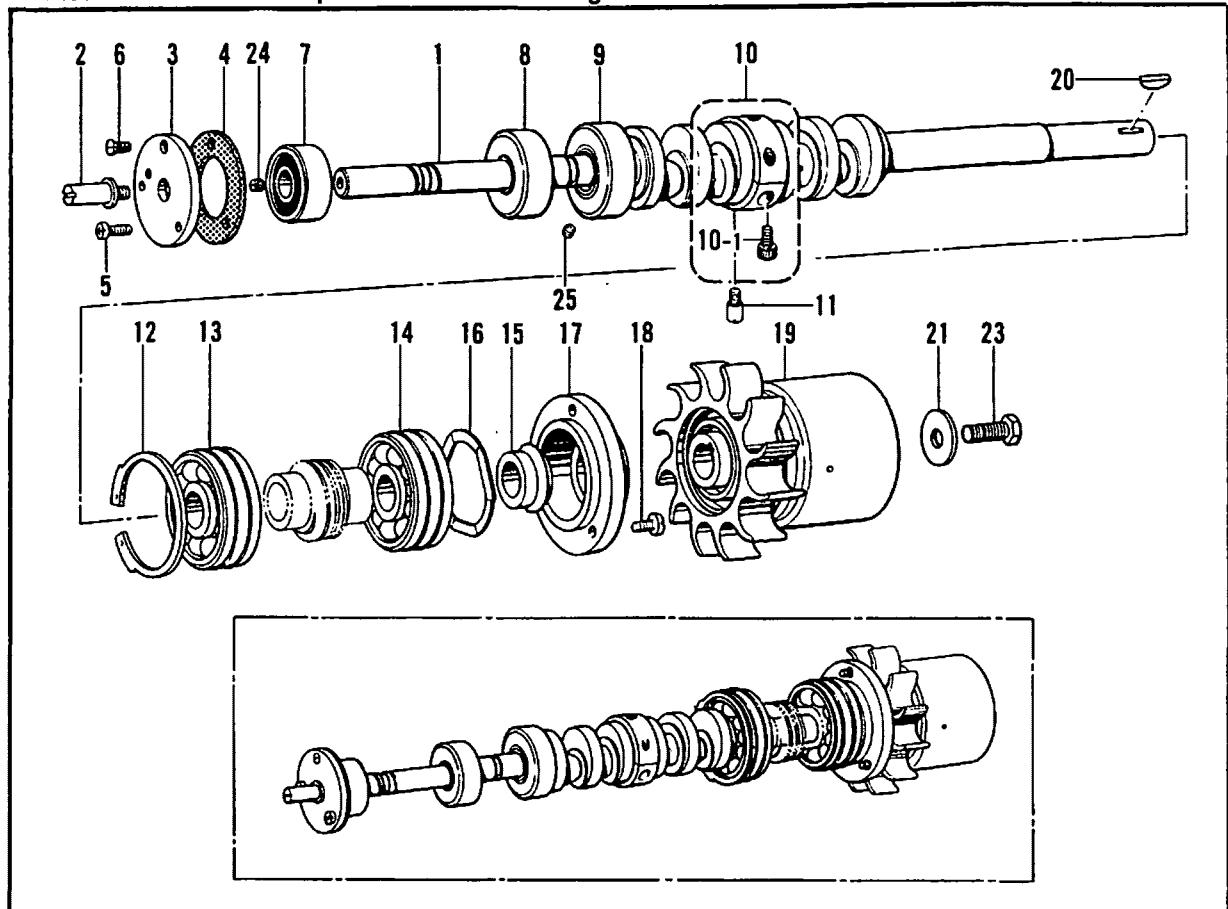
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



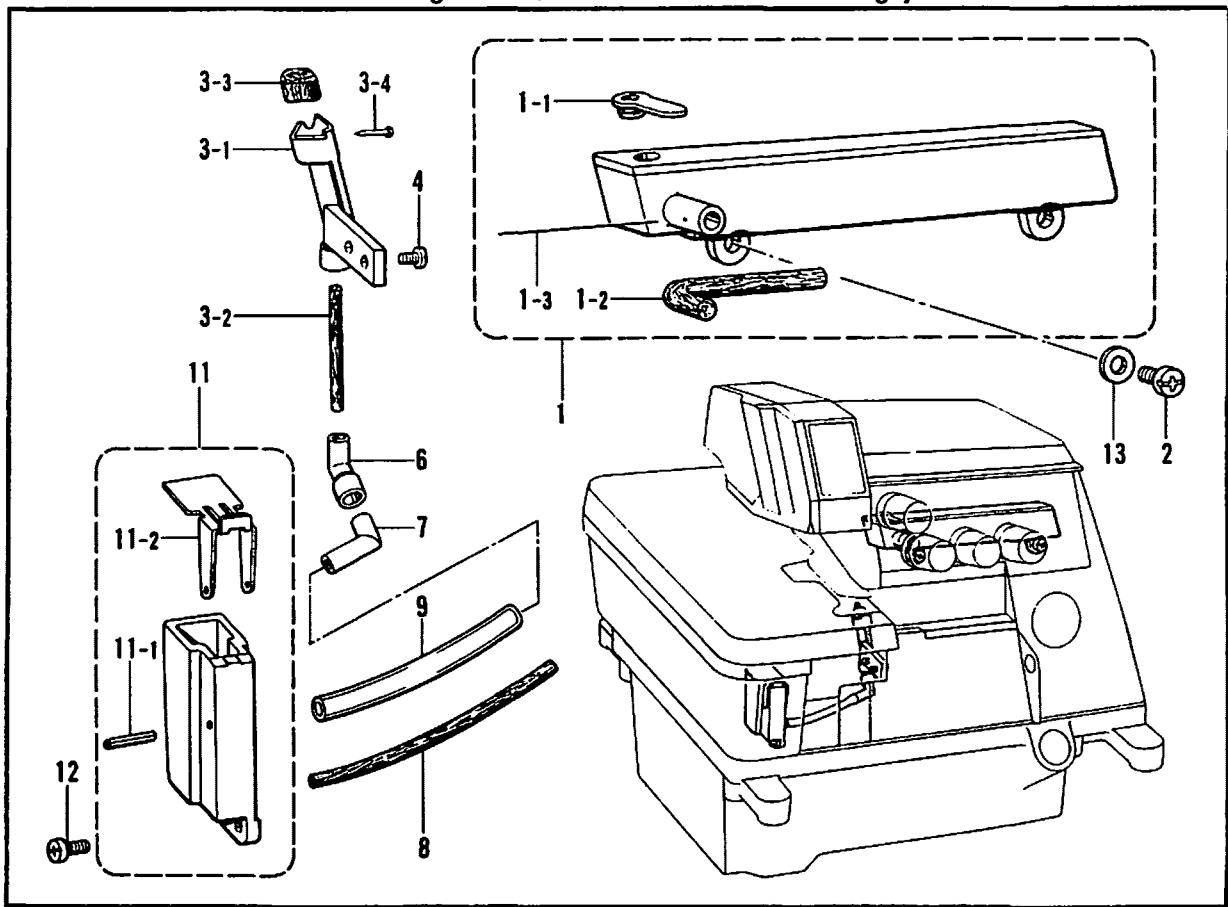
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
55	154833001	1	クロスプレートメコ	CLOTH PLATE LEVER	
56	146452001	1	トメコモド"シハ"ネ	RETURN SPRING	
57	146453001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
58	146454001	1	トメコストッパ"	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	ナット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	104450109	2	メクラセン	OIL CAP	
65	062670712	4	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
66	105161003	4	サ"カ"ネ	WASHER	
67	154835001	2	ホ"ルト4.37	BOLT 4.37	
68	021680202	2	ナット2シユ4.37	NUT 4.37	
71	154837001	1	クロスプレートヌノアンナイL	CLOTH GUIDE (LARGE)	
72	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
73	158716001	1	クロスプレートヌノアンナイS	CLOTH GUIDE (SMALL)	
74	108960002	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
75	*	2	オイルニカ"シグ"チ	OIL CAP	
77	158721000	1	フェルト	FELT	
78	118770001	4	ハ"ツキン	PACKING	
79	140421009	1	メクラセン	OIL CAP	
80	146315000	1	メクラセン	OIL CAP	
81	140066009	1	メクラセン	OIL CAP	
82	140361001	1	メクラセン	OIL CAP	
84	146315009	1	メクラセン	OIL CAP	
85	148085001	4	ホ"ルト6.35X16	MACHINE BODY LEG	
86	S00019200	1	アブ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
87	S00021000	1	ハ"ツキン	PACKING	
88	017771612	4	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
89	159476000	4	サ"カ"ネ	WASHER	
90	118550001	4	ミゾ"ツキビン	DOWEL PIN	
91	S00022101	1	ソウフアンナイタ	WIND GUIDE PLATE	
92	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
94	014780622	6	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
102	154850101	1	イトオシセツマイタ	THREADING DIAGRAM	
104	155340001	1	ルーハ"イトヨウセツラヘル	LOOPER THREADING LABEL	
105	*	1	ショウラヘル	LABEL	
107	S00075000	1	アイガ"ード	EYE GUARD	
108	062660512	2	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 318X5	
109	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチコウ3	PLAIN WASHER 3	
110	S00076101	1	アイガ"ードササエイタ	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	スペーサ	SPACER	

B. 驅動軸関係 / 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



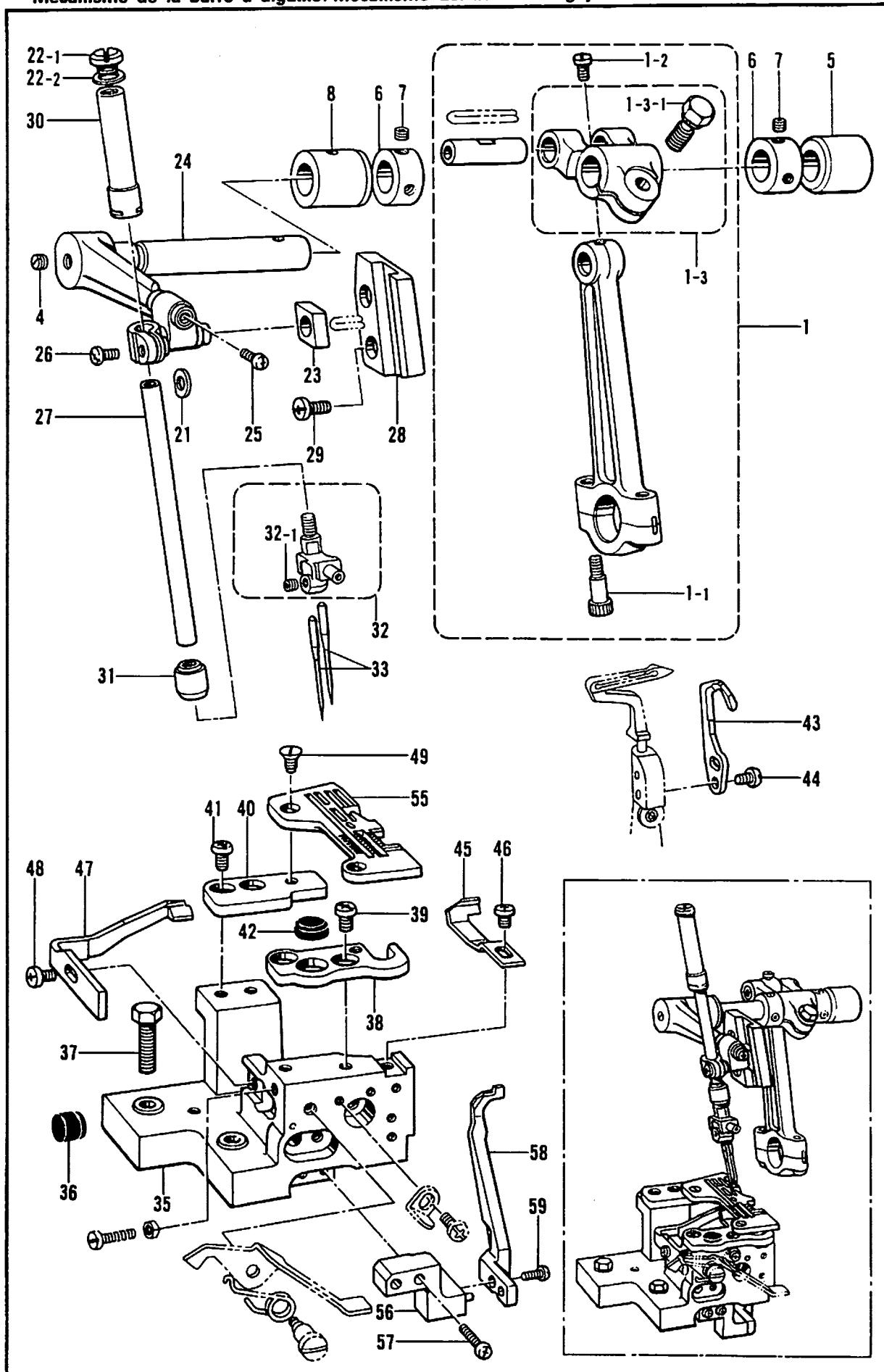
B. 駆動軸関係/Crank shaft mechanism/Kurbelwelle/  
Mécanisme du vilebrequin/Mecanismo del cigüeñal

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S10996001	1	クドウジクK <063,065,069 075,081,083,0V1,0V3>	CRANK SHAFT (K) <063,065,069,071,073,081,083,089,0V1,0V3>	*
1	S07007001	1	クドウジクF <061>	CRANK SHAFT (F) <061>	*
1	S07006001	1	クドウジクG <087.092>	CRANK SHAFT (G) <087.092>	*
2	154866001	1	ニシユウカンテンビンシク	CHAIN STITCH LOOPER THREAD TAKE-UP SHAFT	
3	154867001	1	ベーリングフタ	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"クワケ6001Z	BALL BEARING 6001Z	
8	S00287000	1	クドウジクメタルLクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (LEFT)	
9	S00290000	1	クドウジクメタルMクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY (MIDDLE)	
10	S00297001	1	クドウジクメタルクミ	CRANK SHAFT BUSH ASSEMBLY	
10-1	148425001	2	アナホルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
11	154875001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
12	154876001	1	トメワナヨウ	STOP RING	
13	154877001	1	タマシ"クワケ6302	BALL BEARING 6302	
14	154878001	1	タマシ"クワケ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	ベーリング"オサエ	BEARING PRESSER	
18	062681012	3	ナベ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
19	S00034109	1	ブーリークミ	PULLEY ASSEMBLY	
20	154885001	1	キー	KEY	
21	154886001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
23	017771412	1	ボルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
24	013710512	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
25	148294001	1	アナトメネジ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
※クドウジクFクミ				S00072-101	※ Crank Shaft (F) Assembly
※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)
※クドウジクKクミ				S10995-001	※ Crank Shaft (K) Assembly S10995-001

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	ハリトイレイキヤクタンククミ	NEEDLE THREAD COOLER ASSEMBLY	
1-1	154928000	1	ハリトイ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	ムシビン	PIN	
4	100257010	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
6	154939000	1	ハイフ"シ"ヨントA	PIPE JOINT (A)	
7	154940000	1	ハイフ"シ"ヨント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	ハリトイレイキヤクタンククミ	NEEDLE COOLER TANK ASSEMBLY	
11-1	047201640	1	スプリング"ビンAW2	SPRING PIN AW2	
11-2	154945001	1	ハリトイ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	サ"ガ"ネ	WASHER	

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



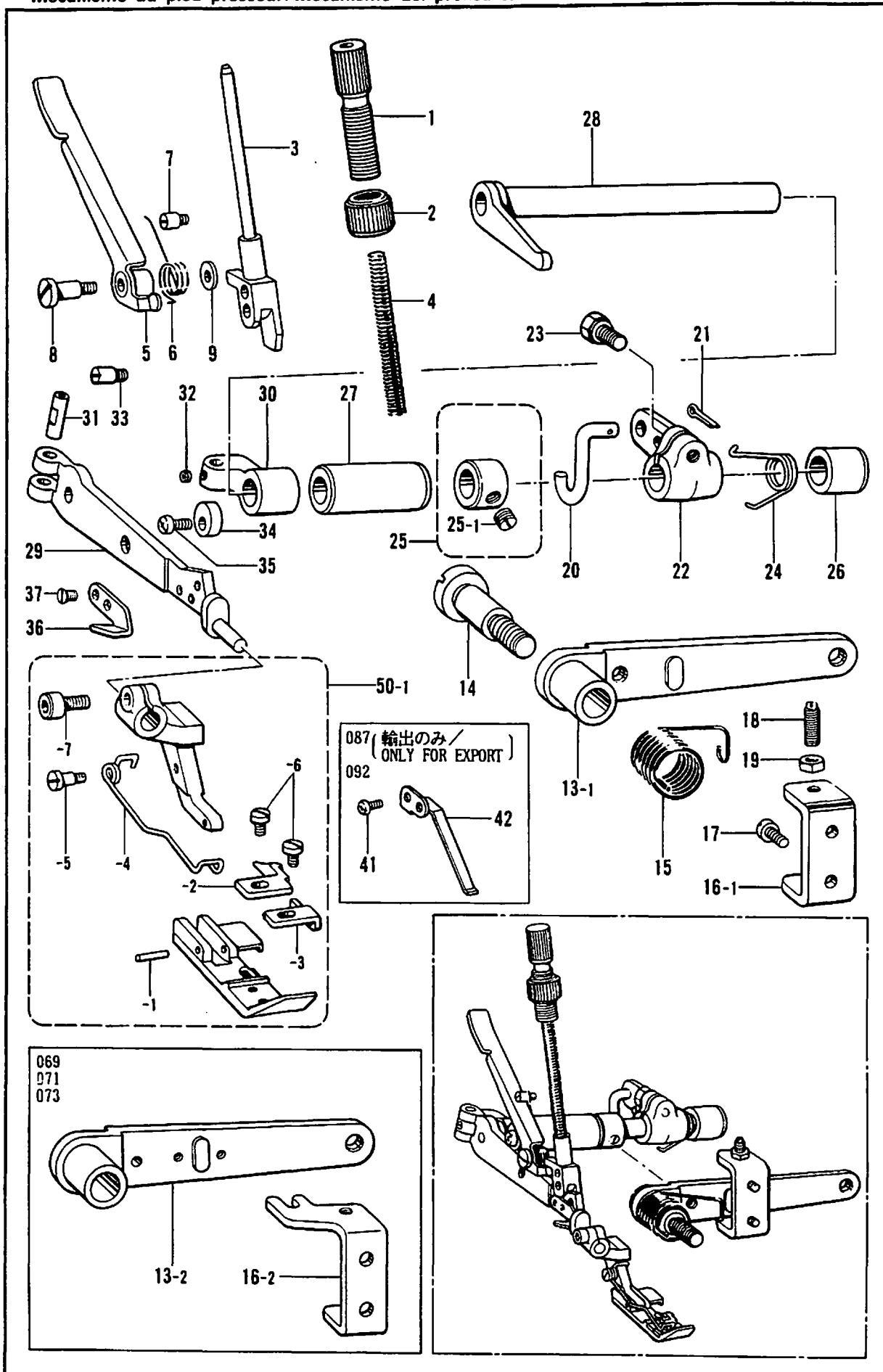
D. 針棒関係/Needle bar mechanism/Nadelstangenvorrichtung/  
Mécanisme de la barre à aiguille/Mecanismo del barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00037001	1	ハリホ"ウクランクロッド"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	マルヒラトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	S00038001	1	ハリクランクシ"ククテ"クミ	NEEDLE BAR CRANK SHAFT ARM ASSEMBLY	
1-3-1	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
4	100260001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	S00041000	1	ハリホ"ウクランクメタルR	NEEDLE BAR CRANK SHAFT BUSH (RIGHT)	
6	140092001	2	セットカラー	SET COLLAR	
7	014680422	4	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	S00042000	1	ハリホ"ウクランクメタルL	NEEDLE BAR CRANK SHAFT BUSH (LEFT)	
21	154901001	1	スペーサ	SPACER	
22	S01652001	1	シメネジ"クミ	SCREW ASSEMBLY	
22-1	S00049001	1	シメネジ"8.73	SCREW 8.73	
22-2	S01654000	1	ハ"ツキン	PACKING	
23	159638001	1	ハリホ"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"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	アナトメネジ"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 BACKET	
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	ハリイタササエイタF	NEEDLE PLATE SUPPORTER (FRONT)	
39	060680512	2	ハ"インド"437-40X5	SCREW 4.37X5	
40	146495001	1	ハリイタササエイタB	NEEDLE PLATE SUPPORTER (REAR)	
41	060680512	2	ハ"インド"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	ニジ"ユカンハリウケF	CHAIN-STITCH GUARD (FRONT)	
46	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
47	146497201	1	ニジ"ユカンハリウケB	CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (REAR)	
48	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
49	100032003	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
55	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
56	S09456001	1	ハリウケド"タ"イクミ	NEEDLE GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
57	062671412	2	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
58	S09459001	1	オーハ"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  
\*クドウジクGクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 )  
\*クドウジクKクミ

S00072-101 \* Crank Shaft (F) Assembly  
S00071-101 \* Crank Shaft (G) Assembly ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00071-101  
S10995-001 \* Crank Shaft (K) Assembly S10995-001

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

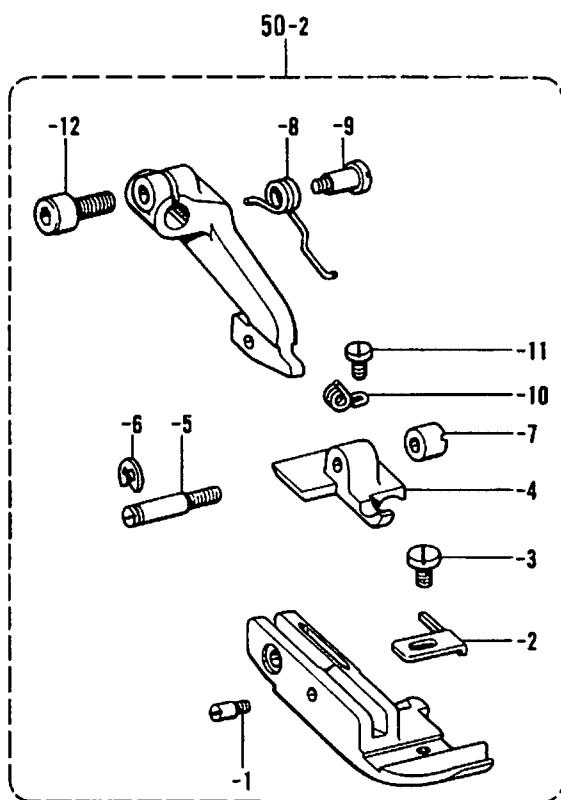


E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00050101	1	オサエチヨウセツネジ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
2	S00051001	1	チヨウセツネシ"ツマミナット	NUT	
3	S00052101	1	オサエボ"ウ	PRESSER BAR	
4	S18433001	1	オサエハ"ネ	PRESSER BAR SPRING	
5	S00053001	1	オサエテアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
6	S00054001	1	オサエテアケ"ネシ"リハ"ネ	PRESSER LIFTER TWIST SPRING	
7	S00055001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
8	141598001	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
9	146354001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
13-1	143323103	1	オサエアシアケ"レバ"-	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	オサエアシアケ"レバ"-ハ"ネ	SPRING	
16-1	146522001	1	レバ"-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	ナット4.76	NUT 4.76	
20	154955001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTER LINK	
21	110793001	1	ワリビン	SPRIT PIN	
22	154956001	1	オサエアシアケ"MLレバ"-	PRESSER FOOT LIFTER INSIDE LEVER	
23	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
24	154957001	1	オサエアケ"MLレバ"-ハ"ネ	SPRING	
25	181969003	1	セットカラークミ	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	シユオサエウデ"	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"ヒン	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"ストッパ"	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	オサエビン	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

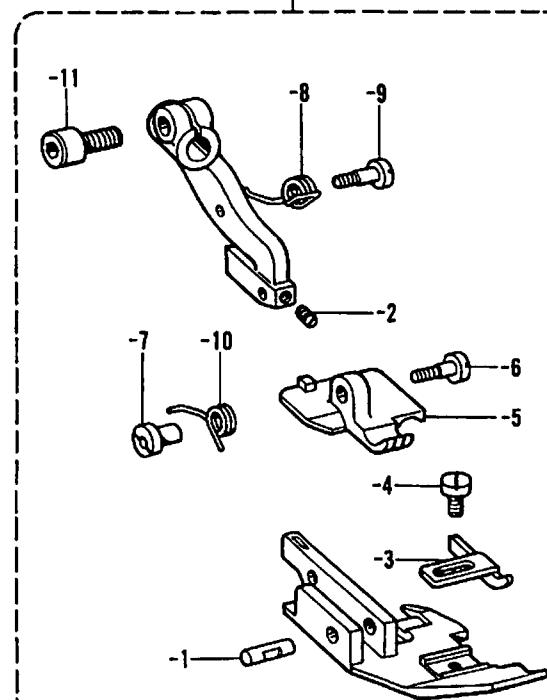
063



065,

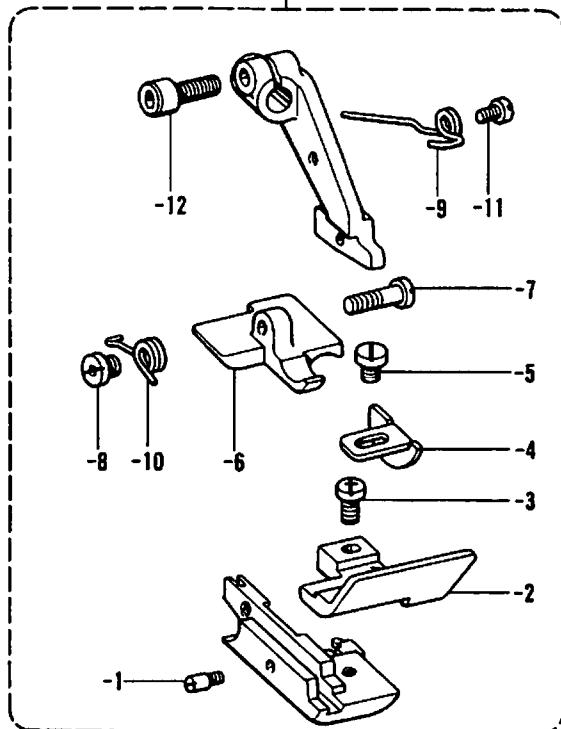
087 (国内のみ / ONLY FOR DOMESTIC)

50-3



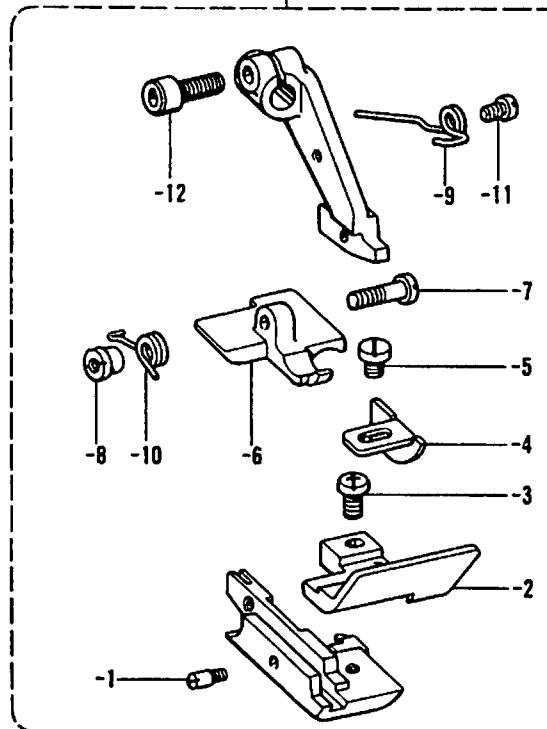
069

50-4



071

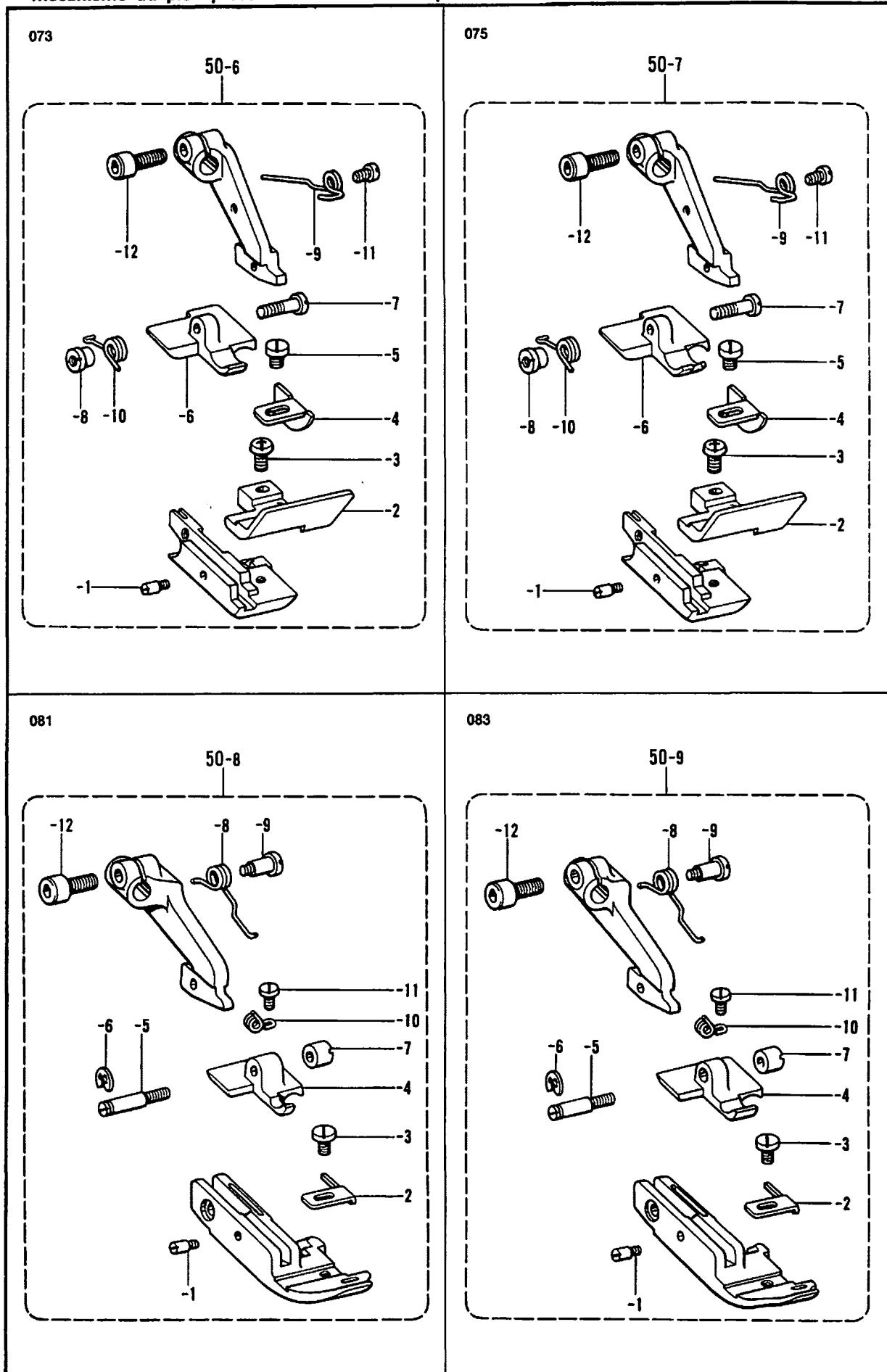
50-5



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ピンメイ	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Fシタササエネシ"	SCREW	
50-2-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-2-3	105288001	1	シメネシ"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ササエネシ"	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3.18	NUT 3.18	
50-2-8	S09565001	1	オサエFシタネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-2-9	155103001	1	タ"ンネシ"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	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-2-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-3	S15857001	1	オサエクミ <065.087>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <065>	
50-3-1	S01375001	1	オサエヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
50-3-2	S01374001	1	トメネシ"2.38クボ"ミ	SET SCREW 2.38	
50-3-3	S15860101	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-3-4	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-3-5	S15861001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-3-6	S15862001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-3-7	S15863001	1	マルナツ3.18	NUT 3.18	
50-3-8	S15864001	1	オサエFシタネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-3-9	155103001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-3-10	S15865001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-3-11	154965001	1	アナホ"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Fシタササエネシ"	SCREW	
50-4-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
50-4-3	062660712	1	ナベ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
50-4-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-4-5	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-4-6	140271001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-4-7	140272001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
50-4-8	140273001	1	オサエBマルナツ	NUT	
50-4-9	140993001	1	オサエFネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-4-10	140275001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
50-4-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネシ"	SPRING HOOK SCREW	
50-4-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-5	155112101	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	140991002	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	

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

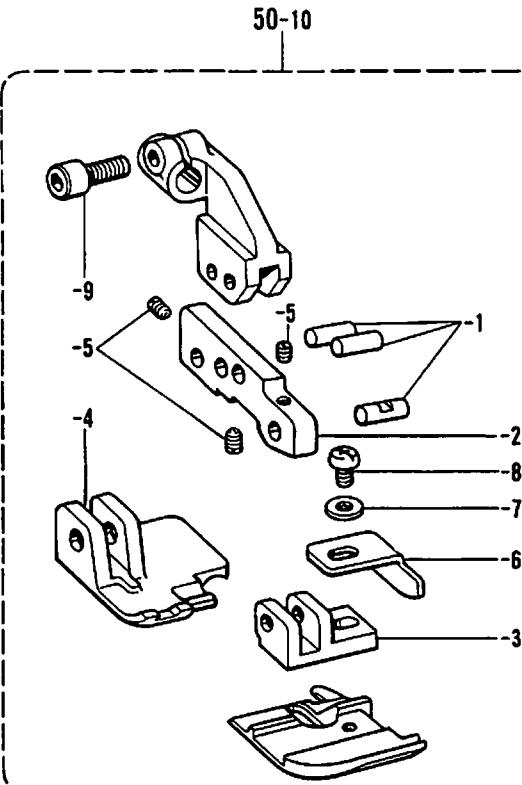


E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

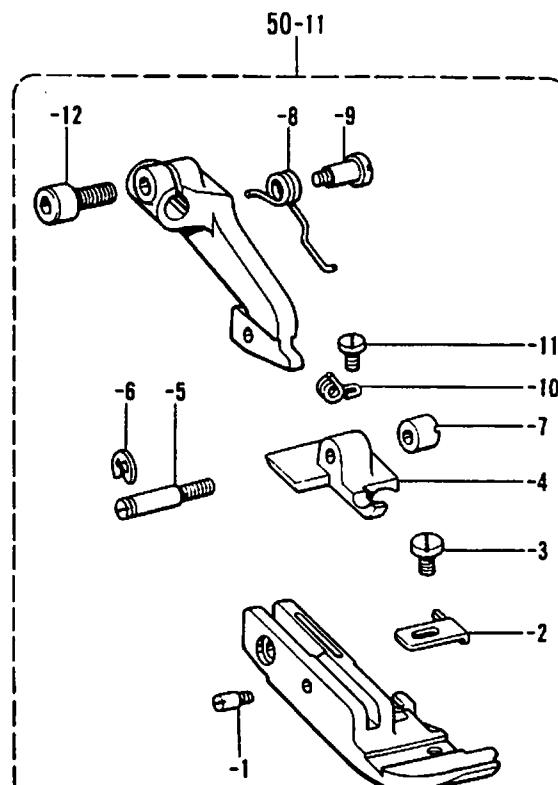
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50-6	155113001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY <073>	
50-6-1	140270001	1	-----	SCREW	
50-6-2	144777001	1	-----	PRESSER FOOT (UPPER)	
50-6-3	062660712	1	-----	SCREW 318X7	
50-6-4	144778001	1	-----	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-6-5	105288001	1	-----	SCREW 2.38	
50-6-6	147787001	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	オサエクミ <075>	-----	
50-7-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	-----	
50-7-2	144777001	1	オサエU	-----	
50-7-3	062660712	1	ナベ"コ318-40X7	-----	
50-7-4	144778001	1	オサエF	-----	
50-7-5	105288001	1	シメネジ"2.38	-----	
50-7-6	147488001	1	オサエB	-----	
50-7-7	140272001	1	シメネジ"3.18	-----	
50-7-8	140273001	1	オサエBマルナット	-----	
50-7-9	140993001	1	オサエFネジ"リハ"ネ	-----	
50-7-10	140275001	1	オサエBネジ"リハ"ネ	-----	
50-7-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネジ"	-----	
50-7-12	154965001	1	アナホ"ルト3.57X8	-----	
50-8	156195001	1	オサエクミ <081>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <081>	
50-8-1	146865001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
50-8-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-8-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-8-4	156065001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-8-5	149261001	1	オサエB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	マルナット3.18	NUT 3.18	
50-8-8	S09565001	1	オサエF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	オサエB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	オサエクミ <083>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <083>	
50-9-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
50-9-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-9-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
50-9-4	156069001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-9-5	149266001	1	オサエB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	マルナット3.18	NUT 3.18	
50-9-8	S09565001	1	オサエF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	オサエB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

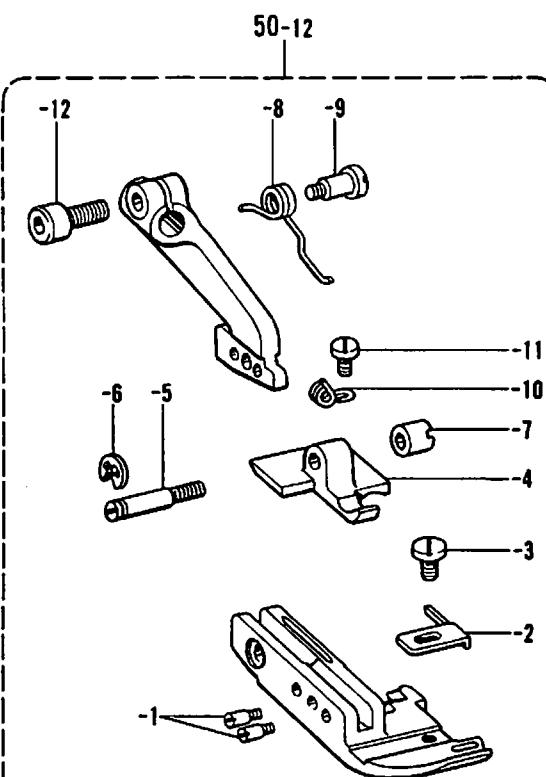
087 (輸出のみ / ONLY FOR EXPORT),  
 092



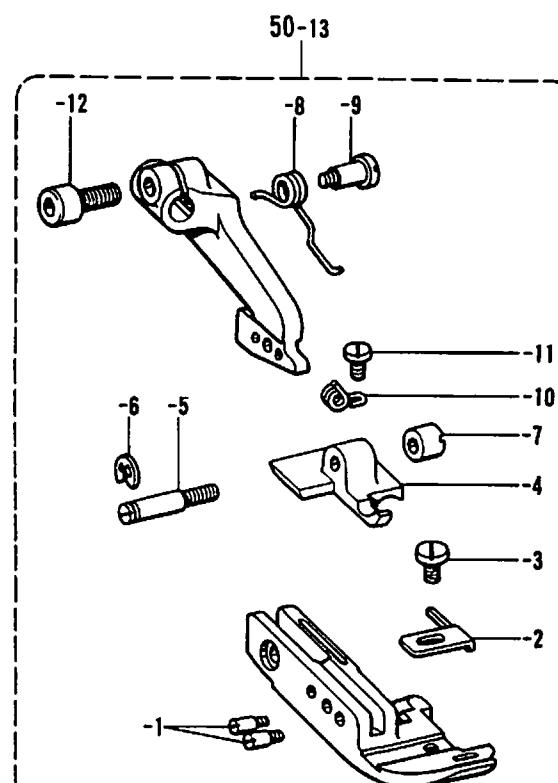
089



0V1



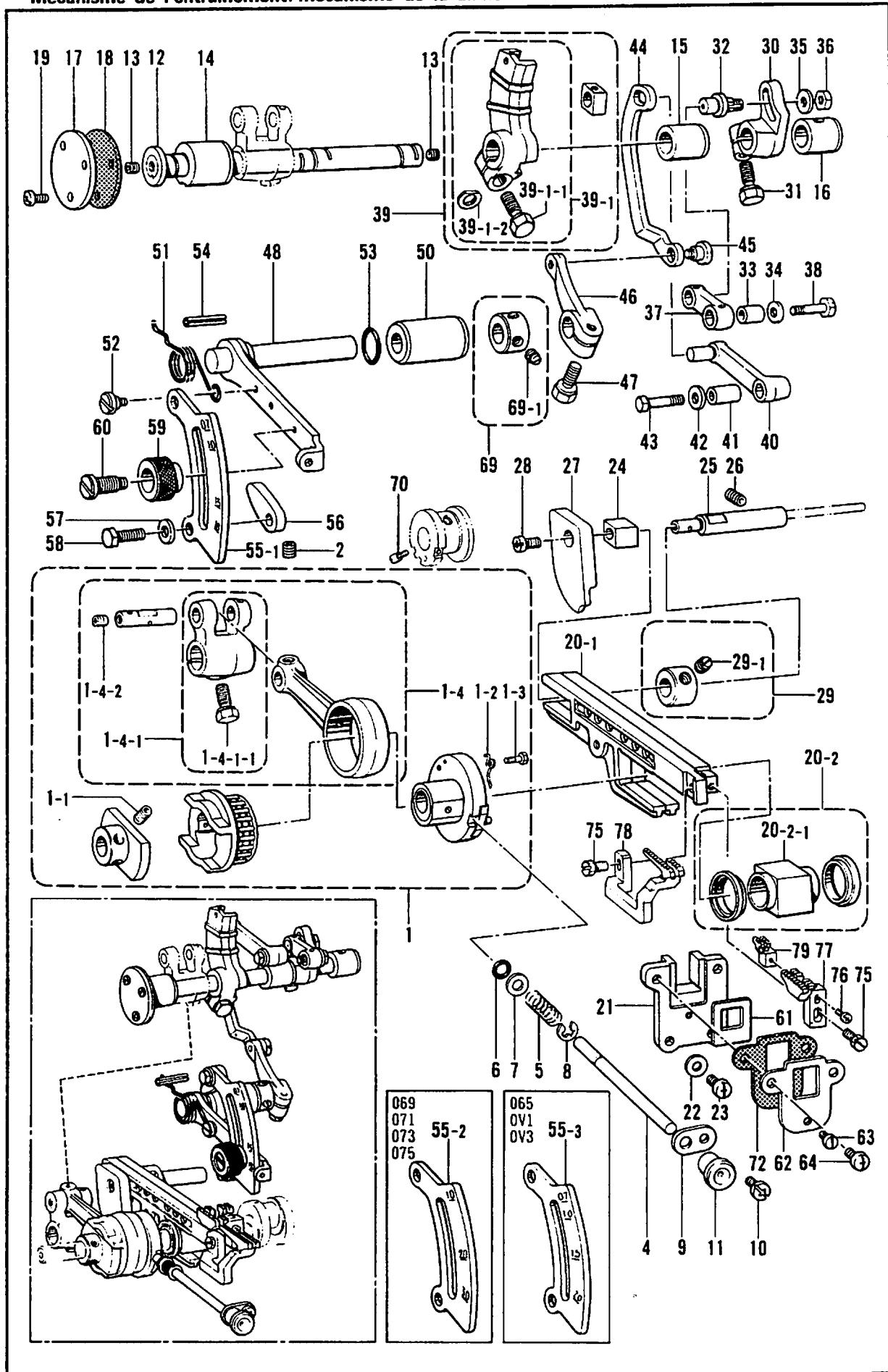
0V3



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
50-10	155118201	1	オサエクミ <092>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <087.092>	
50-10-1	S01375001	3	オサエビンシ"ジ"ク	HINGE SHAFT	
50-10-2	S01373002	1	オサエFB ササエ	PRESSER FOOT SUPPORTER	
50-10-3	S01372002	1	オサエFシタササエ	PRESSER FOOT (FRONT) SUPPORTER	
50-10-4	S01371002	1	オサエ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	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-10-7	025030232	1	ヒラガ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
50-10-8	062660612	1	ナヘ"ヨ318-40X6	SCREW 318X6	
50-10-9	154965001	1	アナボ"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	オサエクミ <0V1>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <0V1>	
50-12-1	140270001	2	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
50-12-2	145147002	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-12-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-12-4	156069002	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-12-5	149266001	1	オサエBササエネシ"	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3.18	NUT 3.18	
50-12-8	S09565001	1	オサエFシタネシ"リバ"ネ	TWIST SPRING	
50-12-9	155103001	1	ダンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-12-10	146870001	1	オサエ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	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
50-13	S07650101	1	オサエクミ <0V3>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <0V3>	
50-13-1	146865001	2	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
50-13-2	145147002	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
50-13-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
50-13-4	156065002	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
50-13-5	149261001	1	オサエBササエネシ"	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3.18	NUT 3.18	
50-13-8	S09565001	1	オサエFシタネシ"リバ"ネ	TWIST SPRING	
50-13-9	155103001	1	ダンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
50-13-10	146870001	1	オサエ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	アナボ"ルト3.57X8	BOLT 3.57X8	

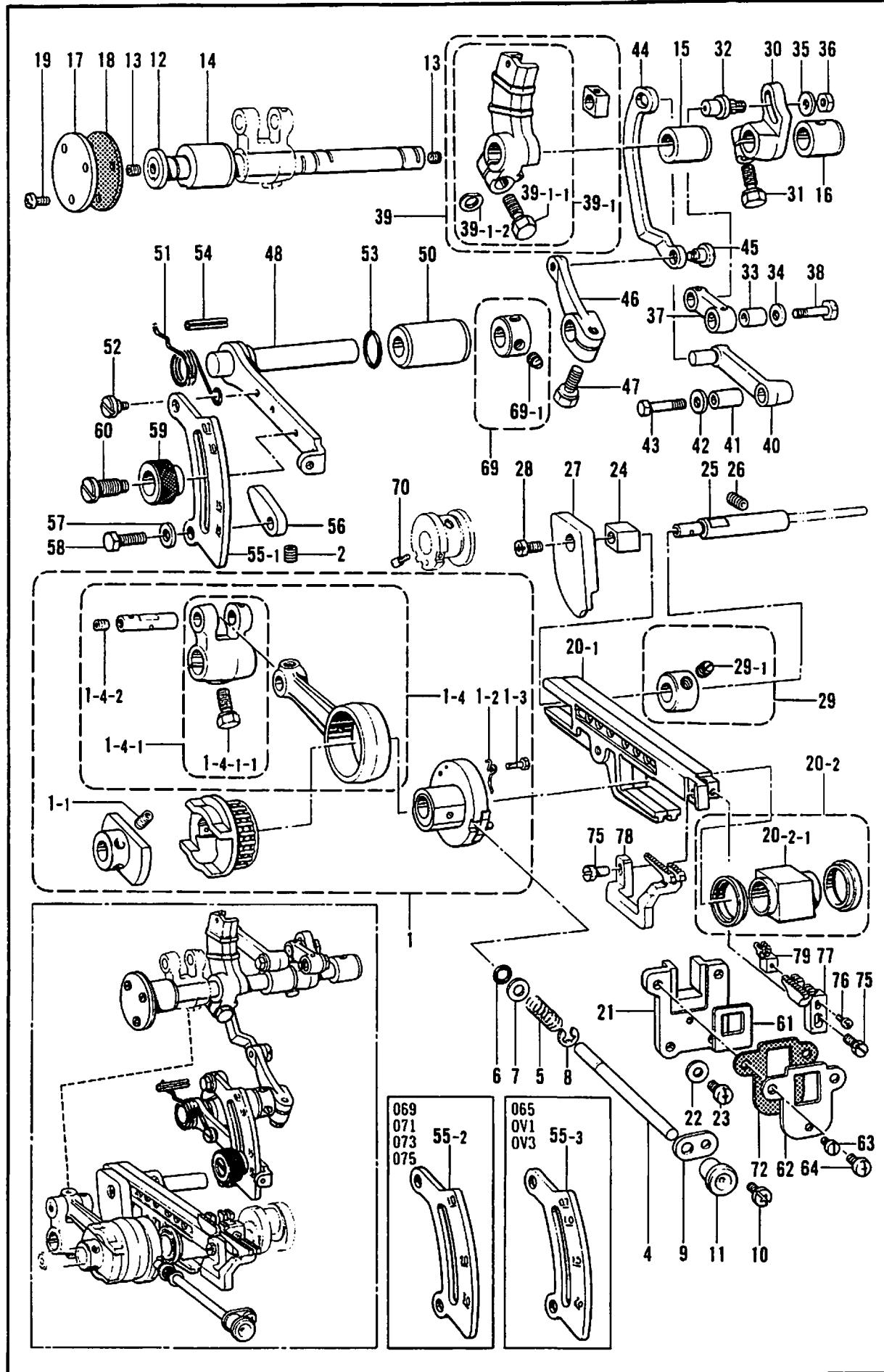
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	155125001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	155132001	1	ラチエットメネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-3	155133001	1	ダ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
1-4	155134001	1	オクリロッド"クミ	FEED CONNECTING ROD ASSEMBLY	
1-4-1	156317001	1	オクリウテ"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	オクリチヨウセツホ"タンシ"ク	FEED ADJUSTING SHAFT	
5	155139101	1	ボ"タンシ"クハ"ネ	BUTTON SHAFT SPRING	
6	118770001	2	パ"ツキン	PACKING	
7	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
9	146536001	1	オクリホ"タンシ"クササエ	FEED ADJUSTING SHAFT SUPPORTER	
10	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
11	155348000	1	キヤツブ"	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	パ"ツキン	PACKING	
19	062670812	3	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
20	S00373001	1	オクリタ"イカク"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	ショ"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"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
25	155152001	1	オクリタ"イカク"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	サド"ウォクリリンクカ"イト"	DIFFERENTIAL LINK GUIDE	
28	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
29	156809001	1	セットカラーキ	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	シユオクリウテ"	MAIN FEED ARM	
31	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
32	155155001	1	シユオクリシ"ク	MAIN FEED SHAFT	
33	155156001	1	シユオクリリンクフ"ツシユ	MAIN FEED LINK BUSH	
34	155157001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
35	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
36	148838001	1	ナット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	サド"ウォクリウテ"コマクミ	DIFFERENTIAL FEED ARM & BLOCK ASSEMBLY	
39-1	155160001	1	サド"ウォクリウテ"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"ーザ	SPACER	
40	155164001	1	サド"ウォクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
41	155165001	1	サド"ウォクリリンクブ"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	サド"ウチヨウセツリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTER LINK	
45	155167001	1	ダ"ンネシ"5.56	STUD SCREW 5.56	
46	155168001	1	サド"クリンクレバ"ー	DIFFERENTIAL FEED LINK LEVER	
47	155516001	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
48	S03325101	1	サド"ウチヨウセツレバ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LEVER	
50	S05239001	1	チヨウセツレバ"ーメタル	ADJUSTING LEVER BUSH	

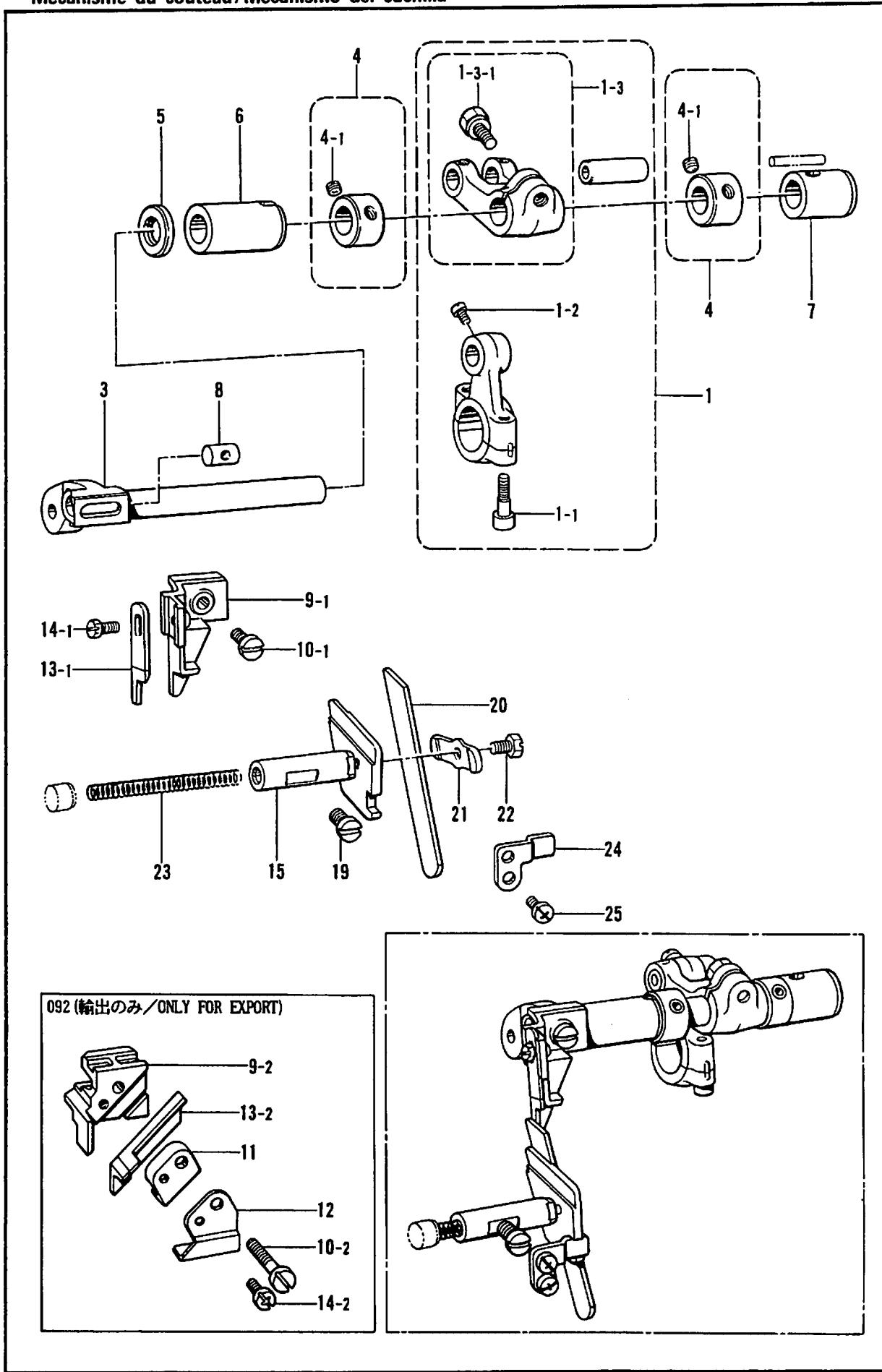
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
51	S03326001	1	レバー"ハ"ネ	LEVER SPRING	
51	S07191001	1	レバー"ハ"ネ <065.0V1.0V3>	LEVER SPRING <065.0V1.0V3>	
52	100294002	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
53	109203001	1	Oリング"	O RING	
54	047502242	1	スフ"リング"ビ"ンAW5	SPRING PIN AW5	
55-1	155172001	1	サド"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
55-2	155174001	1	サド"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
55-3	S07289001	1	サド"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
56	146563001	2	チヨウセツレバ"ーストッハ"	STOPPER FOR DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
57	025770232	2	ヒラサ"カ"ネチユガ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
58	017781412	2	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
59	155175001	1	セットネジ"ツマミ	SET SCREW KNOB	
60	155176001	1	セットネジ"	SET SCREW	
61	155177100	1	ホ"ウシ"ンイタ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
62	155178001	1	ホ"ウシ"ンイタササエ	FRAGMENT PROTECTOR SUPPORTER	
63	S01297001	1	シメネジ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
64	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
69	181969003	1	セットカラーケミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
69-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
70	155560001	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
72	S08467000	1	ハ"ツキン	PACKING	
75	117516001	2	ホ"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	サド"ウォクリハ"	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



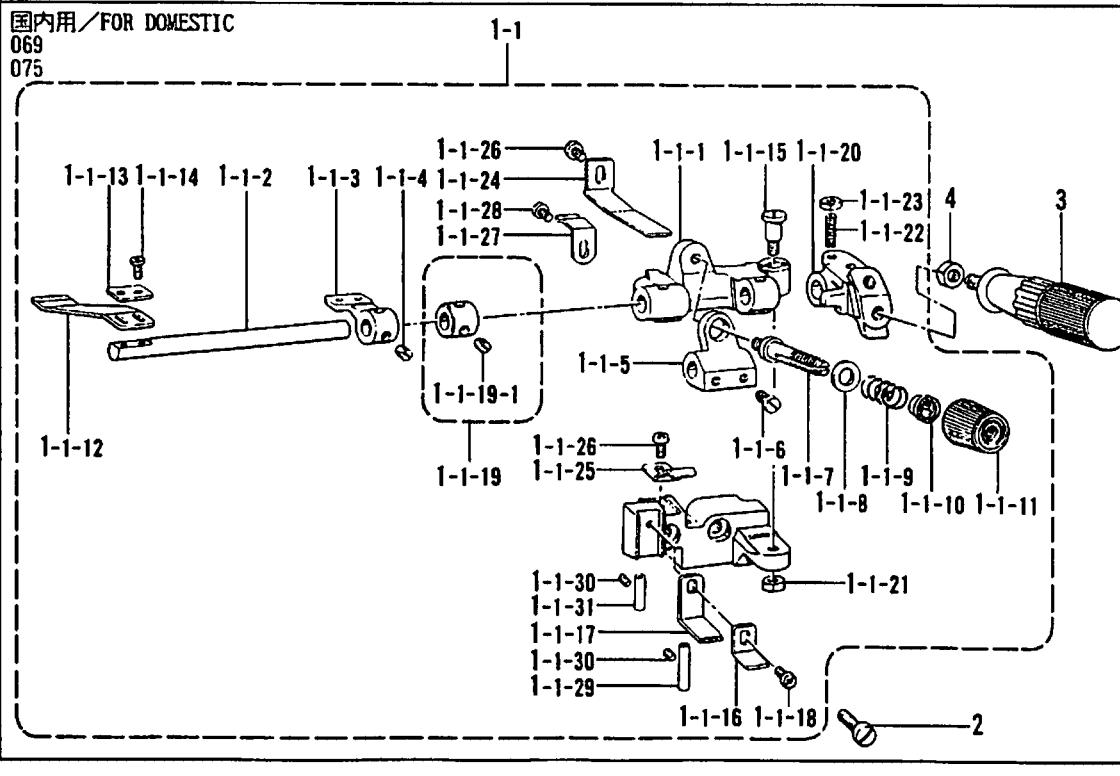
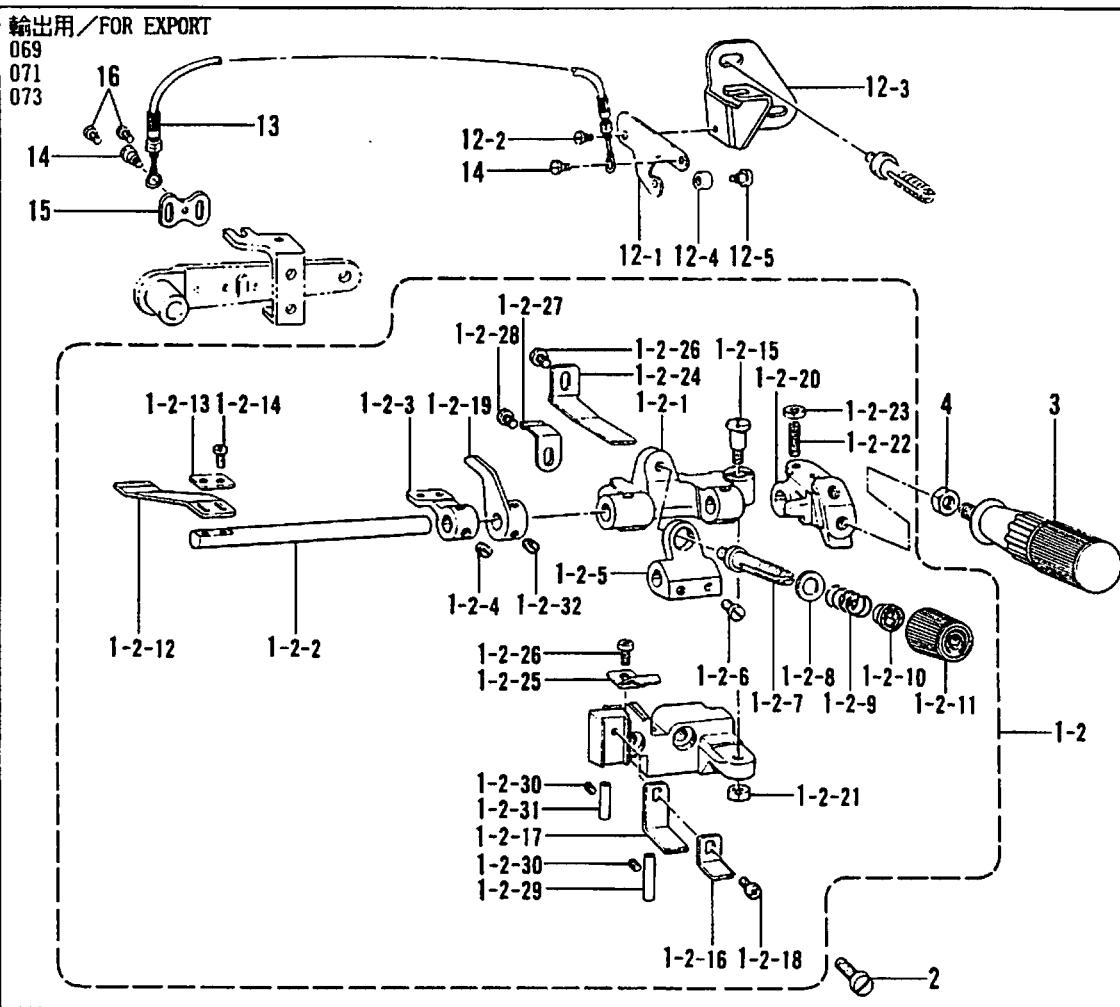
G. 上メス・下メス関係/Knife mechanism/Messer/  
Mécanisme du couteau/Mecanismo del cuchilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	155181001	1	ウワメスクランクロッド"クミ	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSEMBLY	*
1-1	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	100366001	1	マルビラトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	156318001	1	メスクランクシ"クテ"クミ	UPPER KNIFE CRANK SHAFT ARM ASSEMBLY	
1-3-1	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	S00274001	1	ウワメスド"ウウデ"	UPPER KNIFE DRIVING ARM	
4	159441001	2	セットカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
4-1	014760622	4	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	155247000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
6	S08599001	1	ウワメスド"ウウデ"メタルL	UPPER KNIFE ARM BUSH (LEFT)	
7	S08477000	1	ウワメスド"ウウデ"メタルR	UPPER KNIFE ARM BUSH (RIGHT)	
8	148281101	1	ウワメスダ"キナット	NUT	
9-1	155188101	1	ウワメスダ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
9-2	155190101	1	-----	UPPER KNIFE HOLDER	
10-1	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
10-2	102424004	1	-----	SCREW 4.37	
11	148343101	1	-----	UPPER KNIFE PRESSER	
12	148344001	1	-----	UPPER KNIFE PRESSER PLATE	
13-1	144074100	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
13-2	148815001	1	-----	UPPER KNIFE	
14-1	144075001	1	ホ"ルト3.57	BOLT 3.57	
14-2	062671012	1	-----	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	ホ"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"アンナイ	LOWER KNIFE HOLDER GUIDE	
25	062670612	2	ナヘ"ヨ357-40X6	SCREW 357X6	

\*クドウジクFクミ  
\*クドウジクGクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00072-101  
\*クドウジクKクミ S00071-101  
S10995-001

\* Crank Shaft (F) Assembly  
\* Crank Shaft (G) Assembly ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00072-101  
\* Crank Shaft (K) Assembly S00071-101  
S10995-001

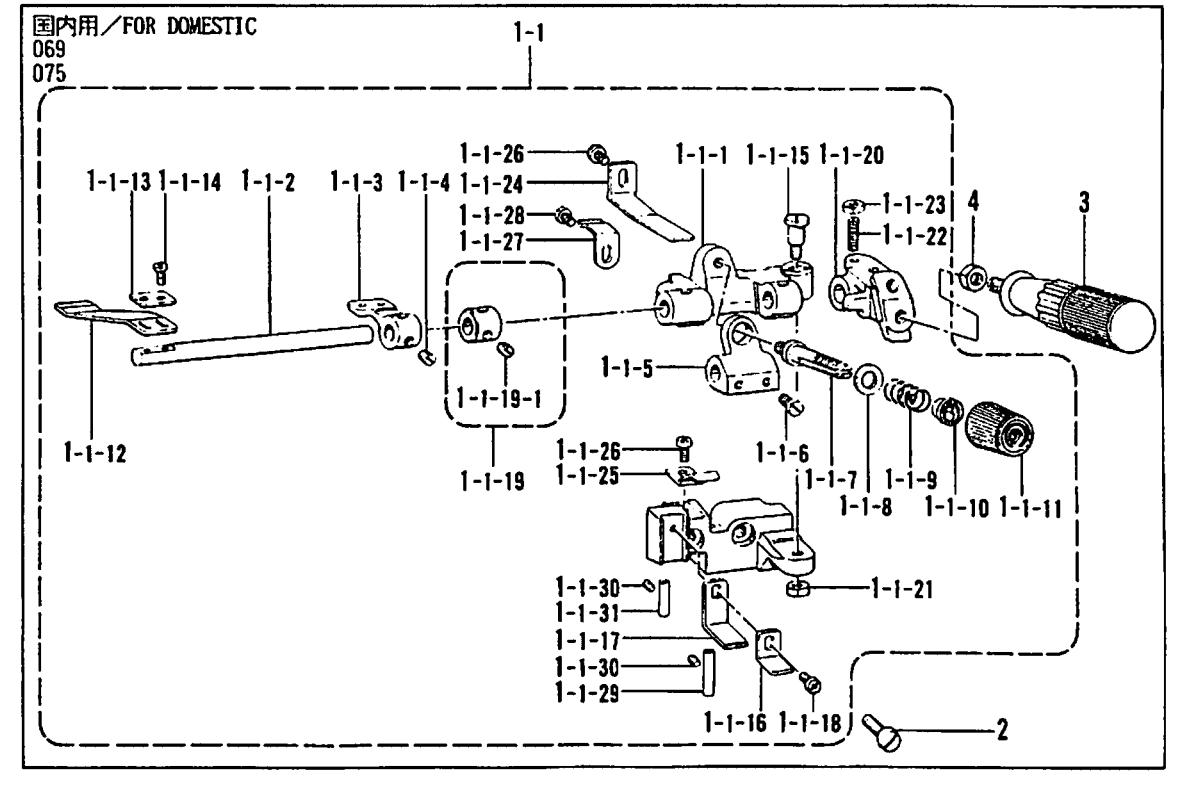
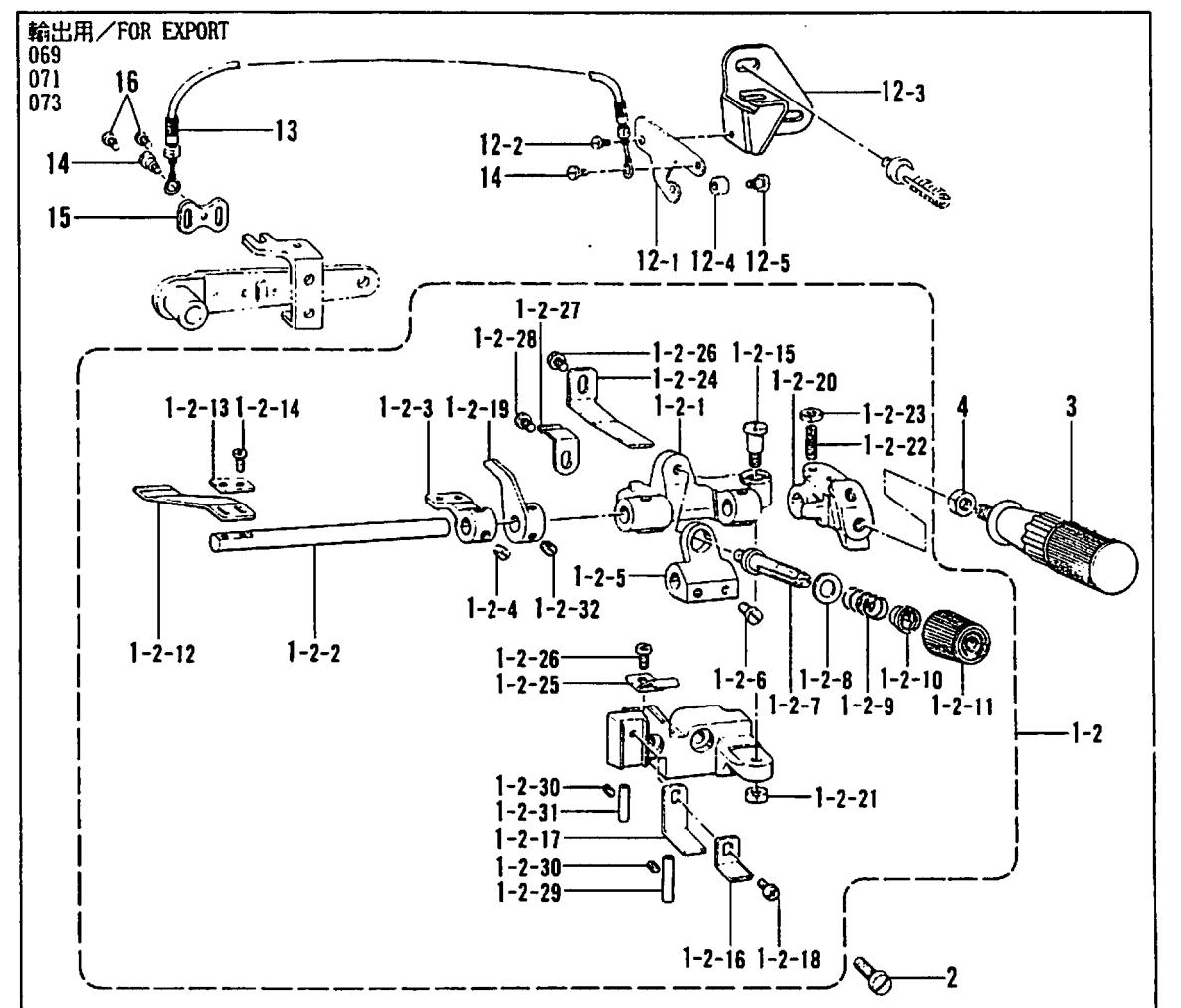
H. ラフラー装着関係 (1) / Ruffling attachment (1) / Kräuselvorrichtung (1) /  
Accessoire pour fronces (1) / Accesorio de fruncido (1)



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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146587209	1	ラフラーソウチクミ	-----	
1-1-1	146588001	1	キジ"オサエタイ	-----	
1-1-2	145803001	1	キジ"オサエトリツケシ"ク	-----	
1-1-3	146589001	1	ラッパド"タ"イ	-----	
1-1-4	101706001	2	トメネジ"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	イトヨウシホ"ウ	-----	
1-1-8	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	-----	
1-1-9	144788001	1	キジ"オサエハ"ネ	-----	
1-1-10	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	-----	
1-1-11	149566009	1	イトヨウシナット	-----	
1-1-12	144783001	1	キジ"オサエ	-----	
1-1-13	144784001	1	キジ"オサエサ"ガ"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	キジ"オサエタイアンナイ	-----	
1-1-17	154795001	1	キジ"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	セットカラーキ	-----	
1-1-19-1	101706001	2	トメネシ"6.35	-----	
1-1-20	145810001	1	ハンド"ルトリツケイタ	-----	
1-1-21	150553002	1	ナット5.95	-----	
1-1-22	110230001	1	トメネシ"4.37	-----	
1-1-23	105234003	1	ナット4.37	-----	
1-1-24	145811001	1	ハンド"ルモド"シイタハ"ネ	-----	
1-1-25	145808001	1	キジ"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	マエフトメイタハ"ネ	-----	
1-1-28	060670512	1	バ"インド"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クホ"ミ	-----	
1-1-31	S01614001	1	イトアンナイハイブ	-----	
1-2	S12677009	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	149566009	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 SPING	
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	

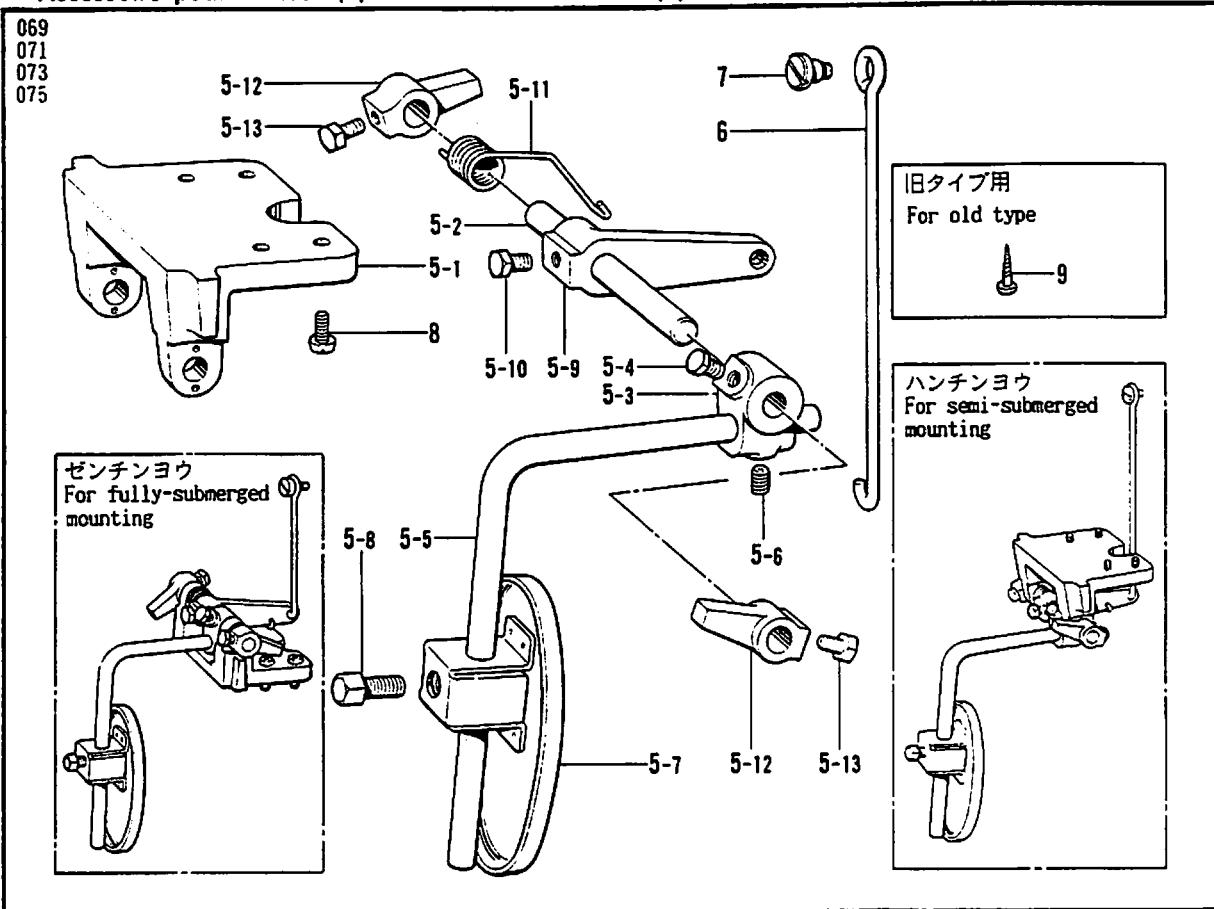
H. ラフラー装置関係 (1) / Ruffling attachment (1) / Kräuselvorrichtung (1) /  
Accessoire pour fronces (1) / Accesorio de fruncido (1)



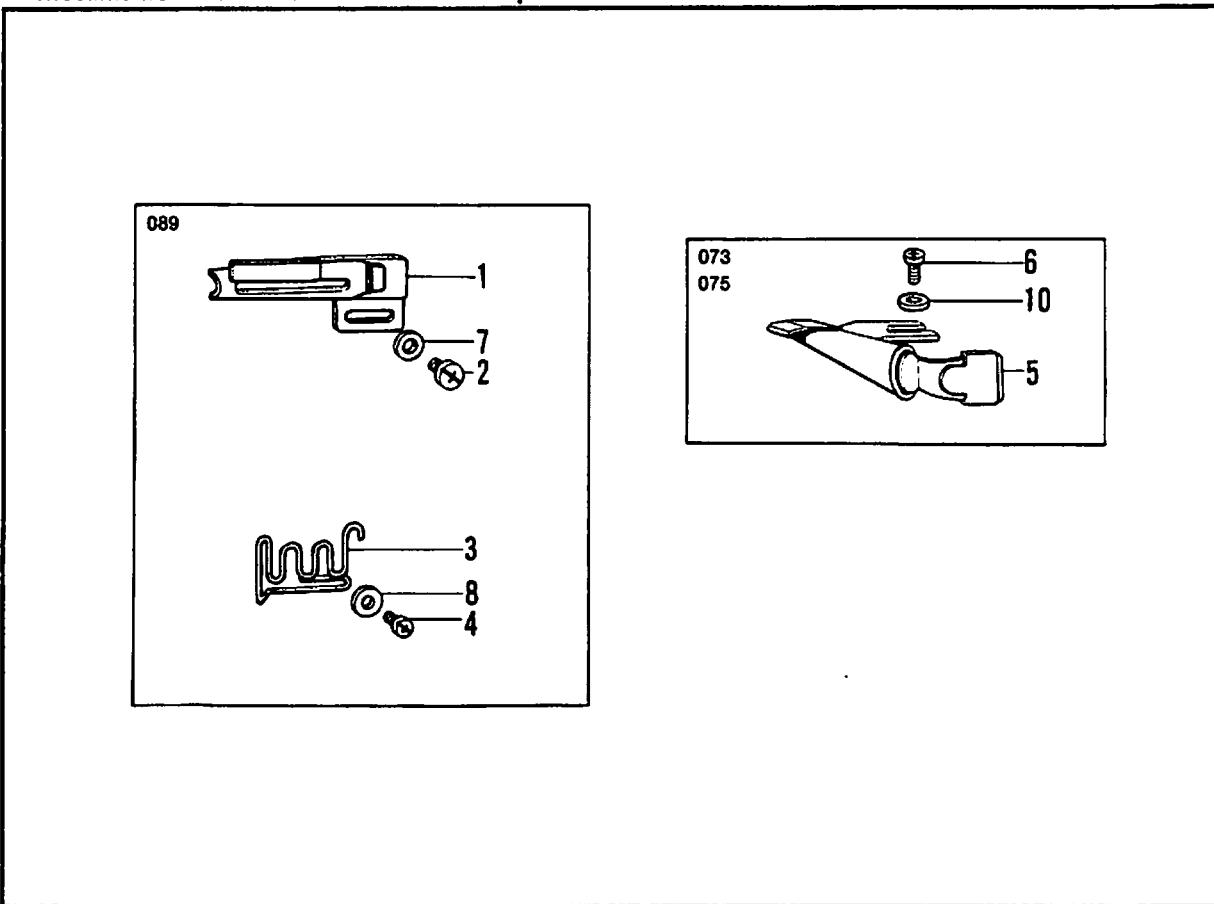
H. ラフラー装置関係 (1)/Ruffling attachment (1)/Kräuselvorrichtung (1)/  
Accessoire pour fronces (1)/Accesorio de fruncido (1)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	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 LEFTER 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. ラッパー関係 / 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)

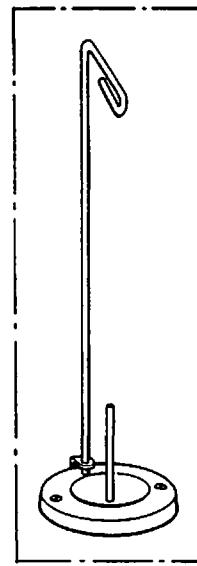
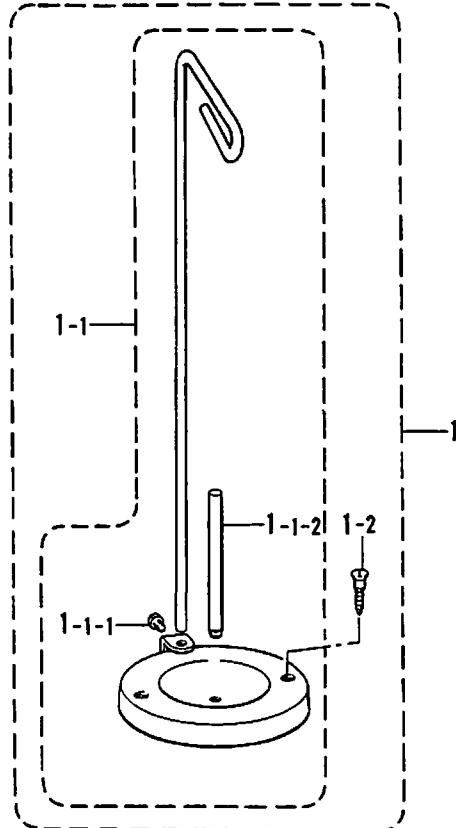
REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
5	155196209	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ <ハンチンヨウ>	KNEE LIFTER BRACKET ASSEMBLY <FOR SEMI-SUBMERGED MOUNTING>	
5	155204209	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ <セ"ンチンヨウ>	KNEE LIFTER BRACKET ASSEMBLY <FOR FULLY-SUBMERGED MOUNTING>	
5-1	155197001	1	ヒサ"アテヨコシ"クウケ	KNEE LIFTER SHAFT BRACKET	
5-2	155198101	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	ホ"ルト6.35X10	BOLT6.35X10	
5-5	148797001	1	ヒサ"アケ"タテジ"クS	KNEE LIFTER BAR (SMALL)	
5-6	014780622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
5-7	148798009	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"-	KNEE LIFTER LEVER	
5-10	017781012	2	ホ"ルト6.35X10	BOLT6.35X10	
5-11	155202001	1	ヒサ"アテレハ"-ハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
5-12	155203201	2	ヨコシ"クトメク"	COLLAR	
5-13	017781012	4	ホ"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"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
8	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
9	032422505	4	+マルモクネジ"4.1X25 (キユウタイプ"トウフ"ウケヨウ)	SCREW 4.1X25 (FOR OLD TYPE HEAD BRACKET)	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	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	ラツハ"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"ガ"ネ	WASHER	

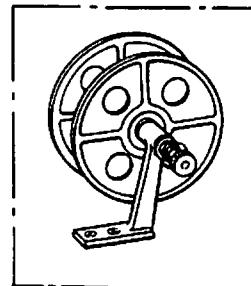
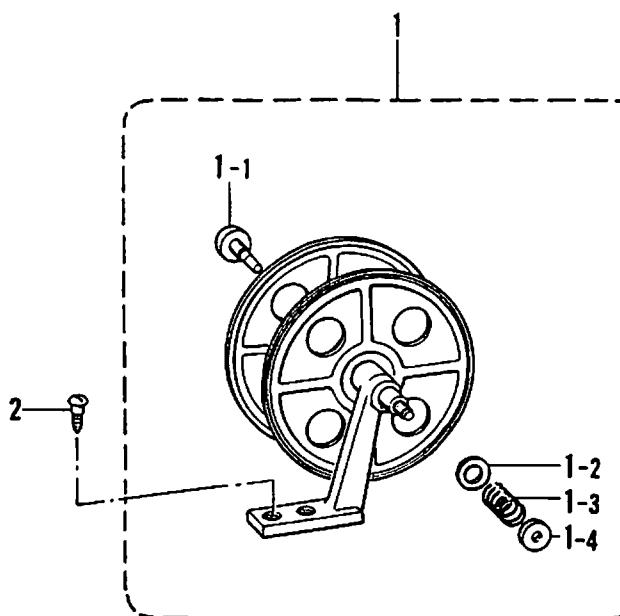
K. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism / Schnurführung /  
Mécanisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

073  
075



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

073  
075  
089



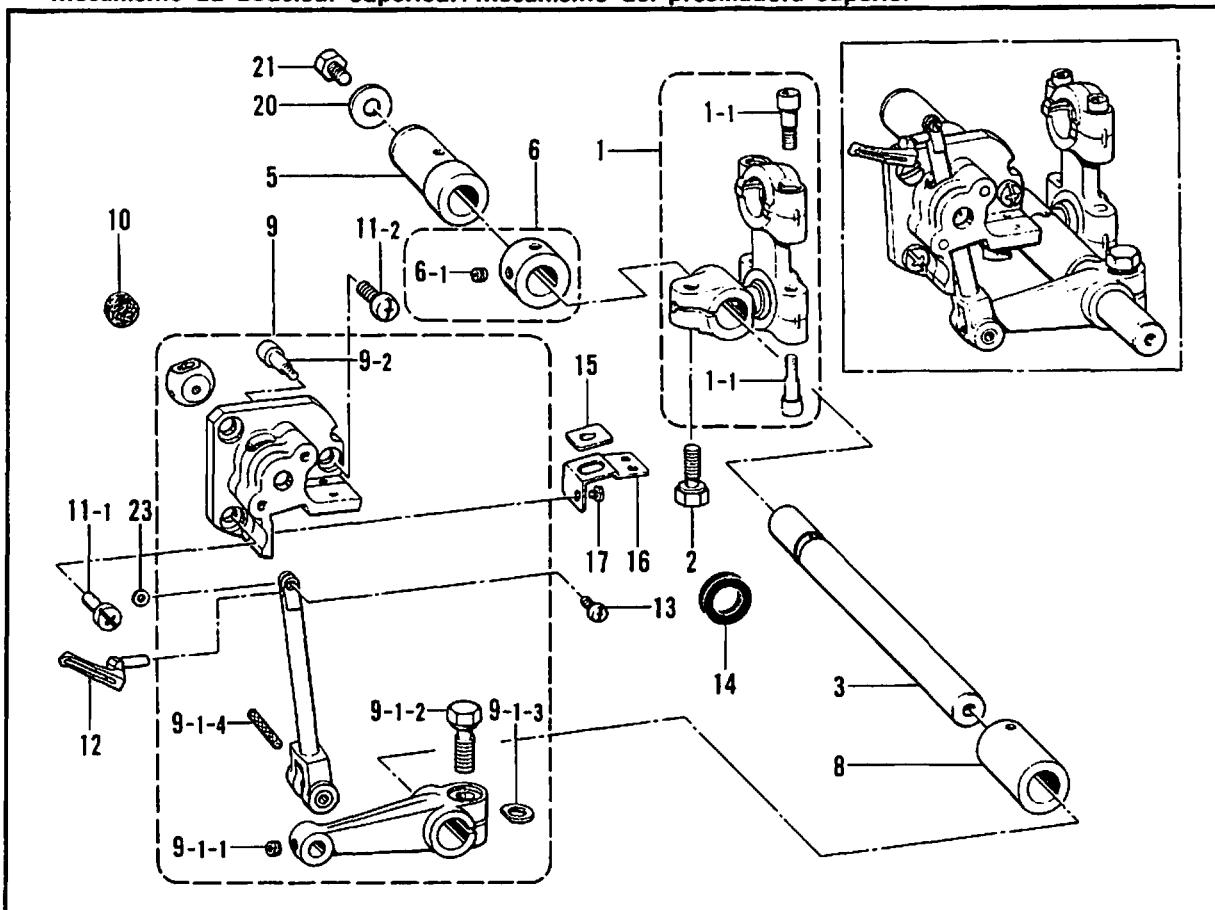
K. ヒモ案内関係/Gimp guide mechanism/Schnurführung/  
Mécanisme du guide-fil/Mecanismo guía del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S20130009	1	イトタテタ"イクミネジ"ツキ	COTTON STAND WITH SCREW	
1-1	S20131009	1	イトタテタ"イクミ	SPOOL STAND ASSEMBLY	
1-1-1	S20134001	1	シメネジ"W476-24X10	SCREW W476X10	
1-1-2	S20135001	1	イトタテホ"ウ	SPOOL STUD	
1-2	035412006	2	マルサラモクネジ"4.1X20	SCREW 4.1X20	

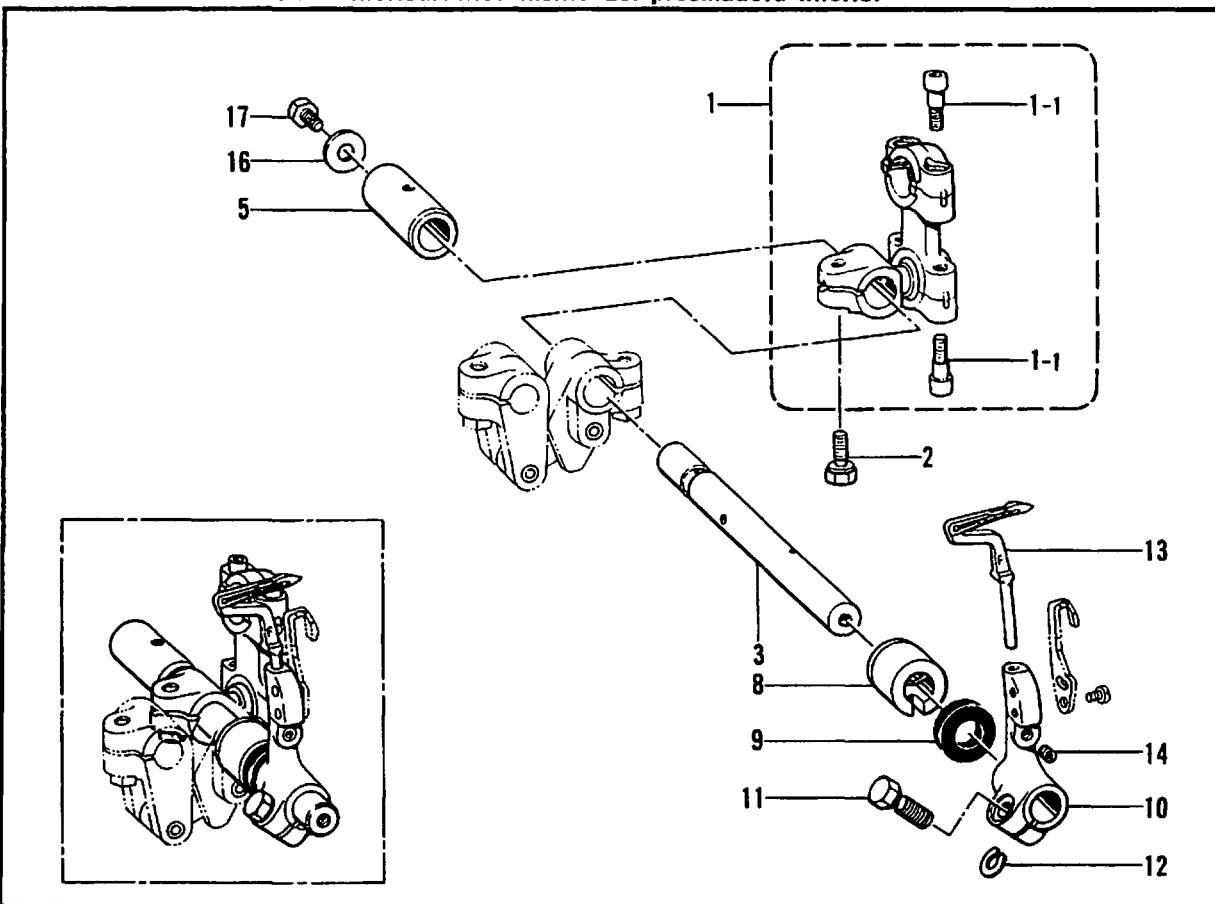
L. テープワインダー関係/Tape winder mechanism/Bandaufwickelvorrichtung/  
Mécanisme de lénrouleur de ruban/Mecanismo bobinador de cinta

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

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



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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
1	155225001	1	ルーパ"ロッド"クミ	LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	*
1-1	148425001	4	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	155516001	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
3	155228001	1	ワフルーハ"シ"ク	OVER LOOPER SHAFT	
5	S05241001	1	ワフルーハ"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	ワフルーハ"シ"クメタルF	BUSH (FRONT)	
9	155231001	1	ワフルーハ"キコウクミ	OVER LOOPER ASSEMBLY	
9-1-1	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
9-1-2	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
9-1-3	155162001	1	スペーサ	SPACER	
9-1-4	140417000	1	クミヒモ	WICK	
9-2	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
10	155238000	1	ワフルーハ"アンナイフエルト	OVER LOOPER GUIDE FELT	
11-1	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
11-2	S10773001	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
12	155240001	1	ワフルーハ"	OVER LOOPER	
13	062660612	1	ナヘ"コ318-40X6	SCREW 318X6	
14	155247000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
15	156476100	1	ワフルーハ"オイルキリ	OVER LOOPER OIL REJECTOR	
16	156491001	1	オイルキリサエイタ	OIL REJECTOR SUPPORTER	
17	S01297001	3	シメネジ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
20	S00356001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
21	S00383001	1	ホ"ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
23	S01675001	1	スペーサ	SPACER	

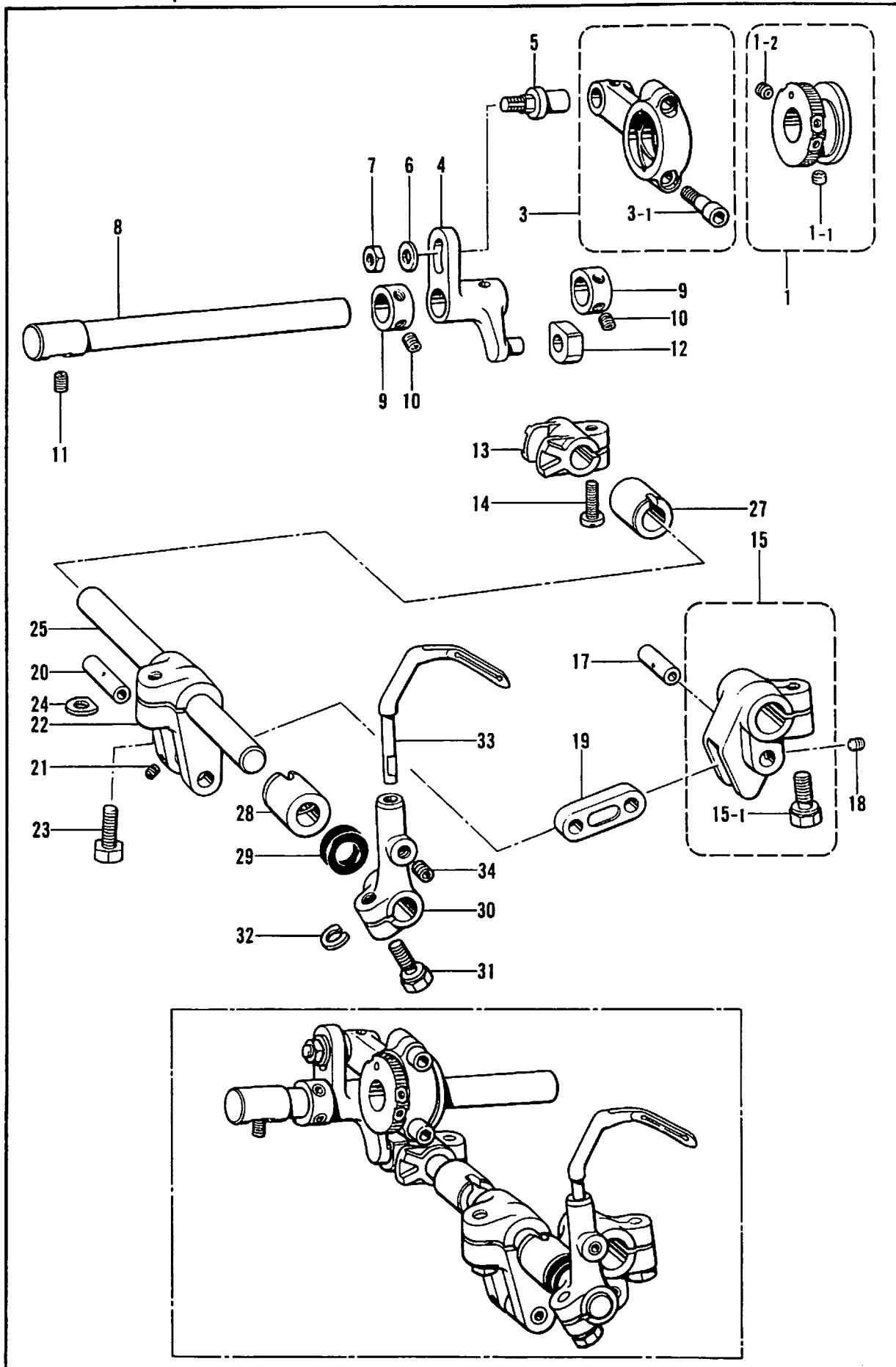
\*クドウジクFクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00072-101 \*Crank Shaft (F) Assembly  
 \*クドウジクGクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00071-101 \*Crank Shaft (G) Assembly ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00071-101  
 \*クドウジクKクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S10995-001 \*Crank Shaft (K) Assembly S10995-001

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
1	155225001	1	ルーパ"ロッド"クミ	LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	*
1-1	148425001	4	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	155516001	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
3	155244001	1	シタルーハ"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	タ"ストシール	DUST SEAL	
10	155248101	1	シタルーハ"トリツケタ"イ	UNDER LOOPER HOLDER	
11	149171001	1	ホ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
12	148782001	1	スペーサ	SPACER	
13	S01249101	1	シタルーハ"	UNDER LOOPER	
14	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
16	S00356001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
17	S00383001	1	ホ"ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	

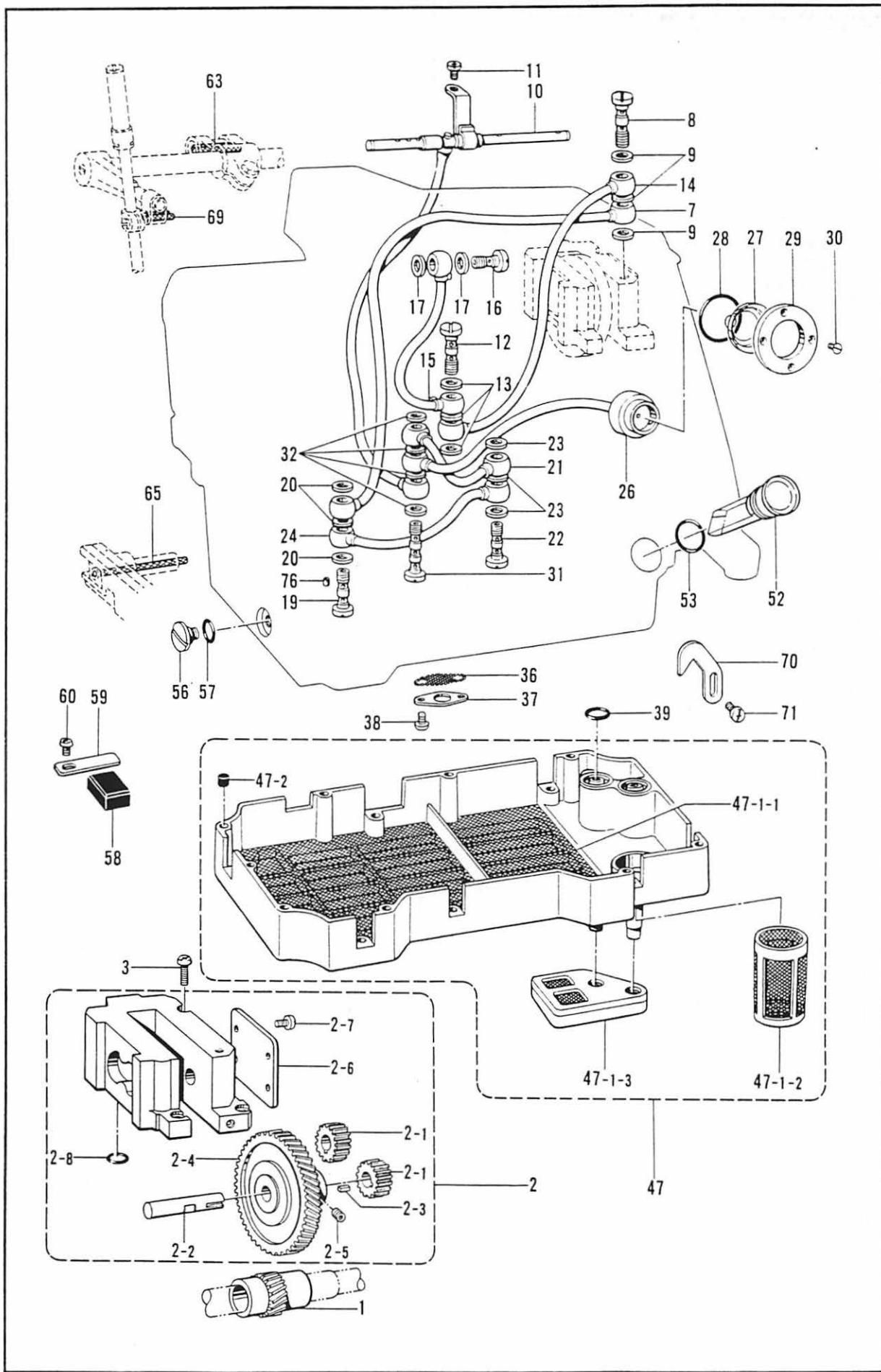
\*クドウジクFクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00072-101 \*Crank Shaft (F) Assembly  
 \*クドウジクGクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00071-101 \*Crank Shaft (G) Assembly ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S00071-101  
 \*クドウジクKクミ ( B-1, D-1, G-1, M-1, N-1 ) S10995-001 \*Crank Shaft (K) Assembly S10995-001

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



重環ルーパ関係/Double chain stitch looper mechanism/  
 oppelkettenstichgreifer/Mécanisme du boucleur pour point de chainette double/  
 mecanismo del presilladora de doble cadena

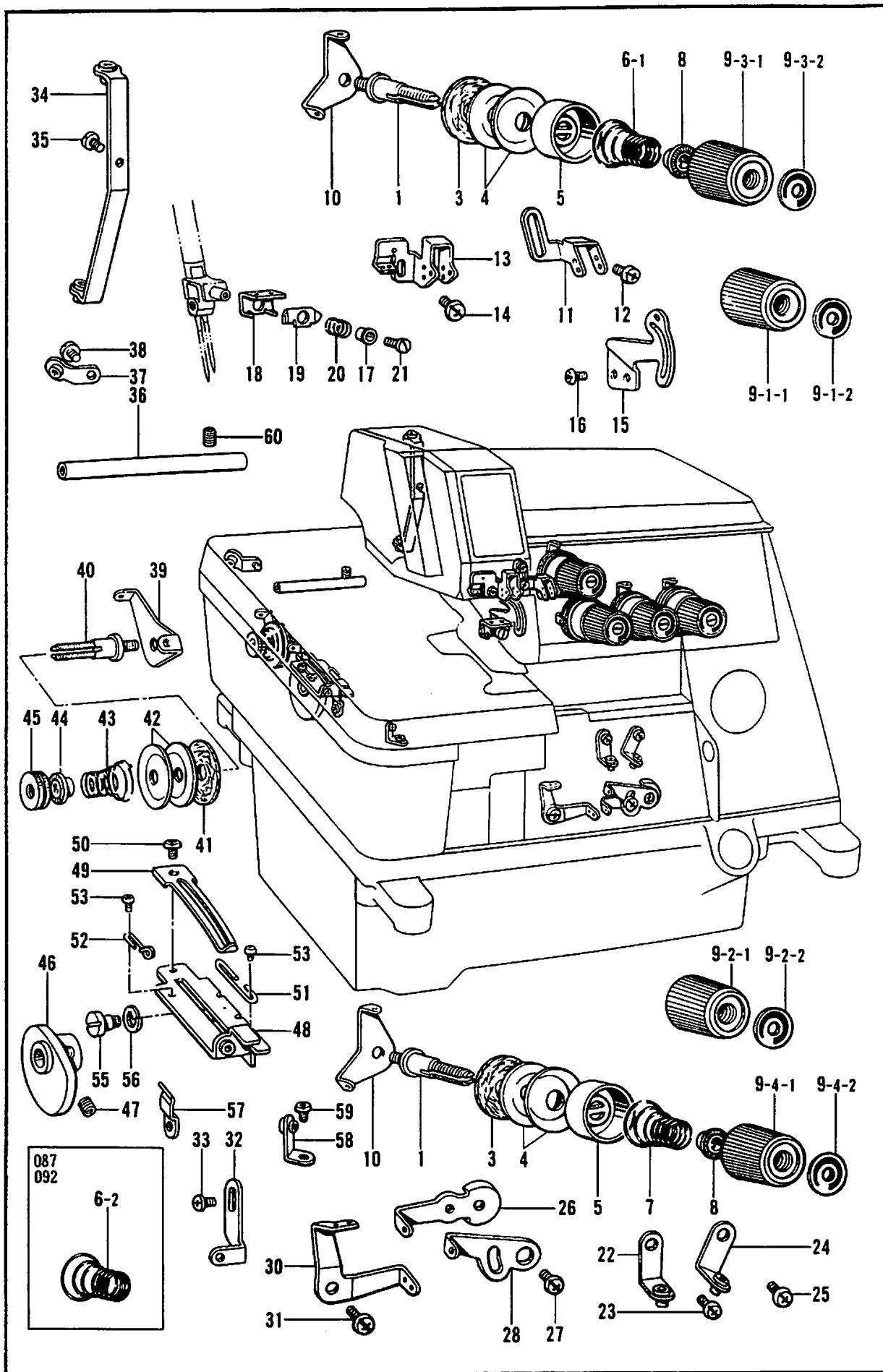
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
	S07294001	1	セ"ンゴ"ヘンシンリンクミ	LONGITUDINAL ECCENTRIC CAM SET	
	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
	153675001	1	アナトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
	S07002001	1	セ"ンゴ"ロットクミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
	S07298001	1	セ"ンゴ"レバー	LONGITUDINAL FEED LEVER	
	155253001	1	セ"ンゴ"ロット"ビン	LONGITUDINAL FEED ROD PIN	
	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
	148838001	1	ナット4.76	NUT 4.76	
	155254001	1	セ"ンゴ"レバ"ーシ"ク	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT	
	155533001	2	セットカラー	SET COLLAR	
	014680422	4	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
	140313001	1	セ"ンゴ"レバ"ーカクゴ"マ	LONGITUDINAL FEED LEVER SLIDE BLOCK	
	155255001	1	セ"ンゴ"コマ	LONGITUDINAL FEED CAM	
	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
	156320001	1	クト"ウウデ"クミ	DRIVING ARM	
	155516001	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
	148232001	1	シタル"ハ"ウテ"シ"ク	UNDER LOOPER HOLDER PIN	
	148294001	1	アナトメネジ"3.57クボ"ミ	SET SCREW 3.57	
	148242001	1	ニジ"ユウカンリンク	CHAIN STITCH LOOPER LINK	
	148241101	1	ニジ"ユウカンウテ"シ"ク	CHAIN STITCH LOOPER LEVER PIN	
	146427001	1	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SET SCREW 3.18	
	148240101	1	ニジ"ユウカンウテ"	CHAIN STITCH LOOPER DRIVING LEVER	
	017761412	1	ホ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
	025060232	1	ヒラダ"ガ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
	155258001	1	セ"ンゴ"シ"ク	LONGITUDINAL FEED SHAFT	
	155259000	1	セ"ンゴ"シ"クメタルB	LONGITUDINAL FEED SHAFT BUSH (REAR)	
	155260101	1	セ"ンゴ"シ"クメタルF	LONGITUDINAL FEED SHAFT BUSH (FRONT)	
	155261000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
	155262001	1	ニジ"ユウカンルーハ"ホルタ"	CHAIN STITCH LOOPER HOLDER	
	149171001	1	ホ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
	148782001	1	スペ"ーサ	SPACER	
	146635001	1	ニジ"ユウカンルーハ"	CHAIN STITCH LOOPER	
	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	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
2-6	156430001	1	ポンプカバ	PUMP COVER	
2-7	062670612	4	ナベ"357-40X6	SCREW 357X6	
2-8	081008070	1	OリングP8	O RING P8	
3	062681212	4	ナベ"437-40X12	SCREW 437X12	
7	156469101	1	ビニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
8	112364001	1	ハイパ"イブ"ツキ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
9	112348001	3	パッキン	PACKING	
10	S00060101	1	ロット"オイルパイプ"クミ	MAIN OIL PIPE ASSEMBLY	
11	062670612	1	ナベ"357-40X6	SCREW 357X6	
12	112364001	1	ハイパ"イブ"ツキ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
13	112348001	3	パッキン	PACKING	
14	155292101	1	ウレタンチューブ"クミ	URETHANE TUBE ASSEMBLY	
15	S00322101	1	ビニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
16	112359001	1	ハイパ"イブ"ツキ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
17	112348001	2	パッキン	PACKING	
19	112364001	1	ハイパ"イブ"ツキ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
20	112348001	3	パッキン	PACKING	
21	155282101	1	ビニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
22	112364001	1	ハイパ"イブ"ツキ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
23	112348001	3	パッキン	PACKING	
24	155284101	1	ビニルチューブ"クミ	OIL TUBE	
26	155286201	1	ハイロットクミ	PILOT LIGHT GAUGE	
27	155290000	1	ハイロットレンズ"	PILOT-LIGHT LENS	
28	081022070	1	OリングP22	O RING P22	
29	155291101	1	レンズ"オサエイタ	LENS PRESSER PLATE	
30	102538002	4	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
31	112351001	1	ハイパ"イブ"ネジ"	OIL FEEDING PIPE SCREW	
32	112348001	4	パッキン	PACKING	
36	155294100	1	ロカモウ	OIL FILTER GAUGE	
37	155295001	1	ロカモウサエイタ	OIL FILTER FLANGE	
38	062670512	2	ナベ"357-40X5	SCREW 357X5	
39	108549001	2	Oリング	O RING	
47	S00065101	1	オイルフィルターケミ	OIL FILTER ASSEMBLY	
47-1-1	S00066100	1	オイルフィルターレンズ	OIL FILTER (LARGE)	
47-1-2	S09345000	1	オイルフィルターエヌ	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"マド"	OIL GAUGE WINDOW	
53	081016070	1	OリングP16	O RING P16	
56	110641002	1	タ"ンネジ"9.52	STUD SCREW 9.52	
57	109203001	1	Oリング	O RING	
58	112525000	1	ショウジンマク"ネット	MAGNET	
59	152936001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
60	062670612	1	ナベ"357-40X6	SCREW 357X6	
63	140320000	1	クミヒモ	WICK	
65	147362000	1	クミヒモ	WICK	
69	S00278000	1	クミヒモ	WICK	
70	155552001	1	ヒマツキユウユチヨウセツイタ	ADJUSTING PLATE	
71	062670612	2	ナベ"357-40X6	SCREW 357X6	
76	107155001	1	フェルト	FELT	

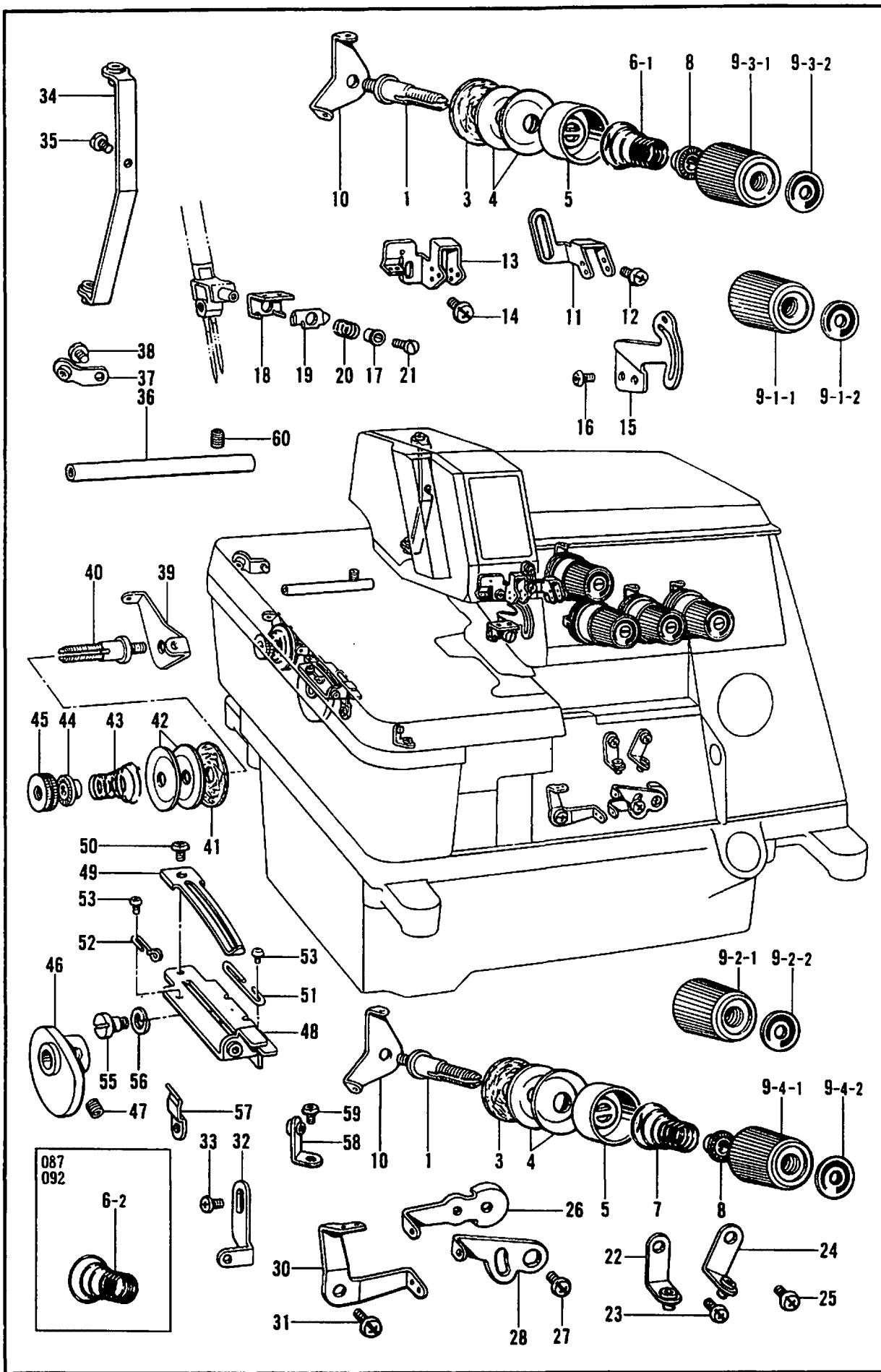
R. 糸調子関係/Thread tension/Faderspannung/Tension du fil/Tension del hilo



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

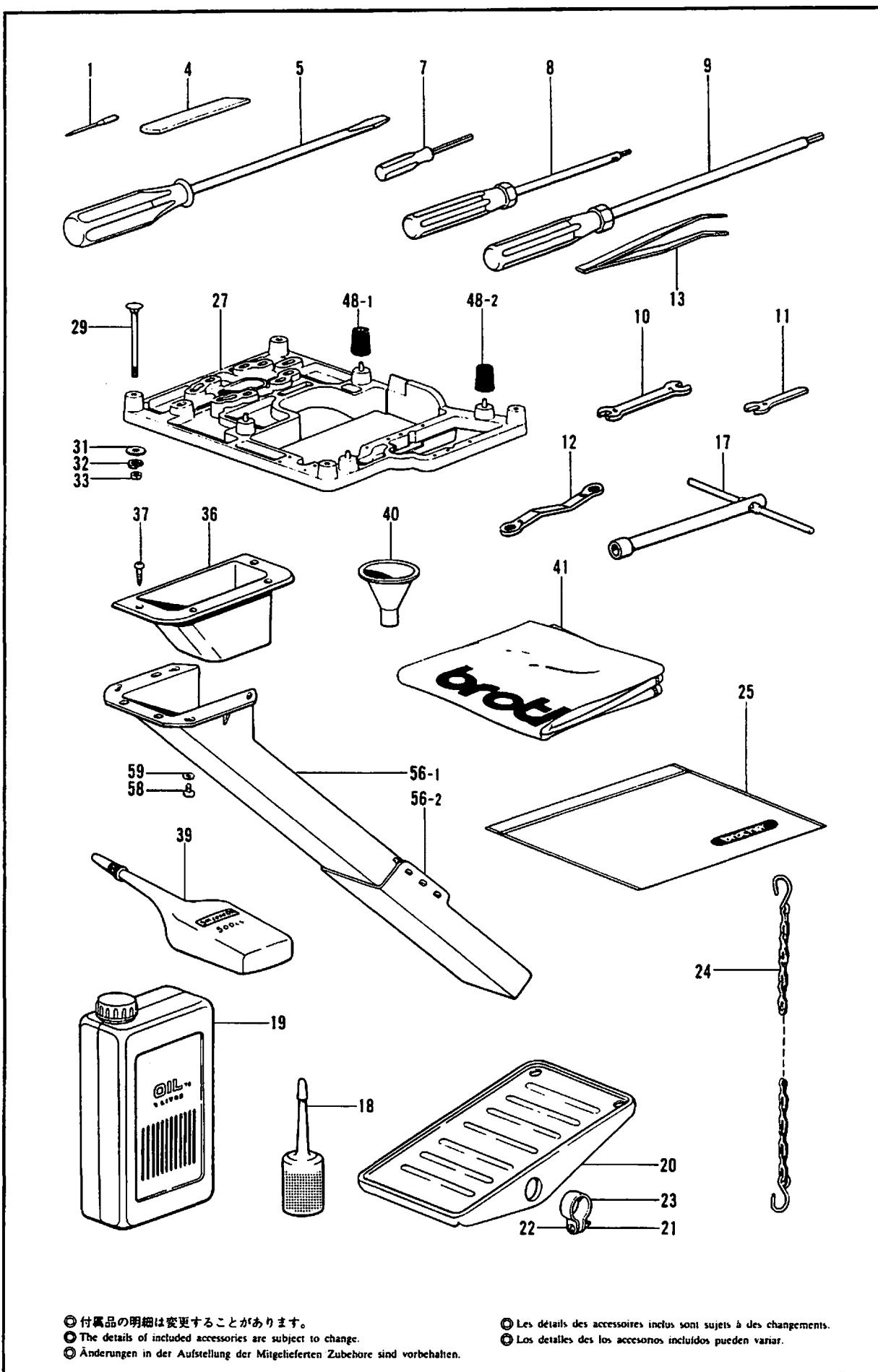
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	159574101	4	イトヨウシボ"ウ	TENSION STUD	
3	110832009	4	イトヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
4	145446001	8	イトヨウシサラ	TENSION DISC	
5	144103009	4	イトヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
6-1	144104001	2	ハリイトヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
6-2	148851001	2	ハリイトヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
7	144110001	2	シタルーハ"イトヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
8	144105000	4	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	SPRING WASHER	
9-1	S19901001	1	イトヨウシナットクミ (ミス"イロ)	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY (LIGHT BLUE)	
9-1-1	149566009	1	イトヨウシナット	TENSION NUT	
9-1-2	147049001	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-2	S19901002	1	イトヨウシナットクミ (ミド"リ)	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY (GREEN)	
9-2-1	149566009	1	イトヨウシナット	TENSION NUT	
9-2-2	147049002	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-3	S19901003	1	イトヨウシナットクミ(アカ)	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY (RED)	
9-3-1	149566009	1	イトヨウシナット	TENSION NUT	
9-3-2	147049003	1	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
9-4	S19901004	1	イトヨウシナットクミ (キイ)	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY (YELLOW)	
9-4-1	149566009	1	イトヨウシナット	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"インド"357-40X6	SCREW 357X6	
13	155305101	1	ハリイトアンナイA	NEEDLE THREAD GUIDE (A)	
14	060670612	1	ハ"インド"357-40X6	SCREW 357X6	
15	155306001	1	ハリイトテンビ"ン	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
16	060670612	2	ハ"インド"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	シメネジ"238-56X2.9	SCREW 238X29	
22	146926003	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSEMBLY	
23	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
24	146926002	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSEMBLY	
25	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
26	155311001	1	シタルーハ"テンビ"ンR	UNDER LOOPER THREAD TAKE-UP	
27	062670612	2	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
28	155312001	1	ウフルーハ"テンビ"ンR	OVER LOOPER TAKE-UP LEVER (RIGHT)	
30	146654001	1	ルーハ"テンビ"ンL	LOOPER THREAD TAKE-UP LEVER (LEFT)	
31	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
32	155313001	1	ウフルーハ"イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
33	060670612	1	ハ"インド"357-40X6	SCREW 357X6	
34	155314001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSEMBLY	
35	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
36	150644001	1	イトアンナイハイフ"S	THREAD GUIDE PIPE (SMALL)	
37	151617001	1	ニシ"ユウカンイトアンナイクミ	CHAIN STITCH THREAD GUIDE ASSEMBLY	
38	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
39	110813001	1	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
40	147148001	1	イトヨウシボ"ウ	TENSION STUD	
41	110832009	1	イトヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
42	145446001	2	イトヨウシサラ	TENSION DISC	
43	147149001	1	イトヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
44	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	SPRING WASHER	
45	151012001	1	ナット	UPPER THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
46	150807101	1	ニシ"ユウカンテンビ"ンクミ	CHAIN STITCH TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
47	014680422	2	アナメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
48	150808001	1	イトサハ"キド"タ"イクミ	CHAIN STITCH BASE PLATE ASSEMBLY	
49	150810001	1	テンビ"ントサハ"キ	THREAD HANDLER	

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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
51	146663001	1	テンビ"ントアンナイR	THREAD GUIDE (RIGHT)	
52	S07293001	1	テンビ"ントアンナイL	THREAD GUIDE (LEFT)	
53	060630412	2	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
55	150812001	1	ダ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
56	028050242	1	ハ"ネサ"カ"キ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	アナトメネジ"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.

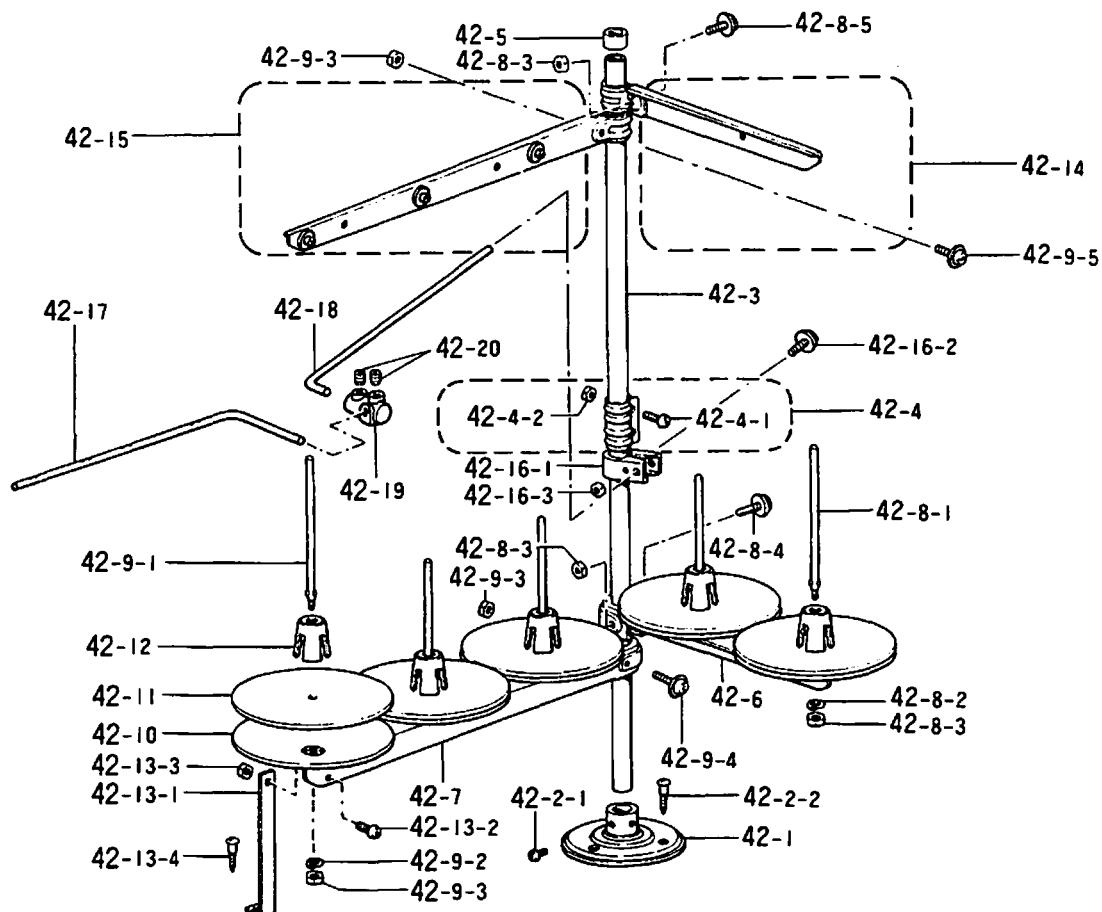
○Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

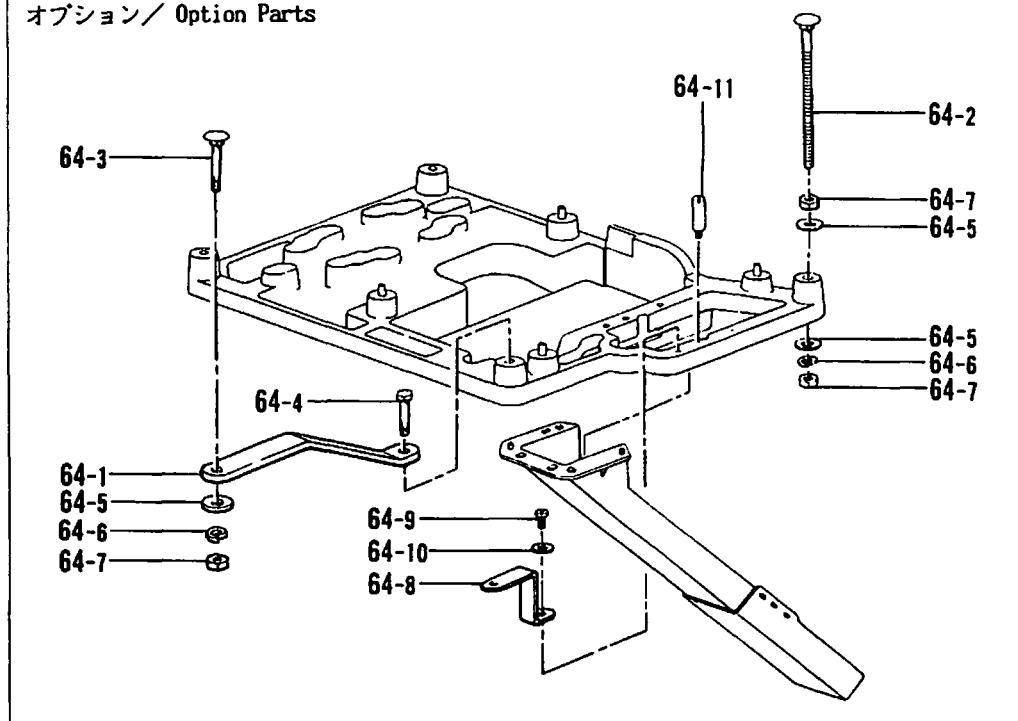
○Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	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5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	S01943001	1	6カクボ"ネジ"マフ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	146700001	1	6カクボ"ネジ"マフ2	SCREW DRIVER 2	
9	149173001	1	6カクボ"ネジ"マフ3	SCREW DRIVER 3	
10	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
11	155320001	1	スパナ4	SPANNER 4	
12	105343001	1	メガ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
13	117466000	1	ビンセット	PINCETTE	
17	140342001	1	ソケットレンチクミ	SOCKET WRENCH ASSEMBLY	
18	S06701000	1	ホリオイラークミ	POLY OILER ASSEMBLY	
19	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
20	147893009	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE	
21	021400106	2	1シユナット4	NUT 4	
22	062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
23	116016001	2	ペタルトメ	PEDAL STOPPER	
24	142262001	1	クリヤFクミ	CHAIN (F) ASSEMBLY	
25	122991001	1	フリ"クヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
27	155321200	1	トウフ"ウケ	HEAD PLATE	
29	210973001	4	カクネボ"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	ナット1シユ8	NUT 8	
36	148430109	1	ダ"スタート"ロップ"	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	シ"ヨーゴ"	FUNNEL	
41	144225002	1	トウフ"カバー	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	183161209	1	ダ"スタート"トクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
56-1	148431209	1	ダ"スタート"ユートL	DUSTER SHOOT (LARGE)	
56-2	148432009	1	ダ"スタート"ユート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 Zubehörteile 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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42	S02770109	1	イトタテ"イクリ5THF	COTTON STAND ASSEMBLY 5THF	
42-1	150189009	1	フ"ラケット	COTTON STAND BASE	
42-2	S02773001	1	フ"ラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-3	150172003	2	コラムパイプ"	COLUMN PIPE	
42-4	150106003	1	コラムシ"ヨントクミ	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	S02778002	1	ス"プールホルタ"ー2	SPOOL HOLDER 2	
42-7	S02779009	1	ス"プールホルタ"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"ク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"ク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	150180001	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"プールクッシュン	SPOOL CUSHION	
42-13	S02784009	1	ホルタ"ーサエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-13-1	150188009	1	ス"プールホルタ"ーサエ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	S02786002	1	スレット"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
42-15	S02788009	1	スレット"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-16	150145009	1	イトアンナイホルタ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-16-1	150185009	1	イトアンナイホルタ"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クボ"ミ	SET SCREW 6X6	
<オプション>/OPTION PARTS >					
64	155324101	1	フルサブ"マージ"セット	FULL SUBMERGED SET	
64-1	153319101	1	トウブ"ウケサエ	HEAD PLATE SUPPORTER	
64-2	153318101	3	カクネマルアタマホ"ルト	BOLT	
64-3	211964001	1	カクネホ"ルト8X55	BOLT 8X55	
64-4	017085502	1	ホ"ルトM8X55	BOLT 8X55	
64-5	025080236	15	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
64-6	028080242	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
64-7	021080106	11	ナツト1シユ8	NUT 8	
64-8	155325001	1	タ"スター"シユートササエ	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 PIÈCES 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	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	ハリタ NEEDLE PLATE		
	ショウ SPEC							
061-3 -4	イッパンシヌイヨウ (ウスモノ) THIN	143196001	S19858002 S19858003	154914001	151474011	146498001 146499001		
063-3 -4 -5	イッパンシヌイヨウ (ウス.チュウアツ) THIN MEDIUM	↑	S19858007 S19858008 S19858009	154916001	151474014	146501001 146502001 146503001		
065-5	イッパンシヌイヨウ (チュウアツ.アツモノ) MEDIUM THICK	↑	S19858015	154918001	151474016	S13009001		
069-5	ラフリング RUFFLING	-----	S19858023	154916001	151474014	S01773001		
071-5	ラフリング RUFFLING	-----	S19858025	154918001	↑	S01774001		
073-4	ラフリング パイピング RUFFLING (W/PIPING)	-----	S19858027	154914001	↑	S01770001		
075-5	ラフリング パイピング RUFFLING (W/PIPING)	-----	S19858030	154916001	↑	S01773001		
081-3 -5	テーピング TAPING	143196001	S19858038 S19858040	↑	↑	146501001 146503001		
083-5	テーピング TAPING	↑	S19858042	154918001	151474016	146504001		

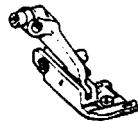
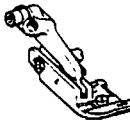
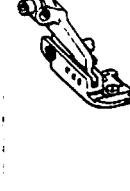
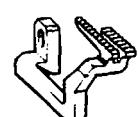
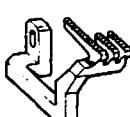
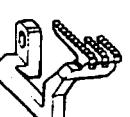
SUB CLASS	サンショウ ハンコウ REF.NO.	A-75	A-105	D-32	D-33	D-55		
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシグチ OIL CAP	ショウラヘル LABEL	ハリトメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハンドル DCX27	ハリタ NEEDLE PLATE		
087-6	デニムヨウ HEAVY	143196001	S19858048	154918001	151474018	146510001		
089-4	デニムヨウ HEAVY	↑	S19858051	154916001	151474014	148839001		
092-5 -6	デニムヨウ HEAVY	↑	S19858055 S19858056	154918001	151474018	147783001 146510001		
0V1-4 -5 -6	ジヌイ.テープツケ ラフリング TAPING RUFFLING	↑	S19858069 S19858070 S19858071	↑	151474014	S13009001 S07185001 S13008001		
0V3-3 -4 -5	ジヌイ.テープツケ ラフリング TAPING RUFFLING	↑	S19858072 S19858073 S19858074	154916001	↑	S12963001 S12964001 S09497001		

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	F-77	F-78	F-79	Z-1			
SUB CLASS	△ ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	シュオクリバ" MAIN FEED DOG	サト"ウォクリバ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホジ"ヨオクリバ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX27 NEEDLE DCX27			
061-3 -4	イッパンシ"スイヨウ (ウスモノ) THIN	146567101	146572101	S13428001	151474011			
063-3 -4 -5	イッパンシ"スイヨウ (ウス.チュウアツ) THIN MEDIUM	↑	↑	↑	151474014			
065-5	イッパンシ"スイヨウ (チュウアツ.アツモノ) MEDIUM THICK	S07261101	S07186101	↑	151474016			
069-5	ラフリング" RUFFLING	S01777101	146575101	S13429001	151474014			
071-5	ラフリング" RUFFLING	S01778101	146576101	↑	↑			
073-4	ラフリング" パイピング" RUFFLING (W/PIPING)	S01779101	146575101	↑	↑			
075-5	ラフリング" パイピング" 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			

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	F-77	F-78	F-79	Z-1			
SUB CLASS	ショウ SPEC	ピニメイ PARTS	シユオクリハ" MAIN FEED DOG	サド"ウォクリハ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨオクリハ" CHAIN FEED DOG	ミシンハ"JDCX27 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		
082-5 -6	デニムヨウ HEAVY		146569101	146574101	↑	151474018		
0V1-4 -5 -6	ジヌイ.テープソケ ラフリング TAPING RUFFLING		S07261101	S07186101	↑	151474014		
0V3-3 -4 -5	ジヌイ.テープソケ 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

品名 Name of Parts	一般地縫用 Sub-Class		一般地縫用		一般地縫用		ラフリング用		ラフリング用 (パイピング付)		ラフリング用 (パイピング付)	
	Thin 061-3 -4	medium 063-3 -4 -5	Thin 065-5	Thick 069-5	Ruffling 071-5	Ruffling 073-4	Ruffling W/Piping 075-5	Ruffling W/Piping 075-5				
オサエクミ Presser Foot Assembly												
	155106-001	156062-001	S15857-001	155111-001	155112-101	155113-001	155114-001					
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)	S13009-001	S01773-001	S01774-001	S01770-001	S01773-001					
シュオクリバ Main Feed Dog												
	146567-101	S07261-101	S01777-101	S01778-101	S01779-101	S01780-101						
サドウオクリバ Differential Feed Dog												
	146572-101	S07186-101	146575-101	146576-101	146575-101							
ホジョオクリバ Chain Feed Dog												
		S13428-001					SI3429-001					

品名 Name of Parts	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
		081-3 -5	083-5	087-6	089-4	092-5 -6	0V1-4 -5 -6	0V3-3 -4 -5
オサエクミ Presser Foot Assembly				 ★SI5857-001				
		156195-001	156197-001	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
ハリイタ Needle Plate								
		146501-001 (-3) 146503-001 (-5)	146504-001	146510-001	148839-001	147783-001 (-5) 146510-001 (-6)	S13009-001 (-4) S07185-001 (-5) S13008-001 (-6)	S12963-001 (-3) S12964-001 (-4) S09497-001 (-5)
シユオクリバ Main Feed Dog								
		146567-101	146568-101	146569-101	146567-101	146569-101	S07261-101	S09498-101
サドウォクリバ Differential Feed Dog								
		146572-101	146573-101	146574-101	146572-101	146574-101	S07186-101	S09499-101
ホジオクリバ Chain Feed Dog								
								SI3428-001

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

索引/INDEX/VERZEICHNIS/  
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
S00002001	A - 2	2	S01614001	H - 1-1-31	24
S00004000	A - 3	2		H - 1-2-31	26
S00005001	A - 5	2	S01652001	D - 22	8
S00007000	A - 6	2	S01654000	D - 22-2	8
S00008001	A - 8	2	S01675001	M - 23	30
S00010000	A - 16	2	S01770001	D - 55	8
S00011009	A - 19-1	2	S01773001	D - 55	8
S00013009	A - 19-2	2	S01774001	D - 55	8
S00017001	A - 49	2	S01777101	F - 77	20
S00019200	A - 86	4	S01778101	F - 77	20
S00021000	A - 87	4	S01779101	F - 77	20
S00022101	A - 91	4	S01780101	F - 77	20
S00034109	B - 19	6	S01943001	Z - 7	42
S00037001	D - 1	8	S02770109	Z - 42	44
S00038001	D - 1-3	8	S02773001	Z - 42-2	44
S00041000	D - 5	8	S02778002	Z - 42-6	44
S00042000	D - 8	8	S02779009	Z - 42-7	44
S00043001	D - 24	8	S02780001	Z - 42-8	44
S00046001	D - 27	8	S02782001	Z - 42-9	44
S00047101	D - 28	8	S02784009	Z - 42-13	44
S00049001	D - 22-1	8	S02786002	Z - 42-14	44
S00050101	E - 1	10	S02788009	Z - 42-15	44
S00051001	E - 2	10	S02874001	C - 3-4	6
S00052101	E - 3	10	S03320001	Q - 2-2	36
S00053001	E - 5	10	S03321001	E - 34	10
S00054001	E - 6	10	S03324100	A - 29	2
S00055001	E - 7	10	S03325101	F - 48	18
S00057101	Q - 2	36	S03326001	F - 51	20
S00060101	Q - 10	36	S04109001	Z - 42-18	44
S00065101	Q - 47	36	S05238001	F - 27	18
S00066100	Q - 47-1-1	36	S05239001	F - 50	18
S00067001	Q - 52	36	S05241001	M - 5	30
S00070001	R - 11	38	S05242001	M - 8	30
S00075000	A - 107	4	S05243001	N - 5	32
S00076101	A - 110	4	S05244001	N - 8	32
S00077000	A - 113	4	S06701000	Z - 18	42
S00082002	H - 12	26	S06704001	Z - 39	42
S00083101	H - 12-3	26	S07000000	A - 36	2
S00274001	G - 3	22	S07002001	P - 3	34
S00278000	Q - 69	36	S07006001	B - 1	6
S00284101	A - 15	2	S07007001	B - 1	6
S00285000	B - 7	6	S07183101	E - 50-12	16
S00287000	B - 8	6	S07185001	D - 55	8
S00290000	B - 9	6	S07186101	F - 78	20
S00297001	B - 10	6	S07191001	F - 51	20
S00322101	Q - 15	36	S07261101	F - 77	20
S00356001	M - 20	30	S07289001	F - 55-3	20
	N - 16	32	S07293001	R - 52	40
S00370000	F - 20-2	18	S07294001	P - 1	34
S00371000	F - 20-2-1	18	S07298001	P - 4	34
S00373001	F - 20	18	S07650101	E - 50-13	16
S00383001	M - 21	30	S08467000	F - 72	20
	N - 17	32	S08477000	G - 7	22
S00389000	D - 31	8	S08599001	G - 6	22
S01249101	N - 13	32	S09336001	A - 48	2
S01295001	E - 50-1-6	10	S09345000	Q - 47-1-2	36
S01297001	F - 63	20	S09346000	Q - 47-1-3	36
	M - 17	30	S09456001	D - 56	8
S01304001	H - 2	26	S09459001	D - 58	8
S01371002	E - 50-10-4	16	S09497001	D - 55	8
S01372002	E - 50-10-3	16	S09498101	F - 77	20
S01373002	E - 50-10-2	16	S09499101	F - 78	20
S01374001	E - 50-10-5	16	S09565001	E - 50-11-8	16
	E - 50-3-2	12		E - 50-12-8	16
S01375001	E - 50-10-1	16		E - 50-13-8	16
	E - 50-3-1	12		E - 50-2-8	12
S01417001	D - 30	8		E - 50-8-8	14

CODE	REF.NO.	PAGE
S09565001	E - 50-9-8	14
S10773001	M - 11-2	30
S10996001	B - 1	6
S12677009	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
S15857001	E - 50-3	12
S15860101	E - 50-3-3	12
S15861001	E - 50-3-5	12
S15862001	E - 50-3-6	12
S15863001	E - 50-3-7	12
S15864001	E - 50-3-8	12
S15865001	E - 50-3-10	12
S16091001	D - 43	8
S16127001	R - 21	38
S16141001	R - 18	38
S16142001	R - 19	38
S16143001	R - 17	38
S18433001	E - 4	10
S19858002	A - 105	4
S19858003	A - 105	4
S19858007	A - 105	4
S19858008	A - 105	4
S19858009	A - 105	4
S19858015	A - 105	4
S19858023	A - 105	4
S19858025	A - 105	4
S19858027	A - 105	4
S19858030	A - 105	4
S19858038	A - 105	4
S19858040	A - 105	4
S19858042	A - 105	4
S19858048	A - 105	4
S19858051	A - 105	4
S19858055	A - 105	4
S19858056	A - 105	4
S19858069	A - 105	4
S19858070	A - 105	4
S19858071	A - 105	4
S19858072	A - 105	4
S19858073	A - 105	4
S19858074	A - 105	4
S19901001	R - 9-1	38
S19901002	R - 9-2	38
S19901003	R - 9-3	38
S19901004	R - 9-4	38
S20130009	K - 1	30
S20131009	K - 1-1	30
S20134001	K - 1-1-1	30
S20135001	K - 1-1-2	30
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

CODE	REF.NO.	PAGE
014680422	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
025680232	Z - 59	42
	Z - 64-10	44
025770232	F - 57	20
	H - 1-1-8	24
	H - 1-2-8	24
028050242	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
032422505	H - 9	28
035412006	K - 1-2	30
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 - 50-8-6	14
	E - 50-9-6	14
048040342	F - 8	18
050501406	Z - 42-8-5	44
	Z - 42-9-5	44
050503006	Z - 42-16-2	44
	Z - 42-8-4	44

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
050503006	Z - 42-9-4	44	062680612	H - 1-2-26	24
060630412	R - 53	40		J - 6	28
060670512	A - 52	2	062680712	A - 33	2
	A - 54	2		A - 7	2
	H - 1-1-28	24		C - 2	6
	H - 1-2-28	24		D - 29	8
060670612	R - 12	38		D - 48	8
	R - 14	38		E - 17	10
	R - 16	38		F - 28	18
	R - 33	38	062680812	A - 14	2
060680512	A - 39	2		H - 1-1-18	24
	D - 39	8		H - 1-2-18	24
	D - 41	8		M - 11-1	30
062060806	Z - 42-2-1	44	062681012	A - 18	2
062401406	Z - 22	42		B - 18	6
062501006	Z - 42-13-2	44		F - 23	18
062501406	Z - 42-4-1	44		F - 64	20
062630812	F - 76	20		H - 8	28
062660412	D - 25	8		Z - 58	42
	E - 41	10		Z - 64-9	44
062660512	A - 108	4	062681212	A - 4	2
062660612	E - 50-10-8	16		Q - 3	36
	M - 13	30	062711012	E - 35	10
062660712	E - 50-4-3	12	062711212	P - 14	34
	E - 50-5-3	12	081008070	Q - 2-8	36
	E - 50-6-3	14	081016070	Q - 53	36
	E - 50-7-3	14	081022070	Q - 28	36
	H - 1-1-14	24	100032003	A - 50	2
	H - 1-2-14	24		D - 49	8
062670412	A - 38-1-7	2	100136001	L - 1-4	30
	A - 38-2-7	2		C - 4	6
	R - 50	40	100257010	D - 4	8
062670512	J - 2	28	100260001	F - 52	20
	J - 4	28	100366001	D - 1-2	8
	Q - 38	36		G - 1-2	22
062670516	A - 62	4	100463001	H - 5-8	28
062670612	A - 41	2	100645003	F - 22	18
	A - 59	4	101118001	L - 2	30
	A - 72	4	101572101	Z - 5	42
	A - 92	4	101706001	A - 47-1	2
	D - 46	8		E - 25-1	10
	F - 10	18		F - 69-1	20
	G - 25	22		H - 1-1-19-1	24
	H - 16	26		H - 1-1-4	24
	Q - 11	36		H - 1-2-32	26
	Q - 2-7	36		H - 1-2-4	24
	Q - 60	36	102424004	G - 10-2	22
	Q - 71	36	102538002	B - 6	6
	R - 23	38		Q - 30	36
	R - 25	38	102627001	G - 19	22
	R - 27	38	104450109	A - 64	4
	R - 31	38	105161003	A - 66	4
	R - 35	38	105161004	J - 7	28
	R - 38	38	105163001	H - 1-1-6	24
	R - 59	40		H - 1-2-6	24
062670712	A - 65	4	105234003	H - 1-1-23	24
062670812	A - 37	2		H - 1-2-23	24
	B - 5	6	105288001	A - 20	2
	D - 26	8		E - 50-11-3	16
	D - 44	8		E - 50-12-3	16
	D - 59	8		E - 50-13-3	16
	F - 19	18		E - 50-2-3	12
062671012	C - 12	6		E - 50-3-4	12
	G - 14-2	22		E - 50-4-5	12
062671412	A - 60	4		E - 50-5-5	12
	D - 57	8		E - 50-6-5	14
062680612	H - 1-1-26	24		E - 50-7-5	14

CODE	REF.NO.	PAGE
105288001	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
108520009	A - 30	2
108549001	Q - 39	36
108960002	A - 74	4
109203001	A - 9	2
	F - 53	20
	Q - 57	36
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
110832009	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
	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 - 7	18
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 - 50-8-11	14
	E - 50-9-11	14
122991001	Z - 25	42
123185001	A - 45	2
126863001	Z - 42-12	44
138843001	Z - 42-19	44
140066009	A - 81	4
140092001	D - 6	8
140208001	F - 35	18
	P - 6	34
140210001	F - 38	18
140217001	F - 43	18

CODE	REF.NO.	PAGE
140262000	E - 26	10
140270001	E - 50-12-1	16
	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
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
140421009	A - 79	4
140759000	Z - 40	42
140991002	E - 50-5-6	12
140992001	E - 50-4-11	12
	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
144074100	G - 13-1	22
144075001	G - 14-1	22
144103009	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
144777001	H - 1-2-27	24
	E - 50-4-2	12

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
144777001	E - 50-6-2	14	146587209	H - 1-1	24
	E - 50-7-2	14	146588001	H - 1-1-1	24
144777002	E - 50-5-2	12		H - 1-2-1	24
144778001	E - 50-4-4	12	146589001	H - 1-1-3	24
	E - 50-6-4	14		H - 1-2-3	24
	E - 50-7-4	14	146590001	H - 1-1-5	24
144778002	E - 50-5-4	12		H - 1-2-5	24
144783001	H - 1-1-12	24	146592001	H - 1-1-29	24
	H - 1-2-12	24		H - 1-2-29	26
144784001	H - 1-1-13	24	146594001	H - 7	28
	H - 1-2-13	24	146597101	A - 111	4
144788001	H - 1-1-9	24	146598001	A - 112	4
	H - 1-2-9	24	146635001	P - 33	34
145147001	E - 50-2-2	12	146654001	R - 30	38
	E - 50-8-2	14	146663001	R - 51	40
	E - 50-9-2	14	146700001	Z - 8	42
145147002	E - 50-12-2	16	146865001	E - 50-11-1	16
	E - 50-13-2	16		E - 50-13-1	16
145277105	Z - 19	42		E - 50-2-1	12
145446001	R - 4	38		E - 50-8-1	14
	R - 42	38	146870001	E - 50-11-10	16
145803001	H - 1-1-2	24		E - 50-12-10	16
	H - 1-2-2	24		E - 50-13-10	16
145807001	H - 1-1-16	24		E - 50-2-10	12
	H - 1-2-16	24		E - 50-8-10	14
145808001	H - 1-1-25	24		E - 50-9-10	14
	H - 1-2-25	24	146924000	A - 42-1-1	2
145809001	H - 3	26		A - 42-2-1	2
145810001	H - 1-1-20	24	146926002	R - 24	38
	H - 1-2-20	24	146926003	R - 22	38
145811001	H - 1-1-24	24	146930001	R - 58	40
	H - 1-2-24	24	147049001	R - 9-1-2	38
146315000	A - 80	4	147049002	R - 9-2-2	38
146315009	A - 84	4	147049003	R - 9-3-2	38
146354001	E - 9	10	147049004	R - 9-4-2	38
146427001	D - 32-1	8	147148001	R - 40	38
	P - 21	34	147149001	R - 43	38
146442001	A - 38-1-3	2	147362000	Q - 65	36
	A - 38-2-3	2	147371001	E - 50-11-2	16
146450001	A - 53	2	147373000	J - 1	28
146452001	A - 56	4	147377001	J - 3	28
146453001	A - 57	4	147440000	J - 5	28
146454001	A - 58	4	147454001	E - 16-2	10
146494001	D - 38	8	147488001	E - 50-7-6	14
146495001	D - 40	8	147672001	H - 15	26
146496301	D - 45	8	147738000	C - 1-3	6
146497201	D - 47	8	147783001	D - 55	8
146498001	D - 55	8	147787001	E - 50-6-6	14
146499001	D - 55	8	147893009	Z - 20	42
146501001	D - 55	8	147919001	Z - 48-1	42
146502001	D - 55	8	147919002	Z - 48-2	42
146503001	D - 55	8	147933001	H - 1-1-15	24
146504001	D - 55	8		H - 1-2-15	24
146510001	D - 55	8	148020002	E - 50-10-6	16
146522001	E - 16-1	10	148085001	A - 85	4
146536001	F - 9	18	148232001	P - 17	34
146547000	F - 24	18	148240101	P - 22	34
1465563001	F - 56	20	148241101	P - 20	34
1465567101	F - 77	20	148242001	P - 19	34
1465568101	F - 77	20	148259001	E - 36	10
1465569101	F - 77	20	148281101	G - 8	22
146572101	F - 78	20	148294001	B - 25	6
146573101	F - 78	20		P - 18	34
146574101	F - 78	20	148343101	G - 11	22
146575101	F - 78	20	148344001	G - 12	22
146576101	F - 78	20	148369101	E - 13-2	10
146584001	G - 23	22	148372001	E - 14	10

CODE	REF.NO.	PAGE
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
148430109	Z - 36	42
148431209	Z - 56-1	42
148432009	Z - 56-2	42
148782001	N - 12	32
	P - 32	34
148797001	H - 5-5	28
148798009	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 - 50-8-7	14
	E - 50-9-7	14
149266001	E - 50-12-5	16
	E - 50-9-5	14
149566009	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
150106003	Z - 42-4	44
150145009	Z - 42-16	44
150172003	Z - 42-3	44
150174000	Z - 42-5	44
150179002	Z - 42-8-1	44
	Z - 42-9-1	44
150180001	Z - 42-10	44
150182000	Z - 42-11	44
150185009	Z - 42-16-1	44
150188009	Z - 42-13-1	44
150189009	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

CODE	REF.NO.	PAGE
150808001	R - 48	38
150810001	R - 49	38
150812001	R - 55	40
151012001	R - 45	38
151474011	D - 33	8
	Z - 1	42
151474014	D - 33	8
	Z - 1	42
151474016	D - 33	8
	Z - 1	42
151474018	D - 33	8
	Z - 1	42
151475000	C - 3-3	6
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
154804009	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

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
154929000	C - 1-2	6	155162001	F - 39-1-2	18
154932000	C - 3-2	6		M - 9-1-3	30
154935001	C - 3	6	155164001	F - 40	18
154936000	C - 3-1	6	155165001	F - 41	18
154939000	C - 6	6	155166001	F - 44	18
154940000	C - 7	6	155167001	F - 45	18
154941000	C - 8	6	155168001	F - 46	18
154943001	C - 11	6	155172001	F - 55-1	20
154945001	C - 11-2	6	155174001	F - 55-2	20
154955001	E - 20	10	155175001	F - 59	20
154956001	E - 22	10	155176001	F - 60	20
154957001	E - 24	10	155177100	F - 61	20
154958000	E - 27	10	155178001	F - 62	20
154959001	E - 28	10	155181001	G - 1	22
154960001	E - 29	10	155188101	G - 9-1	22
154961001	E - 30	10	155190101	G - 9-2	22
154962001	E - 31	10	155192001	G - 15	22
154965001	E - 50-1-7	10	155193001	G - 20	22
	E - 50-10-9	16		Z - 4	42
	E - 50-11-12	16	155194001	G - 21	22
	E - 50-12-12	16	155195001	G - 24	22
	E - 50-13-12	16	155196209	H - 5	28
	E - 50-2-12	12	155197001	H - 5-1	28
	E - 50-3-11	12	155198101	H - 5-2	28
	E - 50-4-12	12	155199101	H - 5-3	28
	E - 50-5-12	12	155201101	H - 5-9	28
	E - 50-6-12	14	155202001	H - 5-11	28
	E - 50-7-12	14	155203201	H - 5-12	28
	E - 50-8-12	14	155204209	H - 5	28
	E - 50-9-12	14	155205001	H - 6	28
154967001	E - 42	10	155206001	H - 6	28
155103001	E - 50-11-9	16	155225001	M - 1	30
	E - 50-12-9	16		N - 1	32
	E - 50-13-9	16	155228001	M - 3	30
	E - 50-2-9	12	155231001	M - 9	30
	E - 50-3-9	12	155238000	M - 10	30
	E - 50-8-9	14	155240001	M - 12	30
	E - 50-9-9	14	155244001	N - 3	32
155106001	E - 50-1	10	155247000	G - 5	22
155111001	E - 50-4	12		M - 14	30
155112101	E - 50-5	12		N - 9	32
155113001	E - 50-6	14	155248101	N - 10	32
155114001	E - 50-7	14	155253001	P - 5	34
155118201	E - 50-10	16	155254001	P - 8	34
155125001	F - 1	18	155255001	P - 13	34
155132001	F - 1-2	18	155258001	P - 25	34
155133001	F - 1-3	18	155259000	P - 27	34
155134001	F - 1-4	18	155260101	P - 28	34
155138001	F - 4	18	155261000	P - 29	34
155139101	F - 5	18	155262001	P - 30	34
155140001	F - 12	18	155282101	Q - 21	36
155141000	F - 14	18	155283000	C - 9	6
155142000	F - 15	18	155284101	Q - 24	36
155143000	F - 16	18	155286201	Q - 26	36
155144001	F - 17	18	155290000	Q - 27	36
155145000	F - 18	18	155291101	Q - 29	36
155147001	F - 20-1	18	155292101	Q - 14	36
155151000	F - 21	18	155294100	Q - 36	36
155152001	F - 25	18	155295001	Q - 37	36
155154001	F - 30	18	155305101	R - 13	38
155155001	F - 32	18	155306001	R - 15	38
155156001	F - 33	18	155310101	R - 20	38
155157001	F - 34	18	155311001	R - 26	38
	F - 42	18	155312001	R - 28	38
155158001	F - 37	18	155313001	R - 32	38
155159001	F - 39	18	155314001	R - 34	38
155160001	F - 39-1	18	155318001	R - 57	40

CODE	REF.NO.	PAGE
155320001	Z - 11	42
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
156069001	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
181969003	A - 47	2
	E - 25	10
	F - 69	20
181995002	H - 1-1-19	24
183161209	Z - 56	42
210973001	Z - 29	42
211964001	Z - 64-3	44

# brother

ブラザーアイヌ株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

186610  
195661-301  
1991, 01

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC