

brother

LK3-B433

高速本縫筒型飾り罫止ミシン

HIGH SPEED LOCK STITCH DECORATIVE PATTERN TACKING MACHINE

ZIERSTIPPSTICH-SCHNELLNÄHER

MACHINE A COUDRE A POINTS DE DECORATIF A GRANDE VITESSE DU TYPE
BRAS LIBRA

MAQUINA DECORATIVO DE DOBLE PESPUNTE DE ALTA VELOCIDAD CON BARRA
DE BRAZO LIBRE

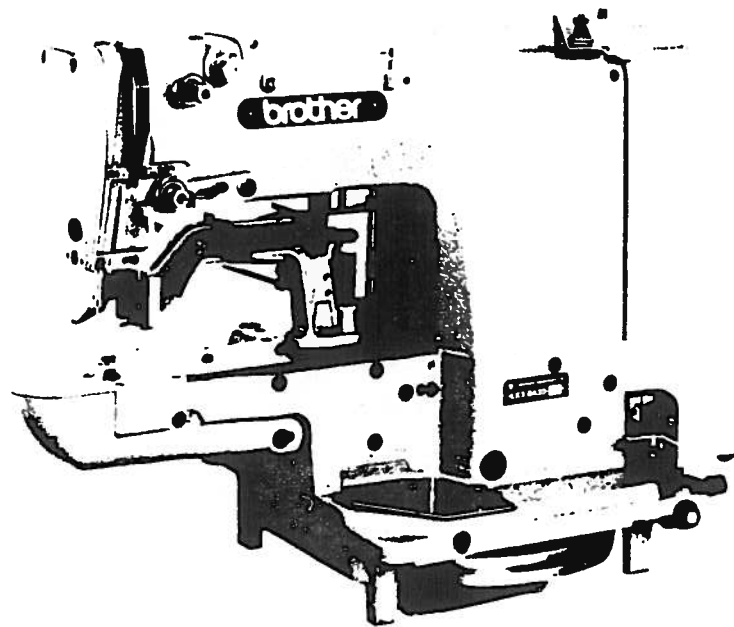
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P433301

1911

1911

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

パーツブックご利用に際して

1. この本は、この本の表紙（正誤表の挿入されている場合は正誤表）に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2. 部品コード欄が*となっている場合は、仕様別部品一覧表（43～46ページ）でお調べ下さい。
3. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。
4. この本は、1990年11月のデータに基づいて作成されたものです。
5. 部品は予告なしに設計される場合があります。

目 次

A. 主体関係	2
B. クラッチ関係	6
C. 上軸・針枠関係	10
D. 動中・遊中関係	12
E. 糸払イ関係	12
F. パワー押エ関係	14
G.1. 送り関係	16
G.2. 送り関係（-700・-800）	20
G.3. 送り関係（オフショシ）	22
H. 押エ1ヶ関係	24
J. カム伝導関係	26
K. 下軸関係	28
L. 給油・潤滑関係	30
M. 糸通シ関係	31
N. 糸巻き関係	36
P. 糸切り関係	38
Q. 糸締メ関係	40
Z.1. 付属品関係	40
Z.2. 付属品関係	42
仕様別部品一覧表	43～47
索 引	48～55

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. If the symbol * is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 43~47.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line (.....).
4. This book was prepared based on information available in November 1990.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A . Machine body	2
B . Clutch mechanism	6
C . Upper shaft and needle bar mechanism	10
D . Drive pulley and idler pulley mechanism	12
E . Thread wiper mechanism	12
F . Power lift mechanism	14
G1. Feed mechanism	16
G2. Feed mechanism (-700, -800)	20
G3. Feed mechanism (Option Parts)	22
H . Work clamp lifter mechanism	24
J . Vertical shaft mechanism	26
K . Lower shaft mechanism	28
L . Lubrication	30
M . Threading mechanism	34
N . Bobbin winder mechanism	36
P . Thread trimmer mechanism	38
O . Thread nipper mechanism	40
Z1. Accessories	40
Z2. Accessories	42
DIFFERENT PARTS LIST	43-47
INDEX	48-55

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 43~47.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen von November 1990.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A . Maschinengehäuse	2
B . Kupplungsvorrichtung	6
C . Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung	10
D . Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe	12
E . Fadenwischvorrichtung	12
F . Heberbetätigungsvorrichtung	14
G1. Transportvorrichtung	16
G2. Transportvorrichtung (-700, -800)	20
G3. Transportvorrichtung (Sonderzubehör)	22
H . Stoffhalterhebervorrichtung	24
J . Vertikale Welle	26
K . Untere Well	28
L . Schmierung	30
M . Fadenführungsvorrichtung	34
N . Spuler	36
P . Fadenabschneidvorrichtung	38
O . Fadenspannvorrichtung	40
Z1. Zubehör	40
Z2. Zubehör	42
ZUBEHORLISTE	43-47
VERZEICHNIS	48-55


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. Si le symbole * se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 43~47.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé ().
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Novembre 1990.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A . Corps de la machine	2
B . Mécanisme de l'embrayage	6
C . Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	10
D . Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle	12
E . Mécanisme de tire-fil	12
F . Mécanisme de leueur	14
G1. Mécanisme de l'entraînement	16
G2. Mécanisme de l'entraînement (-700, -800)	20
G3. Mécanisme de l'entraînement (Pièces en option)	22
H . Mécanisme de leueur du pinceur	24
J . Mécanisme d'arbre vertical	26
K . Mécanisme de l'arbre inférieur	28
L . Lubrification	30
M . Mécanisme de l'enfilage	34
N . Mécanisme de bobineur	36
P . Mécanisme de coupe-fil	38
Q . Mécanisme de pince-fil	40
Z1. Accessoires	40
Z2. Accessoires	42
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	43-47
INDEX	48-55

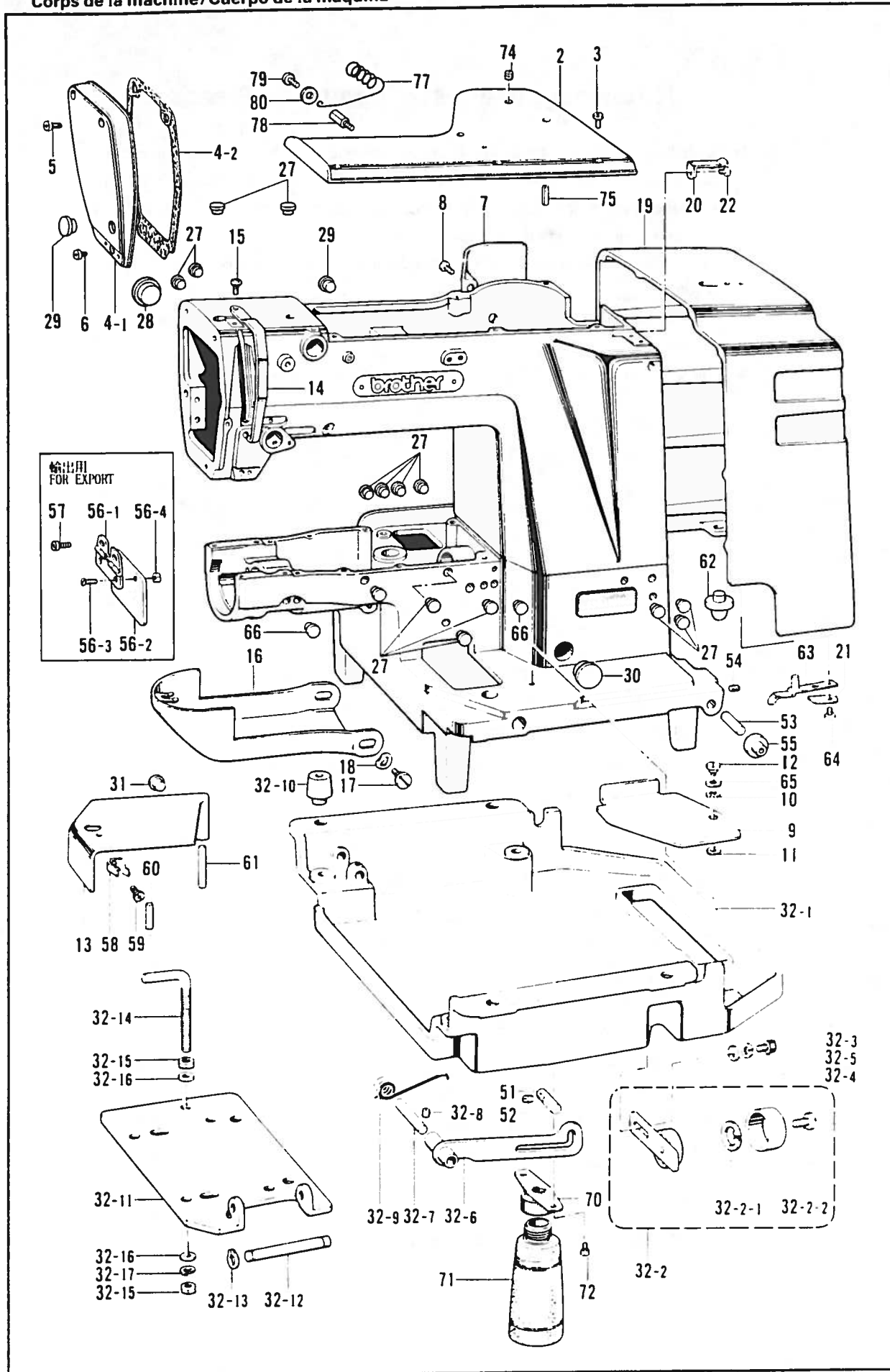
Notas para usar este Manual de Piezas

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. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 43-47.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada .
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en noviembre de 1990.
5. Las piezas quedan Sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A . Cuerpo de la máquina	2
B . Mecanismo de embrague	6
C . Mecanismo del eje superior y la barra de aguja	10
D . Mecanismo de polea impulsora y polea tensora	12
E . Mecanismo del impiador de hilo	12
F . Mecanismo de carrera de potencia	14
G1. Mecanismo de la alimentación	16
G2. Mecanismo de la alimentación (-700, -800)	20
G3. Mecanismo de la alimentación (Piezas opcionales)	22
H . Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo	24
J . Mecanismo de eje vertical	26
K . Mecanismo del eje inferior	28
L . Lubricación	30
M . Mecanismo del enhebrado	34
N . Mecanismo del devanador de la canilla	36
P . Mecanismo de la cortadura de hilos	38
O . Mecanismo de la mordaza para hilos	40
Z1. Accesorios	40
Z2. Accesorios	42
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	43-47
INDICE	48-55

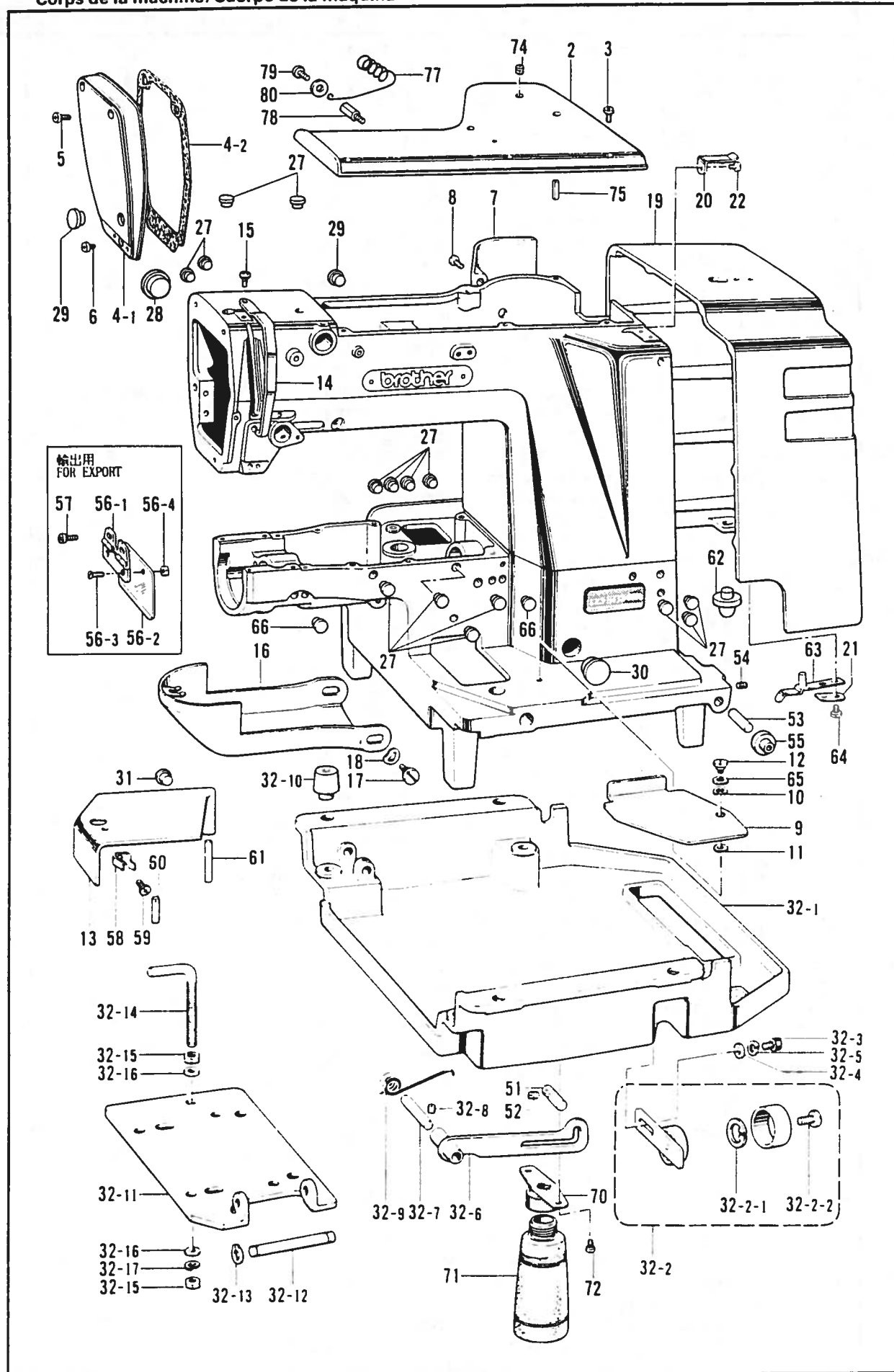
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



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

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	152830109	1	ウツフタ	TOP COVER	
3	062761412	6	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
4	152831009	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
4-1	152832109	1	メンイタ	FACE PLATE	
4-2	152833001	1	メンイタハ"ツキン	PACKING	
5	062711412	2	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
6	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476X7	
7	152834009	1	ソクメンカハ"	FRAME SIDE COVER	
8	062711412	4	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
9	152835009	1	ヘ"ツト"カハ"-R	BED COVER (R)	
10	100315002	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
11	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
12	145480001	1	ダ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
13	152836009	1	ヘ"ツト"カハ"-Lクミ	BED COVER (L) ASSEMBLY	
14	152841009	1	テンヒ"ンカハ"-	THREAD TAKE-UP COVER	
15	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
16	152842009	1	オオカマカハ"-クミ	LARGE SHUTTLE HOOK COVER ASSEMBLY	
17	115493002	2	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
18	109239002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
20	152989001	1	ヘ"ルトカハ"-ハ"ネウケ	SPRING PLATE	
21	152986001	1	ヘ"ルトカハ"-ハ"ネササエ	SPRING SUPPORT	
22	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
27	117936009	15	メクラセン	OIL CAP	
28	140392009	1	オイルフタ	OIL CAP	
29	117934009	2	メクラセン	OIL CAP	
30	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
31	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
32	159808109	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
32-1	154738109	1	オイルパン	OIL PAN	
32-2	152852101	1	テンションプ"ーリクミ	TENSION PULLEY ASSEMBLY	
32-2-1	048320242	1	トメワ"アナヨウC32	STOP RING C32	
32-2-2	141860001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
32-3	018081222	1	アナホ"ルト8X12	BOLT 8X12	
32-4	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ 8	PLAIN WASHER 8	
32-5	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
32-6	152857001	1	トウフ"ササエレハ"-	HEAD SUPPORT LEVER	
32-7	152858001	1	トウフ"ササエレハ"-シ"ク	HEAD SUPPORT LEVER SHAFT	
32-8	013719412	1	トメネシ"4 76クホ"ミ	SET SCREW 4 76	
32-9	152859001	1	トウフ"ササエレハ"-ハ"ネ	SPRING	
32-10	152860009	4	ヘ"ツト"クツシヨ"ン	BED CUSHION	
32-11	152861101	1	モ"ーター"ダ"イ	MOTOR BASE PLATE	
32-12	152862001	1	モ"ーター"ダ"イ"シ"ク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
32-13	048100142	2	トメワ"ジ"クヨウC10	STOP RING C10	
32-14	152865101	1	Lカ"タホ"ルトM10	(L) BOLT M10	
32-15	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT 10	
32-16	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
32-17	028100242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
51	152866001	1	トウフ"ササエヒ"ン	PIN	
52	013760612	1	トメネシ"5 95クホ"ミ	SET SCREW 5 95	
53	152867000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
54	151604002	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
55	152868009	2	ヘ"ツト"ヒンシ"クツシヨ"ン	HINGE CUSHION	
56	153100000	1	-----	EYE GUARD ASSEMBLY	
56-1	153102001	1	-----	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
56-2	153098000	1	-----	EYE GUARD	
56-3	102538007	2	-----	SCREW 3.57	
56-4	106129001	2	-----	NUT 3.57	
57	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
58	114985001	1	ヘ"ツトカハ"-トメハ"ネ	SPRING	
59	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
60	152838001	1	ミゾ"ツキヒ"ン	DOWEL PIN	
61	152839001	1	ヘ"ツト"カハ"-シ"ク	BED COVER SHAFT	

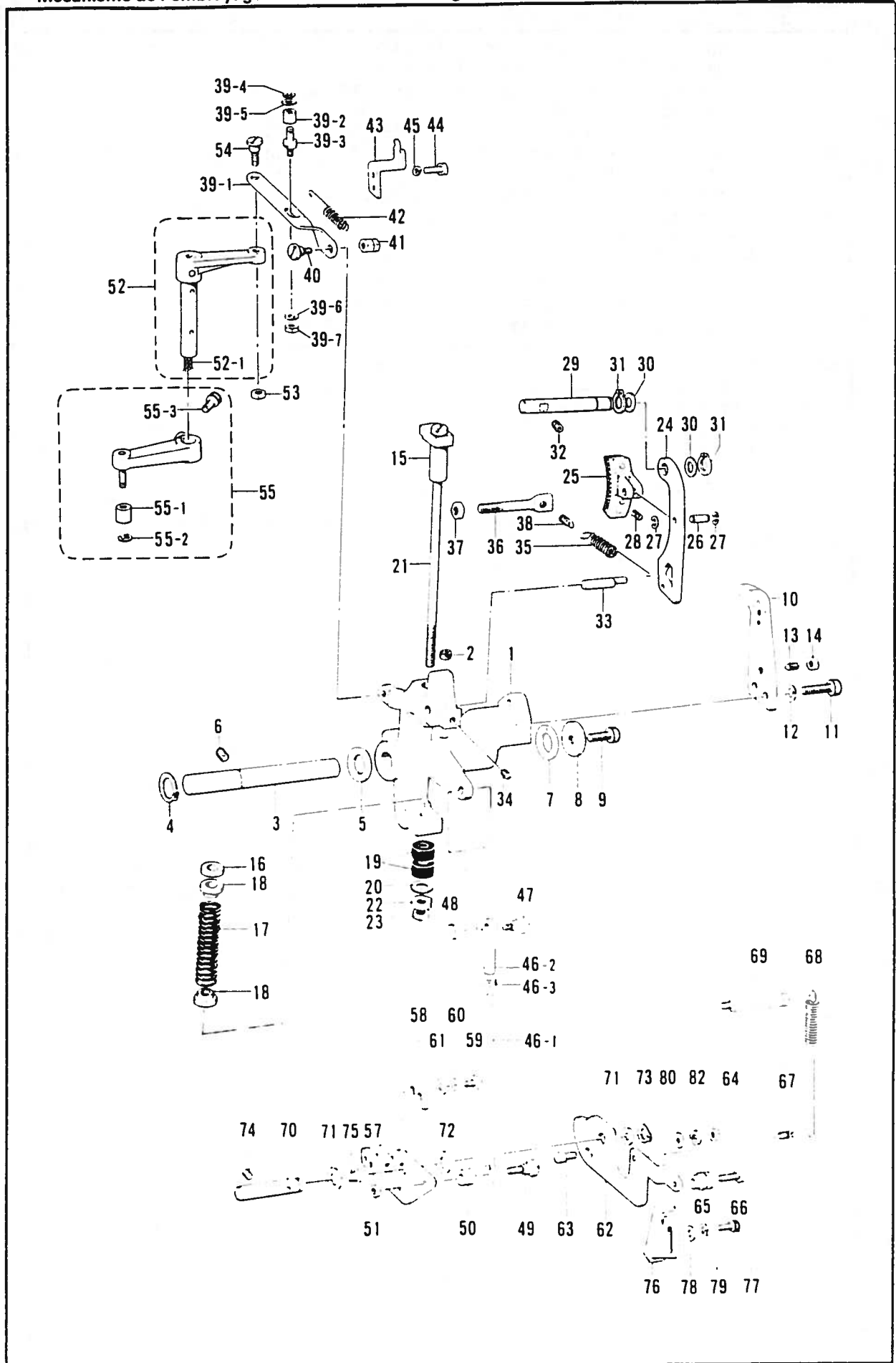
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



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

REF NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
62	152847009	2	ベルトカバーゴムサ	PACKING	
63	152848001	1	ベルトカバーハネ	SPRING	
64	062680812	2	ナヘコ437-40X8	SCREW 437X8	
65	025080132	1	ヒラサカネシヨウ8	PLAIN WASHER 8	
66	104450109	2	メクラセン	OIL CAP	
70	154465001	1	ハイユキヤツブササエクミ	DUST OILER SUPPORT ASSEMBLY	
71	114486002	1	ホリオイラータイ	OILER	
72	062710612	2	ナヘコ476-32X6	SCREW 476X6	
74	154785000	2	フェルト	FELT	
75	047501242	2	スプリングピンAW5	SPRING PIN AW5	
77	153958001	1	ワイヤホルダL	WIRE HOLDER (L)	
78	153959001	1	ボルト4.76	BOLT 4.76	
79	062710712	1	ナヘコ476-32X7	SCREW 476X7	
80	025050232	1	ヒラサカネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
<433>					
19	152846009	1	ベルトカバー	BELT COVER	
<-700, -800>					
19	153960009	1	ベルトカバー-A	BELT COVER (A)	

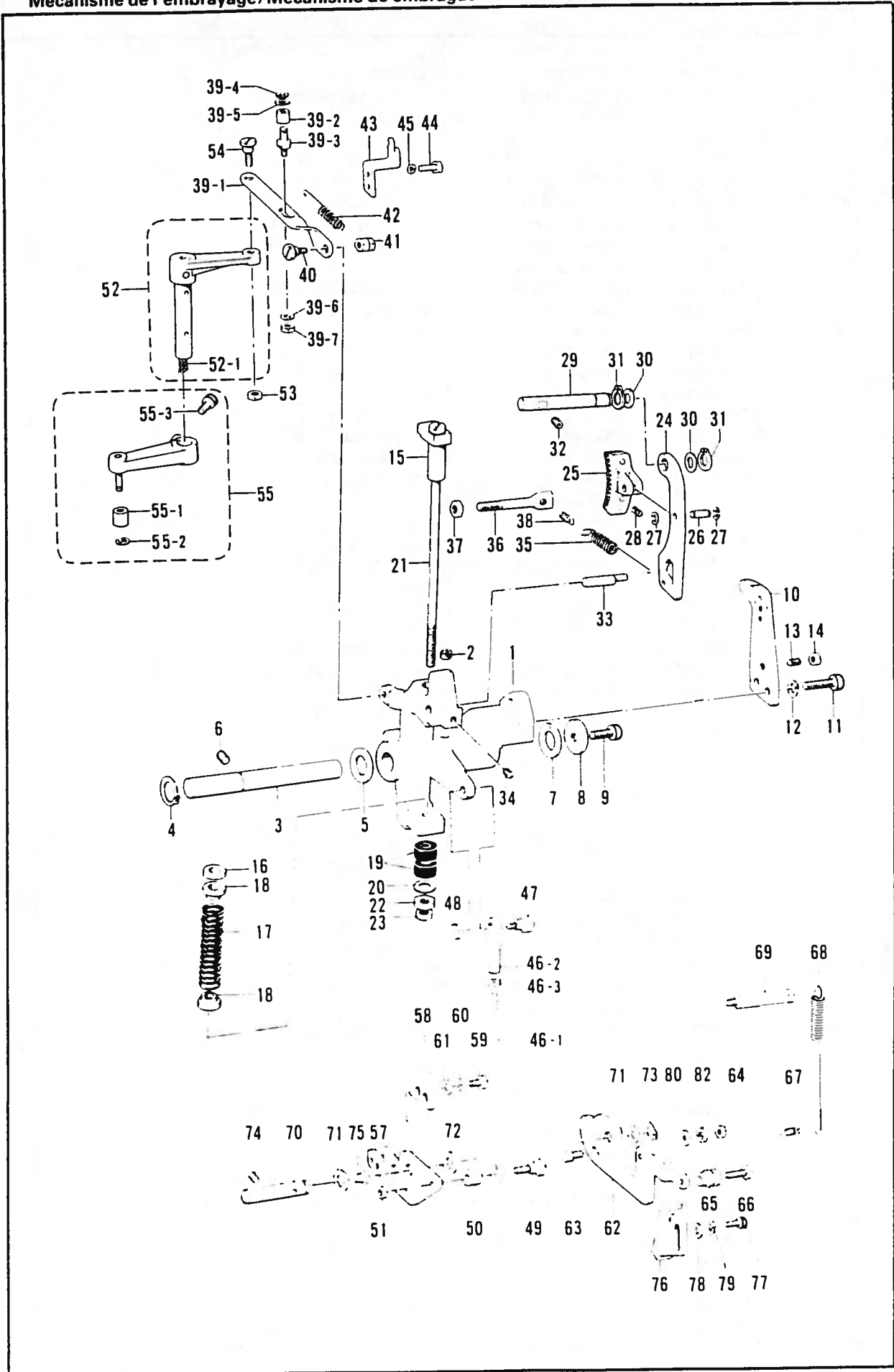
B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
 Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague



B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécánisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	151886001	1	クラッチレハ"	CLUTCH LEVER	
2	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
3	151887001	1	クラッチレハ"ーシ"ク	CLUTCH LEVER SHAFT	
4	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
5	152756001	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
6	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
7	151929000	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
8	152728001	1	スラストサ"ガ"ネ8	THRUST WASHER 8	
9	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
10	151888101	1	ホ"ールオサエイタ	BALL PRESSER PLATE	
11	018082522	2	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
12	028080242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
13	115012002	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
14	150554002	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
15	151889001	1	ストツハ"タイ	CLUTCH STOPPER	
16	151890000	1	ストツハ"ゴム	STOPPER RUBBER	
17	151891001	1	クラッチハ"ネ	SPRING	
18	151892001	2	ハ"ネウケ	SPRING HOOK	
19	115018001	2	カンシヨウゴム	CUSHION RUBBER	
20	025800332	1	ヒラサ"ガ"ネタ"イ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
21	151893001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
22	021800102	1	ナツト1シユ7.14	NUT 7.14	
23	104689002	1	ナツト7.14	NUT 7.14	
24	151894101	1	ブレーキレハ"	BRAKE LEVER	
25	151895000	1	ブレーキクミ	BRAKE ASSEMBLY	
26	151898001	1	ブレーキシ"ク	BRAKE SHAFT	
27	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
28	151899001	1	ブレーキシユ"ハ"ネ	SPRING	
29	151900001	1	ブレーキレハ"ーシ"ク	BRAKE LEVER SHAFT	
30	142628001	2	スイヘイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
31	048110142	2	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
32	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
33	151901001	1	ブレーキサト"ーピン	PIN	
34	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	151902001	1	ブレーキハ"ネ	SPRING	
36	151903001	1	ブレーキハ"ネカケネシ"	SCREW	
37	106147002	1	ナツト7.94	NUT 7.94	
38	110251001	1	ヌノオサエウテ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
39	151904101	1	クラッチレハ"ーレンカンクミ	CLUTCH LEVER ROD ASSEMBLY	
39-1	151905101	1	クラッチレハ"ーレンカン	CLUTCH LEVER ROD	
39-2	107744001	1	コロ	ROLLER	
39-3	151906101	1	レンカンコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
39-4	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
39-5	113431002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
39-6	025680132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ4 37	PLAIN WASHER 4.37	
39-7	021680202	1	ナツト2シユ4 37	NUT 4.37	
40	151907001	1	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
41	151908001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
42	155501001	1	クラッチレハ"ーハ"ネ	SPRING	
43	151910001	1	クラッチレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44	117363001	2	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
45	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	ADJUST ROD ASSEMBLY	
46-1	154332001	1	オサエアク"チヨウセツロツト"	PRESSER FOOT LIFTER ADJUST ROD	
46-2	154333001	1	オサエアク"チヨウセツツキ"テ	PRESSER FOOT LIFTER ADJUST JOINT	
46-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
47	151912001	1	ヘンシンタ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
49	151913001	1	ダ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
50	151914001	1	カラ-13	COLLAR 13	
51	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
52	151915101	1	クラッチサト"ーレハ"ークミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	

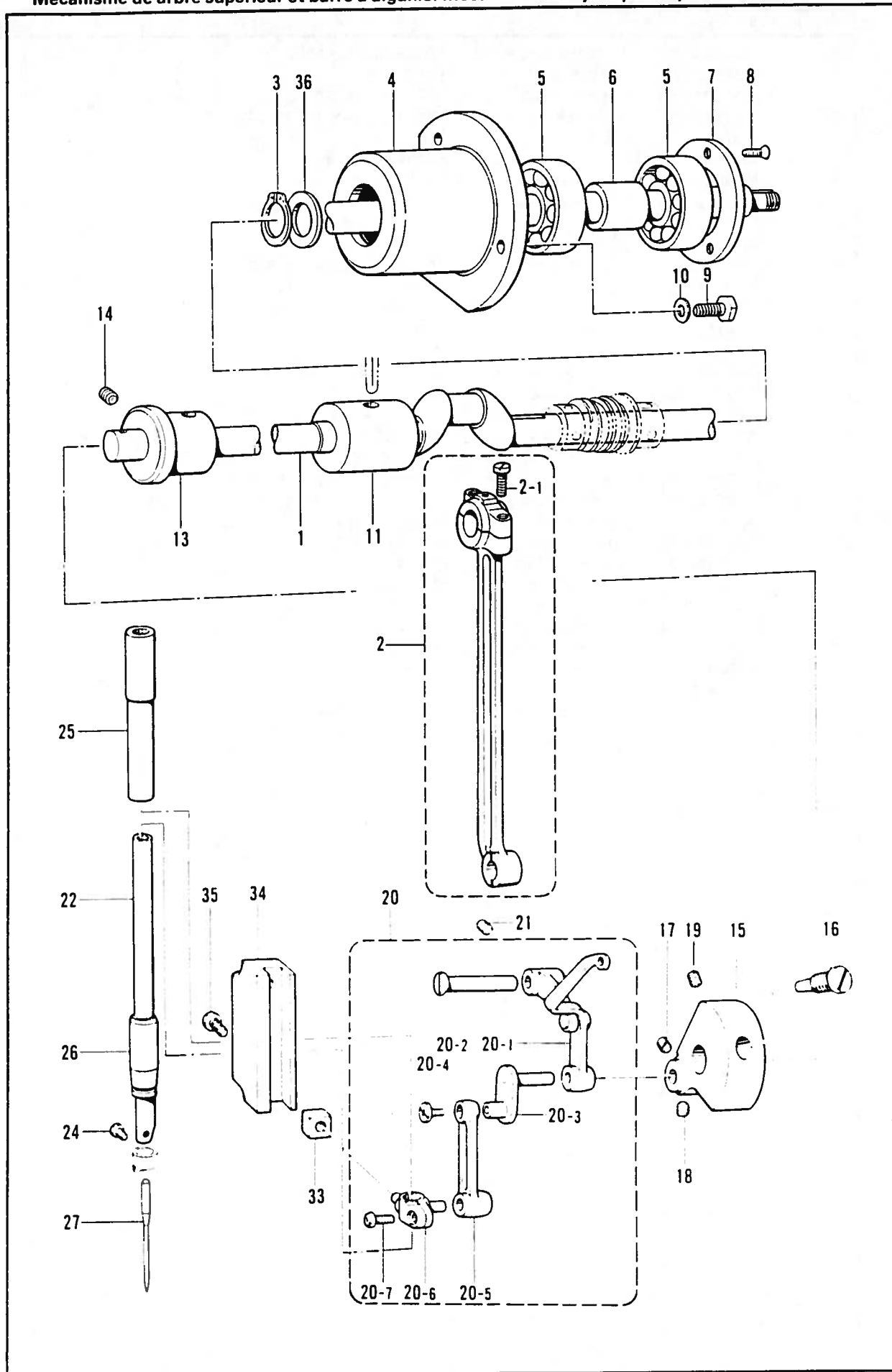
B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
 Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague



B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
52-1	152980001	1	クミヒモ6X6(L=150)	WICK 6X6 (L=150)	
53	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
54	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
55	151939101	1	クラツチカムレハ"ークミ	CLUTCH CAM LEVER ASSEMBLY	
55-1	152914001	1	コロ	ROLLER	
55-2	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
55-3	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
57	151919101	1	キト"ーレハ"ー	STARTING LEVER	
58	151920001	1	キト"ーセイフレハ"ー	STARTING SAFETY LEVER	
59	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
60	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
61	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
62	155499001	1	Pサト"ーレハ"ー	STARTING LEVER PLATE	
63	154155101	1	ストツハ"ネシ"	STOPPER SCREW	
64	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
65	151922001	1	クサリカケカラ	CHAIN HOOK COLLAR	
66	017762202	1	ボ"ルト5.95X22	BOLT 5.95X22	
67	110251001	1	ヌノオサエウチ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
68	151923001	1	サト"ーレハ"ーハ"ネ	SPRING	
69	151924001	1	サト"ーレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
70	151925001	1	キト"ーレハ"ーシ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
71	142628001	2	スイハイオククランクリンク"	FEED ROCK CRANK RING	
72	110505001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
73	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
74	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
75	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
76	155500001	1	キト"ーストツハ"	STARTING LEVER STOPPER	
77	018061622	2	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
78	025060132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
79	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
80	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
82	028060242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

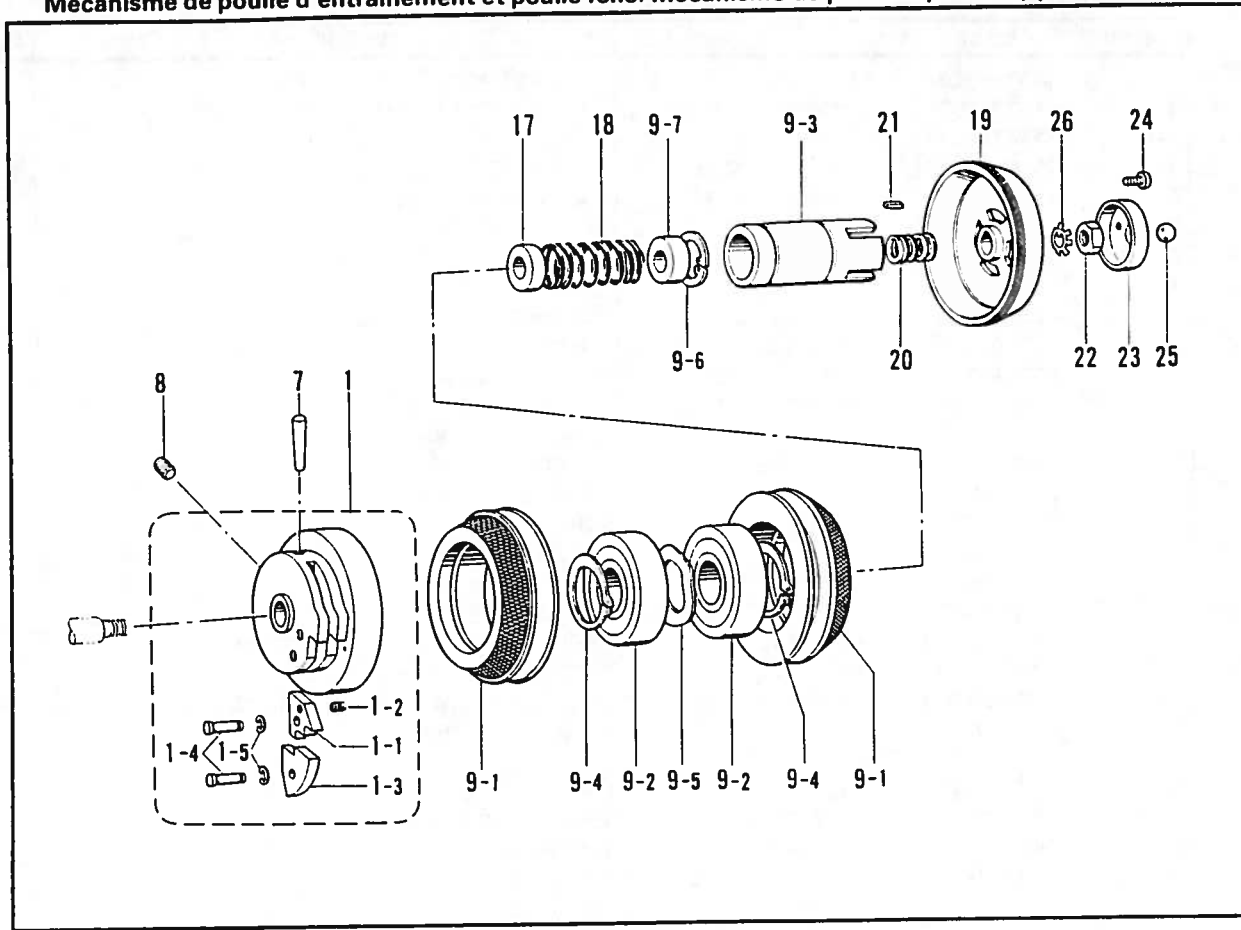
C. 上軸・針棒関係/Upper shaft and needle bar mechanism/Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung/
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille/Mecanismo del eje superior y la barra de aguja



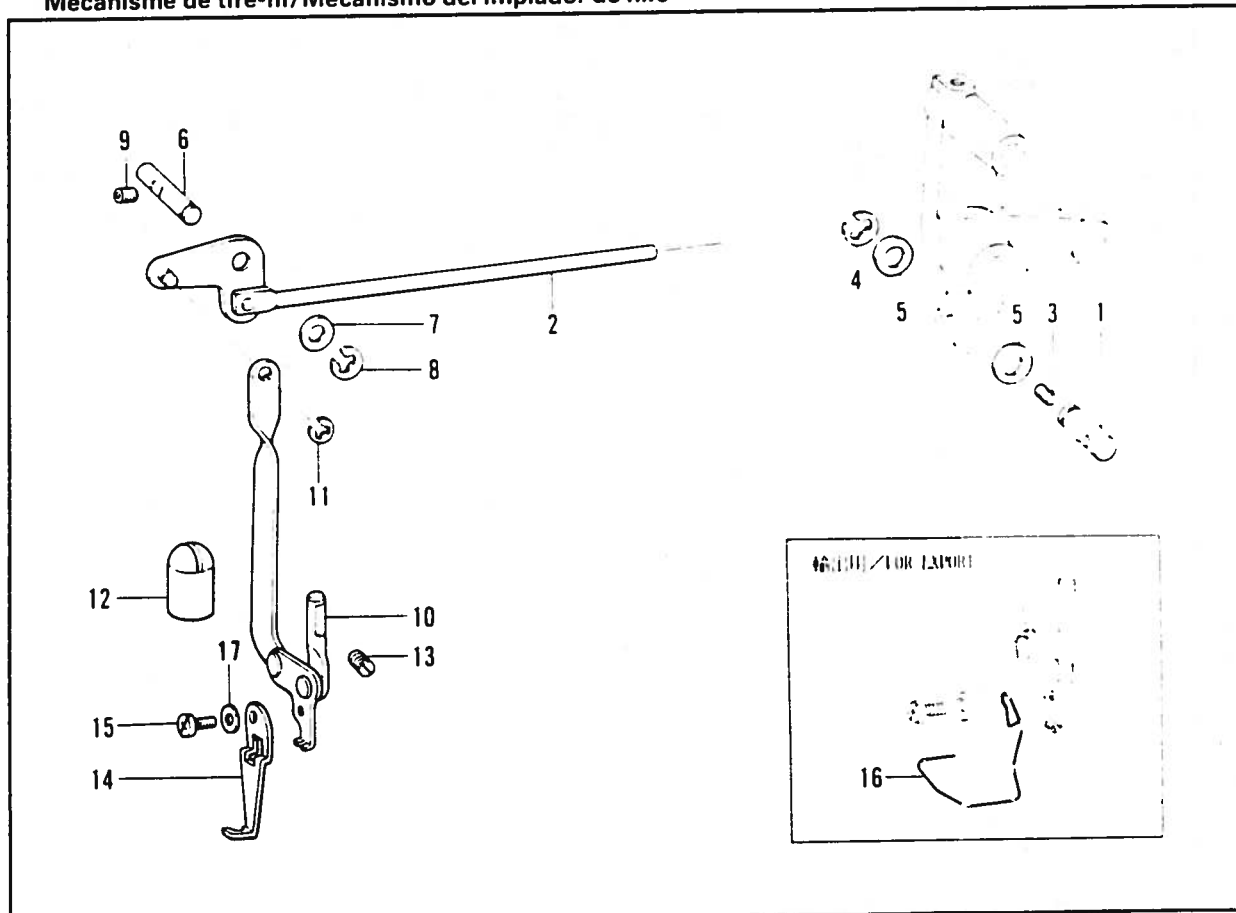
C. 上軸・針棒関係/Upper shaft and needle bar mechanism/Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung/
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille/Mecanismo del eje superior y la barra de aguja

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	151995001	1	ウフシ"ク	UPPER SHAFT	
2	153040001	1	クランクロツト"クミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
2-1	144712002	2	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
3	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
4	151997000	1	タマシ"クウケケース	BALL BEARING CASE	
5	072630260	2	ベ"アリンク"6302VV	BEARING 6302VV	
6	151998000	1	ベ"アリンク"カンサ"	BEARING COLLAR	
7	151999001	1	タマシ"クウケフタ	BALL BEARING CAP	
8	102843004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
9	017761412	3	ホルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
10	025060232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
11	140726000	1	ウフシ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
13	152000001	1	ウフシ"クメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
14	013761412	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
15	152231000	1	ツリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
16	100250001	1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	
17	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
18	101706001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
19	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	152232001	1	ハリホ"ウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
20-1	153330001	1	テンヒ"ンクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
20-2	152236001	1	テンヒ"ンササエシ"ク	THREAD TAKE-UP SUPPORT STUD	
20-3	152237001	1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-4	132051001	1	+ サラネシ"3.57L	SCREW 3.57L	
20-5	152238001	1	ハリホ"ウレンカン	THREAD TAKE-UP LEVER	
20-6	152239001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
21	013761412	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
22	*	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
25	152242001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
26	152243001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
27	*	1	ミシンハリ	NEEDLE DBX1	
33	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
34	152244000	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
35	062781412	2	ナヘ"コ635-28X14	SCREW 635X14	
36	116920001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	

D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe / Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora



E. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del impiador de hilo



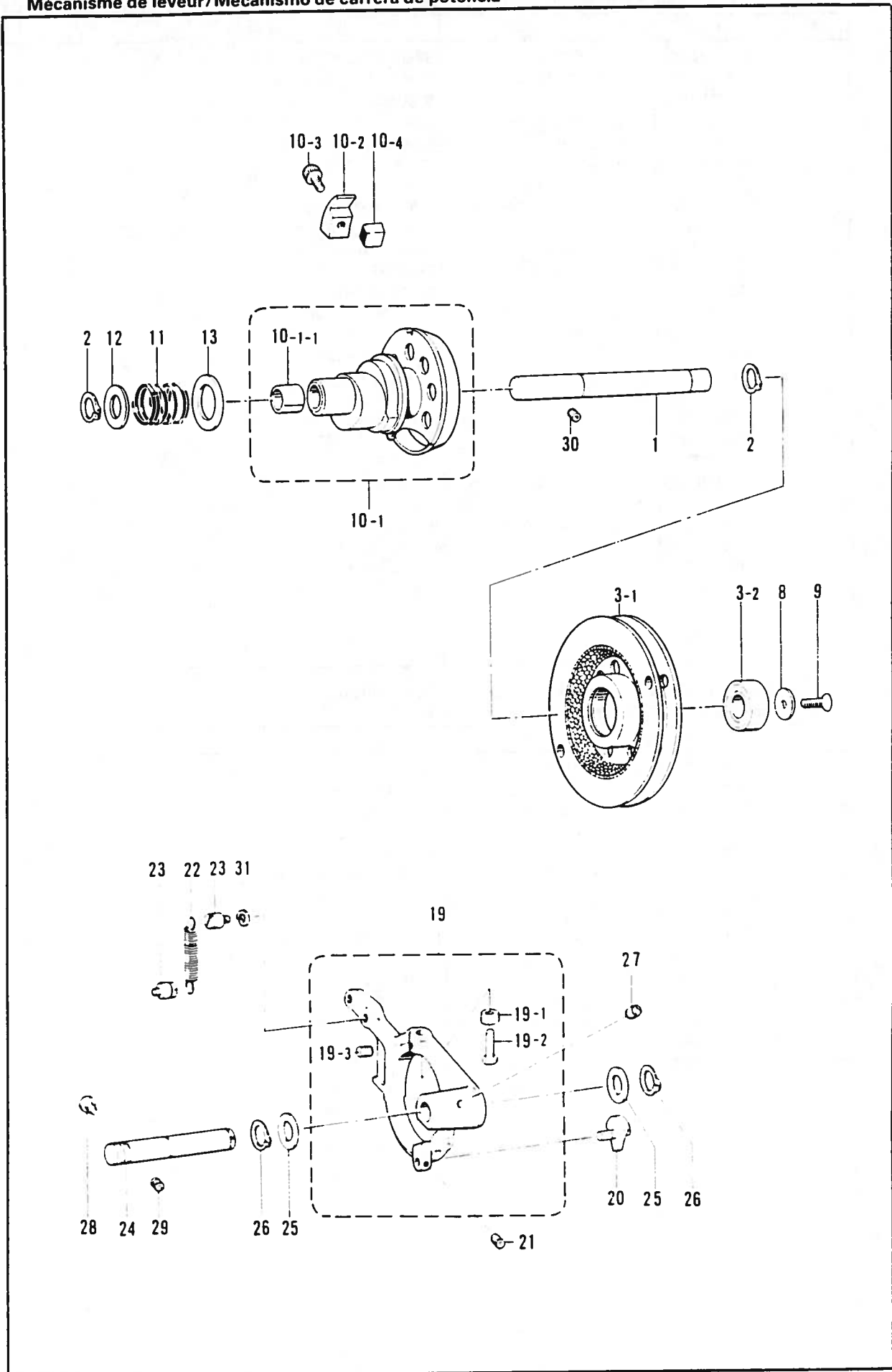
D. 動車・遊車関係/Drive pulley and idler pulley mechanism/Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe/
Mécánisme de poulie d'entraînement et poulie folle/Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

REF NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	153044001	1	ストップカムクミ	STOP CAM ASSEMBLY	
1-1	152693001	1	セイト"ウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
1-2	152694001	1	セイト"ウカムヘンハ"ネ	SPRING	
1-3	115003001	1	カンシヨウカムヘン	FLANGE CAM SEGMENT	
1-4	153058001	2	カムヘンシ"ク	CAM SEGMENT STUD	
1-5	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
7	147111001	1	テーパ"ヒン"6X35	TAPER PIN 6X35	
8	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
9	183686001	1	プーリオオクミ	PULLEY DEVICE SET	
9-1	152695201	2	プーリクミ	PULLEY DEVICE ASSEMBLY	
9-2	072600760	2	タマシ"クウケ6007VV	BALL BEARING 6007VV	
9-3	152698001	1	スライド"メタル	SLIDE BUSH	
9-4	048350142	2	トメフシ"クヨウC35	STOP RING C35	
9-5	152699001	1	ナミフツシヤ	WASHER	
9-6	048240242	1	トメフアナヨウC24	STOP RING C24	
9-7	152700000	1	スライド"フ"ツシユA	SLIDE BUSH (A)	
17	151946000	1	スライド"フ"ツシユB	SLIDE BUSH (B)	
18	152701001	1	クラツチハ"ンハ"ネ	SPRING	
19	152702001	1	クラツチハ"ン	CLUTCH PLATE	
20	152703100	5	スヘ"ーサ	SPACER	
21	S02878000	1	ハイコウキ3X3X13	KEY 3X3X13	
22	152705101	1	ナツト10ヒタ"リ	NUT 10	
23	152706001	1	ホ"ールウケ	BALL BEARING	
24	062660712	4	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
25	071095250	1	コウキユウ3/8	STEEL BALL 3/8	
26	S21120001	1	サ"カ"ネ	WASHER	

E. 糸払イ関係/Thread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécánisme de tire-fil/Mecanismo del impiador de hilo

REF NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152815001	1	ワイハ"ーロツト"シ"ク	THREAD WIPER ROD SHAFT	
2	152816001	1	ワイハ"ーロツト"クミ	THREAD WIPER ROD ASSEMBLY	
3	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
5	116629001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
6	152822001	1	ワイハ"ーシ"ク	THREAD WIPER SHAFT	
7	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
8	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
9	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
10	152823001	1	ワイハ"ーウチ"クミ	THREAD WIPER ARM ASSEMBLY	
11	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
12	152827009	1	オイルキリセン	OIL CAP	
13	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
14	156206001	1	ワイハ"ーA	
15	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
16	S00926101	1	-----	FINGER GUARD	
17	025350132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	

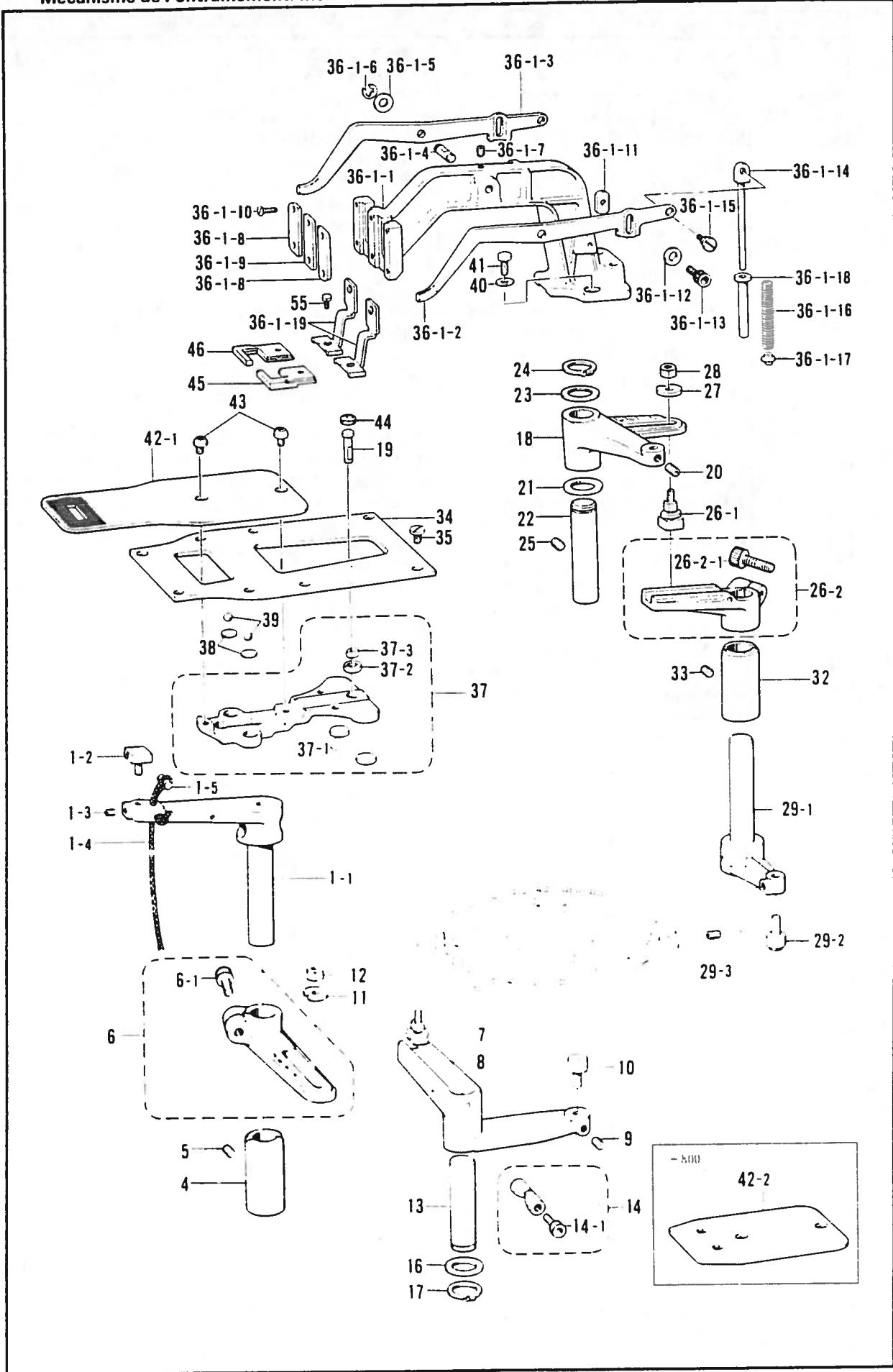
F. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungsverrichtung /
 Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia



F. パワー押工関係/Power lift mechanism/Heberbetätigungsverrichtung/
 Mécanisme de leueur/Mecanismo de carrera de potencia

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	151928001	1	プフーリシク	POWER PULLEY SHAFT	
2	048170142	2	トメワシクヨウC17	STOP RING C17	
3	156936101	1	プフーリソウクミ	POWER PULLEY SET	
3-1	151930201	1	プフーリクミ	POWER PULLEY ASSEMBLY	
3-2	072600360	1	タマシクウケ6003VV	BALL BEARING 6003VV	
8	151932001	1	シクウケフタ	BEARING COVER	
9	107231002	1	サラネシ"4.76	SCREW 4.76	
10	155523001	1	ハ"フーカムセット	POWER CAM SET	
10-1	151933001	1	ハ"フーカムクミ	POWER CAM ASSEMBLY	
10-1-1	151935000	2	DV フッシュ	(DV) BUSH	
10-2	151940001	1	ハ"フーカムストツハ"A	POWER CAM STOPPER (A)	
10-3	018060822	1	アナボルト	BOLT 6X8	
10-4	151941101	1	ハ"フーカムストツハ"Bクミ	POWER CAM STOPPER (B) ASSEMBLY	
11	151936001	1	ククラツチハ"ネ	SPRING	
12	151937001	1	スラストサ"カ"ネ17	THRUST WASHER 17	
13	151938001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	151944001	1	クト"ーレハ"ークミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
19-1	151947101	2	コロ1	ROLLER (11)	
19-2	151948001	2	クト"ーレハ"ーコロシク	ROLLER SHAFT	
19-3	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
20	151949001	1	オサエアケ"コロシククミ	ROLLER SHAFT ASSEMBLY	
21	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	151951001	1	クト"ーレハ"ーヒキハ"ネ	SPRING	
23	141472002	2	シタイトキリレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
24	151952001	1	クト"ーレハ"ーシク	CLUTCH ACTUATING LEVER SHAFT	
25	151953001	2	スラストサ"カ"ネ16	THRUST WASHER 16	
26	048160142	2	トメワシクヨウC16	STOP RING C16	
27	107149001	1	フェルト	FELT	
28	151954001	1	アンナイヒ"ンネシ"	SCREW	
29	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
30	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
31	028060242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

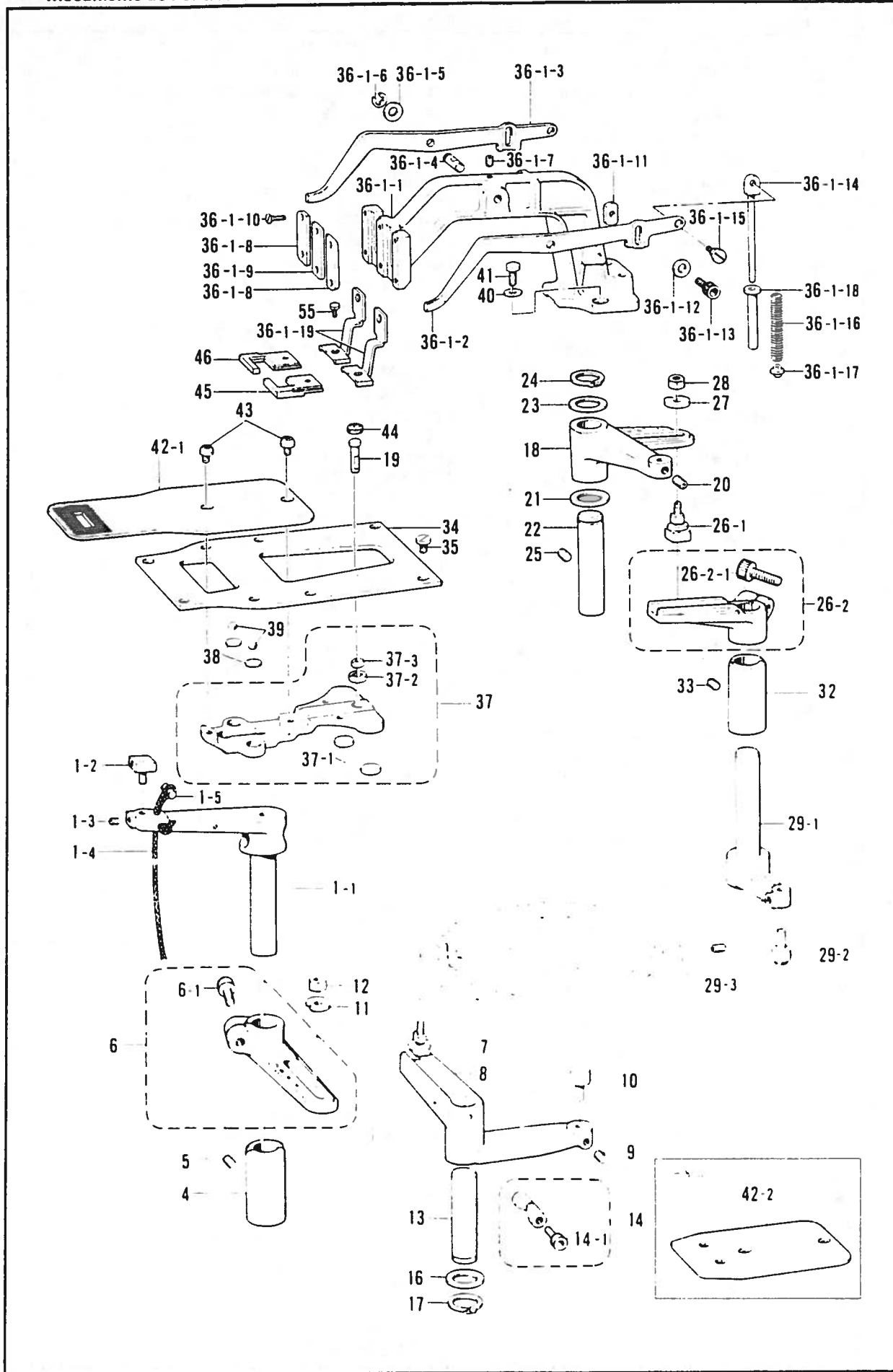
G1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



G1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152741101	1	ヨコオクリレハ"ークミ	TACK LENGTH LEVER ASSEMBLY	
1-1	152742001	1	ヨコオクリレハ"	TACK LENGTH LEVER	
1-2	153041001	1	ヨコオクリカクコ"マクミ	TACK LENGTH SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-3	151602002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-4	153924001	1	フェルト	FELT	
1-5	153921001	1	クミヒモ4X4(L=150)	WICK 4X4 (L=150)	
4	152745001	1	オクリメタル	FEED BUSH	
5	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
6	153762101	1	ヨコチヨウセツレハ"ークミ	TACK LENGTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
6-1	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
7	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK ADJUST SHAFT ASSEMBLY	
8	152752001	1	ヨコオクリカムレハ"	TACK LENGTH LEVER	
9	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
10	*	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER SHAFT ASSEMBLY	
11	152749001	1	オクリチヨウセツサ"ガ"ネ	FEED ADJUST WASHER	
12	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	FEED ADJUST NUT	
13	152755001	1	ヨコオクリカムレハ"ーシ"ク	TACK LENGTH LEVER SHAFT	
14	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
14-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
16	152756001	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
17	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
18	152758001	1	タテオクリレハ"	TACK WIDTH FEED LEVER	
19	152759001	1	タテオクリシ"ク	TACK WIDTH FEED SHAFT	
20	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	152756001	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
22	152760001	1	タテオクリレハ"ーシ"ク	TACK WIDTH LEVER SHAFT	
23	152756001	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
24	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
25	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
26-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK ADJUST SHAFT ASSEMBLY	
26-2	153757001	1	タテチヨウセツレハ"ークミ	TACK WIDTH ADJUST ASSEMBLY	
26-2-1	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
27	152749001	1	オクリチヨウセツサ"ガ"ネ	FEED ADJUST WASHER	
28	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	FEED ADJUST NUT	
29	*	1	タテオクリカムレハ"ークミ	TACK WIDTH FEED CAM LEVER ASSEMBLY	
29-1	153331001	1	タテオクリカムレハ"シ"ククミ	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY	
29-2	*	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER SHAFT ASSEMBLY	
29-3	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
32	152745001	1	オクリメタル	FEED BUSH	
33	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
34	152766001	1	オクリタ"イアンナイイタ	FEED BAR GUIDE PLATE	
35	145318001	8	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
(433)					
36-1	153522109	1	オサエウテ"クミA <アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS >	PRESSER ARM ASSEMBLY (A)	
36-1	153523109	1	オサエウテ"クミB	PRESSER ARM ASSEMBLY (B)	
36-1-1	156071009	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
36-1-2	152774001	1	オサエウテ"レハ"ーミキ"	PRESSER ARM LEVER (R)	
36-1-3	152775001	1	オサエウテ"レハ"ーヒタ"リ	PRESSER ARM LEVER (L)	
36-1-4	152776001	1	オサエウテ"レハ"ーシ"ク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
36-1-5	143591001	2	スラストリング"	THRUST RING	
36-1-6	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
36-1-7	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
36-1-8	152783001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (A)	
36-1-9	152784001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (B)	
36-1-10	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
36-1-11	153571001	2	オサエウテ"レハ"ーイタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
36-1-12	140407002	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
36-1-13	018500822	2	アナボ"ルト5X8	BOLT 5X8	
36-1-14	153570001	2	オサエハ"ネアンナイロット"	SPRING GUIDE ROD	

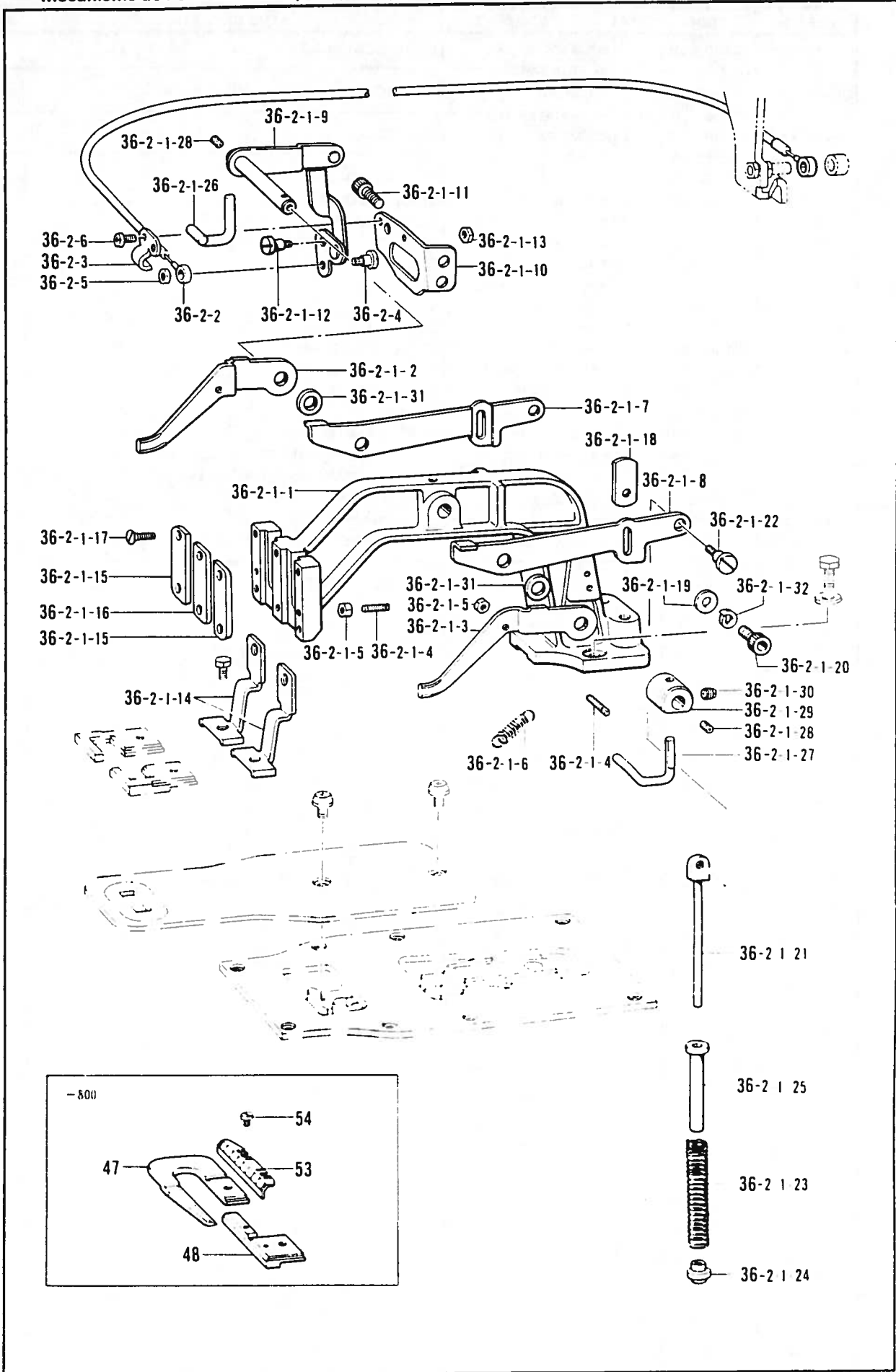
G1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
 Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



G1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
36-1-15	145478001	2	タ"ンネシ"4.76 <ヒョウジュンヨウ /FOR STANDARD>	STUD SCREW 4.76	
36-1-16	153568001	2	オサエハ"ネA <アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>	SPRING (A)	
36-1-16	153569001	2	オサエハ"ネB	SPRING (B)	
36-1-17	152788000	2	オサエハ"ネカンザ"	SPRING COLLAR	
36-1-18	153567000	2	オサエハ"ネカラー	SPRING COLLAR	
36-1-19	156006001	2	オサエアシ	WORK CLAMP	
37	152769001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR GUIDE ASSEMBLY	
37-1	152771000	2	オクリタ"イカンザ"	COLLAR	
37-2	152773000	1	キユメンフ"ツシメタル	BUSH	
37-3	141331001	1	キユメンフ"シユ	BUSH	
38	152772001	2	カンザ"	WASHER	
39	071047650	2	コウキユウ3/16	STEEL BALL 3/16	
40	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
41	017761412	2	ボ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
43	153057002	2	オクリイタシメネシ"	SCREW	
44	153035000	1	オサエウチ"フェルト	PRESSER ARM FELT	
45	*	1	オサIR433-001	WORK CLAMP PRESSER (R 433-001)	
46	*	1	オサIL433-001	WORK CLAMP PRESSER (L 433-001)	
55	017680512	2	ボ"ルト4.37X5	BOLT 4.37X5	
< 433, -700 >					
42-1	*	1	オクリイタ	FEED PLATE	
< -800 >					
42-2	*	1	オクリイタMS	FEED PLATE (MS)	

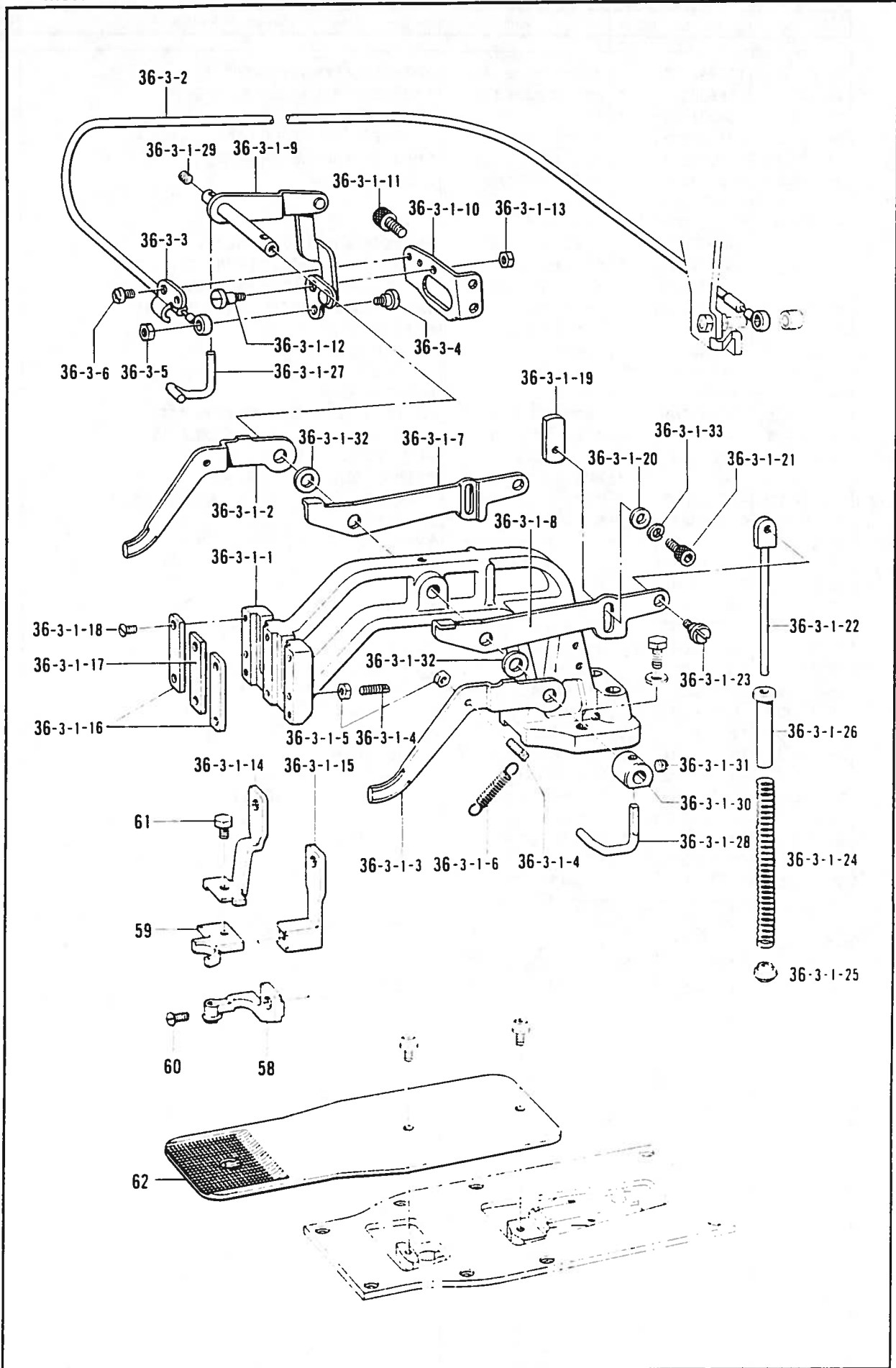
G2. 送り関係 (-700, -800) / Feed mechanism (-700, -800) / Transportvorrichtung (-700, -800) /
 Mécanisme de l'entraînement (-700, -800) / Mecanismo de la alimentación (-700, -800)



G2. 送り関係 (-700・-800)/Feed mechanism (-700, -800)/Transportvorrichtung (-700, -800)/
 Mécanisme de l'entraînement (-700, -800)/Mecanismo de la alimentación (-700, -800)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
〈-700, -800〉					
36-2	155998009	1	オサエウテ"オクミSA3	PRESSER ARM SET (SA3)	
36-2-1	155999009	1	オサエウテ"クミSA3	PRESSER ARM ASSEMBLY (SA3)	
36-2-1-1	156071009	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
36-2-1-2	156000001	1	オサエウテ"レハ"-AL3	PRESSER ARM LEVER (AL3)	
36-2-1-3	156001001	1	オサエウテ"レハ"-AR3	PRESSER ARM LEVER (AR3)	
36-2-1-4	110251001	4	ヌノオサエウテ"ハ"ネカク	SPRING HOOK	
36-2-1-5	021670102	4	ナツト1 シュ3.57	NUT 3.57	
36-2-1-6	153961001	2	レハ"-ヒキハ"ネ	SPRING	
36-2-1-7	156002001	1	オサエウテ"レハ"-BL3	PRESSER ARM LEVER (BL3)	
36-2-1-8	156003001	1	オサエウテ"レハ"-BR3	PRESSER ARM LEVER (BR3)	
36-2-1-9	156004001	1	オサエサト"ウハ"ンクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
36-2-1-10	153953001	1	オサエサト"ウレハ"-ホルダ"	WORK CLAMP LIFTER LEVER HOLDER	
36-2-1-11	018501222	2	アナホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
36-2-1-12	110168001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
36-2-1-13	021680202	1	ナツト2 シュ4.37	NUT 4.37	
36-2-1-14	156006001	2	オサエアシ	WORK CLAMP	
36-2-1-15	152783001	2	オサエアシオサエイタ	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (A)	
36-2-1-16	152784001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (B)	
36-2-1-17	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
36-2-1-18	153571001	2	オサエウテ"レハ"-イタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
36-2-1-19	140407002	2	ワ"カ"ネ	WASHER	
36-2-1-20	018500822	2	アナホ"ルト5X8	BOLT 5X8	
36-2-1-21	153570001	2	オサエハ"ネアンナイロツト"	SPRING GUIDE ROD	
36-3-1-22	145478001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
36-2-1-23	153568001	2	オサエハ"ネA	SPRING (A)	
36-2-1-24	152788000	2	オサエハ"ネカンザ"	SPRING COLLAR	
36-2-1-25	153567000	2	オサエハ"ネカラー	SPRING COLLAR	
36-2-1-26	156050001	1	オサエウテ"ロツト"L	WORK CLAMP ROD (L)	
36-2-1-27	156049001	1	オサエウテ"ロツト"R	WORK CLAMP ROD (R)	
36-2-1-28	014680622	2	アナホ"ネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
36-2-1-29	153956001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
36-2-1-30	101706001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
36-2-1-31	143591001	2	スラストリング"	THRUST RING	
36-2-1-32	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
36-2-2	153938009	1	オサエアケ"ワイヤクミ	FLEXIBLE WIRE ASSEMBLY	
36-2-3	153941001	1	ワイヤオサエ	WIRE HOLDER	
36-2-4	147476001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
36-2-5	021680202	1	ナツト2 シュ4.37	NUT 4.37	
36-2-6	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
〈-800〉					
47	156029001	1	オサIR433-800	WORK CLAMP PRESSER (R)	
48	156030001	1	オサIL433-800	WORK CLAMP PRESSER (L)	
53	155997001	1	ネームオサエメモリイタ	INDICATOR PLATE	
54	111140002	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	

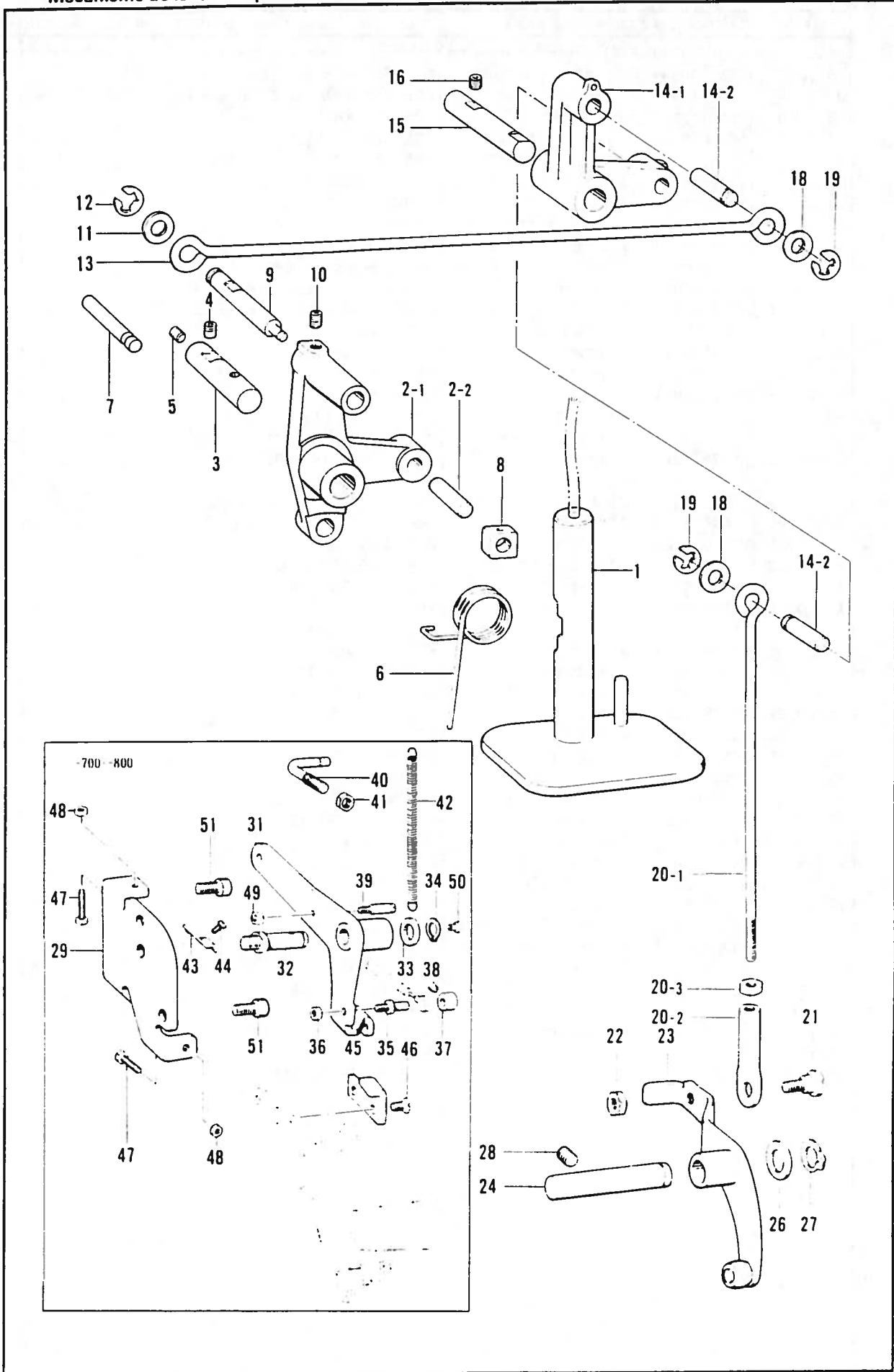
G3. 送り関係 (オプション)/Feed mechanism (Option Parts)/Transportvorrichtung (Sonderzubehör)/
 Mécanisme de l'entraînement (Pièces en option)/Mecanismo de la alimentación (Piezas opcionales)



G3. 送り関係 (オプション)/Feed mechanism (Option Parts)/Transportvorrichtung (Sonderzubehör)/
 Mécanisme de l'entraînement (Pièces en option)/Mecanismo de la alimentación (Piezas opcionales)

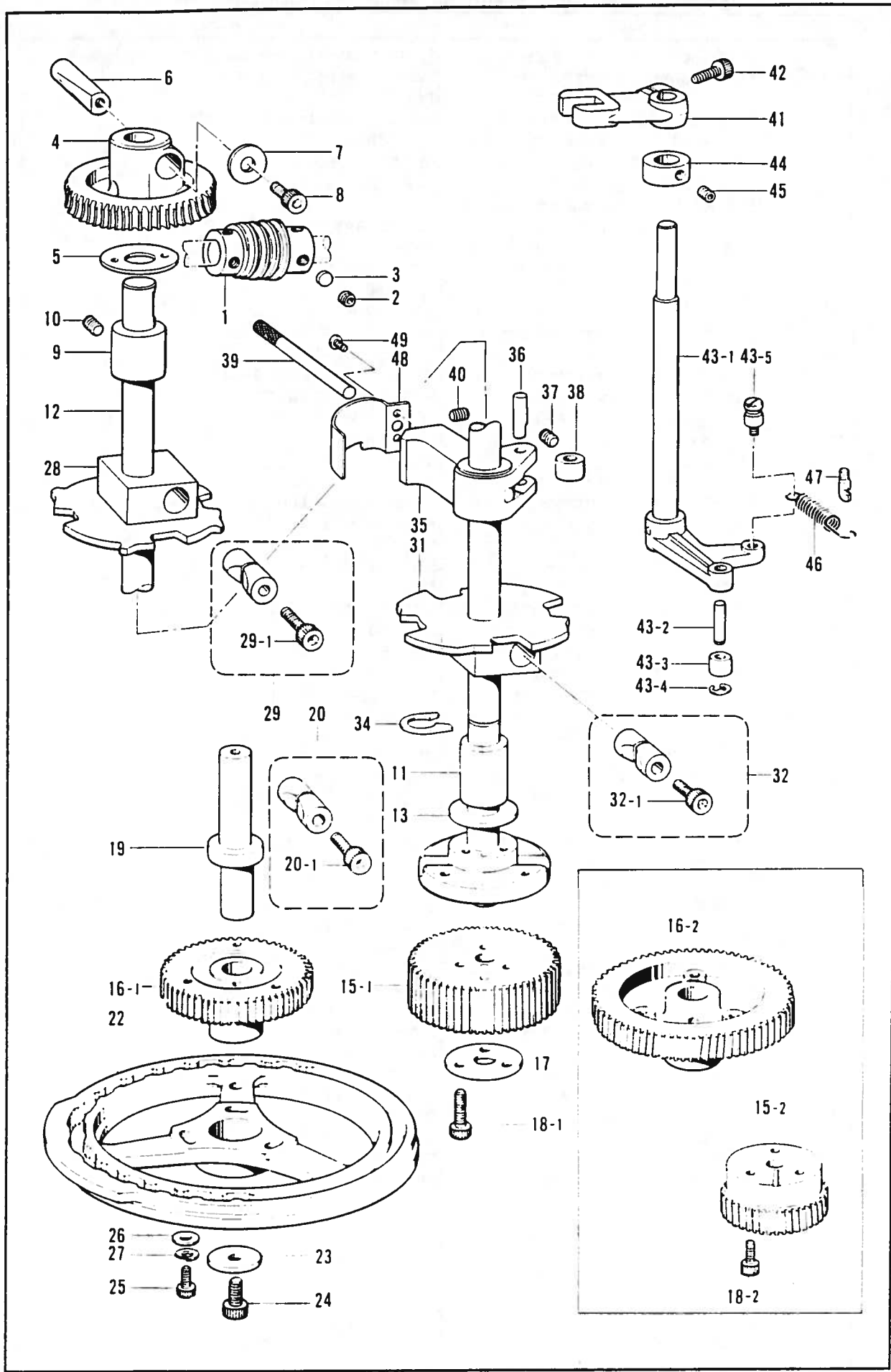
REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈オプションパーツ / OPTION PARTS〉					
36-3	S06553009	1	オサエウテ"オクミSA4	PRESSER ARM SET (SA4)	
36-3-1	S06554009	1	オサエウテ"クミSA4	PRESSER ARM ASSEMBLY (SA4)	
36-3-1-1	156071009	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
36-3-1-2	156000001	1	オサエウテ"レハ"-AL3	PRESSER ARM LEVER (AL3)	
36-3-1-3	156001001	1	オサエウテ"レハ"-AR3	PRESSER ARM LEVER (AR3)	
36-3-1-4	110251001	4	ヌノオサエウテ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
36-3-1-5	021670102	4	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
36-3-1-6	153961001	2	レハ"-ヒキハ"ネ	SPRING	
36-3-1-7	156002001	1	オサエウテ"レハ"-BL3	PRESSER ARM LEVER (BL3)	
36-3-1-8	156003001	1	オサエウテ"レハ"-BR3	PRESSER ARM LEVER (BR3)	
36-3-1-9	156004001	1	オサエウテ"ウレハ"ンクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
36-3-1-10	153953001	1	オサエウテ"ウレハ"-ホルダ"	WORK CLAMP LIFTER LEVER HOLDER	
36-3-1-11	018501222	2	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
36-3-1-12	110168001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
36-3-1-13	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
36-3-1-14	158735001	1	スナツフ"オサエアシL	SNAP WORK CLAMP (R)	
36-3-1-15	159461001	1	スナツフ"オサエアシR	SNAP WORK CLAMP (L)	
36-3-1-16	152783001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (A)	
36-3-1-17	152784001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE BRACKET (B)	
36-3-1-18	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
36-3-1-19	153571001	2	オサエウテ"レハ"-イタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
36-3-1-20	140407002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
36-3-1-21	018500822	2	アナボ"ルト5X8	BOLT 5X8	
36-3-1-22	153570001	2	オサエハ"ネアンナイロツト"	SPRING GUIDE ROD	
36-3-1-23	145478001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
36-3-1-24	153568001	2	オサエハ"ネA	SPRING (A)	
36-3-1-25	152788000	2	オサエハ"ネカンサ"	SPRING COLLAR	
36-3-1-26	153567000	2	オサエハ"ネカラー	SPRING COLLAR	
36-3-1-27	156050001	1	オサエウテ"ロツト"L	WORK CLAMP ROD (L)	
36-3-1-28	156049001	1	オサエウテ"ロツト"R	WORK CLAMP ROD (R)	
36-3-1-29	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
36-3-1-30	153956001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
36-3-1-31	101706001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
36-3-1-32	143591001	2	スラストリンク"	THRUST RING	
36-3-1-33	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
36-3-2	153938009	1	オサエアグ"ワイヤクミ	FLEXIBLE WIRE ASSEMBLY	
36-3-3	153941001	1	ワイヤオサエ	WIRE HOLDER	
36-3-4	147476001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
36-3-5	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
36-3-6	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
59	158734001	1	スナツフ"オサエIL	WORK CLAMP (L)	
60	117348001	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
61	017680512	1	ボ"ルト4.37X5	BOLT 4.37X5	
62	S06599001	1	オススナツフ"オクノリタ	SNAP FEED PLATE	
〈1.4MM〉					
58	158729001	1	オススナツフ"オサエクミA	SNAP WORK CLAMP (A)	
〈1.8MM〉					
58	158736001	1	オススナツフ"オサエクミB	SNAP WORK CLAMP (B)	

H. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
 Mécanisme de levier du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



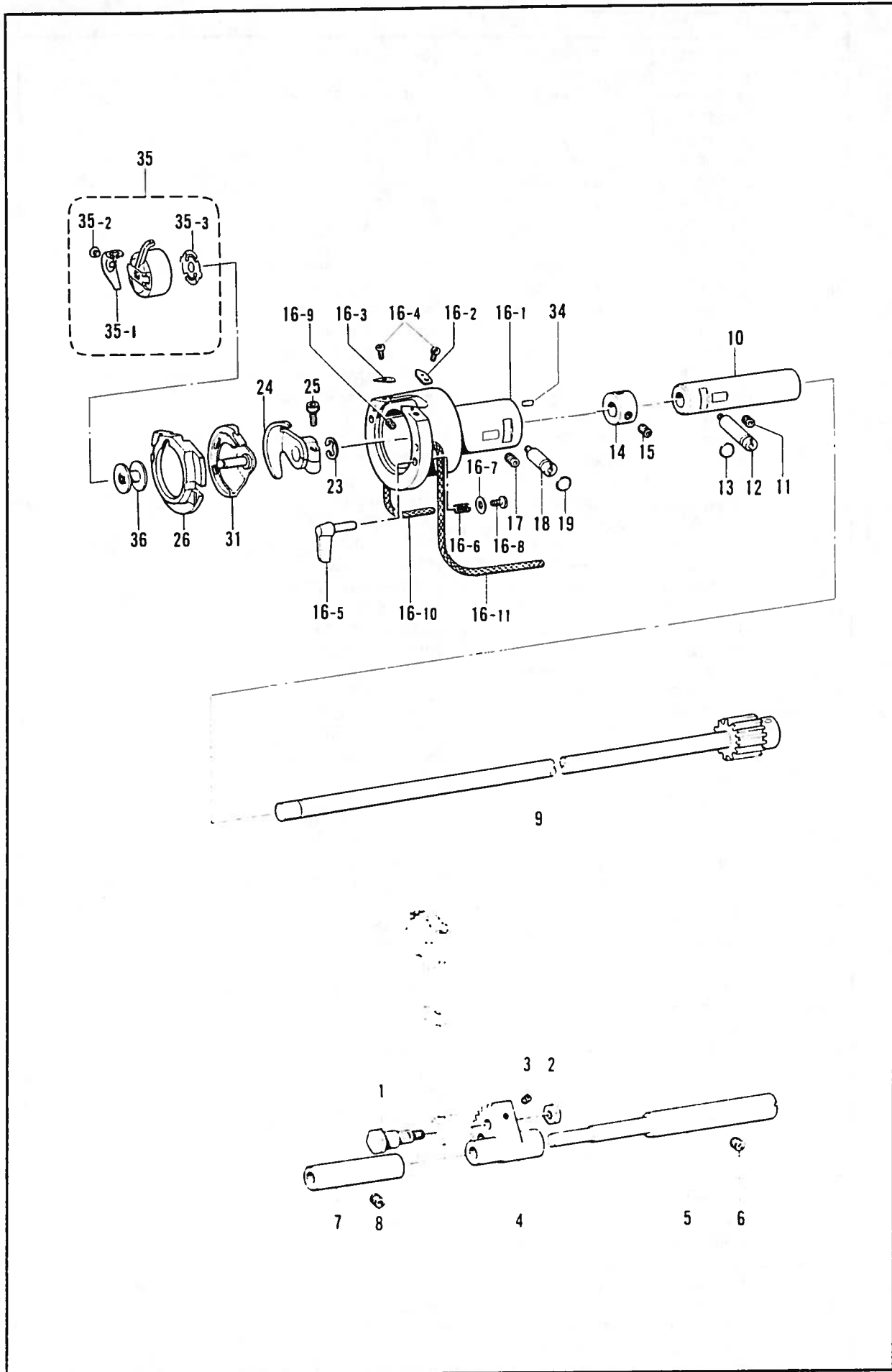
H. 押工上ケ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
 Mécanisme de leueur du pinceur/Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152794001	1	オサエアケ"イタクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
2-1	152798001	1	オサエアケ"レハ"	WORK CLAMP LIFTER LEVER	
2-2	152744001	1	ヨコオクリカクゴ"マヒン	PIN	
3	152799001	1	オサエアケ"レハ"ーシ"ク	WORK CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
4	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
6	152800201	1	オサエアケ"ハ"ネ	SPRING	
7	152801001	1	ハ"ネカケヒン	PIN	
8	102630001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
9	152802001	1	オサエアケ"ロツト"シ"クA	WORK CLAMP LIFTER ROD SHAFT (A)	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	107153002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
12	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
13	152803001	1	オサエアケ"ロツト"A	WORK CLAMP LIFTER ROD (A)	
14-1	152805101	1	オサエアケ"レンケツレハ"ー	CONNECTING LEVER	
14-2	152806001	2	オサエアケ"ロツト"シ"クB	CONNECTING LEVER SHAFT (B)	
15	158686001	1	レンケツレハ"ーシ"ク	LIFTING LEVER SHAFT	
16	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	107153002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
19	048060342	2	トメフE6	STOP RING E6	
20	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	ADJUST ROD ASSEMBLY	
20-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	PRESSER FOOT LIFTER ADJUST ROD	
20-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	PRESSER FOOT LIFTER ADJUST JOINT	
20-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
21	141583001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
22	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
23	152811001	1	サト"ウレハ"ークミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
24	158687001	1	サト"ウレハ"ーシ"ク	DRIVING SHAFT	
26	142628001	1	スイハイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
27	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
28	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
〈 - 700, - 800 〉					
29	153931001	1	Fサト"ウレハ"ータ"イ	STARTING LEVER BRACKET	
31	153932001	1	Fサト"ウレハ"ー	STARTING LEVER	
32	153933001	1	Fサト"ウレハ"ーシ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
33	142628001	1	スイハイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
34	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
35	153934001	1	ワイヤサト"ウヒン	PIN	
36	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
37	120068001	1	セツトカラ	SET COLLAR	
38	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
39	153935001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
40	153936001	1	ハ"ネカケL	SPRING HOOK(L)	
41	100090004	1	ナツト7.14	NUT 7.14	
42	153937001	1	Fサト"ウレハ"ーヒキハ"ネ	SPRING	
43	153941001	1	ワイヤオサエ	WIRE HOLDER	
44	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
45	153942001	1	Fセイフレハ"ー	SAFETY LEVER	
46	S01697001	2	サラネシ"5.95X8	SCREW 5.95X8	
47	017762012	2	ボ"ルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
48	150553001	2	ナツト5.95	NUT 5.95	
49	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
50	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
51	151163001	2	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	



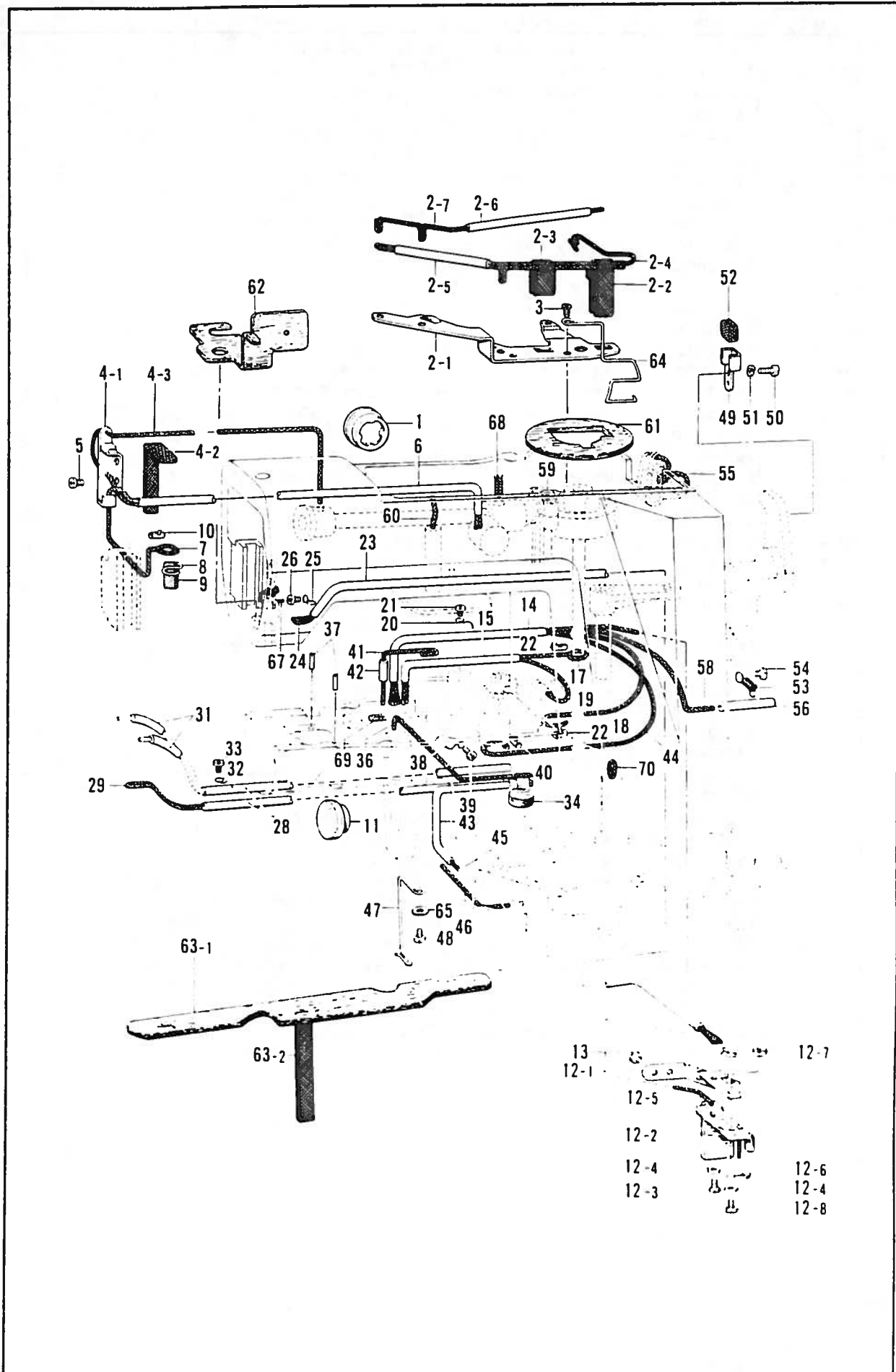
J. カム伝導関係/Vertical shaft mechanism/Vertikale Welle/Mécanisme d'arbre vertical/Mecanismo de eje vertical

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	152718001	6	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
3	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
5	152713001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
6	152709000	1	スリーブ"	SLEEVE	
7	152710001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
9	159977000	1	タテジ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSH (U)	
10	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	159978001	1	タテジ"クメタルL	VERTICAL SHAFT BUSH (L)	
12	159979001	1	タテジ"クソウクミ	VERTICAL SHAFT ASSEMBLY	
13	159984001	1	スラストサ"カ"ネ40	THRUST WASHER 40	
15-1	*	1	チェンジ"キ"ヤW	CHANGE GEAR (W)	
15-2	*	1	チェンジ"キ"ヤW	CHANGE GEAR (W)	
16-1	*	1	チェンジ"キ"ヤC	CHANGE GEAR (C)	
16-2	*	1	チェンジ"キ"ヤC	CHANGE GEAR (C)	
19	152724001	1	カムシ"ク	TACK LENGTH FEED CAM SHAFT	
20	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
20-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
22	*	1	オクリカム	FEED PLATE	
23	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
24	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
25	018062022	3	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
26	109893002	3	サ"カ"ネ	WASHER	
27	028060242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	152729001	1	クラツチカム	CLUTCH CAM	
29	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
29-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
31	S07814001	1	イトキリカムSP	KNIFE CAM (SP)	
32	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
32-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
34	152723001	1	イトキリカムトメリング"	STOP RING	
35	152731001	1	セイキ"ヨタイ	ROLLER HOLDER	
36	152732001	1	セイキ"ヨタイコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
37	013710712	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
38	152914001	1	コロ	ROLLER	
39	152733001	1	ヒシ"ヨウテイシレハ"ー	EMERGENCY STOP LEVER	
40	013710712	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
41	152734001	1	セイキ"ヨレハ"ー	ROLLER HOLDER LEVER	
42	018061622	1	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
43	152735101	1	セイキ"ヨカムレハ"ー"クミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER ASSEMBLY	
43-1	153332001	1	セイキ"ヨカムレハ"ー"シ"ククミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER SHAFT ASSEMBLY	
43-2	152739001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
43-3	153195001	1	コロ	ROLLER	
43-4	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
43-5	155337001	1	ハ"ネカク	SPRING HOOK	
44	110027001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
45	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
46	155336001	1	セイキ"ヨハ"ネ	SPRING	
47	141334001	1	ハ"ネカク	SPRING HOOK	
48	153141001	1	セイキ"ヨタイカハ"ー	ROLLER HOLDER COVER	
49	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
〈 433 - 700 〉					
1	152707001	1	ウォーム	WORM	
4	152708000	1	ウォームホイール	WORM WHEEL	
〈 - 800 〉					
1	156018001	1	ウォーム32	WORM 32	
4	156019000	1	ウォームホイール32	WORM WHEEL 32	
〈 28-42 シンヨウ /FOR 28-42 STITCHES 〉					
17	153104001	1	チェンジ"キ"ヤサ"カ"ネ	WASHER	
18-1	018062222	3	アナボ"ルト6X22	BOLT 6X22	
〈 49-168 シンヨウ /FOR 49-168 STITCHES 〉					
18-2	018061422	3	アナボ"ルト6X14	BOLT 6X14	



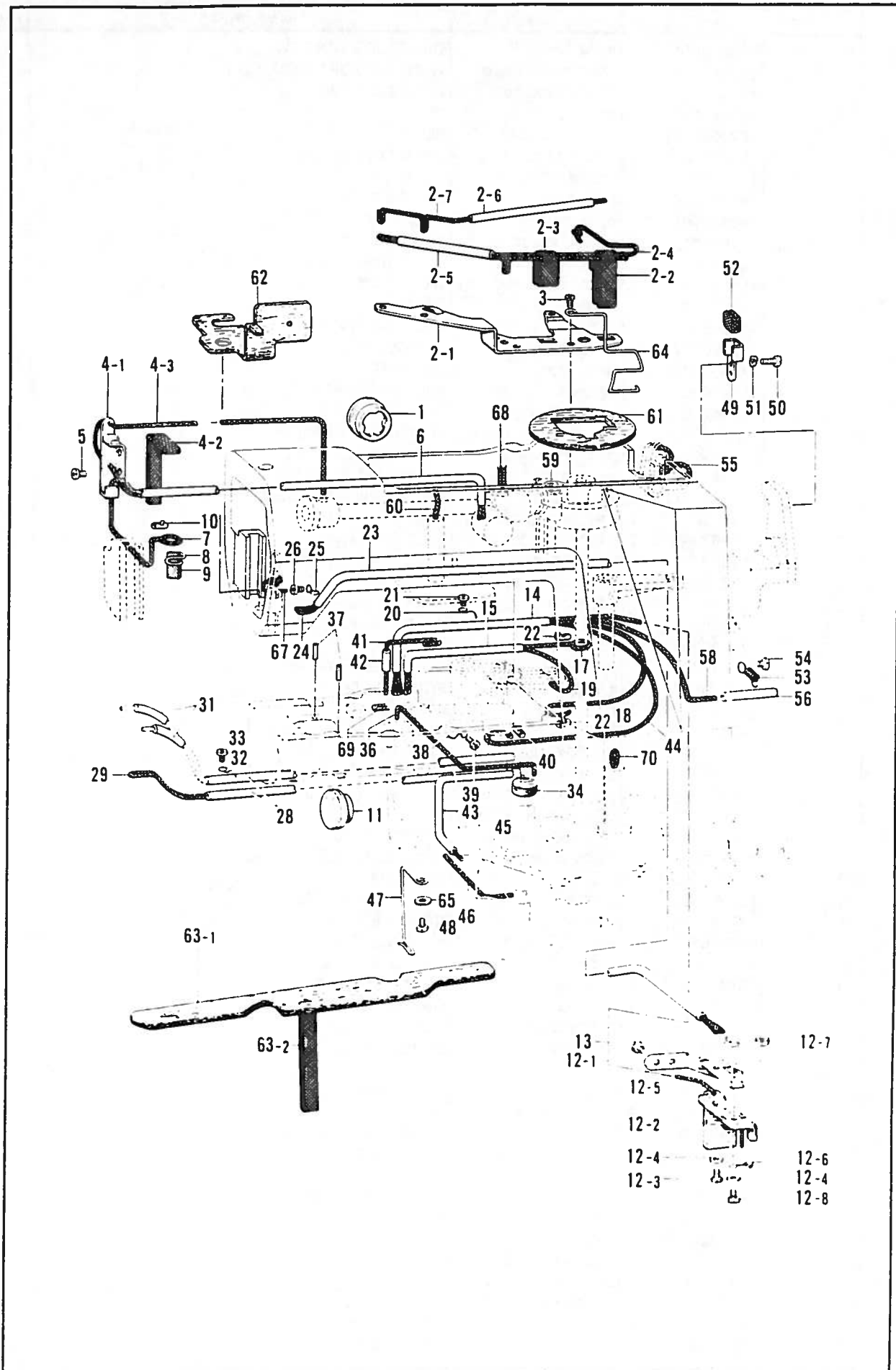
K. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Well/Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	141786001	1	クランクロッド"タ"ネネジ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アタメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	152246001	1	ヨウト"ウキ"ヤ-シ"ク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	152247001	1	ヨウト"ウシ"クメタル	ROCK SHAFT BUSH	
8	014760622	1	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
9	152191101	1	シタシ"ククミ	LOWER SHAFT ASSEMBLY	
10	152250001	1	シタシ"クメタル	LOWER SHAFT BUSH	
11	014760622	1	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
12	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	110495003	1	セツカラー	SET COLLAR	
15	014770622	2	アタメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	S00327001	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSEMBLY	
16-1	152677001	1	オオカマタイ	SHUTTLE RACE BASE	
16-2	152679001	1	カマイトアンナイR	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (R)	
16-3	152680001	1	カマイトアンナイL	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (L)	
16-4	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
16-5	152683001	2	オオカマトリツケツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
16-6	152684001	2	オオカマトリツケハ"ネ	SPRING	
16-7	402887001	2	サ"ガ"ネ3.2	WASHER 3.2	
16-8	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
16-9	153050000	2	オオカマタイフェルト	SHUTTLE RACE BASE FELT	
16-10	155489000	1	クミヒモ(L=270)	WICK (L=270)	
16-11	S00400000	1	クミヒモ2.5X220	WICK 2.5X220	
17	014760622	1	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
19	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
23	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
24	152681201	1	ドライバ"ー	DRIVER	
25	018501422	1	アナボルト5X14	BOLT 5X14	
34	141808001	1	オオカマアンナイヒ"ン	PIN	
〈ヒョウジュンヨウ / FOR STANDARD〉					
26	152682001	1	オオカマA	LARGE SHUTTLE HOOK (A)	
31	152685101	1	ナカカマA	INNER ROTARY HOOK (A)	
35	159610101	1	ホ"ビ"ンケースクミA	BOBBIN CASE ASSEMBLY (A)	
35-1	154339001	1	ホ"ビ"ンケースチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
35-2	154341001	1	ホ"ビ"ンケースハ"ネネジ"	SCREW	
35-3	159612001	1	クウテンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
36	159613001	1	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
〈アツモノヨウ / FOR THICK MATERIALS〉					
26	152686001	1	オオカマB	LARGE SHUTTLE HOOK (B)	
31	152687101	1	ナカカマB	INNER ROTARY HOOK (B)	
35	152690201	1	ホ"ビ"ンケースクミB	BOBBIN CASE B ASSEMBLY	
35-1	154340001	1	ホ"ビ"ンケースチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
35-2	154341001	1	ホ"ビ"ンケースハ"ネネジ"	SCREW	
36	154663001	1	ホ"ビ"ンB	BOBBIN (B)	



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

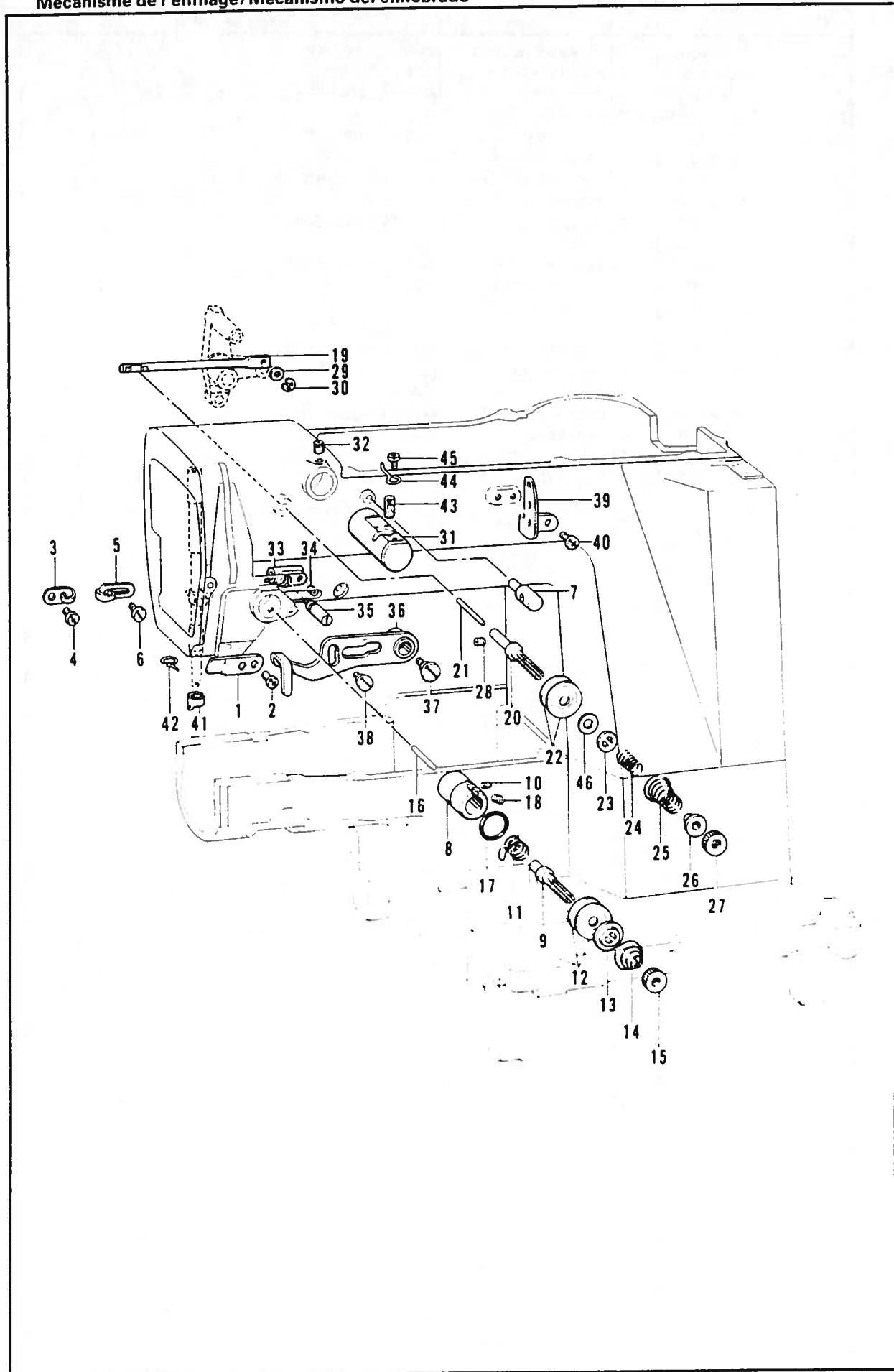
REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
2	152949001	1	ウツジ"クキユウユササエクミ	WICK SUPPORT ASSEMBLY	
2-1	152950001	1	ウツジ"クキユウユササエ	WICK SUPPORT	
2-2	152951001	1	ウオームキユウユフエルト	FELT	
2-3	152952001	1	ロツト"キユウユフエルト	FELT	
2-4	153918001	1	クミヒモ6X6(L=660)	WICK 6X6 (L=660)	
2-5	140423000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
2-6	147745000	1	ハイユハ"イフ"L	OIL TUBE (L)	
2-7	153919001	1	クミヒモ6X6(L=370)	WICK 6X6 (L=370)	
3	062681012	2	ナヘ"コ3437-40X10	SCREW 437X10	
4	152958001	1	テンビ"ンキユウユササエクミ	WICK SUPPORT ASSEMBLY	
4-1	152959001	1	テンビ"ンキユウユササエ	WICK SUPPORT	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ(L=210)	FLAT WICK (L=210)	
4-3	152956001	1	クミヒモ4X4(L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
5	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
6	144694001	1	ハイユハ"イフ"	OIL TUBE	
7	152956001	1	クミヒモ4X4(L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
8	152962001	1	ハリホ"ウメタルヒモササエ	WICK SUPPORT	
9	152960001	1	ヒラクミヒモ(L=40)	FLAT WICK (L=40)	
10	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
11	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
12	152961001	1	シタシ"クキユウユササエクミ	FELT SUPPORT ASSEMBLY	
12-1	152966001	1	シタシ"クキユウユササエ	FELT SUPPORT	
12-2	152967001	1	シタシ"クキユウユフエルト	FELT	
12-3	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
12-4	025350332	3	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
12-5	152963001	1	クミヒモ4X4 (L=600)	WICK 4X4 (L=600)	
12-6	141692001	1	ヒ"ニルチューブ"ササエIC	OIL SUPPORT (C)	
12-7	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
12-8	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
13	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
14	148921000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
15	147745000	1	ハイユハ"イフ"L	OIL TUBE (L)	
17	152964001	1	クミヒモ6X6(L=310)	WICK 6X6 (L=310)	
18	152965001	1	クミヒモ4X4(L=400)	WICK 4X4 (L=400)	
19	152964001	1	クミヒモ6X6(L=310)	WICK 6X6 (L=310)	
20	152969001	1	コート"ササエカネ	CORD SUPPORT	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	104567001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
23	146375000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
24	152992001	1	ヒラクミヒモ(L=760)	FLAT WICK (L=760)	
25	117150001	1	コート"ササエカネ	CORD SUPPORT	
26	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
28	140423000	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
29	152971001	1	クミヒモ4X4(L=480)	WICK 4X4 (L=480)	
31	112669001	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
32	152969001	1	コート"ササエカネ	CORD SUPPORT	
33	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
34	113006001	1	フエルト	FELT	
36	152973001	1	クミヒモ4X4(L=170)	WICK 4X4 (L=170)	
37	047251640	2	スプ"リソク"ヒンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
38	117150001	1	コート"ササエカネ	CORD SUPPORT	
39	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
40	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
41	152974001	1	クミヒモ4X4(L=350)	WICK 4X4 (L=350)	
42	112669001	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
43	147745000	1	ハイユハ"イフ"L	OIL TUBE (L)	
44	153922001	1	クミヒモ4X4(L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
45	152953001	1	クミヒモ6X6(L=360)	WICK 6X6 (L=360)	
46	152985001	1	クミヒモ4X4(L=120)	WICK 4X4 (L=120)	
47	153763001	1	キユウユヒモササエ	WICK SUPPORT	
48	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	



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

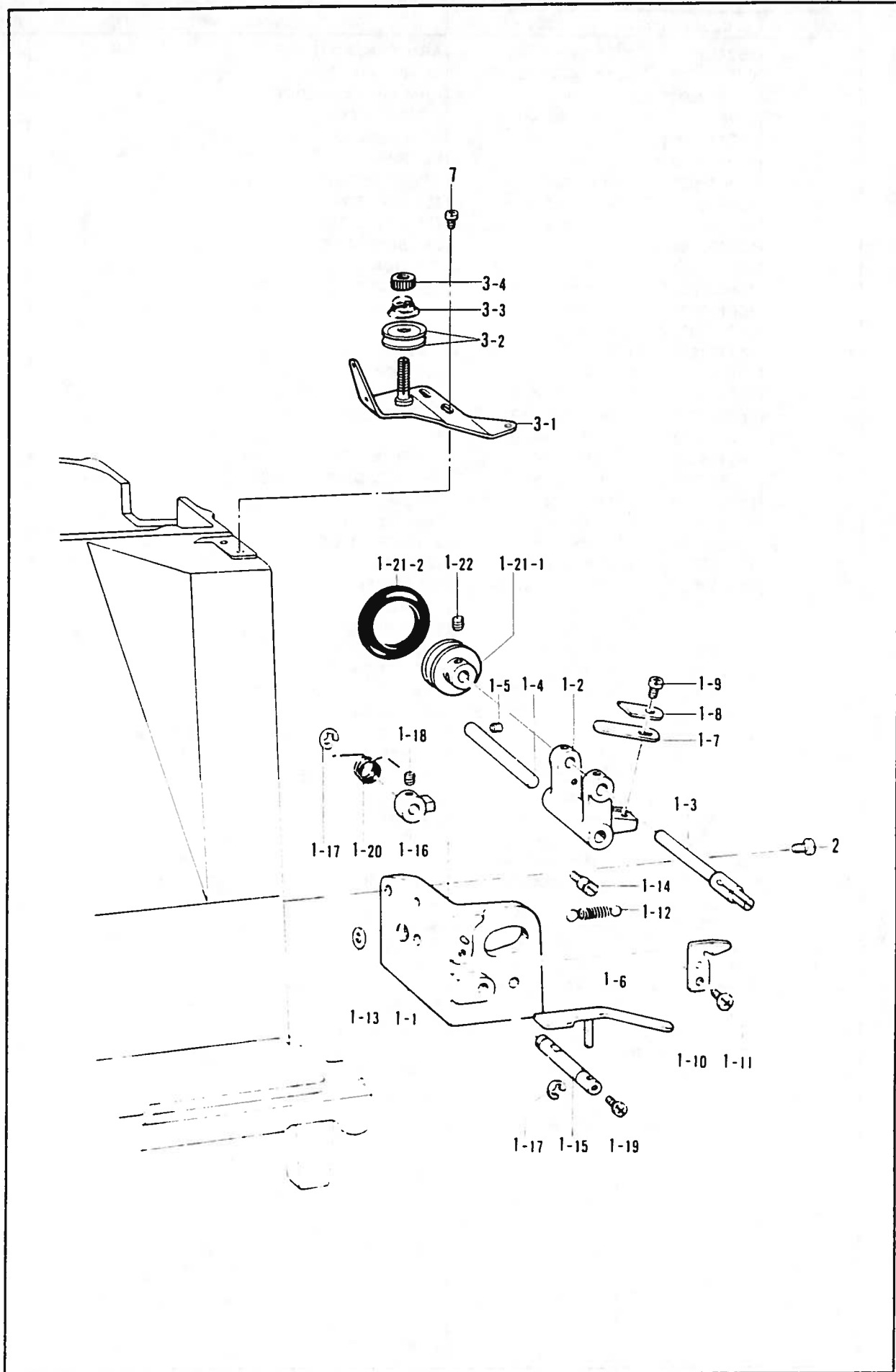
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
49	152976001	1	ホ"ールキユウユヒモササエ	WICK SUPPORT	
50	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
51	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
52	152977001	1	ヒラクミヒモ(L=50)	WICK (L=50)	
53	152978001	1	チューブ"オサエ	TUBE SUPPORT	
54	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
55	153927001	1	クミヒモ6X6(L=180)	WICK 6X6 (L=180)	
56	112669001	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
58	153922001	1	クミヒモ4X4(L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
59	107149001	1	フェルト	FELT	
60	152968001	1	クミヒモ4X4(L=100)	WICK 4X4 (L=100)	
61	153529101	1	ホ"ールキユウユフェルト	FELT	
62	153530001	1	スイアケ"フェルト	FELT	
63-1	153531001	1	ヘ"ツト"Lフェルト	BED (L) FELT	
63-2	153562001	1	ヒラクミヒモ(L=150)	FLAT WICK (L=150)	
64	153528001	1	ウ"ームキユウユフェルトササエ	FELT SUPPORT	
65	105248003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
67	152973001	1	クミヒモ4X4(L=170)	WICK 4X4 (L=170)	
68	153925001	1	クミヒモ4X4(L=30)	WICK 4X4 (L=30)	
69	153926001	1	タコヒモ(L=100)	WICK (L=100)	
70	152980001	1	クミヒモ6X6(L=150)	WICK 6X6 (L=150)	

M. 糸通シ関係/Threading mechanism/Fadenführungsrichtung/
Mécanisme de l'enfilage/Mecanismo del enhebrado



M. 糸通シ関係/Threading mechanism/FadenführungsVorrichtung/
Mécanisme de l'enfilage/Mecanismo del enhebrado

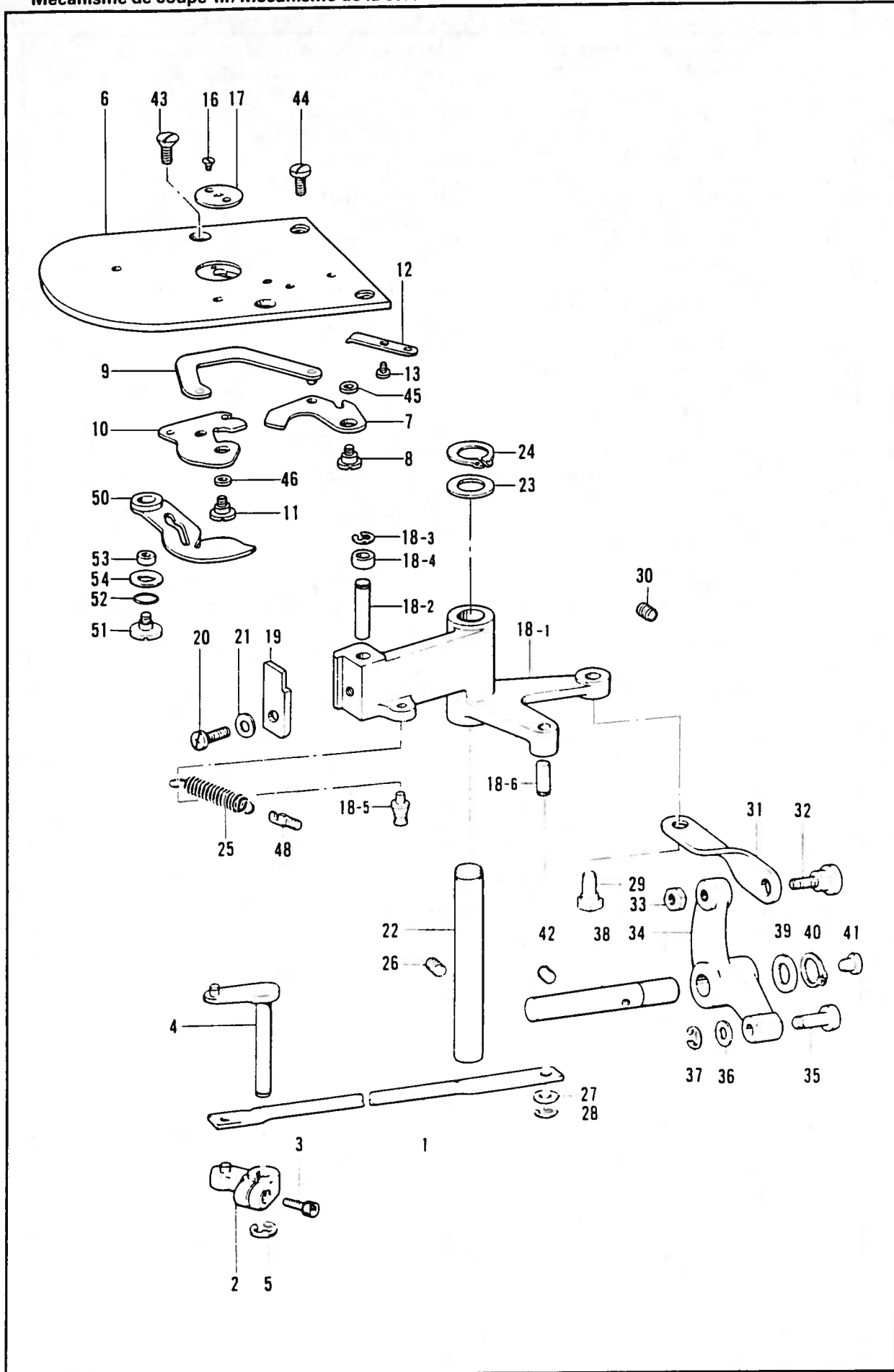
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152869001	1	アームイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476X7	
3	152870001	1	アームイトカク	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
5	113316001	1	アームイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
7	153049001	1	ウワイトアンナイホ"ウ	UPPER THREAD GUIDE BAR	
8	152872001	1	イトチヨウシタイ	TENSION BRACKET	
9	100398001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
10	100402004	1	トメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
12	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
13	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
15	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
16	152873001	1	イトユルメヒン	PIN	
17	114294001	1	Oリング	O RING	
18	103950003	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
19	152874001	1	フクイトユルメホ"ウ	SUB TENSION RELEASE BAR	
20	152875001	1	フクイトチヨウシホ"ウ	SUB TENSION STUD	
21	152876001	1	フクイトユルメヒン	PIN	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152877001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
24	152878001	1	ウワイトオサエハ"ネ	SPRING	
25	152879101	1	フクチヨウシハ"ネ	SUB TENSION SPRING	
26	152880001	1	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
27	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
28	014680422	1	アナムネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
29	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
30	048040342	1	トメウE4	STOP RING E4	
31	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSEMBLY	
32	013760612	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
33	152886001	1	イトトリアンナイシ"クウケ	THREAD TAKE-UP GUIDE	
34	014680422	1	アナムネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
35	152887001	1	イトトリアンナイシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE STUD	
36	152888101	1	イトトリレハ"ー	THREAD TAKE-UP LEVER	
37	141528001	1	ク"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
38	115077003	1	ク"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
39	152889001	1	ミツメイトカク	THREAD RETAINER	
40	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
41	152890001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (A)	
42	152891001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
43	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
44	152884001	1	エキレイイトカク	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
45	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
46	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
〈ヒョウジュンヨウ /FOR STANDARD〉					
11	145519001	1	イトトリハ"ネ	SPRING	
14	104525001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
〈アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS〉					
11	144588001	1	イトトリハ"ネB	SPRING (B)	
14	107606001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	



N. 糸巻キ関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/Mécanisme de bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	152982109	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	152983009	1	イトマキクイ	BOBBIN WINDER BRACKET	
1-2	152984001	1	イトマキレバー	BOBBIN WINDER LEVER	
1-3	152933001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-4	152934001	1	イトマキレバーシク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-5	102716004	1	トメネジ4.37	SET SCREW 4.37	
1-6	152935001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-7	152936001	1	イタハネ	PLATE SPRING	
1-8	152937001	1	サガネ	WASHER	
1-9	062670712	1	ナヘコ357-40X7	SCREW 357X7	
1-10	152938001	1	メス	KNIFE	
1-11	062680712	1	ナヘコ437-40X7	SCREW 437X7	
1-12	152939001	1	イトマキレバーヒキハネ	SPRING	
1-13	115138001	1	レバーヒキハネカケ	SPRING HOOK	
1-14	141550001	1	テイシレバーハネカケ	SPRING HOOK	
1-15	152940001	1	イトマキツメシク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-16	142566001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-17	048050342	2	トメワE5	STOP RING E5	
1-18	014680422	2	アタメネジ4.37クボミ	SET SCREW 4.37	
1-19	062670712	1	ナヘコ357-40X7	SCREW 357X7	
1-20	152941001	1	イトマキツメネジリハネ	TWIST SPRING	
1-21-1	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-21-2	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-22	102716004	2	トメネジ4.37	SET SCREW 4.37	
2	062761412	2	ナヘコ595-28X14	SCREW 595X14	
3	S01300009	1	シタイトチヨウシクミ	LOWER THREAD TENSION ASSEMBLY	
3-1	152945001	1	シタイトチヨウシクミ	LOWER THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
3-2	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
3-3	104525001	1	イトチヨウシハネ	TENSION SPRING	
3-4	108265009	1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
7	062681012	2	ナヘコ437-40X10	SCREW 437X10	

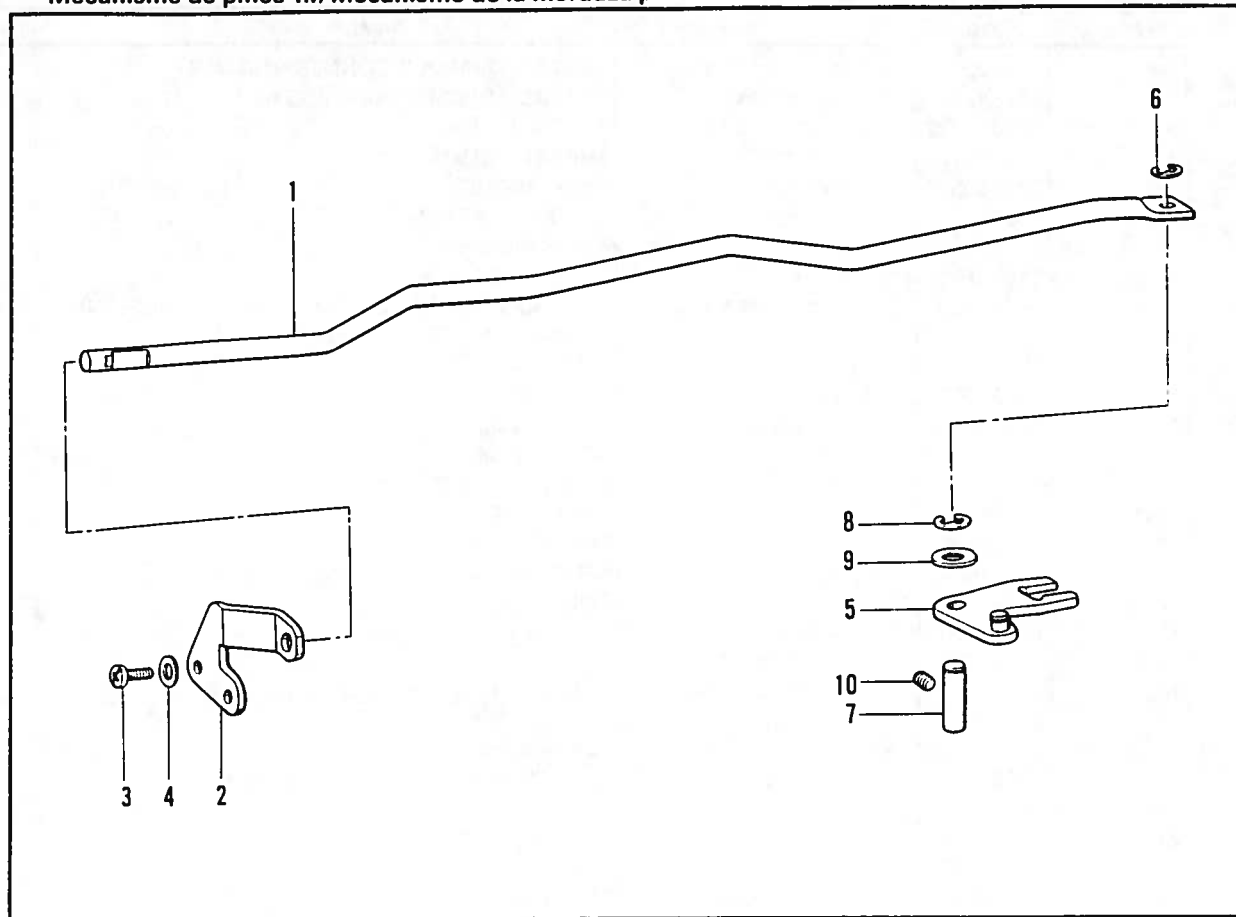
P. 糸切り関係/Thread trimmer mechanism/Fadenabschneidevorrichtung/
 Mécanisme de coupe-fil/Mecanismo de la cortadura de hilos



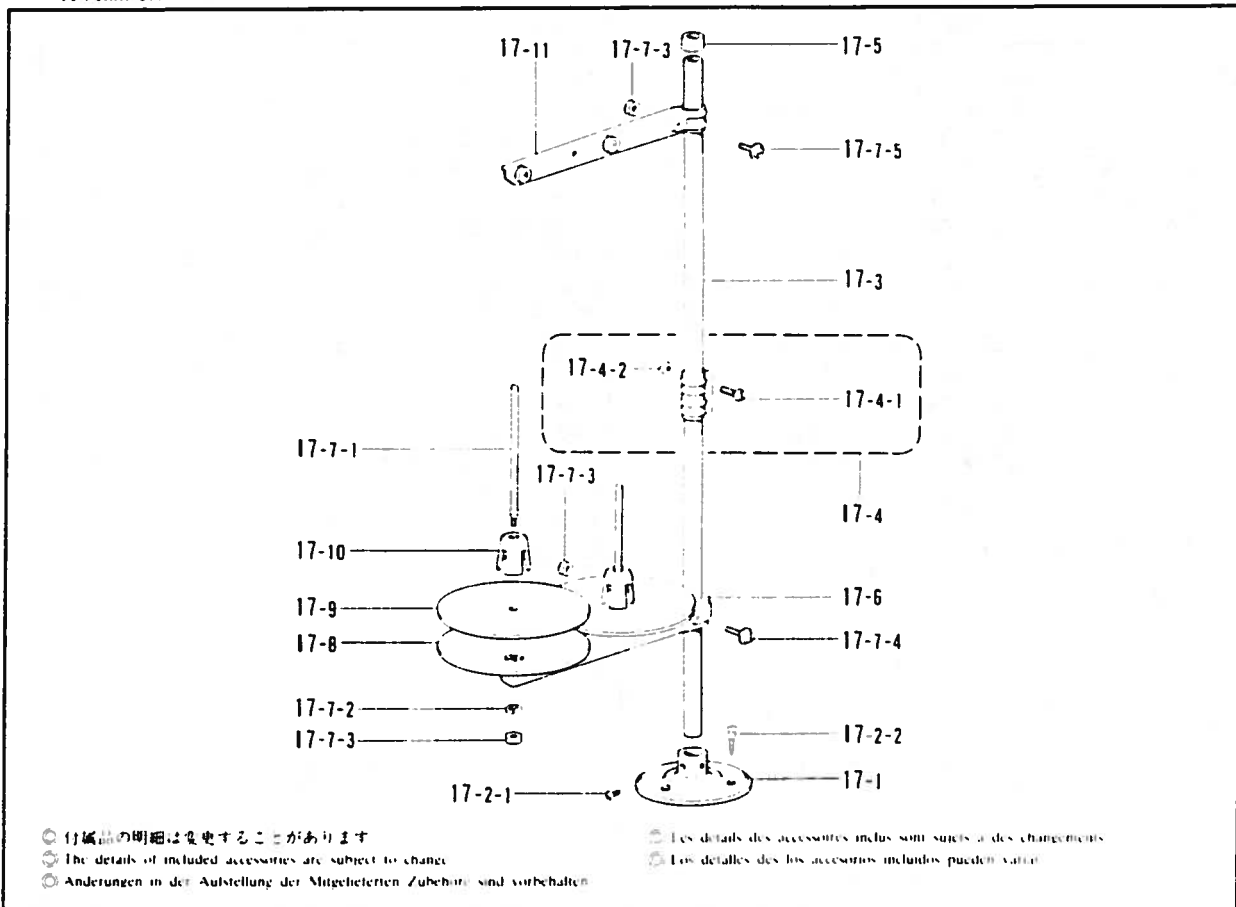
P. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152892001	1	イトキリレンケツツト	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
2	152896001	1	イトキリウテ"Aクミ	THREAD TRIMMER ARM ASSEMBLY (A)	
3	018681022	1	アナボルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4	152893101	1	イトキリウテ"B	THREAD TRIMMER ARM (B)	
5	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
6	152995001	1	ハリイタS	NEEDLE PLATE (S)	
7	152981001	1	イトキリウテ"C	KNIFE ARM (C)	
8	153222001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
9	152897201	1	イトキリレンカンクミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD ASSEMBLY	
10	*	1	イト"ウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSEMBLY	
11	152904001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
12	152905001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
13	111140002	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
16	100360003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
17	*	1	ハリアナイタ	NEEDLE HOLE PLATE	
18-1	152912001	1	イトキリカムレハ"	THREAD TRIMMER CAM LEVER	
18-2	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
18-3	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
18-4	152914001	1	コロ	ROLLER	
18-5	154789001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
18-6	152919001	1	イトキリロツト"ピン	PIN	
19	152915001	1	イトキリカムレハ"ーツメ	THREAD TRIMMER CAM LEVER CLAW	
20	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
21	025060132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
22	152916001	1	イトキリカムレハ"ーシ"ク	THREAD TRIMMER CAM LEVER SHAFT	
23	152917001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
24	048120142	1	トメフシ"クヨウC12	STOP RING C12	
25	154788001	1	イトキリカムレハ"ーハ"ネ	SPRING	
26	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
27	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
28	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
29	152920001	1	イトキリリンクチヨウセツシ"ク	STUD	
30	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
31	152921001	1	イトキリリンク	THREAD TRIMMER LINK	
32	151907001	1	ダ"ンネジ"5.95	STUD SCREW 5.95	
33	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
34	152922001	1	イトキリサト"ーレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
35	152923001	1	イトキリサト"ーレハ"ーコロ	THREAD TRIMMER ROLLER	
36	112468001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
37	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
38	153482001	1	イトキリサト"ーレハ"ーシ"ク	DRIVING SHAFT	
39	142628001	1	スイハイオククランクリンク"	FEED ROCK CRANK RING	
40	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
41	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
42	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
43	100032004	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
44	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
45	153220001	1	イトキリウテ"Cカラー	KNIFE ARM (C) COLLAR	
46	153219001	1	イト"ウハカラー	MOVABLE KNIFE COLLAR	
48	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
50	*	1	シタイトサハ"キ	LOWER THREAD RETAINER	
51	153598001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
52	081008070	1	Oリング"P8	O RING P8	
53	153597001	1	シタイトサハ"キカラー	LOWER THREAD RETAINER COLLAR	
54	153596001	1	サ"カ"ネ	WASHER	

Q. 糸締×関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
 Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilos



Z1. 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

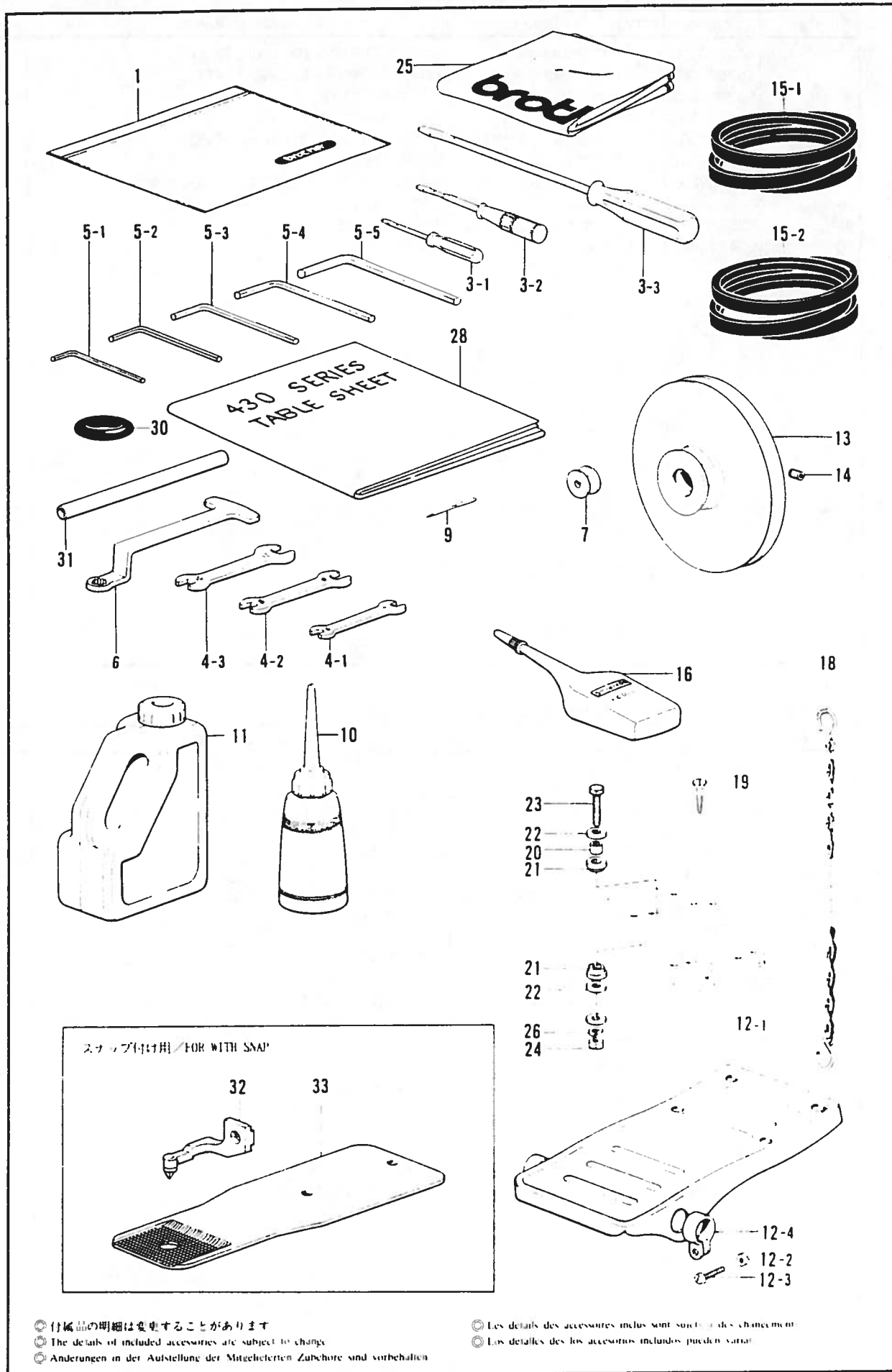
Q. 糸締メ関係/Thread nipper mechanism/Fadenspannvorrichtung/
Mécanisme de pince-fil/Mecanismo de la mordaza para hilos

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152925101	1	ウワイトユルメホ"ウ	UPPER THREAD RELEASE SHAFT	
2	152926001	1	ユルメホ"ウササイエタ	TENSION RELEASE BAR PLATE	
3	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
4	025350332	2	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
5	152988001	1	ウワイトユルメレハ"ークミ	UPPER THREAD RELEASE LEVER ASSEMBLY	
6	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
7	152929001	1	ウワイトユルメレハ"ーシ"ク	UPPER THREAD RELEASE LEVER SHAFT	
8	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
9	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	

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

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
17	S02761009	1	イトタテタイ	COTTON STAND ASSEMBLY	
17-1	150189009	1	フ"ラケツト	COTTON STAND BASE	
17-2	S02773001	1	フ"ラケツトネシ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
17-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
17-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-3	150172003	2	コラムハ"イフ"	COLUMN PIPE	
17-4	150106003	1	コラムシ"ョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
17-5	150174000	1	コラムキャツフ"	COLUMN CAP	
17-6	S02778002	1	スフ"ールホルタ"ー2	SPOOL HOLDER 2	
17-7	S02780001	1	スフ"ールネシ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
17-7-1	150179002	2	スフ"ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
17-7-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-7-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
17-7-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
17-7-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
17-8	150180001	2	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-9	150182000	2	スフ"ールマツト	SPOOL MAT	
17-10	126863001	2	スフ"ールクツシヨ"ン	SPOOL CUSHION	
17-11	S02786002	1	スレツト"ハンカ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	

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	122991001	1	フソクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジマフシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジマフシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジマフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
4-2	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
5-1	142002001	1	6カクホウスハナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
5-2	142721001	1	6カクホウスハナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
5-3	118064001	1	6カクホウスハナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
5-4	150335001	1	6カクホウスハナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
5-5	115157001	1	6カクホウスハナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
6	152765001	1	メガネレンチ10	WRENCH 10	
9	*	4	ミシンハリ	NEEDLE	
10	114483002	1	ホリオイルークミ	OILER ASSEMBLY	
11	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
12	116185209	1	ペダルクミ	PEDAL ASSEMBLY	
12-1	117437109	1	オサエアクフミイタ	TREADLE	
12-2	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
12-3	062401416	2	ナヘコ4X14	SCREW 4X14	
12-4	116016001	2	ペダルトメ	PEDAL STOPPER	
13	*	1	モータプーリ	MOTOR PULLEY	
13	*	1	モータプーリB	MOTOR PULLEY	
14	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW 5.95	
15-1	082104891	1	VベルトM48	V-BELT M48	
15-2	*	1	VベルトM	V-BELT M	
16	S06706001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
18	149247001	1	クサリクミ	CHAIN ASSEMBLY	
19	106030001	4	サラモクネジ6.2X32	SCREW 6.2X32	
20	152863001	4	クッションカラー	CUSHION COLLAR	
21	152864000	8	クッション	CUSHION	
22	025800332	12	ヒラサカネタイ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
23	017062503	4	6カクホルト6X25	BOLT 6X25	
24	021060102	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
25	144226001	1	-----	HEAD COVER	
26	028060242	4	ハネサカネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	153574201	1	テーブルシート	TABLE SHEET	
30	120448001	1	ゴムフ	RUBBER RING	
31	154760001	1	ホウスハナパイプ	PIPE	
〈ヒョウシュンヨウ /FOR STANDARD〉					
7	159613001	4	ホビン	BOBBIN	
〈アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS〉					
7	154663001	4	ホビンB	BOBBIN (B)	
〈スナップツケヨウ /FOR WITH SNAP〉					
〈14MM〉					
32	158732001	1	メスナツツオウイクミA	SNAP WORK CLAMP ASSEMBLY (A)	
〈18MM〉					
32	159718001	1	メスナツツオウイクミB	SNAP WORK CLAMP ASSEMBLY (B)	
33	S06600001	1	メスナツツオクリイタ	SNAP FEED PLATE	

- 部品コード欄が ※ となっている部品は針数や模様により相違しますので、型式板に打刻された模様番号と品名でご注文下さい。
- Those parts whose parts No. columns show ※ are different according to number of stitches and design. Therefore, order the parts by using the design number and the parts name stamped on the model plate.
- Wenn die Kolumne ※ für Zubehöre blank, unterscheiden sich die Zubehöre in Zahlen der Nadel und Mustern, so daß bitte die Zubehöre nach dem Musternummer und dem Artikel, die beide auf der Namenplate liegen, bestellen.
- Le symbole ※ dans la colonne "N° de pièce" signifie que la pièce peut être commandée par le nom de pièce et la numéro de dessins marquant dans la plaque des données, parce que la pièce-ci est différente par le dessin et le nombre d'aiguille.
- El símbolo ※, que se encuentra en la columna del "Número de pieza", quiere decir que esa pieza difere según el número de puntada y el patrón. Por lo tanto, ordene una pieza con su nombre el nombre del patrón que se halla en la placa de model.

REF.NO.	ヒンメイ PARTS	サブクラス SUB CLASS		
		433	-700	-800
C-22	ハリボウ A <φ 2.00> NEEDLE BAR (A) <φ2.00>		152240001	
	ハリボウ B <φ 1.62> NEEDLE BAR (B) <φ1.62>		152241001	
	ハリボウ C <φ 2.02> NEEDLE BAR (C) <φ2.02>		153346001	
	ミシンハリ DBX1 #9 NEEDLE DBX1 #9		100265029	
C-27	ミシンハリ DBX1 #11 NEEDLE DBX1 #11	100265031		
	ミシンハリ DBX1 #23 NEEDLE DBX1 #23	100265043		
	ミシンハリ DBX1 #25 NEEDLE DBX1 #25	100265045		
	ミシンハリ DPX5 #9 NEEDLE DPX5 #9	107415009		
	ミシンハリ DPX5 #11 NEEDLE DPX5 #11	107415011		
	ミシンハリ DPX5 #14 NEEDLE DPX5 #14	107415014		
	ミシンハリ DPX5 #16 NEEDLE DPX5 #16	107415016		
	ミシンハリ DPX5 #18 NEEDLE DPX5 #18	107415018		
	ミシンハリ DPX5 #19 NEEDLE DPX5 #19	107415019		
	ミシンハリ DPX5 #21 NEEDLE DPX5 #21	107415021		
	ミシンハリ DPX5KN #10 NEEDLE DPX5KN #10	154763010		
	ミシンハリ DPX17 #14 NEEDLE DPX17 #14	145646014		
	ミシンハリ DPX17 #16 NEEDLE DPX17 #16	145646016		
	ミシンハリ DPX17 #18 NEEDLE DPX17 #18	145646018		
	ミシンハリ DPX17 #19 NEEDLE DPX17 #19	145646019		
	ミシンハリ DPX17 #21 NEEDLE DPX17 #21	145646021		
	ミシンハリ PFX34R #8 NEEDLE PFX34R #8	148436008		
	G1-10	イクリカムコロシクク A φ 12.7 FEED CAM ROLLER SHAFT ASS (A) <φ12.7>	153988001	
		イクリカムコロシクク B φ 8.72 FEED CAM ROLLER SHAFT ASS (B) <φ8.72>	153989001	
	G1-29	タテイクリカムレバー A クミ φ 12.7 TACK WIDTH FEED CAM LEVER (A) ASS <φ12.7>	183687001	
タテイクリカムレバー B クミ φ 8.72 TACK WIDTH FEED CAM LEVER (B) ASS <φ8.72>		183688001		
G1-29-2	イクリカムコロシクク A φ 12.7 CAM ROLLER ASSEMBLY (A) <φ12.7>	153988001		
	イクリカムコロシクク B φ 8.72 CAM ROLLER ASSEMBLY (B) <φ8.72>	153989001		

REF.NO.	品名 PARTS	サブクラス SUB CLASS		
		433	-700	-800
G1-42	オクリイタ FEED PLATE		*	154553001 (MS)
G1-45	オサエR WORK CLAMP PRESSER (R)		*	————
G1-46	オサエL WORK CLAMP PRESSER (L)		*	————
J-15-1	チェンジキヤW (28シン) CHANGE GEAR (W) <28 STITCH>		152719000	
	チェンジキヤW (35シン) CHANGE GEAR (W) <35 STITCH>		153312000	
	チェンジキヤW (42シン) CHANGE GEAR (W) <42 STITCH>		152721000	
	チェンジキヤW (49シン) CHANGE GEAR (W) <49 STITCH>		153394000	
J-15-2	チェンジキヤW (56シン) CHANGE GEAR (W) <56 STITCH>		153395000	
	チェンジキヤW (63シン) CHANGE GEAR (W) <63 STITCH>		153396000	
	チェンジキヤW (70シン) CHANGE GEAR (W) <70 STITCH>		153397000	
	チェンジキヤW (77シン) CHANGE GEAR (W) <77 STITCH>		153398000	
	チェンジキヤW (84シン) CHANGE GEAR (W) <84 STITCH>		153399000	
	チェンジキヤW (98シン) CHANGE GEAR (W) <98 STITCH>		153400000	
	チェンジキヤW (112シン) CHANGE GEAR (W) <112 STITCH>		153401000	
	チェンジキヤW (126シン) CHANGE GEAR (W) <126 STITCH>		153402000	
	チェンジキヤW (140シン) CHANGE GEAR (W) <140 STITCH>		153404000	
	チェンジキヤW (154シン) CHANGE GEAR (W) <154 STITCH>		153405000	
	チェンジキヤW (168シン) CHANGE GEAR (W) <168 STITCH>		153406000	
	J-16-1	チェンジキヤC (28シン) CHANGE GEAR (C) <28 STITCH>		152720000
チェンジキヤC (35シン) CHANGE GEAR (C) <35 STITCH>			153313000	
チェンジキヤC (42シン) CHANGE GEAR (C) <42 STITCH>			152722000	
J-16-2	チェンジキヤC (49シン) CHANGE GEAR (C) <49 STITCH>		153407000	
	チェンジキヤC (56シン) CHANGE GEAR (C) <56 STITCH>		153408000	
	チェンジキヤC (63シン) CHANGE GEAR (C) <63 STITCH>		153409000	
	チェンジキヤC (70シン) CHANGE GEAR (C) <70 STITCH>		153410000	
	チェンジキヤC (77シン) CHANGE GEAR (C) <77 STITCH>		153411000	
	チェンジキヤC (84シン) CHANGE GEAR (C) <84 STITCH>		153412000	

REF.NO.	ビンメイ PARTS	サブクラス SUB CLASS	433	-700	-800	
J-16-2	チェンジキヤC <98シン> CHANGE GEAR (C) <98 STITCH>			153413000		
	チェンジキヤC <112シン> CHANGE GEAR (C) <112 STITCH>			153414000		
	チェンジキヤC <126シン> CHANGE GEAR (C) <126 STITCH>			153415000		
	チェンジキヤC <140シン> CHANGE GEAR (C) <140 STITCH>			153417000		
	チェンジキヤC <154シン> CHANGE GEAR (C) <154 STITCH>			153418000		
	チェンジキヤC <168シン> CHANGE GEAR (C) <168 STITCH>			153419000		
	H-22	オクリカム FEED CAM			**	
	P-10	イドウハクミA MOVABLE KNIFE ASSEMBLY (A)			152901001	
イドウハクミB MOVABLE KNIFE ASSEMBLY (B)				154176001		
P-17	ハリアナイタA <φ1.6> NEEDLE HOLE PLATE (A) <φ1.6>			156149001		
	ハリアナイタB <φ2.2-文字溝付> NEEDLE HOLE PLATE (B) <φ2.2 GROOVE>			156150001		
	ハリアナイタC <φ2.2+文字溝付> NEEDLE HOLE PLATE (C) <φ2.2 CROSS-SHAPED GROOVE>			156151001		
	ハリアナイタD <φ2.5+文字溝付> NEEDLE HOLE PLATE (D) <φ2.5 CROSS-SHAPED GROOVE>			156152001		
	ハリアナイタE <φ2.6> NEEDLE HOLE PLATE (E) <φ2.6>			156153001		
	ハリアナイタF <φ2.2> NEEDLE HOLE PLATE (F) <φ2.2>			156154001		
P-50	シタイトサハキA LOWER THREAD RETAINER (A)			152906101		
	シタイトサハキB LOWER THREAD RETAINER (B)			154178101		
	シタイトサハキC LOWER THREAD RETAINER (C)			154531101		
Z2-9	ミシンハリ DBX1 #9 NEEDLE DBX1 #9			100265029		
	ミシンハリ DBX1 #11 NEEDLE DBX1 #11			100265031		
	ミシンハリ DBX1 #23 NEEDLE DBX1 #23			100265043		
	ミシンハリ DBX1 #25 NEEDLE DBX1 #25			100265045		
	ミシンハリ DPX5 #9 NEEDLE DPX5 #9			107415009		
	ミシンハリ DPX5 #11 NEEDLE DPX5 #11			107415011		
	ミシンハリ DPX5 #14 NEEDLE DPX5 #14			107415014		
	ミシンハリ DPX5 #16 NEEDLE DPX5 #16			107415016		
	ミシンハリ DPX5 #18 NEEDLE DPX5 #18			107415018		

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS	433	-700	-800	
					ピンメイ PARTS
Z2-9	ミシンハリ DPX5 #19 NEEDLE DPX5 #19		107415019		
	ミシンハリ DPX5 #21 NEEDLE DPX5 #21		107415021		
	ミシンハリ DPX5KN #10 NEEDLE DPX5KN #10		154763010		
	ミシンハリ DPX17 #14 NEEDLE DPX17 #14		145646014		
	ミシンハリ DPX17 #16 NEEDLE DPX17 #16		145646016		
	ミシンハリ DPX17 #18 NEEDLE DPX17 #18		145646018		
	ミシンハリ DPX17 #19 NEEDLE DPX17 #19		145646019		
	ミシンハリ DPX17 #21 NEEDLE DPX17 #21		145646021		
	ミシンハリ PFX34R #8 NEEDLE PFX34R #8		148436008		
	Z2-13	モータプーリ 1800/60 <φ14> MOTOR PULLEY 1800/60 <φ14>		153108001	
		モータプーリ 1800/50 <φ14> MOTOR PULLEY 1800/50 <φ14>		153109001	
		モータプーリ 1500/60 <φ14> MOTOR PULLEY 1500/60 <φ14>		153425001	
		モータプーリ 1500/50 <φ14> MOTOR PULLEY 1500/50 <φ14>		153426001	
モータプーリ 1300/60 <φ14> MOTOR PULLEY 1300/60 <φ14>			153427001		
モータプーリ 1300/50 <φ14> MOTOR PULLEY 1300/50 <φ14>			153428001		
MOTOR PULLEY B1800/60 <φ15.88>			153802001		
MOTOR PULLEY B1800/50 <φ15.88>			153803001		
MOTOR PULLEY B1500/60 <φ15.88>			153804001		
MOTOR PULLEY B1500/50 <φ15.88>			153805001		
MOTOR PULLEY B1300/60 <φ15.88>			153806001		
MOTOR PULLEY B1300/50 <φ15.88>			153807001		
Z2-15-2		Vベルト M19 1300/50 V BELT M49 1300/50		082104990	
	Vベルト M50 1500/50 V BELT M50 1500/50		082105090		
	Vベルト M51 1800/50 V BELT M51 1800/50		082105190		
	Vベルト M19 1300/60 V BELT M49 1300/60		082104990		
	Vベルト M19 1500/60 V BELT M49 1500/60		082104990		
	Vベルト M50 1800/60 V BELT M50 1800/60		082105090		

CODE	REF.NO.	PAGE
S00327001	K - 16	28
S00400000	K - 16-11	28
S00926101	E - 16	12
S01300009	N - 3	36
S01697001	H - 46	24
S02761009	Z1 - 17	40
S02773001	Z1 - 17-2	40
S02778002	Z1 - 17-6	40
S02780001	Z1 - 17-7	40
S02786002	Z1 - 17-11	40
S02878000	D - 21	12
S06553009	G3- 36-3	22
S06554009	G3- 36-3-1	22
S06599001	G3- 62	22
S06600001	Z2 - 33	42
S06706001	Z2 - 16	42
S07814001	J - 31	26
S09132001	G1- 14	16
	J - 20	26
	J - 29	26
	J - 32	26
S21120001	D - 26	12
013710712	E - 13	12
	J - 37	26
	J - 40	26
013719412	A - 32-8	2
013760612	A - 52	2
	H - 5	24
	M - 32	34
013761410	B - 32	6
013761412	C - 14	10
	C - 21	10
014680422	H - 38	24
	M - 28	34
	M - 34	34
	N - 1-18	36
014680622	E - 3	12
	E - 9	12
	G2- 36-2-1-28	20
	G3- 36-3-1-29	22
014760622	K - 3	28
	B - 34	6
	B - 74	8
	F - 19-3	14
	F - 21	14
	F - 30	14
	G1 - 20	16
	G1 - 25	16
	G1 - 29-3	16
	G1 - 33	16
	G1 - 36-1-7	16
	G1 - 5	16
	G1 - 9	16
	H - 10	24
	H - 16	24
	H - 28	24
	H - 4	24
	J - 10	26
	J - 45	26
	K - 11	28
	K - 17	28
	K - 6	28
	K - 8	28
	P - 26	38
	P - 30	38
	P - 42	38
	Q - 10	40

CODE	REF.NO.	PAGE
014760622	Z2 - 14	42
014770622	C - 17	10
	C - 19	10
	D - 8	12
	K - 15	28
014821022	B - 6	6
	F - 29	14
017062503	Z2 - 23	42
017680512	G1- 55	18
	G3- 61	22
017711412	B - 59	8
017761412	C - 9	10
	G1- 41	18
017762012	H - 47	24
017762202	B - 66	8
018060822	F - 10-3	14
018061422	J - 18-2	26
018061622	B - 77	8
	J - 42	26
018062022	B - 55-3	8
	J - 25	26
	J - 8	26
018062222	J - 18-1	26
018063022	G1- 14-1	16
	J - 20-1	26
	J - 29-1	26
	J - 32-1	26
018081222	A - 32-3	2
018082022	G1- 26-2-1	16
	G1- 6-1	16
018082522	B - 11	6
018500822	G1- 36-1-13	16
	G2- 36-2-1-20	20
	G3- 36-3-1-21	22
018501222	G2- 36-2-1-11	20
	G3- 36-3-1-11	22
018501422	K - 25	28
018681022	P - 3	38
021060102	Z2 - 24	42
021100202	A - 32-15	2
021400106	Z2 - 12-2	42
021500106	Z1 - 17-4-2	40
	Z1 - 17-7-3	40
021670102	G2- 36-2-1-5	20
	G3- 36-3-1-5	22
021670202	L - 12-7	30
021680202	B - 39-7	6
	G2- 36-2-1-13	20
	G2- 36-2-5	20
	G3- 36-3-1-13	22
	G3- 36-3-5	22
021800102	B - 22	6
025050232	A - 80	4
025060132	B - 78	8
	P - 21	38
025060232	B - 80	8
	C - 10	10
	G1- 40	18
025080132	A - 65	4
025080232	A - 32-4	2
025100132	A - 32-16	2
025350132	E - 17	12
025350332	L - 12-4	30
	Q - 4	40
025680132	B - 39-6	6
025770232	A - 11	2
	E - 7	12

CODE	REF.NO.	PAGE
025770232	Q - 9	40
025800332	B - 20	6
	Z2 - 22	42
028040242	L - 51	32
028050242	B - 45	6
	B - 60	8
	G2- 36-2-1-32	20
	G3- 36-3-1-33	22
028050246	Z1 - 17-7-2	40
028060242	B - 79	8
	B - 82	8
	F - 31	14
	J - 27	26
	Z2 - 26	42
028080242	A - 32-5	2
	B - 12	6
028100242	A - 32-17	2
031452206	Z1 - 17-2-2	40
047251640	L - 37	30
047501242	A - 75	4
048030342	B - 39-4	6
	E - 11	12
048040342	B - 27	6
	B - 55-2	8
	D - 1-5	12
	E - 8	12
	J - 43-4	26
	M - 30	34
	P - 18-3	38
	P - 28	38
	Q - 6	40
048050342	G1- 36-1-6	16
	N - 1-17	36
	P - 37	38
	P - 5	38
	Q - 8	40
048060342	E - 4	12
	H - 12	24
	H - 19	24
048080342	K - 23	28
048100142	A - 32-13	2
048110142	B - 31	6
	B - 73	8
	H - 27	24
	H - 34	24
	P - 40	38
048120142	P - 24	38
048150142	C - 3	10
048160142	F - 26	14
048170142	F - 2	14
048180142	B - 4	6
	G1- 17	16
	G1- 24	16
048240242	D - 9-6	12
048320242	A - 32-2-1	2
048350142	D - 9-4	12
050501406	Z1 - 17-7-5	40
050503006	Z1 - 17-7-4	40
062060806	Z1 - 17-2-1	40
062401416	Z2 - 12-3	42
062501406	Z1 - 17-4-1	40
062660412	K - 16-4	28
062660712	D - 24	12
	K - 16-8	28
062670412	J - 49	26
	M - 45	34
062670512	A - 57	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062670512	E - 15	12
	L - 21	30
	L - 26	30
	L - 33	30
	L - 39	30
	L - 48	30
	L - 50	32
062670612	L - 13	30
	M - 4	34
	M - 40	34
062670712	N - 1-19	36
	N - 1-9	36
062670812	A - 15	2
	L - 12-3	30
062671012	Q - 3	40
062671412	L - 12-8	30
062680612	A - 59	2
	L - 5	30
062680712	N - 1-11	36
062680812	A - 22	2
	A - 64	4
	C - 20-7	10
	L - 54	32
062681012	L - 3	30
	N - 7	36
062710612	A - 72	4
	G2- 36-2-6	20
	G3- 36-3-6	22
	H - 44	24
062710712	A - 6	2
	A - 79	4
	M - 2	34
062711412	A - 5	2
	A - 8	2
062761412	A - 3	2
	N - 2	36
	P - 20	38
062781412	C - 35	10
071047650	G1- 39	18
071095250	D - 25	12
072600360	F - 3-2	14
072600760	D - 9-2	12
072630260	C - 5	10
081003670	K - 13	28
	K - 19	28
081008070	P - 52	38
082104891	Z2 - 15-1	42
082104990	Z2 - 15-2	42
082105090	Z2 - 15-2	42
082105190	Z2 - 15-2	42
100032004	P - 43	38
100090004	H - 41	24
100136001	M - 15	34
	M - 27	34
100250001	C - 16	10
100265029	C - 27	10
	Z2 - 9	42
100265031	C - 27	10
	Z2 - 9	42
100265043	C - 27	10
	Z2 - 9	42
100265045	C - 27	10
	Z2 - 9	42
100315002	A - 10	2
100360003	P - 16	38
100398001	M - 9	34
100402004	M - 10	34

CODE	REF.NO.	PAGE
100887001	Z2 - 4-2	42
101572101	Z2 - 3-3	42
101706001	C - 18	10
	G2- 36-2-1-30	20
	G3- 36-3-1-31	22
102538007	A - 56-3	2
102630001	H - 8	24
102716004	N - 1-22	36
	N - 1-5	36
102843004	C - 8	10
103950003	M - 18	34
104450109	A - 31	2
	A - 66	4
104525001	M - 14	34
	N - 3-3	36
104567001	L - 10	30
	L - 22	30
	L - 40	30
104689002	B - 23	6
	K - 2	28
105248003	L - 65	32
106030001	Z2 - 19	42
106129001	A - 56-4	2
106147002	B - 37	6
107038003	G1- 36-1-10	16
	G2- 36-2-1-17	20
	G3- 36-3-1-18	22
107149001	F - 27	14
	L - 59	32
107153002	H - 11	24
	H - 18	24
107231002	F - 9	14
107415009	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415011	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415014	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415016	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415018	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415019	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107415021	C - 27	10
	Z2 - 9	42
107606001	M - 14	34
107744001	B - 39-2	6
107779001	Z2 - 4-1	42
107780001	Z2 - 4-3	42
108265009	N - 3-4	36
108520009	A - 30	2
109239002	A - 18	2
109893002	J - 26	26
110027001	J - 44	26
110161004	H - 36	24
	H - 49	24
110168001	G2- 36-2-1-12	20
	G3- 36-3-1-12	22
110251001	B - 38	6
	B - 67	8
	G2- 36-2-1-4	20
	G3- 36-3-1-4	22
110495003	K - 14	28
110505001	B - 72	8
111140002	G2- 54	20
	P - 13	38

CODE	REF.NO.	PAGE
111865009	B - 75	8
	H - 50	24
	P - 41	38
112468001	P - 36	38
112669001	L - 31	30
	L - 42	30
	L - 56	32
112751003	M - 6	34
113006001	L - 34	30
113316001	M - 5	34
113431002	B - 39-5	6
	B - 61	8
114294001	M - 17	34
114483002	Z2 - 10	42
114486002	A - 71	4
114985001	A - 58	2
115003001	D - 1-3	12
115012002	B - 13	6
115018001	B - 19	6
115077003	M - 38	34
115138001	N - 1-13	36
115157001	Z2 - 5-5	42
115493002	A - 17	2
116016001	Z2 - 12-4	42
116185209	Z2 - 12	42
116629001	E - 5	12
116920001	C - 36	10
117150001	L - 25	30
	L - 38	30
117348001	G3- 60	22
117363001	B - 44	6
117437109	Z2 - 12-1	42
117934009	A - 29	2
117936009	A - 27	2
118064001	Z2 - 5-3	42
118837001	Z2 - 3-2	42
120068001	H - 37	24
120448001	N - 1-21-2	36
	Z2 - 30	42
	Z2 - 1	42
122991001	Z1 - 17-10	40
126863001	C - 20-4	10
132051001	M - 29	34
140208001	P - 27	38
140392009	A - 28	2
140407002	G1- 36-1-12	16
	G2- 36-2-1-19	20
	G3- 36-3-1-20	22
140423000	L - 2-5	30
	L - 28	30
140726000	C - 11	10
141331001	G1 - 37 3	18
141334001	J - 47	26
	P - 48	38
141472002	F - 23	14
141528001	M - 37	34
141550001	N - 1-14	36
141583001	H - 21	24
141692001	L - 12-6	30
141786001	K - 1	28
141808001	K - 34	28
141860001	A - 32-2-2	2
142002001	Z2 - 5-1	42
142211001	C - 33	10
142443001	Z2 - 3-1	42
142566001	N - 1-16	36
142628001	B - 30	6

CODE	REF.NO.	PAGE
142628001	B - 71	8
	H - 26	24
	H - 33	24
	P - 39	38
142721001	Z2 - 5-2	42
143591001	G1- 36-1-5	16
	G2- 36-2-1-31	20
	G3- 36-3-1-32	22
144226001	Z2 - 25	42
144458001	C - 24	10
144588001	M - 11	34
144694001	L - 6	30
144712002	C - 2-1	10
145318001	G1- 35	16
145446001	M - 12	34
	M - 22	34
	N - 3-2	36
	G1- 36-1-15	18
145478001	G2- 36-3-1-22	20
	G3- 36-3-1-23	22
	A - 12	2
145480001	M - 11	34
145519001	C - 27	10
145646014	C - 27	10
145646016	Z2 - 9	42
	C - 27	10
145646018	Z2 - 9	42
145646019	C - 27	10
	Z2 - 9	42
145646021	C - 27	10
146375000	Z2 - 9	42
	L - 23	30
147111001	D - 7	12
147151000	J - 3	26
147476001	G2- 36-2-4	20
	G3- 36-3-4	22
	L - 15	30
147745000	L - 2-6	30
	L - 43	30
	C - 27	10
148436008	Z2 - 9	42
	L - 14	30
148921000	Z2 - 18	42
149247001	Z1 - 17-4	40
150106003	Z1 - 17-3	40
150172003	Z1 - 17-5	40
150174000	Z1 - 17-7-1	40
150179002	Z1 - 17-8	40
150180001	Z1 - 17-9	40
150182000	Z1 - 17-1	40
150189009	Z2 - 5-4	42
150335001	B - 53	8
150553001	B - 64	8
	H - 48	24
	P - 33	38
	B - 14	6
150554002	B - 46-3	6
150556001	B - 48	6
	B - 51	6
	H - 20-3	24
	H - 22	24
	B - 9	6
	J - 24	26
151163001	G1- 1-3	16
151602002	A - 54	2
151604002	B - 1	6
151886001		

CODE	REF.NO.	PAGE
151887001	B - 3	6
151888101	B - 10	6
151889001	B - 15	6
151890000	B - 16	6
151891001	B - 17	6
151892001	B - 18	6
151893001	B - 21	6
151894101	B - 24	6
151895000	B - 25	6
151898001	B - 26	6
151899001	B - 28	6
151900001	B - 29	6
151901001	B - 33	6
151902001	B - 35	6
151903001	B - 36	6
151904101	B - 39	6
151905101	B - 39-1	6
151906101	B - 39-3	6
151907001	B - 40	6
	B - 54	8
	P - 32	38
151908001	B - 41	6
151910001	B - 43	6
151912001	B - 47	6
151913001	B - 49	6
151914001	B - 50	6
151915101	B - 52	6
151919101	B - 57	8
151920001	B - 58	8
151922001	B - 65	8
151923001	B - 68	8
151924001	B - 69	8
151925001	B - 70	8
151927001	B - 2	6
151928001	F - 1	14
151929000	B - 7	6
151930201	F - 3-1	14
151932001	F - 8	14
151933001	F - 10-1	14
151935000	F - 10-1-1	14
151936001	F - 11	14
151937001	F - 12	14
151938001	F - 13	14
151939101	B - 55	8
151940001	F - 10-2	14
151941101	F - 10-4	14
151944001	F - 19	14
151946000	D - 17	12
151947101	F - 19-1	14
151948001	F - 19-2	14
151949001	F - 20	14
151951001	F - 22	14
151952001	F - 24	14
151953001	F - 25	14
151954001	F - 28	14
151995001	C - 1	10
151997000	C - 4	10
151998000	C - 6	10
151999001	C - 7	10
152000001	C - 13	10
152191101	K - 9	28
152231000	C - 15	10
152232001	C - 20	10
152235001	C - 20-2	10
152237001	C - 20-3	10
152238001	C - 20-5	10
152239001	C - 20-6	10

CODE	REF.NO.	PAGE
152240001	C - 22	10
152241001	C - 22	10
152242001	C - 25	10
152243001	C - 26	10
152244000	C - 34	10
152245001	K - 4	28
152246001	K - 5	28
152247001	K - 7	28
152250001	K - 10	28
152677001	K - 16-1	28
152678001	K - 12	28
	K - 18	28
152679001	K - 16-2	28
152680001	K - 16-3	28
152681201	K - 24	28
152682001	K - 26	28
152683001	K - 16-5	28
152684001	K - 16-6	28
152685101	K - 31	28
152686001	K - 26	28
152687101	K - 31	28
152690201	K - 35	28
152693001	D - 1-1	12
152694001	D - 1-2	12
152695201	D - 9-1	12
152698001	D - 9-3	12
152699001	D - 9-5	12
152700000	D - 9-7	12
152701001	D - 18	12
152702001	D - 19	12
152703100	D - 20	12
152705101	D - 22	12
152706001	D - 23	12
152707001	J - 1	26
152708000	J - 4	26
152709000	J - 6	26
152710001	J - 7	26
152713001	J - 5	26
152718001	J - 2	26
152719000	J - 15-1	26
152720000	J - 16-1	26
152721000	J - 15-1	26
152722000	J - 16-1	26
152723001	J - 34	26
152724001	J - 19	26
152728001	B - 8	6
	J - 23	26
152729001	J - 28	26
152731001	J - 35	26
152732001	J - 36	26
152733001	J - 39	26
152734001	J - 41	26
152735101	J - 43	26
152739001	J - 43-2	26
152741101	G1 - 1	16
152742001	G1 - 1-1	16
152744001	H - 2-2	24
152745001	G1 - 32	16
	G1 - 4	16
152749001	G1 - 11	16
	G1 - 27	16
152750001	G1 - 12	16
	G1 - 28	16
152752001	G1 - 8	16
152755001	G1 - 13	16
152756001	B - 5	6
	G1 - 16	16

CODE	REF.NO.	PAGE
152756001	G1 - 21	16
	G1 - 23	16
152758001	G1 - 18	16
152759001	G1 - 19	16
152760001	G1 - 22	16
152765001	Z2 - 6	42
152766001	G1 - 34	16
152769001	G1 - 37	18
152771000	G1 - 37-1	18
152772001	G1 - 38	18
152773000	G1 - 37-2	18
152774001	G1 - 36-1-2	16
152775001	G1 - 36-1-3	16
152776001	G1 - 36-1-4	16
152783001	G1 - 36-1-8	16
	G2 - 36-2-1-15	20
	G3 - 36-3-1-16	22
152784001	G1 - 36-1-9	16
	G2 - 36-2-1-16	20
	G3 - 36-3-1-17	22
152788000	G1 - 36-1-17	18
	G2 - 36-2-1-24	20
	G3 - 36-3-1-25	22
152794001	H - 1	24
152798001	H - 2-1	24
152799001	H - 3	24
152800201	H - 6	24
152801001	H - 7	24
152802001	H - 9	24
152803001	H - 13	24
152805101	H - 14-1	24
152806001	H - 14-2	24
152808101	B - 46	6
	H - 20	24
152811001	H - 23	24
152815001	E - 1	12
152816001	E - 2	12
152822001	E - 6	12
152823001	E - 10	12
152827009	E - 12	12
152830109	A - 2	2
152831009	A - 4	2
152832109	A - 4-1	2
152833001	A - 4-2	2
152834009	A - 7	2
152835009	A - 9	2
152836009	A - 13	2
152838001	A - 60	2
152839001	A - 61	2
152841009	A - 14	2
152842009	A - 16	2
152846009	A - 19	4
152847009	A - 62	4
152848001	A - 63	4
152852101	A - 32-2	2
152857001	A - 32-6	2
152858001	A - 32-7	2
152859001	A - 32-9	2
152860009	A - 32-10	2
152861101	A - 32-11	2
152862001	A - 32-12	2
152863001	Z2 - 20	42
152864000	Z2 - 21	42
152865101	A - 32-14	2
152866001	A - 51	2
152867000	A - 53	2
152868009	A - 55	2

CODE	REF.NO.	PAGE
152869001	M - 1	34
152870001	M - 3	34
152872001	M - 8	34
152873001	M - 16	34
152874001	M - 19	34
152875001	M - 20	34
152876001	M - 21	34
152877001	M - 23	34
152878001	M - 24	34
152879101	M - 25	34
152880001	M - 26	34
152881001	M - 31	34
152883000	M - 43	34
152884001	M - 44	34
152886001	M - 33	34
152887001	M - 35	34
152888101	M - 36	34
152889001	M - 39	34
152890001	M - 41	34
152891001	M - 42	34
152892001	P - 1	38
152893101	P - 4	38
152896001	P - 2	38
152897201	P - 9	38
152901001	J - 10	26
152904001	P - 11	38
152905001	P - 12	38
152906101	P - 50	38
152912001	P - 18-1	38
152913001	P - 18-2	38
152914001	B - 55-1	8
	J - 38	26
	P - 18-4	38
152915001	P - 19	38
152916001	P - 22	38
152917001	P - 23	38
152919001	P - 18-6	38
152920001	P - 29	38
152921001	P - 31	38
152922001	P - 34	38
152923001	P - 35	38
152925101	Q - 1	40
152926001	Q - 2	40
152929001	Q - 7	40
152933001	N - 1-3	36
152934001	N - 1-4	36
152935001	N - 1-6	36
152936001	N - 1-7	36
152937001	N - 1-8	36
152938001	N - 1-10	36
152939001	N - 1-12	36
152940001	N - 1-15	36
152941001	N - 1-20	36
152945001	N - 3-1	36
152948001	L - 1	30
	L - 11	30
152949001	L - 2	30
152950001	L - 2-1	30
152951001	L - 2-2	30
152952001	L - 2-3	30
152953001	L - 45	30
152955001	L - 4-2	30
152956001	L - 4-3	30
	L - 7	30
152958001	L - 4	30
152959001	L - 4-1	30
152960001	L - 9	30

CODE	REF.NO.	PAGE
152961001	L - 12	30
152962001	L - 8	30
152963001	L - 12-5	30
152964001	L - 17	30
	L - 19	30
152965001	L - 18	30
152966001	L - 12-1	30
152967001	L - 12-2	30
152968001	L - 60	32
152969001	L - 20	30
	L - 32	30
152971001	L - 29	30
152973001	L - 36	30
	L - 67	32
152974001	L - 41	30
152976001	L - 49	32
152977001	L - 52	32
152978001	L - 53	32
152980001	B - 52-1	8
	L - 70	32
152981001	P - 7	38
152982109	N - 1	36
152983009	N - 1-1	36
152984001	N - 1-2	36
152985001	L - 46	30
152986001	A - 21	2
152988001	Q - 5	40
152989001	A - 20	2
152992001	L - 24	30
152995001	P - 6	38
153035000	G1 - 44	18
153040001	C - 2	10
153041001	G1 - 1-2	16
153042001	G1 - 26-1	16
	G1 - 7	16
153044001	D - 1	12
153049001	M - 7	34
153050000	K - 16-9	28
153057002	G1 - 43	18
153058001	D - 1-4	12
153098000	A - 56-2	2
153100000	A - 56	2
153102001	A - 56-1	2
153104001	J - 17	26
153108001	Z2 - 13	42
153109001	Z2 - 13	42
153138001	M - 46	34
153141001	J - 48	26
153195001	J - 43-3	26
153208002	P - 44	38
153219001	P - 46	38
153220001	P - 45	38
153222001	P - 8	38
153312000	J - 15-1	26
153313000	J - 16-1	26
153330001	C - 20-1	10
153331001	G1 - 29-1	16
153332001	J - 43-1	26
153346001	C - 22	10
153394000	J - 15-2	26
153395000	J - 15-2	26
153396000	J - 15-2	26
153397000	J - 15-2	26
153398000	J - 15-2	26
153399000	J - 15-2	26
153400000	J - 15-2	26
153401000	J - 15-2	26

CODE	REF.NO.	PAGE
153402000	J - 15-2	26
153404000	J - 15-2	26
153405000	J - 15-2	26
153406000	J - 15-2	26
153407000	J - 16-2	26
153408000	J - 16-2	26
153409000	J - 16-2	26
153410000	J - 16-2	26
153411000	J - 16-2	26
153412000	J - 16-2	26
153413000	J - 16-2	26
153414000	J - 16-2	26
153415000	J - 16-2	26
153417000	J - 16-2	26
153418000	J - 16-2	26
153419000	J - 16-2	26
153425001	Z2 - 13	42
153426001	Z2 - 13	42
153427001	Z2 - 13	42
153428001	Z2 - 13	42
153482001	P - 38	38
153522109	G1- 36-1	16
153523109	G1- 36-1	16
153528001	L - 64	32
153529101	L - 61	32
153530001	L - 62	32
153531001	L - 63-1	32
153562001	L - 63-2	32
153567000	G1- 36-1-18	18
	G2- 36-2-1-25	20
	G3- 36-3-1-26	22
153568001	G1- 36-1-16	18
	G2- 36-2-1-23	20
	G3- 36-3-1-24	22
153569001	G1- 36-1-16	18
153570001	G1- 36-1-14	16
	G2- 36-2-1-21	20
	G3- 36-3-1-22	22
153571001	G1- 36-1-11	16
	G2- 36-2-1-18	20
	G3- 36-3-1-19	22
153574201	Z2 - 28	42
153596001	P - 54	38
153597001	P - 53	38
153598001	P - 51	38
153757001	G1- 26-2	16
153762101	G1- 6	16
153763001	L - 47	30
153802001	Z2 - 13	42
153803001	Z2 - 13	42
153804001	Z2 - 13	42
153805001	Z2 - 13	42
153806001	Z2 - 13	42
153807001	Z2 - 13	42
153918001	L - 2-4	30
153919001	L - 2-7	30
153921001	G1- 1-5	16
153922001	L - 44	30
	L - 58	32
153924001	G1- 1-4	16
153925001	L - 68	32
153926001	L - 69	32
153927001	L - 55	32
153931001	H - 29	24
153932001	H - 31	24
153933001	H - 32	24
153934001	H - 35	24

CODE	REF.NO.	PAGE
153935001	H - 39	24
153936001	H - 40	24
153937001	H - 42	24
153938009	G2- 36-2-2	20
	G3- 36-3-2	22
153941001	G2- 36-2-3	20
	G3- 36-3-3	22
	H - 43	24
153942001	H - 45	24
153953001	G2- 36-2-1-10	20
	G3- 36-3-1-10	22
153956001	G2- 36-2-1-29	20
	G3- 36-3-1-30	22
153958001	A - 77	4
153959001	A - 78	4
153960009	A - 19	4
153961001	G2- 36-2-1-6	20
	G3- 36-3-1-6	22
153988001	G1- 10	16
	G1- 29-2	16
153989001	G1- 10	16
	G1- 29-2	16
154155101	B - 63	8
154176001	J - 10	26
154178101	P - 50	38
154332001	B - 46-1	6
	H - 20-1	24
154333001	B - 46-2	6
	H - 20-2	24
154339001	K - 35-1	28
154340001	K - 35-1	28
154341001	K - 35-2	28
154465001	A - 70	4
154528001	N - 1-21-1	36
154531101	P - 50	38
154553001	G1- 42-2	18
154663001	K - 36	28
	Z2 - 7	42
154702001	Z2 - 11	42
154738109	A - 32-1	2
154760001	Z2 - 31	42
154763010	C - 27	10
	Z2 - 9	42
154785000	A - 74	4
154788001	P - 25	38
154789001	P - 18-5	38
155336001	J - 46	26
155337001	J - 43-5	26
155489000	K - 16-10	28
155499001	B - 62	8
155500001	B - 76	8
155501001	B - 42	6
155523001	F - 10	14
155997001	G2- 53	20
155998009	G2- 36-2	20
155999009	G2- 36-2-1	20
156000001	G2- 36-2-1-2	20
	G3- 36-3-1-2	22
156001001	G2- 36-2-1-3	20
	G3- 36-3-1-3	22
156002001	G2- 36-2-1-7	20
	G3- 36-3-1-7	22
156003001	G2- 36-2-1-8	20
	G3- 36-3-1-8	22
156004001	G2- 36-2-1-9	20
	G3- 36-3-1-9	22
156006001	G1- 36-1-19	18

CODE	REF.NO.	PAGE
156006001	G2- 36-2-1-14	20
156018001	J - 1	26
156019000	J - 4	26
156029001	G2- 47	20
156030001	G2- 48	20
156049001	G2- 36-2-1-27	20
	G3- 36-3-1-28	22
156050001	G2- 36-2-1-26	20
	G3- 36-3-1-27	22
156071009	G1- 36-1-1	16
	G2- 36-2-1-1	20
	G3- 36-3-1-1	22
156149001	P - 17	38
156150001	P - 17	38
156151001	P - 17	38
156152001	P - 17	38
156153001	P - 17	38
156154001	P - 17	38
156206001	E - 14	12
156936101	F - 3	14
158686001	H - 15	24
158687001	H - 24	24
158729001	G3- 58	22
158732001	Z2 - 32	42
158734001	G3- 59	22
158735001	G3- 36-3-1-14	22
158736001	G3- 58	22
159461001	G3- 36-3-1-15	22
159610101	K - 35	28
159612001	K - 35-3	28
159613001	K - 36	28
	Z2 - 7	42
159718001	Z2 - 32	42
159805001	M - 13	34
159808109	A - 32	2
159977000	J - 9	26
159978001	J - 11	26
159979001	J - 12	26
159984001	J - 13	26
183686001	D - 9	12
183687001	G1- 29	16
183688001	G1- 29	16
402887001	K - 16-7	28