

brother

LS2-B883

1 本針本縫しつけ縫自動糸切りミシン

SINGLE NEEDLE BASTING LOCK STITCHER WITH THREAD TRIMMER

EINNADEL-VERRIEGELUNGS UND HEFTSTICHNÄHMASCHINE MIT
FADENABSCHNEIDER

MACHINE A BATIR A POINT NOUE AVEC COUPE-FILS

HILVANADORA DE DOBLE PESPUNTE DE UNA AGUJA CON CORTAHILOS

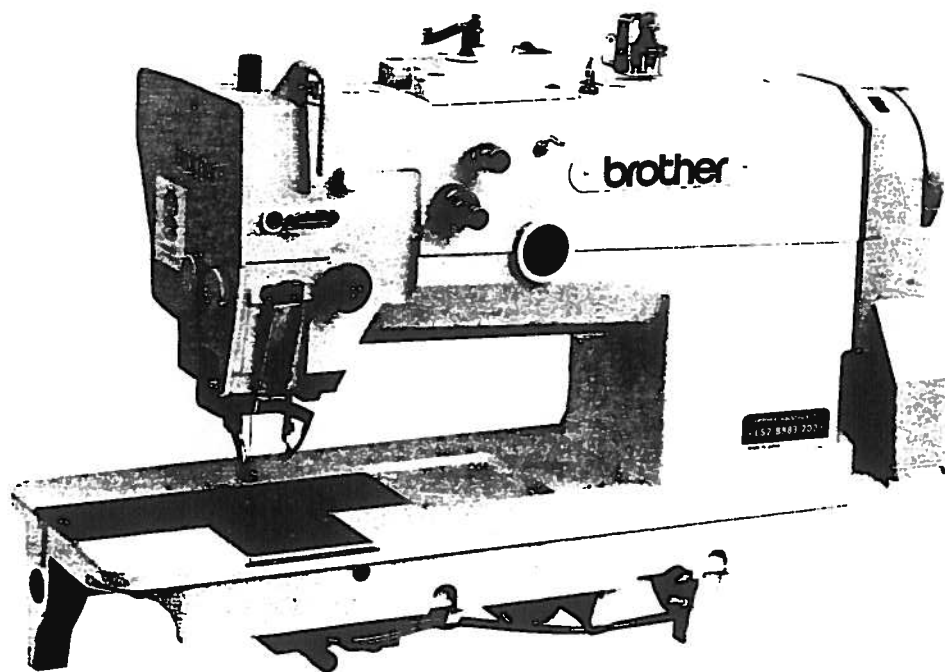
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P883001

1326-5

1326-5

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. 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1991年8月のデータに基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. 針棒揺動関係	4
D. 押エ関係	6
E. ゲージ部品関係	8
F. 下軸関係	8
G. カマ関係	10
H. 給油潤滑関係	12
J. 糸通シ関係	16
K. 糸巻関係	18
L. 糸切り関係	20
M. 糸ユルメ関係	22
N. 針位置検出器関係	22
P. 糸払い関係	24
Q. 特別注文部品	26
Z. 付属品関係	28
索 引	29～32

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 August 1991.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body	2
B. Upper shaft mechanism	4
C. Needle bar rocking mechanism	4
D. Presser foot mechanism	6
E. Gauge parts	8
F. Lower shaft mechanism	8
G. Rotary hook mechanism	10
H. Lubrication	12
J. Threading mechanism	16
K. Bobbin winder mechanism	18
L. Thread trimmer mechanism	20
M. Tension release mechanism	22
N. Synchronizer	22
P. Thread wiper mechanism	24
Q. Option parts	26
Z. Accessories	28
INDEX	29 ~ 32

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. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer  gestrichelten Linie umrandet.
3. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom August 1991.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	2
B. Obere Welle	4
C. Nadelstangenbetätigung	4
D. Stoffdrückerfuß	6
E. Lehren	8
F. Untere welle	8
G. Greifervorrichtung	10
H. Schmierung	12
J. Fadenführungsvorrichtung	16
K. Spuler	18
L. Fadenabschneidevorrichtung	20
M. Spannungsverminderungsvorrichtung	22
N. Synchronisator	22
P. Fadenwischvorrichtung	24
Q. Sonderzubehör	26
Z. Zubehör	28
VERZEICHNIS	29 ~ 32

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 Août 1991.
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 balancement de la barre à aiguille	4
D. Mécanisme du pied presseur	6
E. Pièces d'écartement	8
F. Mécanisme de l'arbre inférieur	8
G. Mécanisme de crochet rotatif	10
H. Lubrification	12
J. Mécanisme de l'enfilage	16
K. Mécanisme du bobineur	18
L. Mécanisme de coupe-fil	20
M. Mécanisme de lâche de tension	22
N. Synchronisateur	22
P. Mécanisme de tire-fil	24
Q. Pièces en option	26
Z. Accessoires	28
INDEX	29 ~ 32

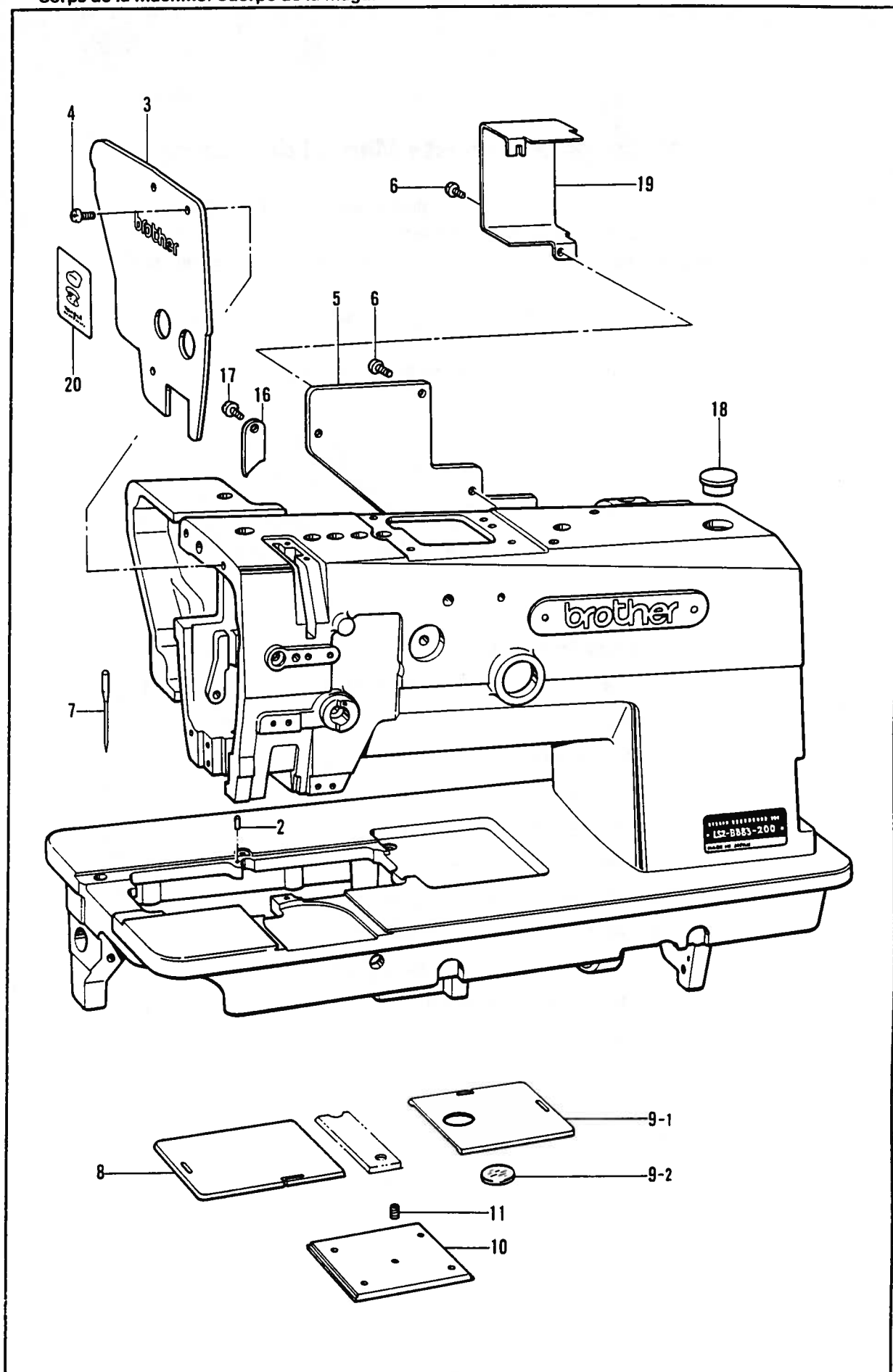
Notas para usar este Manual de Piezas

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 agosto 1991.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A. Cuerpo de la mágui	2
B. Mecanismo del eje superior	4
C. Mecanismo de oscilación de la barra de aguja	4
D. Mecanismo del prensatelas	6
E. Piezas calibradoras	8
F. Mecanismo del eje inferior	8
G. Mecanismo del cangrejo	10
H. Lubricación	12
J. Mecanismo del enhebrado	16
K. Mecanismo del devanador de la canilla	18
L. Mecanismo de la cortatura de hilos	20
M. Mecanismo relajador de tensión	22
N. Sincronizador	22
P. Mecanismo del limpiador de hilos	24
Q. Piezas opcionales	26
Z. Accesorios	28
INDICE	29 ~ 32

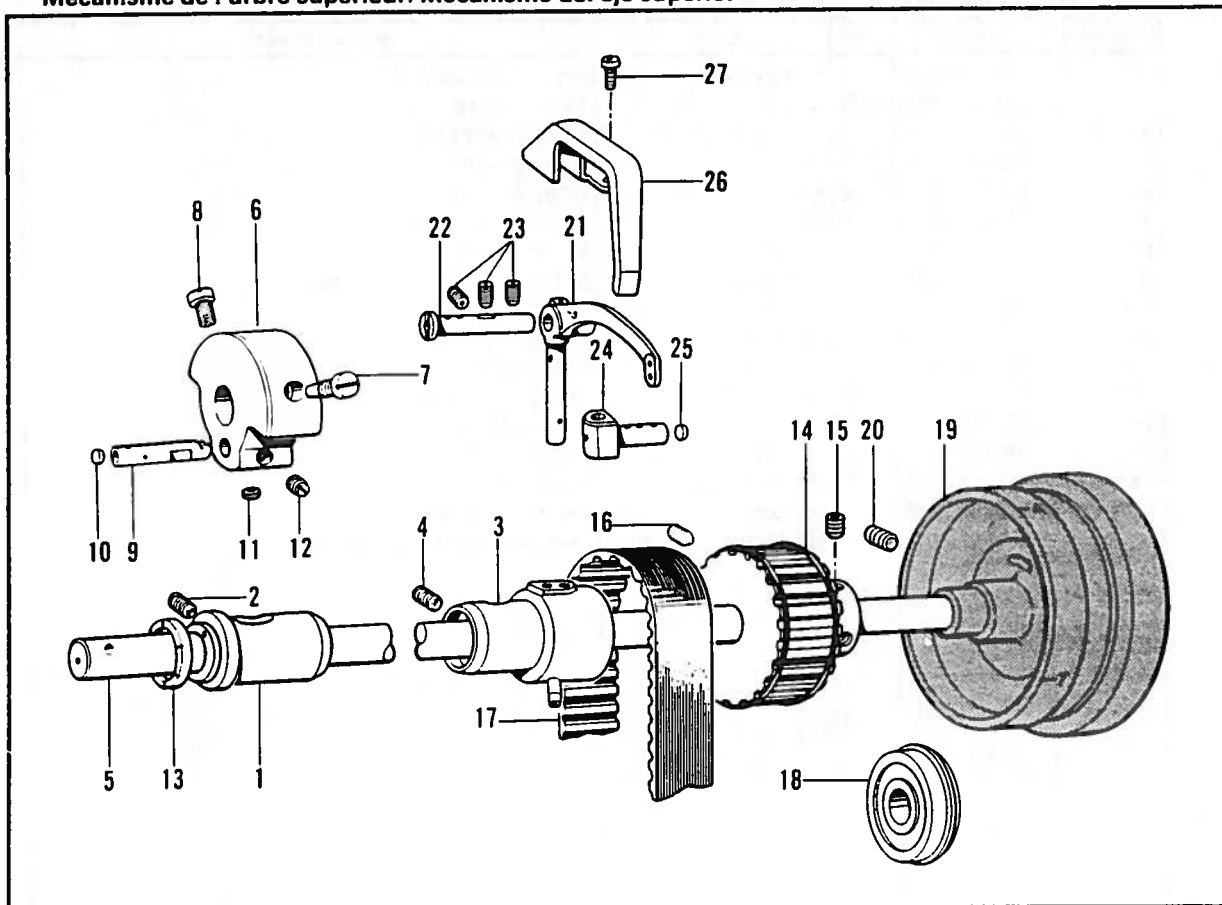
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máguí



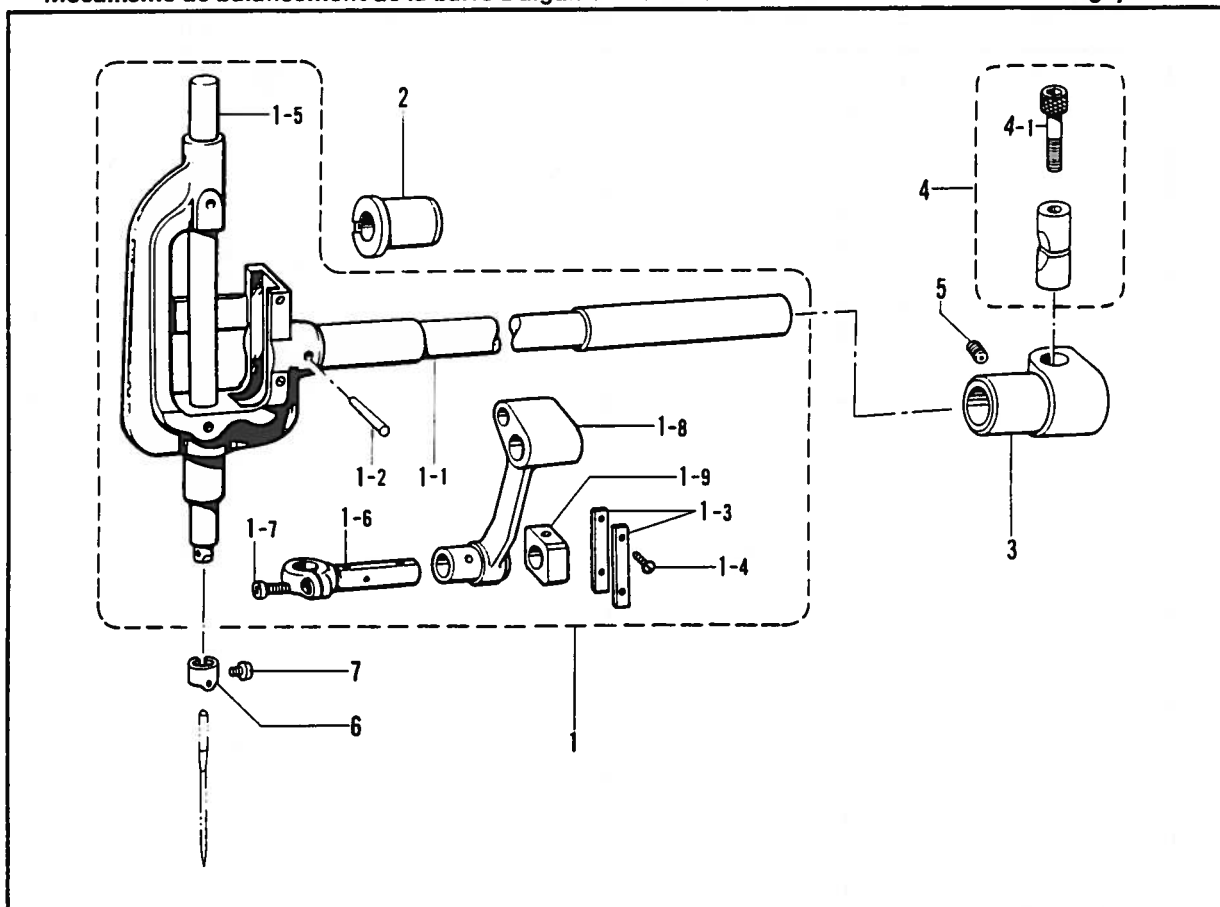
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	113386000	1	ハリタイチキメピン	POSITIONING PIN	
3	S21412009	1	メンイタ	FACE PLATE	
4	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
5	S21413009	1	カ"ワイタ	REAR COVER	
6	062680812	6	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
7	153011014	1	ミシンハリMTX190	NEEDLE MTX190	
8	150895001	1	スベ"リイタL	SLIDE PLATE (L)	
9	S07325201	1	スベ"リイタRクミ	SLIDE PLATE (R) ASSEMBLY	
9-1	S07326101	1	スベ"リイタR	SLIDE PLATE (R)	
9-2	S07320000	1	スベ"リイタマト	BOBBIN WINDOW	
10	S21668001	1	スベ"リイタF	SLIDE PLATE (F)	
11	116010001	1	トメネジ"5.16	SET SCREW 5.16	
16	S21414001	1	ウラフタ	BACK COVER	
17	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
18	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
19	S21415009	1	クランクカバー	CRANK COVER	
20	S21669001	1	イトオシセツメイシヨ	THREAD INSTRUCTION MANUAL	

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



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



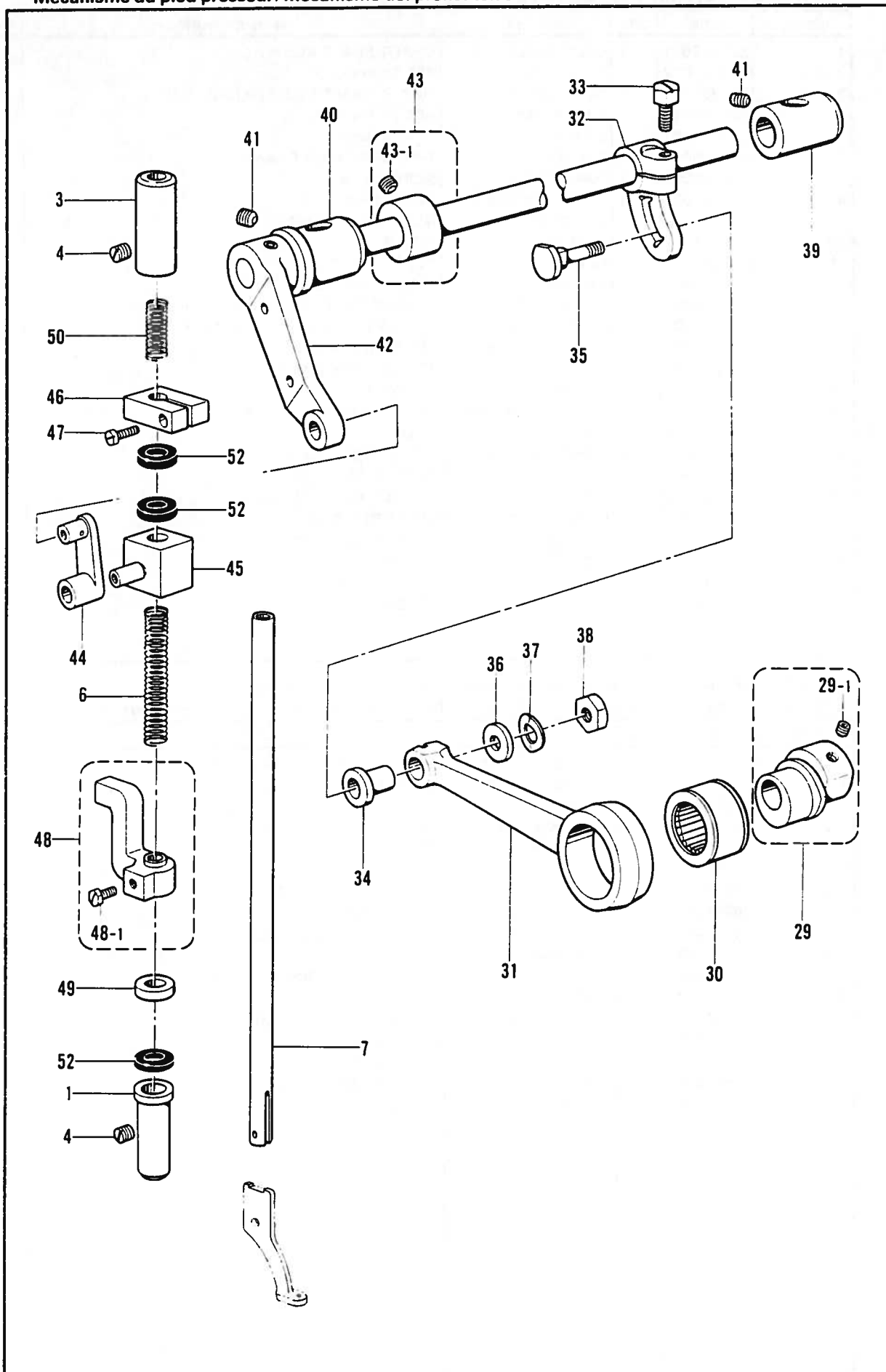
B. 上軸関係/Upper shaft mechanism/Obere Welle/
Mécanisme de l'arbre supérieur/Mecanismo del eje superior

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21417001	1	ウツシ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (L)	
2	013781012	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S07330101	1	ウツシ"クメタルMクミ	UPPER SHAFT BUSH (M) ASSEMBLY	
4	013780710	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
5	S14668001	1	ウツシ"ク	UPPER SHAFT	
6	S21418001	1	デンヒ"ンクランク	THRED TAKE-UP CRANK	
7	100250001	1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	
8	146141001	1	アタマツキトメネシ"7.14	SET SCREW 7.14	
9	112577101	1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
10	113014000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
11	105299002	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
12	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
13	112576001	1	デンヒ"ンクランクリング"	THREAD TAKE-UP CRANK RING	
14	180157001	1	タイミング"プーリ"クミ	TIMING PULLEY (U) ASSEMBLY	
15	014771022	1	アタメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	016771032	1	アタカ"J635X10	SET SCREW 635X10	
17	112586001	1	タイミング"ベルト	TIMING BELT	
18	158115001	1	タマシ"クウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
19	S21670009	1	プーリ	PULLEY	
20	S09670001	2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW 595X14	
21	S09253001	1	デンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
22	S07334001	1	デンヒ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
23	013781012	3	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
24	S07338001	1	デンヒ"ンスベ"リコ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	
25	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
26	S07339009	1	デンヒ"ンカハ"ー	THREAD TAKE-UP COVER	
27	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	

C. 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	S21420001	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ククミ	NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	
1-1	112588101	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ク	NEEDLE BAR ROCK SHAFT	
1-2	107030001	1	テーパ"ピン	TAPER PIN	
1-3	S21422001	2	ハリホ"ウアンナイ"タ	NEEDLE BAR GUIDE PLATE	
1-4	102731004	4	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
1-5	S21423001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
1-6	112592001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-7	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
1-8	S21424001	1	ハリホ"ウクランクロツト"	NEEDLE BAR CRANK ROD	
1-9	112721001	1	ハリホ"ウレンカンカクコマ	SLIDE BLOCK	
2	112594001	1	ヨウト"ウシ"クメタルL	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (L)	
3	153012101	1	ヨウト"ウシ"クストツハ"	STOPPER	
4	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
4-1	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
5	013780710	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	151594001	1	ハリホ"ウイトアンナイ	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	
7	140553102	1	アタマツキトメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	

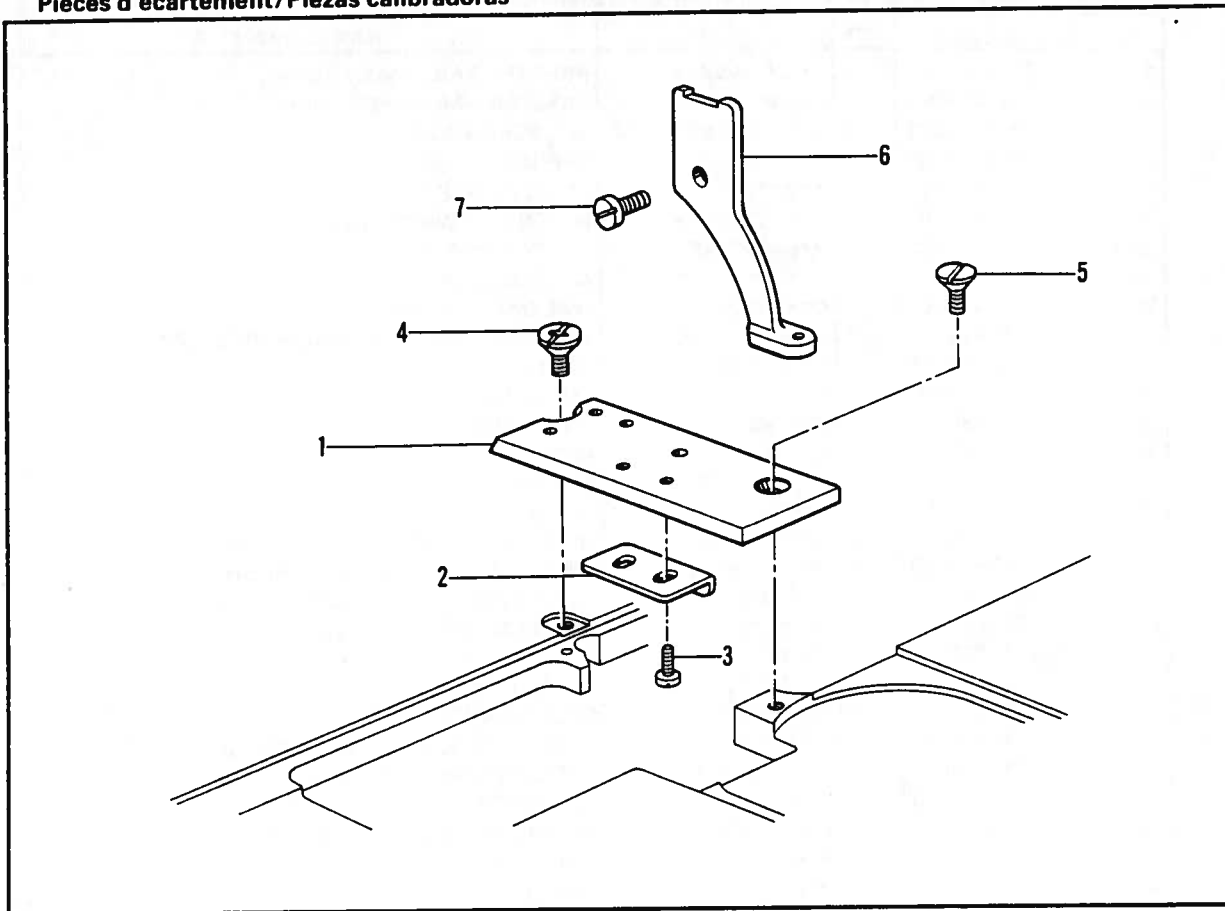
D. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas



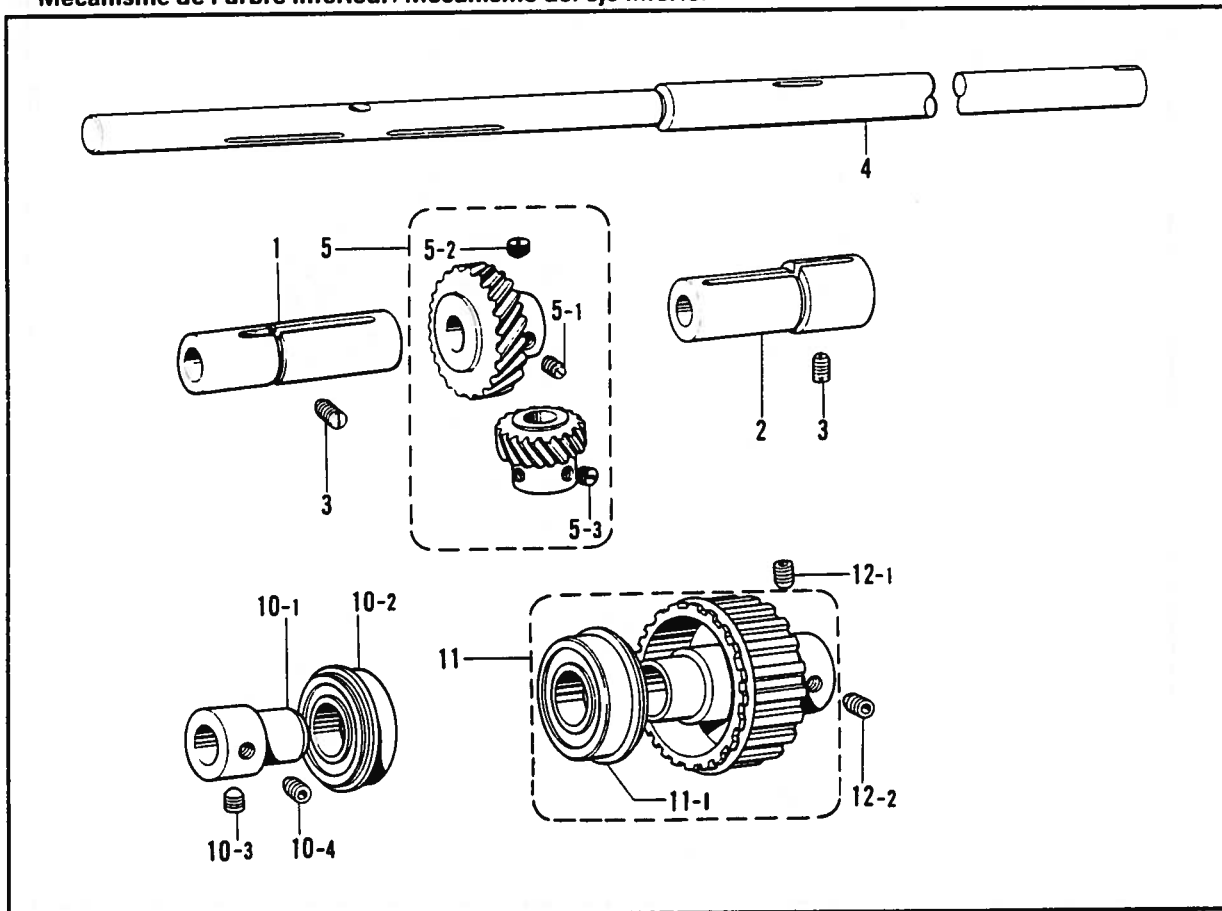
D. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21425001	1	オサエホ"ウシタメタル	PRESSER BAR LOWER BUSH	
3	S21426001	1	オサエホ"ウウエメタル	PRESSER BAR UPPER BUSH	
4	013781012	2	トメネシ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S21427001	1	オサエハ"ネ	SPRING	
7	112614001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
29	S21428001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
29-1	152718001	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
30	118954000	1	ニート"ルヘ"アリンケ	NEEDLE BEARING	
31	S21430001	1	ウウオクリロツト"	WALKING BAR ROD	
32	S21431001	1	ウウオクリヘンシンリンケランク	WALKING BAR ECCENTRIC WHEEL CRANK	
33	150936001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
34	150937001	1	カラー	COLLAR	
35	150938101	1	ヒンジ"ネシ"	HINGE SCREW	
36	122257001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
37	107017002	1	ナミハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
38	150554002	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
39	143626000	1	クト"ウシ"クメタルR	UPPER KNIFE ROCK SHAFT BUSH (R)	
40	143627000	1	クト"ウシ"クメタルL	UPPER KNIFE ROCK SHAFT BUSH (L)	
41	013781012	2	トメネシ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
42	S21432001	1	クト"ウシ"ククミ	CRANK SHAFT ASSEMBLY	
43	183677001	1	セツトカラーネシ"ツキ	SET COLLAR WITH SCREW	
43-1	100260001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
44	S21434001	1	ヘルクランクリンク	BELL CRANK LINK	
45	S21435001	1	オサエホ"ウカクコマ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET SLIDE BLOCK	
46	S21436001	1	オサエホ"ウタ"キウケ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET SUPPORT	
47	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
48	S21671001	1	オサエホ"ウタ"キネシ"ツキ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET WITH SCREW	
48-1	142403001	1	ボ"ルト5.95	BOLT 5.95	
49	S21438000	1	ゴム	RUBBER	
50	141485001	1	カツタクラツチオシハ"ネA	SPRING (A)	
52	S21472000	3	カンシヨウゴム	CUSHION RUBBER	

E. ゲージ部品関係 / Gauge parts / Lehren /
Pièces d'écartement / Piezas calibradoras



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



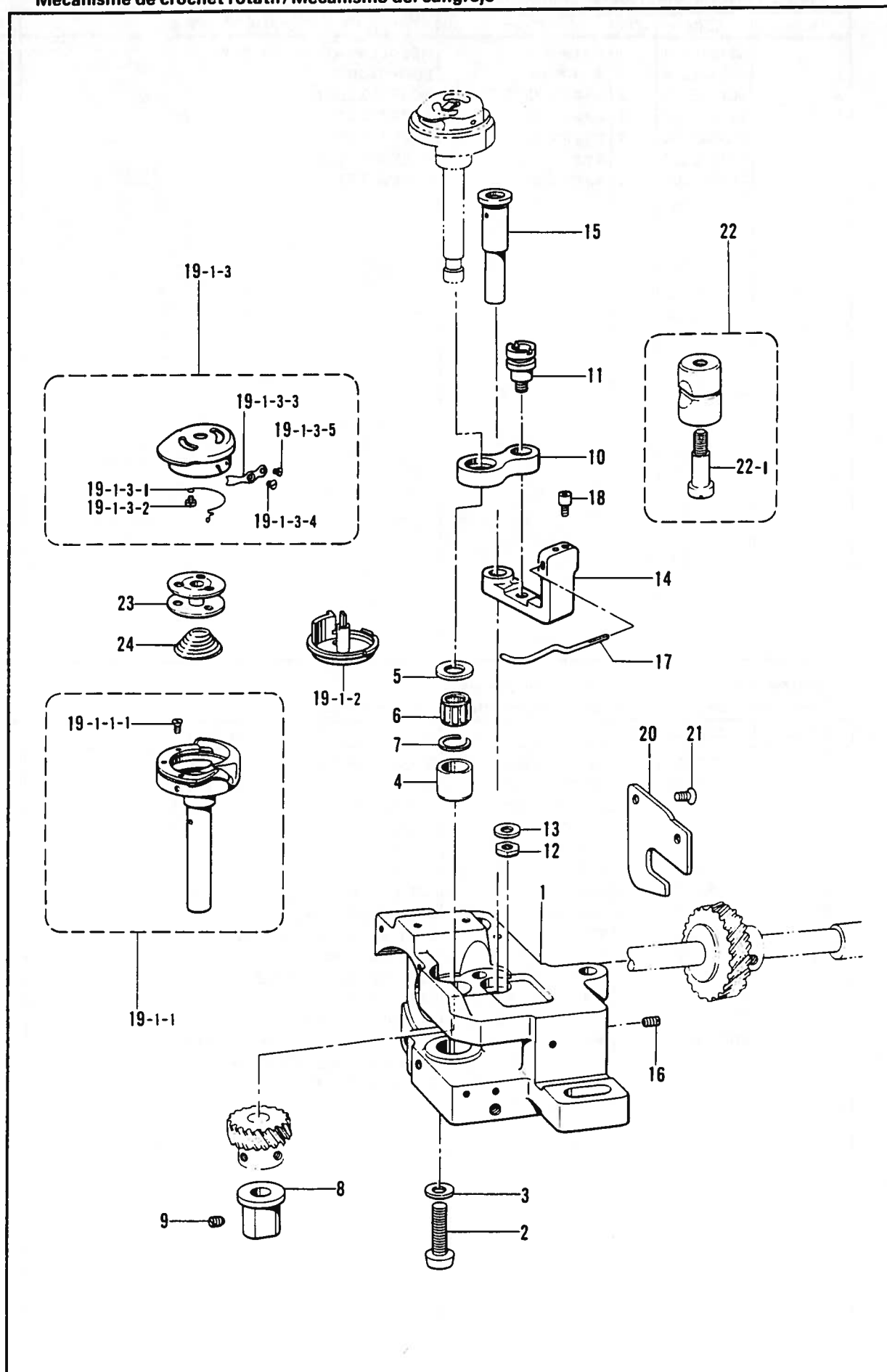
E. ゲージ部品関係 / Gauge parts / Lehren /
Pièces d'écartement / Piezas calibradoras

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21440001	1	ハリイタクミ	NEEDLE PLATE ASSEMBLY	
2	S21442001	1	ループガイド	LOOP GUIDE	
3	S01295001	2	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
4	S11244001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
5	100032004	1	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
6	S21443001	1	オサエ	PRESSER FOOT	
7	113050001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	

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

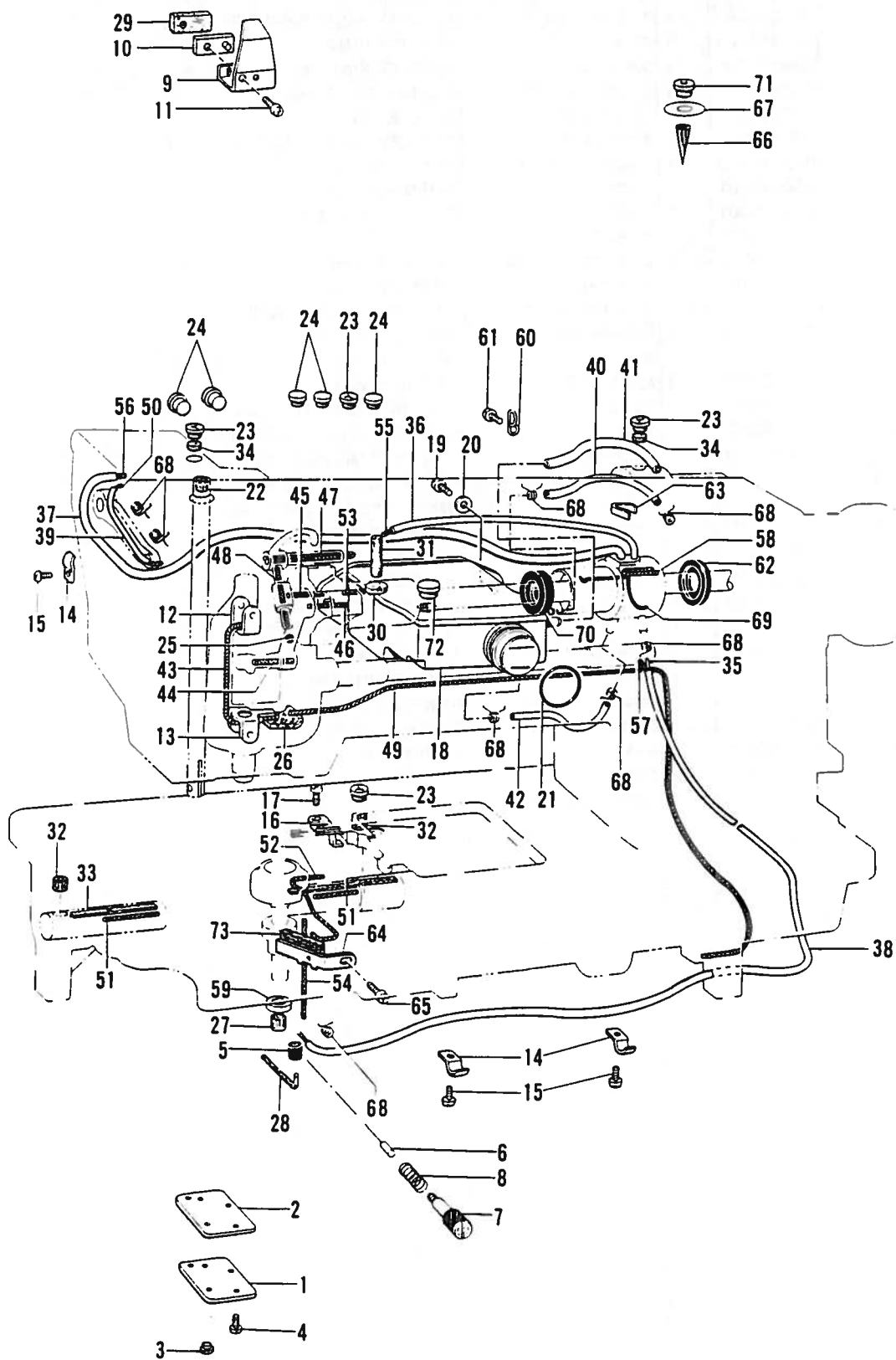
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148503000	1	カマト"タ"イメタルL	ROTARY HOOK BASE BUSH (L)	
2	148502000	1	カマト"タ"イメタルR	ROTARY HOOK BASE BUSH (R)	
3	013781012	2	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	S07439001	1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
5	S12445001	1	スパイラルギヤクミA	SPIRAL GEAR ASSEMBLY (A)	
5-1	112684001	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
5-2	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
5-3	131007001	3	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
10	S07446001	1	タマシ"クウケクミ	BALL BEARING ASSEMBLY	
10-1	S07447001	1	タマシ"クウケブツ"シユ	BALL BEARING BUSH	
10-2	072600480	1	タマシ"クウケ6004ZZNR	BALL BEARING 6004ZZNR	
10-3	148821001	1	アナトメネジ"6.35トガ"リ	SET SCREW 6.35	
10-4	014771022	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
11	S07442001	1	タイミンク"プーリDクミ	TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	
11-1	158115001	1	タマシ"クウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
12-1	014771022	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
12-2	148821001	1	アナトメネジ"6.35トガ"リ	SET SCREW 6.35	

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



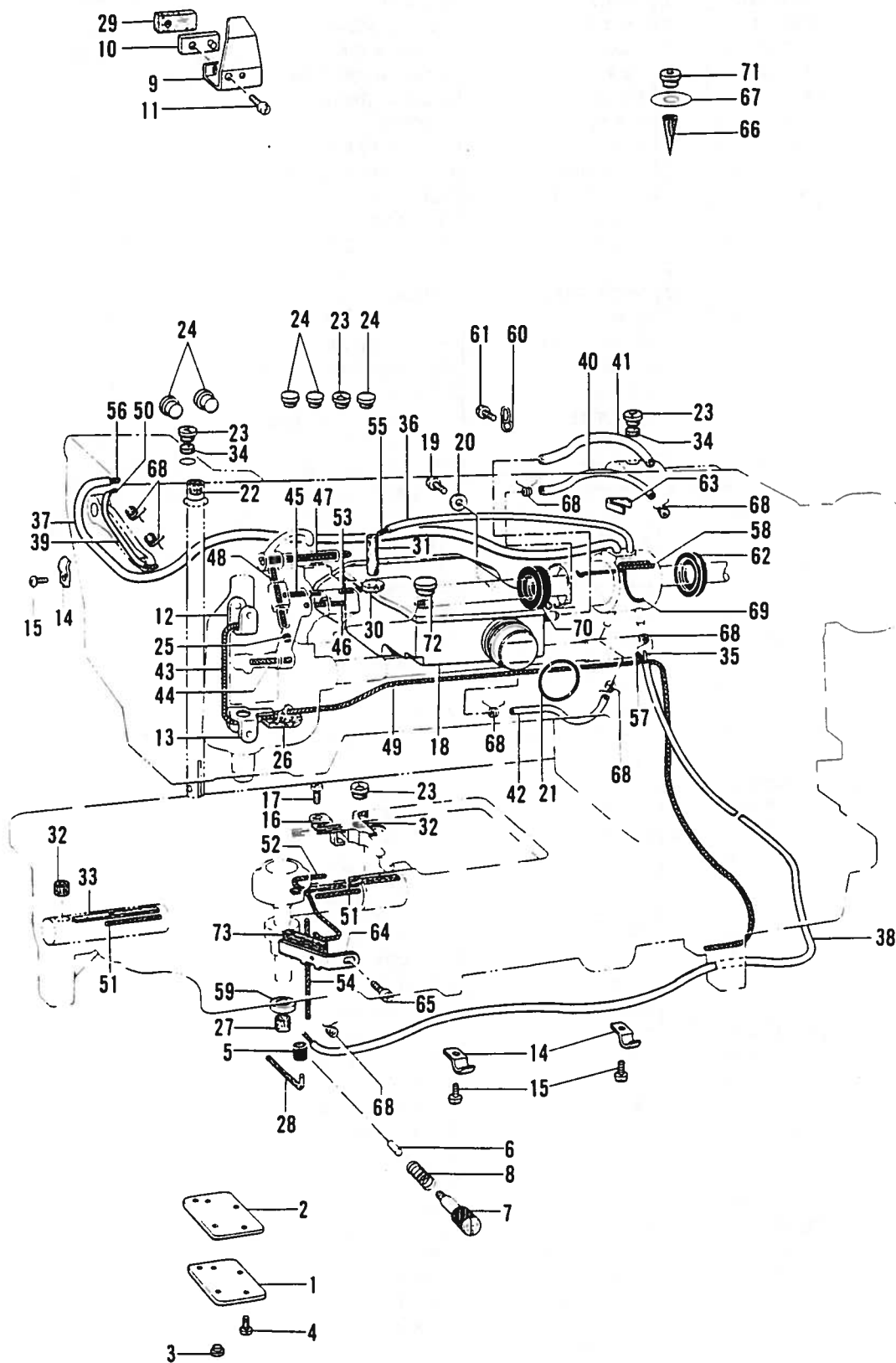
G. カマ関係 / Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung /
Mécanisme de crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S09258201	1	カマト"ダイR	ROTARY HOOK BASE (R)	
2	062782512	1	ナヘ"コ635-28X25	SCREW 635X25	
3	100197002	1	ワ"カ"ネ	WASHER	
4	S09259001	1	カマシ"クメタルU	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (U)	
5	S09260001	1	スラストリング"A	THRUST RING (A)	
5	S09261001	1	スラストリング"B	THRUST RING (B)	
6	S07420000	1	ニート"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
7	S07419001	1	ストップリング"	STOP RING	
8	S07417001	1	カマシ"クメタルD	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D)	
9	013710512	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
10	150967101	1	オープナーリンク	OPENER LINK	
11	148005001	1	オープナーリンクジ"ク	OPENER LINK SHAFT	
12	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
13	025710232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
14	S09262101	1	オープナーレバー	OPENER LEVER	
15	S13021001	1	オープナーレバー"ーシ"ク	OPENER LEVER SHAFT	
16	013711012	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
17	S07423101	1	オープナー	OPENER	
18	S07424001	2	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
19	S21672001	1	シツケカマ	BASTING ROTARY HOOK	
19-1	S21673001	1	カマクミ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
19-1-1	155467001	1	ソトカマクミ	OUTER RITARY HOOK ASSEMBLY	
19-1-1-1	151027001	3	ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
19-1-2	S09273001	1	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
19-1-3	S21674001	1	キャップクミ	CAP ASSEMBLY	
19-1-3-1	S21675001	1	シタイトタルミトリハ"ネ	SPRING	
19-1-3-2	151035001	1	タルミトリハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
19-1-3-3	155479001	1	チヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
19-1-3-4	151029001	1	チヨウシネシ"	TENSION ADJUST SCREW	
19-1-3-5	151030001	1	チヨウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
20	S07437001	1	キ"ヤアンナイR	GEAR GUIDE (R)	
21	108960002	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
22	S07658001	1	ピンチスリーブクミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
22-1	112700001	1	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	
23	S09285001	1	ホ"ピン	BOBBIN	
24	148602001	1	クウデンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	



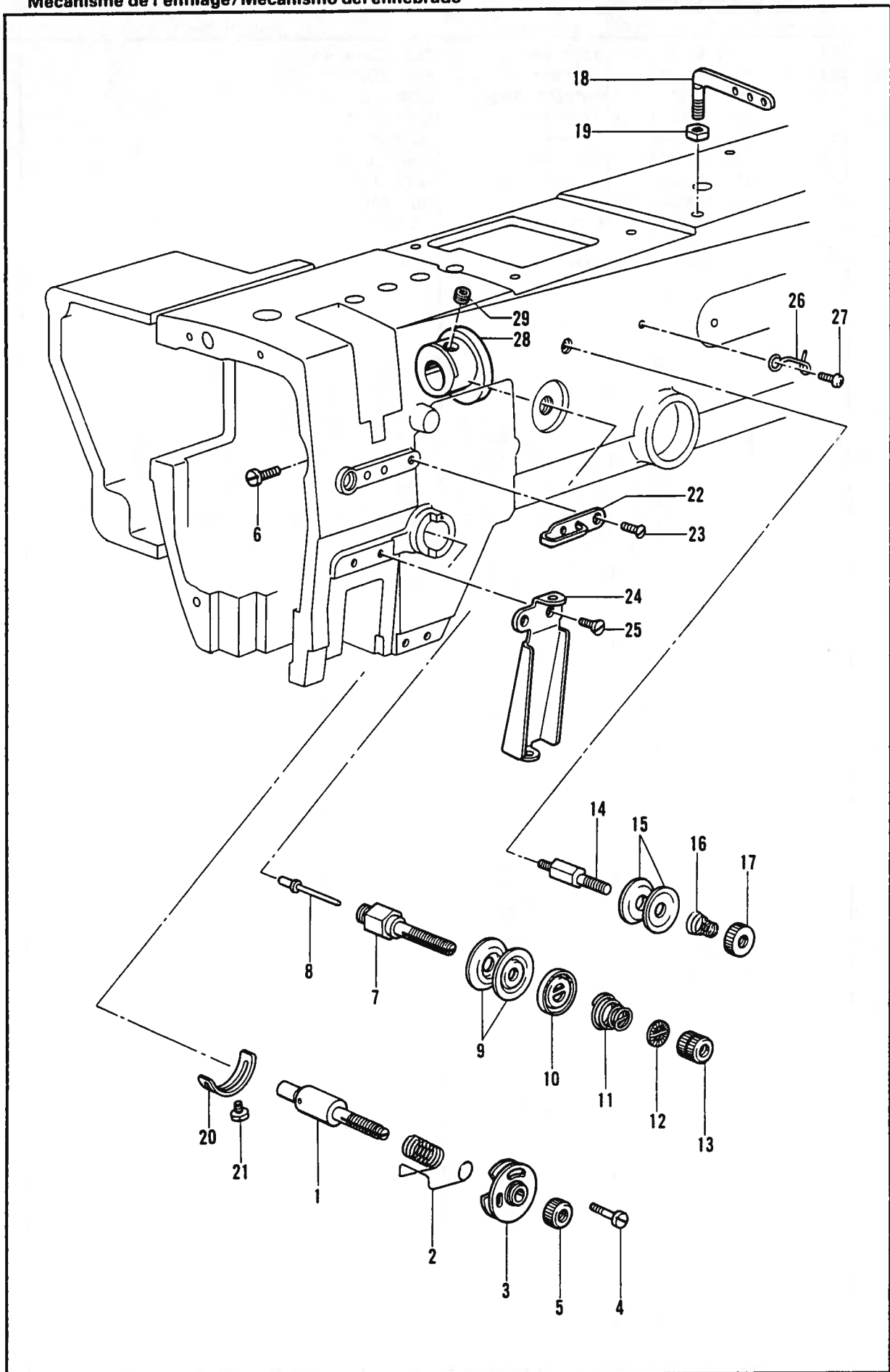
H. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /
Lubrification / Lubricación

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07448001	1	カマト"タ"イフタ	ROTARY HOOK BASE COVER	
2	S07449000	1	カマト"タ"イハツキン	ROTARY HOOK BASE PACKING	
3	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
4	062670812	4	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
5	S07477000	1	ゴムリング	RUBBER RING	
6	S07478000	1	ゴムオサエ	RUBBER PRESSER	
7	S07479101	1	オイルチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
8	S16114001	1	オイルチヨウセツハネ	SPRING	
9	150988001	1	オイルヨウキタ	OIL STOPPER PLATE	
10	112717001	1	オイルヨウキタオサエカネ	OIL STOPPER PLATE PRESSER	
11	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
12	112719001	1	フェルトオサエU	FELT SUPPORT (U)	
13	112720101	1	フェルトオサエD	FELT SUPPORT (D)	
14	140647001	3	コート"オサエ	CORD HOLDER	
15	062670512	3	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
16	S07471001	1	ヒモササエ	WICK HOLDER	
17	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
18	S07450109	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
19	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
20	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
21	081030070	1	Oリング" P30	O RING P30	
22	148394000	1	ハリホ"ウセン	NEEDLE BAR CAP	
23	140890009	4	オイルカツブ	OIL CAP	
24	104821009	5	メクラセン	OIL CAP	
25	142274009	1	メクラセン	OIL CAP	
26	S07474000	1	フェルト	FELT	
27	151927001	1	クラツチフェルト	CLUTCH FELT	
28	S07476000	1	フェルト	FELT	
29	148762001	1	テンビ"ンフェルト	FELT	
30	112734001	1	ウツジ"クメタルLフェルト	UPPER SHAFT BUSH (L) FELT	
31	S07571000	1	フェルト	FELT	
32	112753001	2	フェルト	FELT	
33	113362001	2	カマト"タ"イメタルRフェルト	ROTARY HOOK BASE BUSH (R) FELT	
34	143936000	2	フェルト	FELT	
35	S07460100	1	ワイヤー	WIRE	
36	S07453000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
37	S21676000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
38	S21677000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
39	S21694000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
40	S07456000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
41	S07457100	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
42	S07810000	1	ビ"ニールチューブ"	OIL TUBE	
43	S07465000	1	クミヒモ (L=200)	WICK (L=200)	
44	112728001	1	クミヒモ (L=50)	WICK (L=50)	
45	114693001	1	クミヒモ (L=30)	WICK (L=30)	
46	112735000	1	クミヒモ (L=45)	WICK (L=45)	
47	113653000	1	クミヒモ (L=130)	WICK (L=130)	
48	S03289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
49	112736000	1	クミヒモ (L=440)	WICK (L=440)	
50	S07465000	1	クミヒモ (L=200)	WICK (L=200)	
51	S07461000	2	クミヒモ (L=32)	WICK (L=32)	
52	108802001	1	クミヒモ4X4 (L=250)	WICK 4X4 (L=250)	
53	S07462000	1	クミヒモ (L=25)	WICK (L=25)	
54	S07463000	1	クミヒモ (L=70)	WICK (L=70)	
55	153920001	1	クミヒモ4X4 (L=300)	WICK 4X4 (L=300)	
56	S21692000	1	クミヒモ (L=510)	WICK (L=510)	
57	S21693000	1	クミヒモ4X4 (L=650)	WICK 4X4 (L=650)	
58	S03289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
59	156070002	1	スパーサー	SPACER	
60	S07467001	1	チューブ"ササエ	TUBE SUPPORT	
61	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
62	S07468000	1	オイルシール	OIL SEAL	



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

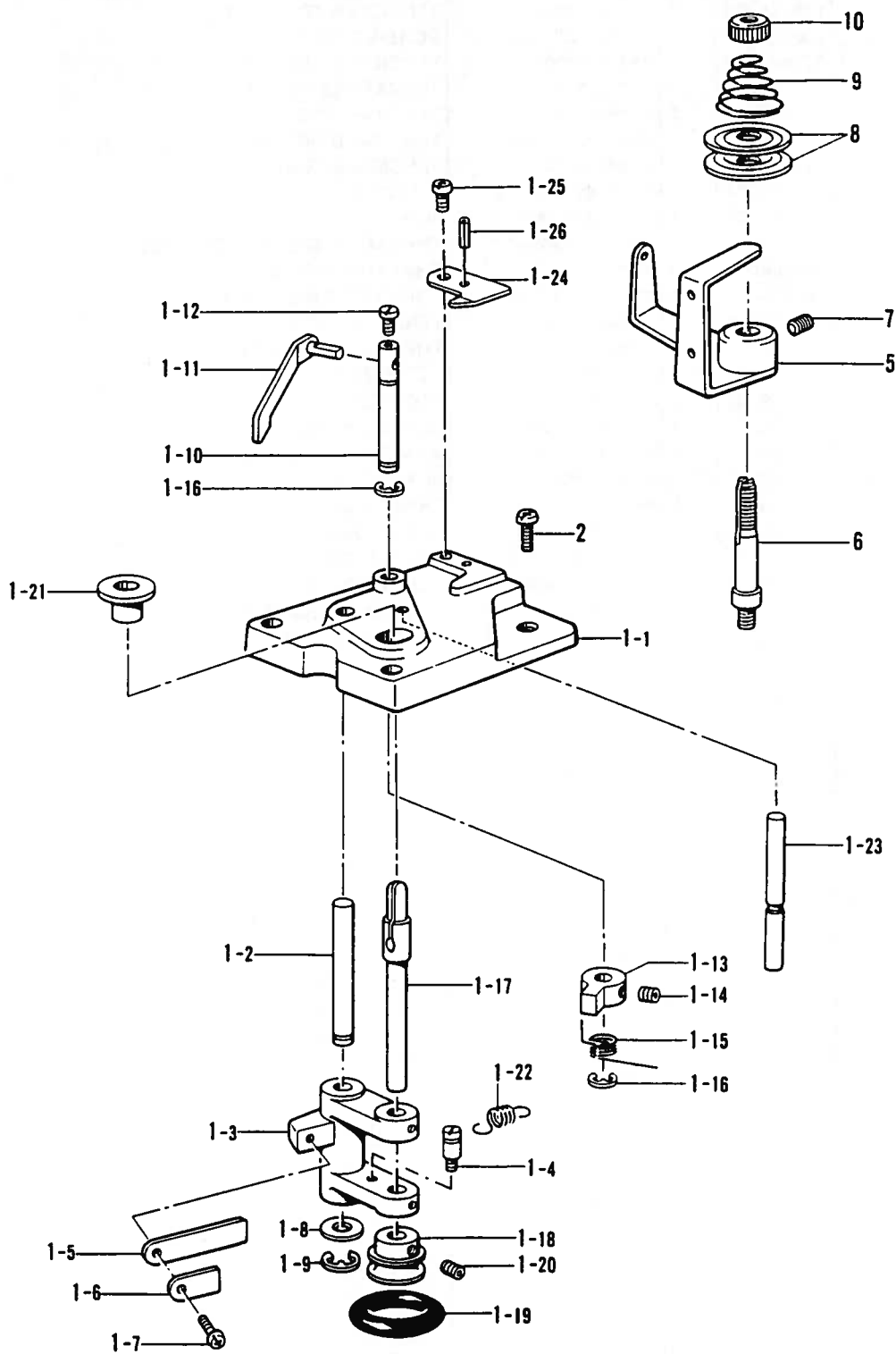
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
63	S07469001	1	チューブカシメ	TUBE CALKING	
64	S21195001	1	フェルトササエ	FELT SUPPORT	
65	062670512	1	ナベ"357-40X5	SCREW 357X5	
66	S07473000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
67	S07481009	1	オイルシート	OIL MARK SEAT	
68	S07876001	8	チューブストツパー	TUBE CLAMP	
69	S09369000	1	クミヒモ (L=70)	WICK (L=70)	
70	S09364000	1	オイルシール	OIL SEAL	
71	112758009	1	ベ"ツト"オイルフタ	OIL CAP	
72	104821009	1	メクラセン	OIL CAP	
73	S21196001	1	フェルト	FELT	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	108260001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
2	108262001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
3	108254001	1	イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
4	118319001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
5	108265001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
6	100064002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	S21449001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
8	S21450001	1	イトウカシホ"ウ	THREAD FLOAT BAR	
9	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
10	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
11	S21451001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
12	158196001	1	411154000サ"カ"ネ	WASHER	
13	158190101	1	541182000ナツト	NUT	
14	S21452001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウ	THREAD GUIDE TENSION STUD	
15	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
16	154560001	1	プレテンションハ"ネA	PRE-TENSION SPRING (A)	
17	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
18	140527001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
19	150553003	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
20	112709001	1	イトトリハ"ネストツハ"	STOPPER	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	108266001	1	アームイトアンナイU	ARM THREAD GUIDE (U)	
23	108960002	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
24	S21453001	1	イトアンナイカハ"ー	THREAD GUIDE COVER	
25	108960002	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
26	105222001	1	ウフイトアンナイタ"イトカケ	THREAD GUIDE	
27	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
28	S21454001	1	イトユルメカム	TENSION RELEASE CAM	
29	014710522	2	アナトメネシ"4.76クボ"ミ	SET SCREW 4.76	

K. 糸巻関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/
Mécanisme du bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla

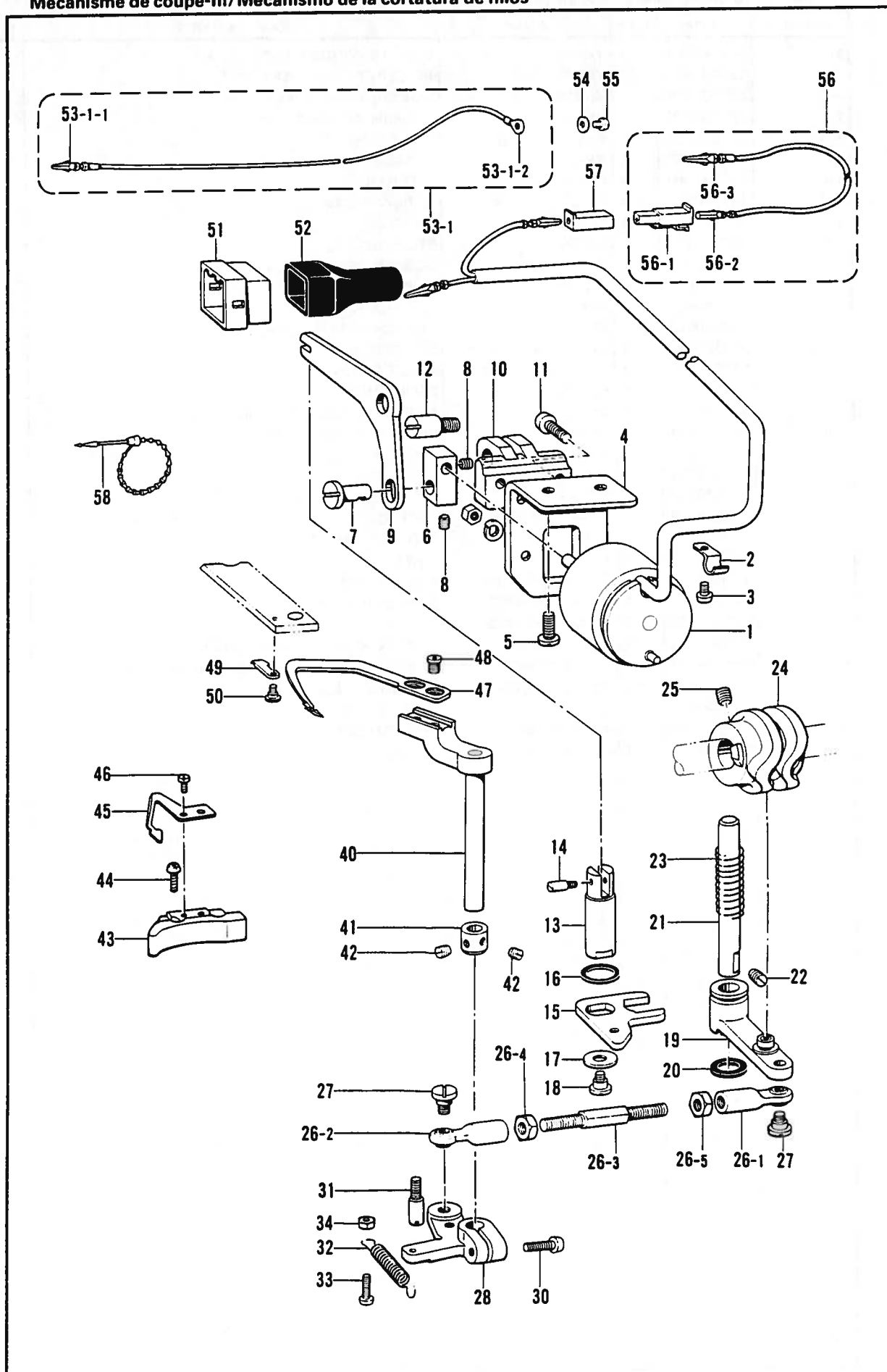


K. 糸巻関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/

Mécanisme du bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21444009	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	S21445009	1	イトマキト"タ"イ	BOBBIN WINDER BRACKET	
1-2	S13108001	1	イトマキレバ"ー"シ"ク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-3	152984001	1	イトマキレバ"ー"	BOBBIN WINDER LEVER	
1-4	141550001	1	テ"シ"レバ"ー"ハ"ネカク	SPRING HOOK	
1-5	152936001	1	イ"タ"ハ"ネ	PLATE SPRING	
1-6	152937001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-7	062670612	1	ナ"ヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
1-8	159486001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
1-10	152940001	1	イトマキツメシ"ク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-11	S10173001	1	ホ"ヒ"ン"オ"サ"エ	BOBBIN PRESSER	
1-12	S01998001	1	ア"タ"マ"ツ"キ"ト"メ"ネ"シ"3.57	SET SCREW 3.57	
1-13	142566001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-14	014680422	2	ア"ナ"ト"メ"ネ"シ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-15	152941001	1	イトマキツメネシ"リ"ハ"ネ	TWIST SPRING	
1-16	048050342	2	トメワE5	STOP RING E5	
1-17	S21475001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE	
1-18	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-19	120448001	1	ゴ"ム"ワ	RUBBER RING	
1-20	014680422	2	ア"ナ"ト"メ"ネ"シ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-21	S10174000	1	ホ"コ"リ"ヨ"ウ"ケ"イ"タ	DUST GUARD PLATE	
1-22	S10268001	1	イトマキウ"デ"ハ"ネ	SPRING	
1-23	S13116001	1	ス"ト"ツ"ハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
1-24	152938001	1	メ"ス	KNIFE	
1-25	062680712	1	ナ"ヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
1-26	047201042	1	ス"プ"リ"ン"ク"ヒ"ン"AW2	SPRING PIN AW2	
2	062681212	3	ナ"ヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
5	S23451001	1	イトマキイトアンナイ	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE	
6	159256001	1	イトマキチヨウシホ"ウ	BOBBIN WINDER THREAD TENSION STUD	
7	014680622	2	ア"ナ"ト"メ"ネ"シ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
9	117215001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
10	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	

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



L. 糸切り関係/Thread trimmer mechanism/Fadenabschneidevorrichtung/
Mécánisme de coupe-fil/Mecanismo de la cortatura de hilos

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05892009	1	イトキリソレノイト	THREAD TRIMMER SOLENOID	
2	140647001	1	コード"オサエ	CORD HOLDER	
3	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
4	S07496001	1	ソレノイト"シ"イタ	THREAD TRIMMING SOLENOID BRACKET	
5	110201001	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
6	S07497001	1	ソレノイト"ツキ"テ	THREAD TRIMMING SOLENOID JOINT	
7	118713001	1	キリカエキレンカンシ"ク	CONNECTING STUD	
8	014680622	2	アノメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
9	S07498001	1	ソレノイト"レハ"ー	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER	
10	S07499001	1	ソレノイト"レハ"ーウケ	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER BRACKET	
11	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
12	S07500001	1	ソレノイト"レハ"ーシ"ク	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER STUD	
13	S07501001	1	イトキリシ"ク	THREAD TRIMMING DRIVING ROD	
14	148546001	1	プ"ランシ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
15	S07502001	1	イトキリシ"クイタ	THREAD TRIMMING DRIVING ROD PLATE	
16	S07503000	1	カンシヨウゴ"ム	CUSHION RUBBER	
17	116662003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
18	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
19	S07504001	1	シユレハ"ークミ	KNIFE MAIN LEVER ASSEMBLY	
20	148559100	1	ゴ"ム	RUBBER	
21	S07508001	1	シユレハ"ーシ"ク	KNIFE MAIN LEVER SHAFT	
22	013781012	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
23	S07509001	1	シユレハ"ーハ"ネ	SPRING	
24	S07510001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMING CAM	
25	014771022	2	アノメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
26	S07511001	1	ナガ"サチヨウセツレンカンクミ	LENGTH ADJUST CONNECTING ROD ASSEMBLY	
26-1	S07512001	1	タマツキ"テ"クミ	ROUND JOINT (R) ASSEMBLY	
26-2	S07514001	1	タマツキ"テ"クミ	ROUND JOINT (L) ASSEMBLY	
26-3	S07516001	1	ナガ"サチヨウセツレンカン	LENGTH ADJUST CONNECTING ROD	
26-4	148592001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
26-5	100022005	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
27	141494001	2	タマツキ"テ"タ"ンネシ"	STUD SCREW	
28	S07517001	1	イトキリレハ"ーR	THREAD TRIMMING LEVER (R)	
30	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
31	S07519001	1	ストツハ"ーネシ"4.76	STOPPER SCREW 4.76	
32	S07520001	1	イトキリレハ"ーハ"ネ	SPRING	
33	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
34	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
40	S07523001	1	イト"ウハレハ"ー	MOVABLE KNIFE LEVER	
41	120752001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
42	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
43	S07524001	1	イト"ウハウケ	MOVABLE KNIFE BRACKET	
44	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
45	S21678001	1	シタイトホシ"ハ"ネ	BOBBIN THREAD HOLDER SPRING	
46	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
47	S07526101	1	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
48	148536001	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
49	S07527001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
50	148539101	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
51	153969000	1	ナイロンコネクタ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
52	S03815001	1	コネクタキャツプ"6	CONNECTOR CAP 6	
53	S02682001	1	アースセンクミ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-1	S03328000	1	ピンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L)(MALE)	
53-2	204569001	1	アツタンシ4.5X14	TERMINAL 4.5X14	
54	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
55	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
56	S11210000	1	Wコード"スクミ	W-CORD (S) ASSEMBLY	
56-1	S11684000	1	コネクタ3191-01R1	CONNECTER 3191-01R1	
56-2	143548000	1	ピンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
56-3	143549000	1	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
57	S11683000	1	コネクタ3191-01P1	CONNECTER 3191-01P1	
58	340400001	2	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	

This diagram illustrates the exploded view of a car horn assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: The main horn body, which is a circular flange with a central mounting hole and a curved horn tip.
- 2**: A small screw used to secure the mounting bracket to the horn body.
- 3**: A small washer or spacer used in conjunction with the mounting screw.
- 4**: A circular gasket or seal ring that fits between the horn body and the mounting plate.
- 5**: The mounting plate, which is a circular flange with a central mounting hole and a curved horn tip.
- 6**: A small screw used to secure the mounting plate to the horn body.
- 7**: A large screw used to secure the horn assembly to the vehicle's body.
- 8**: A small washer or spacer used in conjunction with the large mounting screw.

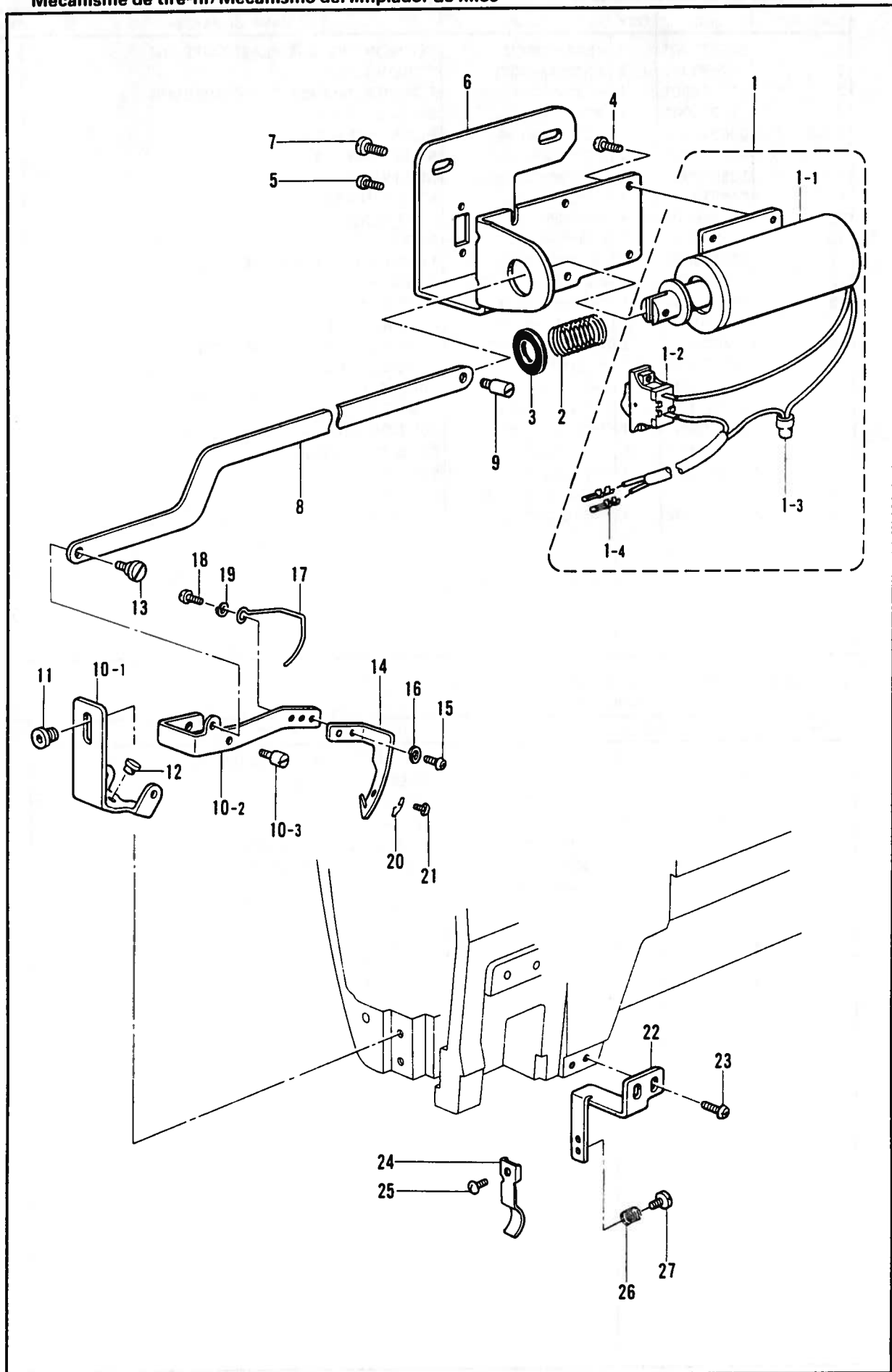
The diagram shows the horn body (1) and mounting plate (5) being secured together with screws (2, 3, 6). The gasket (4) is positioned between the horn body and the mounting plate. The large screw (7) and washer (8) are used to secure the entire assembly to the vehicle's body.

M. 糸ユルメ関係/Tension release mechanism/SpannungsverminderungsVorrichtung/
Mécánisme de lâche de tension/Mecanismo relajador de tensión

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21455001	1	イトユルメイタササエ	TENSION RELEASE PLATE SUPPORT	
2	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
3	S21456001	1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBL	
4	113730001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
5	026040136	1	ヒラサ"カ"ネコカ"タ4	PLAIN WASHER 4	
6	150723001	1	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
7	103607000	1	オクリチヨウセツホ"タンハ"ネ	SPRING	
8	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
9	S21458001	1	ワイヤーカケ	WIRE GUIDE	
10	021300205	2	2シユナツト3	NUT 3	
11	S21459001	1	イトユルメワイヤ	TENSION RELEASE WIRE	
12	110161004	2	ナツト4.76	NUT 4.76	
13	S07533001	1	ワイヤーオサエシシ"イタ	WIRE HOLDER BASE	
14	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
15	154607001	2	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE HOLDER (D)	
16	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
17	S07532001	1	ワイヤーアンナイ	WIRE GUIDE	
18	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
19	S07534001	1	イトユルメレハ"ークミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
20	149127001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
21	S07536001	1	イトユルメレハ"ーハ"ネ	SPRING	
22	062661212	1	ナヘ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
23	021660102	1	ナツト1シユ3.18	NUT 3.18	

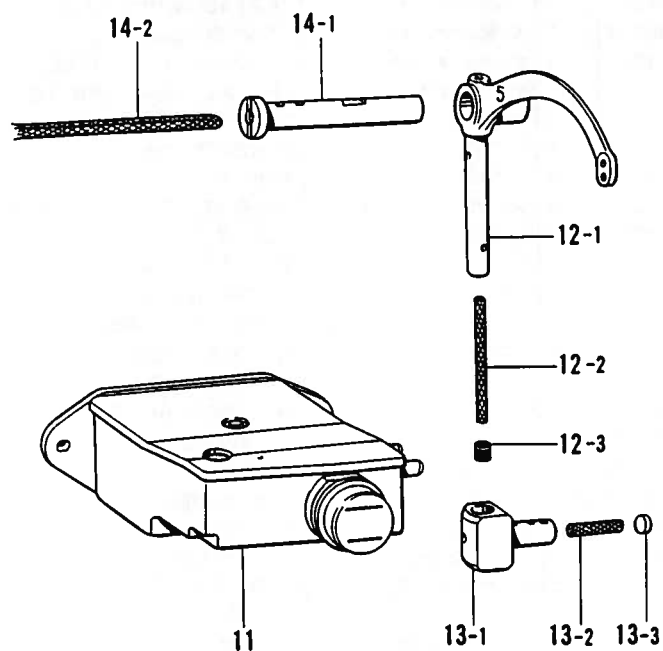
N. 針位置検出器関係/Synchronizer/Synchronisator/
Synchronisateur/Sincronizador

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	230157001	1	シンクロナイザ"クミ#14-2	SYNCHRONIZER ASSEMBLY #14-2	
2	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
3	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
4	S06241000	1	セ"ツインシート	INSULATION SEAT	
5	S06242001	1	ソクト"シレイイタ	SPEED COMMAND PLATE	
6	S06243101	1	ハソウエイタ	NEEDLE UPPER PLATE	
7	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
8	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	



P. 糸払い関係/Thread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécánisme de tire-fil/Mecanismo del limpiador de hilos

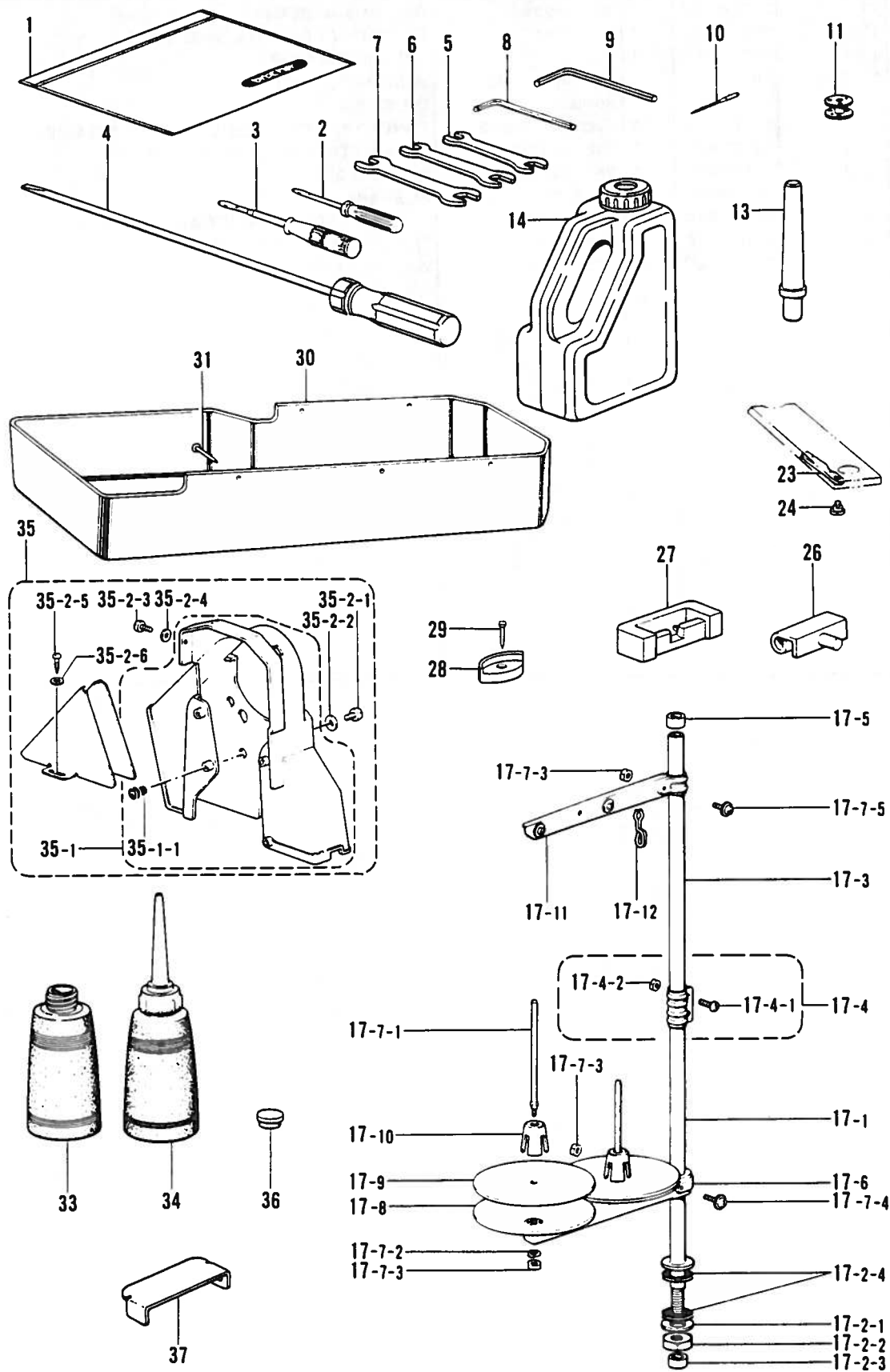
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21460009	1	ニツパ-ソレノイド"クミ	NIPPER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	S21684009	1	ニツパ-ソレノイド"	NIPPER SOLENOID	
1-2	S02664001	1	イトハライスイッチ	THREAD WIPER SWITCH	
1-3	S02665000	1	ヘイタンセツソ"クシ	CONNECTOR	
1-4	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	S21462001	1	イトハライハ"ネ	THREAD WIPER SPRING	
3	S02668000	1	プランシ"ヤ-ゴ"ム	PLUNGER STOPPER	
4	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
5	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
6	S21464001	1	ソレノイド"トリツケタイ	SOLEOID SETTING BRACKET	
7	110072001	2	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
8	S21465001	1	ソレノイド"リンク	SOLEOID LINK	
9	S02680001	1	プランシ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
10	S21463001	1	ニツパ-タイクミ	NIPPER ASSEMBLY	
10-1	S21466001	1	シ"クウケイタササエ	PLATE SUPPORT	
10-2	S21467001	1	ニツパ-シ"クウケイタ	NIPPER BEARING PLATE	
10-3	S06237001	2	544430000シ"ク	544430000 SHAFT	
11	148536001	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
12	156482000	1	メクラセン	OIL CAP	
13	105237002	1	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
14	S06238001	1	ニツパ-	NIPPER	
15	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
16	028260242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-2.6	SPRING WASHER 2-2.6	
17	S21468001	1	ニツパ-カ"イト"	NIPPER GUIDE	
18	062630412	1	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
19	028260242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-2.6	SPRING WASHER 2-2.6	
20	159801001	1	イトオサエワイヤー	THREAD PRESSER WIRE	
21	183390001	1	チヨウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
22	S21469001	1	イトオサエト"タイ	THREAD PRESSER BRACKET	
23	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
24	S06240001	1	イトオサエイタハ"ネ	PLATE SPRING	
25	100105002	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
26	149611101	1	リリースヒ"ンハ"ネ	SPRING	
27	111105001	1	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	



Q. 特別注文部品 / Option parts / Sonderzubehör /
Pièces en option / Piezas opcionales

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
11	S13162001	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
12	S13159001	1	デンビ"ンL5クミ	THREAD TAKE-UP (L5) ASSEMBLY	
12-1	S09253001	1	デンビ"ン	THREAD TAKE-UP	
12-2	S03289001	1	クミヒモ4X4 (L=40)	WICK 4X4 (L=40)	
12-3	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
13	S13160001	1	デンビ"ンスヘ"リゴ2クミ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK 2 ASSEMBLY	
13-1	S07338001	1	デンビ"ンスヘ"リゴ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	
13-2	114693001	1	クミヒモ (L=30)	WICK (L=30)	
13-3	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
14	S14506001	1	デンビ"ンシ"ククミ	THREAD TAKE-UP SHAFT ASSEMBLY	
14-1	S07334001	1	デンビ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
14-2	113653000	1	クミヒモ (L=130)	WICK (L=130)	

Z. 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.

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

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フジ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
2	142443001	1	ネジ"マフシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3	118837001	1	ネジ"マフシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
4	S17774001	1	ネジ"マフシ4.7X250	SCREW DRIVER 4.7X250	
5	107779001	1	スハ"ナ6X7	SPANNER 6X7	
6	100887001	1	スハ"ナ8X9	SPANNER 8X9	
7	107780001	1	スハ"ナ10X12	SPANNER 10X12	
8	142002001	1	6カクホ"ウスハ"ナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
9	142721001	1	6カクホ"ウスハ"ナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
10	153011014	4	ミシンハリMTX190	NEEDLE MTX190	
11	S09285001	2	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
13	100477001	1	マクラ	HEAD REST	
14	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
17	S02763202	1	イトタテ"イクミ2DR	COTTON STAND ASSEMBLY 2DR	
17-1	156112003	1	コラムハ"イフD	COLUMN PIPE (D)	
17-2	S02777001	1	ハ"イフDネジ"セットB	PIPE (D) SCREW SET (B)	
17-2-1	150206002	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
17-2-2	150191002	1	6カクナツ5/8	NUT 5/8	
17-2-3	150174000	1	コラムキャツプ	COLUMN CAP	
17-2-4	S01005000	2	イトタテゴ"ム	RUBBER WASHER	
17-3	150172003	1	コラムハ"イフ	COLUMN PIPE	
17-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-4-2	021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
17-5	150174000	1	コラムキャツプ	COLUMN CAP	
17-6	S02778002	1	スプ"ールホルダー2	SPOOL HOLDER 2	
17-7	S02780001	1	スプ"ールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
17-7-1	150179002	2	スプ"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	スプ"ールマット	SPOOL MAT	
17-10	126863001	2	スプ"ールクツシヨ	SPOOL CUSHION	
17-11	S02786002	1	スレツト"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
17-12	S02747001	1	イトカケハ"ネ	SPRING	
23	S07527001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
24	148539101	1	タ"ンネジ"2.38	STUD SCREW 2.38	
26	143882001	2	トウブ"ヒンシ"	HEAD HINGE	
27	143910009	2	トウブ"ヒンシ"ウケゴ"ム	RUBBER CUSHION	
28	148890109	4	トウブ"シキゴ"ム	HEAD CUSHION	
29	109714000	8	クキ"	NAIL	
30	S07561009	1	オイルハ"ン	OIL PAN	
31	109714000	5	クキ"	NAIL	
33	114486002	1	ホ"リオイルタイ	OILER	
34	114483002	1	ホ"リオイルークミ	OILER ASSEMBLY	
35	183480009	1	ヘルトカハ"ークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
35-1	S08468009	1	ヘルトカハ"ーカラークミ	BELT COVER COLLAR ASSEMBLY	
35-1-1	S07660000	4	ゴ"ムカラー	RUBBER COLLAR	
35-2-1	062712012	4	ナヘ"コ476-32X20	SCREW 476X20	
35-2-2	025050332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ5	PLAIN WASHER 5	
35-2-3	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
35-2-4	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
35-2-5	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
35-2-6	025750132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
36	150756009	1	メクラゼン	OIL CAP	
37	S21416001	1	ヒンシ"カハ"ー	HINGE COVER	

索引/INDEX/VERZEICHNIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S01005000	Z - 17-2-4	28
S01295001	E - 3	8
S01998001	K - 1-12	18
S02664001	P - 1-2	30
S02665000	P - 1-3	30
S02668000	P - 3	30
S02680001	P - 9	30
S02682001	L - 53	20
S02745001	L - 54	20
S02747001	Z - 17-12	28
S02763202	Z - 17	28
S02777001	Z - 17-2	28
S02778002	Z - 17-6	28
S02780001	Z - 17-7	28
S02786002	Z - 17-11	28
S03289001	H - 48	12
	H - 58	12
	Q - 12-2	26
S03328000	L - 53-1	20
S03815001	L - 52	20
S05892009	L - 1	20
S06237001	P - 10-3	30
S06238001	P - 14	30
S06240001	P - 24	30
S06241000	N - 4	22
S06242001	N - 5	22
S06243101	N - 6	22
S07320000	A - 9-2	2
S07325201	A - 9	2
S07326101	A - 9-1	2
S07330101	B - 3	2
S07334001	B - 22	2
	Q - 14-1	26
S07338001	B - 24	2
	Q - 13-1	26
S07339009	B - 26	2
S07417001	G - 8	10
S07419001	G - 7	10
S07420000	G - 6	10
S07423101	G - 17	10
S07424001	G - 18	10
S07437001	G - 20	10
S07439001	F - 4	8
S07442001	F - 11	8
S07446001	F - 10	8
S07447001	F - 10-1	8
S07448001	H - 1	12
S07449000	H - 2	12
S07450109	H - 18	12
S07453000	H - 36	12
S07456000	H - 40	12
S07457100	H - 41	12
S07460100	H - 35	12
S07461000	H - 51	12
S07462000	H - 53	12
S07463000	H - 54	12
S07465000	H - 43	12
	H - 50	12
S07467001	H - 60	12
S07468000	H - 62	12
S07469001	H - 63	14
S07471001	H - 16	12
S07473000	H - 66	14
S07474000	H - 26	12
S07476000	H - 28	12
S07477000	H - 5	12
S07478000	H - 6	12

CODE	REF.NO.	PAGE
S07479101	H - 7	12
S07481009	H - 67	14
S07496001	L - 4	20
S07497001	L - 6	20
S07498001	L - 9	20
S07499001	L - 10	20
S07500001	L - 12	20
S07501001	L - 13	20
S07502001	L - 15	20
S07503000	L - 16	20
S07504001	L - 19	20
S07508001	L - 21	20
S07509001	L - 23	20
S07510001	L - 24	20
S07511001	L - 26	20
S07512001	L - 26-1	20
S07514001	L - 26-2	20
S07516001	L - 26-3	20
S07517001	L - 28	20
S07519001	L - 31	20
S07520001	L - 32	20
S07523001	L - 40	20
S07524001	L - 43	20
S07526101	L - 47	20
S07527001	L - 49	20
	Z - 23	28
S07532001	M - 17	22
S07533001	M - 13	22
S07534001	M - 19	22
S07536001	M - 21	22
S07561009	Z - 30	28
S07571000	H - 31	12
S07658001	G - 22	10
S07660000	Z - 35-1-1	28
S07810000	H - 42	12
S07876001	H - 68	14
S08468009	Z - 35-1	28
S09132001	C - 4	4
S09253001	B - 21	2
	Q - 12-1	26
S09258201	G - 1	10
S09259001	G - 4	10
S09260001	G - 5	10
S09261001	G - 5	10
S09262101	G - 14	10
S09273001	G - 19-1-2	10
S09285001	G - 23	10
	Z - 11	28
S09364000	H - 70	14
S09369000	H - 69	14
S09670001	B - 20	2
S10173001	K - 1-11	18
S10174000	K - 1-21	18
S10268001	K - 1-22	18
S11210000	L - 56	20
S11244001	E - 4	8
S11683000	L - 57	20
S11684000	L - 56-1	20
S12445001	F - 5	8
S13021001	G - 15	10
S13108001	K - 1-2	18
S13116001	K - 1-23	18
S13159001	Q - 12	26
S13160001	Q - 13	26
S13162001	Q - 11	26
S14506001	Q - 14	26
S14668001	B - 5	2

CODE	REF.NO.	PAGE
S16114001	H - 8	12
S17774001	Z - 4	28
S21195001	H - 64	14
S21196001	H - 73	14
S21412009	A - 3	2
S21413009	A - 5	2
S21414001	A - 16	2
S21415009	A - 19	2
S21416001	Z - 37	28
S21417001	B - 1	2
S21418001	B - 6	2
S21420001	C - 1	4
S21422001	C - 1-3	4
S21423001	C - 1-5	4
S21424001	C - 1-8	4
S21425001	D - 1	6
S21426001	D - 3	6
S21427001	D - 6	6
S21428001	D - 29	6
S21430001	D - 31	6
S21431001	D - 32	6
S21432001	D - 42	6
S21434001	D - 44	6
S21435001	D - 45	6
S21436001	D - 46	6
S21438000	D - 49	6
S21440001	E - 1	8
S21442001	E - 2	8
S21443001	E - 6	8
S21444009	K - 1	18
S21445009	K - 1-1	18
S21449001	J - 7	16
S21450001	J - 8	16
S21451001	J - 11	16
S21452001	J - 14	16
S21453001	J - 24	16
S21454001	J - 28	16
S21455001	M - 1	22
S21456001	M - 3	22
S21458001	M - 9	22
S21459001	M - 11	22
S21460009	P - 1	30
S21462001	P - 2	30
S21463001	P - 10	30
S21464001	P - 6	30
S21465001	P - 8	30
S21466001	P - 10-1	30
S21467001	P - 10-2	30
S21468001	P - 17	30
S21469001	P - 22	30
S21472000	D - 52	6
S21475001	K - 1-17	18
S21668001	A - 10	2
S21669001	A - 20	2
S21670009	B - 19	2
S21671001	D - 48	6
S21672001	G - 19	10
S21673001	G - 19-1	10
S21674001	G - 19-1-3	10
S21675001	G - 19-1-3-1	10
S21676000	H - 37	12
S21677000	H - 38	12
S21678001	L - 45	20
S21684009	P - 1-1	30
S21692000	H - 56	12
S21693000	H - 57	12
S21694000	H - 39	12

CODE	REF.NO.	PAGE
S23451001	K - 5	18
013710512	G - 9	10
013711012	G - 16	10
013780710	B - 4	2
	C - 5	4
013781012	B - 2	2
	B - 23	2
	D - 4	6
	D - 41	6
	F - 3	8
	L - 22	20
014680422	K - 1-14	18
	K - 1-20	18
014680622	K - 7	18
	L - 8	20
014710522	J - 29	16
014771022	B - 15	2
	F - 10-4	8
	F - 12-1	8
	L - 25	20
016771032	B - 16	2
018063022	C - 4-1	4
021300205	M - 10	22
021500106	Z - 17-4-2	28
	Z - 17-7-3	28
021660102	M - 23	22
021670102	L - 34	20
025050332	Z - 35-2-2	28
025680232	Z - 35-2-4	28
025710232	G - 13	10
	H - 20	12
025750132	Z - 35-2-6	28
026040136	M - 5	22
028050246	Z - 17-7-2	28
028260242	P - 16	30
	P - 19	30
047201042	K - 1-26	18
048030342	M - 8	22
048050342	K - 1-16	18
	K - 1-9	18
050501406	Z - 17-7-5	28
050503006	Z - 17-7-4	28
062300612	P - 5	30
062501406	Z - 17-4-1	28
062630412	P - 15	30
	P - 18	30
062661212	M - 22	22
062670512	A - 17	2
	B - 27	2
	H - 15	12
	H - 17	12
	H - 65	14
	J - 21	16
	L - 3	20
	M - 16	22
062670612	J - 27	16
	K - 1-7	18
	P - 23	30
	P - 4	30
062670812	C - 1-7	4
	H - 4	12
	L - 44	20
	M - 14	22
062671012	A - 4	2
062671412	L - 33	20
062680663	L - 55	20
062680712	K - 1-25	18

CODE	REF.NO.	PAGE
062680812	A - 6	2
	H - 61	12
	M - 2	22
	Z - 35-2-3	28
062681212	K - 2	18
	L - 30	20
062681612	N - 7	22
062710612	M - 18	22
062711012	H - 19	12
	L - 11	20
	N - 2	22
	H - 11	12
062711212	Z - 35-2-1	28
062712012	G - 2	10
062782512	F - 10-2	8
072600480	H - 21	12
081030070	L - 26-5	20
100022005	E - 5	8
100032004	J - 6	16
100064002	D - 47	6
100064005	P - 25	30
100105002	K - 10	18
100136001	G - 3	10
100197002	B - 7	2
100250001	B - 12	2
100251001	F - 5-2	8
	L - 42	20
100260001	D - 43-1	6
100477001	Z - 13	28
100645003	N - 8	22
100666002	Z - 35-2-5	28
100887001	Z - 6	28
102731004	C - 1-4	4
103607000	M - 7	22
104821009	H - 24	12
	H - 72	14
105222001	J - 26	16
105237002	P - 13	30
105299002	B - 11	2
107017002	D - 37	6
107030001	C - 1-2	4
107321003	L - 18	20
107779001	Z - 5	28
107780001	Z - 7	28
108254001	J - 3	16
108260001	J - 1	16
108262001	J - 2	16
108265001	J - 5	16
108266001	J - 22	16
108802001	H - 52	12
108960002	G - 21	10
	J - 23	16
	J - 25	16
109714000	Z - 29	28
	Z - 31	28
110072001	P - 7	30
110161004	M - 12	22
110161006	G - 12	10
110201001	L - 5	20
111105001	P - 27	30
112576001	B - 13	2
112577101	B - 9	2
112586001	B - 17	2
112588101	C - 1-1	4
112592001	C - 1-6	4
112594001	C - 2	4
112614001	D - 7	6

CODE	REF.NO.	PAGE
112684001	F - 5-1	8
112700001	G - 22-1	10
112709001	J - 20	16
112717001	H - 10	12
112719001	H - 12	12
112720101	H - 13	12
112721001	C - 1-9	4
112728001	H - 44	12
112734001	H - 30	12
112735000	H - 46	12
112736000	H - 49	12
112753001	H - 32	12
112758009	H - 71	14
113014000	B - 10	2
113024000	B - 25	2
	Q - 13-3	26
113050001	E - 7	8
113362001	H - 33	12
113386000	A - 2	2
113431002	N - 3	22
113653000	H - 47	12
	Q - 14-2	26
113730001	M - 4	22
114483002	Z - 34	28
114486002	Z - 33	28
114693001	H - 45	12
	Q - 13-2	26
116010001	A - 11	2
116662003	L - 17	20
117215001	K - 9	18
118319001	J - 4	16
118713001	L - 7	20
118837001	Z - 3	28
118954000	D - 30	6
120448001	K - 1-19	18
120752001	L - 41	20
122257001	D - 36	6
122991001	Z - 1	28
126863001	Z - 17-10	28
131007001	F - 5-3	8
140527001	J - 18	16
140553102	C - 7	4
140647001	H - 14	12
	L - 2	20
140890009	H - 23	12
141485001	D - 50	6
141494001	L - 27	20
141544001	L - 46	20
141550001	K - 1-4	18
142002001	Z - 8	28
142274001	H - 3	12
	Q - 12-3	26
142274009	H - 25	12
142403001	D - 48-1	6
142443001	Z - 2	28
142566001	K - 1-13	18
142721001	Z - 9	28
143548000	L - 56-2	20
143549000	L - 56-3	20
	P - 1-4	30
143626000	D - 39	6
143627000	D - 40	6
143882001	Z - 26	28
143910009	Z - 27	28
143936000	H - 34	12
144504001	J - 15	16
145446001	J - 9	16

CODE	REF.NO.	PAGE
145446001	J - 9	16
	K - 8	18
146141001	B - 8	2
148005001	G - 11	10
148394000	H - 22	12
148502000	F - 2	8
148503000	F - 1	8
148536001	L - 48	20
	P - 11	30
148539101	L - 50	20
	Z - 24	28
148546001	L - 14	20
148559100	L - 20	20
148592001	L - 26-4	20
148602001	G - 24	10
148762001	H - 29	12
148821001	F - 10-3	8
	F - 12-2	8
148890109	Z - 28	28
149127001	M - 20	22
149611101	P - 26	30
150106003	Z - 17-4	28
150172003	Z - 17-3	28
150174000	Z - 17-2-3	28
	Z - 17-5	28
150179002	Z - 17-7-1	28
150180001	Z - 17-8	28
150182000	Z - 17-9	28
150191002	Z - 17-2-2	28
150206002	Z - 17-2-1	28
150553003	J - 19	16
150554002	D - 38	6
150723001	M - 6	22
150756009	Z - 36	28
150895001	A - 8	2
150936001	D - 33	6
150937001	D - 34	6
150938101	D - 35	6
150967101	G - 10	10
150988001	H - 9	12
151027001	G - 19-1-1-1	10
151029001	G - 19-1-3-4	10
151030001	G - 19-1-3-5	10
151035001	G - 19-1-3-2	10
151594001	C - 6	4
151927001	H - 27	12
152718001	D - 29-1	6
152936001	K - 1-5	18
152937001	K - 1-6	18
152938001	K - 1-24	18
152940001	K - 1-10	18
152941001	K - 1-15	18
152984001	K - 1-3	18
153011014	A - 7	2
	Z - 10	28
153012101	C - 3	4
153920001	H - 55	12
153969000	L - 51	20
154528001	K - 1-18	18
154560001	J - 16	16
154607001	M - 15	22
154702001	Z - 14	28
155467001	G - 19-1-1	10
155479001	G - 19-1-3-3	10
155510001	J - 17	16
156070002	H - 59	12
156112003	Z - 17-1	28

CODE	REF.NO.	PAGE
156482000	P - 12	30
158115001	B - 18	2
	F - 11-1	8
158190101	J - 13	16
158196001	J - 12	16
159150009	A - 18	2
159256001	K - 6	18
159486001	K - 1-8	18
159801001	P - 20	30
159805001	J - 10	16
180157001	B - 14	2
183390001	P - 21	30
183480009	Z - 35	28
183677001	D - 43	6
204569001	L - 53-2	20
230157001	N - 1	22
340400001	L - 58	20

Date		Time		Location		Remarks	
1944	10/10	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/11	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/12	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/13	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/14	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/15	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/16	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/17	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/18	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/19	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/20	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/21	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/22	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/23	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/24	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/25	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/26	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/27	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/28	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/29	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/30	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
1944	10/31	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15