

# brother

MA4-B551

超高速安全縫ミシン

HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE

SICHERHEITS-SCHNELLNÄHMASCHINE

MACHINE A POINT DE SURETE A HAUTE VITESSE

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD RAPIDA

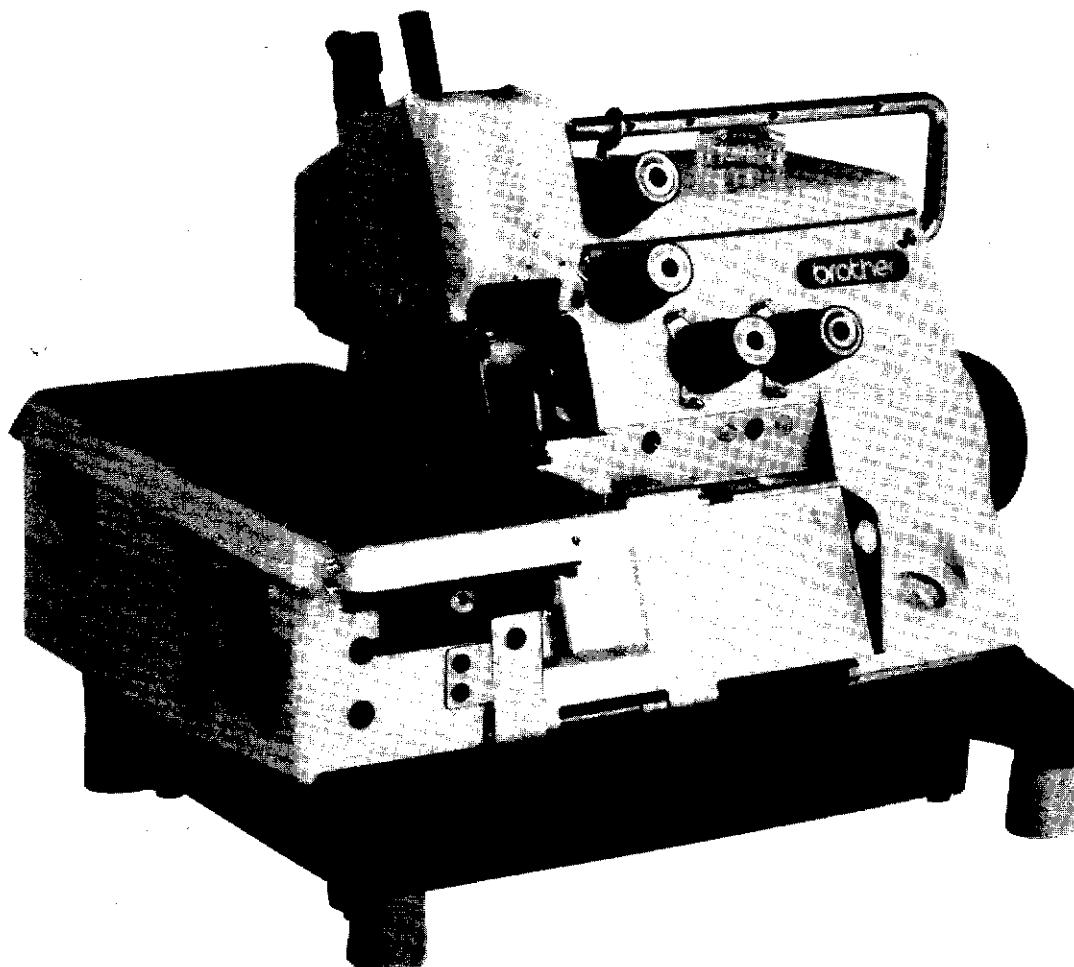
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P551701

○

○

## 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 067  
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1988年9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（49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.....	20
G. 上メス・下メス関係.....	24
H. ラフラー装置関係.....	26
J. ヒモ案内関係.....	30
K. テープワインダー関係.....	30
L. ラッパー関係.....	32
M. 下ルーパ関係.....	32
N. 上ルーパ関係.....	34
P. 二重環ルーパ関係.....	36
Q. 給油・潤滑関係.....	38
R. 糸調子関係.....	40
Z. 付属品関係.....	44
仕様別部品一覧表.....	49
索引.....	57
ゲージ部品.....	66

## **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 . 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 September 1988.
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 49.

## **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 .....	20
G.	Knife mechanism .....	24
H.	Ruffling attachment .....	26
J.	Gimp guide mechanism .....	30
K.	Tape winder mechanism .....	30
L.	Lapper mechanism .....	32
M.	Under looper mechanism .....	32
N.	Over looper mechanism .....	34
P.	Double chain stitch looper mechanism .....	36
Q.	Lubrication .....	38
R.	Thread tension .....	40
Z.	Accessories .....	44
DIFFERENT PARTS LIST .....		49
INDEX .....		57
GAUGE PARTS .....		66

## **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 <sup>067</sup><sub>000</sub> 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 September 1988.
6. Modelländerungen sind vorbehalten.
7. Dieses Zeichen \* in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 49.

## **INHALTSVERZEICHNIS**

A.	Maschinengehäuse .....	2
B.	Kurbelwelle .....	6
C.	Nadelkühlungsvorrichtung .....	6
D.	Nadelstangenvorrichtung .....	8
E.	Stoffdrückerfuß .....	10
F.	Transportvorrichtung .....	20
G.	Messer .....	24
H.	Kräuselvorrichtung .....	26
J.	Schnurführung .....	30
K.	Bandaufwickelvorrichtung .....	30
L.	Falz-Mechanismus .....	32
M.	Unterer Greifer .....	32
N.	Oberen Greifer .....	34
P.	Doppelkettenstichgreifer .....	36
Q.	Schmierung .....	38
R.	Faderspannung .....	40
Z.	Zubehör .....	44
	ZUBEHÖRLISTE .....	49
	VERZEICHNIS .....	57
	TEILE DER LEHRE .....	66

## **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 **[067 000]**. 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 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 Septembre 1988.
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 vous référer à la liste de pièces annexe page 49.

## **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 .....	20
G.	Mécanisme du couteau .....	24
H.	Accessoire pour fronces .....	26
J.	Mécanisme du guide-fil .....	30
K.	Mécanisme de lénrouleur de ruban .....	30
L.	Méchanisme à rabat .....	32
M.	Mécanisme du boucleur inférieur .....	32
N.	Mécanisme du boucleur supérieur .....	34
P.	Mécanisme du boucleur pour point de chainette double .....	36
Q.	Lubrification .....	38
R.	Tension du fil .....	40
Z.	Accessoires .....	44
	LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .....	49
	INDEX .....	57
	PIECES DE JAUGE .....	66

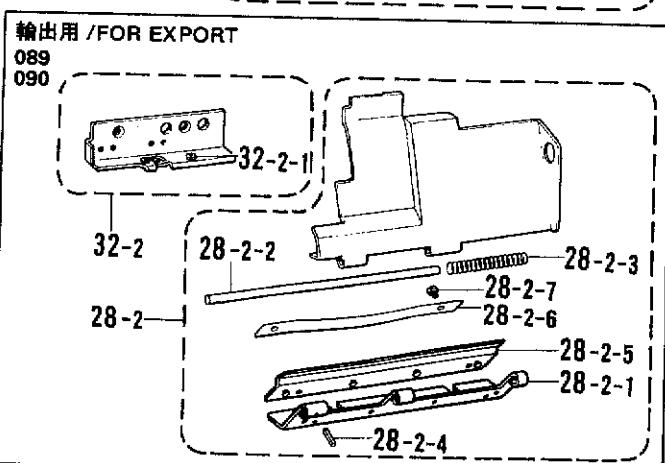
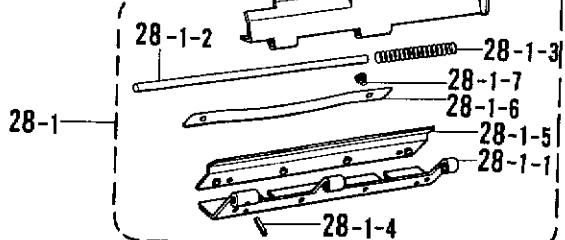
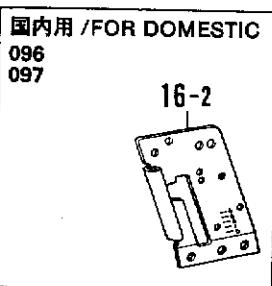
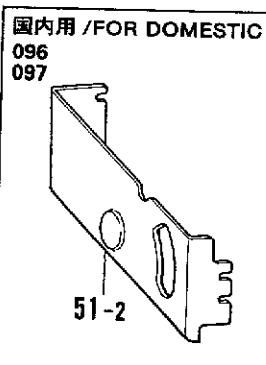
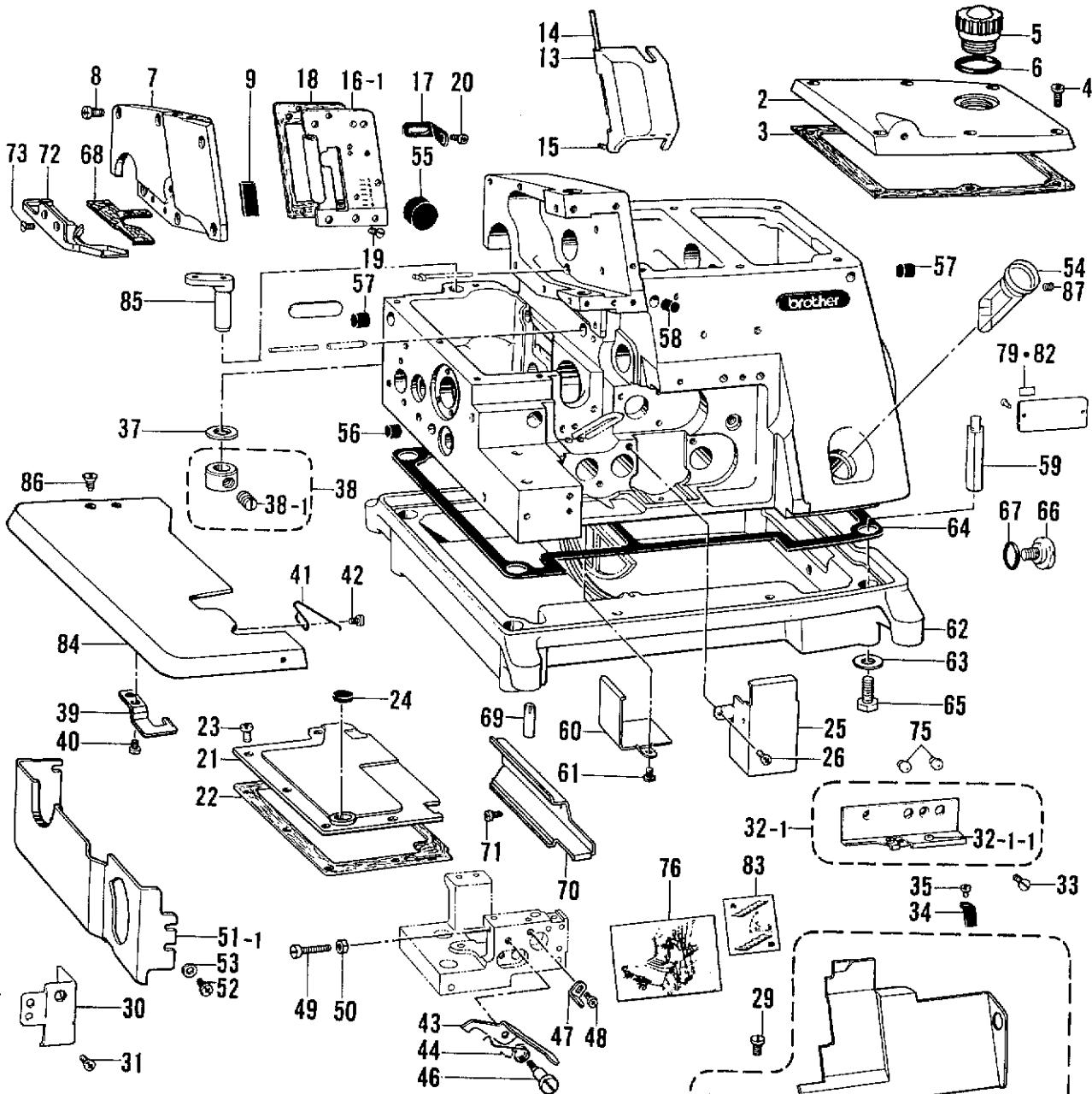
## **Notas para usar este Libro de Piezas**

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 **067  
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 diapónia en Septiembre 1988.
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 49.

## **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 .....	20
G.	Mecanismo del cuchilla .....	24
H.	Accesorio de fruncido .....	26
J.	Mecanismo guía del hilo .....	30
K.	Mecanismo bobinador de cinta .....	30
L.	Mecanismo de solapado .....	32
M.	Mecanismo del presilladora inferior .....	32
N.	Mecanismo del presilladora superior .....	34
P.	Mecanismo del presilladora de doble cadena .....	36
Q.	Lubricación .....	38
R.	Tension del hilo .....	40
Z.	Accesorios .....	44
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS .....	49
	INDICE .....	57
	PIEZAS DE CALIBRE .....	66

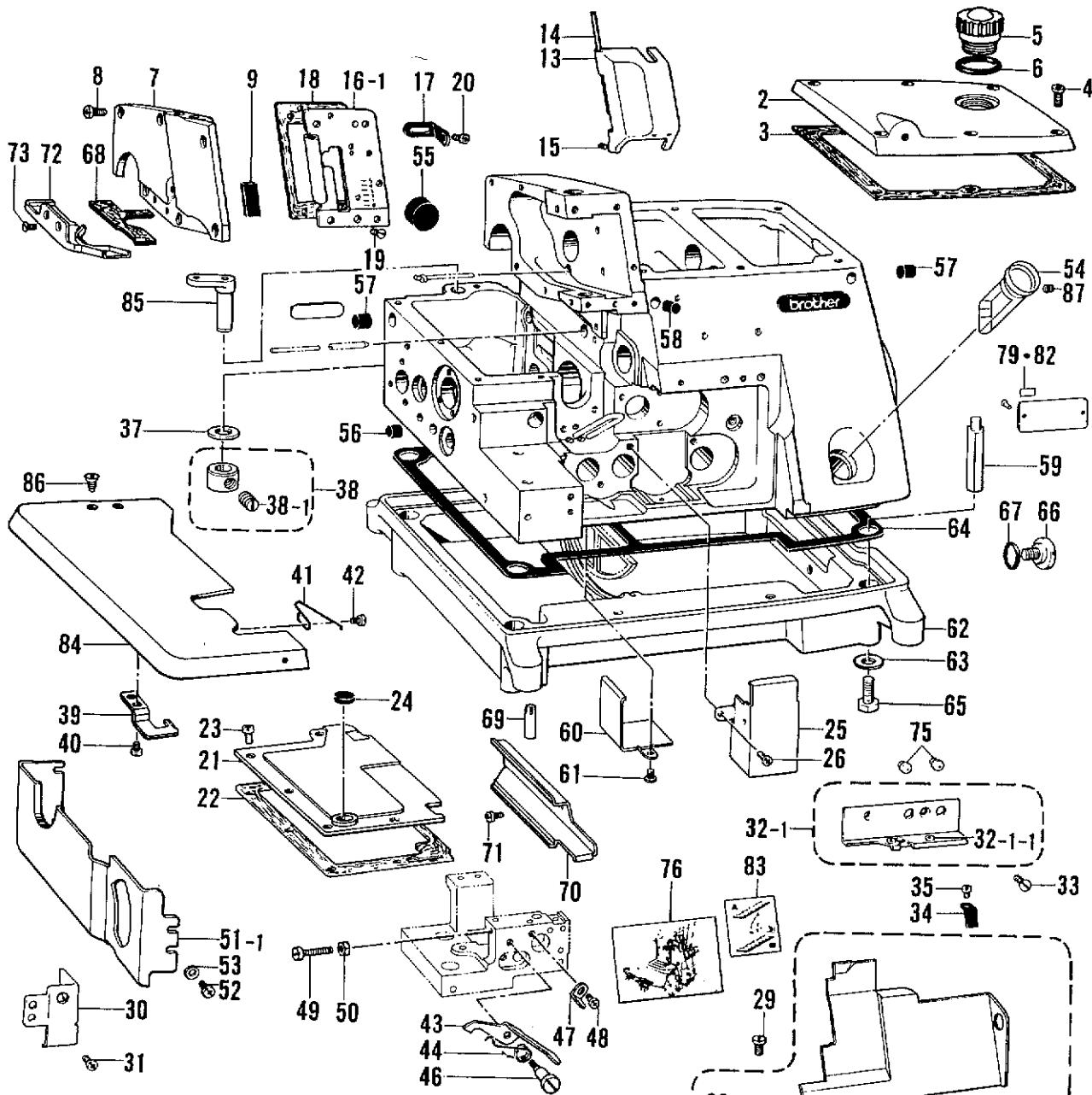
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



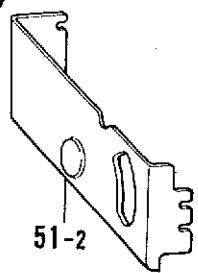
**A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina**

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	146419001	1	ウワカバー	TOP COVER	
3	146420000	1	ハーツキン	PACKING	
4	062681412	6	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
5	146421000	1	オイルクチキャップ	CAP FOR OIL FEEDING HOLE	
6	113589001	1	オイルマト"ハーツキン	PACKING	
7	146422001	1	ソクメンカバー	COVER FOR NEEDLE DRIVING MECHANISM	
8	062680712	6	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
9	143992001	1	ゴムブタ	RUBBER CAP	
13	146425001	1	メンイタカバー	FACE PLATE COVER	
14	146426000	1	ヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
15	146427001	1	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SCREW 3.18	
16-1	146428001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
16-2	146706001	1	メンイタクミ	-----	
16-3	146430001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
17	146432001	1	トメイタハ"ネ	STOPPER SPRING PLATE	
18	146433000	1	ハーツキン	FACE PLATE PACKING	
19	102843004	3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
21	146434000	1	オクリタ"イカバー	COVER FOR FEED MECHANISM	
22	146435000	1	ハーツキン	PACKING	
23	062680712	5	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
24	111486001	1	クロスプレートクッション	CLOTH PLATE CUSHION	
25	146436001	1	ウチカバー	INSIDE COVER	
26	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
28-1	148997001	1	マエカバークミ	FRONT COVER ASSEMBLY	
28-1-1	146440001	1	マエカバ"ーヒンシ"	FRONT COVER HINGE	
28-1-2	146441000	1	マエカバ"ーヒンシ"シ"ク	FRONT COVER HINGE SHAFT	
28-1-3	146442001	1	マエカバ"ーハ"ネ	FRONT COVER SPRING	
28-1-4	047140842	1	スプリング"ピン"1.4X8	SPRING PIN 1.4X8	
28-1-5	148984001	1	ヒンシ"カバ"	HINGE COVER	
28-1-6	152194001	1	ヒンシ"カバ"オサエイタ	HINGE COVER PRESSER PLATE	
28-1-7	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
28-2	148999001	1	-----	FRONT COVER ASSEMBLY	
28-2-1	146440001	1	-----	FRONT COVER HINGE	
28-2-2	146441000	1	-----	FRONT COVER HINGE SHAFT	
28-2-3	146442001	1	-----	FRONT COVER SPRING	
28-2-4	047140842	1	-----	SPRING PIN 1.4X8	
28-2-5	148984001	1	-----	HINGE COVER	
28-2-6	152194001	1	-----	HINGE COVER PRESSER PLATE	
28-2-7	062670412	2	-----	SCREW 357X4	
29	060680512	2	ハ"インド"437-40X5	SCREW 4.37X5	
30	146443001	1	マエカバ"アンナイタ	FRONT COVER GUIDE PLATE	
31	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
32-1	146444001	1	マエカバ"ーササエクミ	SUPPORTOR FOR FRONT COVER ASSEMBLY	
32-1-1	146924000	2	スレット"フ"ッシュ	THREAD BUSHING	
32-2	147367001	1	-----	SUPPORTER FOR FRONT COVER ASSEMBLY	
32-2-1	146924000	2	-----	THREAD BUSHING	
33	117160001	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
34	154829001	1	マエカバ"ートメイタハ"ネ	STOPPER SPRING FOR FRONT COVER	
35	123185001	1	マルヒラネジ"3.57X4.5	SCREW 3.57X4.5	
37	141183000	1	クロスプレートシート	CLOTH PLATE SEAT	
38	181969003	1	セットカラクミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
38-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	
39	146449001	1	クロスプレートトメイタ	CLOTH PLATE SUPPORTER	
40	060670512	2	ハ"インド"357-40X5	SCREW 3.57X5	
41	146450001	1	クロスプレートモド"シハ"ネ	SPRING	
42	060670512	1	ハ"インド"357-40X5	SCREW 3.57X5	
43	146451001	1	クロスプレートトメテコ	CLOTH PLATE LEVER	
44	146452001	1	トメテコモド"シハ"ネ	SPRING	
46	146453001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
47	146454001	1	トメテコストツハ"	CLOTH PLATE LEVER STOPPER	
48	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

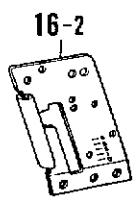
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



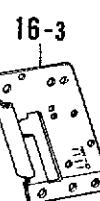
国内用 /FOR DOMESTIC  
096  
097



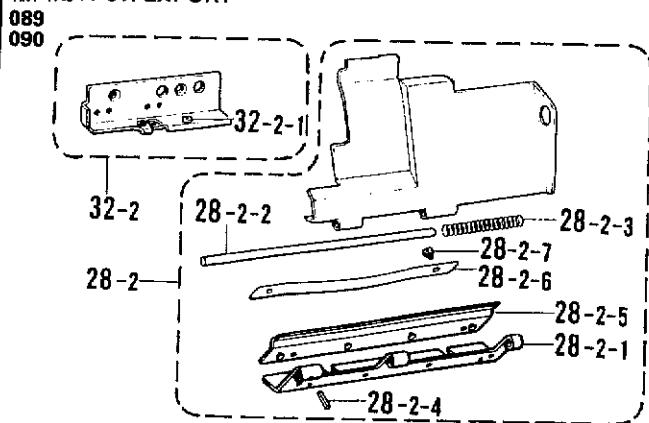
国内用 /FOR DOMESTIC  
096  
097



067  
069  
071  
073  
074  
075  
076  
077



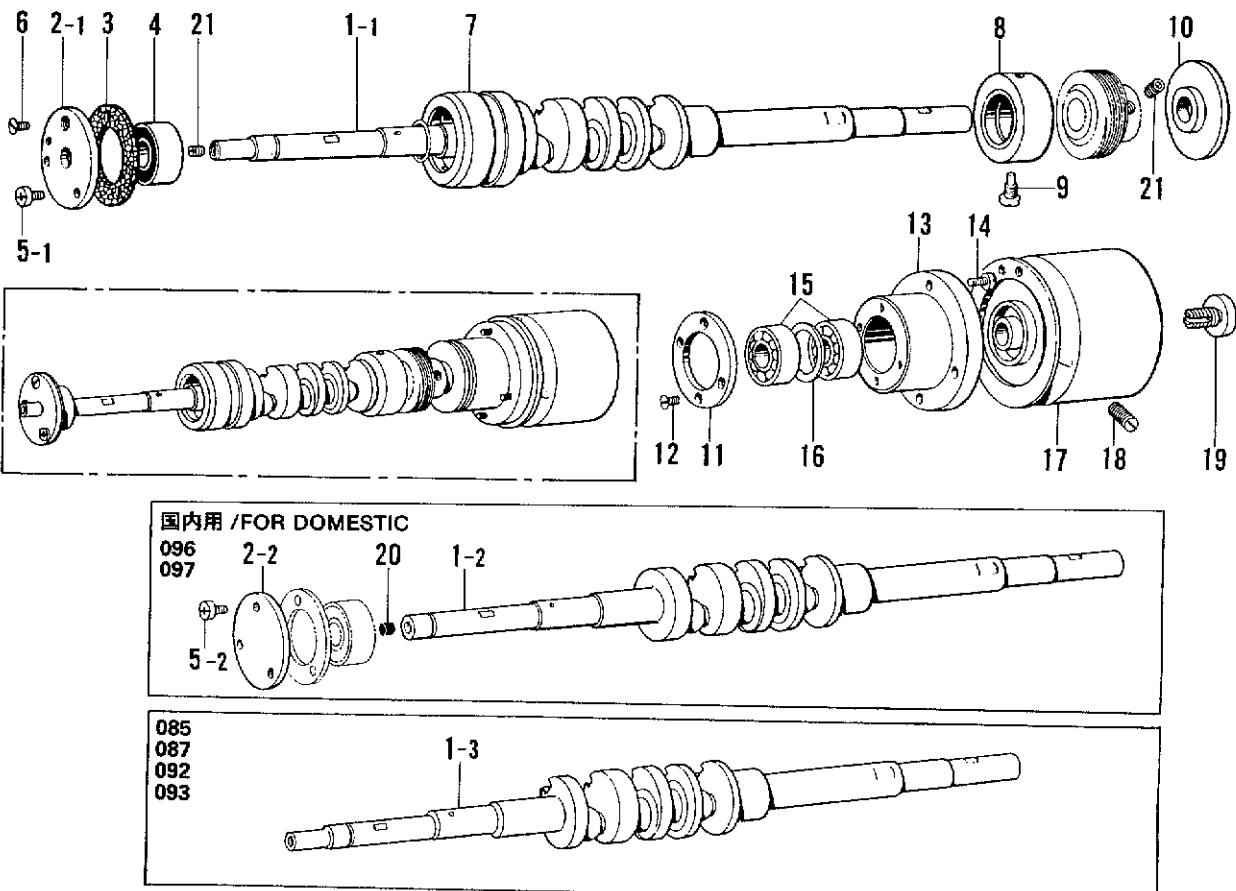
輸出用 /FOR EXPORT  
089  
090



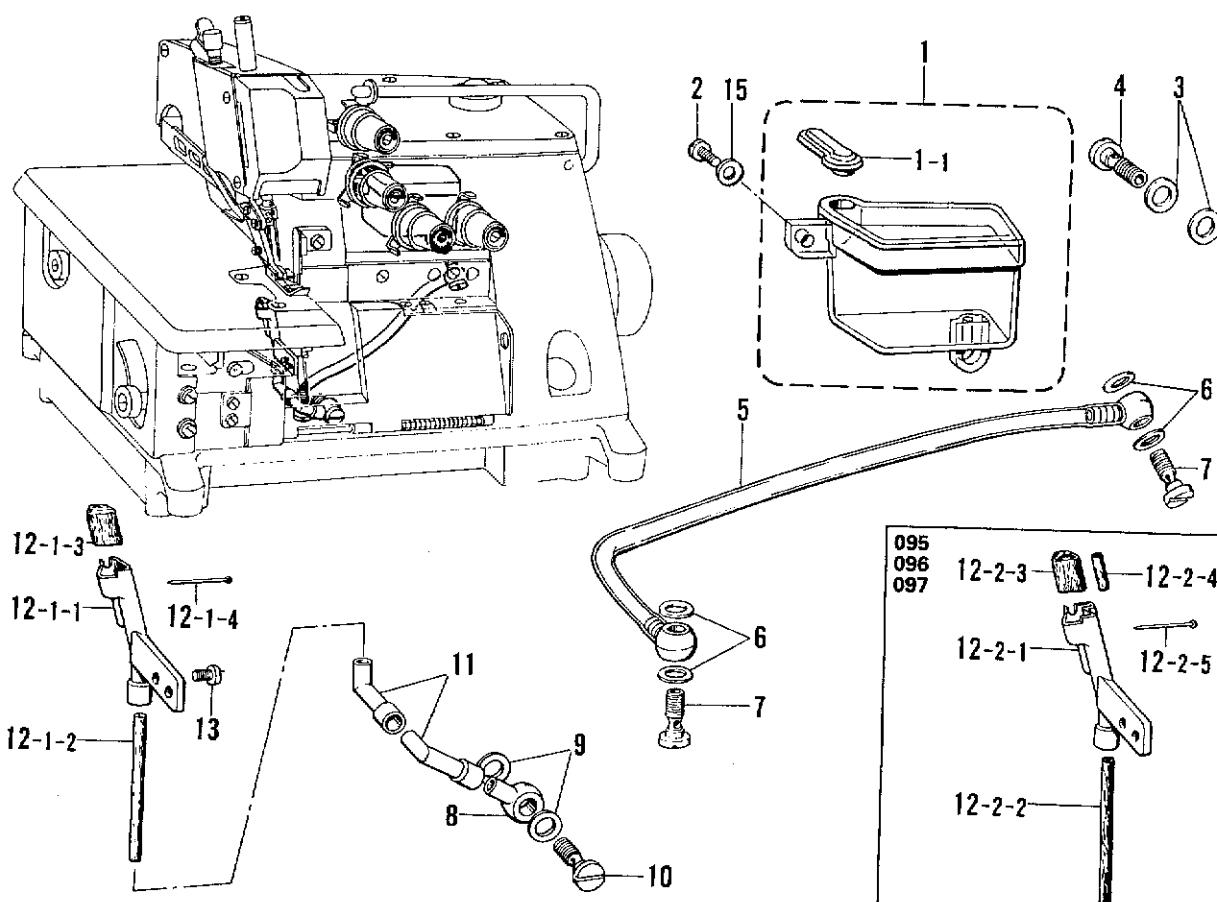
A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
49	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
50	021670202	1	ナット2シユ3.57	NUT 3.57	
51-1	146455101	1	クロスプレートシタ	CLOTH PLATE (LOWER)	
51-2	146717101	1	クロスプレートシタ		x
52	062680712	4	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
53	100645003	4	サ"ガ"ネ	WASHER	
54	148084001	1	オイルケ"ージ"マド"	OIL GAUGE WINDOW	
55	140066001	2	メクラセン	OIL CAP	
56	140065001	1	メクラセン	OIL CAP	
57	146315000	2	メクラセン	OIL CAP	
58	140421001	2	メクラセン	OIL CAP	
59	151059001	4	ホンタイシチユウ	MACHINE BODY LEG	
60	146457001	1	シキリイタ	OIL STOPPER PLATE	
61	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
62	S03887201	1	アブ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
63	159476000	4	サ"ガ"ネ	WASHER	
64	151060000	1	ハ"ツキン	PACKING	
65	017771612	4	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
66	110641002	1	タ"ンネジ"9.52	STUD SCREW 9.52	
67	109203001	1	O"リング"	O RING	
68	159640000	1	フェルト	FELT	
69	118550001	4	ミゾ"ツキビン	DOWEL PIN	
70	146460001	1	クロスプレートヌアンナイL	CLOTH GUIDE (LARGE)	
71	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
72	159639001	1	クロスプレートヌアンナイS	CLOTH GUIDE (SMALL)	
73	108960002	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
75	*	2	オイルニカ"シグ"チ	OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	
76	*	1	イトオシセツメイタ	THREADING DIAGRAM	
79	*	1	ショウラヘル	LABEL	
82	*	1	ショウラヘル	LABEL	
83	*	1	ルーハ"イトチョウセツラヘル	LABEL	
84	S09323001	1	クロスプレート	CLOTH PLATE	
85	143374001	1	クロスプレートササエシ"ク	CLOTH PLATE SUPPORTING SHAFT	
86	100032003	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
87	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	

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



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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146471001	1	クドウジクC	CRANK SHAFT (C)	*
1-2	S01790001	1	クドウジクH	-----	*
1-3	S07848001	1	クドウジクJ	CRANK SHAFT (J)	*
2-1	150806001	1	ベアリングフタ	BEARING CAP	-----
2-2	143311001	1	ベアリングフタ	-----	
3	143312000	1	ベアリングフタパッキン	BEARING CAP PACKING	
4	072600000	1	タマシクウケ6000	BEARING 6000	
5-1	062670812	2	ナベコ357-40X8	SCREW 357X8	
5-2	062670812	3	ナベコ357-40X8	-----	
6	102538002	1	サラネシ3.57	SCREW 3.57	
7	146473001	1	クドウジクメタルLクミ	CRANK SHAFT BUSHING (LEFT) ASSEMBLY	
8	143179000	1	クドウジクメタルMクミ	CRANK SHAFT BUSHING (MIDDLE) ASSEMBLY	
9	110668001	1	シメネシ4.76	SCREW 4.76	
10	140084000	1	オイルキリ	OIL REJECTOR	
11	110673000	1	ベアリングフタ	BEARING COVER	
12	107244001	4	サラネシ3.18	SCREW 3.18	
13	110670000	1	ベアリングケース	BEARING CASE	
14	062681012	4	ナベコ437-40X10	SCREW 437X10	
15	072600100	2	タマシクウケ6001	BEARING 6001	
16	110672000	1	ベアリングカラー	THRUST WASHER	
17	147848101	1	プーリー	PULLEY	
18	013761410	2	トメネシ5.95クボミ	SCREW 5.95	
19	140180001	1	フーリオサエネシ	CAP SCREW	
20	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
21	013719412	2	トメネシ4.76クボミ	SCREW 4.76	

\*クドウジクCクミ (B-1-1  
\*クドウジクHクミ (B-1-2, D-1, M-1, N-1)  
\*クドウジクJクミ (B-1-3

146917-001  
S01789-001  
S07847-001

\* Crank Shaft (C) Assembly  
\* Crank Shaft (H) Assembly  
\* Crank Shaft (J) Assembly

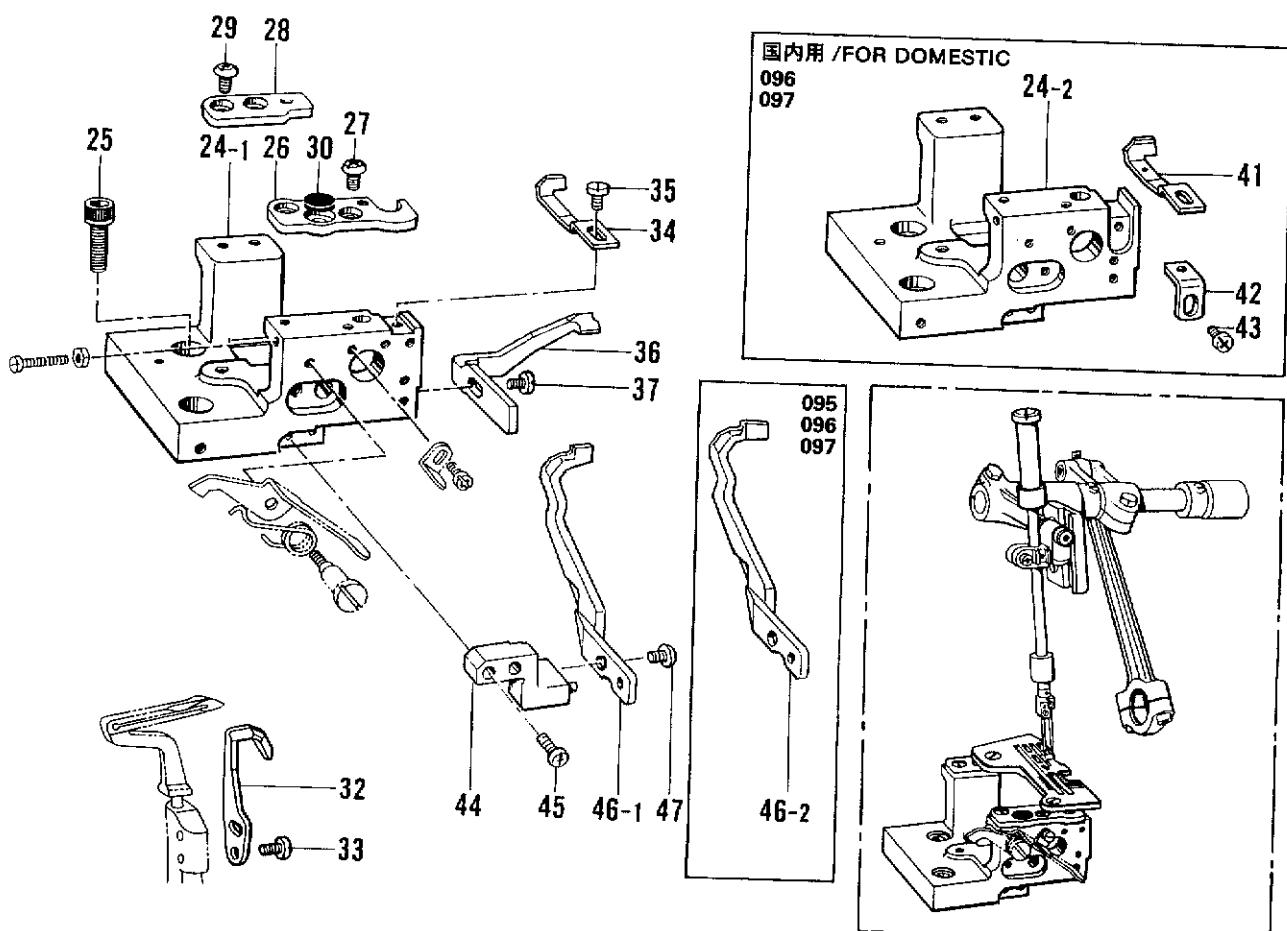
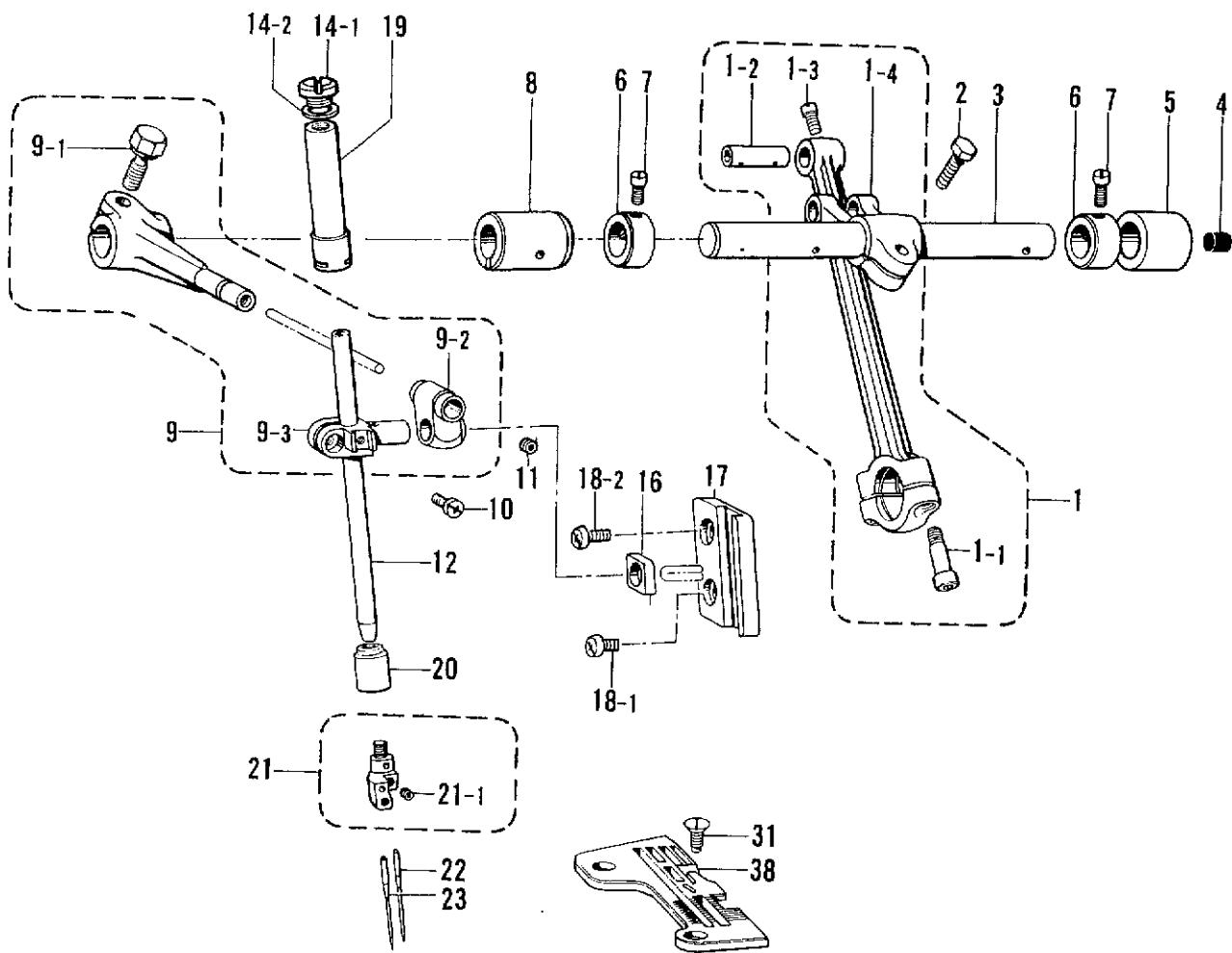
(B-1-1  
B-1-2, D-1, M-1, N-1  
B-1-3

146917-001  
S01789-001  
S07847-001

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	146511100	1	エキレイタンククミ	SILICONE OIL TANK ASSEMBLY	
1-1	154928000	1	ハリートレイキヤクトンクフタ	NEEDLE THREAD COOLER TANK COVER	
2	062681012	1	ナベコ437-40X10	SCREW 437X10	
3	112348001	2	パッキン	PACKING	
4	112359001	1	ハイユハイフツキテネシ	SCREW	
5	146512101	1	ビニルチューフクミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
6	112348001	4	パッキン	PACKING	
7	112359001	2	ハイユハイフツキテネシ	SCREW	
8	146515000	1	ハイユハイフツキテ	OIL FEEDING PIPE CONNECTOR	
9	112348001	2	パッキン	PACKING	
10	112359001	1	ハイユハイフツキテネシ	SCREW	
11	146516000	2	ハイフジヨント	PIPE JOINT	
12-1	146517100	1	フェルトサエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
12-1-1	146518100	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
12-1-2	144116000	1	フェルト	FELT	
12-1-3	151475000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-1-4	S02874001	1	ムシビン	PIN	
12-2	156505000	1	フェルトサエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
12-2-1	156506000	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
12-2-2	144116000	1	フェルト	FELT	
12-2-3	151475000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-2-4	146740000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-2-5	S02874001	1	ムシビン	PIN	
13	100257010	2	シメネシ3.57	SCREW 3.57	
15	100645003	1	ザガネ	WASHER	

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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	146476101	1	ハリボ"ウクランクロット"クミ	NEEDLE ARM DRIVING CRANK ROD ASSEMBLY	
1-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	140088001	1	クランクロット"ビン	PIN	
1-3	100366001	1	マルヒラトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-4	146478001	1	ハリボ"ウクランクシ"クウテ"	NEEDLE ARM DRIVING LEVER	
2	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	146479001	1	ハリボ"ウクランクシ"ク	NEEDLE BAR CRANK SHAFT	
4	140327001	1	ゴ"ムセン	OIL CAP	
5	140091000	1	クランクシ"クメタルR	NEEDLE SHAFT BUSHING (RIGHT)	
6	140092001	2	セットカラー	SET COLLAR	
7	100366001	4	マルヒラトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
8	140093000	1	クランクシ"クメタルL	NEEDLE SHAFT BUSHING (LEFT)	
9	146480001	1	ハリボ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSEMBLY	
9-1	149170001	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
9-2	140096001	1	ハリボ"ウツキ"テ	NEEDLE BAR CONNECTOR	
9-3	146482001	1	ハリボ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
10	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
11	146427001	1	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SCREW 3.18	
12	146483001	1	ハリボ"ウ	NEEDLE BAR	
14	S01652001	1	シメネシ"クミ	SCREW ASSEMBLY	
14-1	S00049001	1	シメネシ"8.73	SCREW 8.73	
14-2	S01654000	1	ハ"ツキン	PACKING	
16	159638001	1	ハリボ"アンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
17	105079001	1	ハリボ"アンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
18-1	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
18-2	S10774001	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
19	S01417001	1	ハリボ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
20	159636000	1	ハリボ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
21	*	1	ハリド"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
21-1	146427001	2	アナトメネジ"3.18クボ"ミ	SCREW 3.18	
22	*	1	ミシンハリDCX1	NEEDLE DCX1	
23	*	1	ミシンハリDMX13	NEEDLE DMX13	
24-1	146493102	1	ハリイタササエタ"イ	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	
24-2	S01947101	1	ハリイタササエタ"イ	-----	
25	018061622	2	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
26	146494001	1	ハリイタササエイタF	NEEDLE PLATE SUPPORTER (FRONT)	
27	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
28	146495001	1	ハリイタササエイタB	NEEDLE PLATE SUPPORTER (REAR)	
29	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
30	111486001	1	クロスフレートクッション	CLOTH PLATE CUSHION	
31	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
32	144127001	1	イト"ウハリウケA	MOVABLE NEEDLE GUARD (A)	
33	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
34	146496301	1	ニジ"ユウカンハリウケF	DOUBLE CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (FRONT)	
35	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
36	146497201	1	ニジ"ユウカンハリウケB	DOUBLE CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (REAR)	
37	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
38	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
41	S01758001	1	タンカンハリウケF	-----	
42	S01948001	1	ハリウケトリツケイタ	-----	
43	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	-----	
44	S09456001	1	ハリウケ"タ"イクミ	NEEDLE GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
45	062671412	2	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
46-1	S09459001	1	オーハ"ハリウケF	NEEDLE GUARD (FRONT)	
46-2	S09460001	1	オーハ"ハリウケF	NEEDLE GUARD (FRONT)	
47	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	

\* クドウジク C クミ ( B-1-1  
 \* クドウジク H クミ ( B-1-2, D-1, M-1, N-1 )  
 \* クドウジク J クミ ( B-1-3 )

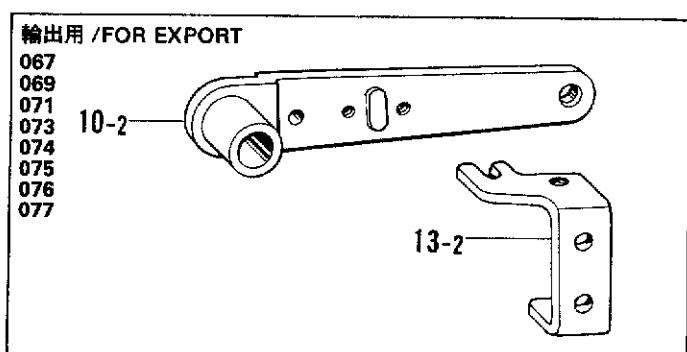
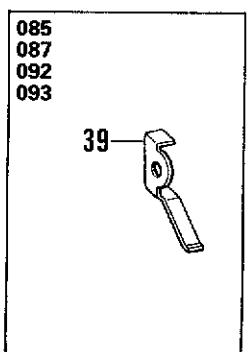
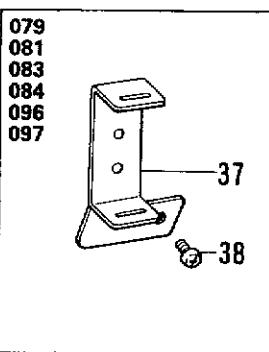
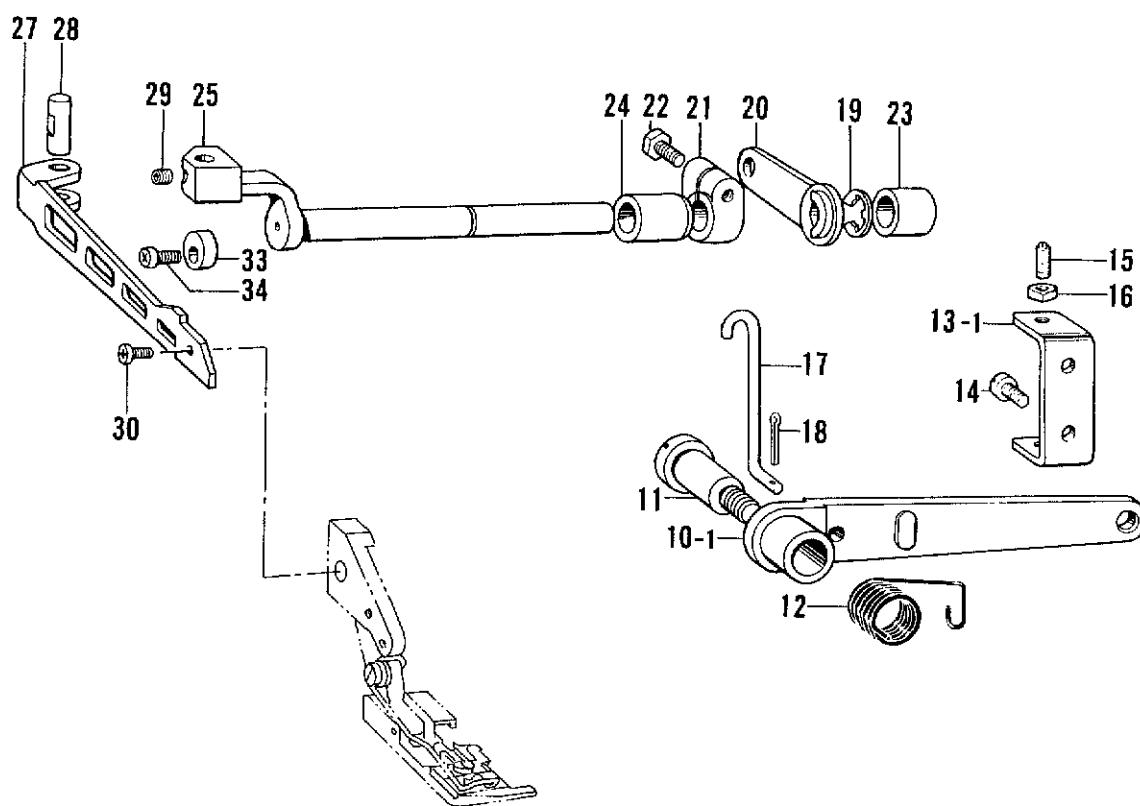
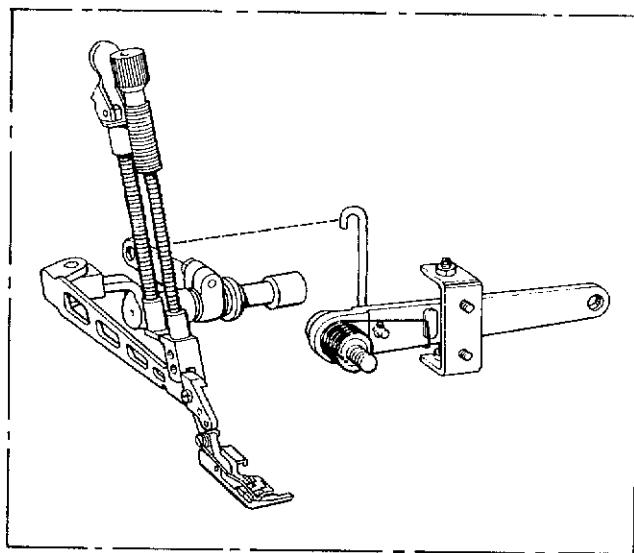
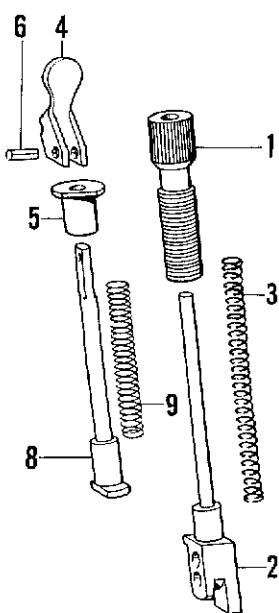
146917-001  
 S01789-001  
 S07847-001

\* Crank Shaft (C) Assembly  
 \* Crank Shaft (H) Assembly  
 \* Crank Shaft (J) Assembly

( B-1-1  
 B-1-2, D-1, M-1, N-1 )  
 B-1-3 )

146917-001  
 S01789-001  
 S07847-001

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



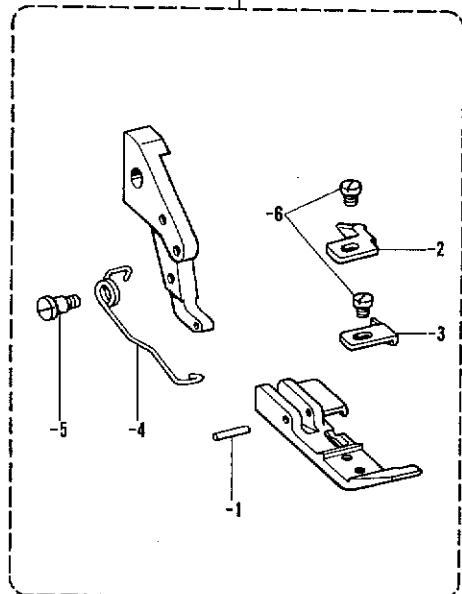
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	144079001	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
2	146521001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
3	144081001	1	オサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
4	S06561001	1	オサエテアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
5	144083001	1	オサエテアケ"サ"	PRESSER BAR LIFTER BASE	
6	047300842	1	スフ"リンク"ビンAW3	SPRING PIN AW3	
8	144085001	1	オサエボ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER SHAFT	
9	144086001	1	オサエボ"ウアケ"ハ"ネ	PRESSER BAR LIFTER SPRING	
10-1	143323103	1	オサエアシアケ"レバ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
10-2	148369101	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
11	148372001	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
12	143325001	1	オサエアシアケ"レバ"ー"ハ"ネ	SPRING	
13-1	146522001	1	レバ"ーチヨウセツイタ	LEVER ADJUSTING PLATE	
13-2	147454001	1	-----	LEVER ADJUSTING PLATE	
14	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
15	153483001	2	トメネシ"4.76	SCREW 4.76	
16	110161006	2	ナット4.76	NUT 4.76	
17	146523001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTER LINK	
18	110793001	1	ワリビン	PIN	
19	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
20	146524001	1	オサエアシアケ"ミレバ"ー	PRESSER FOOT LIFTER INSIDE LEVER	
21	140261001	1	セットカラー	SET COLLAR	
22	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
23	140262000	1	オサエウデ"シ"クメタルR	PRESSER ARM SHAFT BUSHING (RIGHT)	
24	140263000	1	オサエウデ"シ"クメタルL	PRESSER ARM SHAFT BUSHING (LEFT)	
25	146525001	1	オサエウデ"シ"ク	PRESSER ARM SHAFT	
27	146526001	1	シユオサエウデ"	MAIN PRESSER ARM	
28	146527001	1	オサエウデ"ビン	PIN FOR PRESSER ARM SHAFT	
29	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
30	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
33	S03321001	1	オサエウデ"ストツバ"	PRESSER ARM STOPPER	
34	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
37	146883001	1	テープアンナイ	TAPE GUIDE	
38	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
39	149267001	1	テ"ニムオサエイタハ"ネ	SPRING PLATE	

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

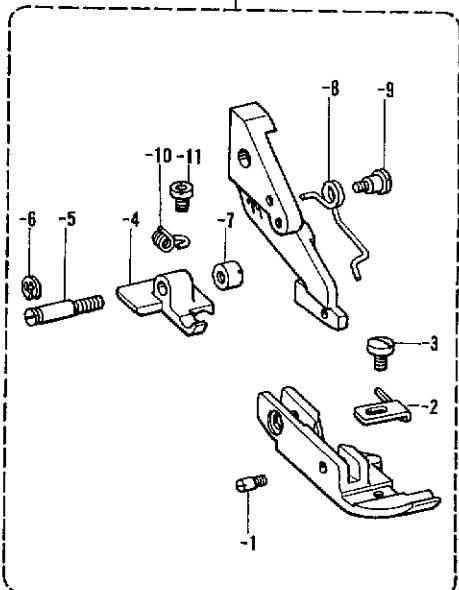
061  
062

35-1



063  
064

35-2

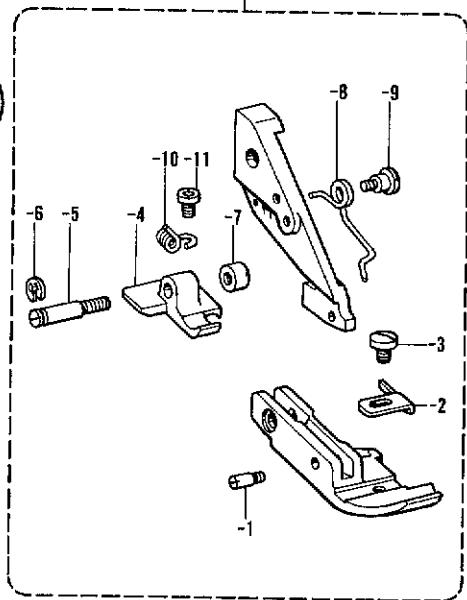


065  
066,

087

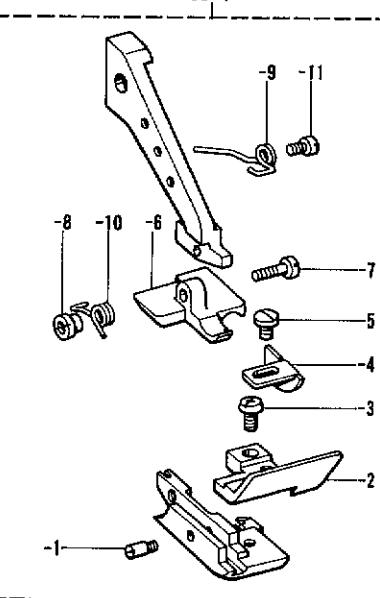
(国内のみ  
ONLY  
FOR EXPORT)

35-3



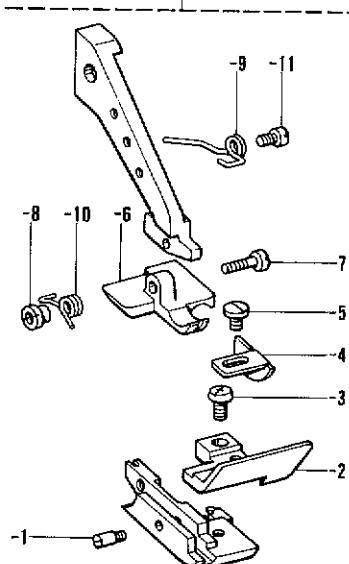
067

35-4



069

35-5



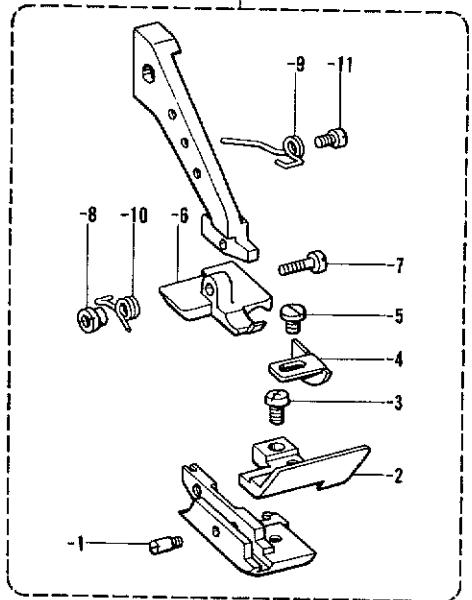
E. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /  
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-1	142250001	1	オサエ2Cタミ <061,062>	PRESSER FOOT ASSEMBLY (2C) <061,062>	
35-1-1	142243000	1	オサエピン	PIN	
35-1-2	142244001	1	ツメ3C	STITCH TONGUE (3C)	
35-1-3	142245001	1	オサエF3C	CHIP GUARD (FRONT) (3C)	
35-1-4	142246001	1	オサエネジ"リハ"ネ3C	SPRING (3C)	
35-1-5	142247001	1	タ"ンネジ"	STUD SCREW	
35-1-6	S01295001	2	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
35-2	146871101	1	オサエクミ <063,064>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <063,064>	
35-2-1	146865001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
35-2-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-2-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-2-4	149260001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-2-5	149261001	1	オサエBササエネジ"	SCREW	
35-2-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-2-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-2-8	146869001	1	オサエFシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-2-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-2-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-2-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-3	146874101	1	オサエクミ <065,066,087>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <065,066>	
35-3-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
35-3-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-3-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-3-4	149265001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-3-5	149266001	1	オサエBササエネジ"	SCREW	
35-3-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-3-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-3-8	146869001	1	オサエFシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-3-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-3-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-3-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-4	146878001	1	オサエクミ <067>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <067>	
35-4-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
35-4-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-4-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-4-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-4-5	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-4-6	146880001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-4-7	140272001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
35-4-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-4-9	140993001	1	オサエFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-4-10	140275001	1	オサエBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-4-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-5	144775001	1	オサエクミ <069>	PRESSER FOOT ASSEMBLY (E) <069>	
35-5-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
35-5-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-5-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-5-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-5-5	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-5-6	140271001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-5-7	140272001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
35-5-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-5-9	140993001	1	オサエFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-5-10	140275001	1	オサエBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-5-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	

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

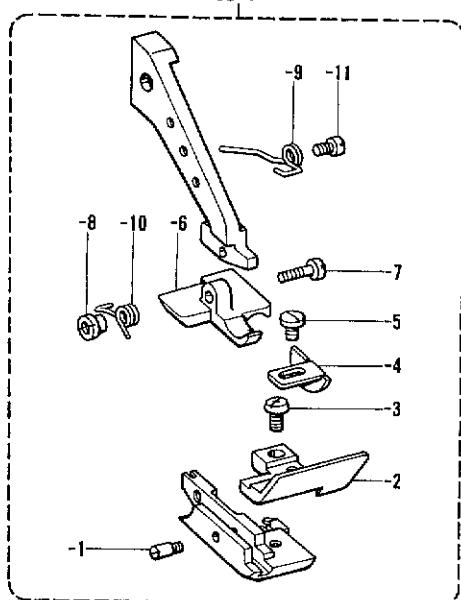
071

35-6



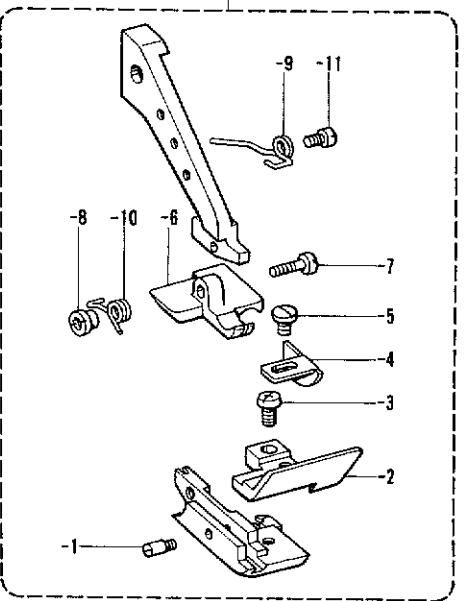
073  
074

35-7



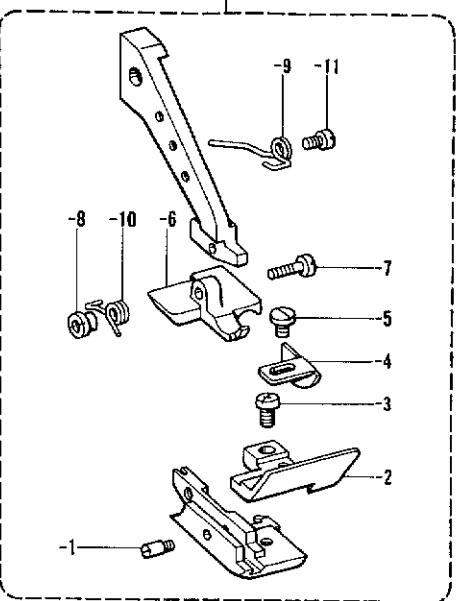
075  
076

35-8



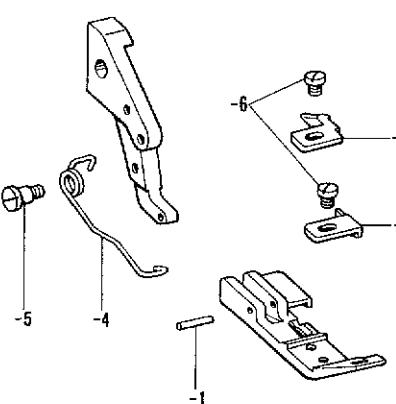
077

35-9



079

35-10



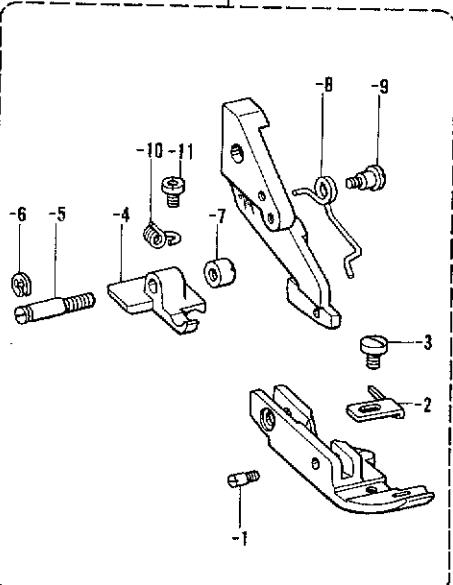
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-6	146881001	1	オサエクミ <071>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <071>	
35-6-1	140270001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-6-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-6-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-6-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-6-5	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-6-6	140991001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-6-7	140272001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
35-6-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-6-9	140993001	1	オサエFネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-6-10	140275001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-6-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネシ"	SET SCREW	
35-7	147785001	1	オサエクミ <073,074>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <073,074>	
35-7-1	140270001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-7-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-7-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-7-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-7-5	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-7-6	147787001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-7-7	140272001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
35-7-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-7-9	140993001	1	オサエFネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-7-10	140275001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-7-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネシ"	SET SCREW	
35-8	147435001	1	オサエクミ <075,076>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <075,076>	
35-8-1	140270001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-8-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-8-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-8-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-8-5	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-8-6	147488001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-8-7	140272001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
35-8-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-8-9	140993001	1	オサエFネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-8-10	140275001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-8-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネシ"	SET SCREW	
35-9	147437001	1	オサエクミ <077>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <077>	
35-9-1	140270001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-9-2	144777001	1	オサエU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-9-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-9-4	144778001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-9-5	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-9-6	147489001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-9-7	140272001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
35-9-8	140273001	1	オサエBマルナット	NUT	
35-9-9	140993001	1	オサエFネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-9-10	140275001	1	オサエBネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-9-11	140992001	1	オサエFハ"ネカケネシ"	SET SCREW	
35-10	148816001	1	オサエクミ <079>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <079>	
35-10-1	142243000	1	オサエビン	PIN	
35-10-2	142244001	1	ツメ3C	STITCH TONGUE (3C)	
35-10-3	142245001	1	オサエF3C	CHIP GUARD (FRONT)(3C)	
35-10-4	142246001	1	オサエネシ"リハ"ネ3C	SPRING (3C)	
35-10-5	142247001	1	タ"ンネシ"	STUD SCREW	
35-10-6	S01295001	2	シメネシ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	

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

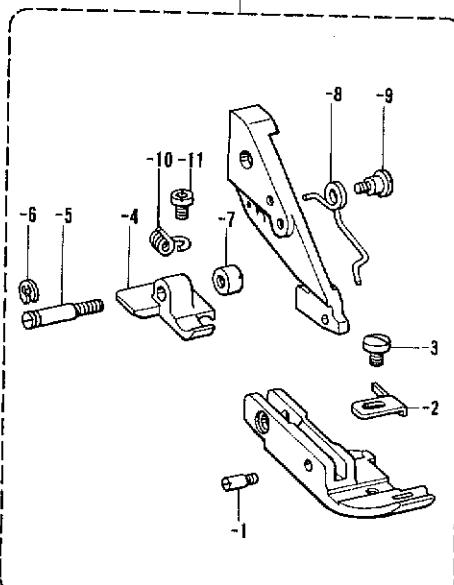
081

35-11



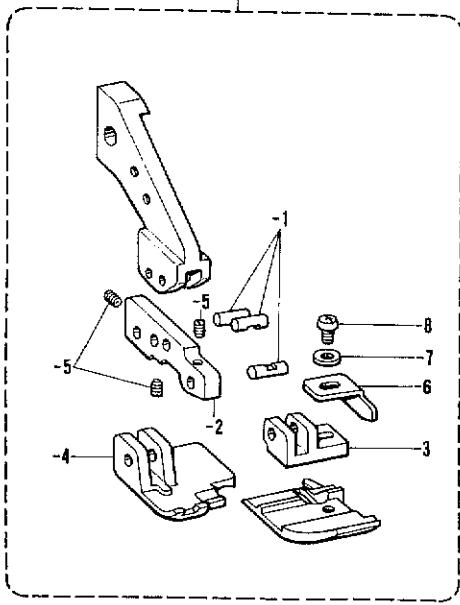
083  
084

35-12



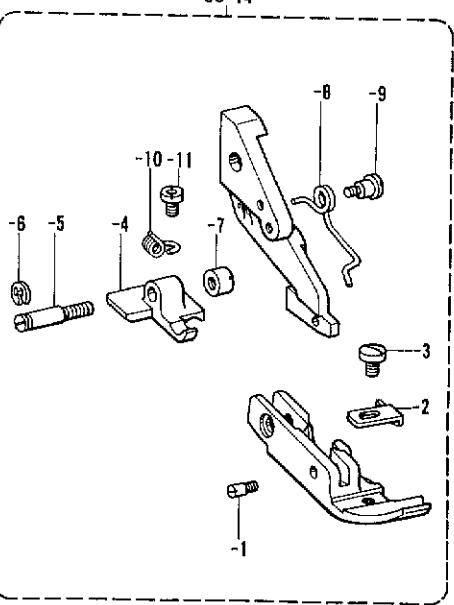
085

35-13



089  
090

35-14

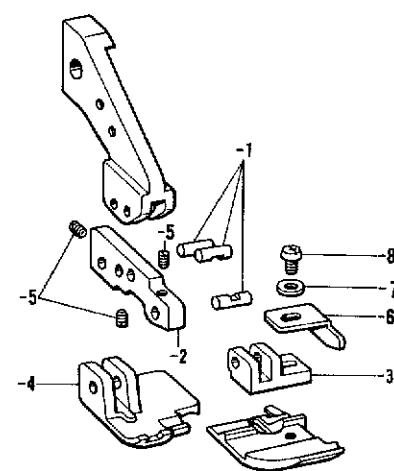


087

(輸出のみ  
ONLY  
FOR EXPORT)

092  
093

35-15



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

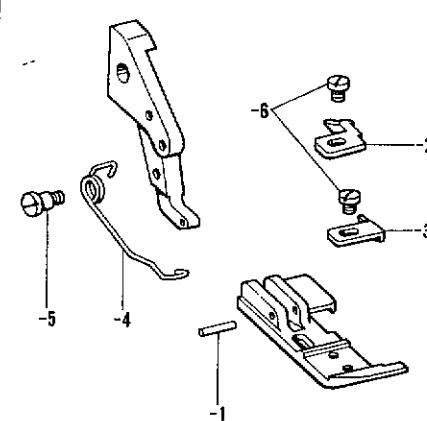
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-11	147950101	1	オサエクミ <081>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <081>	
35-11-1	146865001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-11-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-11-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-11-4	149260001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-11-5	149261001	1	オサエBササエネシ"	SCREW	
35-11-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
35-11-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-11-8	146869001	1	オサエFシタネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-11-9	146901001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-11-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-11-11	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-12	148405101	1	オサエクミ <083,084>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <083,084>	
35-12-1	140270001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-12-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-12-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-12-4	149265001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-12-5	149266001	1	オサエBササエネシ"	SCREW	
35-12-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
35-12-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-12-8	146869001	1	オサエFシタネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-12-9	146901001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-12-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-12-11	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-13	148979101	1	オサエクミ <085>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <085>	
35-13-1	S01375001	3	オサエヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
35-13-2	S01373001	1	オサエFBササエ	PRESSER FOOT SUPPORTER (FRONT,REAR)	
35-13-3	S01385001	1	オサエFシタササエ	PRESSER FOOT LOWER SUPPORTER (FRONT)	
35-13-4	S01371001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-13-5	S01374001	3	トメネシ"2.38クホ"ミ	SCREW 2.38	
35-13-6	149143001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-13-7	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	WASHER 3	
35-13-8	062660612	1	ナベ"コ318-40X6	SCREW 318X6	
35-14	147370101	1	オサエクミ <089,090>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <089,090>	
35-14-1	146865001	1	オサエFシタササエネシ"	SCREW	
35-14-2	147371001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-14-3	105288001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-14-4	149260001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-14-5	149261001	1	オサエBササエネシ"	SCREW	
35-14-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
35-14-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-14-8	146869001	1	オサエFシタネシ"リハ"ネ	SPRING	
35-14-9	146901001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-14-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-14-11	122771002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
35-15	148013101	1	オサエクミ <092,093>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <092,093,087>	
35-15-1	S01375001	3	オサエヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
35-15-2	S01373001	1	オサエFBササエ	PRESSER FOOT SUPPORTER (FRONT,REAR)	
35-15-3	S01372001	1	オサエFシタササエ	PRESSER FOOT LOWER SUPPORTER (FRONT)	
35-15-4	S01371001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-15-5	S01374001	3	トメネシ"2.38クホ"ミ	SCREW 2.38	
35-15-6	148020001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-15-7	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	WASHER 3	
35-15-8	062660612	1	ナベ"コ318-40X6	SCREW 318X6	

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

094

(輸出のみ  
ONLY  
FOR EXPORT)

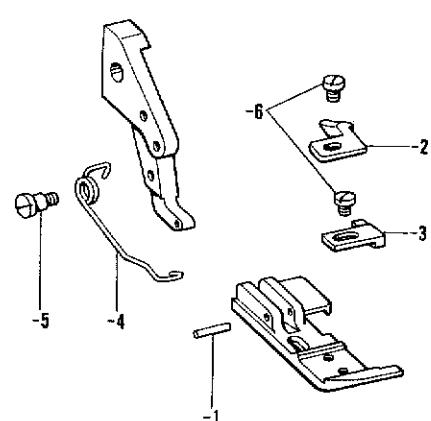
35-16



094

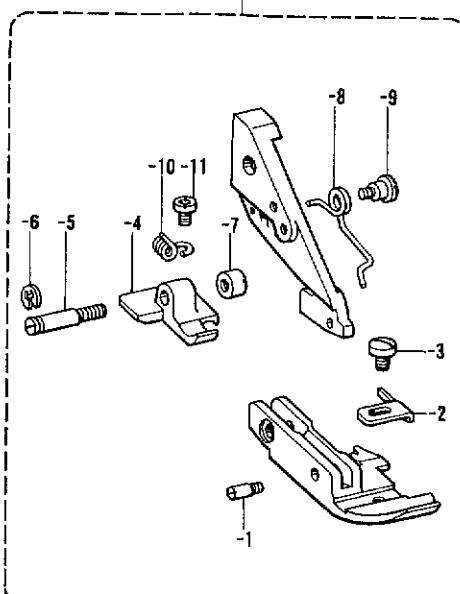
(国内のみ  
ONLY FOR  
DOMESTIC)

35-17



095

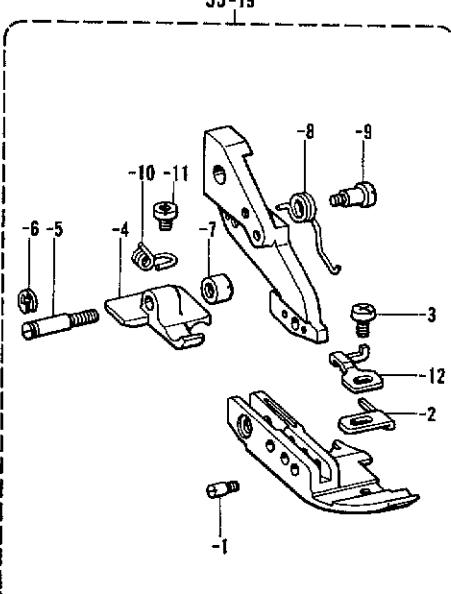
35-18



096

(国内用  
ONLY FOR  
DOMESTIC)

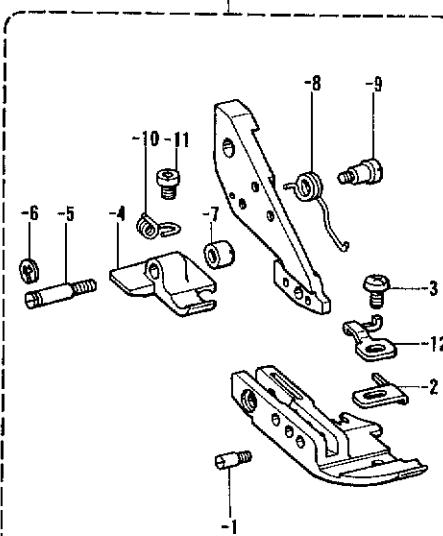
35-19



097

(国内用  
ONLY FOR  
DOMESTIC)

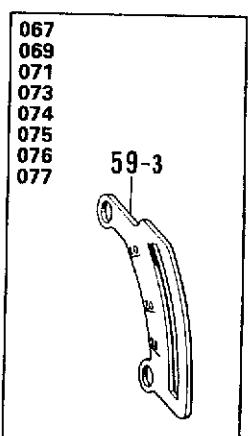
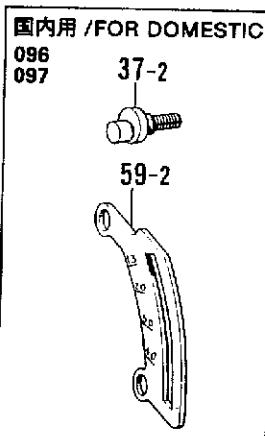
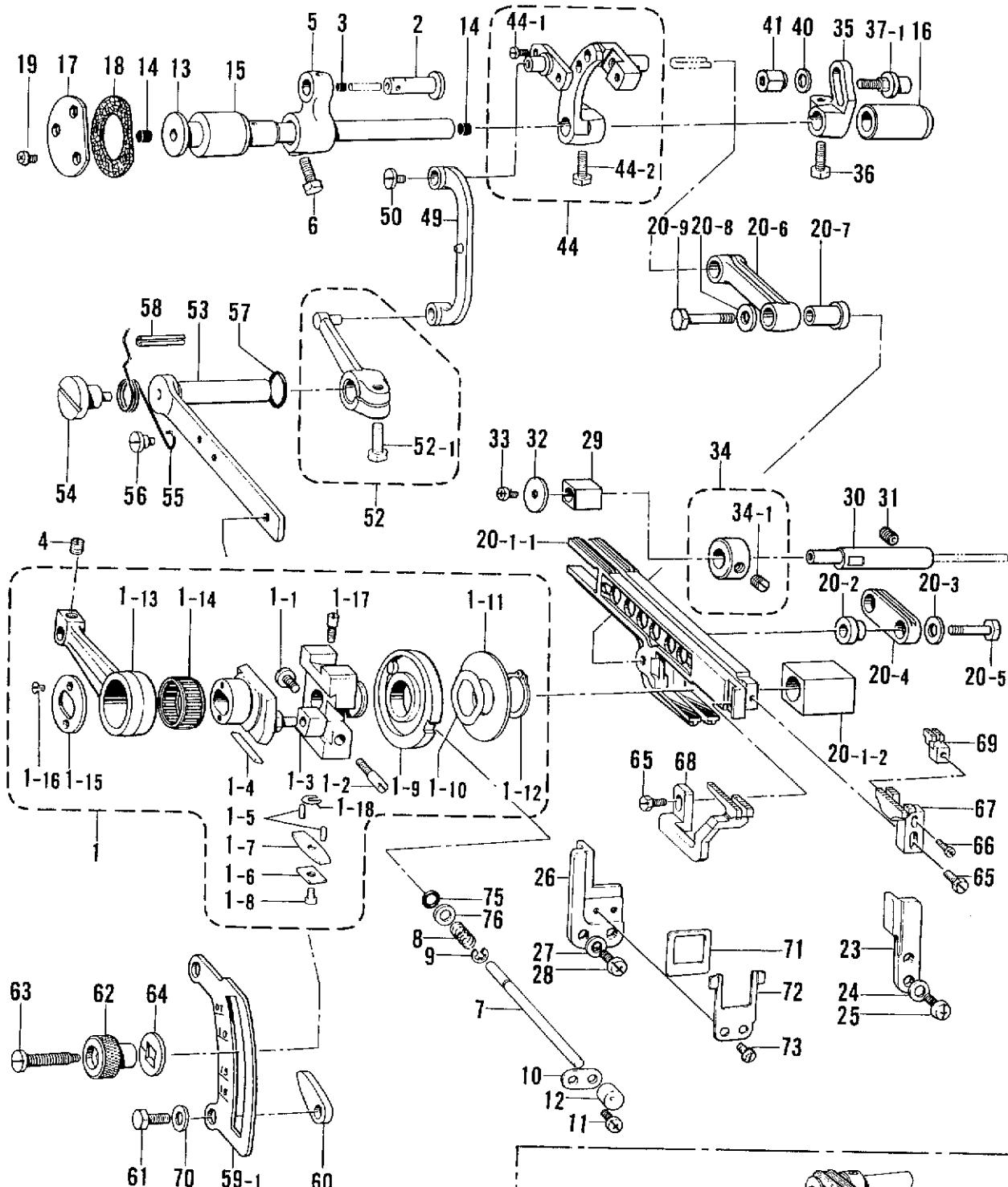
35-20



**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
35-16	151461001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY (7C) <094>	
35-16-1	142243000	1	-----	PIN	
35-16-2	142244001	1	-----	STITCH TONGUE (3C)	
35-16-3	142245001	1	-----	CHIP GUARD (3C)	
35-16-4	151466001	1	-----	SPRING (7C)	
35-16-5	142247001	1	-----	STUD SCREW	
35-16-6	S01295001	2	-----	SCREW 2.38X3.5	
35-17	151462001	1	オサエ7Cクミ <094>	-----	
35-17-1	142243000	1	オサエピン	-----	
35-17-2	151464001	1	ツメ7C	-----	
35-17-3	151465001	1	オサエF	-----	
35-17-4	151466001	1	オサエネジ"リバ"ネ7C	-----	
35-17-5	142247001	1	タ"ンネジ"	-----	
35-17-6	S01295001	2	シメネジ"2.38X3.5	-----	
35-18	156507001	1	オサエクミ <095>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <095>	
35-18-1	140270001	1	オサエFシタササエネジ"	SCREW	
35-18-2	145147001	1	オサエF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-18-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-18-4	149265001	1	オサエB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-18-5	149266001	1	オサエBササエネジ"	SCREW	
35-18-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-18-7	149262001	1	マルナット3.18	NUT 3.18	
35-18-8	146869001	1	オサエFシタネジ"リバ"ネ	SPRING	
35-18-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-18-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	SPRING	
35-18-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-19	S01762101	1	オサエクミ <096>	-----	
35-19-1	146865001	2	オサエFシタササエネジ"	-----	
35-19-2	S01950001	1	オサエF	-----	
35-19-3	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	-----	
35-19-4	156065001	1	オサエB	-----	
35-19-5	149261001	1	オサエBササエネジ"	-----	
35-19-6	048025342	1	トメフE2.5	-----	
35-19-7	149262001	1	マルナット3.18	-----	
35-19-8	S09565001	1	オサエFシタネジ"リバ"ネ	-----	
35-19-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	-----	
35-19-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	-----	
35-19-11	122771002	1	シメネジ"2.38	-----	
35-19-12	S01951001	1	テープアンナイ	-----	
35-20	S01759101	1	オサエクミ <097>	-----	
35-20-1	140270001	2	オサエFシタササエネジ"	-----	
35-20-2	S01950001	1	オサエF	-----	
35-20-3	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	-----	
35-20-4	156069001	1	オサエB	-----	
35-20-5	149266001	1	オサエBササエネジ"	-----	
35-20-6	048025342	1	トメフE2.5	-----	
35-20-7	149262001	1	マルナット3.18	-----	
35-20-8	S09565001	1	オサエFシタネジ"リバ"ネ	-----	
35-20-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	-----	
35-20-10	146870001	1	オサエBオシハ"ネ	-----	
35-20-11	122771002	1	シメネジ"2.38	-----	
35-20-12	S01951001	1	テープアンナイ	-----	

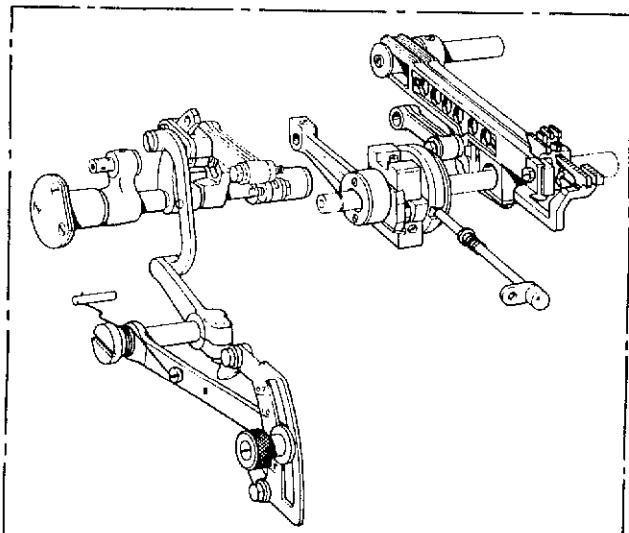
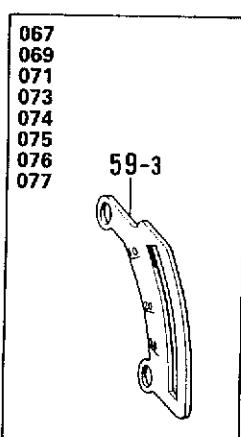
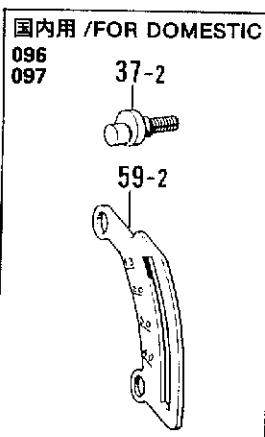
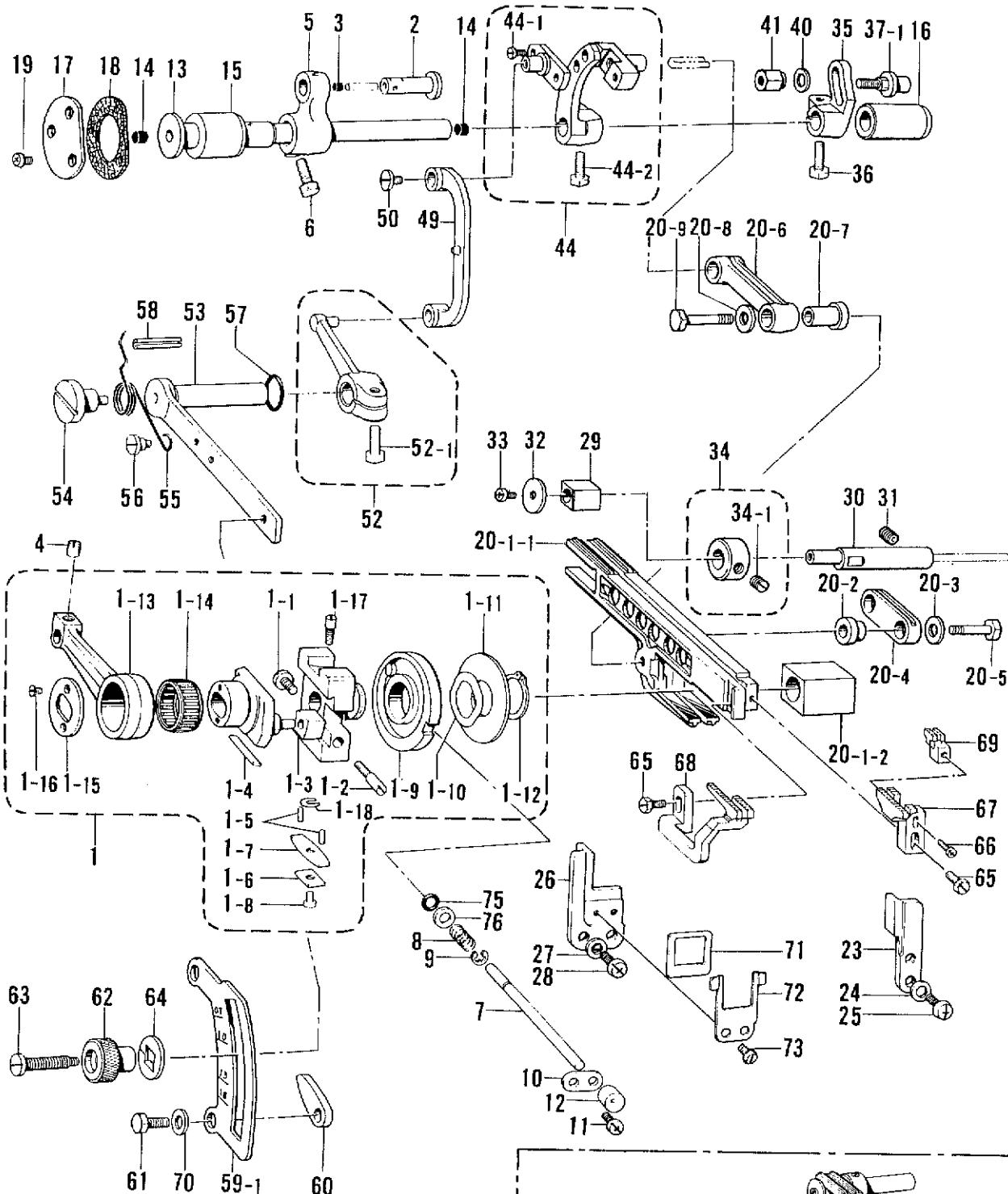
F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /  
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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
1	146528001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	107093002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-2	145663001	1	トメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-3	140165001	1	チョウセツピンカクコマ	SLIDE BLOCK	
1-4	146401001	1	ジ"ブ"	GIB	
1-5	146402001	2	ジ"ブ"オサエビン	GIB HOLDER PIN	
1-6	146403001	1	ジ"ブ"オサエイタハ"ネS	GIB HOLDER SPRING PLATE (SMALL)	
1-7	146404001	1	ジ"ブ"オサエイタハ"ネL	GIB HOLDER SPRING PLATE (LARGE)	
1-8	062660512	1	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 318X5	
1-9	144053001	1	ヘンシンチョウセツカムクミ	ECCENTRIC WHEEL ADJUSTING CAM	
1-10	144055001	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
1-11	146529001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
1-12	048150143	1	トメワシ"チョウC15	STOP RING C15	
1-13	146530001	1	オクリロット"	FEED ROD	
1-14	146531001	1	ニード"ルシ"クウケ20	NEEDLE ROLLER BEARING 20	
1-15	140176001	1	オクリロット"オサエイタ	FEED ROD PRESSER PLATE	
1-16	117517003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-17	100025002	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
1-18	S05721003	1	スペーサ	SPACER	
2	146532001	1	オクリロット"ビン	FEED ARM PIN	
3	140326001	1	ゴムセン	OIL CAP	
4	100251001	1	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	
5	146533001	1	オクリウテ"	FEED ARM	
6	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
7	146534001	1	オクリチョウセツボ"タンシ"ク	FEED ADJUSTING SHAFT	
8	S11072001	1	ホ"タンシ"クハ"ネ	SPRING	
9	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
10	146536001	1	オクリボ"タンシ"クササイ	SUPPORTER FOR FEED ADJUSTING PLATE	
11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	146537000	1	キヤツブ"	CAP	
13	146538001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
14	140327001	2	ゴムセン	OIL CAP	
15	146539000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSHING (LEFT)	
16	146540000	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSHING (RIGHT)	
17	140188004	1	オクリシ"クメタルLフタ	COVER FOR FEED SHAFT BUSHING (LEFT)	
18	140187000	1	ハ"ツキン	PACKING	
19	062670812	3	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
20	159475001	1	オクリタ"イカクコマ"リンククミ	FEED BAR SLIDE BLOCK LINK ASSEMBLY	
20-1	146541001	1	オクリタ"イカクコ"マクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
20-1-1	147773001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR ASSEMBLY	
20-1-2	146544000	1	ジ"ヨウケ"オクリカクコ"マ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK	
20-2	140207001	1	シユオクリリンクブ"シユ	MAIN FEED LINK BUSHING	
20-3	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
20-4	140209001	1	シユオクリリンク	MAIN FEED LINK	
20-5	140210001	1	シユオクリリンクジ"クS	MAIN FEED LINK SHAFT (SMALL)	
20-6	146554001	1	サド"ウォクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
20-7	146555001	1	サド"ウォクリリンクフ"シユ	DIFFERENTIAL FEED LINK BUSHING	
20-8	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
20-9	140217001	1	オクリリンクジ"クL	FEED LINK SHAFT (LARGE)	
23	148174000	1	オクリタ"イアンナイR	FEED BAR GUIDE (RIGHT)	
24	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
25	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
26	149888000	1	オクリタ"イアンナイL	FEED BAR GUIDE (LEFT)	
27	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
28	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
29	146547000	1	オクリタ"イカクコ"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
30	146548101	1	オクリタ"イカクコ"マシ"ク	FEED BAR SLIDE BLOCK SHAFT	
31	014770622	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SCREW 6.35	
32	146549001	1	オクリタ"イカクコ"マアティタ	PLATE FOR SLIDE BLOCK	
33	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
34	181969003	1	セットカラーキ	SET COLLAR ASSEMBLY	
34-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	

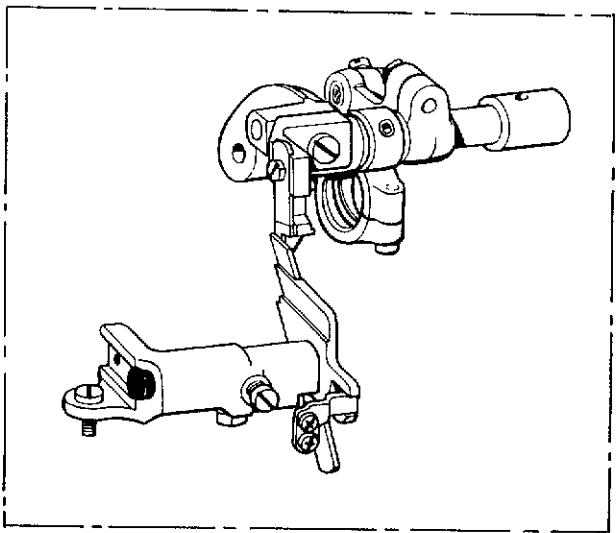
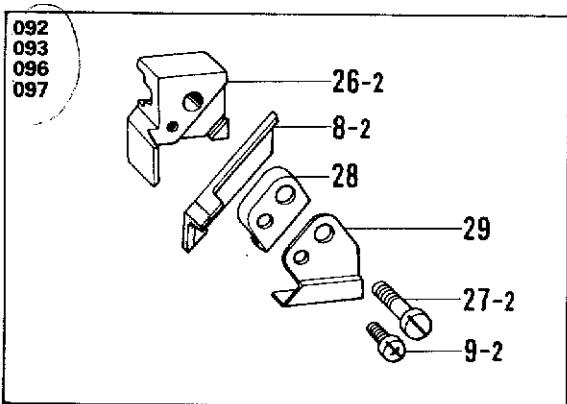
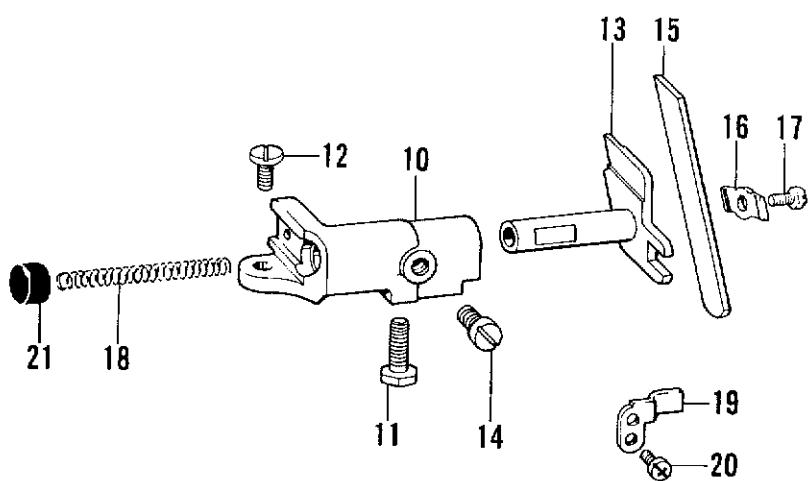
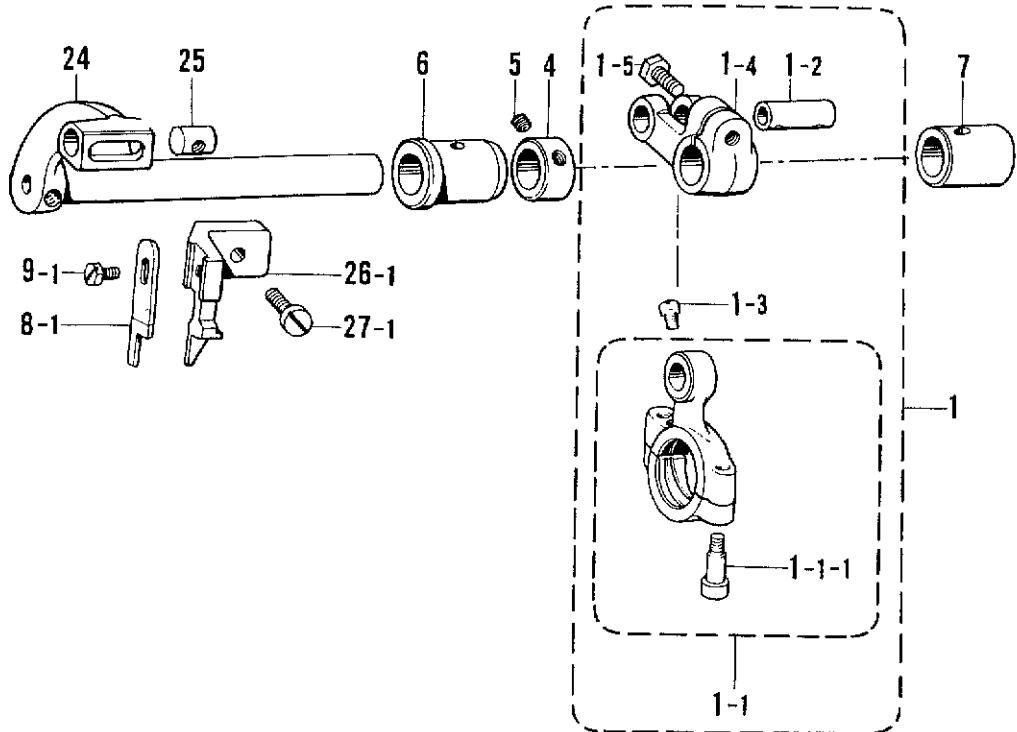
F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /  
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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
35	140205001	1	シユオクリウテ"	MAIN FEED ARM	
36	017771412	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
37-1	143564001	1	シユオクリシ"ク	MAIN FEED SHAFT (LARGE)	
37-2	144068001	1	シユオクリシ"ク		
40	113431002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
41	143565001	1	ナット4.76	NUT 4.76	
44	146550001	1	サト"ウォクリウテ"クミ	DIFFERENTIAL FEED ARM ASSEMBLY	
44-1	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
44-2	017771412	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
49	146556001	1	サト"ウリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LINK	
50	148834001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
52	146914001	1	リンクレバ"ーネシ"ツキ	LINK LEVER ASSEMBLY WITH SCREW	
52-1	017771412	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
53	146558001	1	サト"ウチヨウセツレバ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LEVER	
54	146559001	1	タ"ンネシ"5.56	STUD SCREW 5.56	
55	146560101	1	レバ"ーハ"ネ	LEVER SPRING	
56	100294002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
57	109203001	1	Oリング"	O RING	
58	047502242	1	スプリング"ビンAW5	SPRING PIN AW5	
59-1	146561001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
59-2	146742001	1	サト"ウリヨウメモリイタ		
59-3	146562001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
60	146563001	2	チヨウセツレバ"ーストツハ"	STOPPER FOR DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
61	017771612	2	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
62	146564001	1	セツトネシ"ツマミ	KNOB	
63	146565001	1	セツトネシ"	SET SCREW	
64	146566001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
65	117516001	2	ホ"ルト4.37	BOLT 4.37	
66	062630812	1	ナヘ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
67	*	1	シユオクリバ"	MAIN FEED DOG	
68	*	1	サト"ウォクリバ"	DIFFERENTIAL FEED DOG	
69	*	1	ホジ"ヨオクリバ"	CHAIN FEED DOG	
70	025770232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
71	149886000	1	ホ"ウジ"ンイタ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
72	149887001	1	ホ"ウジ"ンイタササ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE SUPPORTER	
73	S01297001	2	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
75	118770001	1	ハ"ツキン	PACKING	
76	113431002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	

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



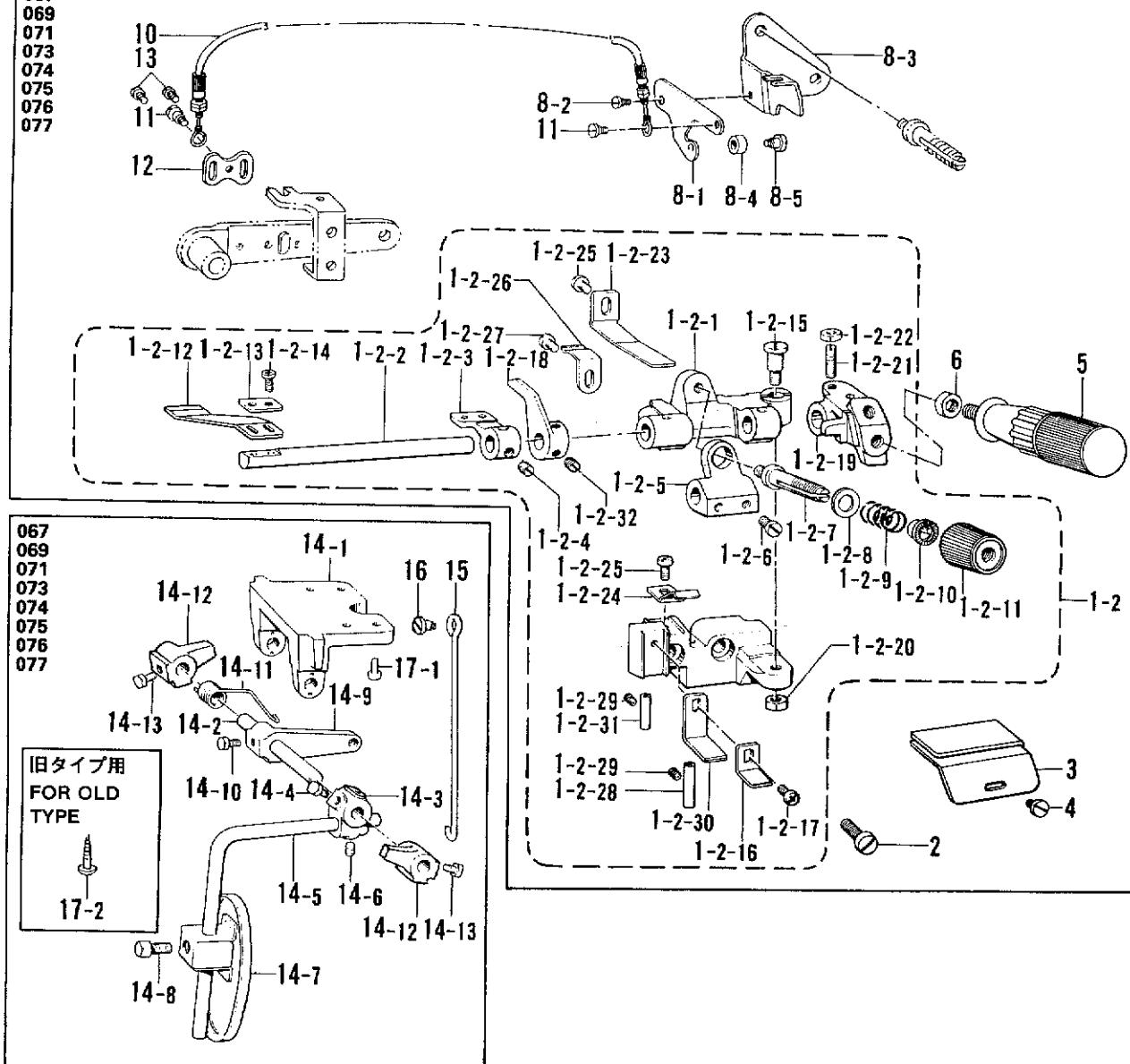
G. 上メス・下メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名メイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148427001	1	ウワメスクランクロット"クミ	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSEMBLY	
1-1	S01223001	1	ウワメスロット"ネジ"ツキ	UPPER KNIFE ROD WITH SCREW	
1-1-1	148425001	2	アナボルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	140232001	1	ウワメスクランクロット"ビン	CRANK ROD PIN	
1-3	100366001	1	マルヒラトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-4	140233001	1	ウワメスクランクシ"クウテ"	UPPER KNIFE DRIVING LEVER	
1-5	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
4	146581001	1	セットカラー	SET COLLAR	
5	100260001	2	トメネジ"5.95	SCREW 5.95	
6	140235000	1	ウワメスサド"ウウデ"メタルL	UPPER KNIFE DRIVING ARM BUSHING (LEFT)	
7	144117000	1	ウワメスサド"ウウデ"メタルR	UPPER KNIFE DRIVING ARM BUSHING (RIGHT)	
8-1	144074000	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
8-2	148815001	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
9-1	144075001	1	ホ"ルト3.57	BOLT 3.57	
9-2	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
10	146582001	1	シタメストリツケダ"イササエ	LOWER KNIFE HOLDER SUPPORTER	
11	017771412	1	ホ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
12	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
13	146583001	1	シタメストリツケダ"イ	LOWER KNIFE HOLDER	
14	102627001	1	アタマツキトメネジ"6.35	SCREW 6.35	
15	112436001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
16	117515001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER PLATE	
17	117516001	1	ホ"ルト4.37	BOLT 4.37	
18	146584001	1	シタメストリツケダ"イハ"ネ	LOWER KNIFE HOLDER SPRING	
19	146585001	1	シタメストリツケダ"イアンナイ	LOWER KNIFE HOLDER GUIDE	
20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
21	146586000	1	メクラセン	OIL CAP	
24	146580001	1	ウワメスサド"ウウデ"	UPPER KNIFE DRIVING ARM	
25	148281101	1	ウワメスタ"キナツト	NUT	
26-1	144179001	1	ウワメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
26-2	148345001	1	ウワメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
27-1	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
27-2	102424004	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
28	148343101	1	ウワメスオサエ	UPPER KNIFE PRESSER	
29	148344001	1	ウワメスオサエイタ	UPPER KNIFE PRESSER PLATE	

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

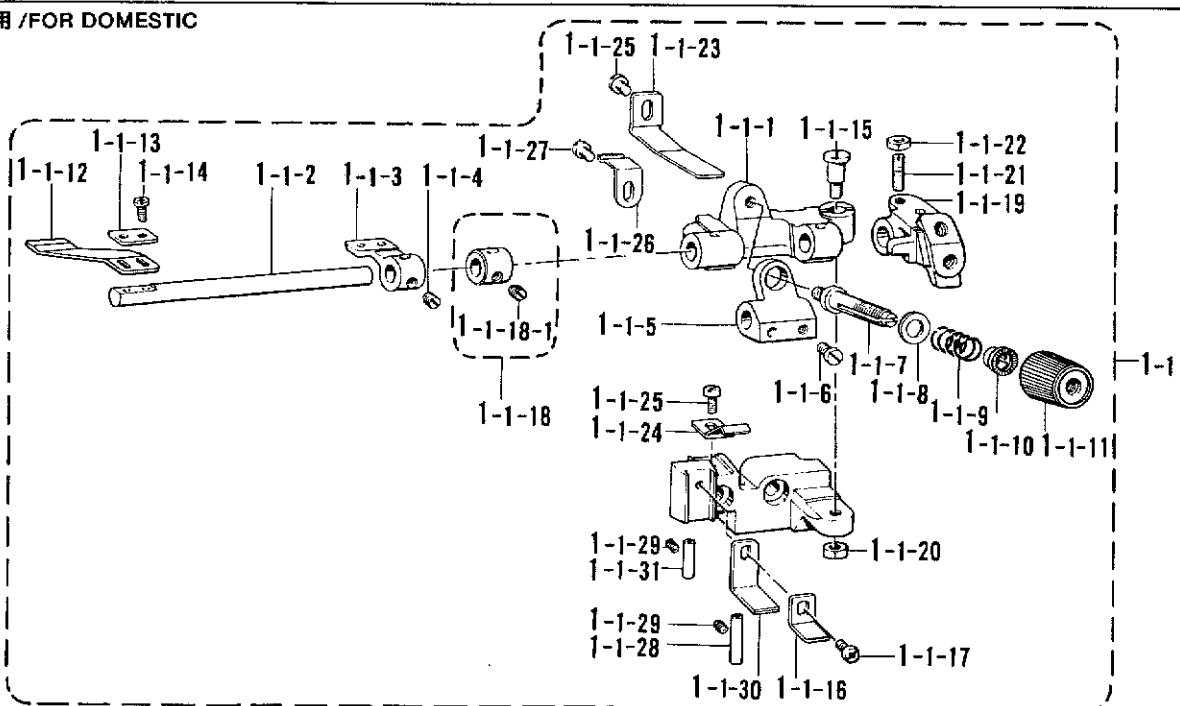
輸出用 /FOR EXPORT

067  
069  
071  
073  
074  
075  
076  
077



国内用 /FOR DOMESTIC

069  
071  
075  
077



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ピンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146587201	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	アタマツキトメネジ"5.95	-----	
1-1-7	110820101	1	イトヨウシボ"ウ	-----	
1-1-8	025770232	1	ヒラサ"ガ"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"ガ"ネ	-----	
1-1-11	149566001	1	イトヨウシナット	-----	
1-1-12	144783001	1	キシ"オサエ	-----	
1-1-13	144784001	1	キシ"オサエサ"ガ"ネ	-----	
1-1-14	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	-----	
1-1-15	147933001	1	タ"ンネジ"5.95	-----	
1-1-16	145807001	1	キシ"オサエタイアンナイ	-----	
1-1-17	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	-----	
1-1-18	181995002	1	セットカラークミ	-----	
1-1-18-1	101706001	2	トメネジ"6.35	-----	
1-1-19	145810001	1	ハンド"ルトリツケイタ	-----	
1-1-20	150553002	1	ナット5.95	-----	
1-1-21	110230001	1	トメネジ"4.37	-----	
1-1-22	105234003	1	ナット4.37	-----	
1-1-23	145811001	1	ハンド"ルモト"シイタハ"ネ	-----	
1-1-24	145808001	1	キシ"オサエタイトメハ"ネ	-----	
1-1-25	062680612	2	ナヘ"コ437-40X6	-----	
1-1-26	144764001	1	マエフタメイタハ"ネ	-----	
1-1-27	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	-----	
1-1-28	146592001	1	イトアンナイパ"イフ"	-----	
1-1-29	013679412	2	トメネジ"3.57クホ"ミ	-----	
1-1-30	154795001	1	キシ"オサエタイアンナイD	-----	
1-1-31	S01614001	1	イトアンナイパ"イフ"	-----	
1-2	S12677001	1	-----	RUFFLER ATTACHMENT ASSEMBLY	
1-2-1	146588001	1	-----	BRACKET FOR RUFFLING BLADE	
1-2-2	145803001	1	-----	RUFFLING BLADE BASE SHAFT	
1-2-3	146589001	1	-----	LAPPER BASE	
1-2-4	101706001	2	-----	SCREW 6.35	
1-2-5	146590001	1	-----	SPRING BASE	
1-2-6	105163001	2	-----	SCREW 5.95	
1-2-7	110820101	1	-----	TENSION CONTROL STUD	
1-2-8	025770232	1	-----	WASHER 6.35	
1-2-9	144788001	1	-----	SPRING	
1-2-10	144105000	1	-----	TENSION SPRING WASHER	
1-2-11	149566001	1	-----	THREAD TENSION ADJUSTING 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	062680812	1	-----	SCREW 437X8	
1-2-18	148387001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER	
1-2-19	145810001	1	-----	HANDLE FIXING PLATE	
1-2-20	150553002	1	-----	NUT 5.95	
1-2-21	110230001	1	-----	SCREW 4.37	
1-2-22	105234003	1	-----	NUT 4.37	
1-2-23	145811001	1	-----	SPRING PLATE	
1-2-24	145808001	1	-----	SPRING PLATE	
1-2-25	062680612	2	-----	SCREW 437X6	
1-2-26	144764001	1	-----	FRONT COVER STOPPER SPRING	
1-2-27	060670512	1	-----	SCREW 357X5	
1-2-28	146592001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	

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

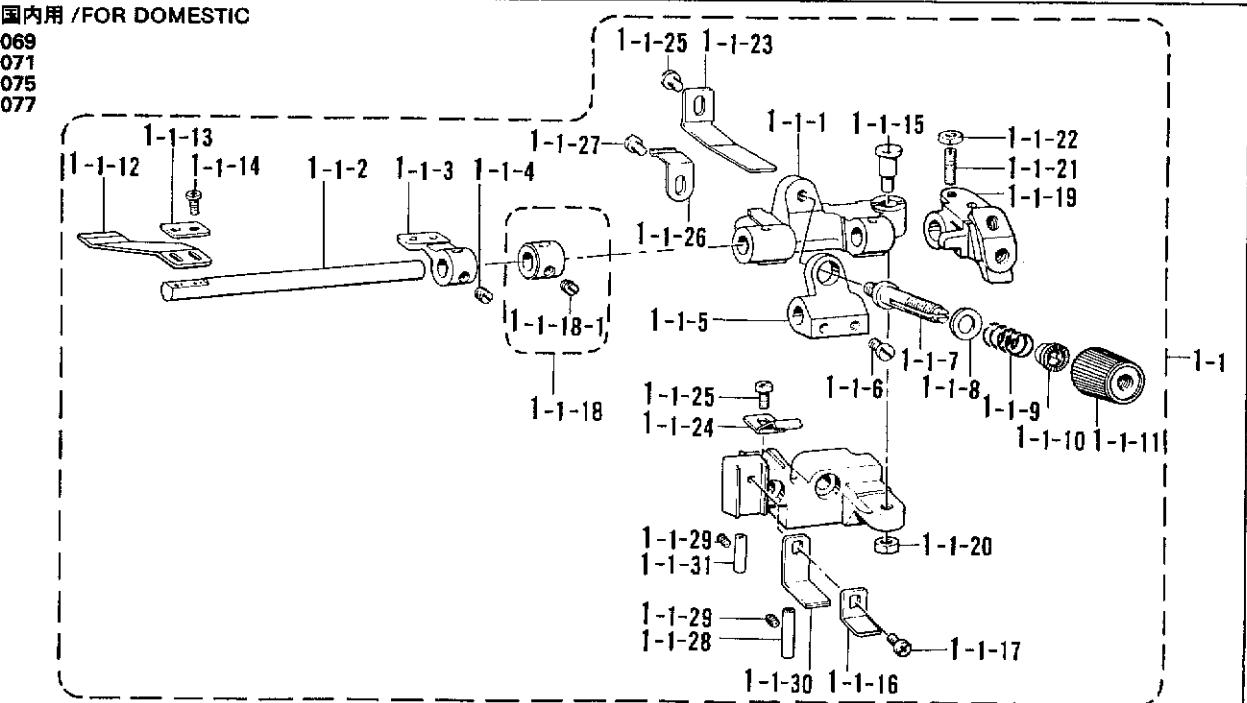
輸出用 /FOR EXPORT

067  
069  
071  
073  
074  
075  
076  
077

067  
069  
071  
073  
074  
075  
076  
077

国内用 /FOR DOMESTIC

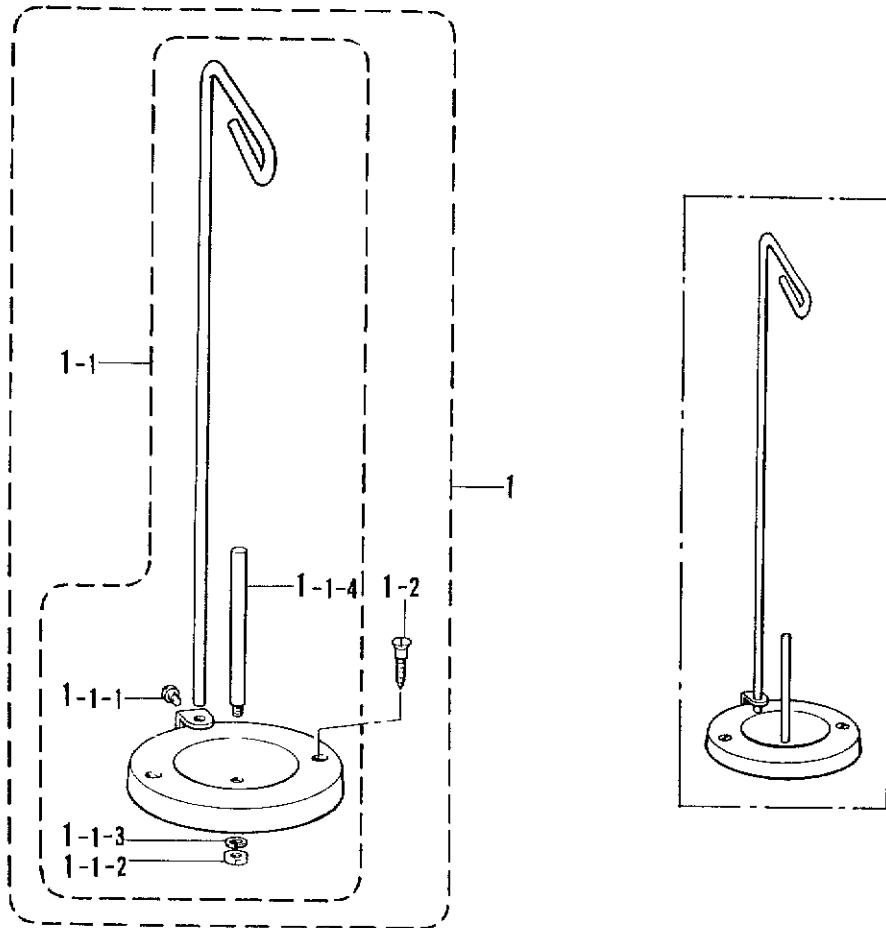
069  
071  
075  
077





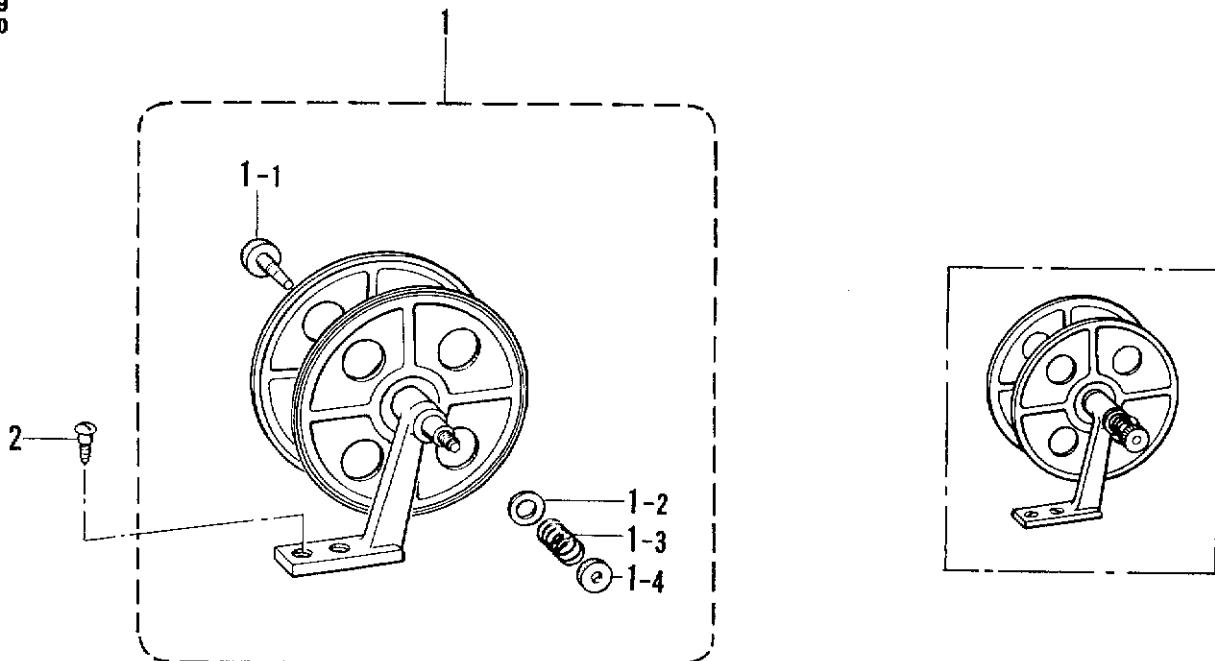
J. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism / Schnurführung /  
Mécanisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

073  
074  
075  
076  
077



K. 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  
074  
075  
076  
077  
089  
090



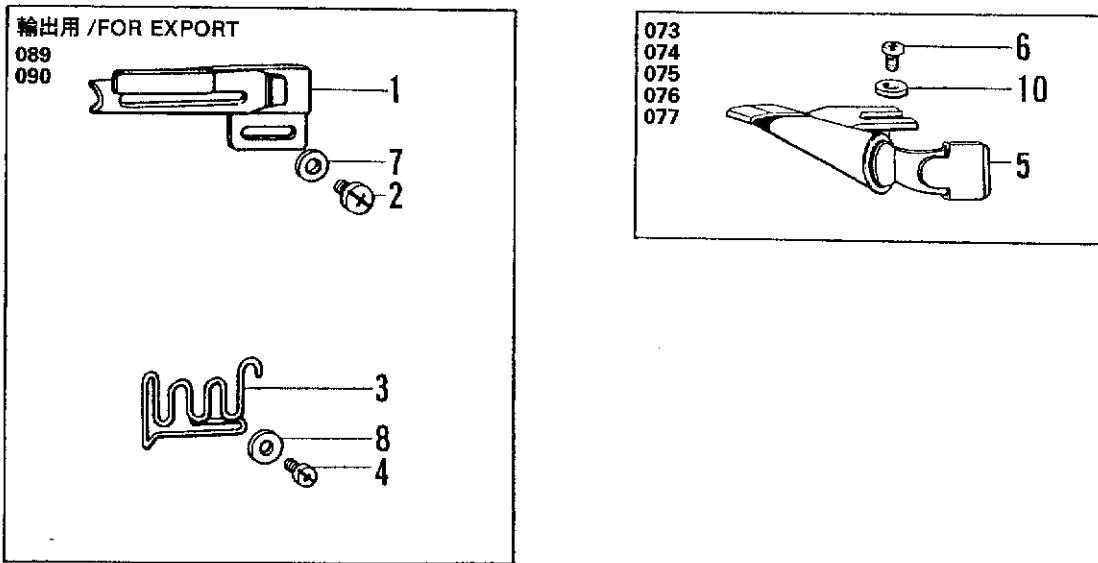
J. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism / Schnurführung /  
Mécanisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	181031001	1	イトテタ"イクミネシ"ツキ	COTTON STAND ASSEMBLY WITH SCREW	
1-1	109854001	1	イトテタ"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	ナット4.76	NUT 4.76	
1-1-3	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-4	100444002	1	イトテホ"ウ	SPOOL STUD	
1-2	100447001	2	サラモクネシ"4.5X3.2	SCREW 4.5X3.2	

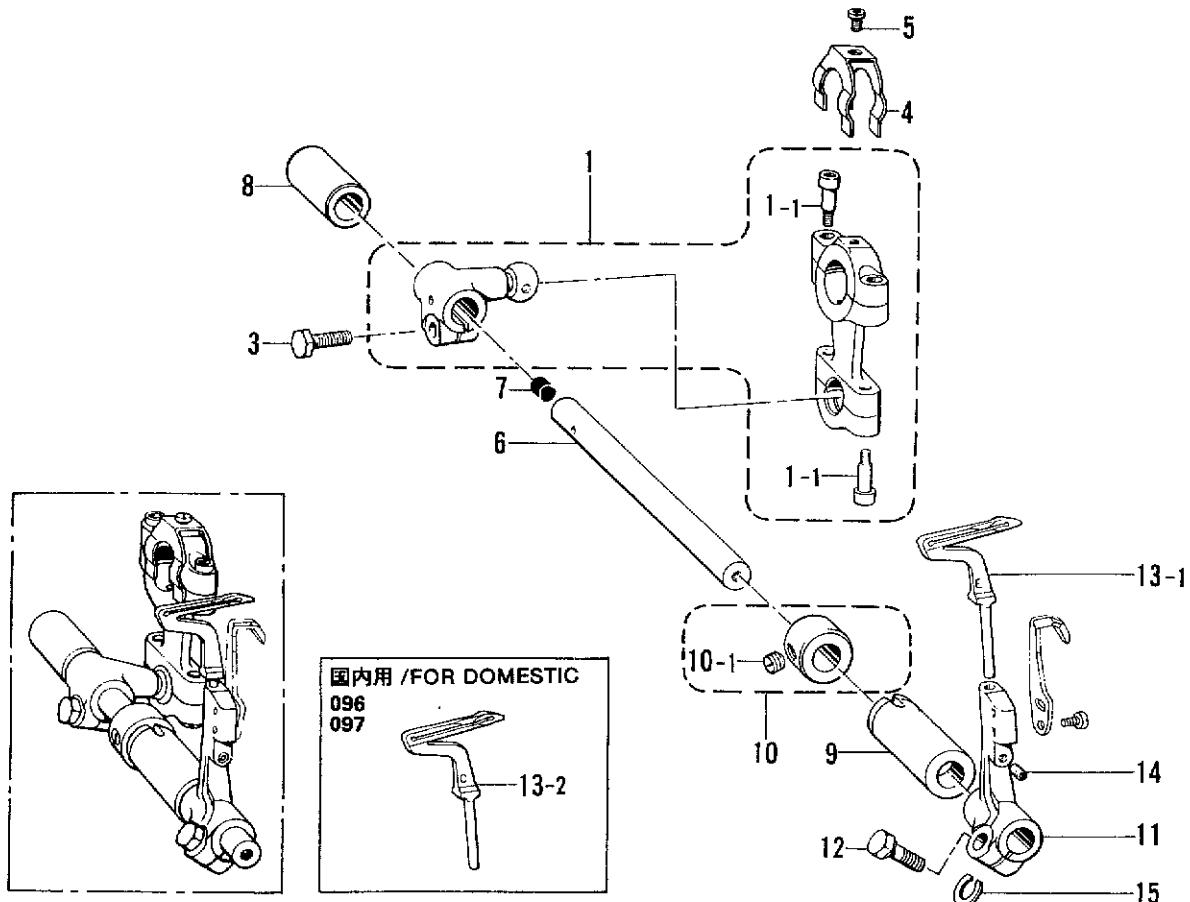
K. テープワインダー関係 / Tape winder mechanism / Bandaufwickelvorrichtung /  
Mécanisme de lénrouleur de ruban / Mecanismo bobinador de cinta

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

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

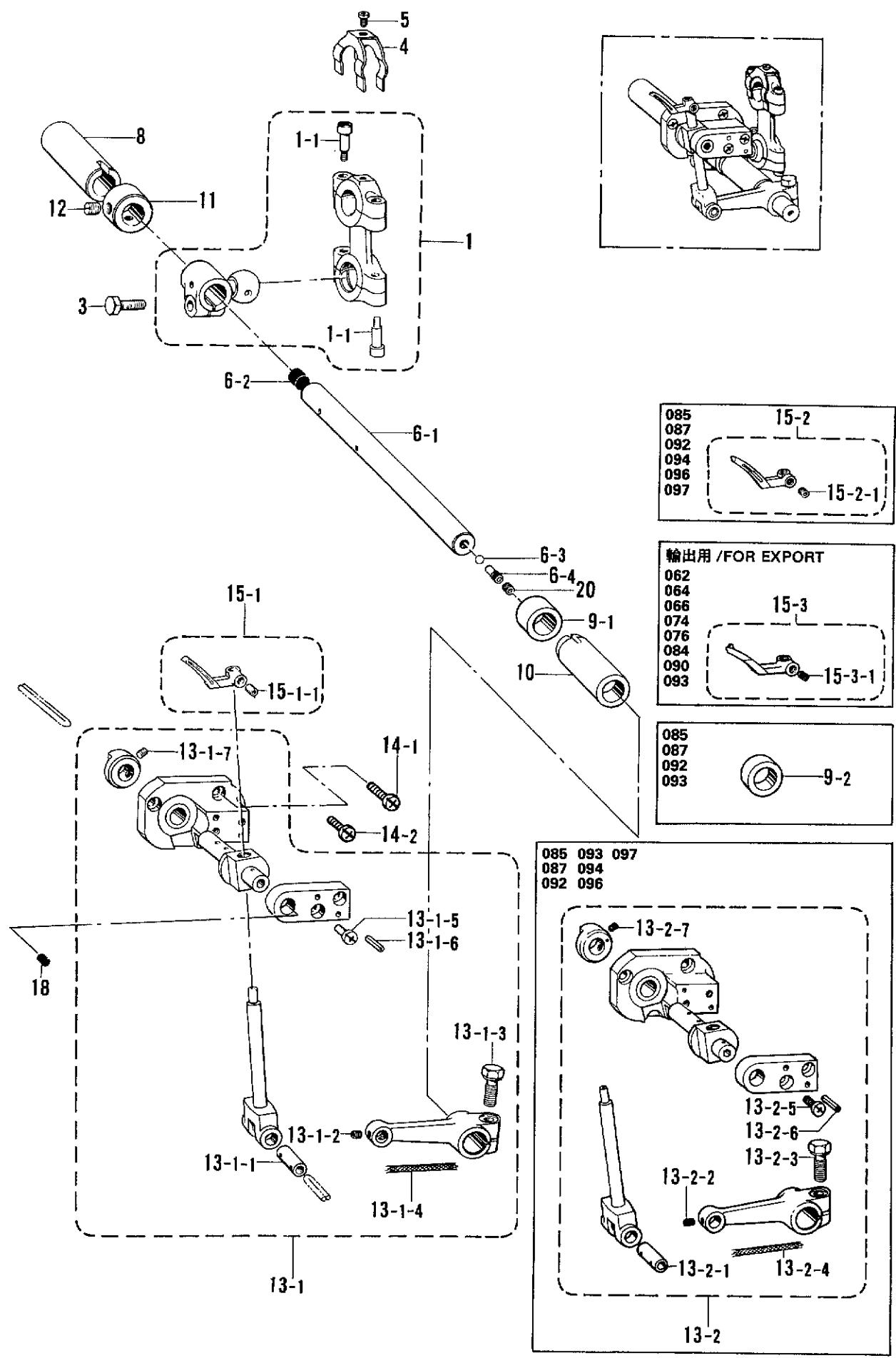


M. 下ルーパ関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer /  
Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior



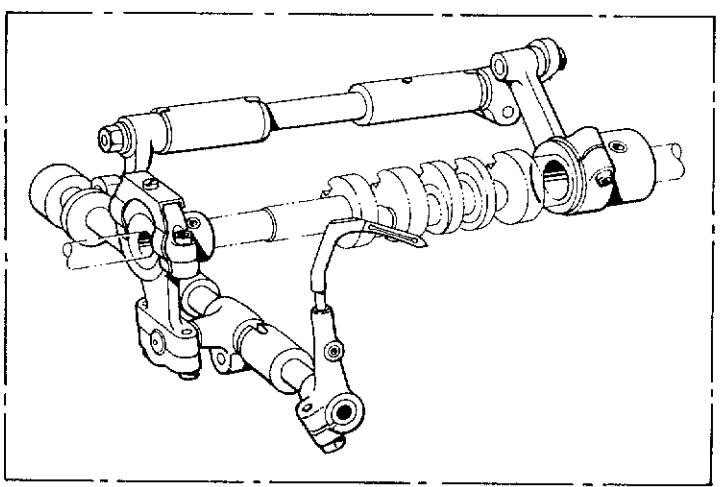
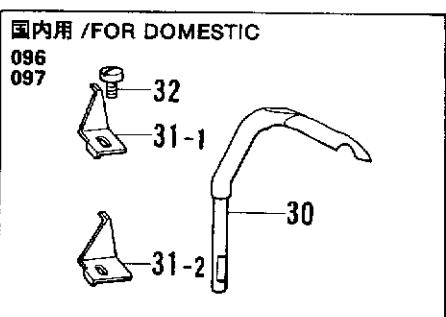
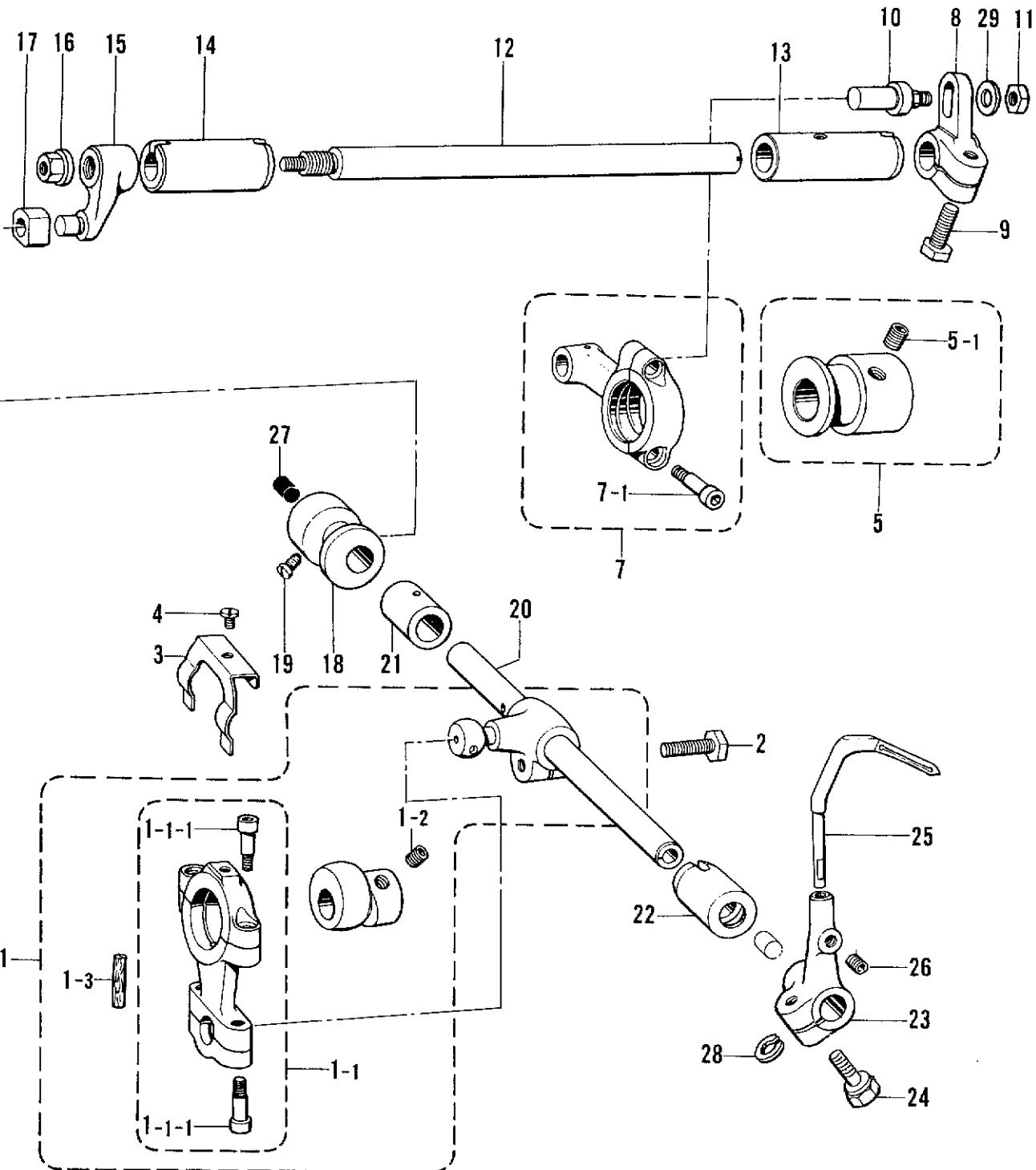


N. 上ルーパ関係/Over looper mechanism/Oberen Greifer/  
Mécanisme du boucleur supérieur/Mecanismo del presilladora superior





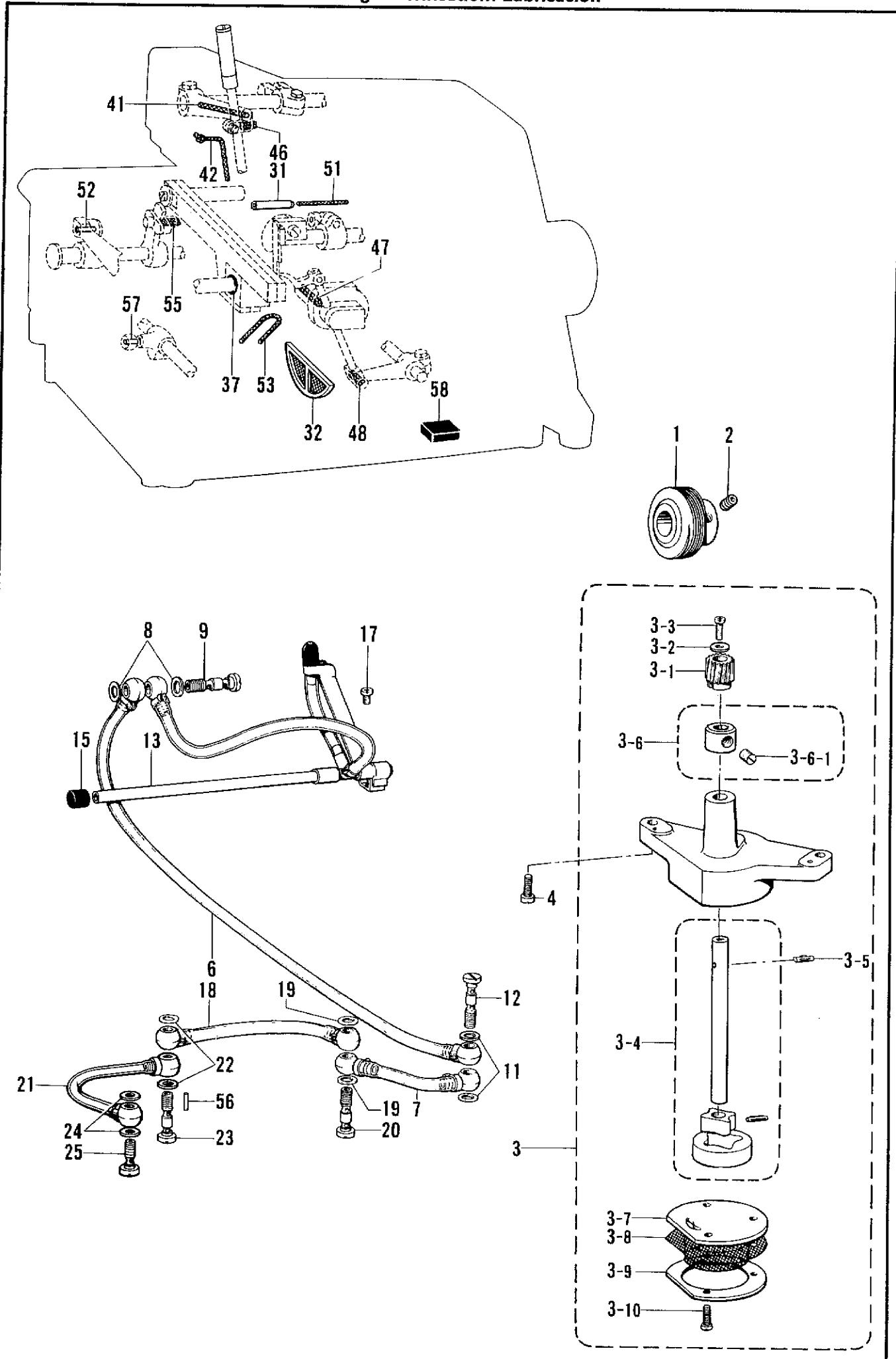
P. 二重環ルーパ関係/Double chain stitch looper mechanism/Doppelkettenstichgreifer/  
Mécanisme du boucleur pour point de chaînette double/Mecanismo del presilladora de doble cadena



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 cadeneta

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	146618001	1	ヨウド"ウロット"クミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
1-1	S01225001	1	ヨウド"ウロット"ネジ"ツキ	LONGITUDINAL FEED ROD WITH SCREW	
1-1-1	148425001	4	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
1-3	147691000	1	フェルト	FELT	
2	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	146622001	1	ヨウド"ウロット"フレト"メ	LOOPER CONNECTING ROD STOPPER	
4	062660412	1	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
5	147988001	1	DLヘンシンリンクミ	ECCENTRIC CAM (RIGHT)	
5-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
7	146624101	1	セ"ンゴ"ロット"クミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
7-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
8	146626001	1	セ"ンゴ"レバ"-R	FEED LEVER (RIGHT)	
9	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
10	146627001	1	セ"ンゴ"ロット"ビン	PIN	
11	110161006	1	ナット4.76	NUT 4.76	
12	146628001	1	セ"ンゴ"レバ"-シ"ク	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT	
13	140150000	1	レバ"-シ"クメタルR	DRIVING LEVER SHAFT BUSHING (R)	
14	146629000	1	レバ"-シ"クメタルL	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT BUSHING(L)	
15	146630001	1	セ"ンゴ"レバ"-L	FEED LEVER (LEFT)	
16	110778002	1	サ"ツキナット5.56	NUT 5.56	
17	140313001	1	セ"ンゴ"レバ"-カクゴ"マ	LONGITUDINAL FEED LEVER SLIDE BLOCK	
18	146631001	1	セ"ンゴ"コマ	LONGITUDINAL FEED CAM	
19	120990001	2	アタマツキトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
20	146632001	1	セ"ンゴ"シ"ク	LONGITUDINAL FEED SHAFT	
21	146633000	1	セ"ンゴ"シ"クメタルB	LONGITUDINAL SHAFT BUSHING (REAR)	
22	140159000	1	セ"ンゴ"シ"クメタルF	LOGITUDINAL FEED SHAFT BUSHING (FRONT)	
23	155262001	1	ニシ"ユウカンルーハ"ホルダ"	CHAIN STITCH LOOPER HOLDER	
24	149171001	1	ホ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
25	146635001	1	ニシ"ユウカンルーハ"	CHAIN STITCH LOOPER	
26	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
27	140327001	2	コ"ムセン	OIL CAP	
28	148782001	1	スペ"ーサ	SPACER	
29	153484001	1	サ"カ"ネ4.76	WASHER 4.76	
30	S01756001	1	タンカンルーハ"	-----	
31-1	S01757001	1	イトサハ"キ(5MM,097)	-----	
31-2	S01761001	1	イトサハ"キ(3MM,096)	-----	
32	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	-----	

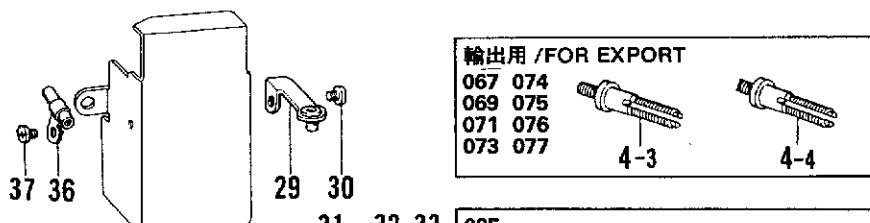
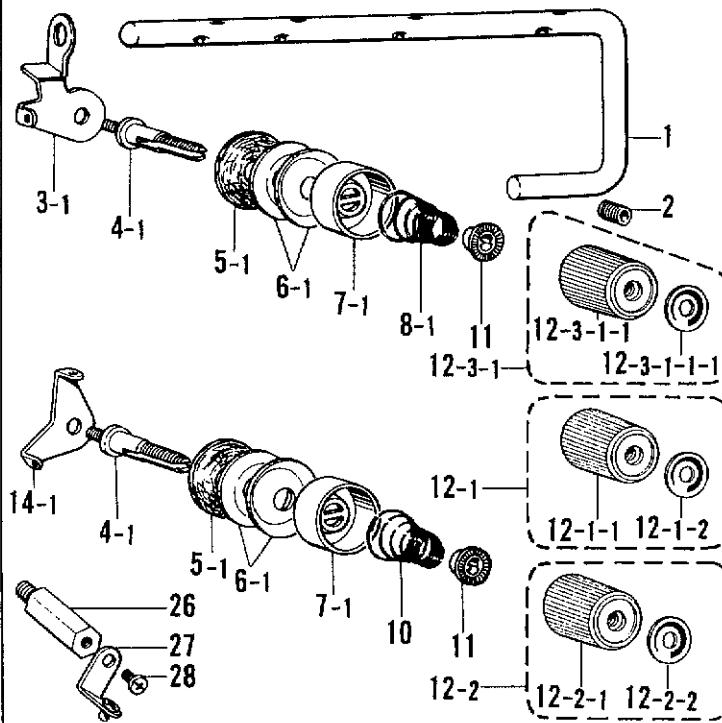
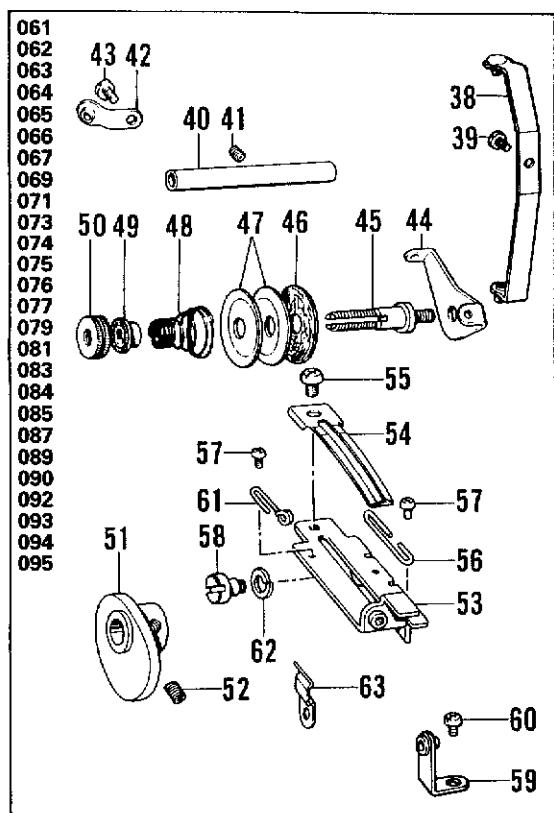
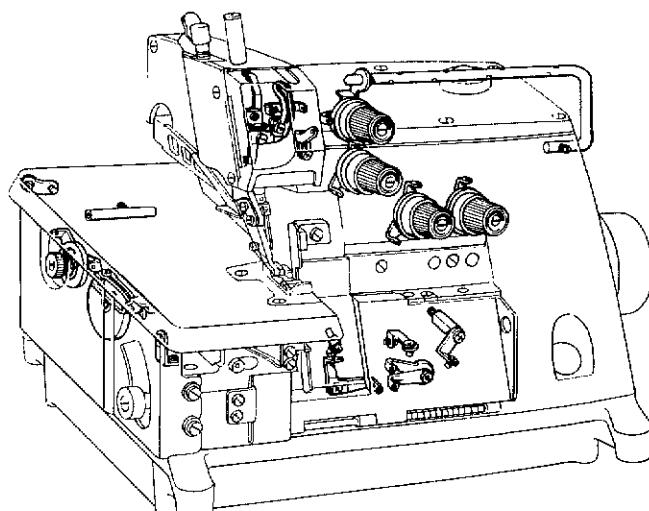
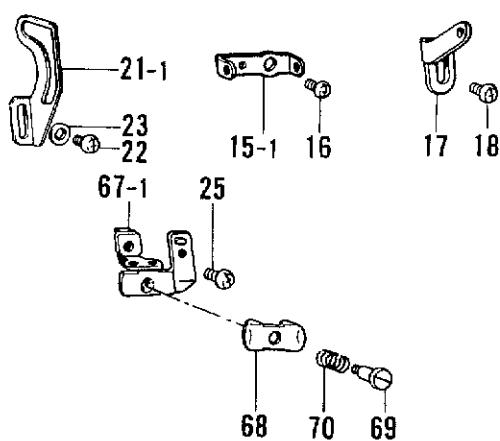
Q. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación



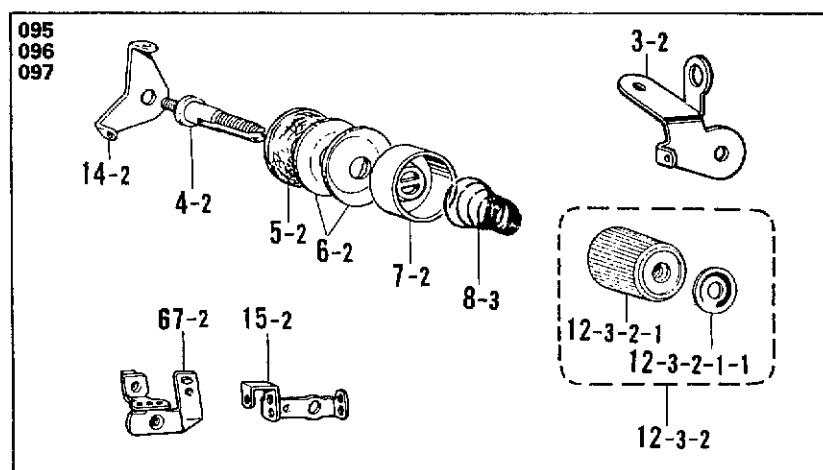
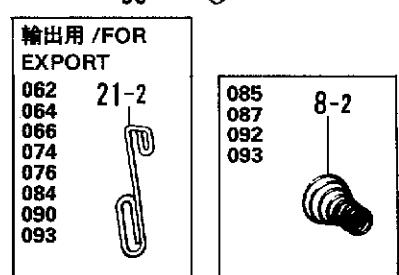
## Q. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	146647001	1	ウォーム	WORM	
2	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
3	147521001	1	トロコトイド"ポンプ"クミ	PUMP ASSEMBLY	
3-1	144619000	1	ウォームホイール	WORM WHEEL	
3-2	025350332	1	ヒラサ"ガ"ネタ"13.5	WASHER 3.5	
3-3	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
3-4	147523001	1	ポンプロータークミ	PUMP INNER ROTER ASSEMBLY	
3-5	144622001	1	ミゾ"ツキビン"カ"タ	CASTLE PIN	
3-6	181995001	1	セットカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
3-6-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	
3-7	147527001	1	ポンプフタ	PUMP COVER	
3-8	147528100	1	ロカモウ	OIL FILTER	
3-9	147529001	1	ロカモウオサエ	OIL FLANGE FILTER	
3-10	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
4	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
6	140780101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
7	140779101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
8	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
9	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネジ"	SCREW	
11	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
12	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネジ"	SCREW	
13	146636201	1	ロット"オイルハ"イフ"クミ	MAIN OIL PIPE ASSEMBLY	
15	140325001	1	ゴムセン	OIL CAP	
17	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
18	140778101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
19	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
20	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネジ"	SCREW	
21	140778101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
22	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
23	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネジ"	SCREW	
24	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
25	112359001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネジ"	SCREW	
31	147217000	1	オイルハ"イフ"	OIL PIPE	
32	145664000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
37	114294001	1	オリング"	O RING	
41	140418000	1	クミヒモ	WICK	
42	150307000	1	クミヒモ	WICK	
46	140415000	2	クミヒモ	WICK	
47	140317000	1	クミヒモ	WICK	
48	140417000	1	クミヒモ	WICK	
51	112735000	1	クミヒモ	WICK	
52	147318000	1	ビ"ン	PIN	
53	147361000	1	クミヒモ	WICK	
55	147363000	1	フェルト	FELT	
56	147318000	1	ビ"ン	PIN	
57	147318000	1	ビ"ン	PIN	
58	112525000	1	シユウシ"ンマク"ネット	MAGNET	

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

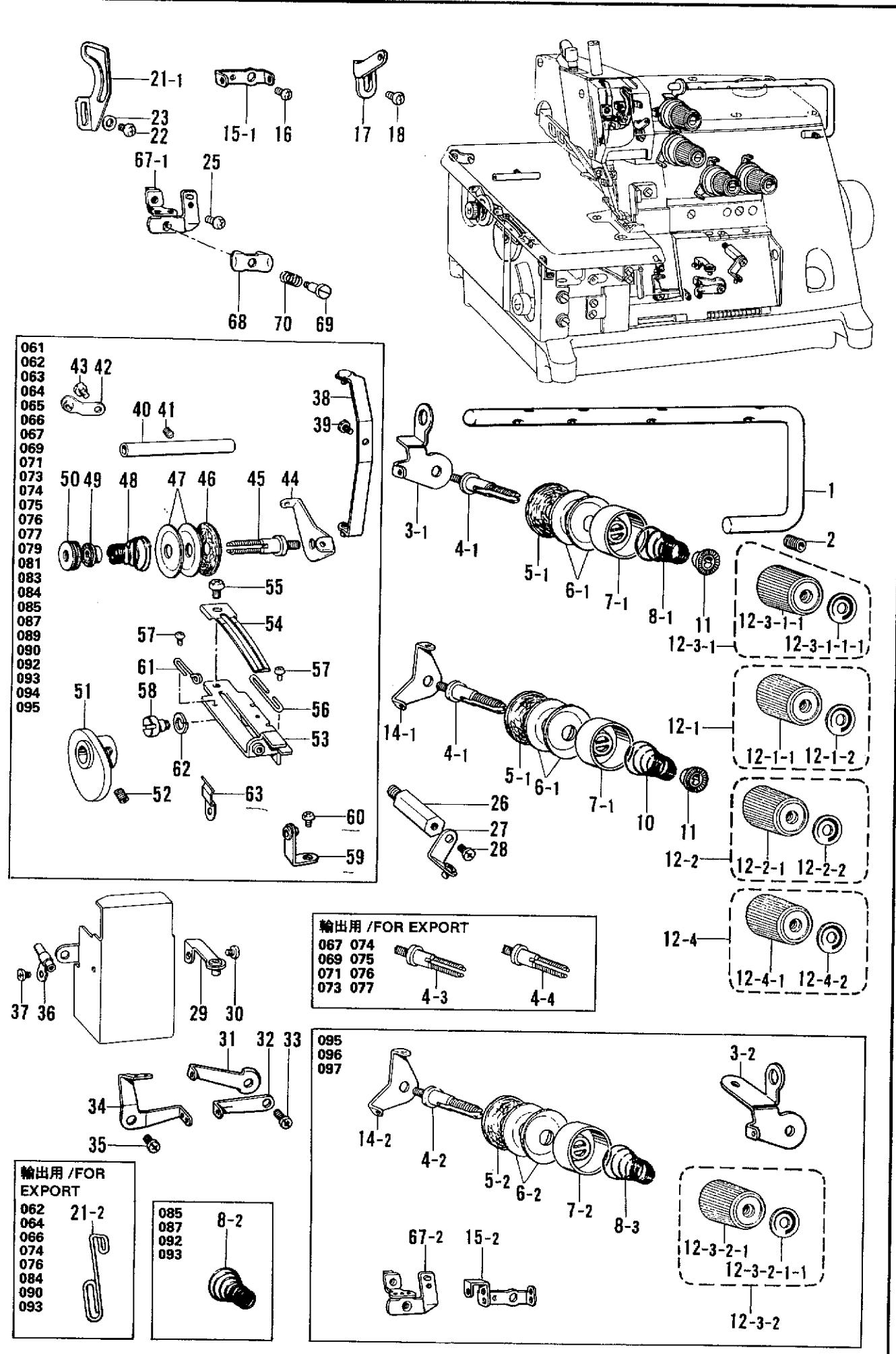


輸出用 /FOR EXPORT	
067	074
069	075
071	076
073	077
4-3	4-4





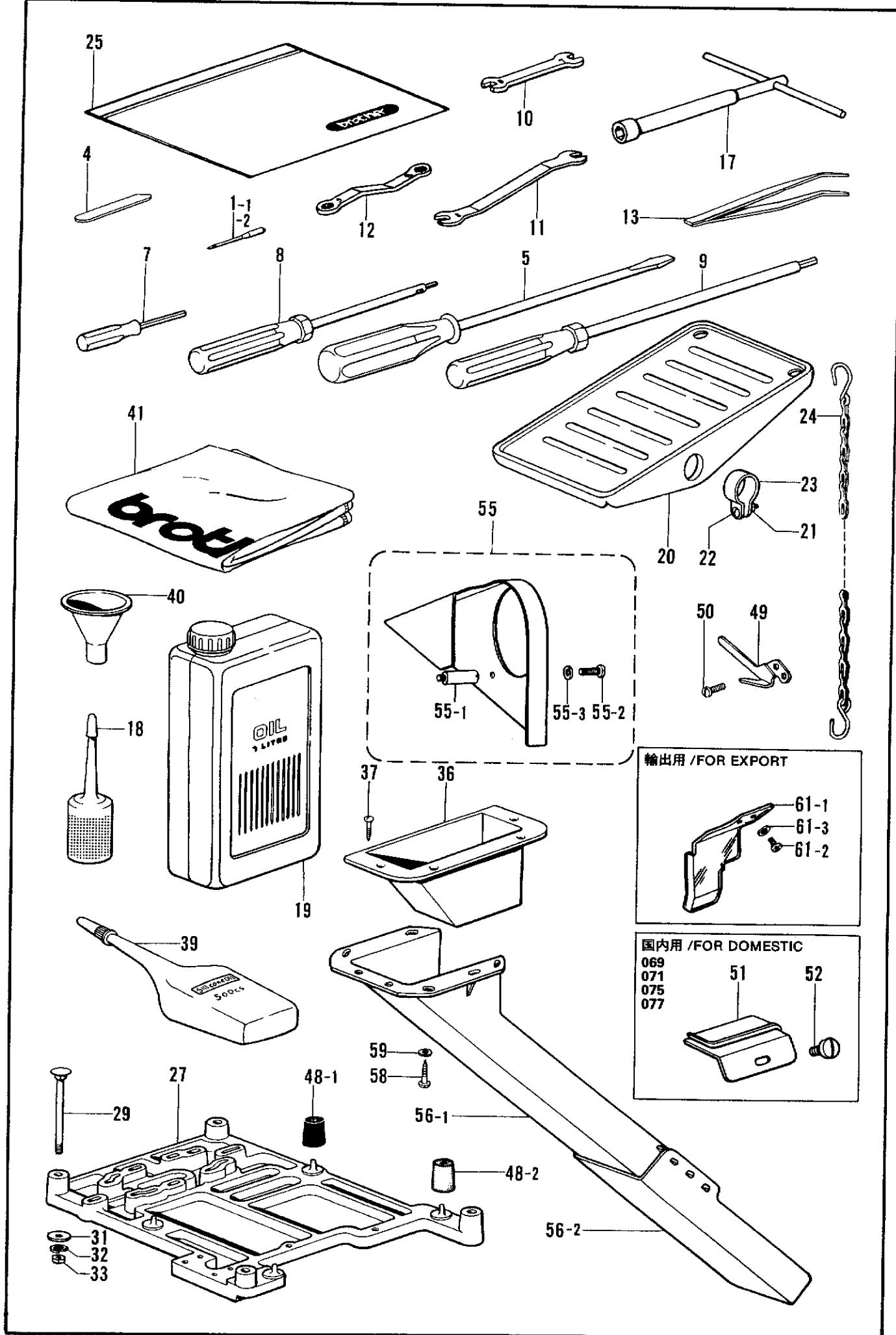
R. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung / Tension du fil / Tension del hilo



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
42	151617001	1	ニシ"ユウカンイトアンナイクミ	CHAIN STITCH LOOPER THREAD GUIDE ASS.	
43	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
44	110813001	1	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
45	147148001	1	イトヨウシボ"ウ	THREAD TENSION CONTROL STUD	
46	110832001	1	イトヨウシラフエルト	TENSION DISC FELT	
47	145446001	2	イトヨウシサラ	TENSION DISC	
48	147149001	1	イトヨウシバ"ネ	THREAD TENSION SPRING	
49	144105000	1	チヨウシバ"ネウエサ"ガ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
50	151012001	1	ナット	UPPER THREAD TENSION NUT	
51	150807101	1	ニシ"ユウカンテンビ"ンクミ	CHAIN STITCH LOOPER TAKE-UP	
52	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
53	150808001	1	イトサバ"キド"タ"イクミ	CHAIN STITCH BASE PLATE ASSEMBLY	
54	150810001	1	テンビ"ントサバ"キ	THREAD HANDLER	
55	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
56	146663001	1	テンビ"ントアンナイR	THREAD GUIDE (RIGHT)	
57	060630412	2	ハ"インド"238-56X4	SCREW 2.38X4	
58	150812001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
59	146930001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE	
60	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
61	S07293001	1	テンビ"ントアンナイL	THREAD GUIDE (L)	
62	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
63	150813001	1	ト"タ"イオサエバ"ネ	SPRING	
67-1	147344001	1	コチヨウシキトリツケタ"イクミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP SUPPORTER ASSEMBLY	
67-2	156511001	1	コチヨウシキトリツケタ"イクミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP SUPPORTER ASSEMBLY	
68	112300001	1	ハリイトオサエ	NEEDLE THREAD PRESSER	
69	112301001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
70	112299001	1	ハリイトアンナイオシバ"ネ	SPRING	

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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	*	4	ミシンハリDCX1	NEEDLE DCX1	
1-2	*	4	ミシンハリDMX13	NEEDLE DMX13	
4	112436001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
5	101572101	1	ネジ"マワシ"5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	S01943001	1	6カクホ"ウネジ"マワシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	146700001	1	6カクホ"ウネジ"マワシ2	SCREW DRIVER 2	
9	149173001	1	6カクホ"ウネジ"マワシ3	SCREW DRIVER 3	
10	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
11	143566001	1	スパナ8	SPANNER 8	
12	105343001	1	メガ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
13	117466000	1	ビンセット	TWEEZERS	
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	OILER ASSEMBLY	
19	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
20	147893003	1	オサエアケ"フニイタ	TREADLE PEDAL	
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	クサリFクミ	CHAIN ASSEMBLY	
25	122991001	1	フゾ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
27	S03888000	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"ガ"ネチユウ8	WASHER 8	
32	028080242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
33	021080106	4	ナット1シユ8	NUT 8	
36	148430101	1	ダ"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	CUSHION	
48-2	147919002	3	ホ"ウシンゴ"ム	CUSHION	
49	140888001	1	カラヌイメス	TRIMMING KNIFE	
50	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
51	144793000	1	キジ"アンナイ	-----	
52	112751002	1	シメネシ"3.57	-----	
55	148348001	1	ヘ"ルトカハ"ークミ	-----	
55-1	148042001	2	ヘ"ルトカハ"ースタット"	-----	
55-2	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	-----	
55-3	100645003	2	サ"ガ"ネ	-----	
56	183161201	1	ダ"スター"シユートクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
56-1	148431201	1	ダ"スター"シユートL	DUSTER SHOOT (LARGE)	
56-2	148432001	1	ダ"スター"シユートS	DUSTER SHOOT (SMALL)	
58	101118001	4	マルモクネシ"4.5X20	SCREW 4.5X20	
59	025050236	4	ヒラサ"カネチユウ5	WASHER 5	
61	151017001	1	-----	EYE GUARD ASSEMBLY	
61-1	150550000	1	-----	EYE GUARD FOR OVERLOCK	
61-2	062660512	2	-----	SCREW 318X5	
61-3	025030232	2	-----	WASHER 3	

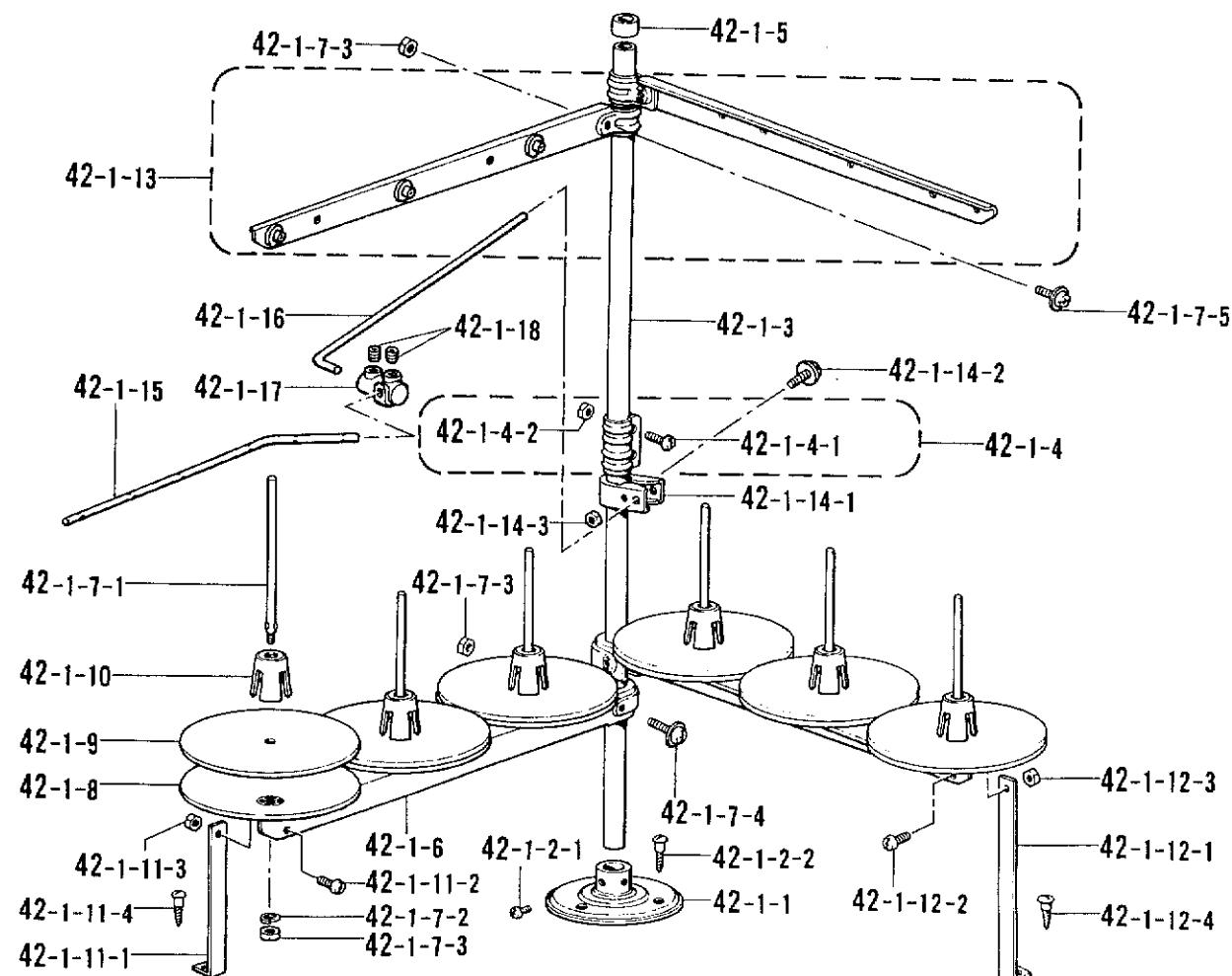
※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ 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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42-1	S02772101	1	イトタテタ"イクミ6THF <095>	COTTON STAND ASSEMBLY 6THF <095>	
42-1-1	150189002	1	フ"ラケット	BRACKET	
42-1-2	S02773001	1	フ"ラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-1-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-1-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-3	150172002	2	コラムハ"イフ"	COLUMN PIPE	
42-1-4	150106002	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
42-1-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-1-4-2	021500106	2	1シナット5	NUT 5	
42-1-5	150174000	1	コラムキャップ"	COLUMN CAP	
42-1-6	S02779001	2	スプールホルダ"3	SPOOL HOLDER 3	
42-1-7	S02782001	2	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
42-1-7-1	150179002	6	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
42-1-7-2	028050246	6	ハ"ネザ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-1-7-3	021500106	10	1シナット5	NUT 5	
42-1-7-4	050503006	2	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-1-7-5	050501406	2	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-1-8	150180000	6	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-1-9	150182000	6	スプールマット	SPOOL MAT	
42-1-10	126863001	6	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
42-1-11	S02784001	1	ホルダ"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-1-11-1	150188002	1	スプールホルダ"ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-1-11-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-1-11-3	021500106	1	1シナット5	NUT 5	
42-1-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-12	S02785001	1	ホルダ"ーササエBセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B) SET	
42-1-12-1	150194002	1	スプールホルダ"ーササエB	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B)	
42-1-12-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-1-12-3	021500106	1	1シナット5	NUT 5	
42-1-12-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-13	S02788001	2	スレット"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-1-14	150145002	1	イトアンナイホルダ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-1-14-1	150185002	1	イトアンナイホルダ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
42-1-14-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-1-14-3	021500106	1	1シナット5	NUT 5	
42-1-15	S02783001	1	イトアンナイ6	THREAD GUIDE 6	
42-1-16	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTER BAR	
42-1-17	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-1-18	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SCREW 6X6	

\* 付属品の明細は変更することがあります。

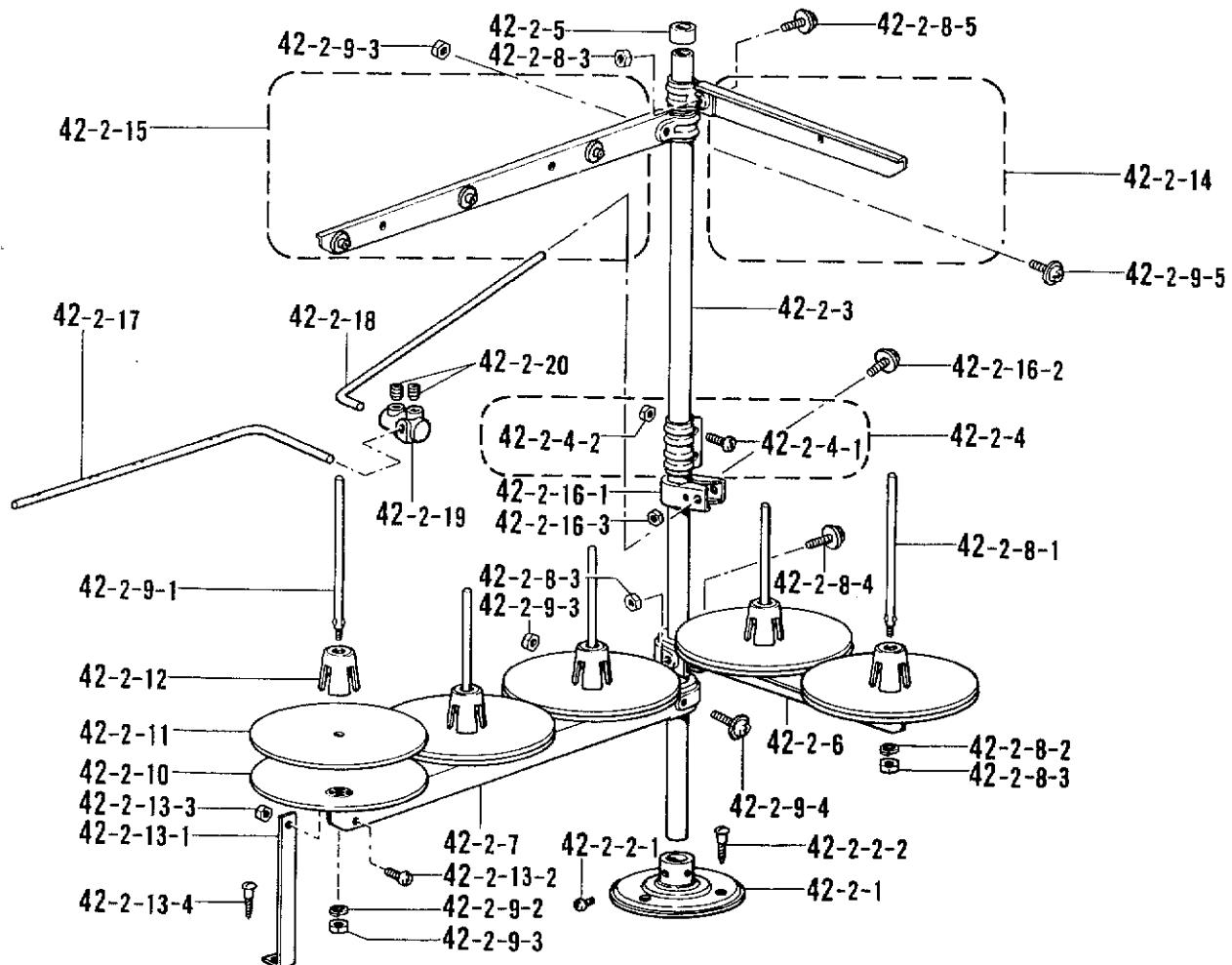
\* The details of included accessories are subject to change.

\* Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

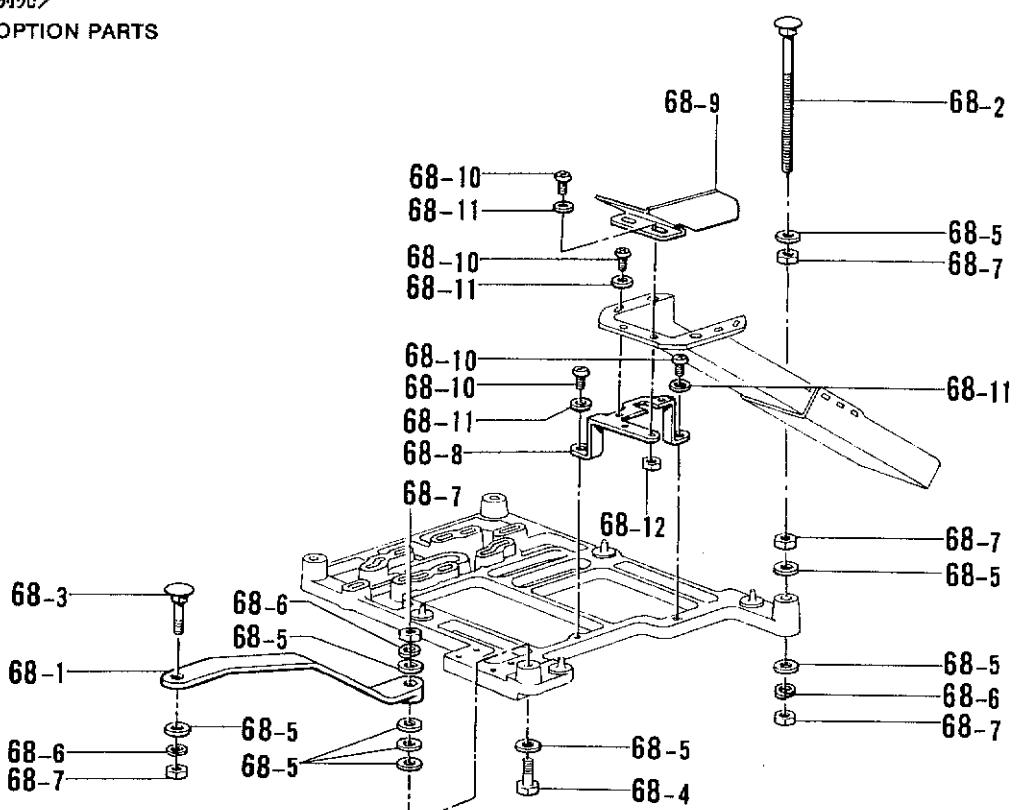
\* Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

\* Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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



別売/  
OPTION PARTS



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42-2	S02770101	1	イトタテタ"イクミ5THF	COTTON STAND ASSEMBLY 5THF	
42-2-1	150189002	1	フ"ラケット	COTTON STAND BASE	
42-2-2	S02773001	1	フ"ラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-2-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-2-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-2-3	150172002	2	コラムパイプ"	COLUMN PIPE	
42-2-4	150106002	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
42-2-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-2-4-2	021500106	2	1シユナット5	NUT 5	
42-2-5	150174000	1	コラムキャップ"	COLUMN CAP	
42-2-6	S02778001	1	スプールホルタ"2	SPOOL HOLDER 2	
42-2-7	S02779001	1	スプールホルタ"3	SPOOL HOLDER 3	
42-2-8	S02780001	1	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
42-2-8-1	150179002	2	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
42-2-8-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-2-8-3	021500106	4	1シユナット5	NUT 5	
42-2-8-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-8-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-2-9	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SHAFT SET	
42-2-9-1	150179002	3	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
42-2-9-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-2-9-3	021500106	5	1シユナット5	NUT 5	
42-2-9-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-9-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-2-10	150180000	5	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-2-11	150182000	5	スプールマット	SPOOL MAT	
42-2-12	126863001	5	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
42-2-13	S02784001	1	ホルダ"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-2-13-1	150188002	1	スプールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-2-13-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-2-13-3	021500106	1	1シユナット5	NUT 5	
42-2-13-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-2-14	S02786001	1	スレット"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
42-2-15	S02788001	1	スレット"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-2-16	150145002	1	イトアンナイホルタ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-2-16-1	150185002	1	イトアンナイホルダ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
42-2-16-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-16-3	021500106	1	1シユナット5	NUT 5	
42-2-17	142999001	1	イトアンナイ5	THREAD GUIDE 5	
42-2-18	S04109001	1	イトアンナイササエボ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTER BAR	
42-2-19	138843001	1	ササエボ"ウツキ"チ	JOINT	
42-2-20	014060632	2	アナトメ6X6クボ"ミ	SCREW 6X6	

<オプション/OPTION PARTS>

68	S03886001	1	フルサフ"マーシ"セット	FULL-SUBMERGED SET	
68-1	153319001	1	トウフ"ウケササエ	HEAD PLATE SUPPORTER	
68-2	153318101	3	カクネマルアタマホ"ルト	BOLT	
68-3	211964001	1	カクネホ"ルト8X55	BOLT 8X55	
68-4	017085502	1	ボ"ルトM8X55	BOLT 8X55	
68-5	025080236	15	ヒラサ"カ"ネチュウ8	WASHER 8	
68-6	028080242	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
68-7	021080106	11	ナット1シユ8	NUT 8	
68-8	S03889001	1	タ"スター"ショートササエ	DUSTER SHOOT SUPPORTER	
68-9	S03890001	1	タ"スタート"ロップ"	DUSTER DROP	
68-10	062681212	6	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
68-11	025680232	6	ヒラサ"カ"ネチュウ4.37	WASHER 4.37	
68-12	021680202	2	ナット2シユ4.37	NUT 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.

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

	サンショウ ハンコウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
SUB CLASS	ヒンメイ PARTS シヨウ SPEC	オイルニカシグチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイタ THREADING DIAGRAM	シヨウラベル LABEL	シヨウラベル LABEL	ルーパイトショウセツ ラベル LABEL	ハリドメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハDCX1 NEEDLE DCX1
061-2				146976081				
-3	イッパンシヌイヨウ THIN	143196001	146463001	146976001	-----	147943001	146487001	112297011 (コスウ:1) (Q'TY:1)
-4				146976002				
-5				146976003				
062-3	イッパンシヌイヨウ THIN	↑	146464001	146976004	-----	-----	↑	↑
063-3				146976007				
-4	イッパンシヌイヨウ THIN MEDIUM	↑	146463001	146976008	-----	147943001	146489001	112297014 (コスウ:1) (Q'TY:1)
-5				146976009				
064-3				146976010				
-4	イッパンシヌイヨウ THIN MEDIUM	↑	146464001	146976011	-----	-----	↑	↑
-5				146976012				
065-5				146976013				
-6	イッパンシヌイヨウ THICK	↑	146463001	146976014	-----	147943001	146491001	112297016 (コスウ:1) (Q'TY:1)
066-5	イッパンシヌイヨウ THICK	↑	146464001	146976016	-----	-----	↑	↑
067-4				146976019				
-5	ラフローラ RUFFLING	-----	146463001	146976097	-----	147943001	146487001	112297014 (コスウ:1) (Q'TY:1)
069-5	ラフローラ RUFFLING	-----	↑	146976021	-----	↑	146489001	↑
071-5				148976088				
-6	ラフローラ RUFFLING	-----	↑	146976023	-----	↑	146491001	↑

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
SUB CLASS	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシグチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイタ THREADING DIAGRAM	ショウラヘル LABEL	ショウラヘル LABEL	ルーパイトショウセツ ラヘル LABEL	ハリドメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンバリDCX1 NEEDLE DCX1
073-4	ハイピング ラフラヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976025	-----	147943001	146487001	112297014 (コスケ:1) (Q'TY:1)
074-4	ハイピング ラフラヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146464001	146976026	-----	-----	↑	↑
075-5	ハイピング ラフラヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976027	-----	147943001	146489001	↑
076-5	ハイピング ラフラヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146464001	146976028	-----	-----	↑	↑
077-5 -6	ハイピング ラフラヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976029	151488028	147943001	146491001	↑
079-4	テープヨウ TAPING	143196001	↑	146976032	-----	↑	146487001	112297011 (コスケ:1) (Q'TY:1)
081-3 -4 -5	テープヨウ TAPING	↑	↑	146976037 146976038 146976039	-----	↑	146489001	112297014 (コスケ:1) (Q'TY:1)
083-5 -6	テープヨウ TAPING	↑	↑	146976043 146976044	-----	↑	146491001	112297016 (コスケ:1) (Q'TY:1)
084-6	テープヨウ TAPING	↑	146464001	146976047	-----	-----	↑	↑

	サンショウ ハ"ンゴ"ウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
SUB CLASS	△ ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニカ"シグ"チ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイイタ THREADING DIAGRAM	ショウラヘ"ル LABEL	ショウラヘ"ル LABEL	ルーハ"イトチョウセツ ラヘ"ル LABEL	ハリド"メクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1
085-3 -5	デ"ニムヨウ HEAVY	143196001	146463001	-----	151488012 151488018	147943001	146489001	112297018 (コスウ:1) (Q'TY:1)
087-5 -6	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	↑	146976080 146976051	-----	↑	146491001	↑
089-5	ハ"インデ"イング ヨウ BINDING	↑	↑	146976069	-----	↑	146489001	112297014 (コスウ:1) (Q'TY:1)
090-5 -6	ハ"インデ"イング ヨウ BINDING	↑	146464001	146976098	-----	-----	↑	↑
092-5 -6 -7	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	146463001	146976089 146976090 -----	----- ----- 151488019	147943001	146491001	112297018 (コスウ:1) (Q'TY:1)
093-6	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	146464001	146976092	-----	-----	↑	↑

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22	
SUB CLASS	ショウ SPEC	ピニメ PARTS	オイルニカシグチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイタ THREADING DIAGRAM	ショウラベル LABEL	ショウラベル LABEL	ルーパイトショウセツ ラベル LABEL	ハリドメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1
094-5 -7	イッパンジヌイヨウ THIN MEDIUM	143196001	146463001	-----	151488002 151488003	147943001	151467001	112297011 (コスウ:1) (Q'TY:1)	
095-5	イッパンジヌイヨウ THIN MEDIUM	↑	156523001	-----	151488015	↑	156500001	112297016 (コスウ:2) (Q'TY:2)	
096-5	ハルキニットヨウ BULKY NIT	↑	S01796001	-----	151488021	↑	S01957001	112297014 (コスウ:2) (Q'TY:2)	
097-5	ハルキニットヨウ BULKY NIT	↑	↑	-----	151488022	↑	S01945001	↑	

	サンショウ ハ"ンゴ"ウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
SUB CLASS	△ ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	ミシン/ハJDMX13 NEEDLE DMX13	ハリタ NEEDLE PLATE	シュオクリバ" MAIN FEED DOG	サト"ウォクリバ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨクリバ" CHAIN FEED DOG	ミシン/ハJDCX1 NEEDLE DCX1	ミシン/ハJDMX13 NEEDLE DMX13
061-2				148280001				
-3	イッパンシ"ヌイヨウ THIN	140104011		146498001 146499001 146500001	146567001	146572001	146577001 112297011	140104011
062-3	イッパンシ"ヌイヨウ THIN		↑	146498001	↑	↑	↑	↑
063-3				146501001				
-4	イッパンシ"ヌイヨウ THIN MEDIUM	140104014		146502001 146503001	↑	↑	↑	140104014
064-3				146501001				
-4	イッパンシ"ヌイヨウ THIN MEDIUM		↑	146502001 146503001	↑	↑	↑	↑
065-5				146504001				
-6	イッパンシ"ヌイヨウ THICK	140104016		146505001	146568001	146573001	↑	140104016
066-5	イッパンシ"ヌイヨウ THICK		↑	146504001	↑	↑	↑	↑
067-4				S01770001				
-5	ラフラーヨウ RUFFLING	140104014		S01771001	S01777001	146575001	146578001 112297014	140104014
069-5				S01773001	↑	↑	↑	↑
	ラフラーヨウ RUFFLING		↑	S01773001	↑	↑	↑	↑
071-5				S01774001				
-6	ラフラーヨウ RUFFLING		↑	S01775001	S01778001	146576001	↑	↑

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
SUB CLASS	△ ヒンメイ PARTS シヨウ SPEC	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13	ハリイタ NEEDLE PLATE	MAIN FEED DOG	サト"ウォクリバ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホジ"ヨクリバ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13
073-4	パイピング ラフラー <sup>ヨウ</sup> RUFFLING W/PIPING	140104014	S01770001	S01779001	146575001	146578001	112297014	140104014
074-4	パイピング ラフラー <sup>ヨウ</sup> RUFFLING W/PIPING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
075-5	パイピング ラフラー <sup>ヨウ</sup> RUFFLING W/PIPING	↑	S01773001	S01780001	↑	↑	↑	↑
076-5	パイピング ラフラー <sup>ヨウ</sup> RUFFLING W/PIPING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
077-5 -6	パイピング ラフラー <sup>ヨウ</sup> RUFFLING W/PIPING	↑	S01774001 S01775001	S01776001	146576001	↑	↑	↑
079-4	テープ <sup>ヨウ</sup> TAPING	140104011	146499001	146567001	146572001	146577001	112297011	140104011
081-3 -4 -5	テープ <sup>ヨウ</sup> TAPING	140104014	146501001 146502001 146503001	↑	↑	↑	112297014	140104014
083-5 -6	テープ <sup>ヨウ</sup> TAPING	140104016	146504001 146505001	146568001	146573001	↑	112297016	140104016
084-6	テープ <sup>ヨウ</sup> TAPING	↑	146505001	↑	↑	↑	↑	↑

	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
SUB CLASS	ヒツメイ PARTS ショウ SPEC	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13	ハリイタ NEEDLE PLATE	シュオクリハ" MAIN FEED DOG	サド"ウォクリハ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨクリハ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13
085-3 -5	テ"ニムヨウ HEAVY	140104018	148978001 S09473001	148980001	148981001 S00878001	146577001	112297018	140104018
087-5 -6	テ"ニムヨウ HEAVY	↑	147783001 146510001	146569001	146574001	↑	↑	↑
089-5	ハ"インテ"イング" ヨウ BINDING	140104014	147369001	146567001	146572001	↑	112297014	140104014
090-5	ハ"インテ"イング" ヨウ BINDING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
092-5 -6 -7	テ"ニムヨウ HEAVY	140104018	147783001 146510001 158740001	146569001	146574001	↑	112297018	140104018
093-6	テ"ニムヨウ HEAVY	↑	146510001	↑	↑	↑	↑	↑

	サンショウ ハ"ンゴ"ウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
SUB CLASS	△ ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	ミシンハJDMX13 NEEDLE DMX13	ハリイタ NEEDLE PLATE	シュオクリバ" MAIN FEED DOG	サド"ウォクリバ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨオクリバ" CHAIN FEED DOG	ミシンハJDCX1 NEEDLE DCX1	ミシンハJDMX13 NEEDLE DMX13
094-5 -7	イッパンシ"ヌイヨウ THIN MEDIUM	140104011	151472001 151473001	151469001	151470001	146577001	112297011	140104011
095-5	イッパンシ"ヌイヨウ THIN MEDIUM	140104016	156502001	146568001	146573001	↑	112297016	140104016
096-5	ハ"ルキニットヨウ BULKY NIT	140104014	S02863001	S02867001	S02865001	↑	112297014	140104014
097-5	ハ"ルキニットヨウ BULKY NIT	↑	S02864001	S02868001	S02866001	↑	↑	↑









CODE	REF.NO.	PAGE
140275001	E - 35-4-10 E - 35-5-10 E - 35-6-10 E - 35-7-10 E - 35-8-10 E - 35-9-10	12 12 14 14 14 14
140313001	P - 17	36
140317000	Q - 47	38
140325001	Q - 15	38
140326001	F - 3	20
140327001	D - 4 F - 14 M - 7 N - 6-2 P - 27	8 20 32 34 36
140342001	Z - 17	44
140415000	Q - 46	38
140416000	N - 13-1-4 N - 13-2-4	34 34
140417000	Q - 48	38
140418000	Q - 41	38
140421001	A - 58	4
140759000	Z - 40	44
140778101	Q - 18 Q - 21	38 38
140779101	Q - 7	38
140780101	Q - 6	38
140888001	Z - 49	44
140991001	E - 35-6-6	14
140992001	E - 35-4-11 E - 35-5-11 E - 35-6-11 E - 35-7-11 E - 35-8-11 E - 35-9-11	12 12 14 14 14 14
140993001	E - 35-4-9 E - 35-5-9 E - 35-6-9 E - 35-7-9 E - 35-8-9 E - 35-9-9	12 12 14 14 14 14
1411183000	A - 37	2
141514001	H - 11 H - 8-2	28 28
142201001	R - 21-2	40
142243000	E - 35-1-1 E - 35-10-1 E - 35-16-1 E - 35-17-1	12 14 18 18
142244001	E - 35-1-2 E - 35-10-2 E - 35-16-2	12 14 18
142245001	E - 35-1-3 E - 35-10-3 E - 35-16-3	12 14 18
142246001	E - 35-1-4 E - 35-10-4	12 14
142247001	E - 35-1-5 E - 35-10-5 E - 35-16-5 E - 35-17-5	12 14 18 18
142250001	E - 35-1	12
142262001	Z - 24	44
142274001	B - 20	6
142669002	R - 36	40
142999001	Z - 42-2-17	48
143179000	B - 8	6

CODE	REF.NO.	PAGE
143196001	A - 75	4
143311001	B - 2-2	6
143312000	B - 3	6
143323103	E - 10-1	10
143325001	E - 12	10
143374001	A - 85	4
143564001	F - 37-1	22
143565001	F - 41	22
143566001	Z - 11	44
143757001	R - 15-1	40
143767002	K - 1	30
143980001	K - 1-1	30
143992001	A - 9	2
144025001	N - 1	34
144029000	N - 8	34
144031000	N - 10	34
144044001	M - 1	32
144053001	F - 1-9	20
144055001	F - 1-10	20
144068001	F - 37-2	22
144074000	G - 8-1	24
144075001	G - 9-1	24
144079001	E - 1	10
144081001	E - 3	10
144083001	E - 5	10
144085001	E - 8	10
144086001	E - 9	10
144103002	R - 7-1	40
144104001	R - 7-2	40
144105000	R - 8-1	40
	R - 8-3	40
	H - 1-1-10	26
	H - 1-2-10	26
	R - 11	40
	R - 49	42
144108001	R - 21-1	40
144110001	R - 10	40
144111001	R - 26	40
144116000	C - 12-1-2	6
	C - 12-2-2	6
144117000	G - 7	24
144127001	D - 32	8
144179001	G - 26-1	24
144225002	Z - 41	44
144619000	Q - 3-1	38
144622001	Q - 3-5	38
144764001	H - 1-1-26	26
	H - 1-2-26	26
144775001	E - 35-5	12
144777001	E - 35-4-2	12
	E - 35-5-2	12
	E - 35-6-2	14
	E - 35-7-2	14
	E - 35-8-2	14
	E - 35-9-2	14
144778001	E - 35-4-4	12
	E - 35-5-4	12
	E - 35-6-4	14
	E - 35-7-4	14
	E - 35-8-4	14
	E - 35-9-4	14
144783001	H - 1-1-12	26
144784001	H - 1-2-12	26
	H - 1-1-13	26
	H - 1-2-13	26
144788001	H - 1-1-9	26
	H - 1-2-9	26



CODE	REF.NO.	PAGE
146569001	F - 67	22
146572001	F - 68	22
146573001	F - 68	22
146574001	F - 68	22
146575001	F - 68	22
146576001	F - 68	22
146577001	F - 69	22
146578001	F - 69	22
146580001	G - 24	24
146581001	G - 4	24
	N - 11	34
146582001	G - 10	24
146583001	G - 13	24
146584001	G - 18	24
146585001	G - 19	24
146586000	G - 21	24
146587201	H - 1-1	26
146588001	H - 1-1-1	26
	H - 1-2-1	26
146589001	H - 1-1-3	26
	H - 1-2-3	26
146590001	H - 1-1-5	26
	H - 1-2-5	26
146592001	H - 1-1-28	26
	H - 1-2-28	26
146594001	H - 16	28
146602001	N - 9-1	34
146603301	N - 13-1	34
146611301	N - 13-2	34
146614001	M - 6	32
146615000	M - 8	32
146616000	M - 9	32
146617001	M - 11	32
146618001	P - 1	36
146622001	P - 3	36
146624101	P - 7	36
146626001	P - 8	36
146627001	P - 10	36
146628001	P - 12	36
146629000	P - 14	36
146630001	P - 15	36
146631001	P - 18	36
146632001	P - 20	36
146633000	P - 21	36
146635001	P - 25	36
146636201	Q - 13	38
146647001	Q - 1	38
146648001	R - 1	40
146649001	R - 3-1	40
146650001	R - 17	40
146652001	R - 31	40
146653001	R - 32	40
146654001	R - 34	40
146656001	R - 40	40
146663001	R - 56	42
146700001	Z - 8	44
146706001	A - 16-2	2
146717101	A - 51-2	4
146740000	C - 12-2-4	6
146742001	F - 59-2	22
146793001	R - 15-2	40
146865001	E - 35-11-1	16
	E - 35-14-1	16
	E - 35-19-1	18
	E - 35-2-1	12
146869001	E - 35-11-8	16
	E - 35-12-8	16

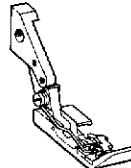
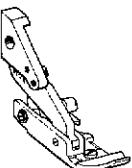
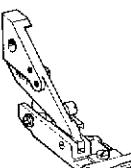
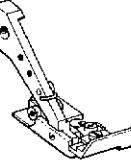
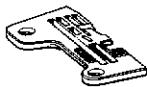
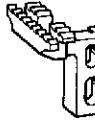
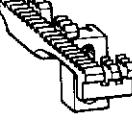
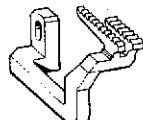
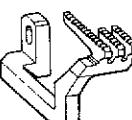
CODE	REF.NO.	PAGE
146869001	E - 35-14-8	16
	E - 35-18-8	18
	E - 35-2-8	12
	E - 35-3-8	12
146870001	E - 35-11-10	16
	E - 35-12-10	16
	E - 35-14-10	16
	E - 35-18-10	18
	E - 35-19-10	18
	E - 35-2-10	12
	E - 35-20-10	18
	E - 35-3-10	12
146871101	E - 35-2	12
146874101	E - 35-3	12
146878001	E - 35-4	12
146880001	E - 35-4-6	12
146881001	E - 35-6	14
146883001	E - 37	10
146901001	E - 35-11-9	16
	E - 35-12-9	16
	E - 35-14-9	16
	E - 35-18-9	18
	E - 35-2-9	12
	E - 35-3-9	12
146914001	F - 52	22
146924000	A - 32-1-1	2
	A - 32-2-1	2
146925001	R - 38	40
146926002	R - 27	40
146929001	R - 29	40
146930001	R - 59	42
146976001	A - 79	4
146976002	A - 79	4
146976003	A - 79	4
146976004	A - 79	4
146976007	A - 79	4
146976008	A - 79	4
146976009	A - 79	4
146976010	A - 79	4
146976011	A - 79	4
146976012	A - 79	4
146976013	A - 79	4
146976014	A - 79	4
146976016	A - 79	4
146976019	A - 79	4
146976021	A - 79	4
146976023	A - 79	4
146976025	A - 79	4
146976026	A - 79	4
146976027	A - 79	4
146976028	A - 79	4
146976029	A - 79	4
146976032	A - 79	4
146976037	A - 79	4
146976038	A - 79	4
146976039	A - 79	4
146976043	A - 79	4
146976044	A - 79	4
146976047	A - 79	4
146976051	A - 79	4
146976069	A - 79	4
146976080	A - 79	4
146976081	A - 79	4
146976089	A - 79	4
146976090	A - 79	4
146976092	A - 79	4
146976097	A - 79	4

CODE	REF.NO.	PAGE
146976098	A - 79	4
147049001	R - 12-1-2	40
147049002	R - 12-2-2	40
147049003	R - 12-3-1-1-1	40
	R - 12-3-2-1-1	40
147049004	R - 12-4-2	40
147148001	R - 45	42
147149001	R - 48	42
147217000	Q - 31	38
147318000	Q - 52	38
	Q - 56	38
	Q - 57	38
147344001	R - 67-1	42
147361000	Q - 53	38
147363000	Q - 55	38
147367001	A - 32-2	2
147369001	D - 38	8
147370101	E - 35-14	16
147371001	E - 35-14-2	16
147373000	L - 1	32
147377001	L - 3	32
147435001	E - 35-8	14
147437001	E - 35-9	14
147440000	L - 5	32
147454001	E - 13-2	10
147488001	E - 35-8-6	14
147489001	E - 35-9-6	14
147521001	Q - 3	38
147523001	Q - 3-4	38
147527001	Q - 3-7	38
147528100	Q - 3-8	38
147529001	Q - 3-9	38
147672001	H - 12	28
147691000	P - 1-3	36
147773001	F - 20-1-1	20
147783001	D - 38	8
147785001	E - 35-7	14
147787001	E - 35-7-6	14
147848101	B - 17	6
147893003	Z - 20	44
147919001	Z - 48-1	44
147919002	Z - 48-2	44
147933001	H - 1-1-15	26
	H - 1-2-15	26
147934001	N - 15-1	34
147935001	N - 15-3	34
147943001	A - 83	4
147950101	E - 35-11	16
147988001	P - 5	36
148013101	E - 35-15	16
148020001	E - 35-15-6	16
148033001	N - 6-1	34
148034001	N - 6-4	34
148042001	Z - 55-1	44
148084001	A - 54	4
148174000	F - 23	20
148280001	D - 38	8
148281101	G - 25	24
148294001	N - 13-1-2	34
	N - 13-2-2	34
	N - 20	34
	R - 41	40
148343101	G - 28	24
148344001	G - 29	24
148345001	G - 26-2	24
148348001	Z - 55	44
148369101	E - 10-2	10

CODE	REF.NO.	PAGE
148372001	E - 11	10
148379001	N - 13-1-1	34
	N - 13-2-1	34
148387001	H - 1-2-18	26
148388001	H - 8-1	28
148389001	H - 8-3	28
148390001	H - 8-4	28
148391001	H - 10	28
148395001	H - 8	28
148405101	E - 35-12	16
148425001	D - 1-1	8
	G - 1-1-1	24
	M - 1-1	32
	N - 1-1	34
	P - 1-1-1	36
	P - 7-1	36
148427001	G - 1	24
148430101	Z - 36	44
148431201	Z - 56-1	44
148432001	Z - 56-2	44
148782001	M - 15	32
	P - 28	36
148797001	H - 14-5	28
148798001	H - 14-7	28
148815001	G - 8-2	24
148816001	E - 35-10	14
148834001	F - 50	22
148851001	R - 8-2	40
148976088	A - 79	4
148978001	D - 38	8
148979101	E - 35-13	16
148980001	F - 67	22
148981001	F - 68	22
148984001	A - 28-1-5	2
	A - 28-2-5	2
148997001	A - 28-1	2
148999001	A - 28-2	2
149143001	E - 35-13-6	16
149170001	D - 9-1	8
	N - 13-1-3	34
	N - 13-2-3	34
149171001	M - 12	32
	P - 24	36
	Z - 9	44
149173001	E - 35-11-4	16
	E - 35-14-4	16
	E - 35-2-4	12
149261001	E - 35-11-5	16
	E - 35-14-5	16
	E - 35-19-5	18
	E - 35-2-5	12
149262001	E - 35-11-7	16
	E - 35-12-7	16
	E - 35-14-7	16
	E - 35-18-7	18
	E - 35-19-7	18
	E - 35-2-7	12
	E - 35-20-7	18
	E - 35-3-7	12
149265001	E - 35-12-4	16
	E - 35-18-4	18
	E - 35-3-4	12
149266001	E - 35-12-5	16
	E - 35-18-5	18
	E - 35-20-5	18
149267001	E - 35-3-5	12
	E - 39	10

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
149566001	H - 1-1-11	26	151488012	A - 82	4
	H - 1-2-11	26	151488015	A - 82	4
	R - 12-1-1	40	151488018	A - 82	4
	R - 12-2-1	40	151488019	A - 82	4
	R - 12-3-1-1	40	151488021	A - 82	4
	R - 12-3-2-1	40	151488022	A - 82	4
	R - 12-4-1	40	151488028	A - 82	4
149568001	R - 12-1	40	151617001	R - 42	42
149568002	R - 12-2	40	152194001	A - 28-1-6	2
149568003	R - 12-3-1	40		A - 28-2-6	2
	R - 12-3-2	40	153318101	Z - 68-2	48
149568004	R - 12-4	40	153319001	Z - 68-1	48
149886000	F - 71	22	153483001	E - 15	10
149887001	F - 72	22	153484001	P - 29	36
149888000	F - 26	20	154795001	H - 1-1-30	26
150106002	Z - 42-1-4	46		H - 1-2-30	28
	Z - 42-2-4	48	154829001	A - 34	2
150145002	Z - 42-1-14	46	154928000	C - 1-1	6
	Z - 42-2-16	48	155103001	E - 35-19-9	18
150172002	Z - 42-1-3	46		E - 35-20-9	18
	Z - 42-2-3	48	155196201	H - 14	28
150174000	Z - 42-1-5	46	155197001	H - 14-1	28
	Z - 42-2-5	48	155198101	H - 14-2	28
150179002	Z - 42-1-7-1	46	155199101	H - 14-3	28
	Z - 42-2-8-1	48	155201101	H - 14-9	28
	Z - 42-2-9-1	48	155202001	H - 14-11	28
150180000	Z - 42-1-8	46	155203201	H - 14-12	28
	Z - 42-2-10	48	155205001	H - 15	28
150182000	Z - 42-1-9	46	155262001	P - 23	36
	Z - 42-2-11	48	156065001	E - 35-19-4	18
150185002	Z - 42-1-14-1	46	156069001	E - 35-20-4	18
	Z - 42-2-16-1	48	156500001	D - 21	8
150188002	Z - 42-1-11-1	46	156502001	D - 38	8
	Z - 42-2-13-1	48	156505000	C - 12-2	6
150189002	Z - 42-1-1	46	156506000	C - 12-2-1	6
	Z - 42-2-1	48	156507001	E - 35-18	18
150194002	Z - 42-1-12-1	46	156509001	R - 3-2	40
150307000	Q - 42	38	156511001	R - 67-2	42
150550000	Z - 61-1	44	156523001	A - 76	4
150553002	H - 1-1-20	26	158740001	D - 38	8
	H - 1-2-20	26	159101000	N - 18	34
150556002	H - 6	28	159475001	F - 20	20
150806001	B - 2-1	6	159476000	A - 63	4
150807101	R - 51	42	159574101	R - 4-3	40
150808001	R - 53	42	159636000	D - 20	8
150810001	R - 54	42	159638001	D - 16	8
150812001	R - 58	42	159639001	A - 72	4
150813001	R - 63	42	159640000	A - 68	4
151012001	R - 50	42	159686001	N - 15-2	34
151017001	Z - 61	44	159884101	M - 13-2	32
151059001	A - 59	4	180323001	M - 10	32
151060000	A - 64	4	181031001	J - 1	30
151461001	E - 35-16	18	181969003	A - 38	2
151462001	E - 35-17	18		F - 34	20
151464001	E - 35-17-2	18	181995001	Q - 3-6	38
151465001	E - 35-17-3	18	181995002	H - 1-1-18	26
151466001	E - 35-16-4	18	183161201	Z - 56	44
	E - 35-17-4	18	210973001	Z - 29	44
151467001	D - 21	8	211964001	Z - 68-3	48
151469001	F - 67	22			
151470001	F - 68	22			
151472001	D - 38	8			
151473001	D - 38	8			
151475000	C - 12-1-3	6			
	C - 12-2-3	6			
151488002	A - 82	4			
151488003	A - 82	4			

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 061-2 -3 -4 -5	一般地縫用 Thin 062-3	一般地縫用 Thin medium 063-3 -4 -5	一般地縫用 Thin medium 064-3 -4 -5	一般地縫用 Thick 065-5 -6	一般地縫用 Thick 066-5	ラフラー用 Ruffling 067-4 -5 069-5	ラフラー用 Ruffling 071-5 -6
品名 Name of Parts								
オサエクミ Presser Foot Assembly					142250001	146871101	146878001 144775001	146881001
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly					146487001	146489101	146487001 146489001	146491001
ハリイタ Needle Plate					148280001 146498001 146499001 146500001	146501001 146502001 146503001	146504001 146505001	S 01770001 S 01771001 S 01773001
シュオクリバ Main Feed Dog		146567001				146568001	S 01777001	S 01778001
サドウォクリバ Differential Feed Dog		146572001		146573001	146575001	146576001		
ホジョオクリバ Chain Feed Dog			146577001			146578001		

★ 印は、国内専用部品です。

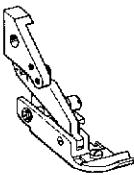
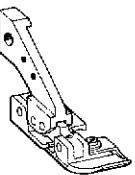
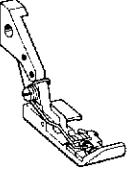
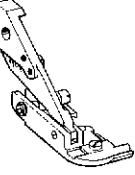
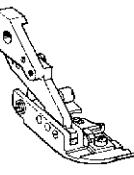
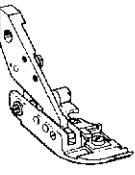
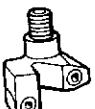
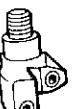
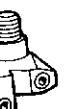
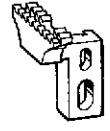
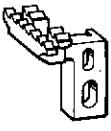
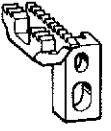
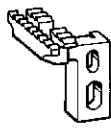
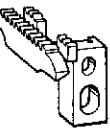
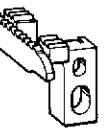
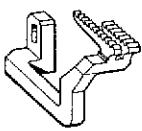
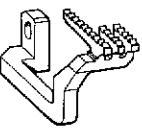
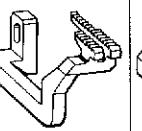
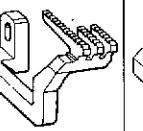
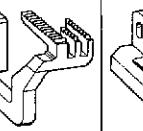
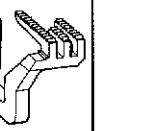
★ Parts for Japan only.

★ Teile nur für Japan.

★ Pièces pour le Japon.

★ Piezas sólo para el mercado japonés.

バイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping 073-4 074-4	バイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping 075-5 076-5	バイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping 077-5 -6	テープ用 Taping 079-4	テープ用 Taping 081-3 -4 -5	テープ用 Taping 083-5	テープ用 Taping 084-6	デニム用 Heavy 085-3 -5	デニム用 Heavy 087-5 -6
147785001	147435001	147437001	148816001	147950001	148705101	148979101	148013101	★146874101
146487001	146489001	146491001	146487001	146489001	146491001	146489001	146491001	146491001
		 S 01775001	 146502001 146503001			 S 09473001	 146510001	
S 01770001	S 01773001	S 01774001 S 01775001	146499001	146501001 146502001 146503001	146504001	146505001	148978001 S 09473001	147783001 146510001
S 01779001	S 01780001	S 01776001	146567001	146568001	148980001	146569001		
				 S 00878001				
146575001	146576001	146572001	146573001	148981001 S 00878001	146574001	146578001		
146578001				146577001				

サブ クラス Sub-Class	バイディング用 Binding 089-5	バイディング用 Binding 090-5	デニム用 Heavy 092-5 -6 -7	デニム用 Heavy 093-6	一般地縫用 Thin medium 094-5 -7	一般地縫用 Thin medium 095-5	バルキーニット用 Bulky nit 096-5	バルキーニット用 Bulky nit 097-5
品名 Name of Parts								
オサエクミ Presser Foot Assembly								
	147370101		148013101		151461001 151462001	156507001	S 01762101	S 01759101
ハリドメクミ Needle Clamp Assembly								
	146489001		146491001		151467001	156500001	S 01957001	S 01945001
ハリイタ Needle Plate			147783001 146510001 158740001	146510001	151472001 151473001	156502001	S 02863001	S 02864001
シュオクリバ Main Feed Dog								
	146567001		146569001		151469001	146568001	S 02867001	S 02868001
サドウォクリバ Differential Feed Dog								
	146572001		146574001		151470001	146573001	S 02865001	S 02866001
ホジョオクリバ Chain Feed Dog								
				146577001				

# brother



ブラザーアイダ株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

185510  
195551-701  
1988, 10

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