

# brother

## LS2-B838

2本針本縫総合送り大釜ミシン

TWIN NEEDLE UNISON FEED LOCK STITCHER WITH LARGE HOOK

ZWEINADEL-STEPPSTICHMASCHINE MIT DREIFACHTRANSPORT UND GROSSEM GREIFER

PIQUEUSE POINT NOUE-2 AIGUILLES-TRIPLE ENTRAINEMENT CROCHET  
GRANDE CAPACITE

DOS AGUJAS TRIPLE ARRASTRE CON GARFIO GRANDE

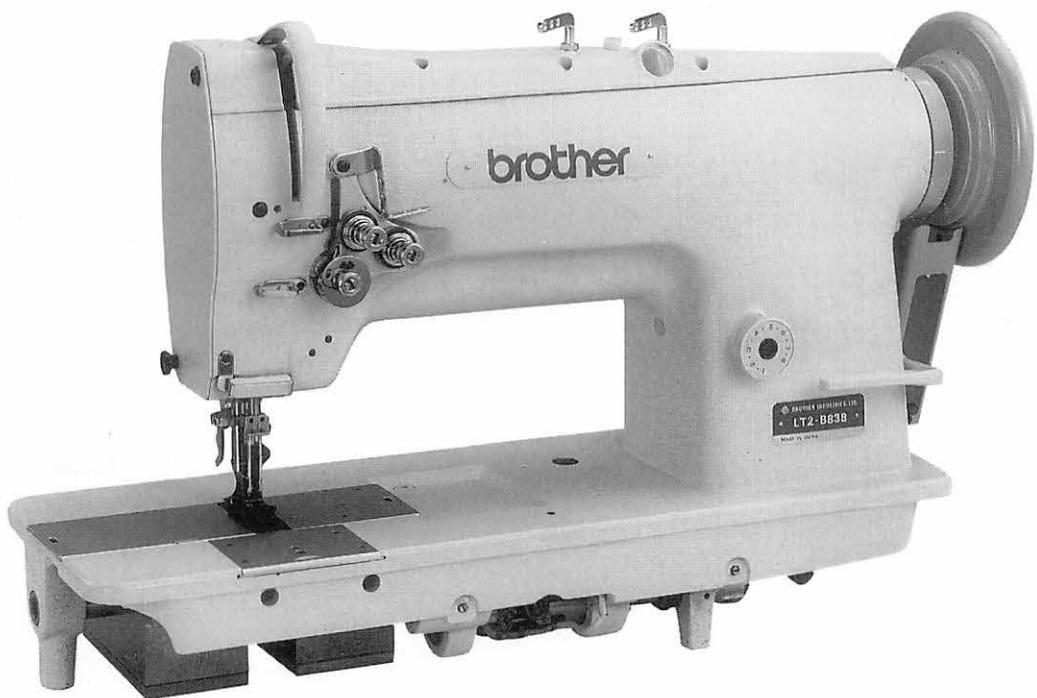
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P838101

## 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. 組単位で補給する部品は、〔 〕破線で示しております。
3. この本は1993年3月のデータにもとづいて作成されたものです。
4. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

## 目 次

A. 主体関係	2
B. 上軸関係	4
C. 送り軸関係	4
D. 針棒揺動関係	6
E. 押工関係	8
F. 送り関係	10
G. 上送り関係	12
H. カマ関係	14
J. 下軸関係	16
K. 給油潤滑関係	18
L. 糸通シ関係	22
M. ゲージ関係	24
Z 1. 付属品関係	24
Z 2. 付属品関係	26
ゲージ部品一覧表	27
索引	28~31

## **Notes for using this parts book**

1. This book is applicable to sewing machine which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [     ].
3. This book was prepared based on information available in March 1993.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

## **CONTENTS**

A . Machine body .....	2
B . Upper shaft mechanism .....	4
C . Feed shaft mechanism .....	4
D . Needle bar rocking mechanism .....	6
E . Presser foot mechanism .....	8
F . Feed mechanism .....	10
G . Upper feed mechanism .....	12
H . Rotary hook mechanism .....	14
J . Lower shaft mechanism .....	16
K . Lubrication .....	18
L . Threading mechanism .....	22
M . Gauge parts mechanism .....	24
Z1. Accessories .....	24
Z2. Accessories .....	26
GAUGE PARTS LIST .....	27
INDEX .....	28 ~ 31

## **Hinweise zur Verwendung dieser Teileiste**

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer  gestrichelten Linie umrandet.
3. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom März 1993.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.

## **INHALTSVERZEICHNIS**

A .	Maschinengehäuse .....	2
B .	Obere Welle .....	4
C .	Transport welle .....	4
D .	Nadelstangenbetätigung .....	6
E .	Stoffdrückerfuß .....	8
F .	Transportvorrichtung .....	10
G .	Ober fadenabschneider .....	12
H .	Greifervorrichtung .....	14
J .	Untere welle .....	16
K .	Schmierung .....	18
L .	Fadenführungsvorrichtung .....	22
M .	Lehren .....	24
Z1.	Zubehör .....	24
Z2.	Zubehör .....	26
	LEHRENLISTE .....	27
	VERZEICHNIS .....	28 ~ 31

## **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 fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [     ].
3. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mars 1993.
4. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

## **TABLE DES MATIERES**

A . Corps de la machine .....	2
B . Mécanisme de l'arbre supérieur .....	4
C . Mécanisme de l'arbre entraînement .....	4
D . Mécanisme de balancement de la barre à aiguille .....	6
E . Mécanisme du pied presseur .....	8
F . Mécanisme de l'entraînement .....	10
G . Mécanisme de coupe-fils supérieur .....	12
H . Mécanisme de crochet rotatif .....	14
J . Mécanisme de l'arbre inférieur .....	16
K . Lubrification .....	18
L . Mécanisme de l'enfilage .....	22
M . Pièces d'écartement .....	24
Z1. Accessoires .....	24
Z2. Accessoires .....	26
LISTE DE PIECES D'ECARTEMENT .....	27
INDEX .....	28 ~ 31

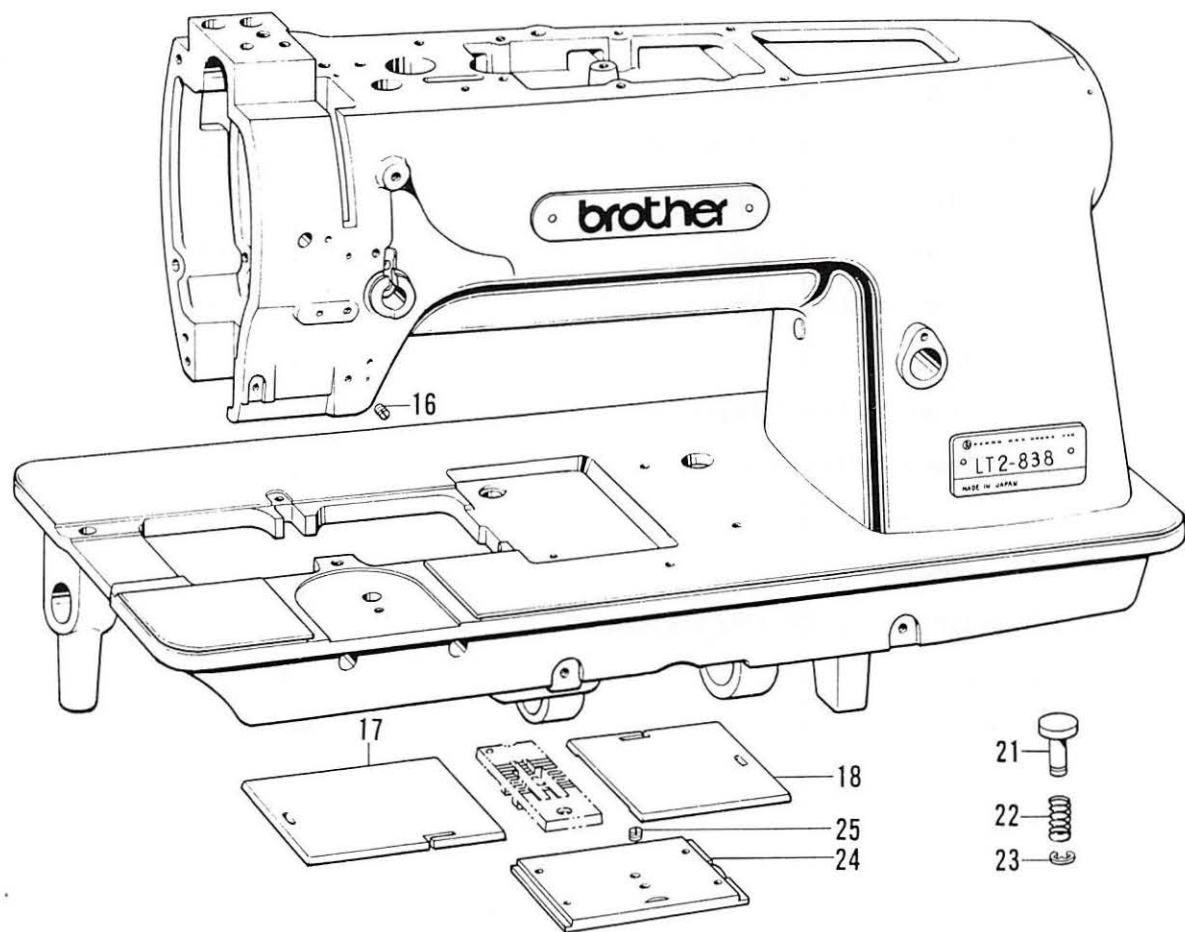
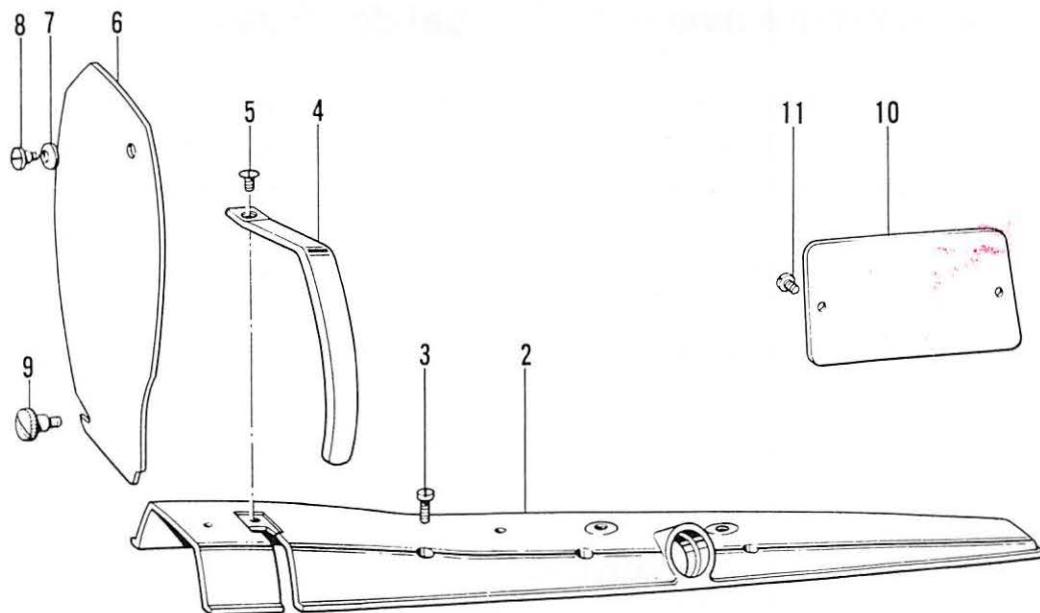
## **Notas para usar este Manual de Piezas**

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (---).
3. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en marzo 1993.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

## **INDICE**

A . Cuerpo de la máquina .....	2
B . Mecanismo del eje superior .....	4
C . Mecanismo del eje alimentación .....	4
D . Mecanismo de oscilación de la barra de aguja .....	6
E . Mecanismo de la prensatelas .....	8
F . Mecanismo de la alimentación .....	10
G . Dispositivo de cortahilos superior .....	12
H . Mecanismo del cangrejo .....	14
J . Mecanismo del eje inferior .....	16
K . Lubricación .....	18
L . Mecanismo del enhebrado .....	22
M . Piezas de calibradores .....	24
Z1. Accesorios .....	24
Z2. Accesorios .....	26
LISTA DE PIEZAS DE CALIBRADORES .....	27
INDICE .....	28 ~ 31

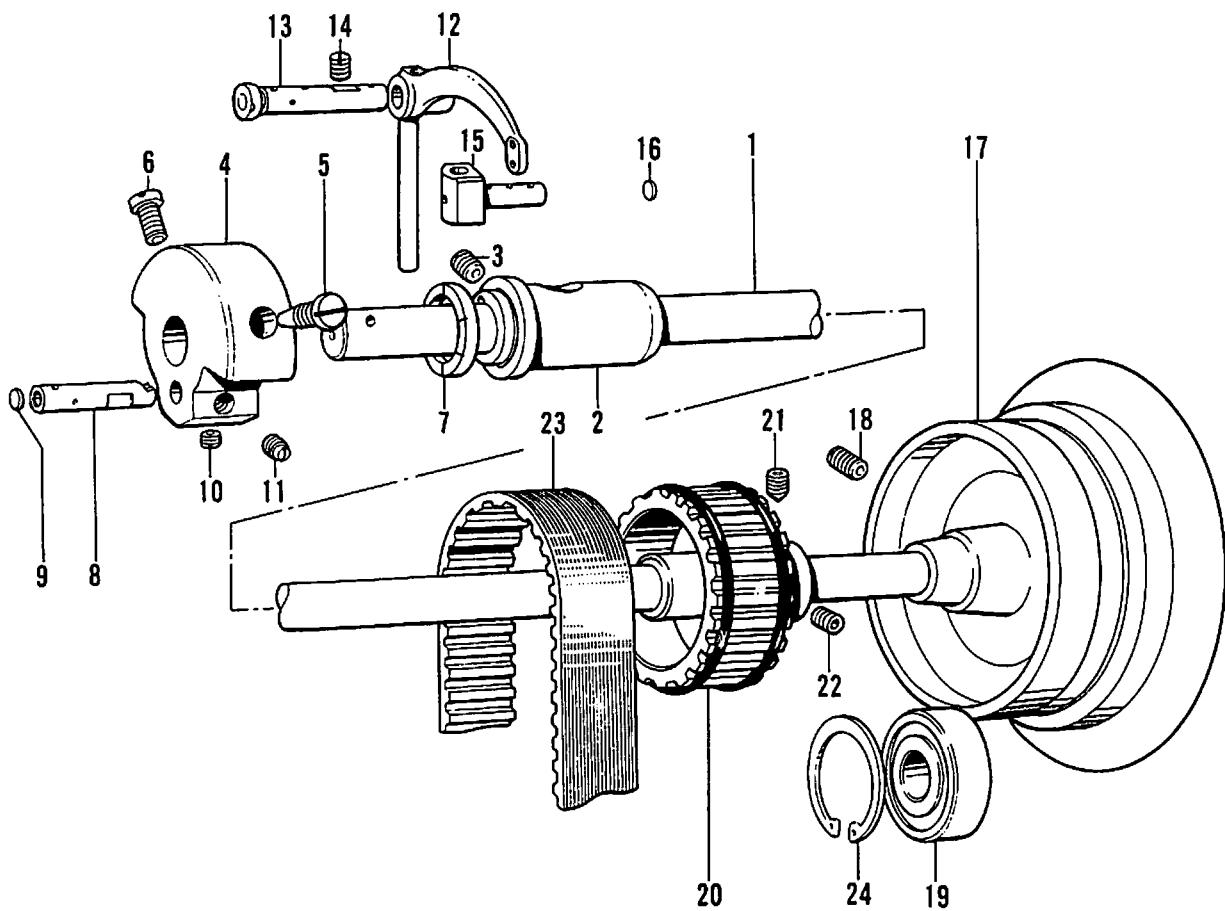
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



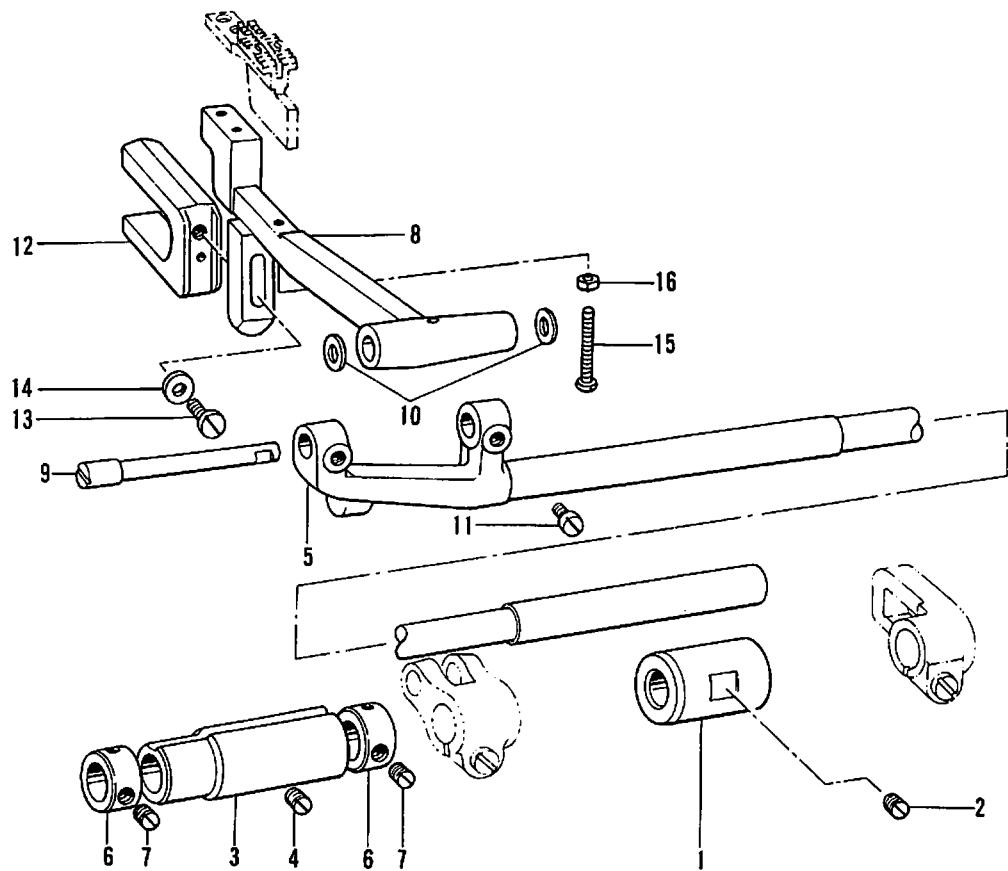
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
2	153876009	1	ウフタ	TOP COVER	
3	062681212	7	ナヘ"コ437-40X12	SCREW, PAN M4.37-40X12	
4	150891009	1	テンビ"ンカハ"-	THREAD TAKE-UP COVER	
5	107231002	1	サラネジ"4.76	SCREW, FLAT M4.76	
6	150892009	1	メンイタ	FACE PLATE	
7	146598001	1	ハ"ネサ"ガ"ネ	WASHER, SPRING	
8	153112001	1	タ"ンネジ"3.57	SHOULDER SCREW, M3.57	
9	129984002	1	ツマミネジ"3.57	THUMB SCREW, M3.57	
10	112566009	1	カ"ワイタ	REAR COVER	
11	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
16	151602002	2	トメネジ"4.37	SET SCREW, M4.37	
17	112606001	1	スヘ"リイタL	SLIDE PLATE (L)	
18	150896001	1	スヘ"リイタR	SLIDE PLATE (R)	
21	112677001	1	オクリチヨウセツホ"タン	FEED CONTROL BUTTON	
22	103607000	1	オクリチヨウセツホ"タンハ"ネ	SPRING	
23	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
24	112610101	1	スヘ"リイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSY	
25	116010001	1	トメネジ"5.16	SET SCREW, M5.16	

B. 上軸関係/Upper shaft mechanism/Obere Welle/  
Mécanisme de l'arbre supérieur/Mecanismo del eje superior



C. 送り軸関係/Feed shaft mechanism/Transport welle/  
Mécanisme de l'arbre entraînement/Mecanismo del eje alimentación



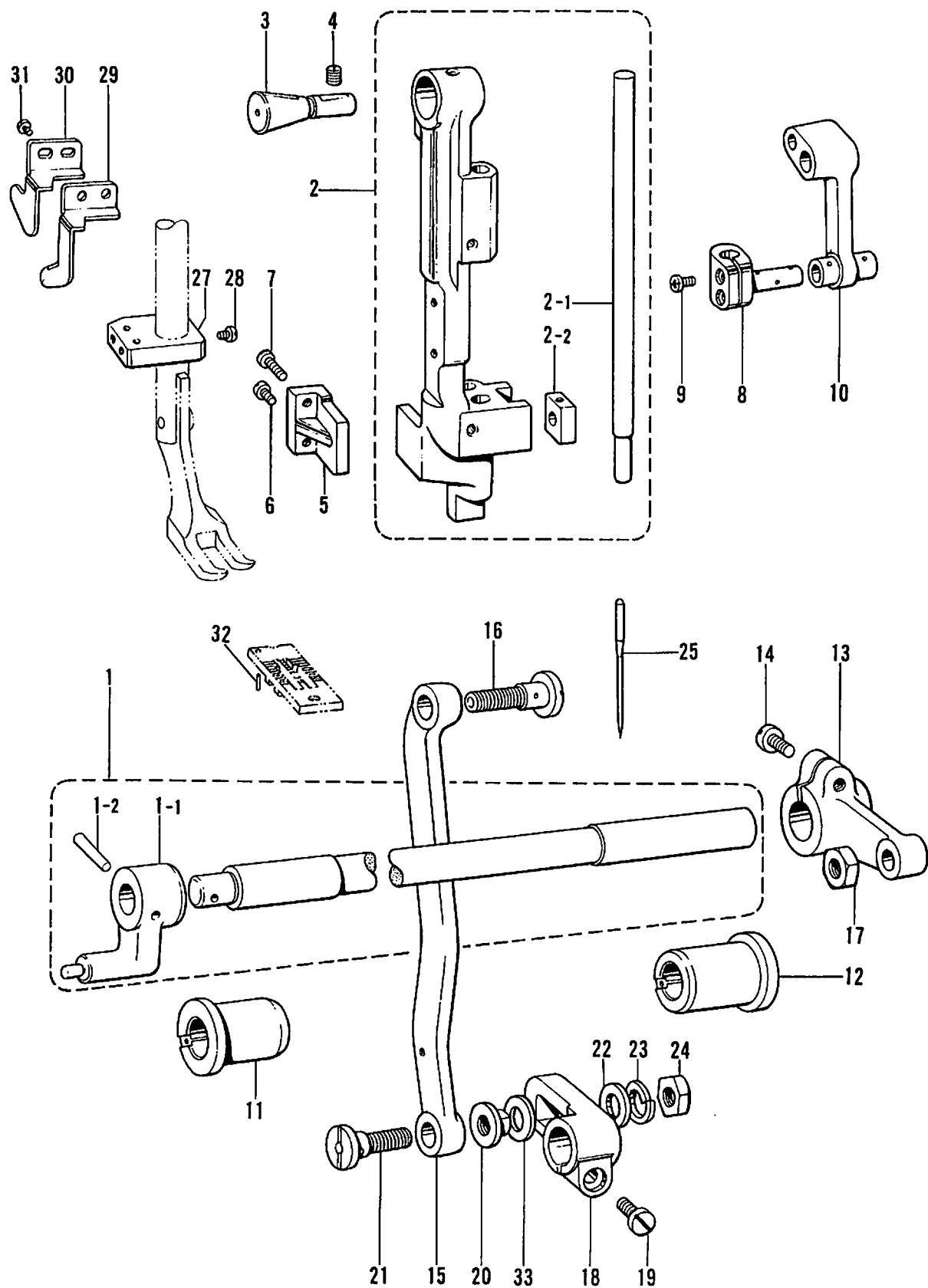
B. 上軸関係 /Upper shaft mechanism/Obere Welle/  
Mécanisme de l'arbre supérieur/Mecanismo del eje superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	112572001	1	ウワシ"ク	UPPER SHAFT	
2	112573101	1	ウワシ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (L)	
3	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
4	112574000	1	テンビ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
5	100250001	1	シメネシ"7.14	SCREW, M7.14	
6	146141001	1	アタマツキトメネシ"7.14	SET SCREW, M7.14	
7	112576001	1	テンビ"ンクランクリング"	THREAD TAKE-UP CRANK RING	
8	112577101	1	ハリボ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
9	113014000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
10	101706001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
11	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
12	153877001	1	テンビ"ン	THREAD TAKE-UP LEVER	
13	112579001	1	テンビ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER STUD	
14	013761410	2	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
15	150899001	1	テンビ"ンスベ"リコ	THREAD TAKE-UP LEVER SLIDE	
16	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
17	150900109	1	フーリー	PULLEY	
18	S09670001	2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW, (CP) M5.95-28X14	
19	072620460	1	タマジ"クウケ6204VV	BALL BEARING 6204VV	
20	180157001	1	タイミング"フーリUクミ	TIMING PULLEY (U) ASSY	
21	016771032	1	アナトガ"リ635X10	SET SCREW, (CN) M6.35X10	
22	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M6.35	
23	112586001	1	タイミング"ヘ"ルト	TIMING BELT	
24	112760001	1	トメワナヨウC	RETAINING RING, INTERNAL C	

C. 送り軸関係 /Feed shaft mechanism/Transport welle/  
Mécanisme de l'arbre entraînement/Mecanismo del eje alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	148493001	1	オクリシ"クメタルR	FEED ROCK SHAFT BUSHING (R)	
2	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
3	148494001	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
4	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
5	148976001	1	スイハイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
6	113074001	2	セットカラー	SET COLLAR	
7	101706001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
8	153880001	1	オクリタ"イ	FEED BAR	
9	148977001	1	オクリタ"イトリツケシ"ク	FEED BAR SHAFT	
10	143591001	2	スラストリング"	THRUST RING	
11	104908004	2	アタマツキトメネシ"4.37	SET SCREW, M4.37	
12	150958001	1	オクリタ"イフタマタ	FEED BAR FORK	
13	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW, PAN M5.95-28X14	
14	025060132	1	ヒラサ"カ"ネショウ6	WASHER, PLAIN S 6	
15	062661212	1	ナヘ"コ318-40X12	SCREW, PAN M3.18-40X12	
16	021660102	1	ナット1シゴ3.18	NUT, 1 M3.18	

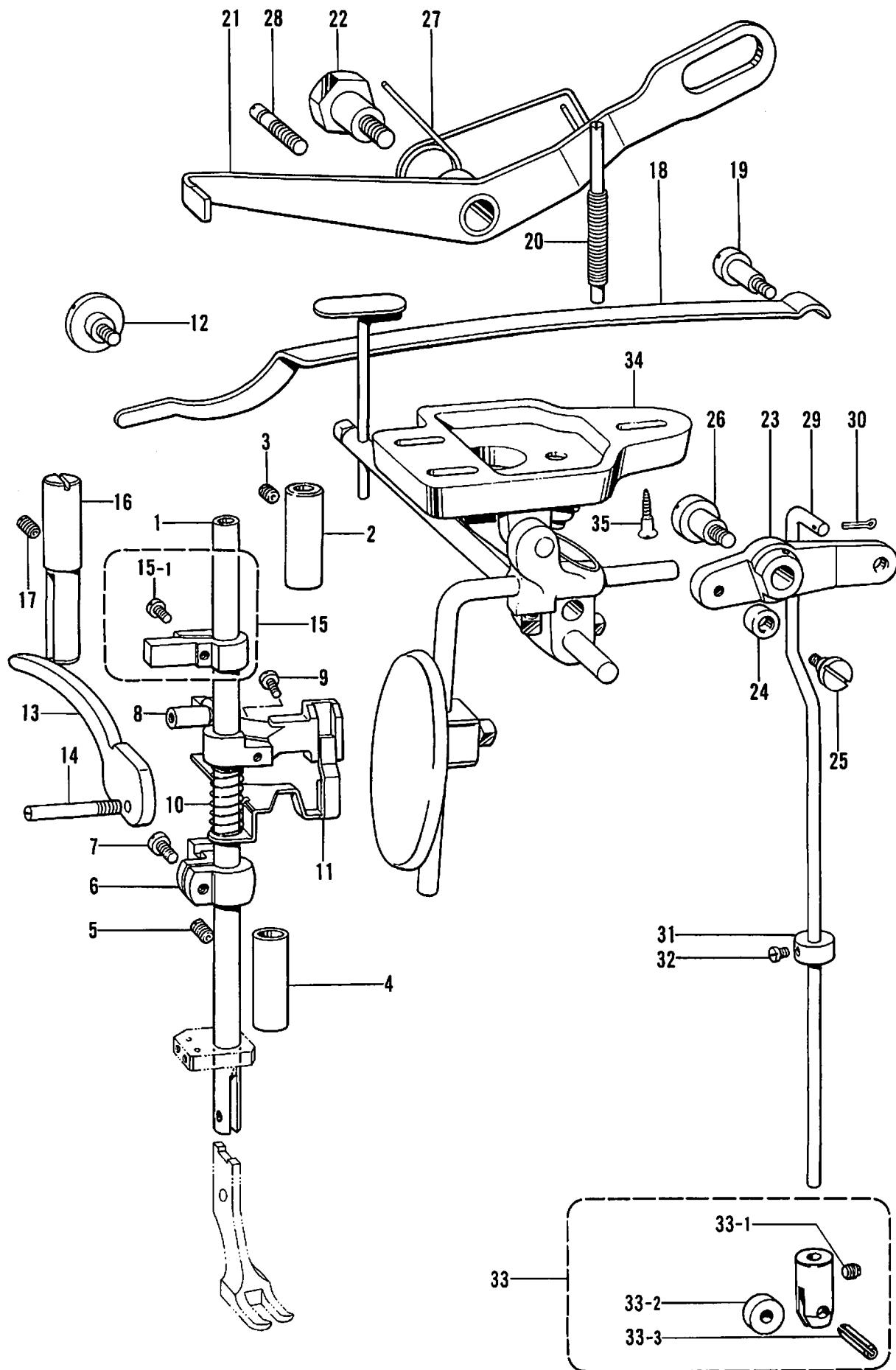
D. 針棒搖動關係 /Needle bar rocking mechanism/Nadelstangenbetägigung/  
Mécanisme de balancement de la barre à aiguille/Mecanismo de oscilación de la barra de aguja



D. 針棒揺動関係 /Needle bar rocking mechanism /Nadelstangenbetätigung /  
 Mécanisme de balancement de la barre à aiguille /Mecanismo de oscilación de la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	150901001	1	ハリホ"ヨウト"ウシ"クミ	WORK CLAMP PRESSER PLATE	
1-1	150902001	1	ハリホ"ヨウト"ウテ"	NEEDLE BAR ROCK ARM	
1-2	107030001	1	テーパーピン	PIN, TAPER	
2	153878001	1	ハリホ"ウタ"イクミ	NEEDLE BAR SUPPORT ASSY	
2-1	153879001	1	ハリホ"ウ"	NEEDLE BAR	
2-2	150907001	1	ハリホ"ウタ"イカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
3	150908001	1	ハリホ"ウタ"イシ"ク	NEEDLE BAR STUD	
4	013781012	1	トメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M6.35	
5	150909001	1	ハリホ"ウタ"イフレド"メ	NEEDLE BAR SUPPORT SWING	
6	062681412	1	ナヘ"コ437-40X14	SCREW, PAN M4.37-40X14	
7	062682012	1	ナヘ"コ437-40X20	SCREW, PAN M4.37-40X20	
8	150910001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
9	062670812	2	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
10	150911001	1	ハリホ"ウクランクロット"	NEEDLE BAR CRANK ROD	
11	112594001	1	ヨウト"ウシ"クメタルL	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (L)	
12	112764001	1	ヨウト"ウシ"クメタルR	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (R)	
13	150912000	1	ハリホ"ヨウト"ウレンカン	NEEDLE BAR ROCK CONNECTOR	
14	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW, M6.35X18	
15	150913001	1	ハリホ"ヨウト"ウリンク	NEEDLE BAR ROCK LINK	
16	112597001	1	ヨウト"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR ROCK LINK STUD	
17	101268002	1	ナット7.94	NUT, M7.94	
18	150914001	1	ハリホ"ヨウト"ウクランク	NEEDLE BAR ROCK CRANK	
19	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW, M6.35X18	
20	150915001	1	ヨウト"ウクランクカラー	NEEDLE BAR ROCK CRANK COLLAR	
21	150916001	1	ヨウト"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR ROCK LINK STUD	
22	100197002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
23	203735001	1	ハ"ネサ"カ"ネ7	WASHER, SPRING 7	
24	021800102	1	ナット1シユ7.14	NUT,1 M7.14	
25	145646023	2	ミシンハリDPX17 (#23)	NEEDLE DPX17 (#23)	
27	151191001	1	ニード"ルガ"ート"ササエ	FINGER GUARD SUPPORTER	
28	144458001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW, M3.57	
29	151192001	1	イトキリ	THREAD CUTTER	
30	151193001	1	イトキリアンナイタ	THREAD CUTTER GUIDE PLATE	
31	062660512	2	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW, PAN M3.18-40X5	
32	113386000	1	ハリイタイチキメビン	POSITIONING PIN	
33	S09027001	1	ヒラサ"カ"ネショウ10	WASHER, PLAIN S 10	

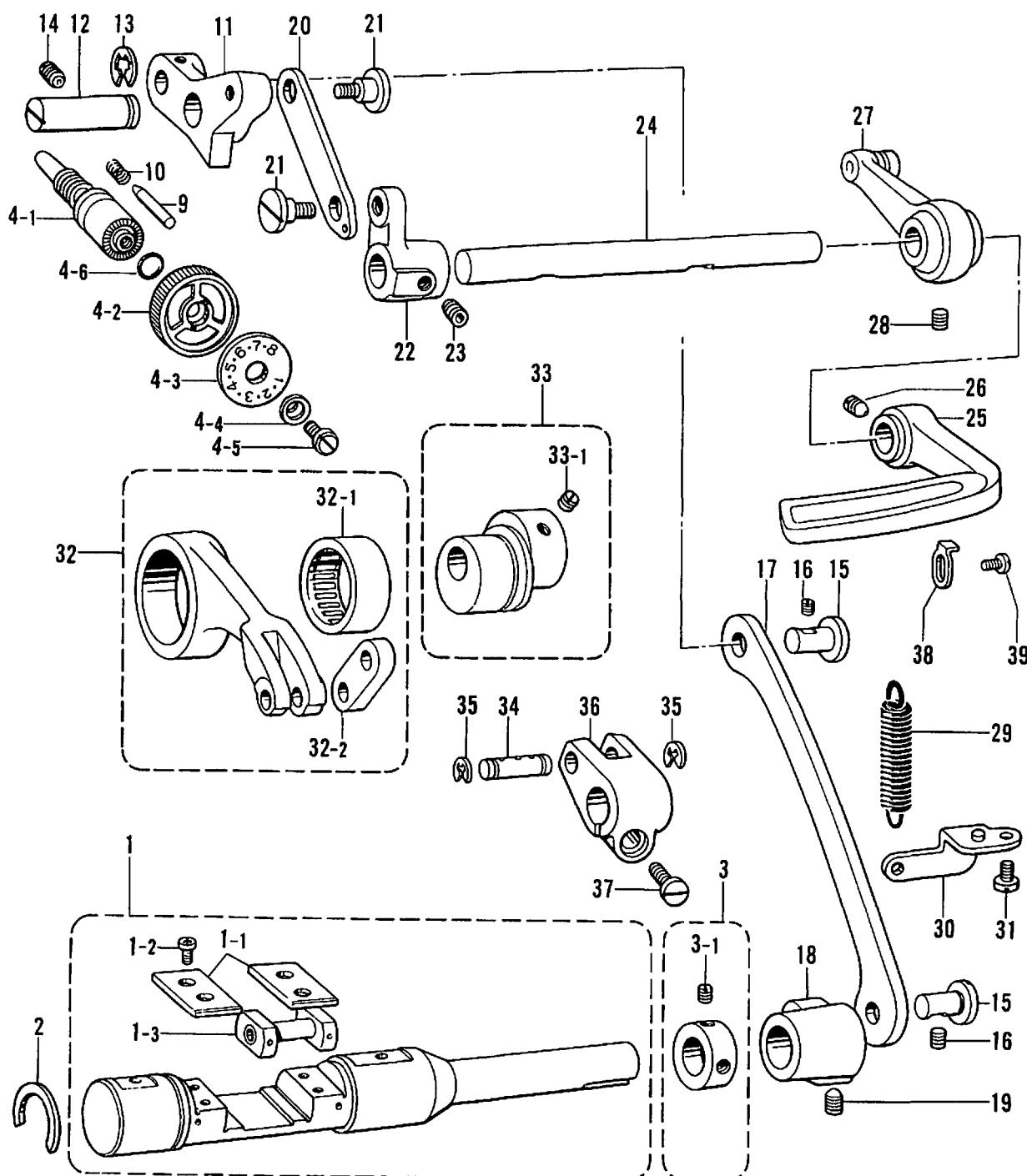
E. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /  
Mécanisme du pied presseur / Mecanismo de la prensatelas



E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo de la prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	112614001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
2	112615001	1	オサエホ"ウメタルU	PRESSER BAR BUSHING (U)	
3	013760610	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
4	112763001	1	オサエホ"ウメタルD	PRESSER BAR BUSH (D)	
5	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW, M5.95	
6	112616001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	
7	062670812	1	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
8	150918001	1	オサエホ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
9	062712012	1	ナヘ"コ476-32X20	SCREW, PAN M4.76-32X20	
10	150919001	1	イトユルメハ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
11	150920001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
12	112631001	1	オサエホ"ウアケ"アンナイ	PRESSER BAR LIFTER GUIDE	
13	150921009	1	オサエアケ"	PRESSER FOOT LIFTER	
14	112619001	1	オサエアケ"シ"ク	PRESSER FOOT LIFTER SHAFT	
15	180950001	1	オサエホ"ウンナイクミ	PRESSER BAR BRACKET ASSY	
15-1	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW, PAN M4.37-40X7	
16	150922001	1	オサエホ"ウンナイフ"ツシユ	PRESSER BAR GUIDE SHAFT	
17	013760610	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
18	118170109	1	オサエイタハ"ネ	PRESSER PLATE SPRING	
19	112623001	1	ダ"ンネシ"6.35	SHOULDER SCREW, M6.35	
20	112624001	1	オサエチヨウセツネシ"	ADJUSTING SCREW	
21	150923109	1	ヒサ"アケ"レハ"-	KNEE LIFTER LEVER	
22	151073001	1	タ"ンネシ"6.35	SHOULDER SCREW, M6.35	
23	151072001	1	ヒサ"アケ"レンケツレハ"-	KNEE LIFTER CONNECTING LEVER	
24	141868001	1	イトキリレハ"-コロ	THREAD TRIMMING LEVER ROLLER	
25	145094001	1	ハンテンリンクタ"ンネシ"	SHOULDER SCREW	
26	149991001	1	タ"ンネシ"6.35	SHOULDER SCREW, M6.35	
27	150924001	1	ヒサ"アケ"レハ"-ハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
28	112630001	1	ストツハ°	STOPPER SCREW	
29	155447101	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウ	KNEE LIFTER CONNECTING ROD	
30	114909000	1	ワリビン	PIN, COTTER	
31	159436001	1	セットカラー	SET COLLAR	
32	104908004	1	アタマツキトメネシ"4.37	SET SCREW, M4.37	
33	156824001	1	ローラフ"ラケツトクミ	ROLLER BRACKET ASSY	
33-1	151601002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW, M4.37	
33-2	112636001	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウローラ	ROLLER	
33-3	047501242	1	スフ"リング"ヒ"ンAW5	PIN, SPRING ROLL AW5	
34	151098009	1	ヒサ"アケ"ソウチクミ	KNEE LIFTER ASSY	
35	106030001	3	サラモクネシ"6.2X32	WOOD SCREW, FLAT M6.2X32	

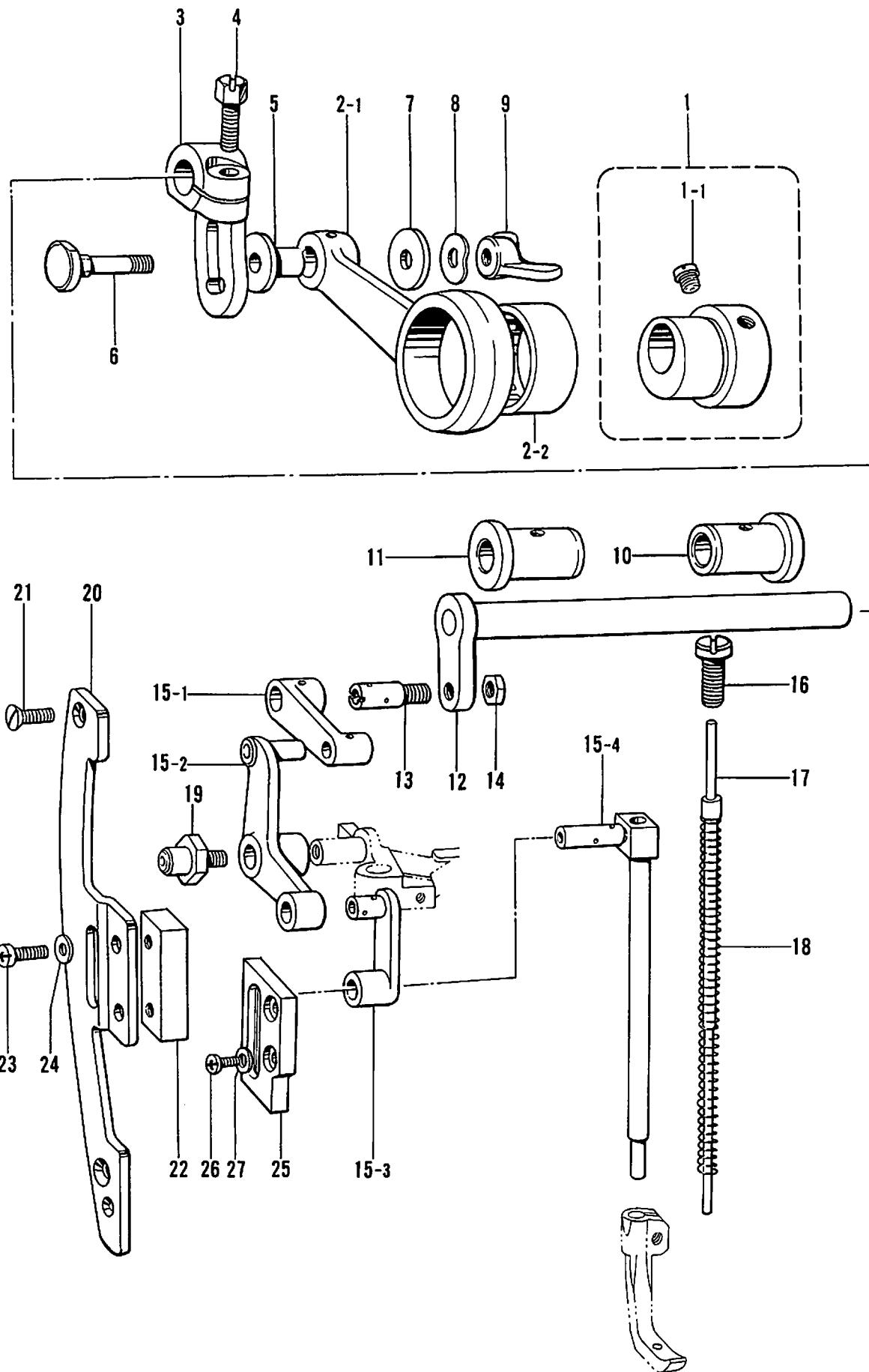
F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	148771001	1	キリカエキクミ	FEED REGULATOR SHAFT ASSY	
1-1	143594001	2	カクコマアンナイタ	SLIDE BLOCK GUIDE PLATE	
1-2	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW, PAN M4.37-40X10	
1-3	145328001	1	キリカエキカクゴ"マクミ	FEED REGULATOR SLIDE BLOCK	
2	143597001	1	キリカエキトメワ	RETAINING RING	
3	183493001	1	オクリシ"クセツトカラーグミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSY	
3-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
4	183608009	1	オクリメモリイタクミ	STITCH LENGTH CONTROL DIAL	
4-1	109151101	1	オクリチヨウセツネシ"	ADJUSTING SCREW	
4-2	153168009	1	オクリメモリイタタイ	STITCH LENGTH CONTROL DIAL	
4-3	153231009	1	オクリメモリイタ	LENGTH CONTROL DIAL	
4-4	142746002	1	メモリイタオサエ	LENGTH CONTROL PLATE SUPPORT	
4-5	129458102	1	シメネシ"4.76	SCREW, M4.76	
4-6	108549001	1	Oリング"	O RING	
9	145502001	1	メモリイチキ"メビン	POSITIONING PIN	
10	100328001	1	メモリイチキメビンハ"ネ	SPRING	
11	148489001	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR	
12	148488001	1	オクリチヨウセツキシ"ク	FEED REGULATOR STUD	
13	048070342	1	トメワE7	RETAINING RING, E7	
14	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
15	118713001	2	キリカエキレンカンシ"ク	CONNECTING STUD	
16	151602001	2	トメネシ"4.37	SET SCREW, M4.37	
17	148487001	1	キリカエキレンカン	FEED REGULATOR CONNECTING LINK	
18	150925001	1	キリカエキウデ"	FEED REGULATOR SHAFT ARM	
19	118853001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
20	118746001	1	レハ"ーツキ"テ	CONNECTING PLATE	
21	112072001	2	タ"ンネシ"4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
22	118747001	1	レハ"ー	FEED REGULATOR BRACKET	
23	118853001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
24	151080001	1	カエシヌイレハ"ーシ"ク	FEED LEGULATOR LEVER SHAFT	
25	118752009	1	カエシヌイレハ"ー	REVERSE STITCHING LEVER	
26	015771012	1	トメネシ"6.35トガ"リ	SET SCREW, (CN) M6.35	
27	143608001	1	リンククミ	LINK ASSY	
28	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
29	143609001	1	キリカエキハ"ネ	FEED REGULATOR SPRING	
30	143610001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
31	062710812	1	ナヘ"コ476-32X8	SCREW, PAN M4.76-32X8	
32	150926001	1	スイハイオクリレンカンクミ	LEVER FEED CONNECTING ROD ASSY	
32-1	118954000	1	ニード"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
32-2	143613001	1	スイハイオクリウデ"リンク	FEED ROCK ARM LINK	
33	150928001	1	スイハイヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
33-1	151605001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW, M5.95	
34	143616001	1	スイハイオクリウデ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
35	048060342	2	トメワE6	RETAINING RING, E6	
36	150930101	1	スイハイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
37	S01304001	1	シメネシ"6.35X18	SCREW, M6.35X18	
38	118865001	1	ストッパ"	REVERSE LEVER STOPPER	
39	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW, PAN M4.37-40X7	

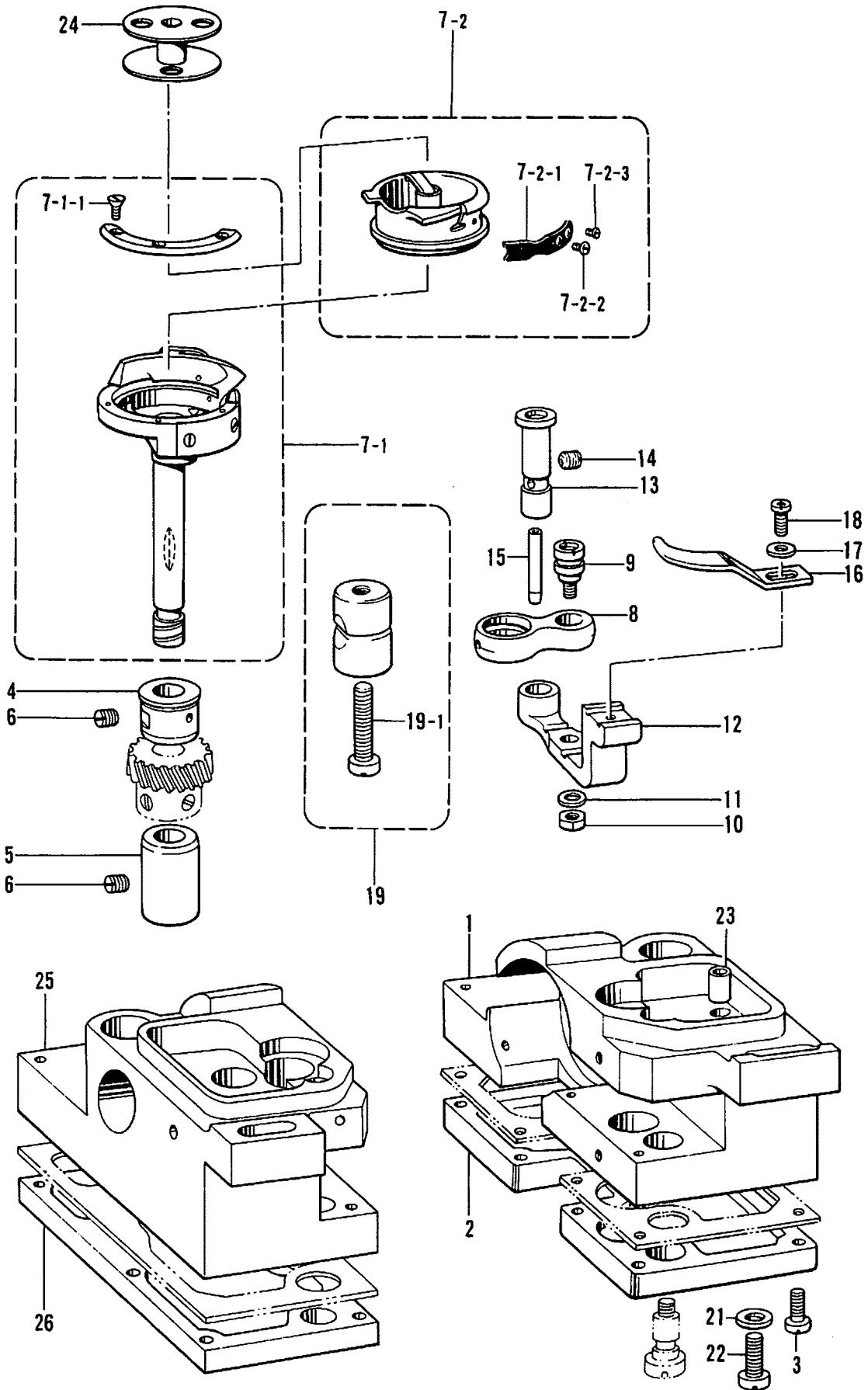
G. 上送り関係 / Upper feed mechanism / Ober fadenabschneider /  
Mécanisme de coupe-fils supérieur / Dispositivo de cortahilos superior



G. 上送リ関係/Upper feed mechanism/Ober fadenabschneider/  
Mécanisme de coupe-fils supérieur/Dispositivo de cortahilos superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	150931001	1	ヘンシンリンネジ"ツキ	UPPER FEED ECCENTRIC WHEEL	
1-1	102627001	2	アタマツキトメネジ"6.35	SET SCREW, M6.35	
2	150933000	1	ウワオクリンカンクニ	UPPER FEED CONNECTING ROD ASSY	
2-1	150934000	1	ウワオクリヘンシンリンレンカン	UPPER FEED ECCENTRIC WHEEL	
2-2	118954000	1	ニード"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
3	150935001	1	ウワオクリヘンシンリンクランク	UPPER FEED ECCENTRIC WHEEL	
4	150936001	1	シメネジ"6.35	SCREW, M6.35	
5	150937101	1	カラー	COLLAR	
6	150938101	1	ヒンシ"ネジ"	HINGE SCREW	
7	151090001	1	スラストサ"ガ"ネ	THRUST WASHER	
8	107017002	1	ナミハ"ネサ"ガ"ネ	RIPPLE SPRING WAVE	
9	151015001	1	チヨウナット6.35	NUT, M6.35	
10	150940000	1	ウワオクリシ"クメタルR	UPPER FEED SHAFT BUSHING (R)	
11	150941000	1	ウワオクリシ"クメタルL	UPPER FEED SHAFT BUSHING (L)	
12	150942001	1	ウワオクリシ"ク	UPPER FEED SHAFT	
13	150943001	1	ウワオクリシ"クタ"ンネジ"	SHOULDER SCREW	
14	150554002	1	ナット6.35	NUT, M6.35	
15	150944001	1	ウワオクリミ	UPPER FEED ASSY	
15-1	150945001	1	ヘ"ルクランクリンク	BELL CRANK LINK	
15-2	150946001	1	ヘ"ルクランク	BELL CRANK	
15-3	150947001	1	ウワオクリオサエリンク	UPPER FEED PRESSER LINK	
15-4	150948001	1	ウワオクリオサエホ"ウ	UPPER FEED PRESSER BAR	
16	150949001	1	ナカオサエチヨウセツネジ"	ADJUSTING SCREW	
17	150950001	1	ウワオクリオサエホ"ウォサイ	PRESSER BAR PRESSER	
18	150951001	1	ウワオクリオサエホ"ウハ"ネ	PRESSER BAR PRESSER SPRING	
19	150952001	1	ヘ"ルクランクコロジ"クミ	BELL CRANK ROLLER STUD ASSY	
20	150954001	1	コロジ"クアンナイタ	ROLLER STUD GUIDE PLATE	
21	107231002	2	サラネジ"4.76	SCREW, FLAT M4.76	
22	150955001	1	コロジ"クアンナイ	ROIIER STUD GUIDE	
23	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW, PAN M4.37-40X12	
24	025680132	2	ヒラサ"ガ"ネショウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
25	150956001	1	ナカオサエアンナイタ	GUIDE PLATE	
26	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW, PAN M4.37-40X12	
27	025680132	2	ヒラサ"ガ"ネショウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	

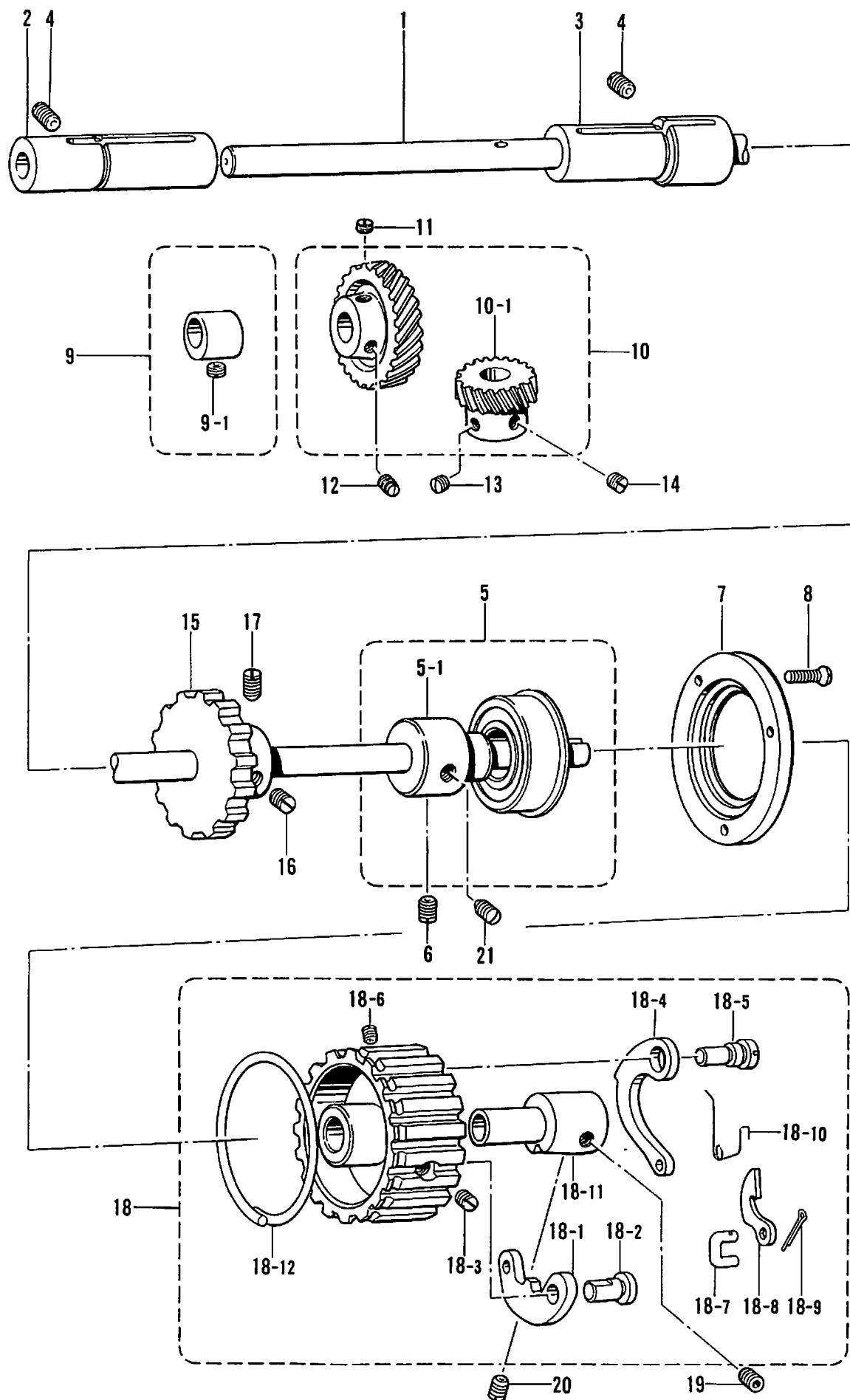
H. カマ関係 / Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung /  
Mécanisme de crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo



H. カマ関係/Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung/  
Mécanisme de crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	150963001	1	カマド"タ"IR	ROTARY HOOK BASE (R)	
2	112702001	1	カマド"タ"オイルタンクR	ROTARY HOOK BASE OIL RESERVOIR	
3	100320002	16	シメネジ"4.76	SCREW, M4.37	
4	150964101	2	カマジ"ク"メタルU	ROTARY HOOK SHAFT BUSHING (U)	
5	150965001	2	カマジ"ク"メタルD	ROTARY HOOK SHAFT BUSHING (L)	
6	107794001	4	トメネジ"4.76	SET SCREW, M4.37	
7	153912001	2	カマクミ	ROTARY HOOK ASSY	
7-1-1	151027001	6	ウチカマオサエトメネジ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
7-2	151491001	2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSY	
7-2-1	151495001	2	チヨウシハ"ネ	ADJUSTING SPRING	
7-2-2	151029001	2	チヨウシネジ"	ADJUSTING SCREW	
7-2-3	151030001	2	チヨウシハ"ネトメネジ"	SET SCREW	
8	150967101	2	オープナーリンク	OPENER LINK	
9	148005001	2	オープナーリンクシ"ク	OPENER LINK SHAFT	
10	110161006	2	ナット4.76	NUT, M4.76	
11	025710232	2	ヒラサ"ガ"ネチュ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
12	150968001	2	オープナーレバー	OPENER CRANK	
13	150969001	2	オープナーレバ"ーシ"ク	OPENER CRANK STUD	
14	153483001	2	トメネジ"4.76	SET SCREW, M4.76	
15	112696000	1	ハ"イブ"	PIPE	
16	150970001	2	ホ"ビ"ンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER	
17	105161002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
18	062670812	2	ナヘ"コ.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
19	S07658001	2	ピ"ンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSY	
19-1	112700001	2	シメネジ"5.95	SCREW, M5.95	
21	100197002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
22	105351002	2	シメネジ"6.35	SCREW, M6.35	
23	115287000	2	ハ"イブ"	OIL PIPE	
24	150971001	2	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
25	153911001	1	カマド"タ"IL	ROTARY HOOK BASE (L)	
26	112686001	1	カマド"タ"オイルタンクL	ROTARY HOOK BASE OIL RESERVOIR	

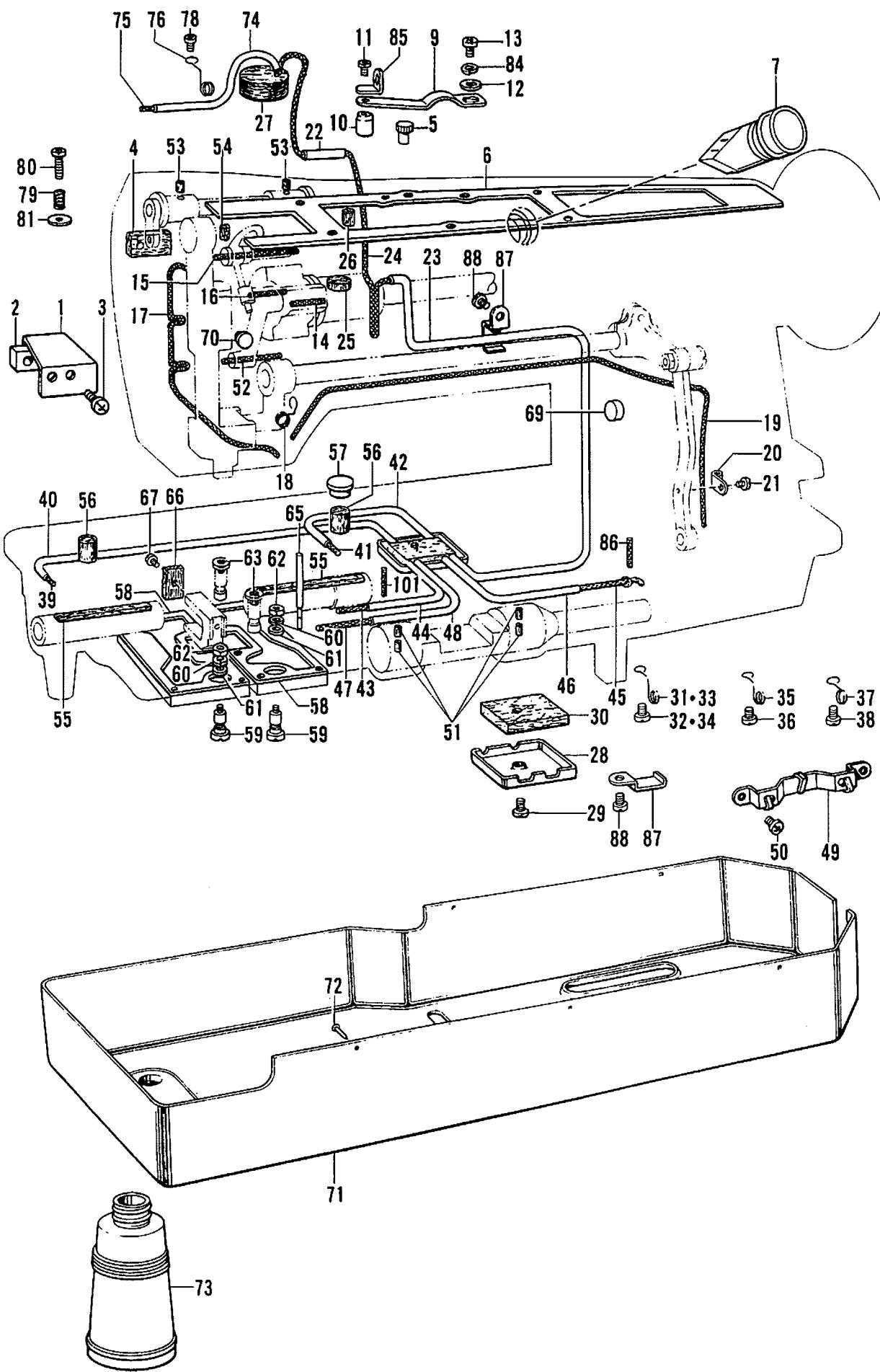
J. 下軸關係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/  
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior



J. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere welle/  
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
1	153913101	1	シタジ"ク	LOWER SHAFT	
2	148503000	1	カマト"ダ"イメタルL	ROTARY HOOK BASE BUSH (L)	
3	148502000	1	カマト"ダ"イメタルR	ROTARY HOOK BASE BUSH (R)	
4	151605001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW, M5.95	
5	150975001	1	シタジ"クタマシ"クウケクミ	LOWER SHAFT BALL BEARING ASSY	
5-1	150976001	1	タマシ"クウケフ"ツシユ	BALL BEARING BUSH	
6	013771212	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M6.35	
7	112668001	1	タマシ"クウケオサエ	PRESSER	
8	S01701001	3	マルサラネシ"3.57X12	SCREW, FLAT M3.57X12	
9	181486001	1	シ"ヨウケ"ヘンシンリンクミ	VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL	
9-1	112684001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
10	180949001	2	スパイラルギ"ヤクミ	SPIRAL GEAR ASSY	
10-1	112689001	2	ピニオン	PINION	
11	112684001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
12	100251001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
13	112684001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
14	101706001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW, M6.35	
15	150977101	1	ロックラチエット	ROCK RATCHET	
16	013771212	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW, (CP) M6.35	
17	015771212	1	トメネシ"6.35トガ"リ	SET SCREW, (CN) M6.35	
18	150978101	1	タイミング"プーリDクミ	TIMING BELT PULLEY (D) ASSY S	
18-1	150980101	1	ロックレバ"ー	ROCK LEVER	
18-2	150981101	1	ロックレバ"ージ"ク	ROCK LEVER STUD	
18-3	152718001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
18-4	150982101	1	ロックレバ"ーハ"ネ	LOCK LEVER SPRING	
18-5	150983101	1	ロックレバ"ーハ"ネシ"ク	LOCK LEVER SPRING SHAFT	
18-6	152718001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
18-7	150984001	1	レンケツリンク	CONNECTING LINK	
18-8	150985101	1	ラチエット	RATCHET	
18-9	114909000	1	ワリビン	PIN, COTTER	
18-10	150986001	1	ラチエットハ"ネ	RATCHET SPRING	
18-11	150987001	1	カラー	COLLAR	
18-12	112585001	1	タイミング"プーリリンク"	TIMING PULLEY RING	
19	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
20	148821001	1	アナトメネシ"6.35トガ"リ	SET SCREW, SOCKET (CN) M6.35	
21	015771212	1	トメネシ"6.35トガ"リ	SET SCREW, (CN) M6.35	

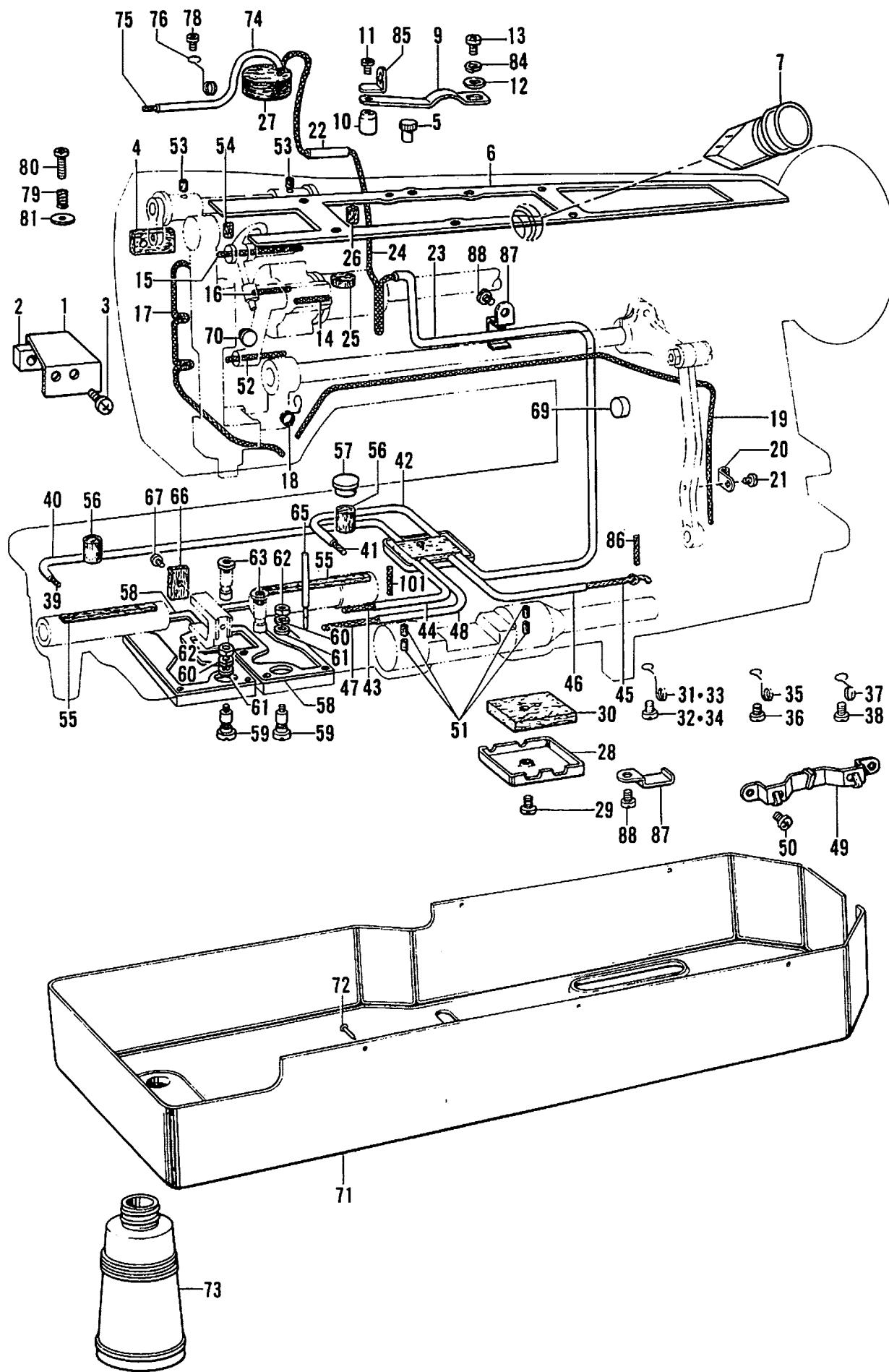
K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación



K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	150988001	1	オイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
2	112717001	1	オイルヨケイタオサエカネ	OIL STOPPER PLATE PRESSER	
3	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW, PAN M4.76-32X12	
4	148762001	1	テンビ"ンフェルト	FELT	
5	113526009	1	オイルクチセン	CAP FOR OIL INLET	
6	150989000	1	ウワフタハ"ツキン"	TOP COVER PACKING	
7	150990001	1	オイルゲ"ージ"マド	OIL GAUGE WINDOW	
9	150993101	1	キユウフリコハ"ネ	SPRING	
10	150994000	1	キユウフリコ	OIL PENDULUM	
11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
12	025680232	1	ヒラサ"ガ"ネチョウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
13	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW, PAN M4.37-40X6	
14	112735000	1	クミヒモ (L=45)	WICK (L=45)	
15	150995000	1	クミヒモ	WICK	
16	114693001	1	クミヒモ (L=30)	WICK (L=30)	
17	150996000	1	クミヒモ	WICK	
18	112744001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
19	112736000	1	クミヒモ (L=440)	WICK (L=440)	
20	112739001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
21	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
22	112669001	1	ビ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
23	150998000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
24	148731000	1	クミヒモ(L=720)	WICK (L=720)	
25	112734001	1	ウワシ"クメタルLフェルト	UPPER SHAFT BUSH (L) FELT	
26	112754001	1	フェルト	FELT	
27	141742001	1	オイルフェルトA	FELT	
28	148729001	1	キユウカンササエ	OIL TUBE SUPPORTER	
29	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
30	148732001	1	ヘ"ツド"オイルフェルト	FELT	
31	112743001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
32	060670512	2	ハ"イント"357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
33	112743001	3	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
34	060670512	3	ハ"イント"357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
35	112744001	3	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
36	060670512	3	ハ"イント"357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
37	112745001	1	クミヒモササエ	WICK HOLDER	
38	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
39	150999000	1	クミヒモ	WICK	
40	151000100	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
41	151001000	1	クミヒモ	WICK	
42	143671000	1	ビ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
43	151002000	1	クミヒモ	WICK	
44	143671000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
45	151003000	1	クミヒモ	WICK	
46	151004000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
47	151005000	1	クミヒモ	WICK	
48	143671000	1	ビ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
49	143673001	1	キリカエキクミヒモササエ	WICK SUPPORT	
50	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW, PAN M3.18-40X4	
51	148743001	4	フェルト	FELT	
52	112728001	1	クミヒモ (L=50)	WICK (L=50)	
53	107155001	2	フェルト	FELT	
54	107155001	1	フェルト	FELT	
55	113362001	2	カマト"タ"イメタルRフェルト	ROTARY HOOK BASE BUSH (R) FELT	
56	112753001	2	フェルト	FELT	
57	112758009	1	ヘ"ツド"オイルフタ	OIL CAP	
58	112755000	2	カマト"タ"イハ"ツキン	PACKING	
59	112756001	2	カマオイルチョウセツツネシ"	ADJUSTING SCREW	
60	028680242	2	ハ"ネサ"ガ"ズ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
61	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
62	105234003	2	ナット4.37	NUT, M4.37	
63	107155001	2	フェルト	FELT	

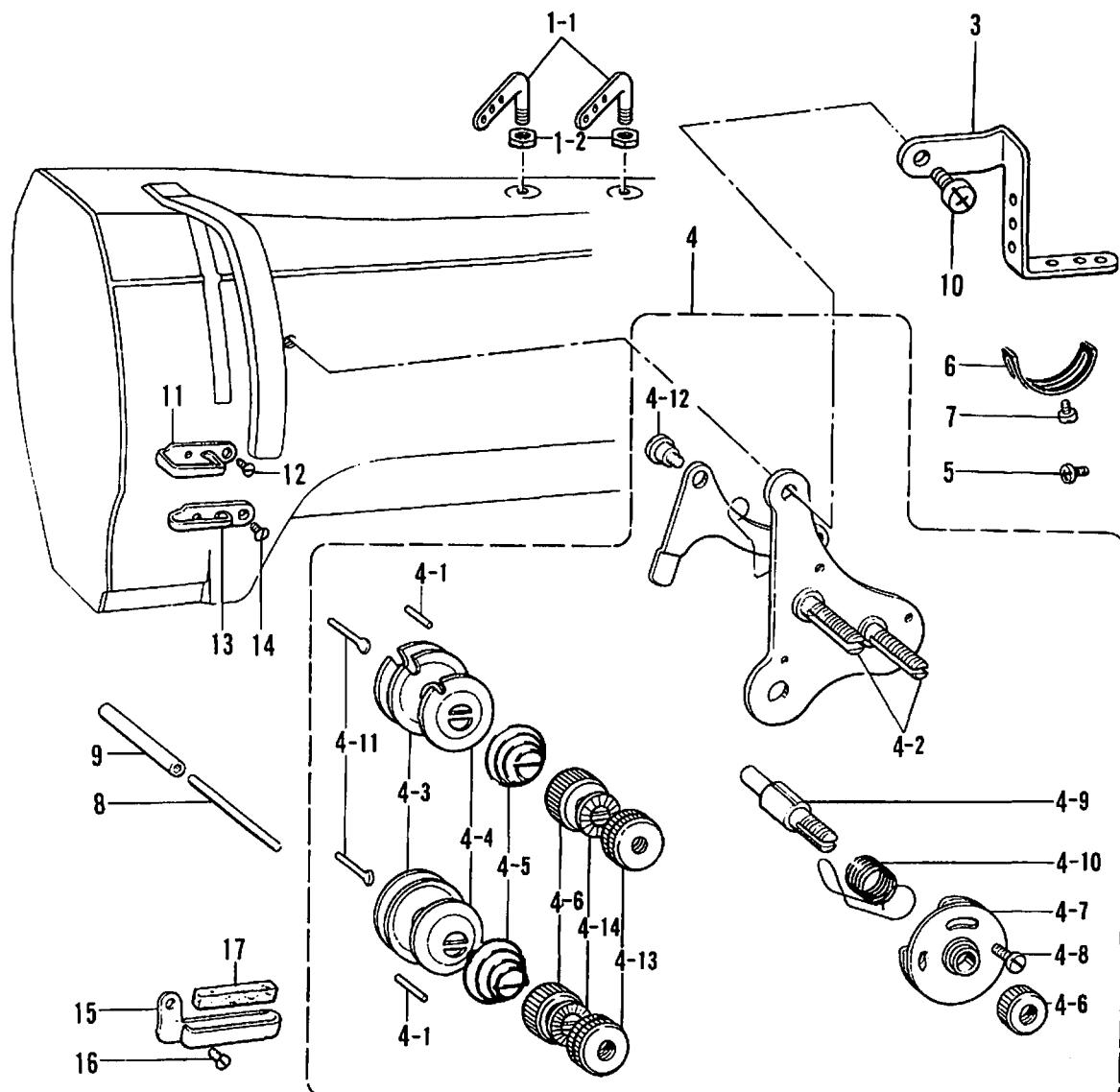
K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación



K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación

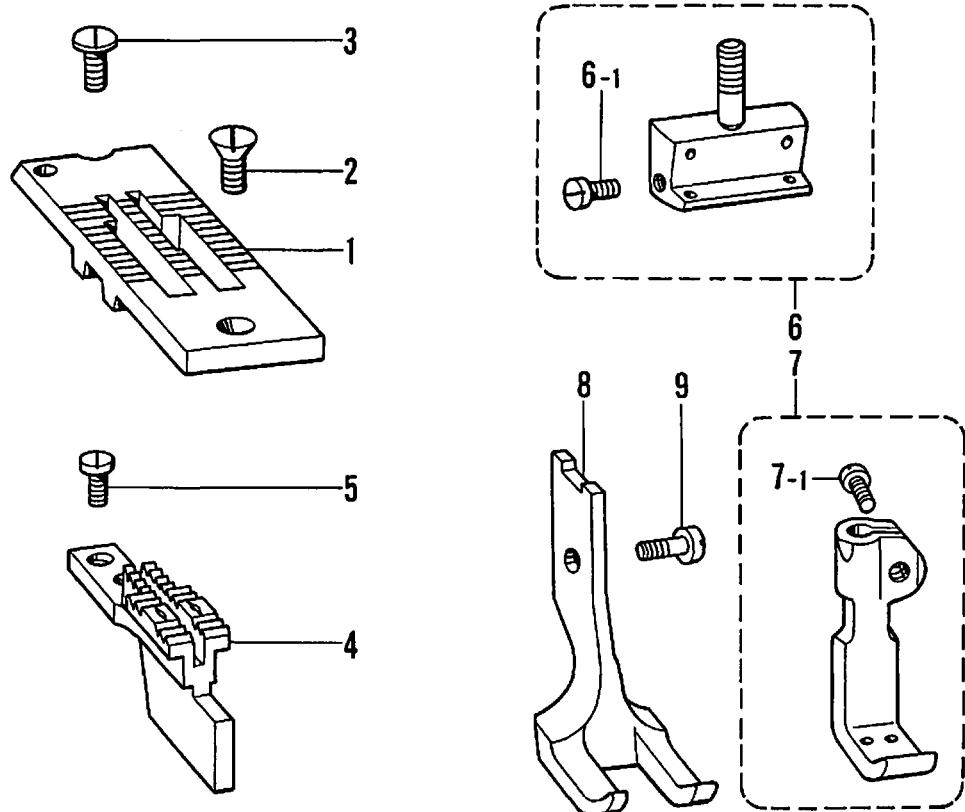
REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
65	151006001	2	オイルゲージ	OIL GAUGE	
66	112759001	1	オクリダ"イフタマタフェルト	FELT	
67	100257010	1	シメネジ"3.57	SCREW, M3.57	
69	143766009	1	メクラセン	OIL CAP	
70	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
71	151007101	1	オイルパン	OIL PAN	
72	109714000	5	クギ	NAIL	
73	114486002	1	ホリオイラータイ	OILER	
74	143671000	1	ビ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
75	151097000	1	クミヒモ	WICK	
76	112743001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
78	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
79	155485001	1	キユウユチヨウセツハ"ネ	OIL ADJUSTING SPRING	
80	062711612	1	ナヘ"コ476-32X16	SCREW, PAN M4.76-32X16	
81	116662003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
84	028680242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
85	146454001	1	トメテコストッパ"	CLOTH PLATE LEVER STOPPER	
86	111191001	2	クミヒモ (L=35)	WICK (L=35)	
87	114297001	2	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
88	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	

L. 糸通し関係 / Threading mechanism / Fadenführungs vorrichtung /  
Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado

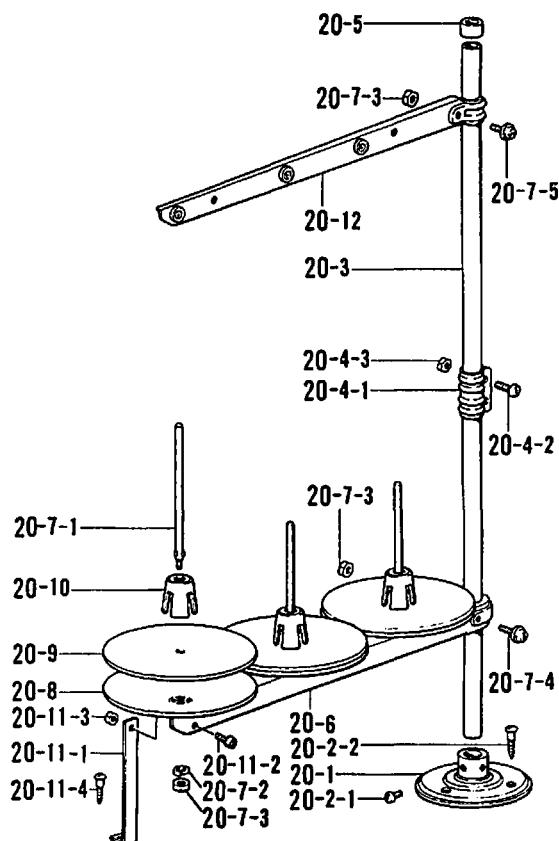


L. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungs vorrichtung /  
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S30505001	2	ミツメイトカケクミ	THREAD RETAINER ASSY	
1-1	140527001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
1-2	150553003	2	ナットM.95	NUT, M5.95	
3	108056001	1	ムツメイトカケ	THREAD RETAINER	
4	153914009	1	ウワイトチヨウシクミ	UPPER TENSION CONTROL ASSY	
4-1	147150001	2	ピン	PIN	
4-2	151010001	2	イトチヨウシホ"ウ	THREAD TENSION STUD	
4-3	108263001	4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
4-4	148669001	2	チヨウシラオサエ	TENSION DISC WASHER	
4-5	145153001	2	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
4-6	108265009	3	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
4-7	108254001	1	イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSY	
4-8	118319001	1	シメネジ"2.38	SCREW, M2.38	
4-9	108260001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
4-10	151011001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
4-11	112710001	2	イトユルメビン	TENSION RELEASE PIN	
4-12	112712001	2	ダ"ンネジ"3.57	SHOULDER SCREW, M3.57	
4-13	151012001	2	ナット	NUT	
4-14	151148001	2	MLマワリト"メ	STOP RING	
5	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
6	112709001	1	イトトリハ"ネストッパ"	STOPPER	
7	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW, PAN M3.57-40X6	
8	112713001	1	イトユルメジ"ク	THREAD TENSION RELEASER	
9	112714000	1	イトユルメジ"クハ"イフ"	PIPE	
10	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW, PAN M4.37-40X10	
11	151013001	1	アームイトアンナイU	ARM THREAD GUIDE (U)	
12	108960002	1	サラネジ"3.57	SCREW, FLAT M3.57	
13	112658001	1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (M)	
14	108960002	1	サラネジ"3.57	SCREW, FLAT M3.57	
15	112715001	1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (D)	
16	108960002	1	サラネジ"3.57	SCREW, FLAT M3.57	
17	114941001	1	アームイトアンナイフェルト	FELT	



Z1. 付属品関係/Accessories/Zubehör/  
Accessoires/Accesarios



◎ 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.

M. ゲージ関係/Gauge parts mechanism/Lehren/  
Pièces d'écartement/Piezas de calibradores

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	ハリタ	NEEDLE PLATE	
2	100032004	1	サラネジ"4.37	SCREW, FLAT M4.37	
3	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW, M3.57	
4	*	1	オクリハ"	FEED DOG	
5	116283001	2	シメネジ"3.18	SCREW, M3.18	
6	*	1	ハリタ"キミ	NEEDLE CLAMP ASSY	
6-1	116323001	2	シメネジ"3.57	SCREW, M3.57	
7	*	1	ナカオサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
7-1	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW, PAN M4.37-40X6	
8	*	1	ソトオサエ	WALKING FOOT	
9	113050001	1	シメネジ"3.57	SCREW, M3.57	

◎ \*印は27ページを参照してください。

◎ Refer to page 27 for items marked with an asterisk (\*).

◎ Für die mit (\*) bezeichneten Gegenstände wird auf die Seite 27 verwiesen.

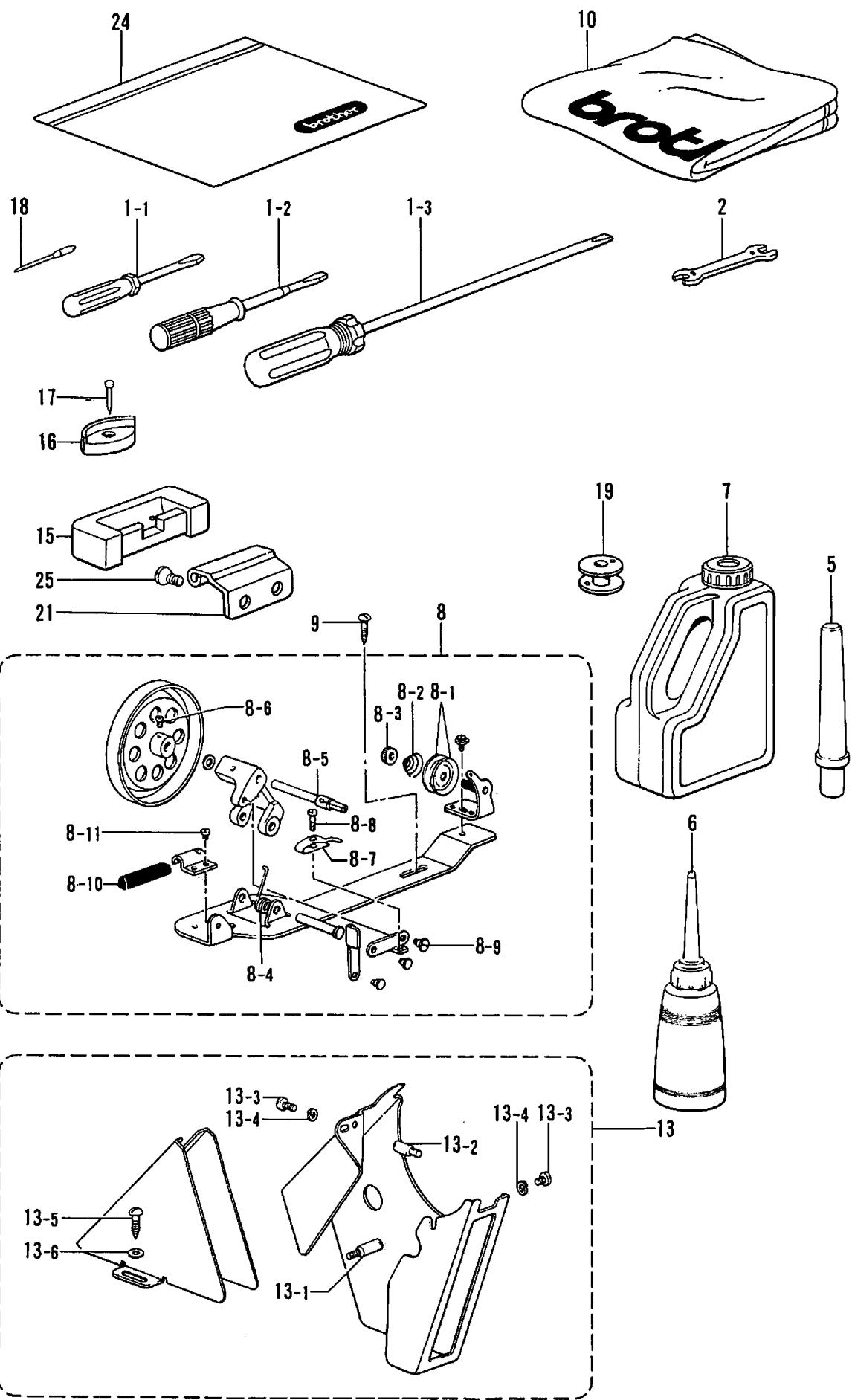
◎ Se reporte à la page 27 pour les articles indiqués par un astérisque (\*).

◎ Consultar la página 27 para los quntos marcados con un asterisco (\*).

Z1. 付属品関係 /Accessories/Zubehör/  
Accessoires/Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
20	S02765109	1	イトタテタ"イクミ3	COTTON STAND ASSY 3	
20-1	150189109	1	ブ"ラケツト	BRACKET	
20-2	S02773001	1	ブ"ラケツトネシ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
20-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW, PAN M6X8	
20-2-2	031452206	3	マルモク45X22	WOOD SCREW M45X22	
20-3	150172003	2	コラムハ"イブ"	COLUMN PIPE	
20-4	150106003	1	コラムシ"ヨントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
20-4-1	150173003	1	コラムシ"ヨント	COLUMN JOINT	
20-4-2	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW, PAN M5X14	
20-4-3	021500106	2	1シユナット5	NUT, 1 M5	
20-5	150174000	1	コラムキヤツフ"	COLUMN CAP	
20-6	S02779009	1	ス"ポールホルタ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
20-7	S02782001	1	ス"ポールネシ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
20-7-1	150179002	3	ス"ポールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
20-7-2	028050246	3	ハ"ネサ"ガ"ズ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
20-7-3	021500106	5	1シユナット5	NUT, 1 M5	
20-7-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW, PAN (WASHER) M5X30	
20-7-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW, PAN (WASHER) M5X14	
20-8	150180001	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
20-9	150182000	3	ス"ポールマット	SPOOL MAT	
20-10	126863001	3	ス"ポールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
20-11	S02784009	1	ホルタ"ーササエAセット	HOLDER SUPPORT (A) SET	
20-11-1	150188009	1	ス"ポールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
20-11-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW, PAN M5X10	
20-11-3	021500106	1	1シユナット5	NUT, 1 M5	
20-11-4	031452206	1	マルモク45X22	WOOD SCREW, M45X22	
20-12	S02788009	1	スレット"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSY 3	

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



◎ 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.

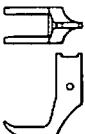
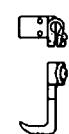
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

**Z2. 付属品関係 / Accessories/Zubehör/  
Accessoires/Accesorios**

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	142443001	1	ネジ"マワシ"1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
1-2	118837001	1	ネジ"マワシ"3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
1-3	S17774001	1	ネジ"マワシ"4.7X250	SCREW DRIVER 4.7X250	
2	100887001	1	スパナ8X9、	SPANNER 8X9	
5	100477009	1	マクラ	HEAD REST	
6	114483002	1	ホリオイラーケミ	OILER ASSY	
7	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
8	117963110	1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSY	
8-1	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
8-2	100401001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
8-3	100136002	1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
8-4	117969001	1	イトマキシ"クウケカエリハ"ネ	SPRING	
8-5	117970001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
8-6	100366002	1	マルヒラトメネジ"4.37X5	SET SCREW, ROUND M4.37X5	
8-7	100656001	1	ホ"ビン"オサエ	BOBBIN PRESSER	
8-8	100657001	1	シメネジ"3.18	SCREW, M3.18	
8-9	100659001	1	ダ"ンネジ"3.18	SHOULDER SCREW, M3.18	
8-10	100662001	1	イトマキクルマカイント"メ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
8-11	S01297001	1	シメネジ"3.57X3.5	SCREW, M3.57X3.5	
9	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	WOOD SCREW, ROUND M5.5X20	
10	144222001	1	-----	HEAD COVER	
13	147908009	1	ヘ"ルトカバ"ークミD	BELT COYER COMPLETE	
13-1	147856002	1	ヘ"ルトカバ"ースタット"B	BELT COVER STUD (B)	
13-2	147858001	1	ヘ"ルトカバ"ースタット"D	BELT COVER STUD (D)	
13-3	062680812	2	ナ"ベ"コ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
13-4	028680242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4.37	WASHER, SPRING 2-4.37	
13-5	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	WOOD SCREW, ROUND M5.5X20	
13-6	025750132	2	ヒラサ"ガ"ネショウ5.56	WASHER, PLAIN S 5.56	
15	143910009	2	トウフ"ヒンシ"ウケゴム	RUBBER CUSHION	
16	148890109	4	トウフ"シキゴム	HEAD CUSHION	
17	109714000	8	クギ"	NAIL	
18	145646023	4	ミシンハリDPX17 (#23)	NEEDLE DPX17 (#23)	
19	150971001	3	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
21	148882001	2	トウフ"ヒンシ"	HEAD HINGE	
24	122991001	1	フゾ"クヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
25	112569001	4	サラネシ"6.35	SCREW, FLAT M6.35	

ゲージ部品一覧表 / GAUGE PARTS LIST / LEHRENLISTE /  
 LISTE DE PIECES D'ECARTEMENT / LISTA DE PIEZAS DE CALIBRADORES

針幅 Needle Gauge	針抱き組 Needle Clamp Assy	針板 Needle Plate	送り歯 Feed Dog	押え Presser Foot		滑り板L組 Side Plate (L) Assy
				中押え Inner Clamp	外押え Outer Clamp	
						
1/8" (3.2mm)	183190-001	158429-001	158430-001	183191-001	158431-001	112606-001
3/16" (4.8mm)	S13628-001	S13585-001	S13588-001	S13629-001	S13587-001	
1/4" (6.4mm)	183095-001	153881-001	153882-001	183096-001	153885-001	
3/8" (9.5mm)	183097-001	153886-001	153887-001	183098-001	153890-001	
1/2" (12.7mm)	183099-001	153891-001	153892-001	183100-001	153895-001	
5/8" (15.9mm)	183101-001	153896-001	153897-001	183102-001	153900-001	
3/4" (19.1mm)	183103-001	153901-001	153902-001	183104-001	153905-001	
1" (25.4mm)	183105-001	153906-001	153907-001	183106-001	153910-001	

索引/INDEX/VERZEICHNIS/  
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S01297001	Z2 - 8-11	26
S01304001	D - 14	6
	D - 19	6
	F - 37	10
S01701001	J - 8	16
S02765109	Z1 - 20	24
S02773001	Z1 - 20-2	24
S02779009	Z1 - 20-6	24
S02782001	Z1 - 20-7	24
S02784009	Z1 - 20-11	24
S02788009	Z1 - 20-12	24
S07658001	H - 19	14
S09027001	D - 33	6
S09670001	B - 18	4
S17774001	Z2 - 1-3	26
S30505001	L - 1	22
013760610	E - 17	8
	E - 3	8
013761410	B - 14	4
	B - 3	4
	C - 2	4
	C - 4	4
	F - 14	10
013771212	J - 16	16
	J - 6	16
013781012	D - 4	6
014760622	F - 28	10
014771022	B - 22	4
	J - 19	16
015771012	F - 26	10
015771212	J - 17	16
	J - 21	16
016771032	B - 21	4
021500106	Z1 - 20-11-3	24
	Z1 - 20-4-3	24
	Z1 - 20-7-3	24
021660102	C - 16	4
021800102	D - 24	6
025060132	C - 14	4
025680132	G - 24	12
	G - 27	12
025680232	K - 12	18
025710232	H - 11	14
025750132	Z2 - 13-6	26
028050246	Z1 - 20-7-2	24
028680242	K - 60	18
	K - 84	20
	Z2 - 13-4	26
031452206	Z1 - 20-11-4	24
	Z1 - 20-2-2	24
047501242	E - 33-3	8
048040342	A - 23	2
048060342	F - 35	10
048070342	F - 13	10
050501406	Z1 - 20-7-5	24
050503006	Z1 - 20-7-4	24
060670512	K - 32	18
	K - 34	18
	K - 36	18
	K - 38	18
	K - 78	20
062060806	Z1 - 20-2-1	24
062501006	Z1 - 20-11-2	24
062501406	Z1 - 20-4-2	24
062660412	K - 50	18
062660512	D - 31	6
062661212	C - 15	4

CODE	REF.NO.	PAGE
062670512	K - 21	18
	K - 88	20
062670612	A - 11	2
	K - 11	18
	L - 7	22
062670812	D - 9	6
	E - 7	8
	H - 18	14
062671012	L - 5	22
062680612	K - 13	18
	M - 7-1	24
062680712	E - 15-1	8
	F - 39	10
062680812	Z2 - 13-3	26
062681012	F - 1-2	10
	L - 10	22
062681212	A - 3	2
	G - 23	12
	G - 26	12
062681412	D - 6	6
062682012	D - 7	6
062710812	F - 31	10
062711012	K - 29	18
062711212	K - 3	18
062711612	K - 80	20
062712012	E - 9	8
062761412	C - 13	4
072620460	B - 19	4
100032004	M - 2	24
100136002	Z2 - 8-3	26
100197002	D - 22	6
	H - 21	14
100250001	B - 5	4
100251001	B - 11	4
	J - 12	16
100257010	K - 67	20
100320002	H - 3	14
100328001	F - 10	10
100366002	Z2 - 8-6	26
100401001	Z2 - 8-2	26
100477009	Z2 - 5	26
100645003	K - 61	18
100656001	Z2 - 8-7	26
100657001	Z2 - 8-8	26
100659001	Z2 - 8-9	26
100662001	Z2 - 8-10	26
100666002	Z2 - 13-5	26
	Z2 - 9	26
100887001	Z2 - 2	26
101268002	D - 17	6
101706001	B - 10	4
	C - 7	4
	F - 3-1	10
	J - 14	16
102627001	G - 1-1	12
103607000	A - 22	2
104450109	K - 70	20
104908004	C - 11	4
	E - 32	8
105161002	H - 17	14
105234003	K - 62	18
105351002	H - 22	14
106030001	E - 35	8
107017002	G - 8	12
107030001	D - 1-2	6
107155001	K - 53	18
	K - 54	18

CODE	REF.NO.	PAGE
107155001	K - 63	18
107231002	A - 5	2
	G - 21	12
107794001	H - 6	14
108056001	L - 3	22
108254001	L - 4-7	22
108260001	L - 4-9	22
108263001	L - 4-3	22
108265009	L - 4-6	22
108549001	F - 4-6	10
108960002	L - 12	22
	L - 14	22
	L - 16	22
109151101	F - 4-1	10
109714000	K - 72	20
	Z2 - 17	26
110161006	H - 10	14
111191001	K - 86	20
112072001	F - 21	10
112566009	A - 10	2
112569001	Z2 - 25	26
112572001	B - 1	4
112573101	B - 2	4
112574000	B - 4	4
112576001	B - 7	4
112577101	B - 8	4
112579001	B - 13	4
112585001	J - 18-12	16
112586001	B - 23	4
112594001	D - 11	6
112597001	D - 16	6
112606001	A - 17	2
112610101	A - 24	2
112614001	E - 1	8
112615001	E - 2	8
112616001	E - 6	8
112619001	E - 14	8
112623001	E - 19	8
112624001	E - 20	8
112630001	E - 28	8
112631001	E - 12	8
112636001	E - 33-2	8
112658001	L - 13	22
112668001	J - 7	16
112669001	K - 22	18
112677001	A - 21	2
112684001	J - 11	16
	J - 13	16
	J - 9-1	16
112686001	H - 26	14
112689001	J - 10-1	16
112696000	H - 15	14
112700001	H - 19-1	14
112702001	H - 2	14
112709001	L - 6	22
112710001	L - 4-11	22
112712001	L - 4-12	22
112713001	L - 8	22
112714000	L - 9	22
112715001	L - 15	22
112717001	K - 2	18
112728001	K - 52	18
112734001	K - 25	18
112735000	K - 14	18
112736000	K - 19	18
112739001	K - 20	18
112743001	K - 31	18

CODE	REF.NO.	PAGE
112743001	K - 33	18
	K - 76	20
112744001	K - 18	18
	K - 35	18
112745001	K - 37	18
112751003	M - 3	24
112753001	K - 56	18
112754001	K - 26	18
112755000	K - 58	18
112756001	K - 59	18
112758009	K - 57	18
112759001	K - 66	20
112760001	B - 24	4
112763001	E - 4	8
112764001	D - 12	6
113014000	B - 9	4
113024000	B - 16	4
113050001	M - 9	24
113074001	C - 6	4
113362001	K - 55	18
113386000	D - 32	6
113526009	K - 5	18
114297001	K - 87	20
114483002	Z2 - 6	26
114486002	K - 73	20
114693001	K - 16	18
114909000	E - 30	8
	J - 18-9	16
114941001	L - 17	22
115287000	H - 23	14
116010001	A - 25	2
116283001	M - 5	24
116323001	M - 6-1	24
116662003	K - 81	20
117963110	Z2 - 8	26
117969001	Z2 - 8-4	26
117970001	Z2 - 8-5	26
118170109	E - 18	8
118319001	L - 4-8	22
118713001	F - 15	10
118746001	F - 20	10
118747001	F - 22	10
118752009	F - 25	10
118837001	Z2 - 1-2	26
118853001	F - 19	10
	F - 23	10
118865001	F - 38	10
118954000	F - 32-1	10
	G - 2-2	12
122991001	Z2 - 24	26
126863001	Z1 - 20-10	24
129458102	F - 4-5	10
129984002	A - 9	2
140527001	L - 1-1	22
141742001	K - 27	18
141868001	E - 24	8
142443001	Z2 - 1-1	26
142746002	F - 4-4	10
143591001	C - 10	4
143594001	F - 1-1	10
143597001	F - 2	10
143608001	F - 27	10
143609001	F - 29	10
143610001	F - 30	10
143613001	F - 32-2	10
143616001	F - 34	10
143671000	K - 42	18

CODE	REF.NO.	PAGE
143671000	K - 44	18
	K - 48	18
	K - 74	20
143673001	K - 49	18
143766009	K - 69	20
143910009	Z2 - 15	26
144222001	Z2 - 10	26
144458001	D - 28	6
145094001	E - 25	8
145153001	L - 4-5	22
145328001	F - 1-3	10
145446001	Z2 - 8-1	26
145502001	F - 9	10
145646023	D - 25	6
	Z2 - 18	26
146141001	B - 6	4
146454001	K - 85	20
146598001	A - 7	2
147150001	L - 4-1	22
147856002	Z2 - 13-1	26
147858001	Z2 - 13-2	26
147908009	Z2 - 13	26
148005001	H - 9	14
148487001	F - 17	10
148488001	F - 12	10
148489001	F - 11	10
148493001	C - 1	4
148494001	C - 3	4
148502000	J - 3	16
148503000	J - 2	16
148669001	L - 4-4	22
148729001	K - 28	18
148731000	K - 24	18
148732001	K - 30	18
148743001	K - 51	18
148762001	K - 4	18
148771001	F - 1	10
148821001	J - 20	16
148882001	Z2 - 21	26
148890109	Z2 - 16	26
148976001	C - 5	4
148977001	C - 9	4
149991001	E - 26	8
150106003	Z1 - 20-4	24
150172003	Z1 - 20-3	24
150173003	Z1 - 20-4-1	24
150174000	Z1 - 20-5	24
150179002	Z1 - 20-7-1	24
150180001	Z1 - 20-8	24
150182000	Z1 - 20-9	24
150188009	Z1 - 20-11-1	24
150189109	Z1 - 20-1	24
150553003	L - 1-2	22
150554002	G - 14	12
150891009	A - 4	2
150892009	A - 6	2
150896001	A - 18	2
150899001	B - 15	4
150900109	B - 17	4
150901001	D - 1	6
150902001	D - 1-1	6
150907001	D - 2-2	6
150908001	D - 3	6
150909001	D - 5	6
150910001	D - 8	6
150911001	D - 10	6
150912000	D - 13	6

CODE	REF.NO.	PAGE
150913001	D - 15	6
150914001	D - 18	6
150915001	D - 20	6
150916001	D - 21	6
150918001	E - 8	8
150919001	E - 10	8
150920001	E - 11	8
150921009	E - 13	8
150922001	E - 16	8
150923109	E - 21	8
150924001	E - 27	8
150925001	F - 18	10
150926001	F - 32	10
150928001	F - 33	10
150930101	F - 36	10
150931001	G - 1	12
150933000	G - 2	12
150934000	G - 2-1	12
150935001	G - 3	12
150936001	G - 4	12
150937101	G - 5	12
150938101	G - 6	12
150940000	G - 10	12
150941000	G - 11	12
150942001	G - 12	12
150943001	G - 13	12
150944001	G - 15	12
150945001	G - 15-1	12
150946001	G - 15-2	12
150947001	G - 15-3	12
150948001	G - 15-4	12
150949001	G - 16	12
150950001	G - 17	12
150951001	G - 18	12
150952001	G - 19	12
150954001	G - 20	12
150955001	G - 22	12
150956001	G - 25	12
150958001	C - 12	4
150963001	H - 1	14
150964101	H - 4	14
150965001	H - 5	14
150967101	H - 8	14
150968001	H - 12	14
150969001	H - 13	14
150970001	H - 16	14
150971001	H - 24	14
	Z2 - 19	26
150975001	J - 5	16
150976001	J - 5-1	16
150977101	J - 15	16
150978101	J - 18	16
150980101	J - 18-1	16
150981101	J - 18-2	16
150982101	J - 18-4	16
150983101	J - 18-5	16
150984001	J - 18-7	16
150985101	J - 18-8	16
150986001	J - 18-10	16
150987001	J - 18-11	16
150988001	K - 1	18
150989000	K - 6	18
150990001	K - 7	18
150993101	K - 9	18
150994000	K - 10	18
150995000	K - 15	18
150996000	K - 17	18

CODE	REF.NO.	PAGE
150998000	K - 23	18
150999000	K - 39	18
151000100	K - 40	18
151001000	K - 41	18
151002000	K - 43	18
151003000	K - 45	18
151004000	K - 46	18
151005000	K - 47	18
151006001	K - 65	20
151007101	K - 71	20
151010001	L - 4-2	22
151011001	L - 4-10	22
151012001	L - 4-13	22
151013001	L - 11	22
151015001	G - 9	12
151027001	H - 7-1-1	14
151029001	H - 7-2-2	14
151030001	H - 7-2-3	14
151072001	E - 23	8
151073001	E - 22	8
151080001	F - 24	10
151090001	G - 7	12
151097000	K - 75	20
151098009	E - 34	8
151148001	L - 4-14	22
151191001	D - 27	6
151192001	D - 29	6
151193001	D - 30	6
151491001	H - 7-2	14
151495001	H - 7-2-1	14
151601002	E - 33-1	8
151602001	F - 16	10
151602002	A - 16	2
151605001	E - 5	8
	F - 33-1	10
	J - 4	16
152718001	J - 18-3	16
	J - 18-6	16
153112001	A - 8	2
153168009	F - 4-2	10
153231009	F - 4-3	10
153483001	H - 14	14
153876009	A - 2	2
153877001	B - 12	4
153878001	D - 2	6
153879001	D - 2-1	6
153880001	C - 8	4
153911001	H - 25	14
153912001	H - 7	14
153913101	J - 1	16
153914009	L - 4	22
154702001	Z2 - 7	26
155447101	E - 29	8
155485001	K - 79	20
156824001	E - 33	8
159436001	E - 31	8
180157001	B - 20	4
180949001	J - 10	16
180950001	E - 15	8
181486001	J - 9	16
183493001	F - 3	10
183608009	F - 4	10
203735001	D - 23	6

# brother

ブラザーアイヌ株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

118-838  
195838-101 ①  
1993, 12

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

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