

LT2-B872Mark II

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

36 pg. 12x18 cm. 2 of. C/ color

2本針本縫針送り大釜自動糸切りミシン

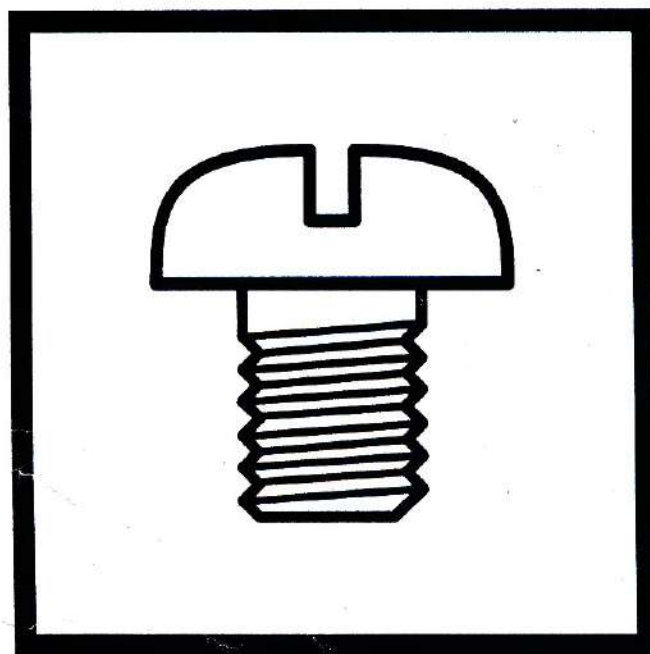
TWIN NEEDLE NEEDLE FEED LOCK STITCHER WITH LARGE HOOK AND THREAD TRIMMER

ZWEINADEL-STEPPSTICHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT, GROSSEM GREIFER UND FADENABSCHNEIDER

PIQUEUSE 2 AIGUILLES-DOUBLE ENTRAINEMENT-POINT NOUE CROCHET GRANDE CAPACITE-COUPÉ-FILS

DOS AGUJAS DOBLE ARRASTRE GARFIO GRANDE, CORTAHILOS

Ver. Sireba 7828



PW72001

brother®

 - LOJA



- ① —
- 3. 薄・中厚物用
Thin and medium-thick materials
 - 5. 厚物用
Thick materials
 - 7. 極厚物用
Heavy materials

- ② —
- 4. 糸切り＋糸払い＋逆転
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
 - 7. 糸切り＋糸払い＋逆転＋エアー押エ上げ (輸出仕様)
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Foot Lifter [Air Type] (for Export Spec.)
 - 9. 糸切り＋糸払い＋逆転＋電磁押エ上げ
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Foot Lifter [Solenoid Type]

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.
3. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 51.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober, 1989.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse 2 B. Obere Welle 4 C. Nadelstangenbetätigung 4 D. Stoffdrückerfuß 6 E. Transportvorrichtung 8 F. Transport welle 10 G1. Stoffhalterhebervorrichtung (-700) 10 G2. Stoffhalterhebervorrichtung (-900) 12 H. Umkehr (Fadenabschneider) 14 J. Untere welle 14 K. Greifervorrichtung 16 L. Schmierung 20 M. Fadenführungsvorrichtung 24 N. Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider) 26 P. Spannungsverminderungsvorrichtung (Fadenabschneider) 30	Q. Synchronisator (Fadenabschneider) 30 R. Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider) 32 S. Knieschalter (-700, -900) 34 T. Umkehrschalter (Fadenabschneider) 34 U. Luftdruck (-700) 36 V1. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (-900) 38 V2. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör) 40 W. Sonderzubehör 42 X. Lehren 42 Z1. Zubehör 44 Z2. Zubehör 48 ZUBEHÖRLISTE 51 LEHRENLISTE 52-53 VERZEICHNIS 54~60
---	--

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. Si le symbole * se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 51.
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Octobre, 1989.
5. 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. Mécanisme de l'entraînement 8 F. Mécanisme de l'arbre entraînement 10 G1. Mécanisme de leueur du pinceur (-700) 10 G2. Mécanisme de leueur du pinceur (-900) 12 H. Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil) 14 J. Mécanisme de l'arbre inférieur 14 K. Mécanisme de crochet rotatif 16 L. Lubrification 20 M. Mécanisme de l'enfilage 24 N. Mécanisme de coupe-fil (Coupe-fil) 26 P. Mécanisme de relâche-tension (Coupe-fil) ... 30	Q. Synchronisateur (Coupe-fil) 30 R. Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) 32 S. Mécanisme de interrupteur de genou (-700, -900) 34 T. Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) 34 U. Mécanisme de la pression d'air (-700) 36 V1. Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur (-900) 38 V2. Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur (Pièces en option) 40 W. Pièces en option 42 X. Pièces d'écartement 42 Z1. Accessoires 44 Z2. Accessoires 48 LISTE DES PIECES ACCESSOIRES 51 LISTE DE PIECES D'ECARTEMENT 52-53 INDEX 54~60
--	--

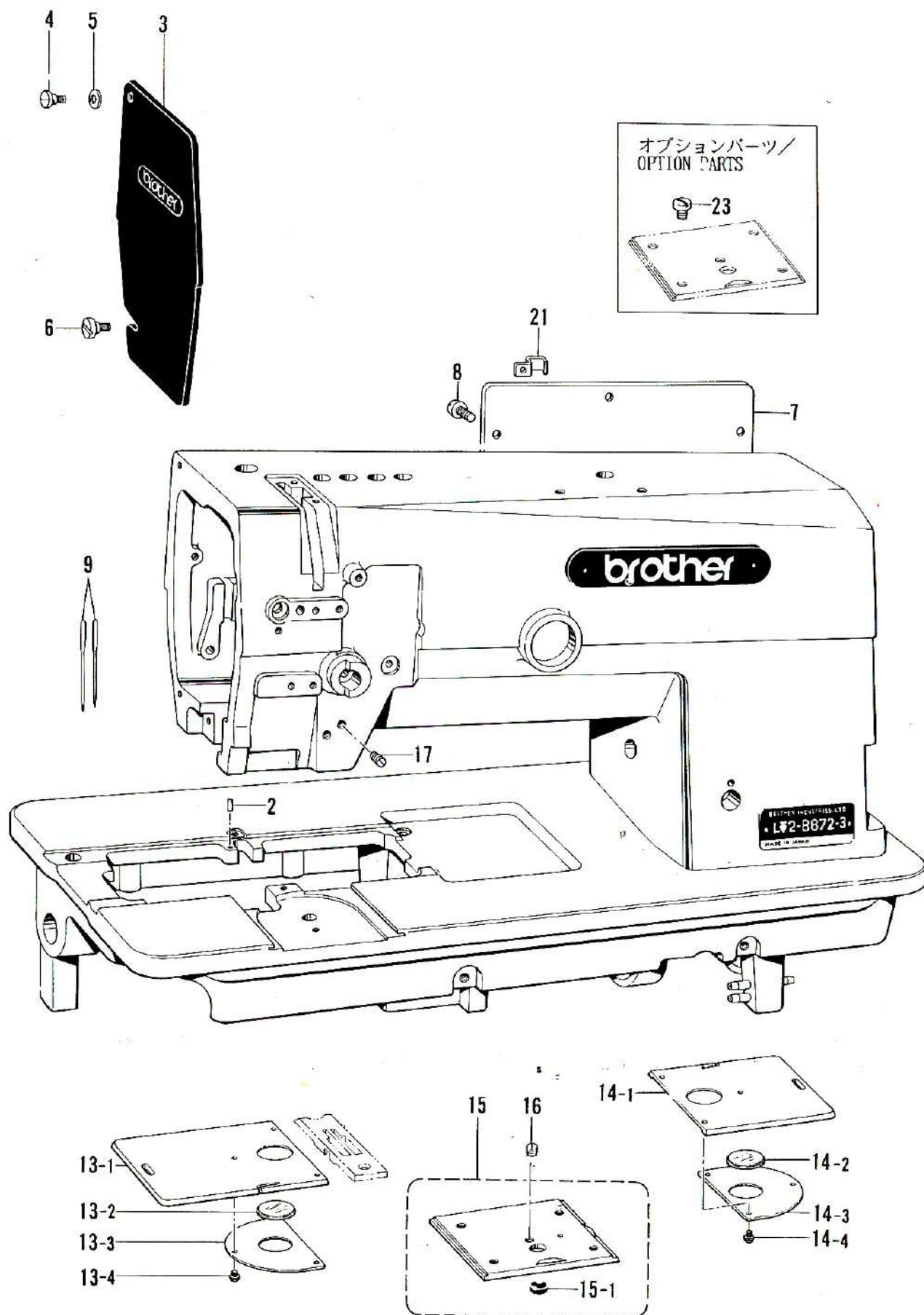
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada .
3. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 51.
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre, 1989.
5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A. Cuerpo de la máquina 2 B. Mecanismo de la eje superior 4 C. Mecanismo de oscilación de la barra de aguja 4 D. Mecanismo del prensa telas 6 E. Mecanismo de la alimentación 8 F. Mecanismo de la eje alimentación 10 G1. Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo (-700) 10 G2. Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo (-900) 12 H. Mecanismo de inversión rápida (Cortahilos) 14 J. Mecanismo de la eje inferior 14 K. Mecanismo del cangrejo 16 L. Lubricación 20 M. Mecanismo de la enhebrado 24 N. Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos) 26 P. Mecanismo de librerador de tensión (Cortahilos) 30	Q. Sincronizador (Cortahilos) 30 R. Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahilos) 32 S. Mecanismo de conmutador de rodilla (-700, -900) 34 T. Mecanismo de conmutador de inversión rápida (Cortahilos) 34 U. Mecanismo de la presión de aire (-700) 36 V1. Conjunto solenoide del levantador (-900) 38 V2. Conjunto solenoide del levantador (Piezas opcional) 40 W. Piezas opcional 42 X. Piezas calibradoras 42 Z1. Accesorios 44 Z2. Accesorios 48 LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 51 LISTE DE PIEZAS CALIBRADORAS 52-53 INDICE 54~60
---	--

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
2	113386000	OK 1	ハリタイチキメピン	PIN	
3	S07316001	X 1	メンイタ	FACE PLATE	
4	S07317001	X 1	タ"ネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
5	146598001	OK 1	ハ"ネサ"ガ"ネ	SPRING WASHER	
6	129984002	OK 1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	S02499001	X 1	ガ"フイタ	REAR COVER	
8	062680812	OK 7	ナベ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
13	※	1	スベ"リイタLクミ	SLIDE PLATE (L) ASSEMBLY	
13-1	S07319001	OK 1	スベ"リイタL	SLIDE PLATE (L)	
13-2	S07320000	OK 1	スベ"リイタマト"	BOBBIN WINDOW	
13-3	S07321001	OK 1	スベ"リイタマト"オサエ	BOBBIN WINDOW HOLDER	
13-4	S07322101	X 3	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
14	S07325101	X 1	スベ"リイタRクミ	SLIDE PLATE (R) ASSEMBLY	
14-1	S07326001	X 1	スベ"リイタR	SLIDE PLATE (R)	
14-2	S07320000	OK 1	スベ"リイタマト"	BOBBIN WINDOW	
14-3	S07321001	OK 1	スベ"リイタマト"オサエ	BOBBIN WINDOW HOLDER	
14-4	S07322101	X 3	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
16	116010001	OK 1	トメネシ"5.16	SET SCREW 5.16	
17	151602002	OK 2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
21	S07327001	X 2	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
23	S07327001	X 1	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
< -3 >					
10	107415014	X 2	ミシンハリDPX5 (#14)	NEEDLE DPX5 (#14)	
< -5 >					
10	107415022	X 2	ミシンハリDPX5 (#22)	NEEDLE DPX5 (#22)	
< スタンダード / STANDARD >					
15	112610101	OK 1	スベ"リイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	
15-1	S07328000	X 1	ゴムセン	OIL CAP	
< イトキリ / THREAD TRIMMER >					
15	148599101	X 1	スベ"リイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	
15-1	S07328000	X 1	ゴムセン	OIL CAP	
< オプションパーツ / OPTION PARTS >					
24	113760001	X 4	シメネシ"5.16	SCREW 5.16	

◎ ※印は52・53ページを参照して下さい。

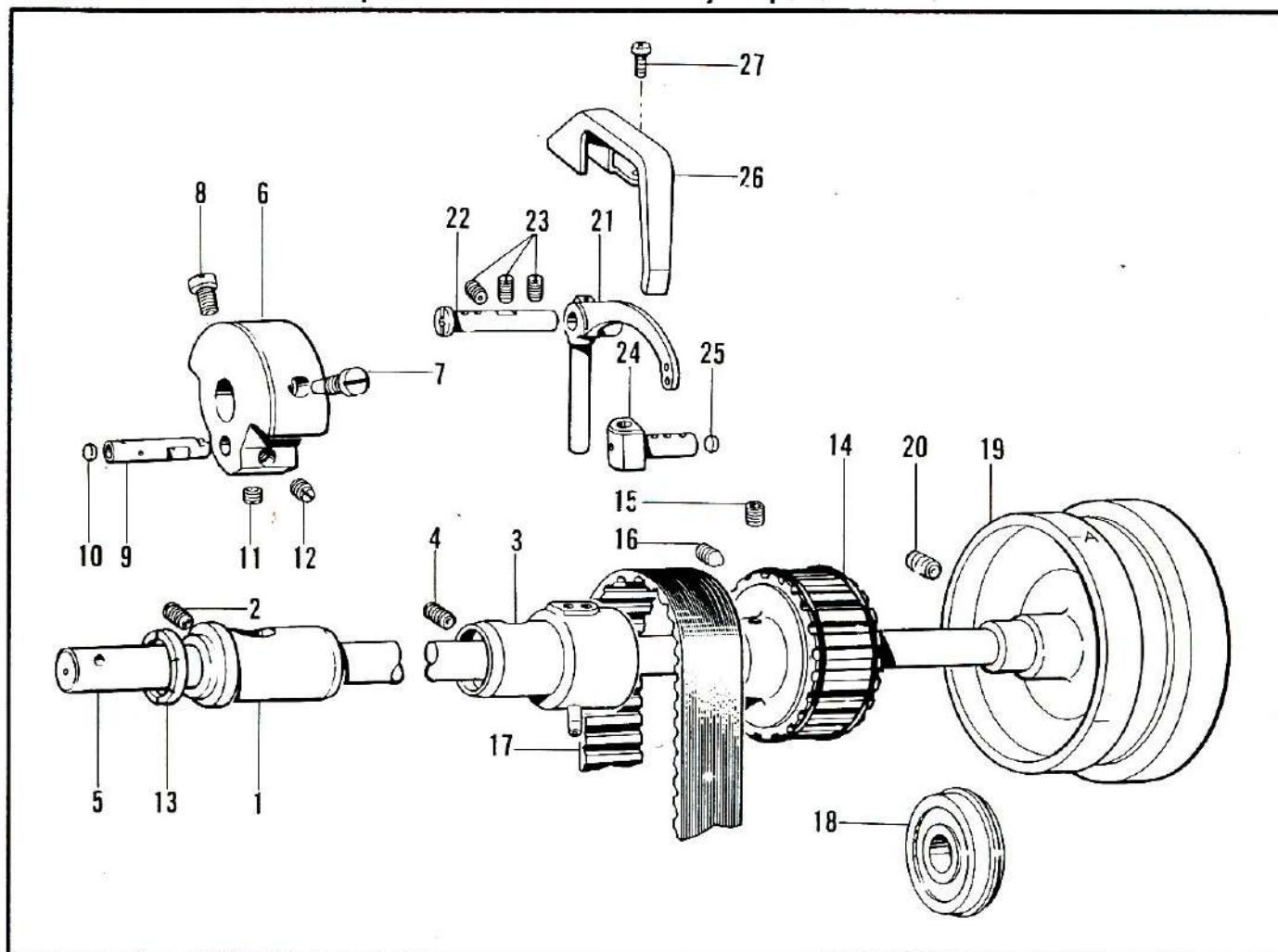
◎ Refer to page 52-53 for items marked with an asterisk (*).

◎ Für die mit (*) bezeichneten Gegenstände wird auf die Seite 52-53 verwiesen.

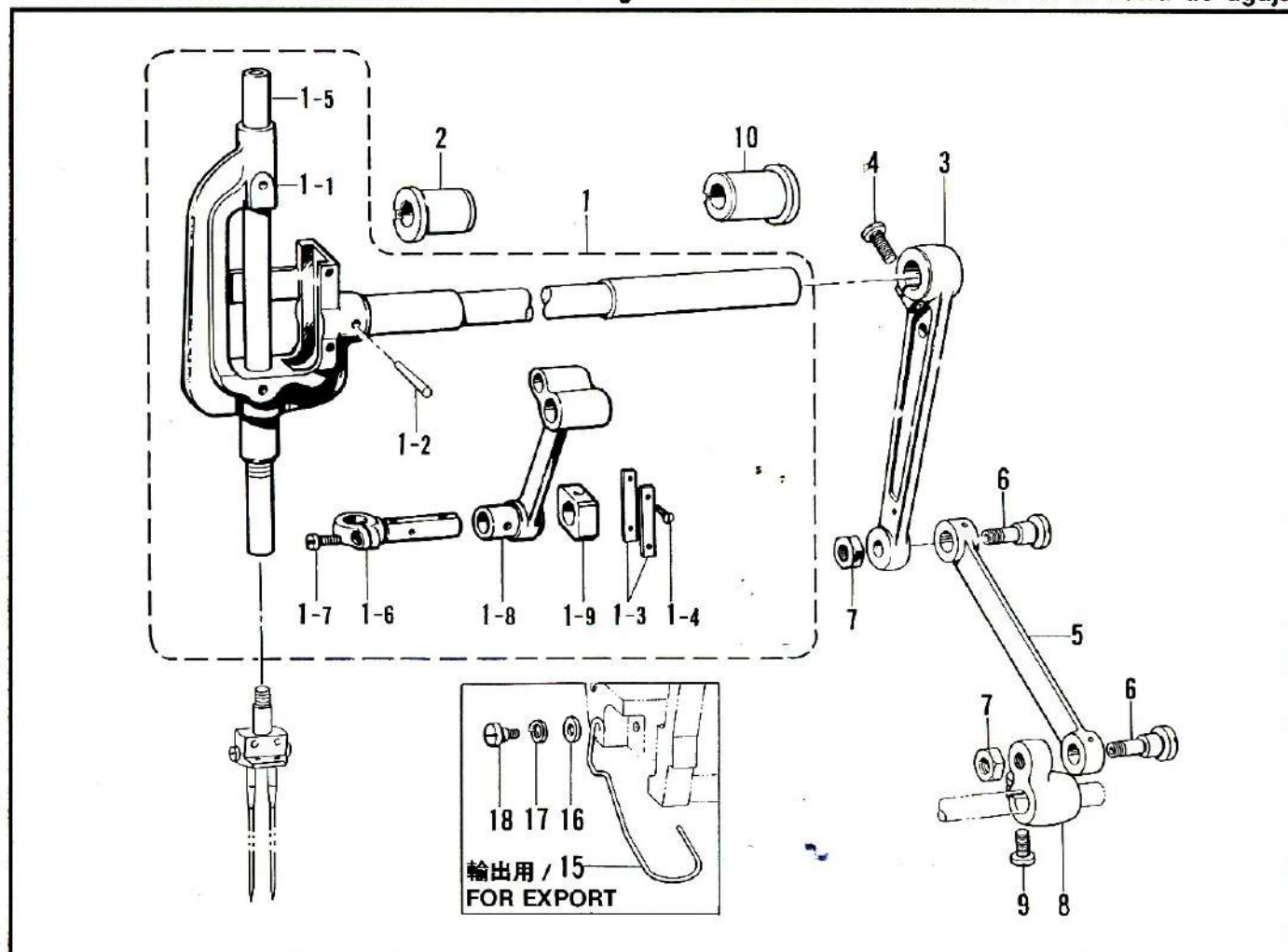
◎ Se reportere à la page 52-53 pour les articles indiqués par un astérisque (*).

◎ Consultar la página 52-53 para los quentos marcados con un asterisco (*).

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



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



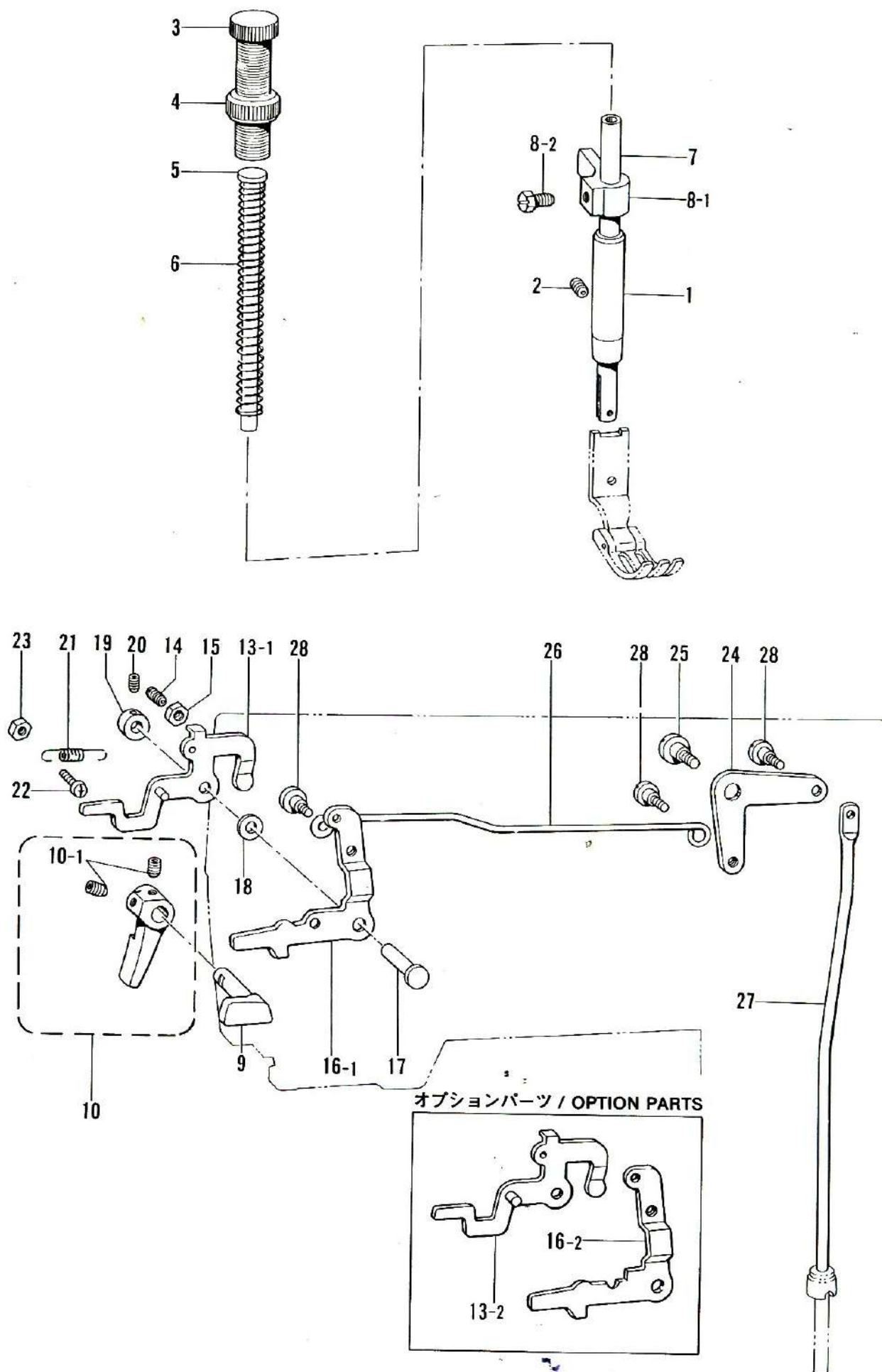
B. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle /
Mécanisme de l'arbre supérieur / Mecanismo de la eje superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	112573101	OK 1	ウツジ"クメタル	UPPER SHAFT BUSH (L)	
2	013781012	OK 1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S07330101	X 1	ウツジ"クメタルMクミ	UPPER SHAFT BUSH (M) ASSEMBLY	
4	013780710	OK 1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
5	S07329001	OK 1	ウツジ"ク	UPPER SHAFT	
6	112574000	OK 1	デンビ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
7	100250001	OK 1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	
8	146141001	OK 1	アタマツキトメネシ"7.14	SET SCREW 7.14	
9	112577101	OK 1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
10	113014000	OK 1	クミヒモフタ	PUSHER	
11	101706001	OK 1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
12	100251001	OK 1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
13	112576001	OK 1	デンビ"ンクランクリンク	THREAD TAKE-UP CRANK RING	
14	180157001	OK 1	タイミング"プーリUクミ	TIMING BELT WHEEL (U) ASSEMBLY	
15	014771022	OK 1	アタメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	016771032	X 1	アタカ"U635X10	SET SCREW 635X10	
17	112586001	OK 1	タイミング"ベルト	TIMING BELT	
18	158115001	X 1	タマシ"クウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
19	*	1	プーリ	PULLEY	
20	S09670001	X 2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW 595X14	
21	S09252001	X 1	デンビ"ン	THREAD TAKE-UP	
22	S07334001	X 1	デンビ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
23	013781012	OK 3	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
24	S07338001	OK 1	デンビ"ンスヘ"リコ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	
25	113024000	OK 1	クミヒモフタ	PUSHER	
26	S07339001	OK 1	デンビ"ンカバー	THREAD TAKE-UP COVER	
27	062670512	OK 2	ナベ"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	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	159359201	X 1	ハリホ"ウヨウト"ウツジ"ククミ	NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	
1-1	112589100	OK 1	ハリホ"ウダ"イ	NEEDLE BAR SUPPORT	
1-2	107030001	OK 1	テーパ"ピン	TAPER PIN	
1-3	112590001	OK 2	ハリホ"ウアンナイイタ	GUIDE PLATE	
1-4	102731004	OK 4	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
1-5	159360101	X 1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
1-6	112592001	OK 1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-7	062670812	OK 1	ナベ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
1-8	112593001	OK 1	ハリホ"ウクランクロット	NEEDLE BAR CRANK ROD	
1-9	112721001	OK 1	ハリホ"ウレンカンカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
2	112594001	OK 1	ヨウト"ウツジ"クメタルL	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (L)	
3	112595000	OK 1	ハリホ"ウヨウト"ウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTING ROD	
4	105351002	OK 1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
5	112596001	OK 1	ハリホ"ウヨウト"ウリンク	NEEDLE BAR ROCK LINK	
6	112597001	OK 2	ヨウト"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR ROCK LINK STUD	
7	101268002	OK 2	ナット7.94	NUT 7.94	
8	112598001	OK 1	ハリホ"ウヨウト"ウクランク	NEEDLE BAR CONNECTING CRANK	
9	S01304001	OK 1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
10	112764001	OK 1	ヨウト"ウツジ"クメタルR	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (R)	
15	S07344101	X 1	-----	FINGER GUARD	
16	146354001	OK 1	-----	WASHER	
17	028680242	X 1	-----	SPRING WASHER 2-4.37	
18	117850001	OK 1	-----	STUD SCREW 3.57	

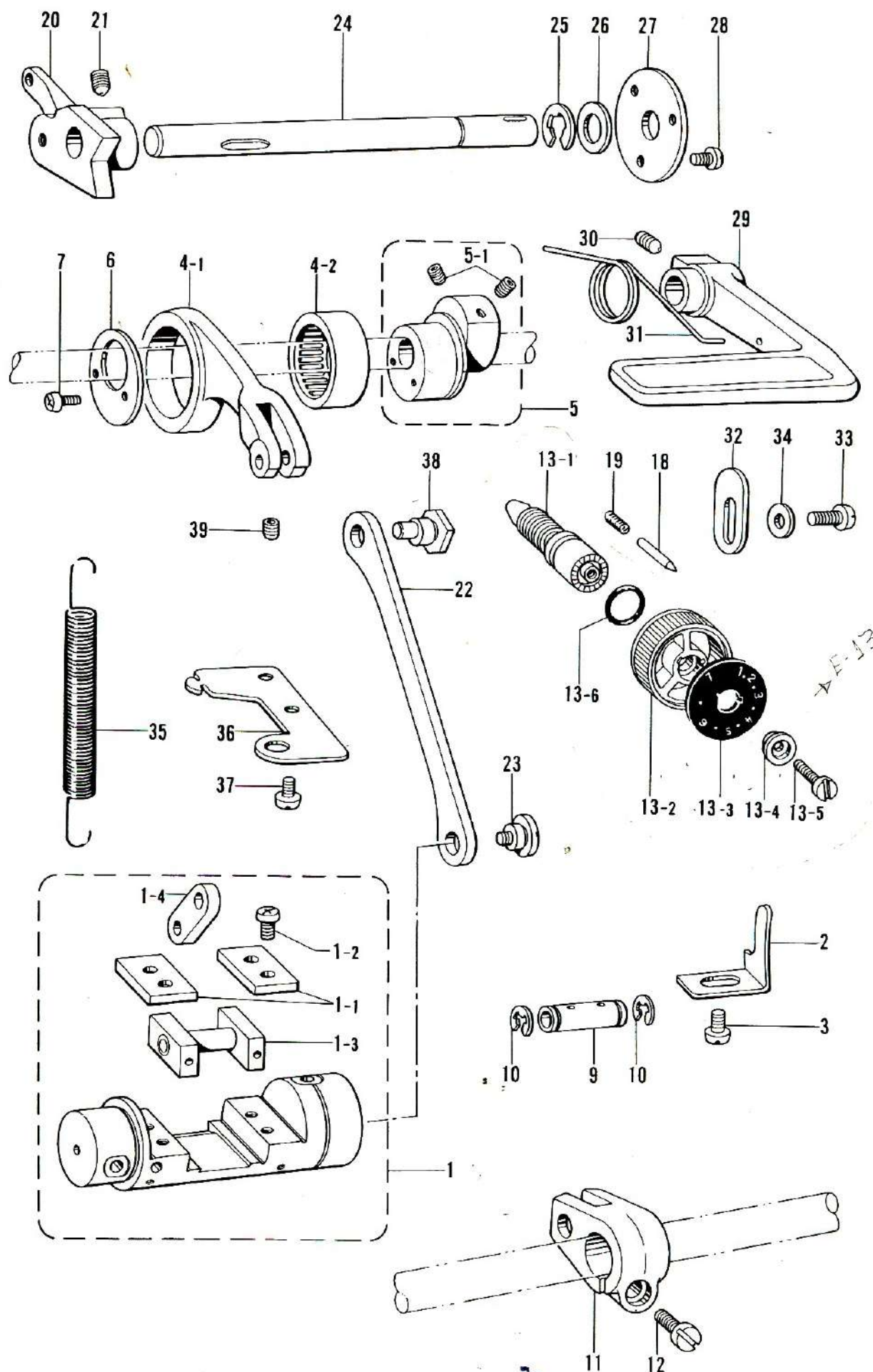
D. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /
Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	145472001	OK 1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
2	013781012	OK 1	トメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	141207001	OK 1	オサエホ"ヨウセツネジ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
4	147846001	OK 1	チヨウセツネジ"ツマミナット	NUT	
5	141208001	OK 1	オサエホ"ネアンナイ	PRESSER SPRING GUIDE	
6	S07346101	OK 1	オサエホ"ネ	PRESSER SPRING	
7	S07345001	OK 1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
8	181919101	X 1	オサエホ"ウタ"キネジ"ツキ	PRESSER BAR CLAMP WITH SCREW	
8-1	147513001	OK 1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE CLAMP	
8-2	142403001	OK 1	ボルト5.95	BOLT 5.95	
9	S07347001	OK 1	オサエホ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
10	S13103001	OK 1	オサエホ"テコネジ"ツキ	PRESSER BAR LIFTER WITH SCREW	
10-1	014710522	OK 2	アナトメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
14	S07356001	X 1	トメネジ"6.35ヒラ	SET SCREW 6.35	
15	150556001	OK 1	ナット6.35	NUT 6.35	
16-1	S07348001	OK 1	オサエホ"レバ"ー	PRESSER LIFTER LEVER	
17	S07349001	X 1	オサエホ"レバ"ー"ジ"ク	PRESSER LIFTER LEVER STUD	
18	S07350001	X 1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	139096001	X 1	セツトカラー	SET COLLAR	
20	014680422	OK 2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
22	062671412	OK 1	ナヘ"357-40X14	SCREW 357X14	
23	021670102	OK 1	ナット1.357	NUT 3.57	
26	S07357001	OK 1	ヒサ"アケ"レンカン	KNEE LIFTER CONNECTOR	
<スタンダード /STANDARD>					
13-1	S07353001	X 1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
21	S07355001	X 1	オサエホ"レバ"ー"ハ"ネ	PRESSER LIFTER LEVER SPRING	
<イトキリ /THREAD TRIMMER>					
13-1	S07351001	X 1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
21	S07355001	X 2	オサエホ"レバ"ー"ハ"ネ	PRESSER LIFTER LEVER SPRING	
<スタンダード /STANDARD, -400, -900>					
24	S07358001	OK 1	ヒサ"アケ"レバ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
25	145480001	OK 1	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
27	S07359001	OK 1	ヒサ"アケ"ホ"ウ	KNEE LIFTER BAR	
28	145478001	OK 3	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
13-2	S10780001	X 1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
16-2	S10781001	X 1	オサエホ"レバ"ー	PRESSER LIFTER LEVER	

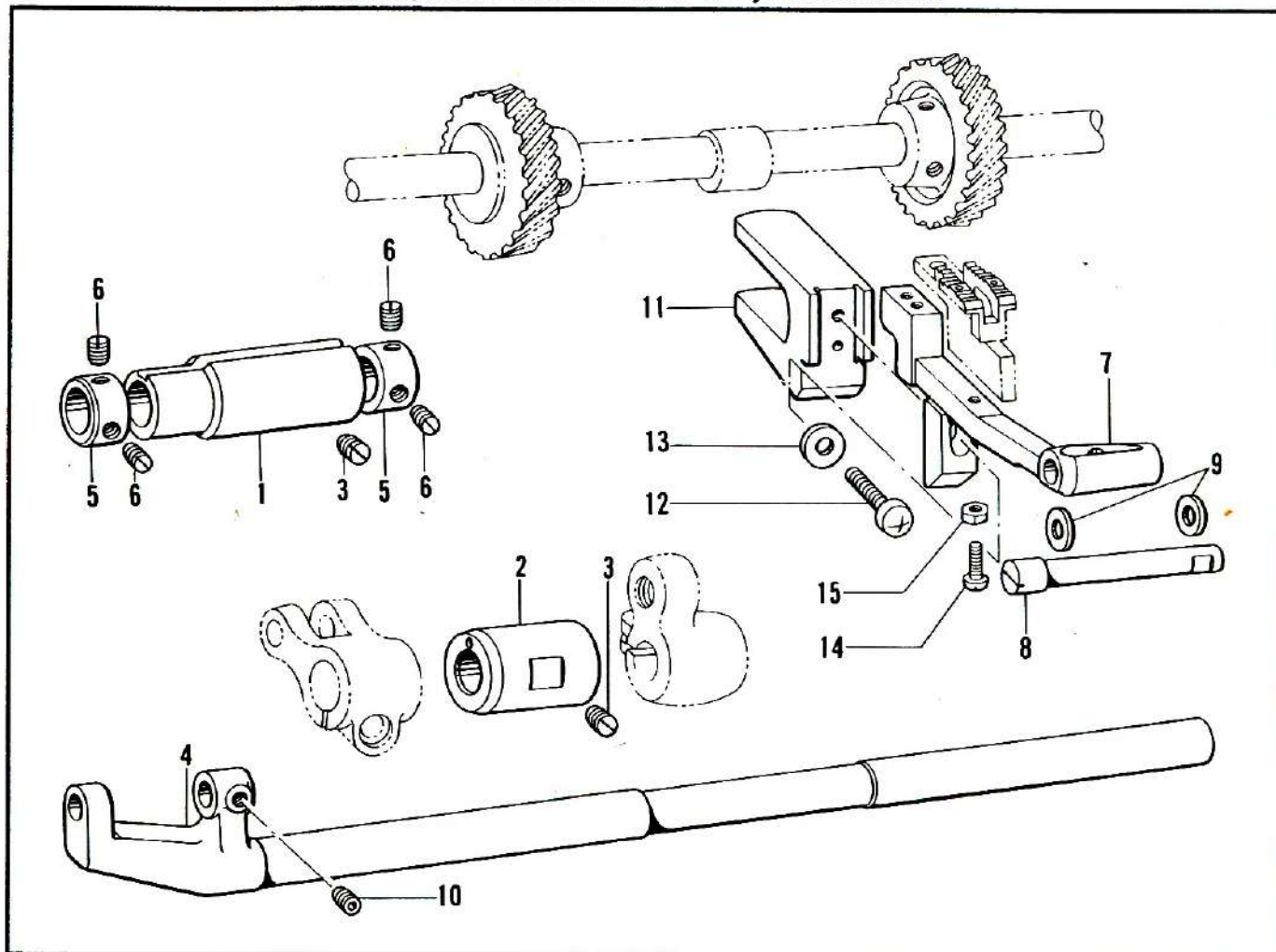
E. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



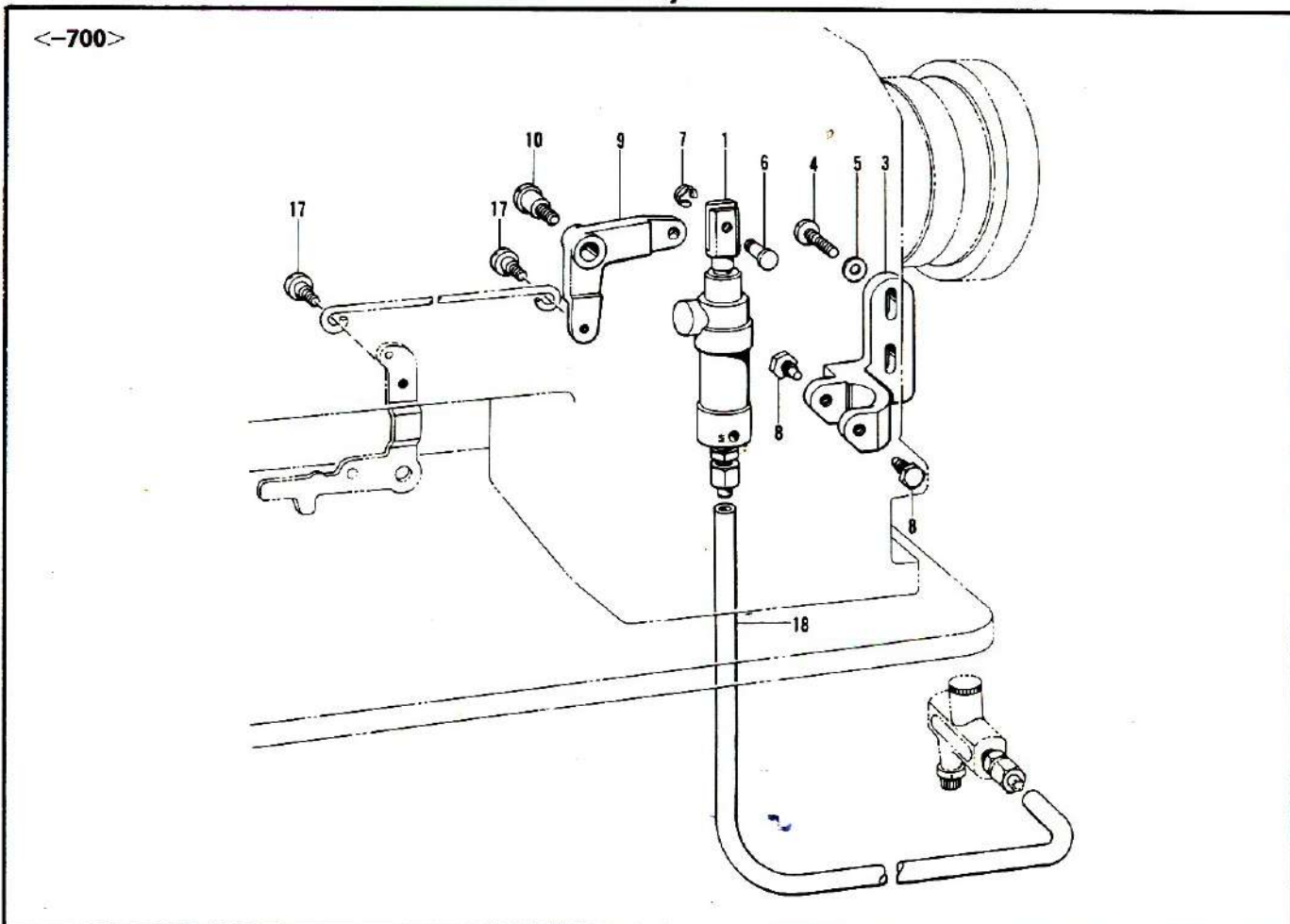
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S09314101	X 1	キリカエキクミ	FEED REGULATOR ASSEMBLY	
1-1	S07363001	X 2	カクコマンナイイタ	SLIDE BLOCK GUIDE PLATE	
1-2	062681012	OK 4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
1-3	S07364001	X 1	キリカエキカクゴ"マクミ	FEED REGULATOR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-4	143613001	OK 1	スイハイオクリウデ"リンク	FEED ROCK ARM LINK	
2	S07379001	OK 1	キリカエキトメ	FEED REGULATOR STOPPER	
3	062710612	OK 1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
4	143611101	OK 1	スイハイオクリレンカンクミ	FEED ROCK CONNECTING ROD ASSEMBLY	
4-1	143612000	OK 1	スイハイオクリレンカン	FEED ROCK CONNECTING ROD	
4-2	118954000	OK 1	ニードル"ルヘ"アリンク"	NEEDLE BEARING	
5	155451201	OK 1	スイハイヘンシンリンネシ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
5-1	014771022	OK 2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S07378001	OK 1	ヘ"アリンク"フタ	BEARING COVER	
7	062670812	OK 2	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
9	143616001	X 1	スイハイオクリウデ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
10	048060342	OK 2	トメフE6	STOP RING E6	
11	150930101	X 1	スイハイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
12	S01304001	OK 1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
13	183611001	X 1	オクリメモリイタクミ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASSEMBLY	
13-1	159361001	OK 1	オクリチヨウセツネシ"	LENGTH REGULATING SCREW	
13-2	129500004	X 1	オクリメモリイタタイ	STITCH LENGTH CONTROL DIAL	
13-3	154792001	OK 1	オクリメモリイタ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE	
13-4	142746002	OK 1	メモリイタオサエ	LENGTH CONTROL PLATE SUPPORTER	
13-5	129458002	OK 1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
13-6	108549001	OK 1	Oリング"	O RING	
18	145502001	X 1	メモリイチキ"メピン	PIN	
19	100328001	OK 1	メモリイチキメピン"ハ"ネ	SPRING	
20	S09254101	X 1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR	
21	118853001	OK 2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	S07369001	OK 1	キリカエキレンカン	FEED REGULATOR CONNECT LINK	
23	S07370101	X 1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
25	048080342	OK 1	トメフE8	STOP RING E8	
26	025100132	OK 1	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
27	147504001	OK 1	カンザ"	WASHER	
28	062670512	OK 3	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
31	S07375001	OK 1	カエシヌイレハ"ー"オサエハ"ネ	SPRING	
32	S07380001	OK 1	ハント"ルストツハ"	REVERSE LEVER STOPPER	
33	062711012	OK 1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
34	025710232	OK 1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
35	S07376001	X 1	キリカエキハ"ネ	FEED REGULATOR SPRING	
36	S07377001	X 1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
37	062710612	OK 2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
38	S12698001	X 1	キリカエキヘンシンシ"ク	FEED REGULATOR ECCENTRIC WHEEL SHAFT	
39	014710522	OK 1	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
<イトキリ / THREAD TRIMMER >					
24	S07371001	OK 1	カエシヌイレハ"ー"シ"ク	FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
29	S07373001	X 1	カエシヌイレハ"ー"	REVERSE LEVER	
30	118853001	OK 1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
<スタンダード / STANDARD -400 -900 >					
24	S07372001	OK 1	カエシヌイレハ"ー"シ"ク	FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
29	S07374001	OK 1	カエシヌイレハ"ー"	REVERSE LEVER	

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



G1. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism /
Stoffhalterhebevorrichtung / Mécanisme de leueur du pinceur /
Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



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

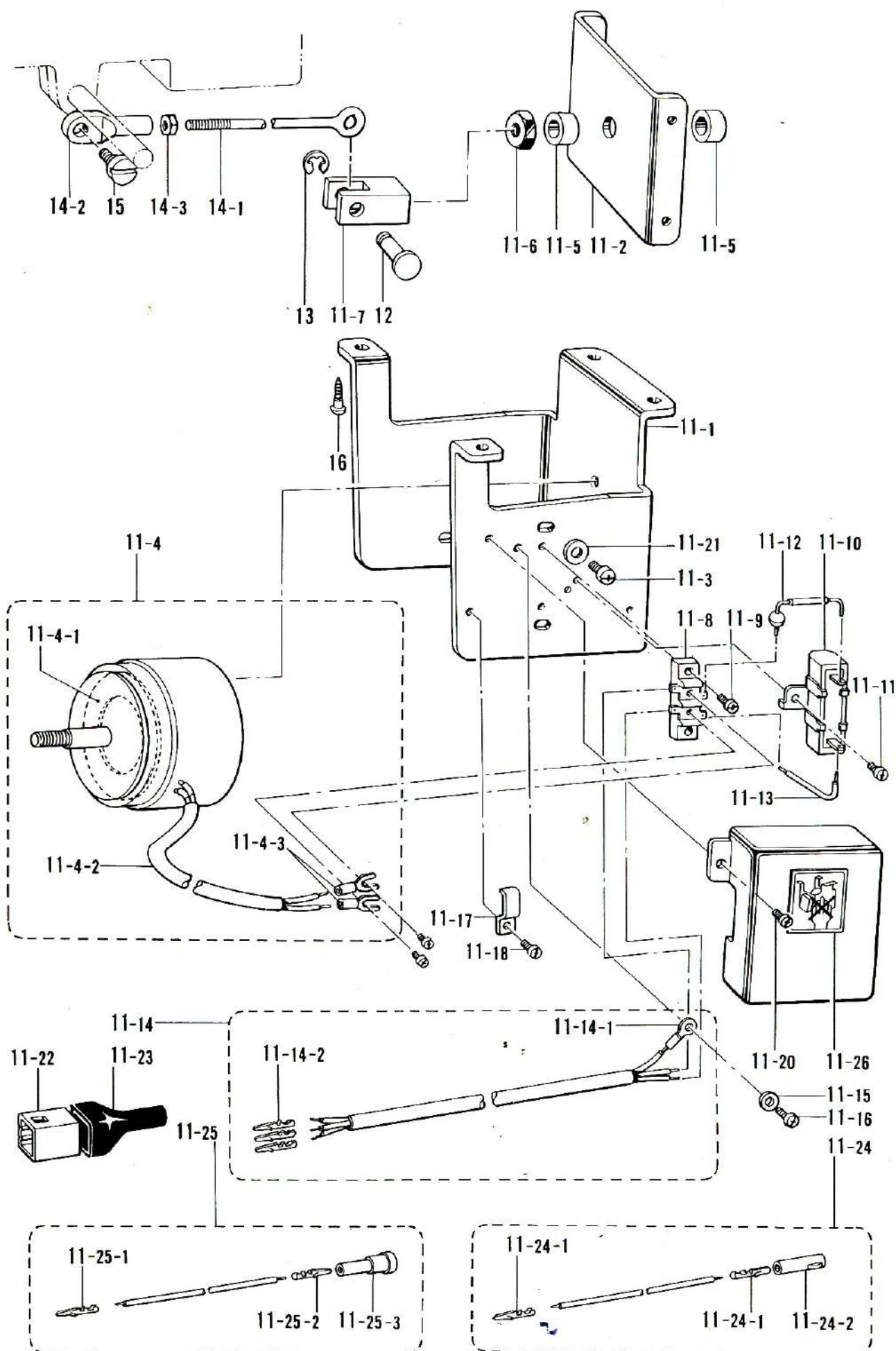
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	148494001	OK 1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
2	S07386001	OK 1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSH (R)	
3	013781012	OK 2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	148492101	X 1	スイハイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
5	113074001	OK 2	セツカラー	SET COLLAR	
6	101706001	OK 4	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
8	148491001	OK 1	オクリシ"イトリツケジ"ク	FEED BAR SHAFT	
9	143591001	OK 2	スラストリング"	THRUST RING	
10	014680622	OK 1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	150958001	OK 1	オクリシ"イフタマタ	FEED BAR FORK	
12	062761412	OK 1	ナハ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
13	025060132	OK 1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
14	062661212	X 1	ナハ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
15	021660102	OK 1	ナツト1シユ3.18	NUT 3.18	
<スタンダード/STANDARD>					
7	S07387001	OK 1	オクリシ"イ	FEED BAR	
<イトキリ/THREAD TRIMMER>					
7	148490001	X 1	オクリシ"イ	FEED BAR	

G1. 押エ上げ関係/Work clamp lifter mechanism/
Stoffhalterhebevorrichtung/Mécanisme de leueur du pinceur/
Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
< -700 >					
1	S07589001	OK 1	-----	PRESSER FOOT CYLINDER ASSEMBLY	
3	S07590001	OK 1	-----	CYLINDER BRACKET	
4	105173004	OK 2	-----	SCREW 4.76	
5	025710132	X 2	-----	PLAIN WASHER 4.76	
6	146153001	X 1	-----	LINK PIN	
7	048040342	OK 1	-----	STOP RING E4	
8	140620001	OK 2	-----	CYLINDER SUPPORTING SCREW	
9	S07591001	OK 1	-----	KNEE LIFTER LEVER	
10	141528001	OK 1	-----	STUD SCREW 6.35	
17	145478001	OK 2	-----	STUD SCREW 4.76	
18	151154000	X 1	-----	AIR TUBE	

G2. 押工上げ関係/Work clamp lifter mechanism/
 Stoffhalterhebevorrichtung/Mécanisme de leveur du pinceur/
 Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo

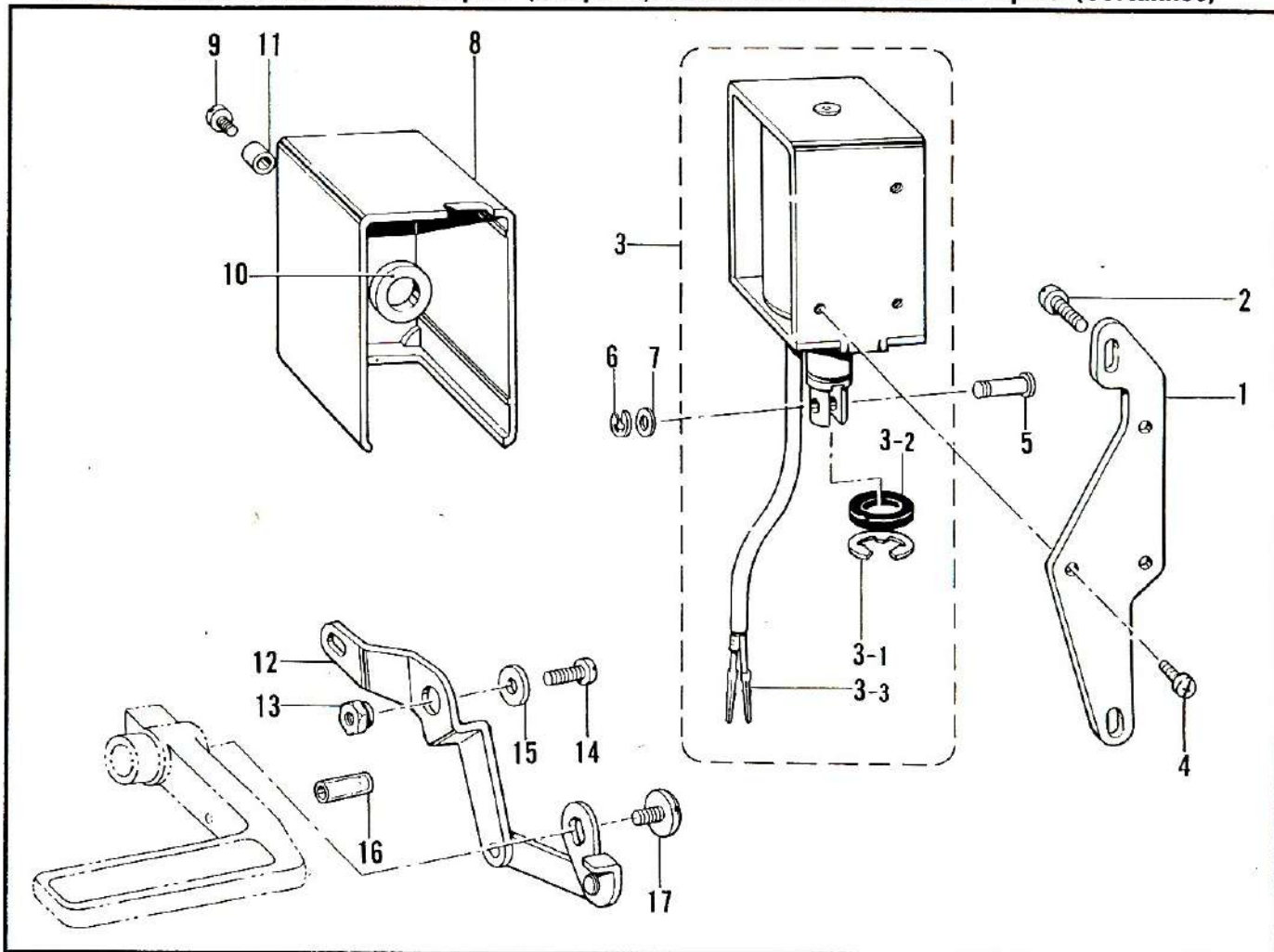
<-900>



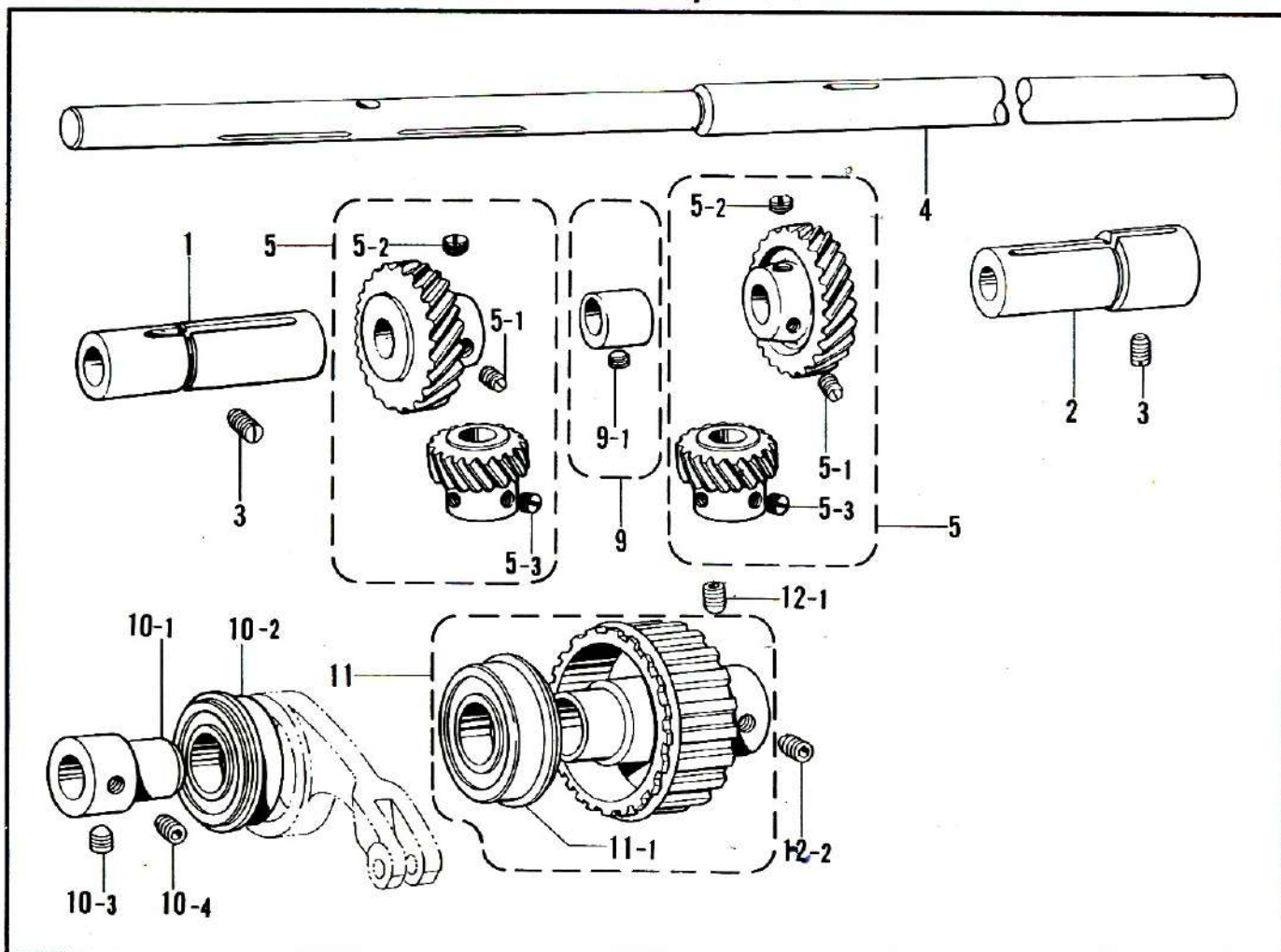
G2. 押工上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism/
 Stoffhalterheborrichtung/Mécanisme de leveur du pinceur/
 Mecanismo de levantador de ménsula de tarbajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
< -900 >					
11	S03681101	1	デ"ンシ"オサエアケ"クミ	-----	
11-1	S02580001	1	ソレノイト"タ"イ	-----	
11-2	S02581001	1	ソレノイト"イ"タ	-----	
11-3	062761212	4	ナヘ"コ595-28X12	-----	
11-4	S02582001	1	オサエアケ"ソレノイト"クミ	-----	
11-4-1	S02584000	1	クツシヨ	-----	
11-4-2	S02585000	1	ヒ"ニルチューブ"	-----	
11-4-3	149776000	2	アツチャクタンシ	-----	
11-5	153122000	2	ゴムクツシヨ	-----	
11-6	158677001	1	ナツトM8	-----	
11-7	S02586001	1	リンクツキ"テ	-----	
11-8	S02588000	1	タンシタ"イ	-----	
11-9	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	-----	
11-10	S02589000	1	セメントテイコウキ	-----	
11-11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-12	S02590000	1	ダ"イオート"	-----	
11-13	S02591000	1	リート"セン	-----	
11-14	S02593001	1	オサエアケ"コート"クミ	-----	
11-14-1	204569001	1	アツタンシ4.5X14	-----	
11-14-2	143549000	3	ピンターミナルオス	-----	
11-15	S02745001	1	サ"カ"ネ	-----	
11-16	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	-----	
11-17	142268001	1	コート"オサエL	-----	
11-18	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-19	S02592001	1	タンシタ"イカハ"	-----	
11-20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-21	025060232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ6	-----	
11-22	143522000	1	ナイロンコネクター	-----	
11-23	220077001	1	プラク"カハ"-#14	-----	
11-24	S05981000	1	Bコート"100クミ2	-----	
11-24-1	143549000	2	ピンターミナルオス	-----	
11-24-2	146046000	1	ナイロンコネクタ	-----	
11-25	S05982000	1	Wコート"100クミ	-----	
11-25-1	143549000	1	ピンターミナルオス	-----	
11-25-2	143548000	1	ピンターミナルメス	-----	
11-25-3	146194000	1	ナイロンコネクター	-----	
11-26	S07182001	1	デ"ンシ"オサエラヘル	-----	
12	S02587001	1	ピン	-----	
13	048060342	1	トメワE6	-----	
14	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	-----	
14-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	-----	
14-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	-----	
14-3	150556001	1	ナツト6.35	-----	
15	141583001	1	タ"ンネシ"6.35	-----	
16	031553202	4	マルモク5.5X32	-----	

H. 逆転関係 (糸切り)/Quick reverse mechanism (Thread Trimmer)/Umkehr (Fadenabschneider)/
Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil)/Mecanismo de inversión rápida (Cortahilos)



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

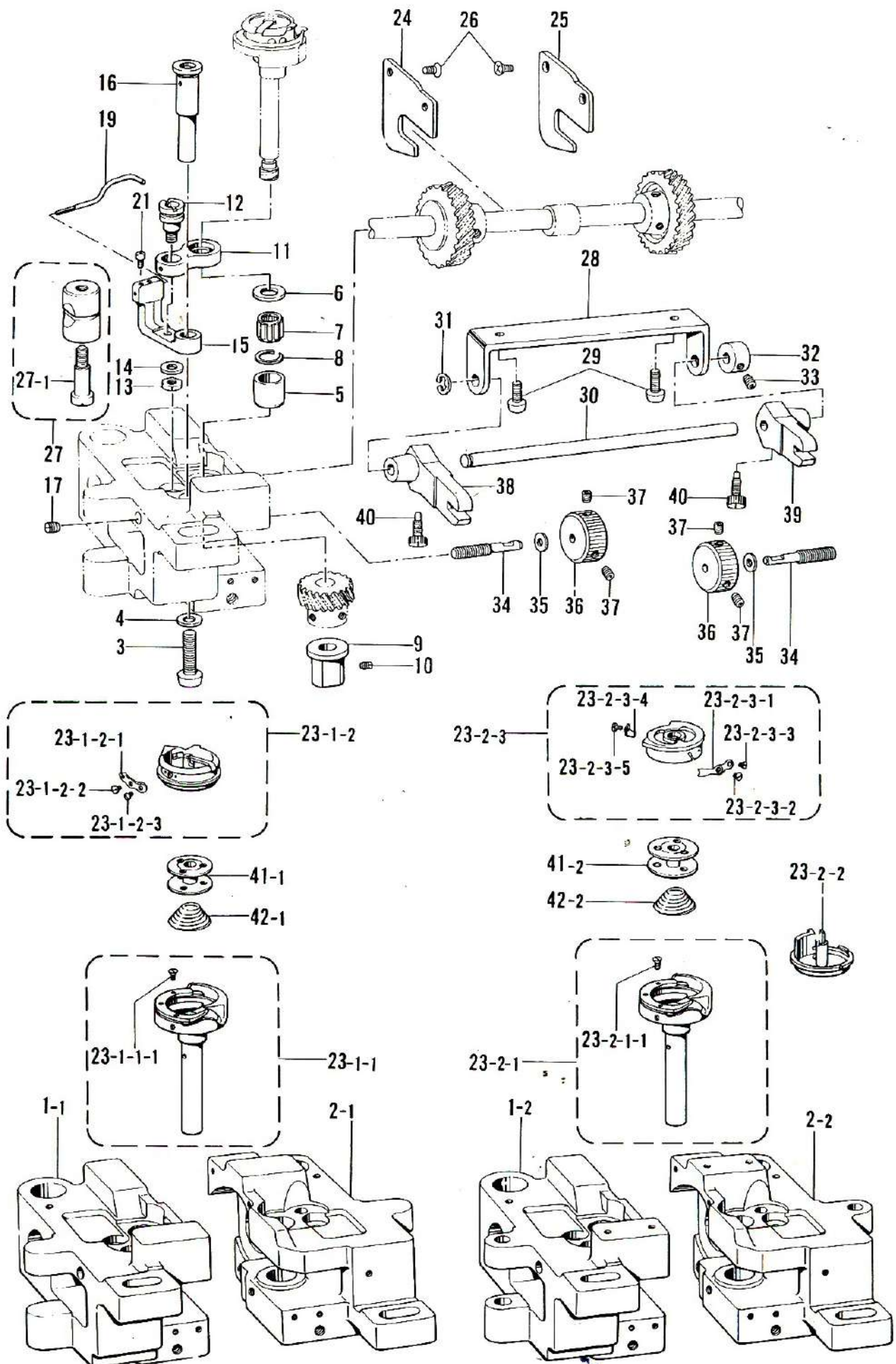


H. 逆転関係 (糸切り)/Quick reverse mechanism (Thread Trimmer)/Umkehr (Fadenabschneider)/
Mécánisme de marche arrière rapide (Coupe-fil)/Mecanismo de inversión rápida (Cortahilos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07385001	1	ソレノイド"ト"タイ	REVERSE SOLENOID BRACKET	
2	062781412	2	ナヘ"コ635-28X14	SCREW 635X14	
3	- *	1	キ"ヤクデンソレノイド"クミ	REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	
3-1	154730001	1	トメフE15	STOP RING E15	
3-2	154731000	1	ゴムストッパ	RUBBER STOPPER	
< D. C. モーター /D. C. MOTOR >					
3-3	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
4	062500812	3	ナヘ"コ5X8	SCREW 5X8	
5	153245001	1	レンケツピン	CONNECTING PIN	
6	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
7	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	146105000	1	ソレノイド"カハ"ー	REVERSE SOLENOID COVER	
9	062500812	1	ナヘ"コ5X8	SCREW 5X8	
10	S01327001	1	ソレノイド"ゴム	REVERSE SOLENOID RUBBER	
11	S01328001	1	カラー	COLLAR	
12	S07381001	1	ソレノイド"レハ"ー"クミ	REVERSE SOLENOID LEVER ASSEMBLY	
13	149094001	1	ソレノイド"レハ"ー"ジ"ク	SOLENOID LEVER STUD	
14	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
15	149095001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
16	153132000	1	ナイロンチューブ	NYLON TUBE	
17	100511003	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	

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

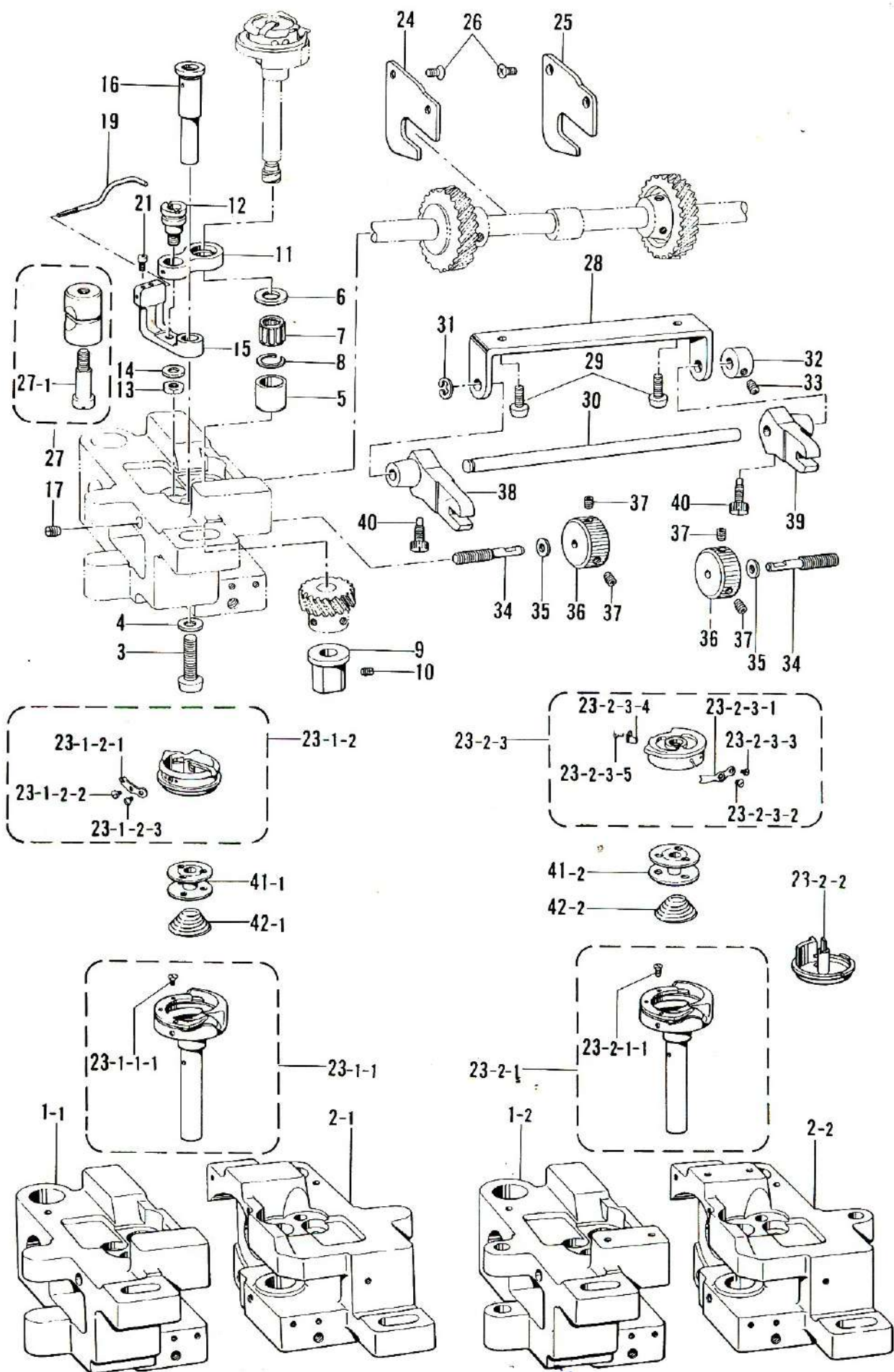
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S09287000	X 1	カマト"タ"イメタルL	ROTARY HOOK BASE BUSH (L)	
2	S09288000	X 1	カマト"タ"イメタルR	ROTARY HOOK BASE BUSH (R)	
3	013781012	OK 2	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
5	S12445001	OK 2	スパイラルキ"ヤクミ" A	SPIRAL GEAR ASSEMBLY (A)	
5-1	112684001	OK 2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
5-2	100251001	OK 4	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
5-3	131007001	OK 6	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
10	S07446001	X 1	タマシ"クウケ"クミ	BALL BEARING ASSEMBLY	
10-1	S07447001	OK 1	タマシ"クウケ"フ"ツシユ	BALL BEARING BUSH	
10-2	072600480	X 1	タマシ"クウケ"6004ZZNR	BALL BEARING 6004ZZNR	
10-3	148821001	X 1	アナトメネジ"6.35トガ"リ	SET SCREW 6.35	
10-4	014771022	OK 1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
<スタンダード /STANDARD >					
4	S07439001	OK 1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
9	181486001	OK 1	シ"ヨウケ"ヘンシンリンクミ	VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
9-1	112684001	OK 1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
11	S07442001	X 1	タイミング"プ"ー"リD"クミ	TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	
11-1	158115001	X 1	タマシ"クウケ"6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
12-1	014771022	OK 1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
<イトクリ /THREAD TRIMMER >					
4	S07441001	OK 1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
9	148804001	OK 1	シ"ヨウケ"ヘンシンリンクミ	VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
9-1	112684001	OK 1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
11	S07444001	OK 1	タイミング"プ"ー"リD"クミ	TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	
11-1	158115001	X 1	タマシ"クウケ"6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
12-2	148821001	X 1	アナトメネジ"6.35トガ"リ	SET SCREW 6.35	



K. カマ関係/Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung/
Mécánisme de crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo

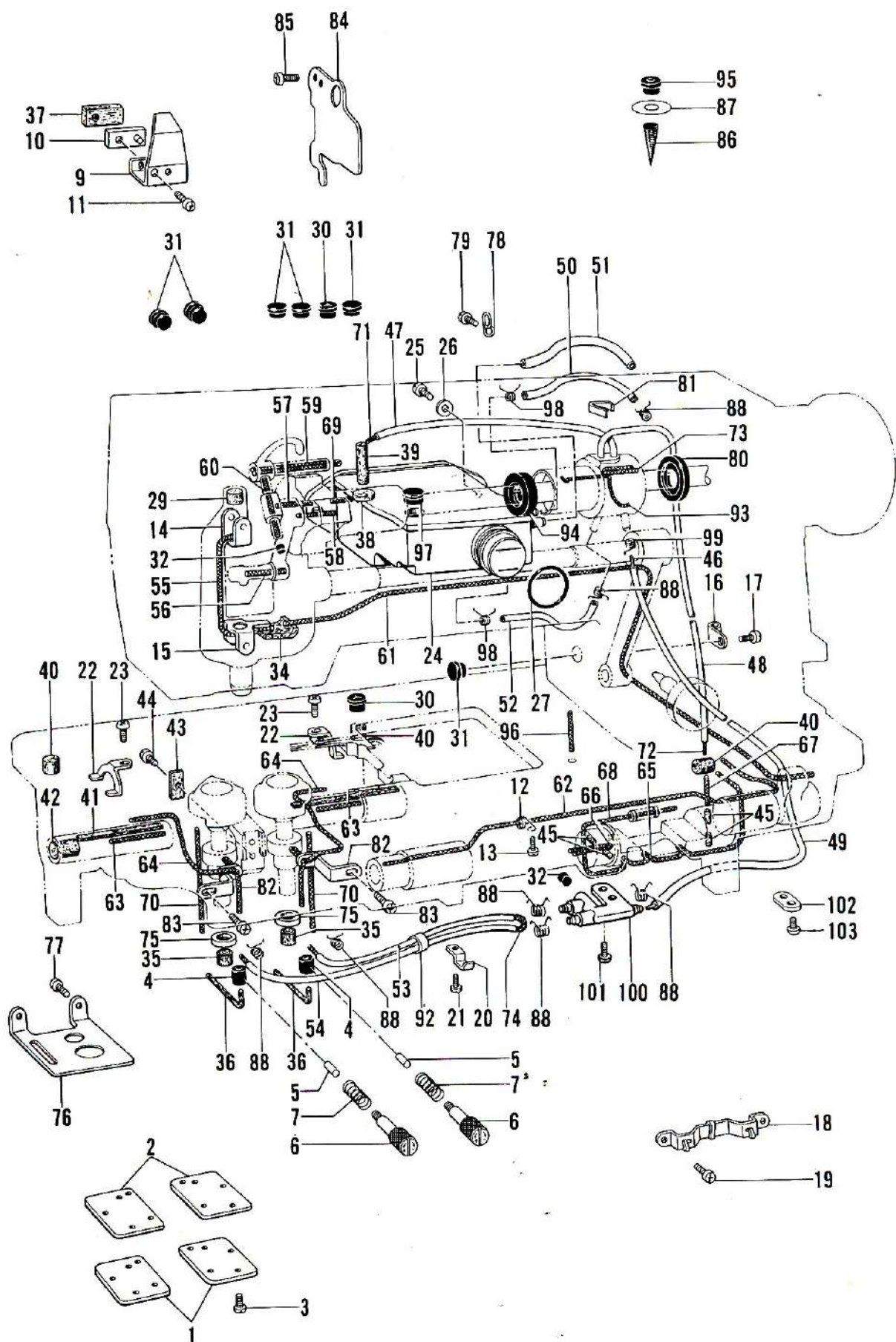
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
3	062782512	OK 2	ナヘ"コ635-28X25	SCREW 635X25	
4	100197002	X 2	サ"カ"ネ	WASHER	
5	S09259001	X 2	カマシ"クメタルU	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (U)	
6	S09260001	X 2	スラストリンク"A 1.2MM	THRUST RING (A) 1.2MM	
6	S09261001	X 2	スラストリンク"B 1.4MM	THRUST RING (B) 1.4MM	
7	S07420000	X 2	ニート"ルヘ"アリンク"	NEEDLE BEARING	
8	S07419001	X 2	ストップ"リンク"	STOP RING	
9	S07417001	X 2	カマシ"クメタルD	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (D)	
10	013710512	OK 2	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
11	150967101	X 2	オープナー"リンク"	OPENER LINK	
12	148005001	OK 2	オープナー"リンク"シ"ク	OPENER LINK SHAFT	
13	110161006	OK 2	ナット4.76	NUT 4.76	
14	025710232	OK 2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
15	S09262101	X 2	オープナー"レバー"	OPENER LEVER	
16	S13021001	X 2	オープナー"レバー"シ"ク	OPENER LEVER SHAFT	
17	013711012	X 2	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
19	S07423101	X 2	オープナー	OPENER	
21	S07424001	X 4	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
24	S07436001	OK 1	ギ"ヤアン"ナイル	GEAR GUIDE (L)	
25	S07437001	OK 1	ギ"ヤアン"ナイルR	GEAR GUIDE (R)	
26	108960002	OK 4	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
27	S07658001	OK 2	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
27-1	112700001	OK 2	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	
28	S07430001	OK 1	ハリスキチヨウセツボ"ウササエ	ADJUSTING BAR SUPPORTER	
29	062711012	OK 2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
30	S07431001	X 1	ハリスキチヨウセツボ"ウ	ADJUSTING BAR	
31	048040342	OK 1	トメフE4	STOP RING E4	
32	159436001	X 1	セツトカラー	SET COLLAR	
33	014680622	OK 1	アノトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
34	S07434001	X 2	ハリスキチヨウセツボ"ネシ"	ROTARY HOOK BASE ADJUSTING SCREW	
35	025680132	OK 2	ヒラサ"カ"ネシヨウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
36	S07435001	X 2	ハリスキチヨウセツボ"ナット	ROTARY HOOK BASE ADJUSTING DIAL	
37	014680622	OK 4	アノトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
38	S07432001	X 1	ハリスキチヨウセツボ"タマタL	ADJUSTING FORKED LEVER (L)	
39	S07433001	X 1	ハリスキチヨウセツボ"タマタR	ADJUSTING FORKED LEVER (R)	
40	131226001	X 2	ハリス"トメネシ"3.57	NEEDLE SET SCREW 3.57	
<スタンダード /STANDARD>					
1-1	S09255201	X 1	カマト"タ"イル	ROTARY HOOK BASE (L)	
2-1	S09257201	X 1	カマト"タ"イルR	ROTARY HOOK BASE (R)	
23-1	S09263001	OK 2	ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1	S09267001	X 2	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1-1	151027001	OK 6	ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-1-2	S09272001	X 2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-2-1	156521001	OK 2	チョウシハ"ネ	TENSION ADJUSTING SPRING	
23-1-2-2	151029001	OK 2	チョウシネシ"	TENSION ADJUSTING SCREW	
23-1-2-3	151030001	OK 2	チョウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
41-1	155484101	X 2	ボ"ビ"ン	BOBBIN	
42-1	156557001	OK 2	クウデンボ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
<イトクリ /THREAD TRIMMER>					
1-2	S09256201	X 1	カマト"タ"イル	ROTARY HOOK BASE (L)	
2-2	S09258201	X 1	カマト"タ"イルR	ROTARY HOOK BASE (R)	
23-2	S09264001	OK 2	ニホンハリカマ	TWIN NEEDLE ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1	S09268001	X 2	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1-1	151027001	OK 4	ウチカマオサエトメネシ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-2-2	S09273001	X 2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-3	S09278001	X 2	キャップ"クミ	CAP ASSEMBLY	
23-2-3-1	156521001	OK 2	チョウシハ"ネ	TENSION ADJUSTING SPRING	
23-2-3-2	151029001	OK 2	チョウシネシ"	TENSION ADJUSTING SCREW	
23-2-3-3	151030001	OK 2	チョウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
23-2-3-4	S09284001	X 2	シタイトボジ"イタ	BOBBIN THREAD HOLDING PLATE	
23-2-3-5	159802001	X 2	シメネシ"1.59X2	SCREW 1.59X2	
41-2	S09285001	X 2	ボ"ビ"ン	BOBBIN	

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



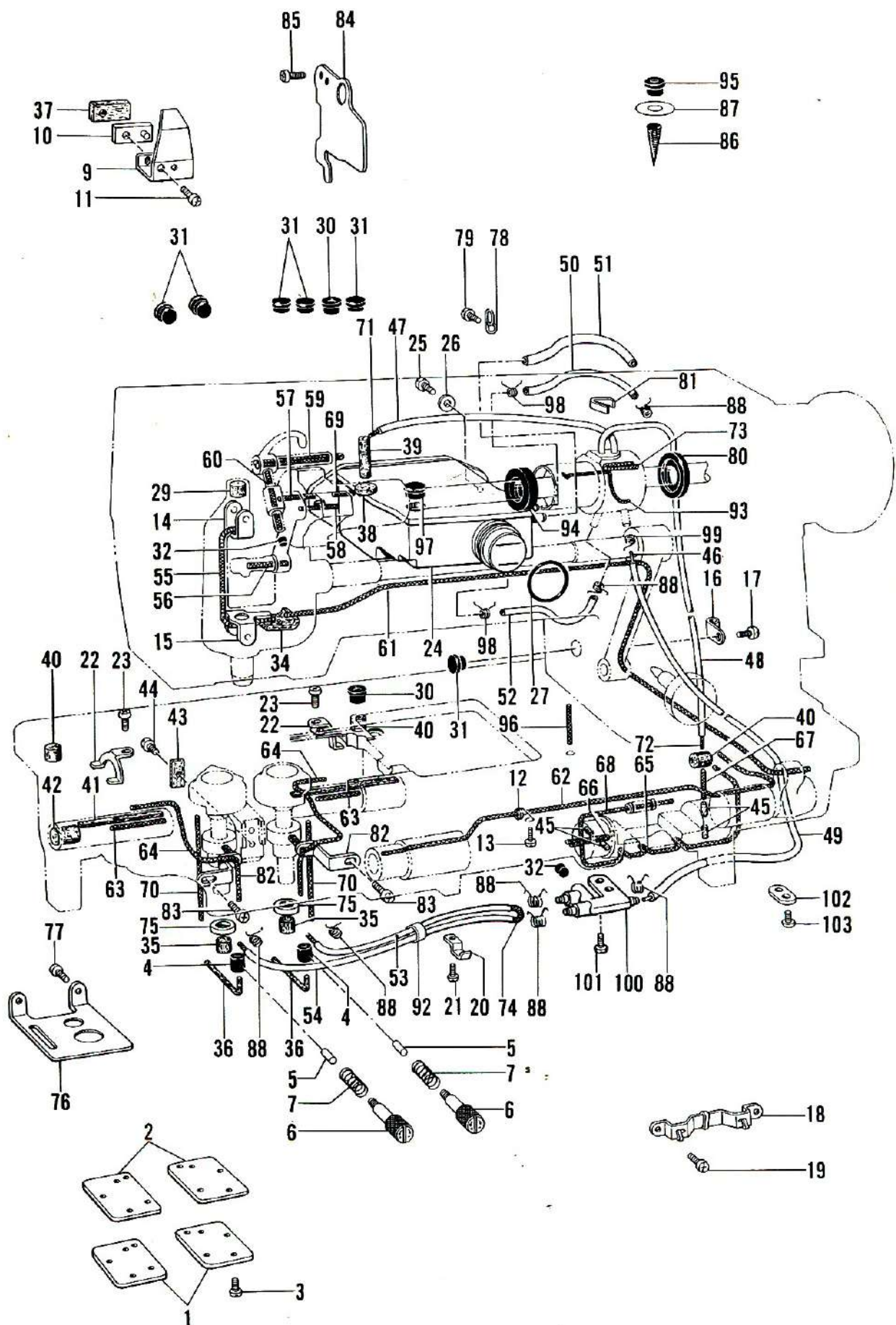
K. カマ関係 / Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung /
 Mécanisme de crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42-2	S09286000	OK 2	クウテンボ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	



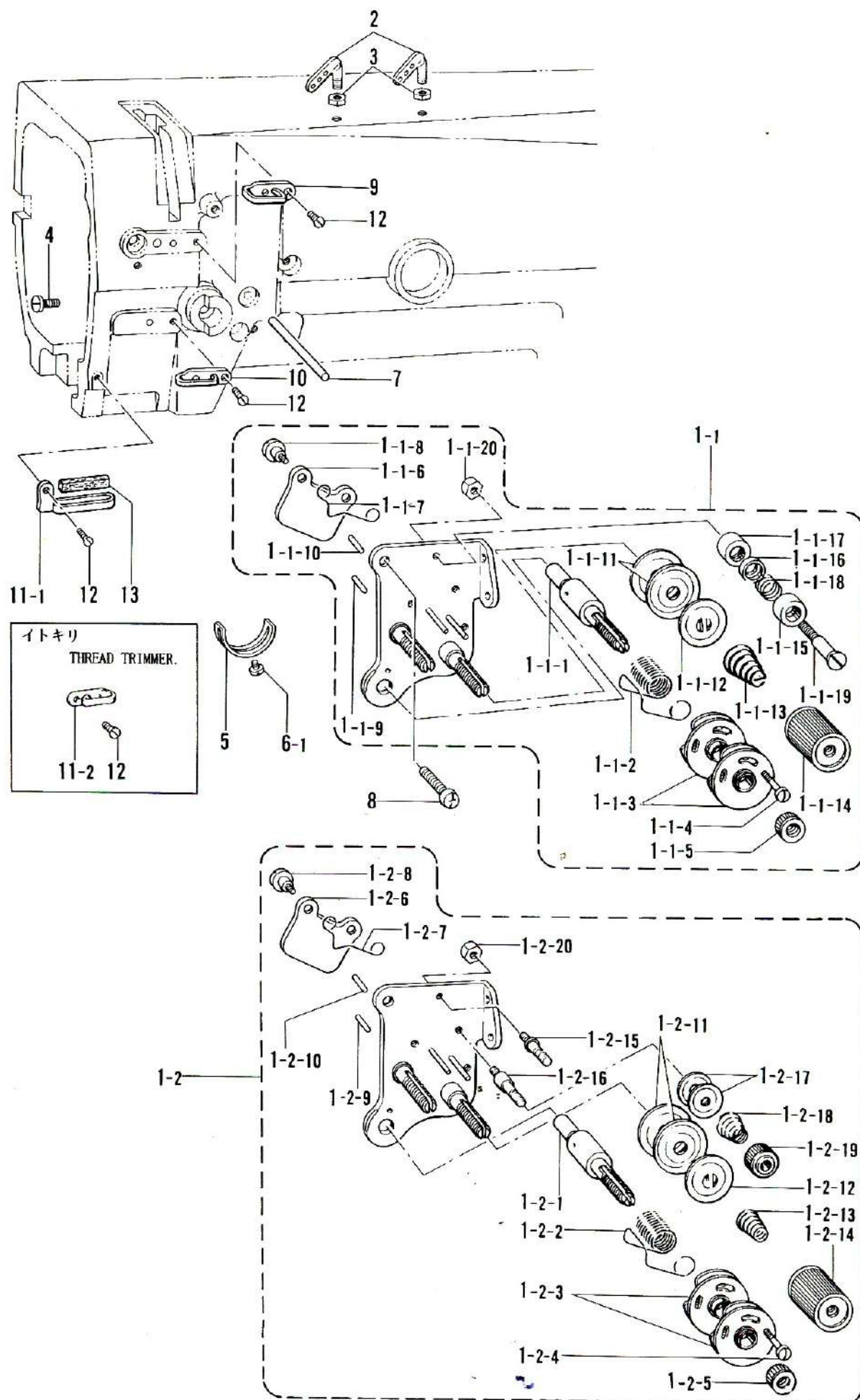
L. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /
Lubrication / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07448001	2	カマト"タ"イフタ	ROTARY HOOK BASE COVER	
2	S07449000	2	カマト"タ"イハ"ツキン	ROTARY HOOK BASE PACKING	
3	062670812	8	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
4	S07477000	2	ゴムリング	RUBBER RING	
5	S07478000	2	ゴムオサエ	RUBBER PRESSER	
6	S07479101	2	オイルチョウセツネジ	OIL ADJUSTING SCREW	
7	S07480001	2	マフリト"メハ"ネ	SET SPRING	
8	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
9	150988001	1	オイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
10	112717001	1	オイルヨケイタオサエカネ	OIL STOPPER PLATE PRESSER	
11	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
12	112743001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
13	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
14	112719001	1	フェルトオサエU	FELT HOLDER (U)	
15	112720101	1	フェルトオサエD	FELT HOLDER (D)	
16	112739001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
17	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
18	143673001	1	キリカエキクミヒモササエ	WICK HOLDER	
19	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
20	142268001	1	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	S07471001	2	ヒモササエ	WICK HOLDER	
23	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
24	S07450100	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
25	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
26	025710232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
27	081030070	1	Oリング"P30	O RING P30	
29	148394000	1	ハリホ"ウセン	NEEDLE BAR CAP	
30	140890001	2	オイルカツプ	OIL CAP	
31	104821001	5	メクラセン	OIL CAP	
32	142274001	2	メクラセン	OIL CAP	
34	S07474000	1	フェルト	FELT	
35	151927001	2	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
36	S07476000	2	フェルト	FELT	
37	148762001	1	デンヒ"ンフェルト	FELT	
38	112734001	1	ウワシ"クメタルLフェルト	UPPER SHAFT BUSH (L) FELT	
39	S07571000	1	フェルト	FELT	
40	112753001	3	フェルト	FELT	
41	113362001	2	カマト"タ"イメタルRフェルト	ROTARY HOOK BASE BUSH (R) FELT	
42	115249001	1	フェルト	FELT	
43	112759001	1	オクリタ"イフタマタフェルト	FELT	
44	100257010	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
45	148743001	4	フェルト	FELT	
46	S07460100	1	ワイヤー	WIRE	
47	S07453000	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
48	S07454000	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
49	S07455100	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
50	S07456000	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
51	S07457100	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
52	S07810000	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
53	S07458100	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
54	S07459100	1	ビ"ニールチューブ	OIL TUBE	
55	S07465000	1	クミヒモ (20CM)	WICK (20CM)	
56	112728001	1	クミヒモ (5CM)	WICK (5CM)	
57	114693001	1	クミヒモ (3CM)	WICK (3CM)	
58	112735000	1	クミヒモ (4.5CM)	WICK (4.5CM)	
59	113653000	1	クミヒモ (13CM)	WICK (13CM)	
60	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
61	112736000	1	クミヒモ (44CM)	WICK (44CM)	
62	152974001	1	クミヒモ4X4 (35CM)	WICK 4X4 (35CM)	
63	S07461000	2	クミヒモ (3.2CM)	WICK (3.2CM)	
64	108802001	2	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (25CM)	



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

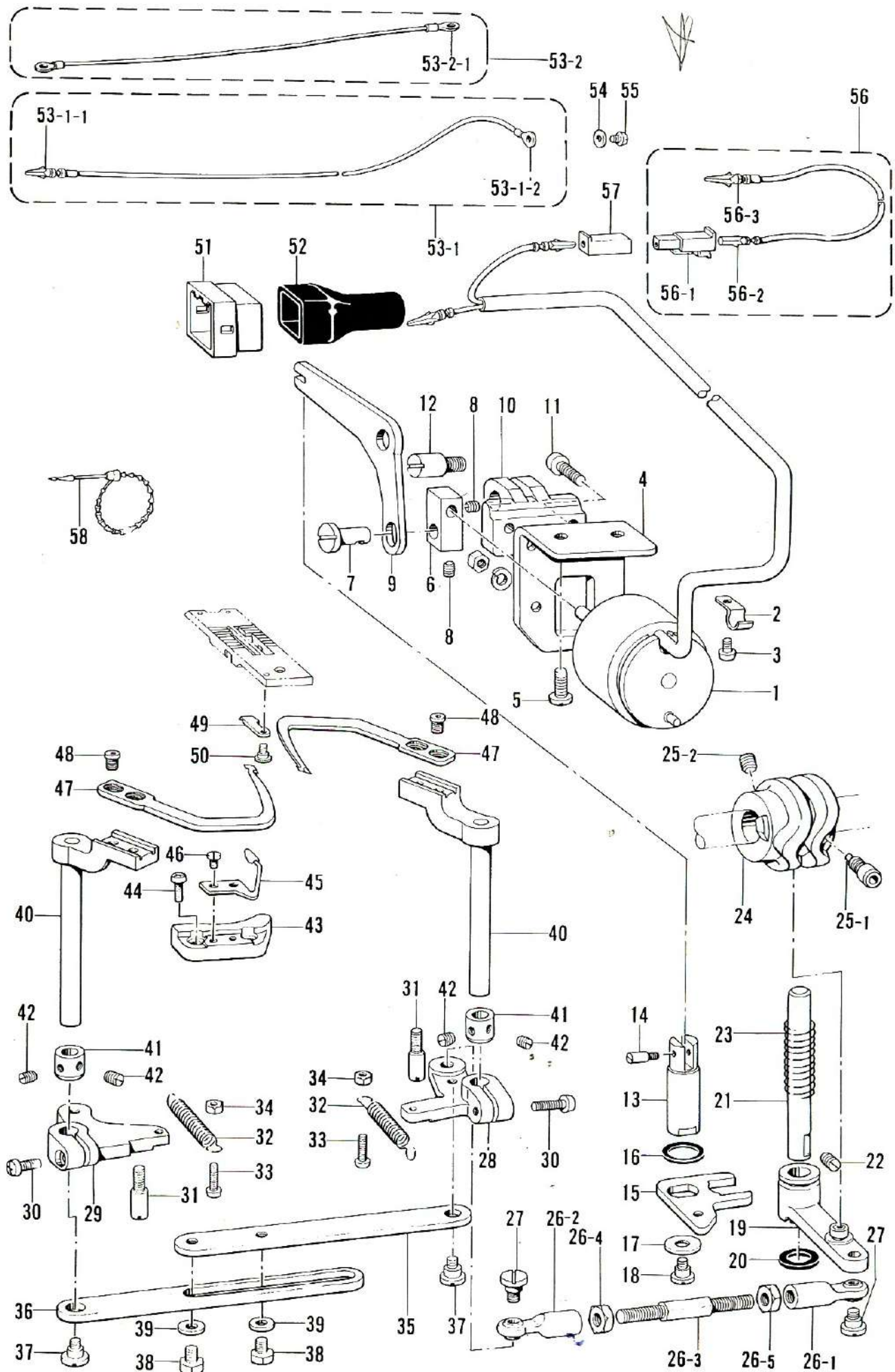
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
65	108802001	1	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (25CM)	
66	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
67	111191001	1	クミヒモ (3.5CM)	WICK (3.5CM)	
68	112750000	1	クミヒモ (11CM)	WICK (11CM)	
69	S07462000	1	クミヒモ (2.5CM)	WICK (2.5CM)	
70	S07463000	2	クミヒモ (7CM)	WICK (7CM)	
71	153920001	1	クミヒモ4X4 (30CM)	WICK 4X4 (30CM)	
72	152974001	1	クミヒモ4X4 (35CM)	WICK 4X4 (35CM)	
73	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
74	S07464100	1	クミヒモ (53CM)	WICK (53CM)	
75	156070002	2	スパーサー	SPACER	
76	S07466001	1	ダストプレート	DUST PROTECTOR	
77	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
78	S07467001	1	チューブ"ササエ	TUBE HOLDER	
79	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
80	S07468000	1	オイルシール	OIL SEAL	
81	S07469001	1	チューブ"カシメ	WICK CHOKE PLATE	
82	S07470001	2	クミヒモササエ	WICK HOLDER	
83	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
84	S07472001	1	シャヘイハ"ン	INTERRUPT PLATE	
85	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
86	S07473000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
87	S07481000	1	オイルシート	OIL SEAT	
88	S07876001	7	チューブ"ストツパー	TUBE CLAMP	
92	146253000	1	チューブ"	OIL TUBE	
93	S09369000	1	クミヒモ (7CM)	WICK (7CM)	
94	S09364000	1	オイルシール	OIL SEAL	
95	112758001	1	ヘ"ツト"オイルフタ	OIL CAP	
96	111191001	1	クミヒモ (3.5CM)	WICK (3.5CM)	
97	104821001	1	メクラセン	OIL CAP	
98	S07876001	2	チューブ"ストツパー	TUBE CLAMP	
99	S07876001	1	チューブ"ストツパー	TUBE CLAMP	
100	S14189000	1	ターミナル	TERMINAL	
101	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
102	146536001	1	オクリホ"タンシ"クササエ	FEED ADJUSTING SHAFT SUPPORTER	
103	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	140527001	OK 2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
3	150553003	OK 2	ナット5.95	NUT 5.95	
4	100064002	OK 1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
5	112709001	OK 1	イトトリハ"ネストツハ"	STOPPER	
6	062670512	OK 1	ナハ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
7	S07493001	X 1	イトユルメジ"ク	TENSION RELEASE BAR	
8	062680812	OK 1	ナハ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
9	108266001	OK 1	アームイトアンナイU	ARM THREAD GUIDE (U)	
10	112658001	OK 1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (M)	
12	108960002	OK 3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
<スタンダード /STANDARD>					
1-1	S07489101	X 1	ウワイトチヨウシクミ	NEEDLE THREAD TENSION ASSEMBLY	
1-1-1	144680001	OK 1	チヨウシ"ク	TENSION STUD	
1-1-2	155491001	OK 1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-1-3	108254001	OK 2	イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
1-1-4	144682001	OK 1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-1-5	108265001	OK 1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-1-6	S07487001	X 1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
1-1-7	118320001	OK 1	イトユルメハ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-1-8	112712001	OK 2	ダ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
1-1-9	158769001	X 1	イトユルメピンR	TENSION RELEASE PIN (R)	
1-1-10	S07488001	X 1	イトユルメピンL	TENSION RELEASE PIN (L)	
1-1-11	145446001	OK 4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-1-12	159805001	OK 2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-1-13	S07490001	X 2	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-1-14	149566002	OK 2	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-1-15	144685001	OK 2	イトアンナイフタ	THREAD GUIDE CAP	
1-1-16	144686001	OK 2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-1-17	144687001	OK 2	イトアンナイタイ	THREAD GUIDE BRACKET	
1-1-18	144688001	OK 2	イトアンナイハ"ネ	THREAD GUIDE SPRING	
1-1-19	144689101	OK 2	イトアンナイダ"ンネジ"	THREAD GUIDE STUD SCREW	
1-1-20	021670102	OK 2	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
11-1	112715001	OK 1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (D)	
13	114941001	X 1	アームイトアンナイフェルト	FELT	
<イトクリ /THREAD TRIMMER>					
1-2	S07492001	X 1	ウワイトチヨウシクミ	NEEDLE THREAD TENSION ASSEMBLY	
1-2-1	144680001	OK 1	チヨウシ"ク	TENSION STUD	
1-2-2	155491001	OK 1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-2-3	108254001	OK 2	イトトリハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
1-2-4	144682001	OK 1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-2-5	108265001	OK 1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-2-6	S07487001	X 1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
1-2-7	118320001	OK 1	イトユルメハ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-2-8	112712001	OK 2	ダ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
1-2-9	158769001	X 1	イトユルメピンR	TENSION RELEASE PIN (R)	
1-2-10	S07488001	X 1	イトユルメピンL	TENSION RELEASE PIN (L)	
1-2-11	145446001	OK 4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-2-12	159805001	OK 2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-2-13	S07490001	X 2	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-2-14	149566002	OK 2	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-2-15	158771001	X 1	イトアンナイチヨウシホ"ウL	THREAD GUIDE SHAFT (L)	
1-2-16	158770001	X 1	イトアンナイチヨウシホ"ウR	THREAD GUIDE SHAFT (R)	
1-2-17	144504001	OK 4	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-2-18	154560001	X 2	プレテンションハ"ネA	PRE-TENSION SPRING (A)	
1-2-19	155510001	X 2	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-2-20	021670102	OK 2	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
11-2	112658001	OK 1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (M)	

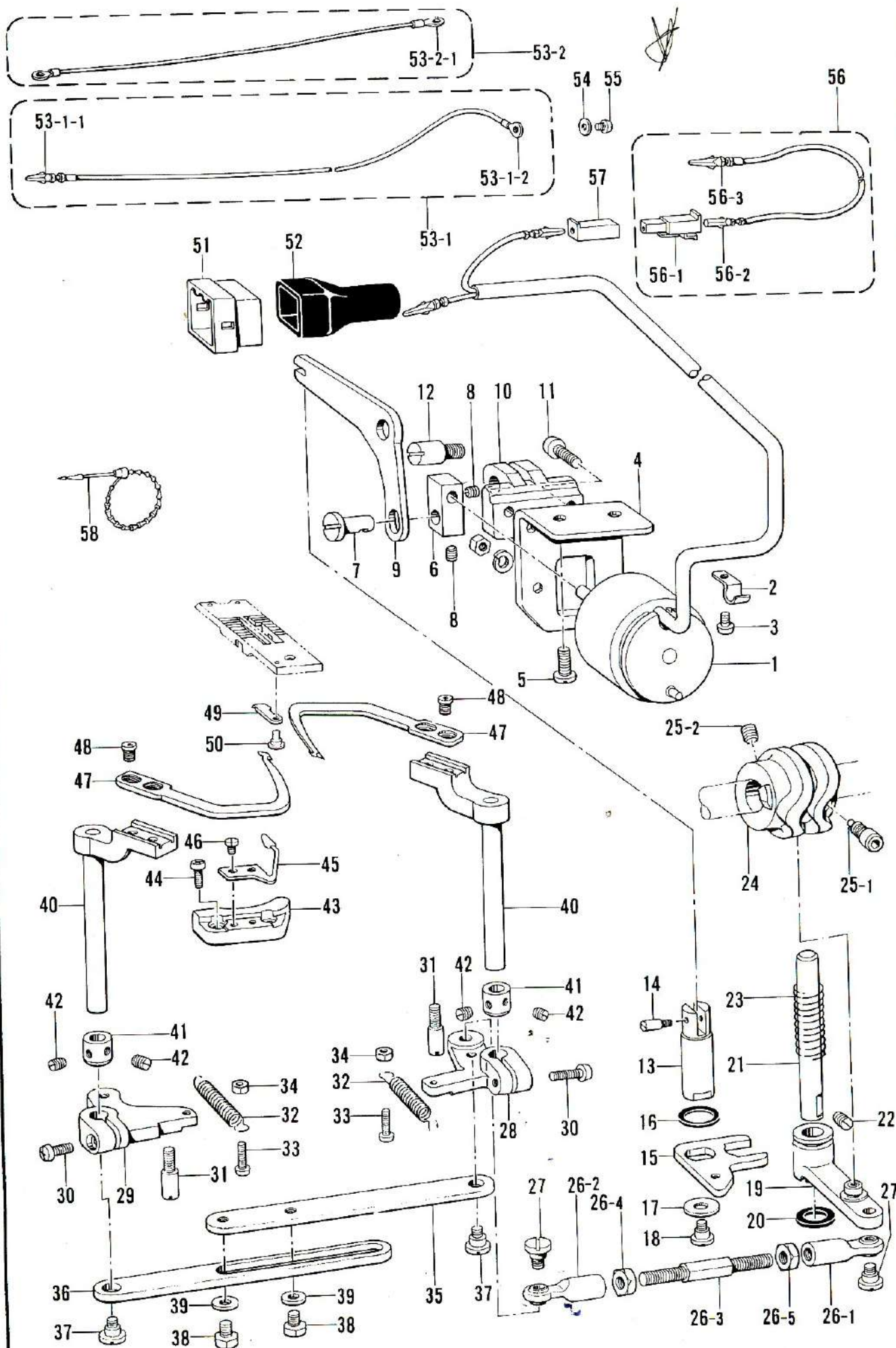
N. 糸切り関係 (糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/
Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fill)/
Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos)



N. 糸切り関係 (糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/
Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécánisme de coupe-fill (Coupe-fill)/
Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	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"チ	THREAD TRIMMING SOLENOID JOINT	
7	118713001	1	キリカエキレンカン"ク	PIN	
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	プランジ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
15	S07502001	1	イトキリシ"クイタ	THREAD TRIMMING DRIVING ROD PLATE	
16	S07503000	1	カンショウゴム	RUBBER CUSHION	
17	116662003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
18	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
19	S07504001	1	シュレハ"ー"クミ	KNIFE MAIN LEVER ASSEMBLY	
20	148559100	1	ゴム	RUBBER	
21	S07508001	1	シュレハ"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	シュレハ"ー"ハ"ネ	KNIFE MAIN LEVER SPRING	
24	S07510001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMING CAM	
25-1	148574001	1	セツトネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
25-2	014771022	1	アノメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
26	S07511001	1	ナカ"サチヨウセツレンカンクミ	LENGTH ADJUSTING 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	ナカ"サチヨウセツレンカン	LENGTH ADJUSTING 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)	
29	S07518001	1	イトキリレハ"ー"L	THREAD TRIMMING LEVER (L)	
30	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
31	S07519001	2	ストッパ"ー"ネシ"4.76	STOPPER SCREW 4.76	
32	S07520001	2	イトキリレハ"ー"ハ"ネ	THRAED TRIMMER LEVER SPRING	
33	062671412	2	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
34	021670102	2	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
35	S07521001	1	イトキリレンカンR	THRED TRIMMING CONNECTING ROD (R)	
36	S07522001	1	イトキリレンカンL	THRED TRIMMING CONNECTING ROD (L)	
37	144526001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
38	146360002	2	ボ"ルト4.76X7	BOLT 4.76X7	
39	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
40	S07523001	2	イト"ウハレハ"ー	MOVABLE KNIFE LEVER	
41	120752001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
42	100251001	4	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
43	S07524001	2	イト"ウハウケ	MOVABLE KNIFE BRACKET	
44	062670812	4	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
45	S07525000	2	シタイトボシ"ハ"ネ	BOBBIN THREAD HOLDING SPRING	
46	141544001	4	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
47	S07526001	2	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
48	148536001	4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
49	S07527001	2	コティハ	FIXED KNIFE	
50	148539101	2	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
54	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
55	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
58	340400001	2	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	

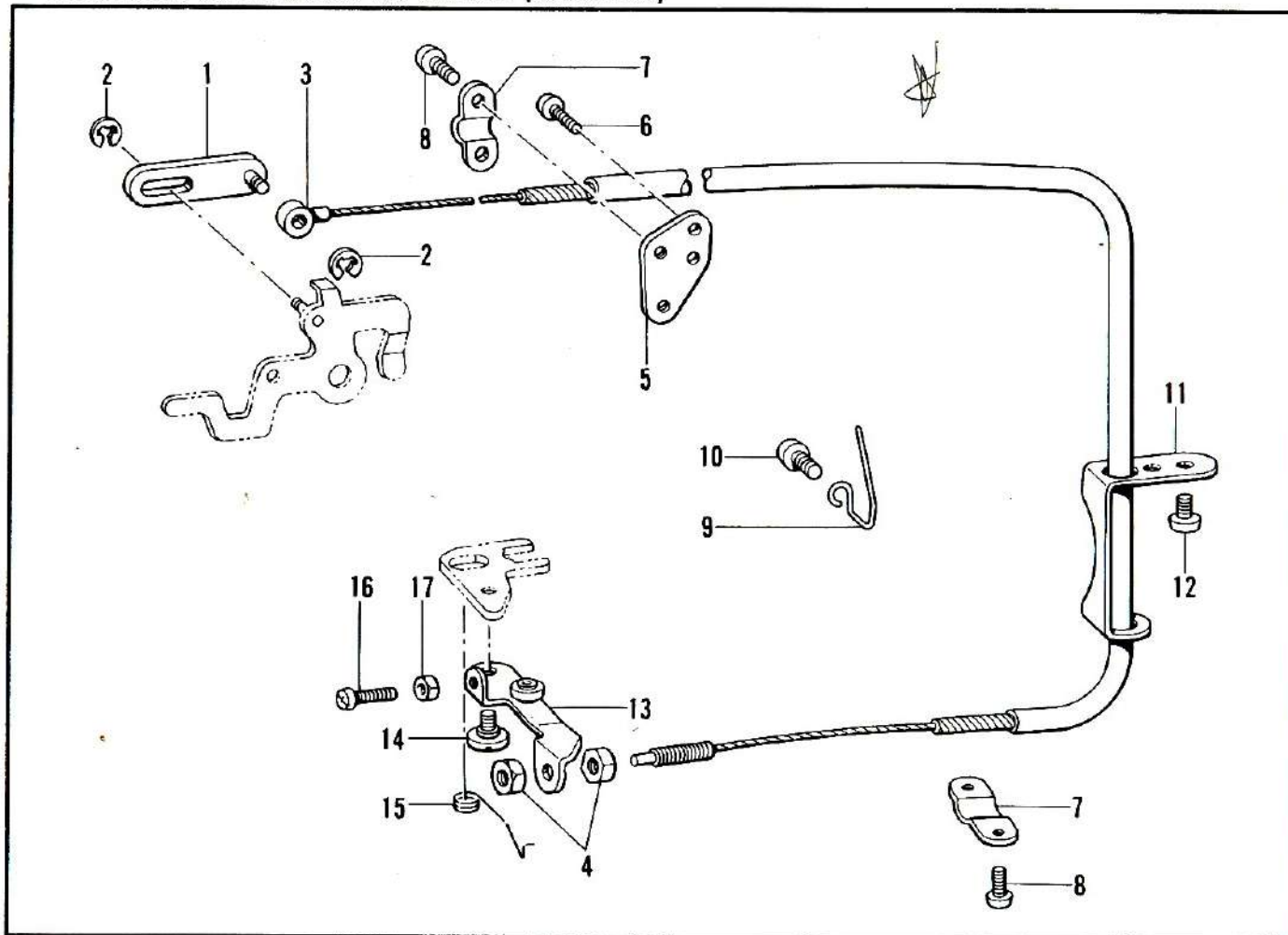
N. 糸切り関係 (糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/
Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fill)/
Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos)



N. 糸切り関係 (糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/
Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/
Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos)

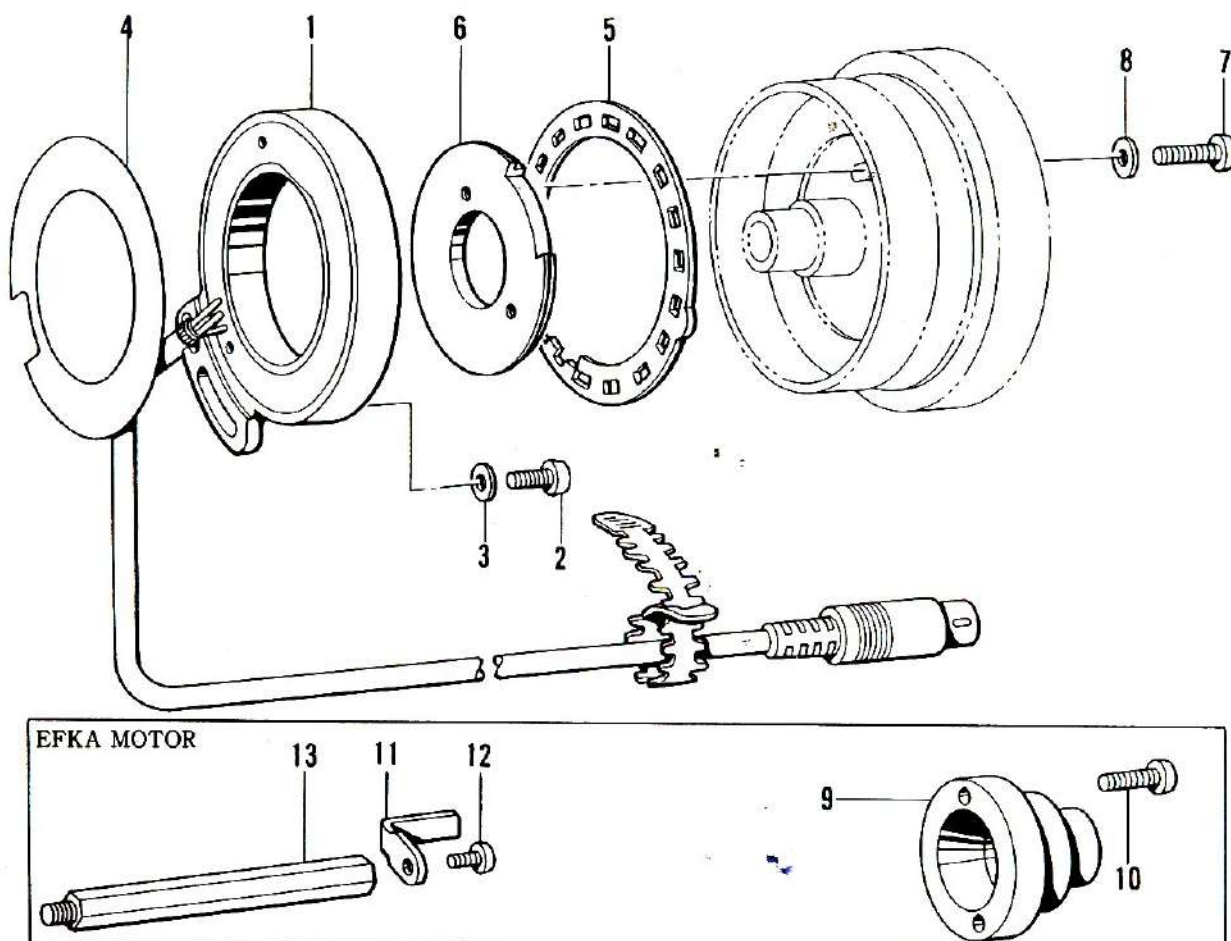
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
< D. C. モーター /D. C. MOTOR >					
51	153969000	1	ナイロンコネクタ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
52	S03815001	1	コネクタキャップ6	CONNECTOR CAP 6	
53-1	S02682001	1	アースセンクミ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-1-1	S03328000	1	ピンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L) (MALE)	
53-1-2	204569001	1	アッタンシ4.5X14	TERMINAL 4.5X14	
56	S11210000	1	Wコート"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	
< EFKA MOTOR >					
53-2	S06004001	1	-----	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-2-1	204569001	2	-----	TERMINAL 4.5X14	

P. 糸ユルメ関係 (糸切り)/Tension release mechanism (Thread Trimmer)/
Spannungsverminderungs-vorrichtung (Fadenabschneider)/Méc-anisme de relâche-tension (Coupe-fil)/
Mecanismo de liberador de tensión (Cortahilos)



Q. 針位置検出器関係 (糸切り)/Synchronizer (Thread Trimmer)/Synchronisator (Fadenabschneider)/
Synchronisateur (Coupe-fil)/Sincronizador (Cortahilos)

D. C. モータ / D. C. MOTOR



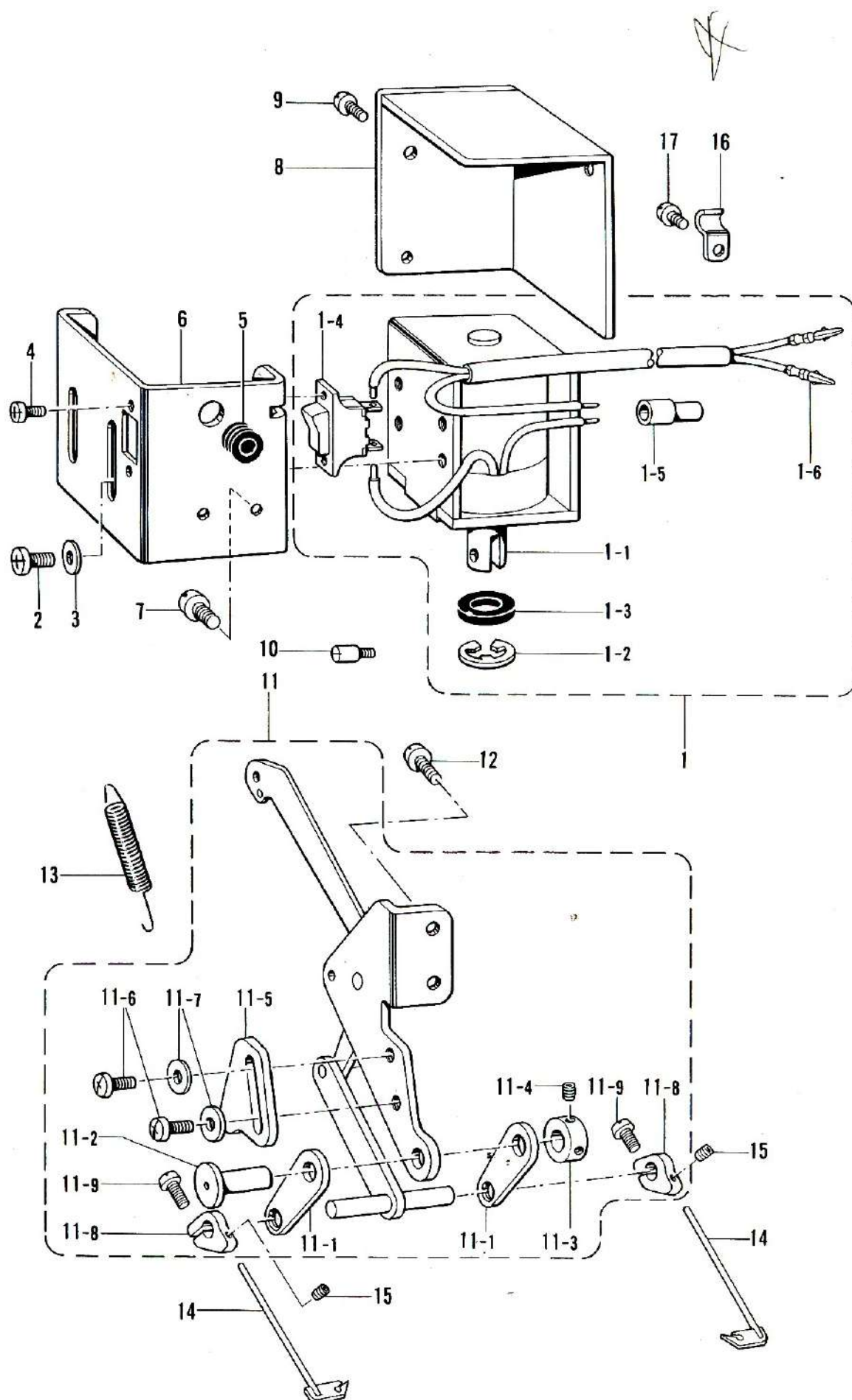
**P. 糸ユルメ関係 (糸切り)/Tension release mechanism (Thread Trimmer)/
SpannungsverminderungsVorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de relâche-tension (Coupe-fil)/
Mecanismo de liberador de tensión (Cortahilos)**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07529001	1	イトユルメレンカクミ	TENSION RELEASE CONNECTOR ASSEMBLY	
2	048030342	2	トメフE3	STOP RING E3	
3	S07528000	1	イトユルメワイヤ	TENSION RELEASE WIRE	
4	110161004	2	ナツト4.76	NUT 4.76	
5	S07533001	1	ワイヤーオサエシジ"イタ	WIRE HOLDER BASE	
6	062670812	2	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
7	154607001	2	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE PRESSER (D)	
8	062670512	4	ナヘ"コ3.57-40X5	SCREW 357X5	
9	S07531001	1	ワイヤーホルター	WIRE HOLDER	
10	062680812	1	ナヘ"コ4.37-40X8	SCREW 437X8	
11	S07532001	1	ワイヤーアンナイ	WIRE GUIDE	
12	062710612	2	ナヘ"コ4.76-32X6	SCREW 476X6	
13	S07534001	1	イトユルメレハ"ークミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
14	149127001	1	ダ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
15	S07536001	1	イトユルメレハ"ーハ"ネ	TENSION RELEASE LEVER SPRING	
16	062661212	1	ナヘ"コ3.18-40X12	SCREW 318X12	
17	021660102	1	ナツト1.18	NUT 3.18	

**Q. 針位置検出器関係 (糸切り)/Synchronizer (Thread Trimmer)/Synchronisator (Fadenabschneider)/
Synchronisateur (Coupe-fil)/Sincronizador (Cortahilos)**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< D. C. モーター /D. C. MOTOR >					
1	230157001	1	シンクロナイザ"クミ#14-2	SYNCHRONIZER ASSEMBLY #14-2	
2	062711012	1	ナヘ"コ4.76-32X10	SCREW 476X10	
3	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
4	S06241000	1	ゼ"ツエンシート	INSULATION SEAT	
5	S06242001	1	ソクト"シレイイタ	SPEED COMMAND PLATE	
6	S06243101	1	ハリウエイタ	NEEDLE UPPER PLATE	
7	062681612	2	ナヘ"コ4.37-40X16	SCREW 437X16	
8	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
< EFKA MOTOR >					
9	148825001	1	-----	SLIP RING JOINT	
10	062711412	2	-----	SCREW 476X14	
11	158775001	1	-----	SYNCHRONIZER HOLDER	
12	062680812	1	-----	SCREW 437X8	
13	158776001	1	-----	SYNCHRONIZER HOLDER STUD	

R. 糸払い関係 (糸切り) / Thread wiper mechanism (Thread Trimmer) / Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider)
 Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) / Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahilos)



R. 糸払い関係 (糸切り) / Thread wiper mechanism (Thread Trimmer) / Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider).
Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) / Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahilos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	148511001	1	プランシ"ヤ	PLUNGER	
1-2	048090342	1	トメフE9	STOP RING E9	
1-3	148512000	1	プランシ"ヤゴム	PLUNGER RUBBER	
1-4	S02664001	1	イトハライスイッチ	THREAD WIPER SWITCH	
1-5	S02665000	1	ヘイタンセツゾ"クシ	CONNECTOR	
	< D. C. モータ / D. C. MOTOR >				
1-6	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	062401012	4	ナヘ"コM4X10	SCREW M4X10	
3	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
4	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
5	146080000	1	コート"フ"シユ	CORD BUSH	
6	S08469001	1	ソレノイト"ホシ"イタ	THREAD WIPER SOLENOID BRACKET	
7	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
8	148514006	1	ソレノイト"カハ"ー	THREAD WIPER SOLENOID COVER	
9	062670512	3	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
10	148546001	1	プランシ"ヤピン	PLUNGER PIN	
11	S07542101	1	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
11-1	S07549101	2	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER LINK (C)	
11-2	S07550001	1	リンク"ク"ク	THREAD WIPER LINK STUD	
11-3	139096001	1	セツカラー	SET COLLAR	
11-4	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11-5	S07551001	1	ストッパ"ー	STOPPER	
11-6	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
11-7	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
11-8	S07552001	2	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER SUPPORTER	
11-9	062661212	2	ナヘ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
12	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
13	148527101	1	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER SPRING	
14	*	2	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER	
15	S07424001	2	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
16	140647001	1	コート"オサ"エ	CORD HOLDER	
17	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	

◎ ※印は53ページを参照して下さい。

◎ Refer to page 53 for items marked with an asterisk (*).

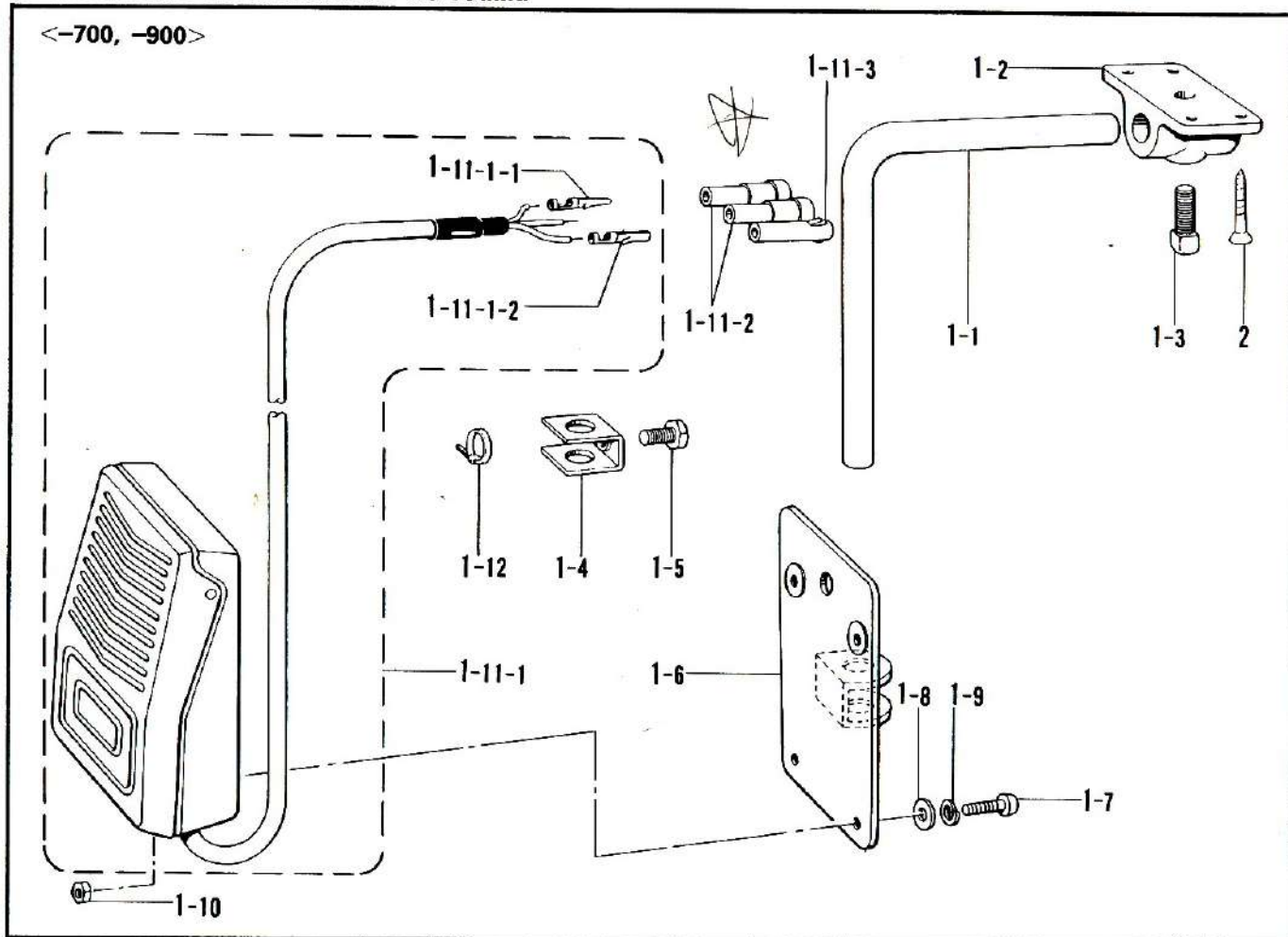
◎ Für die mit (*) bezeichneten Gegenstände wird auf die Seite 53 verwiesen.

◎ Se reportere à la page 53 pour les articles indiqués par un astérisque (*).

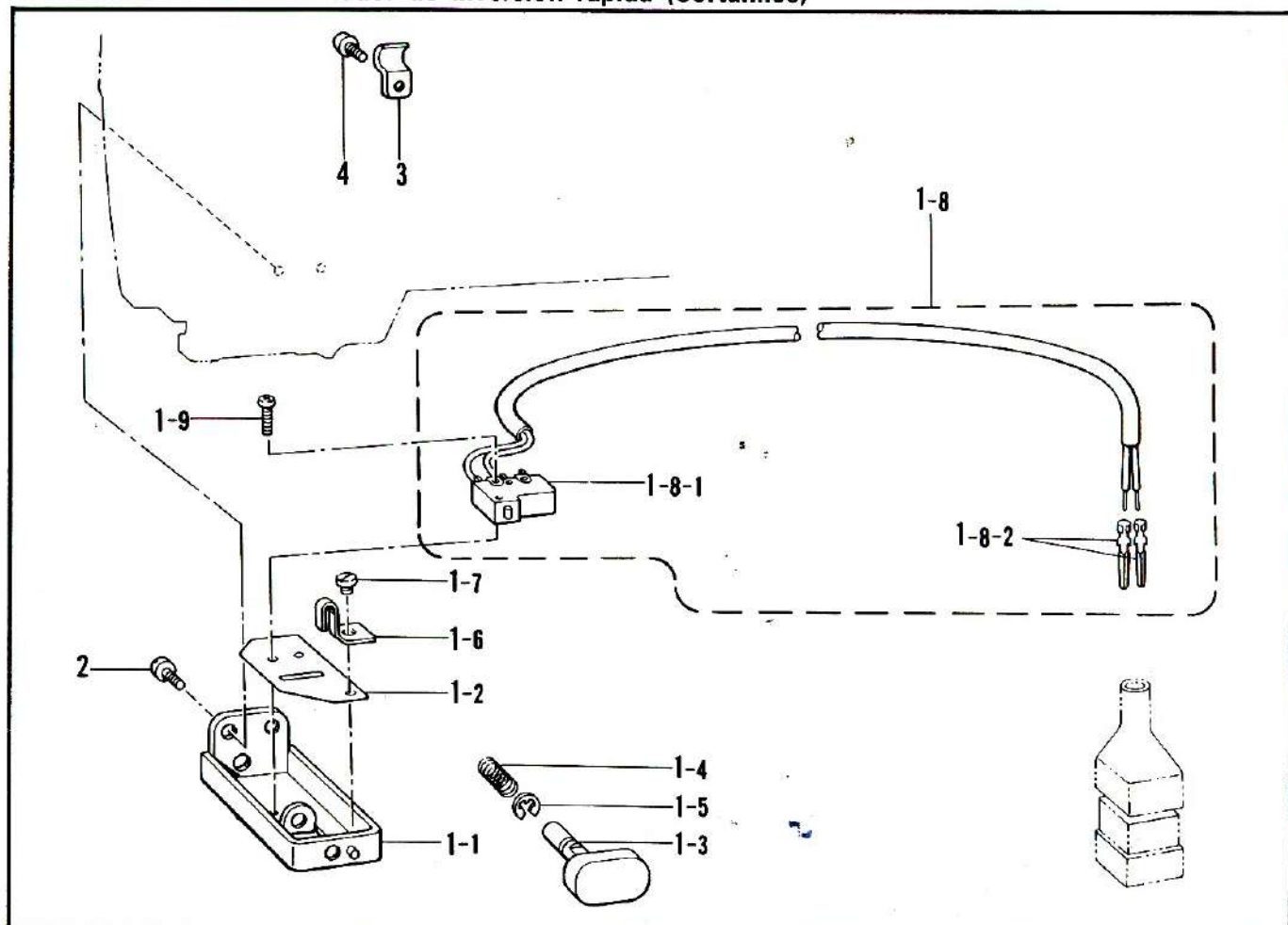
◎ Consultar la página 53 para los quentos marcados con un asterisco (*).

S. ヒザスイッチ関係 / Knee switch mechanism /
Knieschalter / Mécanisme de interrupteur de genou /
Mecanismo de conmutador de rodilla

<-700, -900>



T. 逆転スイッチ関係 (糸切り) / Quick reverse switch mechanism (Thread Trimmer) /
Umkehrschalter (Fadenabschneider) / Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) /
Mecanismo de conmutador de inversión rápida (Cortahilos)



**S. ヒザスイッチ関係 / Knee switch mechanism /
Knieschalter / Mécanisme de interrupteur de genou /
Mecanismo de conmutador de rodilla**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07045001	1	ヒザ"スイッチ"クミ	KNEE LIFTER SWITCH ASSEMBLY	
1-1	142026003	1	ヒザ"スイッチ"タデシ"ク	KNEE SWITCH SHAFT	
1-2	142027001	1	ヒザ"スイッチ"タデシ"クウケ	KNEE SWITCH SHAFT BRACKET	
1-3	100463001	1	4"カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
1-4	114967001	1	ヒザ"アテ"ストッパ	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
1-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-6	S07027001	1	ヒザ"スイッチ"トリツケイタ	KNEE LIFTER SWITCH PLATE	
1-7	062401006	4	ナ"ヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-8	025040233	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-9	028040243	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-10	021400164	4	ナツト1"シユ4	NUT 4	
1-11	S07030000	1	スイッチ"コード"クミ	SWITCH CORD ASSEMBLY	
1-11-1	S07031000	1	フツト"スイッチ"クミ	PRESSER FOOT LIFTER SWITCH ASSEMBLY	
1-11-1-1	143549000	2	ピン"ターミナル"オス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-11-1-2	143548000	1	ピン"ターミナル"メス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-11-2	146046000	2	ナイロン"コネクタ"	NYLON CONNECTOR	
1-11-3	146194000	1	ナイロン"コネクタ"	NYLON CONNECTOR	
1-12	149799000	1	タイラップ"S	BEAD BAND (S)	
2	034422503	4	+ サラモクネシ"4.1X25	SCREW 4.1X25	

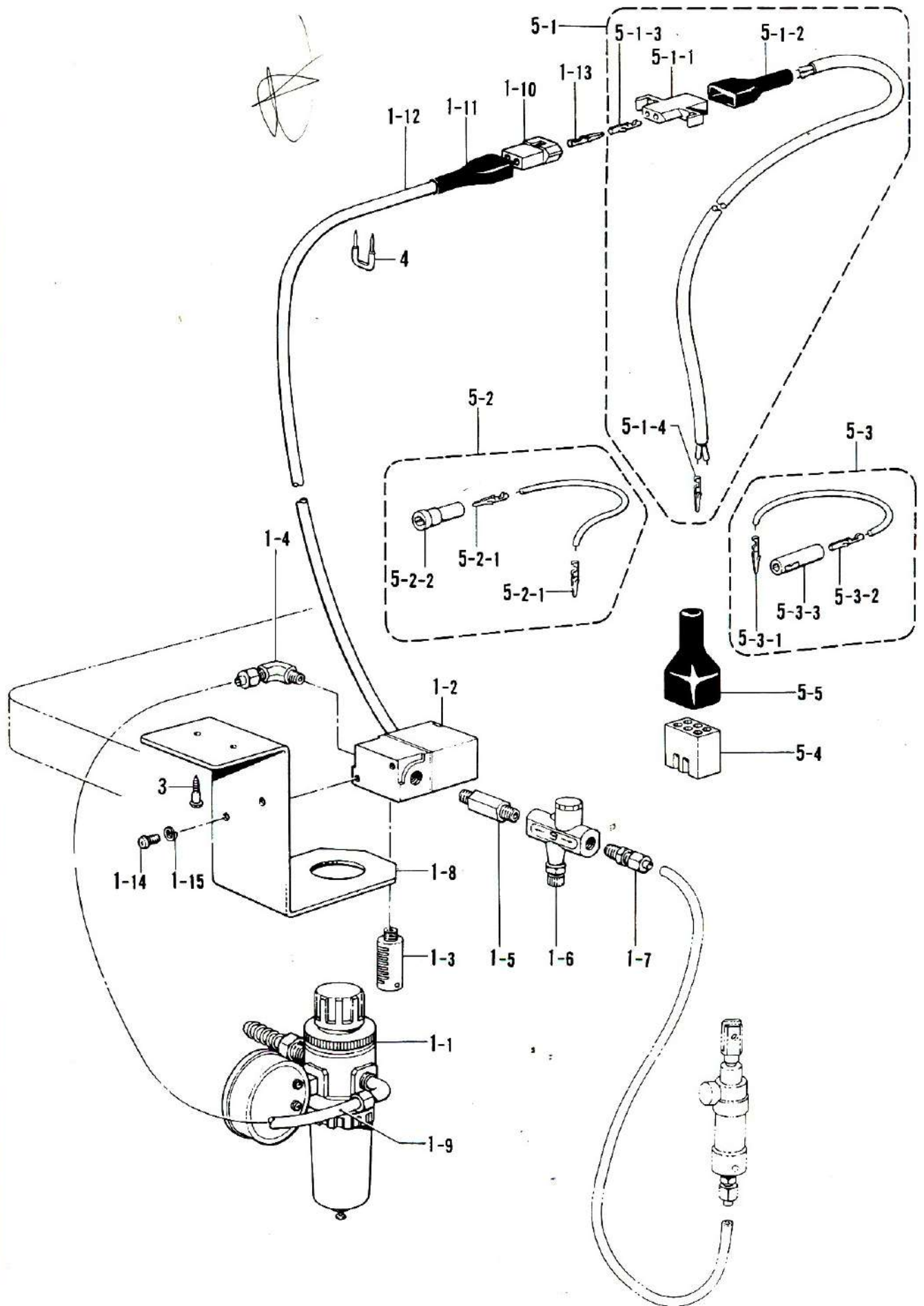
- ◎ The knee lifter switch assembly is an optional part. If you wish to use this part, use the part code indicated below to order it.
 ◎ Der Knieheberschalter wird separat geliefert. Verwenden Sie zur Bestellung dieses Teils den nachstehenden Teilecode.
 ◎ La commande au genou est une option. Si vous désirez utiliser cette pièce, veuillez noter le code de pièce indiqué ci-dessous sur votre commande.
 ◎ El conjunto del interruptor de levantador de rodilla es una pieza opcional. si usted desca utilizar esta pieza, realice el pedido con el código de pieza que aparece a continuación.

1	Knee Lifter Switch Assembly	S07045001
2	Screw 4.1 × 25	034422503

**T. 逆転スイッチ関係 (糸切り) / Quick reverse switch mechanism (Thread Trimmer) /
Umkehrschalter (Fadenabschneider) / Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) /
Mecanismo de conmutador de inversión rápida (Cortahilos)**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	R"アクチュエーター"クミ	REVERSE ACTUATOR ASSEMBLY	
1-1	S07556001	1	スイッチ"タ"イ	SWITCH BASE	
1-2	S02693001	1	セ"ツ"インシート	INSULATOR SEET	
1-3	S02694001	1	アクチュエーター	ACTUATOR	
1-4	S02696001	1	アクチュエーター"モト"シハ"ネ	ACTUATOR RETURN SPRING	
1-5	048030342	1	トメ"ワ"E3	STOP RING E3	
1-6	S02697001	1	マフ"リ"ト"メ	STOPPER	
1-7	110215002	1	シメ"ネ"シ"3.57	SCREW 3.57	
1-8	*	1	R"スイッチ"クミ	REVERSE SWITCH ASSEMBLY	
1-8-1	S02699001	1	マイク"ロ"スイツチ	MICRO SWITCH	
< D. C. モーター / D. C. MOTOR >					
1-8-2	143549000	2	ピン"ターミナル"オス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-9	062630812	2	ナ"ヘ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
2	062710612	2	ナ"ヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
3	140647001	1	コード"オサ"エ	CORD HOLDER	

<-700>

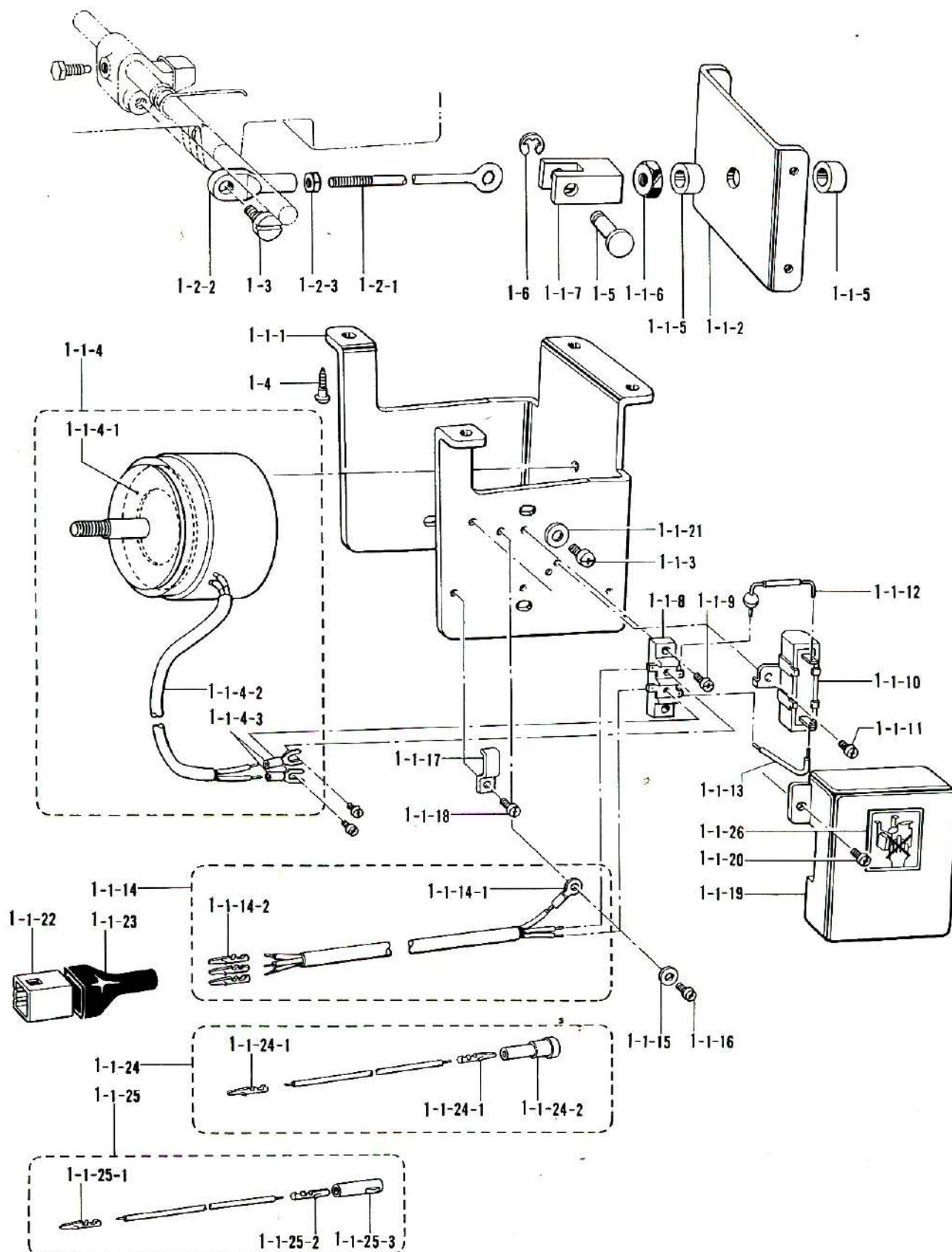


U. 空圧関係 / Air pressure mechanism /
Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
< -700 >					
1	151126101	1	-----	AIR UNIT VALVE ASSEMBLY	
1-1	151153101	1	-----	AIR UNIT ASSEMBLY	
1-2	151127100	1	-----	AIR VALVE	
1-3	140682001	1	-----	SILENCER	
1-4	151147001	1	-----	1/8" ELBOW ASSEMBLY	
1-5	142037000	1	-----	SPEED CONTROLLER CONNECTOR	
1-6	142038001	1	-----	SPEED CONTROLLER	
1-7	140543000	1	-----	1/8" CONNECTOR	
1-8	154214001	1	-----	AIR UNIT HOLDER PLATE	
1-9	140540000	1	-----	AIR TUBE	
1-10	143488001	1	-----	NYLON CONNECTOR	
1-11	143489001	1	-----	CONNECTOR CAP	
1-12	154215001	1	-----	INSULATING TUBE	
1-13	143549000	2	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
1-14	002501003	2	-----	SCREW 5X10	
1-15	028050243	2	-----	SPRING WASHER 2-5	
3	101118001	2	-----	SCREW 4.5X20	
4	200190001	8	-----	STEPPLE	
5	S05247101	1	-----	AIR UNIT CORD ASSEMBLY	
5-1	154172001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER CORD ASSEMBLY	
5-1-1	143499000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
5-1-2	143489001	1	-----	CONNECTOR CAP	
5-1-3	143548000	2	-----	TERMINAL PIN (FEMALE)	
5-1-4	143549000	2	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
5-2	S05981000	1	-----	B CORD 100 ASSEMBLY 2	
5-2-1	143549000	2	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
5-2-2	146046000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
5-3	S05982000	1	-----	W CORD 100 ASSEMBLY	
5-3-1	143549000	1	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
5-3-2	143548000	1	-----	TERMINAL PIN (FEMALE)	
5-3-3	146194000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
5-4	143522000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
5-5	220077001	1	-----	PLUG COVER #14	

V1. 電磁押工上げ関係/Presser foot lifting solenoid set/
 Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdruckerfußes/
 Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur/Conjunto solenoide del levantador

<-900>



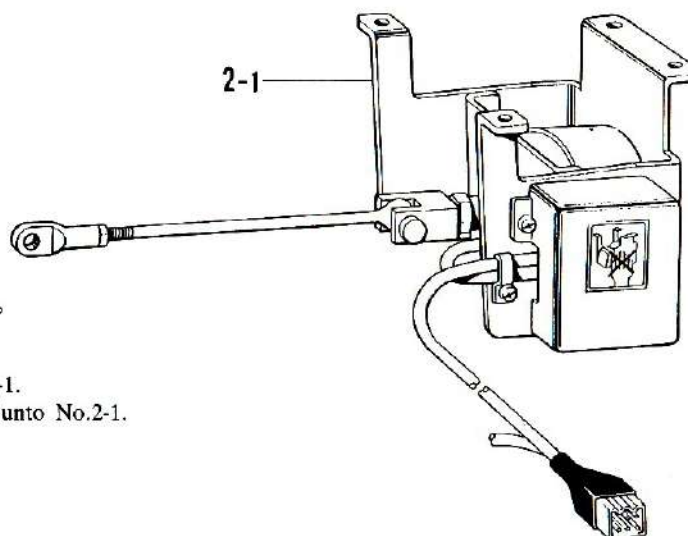
V1. 電磁押工上ゲ関係/Presser foot lifting solenoid set/

Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes/

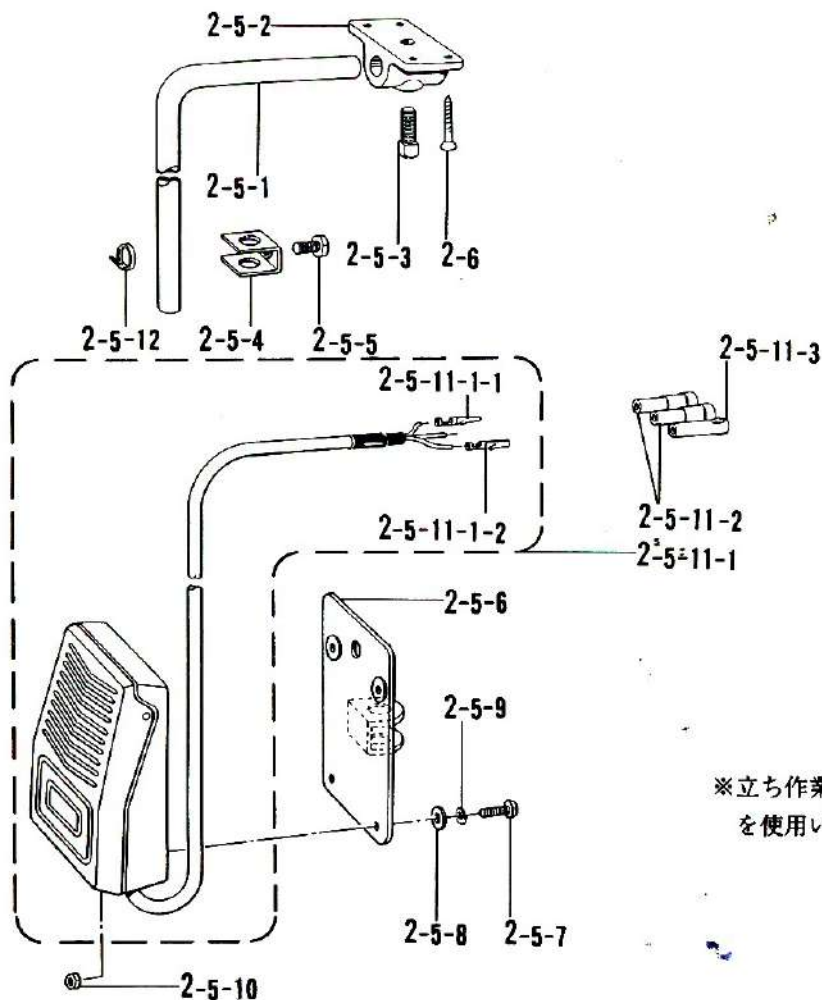
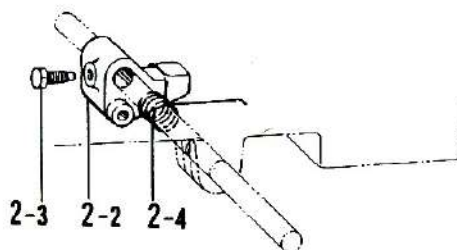
Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur/Conjunto solenoide del levantador

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	
1-1	*	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-1	S02580001	1	-----	SOLENOID BRACKET	
1-1-2	S02581001	1	-----	SOLENOID PLATE	
1-1-3	062761212	4	-----	SCREW 595X12	
1-1-4	S02582001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-4-1	S02584000	1	-----	CUSHION	
1-1-4-2	S02585000	1	-----	OIL TUBE	
1-1-4-3	149776000	2	-----	TERMINAL	
1-1-5	153122000	2	-----	RUBBER CUSHION	
1-1-6	158677001	1	-----	NUT M8	
1-1-7	S02586001	1	-----	LINK JOINT	
1-1-8	S02588000	1	-----	TERMINAL BLOCK	
1-1-9	062671012	2	-----	SCREW 357X10	
1-1-10	S06537000	1	-----	RESISTOR	
1-1-11	062670612	1	-----	SCREW 357X6	
1-1-12	S02590000	1	-----	DIODE	
1-1-13	S02591000	1	-----	LEAD WIRE	
1-1-14	*	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING CORD ASSEMBLY	
1-1-14-1	204569001	1	-----	TERMINAL 4.5X14	
< D. C. MOTOR >					
1-1-14-2	143549000	3	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-15	S02745001	1	-----	WASHER	
1-1-16	062680663	1	-----	SCREW 437X6	
1-1-17	142268001	1	-----	CORD HOLDER (L)	
1-1-18	062670616	1	-----	SCREW 357X6	
1-1-19	S02592001	1	-----	TERMINAL BLOCK COVER	
1-1-20	062670612	2	-----	SCREW 357X6	
1-1-21	025060232	4	-----	PLAIN WASHER 6	
< D. C. MOTOR >					
1-1-22	143522000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
1-1-23	220077001	1	-----	PLUG COVER #14	
1-1-24	S05981000	1	-----	B CORD 100 ASSEMBLY 2	
1-1-24-1	143549000	2	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-24-2	146046000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
1-1-25	S05982000	1	-----	W CORD 100 ASSEMBLY	
1-1-25-1	143549000	1	-----	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-25-2	143548000	1	-----	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-1-25-3	146194000	1	-----	NYLON CONNECTOR	
1-1-26	S07182001	1	-----	LABEL	
1-2	152808101	1	-----	ADJUSTING ROD ASSEMBLY	
1-2-1	154332001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER ADJUSTING ROD	
1-2-2	154333001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER ADJUSTING JOINT	
1-2-3	150556001	1	-----	NUT 6.35	
1-3	141583001	1	-----	STUD SCREW 6.35	
1-4	031553202	4	-----	SCREW 5.5X32	
1-5	S02587001	1	-----	PIN	
1-6	048060342	1	-----	STOP RING E6	

V2. 電磁押工上げ関係 (オプション) / Presser foot lifting solenoid set (Option Parts) /
 Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör) /
 Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur (Pièces en option) /
 Conjunto solenoide del levantador (Piezas opcionales)



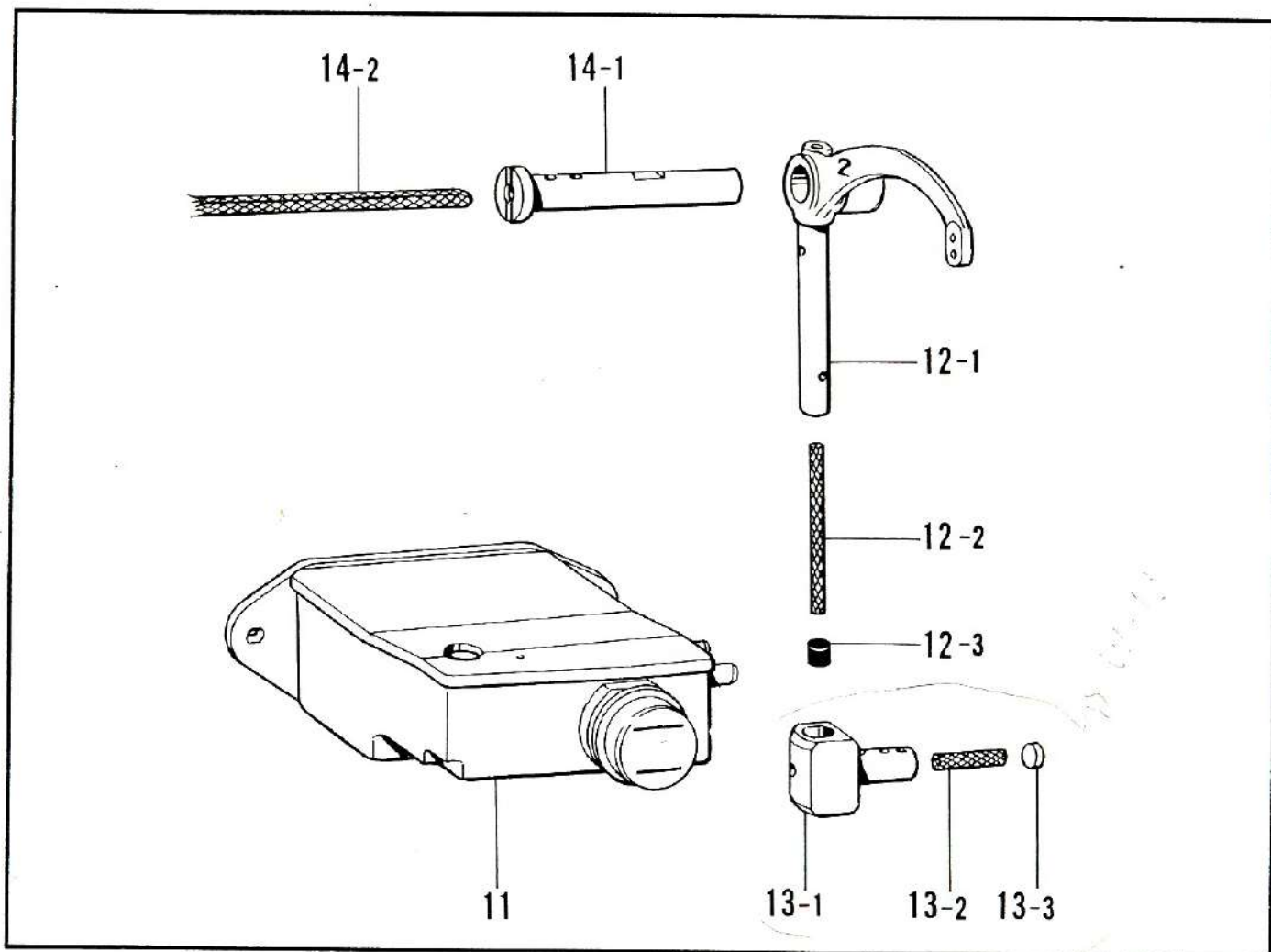
- ◎ No. 2-1 の組部品については、P. 37・P. 38 を御参照下さい。
- ◎ See pages 37-38 for No.2-1 assembly parts.
- ◎ Für die Teile Nr.2-1 Siehe Seite 37-38.
- ◎ Voir pages 37-38 pour les pièces de rechange No.2-1.
- ◎ Consultar las páginas 37-38 para las piezas del conjunto No.2-1.



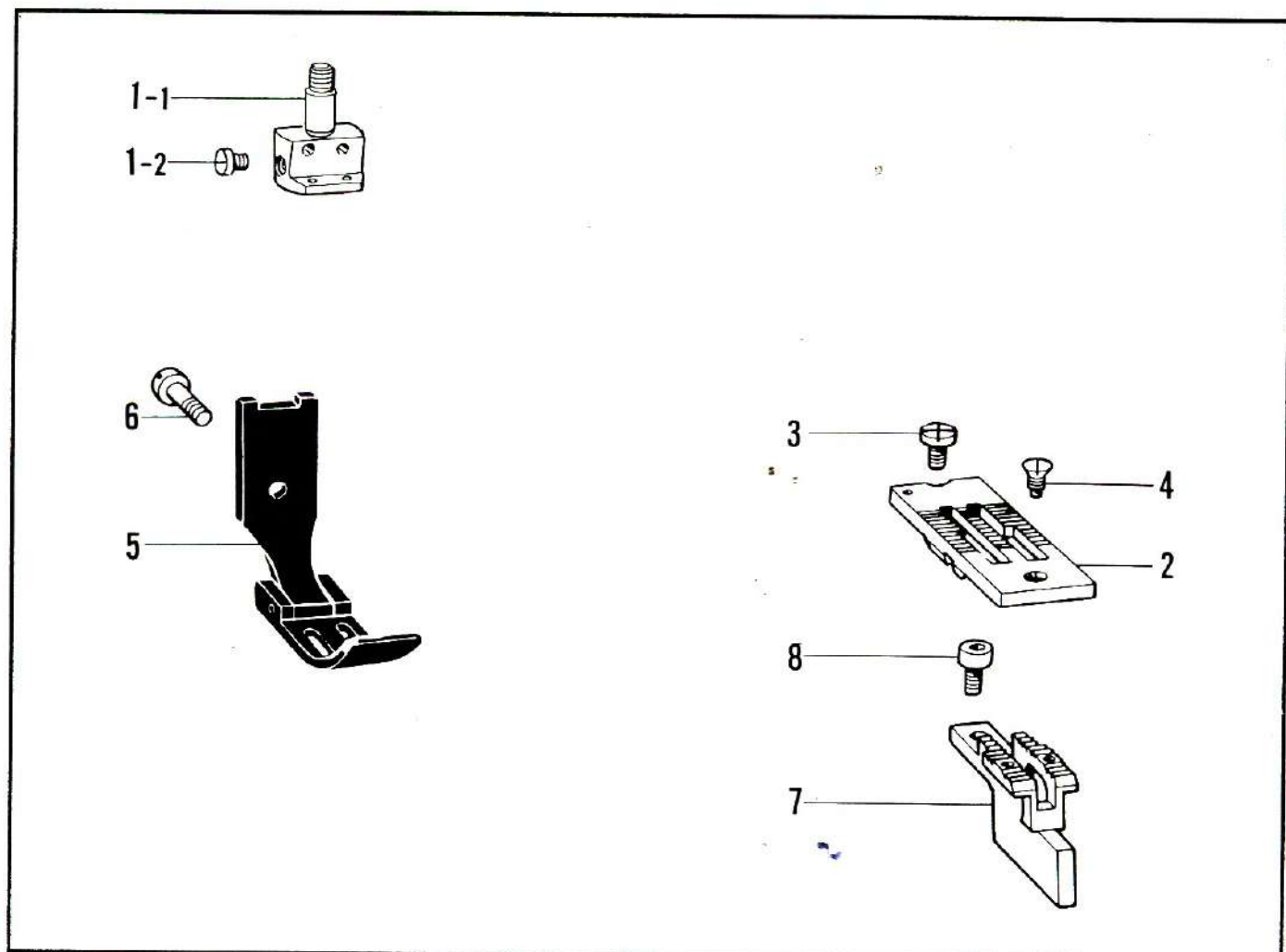
※立ち作業用にはヒザスイッチクミ
 を使用いたしません。

V2. 電磁押上げ関係 (オプション)/Presser foot lifting solenoid set (Option Parts)/
 Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör)/
 Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur (Pièces en option)/
 Conjunto solenoide del levantador (Piezas opcional)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2-2	S10550001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
2-3	146367001	1	ボルト5.95	BOLT 5.95	
2-4	S07729001	1	ネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
< D. C. モーター >					
2	183503001	1	デ"ンシ"オサエセット2	-----	
2-1	S03681101	1	デ"ンシ"アケ"クミ	-----	
2-5	S07045001	1	ヒサ"スイツチクミ	-----	
2-5-1	142026003	1	ヒサ"スイツチタデジ"ク	-----	
2-5-2	142027001	1	ヒサ"スイツチタデジ"クウケ	-----	
2-5-3	100463001	1	4カクボ"ルト7.94	-----	
2-5-4	114967001	1	ヒサ"アテストツハ"	-----	
2-5-5	110087001	1	ボ"ルト5.95	-----	
2-5-6	S07027001	1	ヒサ"スイツチトリツケイタ	-----	
2-5-7	062401006	4	ナヘ"コ4X10	-----	
2-5-8	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	-----	
2-5-9	028040243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	-----	
2-5-10	021400164	4	ナツト1シユ4	-----	
2-5-11	S07030000	1	スイツチコート"クミ	-----	
2-5-11-1	S07031000	1	フツトスイツチクミ	-----	
2-5-11-1-1	143549000	2	ヒ"ンターミナルオス	-----	
2-5-11-1-2	143548000	1	ヒ"ンターミナルメス	-----	
2-5-11-2	146046000	2	ナイロンコネクタ	-----	
2-5-11-3	146194000	1	ナイロンコネクター	-----	
2-5-12	149799000	1	タイラップ"S	-----	
2-6	034422503	4	+ サラモクネシ"4.1X25	-----	
< D. C. タチサギョウヨウ >					
2	183517001	1	デ"ンシ"オサエセット2T	-----	
2-1	S03681101	1	デ"ンシ"アケ"クミ	-----	
< D. C. MOTOR >					
2	183518001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2D	
2-1	S06538001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
< EFKA MOTOR >					
2	183519001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 2E	
2-1	S04206101	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	



X. ゲージ部品 / Gauge parts / Lehren / Pièces d'écartement / Piezas calibradoras



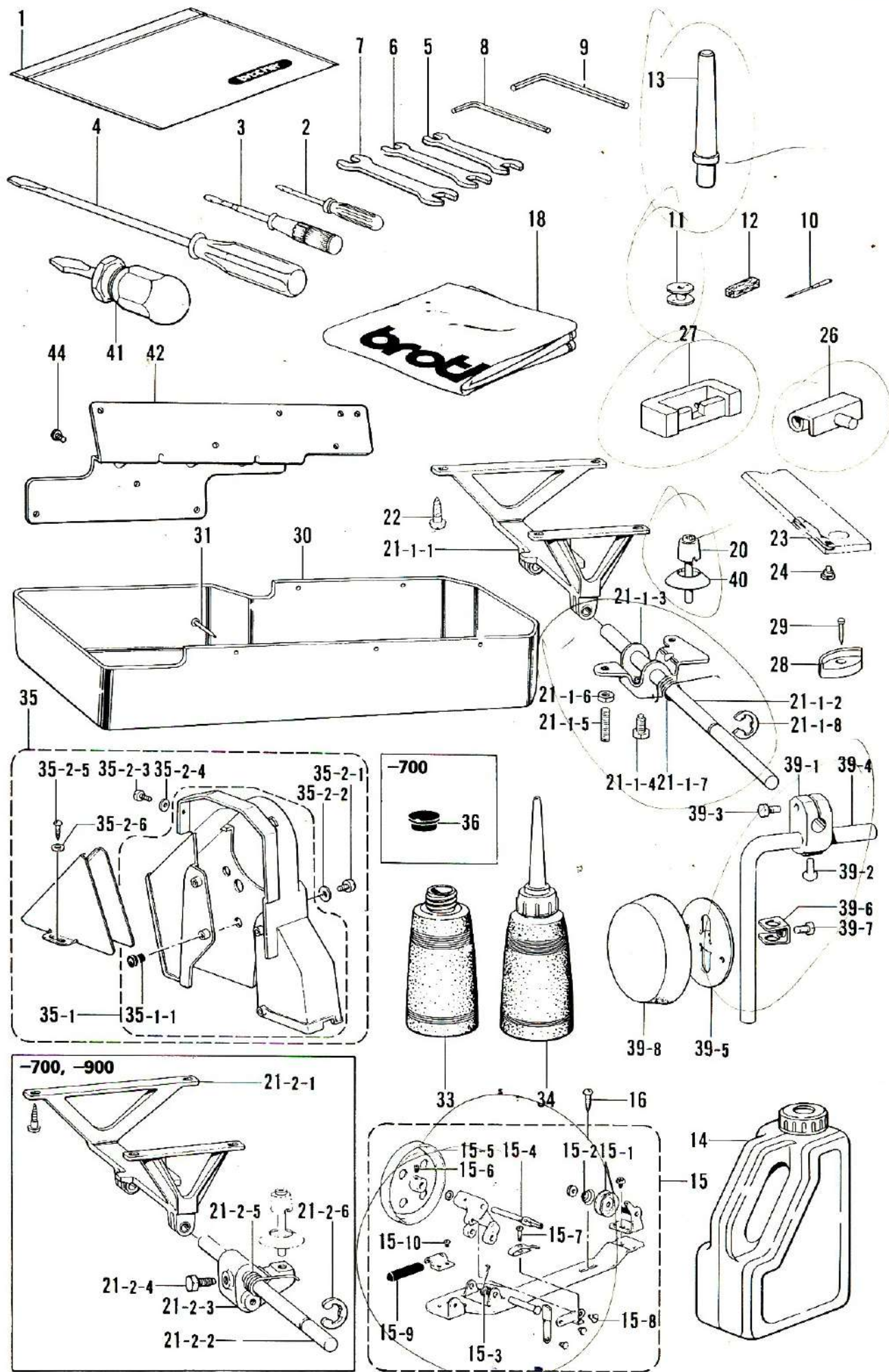
W. 特別注文部品 / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciona

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
11	S07450100	X 1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
12	S13158001	X 1	デンビ"ンL2クミ	THREAD TAKE-UP (L2) ASSEMBLY	
12-1	S09252001	X 1	デンビ"ン	THREAD TAKE-UP	
12-2	S03289001	X 1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
12-3	142274001	OK 1	メクラセン	OIL CAP	
13	S13160001	X 1	デンビ"ンスベ"リコ2クミ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK 2 ASSEMBLY	
13-1	S07338001	OK 1	デンビ"ンスベ"リコ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK	
13-2	114693001	X 1	クミヒモ (3CM)	WICK (3CM)	
13-3	113024000	OK 1	クミヒモフタ	PUSHER	
14	S14506001	X 1	デンビ"ンシ"ククミ	THREAD TAKE-UP SHAFT ASSEMBLY	
14-1	S07334001	X 1	デンビ"ンシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
14-2	113653000	X 1	クミヒモ (13CM)	WICK (13CM)	

X. ゲージ部品 / Gauge parts / Lehren / Pièces d'écartement / Piezas calibradoras

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	※	1	ハリタ"キクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
1-1	116323001	OK 2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
2	※	1	ハリイタ(クミ)	NEEDLE PLATE (ASSEMBLY)	
3	S11244001	X 1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
4	100032004	OK 1	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
5	※	1	オサエクミ	PREESER FOOT ASSEMBLY	
6	113050001	OK 1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	※	1	オクリハ"	FEED DOG	
8	S07494001	X 2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	

◎ ※印のついている部品の部品コードをお調べの場合は、P. 52 - 53 のゲージ部品一覧表をご覧ください。
 ◎ If there is a "※" mark refer to the gauge assembly guide on page 52-53.
 ◎ Falls das Zeichen "※" steht, wird auf die Zusammenstellung der Vorrichtungen auf Seite 52-53 verwiesen.
 ◎ Si le signe "※" apparaît se reporter à la page 52-53 du guide de montage de la jauge.
 ◎ Si aparece una marca "※" consultar la guía de armado de galga en la página 52-53.

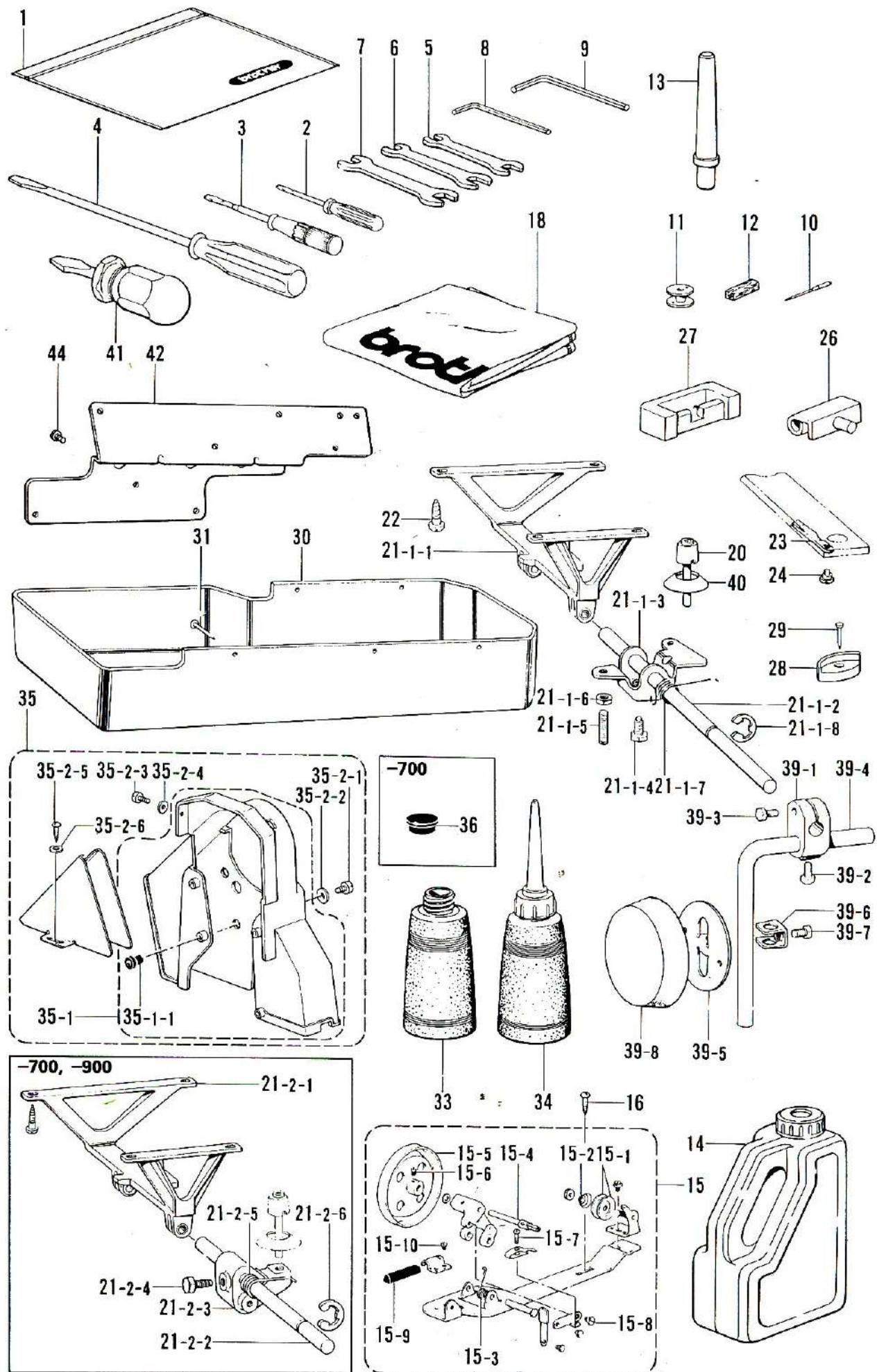


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
 ◎ The details of included accessories are subject to change.
 ◎ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 ◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フソクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
2	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
4	S17774001	1	ネジマワシ4.7X250	SCREW DRIVER 4.7X250	
7	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
8	142002001	1	6カクホウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
14	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
15	117963001	OK 1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
15-1	145446001	OK 2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
15-2	100401001	OK 1	イトチヨウシハネ	TENSION SPRING	
15-3	117969001	X 1	イトマキシクウケカエリハネ	RETURN SPRING	
15-4	117970001	OK 1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
15-5	117971001	X 1	イトマキクルマクミ	BOBBIN WINDER WHEEL ASSEMBLY	
15-6	100366002	OK 1	マルヒラトメネジ4.37X5	SET SCREW 4.37X5	
15-7	100657001	OK 1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
15-8	100659001	OK 1	タツネジ3.18	STUD SCREW 3.18	
15-9	100662001	OK 1	イトマキクルマカイトントメ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
15-10	S01297001	OK 1	シメネジ3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
16	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	SCREW 5.5X20	
18	144222001	1	-----	HEAD COVER	
20	145573000	OK 1	ヒサアケオシホウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR	
27	143910001	OK 2	トウフヒンシウケゴム	RUBBER CUSHION	
28	148890101	4	トウフシキゴム	HEAD CUSHION	
29	109714000	8	クキ	NAIL	
30	S07561001	1	オイルパン	OIL PAN	
31	109714000	5	クキ	NAIL	
33	114486002	1	ホリオイルタイ	OILER	
34	114483002	1	ホリオイルクミ	OILER ASSEMBLY	
35	183480001	1	ベルトカバークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
35-1	S08468000	1	ベルトカバーカラークミ	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	ヒラサガネタイ5	PLAIN WASHER 5	
35-2-3	062680812	1	ナヘコ437-40X8	SCREW 437X8	
35-2-4	025680232	1	ヒラサガネチユウ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	ヒラサガネチユウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
<スタンダード / STANDARD>					
11-1	155484101	X 4	ホビン	BOBBIN	
12	114941001	2	アームイトアンナイフエルト	FELT	
<イトクリ / THREAD TRIMMER>					
5	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
6	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
9	142721001	1	6カクホウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
11-2	S09285001	X 4	ホビン	BOBBIN	
13	100477001	OK 1	マクラ	HEAD REST	
23	S07527001	1	コティハ	FIXED KNIFE	
24	148539101	1	タツネジ2.38	STUD SCREW 2.38	
41	S11243001	1	スタビートライバー	DRIVER	
<-400, -700, -900>					
42	233090001	1	-----	HB SETTING PLATE (#3)	
44	062681212	3	-----	SCREW 437X12	
<-3>					
10	107415014	8	ミシンハリDPX5 (#14)	NEEDLE DPX5 (#14)	
<-5>					
10	107415022	8	ミシンハリDPX5 (#22)	NEEDLE DPX5 (#22)	
<スタンダード / STANDARD, -400>					
21-1	S07559101	1	ヒサアケクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21-1-1	S07560000	1	ヒサアケブラケット	KNEE LIFTER BRACKET	
21-1-2	146036101	1	ヒサアケヨコシク	KNEE LIFTER SHAFT	
21-1-3	146037001	1	ヒサアケ	KNEE LIFTER	
21-1-4	146367001	1	ホルト5.95	BOLT 5.95	



◎ 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.

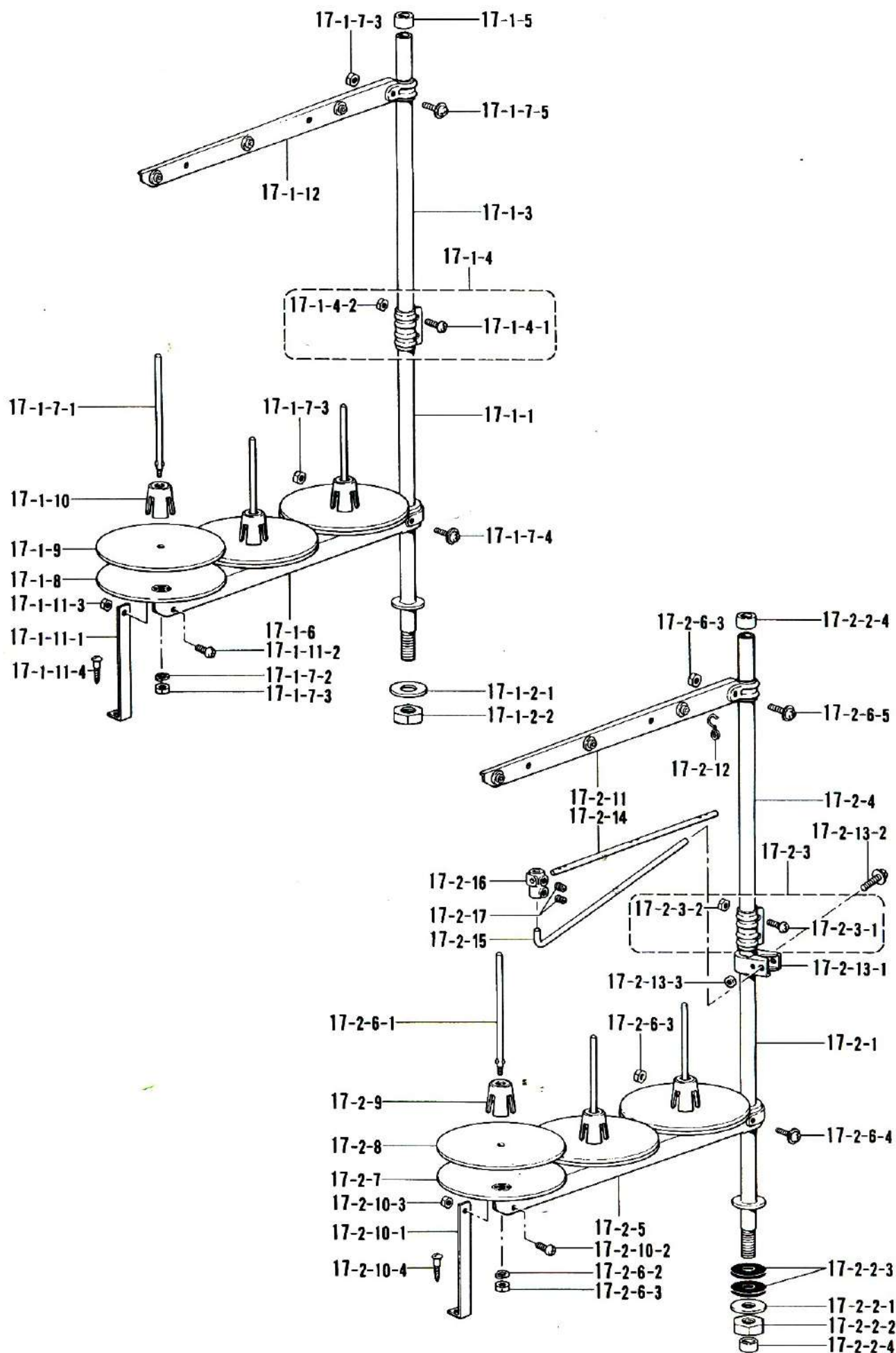
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
21-1-5	104885101	2	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
21-1-6	100022004	2	ナツト5.95	NUT 5.95	
21-1-7	146038001	1	ヒサ"アケ"ネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
21-1-8	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
39	181427001	OK 1	ヒサ"アテクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
39-1	146039001	OK 1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER JOINT	
39-2	100463001	OK 1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
39-3	017762013	OK 1	ホ"ルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
39-4	104619002	OK 1	ヒサ"アケ"タデシ"ク	KNEE LIFTER BAR	
39-5	114966001	OK 1	ヒサ"アテ	KNEE LIFTER PLATE	
39-6	114967001	OK 1	ヒサ"アテストツハ"	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
39-7	110087001	OK 1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
39-8	140503001	OK 1	ヒサ"アテカハ"	KNEE LIFTER PLATE COVER	
<スタンダード / STANDARD, -400, -900>					
22	100666002	X 4	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
26	143882001	OK 2	トウブ"ヒンジ"	HEAD HINGE	
40	S08188001	X 1	スカート	SKIRT	
< -700 >					
36	150756000	X 1	-----	OIL CAP	
< -700, -900 >					
21-2	S07726201	X 1	ヒサ"アケ"クミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21-2-1	S07560000	X 1	ヒサ"アケ"フ"ラケット	KNEE LIFTER BRACKET	
21-2-2	146036101	OK 1	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
21-2-3	S10550001	X 1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
21-2-4	146367001	OK 1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
21-2-5	S07729001	X 1	ネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
21-2-6	146293001	OK 1	トメワE10	STOP RING E10	



◎ 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.

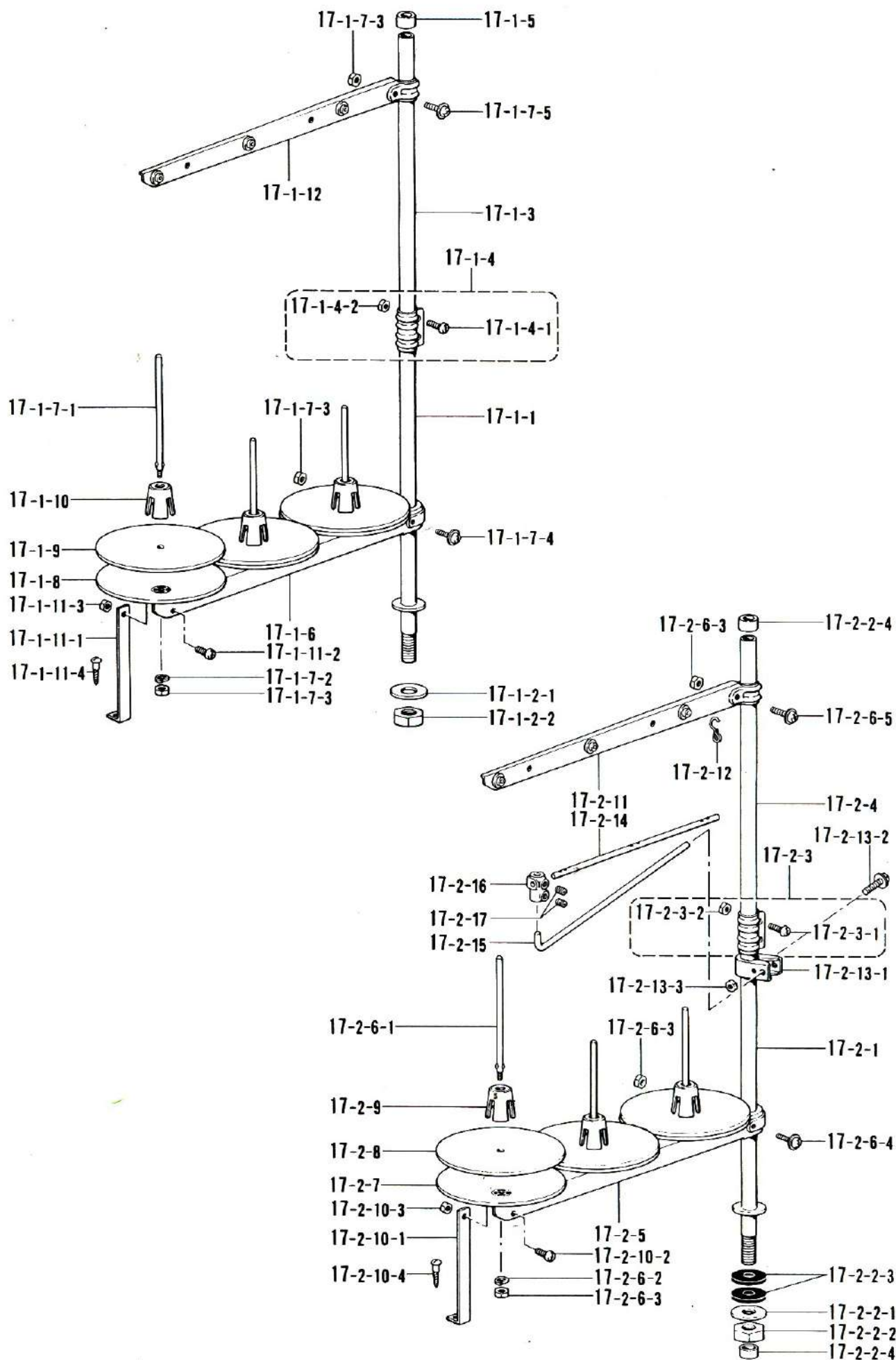
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
<スタンダード / STANDARD>					
17-1	S02766001	1	イトタテタ"イクミ3D	COTTON STAND ASSEMBLY 3D	
17-1-1	156112002	1	コラムパイプD	COLUMN PIPE (D)	
17-1-2	S02775001	1	パイプネジ"セットA	PIPE SCREW SET (A)	
17-1-2-1	150206002	1	ヒラサ"ガ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
17-1-2-2	150191002	1	6カクナツ5/8	NUT 5/8	
17-1-3	150172002	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
17-1-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-1-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-1-4-2	021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
17-1-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
17-1-6	S02779001	1	スプールホルダー-3	SPOOL HOLDER 3	
17-1-7	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
17-1-7-1	150179002	3	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
17-1-7-2	028050246	3	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-1-7-3	021500106	5	1シユナツ5	NUT 5	
17-1-7-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
17-1-7-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
17-1-8	150180000	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-1-9	150182000	3	スプールマット	SPOOL MAT	
17-1-10	126863001	3	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
17-1-11	S02784001	1	ホルダー-ササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
17-1-11-1	150188002	1	スプールホルダー-ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
17-1-11-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
17-1-11-3	021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
17-1-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-1-12	S02788001	1	スレッド"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
<イトキリ / THREAD TRIMMER>					
17-2	S07558001	1	イトタテタ"イクミ3DRTHF	COTTON STAND ASSEMBLY 3DRTHF	
17-2-1	156112002	1	コラムパイプD	COLUMN PIPE (D)	
17-2-2	S02777001	1	パイプDネジ"セットB	PIPE (D) SET SCREW (B)	
17-2-2-1	150206002	1	ヒラサ"ガ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
17-2-2-2	150191002	1	6カクナツ5/8	NUT 5/8	
17-2-2-3	S01005000	2	イトタテゴム	RUBBER WASHER	
17-2-2-4	150174000	2	コラムキャップ	COLUMN CAP	
17-2-3	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-2-3-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-2-3-2	021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
17-2-4	150172002	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
17-2-5	S02779001	1	スプールホルダー-3	SPOOL HOLDER 3	
17-2-6	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
17-2-6-1	150179002	3	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
17-2-6-2	028050246	3	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-2-6-3	021500106	5	1シユナツ5	NUT 5	
17-2-6-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
17-2-6-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
17-2-7	150180000	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-2-8	150182000	3	スプールマット	SPOOL MAT	
17-2-9	126863000	3	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
17-2-10	S02784001	1	ホルダー-ササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
17-2-10-1	150188002	1	スプールホルダー-ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
17-2-10-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
17-2-10-3	021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
17-2-10-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-2-11	S02788001	1	スレッド"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
17-2-12	S02747001	1	イトカケハ"ネ	THREAD GUIDE SPRING	
17-2-13	150145002	1	イトアンナイホルダー-クミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
17-2-13-1	150185002	1	イトアンナイホルダー	THREAD GUIDE HOLDER	
17-2-13-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
17-2-13-3	021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
17-2-14	142997001	1	イトアンナイ3	THREAD GUIDE 3	
17-2-15	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTING BAR	



◎ 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.

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

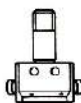
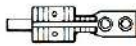
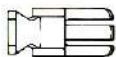
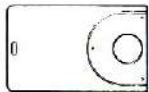
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
17-2-16	138843001	1	ササエホ"ウツキ"デ	JOINT	
17-2-17	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	

ゲージ部品一覧表

GAUGE PARTS LIST/LEHREN LISTE

LISTE DES PIÈCES DE CARTEMENT/LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS

スタンダード/Standard

針 幅 Needle Gauge	仕 様 Sub-class	X-1	X-2	X-7	X-5	A-13
		ハリダキクミ Needle Clamp Assembly 	ハリイタ Needle Plate 	オクリバ Feed Dog 	オサエクミ Presser Foot Assembly 	スベリイタLクミ Slide Plate (L) Assembly 
1/8" (3.2mm)	-3	158794-101	117369-001	114951-001	155463-001	S07318-101
	-5			★158430-001	※S14080-001	
5/32" (4.0mm)	-3	158796-101	150850-001	116509-001	155455-001	
	-5					
3/16" (4.8mm)	-3	158791-101	117133-001	112659-001	155457-001	
	-5			★S13588-001		
1/4" (6.4mm)	-3	158792-101	117367-001	112660-001	155453-001	
	-5			★153882-001		
5/16" (7.9mm)	-3	158793-101	144882-001	112661-001	155459-001	
	-5					
3/8" (9.5mm)	-3	158798-101	144881-101	116510-101	155461-001	
	-5			★153887-001		
1/2" (12.7mm)	-3	158797-101	S09365-001	116511-001	S09367-001	
	-5			★153892-001		
5/8" (15.9mm)	-3	158795-101	159577-001	116512-001	159575-001	
	-5			★153897-001		
1-3/8" (34.9mm)	-3	S10746-101	S14148-001	※S14149-001	S10751-001	S07323-101
	-5					

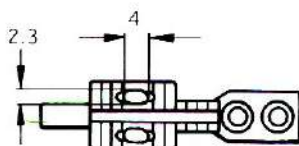
◎★印は、極厚物用です。針穴寸法は下図のようになります。

◎Needle hole dimensions for heavy materials (indicated with ★) are shown in the figure below.

◎Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit ★ bezeichnet) sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

◎Les dimensions de trou d'aiguille pour les tissus épais sont indiquées sur la figure ci-dessous (symbole ★).

◎Las dimensiones del orificio de aguja para tejidos gruesos (indicados con un ★) son las que aparecen en la figura a continuación.



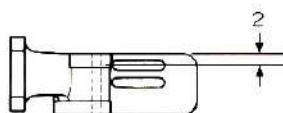
◎※印は、ファスナー用押えです。

◎The ※ symbol is a presser foot for fastener.

◎Das Zeichen ※ bezeichnet einen Stoffdrückerfuß für Reißverschlüsse.

◎Le symbole ※ représente un pied presseur pour pièce de fixation.

◎El símbolo ※ es un prensatelas para el retenedor.



◎最大針幅68mmまで出来ますので、納期、価格は別途相談して下さい。

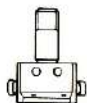
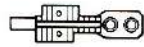
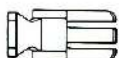
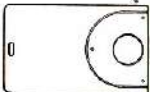
◎A maximum stitch width specification of 68 mm is available. Please consult your Brother representative concerning delivery date and price.

◎Die maximal Stichbreite beträgt 68 mm. Setzen Sie sich für den Liefertermin und den Preis mit Ihrem Brother-Vertreter in Verbindung.

◎Une largeur de points maximale de 68 mm. Prière de consulter le représentant Brother pour ce qui concerne la date de livraison et le prix.

◎Se dispone de un ancho de puntada máximo de 68 mm. Consulte con su representante Brother sobre la fecha de entrega y precio.

糸切り / Thread Trimmer

針 幅 Needle Gauge	仕 様 Sub-class	X-1	X-2	X-7	X-5	A-13	R-14
		ハリダキクミ Needle Clamp Assembly 	ハリイタクミ Needle Plate Assembly 	オクリバ Feed Dog 	オサエクミ Presser Foot Assembly 	スベリイタLクミ Slide Plate (L) Assembly 	イトハライ Thread Wiper 
1/8" (3.2mm)	-3	158794-101	155722-001	148698-001	155463-001	S07318-101	S07553-001
	-5			148699-001			
5/32" (4.0mm)	-3	158796-101	155724-001	148700-001	155455-001		
	-5			148701-001			
3/16" (4.8mm)	-3	158791-101	155851-001	148702-001	155457-001		
	-5			148703-001 ★S07905-001			
1/4" (6.4mm)	-3	158792-101	155853-001	148704-001	155453-001		
	-5			148705-001 ★158756-001			
5/16" (7.9mm)	-3	158793-101	155855-001	149692-001	155459-001		
	-5			149691-001			
3/8" (9.5mm)	-3	158798-101	155857-001	149939-001	155461-001		
	-5			149938-001			
1/2" (12.7mm)	-3	158797-101	149677-001	149676-001	S09367-001		
	-5			149675-001			
5/8" (15.9mm)	-3	158795-101	149954-001	149949-001	159575-001		
	-5			149948-001			
1" (25.4mm)	-5	158805-101	149966-001	149960-001	S13626-001		
1-1/4" (31.8mm)	-5	158799-101	S10741-001	S10743-001	S10744-001	S07323-101	S07554-001
1-3/8" (34.9mm)	-5	S10746-101	S10748-001	S10750-001	S10751-001		
1-1/2" (38.1mm)	-5	158800-101	S07391-001	S07390-001	156526-001		

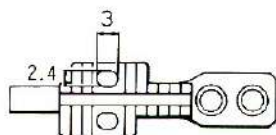
◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法は下図の様になっています。

◎ Needle hole dimensions for heavy materials (indicated by a ★) are shown in the figure below.

◎ Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit ★ bezeichnet) sind in der nebenstehenden Tabelle aufgeführt.

◎ Les dimensions du trou d'aiguille pour les tissus épais sont indiquées sur la figure ci-dessous (symbole ★).

◎ Las dimensiones del orificio de aguja para tejidos gruesos (indicados con un ★) son las que aparecen en la figura a continuación.



CODE	REF.NO.	PAGE
S07810000	L - 52	20
S07876001	L - 88	22
	L - 98	22
	L - 99	22
S08188001	Z1 - 40	46
S08468000	Z1 - 35-1	44
S08469001	R - 6	32
S09252001	B - 21	4
	W - 12-1	42
S09254101	E - 20	8
S09255201	K - 1-1	16
S09256201	K - 1-2	16
S09257201	K - 2-1	16
S09258201	K - 2-2	16
S09259001	K - 5	16
S09260001	K - 6	16
S09261001	K - 6	16
S09262101	K - 15	16
S09263001	K - 23-1	16
S09264001	K - 23-2	16
S09267001	K - 23-1-1	16
S09268001	K - 23-2-1	16
S09272001	K - 23-1-2	16
S09273001	K - 23-2-2	16
S09278001	K - 23-2-3	16
S09284001	K - 23-2-3-4	16
S09285001	K - 41-2	16
	Z1 - 11-2	44
S09286000	K - 42-2	18
S09287000	J - 1	14
S09289000	J - 2	14
S09314101	E - 1	8
S09364000	L - 94	22
S09369000	L - 93	22
S09670001	B - 20	4
S10550001	V2 - 2-2	40
	Z1 - 21-2-3	46
S10780001	D - 13-2	6
S10781001	D - 16-2	6
S11210000	N - 56	28
S11243001	Z1 - 41	44
S11244001	X - 3	42
S11683000	N - 57	28
S11684000	N - 56-1	28
S12445001	J - 5	14
S12698001	E - 38	8
S13021001	K - 16	16
S13103001	D - 10	6
S13158001	W - 12	42
S13160001	W - 13	42
S14189000	L - 100	22
S14506001	W - 14	42
S17774001	Z1 - 4	44
002501003	U - 1-14	36
013710512	K - 10	16
013711012	K - 17	16
013780710	B - 4	4
013781012	B - 2	4
	B - 23	4
	D - 2	6
	F - 3	10
	J - 3	14
	N - 22	26
014060632	Z2 - 17-2-17	50
014680422	D - 20	6
	R - 11-4	32
014680622	F - 10	10

CODE	REF.NO.	PAGE
014680622	K - 33	16
	K - 37	16
	N - 8	26
014710522	D - 10-1	6
	E - 39	8
014771022	B - 15	4
	E - 5-1	8
	J - 10-4	14
	J - 12-1	14
	N - 25-2	26
016771032	B - 16	4
017762013	Z1 - 39-3	46
021400164	S - 1-10	34
	V2 - 2-5-10	40
021500106	Z2 - 17-1-11-3	48
	Z2 - 17-1-4-2	48
	Z2 - 17-1-7-3	48
	Z2 - 17-2-10-3	48
	Z2 - 17-2-13-3	48
	Z2 - 17-2-3-2	48
	Z2 - 17-2-6-3	48
021660102	F - 15	10
	P - 17	30
021670102	D - 23	6
	M - 1-1-20	24
	M - 1-2-20	24
	N - 34	26
025040232	R - 3	32
025040233	S - 1-8	34
	V2 - 2-5-8	40
025050332	Z1 - 35-2-2	44
025060132	F - 13	10
025060232	G2 - 11-21	12
	V1 - 1-1-21	38
025100132	E - 26	8
025680132	K - 35	16
025680232	Z1 - 35-2-4	44
025710132	G1 - 5	10
025710232	E - 34	8
	K - 14	16
	L - 26	20
	N - 39	26
	R - 11-7	32
025750132	Z1 - 35-2-6	44
028040243	S - 1-9	34
	V2 - 2-5-9	40
028050243	U - 1-15	36
028050246	Z2 - 17-1-7-2	48
	Z2 - 17-2-6-2	48
028680242	C - 17	4
031452206	Z2 - 17-1-11-4	48
	Z2 - 17-2-10-4	48
031553202	G2 - 16	12
	V1 - 1-4	38
034422503	S - 2	34
	V2 - 2-6	40
048030342	P - 2	30
	T - 1-5	34
048040342	G1 - 7	10
	H - 6	14
	K - 31	16
048060342	E - 10	8
	G2 - 13	12
	V1 - 1-6	38
048080342	E - 25	8
048090342	R - 1-2	32
050501406	Z2 - 17-1-7-5	48

CODE	REF.NO.	PAGE
050501406	Z2 - 17-2-6-5	48
050503006	Z2 - 17-1-7-4	48
	Z2 - 17-2-13-2	48
	Z2 - 17-2-6-4	48
062300612	R - 4	32
062401006	S - 1-7	34
	V2 - 2-5-7	40
062401012	R - 2	32
062500812	H - 4	14
	H - 9	14
062501006	Z2 - 17-1-11-2	48
	Z2 - 17-2-10-2	48
062501406	Z2 - 17-1-4-1	48
	Z2 - 17-2-3-1	48
062630812	T - 1-9	34
062660412	L - 19	20
062661212	F - 14	10
	P - 16	30
	R - 11-9	32
062670512	B - 27	4
	E - 28	8
	L - 13	20
	L - 17	20
	L - 21	20
	L - 23	20
	L - 77	22
	L - 8	20
	L - 83	22
	L - 85	22
	M - 6	24
	N - 3	26
	P - 8	30
	R - 17	32
	R - 9	32
	T - 4	34
062670612	G2 - 11-11	12
	G2 - 11-18	12
	G2 - 11-20	12
	L - 101	22
	L - 103	22
	V1 - 1-1-11	38
	V1 - 1-1-20	38
062670616	V1 - 1-1-18	38
062670812	C - 1-7	4
	E - 7	8
	L - 3	20
	N - 44	26
	P - 6	30
062671012	G2 - 11-9	12
	V1 - 1-1-9	38
062671412	D - 22	6
	N - 33	26
062680663	G2 - 11-16	12
	N - 55	26
	V1 - 1-1-16	38
062680812	A - 8	2
	L - 79	22
	M - 8	24
	P - 10	30
	Q - 12	30
	R - 7	32
	Z1 - 35-2-3	44
062681012	E - 1-2	8
062681212	N - 30	26
	Z1 - 44	44
062681612	Q - 7	30
062710612	E - 3	8

CODE	REF.NO.	PAGE
062710612	E - 37	8
	P - 12	30
	T - 2	34
062711012	E - 33	8
	K - 29	16
	L - 25	20
	N - 11	26
	Q - 2	30
	R - 11-6	32
	R - 12	32
062711212	L - 11	20
062711412	Q - 10	30
062712012	Z1 - 35-2-1	44
062761212	G2 - 11-3	12
	V1 - 1-1-3	38
062761412	F - 12	10
062781412	H - 2	14
062782512	K - 3	16
072600480	J - 10-2	14
081030070	L - 27	20
100022004	Z1 - 21-1-6	46
100022005	N - 26-5	26
100032004	X - 4	42
100064002	M - 4	24
100197002	K - 4	16
100250001	B - 7	4
100251001	B - 12	4
	J - 5-2	14
	N - 42	26
100257010	L - 44	20
100328001	E - 19	8
100366002	Z1 - 15-6	44
100401001	Z1 - 15-2	44
100463001	S - 1-3	34
	V2 - 2-5-3	40
	Z1 - 39-2	46
100477001	Z1 - 13	44
100511003	H - 17	14
100645003	Q - 8	30
100657001	Z1 - 15-7	44
100659001	Z1 - 15-8	44
100662001	Z1 - 15-9	44
100666002	Z1 - 16	44
	Z1 - 22	46
	Z1 - 35-2-5	44
100887001	Z1 - 6	44
101118001	U - 3	36
101268002	C - 7	4
101706001	B - 11	4
	F - 6	10
102731004	C - 1-4	4
104619002	Z1 - 39-4	46
104821001	L - 31	20
	L - 97	22
104885101	Z1 - 21-1-5	46
105173004	G1 - 4	10
105351002	C - 4	4
107030001	C - 1-2	4
107321003	N - 18	26
107415014	A - 10	2
	Z1 - 10	44
107415022	A - 10	2
	Z1 - 10	44
107779001	Z1 - 5	44
107780001	Z1 - 7	44
108254001	M - 1-1-3	24
	M - 1-2-3	24

CODE	REF.NO.	PAGE
108265001	M - 1-1-5	24
	M - 1-2-5	24
108266001	M - 9	24
108549001	E - 13-6	8
108802001	L - 64	20
	L - 65	22
108960002	K - 26	16
	M - 12	24
109714000	Z1 - 29	44
	Z1 - 31	44
110087001	S - 1-5	34
	V2 - 2-5-5	40
	Z1 - 39-7	46
110161004	P - 4	30
110161006	K - 13	16
110201001	N - 5	26
110215002	T - 1-7	34
111191001	L - 67	22
	L - 96	22
112573101	B - 1	4
112574000	B - 6	4
112576001	B - 13	4
112577101	B - 9	4
112586001	B - 17	4
112589100	C - 1-1	4
112590001	C - 1-3	4
112592001	C - 1-6	4
112593001	C - 1-8	4
112594001	C - 2	4
112595000	C - 3	4
112596001	C - 5	4
112597001	C - 6	4
112598001	C - 8	4
112610101	A - 15	2
112658001	M - 10	24
	M - 11-2	24
112684001	J - 5-1	14
	J - 9-1	14
112700001	K - 27-1	16
112709001	M - 5	24
112712001	M - 1-1-8	24
	M - 1-2-8	24
112715001	M - 11-1	24
112717001	L - 10	20
112719001	L - 14	20
112720101	L - 15	20
112721001	C - 1-9	4
112728001	L - 56	20
112734001	L - 38	20
112735000	L - 58	20
112736000	L - 61	20
112739001	L - 16	20
112743001	L - 12	20
112750000	L - 68	22
112753001	L - 40	20
112758001	L - 95	22
112759001	L - 43	20
112764001	C - 10	4
113014000	B - 10	4
113024000	B - 25	4
	W - 13-3	42
113050001	X - 6	42
113074001	F - 5	10
113362001	L - 41	20
113386000	A - 2	2
113431002	Q - 3	30
113653000	L - 59	20

CODE	REF.NO.	PAGE
113653000	W - 14-2	42
113760001	A - 24	2
114483002	Z1 - 34	44
114486002	Z1 - 33	44
114693001	L - 57	20
	W - 13-2	42
114941001	M - 13	24
	Z1 - 12	44
114966001	Z1 - 39-5	46
114967001	S - 1-4	34
	V2 - 2-5-4	40
	Z1 - 39-6	46
115249001	L - 42	20
116010001	A - 16	2
116323001	X - 1-1	42
116662003	N - 17	26
117850001	C - 18	4
117963001	Z1 - 15	44
117969001	Z1 - 15-3	44
117970001	Z1 - 15-4	44
117971001	Z1 - 15-5	44
118320001	M - 1-1-7	24
	M - 1-2-7	24
118713001	N - 7	26
118837001	Z1 - 3	44
118853001	E - 21	8
	E - 30	8
118954000	E - 4-2	8
120752001	N - 41	26
122991001	Z1 - 1	44
126863000	Z2 - 17-2-9	48
126863001	Z2 - 17-1-10	48
129458002	E - 13-5	8
129500004	E - 13-2	8
129984002	A - 6	2
131007001	J - 5-3	14
131226001	K - 40	16
138843001	Z2 - 17-2-16	50
139096001	D - 19	6
	R - 11-3	32
140503001	Z1 - 39-8	46
140527001	M - 2	24
140540000	U - 1-9	36
140543000	U - 1-7	36
140620001	G1 - 8	10
140647001	N - 2	26
	R - 16	32
	T - 3	34
140682001	U - 1-3	36
140890001	L - 30	20
141207001	D - 3	6
141208001	D - 5	6
141494001	N - 27	26
141528001	G1 - 10	10
141544001	N - 46	26
141583001	G2 - 15	12
	V1 - 1-3	38
142002001	Z1 - 8	44
142026003	S - 1-1	34
	V2 - 2-5-1	40
142027001	S - 1-2	34
	V2 - 2-5-2	40
142037000	U - 1-5	36
142038001	U - 1-6	36
142268001	G2 - 11-17	12
	L - 20	20
	V1 - 1-1-17	38

CODE	REF.NO.	PAGE
142274001	L - 32	20
	W - 12-3	42
142403001	D - 8-2	6
142443001	Z1 - 2	44
142721001	Z1 - 9	44
142746002	E - 13-4	8
142997001	Z2 - 17-2-14	48
143488001	U - 1-10	36
143489001	U - 1-11	36
	U - 5-1-2	36
143499000	U - 5-1-1	36
143522000	G2- 11-22	12
	U - 5-4	36
	V1 - 1-1-22	38
143548000	G2- 11-25-2	12
	N - 56-2	28
	S - 1-11-1-2	34
	U - 5-1-3	36
	U - 5-3-2	36
	V1 - 1-1-25-2	38
	V2 - 2-5-11-1-2	40
143549000	G2- 11-14-2	12
	G2- 11-24-1	12
	G2- 11-25-1	12
	H - 3-3	14
	N - 56-3	28
	R - 1-6	32
	S - 1-11-1-1	34
	T - 1-8-2	34
	U - 1-13	36
	U - 5-1-4	36
	U - 5-2-1	36
	U - 5-3-1	36
	V1 - 1-1-14-2	38
	V1 - 1-1-24-1	38
	V1 - 1-1-25-1	38
	V2 - 2-5-11-1-1	40
143591001	F - 9	10
143611101	E - 4	8
143612000	E - 4-1	8
143613001	E - 1-4	8
143616001	E - 9	8
143673001	L - 18	20
143882001	Z1 - 26	46
143910001	Z1 - 27	44
144222001	Z1 - 18	44
144504001	M - 1-2-17	24
144526001	N - 37	26
144680001	M - 1-1-1	24
	M - 1-2-1	24
144682001	M - 1-1-4	24
	M - 1-2-4	24
144685001	M - 1-1-15	24
144686001	M - 1-1-16	24
144687001	M - 1-1-17	24
144688001	M - 1-1-18	24
144689101	M - 1-1-19	24
145446001	M - 1-1-11	24
	M - 1-2-11	24
	Z1 - 15-1	44
145472001	D - 1	6
145478001	D - 28	6
	G1 - 17	10
145480001	D - 25	6
145502001	E - 18	8
145573000	Z1 - 20	44
146036101	Z1 - 21-1-2	44

CODE	REF.NO.	PAGE
146036101	Z1 - 21-2-2	46
146037001	Z1 - 21-1-3	44
146038001	Z1 - 21-1-7	46
146039001	Z1 - 39-1	46
146046000	G2- 11-24-2	12
	S - 1-11-2	34
	U - 5-2-2	36
	V1 - 1-1-24-2	38
	V2 - 2-5-11-2	40
146080000	R - 5	32
146105000	H - 8	14
146141001	B - 8	4
146153001	G1 - 6	10
146194000	G2- 11-25-3	12
	S - 1-11-3	34
	U - 5-3-3	36
	V1 - 1-1-25-3	38
	V2 - 2-5-11-3	40
146253000	L - 92	22
146293001	Z1 - 21-1-8	46
	Z1 - 21-2-6	46
146354001	C - 16	4
146360002	N - 38	26
146367001	V2 - 2-3	40
	Z1 - 21-1-4	44
	Z1 - 21-2-4	46
146536001	L - 102	22
146598001	A - 5	2
147504001	E - 27	8
147513001	D - 8-1	6
147846001	D - 4	6
148005001	K - 12	16
148394000	L - 29	20
148490001	F - 7	10
148491001	F - 8	10
148492101	F - 4	10
148494001	F - 1	10
148511001	R - 1-1	32
148512000	R - 1-3	32
148514006	R - 8	32
148527101	R - 13	32
148536001	N - 48	26
148539101	N - 50	26
	Z1 - 24	44
148546001	N - 14	26
	R - 10	32
148559100	N - 20	26
148574001	N - 25-1	26
148592001	N - 26-4	26
148599101	A - 15	2
148743001	L - 45	20
148762001	L - 37	20
148804001	J - 9	14
148821001	J - 10-3	14
	J - 12-2	14
148825001	Q - 9	30
148890101	Z1 - 28	44
149094001	H - 13	14
149095001	H - 15	14
149127001	P - 14	30
149566002	M - 1-1-14	24
	M - 1-2-14	24
149776000	G2- 11-4-3	12
	V1 - 1-1-4-3	38
149799000	S - 1-12	34
	V2 - 2-5-12	40
150106002	Z2 - 17-1-4	48

CODE	REF.NO.	PAGE
150106002	Z2 - 17-2-3	48
150145002	Z2 - 17-2-13	48
150172002	Z2 - 17-1-3	48
	Z2 - 17-2-4	48
150174000	Z2 - 17-1-5	48
	Z2 - 17-2-2-4	48
150179002	Z2 - 17-1-7-1	48
	Z2 - 17-2-6-1	48
150180000	Z2 - 17-1-8	48
	Z2 - 17-2-7	48
150182000	Z2 - 17-1-9	48
	Z2 - 17-2-8	48
150185002	Z2 - 17-2-13-1	48
150188002	Z2 - 17-1-11-1	48
	Z2 - 17-2-10-1	48
150191002	Z2 - 17-1-2-2	48
	Z2 - 17-2-2-2	48
150206002	Z2 - 17-1-2-1	48
	Z2 - 17-2-2-1	48
150553003	M - 3	24
150556001	D - 15	6
	G2- 14-3	12
	V1 - 1-2-3	38
150756000	Z1 - 36	46
150930101	E - 11	8
150958001	F - 11	10
150967101	K - 11	16
150988001	L - 9	20
151027001	K - 23-1-1-1	16
	K - 23-2-1-1	16
151029001	K - 23-1-2-2	16
	K - 23-2-3-2	16
151030001	K - 23-1-2-3	16
	K - 23-2-3-3	16
151126101	U - 1	36
151127100	U - 1-2	36
151147001	U - 1-4	36
151153101	U - 1-1	36
151154000	G1- 18	10
151602002	A - 17	2
151927001	L - 35	20
152808101	G2- 14	12
	V1 - 1-2	38
152974001	L - 62	20
	L - 72	22
153122000	G2- 11-5	12
	V1 - 1-1-5	38
153132000	H - 16	14
153138001	H - 7	14
153245001	H - 5	14
153920001	L - 71	22
153969000	N - 51	28
154172001	U - 5-1	36
154214001	U - 1-8	36
154215001	U - 1-12	36
154332001	G2- 14-1	12
	V1 - 1-2-1	38
154333001	G2- 14-2	12
	V1 - 1-2-2	38
154560001	M - 1-2-18	24
154607001	P - 7	30
154702001	Z1 - 14	44
154727001	H - 3	14
154730001	H - 3-1	14
154731000	H - 3-2	14
154734001	H - 3	14
154792001	E - 13-3	8

CODE	REF.NO.	PAGE
155451201	E - 5	8
155484101	K - 41-1	16
	Z1 - 11-1	44
155491001	M - 1-1-2	24
	M - 1-2-2	24
155510001	M - 1-2-19	24
156070002	L - 75	22
156112002	Z2 - 17-1-1	48
	Z2 - 17-2-1	48
156521001	K - 23-1-2-1	16
	K - 23-2-3-1	16
156557001	K - 42-1	16
158115001	B - 18	4
	J - 11-1	14
158677001	G2- 11-6	12
	V1 - 1-1-6	38
158769001	M - 1-1-9	24
	M - 1-2-9	24
158770001	M - 1-2-16	24
158771001	M - 1-2-15	24
158775001	Q - 11	30
158776001	Q - 13	30
159359201	C - 1	4
159360101	C - 1-5	4
159361001	E - 13-1	8
159436001	K - 32	16
159802001	K - 23-2-3-5	16
159805001	M - 1-1-12	24
	M - 1-2-12	24
180157001	B - 14	4
181427001	Z1 - 39	46
181486001	J - 9	14
181919101	D - 8	6
183480001	Z1 - 35	44
183486001	V1 - 1	38
183487001	V1 - 1	38
183503001	V2 - 2	40
183517001	V2 - 2	40
183518001	V2 - 2	40
183519001	V2 - 2	40
183611001	E - 13	8
200190001	U - 4	36
204569001	G2- 11-14-1	12
	N - 53-1-2	28
	N - 53-2-1	28
	V1 - 1-1-14-1	38
220077001	G2- 11-23	12
	U - 5-5	36
	V1 - 1-1-23	38
230157001	Q - 1	30
233090001	Z1 - 42	44
340400001	N - 58	26

brother

ブラザー工業株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

118-872
195872-101
1990, 1

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