

brother

DB2-B7700

APM

本縫自動柄合わせミシン

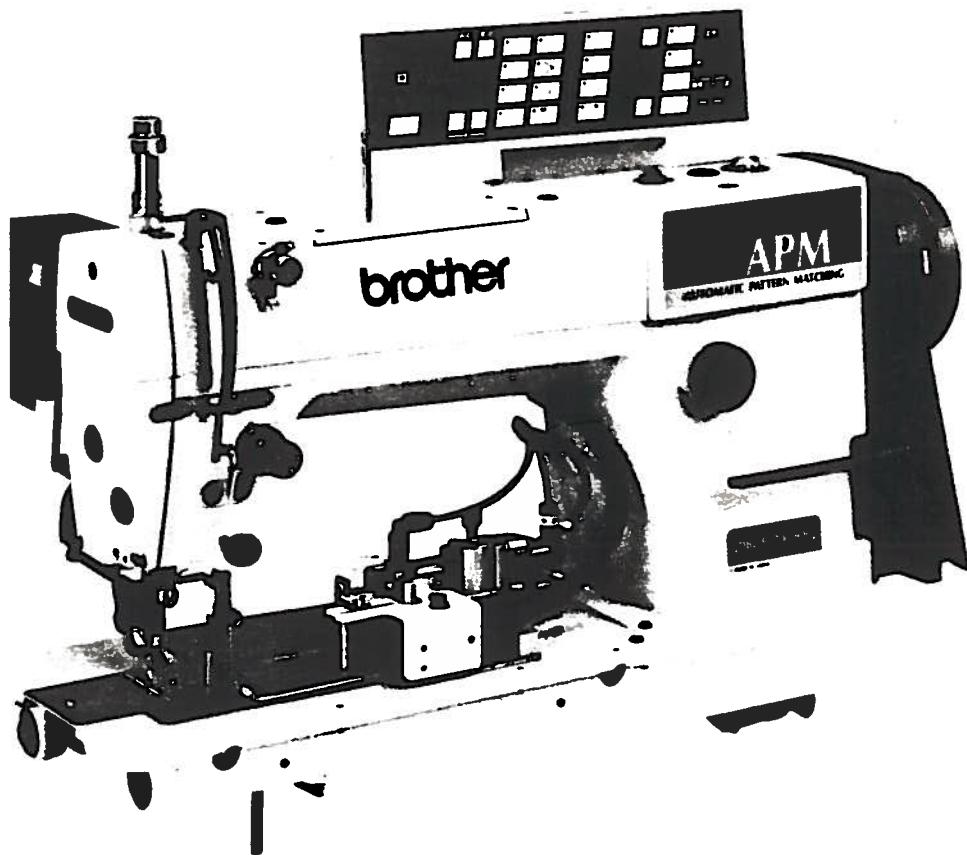
AUTOMATIC LOCK STITCH PATTERN MACHINE

AUTOMATISCHE VERRIEGELUNGSSTICH-NÄHMASCHINE

MACHINE A MOTIF DE POINT D'ARRET AUTOMATIQUE

MAQUINA DE HACER PATRONES EN PESPUNTES AUTOMATICA

パーツブック
PARTS BOOK
TEILEKATALOG
LIVRE DES PIECES
LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS





- 4 国内仕様
for Domestic Spec.
- 輸出仕様－制御ボックス
for Export Spec. - Control Box
- 9 国内仕様－電磁押エ上ヶ
for Export Spec. - Automatic Presser Foot Lifter
[Solenoid Type]
- 輸出仕様－制御ボックス + 電磁押エ上ヶ
for Export Spec. - Control Box + Automatic Presser
Foot Lifter [Solenoid Type]

パートブックご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、〔〕破線で示しております。
2. この本は1989年4月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 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. ヒザ上ヶ関係 <-400>.....	2
C. 針棒天ビン関係.....	4
D. 押工関係.....	6
E. 送り関係.....	8
F. 押工上ヶ関係 <-900>.....	12
G. カマ関係.....	14
H 1. 上送り関係.....	16
H 2. 上送り関係.....	20
J. 逆転関係.....	20
K. 給油潤滑関係.....	22
L. 糸通シ関係.....	26
M. 糸切り関係.....	28
N. 糸払い関係.....	30
P. 糸ユルメ関係.....	32
Q. 針位置検出器関係.....	32
R. ヒザスイッチ関係.....	34
S. 逆転スイッチ関係.....	36
T 1. コントロールボックス関係.....	36
T 2. コントロールボックス関係.....	38
U. 空圧関係.....	42
V. 電装品関係.....	44
W 1. 布制御関係.....	44
W 2. 布制御関係.....	46
X. 踏ミ板関係.....	50
Y 1. 電磁押工上ヶ関係 <-900>.....	52
Y 2. 電磁押工上ヶ関係 <特別注文部品>	54
Z. 付属品関係.....	56
Z Z 1. 特別注文部品 <-400>.....	60
Z Z 2. 特別注文部品 <-900>.....	60
Z Z 3. 特別注文部品.....	62
索引.....	63~71

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line (---).
2. This book was prepared based on information available in April 1989.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body	2
B. Knee lifter mechanism <-400>	2
C. Needle bar and thread take-up mechanism	4
D. Presser foot mechanism	6
E. Feed mechanism	8
F. Presser foot lifter mechanism <-900>	12
G. Rotary hook mechanism	14
H1. Upper feed mechanism	16
H2. Upper feed mechanism	20
J. Quick reverse mechanism	20
K. Lubrication	22
L. Threading mechanism	26
M. Thread trimmer mechanism	28
N. Thread wiper mechanism	30
P. Tension release mechanism	32
Q. Synchronizer	32
R. Knee switch mechanism	34
S. Quick reverse switch mechanism	36
T1. Control box mechanism	36
T2. Control box mechanism	38
U. Air pressure mechanism	42
V. Power supply equipment mechanism	44
W1. Cloth control system mechanism	44
W2. Cloth control system mechanism	46
X. Treadle mechanism	50
Y1. Presser foot lifting solenoid set <-900>	52
Y2. Presser foot lifting solenoid set <Option parts>	54
Z. Accessories	56
ZZ1. Option parts <-400>	60
ZZ2. Option parts <-900>	60
ZZ3. Option parts	62
INDEX	63~71

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer (---) gestrichelten Linie umrandet.
2. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom April 1989.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	2
B. Kniehebel <-400>	2
C. Nadelstangen-und Fadenabnahmeverrichtung	4
D. Stoffdrückerfuß	6
E. Transportvorrichtung	8
F. Stoffhalterhebervorrichtung <-900>	12
G. Greifervorrichtung	14
H1. Obertrans port vorrichtung	16
H2. Obertrans port vorrichtung	20
J. Umkehr	20
K. Schmierung	22
L. Fadenführungsvorrichtung	26
M. Fadenabschneidevorrichtung	28
N. Fadenspannvorrichtung	30
P. Spannungsverminderungsvorrichtung	32
Q. Synchronisator	32
R. Knieschalter	34
S. Umkehrschalter	36
T1. Schaltkasten	36
T2. Schaltkasten	38
U. Luftdruck	42
V. Stromversorgung	44
W1. Stoffführungsvorrichtung	44
W2. Stoffführungsvorrichtung	46
X. Fubbetätigung	50
Y1. Solenoidsatz für die Anhebung de Stoffdrückerfußes <-900>	52
Y2. Solenoidsatz für die Anhebung de Stoffdrückerfußes <Sonderzubehör>	54
Z. Zubehör	56
ZZ1. Sonderzubehör <-400>	60
ZZ2. Sonderzubehör <-900>	60
ZZ3. Sonderzubehör	62
VERZEICHNIS	63~71

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé (---).
2. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Avril 1989.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine	2
B. Mécanisme de genouillère <-400>	2
C. Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil	4
D. Mécanisme du pied presseur	6
E. Mécanisme de l'entrainement	8
F. Mécanisme de leveur du pied presseur <-900>	12
G. Mécanisme du crochet rotatif	14
H1. Mécanisme de l'entrainement supérieur	16
H2. Mécanisme de l'entrainement supérieur	20
J. Mécanisme de marche arrière rapide	20
K. Lubrification	22
L. Mécanisme de l'enfilage	26
M. Mécanisme de coupe-fil	28
N. Mécanisme de tire-fil	30
P. Mécanisme de relâche tension	32
Q. Synchronisateur	32
R. Mécanisme de interrupteur de genou	34
S. Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide	36
T1. Mécanisme du boîtier de contrôle	36
T2. Mécanisme du boîtier de contrôle	38
U. Mécanisme de la pression d'air	42
V. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	44
W1. Mécanisme de la système de contrôle du tissu	44
W2. Mécanisme de la système de contrôle du tissu	46
X. Mécanisme de pédale	50
Y1. Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur <-900>	52
Y2. Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur <Pièces en option>	54
Z. Accessories	56
ZZ1. Pièces en option <-400>	60
ZZ2. Pièces en option <-900>	60
ZZ3. Pièces en option	62
INDEX	63~71

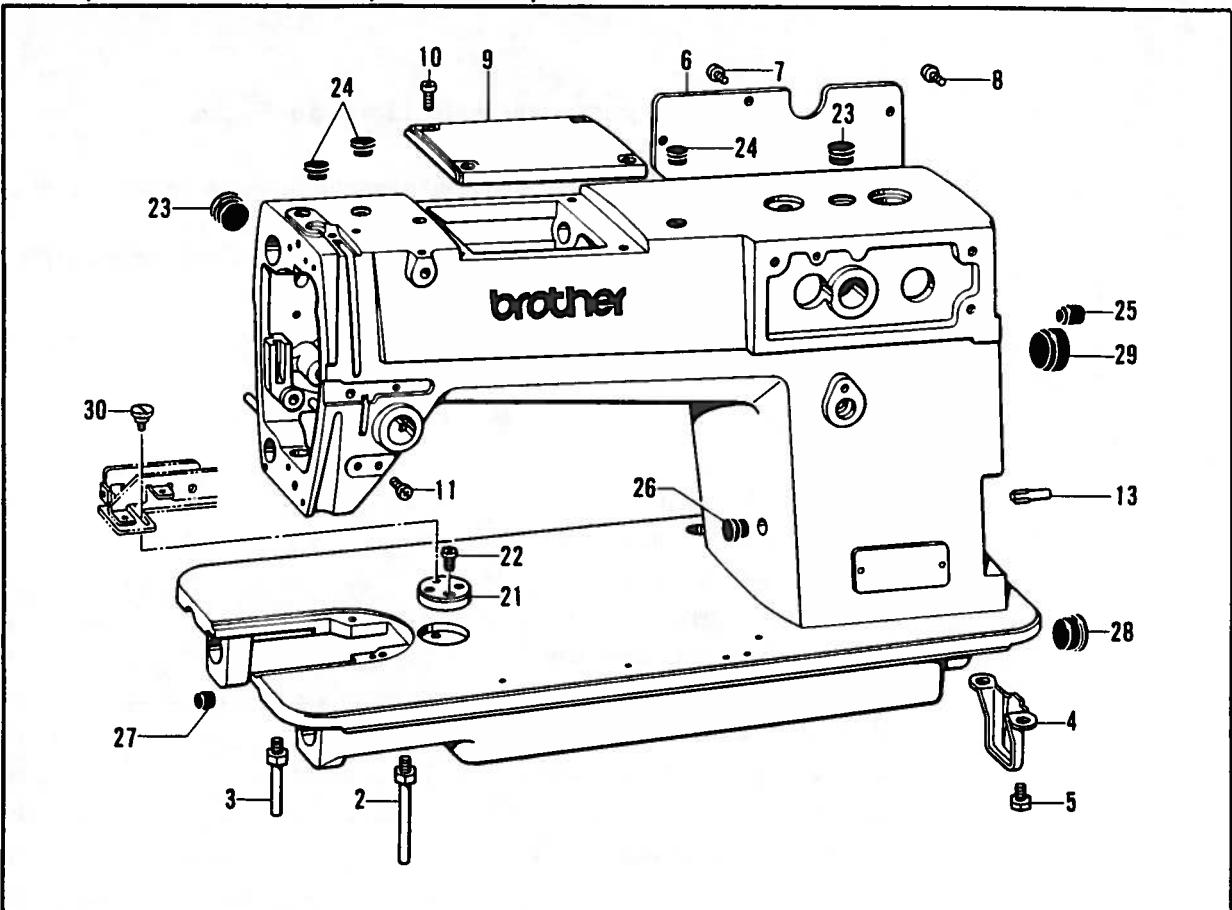
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (----).
2. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en abril 1989.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

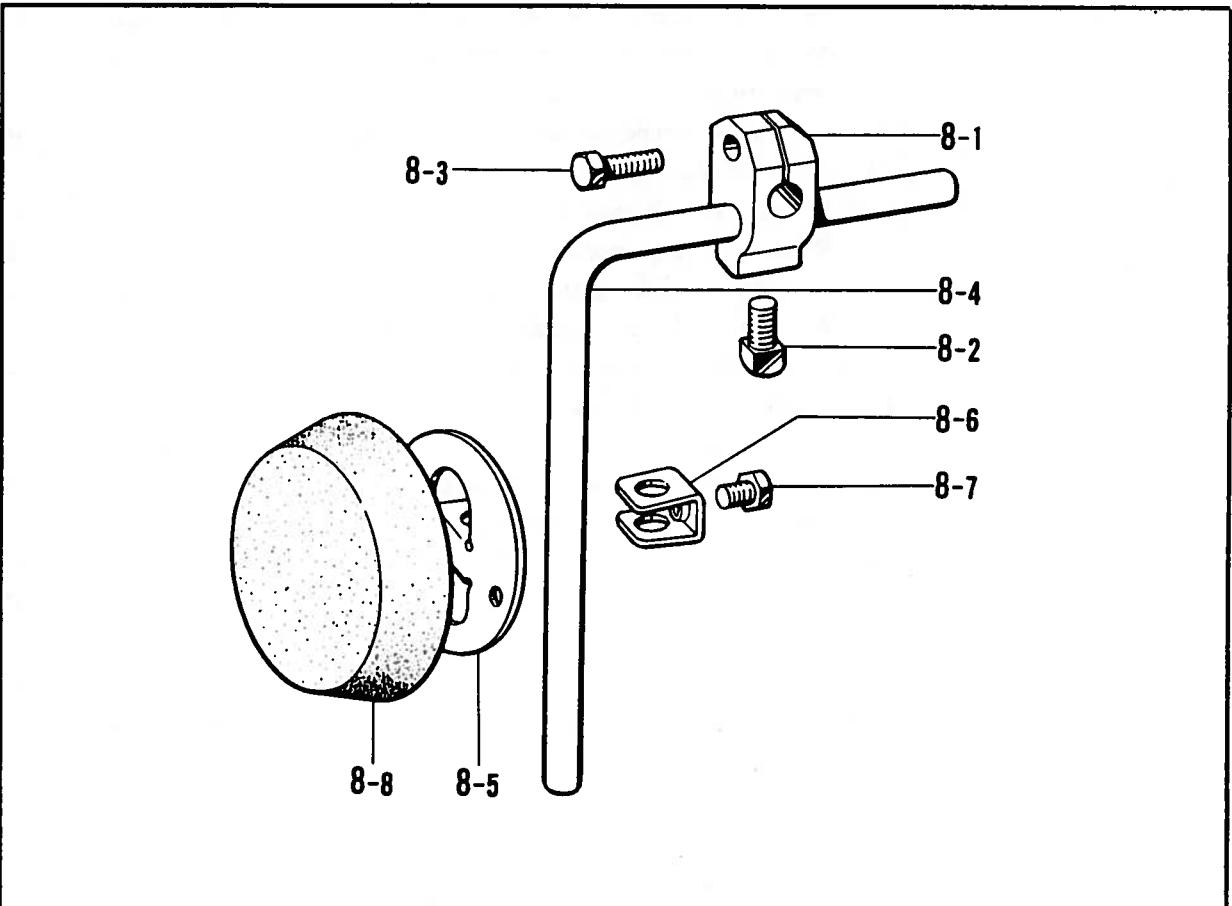
INDICE

A. Cuerpo de la máquina	2
B. Mecanismo de levantador de rodilla <-400>	2
C. Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos	4
D. Mecanismo del prensa telas	6
E. Mecanismo de la alimentación	8
F. Mecanismo de levantador del prensa telas <-900>	12
G. Mecanismo del cangrejo	14
H1. Mecanismo de la alimentación superior	16
H2. Mecanismo de la alimentación superior.....	20
J. Mécanismo de inversión rápida	20
K. Lubricación	22
L. Mecanismo de la enhebrado	26
M. Mecanismo de recortadora de orill	28
N. Mecanismo de limpiador de hilos	30
P. Mecanismo de liberador de tensión	32
Q. Sincronizador	32
R. Mecanismo de comutador de rodilla	34
S. Mecanismo de comutador de inversión rapida.....	36
T1. Mecanismo del caja de controles	36
T2. Mecanismo del caja de controles	38
U. Mecanismo de la presión de aire	42
V. Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente	44
W1. Mecanismo de la sistema de control de tera	44
W2. Mecanismo de la sistema de control de tera	46
X. Mécanismo de la pedal	50
Y1. Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <-900>	52
Y2. Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <PIZAS OPCIÓN>	54
Z. Accesorios	56
ZZ1. Pizas opción <-400>	60
ZZ2. Pizas opción <-900>	60
ZZ3. Pizas opción	62
INDICE	63~71

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



B. ヒザ上ヶ関係 <-400>/Knee lifter mechanism <-400>/Kniehebel <-400>/
Mécanisme de genouillère <-400>/Mecanismo de levantador de rodilla <-400>



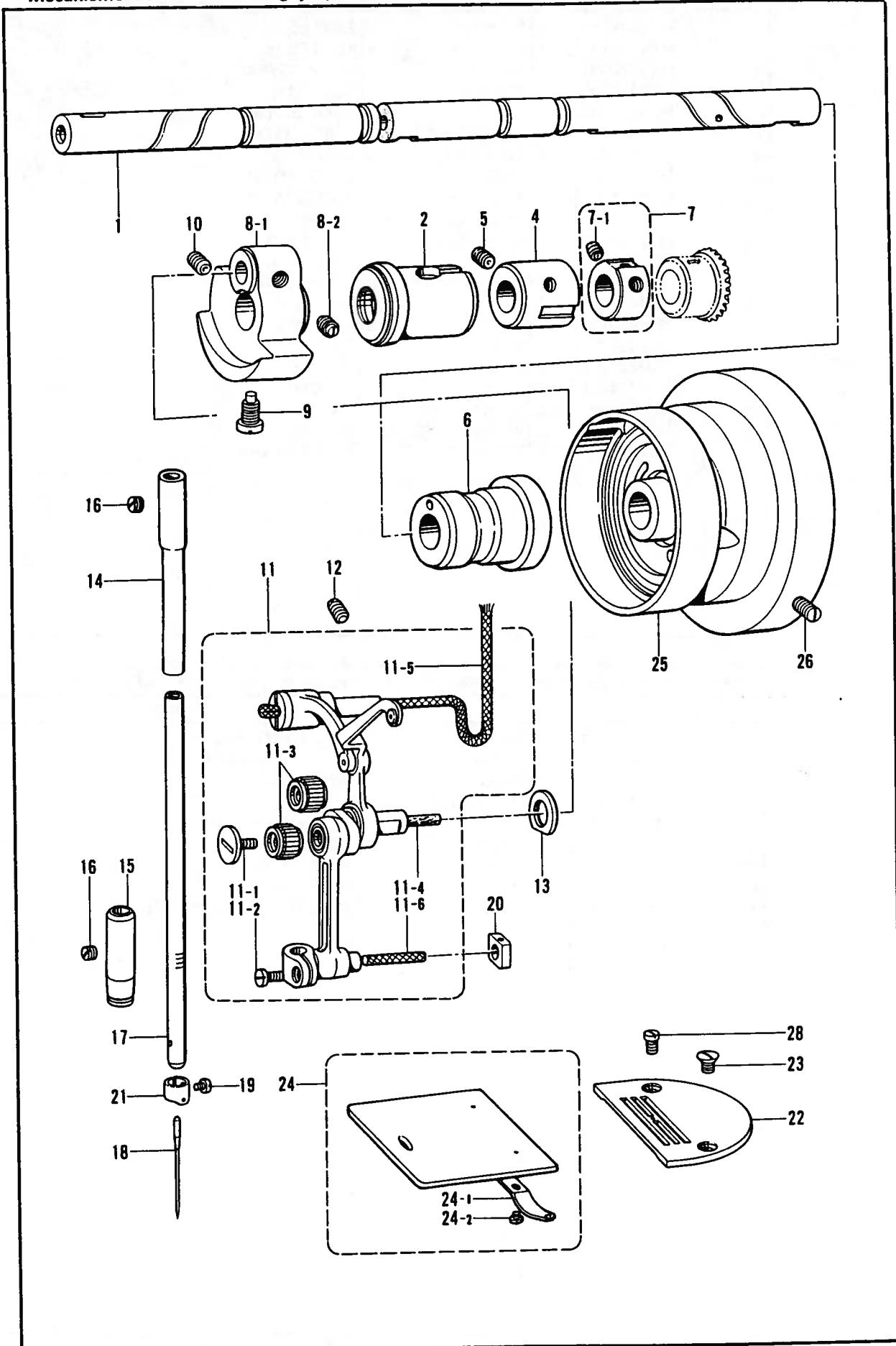
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	104829101	1	キヤクチュウL	BED LEG (L)	
3	104830101	1	キヤクチュウS	BED LEG (S)	
4	118672001	1	ポンプカバー	PUMP COVER	
5	140704001	2	ボルト7.14	BOLT 7.14	
6	S13204002	1	ガーワイタ	REAR COVER	
7	062681012	3	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
8	110201001	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
9	S13205002	1	ウエフタ	UPPER COVER	
10	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
11	062500602	2	ナヘ"コ5X6	SCREW 5X6	
13	140063001	1	ミゾ"ツキビン	DOWEL PIN	
21	S14012001	1	コティイタ	FIXED PLATE	
22	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
23	104449001	2	メクラセン	OIL CAP	
24	104450101	3	メクラセン	OIL CAP	
25	104832001	1	メクラセン	OIL CAP	
26	104821001	1	メクラセン	OIL CAP	
27	142274001	2	メクラセン	OIL CAP	
28	108520001	1	メクラセン	OIL CAP	
29	104451001	1	メクラセン	OIL CAP	
30	S14013001	1	トリックタ"イコティネジ"	FIXING SCREW	

B. ヒザ上げ関係 <-400> / Knee lifter mechanism <-400> / Kniehebel <-400>/
Mécanisme de genouillère <-400> / Mecanismo de levantador de rodilla <-400>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
8	181427001	1	ヒサ"アテクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
8-1	146039001	1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER JOINT	
8-2	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
8-3	017762013	1	ホ"ルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
8-4	104619002	1	ヒサ"アケ"タシ"ク	KNEE LIFTER BAR	
8-5	114966001	1	ヒサ"アテ	KNEE LIFTER PLATE	
8-6	114967001	1	ヒサ"アテストツハ"	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
8-7	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
8-8	140503001	1	ヒサ"アテカバ"-	KNEE LIFTER PLATE COVER	

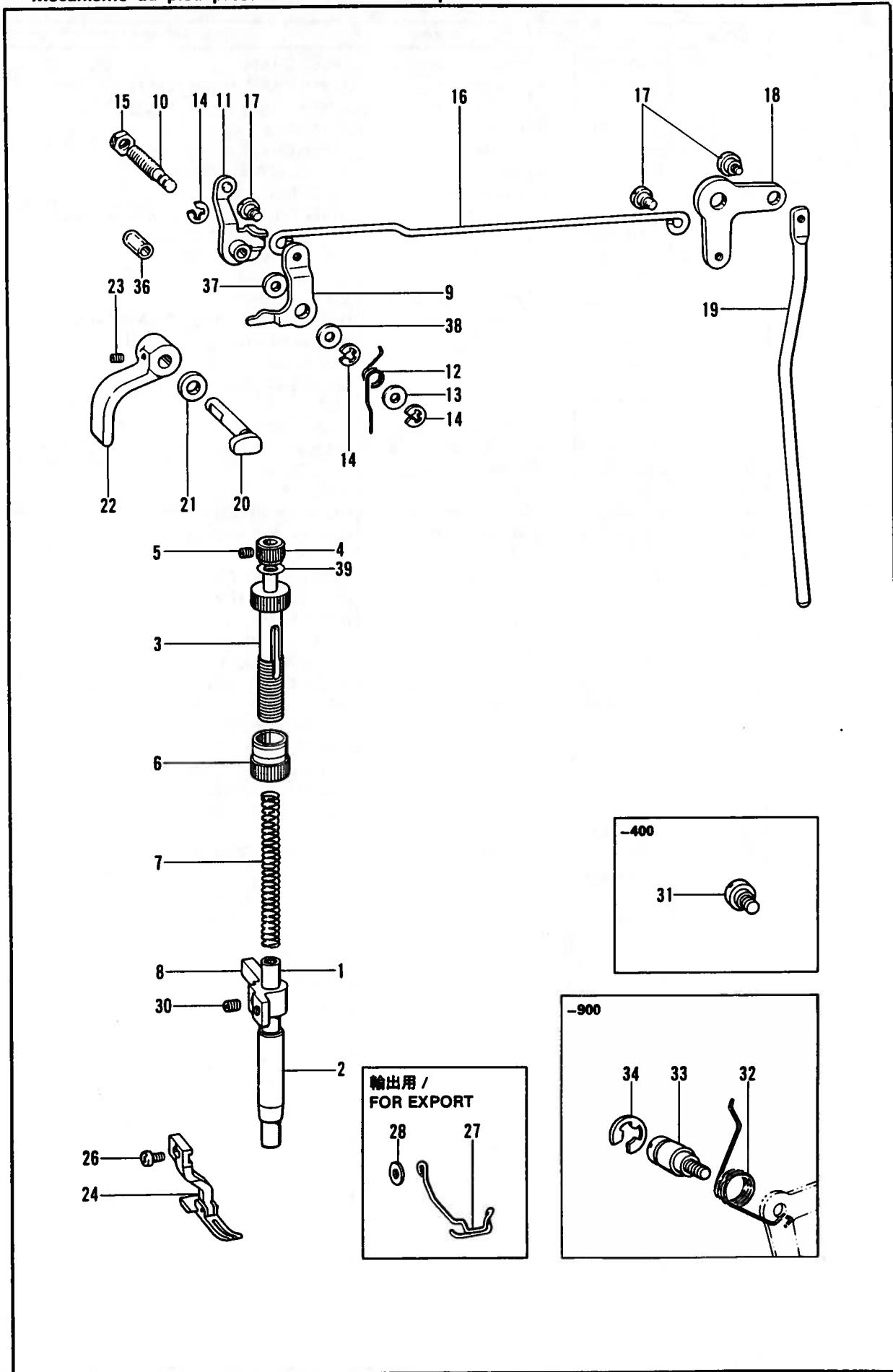
C. 針棒天ビン関係 / Needle bar and thread take-up mechanism / Nadelstangen-und
 Fadenabnahmeverrichtung / Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil /
 Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos



C. 針棒天ビン関係 / Needle bar and thread take-up mechanism / Nadelstangen-und
 Fadenabnahmeverrichtung / Mécanisme de la barre à aiguille et releveur de fil /
 Mecanismo de la barra de aguja y tirahilos

REF NO.	CODE	Q'TY	ビンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13207001	1	ウワジ"ク	UPPER SHAFT	
2	S02805001	1	ウワジ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (LEFT)	
4	140726000	1	ウワジ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (MIDDLE)	
5	013760610	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
6	S02524001	1	ウワジ"クメタルR	UPPER SHAFT BUSH (RIGHT)	
7	181916101	1	セツトカラーキ	SET COLLER ASSEMBLY	
7-1	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
8	S02525001	1	テンビ"ンクランククミ	THREAD TAKE-UP CRANK ASSEMBLY	
8-1	S02526000	1	テンビ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
8-2	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
9	104464001	1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	
10	014771022	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
11	S15100001	1	ハリホ"ウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
11-1	145465001	1	シメネシ"3.57L	SCREW 3.57 (L)	
11-2	140004001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
11-3	147777000	2	ニード"ルヘ"アリンク"	NEEDLE BEARING	
11-4	145624000	1	フェルト	FELT	
11-5	118768001	1	クミヒモ (15CM)	WICK (15CM)	
11-6	158727001	1	クミヒモ4X4 (2.7CM)	WICK 4X4 (2.7CM)	
12	013781012	1	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
13	110367001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
14	S13397001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (UPPER)	
15	117243001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (LOWER)	
16	100260001	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
17	S14811001	1	ハリホ"ウDB	NEEDLE BAR (DB)	
17	S14815001	1	ハリホ"ウDP	NEEDLE BAR (DP)	
18	100265031	1	ミシンハリJDBX1 #11	NEEDLE DBX1 #11	
18	107415011	1	ミシンハリDPX5 #11	NEEDLE DPX5 #11	
19	140553102	1	アタマツキトメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
20	102630001	1	ハリホ"アンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
21	S14814001	1	ハリホ"ウイトアンナイ	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	
22	159290101	1	ハリイタB16	NEEDLE PLATE (B16)	
23	117143003	1	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
24	180018001	1	スヘ"リイタクミ	SLIDE PLATE ASSEMBLY	
24-1	114561001	1	スヘ"リイタウラバ"ネ	BED SLIDE SPRING	
24-2	122771002	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
25	S02538002	1	ブーリ	PULLEY	
26	S09670001	2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW 595X14	
28	154349001	1	ハリイタイチキメネシ"	NEEDLE PLATE POSITIONING SCREW	

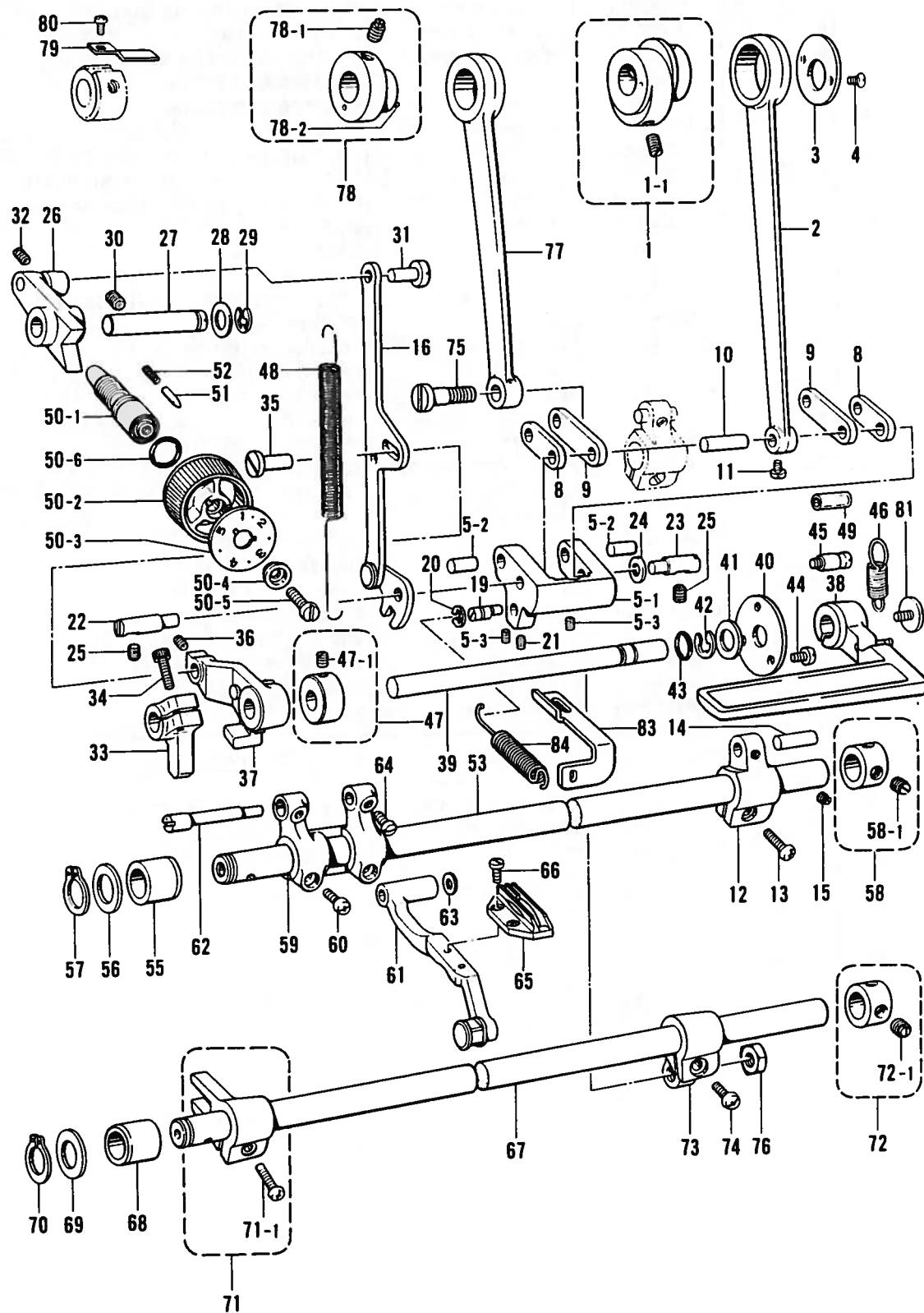
D. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas



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	S13208001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
2	145472001	1	オサエホ"メタル	PRESSER BAR BUSH	
3	S13209001	1	オサエチヨウセツネシ"クミ	PRESSER ADJUSTING SCREW ASSEMBLY	
4	S13212001	1	オサエチヨウセツタ"イヤル	PRESSER ADJUSTING DIAL	
5	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
6	S13213001	1	チヨウセツネシ"ナット	ADJUSTING SCREW NUT	
7	141728001	1	オサエハ"ネ	PRESSER BAR SPRING	
8	S13312001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR CLAMP	
9	S11332001	1	オサエアケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LIFTING LEVER	
10	S01594001	1	オサエアケ"レハ"ーシ"ク	KNEE LIFTER LIFTING LEVER SHAFT	
11	S11330001	1	イトユルメイタクミ	THREAD TENSION RELEASING PLATE ASSEMBLY	
12	145475101	1	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	PRESSER BAR LIFTER LEVER SPRING	
13	109763002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
14	048040342	3	トメワE4	STOP RING E4	
15	106147002	1	ナット7.94	NUT 7.94	
16	145476001	1	ヒサ"アケ"レンカン	KNEE LIFTER CONNECTING CRANK	
17	145478001	3	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
18	145479001	1	ヒサ"アケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
19	S02548001	1	ヒサ"アケ"ホ"ウ	KNEE LIFTER BAR	
20	156945101	1	オサエアケ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
21	151439002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
22	S13214002	1	オサエアケ"テコ	PRESSER BAR LIFTER	
23	014710522	2	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
24	S04550101	1	オサエPクミ	PRESSER FOOT (P) ASSEMBLY	
26	S13386001	1	シメネシ"3.57X8	-----	
26	S13385001	1	-----	SCREW 3.57X10	
27	S14289000	1	-----	FINGER GUARD	
28	025350132	1	-----	PLAIN WASHER	
30	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
36	153132000	1	ナイロンチューブ"	VINYL TUBE	
37	149554001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
38	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
39	149097000	1	ショウォンシート	SEET	
<-400>					
31	145480001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
<-900>					
32	154347001	1	ヒサ"アケ"レハ"ーハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
33	154348001	1	タ"ンシ"ク6.35	STUD SCREW 6.35	
34	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	

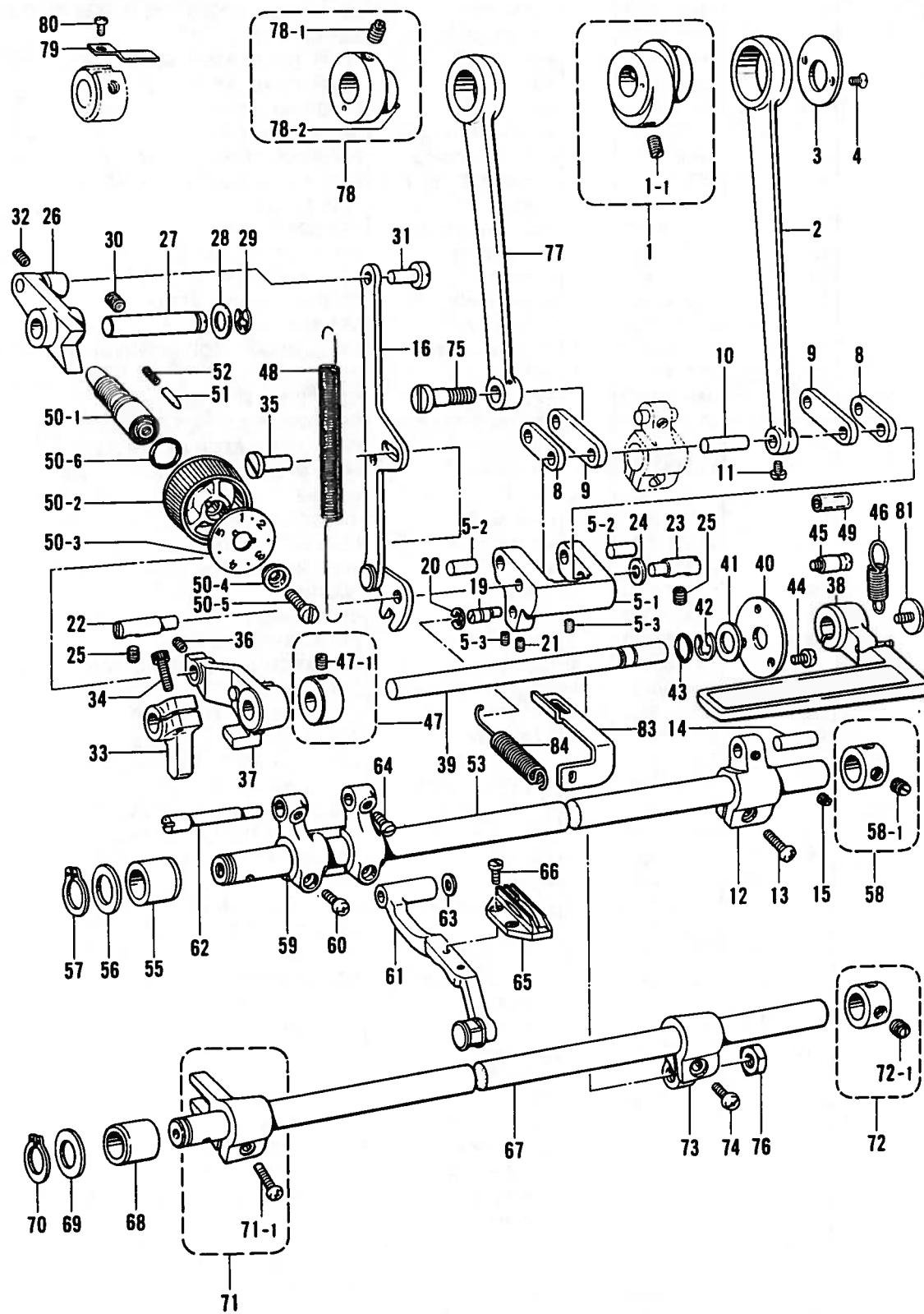
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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	156946001	1	スイハイエンシンリンネジ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1	013761410	2	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
2	156949001	1	スイハイオクリンカン	FEED ROCK CONNECTING ROD	
3	156948001	1	レンカンオサエ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL PLATE	
4	108960002	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
5	S05898001	1	キリカエキクミ	LEVEL REGULATOR ASSEMBLY	
5-1	156950100	1	キリカエキ	LEVEL REGULATOR	
5-2	156951001	2	オクリリンクシ"ク	FEED LINK STUD	
5-3	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	156952001	1	スイハイオクリリンククミ	FEED ROCK LINK ASSEMBLY	
9	156954001	1	スイハイオクリウデ"リンククミ	FEED ROCK ARM LINK ASSEMBLY	
10	156956001	1	リンクシ"ク	LINK SHAFT	
11	144458001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
12	156957001	1	スイハイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
13	062711412	1	ナヘ"コ.76-32X14	SCREW 476X14	
14	156958001	1	スイハイオクリウデ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
15	151601002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
16	S14308001	1	キリカエキレンカンクミ	LEVEL REGULATOR CONNECTING ROD ASSEMBLY	
19	S14310001	1	ヘンシンビン	PIN	
20	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
21	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
22	156967001	1	キリカエキシ"クL	FEED REGULATOR SHAFT (L)	
23	118734001	1	キリカエキシ"ク	FEED REGULATOR SHAFT	
24	118735001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
25	151604001	2	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
26	156969001	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR	
27	S13217001	1	オクリチヨウセツキシ"ク	FEED REGULATOR SHAFT	
28	S02556001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
29	048070342	1	トメワE7	STOP RING E7	
30	151605001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
31	151308101	1	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING ROD STUD 12.5	
32	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
33	S13216000	1	キリカエキテコ	FEED REGULATOR LEVER	
34	S07959001	1	アナホルト476-32X14	BOLT 476X4	
35	151308101	1	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING ROD STUD 12.5	
36	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
37	S13339001	1	キリカエキレハ"-Dクミ	FEED REGULATOR LEVER (D) ASSEMBLY	
38	S13341002	1	カエシヌイレハ"-クミ	REVERSE LEVER ASSEMBLY	
39	S13343001	1	カエシヌイレハ"-シ"ク	REVERSE LEVER SHAFT	
40	147504001	1	カンサ"	WASHER	
41	025100132	1	ヒラサ"ガ"ネショウ10	PLAIN WASHER 10	
42	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
43	104564001	1	O'リング"	O RING	
44	062670516	3	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
45	S02562001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
46	S02563001	1	モド"シハ"ネ	RETURN SPRING	
47	118824101	1	セットカラーキ	SET COLLAR ASSEMBLY	
47-1	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
48	S13218001	1	ヒキハ"ネ	COIL SPRING	
49	153132000	1	ナイロンチューブ"	VINY TUBE	
50	183552002	1	オクリメモリタクミ	FEED REGULATOR PLATE	
50-1	109151101	1	オクリチヨウセツネシ"	FEED REGULATING SCREW	
50-2	129500008	1	オクリメモリタタイ	FEED REGULATOR PLATE DIAL	
50-3	151507102	1	オクリメモリタ	FEED REGULATOR PLATE	
50-4	142746002	1	メモリタオサエ	FEED REGULATOR SUPPORTER	
50-5	129458002	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
50-6	108549001	1	O'リング"	O RING	
51	145502001	1	メモリイチキ"メビン	PIN	
52	100328001	1	メモリイチキメビンハ"ネ	SPRING	
53	S02568101	1	スイハイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
55	156242001	1	メタル19.3	BUSH 19.3	
56	156243001	1	オクリシ"クスラストリンク"	THRUST RING	

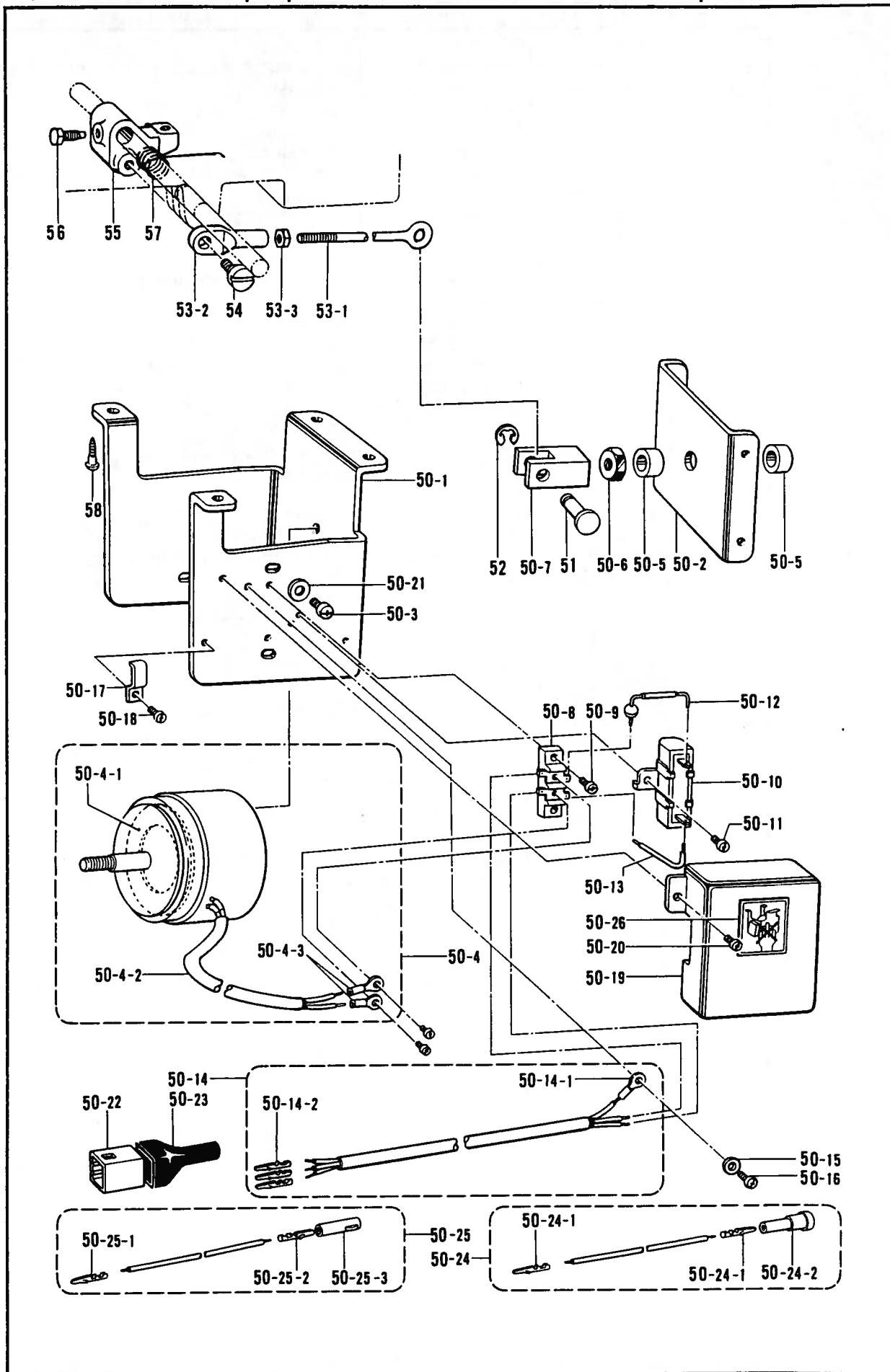
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
57	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
58	183493001	1	オクリシ"クセツカラークミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSEMBLY	
58-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
59	156244000	1	スイハイオクリダ"イウデ"	FEED ROCK BRACKET ARM	
60	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
61	S13223001	1	オクリダ"イクミ	FEED BAR ASSEMBLY	
62	156246001	1	オクリダ"イシ"ク	FEED BLACKET SHAFT	
63	158722001	1	サ"ガ"ネ4.2	WASHER 4.2	
64	120990001	2	アタマツキトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
65	S15071001	1	オクリハ"B	FEED DOG (B)	
66	100080003	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
67	S02574101	1	シ"ヨウケ"オクリシ"ク	FEED LIFTING ROCK SHAFT	
68	156242001	1	メタル19.3	BUSH 19.3	
69	156243001	1	オクリシ"クスラストリンク"	THRUST RING	
70	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
71	180322001	1	シ"ヨウケ"オクリウデ"クミ	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK ASSEMBLY	
71-1	062681412	1	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
72	183493001	1	オクリシ"クセツカラークミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSEMBLY	
72-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
73	S02575001	1	シ"ヨウケ"オクリシ"クウデ"	FEED LIFTING ROCK SHAFT ARM	
74	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
75	147509001	1	タ"ンネシ"7.14	STUD SCREW 7.14	
76	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
77	118758001	1	シ"ヨウケ"オクリレンカン	FEED LIFTING CONNECTING ROD	
78	S02576001	1	ヘンシンリンネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
78-1	151604001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
78-2	047200642	1	スフ"リンク"ビンAW2	SPRING PIN AW2	
79	S13105001	1	オクリカムストツハ"ー	FEED CAM STOOPER	
80	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
81	100511003	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
83	S11171001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
84	S11170001	1	ヒキハ"ネ	COIL SPRING	

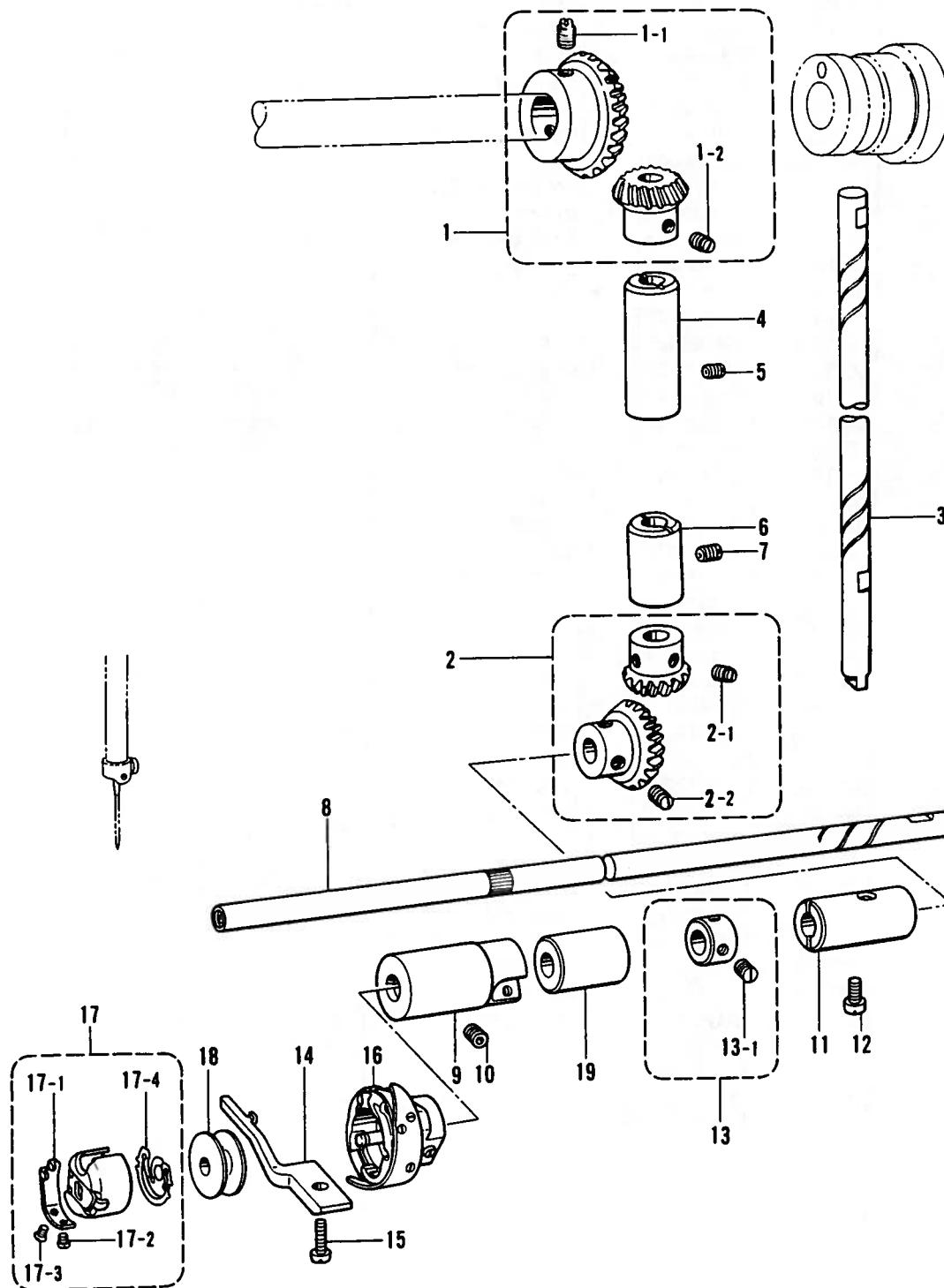
F. 押工上げ関係 <-900> / Presser foot lifter mechanism <-900> / Stoffhalterhebervorrichtung <-900> /
 Mécanisme de leveur du pied presseur <-900> / Mecanismo de levantador del prensa telas <-900>



F. 押工上げ関係 <-900> / Presser foot lifter mechanism <-900> / Stoffhalterhebervorrichtung <-900> /
 Mécanisme de leveur du pied presseur <-900> / Mecanismo de levantador del prensa telas <-900>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
50	S03681101	1	テ"ンシ"オサエアケ"クミ		
50-1	S02580001	1	ソレノイト"タイ		
50-2	S02581001	1	ソレノイト"イタ		
50-3	062761212	4	ナヘ"コ595-28X12		
50-4	S02582001	1	オサエアケ"ソレノイト"クミ		
50-4-1	S02584000	1	クツション		
50-4-2	S02585000	1	ビ"ニルチューブ"		
50-4-3	211131001	2	セ"ツエンアツタンシ4X19		
50-5	153122000	2	ゴ"ムクツション		
50-6	158677001	1	ナットM8		
50-7	S02586001	1	リングクツキ"テ		
50-8	S02588000	1	タンシタ"イ		
50-9	062671212	2	ナヘ"コ357-40X12		
50-10	S02589000	1	セメントティコウキ		
50-11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6		
50-12	S02590000	1	タ"イオート"		
50-13	S02591000	1	リート"セン		
50-14	S02593001	1	オサエアケ"コード"クミ		
50-14-1	204569001	1	アツタンシ4.5X14		
50-14-2	143549000	3	ビ"ンターミナルオス		
50-15	S02745001	1	サ"ガ"ネ		
50-16	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6		
50-17	142268001	1	コード"オサエL		
50-18	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6		
50-19	S02592001	1	タンシタ"イカバ"ー		
50-20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6		
50-21	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチュウ 6		
50-22	143522000	1	ナイロンコネクター		
50-23	220077001	1	フ"ラグ"カバ"ー#14		
50-24	S05981000	1	Bコード"100クミ2		
50-24-1	143549000	2	ビ"ンターミナルオス		
50-24-2	146046000	1	ナイロンコネクタ		
50-25	S05982000	1	Wコード"100クミ		
50-25-1	143549000	1	ビ"ンターミナルオス		
50-25-2	143548000	1	ビ"ンターミナルメス		
50-25-3	146194000	1	ナイロンコネクター		
50-26	S07182001	1	テ"ンシ"オサエラヘル		
51	S02587001	1	ビ"		
52	048060342	1	トメワE6		
53	152808101	1	ショウセツロッド"クミ		
53-1	154332001	1	オサエアケ"ショウセツロッド"		
53-2	154333001	1	オサエアケ"ショウセツツキ"テ		
53-3	150556001	1	ナット6.35		
54	141583001	1	タ"ンネシ"6.35		
55	S02595101	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
56	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
57	S02596001	1	ネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
58	100666002	4	マルモクネジ"5.5X20		

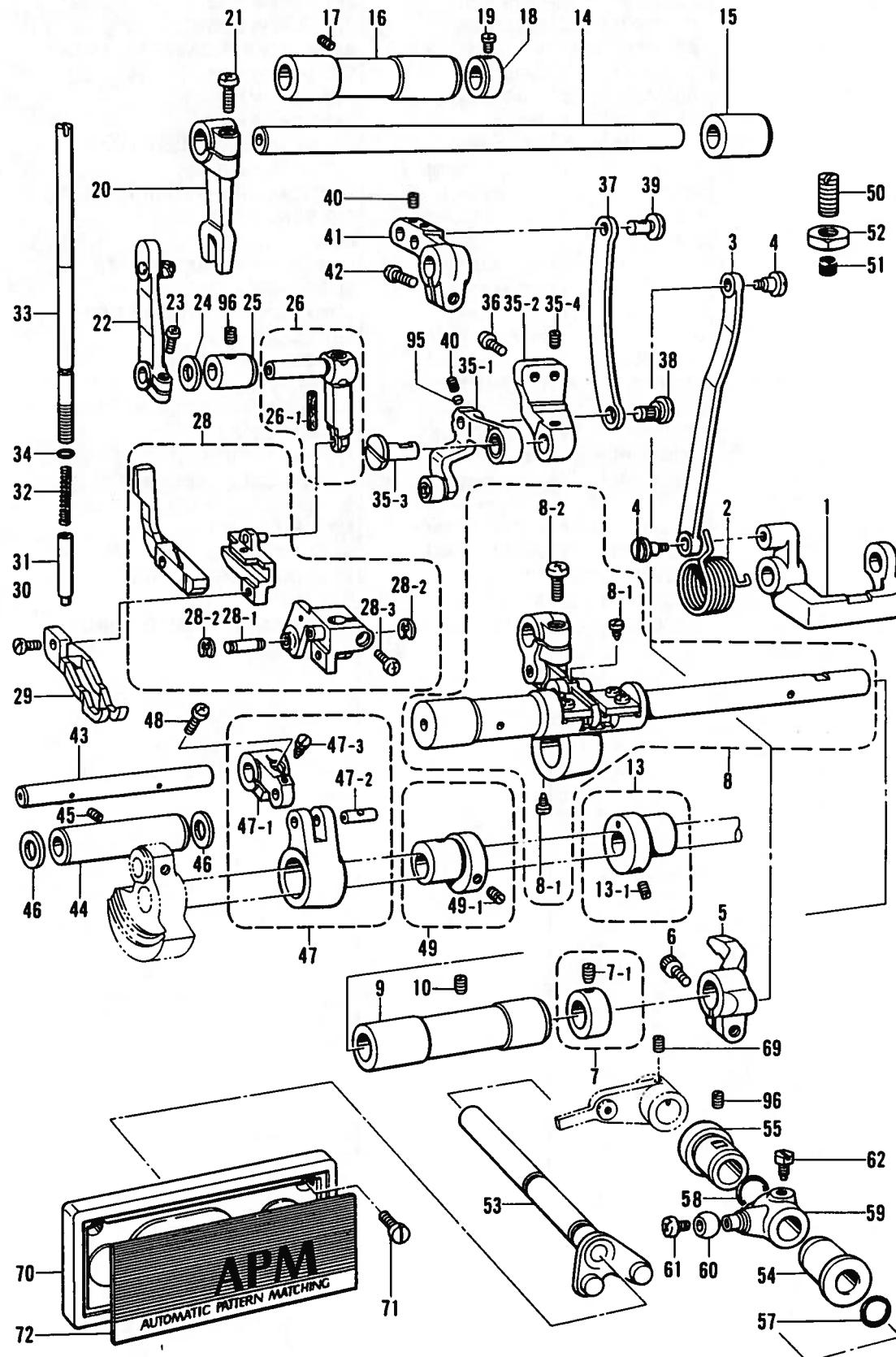
G. カマ関係 / Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung /
Mécanisme du crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo



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

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	140378001	1	ヘルキヤUクミ	BEVEL GEAR (UPPER) ASSEMBLY	
1-1	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
1-2	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
2	140381001	1	ヘルキヤDクミ	BEVEL GEAR (LOWER) ASSEMBLY	
2-1	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
2-2	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
3	145516001	1	タデジ"ク	VERTICAL SHAFT	
4	142708000	1	タデジ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSH (UPPER)	
5	013760610	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
6	142709000	1	タデジ"クメタルD	VERTICAL SHAFT BUSH (LOWER)	
7	013761410	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
8	154552001	1	シタジ"ク	LOWER SHAFT	
9	118761001	1	シタジ"クメタルL	LOWER SHAFT BUSH (LEFT)	
10	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	104520000	1	シタジ"クメタルR	LOWER SHAFT BUSH (RIGHT)	
12	121007001	1	アタマツキトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
13	181995001	1	セットカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
13-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
14	S02602001	1	ウチカマトメ	INNER ROTARY HOOK HOLDER	
15	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
16	S02603101	1	コウソクカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
17	S03245001	1	ホ"ビ"ンケースクミ	BOBBIN CASE ASSEMBLY	
17-1	183388001	1	ホ"ビ"ンケースチヨウシハ"ネ	BOBBIN CASE TENSION SPRING	
17-2	183389001	1	チヨウシハ"ネチヨウセツネシ"	ADJUSTING SCREW	
17-3	183390001	1	チヨウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
17-4	S03246001	1	クワテンボ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
18	146290001	1	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
19	118762000	1	シタジ"クメタルM	LOWER SHAFT BUSH (MIDDLE)	

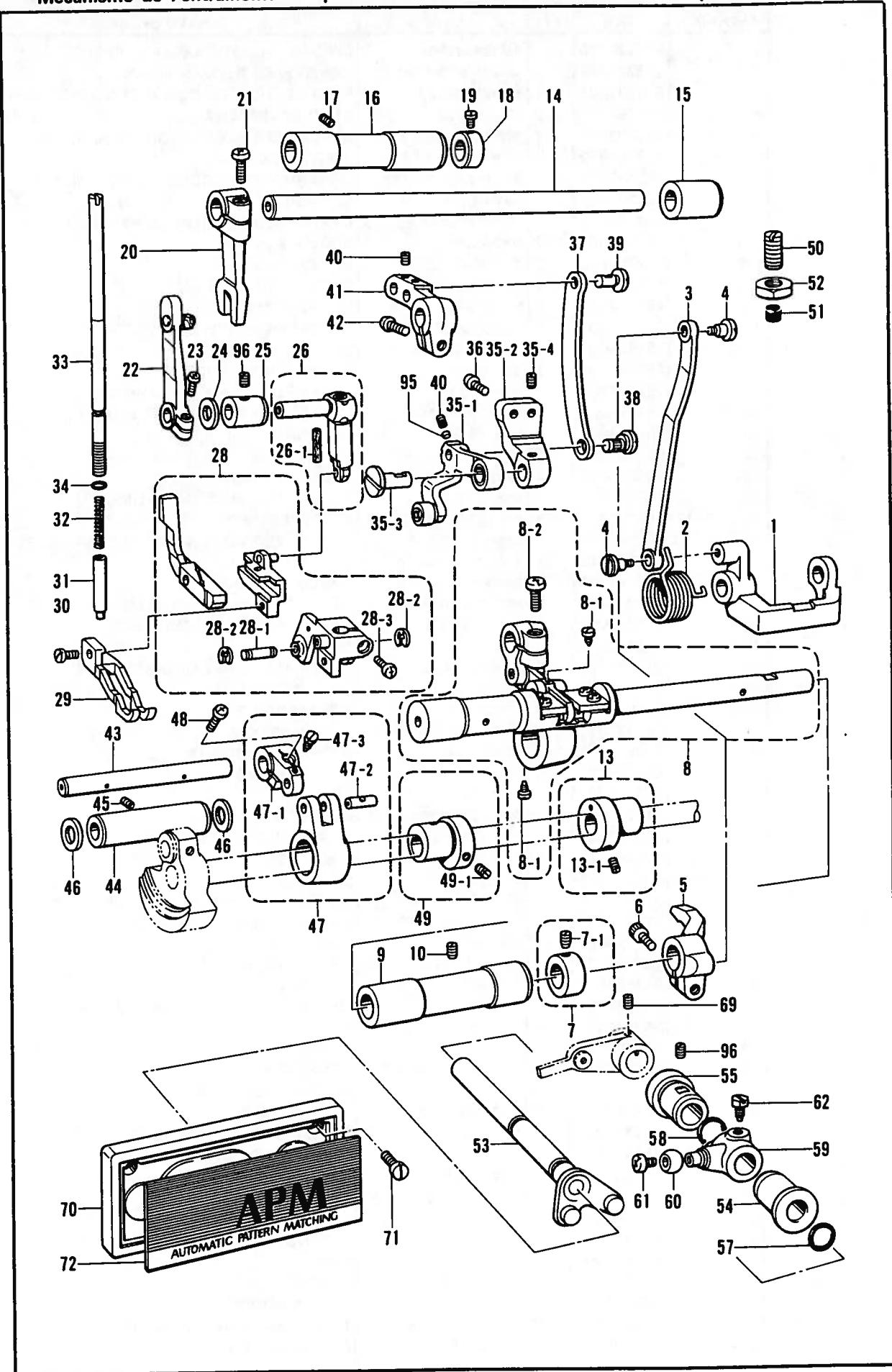
H1. 上送り関係 / Upper feed mechanism / Obertrans port vorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement supérieur / Mecanismo de la alimentación superior



H1. 上送り関係/Upper feed mechanism/Obertrans port vorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement supérieur/Mecanismo de la alimentación superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13225000	1	キリカエキレバ"ーU	FEED REGULATOR LEVER (UPPER)	
2	S13226001	1	ウエオクリモド"シハ"ネ	UPPER FEED RETURN SPRING	
3	S13227001	1	キリカエキレンカンU	FEED REGULATOR CONNECTING ROD (UPPER)	
4	120263003	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
5	S13233001	1	ウエオクリチョウセツキB	UPPER FEED REGULATOR (B) ASSEMBLY	
6	018761822	1	アナホ"ルト5.95X18	BOLT 5.95X18	
7	183493001	1	オクリジ"クセットカラーケミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSEMBLY	
7-1	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
8	S14493001	1	ウエオクリキリカエキクミ	UPPER FEED REGULATOR ASSEMBLY	
8-1	153060001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
8-2	062751612	1	ナヘ"コ556-32X16	SCREW 556X16	
9	S13239001	1	キリカエキメタル	FEED REGULATOR BUSH	
10	151604001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
13	S13242001	1	ヘンシンリンクネシ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
13-1	151604001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
14	151366001	1	ヨウト"ウシ"ク	UPPER FEED ROCK SHAFT	
15	151367001	1	ヨウト"ウメタルR	UPPER FEED ROCK BUSH (RIGHT)	
16	151368000	1	ヨウト"ウシ"クメタルL	UPPER FEED ROCK SHAFT BUSH (LEFT)	
17	151604001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	140092001	2	セットカラー	SET COLLAR	
19	100366001	4	マルヒラトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
20	153578001	1	ヨウト"ウウェ"U	UPPER FEED ROCK ARM (UPPER)	
21	062751612	1	ナヘ"コ556-32X16	SCREW 556X16	
22	S13246001	1	ヨウト"ウウェ"D6クミ	UPPER FEED ROCK ARM (LOWER 6) ASSEMBLY	
23	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
24	S13251001	1	スラストサ"ガ"ネ	THRUST WASHER	
25	S13248001	1	ヨウト"ウウェ"Dメタル	UPPER FEED ROCK ARM (LOWER) BUSH	
26	S14505001	1	ウエオクリウテ"クミ	UPPER FEED ARM ASSEMBLY	
26-1	106436001	1	フェルト	FELT	
28	S13252101	1	ウエオクリダ"イクミ	UPPER FEED BRACKET ASSEMBLY	
28-1	151381001	1	4.76X20シ"ク	STUD 4.76X20	
28-2	048030342	2	トメフE3	STOP RING E3	
28-3	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
29	S13270001	1	ウエオクリハ"P	UPPER FEED DOG (P)	
30	S13386001	1	シメネシ"3.57X8	SCREW 3.57X8	
31	S13272001	1	ウエオサエオシビ"ン	PIN	
32	S13273001	1	ウエオサエアツチヨウセツハ"ネ	ADJUSTING SPRING	
33	S13274001	1	ウエオサエチヨウセツネシ"	ADJUSTING SCREW	
34	081004870	1	Oリング"S4	O RING S4	
35	S15669001	1	クランククミ	CRANK ASSEMBLY	
35-1	S15670001	1	UDサト"ウクランククミ	UPPER FEED LIFTING ROCK CRANK ASSEMBLY	
35-2	S13275001	1	UDサト"ウクランクタ"イ	UPPER FEED CRANK BRACKET	
35-3	S13279001	1	クランクシ"ク	CRANK SHAFT	
35-4	152718001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
36	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
37	S13280001	1	UDサト"ウレンカン	UPPER FEED CONNECTING LEVER	
38	S13281001	1	ヘンシンビ"ン	PIN	
39	151396001	1	レンカンシ"ク11	CONNECTING STUD 11	
40	014680422	3	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
41	S13282101	1	UDサト"ウクテ"	UPPER FEED LIFTING ROCK ARM	
42	062751412	1	ナヘ"コ556-32X14	SCREW 556X14	
43	151398001	1	UDサト"ウシ"ク	UPPER FEED LIFTING ROCK SHAFT	
44	151399000	1	UDサト"ウシ"クメタル	UPPER FEED DRIVING SHAFT BUSH	
45	151604001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
46	142628001	2	スイハイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
47-	151400001	1	UDサト"ウシ"クウテ"クミ	UPPER FEED LIFTING ROCK LEVER ASSEMBLY	
47-1	151401001	1	UDサト"ウシ"クウテ"	LIFTING ROCK CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
47-2	110562001	1	シ"ク	SHAFT	
47-3	110563001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
48	062751612	1	ナヘ"コ556-32X16	SCREW 556X16	
49	183006001	1	UDサト"ウヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
49-1	151604001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	

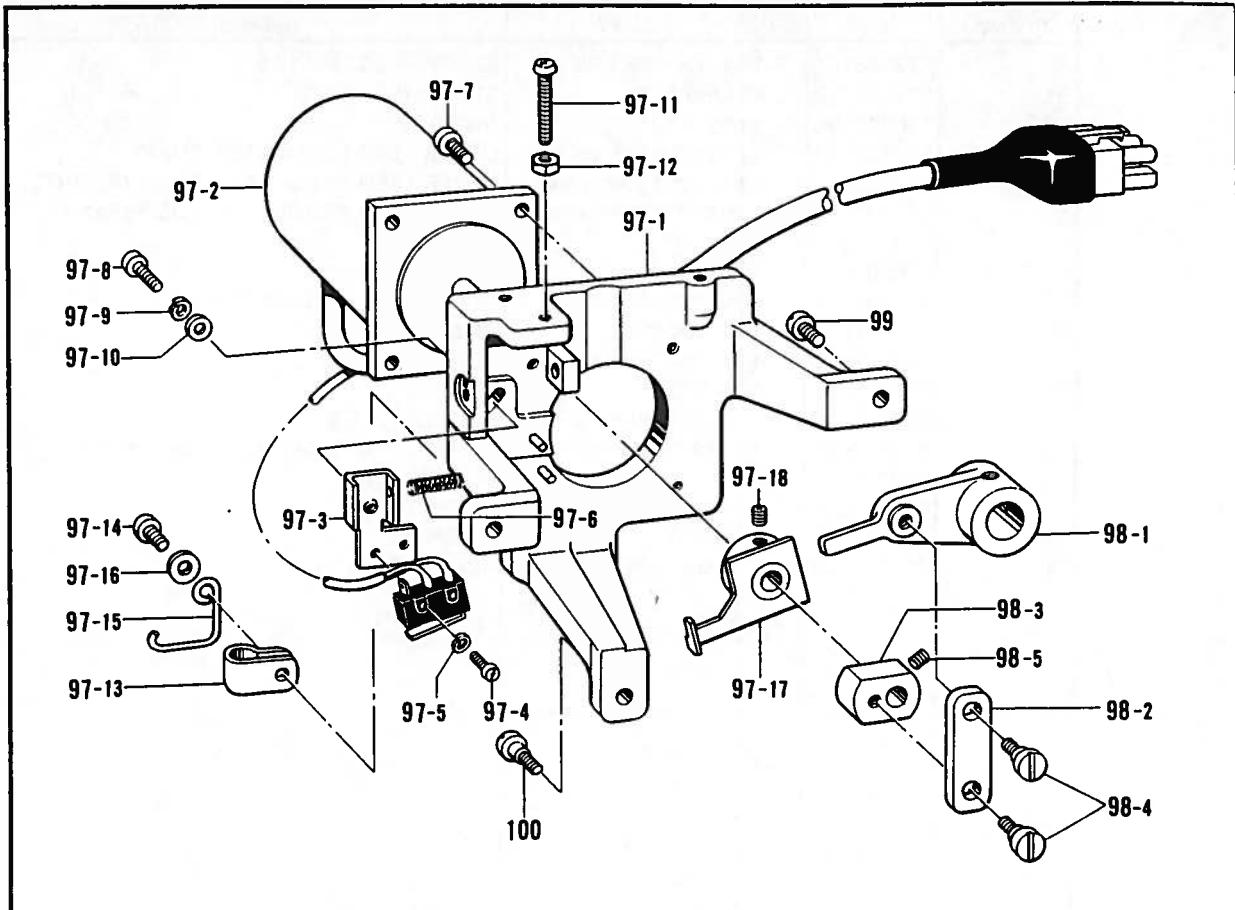
H1. 上送り関係 / Upper feed mechanism / Obertrans port vorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement supérieur / Mecanismo de la alimentación superior



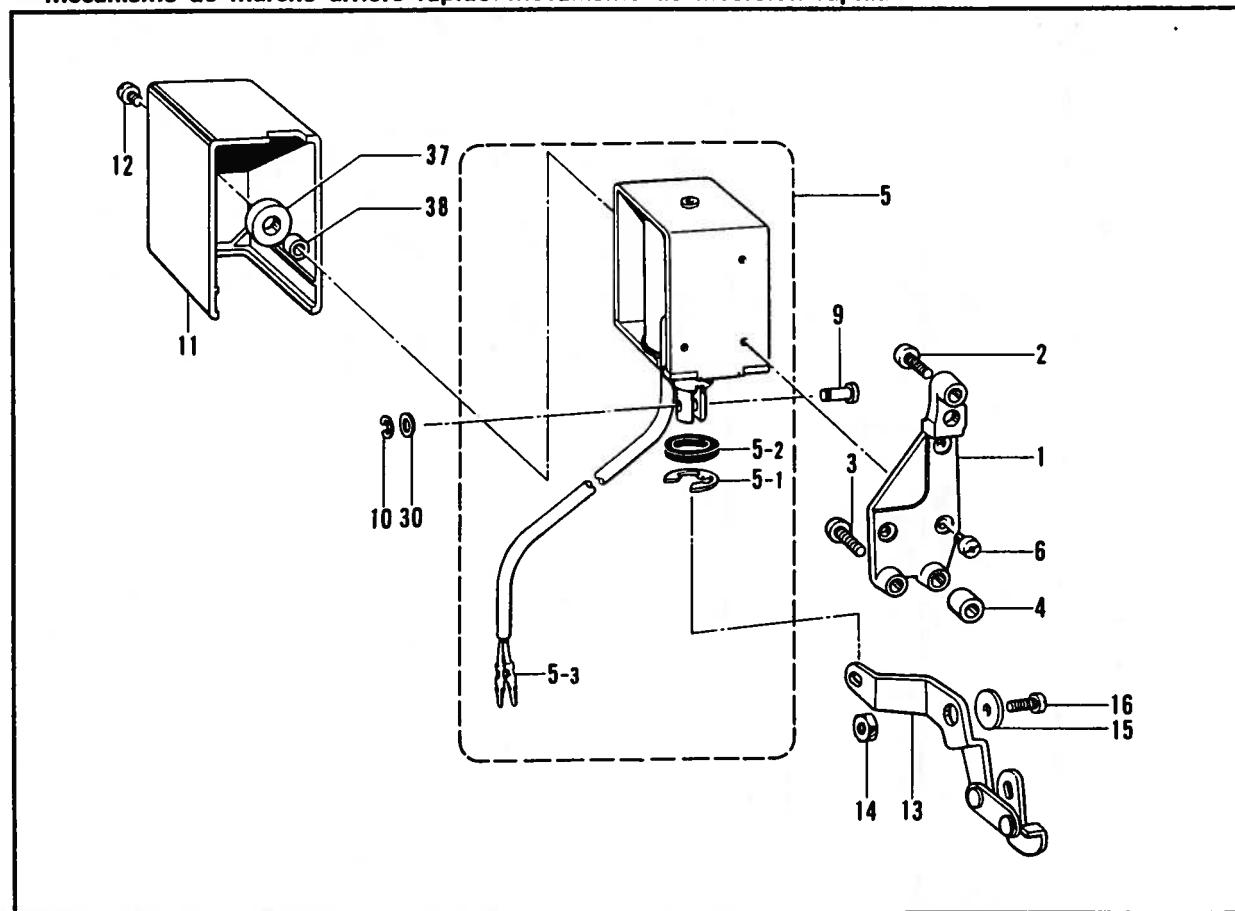
H1. 上送り関係/Upper feed mechanism/Obertrans port vorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement supérieur/Mecanismo de la alimentación superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
50	S13283101	1	ストッパーねじ"19.5	STOPPER SCREW 19.5	
51	S13284000	1	ストッパーゴム	STOPPER RUBBER	
52	100075004	1	ナット9.52	NUT 9.52	
53	S13286001	1	エオクリチョウセツジ"ク	UPPER FEED REGULATOR SHAFT	
54	S13288000	1	エオクリチョウセツメタルF	UPPER FEED REGULATOR BUSH (FRONT)	
55	151407001	1	エオクリチョウセツメタルB	UPPER FEED REGULATOR BUSH (REAR)	
57	110558001	1	Oリング"	O RING	
58	109203001	1	Oリング"	O RING	
59	151408100	1	エオクリチョウセツウデ"	UPPER FEED REGULATOR ARM	
60	141331001	1	キュウメンブ"シユ	BUSH	
61	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
62	108749001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
69	013760612	2	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
70	S14015001	1	エオクリチョウセツタ"イC	UPPER FEED REGULATOR BRACKET (C)	
71	110201001	3	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
72	S14014001	1	ハ"ネルAPM	PANEL (APM)	
95	147697001	2	カンサ"3.5	WASHER	
96	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	

H2. 上送り関係 / Upper feed mechanism / Obertrans port vorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement supérieur / Mecanismo de la alimentación superior



J. 逆転関係 / Quick reverse mechanism / Umkehr /
 Mécanisme de marche arrière rapide / Mecanismo de inversión rápida

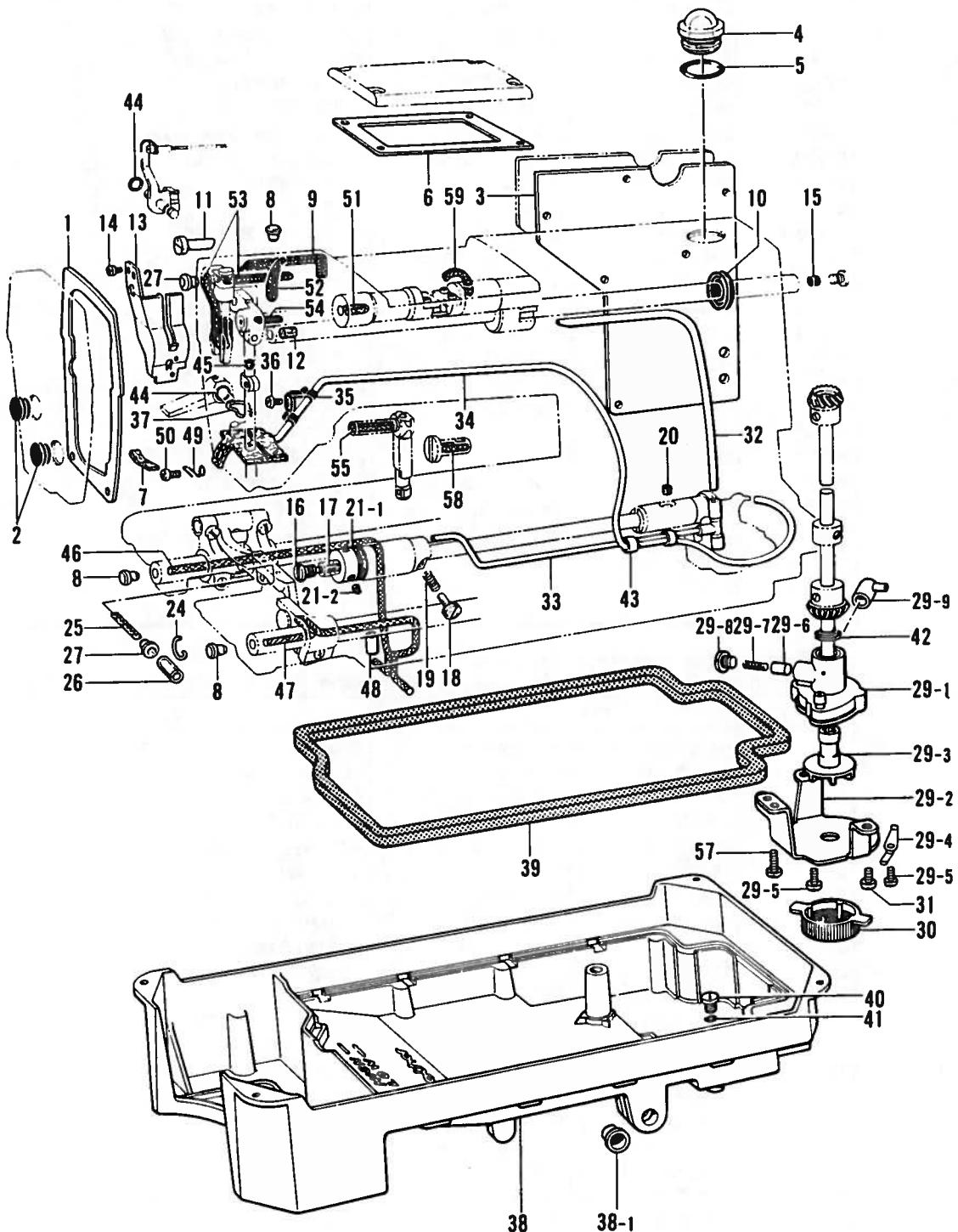


H2. 上送り関係 / Upper feed mechanism / Obertrans port vorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement supérieur / Mecanismo de la alimentación superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
97	S13831001	1	P.Mト"タ"イクミ	P.M BRACKET ASSEMBLY	
97-1	S13832001	1	P.Mト"タ"イ	P.M BRACKET	
97-2	S13833000	1	ウワオクリモータクミ	UPPER FEED MOTOR ASSEMBLY	
97-3	S13837001	1	スイツチタ"イ	SWITCH BRACKET	
97-4	062020805	1	ナヘ"コ2X8	SCREW 2X8	
97-5	028020243	1	ハ"ネサ"ガ"キ2-2	SPRING WASHER 2-2	
97-6	S13838001	1	スイツチハ"ネ	SWITCH SPRING	
97-7	062681212	4	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
97-8	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
97-9	028350242	1	ハ"ネサ"ガ"キ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
97-10	025350236	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
97-11	062402502	2	ナヘ"コ4X25	SCREW 4X25	
97-12	021400202	2	2シユナット4	NUT 2-4	
97-13	S00480000	1	コード"ホルタ"#+5	CORD HOLDER (#5	
97-14	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
97-15	S13845001	1	コード"フック	CORD HOOK	
97-16	025350236	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
97-17	S13839001	1	ケ"ンテンレバー	ZERO POSITION LEVER	
97-18	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
98	S13840001	1	リンククミ	LINK ASSEMBLY	
98-1	S13841001	1	ウワオクリレバー	UPPER FEED LEVER	
98-2	S13842001	1	ウワオクリリンク	UPPER FEED LINK	
98-3	S13843001	1	P.Mレバー	P.M LEVER	
98-4	123882001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
98-5	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
99	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
100	S13844001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	

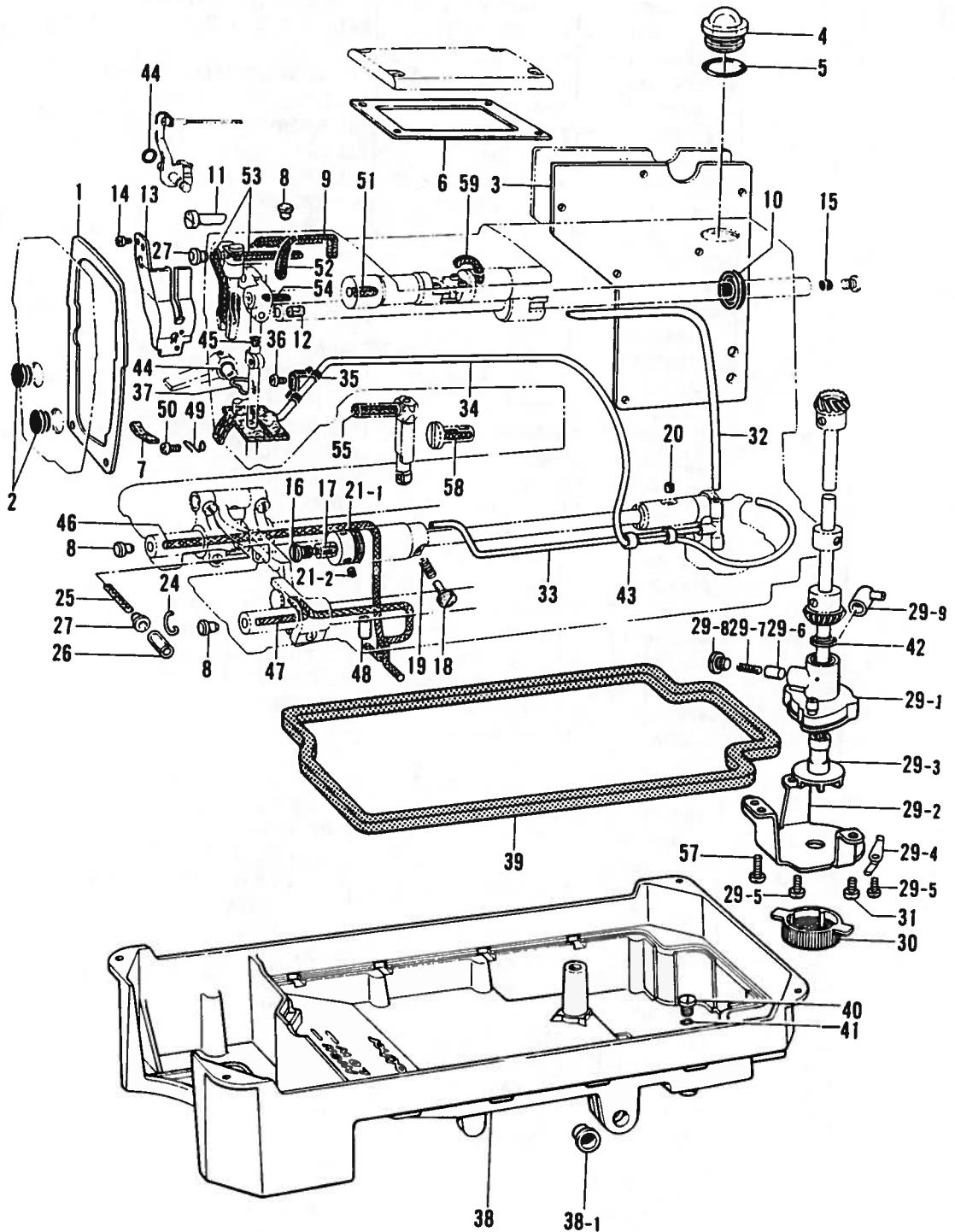
J. 逆転関係 / Quick reverse mechanism / Umkehr /
 Mécanisme de marche arrière rapide / Mecanismo de inversión rápida

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11655001	1	カエシヌイソレノイト"タ"イ	REVERSE SOLENOID BRACKET	
2	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
3	062782512	2	ナヘ"コ635-28X25	SCREW 635X25	
4	151334001	1	カラ	COLLAR	
5	154727001	1	キヤクテンソレノイト"クミ	REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	
5-1	154730001	1	トメフE15	STOP RING E15	
5-2	154731000	1	ゴムストッパー	RUBBER STOPPER	
5-3	143549000	2	ビンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
6	062500812	3	ナヘ"コ5X8	SCREW 5X8	
9	153245001	1	レンケツビン	CONNECTING PIN	
10	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
11	146105001	1	ソレノイト"カハ"ー	SOLENOID COVER	
12	062500602	1	ナヘ"コ5X6	SCREW 5X6	
13	S11174001	1	レハ"ークミ	REVERSE LINK LEVER ASSEMBLY	
14	149094001	1	ソレノイト"レハ"ー"シ"ク	SOLENOID LEVER STUD	
15	149095001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
16	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
30	153138001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
37	S01327001	1	ソレノイト"ゴム	REVERSE SOLENOID RUBBER	
38	S01328001	1	カラー	COLLAR	



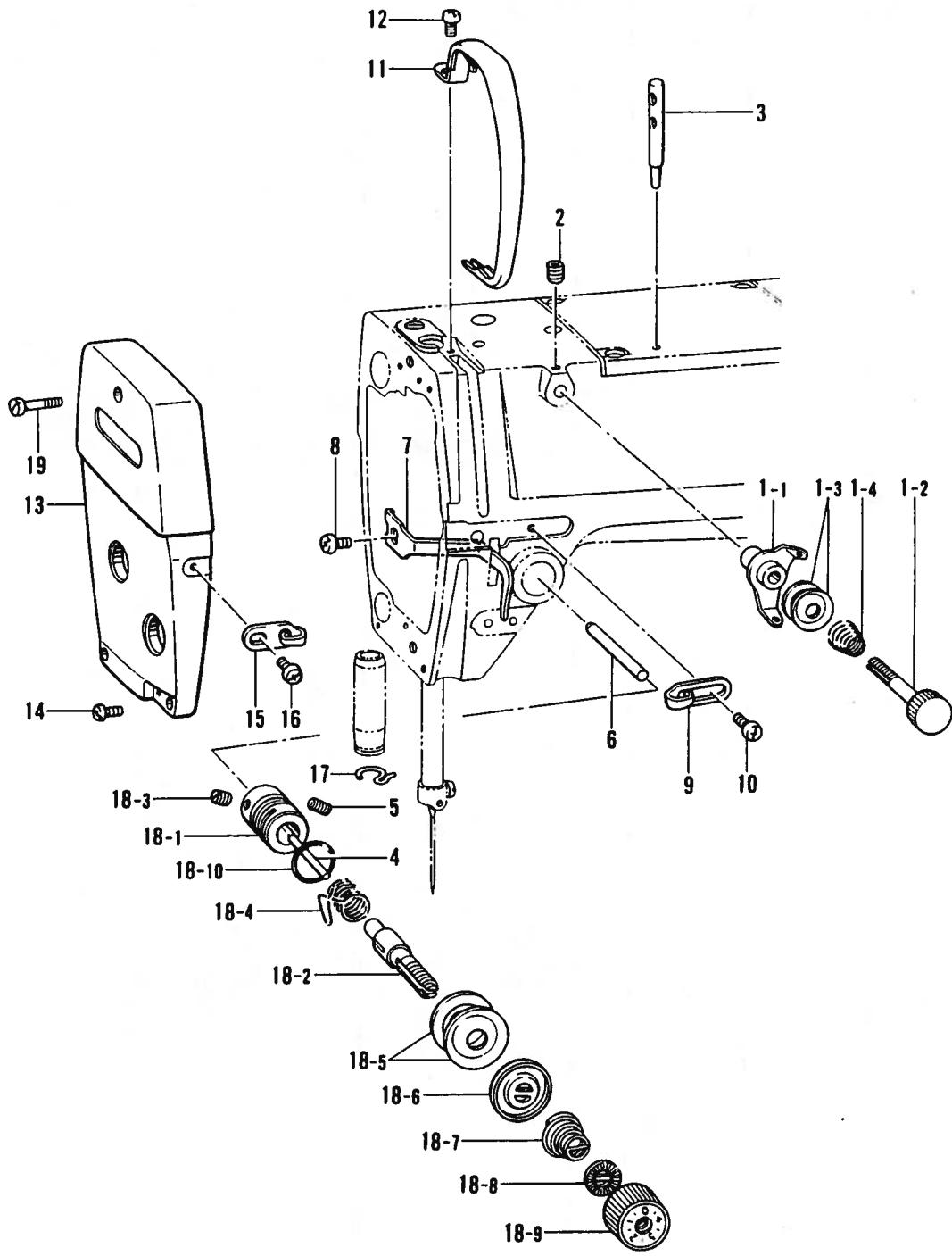
K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13313000	1	メンイタハ"ツキン	FACE PLATE PACKING	
2	104449001	2	メクラセン	OIL CAP	
3	S13314000	1	カ"ワイタハ"ツキン	REAR COVER PACKING	
4	S02606000	1	エリヨウケイマド"	OIL GAUGE WINDOW	
5	081014670	1	O'リング"PW14	O RING PW14	
6	S13315000	1	ウエフタハ"ツキン	UPPER COVER PACKING	
7	S13321000	1	メンイタフェルト	FACE PLATE FELT	
8	111865001	3	オイルメクラセン	OIL CAP	
9	108804001	1	クミヒモ4X4 (51CM)	WICK 4X4(51CM)	
10	101487000	1	オイルシール	OIL SEAL	
11	146333001	1	オイルチヨウセツヘン	OIL REGULATING VALVE	
12	146327001	1	フェルト7X10	FELT 7X10	
13	S13316101	1	テンビ"ンオイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
14	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
15	156641001	1	メクラセン	OIL CAP	
16	109173101	1	オイルアナフネシ"	OIL CAP SCREW	
17	145751001	1	フェルト	FELT	
18	145534001	1	オイルチヨウセツネシ"	OIL ADJUSTING SCREW	
19	116794001	1	オシハ"ネ	COIL SPRING	
20	107155001	1	フェルト	FELT	
21	S06684001	1	カマアフ"ラキリクミ	OIL REJECTOR ASSEMBLY	
21-1	S02608000	1	カマアフ"ラキリ	OIL REJECTOR	
21-2	102716001	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
24	S04631001	1	クミヒモツリ	WICK HOOK	
25	109405001	1	クミヒモ4X4 (10CM)	WICK 4X4 (10CM)	
26	104566001	1	ビ"ニルチユーブ"	VINYL TUBE	
27	141189001	2	オイルクチキヤップ"	OIL FEEDING HOLE CAP	
29	181476201	1	ホ"ンフ"タイクミ	PUMP BODY ASSEMBLY	
29-1	148848001	1	ホ"ンフ"タイ	PUMP BODY	
29-2	144869002	1	ホ"ンフ"キヤク	PUMP SUPPORTER	
29-3	148849001	1	ホ"ンフ"カイテンヨク	PUMP PROPELLER	
29-4	144874001	2	フィルターハ"ネ	OIL FILTER SPRING	
29-5	062670812	4	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
29-6	144875001	1	フ"ランシ"ヤー	PLUNGER	
29-7	144876001	1	フ"ランシ"ヤーハ"ネ	PLUNGER SPRING	
29-8	112467002	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
29-9	144878001	1	チューブ"ジ"ヨイントB	OIL TUBE JOINT (B)	
30	144872001	1	ホ"ンフ"フィルター	PUMP FILTER	
31	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
32	S13317000	1	オイルチユーブ"U	OIL TUBE (UPPER)	
33	154555001	1	オイルチユーブ"Dクミ	OIL TUBE (LOWER) ASSEMBLY	
34	S13318001	1	チューブ"クミ	TUBE ASSEMBLY	
35	151429001	1	チューブ"ホルダ"	TUBE HOLDER	
36	062670516	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
37	145737001	1	フェルトオサエ	FELT HOLDER	
38	149580301	1	オイルハ"ン	OIL PAN	
38-1	149578000	2	ヨコシ"クブ"ツシユ	BUSH	
39	146040001	1	オイルハ"ツキン"	PACKING	
40	140518001	1	シメネシ"7.94	SCREW 7.94	
41	081007070	1	O'リング"P7	O RING P7	
42	146196001	1	アフ"ラヨケ	OIL STOPPER	
43	146253000	2	チューブ"	TUBE	
44	081001670	2	O'リング"PW1	O RING PW1	
45	S04630000	1	ハリボ"ウセン	NEEDLE BAR CORK	
46	S08002000	1	クミヒモ (32.5CM)	WICK (32.5CM)	
47	S08003000	1	クミヒモ (38CM)	WICK (38CM)	
48	S08004001	1	クミヒモササエ	WICK HOLDER	
49	S13320001	1	フェルトオサエ	FELT HOLDER	
50	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
51	117006001	1	クミヒモ4X4 (10CM)	WICK(6CM)	
52	109405001	1	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (10CM)	
53	108802001	3	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (25CM)	



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

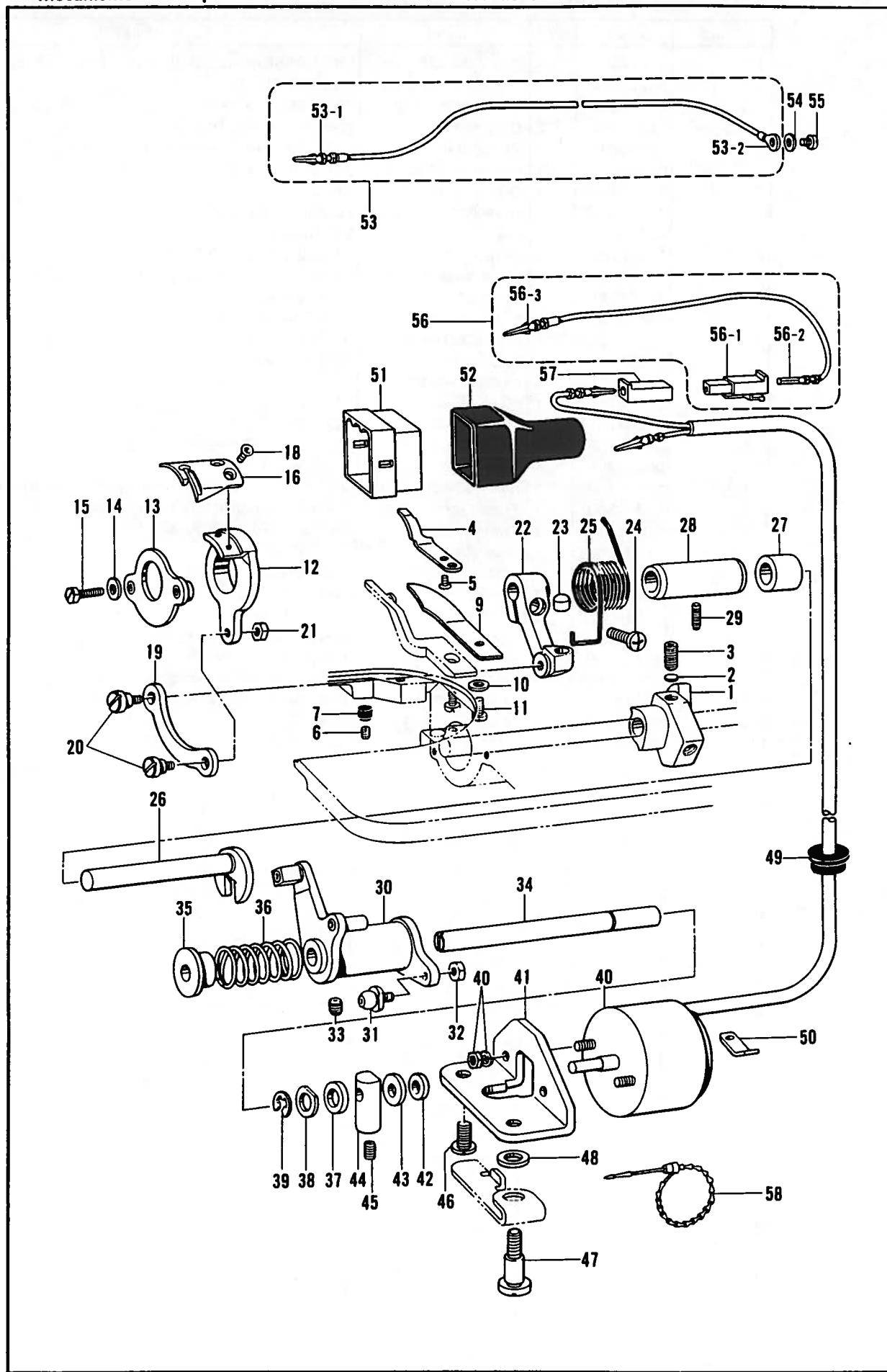
REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
54	108801001	1	クミヒモ4X4 (35CM)	WICK 4X4 (35CM)	
55	157840000	1	クミヒモ3X3 (10CM)	WICK 3X3 (10CM)	
57	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
58	S07461000	1	クミヒモ (3.2CM)	WICK (3.2CM)	
59	109405001	1	クミヒモ4X4 (10CM)	WICK 4X4 (10CM)	



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

REF NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	183378001	1	フレテンションクニB	PRE-TENSION ASSEMBLY (B)	
1-1	S02611001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-2	S02612001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウ	PRE-TENSION STUD	
1-3	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-4	154562001	1	フレテンションハ"ネB	PRE-TENSION SPRING (B)	
2	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
3	147557101	1	イトタテホ"ウ	SPOOL PIN	
4	S12699000	1	イトユルメヒ"ン	TENSION RELEASE PIN	
5	103950003	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
6	145691001	1	イトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE STUD	
7	S13322001	1	オサエホ"ウタ"キトイアンナイ	PRESSER BAR BRACKET THREAD GUIDE	
8	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
9	145522001	1	アームトイアンナイR	ARM THREAD GUIDE (RIGHT)	
10	060670612	1	ハ"インド"357-40X6	SCREW 357X6	
11	S02614102	1	テンビ"ンカハ"-	THREAD TAKE-UP CEVER	
12	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
13	S13323002	1	メンイタ	FACE PLATE	
14	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
15	S02617001	1	メンイタイトアンナイ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
16	060670612	1	ハ"インド"357-40X6	SCREW 357X6	
17	100573001	1	ハリホ"ウメタルDトイアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (LOWER) THREAD GUIDE	
18	183513002	1	イトチヨウシホ"ウタ"イクミ	THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
18-1	S03254001	1	イトチヨウシホ"ウタ"イ	THREAD TENSION BRACKET	
18-2	116922001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
18-3	100402004	1	トメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
18-4	S02620001	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
18-5	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
18-6	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
18-7	104525001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
18-8	S12441001	1	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
18-9	S11182002	1	イトチヨウシナットクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
18-10	114294001	1	O RING"	O RING	
19	120311002	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	

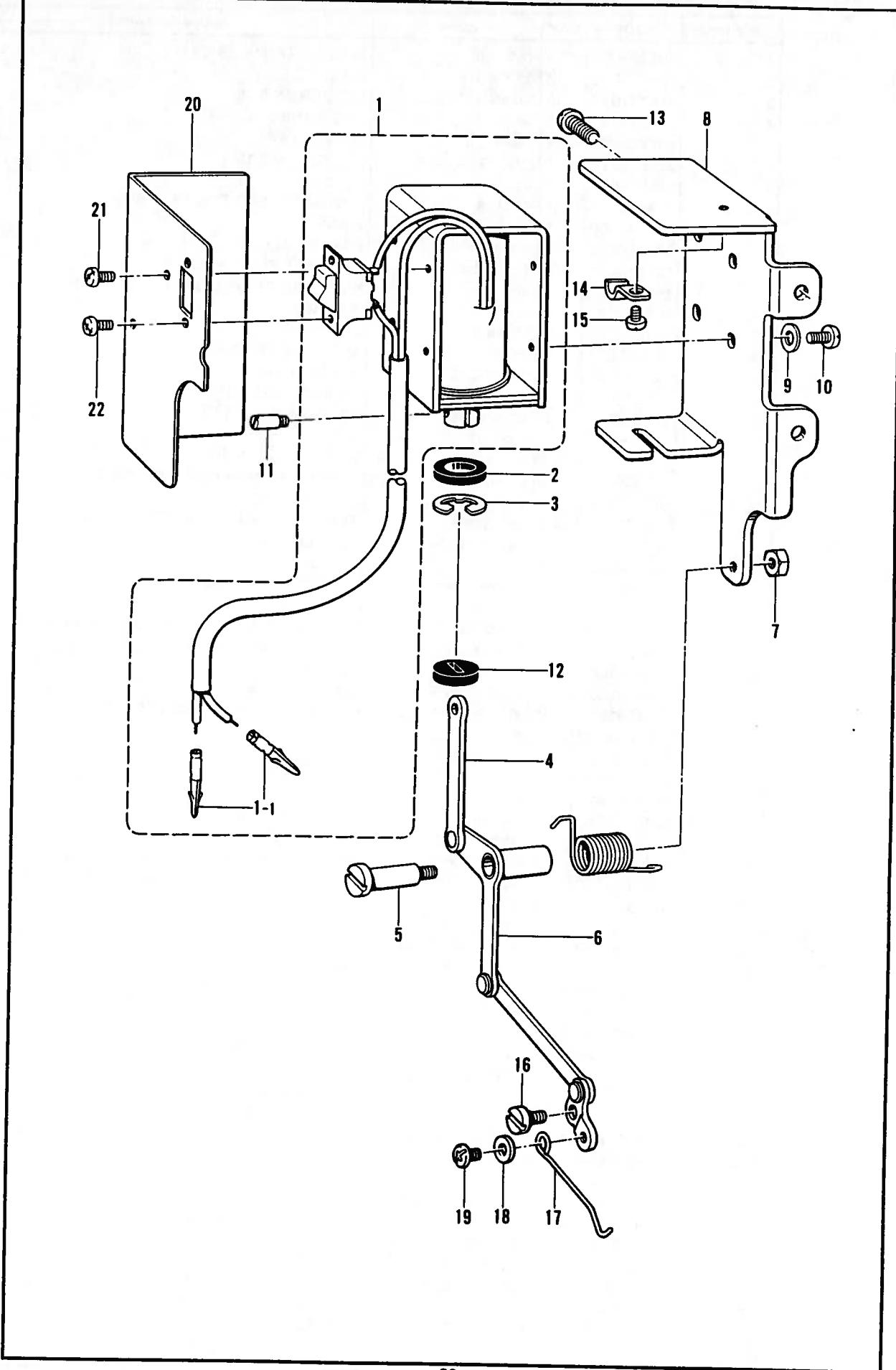
M. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orill



M. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orill

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S00337001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	154567000	2	カンサ"5.3	WASHER 5.3	
3	014771022	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	154568101	1	コティハ	FIXED KNIFE	
5	102843004	1	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
6	013660612	1	トメネジ"3.18クボ"ミ	SET SCREW 3.18	
7	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
9	154569001	1	イトサハ"キ	LOWER THREAD FINGER	
10	100645003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
11	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
12	154570001	1	イトキリホルダ"	MOVABLE KNIFE HOLDER	
13	154571001	1	イトキリホルタ"オサエクミ	KNIFE HOLDER PRESSER ASSEMBLY	
14	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
15	154574001	2	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
16	154575001	1	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
18	148537001	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
19	154576001	1	イトキリレンカン	THREAD TRIMMING ROD	
20	151987001	2	ダンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
21	102571003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
22	154577001	1	イトキリレバー	THREAD TRIMMER LEVER	
23	154578000	1	レバ"-ストッパ"	THREAD TRIMMER LEVER STOPPER	
24	062711412	1	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
25	154579001	1	イトキリレバ"-ハ"ネ	THREAD TRIMMER LEVER SPRING	
26	S02647001	1	フタマタシク	FORKED SHAFT	
27	S02648001	1	カラー	COLLAR	
28	154581001	1	フタマタシ"クメタル	FORKED SHAFT BUSH	
29	151607001	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
30	154582001	1	イトキリカムレバ"-クミ	THREAD TRIMMER CAM LEVER ASSEMBLY	
31	154590001	1	コロシ"クCクミ	ROLLER SHAFT (C) ASSEMBLY	
32	105234003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
33	100251001	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
34	154593001	1	イトキリカムレバ"-シ"ク	THREAD TRIMMER CAM LEVER SHAFT	
35	154594000	1	カラー	COLLAR	
36	154595001	1	カムレバ"-モト"シハ"ネ	CAM LEVER RETURN SPRING	
37	154596000	1	イトキリカムレバ"-クツシヨン	CUSHION	
38	110367001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
39	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
40	S02815001	1	イトキリソレノイド"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
41	154598001	1	イトキリソレノイド"タ"イ	THREAD TRIMMER SOLENOID BRAC KET	
42	154599000	1	ソレノイド"クツシヨン	THREAD TRIMMER SOLENOID CUSH ION	
43	S02652001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
44	S02654001	1	ソレノイド"レバ"-	SOLENDID LEVER	
45	014680622	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
46	110201001	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
47	S02655001	1	ダンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	155559001	1	ヒラサ"ガ"ネ	PLAIN WASHER	
49	157984001	1	コート"フ"シユ	CORD BUSH	
50	S02657001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
51	153969000	1	ナイロンコネクタ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
52	S03815001	1	コネクタキヤツブ"6	CONNECTOR CAP 6	
53	S02682001	1	アースセンクミ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-1	S03328000	1	ビンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L)(MALE)	
53-2	204569001	1	アツタンシ"4.5X14	TERMINAL 4.5X14	
54	S02745001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
55	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
56	S11210000	1	Wコード"Sクミ	W CORD (S) ASSEMBLY	
56-1	S11684000	1	コネクタ3191-01R1	CONNECTER 3191-01R1	
56-2	143548000	1	ビンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
56-3	143549000	1	ビンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
57	S11683000	1	コネクタ3191-01P1	CONNECTER 3191-01P1	
58	340400001	1	ユニタイバ"ント"	BEAD BAND	

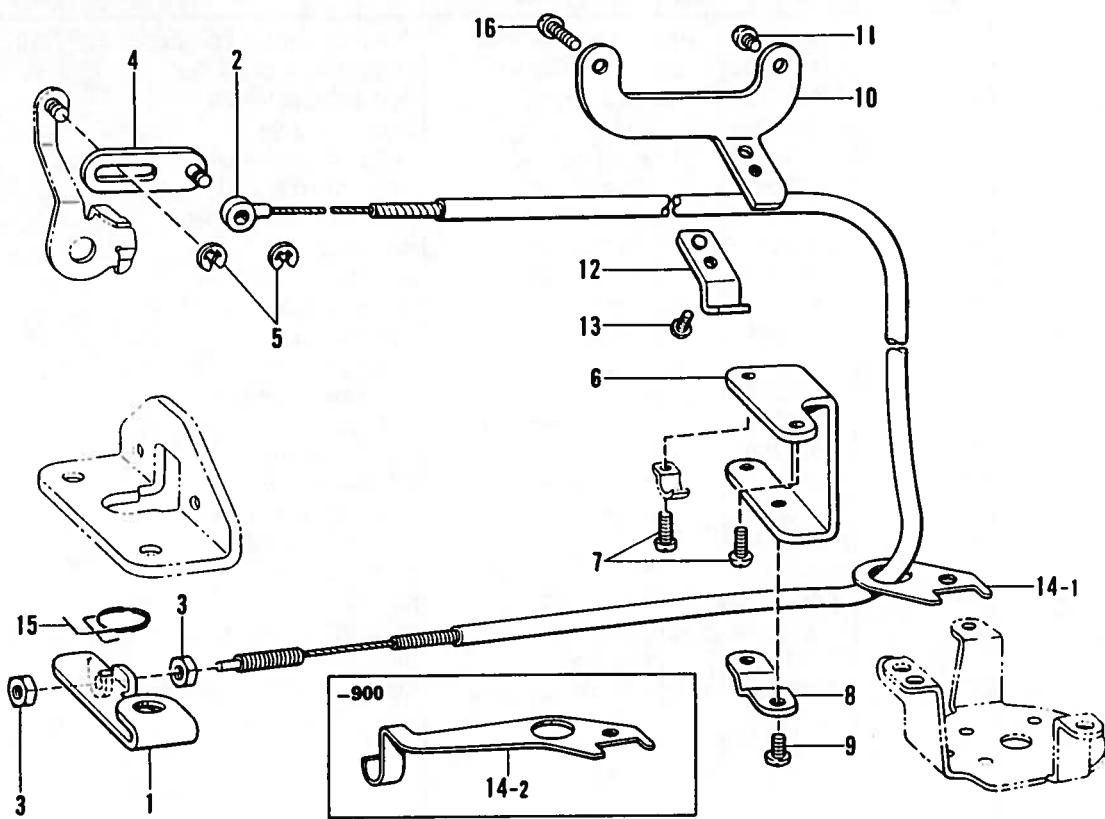
N. 糸扱い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



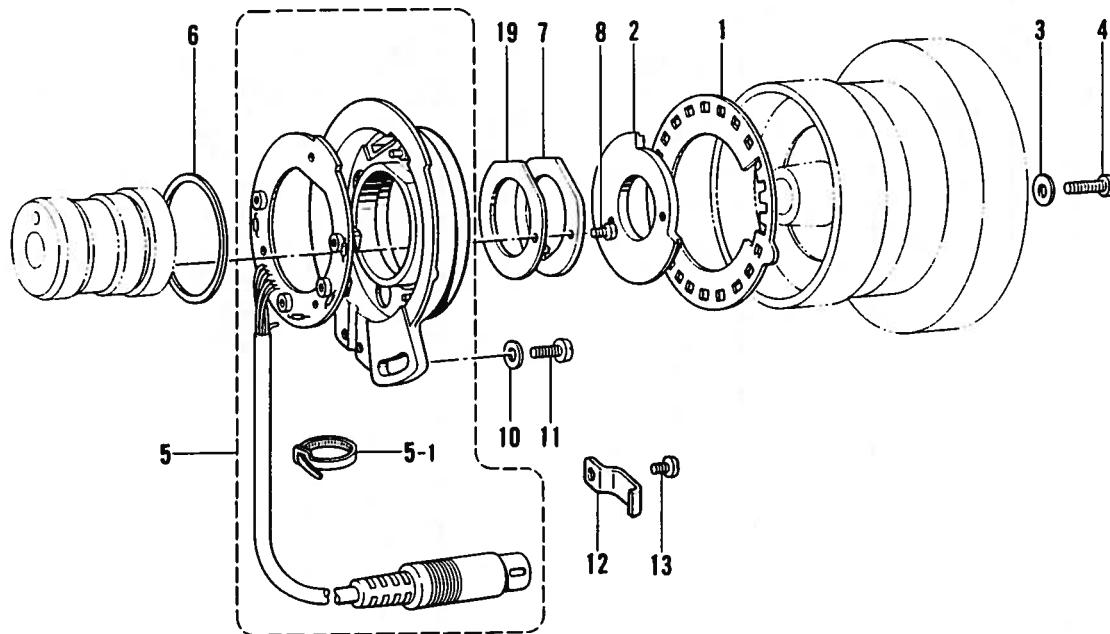
N. 糾糸イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
 Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02799001	1	イトハライソレノイド"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	148512000	1	フ"ランジ"ヤゴ"ム	PLUNGER RUBBER	
3	048090342	1	トメワE9	STOP RING E9	
4	S13344001	1	イトハライリンククミ	THREAD WIPER LINK ASSEMBLY	
5	159732001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
6	159733001	1	リンクモト"シハ"ネ	LINK RETURN SPRING	
7	021680202	1	ナット2シユ4.37	NUT 4.37	
8	S13349002	1	ソレノイド"ホルダ"	SOLENOID HOLDER	
9	025030232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
10	062300612	4	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
11	148546001	1	フ"ランジ"ヤビ"ン	PLUNGER PIN	
12	148518000	1	ゴ"ムストッパー	RUBBER STOPPER	
13	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
14	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
15	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
16	148139001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
17	159736000	1	イトハライ	THREAD WIPER	
18	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	060670512	1	ハ"インド"357-40X5	SCREW 3.57X5	
20	S13350002	1	ソレノイド"カバー"	SOLENOID COVER	
21	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
22	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	

P. 糸ユルメ関係 / Tension release mechanism / Spannungsverminderungsvorrichtung /
 Mécanisme de relâche tension / Mecanismo de liberador de tensión



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



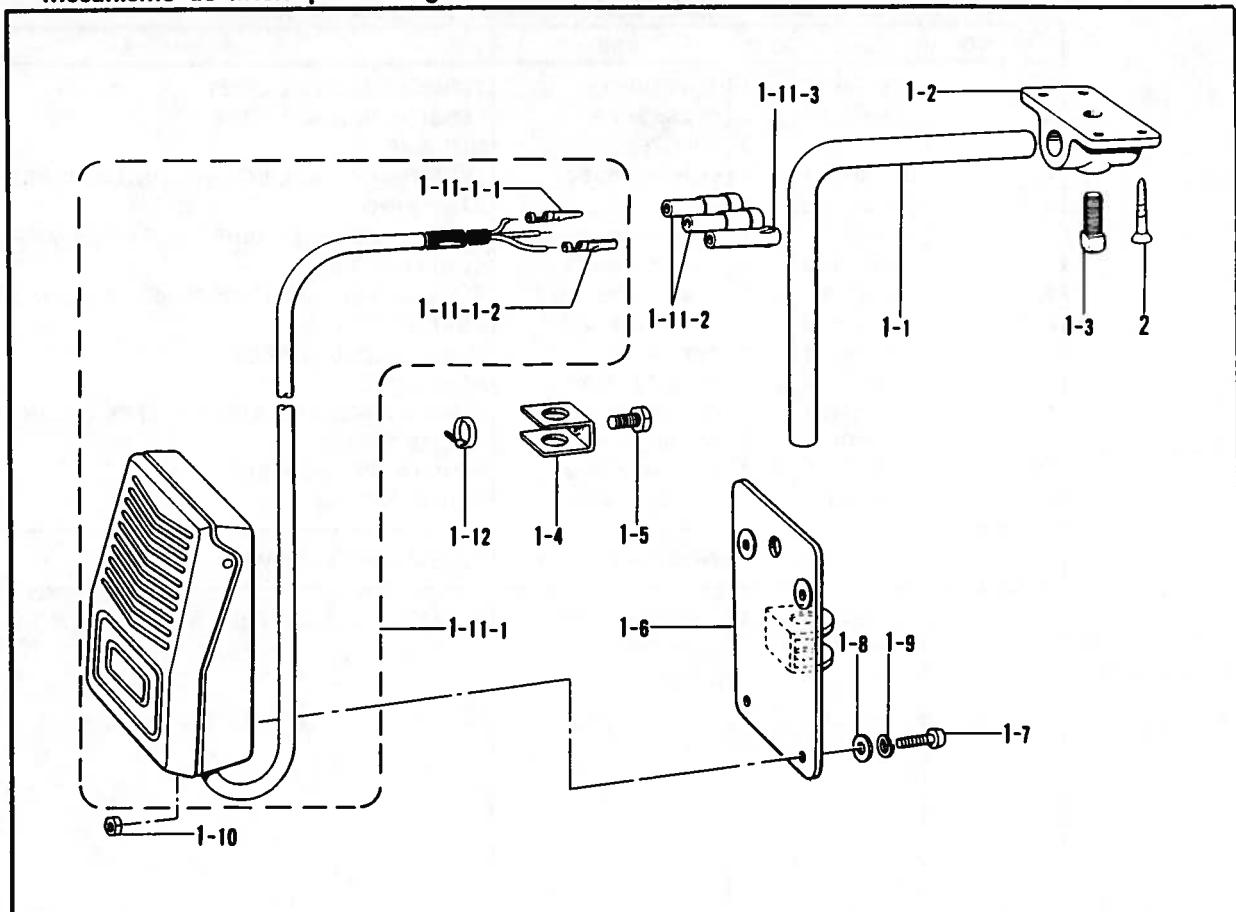
P. テンションリリース関係 / Tension release mechanism / Spannungsverminderungsvorrichtung /
 Mécanisme de relâche tension / Mecanismo de liberador de tensión

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02658001	1	イトユルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
2	154602001	1	イトユルメワイヤー	TENSION RELEASE WIRE	
3	110161004	2	ナット4.76	NUT 4.76	
4	154603001	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
5	048030342	2	トメフE3	STOP RING E3	
6	154606001	1	イトユルメワイヤーホルダ"D	TENSION RELEASE WIRE HOLDER (LOWER)	
7	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
8	154607001	1	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE PRESSER (LOWER)	
9	060670612	2	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
10	S11188001	1	ワイヤホルダ"U	WIRE HOLDER (UPPER)	
11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	149133101	1	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE PRESSER (LOWER)	
13	060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
15	S03670001	1	イトユルメモド"シ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
16	062672012	1	ナヘ"コ357-40X20	SCREW 357X20	
<-400>					
14-1	155347001	1	イトユルメワイヤーアンナイ	TENSION RELEASE WIRE GUIDE	
<-900>					
14-2	157985001	1	イトユルメワイヤーアンナイ	TENSION RELEASE WIRE GUIDE	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品目	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02684001	1	ソクト"シェイタ24	SPEED COMMAND PLATE 24	
2	S02685001	1	ハリウエイタ	PLATE	
3	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
4	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
5	228473001	1	シンクロナイザ"クミ#13-2	SYNCRONIZER ASSEMBLY #13-2	
5-1	228475000	1	ケツソクハ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
6	S03327000	1	シンクロナイザ"ハ"ッキン	SYNCHRONIZER PACKING	
7	S02687201	1	ケンシユツキオサエ	SYNCHRONIZER SUPPORTER	
8	062630712	2	ナヘ"コ238-56X7	SCREW 238X7	
10	113431002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
11	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
12	142268001	2	コード"オサエ	CORD HOLDER (L)	
13	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
19	S07885000	1	ケンシユツキオサエハ"ッキン	SYNCHRONIZER SUPPORTER PACKING	

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



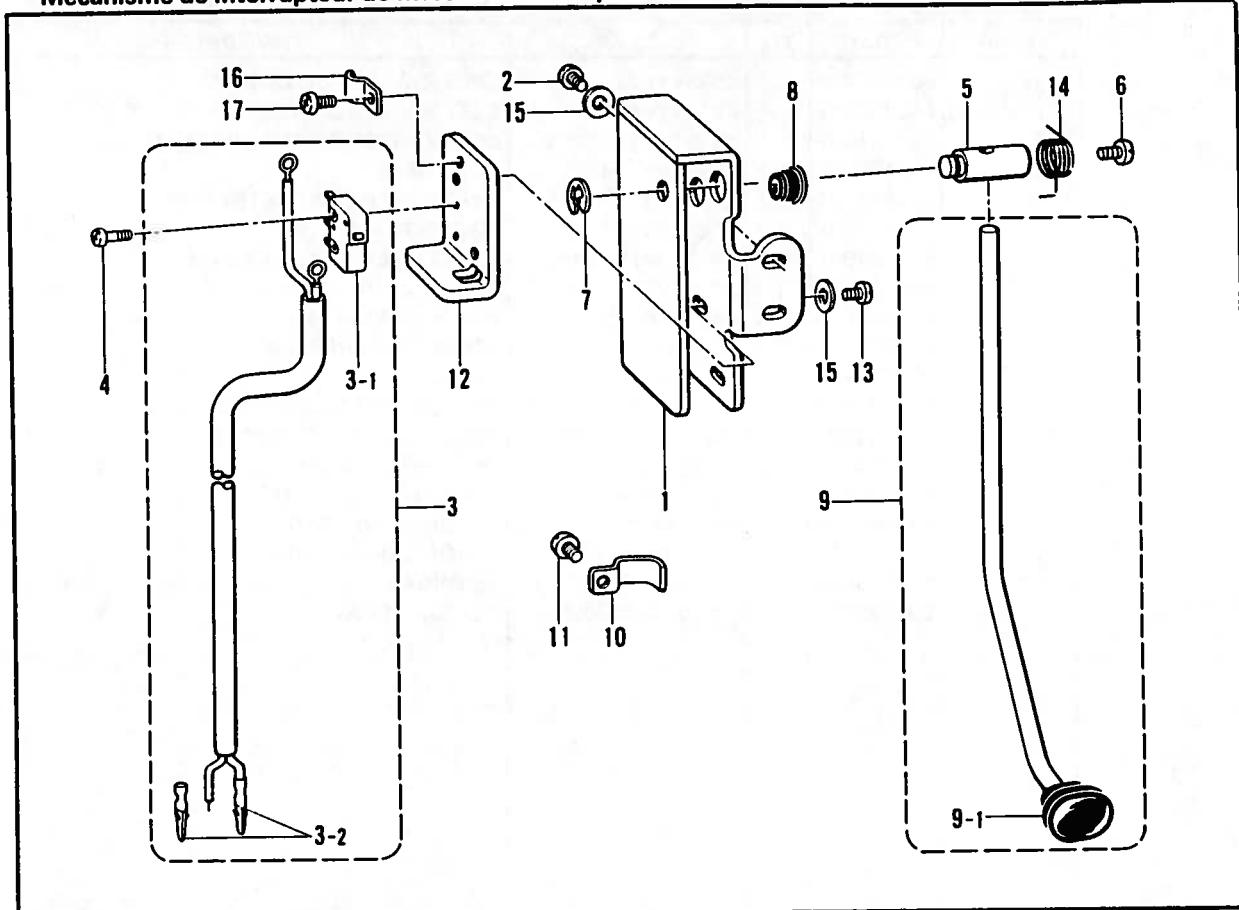
R. ヒザスイッチ関係 / Knee switch mechanism / Knieschalter /
 Mécanisme de interrupteur de genou / Mecanismo de conmutador de rodilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07045002	1	ヒザ"スイッチクミ	KNEE SWITCH ASSEMBLY	
1-1	142026003	1	ヒザ"スイッチタテシ"ク	KNEE SWITCH SHAFT	
1-2	142027001	1	ヒザ"スイッチタテシ"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"アテストハ"	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
1-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-6	S07027001	1	ヒザ"スイッチトリックイタ	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"キ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-10	021400164	4	ナツト1シユ4	NUT 4	
1-11	S07030001	1	スイツチコード"クミ	SWITCH CORD ASSEMBLY	
1-11-1	S07031001	1	フットスイッチクミ	FOOT SWITCH ASSEMBLY	
1-11-1-1	143549000	2	ヒンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-11-1-2	143548000	1	ヒンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-11-2	146046000	2	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
1-11-3	146194000	1	ナイロンコネクター	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	

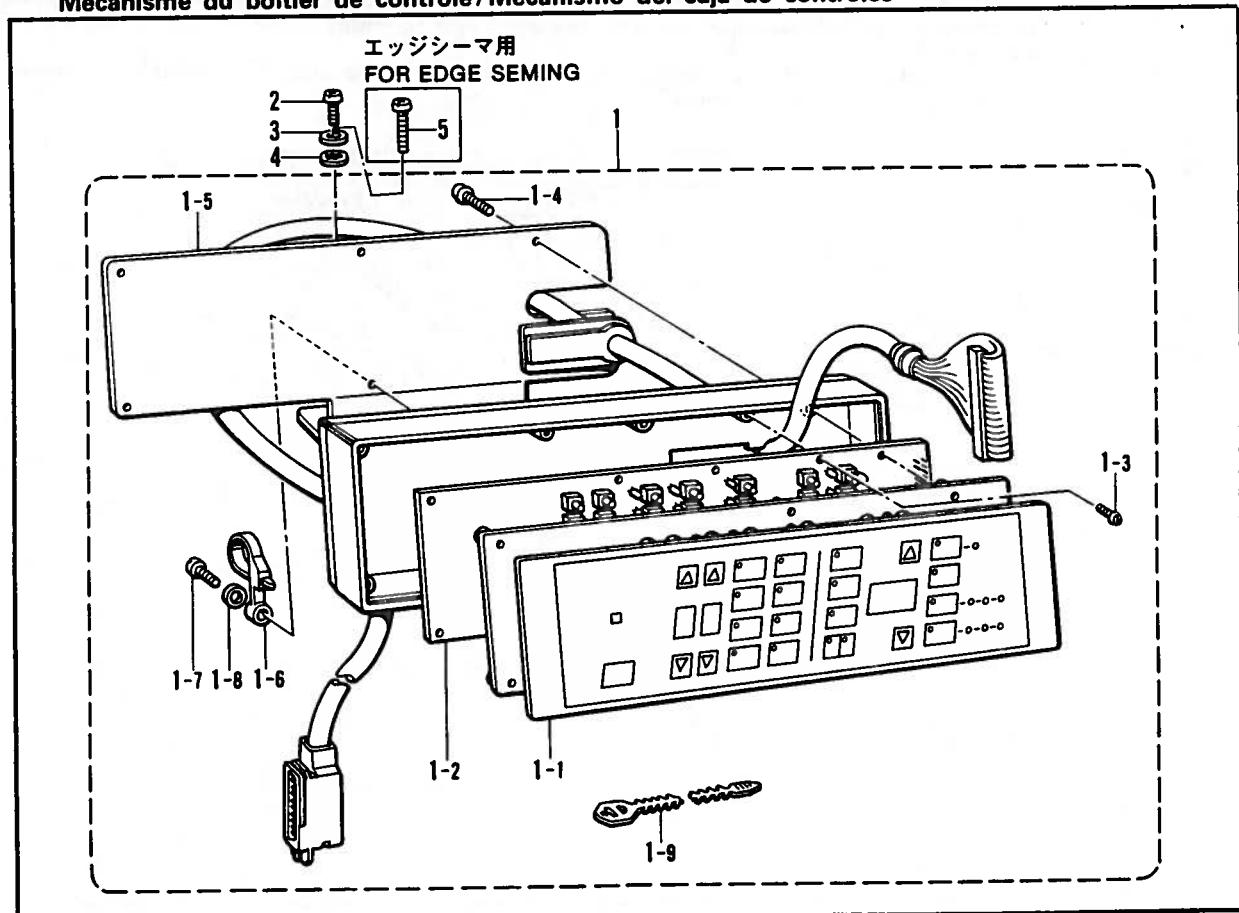
- ◎ The knee lifter switch assembly is an optional part. If you wish to use this part, use the part code indicated below to order it.
- ◎ Der Kniefeberschalter wird separat geliefert. Verwenden Sie zur Bestellung dieses Teils den nachstehenden Teilecode.
- ◎ La commande au genou est une option. Si vous 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 desea 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 x 25	034422503

S. 逆転スイッチ関係 / Quick reverse switch mechanism / Umkehrschalter /
 Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide / Mecanismo de comutador de inversión rápida



T1. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles



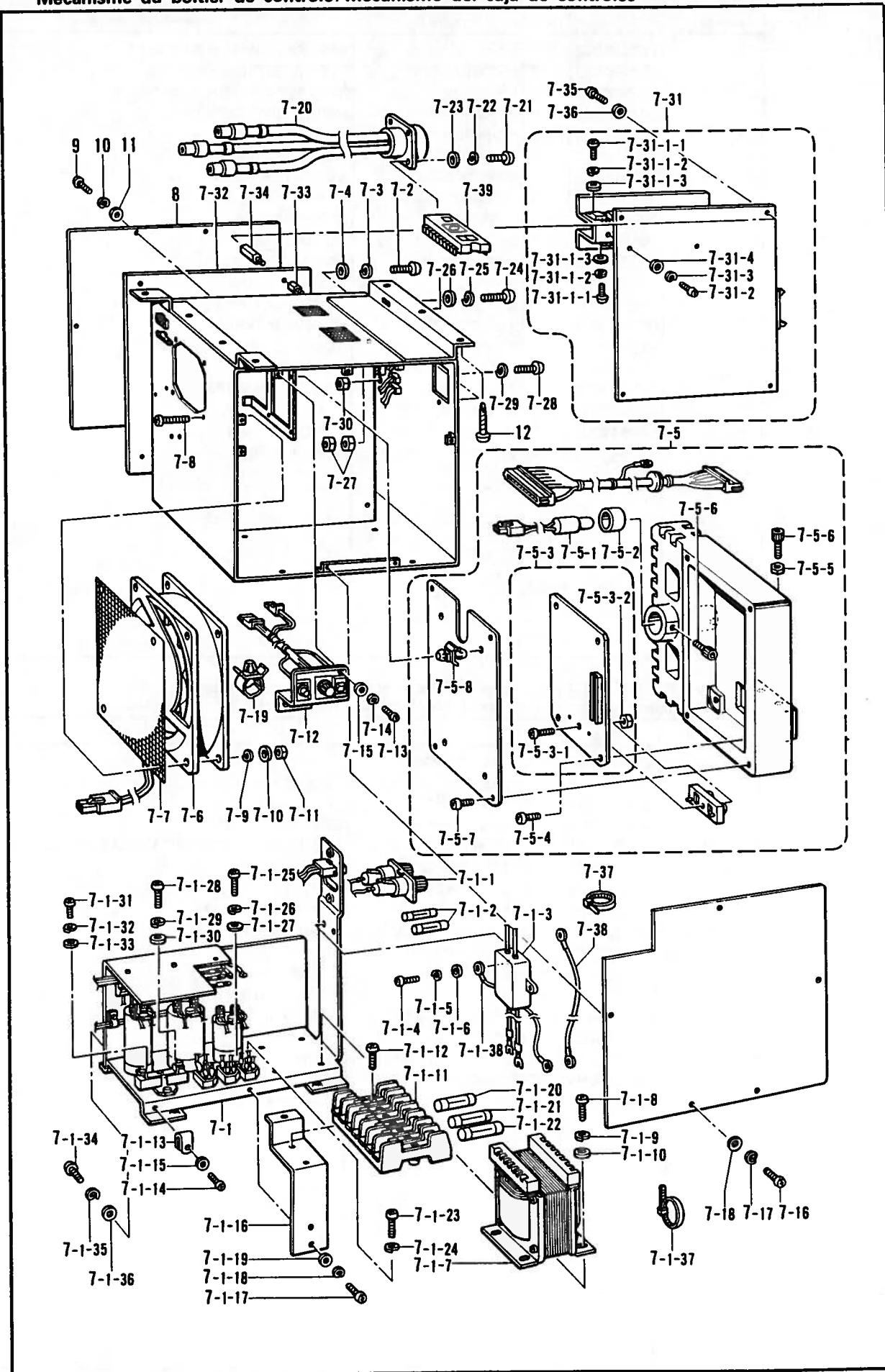
S. 逆転スイッチ関係 / Quick reverse switch mechanism / Umkehrschalter /
 Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide / Mecanismo de conmutador de inversión rápida

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13351002	1	Rスイッチタ"イ	REVERSE SWITCH BRACKET	
2	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
3	S02698001	1	Rスイッチクミ	REVERSE SWITCH ASSEMBLY	
3-1	S02699001	1	マイクロスイッチ	MICRO SWITCH	
3-2	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
4	062630812	2	ナヘ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
5	156998001	1	アクチュエータ"シ"ク	ACTUATOR SHAFT	
6	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
7	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
8	146080000	1	コード"フ"シユ	CORD BUSH	
9	S13352002	1	アクチュエータ"クミ	ACTUATOR ASSEMBLY	
9-1	156479001	1	オシボ"タン	PUSH BUTTON	
10	S02702001	2	コード"オサE2	CORD HOLDER U2	
11	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	S13355001	1	Rスイッチタ"イ	REVERSE SWITCH PLATE	
13	062670712	2	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
14	S13354001	1	ハ"モト"シハ"ネ	BAR RETURN SPRING	
15	025350332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
16	140647001	1	コード"オサE	CORD HOLDER	
17	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	

T1. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13846001	1	ソウサホ"ツクスクミ"1	-----	
1	S13854001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 2	
1-1	S13848001	1	ソウサハ"ネル"1	-----	
1-1	S13855001	1	-----	CONTROL PANEL 2	
1-2	S12621001	1	ソウサキハ"ツクミ	CONTROL CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
1-3	037301017	4	Vナヘ"タッピン"3X10	SCREW 3X10	
1-4	007302515	5	ヒラネジ"3X25	SCREW 3X25	
1-5	S13853001	1	ホ"ツクストリツケイタ	BOX FIXING PLATE	
1-6	S14071000	2	タイラツフ"TY-34M	BEAD BAND TY-34M	
1-7	002303006	1	+ナヘ"ネジ"3X30	SCREW 3X30	
1-8	025030233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-9	226391001	1	コード"ハ"ント"	CORD BAND	
2	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
3	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
4	213313003	2	ハツキワツシヤウチハ5ST	WASHER	
<エッジシーマヨウ / FOR EDGE SEAMING >					
5	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	

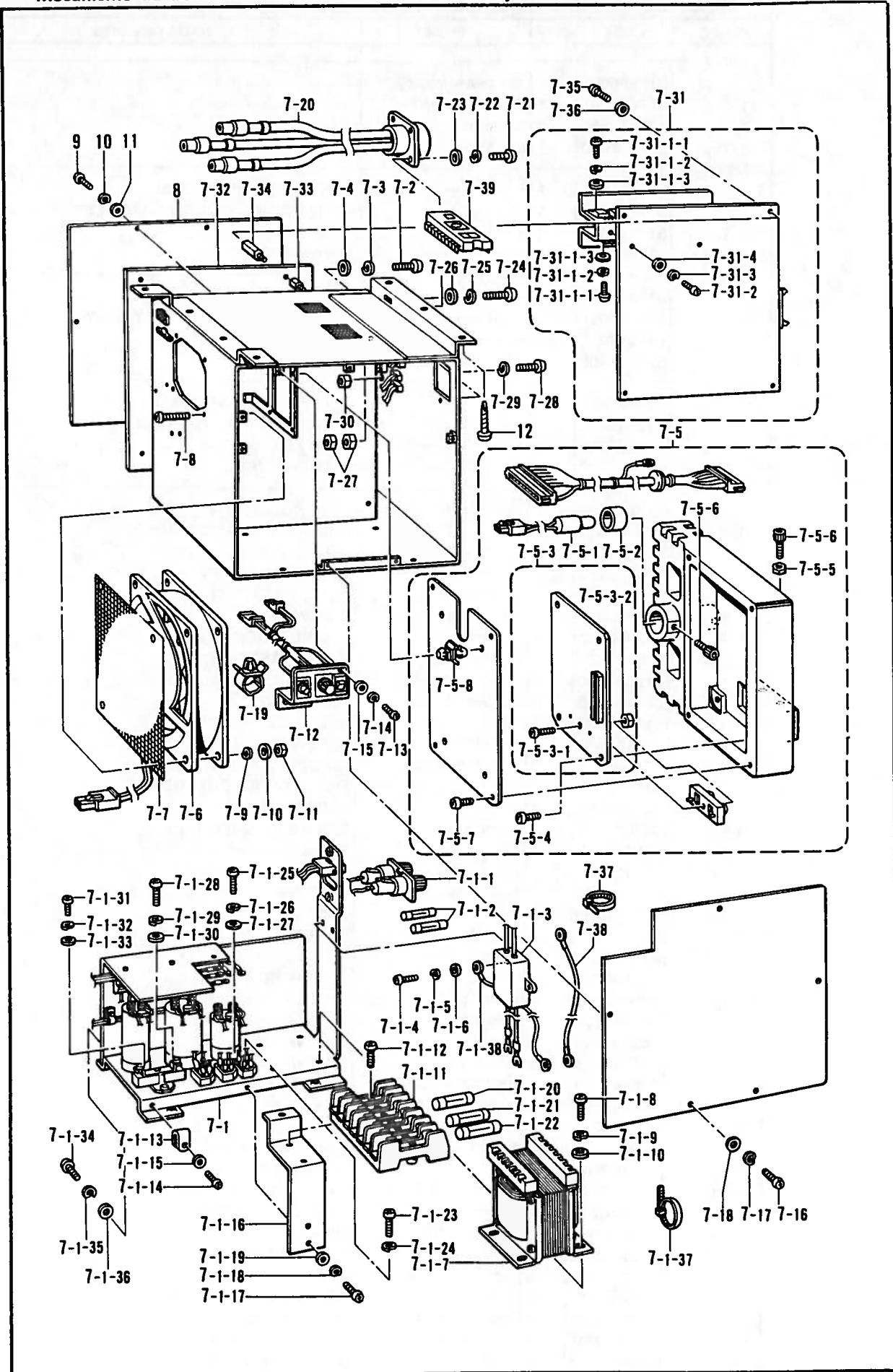
T2. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/
Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo del caja de controles



T2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
<200V>					
7	S13856001	1	コントロールボックスユニット	-----	
7-1	S13857001	1	デシケーションユニット	-----	
7-1-2	S11317030	2	ヒューズ3A	-----	
7-1-7	S13862000	1	トランス	-----	
<220V>					
7	S13951001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 4	
7-1	S13857001	1	-----	POWER SUPPLY UNIT ASSEMBLY 1	
7-1-2	S11317030	2	-----	FUSE 3A	
7-1-7	S13862000	1	-----	TRANSFORMER	
<380V>					
7	S13944001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 2	
7-1	S13945001	1	-----	POWER SUPPLY UNIT ASSEMBLY 2	
7-1-2	S11317015	2	-----	FUSE 1.5A	
7-1-7	S13946000	1	-----	TRANSFORMER	
<415V>					
7	S13949001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 3	
7-1	S13945001	1	-----	POWER SUPPLY UNIT ASSEMBLY 2	
7-1-2	S11317015	2	-----	FUSE 1.5A	
7-1-7	S13946000	1	-----	TRANSFORMER	
7-1-1	S13860000	1	ヒューズホルダF-5	FUSE HOLDER F-5	
7-1-3	S13861000	1	ノイズフィルタ	NOISE FILTER ASSEMBLY	
7-1-4	002300603	2	+ナヘネジ3X6	SCREW 3X6	
7-1-5	028030243	2	ハネサカニ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-1-6	025030233	2	ヒラサカネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-1-8	002501003	4	+ナヘネジ5X10	SCREW 5X10	
7-1-9	028050242	4	ハネサカニ2-5	SPRING WASHER 2-5	
7-1-10	025050135	4	ヒラサカネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
7-1-11	S13863000	1	ヒューズホルダ6P	FUSE HOLDER 6P	
7-1-12	062401406	2	ナヘコ4X14	SCREW 4X14	
7-1-13	S13871000	2	ナイロンクランプ	NYLON CLAMP	
7-1-14	062400806	2	ナヘコ4X8	SCREW 4X8	
7-1-15	025040233	2	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-1-16	S13872001	1	ヒューズホルダササエ	FUSE HOLDER SUPPORT	
7-1-17	062400806	2	ナヘコ4X8	SCREW 4X8	
7-1-18	028040243	2	ハネサカニ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-1-19	025040233	2	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-1-20	157219000	2	カンヒューズ5A-D	FUSE 5A-D	
7-1-21	S11317030	1	ヒューズ3A	FUSE 3A	
7-1-22	141032000	3	ヒューズ2A	FUSE 2A	
7-1-23	002301203	3	+ナヘネジ3X12	SCREW 3X12	
7-1-24	028030243	3	ハネサカニ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-1-25	002301003	4	+ナヘコネジ3X10	SCREW 3X10	
7-1-26	028030243	4	ハネサカニ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-1-27	025030233	4	ヒラサカネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-1-28	062400806	3	ナヘコ4X8	SCREW 4X8	
7-1-29	028040243	3	ハネサカニ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-1-30	025040233	3	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-1-31	062400806	3	ナヘコ4X8	SCREW 4X8	
7-1-32	028040243	3	ハネサカニ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-1-33	025040233	3	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-1-34	062400806	4	ナヘコ4X8	SCREW 4X8	
7-1-35	028040243	4	ハネサカニ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-1-36	025040233	4	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-1-37	S04557000	15	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	
7-1-38	S13942000	1	アースコードA	EARTH CORD (A)	
7-2	002401203	6	+ナヘネジ4X12	SCREW 4X12	
7-3	028040243	6	ハネサカニ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-4	025040233	6	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-5	S13895001	1	トウジユコウBクミ	REFLECTOR BOX ASSEMBLY	
7-5-1	S13897000	1	ランプクミ	LAMP ASSEMBLY	

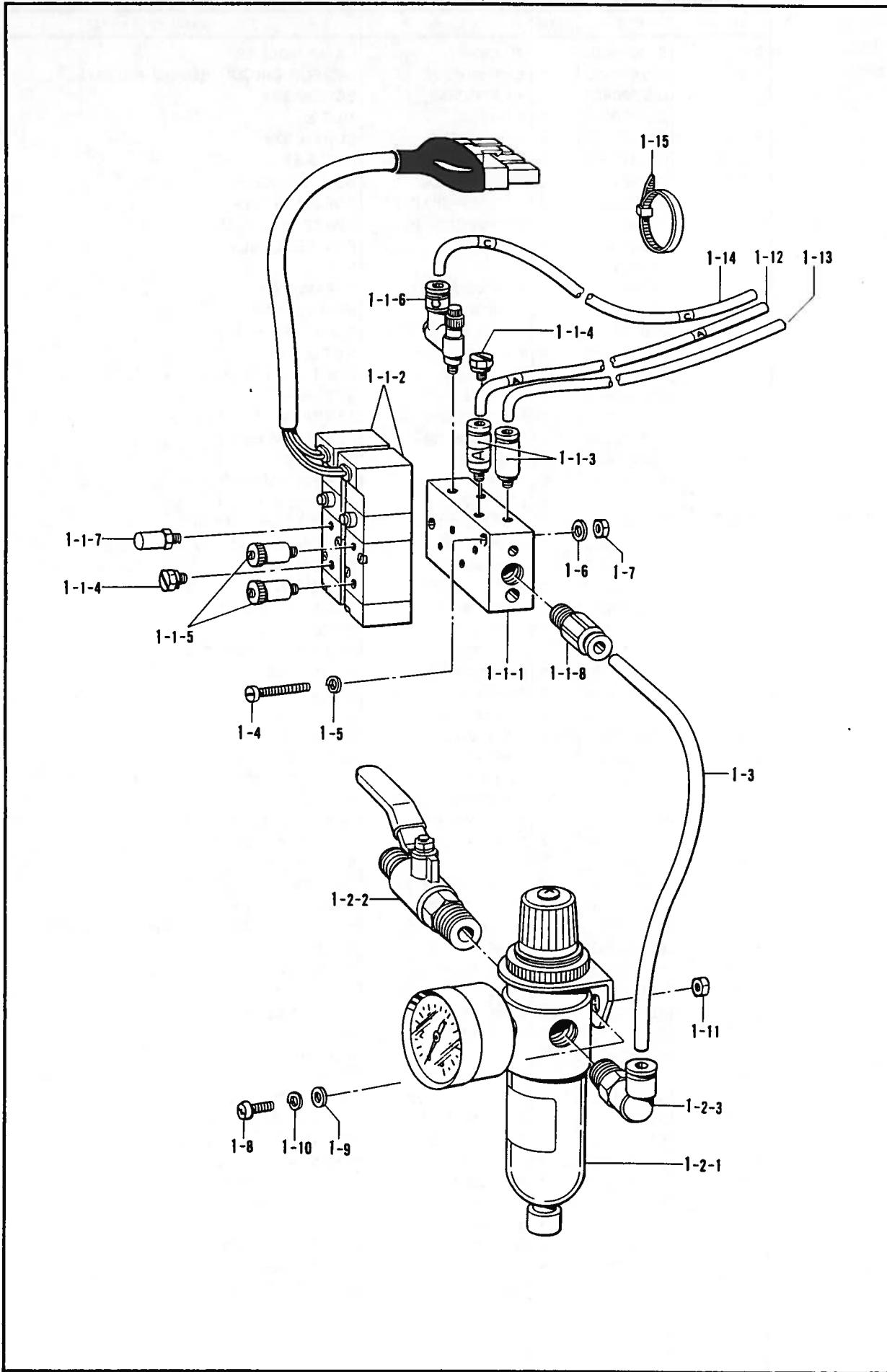
T2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles



T2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7-5-2	S13899000	1	ランプホルタ"	LAMP HOLDER	
7-5-3	S12622001	1	センサー基板	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
7-5-3-1	002300803	1	+ナヘ"ネジ"3X8	SCREW 3X8	
7-5-3-2	021300106	1	ナット1シユ3	NUT 3	
7-5-4	002300403	4	+ナヘ"ネジ"3X4	SCREW 3X4	
7-5-5	021670102	3	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
7-5-6	154965001	4	アナボルト3.57X8	BOLT 3.57X8	
7-5-7	062670512	4	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
7-5-8	S13904000	4	スペーサKGLS-4S	SPACER KGLS-4S	
7-6	S13905000	1	ファンクミ	FAN ASSEMBLY	
7-7	S13907000	1	ネット	NET	
7-8	002303505	4	+ナヘ"ネジ"3X35	SCREW 3X35	
7-9	028030243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-10	025030233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-11	021300106	4	ナット1シユ3	NUT 3	
7-12	S13908001	1	CBハ"ネルクミ	CONTROL BOX PANEL ASSEMBLY	
7-13	062400663	2	ナヘ"コ4X6	SCREW 4X6	
7-14	028040243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-15	025040233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-16	062400663	5	ナヘ"コ4X6	SCREW 4X6	
7-17	028040243	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-18	025040233	5	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-19	150357001	2	コード"クランプ"13	CORD CLAMP (13)	
7-20	S13917000	1	レセプタクルクミ	RECEPTACLE ASSEMBLY	
7-21	002300803	4	+ナヘ"ネジ"3X8	SCREW 3X8	
7-22	028030243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-23	025030233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-24	002401203	1	+ナヘ"ネジ"4X12	SCREW 4X12	
7-25	028040243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-26	025040233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-27	021400164	2	ナット1シユ4	NUT 4	
7-28	002301203	4	+ナヘ"ネジ"3X12	SCREW 3X12	
7-29	028030243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-30	021300106	4	ナット1シユ3	NUT 3	
7-31	S12620001	1	アナログ"キ"バ"ンクミ	ANALOG CIRCUIT BOARD HARNESS	
7-31-1-1	062301005	14	ナヘ"コ3X10	SCREW 3X10	
7-31-1-2	028030245	14	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-31-1-3	025030235	14	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-31-2	062300805	2	ナヘ"コ3X8	SCREW 3X8	
7-31-3	028030245	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-31-4	025030235	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
7-32	S12619000	1	キハ"ンB438045クミ	CIRCUIT BOARD ASSEMBLY (B438045)	
7-33	S13940001	4	スタッド"M4-10	STUD M4-10	
7-34	S13941001	4	スタッド"M4-30	STUD M4-30	
7-35	062400663	4	ナヘ"コ4X6	SCREW 4X6	
7-36	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-37	S04557000	3	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
7-38	S13943000	1	アースコード"B	EARTH CORD (B)	
7-39	S13933000	1	PROM APMクミ1	PROM APM ASSEMBLY 1	
7-39	S13935000	1	PROM APMクミ2	PROM APM ASSEMBLY 2	
7-39	S13936000	1	PROM APMクミ3	PROM APM ASSEMBLY 3	
7-39	S13937000	1	PROM APMクミ4	PROM APM ASSEMBLY 4	
7-39	S13938000	1	PROM APMクミ5	PROM APM ASSEMBLY 5	
7-39	S13939000	1	PROM APMクミ6	PROM APM ASSEMBLY 6	
8	S13915001	1	CBフタマエ	CONTROL BOX COVER (FRONT)	
9	062400663	6	ナヘ"コ4X6	SCREW 4X6	
10	028040243	6	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
11	025040233	6	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
12	133180005	5	-----	SCREW 6.2X38	

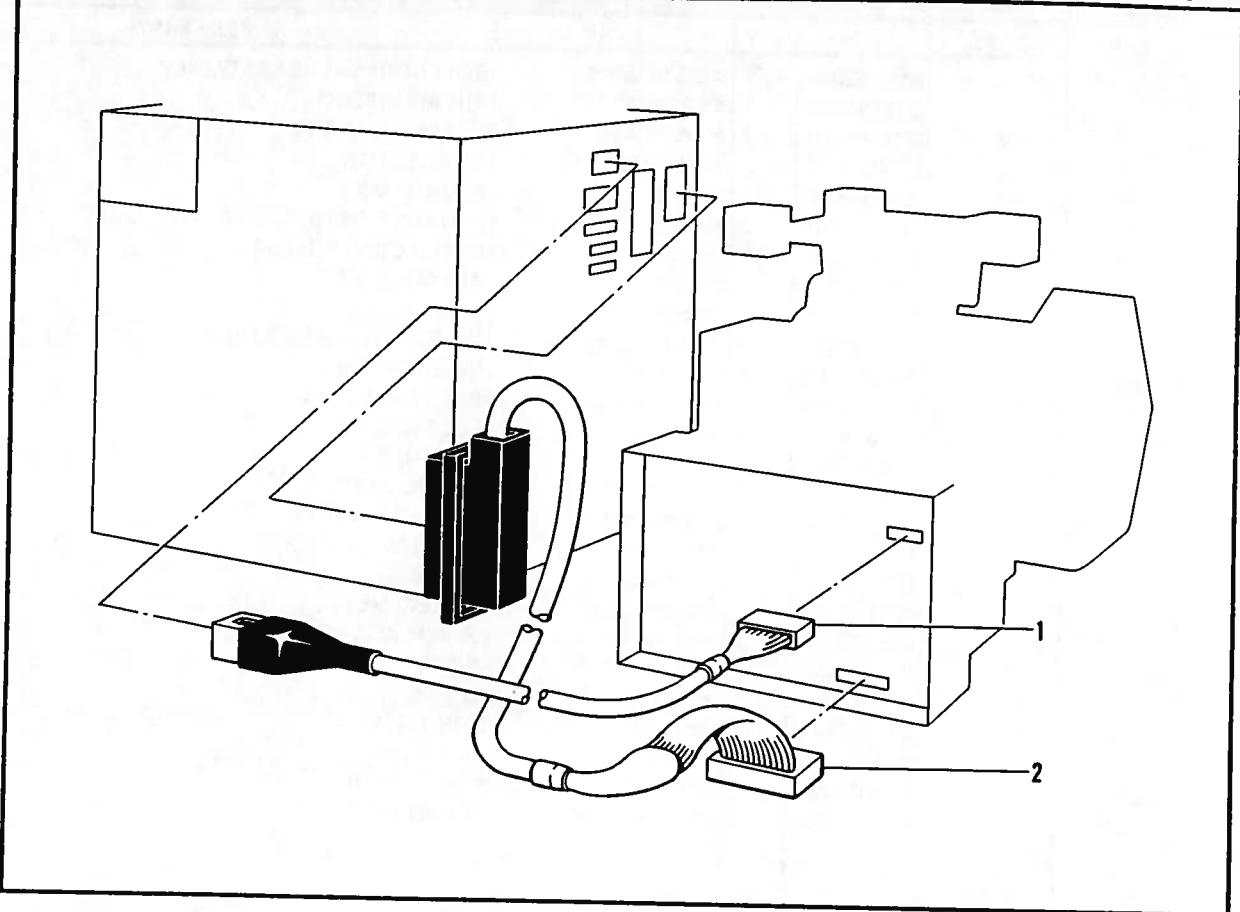
U. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /
Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire



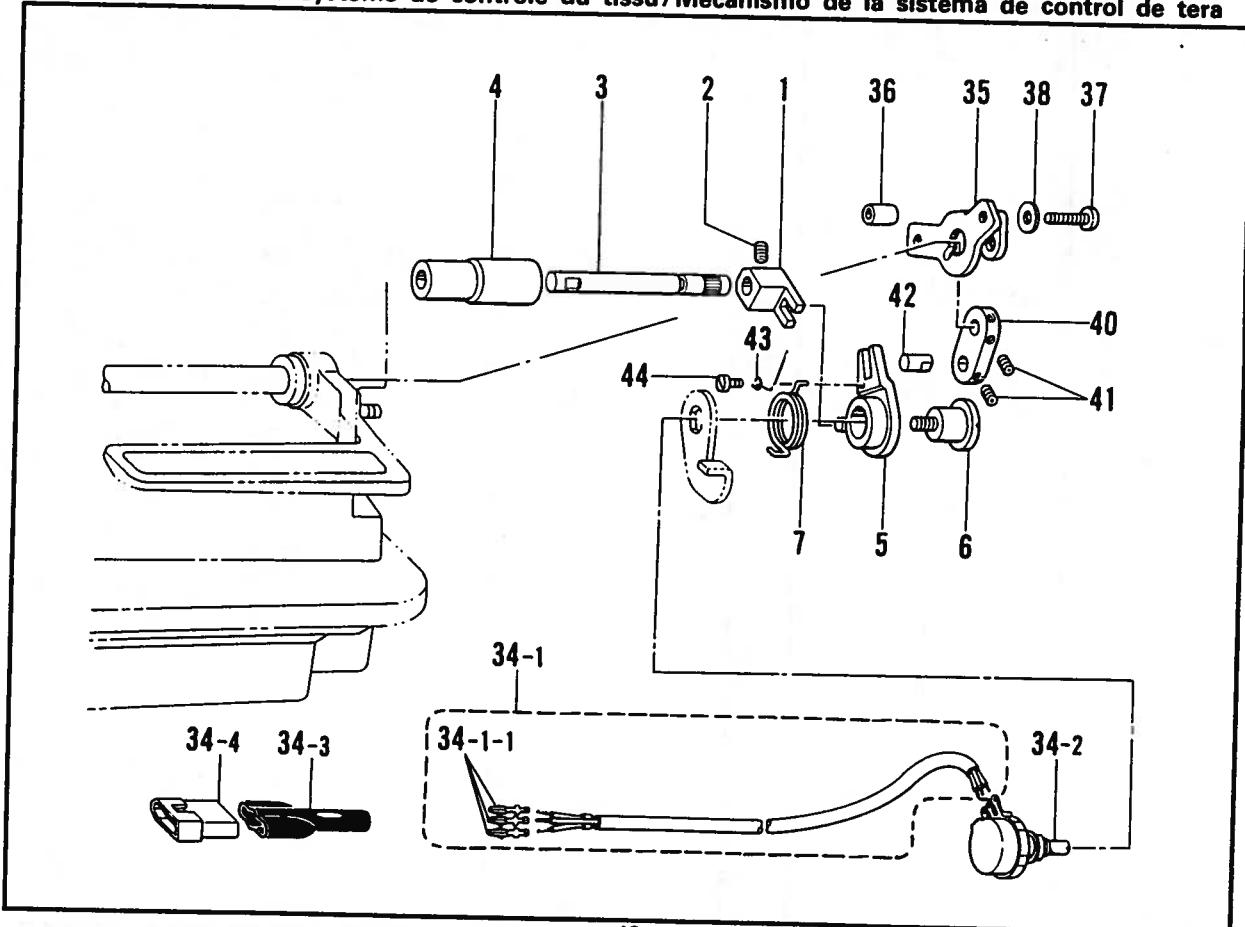
U. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /
 Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	S13953001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ"クミ	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	
1-1-1	S03790001	1	エアマニホールド"	AIR MANIFOLD	
1-1-2	S03791001	2	デ"ンシ"ハ"ルブ"	SOLENOID VALVE	
1-1-3	S03793001	2	コガ"タコネクタ	CONNECTOR	
1-1-4	S04889000	2	プラグ"/P-M5	PLUG P-M5	
1-1-5	S03792001	2	ハイキシホ"リヘ"ン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
1-1-6	S13954000	1	スピ"コン	SPEED CONTROLLER	
1-1-7	S13955000	1	エアマフ	AIR BOLSTER	
1-1-8	S13956000	1	コネクタ6-1/8	CONNECTOR 6-1/8	
1-2	S13957001	1	インテグ"レータクミ	INTEGRATOR ASSEMBLY	
1-2-1	S03787001	1	インテグ"レータ	INTEGRATOR	
1-2-2	S09231000	1	ホ"ールハ"ルブ"1/4	BALL VALVE 1/4	
1-2-3	S13958000	1	エルボ"6-1/4	ELBOW 6-1/4	
1-3	S13959000	1	エアホース	AIR TUBE	
1-4	007302515	2	ヒラネジ"3X25	SCREW 3X25	
1-5	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-6	025030233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-7	021300106	1	ナット1シユ3	NUT 3	
1-8	062501202	2	ナヘ"コM5X12	SCREW M5X12	
1-9	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-10	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-11	021500103	2	ナット1シユ5	NUT 5	
1-12	S13960000	1	エアホースA	AIR TUBE (A)	
1-13	S13961000	1	エアホースB	AIR TUBE (B)	
1-14	S13962000	1	エアホースC	AIR TUBE (C)	
1-15	S04557000	2	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	

V. 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung / Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique / Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente



W1. 布制御関係 / Cloth control system mechanism / Stoffführungs vorrichtung / Mécanisme de la système de contrôle du tissu / Mecanismo de la sistema de control de tera



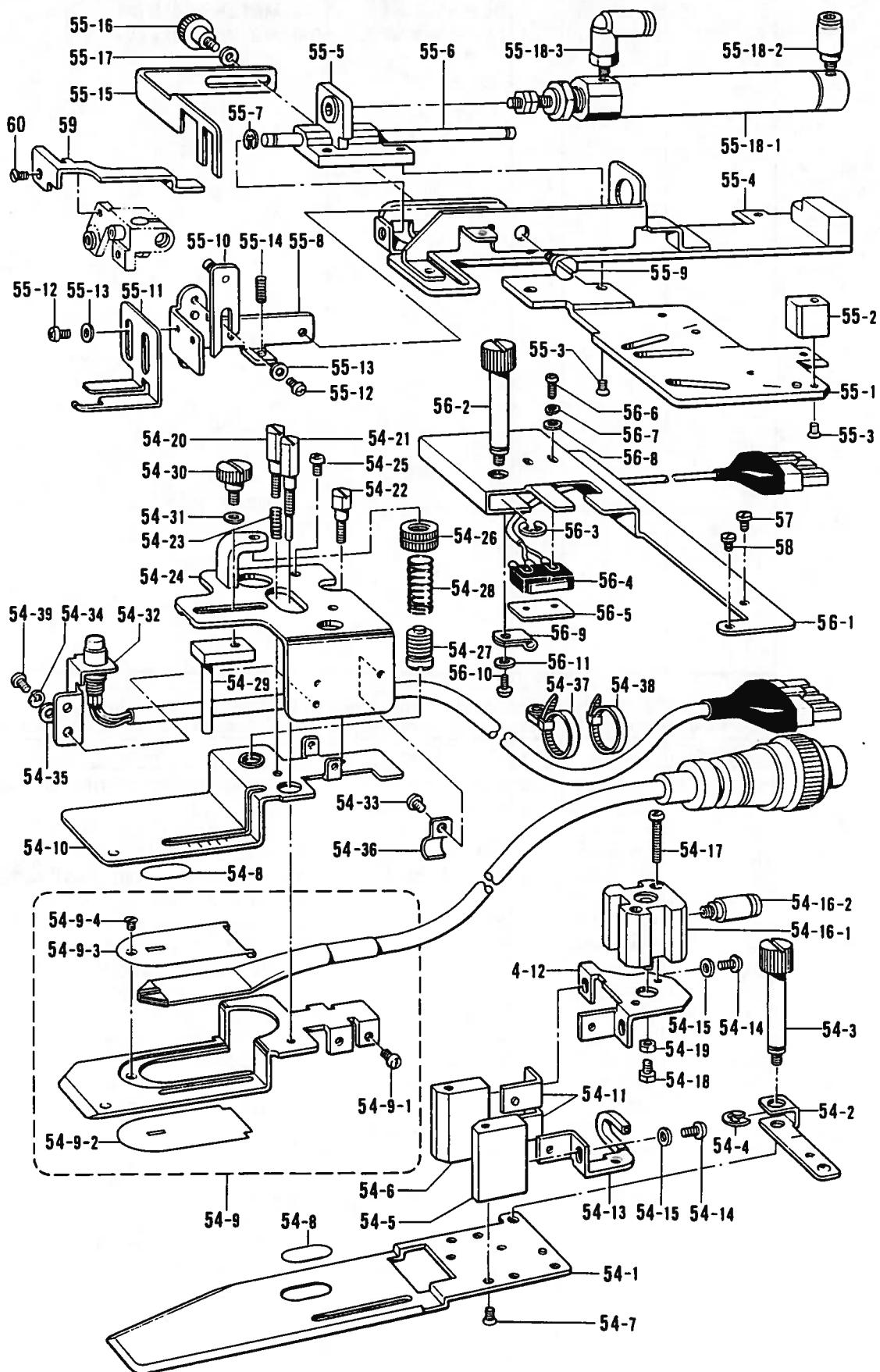
V. 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung / Mécanisme de l'équipment en alimentation électrique / Mecanismo de la equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13965000	1	DCモータケーブルA	D.C. MOTOR CABLE (A)	
2	S13966000	1	DCモータケーブルB	D.C. MOTOR CABLE (B)	

W1. 布制御関係 / Cloth control system mechanism / Stoffführungs vorrichtung / Mécanisme de la système de contrôle du tissu / Mecanismo de la sistema de control de tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13371001	2	POTフタマタレバー	POTENTIOMETER FEED FORKED LEVER	
2	014680622	4	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
3	S13372001	1	POTレバー"ジ"ク	POTENTIOMETER LEVER SHAFT	
4	S13373000	1	POTレバー"ジ"クメタル	POTENTIOMETER LEVER SHAFT BUSH	
5	S13374001	1	POTレバー"イタクミ	POTENTIOMETER LEVER PLATE ASSEMBLY	
6	S13377001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
7	S13378001	1	POTレバー"ハ"ネ	POTENTIO-METER LEVER SPRING	
34	S14016001	1	POTクミ	POTENTIOMETER ASSEMBLY	
34-1	S14017000	1	POTコード"クミ	POTENTIOMETER CORD ASSEMBLY	
34-1-1	143549000	3	ビンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
34-2	S06068000	1	ホ"テンショメータ	POTENTIOMETER	
34-3	216248001	1	プラグ"カバ" #2	PLUG COVER #2	
34-4	143484000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
35	S06071001	1	POTトリツケイタ	POTENTIOMETER FIXING PLATE	
36	S06102001	2	POTトリツケカラ	POTENTIOMETER FIXING COLLAR	
37	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
38	100645003	2	ガ"ガ"ネ	WASHER	
40	S06101001	1	POTレバー"5	POTENTIOMETER LEVER 5	
41	148294001	4	アナトメネジ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
42	S06073001	1	POTビン	POTENTIOMETER PIN	
43	S06074001	1	POTハ"ネ	POTENTIOMETER SPRING	
44	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	

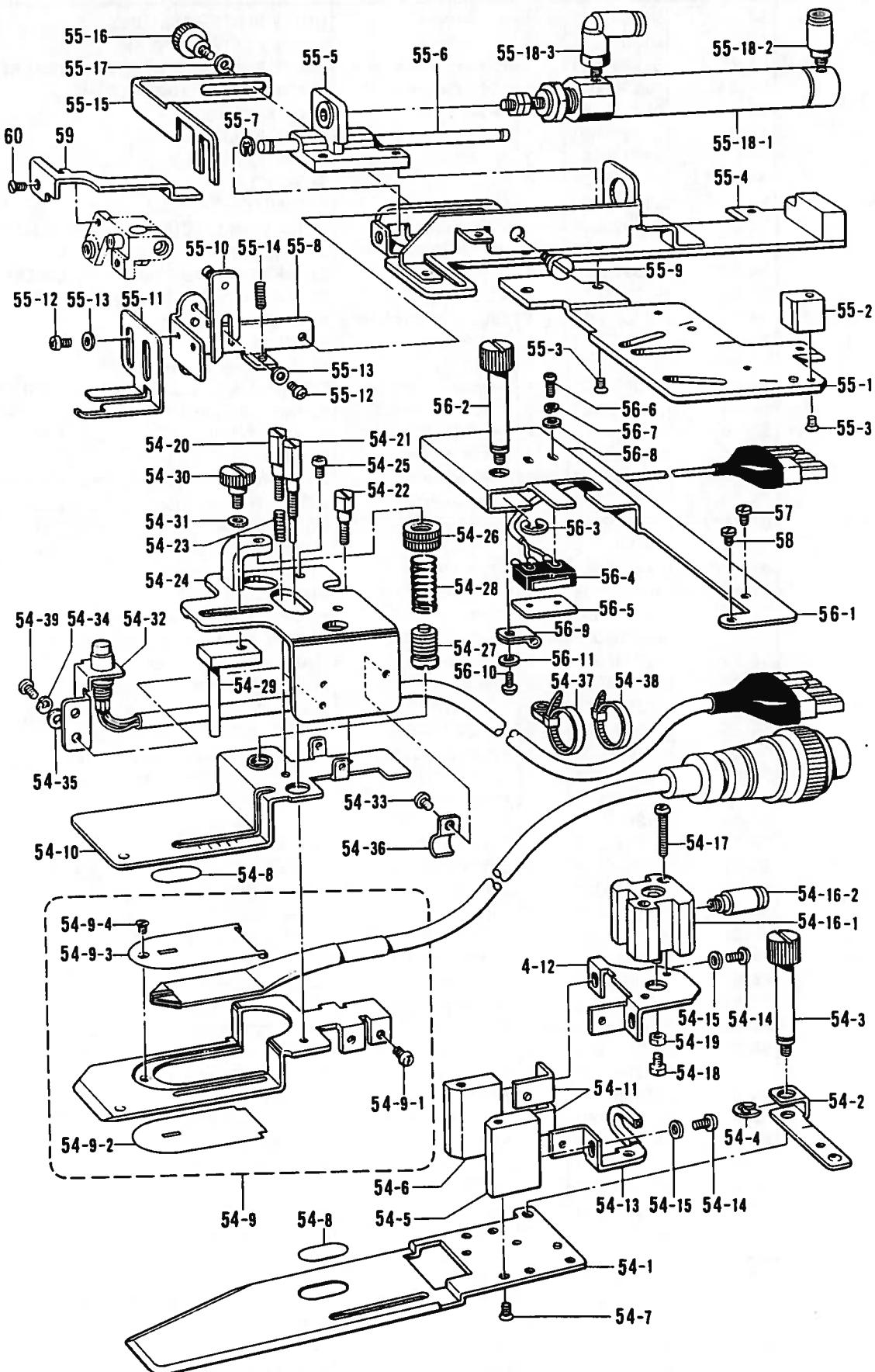
**W2. 布制御関係 / Cloth control system mechanism / Stoffführungs vorrichtung /
Mécanisme de la système de contrôle du tissu / Mecanismo de la sistema de control de tera**



W2. 布制御関係 / Cloth control system mechanism/Stoffführungs vorrichtung / Mécanisme de la système de contrôle du tissu/Mecanismo de la sistema de control de tera

REF NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
54	S13967001	1	アンナイタクミ	GUIDE PLATE ASSEMBLY	
54-1	S13968001	1	アンナイタシタ	GUIDE PLATE (LOWER)	
54-2	S13931001	1	アンナイタコテイネジ"ダイ"	GUIDE PLATE FIXING SCREW BRACKET	
54-3	S13969001	1	アンナイタコテイネジ"	GUIDE PLATE FIXING SCREW	
54-4	048050346	1	トメワE5	STOP RING E5	
54-5	S13970001	1	アンナイタ"イ	GUIDE BRACKET	
54-6	S14789001	1	アンナイタ"12	GUIDE BRACKET 2	
54-7	102843004	5	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
54-8	S13971000	2	ハンシヤテープ"	REFLECTOR TAPE	
54-9	S13972001	1	ケンシユツイタクミ	DETECTION CIRCUIT PLATE ASSEMBLY	
54-9-1	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
54-9-2	S13975000	1	フ"ンリイタフタシタ	SEPARATION PLATE COVER (LOWER)	
54-9-3	S13976000	1	フ"ンリイタフタウエ	SEPARATION PLATE COVER (UPPER)	
54-9-4	183389001	1	チヨウシハ"ネチヨウセツネシ"	ADJUSTING SCREW	
54-10	S13977001	1	アンナイタウエ	GUIDE PLATE UPPER	
54-11	S13978001	2	シジ"イタ	INDECATING PLATE	
54-12	S13979001	1	カイホウシリントタ"イ	OPENING AND CLOSING CYLINDER BRACKET	
54-13	S13980001	1	フ"ンリイタシシ"シ"クミ	SEPARATION PLATE INDICATING SHAFT ASS.	
54-14	062670812	4	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
54-15	025350236	4	ヒラサ"カ"ネチヨウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
54-16	S14859000	1	カイホウシリントタクミ	OPENING AND CLOSING CYLINDER ASSEMBLY	
54-16-1	S13981000	1	カイホウシリントタ"	OPENING AND CLOSING CYLINDER	
54-16-2	S14006000	1	コネクタ	CONNECTOR	
54-17	062302005	2	ナヘ"コ3X20	SCREW 3X20	
54-18	S14824001	1	シリント"ネシ"	CYLINDER SCREW	
54-19	021260103	1	1シユナット26	NUT 2.6	
54-20	S13983001	1	タカサチヨウセツネシ"1	HEIGHT ADJUSTING SCREW 1	
54-21	S13984001	1	タカサチヨウセツネシ"2	HEIGHT ADJUSTING SCREW 2	
54-22	S13985001	1	カイヘイネシ"	MAKE AND BREAK SCREW	
54-23	116794001	3	オシハ"ネ	PRESSER SPRING	
54-24	S13987001	1	アンナイカバー	GUIDE COVER	
54-25	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
54-26	154650001	1	アツリヨクチヨウセツネシ"	PRESSURE ADJUSTING SCREW	
54-27	154651001	1	ホ"イントチヨウセツシ"ク	POINT ADJUSTING SHAFT	
54-28	S13988001	1	ホ"イントハ"ネ	POINT SPRING	
54-29	S13989001	1	アンナイハ"	GUIDE BAR	
54-30	129984003	1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
54-31	025350236	1	ヒラサ"カ"ネチヨウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
54-32	S13990001	1	カ"イタ"ースイツチクミ	GUIDER SWITCH ASSEMBLY	
54-33	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
54-34	028350242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
54-35	025350236	2	ヒラサ"カ"ネチヨウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
54-36	140647000	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
54-37	S14071000	1	タイラツフTY-34M	BEAD BAND TY-34M	
54-38	S04557000	1	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
54-39	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
55	S13993001	1	スライダ"ークミ	SLIDER ASSEMBLY	
55-1	S13994001	1	アンナイタシシ"イタ	GUIDE PLATE	
55-2	S13995001	1	カクノウイチキ"メブ"ロック	STORAGE SUPPORTER POSITIONING BLOCK	
55-3	102843004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
55-4	S13996001	1	トリッケタ"イ	FIXING BRACKET	
55-5	S13997001	1	スライダ"ー	SLIDER	
55-6	S13998001	1	スライド"シ"ク	SLID SHAFT	
55-7	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
55-8	S13999001	1	ルーフシジ"タ"イ	ROOF INDICATING BRACKET	
55-9	113730001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
55-10	S140000001	1	ルーフカイホウレバ"	ROOF OPENING AND CLOSING	
55-11	S14001001	1	ルーフ	ROOF	
55-12	062670512	3	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
55-13	025350236	3	ヒラサ"カ"ネチヨウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
55-14	S14002001	1	ルーフオサエハ"ネ	SPRING	
55-15	S14003001	1	コティアンナイハ"	FIXING GUIDE BAR	

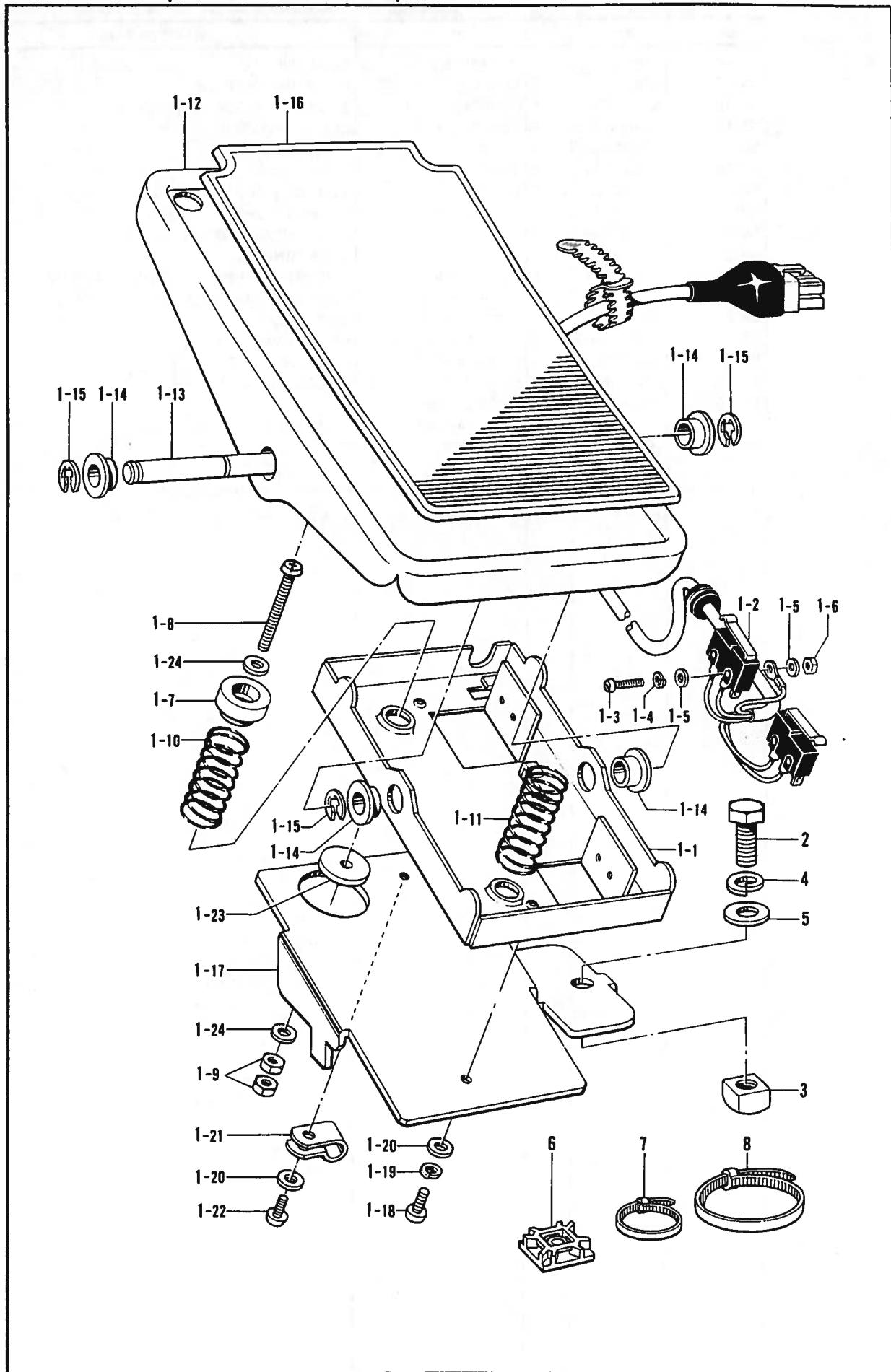
**W2. 布制御関係 / Cloth control system mechanism / Stoffführungs vorrichtung /
Mécanisme de la système de contrôle du tissu / Mecanismo de la sistema de control de tera**



**W2. 布制御関係 / Cloth control system mechanism/Stoffführungs vorrichtung /
Mécanisme de la système de contrôle du tissu/Mecanismo de la sistema de control de tera**

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
55-16	129984003	1	ツマミネジ"3.57	SCREW 3.57	
55-17	025350236	1	ヒラサ"カ"ネチュウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
55-18	S14004000	1	スライド"シリンダ"クミ	SLIDE CYLINDER ASSEMBLY	
55-18-1	S14005000	1	スライド"シリンダ"	SLIDE CYLINDER	
55-18-2	S14006000	1	コネクタ	CONNECTOR	
55-18-3	S13982000	1	エルボ	ELBOW	
56	S14007001	1	カクノウクミ	STORGE SUPPORTER ASSEMBLY	
56-1	S14008001	1	カクノウハ"ン	STORGE SUPPORTER PLATE	
56-2	S13969001	1	アンナイタコテイネジ"	GUIDE PLATE FIXING SCREW	
56-3	048050346	1	トメワE5	STOP RING E5	
56-4	S14009000	1	カクノウスイツチクミ	STORGE SUPPORTER SWITCH ASSEMBLY	
56-5	S14010001	1	カクノウスイツチイタ	STORGE SUPPORTER SWITCH PLATE	
56-6	002021205	2	プラスナヘ"ネジ"2X12	SCREW 2X12	
56-7	028020243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-2	SPRING WASHER 2-2	
56-8	025020235	2	ヒラサ"カ"ネチュウ2	PLAIN WASHER 2	
56-9	S10243000	1	ナイロンクランプ"NK-3N	NYLON CLAMP NK-3N	
56-10	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
56-11	025350236	1	ヒラサ"カ"ネチュウ3.5	WASHER 3.5	
57	106629002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
58	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
59	S14011001	1	カイホウレハ"-	OPENING AND CLOSING	
60	102843004	1	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	

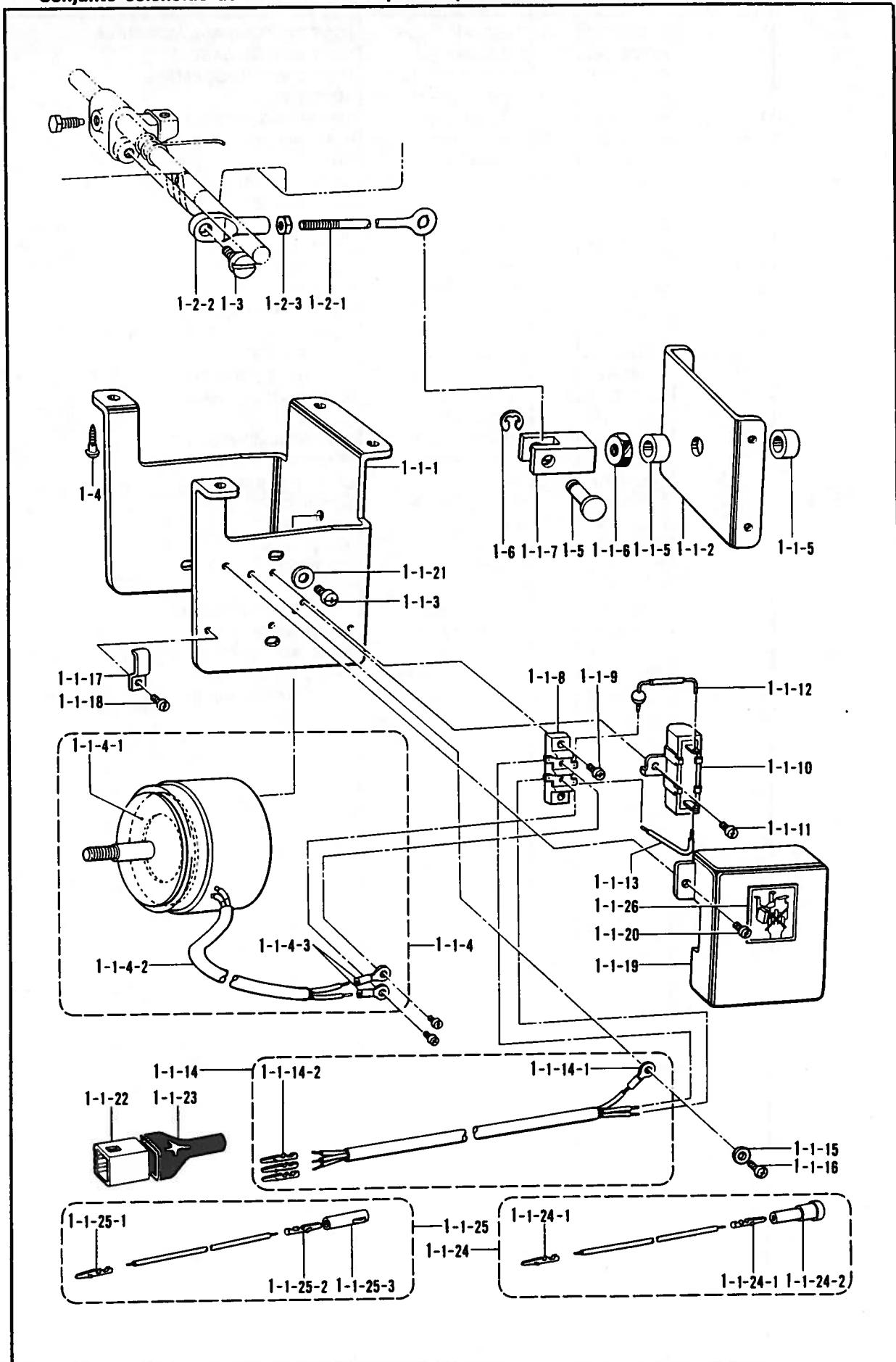
X. 踏み板関係 / Treadle mechanism/Fübbetätigung/
Mécanisme de pédale/Mecanismo de la pedal



X. 路ミ板関係 / Treadle mechanism / Fubbetätigung /
Mécanisme de pédale / Mécanismo de la pedal

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14290001	1	フットスイッチベースクミ	FOOT SWITCH BASE ASSEMBLY	
1-1	S14291001	1	フットスイッチベース	FOOT SWITCH BASE	
1-2	S14292001	1	フットスイッチクミ	FOOT SWITCH ASSEMBLY	
1-3	002021205	4	+ナヘネジ"2X12	SCREW 2X12	
1-4	028020243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-2	SPRING WASHER 2-2	
1-5	025020235	5	ヒラサ"カ"ネチユウ2	PLAIN WASHER 2	
1-6	021020103	1	1シユナット2	NUT 2	
1-7	S14293001	1	ハ"ネストツバ"	SPRING STOPPER	
1-8	062403512	1	ナヘ"コ4X35	SCREW 4X35	
1-9	021400205	2	2シユナット4	NUT 4	
1-10	S14294001	1	イセコニバ"ネ	SHIRRING SPRING	
1-11	S14295001	1	シリント"ーバ"ネ	CYLINDER SPRING	
1-12	S14296001	1	フットスイッチタ	FOOT SWITCH PLATE	
1-13	S14297001	1	フットスイッチシ"ク	FOOT SWITCH SHAFT	
1-14	119708001	4	フミイタジ"クウケカラー	TREADLE PEDAL SHAFT COLLAR	
1-15	048070346	3	トメワ E7	STOP RING E7	
1-16	S15674001	1	オサエアゲ"フミイタカバー	PRESSER FOOT LIFTER STEP TREADLE COVER	
1-17	S14298001	1	フットスイッチタ"イ	FOOT SWITCH BRACKET	
1-18	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
1-19	028350242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
1-20	025350236	3	ヒラサ"カ"ネチユウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
1-21	149547000	1	コード"オサエ	CORD HOLDER	
1-22	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
1-23	115947001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-24	025040233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
2	017081606	1	ホ"ルト8X16	BOLT 8X16	
3	116694001	1	4カクナット8	NUT 8	
4	028080240	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
5	025080236	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
6	S14021000	1	ハ"ント"コテイク"	BAND SUPPORTER	
7	228475000	1	ケツソクハ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
8	233491001	4	ケツソクタイ3.6X203	TYING BANDING 3.6X203	

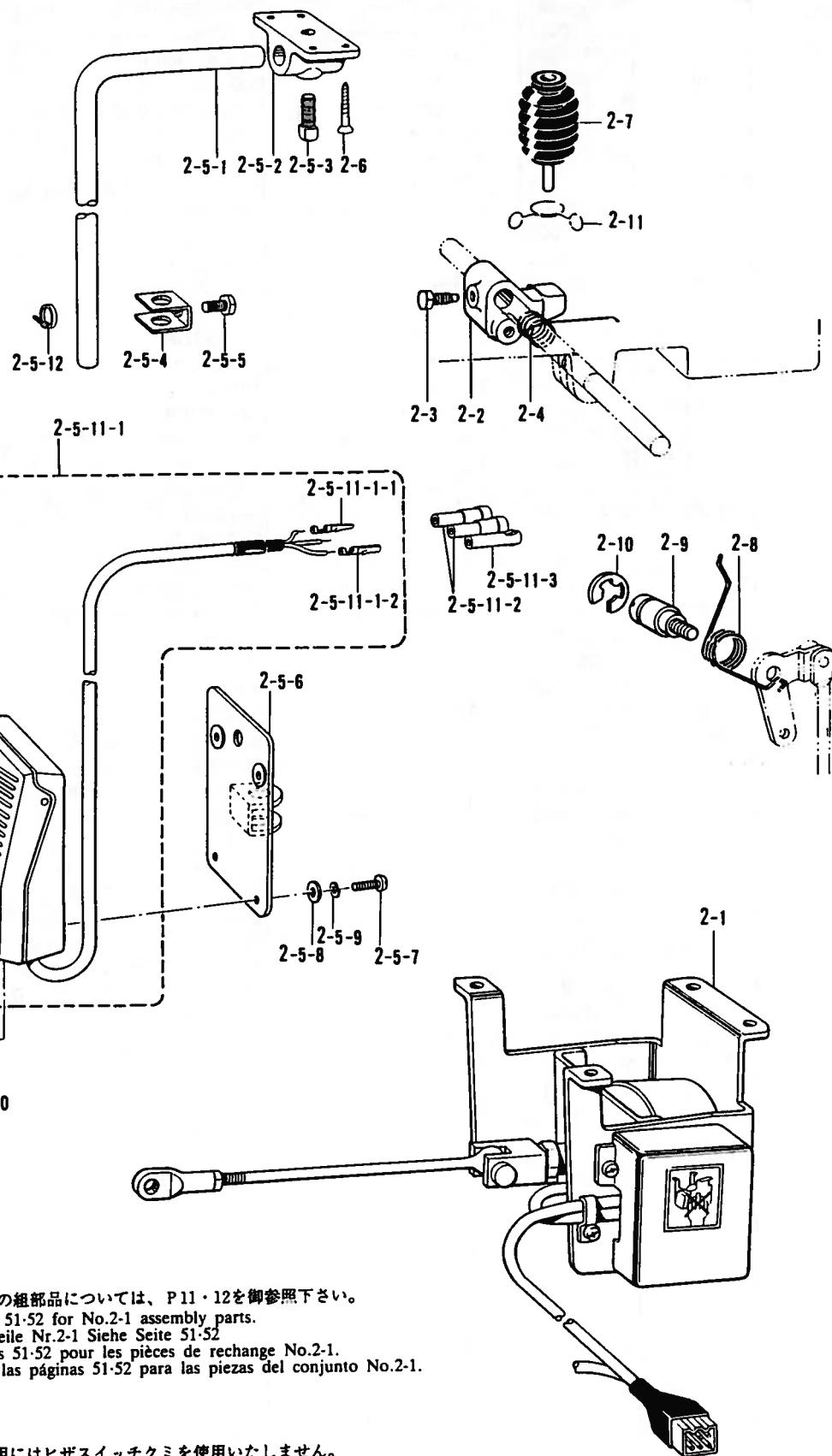
Y1. 電磁押工上部関係 <-900> / Presser foot lifting solenoid set <-900> / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes <-900> / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur <-900> / Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <-900>



Y1. 電磁押工上部関係 <-900> / Presser foot lifting solenoid set <-900> / Solenoidsatz für die Anhebung de Stoffdrückerfußes <-900> / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur <-900> / Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <-900>

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	183404001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET 4	
1-1	S06538001	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	-----	VINYL TUBE	
1-1-4-3	211131001	2	-----	INSULATOR TERMINAL 4X19	
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	S02593001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING CORD ASSEMBLY	
1-1-14-1	204569001	1	-----	TERMINAL 4.5X14	
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	-----	TERMIRAL BLOCK COVER	
1-1-20	062670612	2	-----	SCREW 357X6	
1-1-21	025060232	4	-----	PLAIN WASHER 6	
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	-----	SOLENOID PRESSER FOOT LIFTING 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	

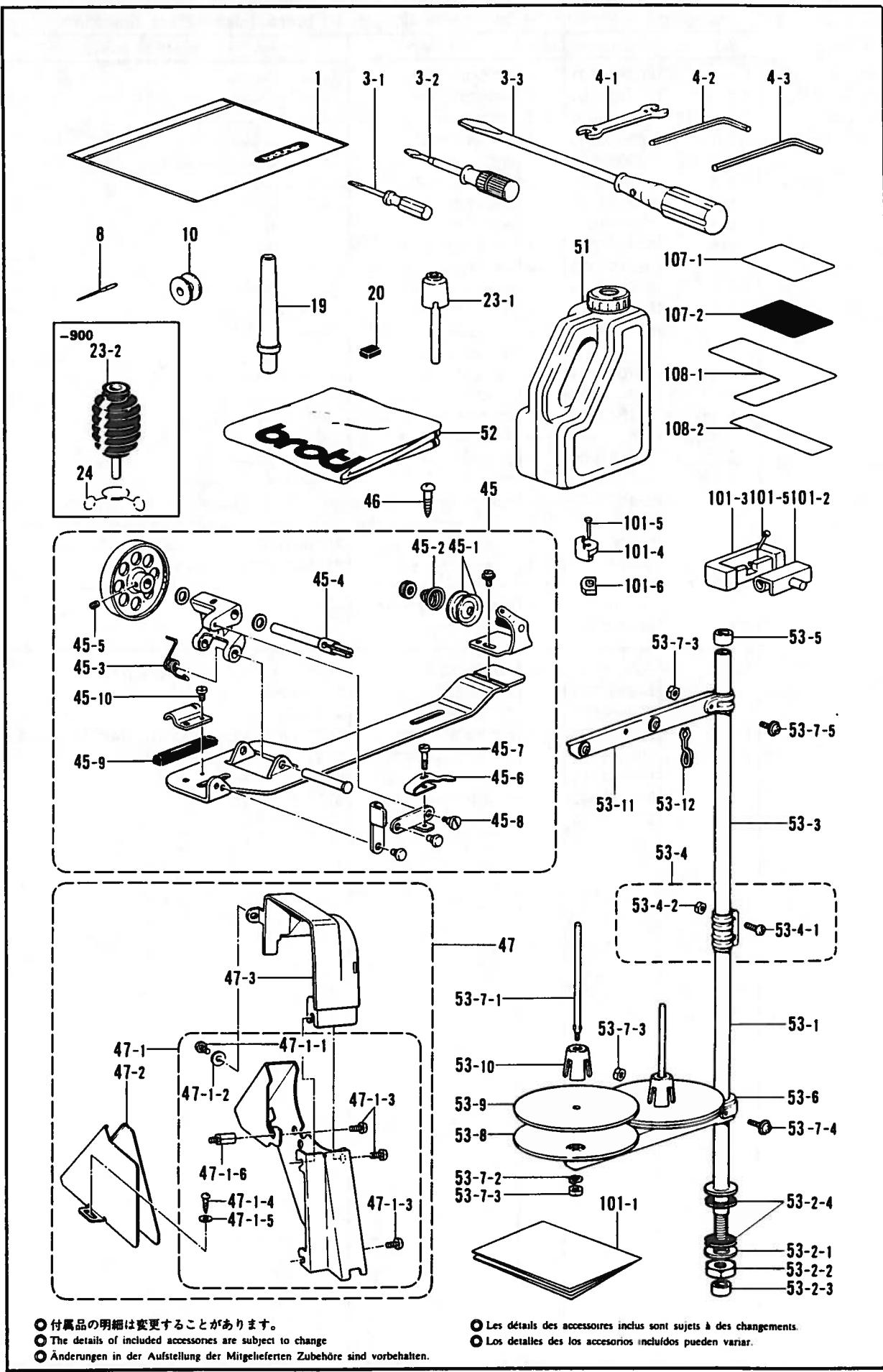
Y2. 電磁押工上げ関係 <特別注文部品> / Presser foot lifting solenoid set <Option parts>/
 Solenoidsatz für die Anhebung de Stoffdrückerfußes <Sonderzubehör>/
 Jeu de solénoïde du relevage du pied presseur <Pièces en option>/
 Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <Piezas opcióna>



Y2. 電磁押工上ヶ関係 <特別注文部品> / Presser foot lifting solenoid set <Option parts> /
 Solenoidsatz für die Anhebung de Stoffdrückerfußes <Sonderzubehör> /
 Jeu de solénoïde du relevage du pied presseur <Pièces en option> /
 Conjunto solenoide del levantador del pie del prensatelas <Piezas opcióna>

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	183396001	1	テ"ンシ"オサエアケ"セット	-----	
2-1	S03681101	1	テ"ンシ"オサエアケ"クミ	-----	
2-5	S07045001	1	ヒサ"スイツチクミ	-----	
2-5-1	142026003	1	ヒサ"スイツチタテジ"ク	-----	
2-5-2	142027001	1	ヒサ"スイツチタテジ"クウケ	-----	
2-5-3	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	-----	
2-5-4	114967001	1	ヒサ"アテストツハ"	-----	
2-5-5	110087001	1	ホ"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"ネチュウ4	-----	
2-5-9	028040243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	-----	
2-5-10	021400164	4	ナット1シユ4	-----	
2-5-11	S07030001	1	スイツチコート"クミ	-----	
2-5-11-1	S07031001	1	フットスイツチクミ	-----	
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	-----	
2	183402001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET D	
2-1	S06538001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
<タチサギョウヨウウ>					
2	183401001	1	テ"ンシ"オサエアケ"セット	-----	
2-1	S03681101	1	テ"ンシ"オサエアケ"クミ	-----	
2-2	S02595101	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
2-3	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
2-4	S02596001	1	ネシ"リハ"ネ	SPRING	
2-7	S00096201	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウクミ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSEMBLY	
2-8	154347001	1	ヒサ"アケ"レバ"一ハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
2-9	154348001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
2-10	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
2-11	S07015001	1	フーツクリップ"	CLIP	

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



○付属品の明細は変更することがあります。

○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 Zubehörteile sind vorbehalten.

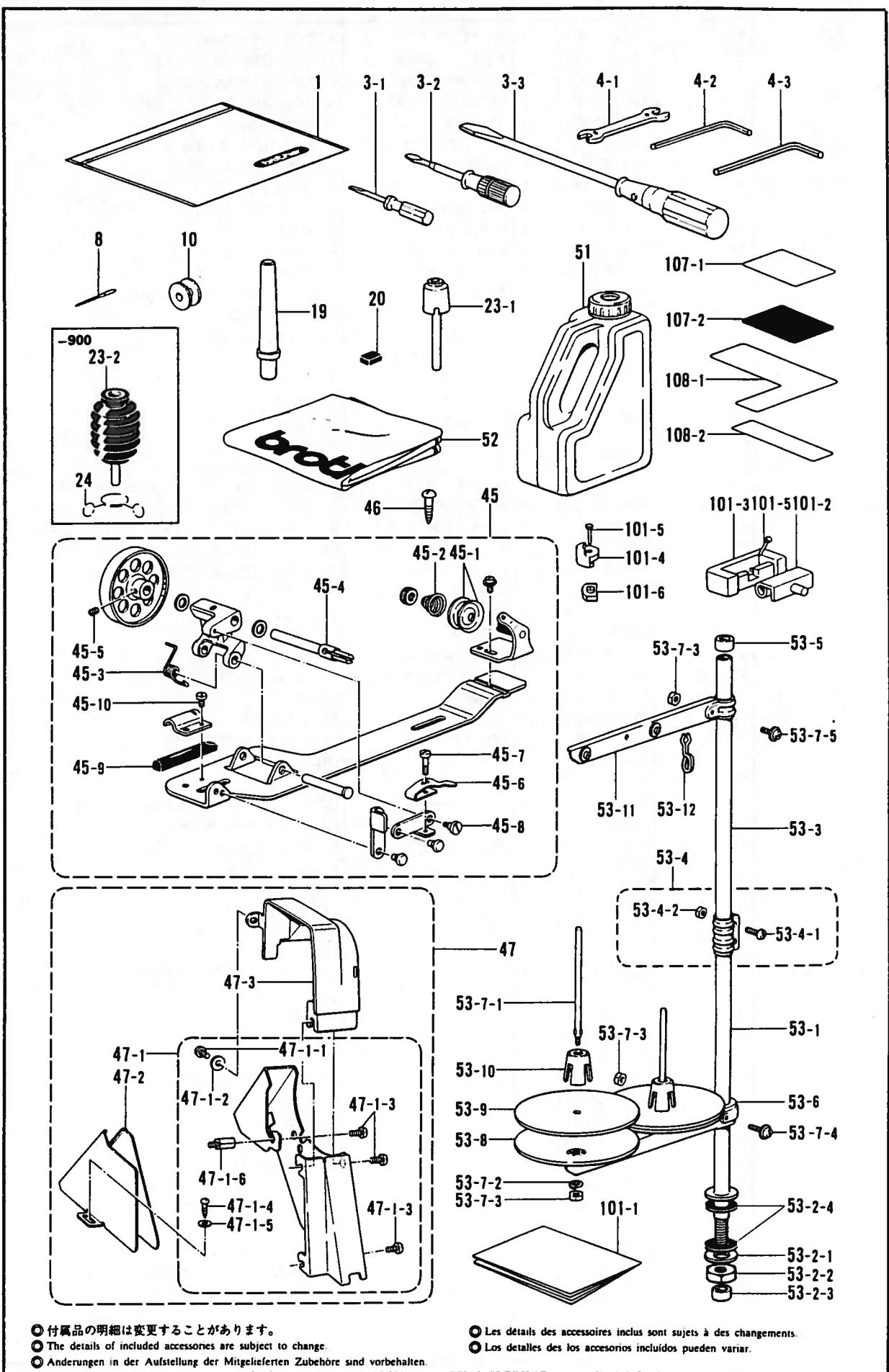
● Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

- 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 / Accessories / Accesorios

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フゾ"クビンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジ"マワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジ"マワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジ"マワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	100887001	1	スバナ8X9	SPANNER 8X9	
4-2	146049001	1	6カクホ"ウスハナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
4-3	142721001	1	6カクホ"ウスハナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
8	100265031	4	ミシンハリDBX1 #11	NEEDLE DBX1 #11	
8	107415011	4	ミシンハリDPX5 #11	NEEDLE DPX5 #11	
10	146290001	3	ホ"ビン	BOBBIN	
19	100477002	1	マクラ	PILLOW	
20	112525000	1	シユウシ"ンマク"ネット	MAGNET	
45	S14420002	1	イトマキキクニ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
45-1	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
45-2	100401001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
45-3	S14423001	1	イトマキシ"ウケカエリハ"ネ	SPRING	
45-4	S15133001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
45-5	151602002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
45-6	100656001	1	ホ"ビ"ンオサエ	BOBBIN PRESSER	
45-7	100657001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
45-8	100659001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
45-9	100662001	1	イトマキクルマカイテンド"メ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
45-10	S01297001	1	シメネジ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
46	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
47	183663002	1	ヘ"ルトカハ"ーソウクニ	BELT COVER UNIT	
47-1	183658002	1	ヘ"ルトカハ"ークニア	BELT COVER ASSEMBLY (A)	
47-1-1	100257010	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
47-1-2	100645003	1	ガ"ガ"ネ	WASHER	
47-1-3	062760812	3	ナヘ"コ595-28X8	SCREW 595X8	
47-1-4	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
47-1-5	025750132	2	ヒラサ"ガ"ネショウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
47-1-6	157969001	1	スタット"	STUD	
47-2	S14428002	1	ヘ"ルトカハ"ーD	BELT COVER (LOWER)	
47-3	S13324002	1	ヘ"ルトカハ"ーU	BELT COVER (UPPER)	
51	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
52	144222001	1	-----	HEAD COVER	
53	S02763202	1	-----	COTTON STAND ASSEMBLY 2DR	
53-1	156112003	1	-----	COLUMN PIPE (LOWER)	
53-2	S02777001	1	-----	PIPE (D) SET SCREW (B)	
53-2-1	150206002	1	-----	PLAIN WASHER 16	
53-2-2	150191002	1	-----	NUT 5/8	
53-2-3	150174000	1	-----	COLUMN CAP	
53-2-4	S01005000	2	-----	RUBBER WASHER	
53-3	150172003	1	-----	COLUMN PIPE	
53-4	150106003	1	-----	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
53-4-1	062501406	2	-----	SCREW 5X14	
53-4-2	021500106	2	-----	NUT 5	
53-5	150174000	1	-----	COLUMN CAP	
53-6	S02778002	1	-----	SPOOL HOLDER 2	
53-7	S02780001	1	-----	SPOOL SCREW SET 2	
53-7-1	150179002	2	-----	SPOOL SHAFT (B)	
53-7-2	028050246	2	-----	SPRING WASHER 2-5	
53-7-3	021500106	4	-----	NUT 5	
53-7-4	050503006	1	-----	SCREW 5X30	
53-7-5	050501406	1	-----	SCREW 5X14	
53-8	150180001	2	-----	SPOOL STAND BASE	
53-9	150182000	2	-----	SPOOL MAT	
53-10	126863001	2	-----	SPOOL CUSHION	
53-11	S02786002	1	-----	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
53-12	S02747001	1	-----	THREAD HOOK SPRING	

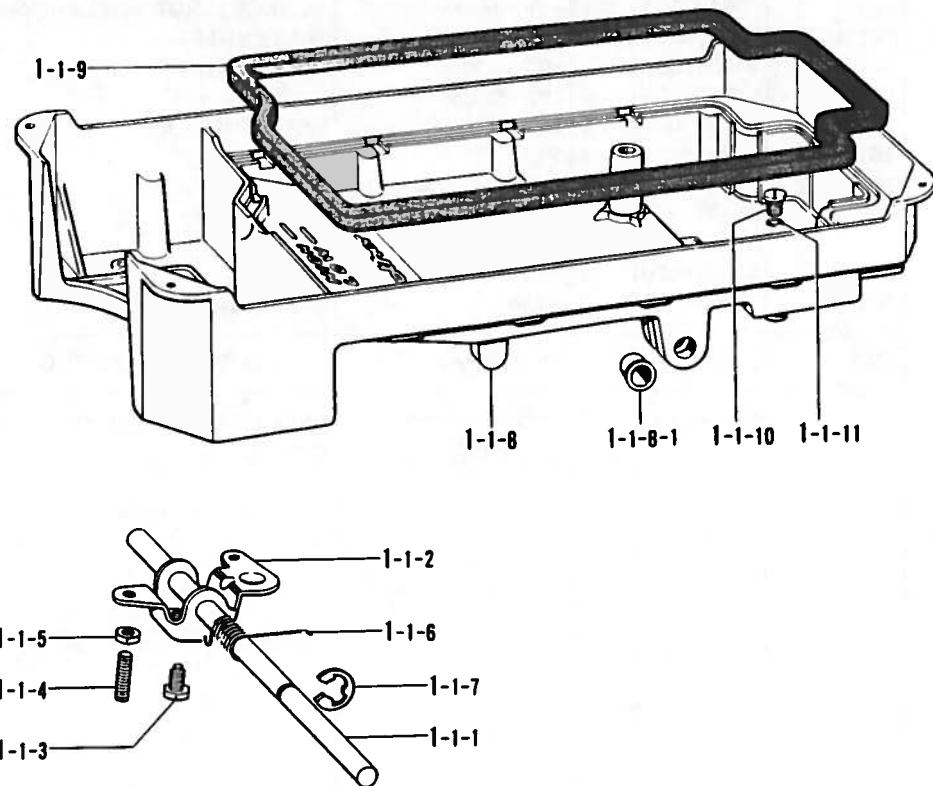
Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios



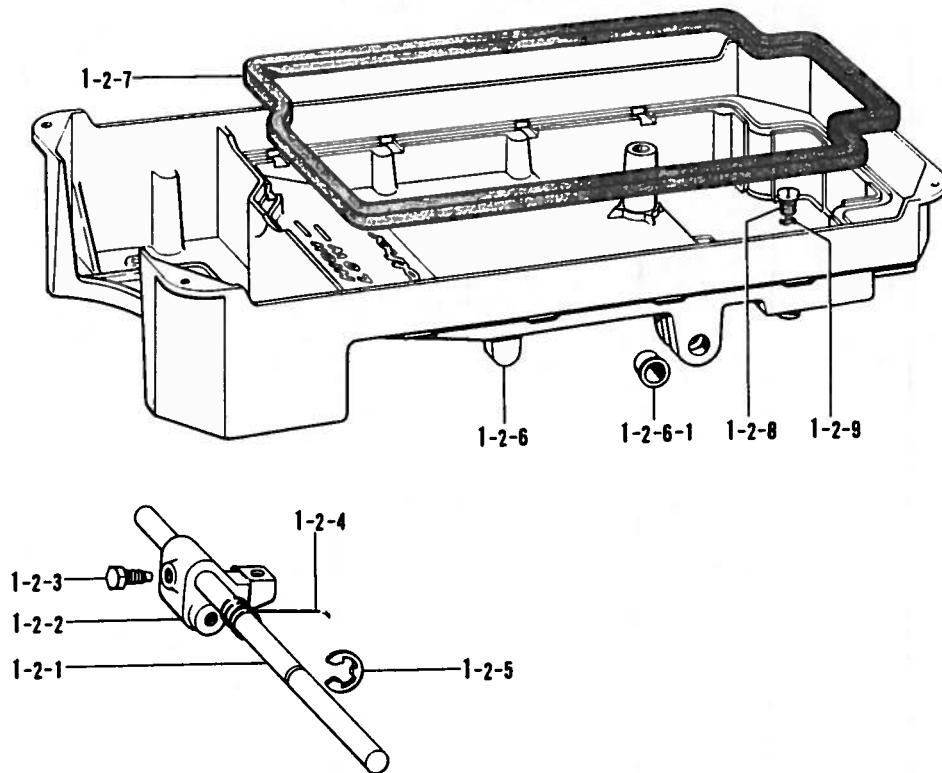
Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessories / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
101	183406002	1	-----	RUBBER HINGE ASSEMBLY	
101-1	144615001	1	-----	TABLE SHEET	
101-2	143882001	2	トウブ"ヒンジ"	HEAD HINGE	
101-3	143910002	2	トウブ"ヒンジ"ウケゴム	CUSHION	
101-4	S01302001	4	トウブ"シキゴム"	HEAD CUSHION	
101-5	109714000	8	クギ"	NAIL	
101-6	S01303000	4	オイルハ"ンクツション	OIL PAN CUSHION	
107-1	S14026001	1	シロイタ	WHITE PLATE	
107-2	S16177000	1	ラシャシ	BLACK PLATE	
108-1	S14028000	2	スキマケ"ート"A	SPACE GAUGE (A)	
108-2	S14029000	2	スキマケ"ージ"B	SPACE GAUGE (B)	
<-400>					
23-1	S09634000	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR	
<-900>					
23-2	S00096201	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウクミ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSEMBLY	
24	S07015001	1	ブ"ーツクリップ"	CLIP	

ZZ1. 特別注文部品 <-400> / Option parts <-400> / Sonderzubehör <-400> /
Pieces en option <-400> / Pizas opcióna <-400>



ZZ2. 特別注文部品 <-900> / Option parts <-900> / Sonderzubehör <-900> /
Pieces en option <-900> / Pizas opcióna <-900>

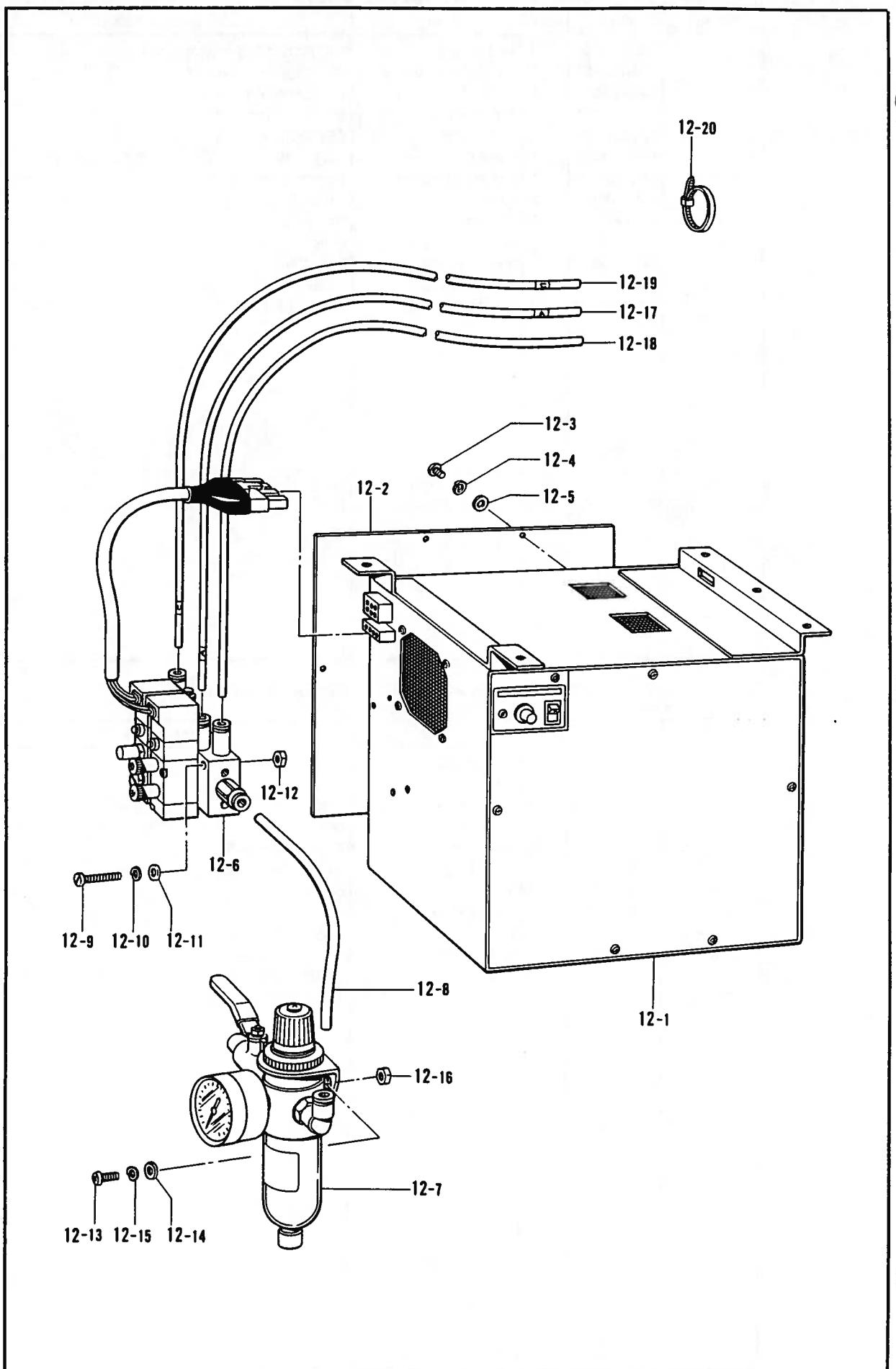


**ZZ1. 特別注文部品 <-400> / Option parts <-400> / Sonderzubehör <-400> /
Pieces en option <-400> / Pizas opcióna <-400>**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	183496201	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
1-1-1	146036101	1	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-1-2	S09635001	1	ヒサ"アケ"	KNEE LIFTER	
1-1-3	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-1-4	104885101	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-1-5	100022004	2	ナット5.95	NUT 5.95	
1-1-6	S15889001	1	ヒサ"アケ"ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-1-7	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
1-1-8	149580301	1	オイルパン	OIL PAN	
1-1-8-1	149578000	2	ヨコシ"クフ"ツシユ	BUSH	
1-1-9	146040001	1	オイルハ"ツキング"	PACKING	
1-1-10	140518001	1	シメネシ"7.94	SCREW 7.94	
1-1-11	081007070	1	Oリング"P7	O RING P7	

**ZZ2. 特別注文部品 <-900> / Option parts <-900> / Sonderzubehör <-900> /
Pieces en option <-900> / Pizas opcióna <-900>**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-2	183379101	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
1-2-1	146036101	1	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-2-2	S02595101	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
1-2-3	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-2-4	S02596001	1	ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-2-5	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
1-2-6	149580301	1	オイルパン	OIL PAN	
1-2-6-1	149578000	2	ヨコシ"クフ"ツシユ	BUSH	
1-2-7	146040001	1	オイルハ"ツキング"	PACKING	
1-2-8	140518001	1	シメネシ"7.94	SCREW 7.94	
1-2-9	081007070	1	Oリング"P7	O RING P7	



ZZ3. 特別注文部品 / Option parts / Sonderzubehör / Pieces en option / Pizas opcióna

REF NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
<200V>					
12	S14022001	1	コントロールユニットクミー1	-----	
12-1	S13856001	1	コントロールボックスクミー1	-----	
<220V>					
12	S14025001	1	-----	CONTROL UNIT ASSEMBLY 4	
12-1	S13951001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 4	
<380V>					
12	S14023001	1	-----	CONTROL UNIT ASSEMBLY 2	
12-1	S13944001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 2	
<415V>					
12	S14024001	1	-----	CONTROL UNIT ASSEMBLY 3	
12-1	S13949001	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY 3	
12-2	S13915001	1	CBフタマエ	CONTROL BOX COVER (FRONT)	
12-3	062400663	6	ナヘ"コ4X6	SCREW 4X6	
12-4	028040243	6	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
12-5	025040233	6	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
12-6	S13953001	1	テ"ンシ"ハ"ルブ"クミ	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	
12-7	S13957001	1	インテク"レータクミ	INTEGRATOR ASSEMBLY	
12-8	S13959000	1	エアホース	AIR TUBE	
12-9	007302515	2	ヒラネシ"3X25	SCREW 3X25	
12-10	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
12-11	025030233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
12-12	021300106	1	ナット1シユ3	NUT 3	
12-13	062501202	2	ナヘ"コM5X12	SCREW M5X12	
12-14	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
12-15	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
12-16	021500103	2	ナット1シユ5	NUT 1-5	
12-17	S13960000	1	エアホースA	AIR TUBE (A)	
12-18	S13961000	1	エアホースB	AIR TUBE (B)	
12-19	S13962000	1	エアホースC	AIR TUBE (C)	
12-20	S04557000	2	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	

索引 / INDEX / VERZEICHNIS / INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S00096201	Y2 - 2-7	54
	Z - 23-2	58
S00337001	M - 1	28
S00480000	H2 - 97-13	20
S01005000	Z - 53-2-4	56
S01295001	W1 - 44	44
S01297001	Z - 45-10	56
S01302001	Z - 101-4	58
S01303000	Z - 101-6	58
S01304001	J - 16	20
	J - 2	20
S01327001	J - 37	20
S01328001	J - 38	20
S01594001	D - 10	6
S02524001	C - 6	4
S02525001	C - 8	4
S02526000	C - 8-1	4
S02538002	C - 25	4
S02548001	D - 19	6
S02556001	E - 28	8
S02562001	E - 45	8
S02563001	E - 46	8
S02568101	E - 53	8
S02574101	E - 67	10
S02575001	E - 73	10
S02576001	E - 78	10
S02580001	F - 50-1	12
	Y1 - 1-1-1	52
S02581001	F - 50-2	12
	Y1 - 1-1-2	52
S02582001	F - 50-4	12
	Y1 - 1-1-4	52
S02584000	F - 50-4-1	12
	Y1 - 1-1-4-1	52
S02585000	F - 50-4-2	12
	Y1 - 1-1-4-2	52
S02586001	F - 50-7	12
	Y1 - 1-1-7	52
S02587001	F - 51	12
	Y1 - 1-5	52
S02588000	F - 50-8	12
	Y1 - 1-1-8	52
S02589000	F - 50-10	12
S02590000	F - 50-12	12
	Y1 - 1-1-12	52
S02591000	F - 50-13	12
	Y1 - 1-1-13	52
S02592001	F - 50-19	12
	Y1 - 1-1-19	52
S02593001	F - 50-14	12
	Y1 - 1-1-14	52
S02595101	F - 55	12
	Y2 - 2-2	54
	ZZ - 1-2-2	60
S02596001	F - 57	12
	Y2 - 2-4	54
	ZZ - 1-2-4	60
S02602001	G - 14	14
S02603101	G - 16	14
S02606000	K - 4	22
S02608000	K - 21-1	22
S02611001	L - 1-1	26
S02612001	L - 1-2	26
S02614102	L - 11	26
S02617001	L - 15	26
S02620001	L - 18-4	26
S02647001	M - 26	28

CODE	REF.NO.	PAGE
S02648001	M - 27	28
S02652001	M - 43	28
S02654001	M - 44	28
S02655001	M - 47	28
S02657001	M - 50	28
S02658001	P - 1	32
S02682001	M - 53	28
S02684001	Q - 1	32
S02685001	Q - 2	32
S02687201	Q - 7	32
S02698001	S - 3	36
S02699001	S - 3-1	36
S02702001	S - 10	36
S02745001	F - 50-15	12
	M - 54	28
	Y1 - 1-1-15	52
S02747001	Z - 53-12	56
S02763202	Z - 53	56
S02777001	Z - 53-2	56
S02778002	Z - 53-6	56
S02780001	Z - 53-7	56
S02786002	Z - 53-11	56
S02799001	N - 1	30
S02805001	C - 2	4
S02815001	M - 40	28
S03245001	G - 17	14
S03246001	G - 17-4	14
S03254001	L - 18-1	26
S03327000	Q - 6	32
S03328000	M - 53-1	28
S03670001	P - 15	32
S03681101	F - 50	12
	Y2 - 2-1	54
S03787001	U - 1-2-1	42
S03790001	U - 1-1-1	42
S03791001	U - 1-1-2	42
S03792001	U - 1-1-5	42
S03793001	U - 1-1-3	42
S03815001	M - 52	28
S04550101	D - 24	6
S04557000	T2 - 7-1-37	38
	T2 - 7-37	40
	U - 1-15	42
	W2 - 54-38	46
	ZZ - 12-20	62
S04630000	K - 45	22
S04631001	K - 24	22
S04889000	U - 1-1-4	42
S05898001	E - 5	8
S05981000	F - 50-24	12
	Y1 - 1-1-24	52
S05982000	F - 50-25	12
	Y1 - 1-1-25	52
S06068000	W1 - 34-2	44
S06071001	W1 - 35	44
S06073001	W1 - 42	44
S06074001	W1 - 43	44
S06101001	W1 - 40	44
S06102001	W1 - 36	44
S06537000	Y1 - 1-1-10	52
S06538001	Y1 - 1-1	52
	Y2 - 2-1	54
S06684001	K - 21	22
S07015001	Y2 - 2-11	54
	Z - 24	58
S07027001	R - 1-6	34
	Y2 - 2-5-6	54

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
S07030001	R - 1-11	34	S13279001	H1 - 35-3	16
	Y2 - 2-5-11	54	S13280001	H1 - 37	16
S07031001	R - 1-11-1	34	S13281001	H1 - 38	16
	Y2 - 2-5-11-1	54	S13282101	H1 - 41	16
S07045001	Y2 - 2-5	54	S13283101	H1 - 50	18
S07045002	R - 1	34	S13284000	H1 - 51	18
S07182001	F - 50-26	12	S13286001	H1 - 53	18
	Y1 - 1-1-26	52	S13288000	H1 - 54	18
S07461000	K - 58	24	S13312001	D - 8	6
S07885000	Q - 19	32	S13313000	K - 1	22
S07959001	E - 34	8	S13314000	K - 3	22
S08002000	K - 46	22	S13315000	K - 6	22
S08003000	K - 47	22	S13316101	K - 13	22
S08004001	K - 48	22	S13317000	K - 32	22
S09231000	U - 1-2-2	42	S13318001	K - 34	22
S09634000	Z - 23-1	58	S13320001	K - 49	22
S09635001	ZZ - 1-1-2	60	S13321000	K - 7	22
S09670001	C - 26	4	S13322001	L - 7	26
S10243000	W2 - 56-9	48	S13323002	L - 13	26
S11170001	E - 84	10	S13324002	Z - 47-3	56
S11171001	E - 83	10	S13339001	E - 37	8
S11174001	J - 13	20	S13341002	E - 38	8
S11182002	L - 18-9	26	S13343001	E - 39	8
S11188001	P - 10	32	S13344001	N - 4	30
S11210000	M - 56	28	S13349002	N - 8	30
S11317015	T2 - 7-1-2	38	S13350002	N - 20	30
S11317030	T2 - 7-1-2	38	S13351002	S - 1	36
	T2 - 7-1-21	38	S13352002	S - 9	36
S11330001	D - 11	6	S13354001	S - 14	36
S11332001	D - 9	6	S13355001	S - 12	36
S11655001	J - 1	20	S13371001	W1 - 1	44
S11683000	M - 57	28	S13372001	W1 - 3	44
S11684000	M - 56-1	28	S13373000	W1 - 4	44
S12441001	L - 18-8	26	S13374001	W1 - 5	44
S12619000	T2 - 7-32	40	S13377001	W1 - 6	44
S12620001	T2 - 7-31	40	S13378001	W1 - 7	44
S12621001	T1 - 1-2	36	S13385001	D - 26	6
S12622001	T2 - 7-5-3	40	S13386001	D - 26	6
S12699000	L - 4	26		H1 - 30	16
S13105001	E - 79	10	S13397001	C - 14	4
S13204002	A - 6	2	S13831001	H2 - 97	20
S13205002	A - 9	2	S13832001	H2 - 97-1	20
S13207001	C - 1	4	S13833000	H2 - 97-2	20
S13208001	D - 1	6	S13837001	H2 - 97-3	20
S13209001	D - 3	6	S13838001	H2 - 97-6	20
S13212001	D - 4	6	S13839001	H2 - 97-17	20
S13213001	D - 6	6	S13840001	H2 - 98	20
S13214002	D - 22	6	S13841001	H2 - 98-1	20
S13216000	E - 33	8	S13842001	H2 - 98-2	20
S13217001	E - 27	8	S13843001	H2 - 98-3	20
S13218001	E - 48	8	S13844001	H2 - 100	20
S13223001	E - 61	10	S13845001	H2 - 97-15	20
S13225000	H1 - 1	16	S13846001	T1 - 1	36
S13226001	H1 - 2	16	S13848001	T1 - 1-1	36
S13227001	H1 - 3	16	S13853001	T1 - 1-5	36
S13233001	H1 - 5	16	S13854001	T1 - 1	36
S13239001	H1 - 9	16	S13855001	T1 - 1-1	36
S13242001	H1 - 13	16	S13856001	T2 - 7	38
S13246001	H1 - 22	16		ZZ - 12-1	62
S13248001	H1 - 25	16	S13857001	T2 - 7-1	38
S13251001	H1 - 24	16	S13860000	T2 - 7-1-1	38
S13252101	H1 - 28	16	S13861000	T2 - 7-1-3	38
S13270001	H1 - 29	16	S13862000	T2 - 7-1-7	38
S13272001	H1 - 31	16	S13863000	T2 - 7-1-11	38
S13273001	H1 - 32	16	S13871000	T2 - 7-1-13	38
S13274001	H1 - 33	16	S13872001	T2 - 7-1-16	38
S13275001	H1 - 35-2	16	S13895001	T2 - 7-5	38

CODE	REF.NO.	PAGE
S13897000	T2 - 7-5-1	38
S13899000	T2 - 7-5-2	40
S13904000	T2 - 7-5-8	40
S13905000	T2 - 7-6	40
S13907000	T2 - 7-7	40
S13908001	T2 - 7-12	40
S13915001	T2 - 8	40
	ZZ - 12-2	62
S13917000	T2 - 7-20	40
S13931001	W2- 54-2	46
S13933000	T2 - 7-39	40
S13935000	T2 - 7-39	40
S13936000	T2 - 7-39	40
S13937000	T2 - 7-39	40
S13938000	T2 - 7-39	40
S13939000	T2 - 7-39	40
S13940001	T2 - 7-33	40
S13941001	T2 - 7-34	40
S13942000	T2 - 7-1-38	38
S13943000	T2 - 7-38	40
S13944001	T2 - 7	38
	ZZ - 12-1	62
S13945001	T2 - 7-1	38
S13946000	T2 - 7-1-7	38
S13949001	T2 - 7	38
	ZZ - 12-1	62
S13951001	T2 - 7	38
	ZZ - 12-1	62
S13953001	U - 1-1	42
	ZZ - 12-6	62
S13954000	U - 1-1-6	42
S13955000	U - 1-1-7	42
S13956000	U - 1-1-8	42
S13957001	U - 1-2	42
	ZZ - 12-7	62
S13958000	U - 1-2-3	42
S13959000	U - 1-3	42
	ZZ - 12-8	62
S13960000	U - 1-12	42
	ZZ - 12-17	62
S13961000	U - 1-13	42
	ZZ - 12-18	62
S13962000	U - 1-14	42
	ZZ - 12-19	62
S13965000	V - 1	44
S13966000	V - 2	44
S13967001	W2- 54	46
S13968001	W2- 54-1	46
S13969001	W2- 54-3	46
	W2- 56-2	48
S13970001	W2- 54-5	46
S13971000	W2- 54-8	46
S13972001	W2- 54-9	46
S13975000	W2- 54-9-2	46
S13976000	W2- 54-9-3	46
S13977001	W2- 54-10	46
S13978001	W2- 54-11	46
S13979001	W2- 54-12	46
S13980001	W2- 54-13	46
S13981000	W2- 54-16-1	46
S13982000	W2- 55-18-3	48
S13983001	W2- 54-20	46
S13984001	W2- 54-21	46
S13985001	W2- 54-22	46
S13987001	W2- 54-24	46
S13988001	W2- 54-28	46
S13989001	W2- 54-29	46

CODE	REF.NO.	PAGE
S13990001	W2- 54-32	46
S13993001	W2- 55	46
S13994001	W2- 55-1	46
S13995001	W2- 55-2	46
S13996001	W2- 55-4	46
S13997001	W2- 55-5	46
S13998001	W2- 55-6	46
S13999001	W2- 55-8	46
S14000001	W2- 55-10	46
S14001001	W2- 55-11	46
S14002001	W2- 55-14	46
S14003001	W2- 55-15	46
S14004000	W2- 55-18	48
S14005000	W2- 55-18-1	48
S14006000	W2- 54-16-2	46
	W2- 55-18-2	48
S14007001	W2- 56	48
S14008001	W2- 56-1	48
S14009000	W2- 56-4	48
S14010001	W2- 56-5	48
S14011001	W2- 59	48
S14012001	A - 21	2
S14013001	A - 30	2
S14014001	H1- 72	18
S14015001	H1- 70	18
S14016001	W1- 34	44
S14017000	W1- 34-1	44
S14021000	X - 6	50
S14022001	ZZ - 12	62
S14023001	ZZ - 12	62
S14024001	ZZ - 12	62
S14025001	ZZ - 12	62
S14026001	Z - 107-1	58
S14028000	Z - 108-1	58
S14029000	Z - 108-2	58
S14071000	T1 - 1-6	36
	W2- 54-37	46
S14289000	D - 27	6
S14290001	X - 1	50
S14291001	X - 1-1	50
S14292001	X - 1-2	50
S14293001	X - 1-7	50
S14294001	X - 1-10	50
S14295001	X - 1-11	50
S14296001	X - 1-12	50
S14297001	X - 1-13	50
S14298001	X - 1-17	50
S14308001	E - 16	8
S14310001	E - 19	8
S14420002	Z - 45	56
S14423001	Z - 45-3	56
S14428002	Z - 47-2	56
S14493001	H1- 8	16
S14505001	H1- 26	16
S14789001	W2- 54-6	46
S14811001	C - 17	4
S14814001	C - 21	4
S14815001	C - 17	4
S14824001	W2- 54-18	46
S14859000	W2- 54-16	46
S15071001	E - 65	10
S15100001	C - 11	4
S15133001	Z - 45-4	56
S15669001	H1- 35	16
S15670001	H1- 35-1	16
S15674001	X - 1-16	50
S15889001	ZZ - 1-1-6	60

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
S16177000	Z - 107-2	58	025030233	T2 - 7-1-27	38
002021205	W2- 56-6	48		T2 - 7-1-6	38
	X - 1-3	50		T2 - 7-10	40
002300403	T2 - 7-5-4	40		T2 - 7-23	40
002300603	T2 - 7-1-4	38		U - 1-6	42
002300803	T2 - 7-21	40		ZZ - 12-11	62
	T2 - 7-5-3-1	40	025030235	T2 - 7-31-1-3	40
002301003	T2 - 7-1-25	38		T2 - 7-31-4	40
002301203	T2 - 7-1-23	38	025040233	R - 1-8	34
	T2 - 7-28	40		T2 - 11	40
002303006	T1 - 1-7	36		T2 - 7-1-15	38
002303505	T2 - 7-8	40		T2 - 7-1-19	38
002401203	T2 - 7-2	38		T2 - 7-1-30	38
	T2 - 7-24	40		T2 - 7-1-33	38
002501003	T2 - 7-1-8	38		T2 - 7-1-36	38
007302515	T1 - 1-4	36		T2 - 7-15	40
	U - 1-4	42		T2 - 7-18	40
	ZZ - 12-9	62		T2 - 7-26	40
013660612	M - 6	28		T2 - 7-36	40
013760610	C - 5	4		T2 - 7-4	38
	G - 5	14		X - 1-24	50
013760612	H1 - 69	18		Y2 - 2-5-8	54
013761410	E - 1-1	8		ZZ - 12-5	62
	G - 7	14	025050135	T2 - 7-1-10	38
013781012	C - 12	4	025050232	U - 1-9	42
014680422	D - 5	6		ZZ - 12-14	62
	E - 32	8	025060232	F - 50-21	12
	E - 36	8		Y1 - 1-1-21	52
	H1 - 40	16	025080236	X - 5	50
	H1 - 96	18	025100132	E - 41	8
014680622	E - 21	8	025350132	D - 28	6
	E - 5-3	8	025350236	H2 - 97-10	20
	G - 10	14		H2 - 97-16	20
	H2 - 97-18	20		W2 - 54-15	46
	H2 - 98-5	20		W2 - 54-31	46
	L - 2	26		W2 - 54-35	46
	M - 45	28		W2 - 55-13	46
	W1 - 2	44		W2 - 55-17	48
014710522	D - 23	6		W2 - 56-11	48
014760622	D - 30	6		X - 1-20	50
014771022	C - 10	4	025350332	S - 15	36
	M - 3	28	025750132	Z - 47-1-5	56
017081606	X - 2	50	028020243	H2 - 97-5	20
017762013	B - 8-3	2		W2 - 56-7	48
018761822	H1 - 6	16		X - 1-4	50
021020103	X - 1-6	50	028030243	T2 - 7-1-24	38
021260103	W2 - 54-19	46		T2 - 7-1-26	38
021300106	T2 - 7-11	40		T2 - 7-1-5	38
	T2 - 7-30	40		T2 - 7-22	40
	T2 - 7-5-3-2	40		T2 - 7-29	40
	U - 1-7	42		T2 - 7-9	40
	ZZ - 12-12	62		U - 1-5	42
021400164	R - 1-10	34		ZZ - 12-10	62
	T2 - 7-27	40	028030245	T2 - 7-31-1-2	40
	Y2 - 2-5-10	54		T2 - 7-31-3	40
021400202	H2 - 97-12	20	028040243	R - 1-9	34
021400205	X - 1-9	50		T2 - 10	40
021500103	U - 1-11	42		T2 - 7-1-18	38
	ZZ - 12-16	62		T2 - 7-1-29	38
021500106	Z - 53-4-2	56		T2 - 7-1-32	38
	Z - 53-7-3	56		T2 - 7-1-35	38
021670102	T2 - 7-5-5	40		T2 - 7-14	40
021680202	N - 7	30		T2 - 7-17	40
025020235	W2 - 56-8	48		T2 - 7-25	40
	X - 1-5	50		T2 - 7-3	38
025030232	N - 9	30		Y2 - 2-5-9	54
025030233	T1 - 1-8	36		ZZ - 12-4	62

CODE	REF.NO.	PAGE
028050242	T2 - 7-1-9	38
	U - 1-10	42
	ZZ - 12-15	62
028050246	Z - 53-7-2	56
028080240	X - 4	50
028350242	H2 - 97-9	20
	W2 - 54-34	46
	X - 1-19	50
031553202	Y1 - 1-4	52
034422503	R - 2	34
	Y2 - 2-6	54
037301017	T1 - 1-3	36
047200642	E - 78-2	10
048030342	H1 - 28-2	16
	P - 5	32
048040342	D - 14	6
	J - 10	20
	S - 7	36
	W2 - 55-7	46
048050346	W2 - 54-4	46
	W2 - 56-3	48
048060342	E - 20	8
	F - 52	12
	M - 39	28
	Y1 - 1-6	52
048070342	E - 29	8
048070346	X - 1-15	50
048080342	D - 34	6
	E - 42	8
	Y2 - 2-10	54
048090342	N - 3	30
048150142	E - 57	10
	E - 70	10
050501406	Z - 53-7-5	56
050503006	Z - 53-7-4	56
060670512	N - 19	30
060670612	L - 10	26
	L - 16	26
	P - 13	32
	P - 9	32
062020805	H2 - 97-4	20
062300612	N - 10	30
	N - 21	30
	N - 22	30
062300805	T2 - 7-31-2	40
062301005	T2 - 7-31-1-1	40
062302005	W2 - 54-17	46
062400663	T2 - 7-13	40
	T2 - 7-16	40
	T2 - 7-35	40
	T2 - 9	40
	ZZ - 12-3	62
062400806	T2 - 7-1-14	38
	T2 - 7-1-17	38
	T2 - 7-1-28	38
	T2 - 7-1-31	38
	T2 - 7-1-34	38
062401006	R - 1-7	34
	Y2 - 2-5-7	54
062401406	T2 - 7-1-12	38
062402502	H2 - 97-11	20
062403512	X - 1-8	50
062500602	A - 11	2
	J - 12	20
062500812	J - 6	20
062501202	U - 1-8	42
	ZZ - 12-13	62

CODE	REF.NO.	PAGE
062501406	Z - 53-4-1	56
062630712	Q - 8	32
062630812	S - 4	36
062670412	E - 80	10
	N - 15	30
	S - 17	36
	W2 - 54-33	46
	W2 - 56-10	48
062670512	K - 14	22
	T2 - 7-5-7	40
	W2 - 54-25	46
	W2 - 54-39	46
	W2 - 54-9-1	46
	W2 - 55-12	46
	X - 1-22	50
062670516	E - 44	8
	K - 36	22
062670612	A - 22	2
	F - 50-11	12
	F - 50-18	12
	F - 50-20	12
	P - 11	32
	Q - 13	32
	S - 11	36
	Y1 - 1-1-11	52
	Y1 - 1-1-20	52
062670616	Y1 - 1-1-18	52
062670712	S - 13	36
062670812	K - 29-5	22
	P - 7	32
	S - 2	36
	W2 - 54-14	46
	X - 1-18	50
062671012	H2 - 97-14	20
	L - 14	26
	Y1 - 1-1-9	52
	F - 50-9	12
062671212	H2 - 97-8	20
062671412	P - 16	32
062672012	H1 - 61	18
062680512	K - 50	22
	F - 50-16	12
	M - 55	28
	Y1 - 1-1-16	52
062680663	K - 31	22
	L - 12	26
	L - 8	26
	M - 11	28
062680712	T1 - 2	36
062680812	A - 10	2
	A - 7	2
	H1 - 36	16
	K - 57	24
	N - 13	30
	S - 6	36
062681212	E - 60	10
	G - 15	14
	H1 - 23	16
	H1 - 28-3	16
	H2 - 97-7	20
062681412	E - 71-1	10
062681612	H2 - 99	20
	Q - 4	32
	T1 - 5	36
	W1 - 37	44
062711012	Q - 11	32
062711212	E - 74	10

CODE	REF.NO.	PAGE	CODE	REF.NO.	PAGE
062711412	E - 13	8	102843004	W2- 60	48
	M - 24	28	103950003	L - 5	26
062751412	H1- 42	16	104449001	A - 23	2
062751612	H1- 21	16		K - 2	22
	H1- 48	16	104450101	A - 24	2
	H1- 8-2	16	104451001	A - 29	2
062760812	Z - 47-1-3	56	104464001	C - 9	4
062761212	F - 50-3	12	104520000	G - 11	14
	Y1- 1-1-3	52	104525001	L - 18-7	26
062782512	J - 3	20	104564001	E - 43	26
081001670	K - 44	22	104566001	K - 26	22
081004870	H1- 34	16	104619002	B - 8-4	2
081007070	K - 41	22	104689002	E - 76	10
	ZZ - 1-1-11	60	104821001	A - 26	2
	ZZ - 1-2-9	60	104829101	A - 2	2
081014670	K - 5	22	104830101	A - 3	2
100022004	ZZ - 1-1-5	60	104832001	A - 25	2
100075004	H1- 52	18	104885101	ZZ - 1-1-4	60
100080003	E - 66	10	105161003	N - 18	30
100251001	C - 7-1	4	105234003	M - 32	28
	C - 8-2	4	106147002	D - 15	6
	E - 47-1	8	106436001	H1- 26-1	16
	G - 1-1	14	106629002	W2- 57	48
	G - 1-2	14	107155001	K - 20	22
	G - 2-1	14	107415011	C - 18	4
	G - 2-2	14		Z - 8	56
	H1- 7-1	16	108520001	A - 28	2
	M - 33	28	108549001	E - 50-6	8
100257010	Z - 47-1-1	56	108749001	H1- 62	18
100260001	C - 16	4	108801001	K - 54	24
100265031	C - 18	4	108802001	K - 53	22
	Z - 8	56	108804001	K - 9	22
100328001	E - 52	8	108960002	E - 4	8
100366001	H1- 19	16	109151101	E - 50-1	8
100401001	Z - 45-2	56	109173101	K - 16	22
100402004	L - 18-3	26	109203001	H1- 58	18
100463001	B - 8-2	2	109405001	K - 25	22
	R - 1-3	34		K - 52	22
	Y2- 2-5-3	54		K - 59	22
100477002	Z - 19	56	109714000	Z - 101-5	58
100511003	E - 81	10	109763002	D - 13	6
100573001	L - 17	26	110087001	B - 8-7	2
100645003	M - 10	28		R - 1-5	34
	M - 14	28		Y2- 2-5-5	54
	Q - 3	32	110161004	P - 3	32
	T1 - 3	36	110201001	A - 8	2
	W1- 38	44		H1- 71	18
	Z - 47-1-2	56	110367001	M - 46	28
100656001	Z - 45-6	56		C - 13	4
100657001	Z - 45-7	56		M - 38	28
100659001	Z - 45-8	56	110558001	H1 - 57	18
100662001	Z - 45-9	56	110562001	H1 - 47-2	16
100666002	F - 58	12	110563001	H1 - 47-3	16
	Z - 46	56	111865001	K - 8	22
	Z - 47-1-4	56	112467002	K - 29-8	22
100887001	Z - 4-1	56	112525000	Z - 20	56
101487000	K - 10	22	112751003	W2- 58	48
101572101	Z - 3-3	56	113431002	Q - 10	32
101706001	E - 58-1	10	113730001	W2- 55-9	46
	E - 72-1	10	114294001	L - 18-10	26
	G - 13-1	14	114561001	C - 24-1	4
102571003	M - 21	28	114966001	B - 8-5	2
102630001	C - 20	4	114967001	B - 8-6	2
102716001	K - 21-2	22		R - 1-4	34
102843004	M - 5	28		Y2- 2-5-4	54
	W2- 54-7	46	115947001	X - 1-23	50
	W2- 55-3	46	116694001	X - 3	50

CODE	REF.NO.	PAGE
116794001	K - 19	22
	W2- 54-23	46
116922001	L - 18-2	26
117006001	K - 51	22
117143003	C - 23	4
117243001	C - 15	4
118672001	A - 4	2
118734001	E - 23	8
118735001	E - 24	8
118758001	E - 77	10
118761001	G - 9	14
118762000	G - 19	14
118768001	C - 11-5	4
118824101	E - 47	8
118837001	Z - 3-2	56
119708001	X - 1-14	50
120263003	H1- 4	16
120311002	L - 19	26
120990001	E - 64	10
121007001	G - 12	14
122771002	C - 24-2	4
122991001	Z - 1	56
123882001	H2- 98-4	20
126863001	Z - 53-10	56
129458002	E - 50-5	8
129500008	E - 50-2	8
129984003	W2- 54-30	46
	W2- 55-16	48
133180005	T2- 12	40
140004001	C - 11-2	4
140063001	A - 13	2
140092001	H1- 18	16
140378001	G - 1	14
140381001	G - 2	14
140503001	B - 8-8	2
140518001	K - 40	22
	ZZ- 1-1-10	60
	ZZ- 1-2-8	60
140553102	C - 19	4
140647000	W2- 54-36	46
140647001	N - 14	30
	S - 16	36
140704001	A - 5	2
140726000	C - 4	4
141032000	T2- 7-1-22	38
141189001	K - 27	22
141331001	H1- 60	18
141583001	F - 54	12
	Y1 - 1-3	52
141728001	D - 7	6
142026003	R - 1-1	34
	Y2 - 2-5-1	54
142027001	R - 1-2	34
	Y2 - 2-5-2	54
142268001	F - 50-17	12
	Q - 12	32
	Y1 - 1-1-17	52
142274001	A - 27	2
	M - 7	28
142443001	Z - 3-1	56
142628001	H1- 46	16
142708000	G - 4	14
142709000	G - 6	14
142721001	Z - 4-3	56
142746002	E - 50-4	8
143484000	W1- 34-4	44
143522000	F - 50-22	12

CODE	REF.NO.	PAGE
143522000	Y1 - 1-1-22	52
143548000	F - 50-25-2	12
	M - 56-2	28
	R - 1-11-1-2	34
	Y1 - 1-1-25-2	52
	Y2 - 2-5-11-1-2	54
143549000	F - 50-14-2	12
	F - 50-24-1	12
	F - 50-25-1	12
	J - 5-3	20
	M - 56-3	28
	N - 1-1	30
	R - 1-11-1-1	34
	S - 3-2	36
	W1 - 34-1-1	44
	Y1 - 1-1-14-2	52
	Y1 - 1-1-24-1	52
	Y1 - 1-1-25-1	52
	Y2 - 2-5-11-1-1	54
143882001	Z - 101-2	58
143910002	Z - 101-3	58
144222001	Z - 52	56
144458001	E - 11	8
144504001	L - 1-3	26
144615001	Z - 101-1	58
144869002	K - 29-2	22
144872001	K - 30	22
144874001	K - 29-4	22
144875001	K - 29-6	22
144876001	K - 29-7	22
144878001	K - 29-9	22
145446001	L - 18-5	26
	Z - 45-1	56
145465001	C - 11-1	4
145472001	D - 2	6
145475101	D - 12	6
145476001	D - 16	6
145478001	D - 17	6
145479001	D - 18	6
145480001	D - 31	6
145502001	E - 51	8
145516001	G - 3	14
145522001	L - 9	26
145534001	K - 18	22
145624000	C - 11-4	4
145691001	L - 6	26
145737001	K - 37	22
145751001	K - 17	22
146036101	ZZ - 1-1-1	60
	ZZ - 1-2-1	60
146039001	B - 8-1	2
146040001	K - 39	22
	ZZ - 1-1-9	60
	ZZ - 1-2-7	60
146046000	F - 50-24-2	12
	R - 1-11-2	34
	Y1 - 1-1-24-2	52
	Y2 - 2-5-11-2	54
146049001	Z - 4-2	56
146080000	S - 8	36
146105001	J - 11	20
146194000	F - 50-25-3	12
	R - 1-11-3	34
	Y1 - 1-1-25-3	52
	Y2 - 2-5-11-3	54
146196001	K - 42	22
146253000	K - 43	22

CODE	REF.NO.	PAGE
146290001	G - 18	14
	Z - 10	56
146293001	ZZ - 1-1-7	60
	ZZ - 1-2-5	60
146327001	K - 12	22
146333001	K - 11	22
146367001	F - 56	12
	Y2 - 2-3	54
	ZZ - 1-1-3	60
	ZZ - 1-2-3	60
147504001	E - 40	8
147509001	E - 75	10
147557101	L - 3	26
147697001	H1 - 95	18
147777000	C - 11-3	4
148139001	N - 16	30
148294001	W1 - 41	44
148512000	N - 2	30
148518000	N - 12	30
148537001	M - 18	28
148546001	N - 11	30
148848001	K - 29-1	22
148849001	K - 29-3	22
149094001	J - 14	20
149095001	J - 15	20
149097000	D - 39	6
149133101	P - 12	32
149547000	X - 1-21	50
149554001	D - 37	6
149578000	K - 38-1	22
	ZZ - 1-1-8-1	60
	ZZ - 1-2-6-1	60
149580301	K - 38	22
	ZZ - 1-1-8	60
	ZZ - 1-2-6	60
149799000	R - 1-12	34
	Y2 - 2-5-12	54
150106003	Z - 53-4	56
150172003	Z - 53-3	56
150174000	Z - 53-2-3	56
	Z - 53-5	56
150179002	Z - 53-7-1	56
150180001	Z - 53-8	56
150182000	Z - 53-9	56
150191002	Z - 53-2-2	56
150206002	Z - 53-2-1	56
150357001	T2 - 7-19	40
150556001	F - 53-3	12
	Y1 - 1-2-3	52
151308101	E - 31	8
	E - 35	8
151334001	J - 4	20
151366001	H1 - 14	16
151367001	H1 - 15	16
151368000	H1 - 16	16
151381001	H1 - 28-1	16
151396001	H1 - 39	16
151398001	H1 - 43	16
151399000	H1 - 44	16
151400001	H1 - 47	16
151401001	H1 - 47-1	16
151407001	H1 - 55	18
151408100	H1 - 59	18
151429001	K - 35	22
151439002	D - 21	6
151507102	E - 50-3	8
151601002	E - 15	8

CODE	REF.NO.	PAGE
151602002	Z - 45-5	56
151604001	E - 25	8
	E - 78-1	10
	H1 - 10	16
	H1 - 13-1	16
	H1 - 17	16
	H1 - 45	16
	H1 - 49-1	16
151605001	E - 30	8
151607001	M - 29	28
151987001	M - 20	28
152718001	H1 - 35-4	16
152808101	F - 53	12
	Y1 - 1-2	52
153060001	H1 - 8-1	16
153122000	F - 50-5	12
	Y1 - 1-1-5	52
153132000	D - 36	6
	E - 49	8
153138001	D - 38	6
	J - 30	20
153245001	J - 9	20
153578001	H1 - 20	16
153969000	M - 51	28
154332001	F - 53-1	12
	Y1 - 1-2-1	52
154333001	F - 53-2	12
	Y1 - 1-2-2	52
154347001	D - 32	6
	Y2 - 2-8	54
154348001	D - 33	6
	Y2 - 2-9	54
154349001	C - 28	4
154552001	G - 8	14
154555001	K - 33	22
154562001	L - 1-4	26
154567000	M - 2	28
154568101	M - 4	28
154569001	M - 9	28
154570001	M - 12	28
154571001	M - 13	28
154574001	M - 15	28
154575001	M - 16	28
154576001	M - 19	28
154577001	M - 22	28
154578000	M - 23	28
154579001	M - 25	28
154581001	M - 28	28
154582001	M - 30	28
154590001	M - 31	28
154593001	M - 34	28
154594000	M - 35	28
154595001	M - 36	28
154596000	M - 37	28
154598001	M - 41	28
154599000	M - 42	28
154602001	P - 2	32
	P - 4	32
154603001	P - 6	32
154606001	P - 8	32
154607001	P - 8	32
154650001	W2 - 54-26	46
154651001	W2 - 54-27	46
154702001	Z - 51	56
154727001	J - 5	20
154730001	J - 5-1	20
154731000	J - 5-2	20
154965001	T2 - 7-5-6	40

CODE	REF.NO.	PAGE
155347001	P - 14-1	32
155559001	M - 48	28
156112003	Z - 53-1	56
156242001	E - 55	8
	E - 68	10
156243001	E - 56	8
	E - 69	10
156244000	E - 59	10
156246001	E - 62	10
156479001	S - 9-1	36
156641001	K - 15	22
156945101	D - 20	6
156946001	E - 1	8
156948001	E - 3	8
156949001	E - 2	8
156950100	E - 5-1	8
156951001	E - 5-2	8
156952001	E - 8	8
156954001	E - 9	8
156956001	E - 10	8
156957001	E - 12	8
156958001	E - 14	8
156967001	E - 22	8
156969001	E - 26	8
156998001	S - 5	36
157219000	T2 - 7-1-20	38
157840000	K - 55	24
157969001	Z - 47-1-6	56
157984001	M - 49	28
157985001	P - 14-2	32
158677001	F - 50-6	12
	Y1 - 1-1-6	52
158722001	E - 63	10
158727001	C - 11-6	4
159290101	C - 22	4
159732001	N - 5	30
159733001	N - 6	30
159736000	N - 17	30
159805001	L - 18-6	26
180018001	C - 24	4
180322001	E - 71	10
181427001	B - 8	2
181476201	K - 29	22
181916101	C - 7	4
181995001	G - 13	14
183006001	H1 - 49	16
183378001	L - 1	26
183379101	ZZ - 1-2	60
183388001	G - 17-1	14
183389001	G - 17-2	14
	W2 - 54-9-4	46
183390001	G - 17-3	14
183396001	Y2 - 2	54
183401001	Y2 - 2	54
183402001	Y2 - 2	54
183404001	Y1 - 1	52
183406002	Z - 101	58
183493001	E - 58	10
	E - 72	10
	H1 - 7	16
183496201	ZZ - 1-1	60
183513002	L - 18	26
183552002	E - 50	8
183658002	Z - 47-1	56
183663002	Z - 47	56
204569001	F - 50-14-1	12
	M - 53-2	28

CODE	REF.NO.	PAGE
204569001	Y1 - 1-1-14-1	52
211131001	F - 50-4-3	12
	Y1 - 1-1-4-3	52
213313003	T1 - 4	36
216248001	W1 - 34-3	44
220077001	F - 50-23	12
	Y1 - 1-1-23	52
226391001	T1 - 1-9	36
228473001	Q - 5	32
228475000	Q - 5-1	32
	X - 7	50
233491001	X - 8	50
340400001	M - 58	28



brother

ブロザー工業株式会社

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

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

117-7700
195770-001 ①
1989, 07