

Webb & Son

SEWING MACHINE SLS, INC.
8630 FLAGLER STREET
DAYTON, OHIO 45415
1-800-490-6070

brother

DB2-B737

Mark II

本縫自動糸切りミシン **EXEDRA**

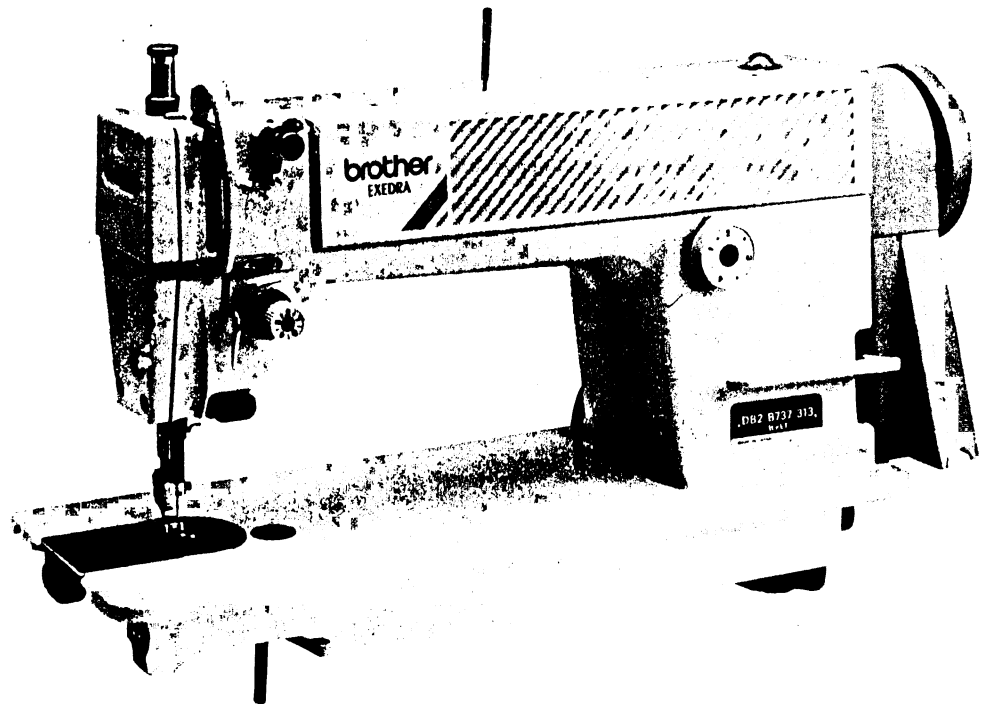
SINGLE NEEDLE STRAIGHT STITCHER WITH THREAD TRIMMER **EXEDRA**

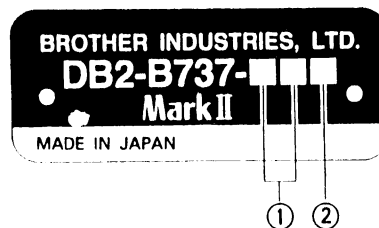
EINNADEL-STEPPSTICH-SCHNELLNÄHER MIT FADENABSCHNEIDER **EXEDRA**

PIQUEUSE-POINT NOUE - 1 AIGUILLE AVEC COUPE-FILS **EXEDRA**

PUNTADA RECTA 1 AGUJA CORTAHILOS **EXEDRA**

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





- ①
- 1 1 ☐. 糸切り (輸出仕様)
Thread Trimmer (for Export Spec.)
 - 3 1 ☐. 糸切り + 逆転 (国内仕様)
Thread Trimmer + Quick Back Switch (for Domestic Spec.)
 - 4 1 ☐. 糸切り + 糸払い + 逆転
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
 - 7 1 ☐. 糸切り + 糸払い + 逆転 + エア押エ上ゲ (輸出仕様)
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Foot Lifter [Air Type] (for Export Spec.)
 - 8 1 ☐. 糸切り + 逆転 + テーブル取付型電磁押エ上ゲ (国内仕様)
Thread Trimmer + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Bar Lifter for Table [Solenoid Type] (for Domestic Spec.)
 - 8 3 ☐. 糸切り + 逆転 + 頭部取付型電磁押エ上ゲ (国内仕様)
Thread Trimmer + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Bar Lifter for Head [Solenoid Type] (for Domestic Spec.)
 - 9 1 ☐. 糸切り + 糸払い + 逆転 + テーブル取付型電磁押エ上ゲ
Thread Trimmer + Thread Wiper + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Bar Lifter for Table [Solenoid Type]
 - 9 3 ☐. 糸切り + 糸払い + 逆転 + 頭部取付型電磁押エ上ゲ (国内仕様)
Thread Trimmer + Quick Back Switch
+ Automatic Presser Bar Lifter for Head [Solenoid Type]
- ②
- ☐ ☐ 1. 薄物用
Thin materials
 - ☐ ☐ 3. 中厚物用
Medium thick materials
 - ☐ ☐ 5. 厚物用
Thick materials

Brother DB2-B737 Parts List

Part #	Description
S03245-0-01	Bobbin Case
117132-0-01	Bobbins
S02617-0-01	Face plate guide
S02637-0-01	Fixed Knife
151594-0-01	Ndl.clamp thread guide
100401-0-01	Beehive spring
145446-0-01	Tension disk
100136-0-01	Tension control nut
S02659-1-01	Tension release wire
S25437-0-00	Lever stopper
147557-1-01	Spool pin
111469-1-01	Thread guide
145522-0-01	Arm thread guide

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line .
2. If the symbol * is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 51.
3. This book was prepared based on information available in January 1993.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A . Machine body	2
B . Knee lifter mechanism <-11□, -31□, -41□, -81□>	2
C . Needle bar and thread take-up mechanism	4
D . Presser foot mechanism	6
E . Feed mechanism	8
F1 . Work clamp lifter mechanism <-71□, -81□, -91□>	12
F2 . Work clamp lifter mechanism <-83□, -93□>	14
G . Rotary hook mechanism	16
H . Lubrication	18
J . Threading mechanism	20
K . Thread trimmer mechanism	22
L . Quick reverse mechanism <-31□, -41□, -71□, -81□, -83□, -91□, -93□>	26
M . Tension release mechanism	26
N . Thread wiper mechanism <-41□, -71□, -91□, -93□>	28
P . Synchronizer	30
Q . Operation panel mechanism	30
R . Knee switch mechanism <-91□, -93□>	32
S . Quick reverse switch mechanism <-31□, -41□, -71□, -81□, -83□, -91□, -93□>	32
T . Air pressure mechanism <-71□>	34
U1 . Option parts <-11□, -31□, -41□, -81□, -83□, -93□>	36
U2 . Option parts <-71□>	36
U3 . Option parts <-91□>	38
V . Operation panel mechanism <Option parts>	38
W . Thread wiper set	40
X1 . Presser foot lifting solenoid set <-91□>	42
X2 . Presser foot lifting solenoid set <Option parts/-91□>	44
X3 . Presser foot lifting solenoid set <Option parts/-93□>	46
Z1 . Accessories	48
Z2 . Accessories	50
DIFFERENCE PARTS LIST	51
GAUGE PARTS LIST	52~56
INDEX	57~64

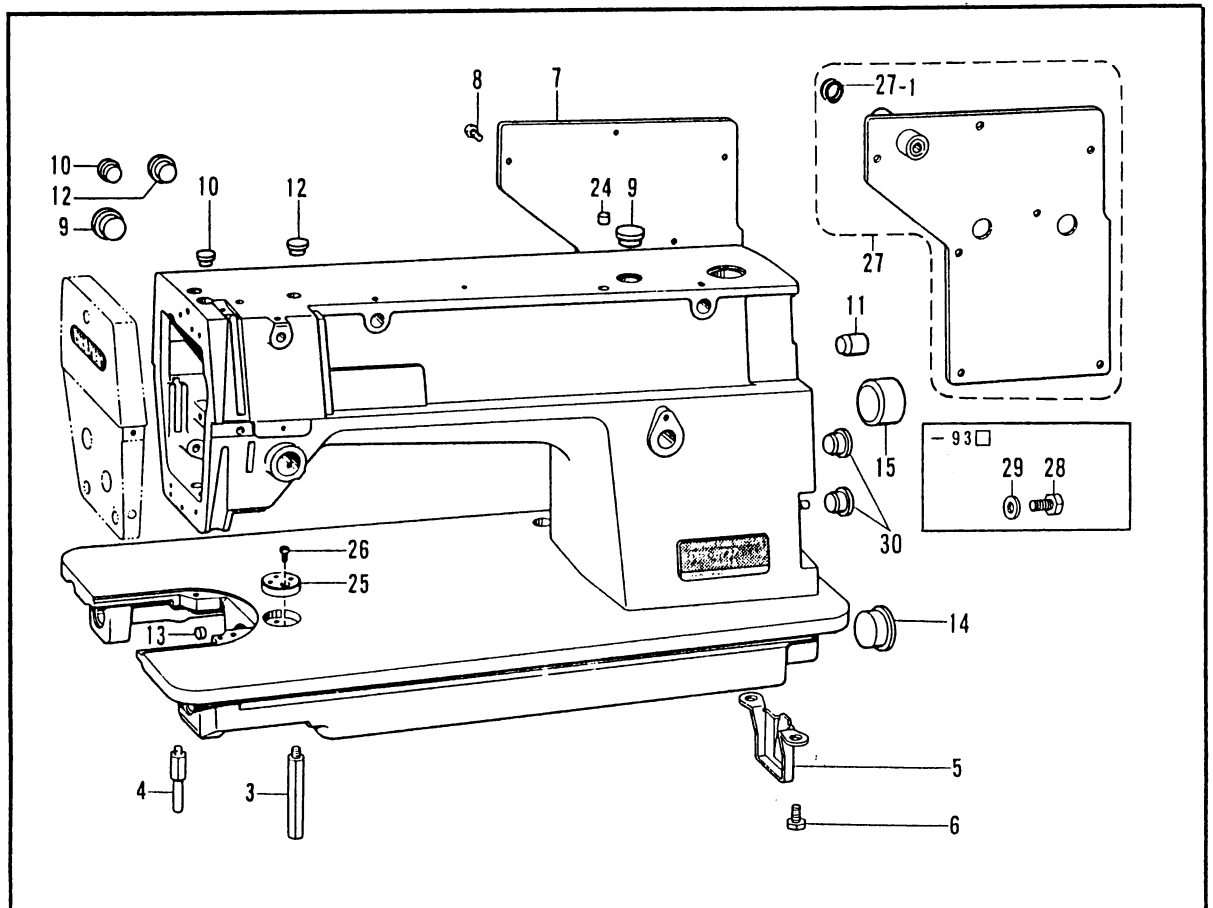
パーツブックご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。
2. 部品コード欄が*となっている場合は、仕様別部品一覧表 (P51) でお調べ下さい。
3. この本は1993年1月のデータに基づいて作成されたものです。
4. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

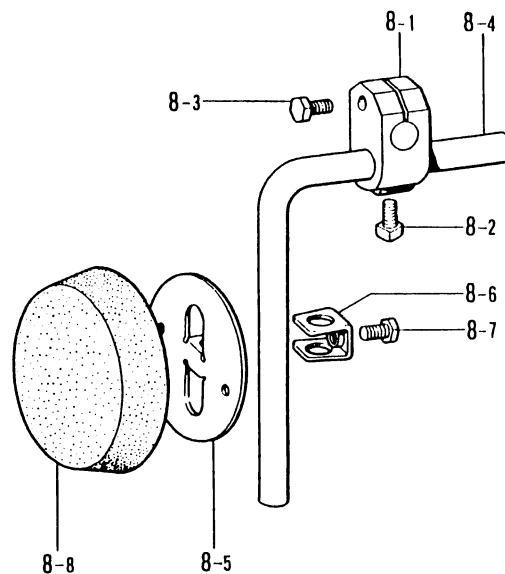
A. 主体関係	2
B. ヒザ上げ関係 〈-11□, -31□, -41□, -81□〉	2
C. 針棒天ビン関係	4
D. 押エ関係	6
E. 送り関係	8
F 1. 押エ上げ関係 〈-71□, -81□, -91□〉	12
F 2. 押エ上げ関係 〈-83□, -93□〉	14
G. カマ関係	16
H. 給油潤滑関係	18
J. 糸通シ関係	20
K. 糸切り関係	22
L. 逆転関係 〈-31□, -41□, -71□, -81□, -83□, -91□, -93□〉	26
M. 糸ユルメ関係	26
N. 糸払い関係 〈-41□, -71□, -91□, -93□〉	28
P. 針位置検出器関係	30
Q. 操作パネル関係	30
R. ヒザスイッチ関係 〈-91□, -93□〉	32
S. 逆転スイッチ関係 〈-31□, -41□, -71□, -81□, -83□, -91□, -93□〉	32
T. 空圧関係 〈-71□〉	34
U 1. オプションパーツ 〈-11□, -31□, -41□, -81□, -83□, -93□〉	36
U 2. オプションパーツ 〈-71□〉	36
U 3. オプションパーツ 〈-91□〉	38
V. 操作パネル〈特別注文部品〉	38
W. 糸払いセット	40
X 1. 電磁押エ上げセット 〈-91□〉	42
X 2. 電磁押エ上げセット 〈特別注文部品／-91□〉	44
X 3. 電磁押エ上げセット 〈特別注文部品／-93□〉	46
Z 1. 付属品関係	48
Z 2. 付属品関係	50
仕様別部品一覧表	51
ゲージ部品一覧表	52～56
索引	57～64

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

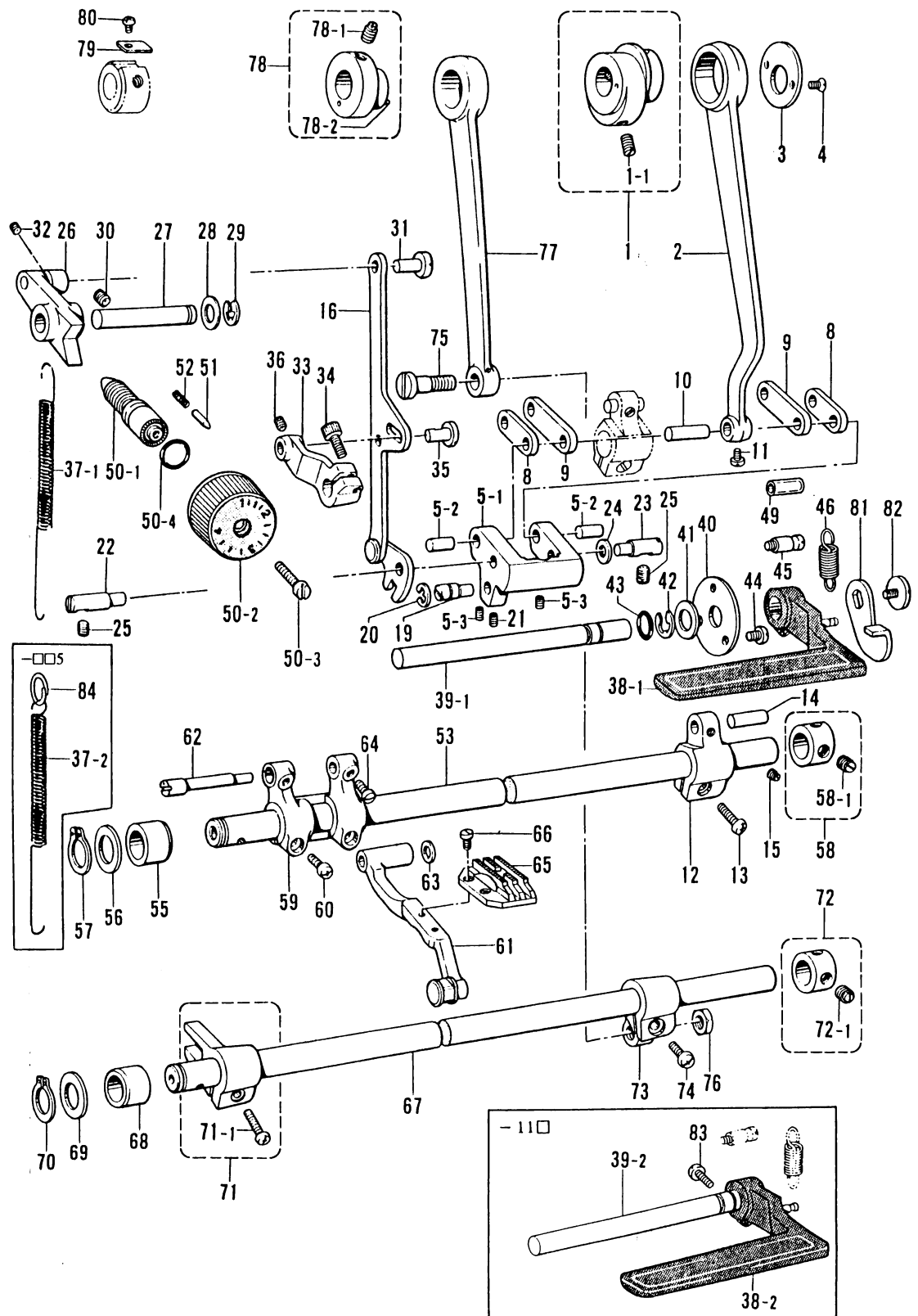


B. ヒザ上げ関係 / Knee lifter mechanism / Kniehebel /
Mécanisme de genouillère / Mecanismo de levantador de rodilla

< -11□, -31□, -41□, -81□ >

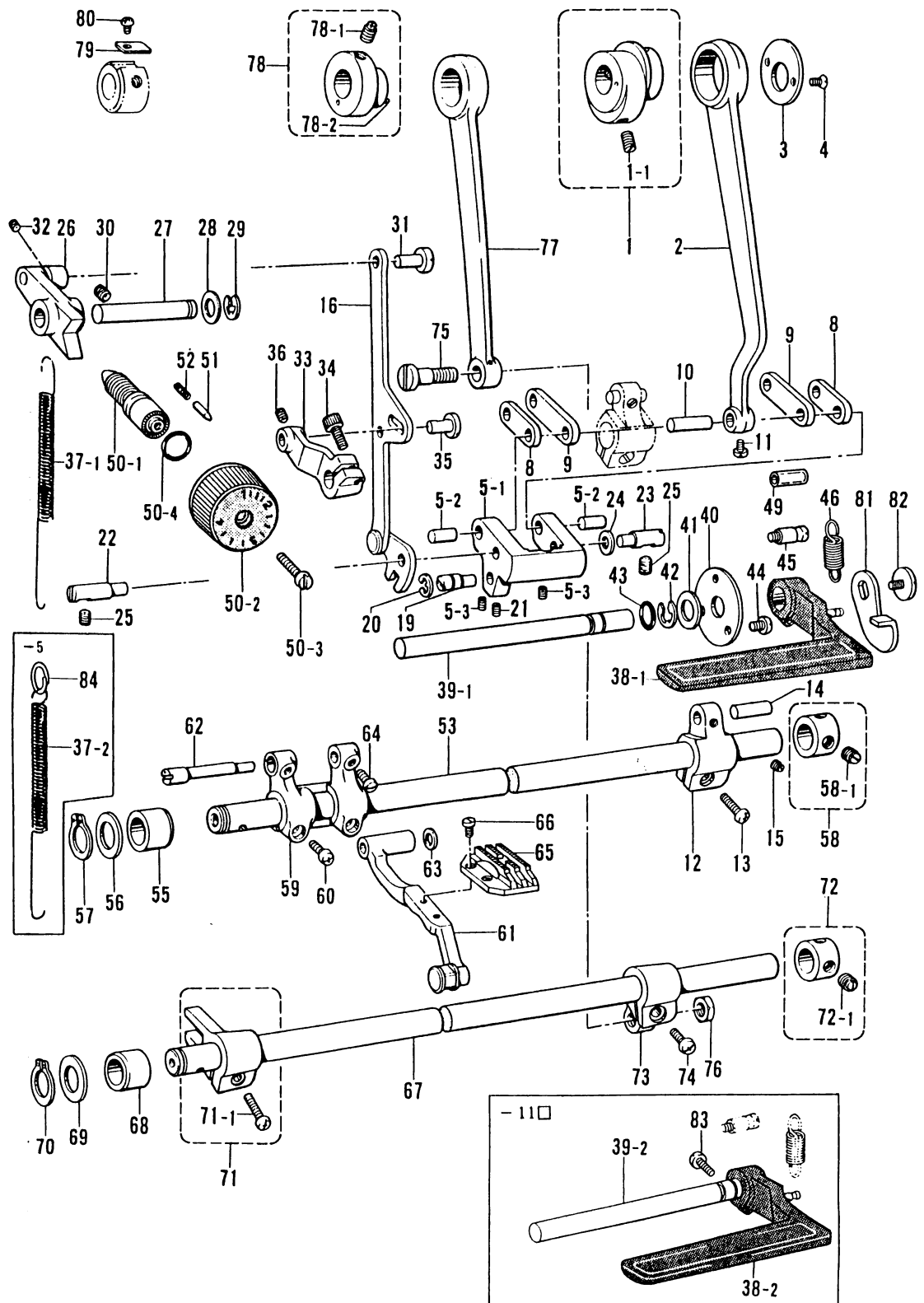


E. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

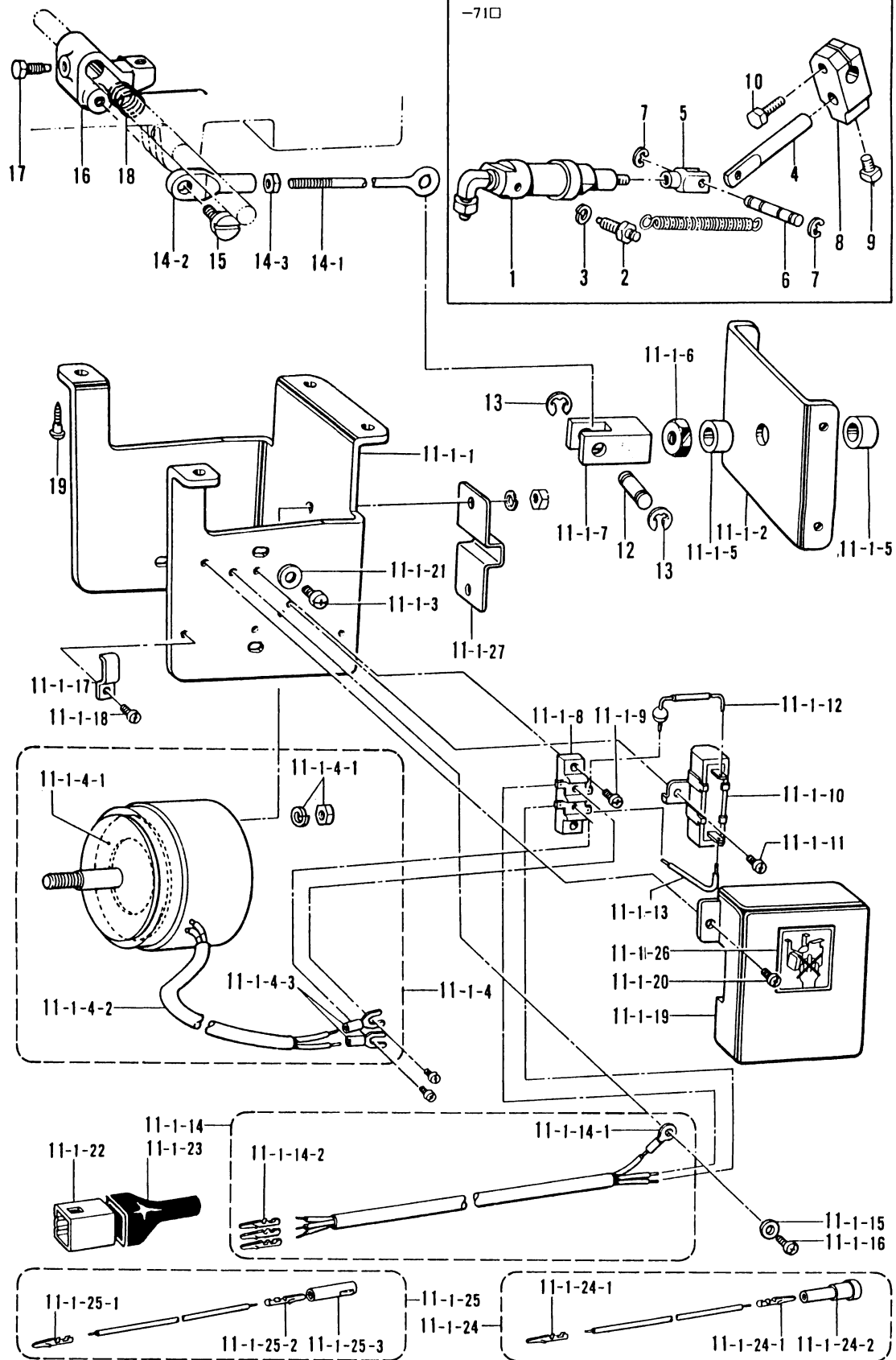
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S02554001	1	スイハイオクリンカン	LEVEL FEED CONNECTING ROD	
3	156948001	1	レンカンオサエ	CONNECTING ROD PRESSER	
4	108960002	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
5	S05898001	1	キリカエキミ	LEVEL REGULATOR ASSY	
5-1	156950100	1	キリカエキ	LEVEL REGULATOR	
5-2	156951001	2	オクリリンクシ"ク	FEED LINK STUD	
5-3	014680622	2	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	156952001	1	スイハイオクリリンクミ	FEED ROCK LINK ASSY	
9	156954001	1	スイハイオクリウデ"リンクミ	FEED ROCK ARM LINK ASSY	
10	156956001	1	リンクシ"ク	LINK SHAFT	
11	144458001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
12	156957000	1	スイハイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
13	062711412	1	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
14	156958001	1	スイハイオクリウデ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
15	151601002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
16	158021102	1	キリカエレンカンミ	FEED REGULATOR CONNECTING ROD ASSY	
19	156966101	1	ヘンシンピン	PIN	
20	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
21	014680622	1	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
22	156967001	1	キリカエシ"クL	FEED REGULATOR SHAFT (L)	
23	118734001	1	キリカエシ"ク	FEED REGULATOR SHAFT	
24	118735001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
25	151604001	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
26	156969001	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR	
27	156970001	1	オクリチヨウセツキシ"ク	FEED REGULATOR SHAFT	
28	S02556001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
29	048070342	1	トメフE7	STOP RING E7	
30	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
31	151308101	1	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING STUD 12.5	
32	014680422	1	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
33	S02557000	1	レハ"	FEED REGURATOR BRACKET	
34	S07959001	1	アナホルト476-32X14	BOLT 476X4	
35	151308101	1	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING STUD 12.5	
36	014680422	1	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
40	147504001	1	カンザ"	WASHER	
41	025100132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
42	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
43	104564001	1	Oリング"	O RING	
44	062670712	3	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 3.57X7	
45	S02562001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
46	S02563001	1	モト"シハ"ネ	SPRING	
49	153132000	1	ナイロンチューブ"	NYLON TUBE	
51	145502001	1	メモリーチキ"メピン	POSITIONING PIN	
52	100328001	1	メモリーチキメピンハ"ネ	SPRING	
53	S02568101	1	スイハイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
55	S31014000	1	メタル19.3	BUCH 19.3	
56	156243001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	
57	048150142	1	トメフシ"クヨウC15	STOP RING C15	
58	183493001	1	オクリシ"クセツトカラー"ミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSY	
58-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
59	156244000	1	スイハイオクリタ"イウテ"	FEED ROCK BRACKET ARM	
60	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 4.37X12	
61	S02569101	1	オクリタ"イクミ	FEED BRACKET ASSY	
62	156246001	1	オクリタ"イシ"ク	FEED BRACKET SHAFT	
63	158722001	1	サ"カ"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	*	1	オクリハ"	FEED DOG	
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	S31014000	1	メタル19.3	BUCH 19.3	
69	156243001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	
70	048150142	1	トメフシ"クヨウC15	STOP RING C15	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
71	180322001	1	シ"ヨウキ"オクリウテ"クミ	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK ASSY	
71-1	062681412	1	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 4.37X14	
72	183493001	1	オクリシ"クセツカラー"クミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSY	
72-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
73	S02575000	1	シ"ヨウケ"オクリシ"クウテ"	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK	
74	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
75	147509001	1	タ"ンネシ"7.14	STUD SCREW 7.14	
76	104689002	1	ナツト7.14	NUT 7.14	
77	118758001	1	シ"ヨウケ"オクリレンカン	FEED LIFTING CONNECTING ROD	
79	159690001	1	オクリカムストッパ"	FEED CAM STOPPER	
80	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
<-□□1,-□□3>					
1	S02552001	1	スイヘイハンシンリンネシ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1	013761410	2	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
37-1	S02558101	1	ヒキハ"ネ	SPRING	
50	S31015001	1	オクリメモリタ"イヤル"クミ	STITCH LENGTH DIAL ASSY	
50-1	S06999001	1	オクリチヨウセツネシ"	ADJUST SCREW	
50-2	S31016001	1	オクリメモリタ"イヤル	STITCH LENGTH DIAL	
50-3	S21514001	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
50-4	108549001	1	Oリング"	O RING	
78	S02576001	1	ハンシンリンネシ"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"ヒ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
<-□□5>					
1	156946001	1	スイヘイハンシンリンネシ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1	013761410	2	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
37-2	S03818101	1	ヒキハ"ネH	SPRING (H)	
50	S31018001	1	オクリメモリタ"イヤル"クミ	STITCH LENGTH DIAL ASSY	
50-1	S06999001	1	オクリチヨウセツネシ"	ADJUST SCREW	
50-2	S31019001	1	オクリメモリタ"イヤル	STITCH LENGTH DIAL	
50-3	S21514001	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
50-4	108549001	1	Oリング"	O RING	
78	159706001	1	ハンシンリンネシ"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"ヒ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
84	S04228001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
<-31□,-41□,-71□,-81□,-83□,-91□,-93□>					
38-1	S02559009	1	カエシヌイレハ"ークミ	REVERSE STITCHING LEVER ASSY	
39-1	149085001	1	カエシヌイレハ"ー"ジ"ク	REVERSE STITCH LEVER SHAFT	
81	S02578001	1	カエシヌイレハ"ー"イタ	REVERSE STITCHING LEVER PLATE	
82	100511003	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
<-11□>					
38-2	S04225009	1	-----	REVERSE STITCHING LEVER ASSY	
39-2	147505101	1	-----	REVERSE STITCH LEVER SHAFT	
83	062711412	1	-----	SCREW 4.76X14	

<-81□, -91□>



F1. 押工上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung /
 Mécanisme de levreur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<-71 □>					
1	146157001	1	-----	PRESSER BAR CYLINDER ASSY	
2	147141001	2	-----	CYLINDER SUPPORT SCREW	
3	028060242	2	-----	SPRING WASHER 2-6	
4	140668001	1	-----	PISTON DRIVE LINK	
5	140627001	1	-----	PISTON ROD JOINT	
6	146986001	1	-----	CONNECTING LINK PIN	
7	048040342	2	-----	STOP RING E4	
8	146039001	1	-----	KNEE LIFTER JOINT	
9	100463001	1	-----	BOLT 7.94	
10	017762013	1	-----	BOLT 5.95X20	
<-81 □, -91 □>					
11-1	S03681202	1	テ"ンジ"オサエアケ"クミ	-----	
11-1-1	S02580002	1	ソレノイト"タ"イ	-----	
11-1-2	S02581002	1	ソレノイト"イ"タ	-----	
11-1-3	062761212	4	ナヘ"コ595-28X12	-----	
11-1-4	S02582001	1	オサエアケ"ソレノイト"クミ	-----	
11-1-4-1	S02584000	1	クツシヨ	-----	
11-1-4-2	S02585000	1	ヒ"ニルチユーフ"	-----	
11-1-4-3	149776000	2	アツチャクタンシ	-----	
11-1-5	153122000	2	ゴ"ムクツシヨ	-----	
11-1-6	158677001	1	ナツトM8	-----	
11-1-7	S02586001	1	リンクツキ"テ	-----	
11-1-8	S02588000	1	タンシタ"イ	-----	
11-1-9	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	-----	
11-1-10	S02589000	1	セメントテイコウキ	-----	
11-1-11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-1-12	S02590000	1	タ"イオート"	-----	
11-1-13	S02591000	1	リート"セン	-----	
11-1-14	S02593001	1	オサエアケ"コート"クミ	-----	
11-1-14-1	204569001	1	アツタンシ4.5X14	-----	
11-1-14-2	143549000	3	ヒ"ンターミナルオス	-----	
11-1-15	S02745001	1	サ"ガ"ネ	-----	
11-1-16	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	-----	
11-1-17	142268001	1	コート"オサエ"ル	-----	
11-1-18	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-1-19	S02592009	1	タンシタ"イカハ"ー	-----	
11-1-20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	-----	
11-1-21	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ6	-----	
11-1-22	143522000	1	ナイロンコネクター	-----	
11-1-23	220077001	1	フ"ラク"カハ"ー#14	-----	
11-1-24	S05981000	1	Bコート"100クミ2	-----	
11-1-24-1	143549000	2	ヒ"ンターミナルオス	-----	
11-1-24-2	146046000	1	ナイロンコネクタ	-----	
11-1-25	S05982000	1	Wコート"100クミ	-----	
11-1-25-1	143549000	1	ヒ"ンターミナルオス	-----	
11-1-25-2	143548000	1	ヒ"ンターミナルメス	-----	
11-1-25-3	146194000	1	ナイロンコネクター	-----	
11-1-26	S07182001	1	テ"ンジ"オサエ"ラヘル	-----	
11-1-27	S29652001	1	ソレイト"シ"クカハ"ー	-----	
12	S31024001	1	ヒ"ン	-----	
13	048060342	2	トメワE6	-----	
14	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	-----	
14-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	-----	
14-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	-----	
14-3	150556001	1	ナツト6.35	-----	
15	141583001	1	タ"ンネシ"6.35	-----	
19	031553202	4	マルモク5.5X32	-----	
<-91 □>					
16	S02595101	1	オサエアケ"リンク	PRESSER BAR LIFTER LINK	
17	146367001	1	ボ"ルト5.95	BOLT 5.95	
18	S02596001	1	ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	

<-83□, -93□>

