brother

DB2-B771
B772

本縫針送りメス付自動糸切りミシン

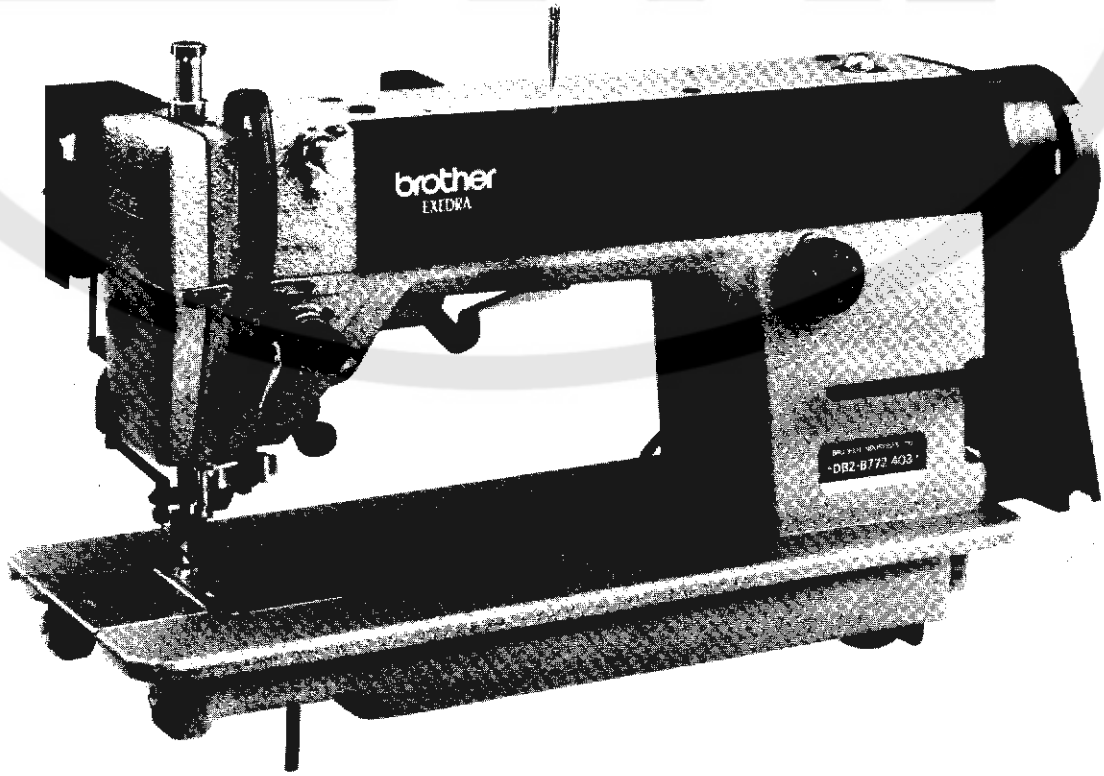
SINGLE NEEDLE NEEDLE FEED LOCK STITCHER
WITH SIDE CUTTER AND AUTOMATIC THREAD TRIMMER

EINNADEL-VERRIEGELUNGSSTICHNAHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT,
UND AUTOMATISCHEM FADENABSCHNEIDER

MACHINE A POINT NOUE A AIGUILLE UNIQUE A ENTRAINEMENT PAR
AIGUILLE AVEC COUTEAU LATERAL ET COUPE-FILS AUTOMATIQUE

MAQUINA DE COSER PESPUNTES CON TRANSPORTE DE AGUJA,
UNA AGUJA Y CORTAHILOS AUTOMATICO

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



スタンダード
Standard

1．糸切リ **(輸出仕様)**
Thread Trimmer **(for Export Spec.)**

3．糸切リ＋逆転 **(国内仕様)**
Thread Trimmer ＋ Quick Back Switch **(for Domestic Spec.)**

4．糸切リ＋糸払イ＋逆転
Thread Trimmer ＋ Thread Wiper ＋ Quick Back Switch

7．糸切リ＋糸払イ＋逆転＋エアー押エ上ゲ **(輸出仕様)**
Thread Trimmer ＋ Thread Wiper ＋ Quick Back Switch
＋ Automatic Presser Foot Lifter 〔 Air Type 〕 **(for Export Spec.)**

9．糸切リ＋糸払イ＋逆転＋電磁押エ上ゲ
Thread Trimmer ＋ Thread Wiper ＋ Quick Back Switch
＋ Automatic Presser Foot Lifter 〔 Solenoid Type 〕

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（57ページ）でお調べ下さい。
3．この本は1989年10月のデータにもと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．ヒザ上ゲ関係〈－100・－300・－400〉……2
C．上軸天ビン関係……4
D．針送リ関係……6
E．押エ関係……8
F．送リ関係……10
G．押エ上ゲ関係〈－700・－900〉……14
H．メス関係……16
J．カマ関係……20
K．給油潤滑関係……22
L１．糸通シ関係〈B772〉……26
L２．糸通シ関係〈B771〉……28
M．糸巻キ関係〈B772／特別注文部品〉……30
N．糸切リ関係〈B772〉……32
P．糸ユルメ関係〈B772〉……36
Q．糸払イ関係〈B772〉……36
R．針位置検出器関係〈B772〉……38
S．コントロールボックス関係〈B772〉……38
T．ヒザスイッチ関係〈B772〉……40
U．逆転スイッチ関係〈B772〉……40
V．空圧関係〈－700〉……42
W１．電磁押エ上ゲ関係〈－900〉……44
W２．電磁押エ上ゲ関係〈特別注文部品〉……46
X．逆転関係〈－300・－400・－700・－900〉……48
Y１．オプションパーツ〈－100・－300・－400，B771〉……48
Y２．オプションパーツ〈－700〉……50
Y３．オプションパーツ〈－900〉……50
Z１．付属品関係……52
Z２．付属品関係……54
仕様別部品一覧表……57
ゲージ部品一覧表……58
索引……59

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 th "Parts No." column, refer to the different parts list on page 57.
3. This book was prepared based on information available in October 1989.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body 2
B. Knee lifter mechanism <-100·-300·-400> 2
C. Upper shaft and thread take-up mechanism 4
D. Needle feed mechanism 6
E. Presser foot mechanism 8
F. Feed mechanism 10
G. Work clamp lifter mechanism <-700·-900> 14
H. Knife mechanism 16
J. Rotary hook mechanism 20
K. Lubrication 22
L1. Threading mechanism <B772> 26
L2. Threading mechanism <B771> 28
M. Bobbin winder mechanism <B772/Option parts> 30
N. Thread trimmer mechanism <B772> 32
P. Tension release mechanism <B772> 36
Q. Thread wiper mechanism <B772> 36
R. Synchronizer <B772> 38
S. Control box mechanism <B772> 38
T. Knee switch mechanism <B772> 40
U. Quick reverse switch mechanism <B772> 40
V. Air pressure mechanism <-700> 42
W1. Presser foot lifting solenoid set <-900> 44
W2. Presser foot lifting solenoid set <Option parts> 46
X. Quick reverse mechanism <-300, 400·-700·-900> 48
Y1. Option parts <-100·-300·-400, B771> 48
Y2. Option parts <-700> 50
Y3. Option parts <-900> 50
Z1. Accessories 52
Z2. Accessories 54
DIFFERENT PARTS LIST 57
GAUGE PARTS LIST 58
INDEX 59

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer [- - - -] gestrichelten Linie umrandet.
2. Dieses Zeichen * in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 57.
3. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober 1989.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse 2
B. Kniehebel <-100·-300·-400> 2
C. Obere Welle und Fadenabnahmevorrichtung 4
D. Nadelstange transportvorrichtung 6
E. Stoffdrückerfuß 8
F. Transportvorrichtung 10
G. Stoffhalterhebervorrichtung <-700·-900> 14
H. Messer 16
J. Greifervorrichtung 20
K. Schmierung 22
L1. Fadenführungsvorrichtung <B772> 26
L2. Fadenführungsvorrichtung <B771> 28
M. Spuler <B772/Sonderzubehör> 30
N. Fadenabschneidevorrichtung <B772> 32
P. Spannungsverminderungsvorrichtung <B772> 36
Q. Fadenwischvorrichtung <B772> 36
R. Synchronisator <B772> 38
S. Schaltkasten <B772> 38
T. Knieschalter <B772> 40
U. Umkehrschalter <B772> 40
V. Luftdruck <-700> 42
W1. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes <-900> 44
W2. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes <Sonderzubehör> 46
X. Umkehr <-300, 400·-700·-900> 48
Y1. Sonderzubehör <-100·-300·-400, B771> 48
Y2. Sonderzubehör <-700> 50
Y3. Sonderzubehör <-900> 50
Z1. Zubehör 52
Z2. Zubehör 54
ZUBEHORLISTE 57
LEHRENLISTE 58
VERZEICHNIS 59

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 (- - - -

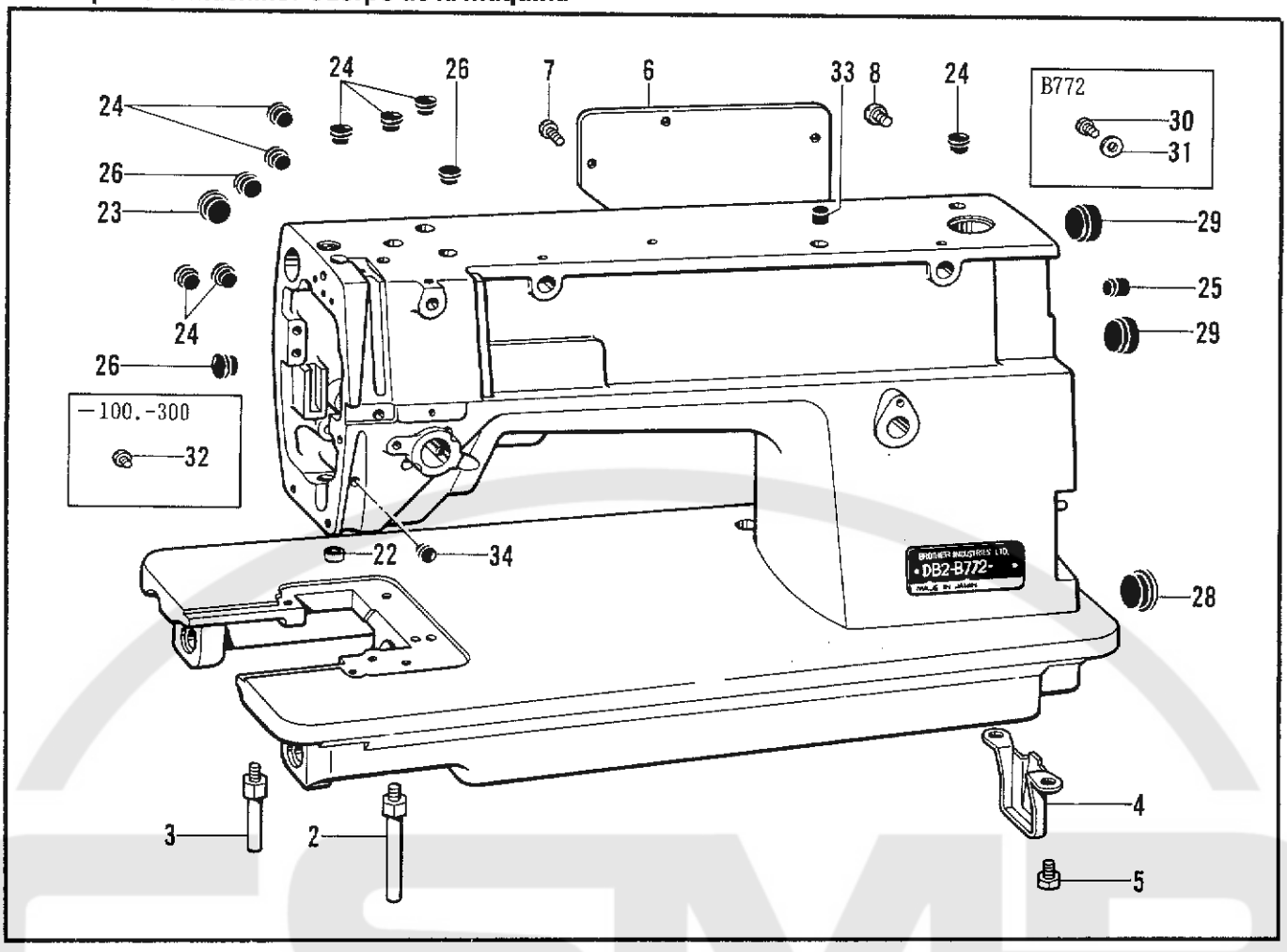
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (- - - -) .
2. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 57.
3. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre 1989.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

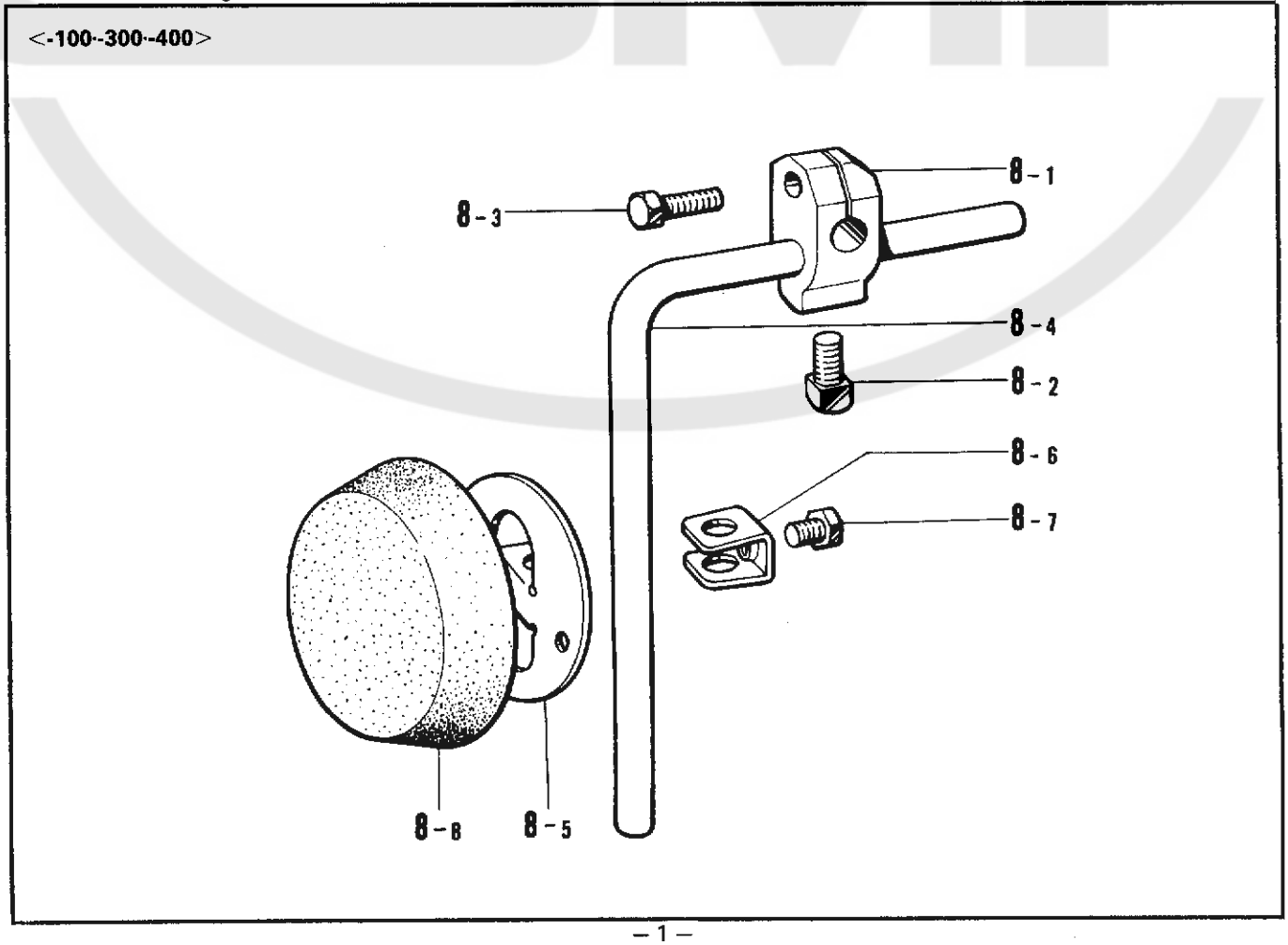
A. Cuerpo de la máquina 2
B. Mecanismo de levantador de rodilla <-100·-300·-400> 2
C. Mecanismo del árbol superior y tirahilos 4
D. Mecanismo de la alimentación de aguja 6
E. Mecanismo del prensa telas 8
F. Mecanismo de la alimentación 10
G. Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo <-700·-900> 14
H. Mecanismo del cuchilla 16
J. Mecanismo del cangrejo 20
K. Lubricación 22
L1. Mecanismo de la enhebrado <B772> 26
L2. Mecanismo de la enhebrado <B771> 28
M. Mecanismo del devanador de la canilla <B772/Piezas opcionas> 30
N. Mecanismo de la cortadura de hilos <B772> 32
P. Mecanismo del libreador de tensión <B772> 36
Q. Mecanismo del limpiador de hilos <B772> 36
R. Sincronizador <B772> 38
S. Mecanismo de la caja de controles <B772> 38
T. Mecanismo del conmutador de rodilla <B772> 40
U. Mecanismo del conmutador de inversión rápida <B772> 40
V. Mecanismo de la presión de aire <-700> 42
W1. Conjunto solenoide del levantador <-900> 44
W2. Conjunto solenoide del levantador <Piezas opcionas> 46
X. Mecanismo de la inversión rápida <-300, 400·-700·-900> 48
Y1. Piezas opciones <-100·-300·-400, B771> 48
Y2. Piezas opciones <-700> 50
Y3. Piezas opciones <-900> 50
Z1. Accesorios 52
Z2. Accesorios 54
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS 57
LISTA DE PIEZAS DE CALIBRADORES 58
INDICE 59

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



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

<-100-300-400>



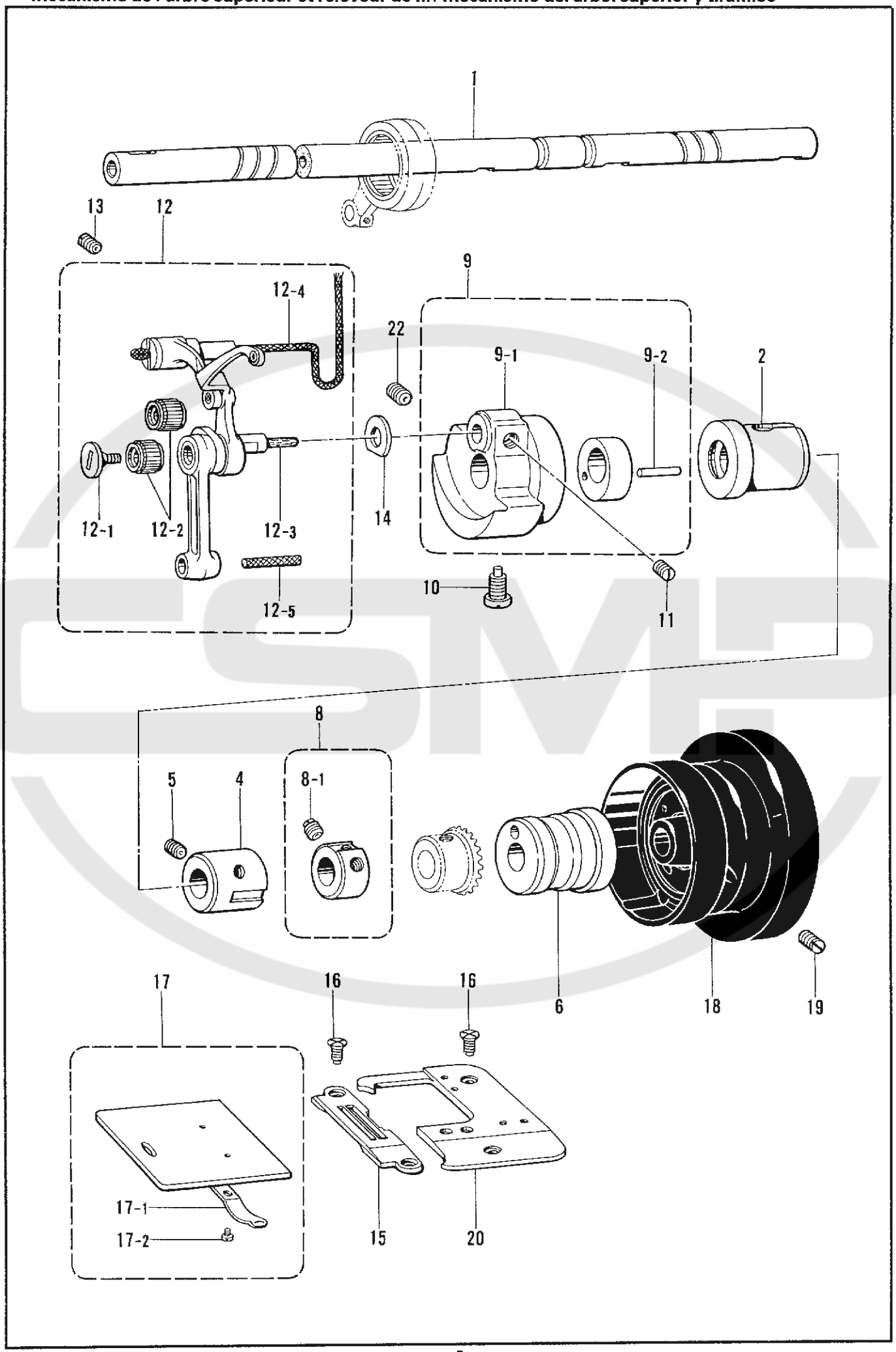
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	104829101	1	キヤクチユウL	BED LEG (L)	
3	104830101	1	キヤクチユウ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	S16283001	1	ガワイタ	REAR PLATE	
7	062681012	6	ナベコ437−40X10	SCREW 437X10	
22	S01416000	1	オイルヨケリング	OIL STOPPER RING	
23	104449001	2	メクラセン	OIL CAP	
24	104450101	8	メクラセン	OIL CAP	
25	104832001	1	メクラセン	OIL CAP	
26	104821001	3	メクラセン	OIL CAP	
28	108520001	1	メクラセン	OIL CAP	
29	104451001	2	メクラセン	OIL CAP	
33	156217001	1	メクラセン	OIL CAP	
34	104833001	1	メクラセン	OIL CAP	
〈−300, −400, −700, −900〉					
8	110201001	1	シメネジ6.35	SCREW 6.35	
〈−100, B771〉					
8	110201001	2	シメネジ6.35	SCREW 6.35	
〈B772〉					
30	062680812	1	ナベコ437−40X8	SCREW 437X8	
31	100645003	1	サガネ	WASHER	
〈−100, −300〉					
32	062680512	2	ナベコ437−40X5	SCREW 437X5	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
8	181427001	1	ヒザアテクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
8-1	146039001	1	ヒザアテツキテ	KNEE LIFTER JOINT	
8-2	100463001	1	4カクボルト7.94	BOLT 7.94	
8-3	017762013	1	ボルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
8-4	104619002	1	ヒザアケタテジク	KNEE LIFTER BAR	
8-5	114966001	1	ヒザアテ	KNEE LIFTER PLATE	
8-6	114967001	1	ヒザアテストツパ	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
8-7	110087001	1	ボルト5.95	BOLT 5.95	
8-8	140503001	1	ヒザアテカバー	KNEE LIFTER PLATE COVER	

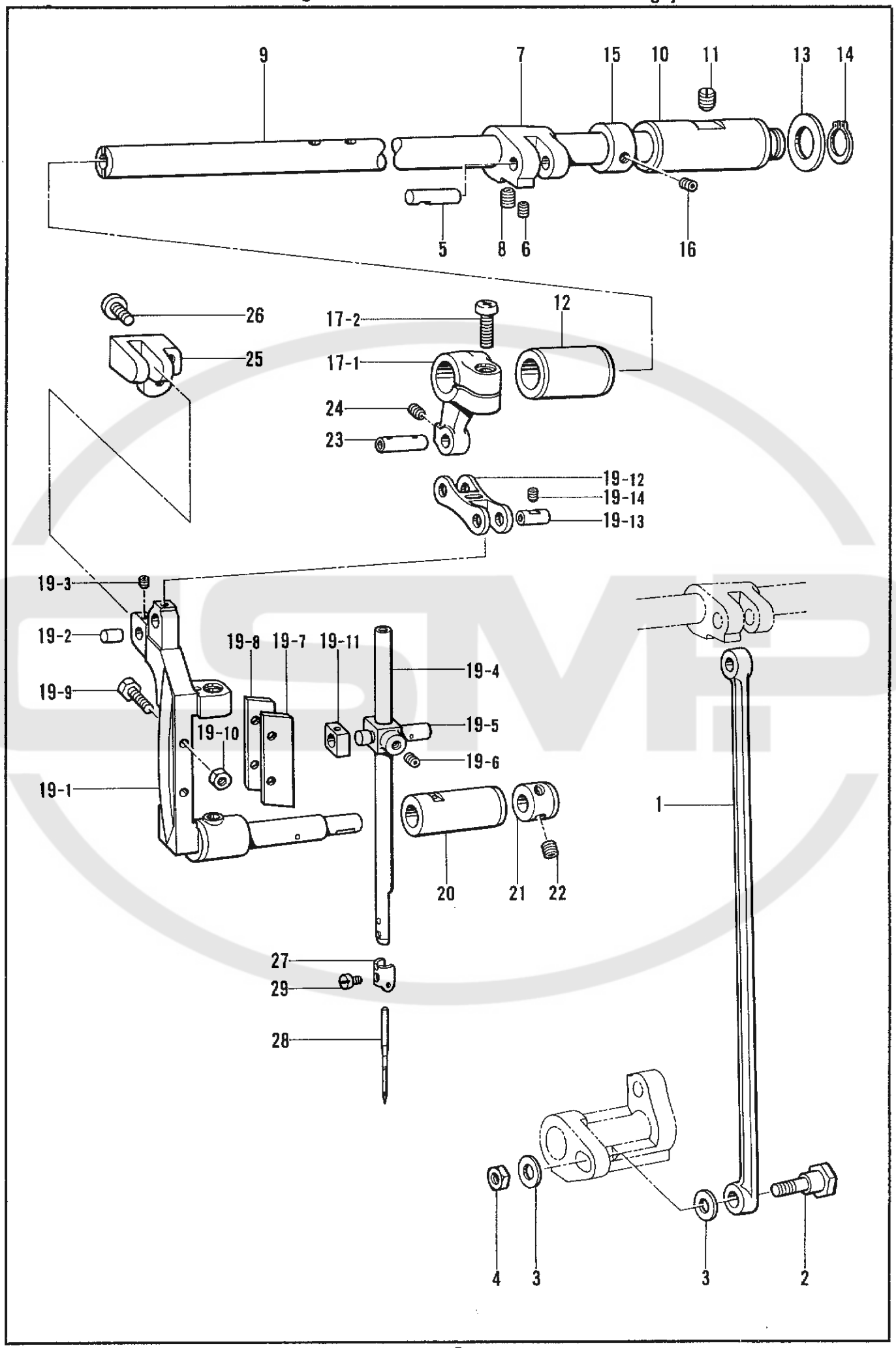
C. 上軸天ビン関係 / Upper shaft and thread take-up mechanism / Obere Welle und Fadenabnahmevorrichtung / Mécanisme de l'arbre supérieur et releveur de fil / Mecanismo del árbol superior y tirahilos



C. 上軸天ビン関係 / Upper shaft and thread take-up mechanism / Obere Welle und Fadenabnahmevorrichtung / Mécanisme de l'arbre supérieur et releveur de fil / Mecanismo del árbol superior y tirahilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16285001	1	ウワジ"ク	UPPER SHAFT	
2	S16286001	1	ウワジ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (L)	
4	140726000	1	ウワジ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
5	013760610	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
8	181916101	1	セットカラークミ	SET COLLER ASSEMBLY	
8-1	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
9	S16287001	1	テンビ"ンクランククミ	THREAD TAKE-UP CRANK ASSEMBLY	
9-1	S16288000	1	テンビ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
9-2	S16290001	1	ニート"ルローラー4X19.8	NEEDLE ROLLER 4X19.8	
10	104464001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
11	100251001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
12	S16291001	1	ハリボ"ウレンカンクミ	NEEDLE BAR CONNECTING ROD ASSEMBLY	
12-1	145465001	1	シメネジ"3.57L	SCREW 3.57 (L)	
12-2	147777000	2	ニート"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
12-3	145624000	1	フエルト	FELT	
12-4	118768001	1	クミヒモ (15CM)	WICK (15CM)	
12-5	158727001	1	クミヒモ4X4 (2.7CM)	WICK 4X4 (2.7CM)	
13	013781012	1	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
14	110367001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
15	S16292001	1	ハリイタ1/8	NEEDLE PLATE 1/8	
16	151267001	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
17	180018101	1	スヘ"リイタクミ	SLIDE PLATE ASSEMBLY	
17-1	114561001	1	スヘ"リイタウラハ"ネ	BED SLIDE SPRING	
17-2	122771002	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
18	*	1	プーリー	PULLEY	
19	S09670001	2	トメクボ"ミ595−28X14	SET SCREW 595X14	
20	S16298001	1	ホジ"ヨハリイタ	NEEDLE PLATE FOR SUPPLY	
22	014771022	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
〈B772〉					
6	S02524001	1	ウワジ"クメタルR	UPPER SHAFT BUSH (R)	
〈B771〉					
6	146331001	1	ウワジ"クメタルR	UPPER SHAFT BUSH (R)	

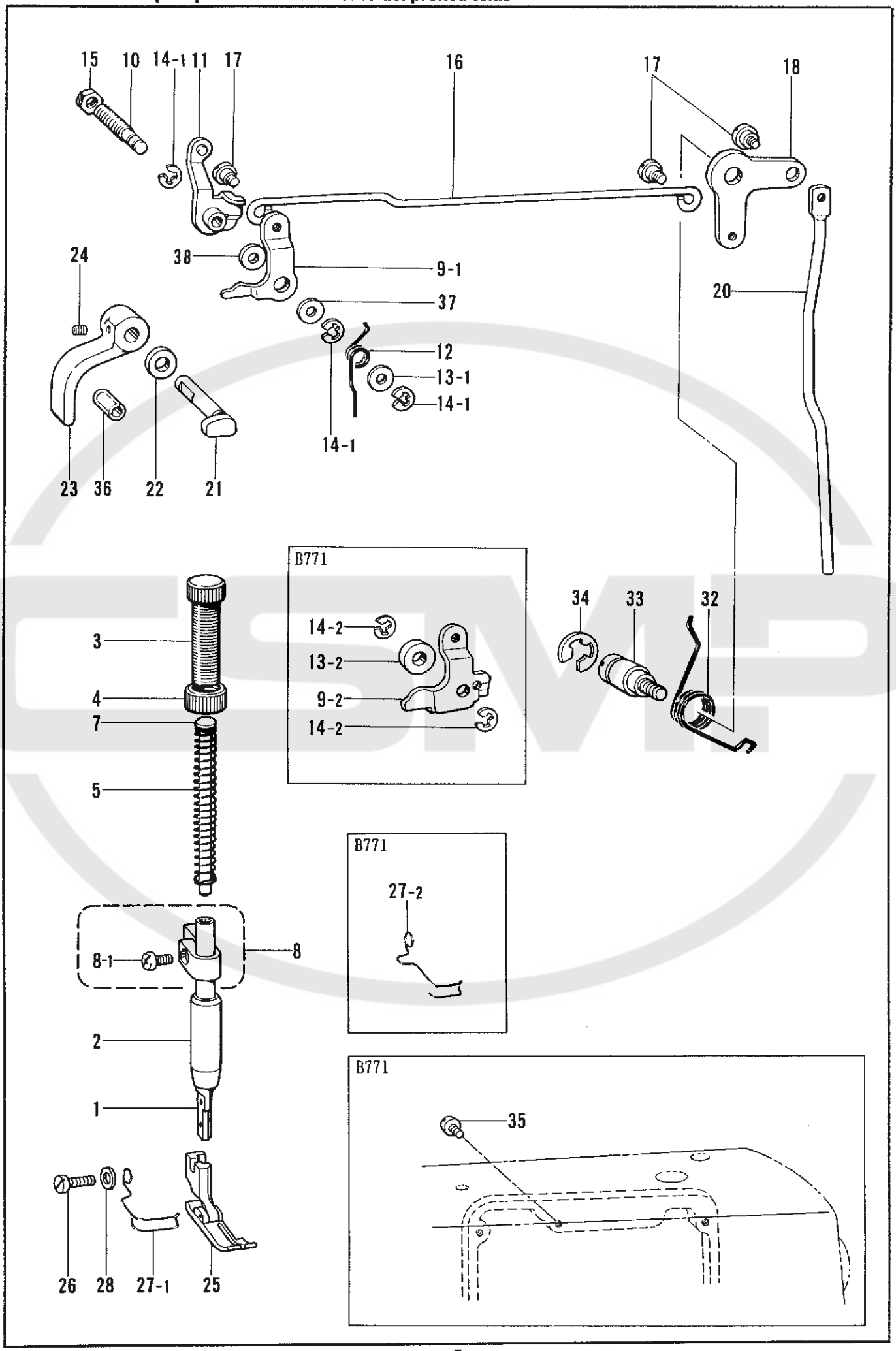
D. 針送り関係 / Needle feed mechanism / Nadelstange transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement aiguille / Mecanismo de la alimentación de aguja



D. 針送り関係 / Needle feed mechanism / Nadelstange transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement aiguille / Mecanismo de la alimentación de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16299001	1	ハリオクリレンカン	NEEDLE FEED CONNECTING ROD	
2	159485101	1	ﾀﾞﾝネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
3	159486001	2	ｻﾞｶﾞﾈ	WASHER	
4	110744002	1	ナット6.35	NUT 6.35	
5	156264001	1	ｼﾞｸ6,35X19,5	STUD 6.35X19.5	
6	014680622	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
7	159487000	1	ハリオクリシ"クウテ"	NEEDLE FEED SHAFT ARM	
8	014780622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
9	159488101	1	ハリオクリシ"ク	NEEDLE FEED SHAFT	
10	159489101	1	ハリオクリシ"クメタルR	NEEDLE FEED SHAFT BUSH (R)	
11	013760610	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
12	159490001	1	ハリオクリシ"クメタルL	NEEDLE FEED SHAFT BUSH (L)	
13	120023001	1	カラー	COLLAR	
14	048120142	1	トメワシ"クヨウC12	STOP RING C12	
15	140092001	1	セットカラー	SET COLLAR	
16	014680622	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
17	S16300001	1	ハリオクリウデ"クミ	NEEDLE FEED ARM ASSEMBLY	
17-1	S16301001	1	ハリオクリウテ"	NEEDLE FEED ARM	
17-2	062751612	1	ナベ"コ556−32X16	SCREW 556X16	
〈DBX1〉					
19	S16302001	1	ハリボ"ウタ"イクミ	NEEDLE BAR BRACKET ASSEMBLY	
〈DPX5〉					
19	S16309001	1	----------	NEEDLE BAR BRACKET ASSEMBLY	
19-1	S16303001	1	ハリボ"ウタ"イ	NEEDLE BAR BRACKET	
19-2	159500001	1	ｼﾞｸ5.5	STUD 6.35	
19-3	148294001	1	アナトメネジ"3.57クボ"ミ	SET SCREW 3.57	
	〈DBX1〉				
19-4	S16306001	1	ハリボ"ウ	NEEDLE BAR	
	〈DPX5〉				
19-4	S16310001	1	----------	NEEDLE BAR	
19-5	159502001	1	ハリボ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
19-6	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
19-7	118688001	1	ハリボ"ウアンナイイタ	NEEDLE BAR GUIDE PLATE	
19-8	142425001	1	ハリボ"ウアンナイイタB	NEEDLE BAR GUIDE PLATE B	
19-9	017671812	2	ﾎﾞﾙﾄ3.57X18	BOLT 3.57X18	
19-10	021670202	2	ナット2シュ3.57	NUT 3.57	
19-11	118689001	1	ハリボ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
19-12	S16307001	1	ハリオクリリンク	NEEDLE FEED LINK	
19-13	S16308001	1	ｼﾞｸ6.35	SHAFT 6.35	
19-14	148294001	1	アナトメネジ"3.57クボ"ミ	SET SCREW 3.57	
20	S16311001	1	ハリボ"ウタ"イメタル	NEEDLE BAR BRACKET BUSH	
21	S16312001	1	セットカラー	SET COLLAR	
22	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
23	S16308001	1	ｼﾞｸ6.35	SHAFT 6.35	
24	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
25	159506001	1	ハリボ"ウタ"イアンナイ	NEEDLE BAR BRACKET GUIDE	
26	062712012	2	ナベ"コ476−32X20	SCREW 476X20	
27	S16313001	1	ハリボ"ウイトアンナイ	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	
28	100265034	1	ミシンハリDBX1 (#14)	NEEDLE DBX1 (#14)	
28	107415014	1	----------	NEEDLE DPX5 (#14)	
29	140553102	1	アタマツキトメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	

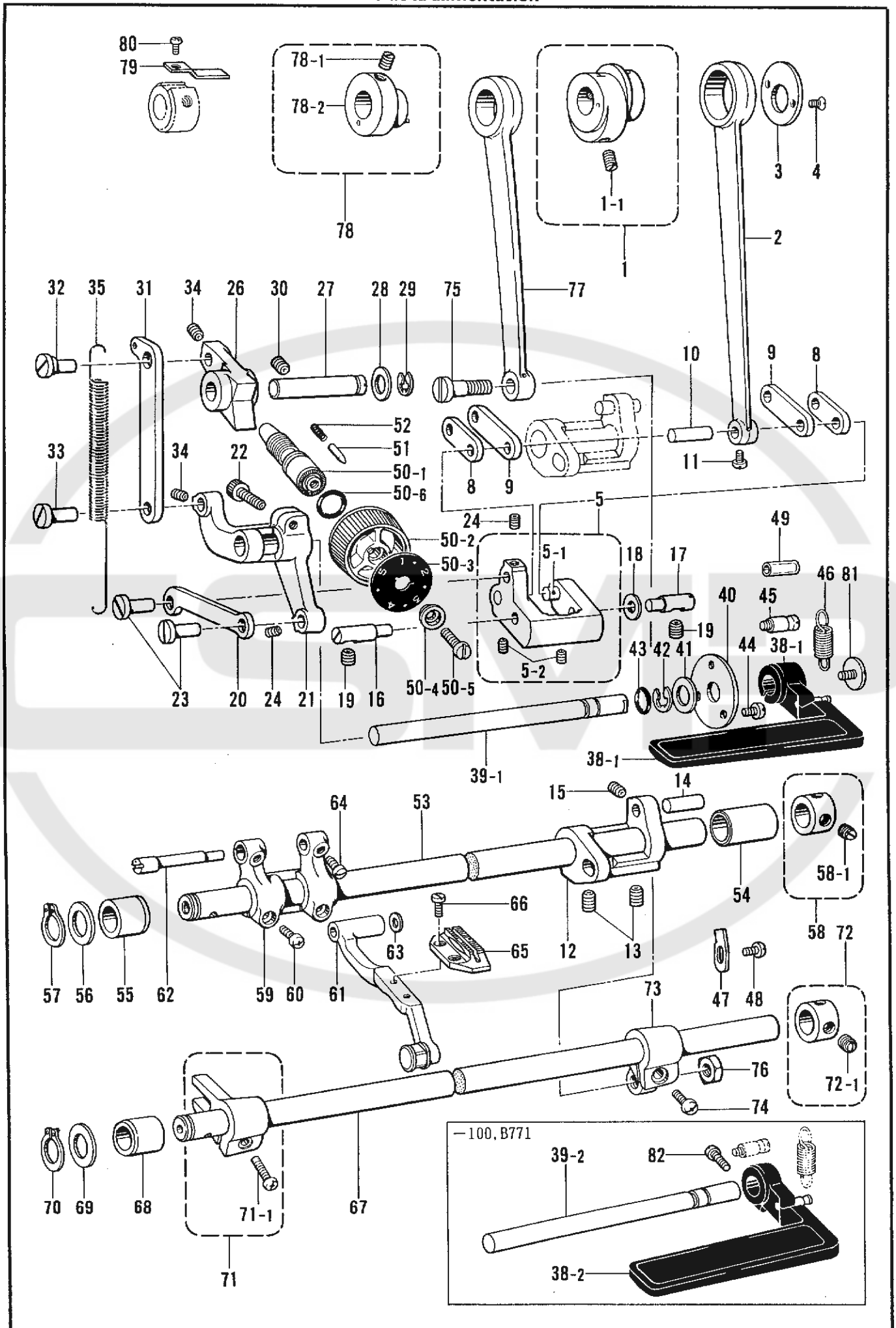
E. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16315001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
2	145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
3	141207001	1	オサエチヨウセツネジ"	PRESSER ADJUSTING SCREW	
4	147846001	1	チヨウセツネジ"ツマミナット	NUT	
5	141728001	1	オサエハ"ネ	PRESSER BAR SPRING	
7	141208001	1	オサエハ"ネアンナイ	PRESSER SPRING GUIDE	
8	180952001	1	オサエホ"ウタ"キクミ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
8-1	062671012	1	ナベ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
10	S01594001	1	オサエアケ"レハ"ーシ"ク	KNEE LIFTER LIFTING LEVER SHAFT	
15	106147002	1	ナット7.94	NUT 7.94	
16	145476001	1	ヒザ"アケ"レンカン	KNEE LIFTER CONNECTING CRANK	
17	145478001	3	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
18	145479001	1	ヒザ"アケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
20	145481001	1	ヒザ"アケ"ホ"ウ	KNEE LIFTER BAR	
21	156945101	1	オサエアケ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
22	151439002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
23	S13214001	1	オサエアケ"テコ	PRESSER BAR LIFTER	
24	014710522	2	アナトメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
25	S16316001	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
26	S13386001	1	シメネジ"3.57X8	SCREW 3.57X8	
26	S13385001	1	----------	SCREW 3.57X10	
28	025350132	1	----------	PLAIN WASHER	
32	154347001	1	ヒザ"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	
36	153132000	1	ナイロンチユーフ"	NYLON TUBE	
〈B772〉					
9-1	S11332001	1	オサエアケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LIFTING LEVER	
11	S11330001	1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
12	145475101	1	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	PRESSER BAR LIFTER LEVER SPRING	
13-1	109763002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
14-1	048040342	3	トメワE4	STOP RING E4	
27-1	S16324000	1	----------	FINGER GUARD	
37	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
38	149554001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
〈B771〉					
9-2	S01592001	1	オサエアケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LIFTING LEVER	
13-2	109763002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
14-2	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
27-2	150384101	1	----------	FINGER GUARD	
35	062671612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X16	

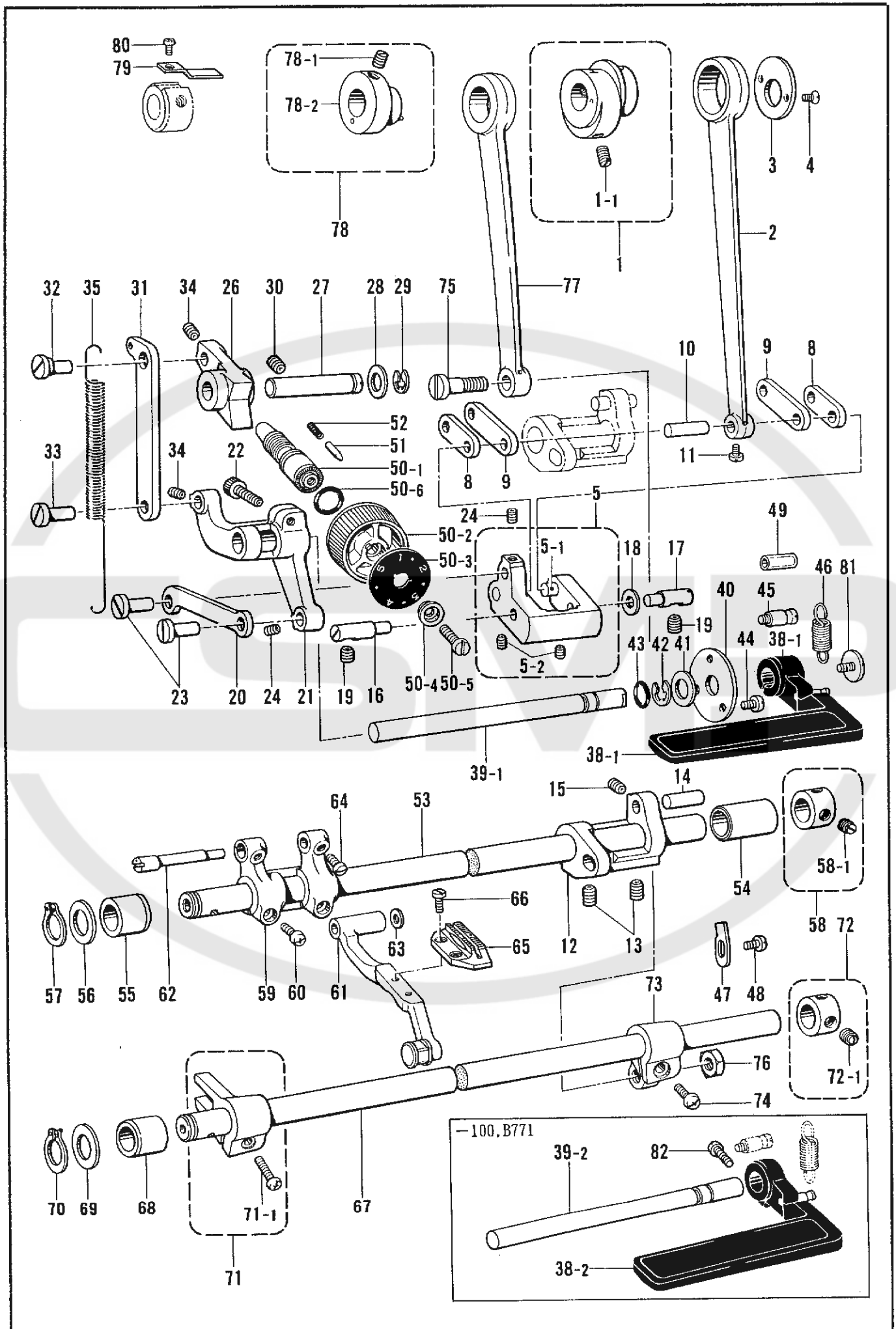
F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16325001	1	スイヘイヘンシンリンネジ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1	013761410	2	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
2	S16327001	1	スイヘイオクリレンカン	LEVEL FEED 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	S16328001	1	キリカエキクミ	FEED REGULATOR ASSEMBLY	
5-1	156951001	2	オクリリンクシ"ク	FEED LINK STUD	
5-2	014680622	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	S16335001	1	スイヘイオクリリンククミ	LEVEL FEED LINK ASSEMBLY	
9	S16337001	1	スイヘイオクリウデ"リンククミ	LEVEL FEED 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	S16330001	1	スイヘイオクリウテ"	LEVEL FEED ARM	
13	014780622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
14	156958001	1	スイヘイオクリウデ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
15	014680622	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
16	156967001	1	キリカエキシ"クL	FEED REGULATOR SHAFT (L)	
17	118734001	1	キリカエキシ"ク	FEED REGULATOR SHAFT	
18	118735001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	151604001	2	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
20	S16331001	1	キリカエキレンカンD	FEED REGULATOR CONNECTING ROD (D)	
21	S16333000	1	キリカエキレハ"ー	FEED REGULATOR LEVER	
22	S07959001	1	アナホルト476−32X14	BOLT 476X4	
23	151308101	2	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING ROD STUD 12.5	
24	014680622	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
26	S16334001	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"カ"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	S16332001	1	キリカエキレンカンU	FEED REGULATOR CONNECTING ROD (U)	
32	S07656001	1	ヘンシンピ"ン	PIN	
33	151308101	1	レンカンシ"ク12.5	CONNECTING ROD STUD 12.5	
34	014680622	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
35	S11170001	1	ヒキハ"ネ	COIL SPRING	
40	147504001	1	カンサ"	WASHER	
41	025100132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ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	モト"シハ"ネ	RETURN SPRING	
47	S01753001	1	ストツパ"	STOPPER	
48	062680812	1	ナヘ"コ437−40X8	SCREW 437X8	
49	153132000	1	ナイロンチユーフ"	NYLON TUBE	
50	183375001	1	オクリメモリイタクミ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASSEMBLY	
50-1	S06999001	1	オクリチヨウセツネジ"	FEED REGULATING SCREW	
50-2	129500004	1	オクリメモリイタダイ	STITCH LENGTH CONTROL DIAL	
50-3	151507101	1	オクリメモリイタ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE	
50-4	142746002	1	メモリイタオサエ	LENGTH CONTROL PLATE 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"メピ"ン	PIN	
52	100328001	1	メモリイチキメピ"ンハ"ネ	SPRING	
53	S02568101	1	スイヘイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
54	S16432001	1	メタル18.8	BUSH 18.8	
55	156242001	1	メタル19.3	BUSH 19.3	
56	156243001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	
57	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
58	183493001	1	オクリシ"クセットカラークミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSEMBLY	
58-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
59	156244000	1	スイヘイオクリタ"イウテ"	FEED ROCK BRACKET ARM	

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

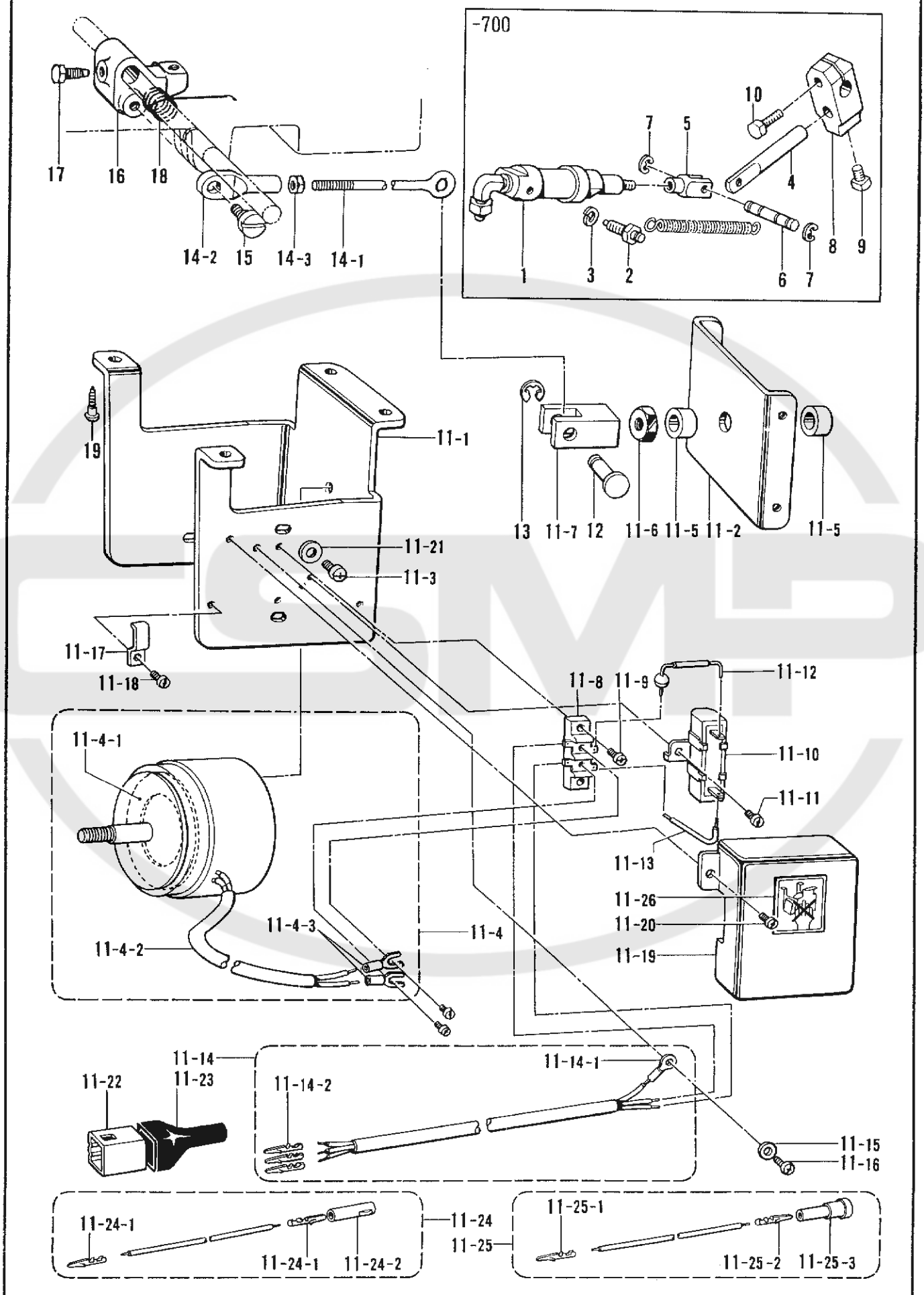


F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
60	062681212	2	ナベ"コ437−40X12	SCREW 437X12	
61	S11172001	1	オクリダ"イクミ	FEED BRACKET ASSEMBLY	
62	156246001	1	オクリダ"イシ"ク	FEED BLACKET 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	S16339001	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	156242001	1	メタル19.3	BUSH 19.3	
69	156243001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	
70	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
71	180322001	1	シ"ヨウケ"オクリウテ"クミ	FEED LIFTING ROCK SHAFT CRANK ASSEMBLY	
71-1	062681412	1	ナベ"コ437−40X14	SCREW 437X14	
72	183493001	1	オクリシ"クセットカラークミ	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"クウテ"	FEED LIFTING ROCK SHAFT ARM	
74	062711212	1	ナベ"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	スプ"リング"ピ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
79	S13105001	1	オクリカムストツパー	FEED CAM STOOPER	
80	062670412	1	ナベ"コ357−40X4	SCREW 357X4	
81	100511003	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
〈−300, −400, −700, −900〉					
38-1	S13341001	1	カエシヌイレハ"ークミ	REVERSE LEVER ASSEMBLY	
39-1	149085001	1	カエシヌイレハ"ーシ"ク	REVERSE LEVER SHAFT	
〈−100, B771〉					
38-2	S13219001	1	カエシヌイレハ"ークミ	REVERSE LEVER ASSEMBLY	
82	062711412	1	ナベ"コ4.76−32X14	SCREW 476X14	
〈−100〉					
39-2	147505101	1	----------	REVERSE LEVER SHAFT	
〈B771〉					
39-2	S13653001	1	カエシヌイレハ"ーシ"ク	REVERSE LEVER SHAFT	

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

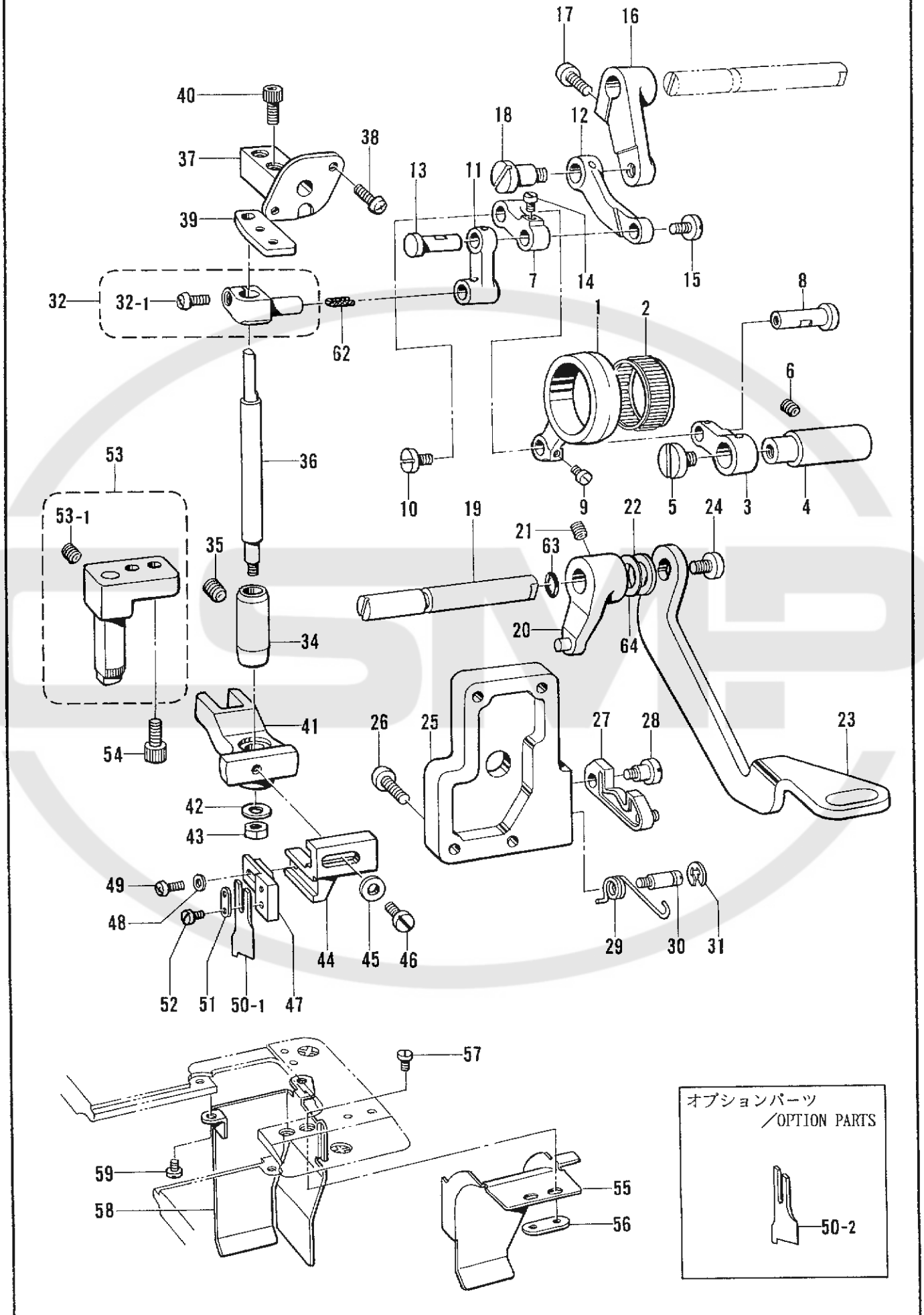
<-900>



G. 押エ上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung / Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈−700〉					
1	146157001	1	----------	PRESSER FOOT CYLINDER ASSEMBLY	
2	147141001	2	----------	CYLINDER SUPPORTING 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	
〈−900〉					
11	S03681101	1	ﾃﾞﾝｼﾞｵｻｴｱｹﾞｸﾐ	----------	
11-1	S02580001	1	ｿﾚﾉｲﾄﾞﾀﾞｲ	----------	
11-2	S02581001	1	ｿﾚﾉｲﾄﾞｲﾀ	----------	
11-3	062761212	4	ﾅﾍﾞｺ595−28X12	----------	
11-4	S02582001	1	ｵｻｴｱｹﾞｿﾚﾉｲﾄﾞｸﾐ	----------	
11-4-1	S02584000	1	ｸｯｼｮﾝ	----------	
11-4-2	S02585000	1	ﾋﾞﾆﾙﾁｭｰﾌﾞ	----------	
11-4-3	149776000	2	ｱﾂﾁｬｸﾀﾝｼ	----------	
11-5	153122000	2	ｺﾞﾑｸｯｼｮﾝ	----------	
11-6	158677001	1	ﾅｯﾄM8	----------	
11-7	S02586001	1	ﾘﾝｸﾂｷﾞﾃ	----------	
11-8	S02588000	1	ﾀﾝｼﾀﾞｲ	----------	
11-9	062671012	2	ﾅﾍﾞｺ357−40X10	----------	
11-10	S02589000	1	ｾﾒﾝﾄﾃｲｺｳｷ	----------	
11-11	062670612	1	ﾅﾍﾞｺ357−40X6	----------	
11-12	S02590000	1	ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ	----------	
11-13	S02591000	1	ﾘｰﾄﾞｾﾝ	----------	
11-14	S02593001	1	ｵｻｴｱｹﾞｺｰﾄﾞｸﾐ	----------	
11-14-1	204569001	1	ｱﾂﾀﾝｼ4.5X14	----------	
11-14-2	143549000	3	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙｵｽ	----------	
11-15	S02745001	1	ｻﾞｶﾞﾈ	----------	
11-16	062680663	1	ﾅﾍﾞｺ437−40X6	----------	
11-17	142268001	1	ｺｰﾄﾞｵｻｴL	----------	
11-18	062670612	1	ﾅﾍﾞｺ357−40X6	----------	
11-19	S02592001	1	ﾀﾝｼﾀﾞｲｶﾊﾞｰ	----------	
11-20	062670612	2	ﾅﾍﾞｺ357−40X6	----------	
11-21	025060232	4	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈﾁｭｳ6	----------	
11-22	143522000	1	ﾅｲﾛﾝｺﾈｸﾀｰ	----------	
11-23	220077001	1	ﾌﾟﾗｸﾞｶﾊﾞｰ#14	----------	
11-24	S05981000	1	Bｺｰﾄﾞ100ｸﾐ2	----------	
11-24-1	143549000	2	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙｵｽ	----------	
11-24-2	146046000	1	ﾅｲﾛﾝｺﾈｸﾀ	----------	
11-25	S05982000	1	Wｺｰﾄﾞ100ｸﾐ	----------	
11-25-1	143549000	1	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙｵｽ	----------	
11-25-2	143548000	1	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙﾒｽ	----------	
11-25-3	146194000	1	ﾅｲﾛﾝｺﾈｸﾀｰ	----------	
11-26	S07182001	1	ﾃﾞﾝｼﾞｵｻｴﾗﾍﾞﾙ	----------	
12	S02587001	1	ﾋﾟﾝ	----------	
13	048060342	1	ﾄﾒﾜE6	----------	
14	152808101	1	ﾁｮｳｾﾂﾛｯﾄﾞｸﾐ	----------	
14-1	154332001	1	ｵｻｴｱｹﾞﾁｮｳｾﾂﾛｯﾄﾞ	----------	
14-2	154333001	1	ｵｻｴｱｹﾞﾁｮｳｾﾂﾂｷﾞﾃ	----------	
14-3	150556001	1	ﾅｯﾄ6.35	----------	
15	141583001	1	ﾀﾞﾝﾈｼﾞ6.35	----------	
16	S02595101	1	ｵｻｴｱｹﾞﾘﾝｸ	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
17	146367001	1	ﾎﾞﾙﾄ5.95	BOLT 5.95	
18	S02596001	1	ﾈｼﾞﾘﾊﾞﾈ	TWIST SPRING	
19	031553202	4	ﾏﾙﾓｸ5.5X32	----------	

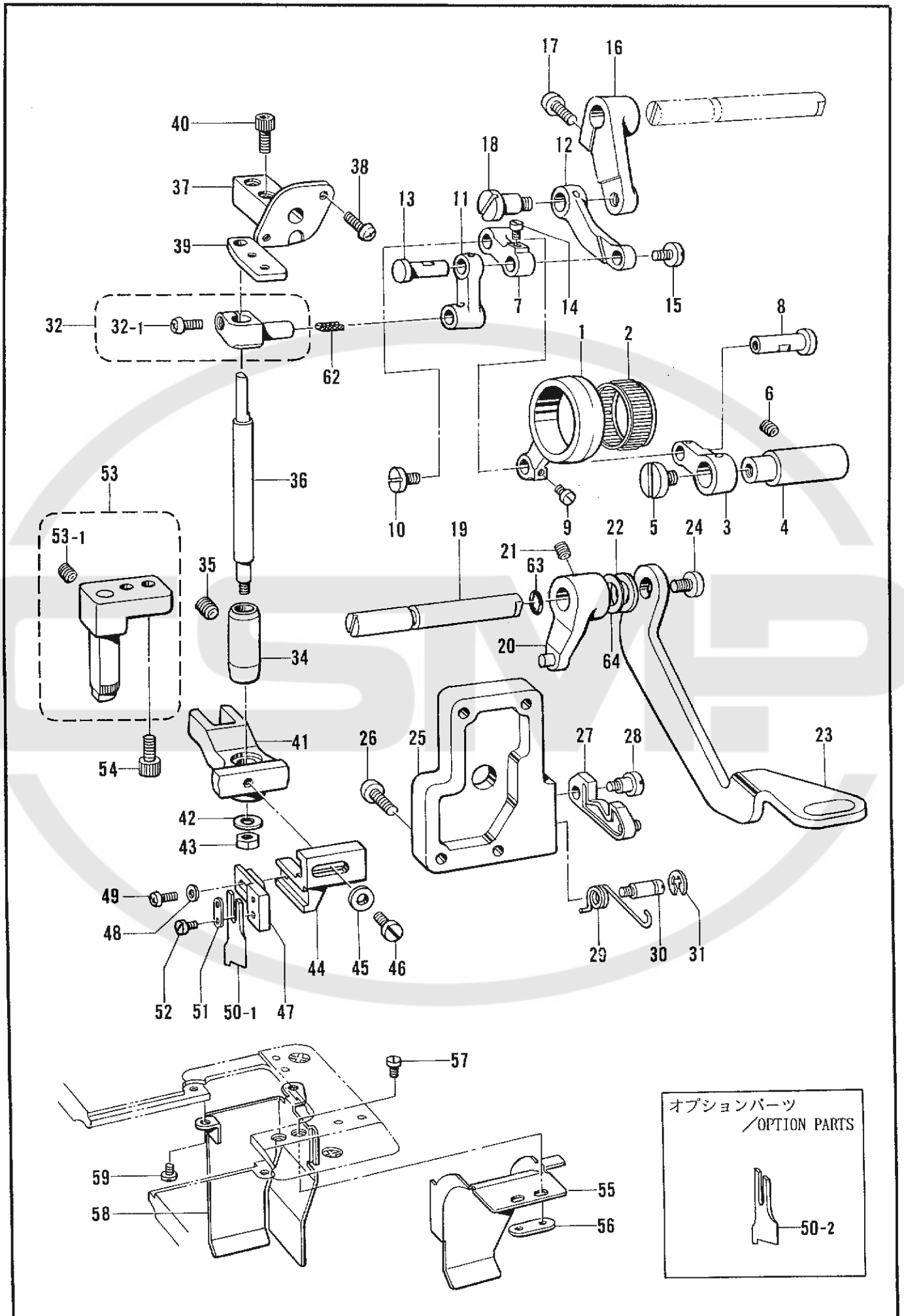
H. メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla



H. メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16343001	1	メスクト"ウレンカン	KNIFE ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
2	S16344001	1	ニート"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
3	S16345001	1	ササエリンク	SUPPORT LINK	
4	S16346001	1	ササエリンクシ"ク	SUPPORT LINK SHAFT	
5	S16347001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
6	151605001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	S16348001	1	メスクト"ウリンク	KNIFE DRIVING LINK	
8	S16349001	1	リンクシ"クL	LINK STUD (S)	
9	S01998001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
10	S16350001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
11	S16351001	1	メスクト"ウロツト"	KNIFE DRIVING ROD	
12	S16352001	1	キリカエキリンク	SELECTOR LINK	
13	S16353001	1	リンクシ"クS	LINK STID	
14	S01998001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
15	S16350001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
16	S16354000	1	キリカエキウデ"	SELECTOR ARM	
17	062711412	1	ナヘ"コ4.76−32X14	SCREW 476X14	
18	S16355001	1	タ"ンネジ"7.14	STUD 7.14	
19	S16356001	1	キリカエレハ"ーシ"ク	SELECTOR LEVER SHAFT	
20	S16357001	1	キリカエキテコクミ	SELECTOR LIFTING LEVER ASSEMBLY	
21	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
22	025100132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
23	S16359001	1	キリカエレハ"ー	SELECTOR LEVER	
24	100511003	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
25	S16360001	1	ウシロフタ	BACK COVER	
26	062681412	4	ナヘ"コ437−40X14	SCREW 437X14	
27	S16384001	1	ストツパー	STOPPER	
28	S16385001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
29	S16361001	1	ストツパーハ"ネ	STOPPER SPRING	
30	S16362001	1	ハ"ネササエシ"ク	SPRING HOLDER STUD	
31	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
32	S16614001	1	メスシ"クタ"キクミ	KNIFE SHAFT CLAMP ASSEMBLY	
32-1	062671012	1	ナヘ"コ357−40X10	SCREW 357X10	
34	S16364001	1	メスシ"クメタル	KNIFE SHAFT BUSH	
35	013760612	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
36	S16365001	1	メスシ"ク	KNIFE SHAFT	
37	S16366001	1	メスシ"クアンナイタ"イ	KNIFE SHAFT GUIDE BRACKET	
38	062671212	2	ナヘ"コ357−40X12	SCREW 357X12	
39	S16367001	1	メスシ"クアンナイ	KNIFE SHAFT GUIDE	
40	018681022	2	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
41	S16368001	1	メスト"タ"イ	KNIFE BASE	
42	025710232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
43	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
44	S16369001	1	メスホルタ"ーRL	KNIFE HOLDER (RL)	
45	148847001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
46	107407003	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
47	S16370001	1	メスホルタ"ーFR	KNIFE HOLDER (FR)	
48	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
49	062671012	1	ナヘ"コ357−40X10	SCREW 357X10	
50-1	S10605101	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
51	S10604001	1	メスサ"カ"ネ	KNIFE WASHER	
52	S08505001	2	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
53	S16372001	1	メスアンナイタ"イクミ	KNIFE GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
53-1	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
54	018681022	2	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
55	S16376001	1	キリクス"アンナイ1/8	MATERIAL GUIDE 1/8	
56	S16382001	1	トメイタ	STOP PLATE	
57	100080004	2	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
58	S10610001	1	キリクス"カハ"ー	MATERIAL COVER	
59	100242003	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
62	158727001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
63	104564001	1	Oリング"	O RING	

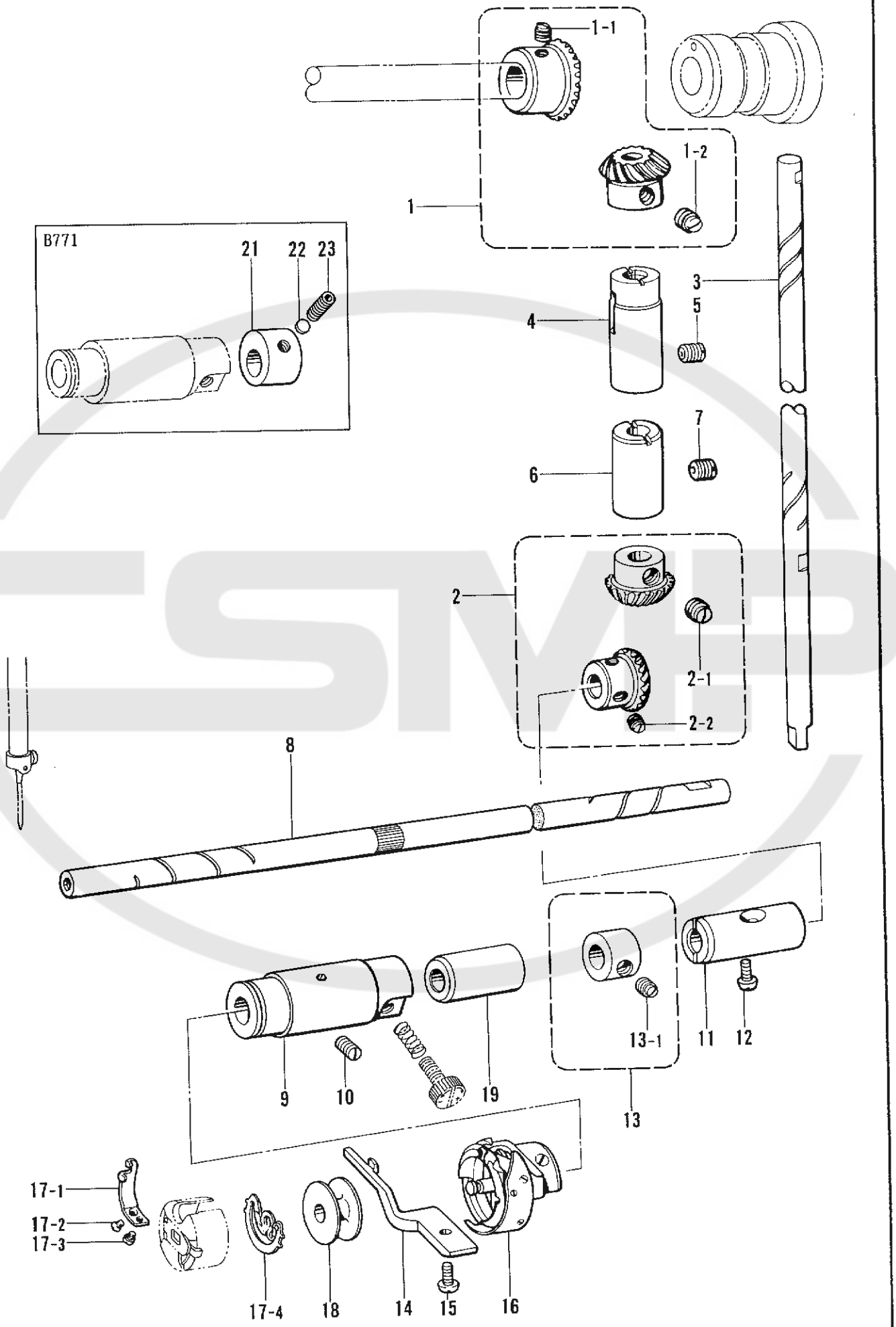
H. メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla



H. メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla

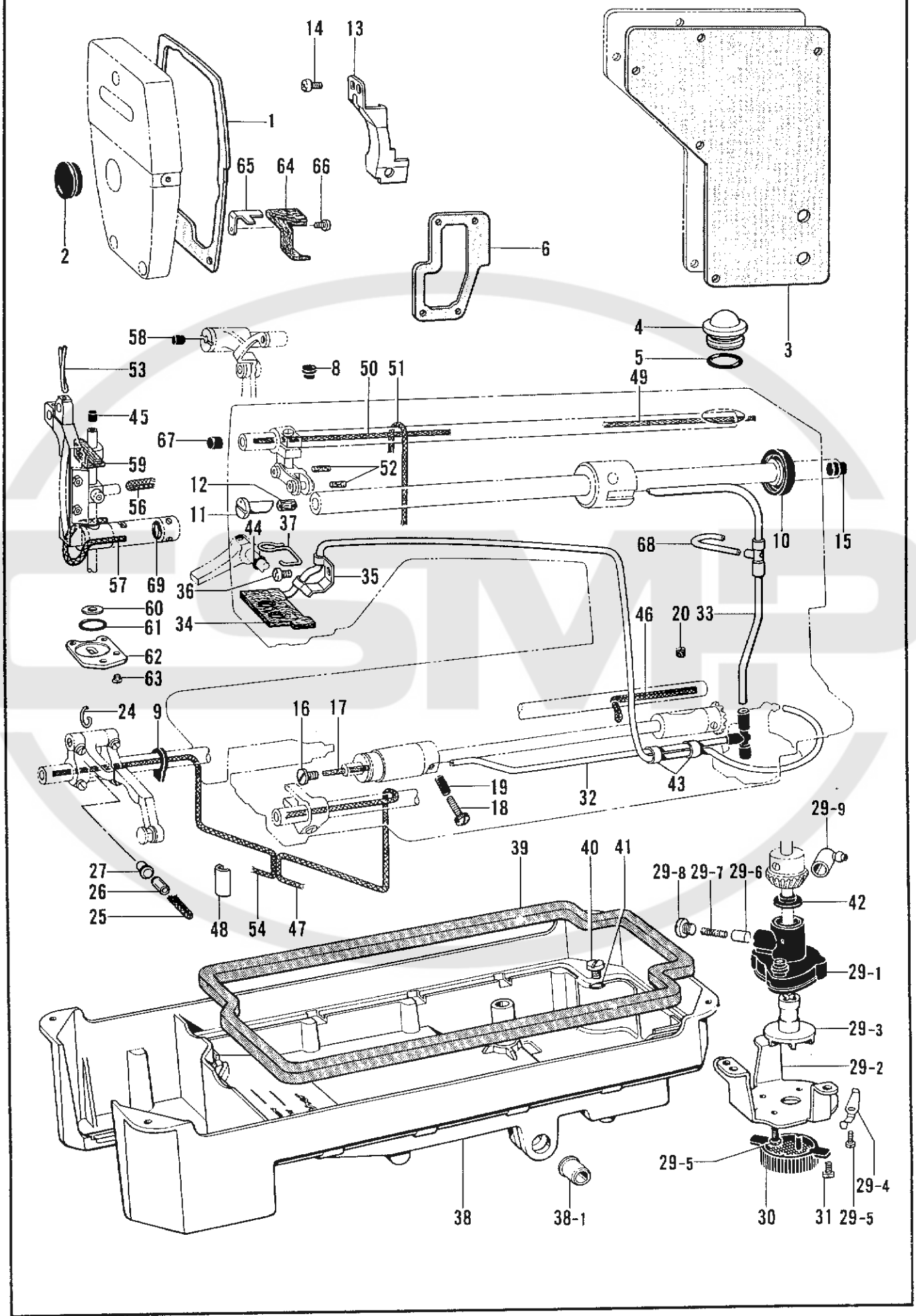
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
64	149554001	1	スラストサ"ガ"ネ	THRUST WASHER	
<オプションパーツ /OPTION PARTS >					
50-2	S16371001	1	ウワメスW	UPPER KNIFE (W)	

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



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

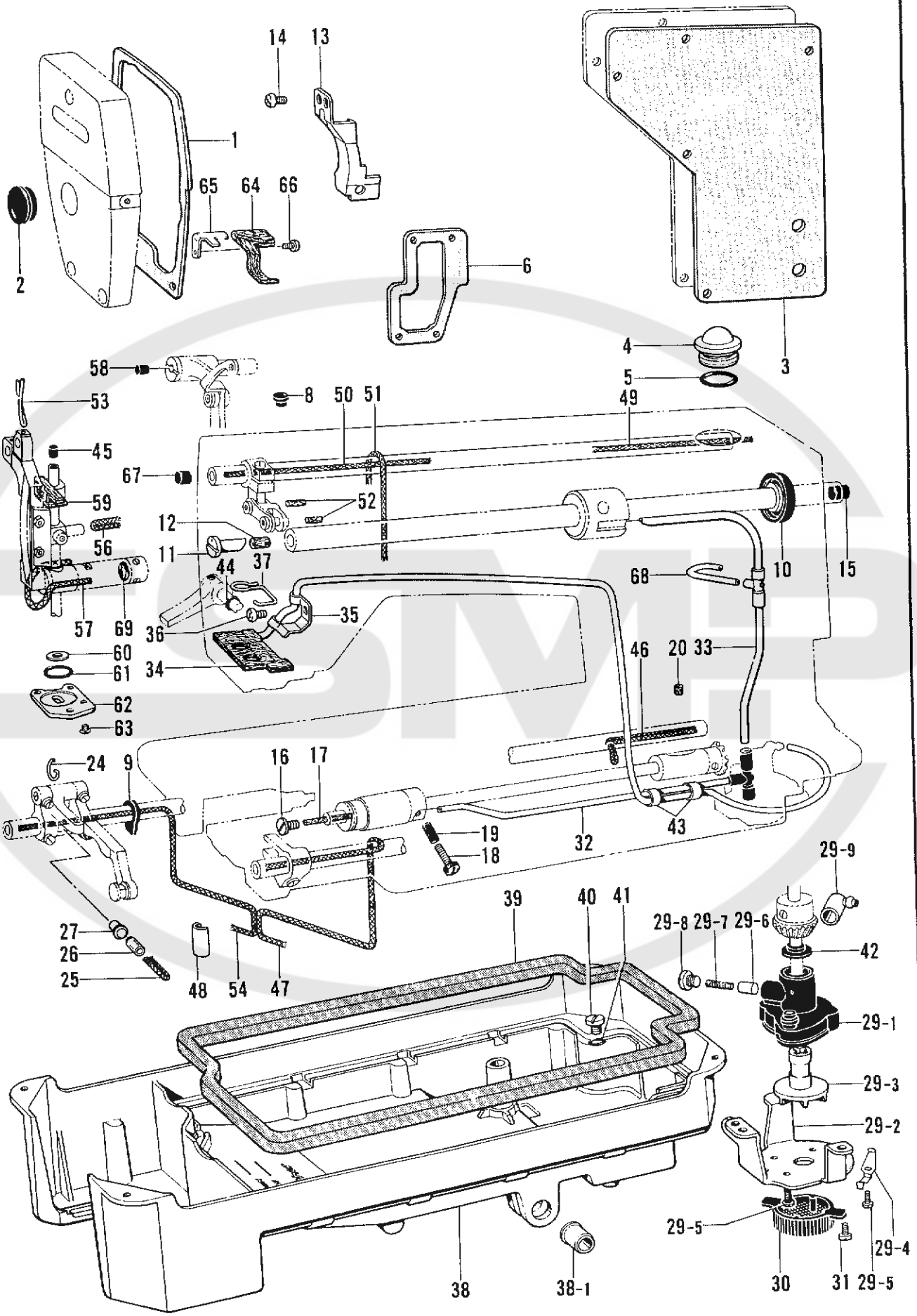
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	140378001	1	ﾍﾞﾍﾞﾙｷﾞﾔU ｸﾐ	BEVEL GEAR (U) ASSEMBLY	
1-1	100251001	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	
1-2	100251001	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	
2	140381001	1	ﾍﾞﾍﾞﾙｷﾞﾔD ｸﾐ	BEVEL GEAR (D) ASSEMBLY	
2-1	100251001	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	
2-2	100251001	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	
3	145516001	1	ﾀﾃｼﾞｸ	VERTICAL SHAFT	
4	S16429000	1	ﾀﾃｼﾞｸﾒﾀﾙU	VERTICAL SHAFT BUSH (U)	
5	013760610	1	ﾄﾒﾈｼﾞ5.95ｸﾎﾞﾐ	SET SCREW 5.95	
6	142709000	1	ﾀﾃｼﾞｸﾒﾀﾙD	VERTICAL SHAFT BUSH (D)	
7	013761410	1	ﾄﾒﾈｼﾞ5.95ｸﾎﾞﾐ	SET SCREW 5.95	
8	156304001	1	ｼﾀｼﾞｸ	LOWER SHAFT	
9	156305000	1	ｼﾀｼﾞｸﾒﾀﾙL	LOWER SHAFT BUSH (L)	
10	125925002	1	ﾄﾒﾈｼﾞ4.37ﾋﾗ	SET SCREW 4.37	
11	104520000	1	ｼﾀｼﾞｸﾒﾀﾙR	LOWER SHAFT BUSH (R)	
12	121007001	1	ｱﾀﾏﾂｷﾄﾒﾈｼﾞ4.37	SET SCREW 4.37	
13	181995001	1	ｾｯﾄｶﾗｰｸﾐ	SET COLLAR ASSEMBLY	
13-1	101706001	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	
14	S02602001	1	ｳﾁｶﾏﾄﾒ	BOBBIN CASE HOLDER POSITION BRACKET	
15	107407003	1	ｼﾒﾈｼﾞ4.37	SCREW 4.37	
17	S03245001	1	ﾎﾞﾋﾞﾝｹｰｽｸﾐ	BOBBIN CASE ASSEMBLY	
17-1	183388001	1	ﾎﾞﾋﾞﾝｹｰｽﾁﾖｳｼﾊﾞﾈ	BOBBIN CASE TENSION SPRING	
17-2	183389001	1	ﾁﾖｳｼﾊﾞﾈﾁﾖｳｾｯﾈｼﾞ	ADJUSTING SCREW	
17-3	183390001	1	ﾁﾖｳｼﾊﾞﾈﾄﾒﾈｼﾞ	SET SCREW	
17-4	S03246001	1	ｸｳﾃﾝﾎﾞｳｼﾊﾞﾈ	BOBBIN TENSION SPRING	
18	146290001	1	ﾎﾞﾋﾞﾝ	BOBBIN	
19	118762000	1	ｼﾀｼﾞｸﾒﾀﾙM	LOWER SHAFT BUSH (M)	
〈B772〉					
16	S13122001	1	ｺｳｿｸｶﾏ	ROTARY HOOKASSEMBLY	
〈B771〉					
16	143784001	1	ｺｳｿｸｶﾏ	ROTARY HOOKASSEMBLY	
21	S18347001	1	ﾊﾞﾗﾝｽ	BALANCE	
22	154567001	2	ｶﾝｻﾞ	WASHER	
23	014770622	2	ｱﾅﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SET SCREW 6.35	


14
13
1
65
64
66
2
6
4
5
3
58
53
8
50
51
49
45
67
59
52
12
56
11
44
37
10
15
68
57
69
36
35
60
61
34
46
20
33
62
63
24
9
16
17
19
18
32
43
29-9
39
40
41
29-8
29-7
29-6
42
27
26
25
48
54
47
29-1
29-3
29-2
29-5
29-4
38
38-1
30
31
29-5

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16387000	1	メンイタパッキン	FACE PLATE PACKING	
2	104449001	2	メクラセン	OIL CAP	
3	S16386000	1	ガワイタパッキン	REAR COVER PACKING	
4	S02606000	1	ユリヨウケイマト"	OIL GAUGE WINDOW	
5	081014670	1	Oリング"PW14	O RING PW14	
6	S16398000	1	ウシロフタパッキン	BACK COVER PACKING	
8	111865001	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
9	146064000	1	オイルキリ	OIL REJECTOR	
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	フエルト7X10	FELT 7X10	
13	S16388001	1	テンビンオイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
14	062670512	2	ナベコ357-40X5	SCREW 357X5	
15	156641001	1	メクラセン	OIL CAP	
16	109173101	1	オイルアナフタネジ"	OIL CAP SCREW	
17	106436001	1	フエルト	FELT	
18	145534001	1	オイルチヨウセツネジ"	OIL ADJUSTING SCREW	
19	116794001	1	オシバネ	COIL SPRING	
20	107155001	1	フエルト	FELT	
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"	OIL TUBE	
27	141189001	1	オイルクチキヤップ	OIL FEEDING HOLE CAP	
29	181476201	1	ポンプタイクミ	PUMP BODY ASSEMBLY	
29-1	148848001	1	ポンプタイ	PUMP BODY	
29-2	144869002	1	ポンプキヤク	PUMP SUPPORTER	
29-3	148849001	1	ポンプカイテンヨク	PUMP PROPELLER	
29-4	144874001	2	フイルターバネ	OIL FILTER SPRING	
29-5	062670812	4	ナベコ3.57-40X8	SCREW 357X8	
29-6	144875001	1	プランジヤー	PLUNGER	
29-7	144876001	1	プランジヤーバネ	PLUNGER SPRING	
29-8	112467002	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
29-9	144878001	1	チユーブジョイントB	OIL TUBE JOINT (B)	
30	144872001	1	ポンプフイルター	PUMP FILTER	
31	062680712	3	ナベコ437-40X7	SCREW 437X7	
32	S16389001	1	ウエオイルチユーブクミ	TOP OIL TUBE ASSEMBLY	
33	154555001	1	オイルチユーブDクミ	OIL TUBE (D) ASSEMBLY	
34	S16392001	1	チユーブクミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
35	S16394001	1	チユーブホルダ"	OIL TUBE HOLDER	
36	062670516	1	ナベコ357-40X5	SCREW 357X5	
37	150305101	1	フエルトオサエ	FELT PRESSER	
38	※	1	オイルパン	OIL PAN	
38-1	149578000	2	ヨコジクブツシユ	BUSH	
39	146040001	1	オイルパッキング"	PACKING	
40	140518001	1	シメネジ"7.94	SCREW 7.94	
41	081007070	1	Oリング"P7	O RING P7	
42	146196001	1	アブラヨケ	OIL STOPPER	
43	146253000	2	チユーブ"	OIL TUBE	
44	081001670	2	Oリング"PW1	O RING PW1	
45	111863001	1	ハリホウセン	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	113653000	1	クミヒモ (13CM)	WICK (13CM)	
50	113608000	1	クミヒモ (19CM)	WICK (19CM)	
51	112725001	1	クミヒモ (18CM)	WICK (18CM)	
52	S05246000	2	フエルト	FELT	
53	140438001	1	クミヒモ (5.5CM)	WICK (5.5CM)	
54	113782000	1	クミヒモ (29CM)	WICK (29CM)	
56	158727001	2	クミヒモ4X4 (2.7CM)	WICK 4X4 (2.7CM)	
57	157840000	1	クミヒモ3X3 (10CM)	WICK 3X3 (10CM)	
58	140326001	1	ゴムセン	OIL CAP	

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

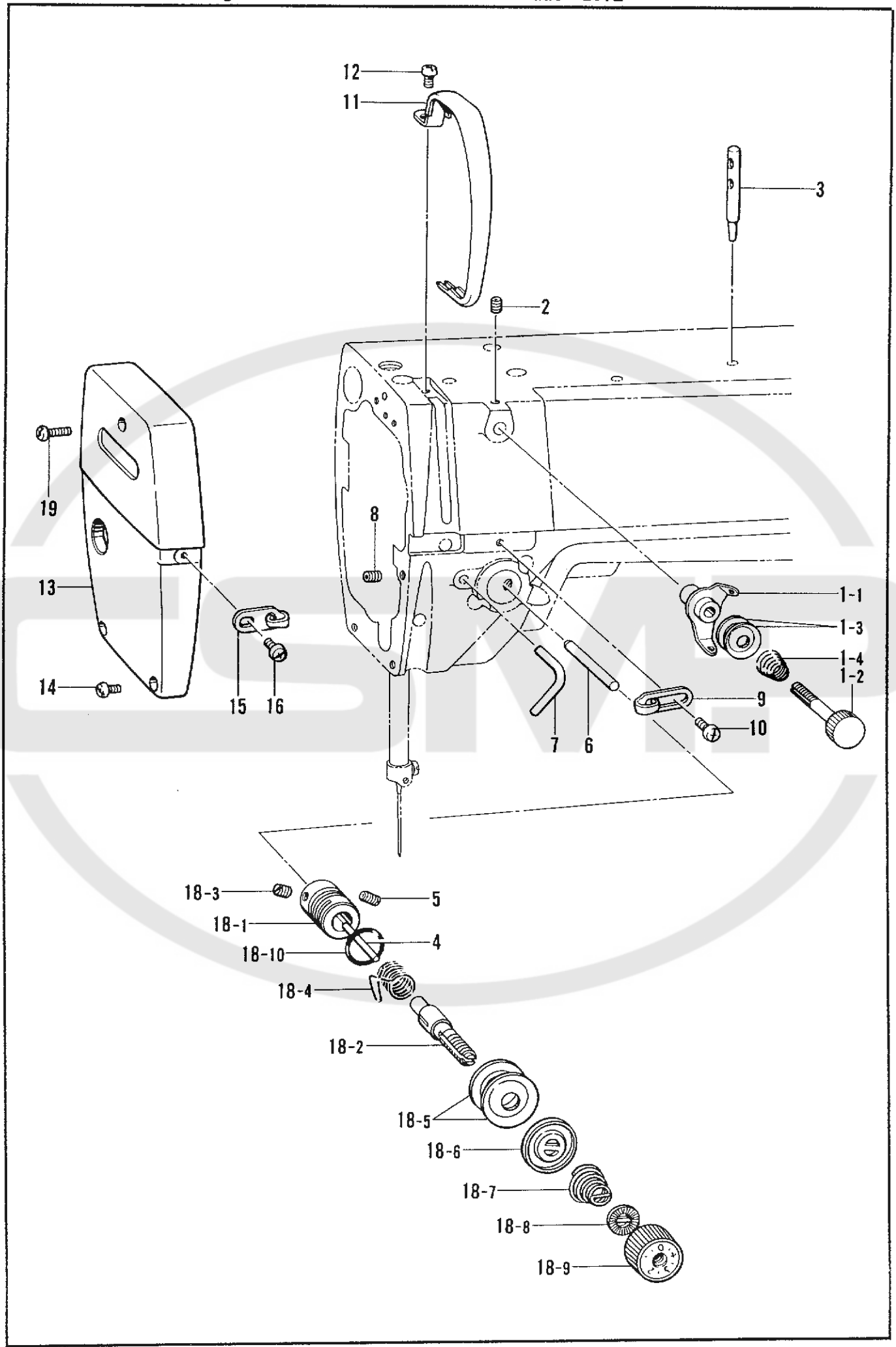


K. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
59	S16397000	1	ハリホ"ウタ"イフエルト	NEEDLE BAR BRACKET FELT	
60	159534000	1	ハリホ"ウアフ"ラキリ	NEEDLE BAR OIL REJECTOR	
61	159535000	1	Oリング"	O RING	
62	159536001	1	ハリホ"ウアフ"ラキリフタ	NEEDLE BAR OIL REJECTOR COVER	
63	141542001	3	サラネジ"3.18	SCREW 3.18	
64	S16395000	1	フエルト	FELT	
65	S16396001	1	メンイタフエルトオサエ	FACE PLATE FELT PRESSER	
66	062670412	1	ナベ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
67	156217001	1	メクラセン	OIL CAP	
68	S16430000	1	オイルチユーフ"D	OIL TUBE (D)	
69	111194001	1	O リング"	O RING	

◎ ※は47~50ページを参照して下さい。
◎ Refer to page 47~50 for items marked with an asterisk (※).
◎ Für die mit (※) bezeichneten Gegenstände wird auf die Seite 47~50 verwiesen.
◎ Se reportere à la page 47~50 pour les articles indiqués par un astérisque (※).
◎ Consultar la página 47~50 para los quntos marcados con un asterisco (※).

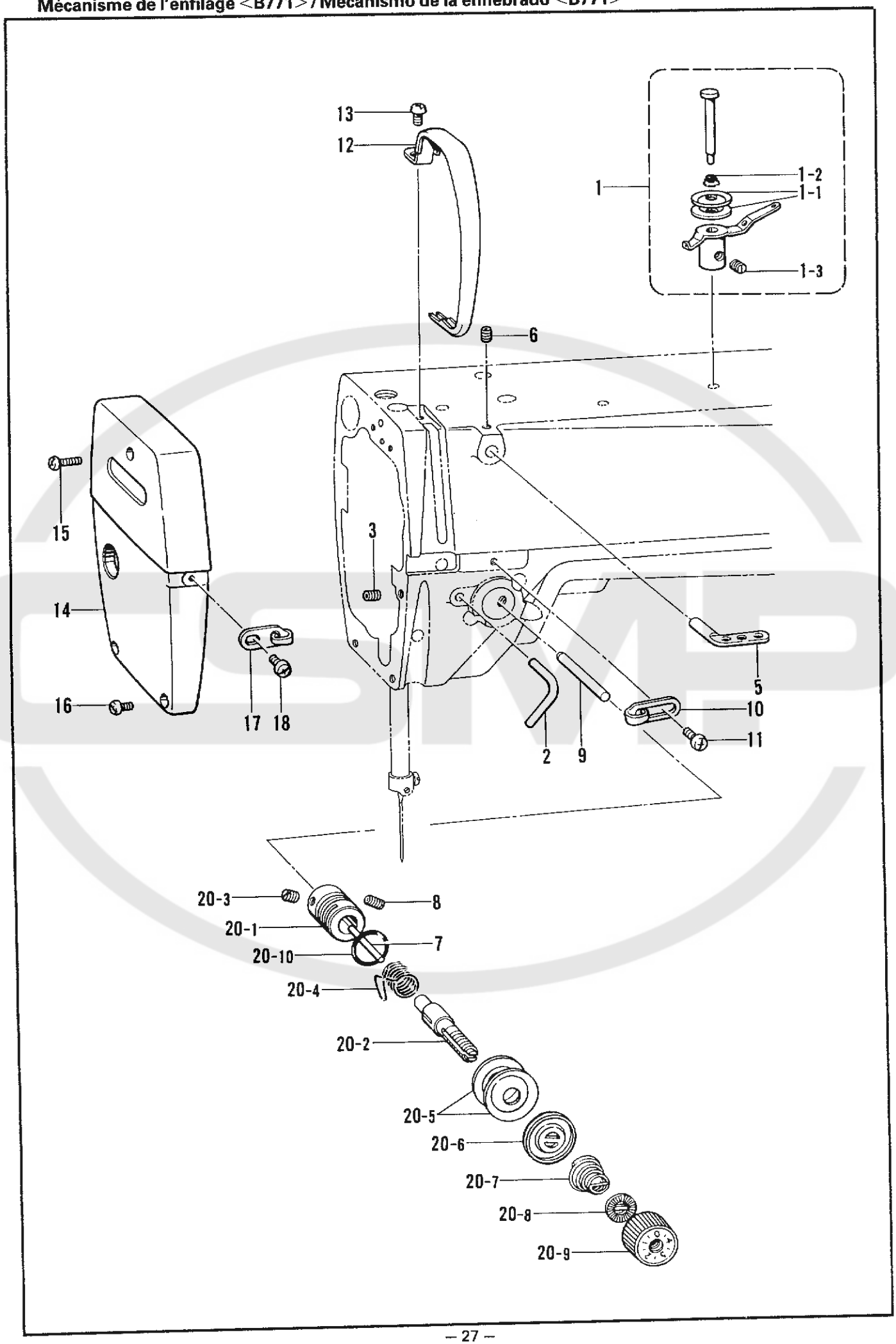
L1. 糸通シ関係 〈B772〉/ Threading mechanism <B772> / Fadenführungsvorrichtung <B772> / Mécanisme de l'enfilage <B772> / Mecanismo de la enhebrado <B772>



L1. 糸通シ関係〈B772〉/ Threading mechanism <B772> / Fadenführungsvorrichtung <B772> / Mécanisme de l'enfilage <B772> / Mecanismo de la enhebrado <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	183378001	1	ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝｸﾐB	PRE TENSION ASSEMBLY B	
1-1	S02611001	1	ｲﾄｱﾝﾅｲ	THREAD GUIDE	
1-2	S02612001	1	ｲﾄｱﾝﾅｲﾁｮｳｼﾎﾞｳ	PRE-TENSION STUD	
1-3	144504001	2	ｲﾄｱﾝﾅｲｻﾗ	THREAD GUIDE DISC	
1-4	154562001	1	ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝﾊﾞﾈB	PRE TENSION SPRING (B)	
2	014680622	1	ｱﾅﾄﾒﾈｼﾞ4.37ｸﾎﾞﾐ	SET SCREW 4.37	
3	147557101	1	ｲﾄﾀﾃﾎﾞｳ	SPOOL PIN	
4	S12699000	1	ｲﾄﾕﾙﾒﾋﾟﾝ	TENSION RELEASE PIN	
5	103950003	1	ﾄﾒﾈｼﾞ5.95	SET SCREW 5.95	
6	145691001	1	ｲﾄﾕﾙﾒﾎﾞｳ	TENSION RELEASE STUD	
7	116112001	1	ｲﾄｱﾝﾅｲ	THREAD GUIDE	
8	153483001	1	ﾄﾒﾈｼﾞ4.76	SET SCREW 4.76	
9	145522001	1	ｱｰﾑｲﾄｱﾝﾅｲR	ARM THREAD GUIDE (R)	
10	060670612	1	ﾊﾞｲﾝﾄ357−40X6	SCREW 357X6	
11	S02614101	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｶﾊﾞｰ	THREAD TAKE-UP COVER	
12	062680712	1	ﾅﾍﾞｺ437−40X7	SCREW 437X7	
13	S16399001	1	ﾒﾝｲﾀ	FACE PLATE	
14	062671012	2	ﾅﾍﾞｺ357−40X10	SCREW 357X10	
15	S02617001	1	ﾒﾝｲﾀｲﾄｱﾝﾅｲ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
16	060670612	1	ﾊﾞｲﾝﾄ357−40X6	SCREW 357X6	
18	183513001	1	ｲﾄﾁｮｳｼﾎﾞｳﾀﾞｲｸﾐ	THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
18-1	S03254001	1	ｲﾄﾁｮｳｼﾎﾞｳﾀﾞｲ	THREAD TENSION BRACKET	
18-2	116922001	1	ｲﾄﾁｮｳｼﾎﾞｳ	TENSION STUD	
18-3	100402004	1	ﾄﾒﾈｼﾞ3.57	SET SCREW 3.57	
18-4	S02620001	1	ｲﾄﾄﾘﾊﾞﾈ	THREAD TAKE-UP SPRING	
18-5	145446001	2	ｲﾄﾁｮｳｼｻﾗ	TENSION DISC	
18-6	159805001	1	ｲﾄﾁｮｳｼｻﾗｵｻｴ	TENSION DISC PRESSER	
18-7	104525001	1	ｲﾄﾁｮｳｼﾊﾞﾈ	TENSION SPRING	
18-8	S12441001	1	ﾁｮｳｼﾊﾞﾈｳｴｻﾞｶﾞﾈ	TENSION SPRING WASHER	
18-9	S11182001	1	ｲﾄﾁｮｳｼﾅｯﾄｸﾐ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
18-10	114294001	1	Oﾘﾝｸﾞ	O RING	
19	062672012	1	ﾅﾍﾞｺ357−40X20	SCREW 357X20	

L2. 糸通シ関係〈B771〉/Threading mechanism <B771>/Fadenführungsvorrichtung <B771>/ Mécanisme de l'enfilage <B771>/Mecanismo de la enhebrado <B771>

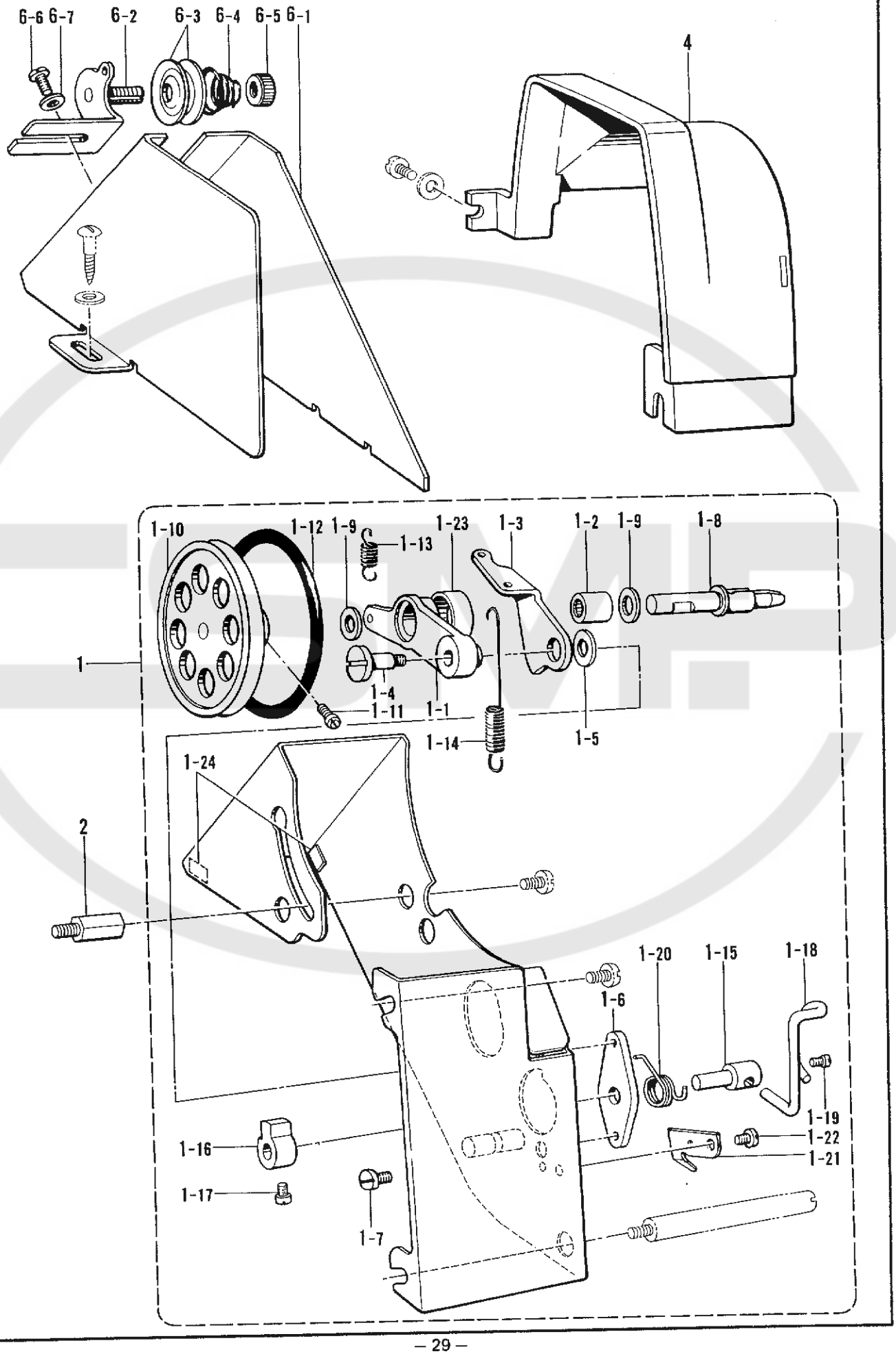


L2. 糸通シ関係〈B771〉/ Threading mechanism <B771> / Fadenführungsvorrichtung <B771> / Mécanisme de l'enfilage <B771> / Mecanismo de la enhebrado <B771>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	144502001	1	ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝｸﾐ	PRE TENSION ASSEMBLY	
1-1	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-2	144505000	1	イトアンナイﾊﾞﾈ	THREAD GUIDE SRING	
1-3	102716004	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
2	S13322001	1	オサエホ"ウタ"キイトアンナイ	PRESSER BAR BRACKET THREAD GUIDE	
3	062680712	1	ﾅﾍﾞｺ437-40X7	SCREW 437X7	
5	114931001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
6	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
7	S12699000	1	イトユルメピン	TENSION RELEASE PIN	
8	103950003	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
9	145526001	1	イトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE PIN	
10	145522001	1	アームイトアンナイR	ARM THREAD GUIDE (R)	
11	062670612	1	ﾊﾞｲﾝﾄ"357-40X6	SCREW 357X6	
12	S02614101	1	テンビ"ンカバ"ー	THREAD TAKE-UP COVER	
13	062680712	1	ﾅﾍﾞｺ437-40X7	SCREW 437X7	
14	S16399001	1	メンイタ	FACE PLATE	
15	062672012	1	ﾅﾍﾞｺ357-40X20	SCREW 357X20	
16	062671012	2	ﾅﾍﾞｺ357-40X10	SCREW 357X10	
17	S02617001	1	メンイタイトアンナイ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
18	060670612	1	ﾊﾞｲﾝﾄ"357-40X6	SCREW 357X6	
20	183513001	1	イトチヨウシホ"ウタ"イクミ	THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
20-1	S03254001	1	イトチヨウシホ"ウタ"イ	THREAD TENSION BRACKET	
20-2	116922001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
20-3	100402004	1	トメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
20-4	S02620001	1	イトトリバ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
20-5	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
20-6	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
20-7	104525001	1	イトチヨウシバ"ネ	TENSION SPRING	
20-8	S12441001	1	チヨウシバ"ネウエザ"ガ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
20-9	S11182001	1	イトチヨウシナツトクミ	THREAD TENSION NUT ASSEMBLY	
20-10	114294001	1	Oリング"	O RING	

M. 糸巻キ関係〈B772〉/ Bobbin winder mechanism <B772> / Spuler <B772> / Mécanisme du bobineur <B772> / Mecanismo del devanador de la canilla <B772>

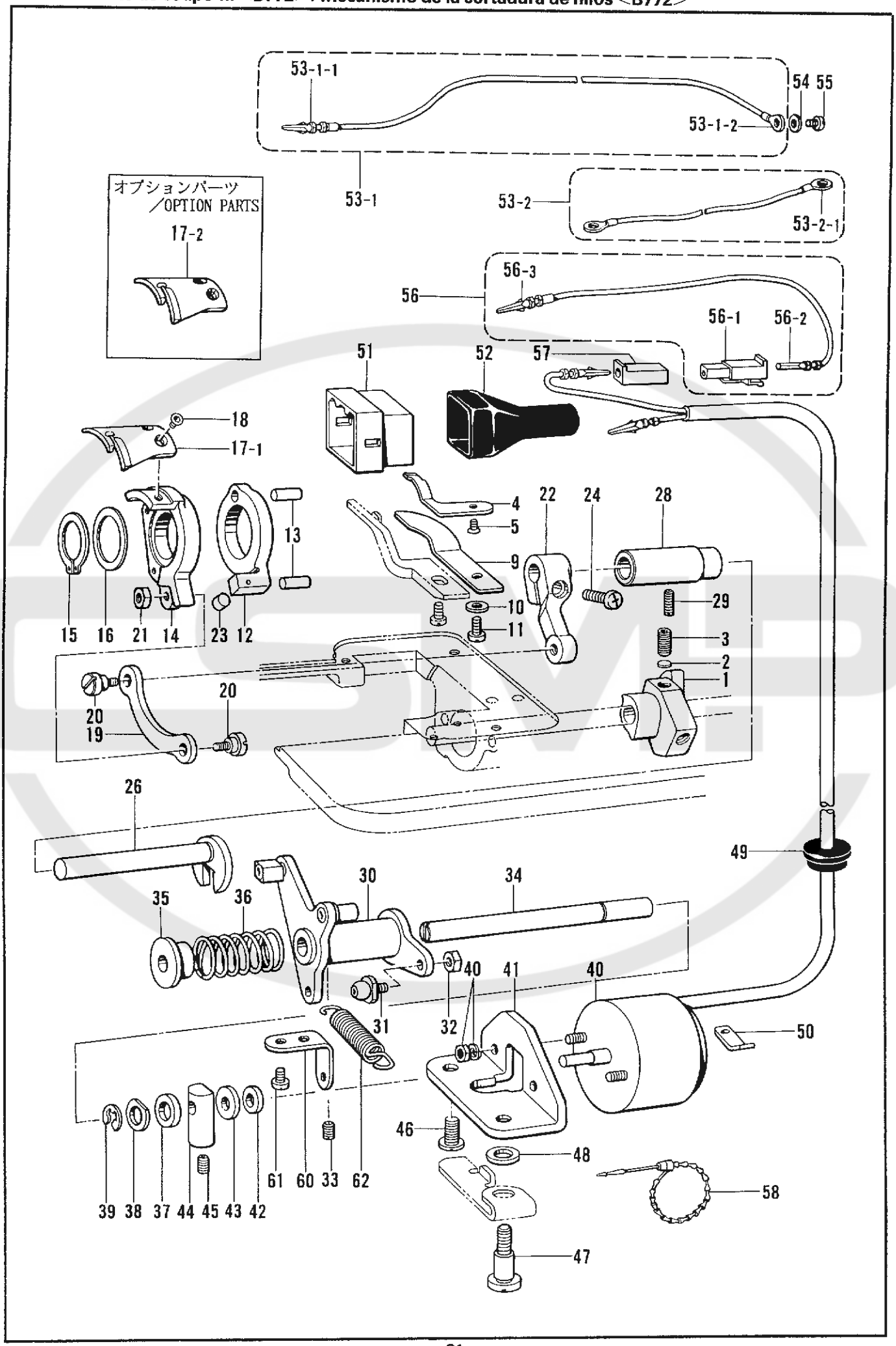
特別注文部品
Option parts/Sonderzubehör/
Pièces en option/Piezas opcionas



M. 糸巻キ関係〈B772〉/ Bobbin winder mechanism <B772> / Spuler <B772> / Mécanisme du bobineur <B772> / Mecanismo del devanador de la canilla <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	157953401	1	----------	BELT COVER ASSEMBLY	
1-1	157956001	1	----------	BOBBIN WINDER ARM	
1-2	147568001	1	----------	NEEDLE BEARING	
1-3	157957001	1	----------	BOBBIN WINDER CAM LEVER	
1-4	157958001	1	----------	STUD SCREW 4.37	
1-5	157986001	1	----------	WASHER	
1-6	157959001	1	----------	BOBBIN WIDER BRACKET	
1-7	062680512	1	----------	SCREW 437X5	
1-8	157960001	1	----------	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-9	S02633001	2	----------	WASHER 6.35	
1-10	157961000	1	----------	BOBBIN WIDER WHEEL	
1-11	S01998001	2	----------	SET SCREW 3.57	
1-12	S14144000	1	----------	RUBBER RING 60	
1-13	157962001	1	----------	BOBBIN WINDER LEVER SPRING	
1-14	157963001	1	----------	CAM LEVER SPRING	
1-15	157964001	1	----------	BOBBIN WINDER CAM SHAFT	
1-16	S09668001	1	----------	BOBBIN WINDER CLAW	
1-17	100366002	2	----------	SET SCREW 4.37X5	
1-18	157966001	1	----------	BOBBIN PRESSER	
1-19	100366002	1	----------	SET SCREW 4.37X5	
1-20	157967001	1	----------	BOBBIN SPRING	
1-21	157968001	1	----------	KNIFE	
1-22	062680512	1	----------	SCREW 437X5	
1-23	103738001	1	----------	SEAL	
1-24	146289001	2	----------	CUSHION 7X12	
2	157969001	1	----------	STUD	
4	S16401001	1	----------	BELT COVER (US)	
6	183226001	1	----------	BELT COVER (D) ASSEMBLY	
6-1	157971001	1	----------	BELT COVER (D)	
6-2	145571101	1	----------	BOBBIN WINDER GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
6-3	145446001	2	----------	TENSION DISC	
6-4	100401001	1	----------	TENSION SPRING	
6-5	100136001	1	----------	TENSION NUT	
6-6	060670612	1	----------	SCREW 357X6	
6-7	025350332	1	----------	PLAIN WASHER 3.5	

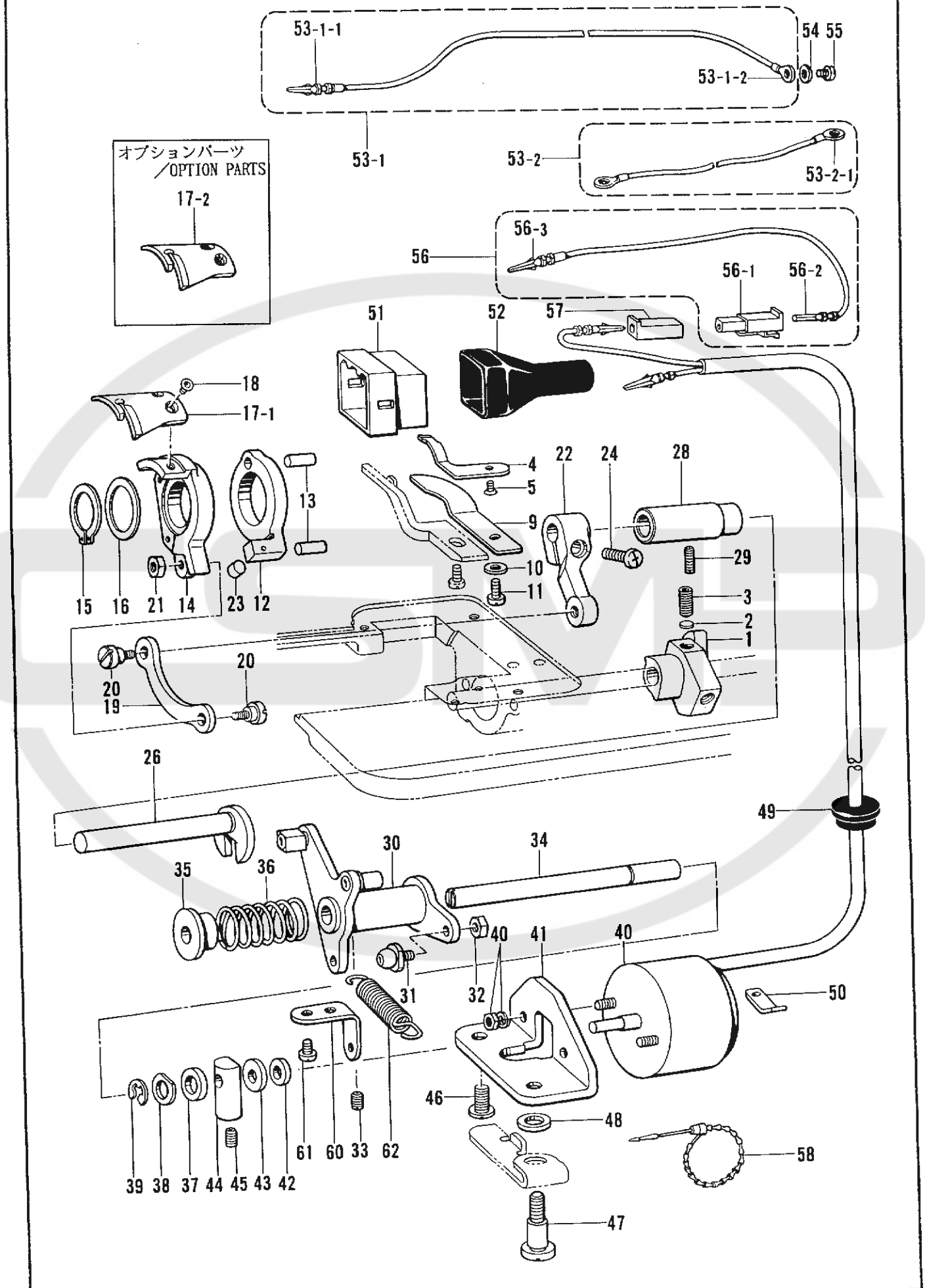
N. 糸切り関係 〈B772〉/ Thread trimmer mechanism <B772> / Fadenabschneidevorrichtung <B772> / Mécanisme de coupe-fil <B772> / Mecanismo de la cortadura de hilos <B772>



N. 糸切り関係〈B772〉/ Thread trimmer mechanism <B772> / Fadenabschneidevorrichtung <B772> / Mécanisme de coupe-fil <B772> / Mecanismo de la cortadura de hilos <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S18348001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMING CLUTCH	
2	154567000	2	カンサ"5.3	WASHER 5.3	
3	014771022	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	S16413001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
5	102843004	1	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
9	154569001	1	イトサハ"キ	LOWER THREAD FINGER	
10	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
11	062680712	1	ナヘ"コ437−40X7	SCREW 437X7	
12	S16414001	1	イトキリストツハ°	THREAD TRIMMING STOPPER	
13	S16431001	2	5X11ジ"ク	5X11 STUD	
14	S16415001	1	イトキリホルタ"	THREAD TRIMMING HOLDER	
15	048170145	1	トメワシ"クヨウC17	STOP RING C17	
16	156620000	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
17-1	159541001	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 TRIMMER CONNECTING ROD	
20	151987001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
21	102571003	1	ナット4.37	NUT 4.37	
22	S16416001	1	イトキリレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
23	154578000	1	レハ"ーストツハ°	THREAD TRIMMER LEVER STOPPER	
24	062711412	1	ナヘ"コ4.76−32X14	SCREW 476X14	
26	S16417001	1	フタマタシ"ク	FORKED SHAFT	
28	S16418001	1	フタマタシ"クメタル	FORKED SHAFT BUDH	
29	151607001	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
30	S16419001	1	イトキリカムレハ"ークミ	THREAD TRIMMING 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	イトキリカムレハ"ーシ"ク	THREAD TRIMMER CAM LEVER SHAFT	
35	154594000	1	カラー	COLLAR	
36	154595001	1	カムレハ"ーモト"シハ"ネ	CAM LEVER RETURN SPRING	
37	154596000	1	イトキリカムレハ"ークッション	CUSHION	
38	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
39	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
40	*	1	イトキリソレノイト"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
41	154598001	1	イトキリソレノイト"タ"イ	THREAD TRIMMING SOLENOID BRACKET	
42	154599000	1	ソレノイト"クッシヨン	SOLENOID CUSHION	
43	S02652001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
44	S02654001	1	ソレノイト"レハ"ー	SOLENDID LEVER	
45	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
46	110201001	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
47	S02655001	1	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	155559001	1	ヒラサ"カ"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	
54	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
55	062680663	1	ナヘ"コ437−40X6	SCREW 437X6	
58	340400001	1	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	
60	S16421001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
61	062670812	2	ナヘ"コ3.57−40X8	SCREW 357X8	
62	S16422001	1	ヒキハ"ネ	SPRING	

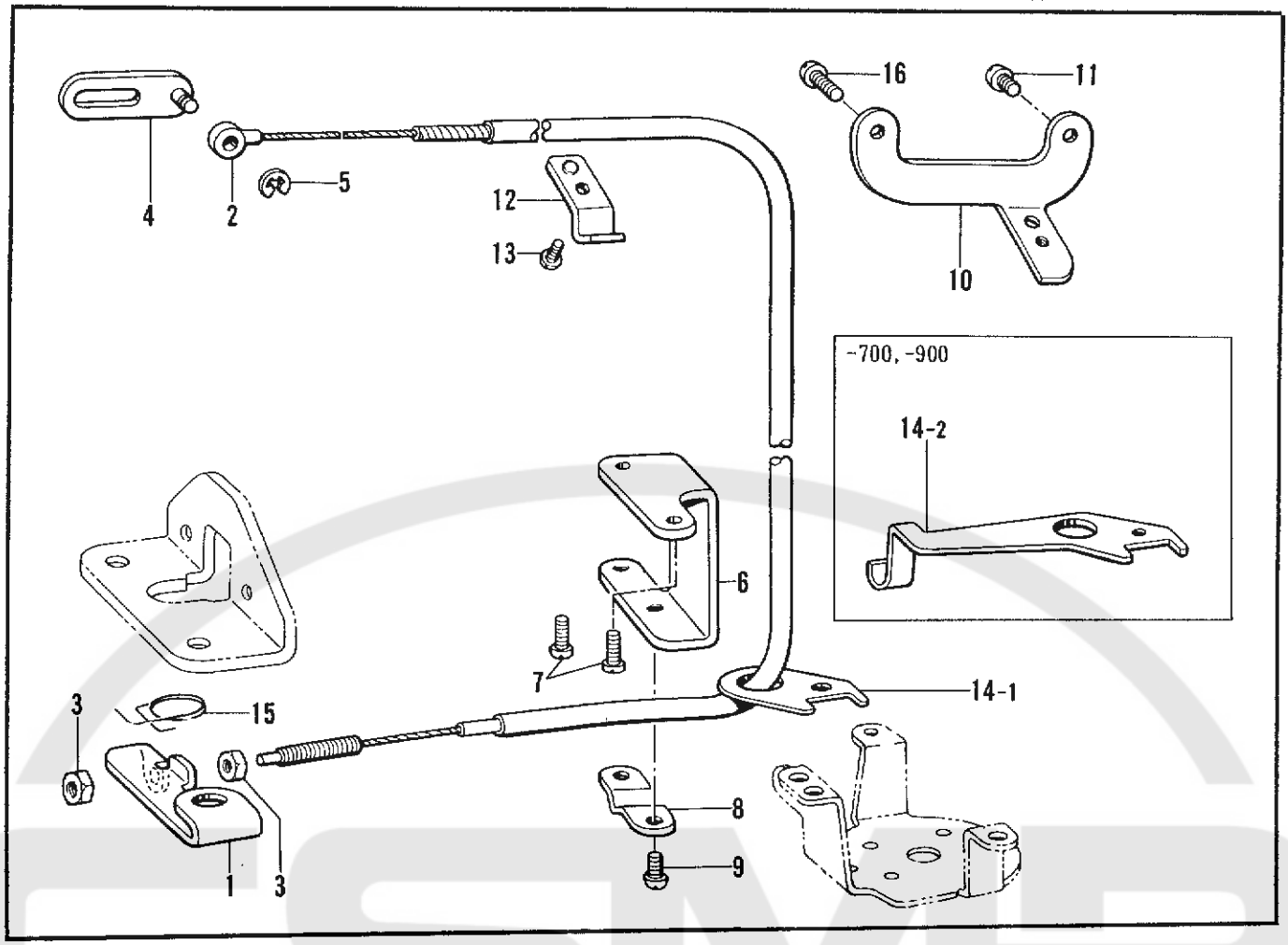
N. 糸切り関係 〈B772〉/ Thread trimmer mechanism <B772> / Fadenabschneidevorrichtung <B772> / Mécanisme de coupe-fil <B772> / Mecanismo de la cortadura de hilos <B772>



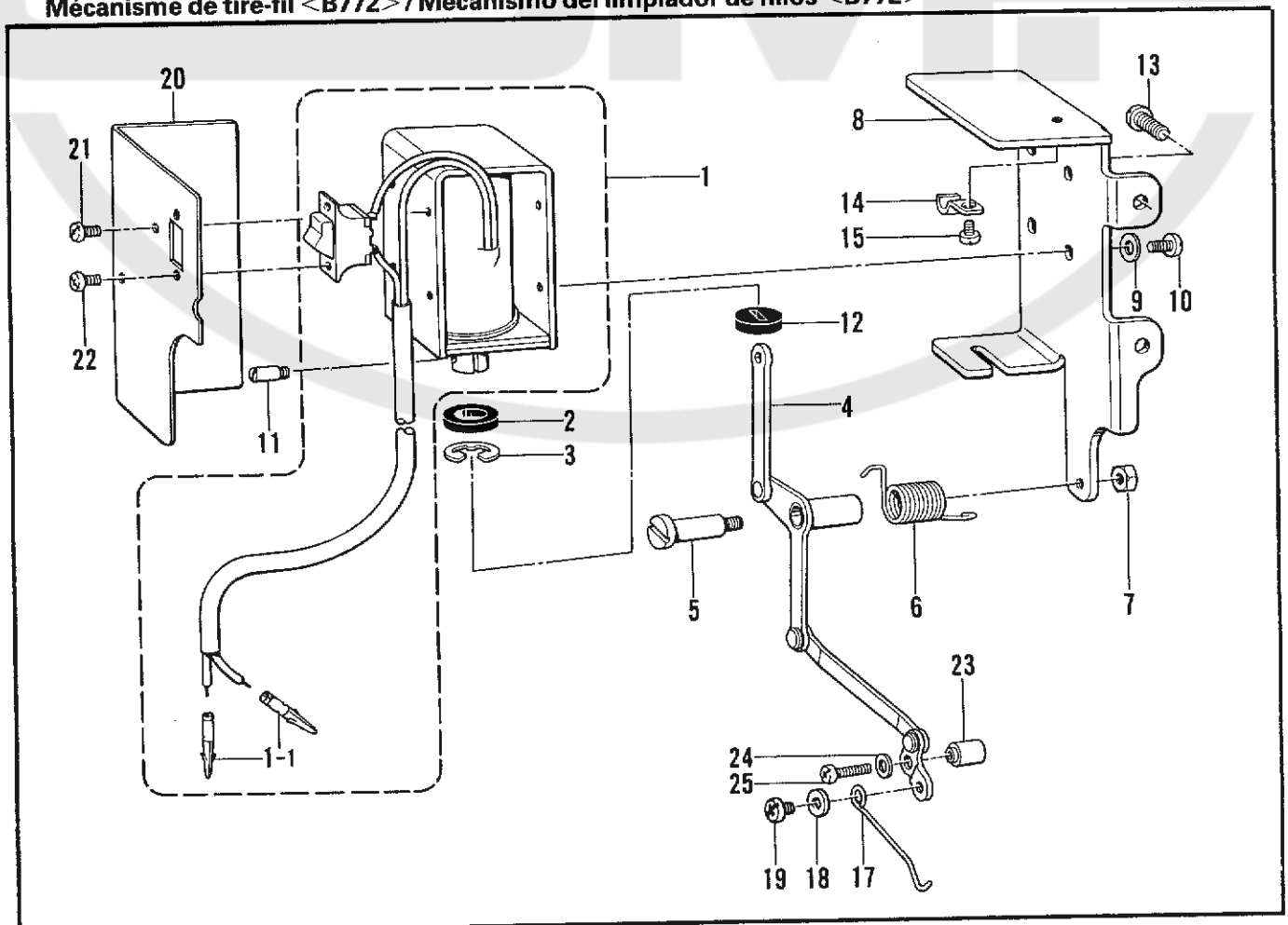
N. 糸切り関係〈B772〉/ Thread trimmer mechanism <B772> / Fadenabschneidevorrichtung <B772> / Mécanisme de coupe-fil <B772> / Mecanismo de la cortadura de hilos <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈D. C. モータ /D. C. MOTOR〉					
51	153969000	1	ナイロンコネクタ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
	〈−300, −400, −700, −900〉				
52	S03815001	1	コネクタキャップ6	CONNECTOR CAP 6	
	〈−100〉				
52	153970001	1	----------	CONNECTOR CAP	
53-1	S02682001	1	アースセンクミ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-1-1	S03328000	1	ピンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L)(MALE)	
53-1-2	204569001	1	アッタンシ4.5X14	TERMINAL 4.5X14	
56	S11210000	1	Wコード"Sクミ	W CORD (S) ASSEMBLY	
56-1	S11684000	1	コネクタ3191−01R1	CONNECTER 3191-01R1	
56-2	143548000	1	ピンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
56-3	143549000	1	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
57	S11683000	1	コネクタ3191−01P1	CONNECTER 3191-01P1	
〈EFKA MOTOR〉					
53-2	S06004001	1	----------	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-2-1	204569001	2	----------	TERMINAL 4.5X14	
〈オプションパーツ /OPTION PARTS〉					
17-2	159915001	1	イトウハS	MOVABLE KNIFE (S)	

P. 糸ユルメ関係〈B772〉/ Tension release mechanism <B772> / Spannungsverminderungsvorrichtung <B772> / Mécanisme de relâche-tension <B772> / Mecanismo del libreador de tensión <B772>



Q. 糸払イ関係〈B772〉/ Thread wiper mechanism <B772> / Fadenwischvorrichtung <B772> / Mécanisme de tire-fil <B772> / Mecanismo del limpiador de hilos <B772>



P. 糸ユルメ関係〈B772〉/Tension release mechanism <B772> / Spannungsverminderungsvorrichtung <B772> / Mécanisme de relâche-tension <B772> / Mecanismo del libreador de tensión <B772>

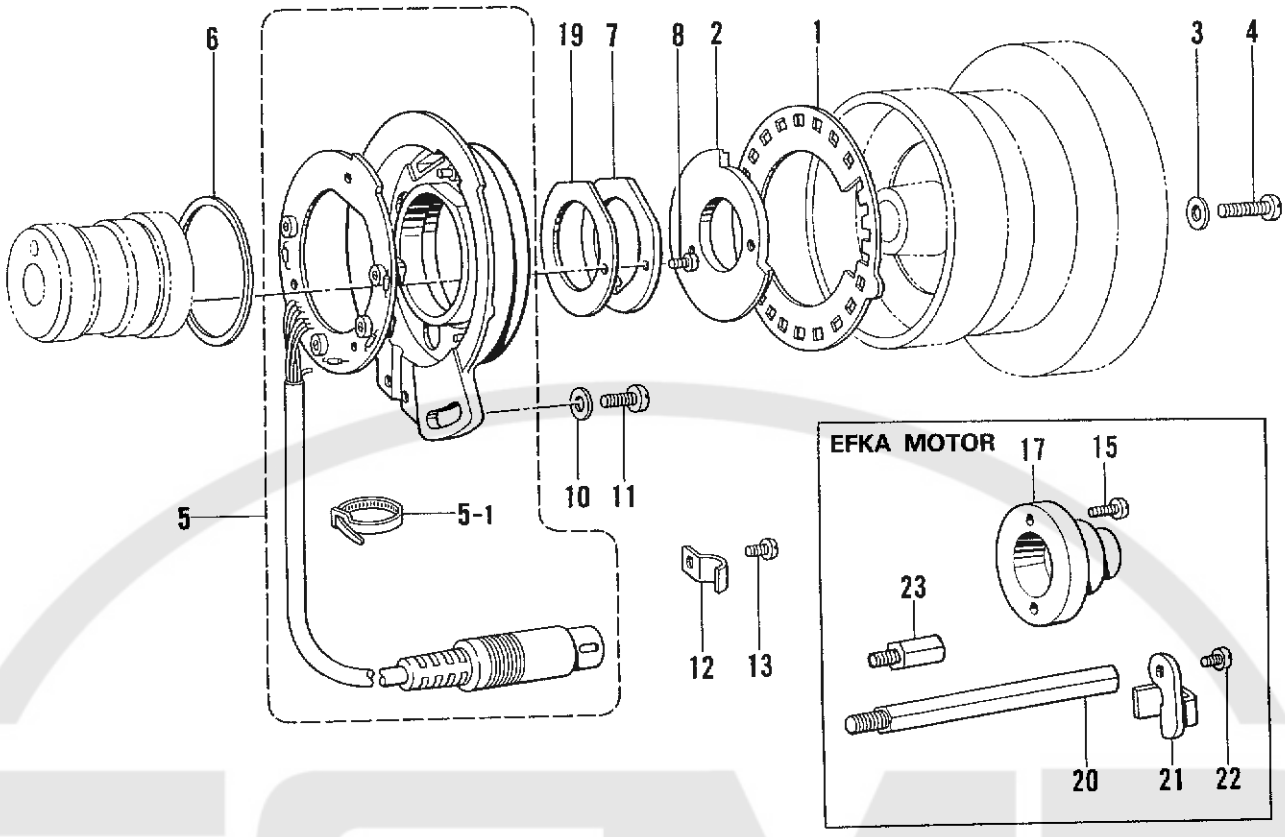
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02658001	1	イトユルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
2	154602001	1	イトユルメワイヤー	TENSION RELEASE WIRE	
3	110161004	2	ナット4.76	NUT 4.76	
4	154603001	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
5	048030342	2	トメワE3	STOP RING E3	
6	154606001	1	イトユルメワイヤーホルダ"D	TENSION RELEASE WIRE HOLDER (D)	
7	062670812	2	ナベ"コ3.57−40X8	SCREW 357X8	
8	154607001	1	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE PRESSER (D)	
9	060670612	2	バ"イント"357−40X6	SCREW 357X6	
10	S11188001	1	ワイヤホルダ"U	WIRE HOLDER (U)	
11	062670612	1	ナベ"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 (D)	
13	060670612	1	バ"イント"357−40X6	SCREW 357X6	
15	S03670001	1	イトユルメモト"シバ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
16	062672012	1	ナベ"コ357−40X20	SCREW 357X20	
〈−100, −300, −400〉					
14-1	155347001	1	イトユルメワイヤーアンナイ	TENSION RELEASE WIRE GUIDE	
〈−700, −900〉					
14-2	157985001	1	イトユルメワイヤーアンナイ	TENSION RELEASE WIRE GUIDE	

Q. 糸払イ関係〈B772〉/Thread wiper mechanism <B772> / Fadenwischvorrichtung <B772> / Mécanisme de tire-fil <B772> / Mecanismo del limpiador de hilos <B772>

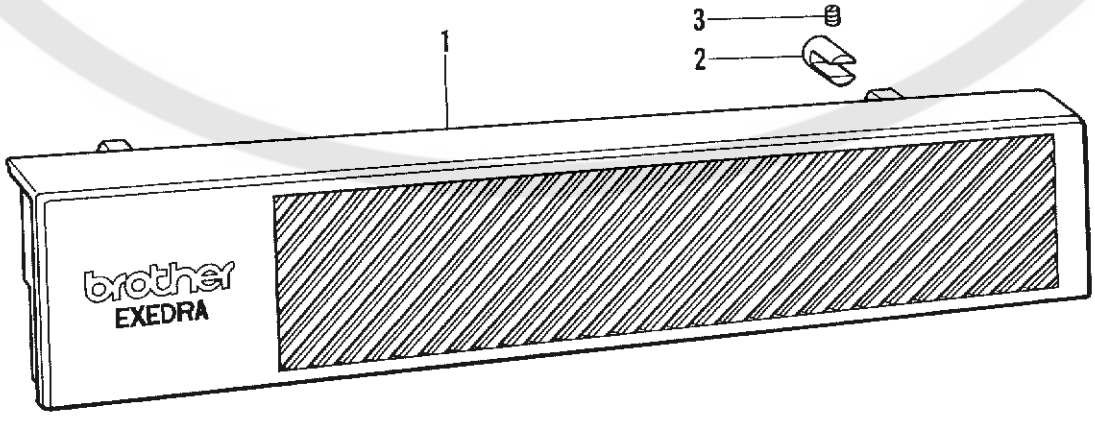
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	イトハライソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1	*	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	148512000	1	プランジ"ヤゴ"ム	PLUNGER RUBBER	
3	048090342	1	トメワE9	STOP RING E9	
4	S16423001	1	イトハライリンククミ	THREAD WIPER LINK ASSEMBLY	
5	159732001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
6	159733001	1	リンクモト"シバ"ネ	LINK RETURN SPRING	
7	021680202	1	ナット2シユ4.37	NUT 4.37	
8	S13349001	1	ソレノイト"ホルダ"	SOLENOID HOLDER	
9	025030232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
10	062300612	4	ナベ"コ3X6	SCREW 3X6	
11	148546001	1	プランジ"ヤピン	PLUNGER PIN	
12	148518000	1	ゴ"ムストツパー	RUBBER STOPPER	
13	062681012	2	ナベ"コ437−40X10	SCREW 437X10	
14	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
15	062670412	1	ナベ"コ357−40X4	SCREW 357X4	
17	159736000	1	イトハライ	THREAD WIPER	
18	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	060670512	1	バ"イント"357−40X5	SCREW 3.57X5	
20	S13350001	1	ソレノイト"カバ"ー	SOLENOID COVER	
21	062300612	2	ナベ"コ3X6	SCREW 3X6	
22	062300612	2	ナベ"コ3X6	SCREW 3X6	
23	S16425001	1	イトハライカラー	THREAD WIPER SOLLAR	
24	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
25	062671612	1	ナベ"コ357−40X16	SCREW 357X16	

R. 針位置検出器関係 〈B772〉/ Synchronizer <B772> / Synchronisator <B772> / Synchronisateur <B772> / Sincronizador <B772>

D. C. モータ /D. C. MOTOR



S. コントロールボックス関係 〈B772〉/ Control box mechanism <B772> / Schaltkasten <B772> / Mécanisme du boîtier de contrôle <B772> / Mecanismo de la caja de controles <B772>



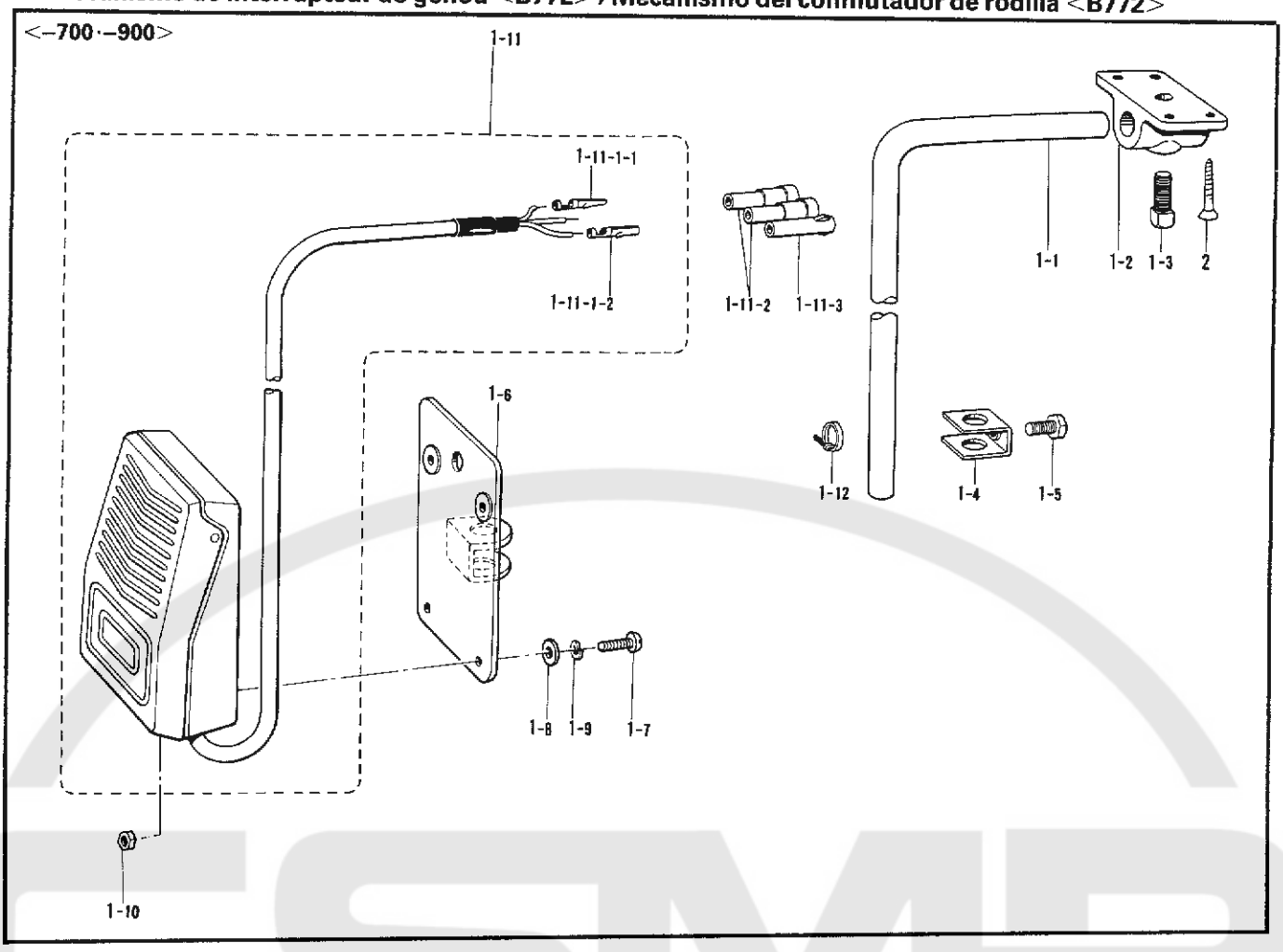
R. 針位置検出器関係〈B772〉/ Synchronizer <B772> / Synchronisator <B772> / Synchronisateur <B772> / Sincronizador <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈D. C. モータ /D. C. MOTOR〉					
1	S02684001	1	ソクド"シレイイタ24	SPEED COMMAND PLATE 24	
2	S02685001	1	ハリウエイタ	NEEDLE UPPER PLATE	
3	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
4	062681612	2	ナベ"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	ケツソクバ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
6	S03327000	1	シンクロナイザ"パ"ッキン	SYNCHRONIZER PACKING	
7	S02687201	1	ケンシユツキオサエ	SYNCHRONIZER SUPPORTER	
8	062630712	2	ナベ"コ238−56X7	SCREW 238X7	
10	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
11	062711012	1	ナベ"コ476−32X10	SCREW 476X10	
12	140647001	2	コート"オサエ	CORD HOLDER	
	〈FOR E40〉				
12	S16428001	2	----------	CORD HOLDER	
13	062670612	2	ナベ"コ357−40X6	SCREW 357X6	
19	S07885000	1	ケンシユツキオサエパ"ッキン	SYNCHRONIZER SUPPORTER PACKING	
〈EFKA MOTOR〉					
15	062711412	2	----------	SCREW 476X14	
17	148825001	1	----------	SLIP RING JOINT	
20	159318001	1	----------	SYNCHRONIZER HOLDER BAR (S)	
21	159319001	1	----------	SYNCHRONIZER HOLDER	
22	062670612	1	----------	SCREW 357X6	
23	157969001	1	----------	STUD	

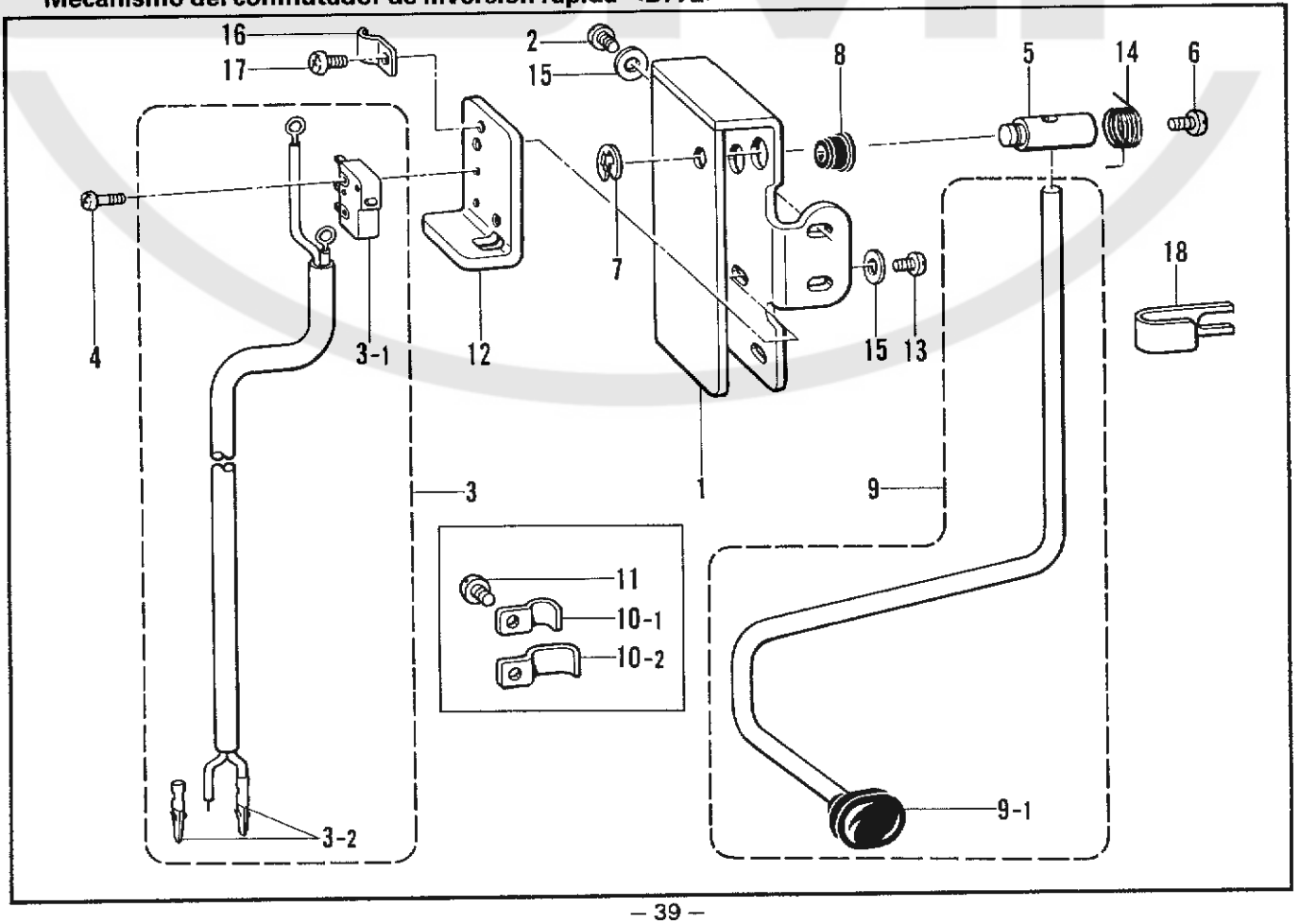
S. コントロールボックス関係〈B772〉/ Control box mechanism <B772> / Schaltkasten <B772> / Mécanisme du boîtier de contrôle <B772> / Mecanismo de la caja de controles <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈D. C. モータ /D. C. MOTOR〉					
1	S09624001	1	パ"ネルE0	PANEL E0	
2	S02746001	2	パ"ネルシジ"タ"イ	PANEL SUPPORT BRACKET	
3	013680512	2	トメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	

T. ヒザスイッチ関係〈B772〉/ Knee switch mechanism <B772> / Knieschalter <B772> /
Mécanisme de interrupteur de genou <B772> / Mecanismo del conmutador de rodilla <B772>



U. 逆転スイッチ関係〈B772〉/ Quick reverse switch mechanism <B772> / Umkehrschalter <B772> /
Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide <B772> /
Mecanismo del conmutador de inversión rápida <B772>



T. ヒザスイッチ関係〈B772〉/ Knee switch mechanism <B772> / Knieschalter <B772> / Mécanisme de interrupteur de genou <B772> / Mecanismo del conmutador de rodilla <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07045001	1	ヒザ"スイッチクミ	KNEE LIFTER SWITCH ASSEMBLY	
1-1	142026003	1	ヒザ"スイッチタテジ"ク	KNEE SWITCH SHAFT	
1-2	142027001	1	ヒザ"スイッチタテジ"クウケ	KNEE SWITCH SHAFT BRACKET	
1-3	100463001	1	4カクボ"ルト7.94	BOLT 7.94	
1-4	114967001	1	ヒザ"アテストツハ°	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
1-5	110087001	1	ボ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-6	S07027001	1	ヒザ"スイッチトリツケイタ	KNEE LIFTER SWITCH PLATE	
1-7	062401006	4	ナベ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-8	025040233	4	ヒラザ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-9	028040243	4	ハ"ネザ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-10	021400164	4	ナツト1シユ4	NUT 4	
1-11	S07030000	1	スイツチコート"クミ	SWITCH CORD ASSEMBLY	
1-11-1	S07031000	1	フツトスイツチクミ	PRESSER FOOT LIFTER SWITCH ASSEMBLY	
1-11-1-1	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-11-1-2	143548000	1	ピ"ンターミナルメス	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-11-2	146046000	2	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
1-11-3	146194000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
1-12	149799000	1	タイラツプ°S	BEAD BAND (S)	
2	034422503	4	+サラモクネシ"4.1X25	SCREW 4.1X25	

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

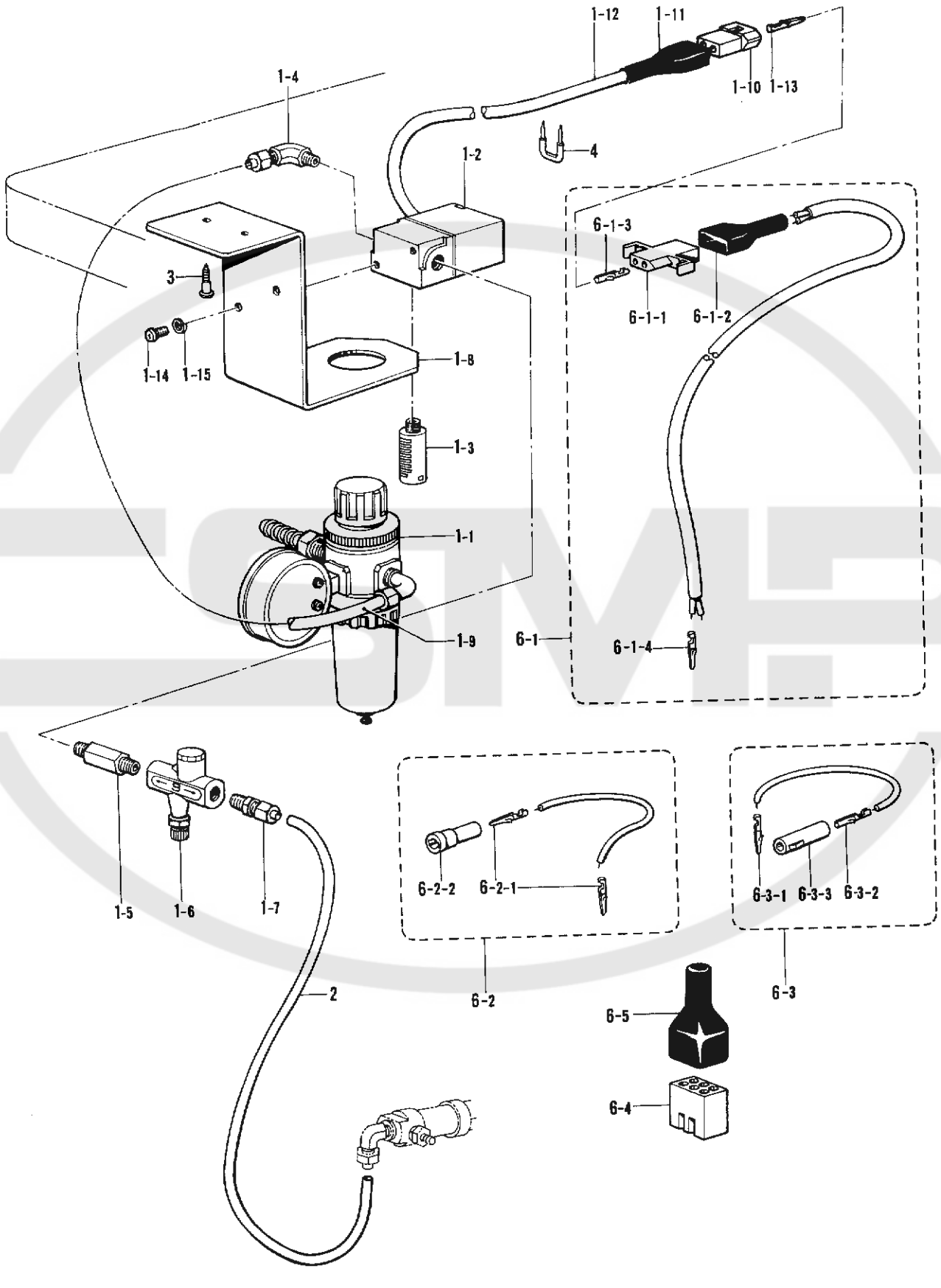
1	Knee Lifter Switch Assembly	S07045001
2	Screw 4.1×25	034422503

U. 逆転スイッチ関係〈B772〉/ Quick reverse switch mechanism <B772> / Umkehrschalter <B772> / Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide <B772> / Mecanismo del conmutador de inversión rápida <B772>

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13351001	1	Rスイツチタ"イ	REVERSE SWITCH BRACKET	
2	062670812	2	ナベ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
3	*	1	Rスイツチクミ	REVERSE SWITCH ASSEMBLY	
3-1	S02699001	1	マイクロスイツチ	MICRO SWITCH	
3-2	*	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
4	062630812	2	ナベ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
5	156998001	1	アクチユエーターシ"ク	ACTUATOR SHAFT	
6	062681012	1	ナベ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
7	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
8	146080000	1	コート"フ"シユ	CORD BUSH	
9	S16426001	1	アクチユエータークミ	ACTUATOR ASSEMBLY	
9-1	156479000	1	オシボ"タン	BUTTON	
11	062670612	1	ナベ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	S13355001	1	Rスイツチイタ	REVERSE SWITCH PLATE	
13	062670712	2	ナベ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
14	S13354001	1	ハ"ーモト"シバ"ネ	BAR RETURN SPRING	
15	025350332	4	ヒラザ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
16	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
17	062670412	1	ナベ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
18	S02704001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
〈-400, -700, -900〉					
10-1	142268001	1	コート"オサエL	CORD HOLDER (L)	
〈-300〉					
10-2	140647001	1	コート"オサエ	----------	

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

<-700>

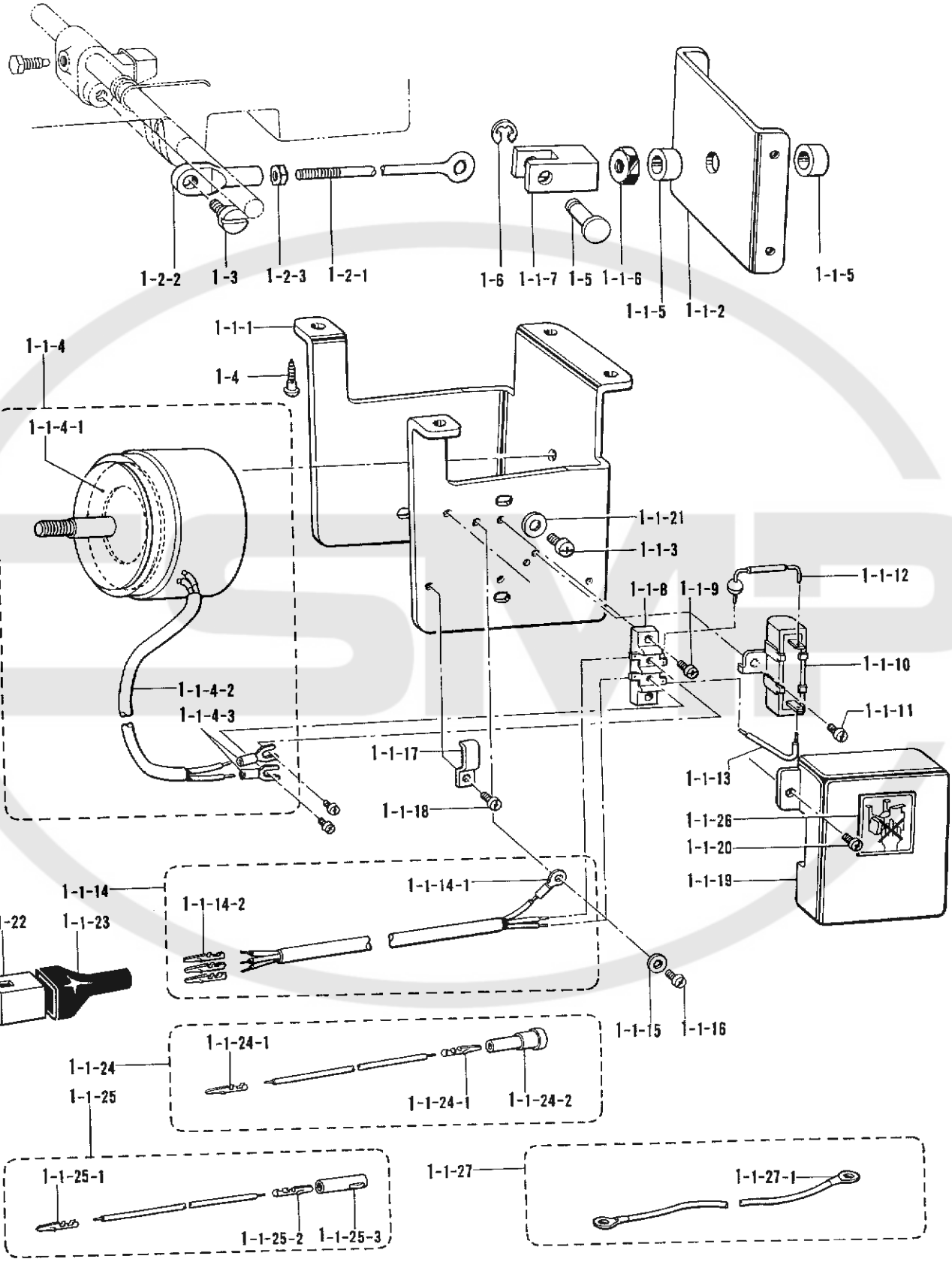


V. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	151154000	1	----------	AIR TUBE	
〈D. C. MOTOR〉					
1	151126101	1	----------	AIR UNIT VALVE ASSEMBLY	
1-1	151153101	1	----------	AIR UNIT ASSEMBLY	
1-2	151127100	1	----------	AIR VALVE	
1-3	140682001	1	----------	SILENCER	
1-4	151147001	1	----------	1/8" ELBOW ASSEMBLY	
1-5	142037000	1	----------	SPEED CONTROLLER CONNECTOR	
1-6	142038001	1	----------	SPEED CONTROLLER	
1-7	140543000	1	----------	1/8" CONNECTOR	
1-8	154214001	1	----------	AIR UNIT HOLDER PLATE	
1-9	140540000	1	----------	AIR TUBE	
1-10	143488001	1	----------	NYLON CONNECTOR	
1-11	143489001	1	----------	CONNECTOR CAP	
1-12	154215001	1	----------	INSULATING TUBE	
1-13	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
1-14	002501003	2	----------	SCREW 5X10	
1-15	028050243	2	----------	SPRING WASHER 2-5	
3	101118001	2	----------	SCREW 4.5X20	
4	200190001	8	----------	STEPPLE	
6	S05247101	1	----------	AIR UNIT CORD ASSEMBLY	
6-1	154172001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTER CORD ASSEMBLY	
6-1-1	143499000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
6-1-2	143489001	1	----------	CONNECTOR CAP	
6-1-3	143548000	2	----------	TERMINAL PIN (FEMALE)	
6-1-4	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
6-2	S05981000	1	----------	B CORD 100 ASSEMBLY 2	
6-2-1	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
6-2-2	146046000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
6-3	S05982000	1	----------	W CORD 100 ASSEMBLY	
6-3-1	143549000	1	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
6-3-2	143548000	1	----------	TERMINAL PIN (FEMALE)	
6-3-3	146194000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
6-4	143522000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
6-5	220077001	1	----------	PLUG COVER #14	

W1. 電磁押エ上ゲ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur / Conjunto solenoide del levantador

<-900>

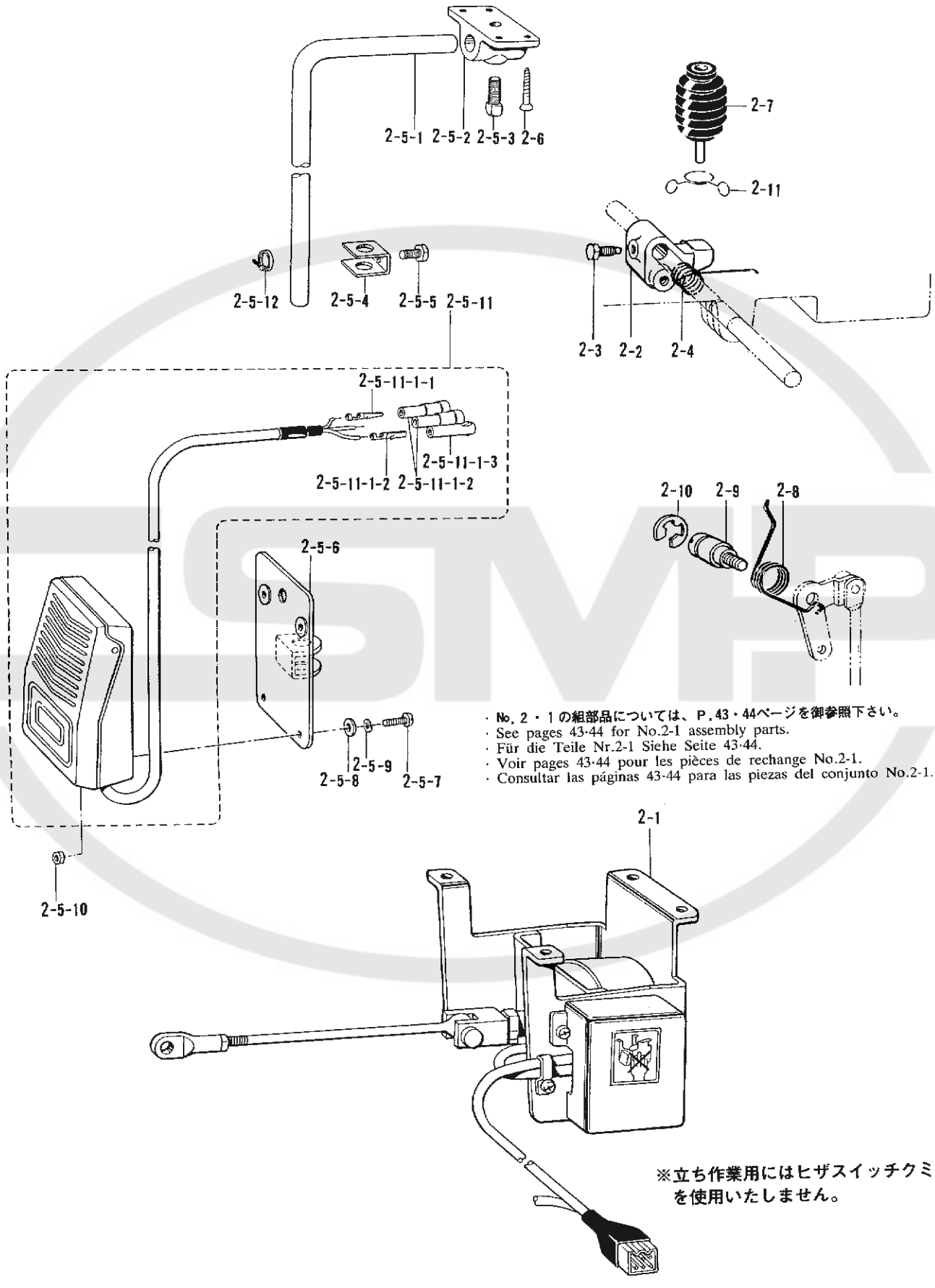


W1. 電磁押エ上ゲ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur / Conjunto solenoide del levantador

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

W2. 電磁押工上ゲ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur / Conjunto solenoide del levantador

特別注文部品
Option parts/Sonderzubehör/
Pièces en option/Piezas opcionas



・No. 2・1の組部品については、P.43・44ページを御参照下さい。
・See pages 43·44 for No.2-1 assembly parts.
・Für die Teile Nr.2-1 Siehe Seite 43·44.
・Voir pages 43·44 pour les pièces de rechange No.2-1.
・Consultar las páginas 43-44 para las piezas del conjunto No.2-1.

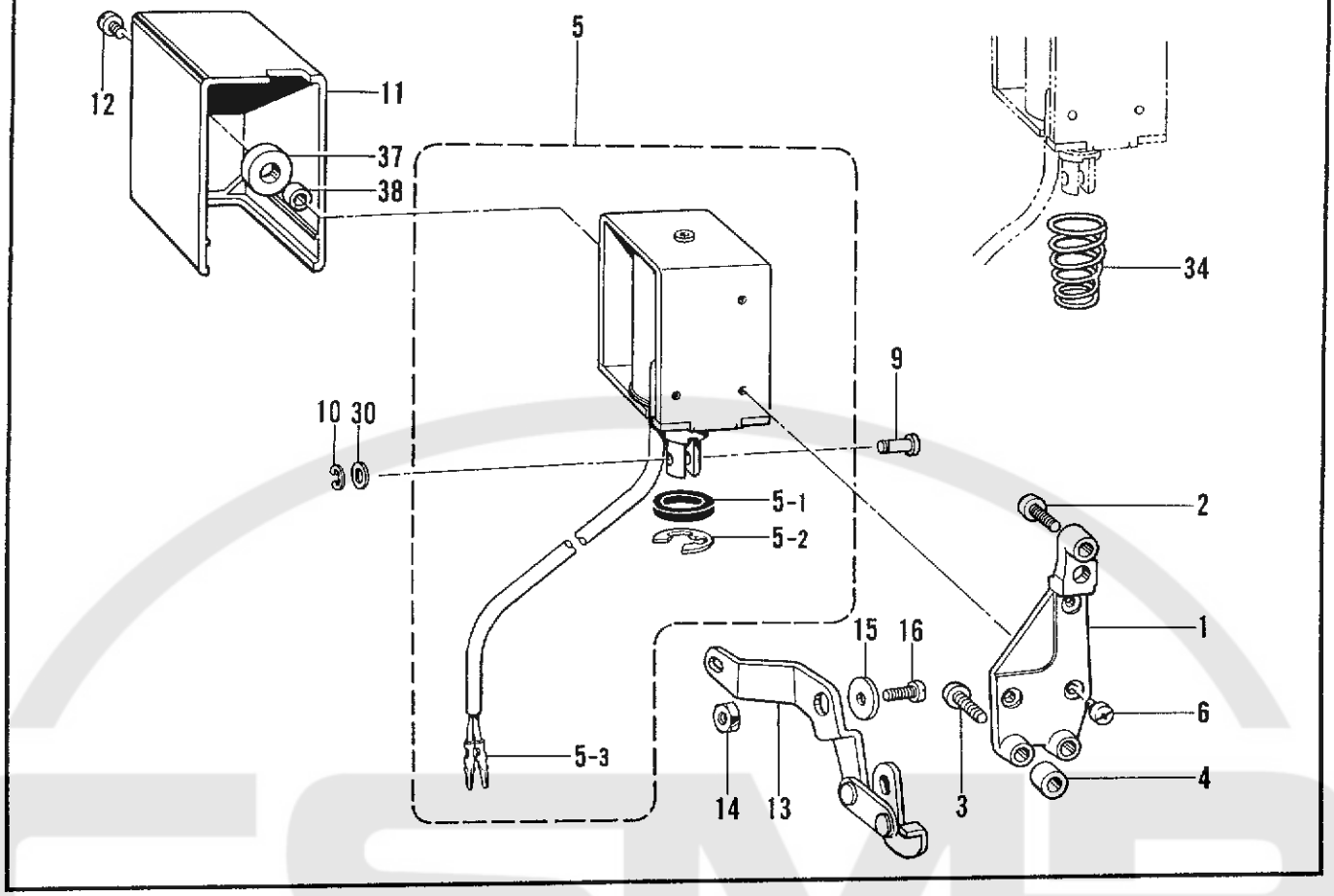
※立ち作業用にはヒザスイッチクミを使用いたしません。

W2. 電磁押エ上ゲ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes / Jeu de solénoïde du releveur du pied presseur / Conjunto solenoide del levantador

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2-2	S02595101	1	オサエアゲ"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"リバ"ネ	TWIST SPRING	
2-7	S16250001	1	ヒザ"アゲ"オシホ"ウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSEMBLY	
2-8	154347001	1	ヒザ"アゲ"レバ"ーバ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
2-9	154348001	1	タ"ンシ"ク6.35	STUD SCREW 6.35	
2-10	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
2-11	S07015001	1	ブ"ーツクリップ°	CLIP	
〈D. C. モータ〉					
2	183396001	1	テ"ンシ"オサエアゲ"セット	----------	
2-1	S03681101	1	テ"ンシ"オサエアゲ"クミ	----------	
2-5	S07045001	1	ヒザ"スイツチクミ	----------	
2-5-1	142026003	1	ヒザ"スイツチタテシ"ク	----------	
2-5-2	142027001	1	ヒザ"スイツチタテシ"クウケ	----------	
2-5-3	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	----------	
2-5-4	114967001	1	ヒザ"アテストツハ°	----------	
2-5-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	----------	
2-5-6	S07027001	1	ヒザ"スイツチトリツケイタ	----------	
2-5-7	062401006	4	ナヘ"コ4X10	----------	
2-5-8	025040233	4	ヒラザ"カ"ネチユウ4	----------	
2-5-9	028040243	4	ハ"ネザ"カ"ネ2-4	----------	
2-5-10	021400164	4	ナット1シユ4	----------	
2-5-11	S07030000	1	スイツチコート"クミ	----------	
2-5-11-1	S07031000	1	フットスイツチクミ	----------	
2-5-11-1-1	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	----------	
2-5-11-1-2	143548000	1	ピ"ンターミナルメス	----------	
2-5-11-1-3	146046000	2	ナイロンコネクタ	----------	
2-5-11-1-4	146194000	1	ナイロンコネクター	----------	
2-5-12	149799000	1	タイラップ°S	----------	
2-6	034422503	4	+サラモクネシ"4.1X25	----------	
〈D. C. タチサギョウ〉					
2	183401001	1	テ"ンシ"オサエアゲ"セットT	----------	
2-1	S03681101	1	テ"ンシ"オサエアゲ"クミ	----------	
〈D. C. MOTOR〉					
2	183402001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET (D)	
2-1	S06538001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
〈EFKA MOTOR〉					
2	183403001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET (E)	
2-1	S04206101	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	

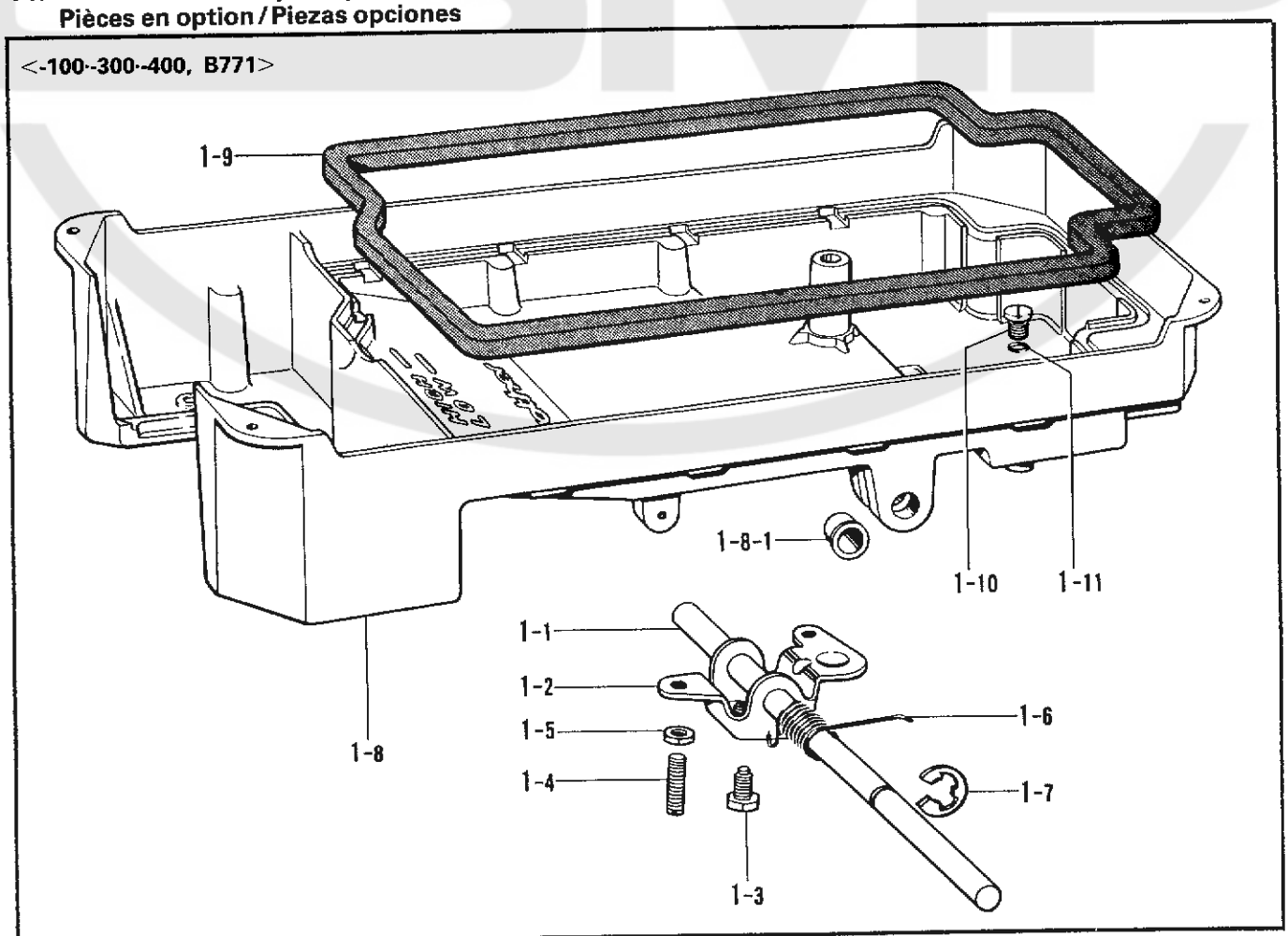
X. 逆転関係 / Quick reverse mechanism / Umkehr / Mécanisme de marche arrière rapide / Mecanismo de la inversión rápida

<-300-400-700-900>



Y1. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

<-100-300-400, B771>



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

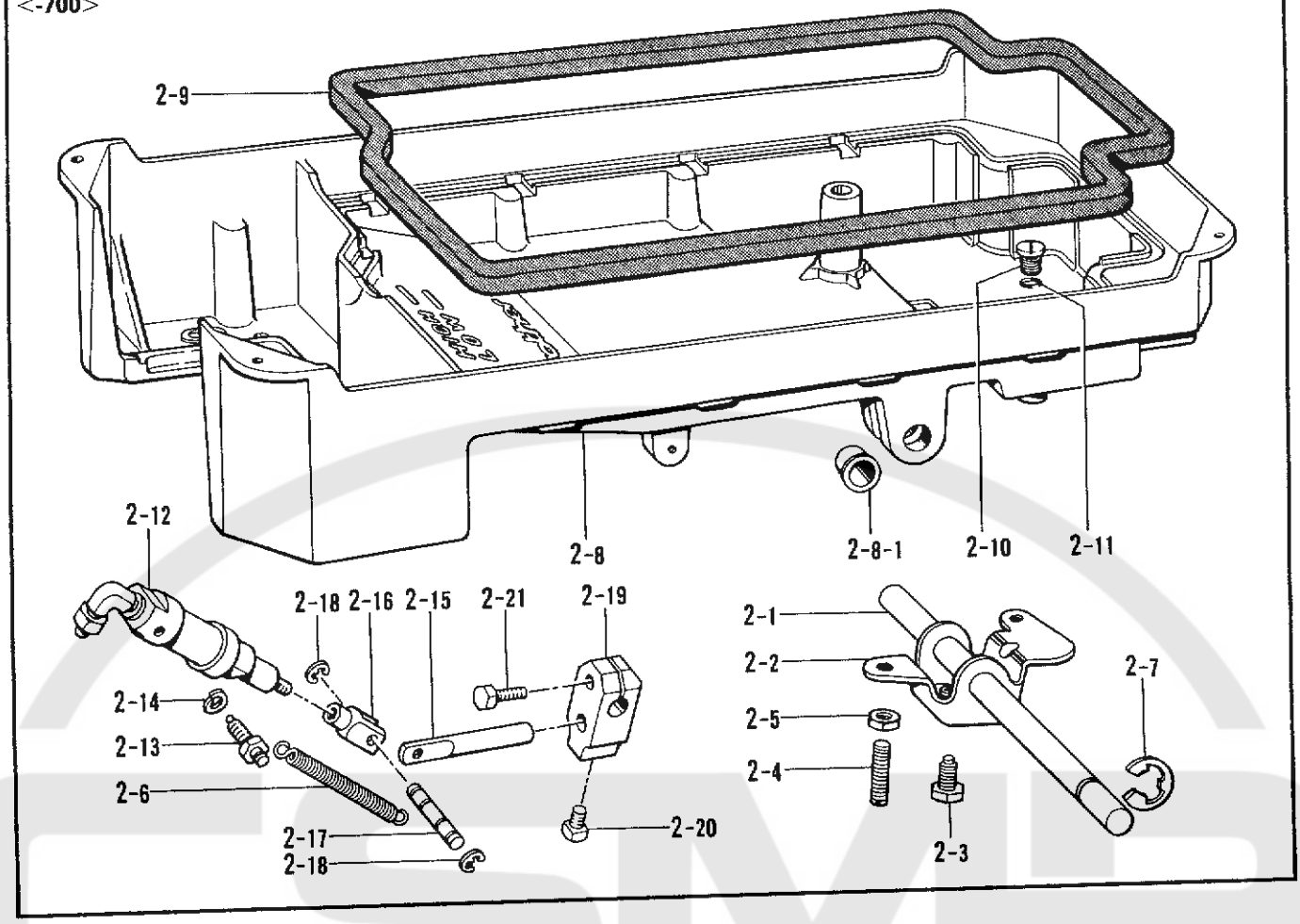
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11655001	1	カエシヌイソレノイト"タ"イ	REVERSE SOLENOID BRACKET	
2	S01304001	1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
3	062782512	2	ナベ"コ635-28X25	SCREW 635X25	
4	151334001	1	カラー	COLLAR	
5	*	1	キ"ヤクテンソレノイト"クミ	REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	
5-1	154729001	1	プランシ"ヤ	PLUNGER	
5-2	154730001	1	トメワE15	STOP RING E15	
5-3	*	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
6	062500812	3	ナベ"コ5X8	SCREW 5X8	
9	153245001	1	レンケツピン	CONNECTING PIN	
10	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
11	146105000	1	ソレノイト"カバ"ー	REVERSE SOLENOID COVER	
12	062500602	1	ナベ"コ5X6	SCREW 5X6	
13	S11174001	1	レバ"ークミ	REVERSE LINK LEVER ASSEMBLY	
14	149094001	1	ソレノイト"レバ"ーシ"ク	SOLENOID LEVER STUD	
15	149095001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
16	S13665001	1	ボルト635-28X18	BOLT 6.35X18	
30	153138001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
33	S13654001	1	ソレノイト"オサエバ"ネ	SOLENOID PRESSER SPRING	
34	S13664000	1	クッション	CUSHION	
37	S01327001	1	ソレノイト"ゴ"ム	REVERSE SOLENOID RUBBER	
38	S01328001	1	カラー	COLLAR	

Y1. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	183528101	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
1-1	146036101	1	ヒザ"アゲ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
1-2	S09635001	1	ヒザ"アゲ"	KNEE LIFTER	
1-3	146367001	1	ボルト5.95	BOLT 5.95	
1-4	104885101	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-5	100022004	2	ナット5.95	NUT 5.95	
1-6	S15889001	1	ヒザ"アゲ"ネシ"リバ"ネ	TWIST SPRING	
1-7	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
1-8	156308301	1	オイルパン	OIL PAN	
1-8-1	149578000	2	ヨコシ"クブ"ッシュ	BUSH	
1-9	146040001	1	オイルパッキング"	PACKING	
1-10	140518001	1	シメネシ"7.94	SCREW 7.94	
1-11	081007070	1	Oリング"P7	O RING P7	

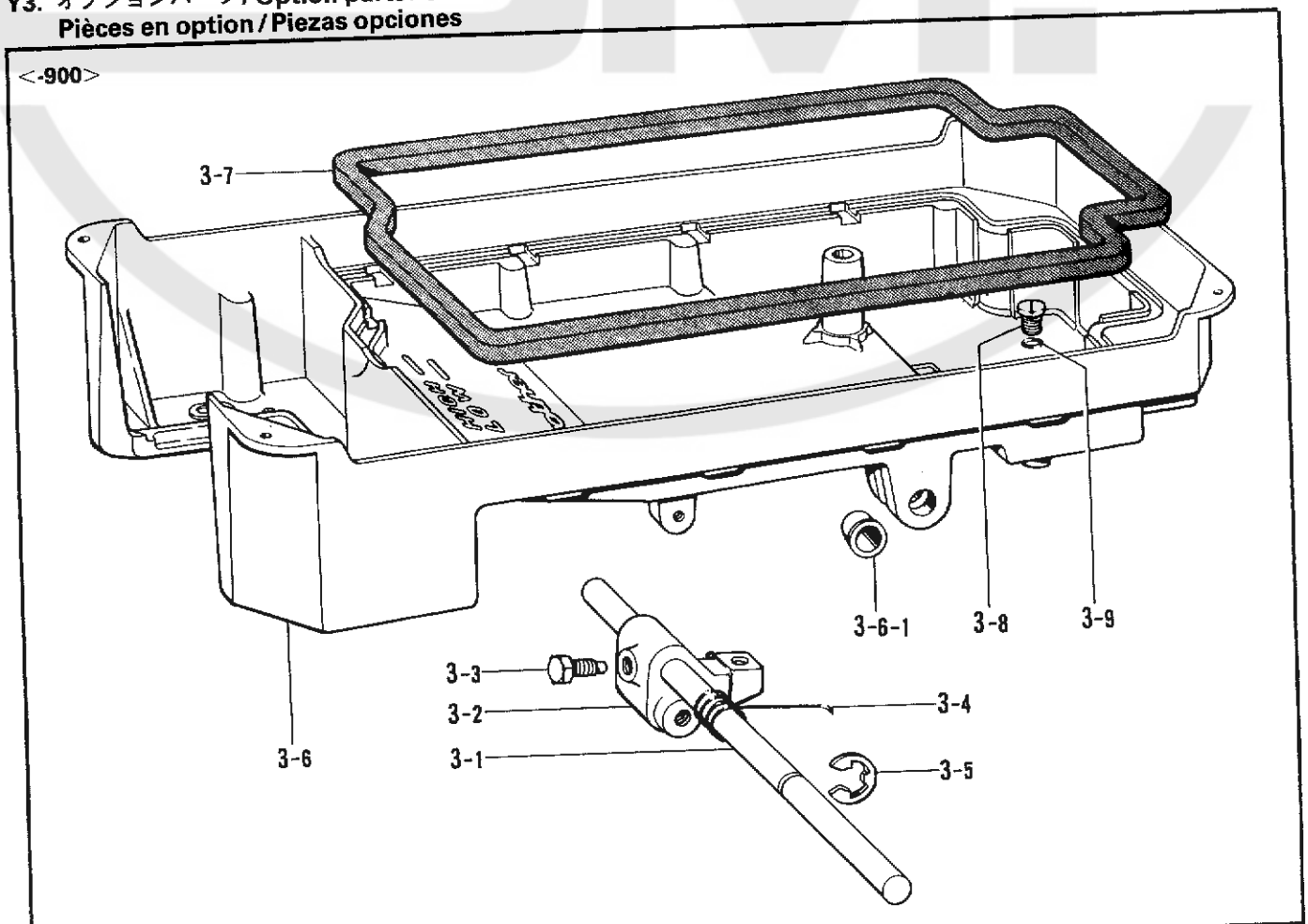
Y2. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

<-700>



Y3. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

<-900>



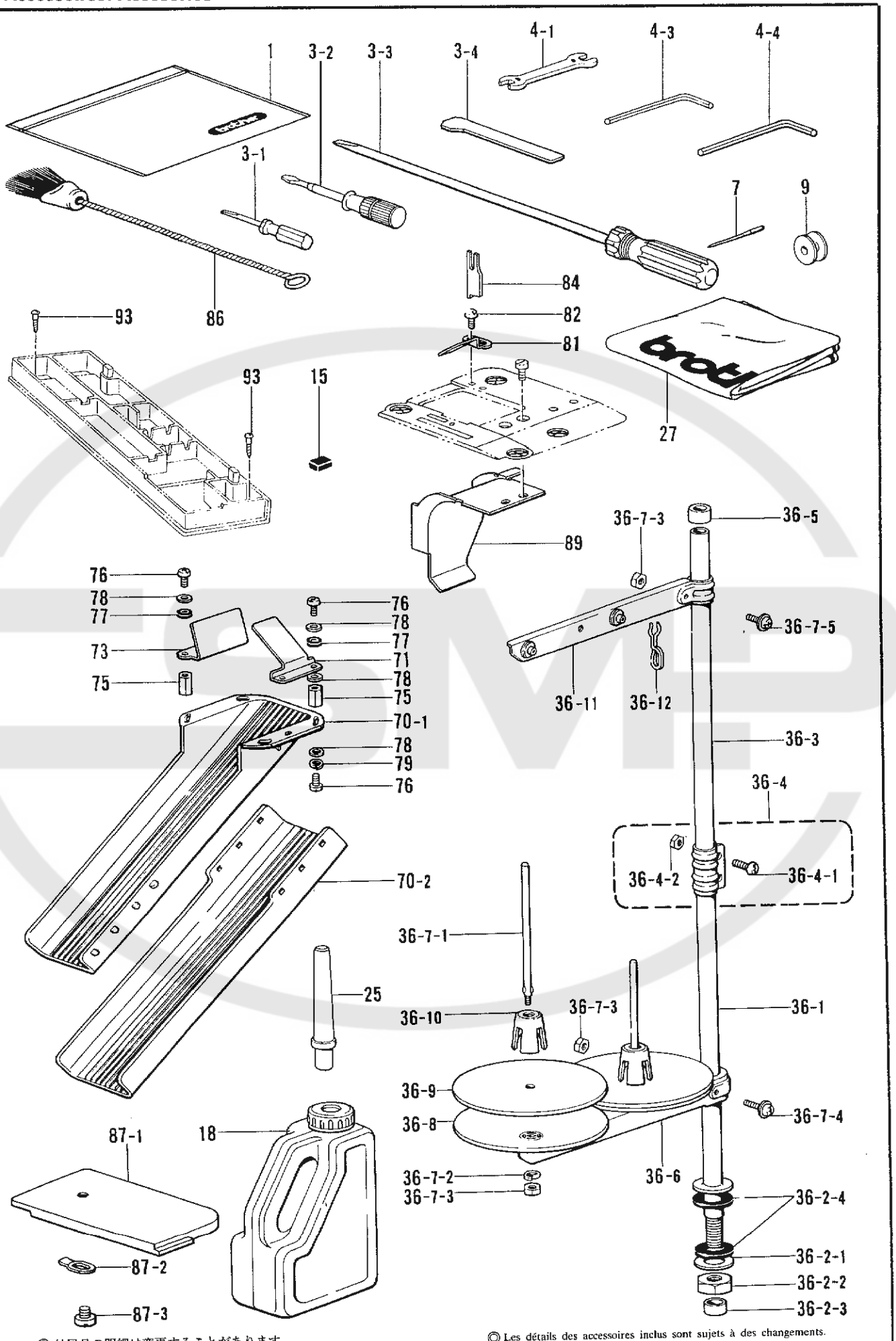
Y2. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	183308301	1	----------	OIL PAN ASSEMBLY	
2-1	146069001	1	----------	KNEE LIFTER SHAFT	
2-2	146037001	1	----------	KNEE LIFTER	
2-3	146367001	1	----------	BOLT 5.95	
2-4	104885101	2	----------	SET SCREW 5.95	
2-5	100022004	2	----------	NUT 5.95	
2-6	146985001	2	----------	CYLINDER SPRING	
2-7	146293001	1	----------	STOP RING E10	
2-8	S00385401	1	----------	OIL PAN	
2-8-1	149578000	2	----------	BUSH	
2-9	146040001	1	----------	PACKING	
2-10	140518001	1	----------	SCREW 7.94	
2-11	081007070	1	----------	O RING P7	
2-12	146157001	1	----------	PRESSER FOOT CYLINDER ASSEMBLY	
2-13	147141001	2	----------	CYLINDER SUPPORTING SCREW	
2-14	028060242	2	----------	SPRING WASHER 2-6	
2-15	140668001	1	----------	PISTON DRIVE LINK	
2-16	140627001	1	----------	PISTON ROD JOINT	
2-17	146986001	1	----------	CONNECTING LINK PIN	
2-18	048040342	2	----------	STOP RING E4	
2-19	146039001	1	----------	KNEE LIFTER JOINT	
2-20	100463001	1	----------	BOLT 7.94	
2-21	017762013	1	----------	BOLT 5.95X20	

Y3. オプションパーツ / Option parts / Sonderzubehör / Pièces en option / Piezas opciones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	S16433001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
3-1	146036101	1	ヒザアゲヨコシク	KNEE LIFTER SHAFT	
3-2	S02595101	1	オサエアゲリンク	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
3-3	146367001	1	ボルト5.95	BOLT 5.95	
3-4	S02596001	1	ネジリバネ	TWIST SPRING	
3-5	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	
3-6	156308301	1	オイルパン	OIL PAN	
3-6-1	149578000	2	ヨコシクブツシュ	BUSH	
3-7	146040001	1	オイルパツキング	PACKING	
3-8	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW 7.94	
3-9	081007070	1	Oリング P7	O RING P7	

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



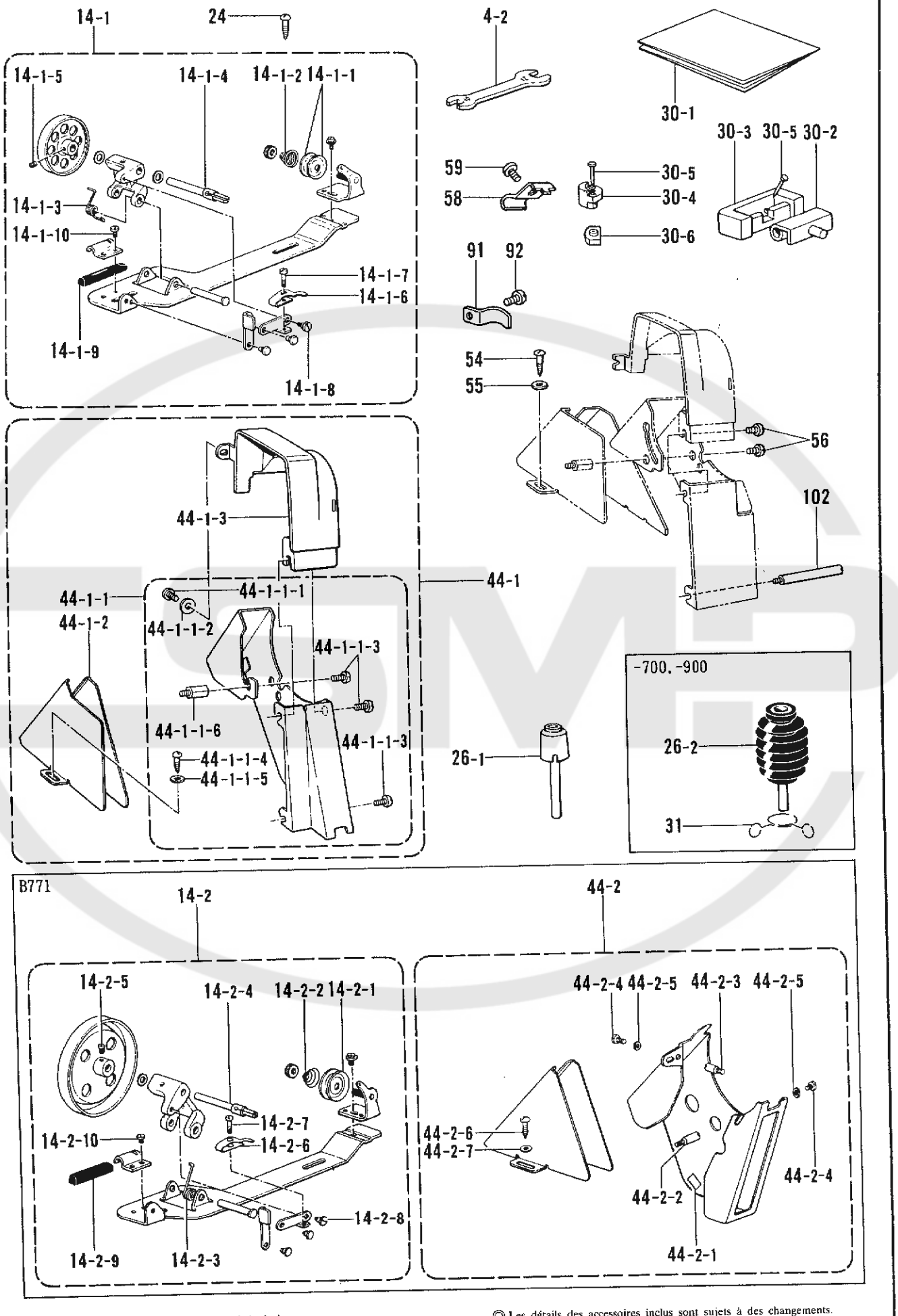
◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フゾクヒンホリフクロ	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	S17774001	1	ネジマワシ4.7X250	SCREW DRIVER 4.7X250	
3-4	156309001	1	Lガタネジマワシ	L-TIPE SCREW DRIVER	
4-1	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3	146049001	1	6カクボウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
4-4	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
7	100265034	4	ミシンハリDBX1 (#14)	NEEDLE DBX1 (#14)	
7	107415014	4	----------	NEEDLE DPX5 (#14)	
9	146290001	3	ボビン	BOBBIN	
15	112525000	1	シユウジンマグネット	MAGNET	
18	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
25	100477001	1	マクラ	HEAD REST	
27	144222001	1	----------	HEAD COVER	
36	S02763201	1	----------	SPOOL STAND ASSEMBLY 2DR	
36-1	156112002	1	----------	COLUMN PIPE (D)	
36-2	S02777001	1	----------	PIPE (D) SET SCREW (B)	
36-2-1	150206002	1	----------	PLAIN WASHER 16	
36-2-2	150191002	1	----------	NUT 5/8	
36-2-3	150174000	1	----------	COLUMN CAP	
36-2-4	S01005000	2	----------	RUBBER WASHER	
36-3	150172002	1	----------	COLUMN PIPE	
36-4	150106002	1	----------	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
36-4-1	062501406	2	----------	SCREW 5X14	
36-4-2	021500106	2	----------	NUT 5	
36-5	150174000	1	----------	COLUMN CAP	
36-6	S02778001	1	----------	SPOOL HOLDER 2	
36-7	S02780001	1	----------	SPOOL SCREW SET 2	
36-7-1	150179002	2	----------	SPOOL SHAFT (B)	
36-7-2	028050246	2	----------	SPRING WASHER 2-5	
36-7-3	021500106	4	----------	NUT 5	
36-7-4	050503006	1	----------	SCREW 5X30	
36-7-5	050501406	1	----------	SCREW 5X14	
36-8	150180000	2	----------	SPOOL STAND BASE	
36-9	150182000	2	----------	SPOOL MAT	
36-10	126863001	2	----------	SPOOL CUSHION	
36-11	S02786001	1	----------	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
36-12	S02747001	1	----------	THREAD GUIDE SPRING	
70	183161201	1	ダスターシユートクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
70-1	148431201	1	ダスターシユートL	DUSTER SHOOT (L)	
70-2	148432001	1	ダスターシユートS	DUSTER SHOOT (S)	
71	S16402001	1	オイルカバー	OIL COVER	
73	S16403001	1	キリクスアンナイD	MATERIAL GUIDE (D)	
75	S16404001	4	シユートトリツケタイ	SHOOT SETTING BRACKET	
76	062681212	8	ナベコ437-40X12	SCREW 437X12	
77	113691001	4	パッキン	PACKING	
78	025680232	10	ヒラサガネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
79	028680242	4	ハネサガネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
81	S10631001	1	キリクスアンナイU	MATERIAL GUIDE (U)	
82	062670412	2	ナベコ357-40X4	SCREW 357X4	
84	S16371001	1	ウワメスW	UPPER KNIFE (W)	
86	122992001	1	ミシンブラシ	BRUSH	
87	S16405001	1	ハリイタフタクミ	NEEDLE PLATE COVER ASSEMBLY	
87-1	S16406001	1	ハリイタフタ	NEEDLE PLATE COVER	
87-2	S10630001	1	スナップイタハネ	SNAP SPRING PLATE	
87-3	141544001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
89	S16380001	1	キリクスアンナイL	MATERIAL GUIDE (L)	
93	031451603	2	マルモクネジ4.5X16	----------	

Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

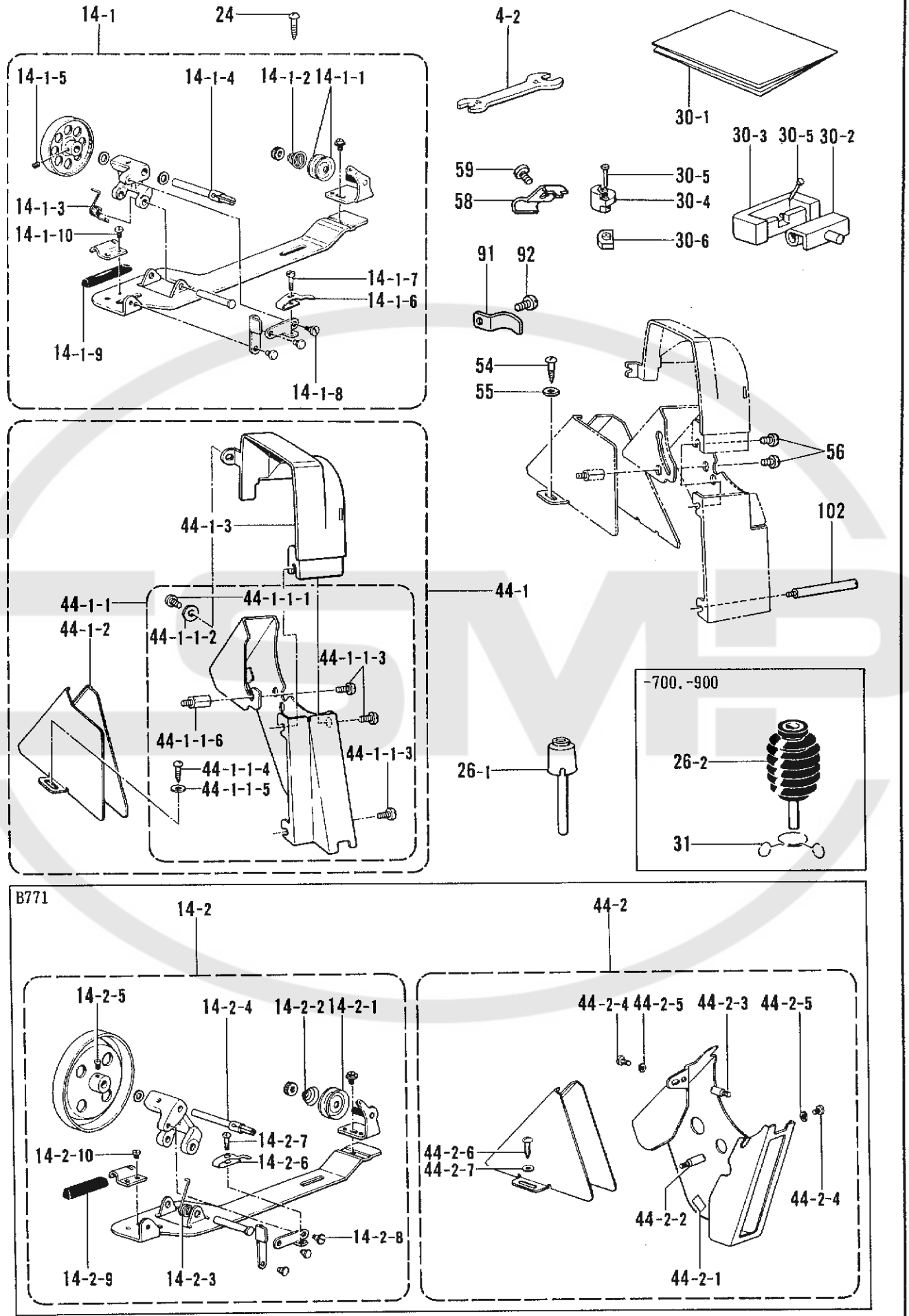


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
〈B772〉					
4-2	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
14-1	S14420001	1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
14-1-1	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
14-1-2	100401001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
14-1-3	S14423001	1	イトマキシクウケカエリバネ	SPRING	
14-1-4	S15133001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
14-1-5	151602002	1	トメネジ4.37	SET SCREW 4.37	
14-1-6	100656001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
14-1-7	100657001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
14-1-8	100659001	1	タンネジ3.18	STUD SCREW 3.18	
14-1-9	100662001	1	イトマキクルマカイテントメ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
14-1-10	S01297001	1	シメネジ3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
24	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	SCREW 5.5X20	
	〈−100, −300, −400〉				
26-1	S09634000	1	ヒザアケオシボウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR	
	〈−700, −900〉				
26-2	S16250001	1	ヒザアケオシボウクミ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR ASSEMBLY	
31	S07015001	1	ブーツクリップ	CLIP	
30	183724001	1	----------	RUBBER HINGE ASSEMBLY	
30-1	144615001	1	----------	TABLE SHEET	
30-2	143882001	2	トウブヒンジ	HEAD HINGE	
30-3	143910001	2	トウブヒンジウケゴム	RUBBER CUSHION	
30-4	146003101	4	トウブシキゴム	HEAD CUSHION	
30-5	109714000	8	クギ	NAIL	
30-6	S01303000	4	オイルパンクツション	OIL PAN CUSHION	
44-1	183727001	1	ベルトカバーソウクミ	BELT COVER SET	
44-1-1	183658001	1	ベルトカバークミA	BELT COVER ASSEMBLY (A)	
44-1-1-1	100257010	1	シメネジ3.57	SCREW 3.57	
44-1-1-2	100645003	1	サガネ	WASHER	
44-1-1-3	062760812	3	ナベコ595−28X8	SCREW 595X8	
44-1-1-4	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	SCREW 5.5X20	
44-1-1-5	025750132	2	ヒラザガネショウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
44-1-1-6	157969001	1	スタッド	STUD	
44-1-2	S14428001	1	ベルトカバーD	BELT COVER (D)	
44-1-3	S16401001	1	ベルトカバーUS	BELT COVER (US)	
54	100666002	2	----------	SCREW 5.5X20	
55	025750132	2	----------	PLAIN WASHER 5.56	
56	062760812	2	----------	SCREW 595X8	
	〈EFKA MOTOR〉				
58	145597001	1	----------	CORD STOPPER	
59	062680812	1	----------	SCREW 437X8	
	〈−300, −400, −700, −900〉				
91	S16428001	2	コードホルダ	CORD HOLDER	
92	062670612	2	ナベコ357−40X6	----------	
102	S07143001	1	----------	STUD 5.95	
〈B771〉					
4-2	107780001	1	----------	SPANNER 10X12	
14-2	117963001	1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
14-2-1	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
14-2-2	100401001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
14-2-3	117969001	1	イトマキシクウケカエリバネ	RETURN SPRING	
14-2-4	117970001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
14-2-5	100366002	1	マルヒラトメネジ4.37X5	SET SCREW 4.37X5	
14-2-6	100656001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
14-2-7	100657001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
14-2-8	100659001	1	タンネジ3.18	STUD SCREW 3.18	
14-2-9	100662001	1	イトマキクルマカイテントメ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
14-2-10	S01297001	1	シメネジ3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
24	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	SCREW 5.5X20	

Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios



◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
30	183724001	1	ラバーヒンジグミ	RUBBER HINGE ASSEMBLY	
30-1	144615001	1	テーブルアナカコウズ	TABLE SHEET	
30-2	143882001	2	トウブヒンジ	HEAD HINGE	
30-3	143910001	2	トウブヒンジウケゴム	RUBBER CUSHION	
30-4	146003101	4	トウブシキゴム	HEAD CUSHION	
30-5	109714000	8	クギ	NAIL	
30-6	S01303000	4	オイルパンクッション	OIL PAN CUSHION	
44-2	S06117001	1	ベルトカバークミE	BELT COVER ASSEMBLY (E)	
44-2-1	146289001	1	クッション7X12	CUSHION 7X12	
44-2-2	147855001	1	ベルトカバースタットA	BELT COVER STUD (A)	
44-2-3	147856001	1	ベルトカバースタットB	BELT COVER STUD (B)	
44-2-4	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW 437X8	
44-2-5	028680242	2	バネサガネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
44-2-6	100666002	2	マルモクネジ5.5X20	SCREW 5.5X20	
44-2-7	025750132	2	ヒラサガネショウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS / ヒンメイ PARTS	B772 D.C.モータ D.C.MOTOR	B772 EFKA MOTOR	B772 EFKA MOTOR WITH 12P PLAG	B771	
C-18	プーリ PULLEY	S02538001	S02539001	←	115244001	
N-40	イトキリソレノイド THREAD TRIMMER SOLENOID	S02815001	S04201001	S07818001	---	
Q-1	イトハライソレノイドクミ THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	S02799001	S13393001	S13394001	---	
Q-1-1	ピンターミナルオス TERMINAL PIN (MALE)	143549000	---	143549001	---	
U-3	Rスイッチクミ REVERSE SWITCH ASSEMBLY	S02698001	S04210001	S07822001	---	
U-3-2	ピンターミナルオス TERMINAL PIN (MALE)	143549000	---	143549000	---	
W1-1	―――――― PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	183404001	183405001	←	---	
W1-1-1	―――――― PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASS	S06538001	S04206101	←	---	
W1-1-1-14	―――――― PRESSER FOOT LIFTING CORD ASSEMBLY	S02593001	S04207001	←	---	
X-5	キャクテンソレノイドクミ REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	S13688001	S13690001	S13691001	---	
X-5-3	ピンターミナルオス TERMINAL PIN (MALE)	143549000	---	143649001	---	

ゲージ部品一覧表 / GAUGE PARTS LIST / LEHRENLISTE / LISTE DES PIECES D'ECRTEMENT / LISTA DE PIEZAS CALIBRADORES

針 幅	ハリイタ NEEDLE PLATE	オクリバ FEED DOG	L P 7		オサエクミ PRESSER FOOT ASSEMBLY	キリクズアンナイ MATERIAL GUIDE	
	3.2		P	L		標 準 用 FOR STANDARD	後メス用 FOR KNIFE BACK
1/8" (3.2mm)	7.8 3.2 S16292-001	11.5 4.5 11 1.6 17 S16339-001	1.15	2.2 1.7	34.5 9 11.5 3.5 S16316-001	S16376-001	S16380-001 (L)
5/32" (4.0mm)	7.8 4 S16293-001	9.6 8 9.4 1.6 17 S16340-001	1.6	3.6 2	34.5 9.8 13 3.5 S16320-001	S16377-001	
3/16" (4.8mm)	7.8 4.8 S16294-001						
7/32" (5.6mm)	9.5 5.6 S16295-001	11.5 4.5 11 3.3 18.7 S16341-001	1.15	2.2 1.7	34.5 11.3 15 3.5 S16322-001	S16378-001	S16381-001 (S)
1/4" (6.4mm)	9.5 6.4 S16296-001						
3/8" (9.5mm)	9.5 9.5 S16297-001	9.6 8 9.4 3.3 18.7 S16342-001	1.6	3.6 2	35.2 11 2.4 141158-001	S16379-001	

CODE	REF.NO.	PAGE
S00385401	Y2 - 2-8	50
S01005000	Z1 - 36-2-4	52
S01297001	Z2 - 14-1-10	54
	Z2 - 14-2-10	54
S01303000	Z2 - 30-6	54
S01304001	X - 2	48
S01327001	X - 37	48
S01328001	X - 38	48
S01416000	A - 22	2
S01592001	E - 9-2	8
S01594001	E - 10	8
S01753001	F - 47	10
S01998001	H - 14	16
	H - 9	16
	M - 1-11	30
S02524001	C - 6	4
S02538001	C - 18	4
S02539001	C - 18	4
S02556001	F - 28	10
S02562001	F - 45	10
S02563001	F - 46	10
S02568101	F - 53	10
S02574101	F - 67	12
S02575001	F - 73	12
S02576001	F - 78	12
S02580001	G - 11-1	14
	W1- 1-1-1	44
S02581001	G - 11-2	14
	W1- 1-1-2	44
S02582001	G - 11-4	14
	W1- 1-1-4	44
S02584000	G - 11-4-1	14
	W1- 1-1-4-1	44
S02585000	G - 11-4-2	14
	W1- 1-1-4-2	44
S02586001	G - 11-7	14
	W1- 1-1-7	44
S02587001	G - 12	14
	W1- 1-5	44
S02588000	G - 11-8	14
	W1- 1-1-8	44
S02589000	G - 11-10	14
S02590000	G - 11-12	14
	W1- 1-1-12	44
S02591000	G - 11-13	14
	W1- 1-1-13	44
S02592001	G - 11-19	14
	W1- 1-1-19	44
S02593001	G - 11-14	14
	W1- 1-1-14	44
S02595101	G - 16	14
	W2- 2-2	46
	Y3 - 3-2	50
S02596001	G - 18	14
	W2- 2-4	46
	Y3 - 3-4	50
S02602001	J - 14	20
S02606000	K - 4	22
S02611001	L1 - 1-1	26
S02612001	L1 - 1-2	26
S02614101	L1 - 11	26
	L2 - 12	28
S02617001	L1 - 15	26
	L2 - 17	28
S02620001	L1 - 18-4	26
	L2 - 20-4	28
S02633001	M - 1-9	30

CODE	REF.NO.	PAGE
S02652001	N - 43	32
S02654001	N - 44	32
S02655001	N - 47	32
S02657001	N - 50	32
S02658001	P - 1	36
S02682001	N - 53-1	34
S02684001	R - 1	38
S02685001	R - 2	38
S02687201	R - 7	38
S02698001	U - 3	40
S02699001	U - 3-1	40
S02704001	U - 18	40
S02745001	G - 11-15	14
	N - 54	32
	W1- 1-1-15	44
S02746001	S - 2	38
S02747001	Z1 - 36-12	52
S02763201	Z1 - 36	52
S02777001	Z1 - 36-2	52
S02778001	Z1 - 36-6	52
S02780001	Z1 - 36-7	52
S02786001	Z1 - 36-11	52
S02799001	Q - 1	34
S02815001	N - 40	32
S03245001	J - 17	20
S03246001	J - 17-4	20
S03254001	L1 - 18-1	26
	L2 - 20-1	28
S03327000	R - 6	38
S03328000	N - 53-1-1	34
S03670001	P - 15	36
S03681101	G - 11	14
	W2- 2-1	46
S03815001	N - 52	34
S04201001	N - 40	32
S04206101	W1- 1-1	44
	W2- 2-1	46
S04207001	W1- 1-1-14	44
S04210001	U - 3	40
S04631001	K - 24	22
S05246000	K - 52	22
S05247101	V - 6	42
S05981000	G - 11-24	14
	V - 6-2	42
	W1- 1-1-24	44
S05982000	G - 11-25	14
	V - 6-3	42
	W1- 1-1-25	44
S06004001	N - 53-2	34
S06117001	Z2 - 44-2	56
S06537000	W1- 1-1-10	44
S06538001	W1- 1-1	44
	W2- 2-1	46
S06999001	F - 50-1	10
S07015001	W2- 2-11	46
	Z2 - 31	54
S07027001	T - 1-6	40
	W2- 2-5-6	46
S07030000	T - 1-11	40
	W2- 2-5-11	46
S07031000	T - 1-11-1	40
	W2- 2-5-11-1	46
S07045001	T - 1	40
	W2- 2-5	46
S07143001	Z2 - 102	54
S07182001	G - 11-26	14
	W1- 1-1-26	44

CODE	REF.NO.	PAGE
S07656001	F - 32	10
S07818001	N - 40	32
S07822001	U - 3	40
S07885000	R - 19	38
S07959001	F - 22	10
S08002000	K - 46	22
S08003000	K - 47	22
S08004001	K - 48	22
S08505001	H - 52	16
S09634000	Z2 - 26-1	54
S09635001	Y1 - 1-2	48
S09668001	M - 1-16	30
S09670001	C - 19	4
S10604001	H - 51	16
S10605101	H - 50-1	16
S10610001	H - 58	16
S10630001	Z1 - 87-2	52
S10631001	Z1 - 81	52
S11170001	F - 35	10
S11172001	F - 61	12
S11174001	X - 13	48
S11182001	L1 - 18-9	26
	L2 - 20-9	28
S11188001	P - 10	36
S11210000	N - 56	34
S11330001	E - 11	8
S11332001	E - 9-1	8
S11655001	X - 1	48
S11683000	N - 57	34
S11684000	N - 56-1	34
S12441001	L1 - 18-8	26
	L2 - 20-8	28
S12699000	L1 - 4	26
	L2 - 7	28
S13105001	F - 79	12
S13122001	J - 16	20
S13214001	E - 23	8
S13217001	F - 27	10
S13219001	F - 38-2	12
S13322001	L2 - 2	28
S13341001	F - 38-1	12
S13349001	Q - 8	34
S13350001	Q - 20	34
S13351001	U - 1	40
S13354001	U - 14	40
S13355001	U - 12	40
S13385001	E - 26	8
S13386001	E - 26	8
S13393001	Q - 1	34
S13394001	Q - 1	34
S13653001	F - 39-2	12
S13654001	X - 33	48
S13664000	X - 34	48
S13665001	X - 16	48
S13688001	X - 5	48
S13690001	X - 5	48
S13691001	X - 5	48
S14144000	M - 1-12	30
S14420001	Z2 - 14-1	54
S14423001	Z2 - 14-1-3	54
S14428001	Z2 - 44-1-2	54
S15133001	Z2 - 14-1-4	54
S15889001	Y1 - 1-6	48
S16250001	W2- 2-7	46
	Z2 - 26-2	54
S16283001	A - 6	2
S16285001	C - 1	4

CODE	REF.NO.	PAGE
S16286001	C - 2	4
S16287001	C - 9	4
S16288000	C - 9-1	4
S16290001	C - 9-2	4
S16291001	C - 12	4
S16292001	C - 15	4
S16298001	C - 20	4
S16299001	D - 1	6
S16300001	D - 17	6
S16301001	D - 17-1	6
S16302001	D - 19	6
S16303001	D - 19-1	6
S16306001	D - 19-4	6
S16307001	D - 19-12	6
S16308001	D - 19-13	6
	D - 23	6
S16309001	D - 19	6
S16310001	D - 19-4	6
S16311001	D - 20	6
S16312001	D - 21	6
S16313001	D - 27	6
S16315001	E - 1	8
S16316001	E - 25	8
S16324000	E - 27-1	8
S16325001	F - 1	10
S16327001	F - 2	10
S16328001	F - 5	10
S16330001	F - 12	10
S16331001	F - 20	10
S16332001	F - 31	10
S16333000	F - 21	10
S16334001	F - 26	10
S16335001	F - 8	10
S16337001	F - 9	10
S16339001	F - 65	12
S16343001	H - 1	16
S16344001	H - 2	16
S16345001	H - 3	16
S16346001	H - 4	16
S16347001	H - 5	16
S16348001	H - 7	16
S16349001	H - 8	16
S16350001	H - 10	16
	H - 15	16
S16351001	H - 11	16
S16352001	H - 12	16
S16353001	H - 13	16
S16354000	H - 16	16
S16355001	H - 18	16
S16356001	H - 19	16
S16357001	H - 20	16
S16359001	H - 23	16
S16360001	H - 25	16
S16361001	H - 29	16
S16362001	H - 30	16
S16364001	H - 34	16
S16365001	H - 36	16
S16366001	H - 37	16
S16367001	H - 39	16
S16368001	H - 41	16
S16369001	H - 44	16
S16370001	H - 47	16
S16371001	H - 50-2	18
	Z1 - 84	52
S16372001	H - 53	16
S16376001	H - 55	16
S16380001	Z1 - 89	52

CODE	REF.NO.	PAGE
S16382001	H - 56	16
S16384001	H - 27	16
S16385001	H - 28	16
S16386000	K - 3	22
S16387000	K - 1	22
S16388001	K - 13	22
S16389001	K - 32	22
S16392001	K - 34	22
S16394001	K - 35	22
S16395000	K - 64	24
S16396001	K - 65	24
S16397000	K - 59	24
S16398000	K - 6	22
S16399001	L1 - 13	26
	L2 - 14	28
S16401001	M - 4	30
	Z2 - 44-1-3	54
S16402001	Z1 - 71	52
S16403001	Z1 - 73	52
S16404001	Z1 - 75	52
S16405001	Z1 - 87	52
S16406001	Z1 - 87-1	52
S16413001	N - 4	32
S16414001	N - 12	32
S16415001	N - 14	32
S16416001	N - 22	32
S16417001	N - 26	32
S16418001	N - 28	32
S16419001	N - 30	32
S16421001	N - 60	32
S16422001	N - 62	32
S16423001	Q - 4	34
S16425001	Q - 23	34
S16426001	U - 9	40
S16428001	R - 12	38
	Z2 - 91	54
S16429000	J - 4	20
S16430000	K - 68	24
S16431001	N - 13	32
S16432001	F - 54	10
S16433001	Y3 - 3	50
S16614001	H - 32	16
S17774001	Z1 - 3-3	52
S18347001	J - 21	20
S18348001	N - 1	32
002501003	V - 1-14	42
013680512	S - 3	38
013760610	C - 5	4
	D - 11	6
	J - 5	20
013760612	H - 35	16
013761410	F - 1-1	10
	J - 7	20
013781012	C - 13	4
014680422	D - 19-6	6
	D - 24	6
014680622	D - 16	6
	D - 6	6
	F - 15	10
	F - 24	10
	F - 34	10
	F - 5-2	10
	L1 - 2	26
	L2 - 6	28
	N - 45	32
014710522	E - 24	8
014760622	D - 22	6

CODE	REF.NO.	PAGE
014770622	H - 21	16
	H - 53-1	16
	J - 23	20
014771022	C - 22	4
	N - 3	32
014780622	D - 8	6
	F - 13	10
017671812	D - 19-9	6
017762013	B - 8-3	2
	G - 10	14
	Y2 - 1-21	50
018681022	H - 40	16
	H - 54	16
021400164	T - 1-10	40
	W2 - 2-5-10	46
021500106	Z1 - 36-4-2	52
	Z1 - 36-7-3	52
021670202	D - 19-10	6
021680202	Q - 7	34
025030232	Q - 9	34
025040233	T - 1-8	40
	W2 - 2-5-8	46
025060232	G - 11-21	14
	W1 - 1-1-21	44
025100132	F - 41	10
	H - 22	16
025350132	E - 28	8
025350332	M - 6-7	30
	U - 15	40
025680232	Z1 - 78	52
025710232	H - 42	16
025750132	Z2 - 44-1-1-5	54
	Z2 - 44-2-7	56
	Z2 - 55	54
028040243	T - 1-9	40
	W2 - 2-5-9	46
028050243	V - 1-15	42
028050246	Z1 - 36-7-2	52
028060242	G - 3	14
	Y2 - 2-14	50
028680242	Z1 - 79	52
	Z2 - 44-2-5	56
031451603	Z1 - 93	52
031553202	G - 19	14
	W1 - 1-4	44
034422503	T - 2	40
	W2 - 2-6	46
047200642	F - 78-2	12
048030342	P - 5	36
048040342	E - 14-1	8
	E - 14-2	8
	G - 7	14
	H - 31	16
	U - 7	40
	X - 10	48
	Y2 - 2-18	50
048060342	G - 13	14
	N - 39	32
	W1 - 1-6	44
048070342	F - 29	10
048080342	E - 34	8
	F - 42	10
	W2 - 2-10	46
048090342	Q - 3	34
048120142	D - 14	6
048150142	F - 57	10
	F - 70	12

CODE	REF.NO.	PAGE
048170145	N - 15	32
050501406	Z1 - 36-7-5	52
050503006	Z1 - 36-7-4	52
060670512	Q - 19	34
060670612	L1 - 10	26
	L1 - 16	26
	L2 - 18	28
	M - 6-6	30
	P - 13	36
	P - 9	36
062300612	Q - 10	34
	Q - 21	34
	Q - 22	34
062401006	T - 1-7	40
	W2- 2-5-7	46
062500602	X - 12	48
062500812	X - 6	48
062501406	Z1 - 36-4-1	52
062630712	R - 8	38
062630812	U - 4	40
062670412	F - 80	12
	K - 66	24
	Q - 15	34
	U - 17	40
	Z1 - 82	52
062670512	K - 14	22
062670516	F - 44	10
	K - 36	22
062670612	G - 11-11	14
	G - 11-18	14
	G - 11-20	14
	L2 - 11	28
	P - 11	36
	R - 13	38
	R - 22	38
	U - 11	40
	W1- 1-1-11	44
	W1- 1-1-20	44
	Z2 - 92	54
062670616	W1- 1-1-18	44
062670712	U - 13	40
062670812	K - 29-5	22
	N - 61	32
	P - 7	36
	U - 2	40
062671012	E - 8-1	8
	G - 11-9	14
	H - 32-1	16
	H - 49	16
	L1 - 14	26
	L2 - 16	28
	W1- 1-1-9	44
062671212	H - 38	16
062671612	E - 35	8
	Q - 25	34
062672012	L1 - 19	26
	L2 - 15	28
	P - 16	36
062680512	A - 32	2
	M - 1-22	30
	M - 1-7	30
062680663	G - 11-16	14
	N - 55	32
	W1- 1-1-16	44
062680712	K - 31	22
	L1 - 12	26
	L2 - 13	28

CODE	REF.NO.	PAGE
062680712	L2 - 3	28
	N - 11	32
062680812	A - 30	2
	F - 48	10
	Z2 - 44-2-4	56
	Z2 - 59	54
062681012	A - 7	2
	Q - 13	34
	U - 6	40
062681212	F - 60	12
	Z1 - 76	52
062681412	F - 71-1	12
	H - 26	16
062681612	R - 4	38
062711012	R - 11	38
062711212	F - 74	12
062711412	F - 82	12
	H - 17	16
	N - 24	32
	R - 15	38
062712012	D - 26	6
062751612	D - 17-2	6
062760812	Z2 - 44-1-1-3	54
	Z2 - 56	54
062761212	G - 11-3	14
	W1- 1-1-3	44
062782512	X - 3	48
081001670	K - 44	22
081007070	K - 41	22
	Y1 - 1-11	48
	Y2 - 2-11	50
	Y3 - 3-9	50
081014670	K - 5	22
100022004	Y1 - 1-5	48
	Y2 - 2-5	50
100080003	F - 66	12
100080004	H - 57	16
100136001	M - 6-5	30
100242003	H - 59	16
100251001	C - 11	4
	C - 8-1	4
	J - 1-1	20
	J - 1-2	20
	J - 2-1	20
	J - 2-2	20
	N - 33	32
100257010	Z2 - 44-1-1-1	54
100265034	D - 28	6
	Z1 - 7	52
100328001	F - 52	10
100366002	M - 1-17	30
	M - 1-19	30
	Z2 - 14-2-5	54
100401001	M - 6-4	30
	Z2 - 14-1-2	54
	Z2 - 14-2-2	54
100402004	L1 - 18-3	26
	L2 - 20-3	28
100463001	B - 8-2	2
	G - 9	14
	T - 1-3	40
	W2- 2-5-3	46
	Y2 - 1-20	50
100477001	Z1 - 25	52
100511003	F - 81	12
	H - 24	16
100645003	A - 31	2

CODE	REF.NO.	PAGE
100645003	N - 10	32
	R - 3	38
	Z2 - 44-1-1-2	54
100656001	Z2 - 14-1-6	54
	Z2 - 14-2-6	54
100657001	Z2 - 14-1-7	54
	Z2 - 14-2-7	54
100659001	Z2 - 14-1-8	54
	Z2 - 14-2-8	54
100662001	Z2 - 14-1-9	54
	Z2 - 14-2-9	54
100666002	Z2 - 24	54
	Z2 - 44-1-1-4	54
	Z2 - 44-2-6	56
	Z2 - 54	54
100887001	Z1 - 4-1	52
101118001	V - 3	42
101487000	K - 10	22
101706001	F - 58-1	10
	F - 72-1	12
	J - 13-1	20
102571003	N - 21	32
102716004	L2 - 1-3	28
102843004	N - 5	32
103738001	M - 1-23	30
103950003	L1 - 5	26
	L2 - 8	28
104449001	A - 23	2
	K - 2	22
104450101	A - 24	2
104451001	A - 29	2
104464001	C - 10	4
104520000	J - 11	20
104525001	L1 - 18-7	26
	L2 - 20-7	28
104564001	F - 43	10
	H - 63	16
104566001	K - 26	22
104619002	B - 8-4	2
104689002	F - 76	12
104821001	A - 26	2
104829101	A - 2	2
104830101	A - 3	2
104832001	A - 25	2
104833001	A - 34	2
104885101	Y1 - 1-4	48
	Y2 - 2-4	50
105161003	H - 48	16
	Q - 18	34
	Q - 24	34
105234003	N - 32	32
106147002	E - 15	8
106436001	K - 17	22
107155001	K - 20	22
107407003	H - 46	16
	J - 15	20
107415014	D - 28	6
	Z1 - 7	52
107780001	Z2 - 4-2	54
108520001	A - 28	2
108549001	F - 50-6	10
108960002	F - 4	10
109173101	K - 16	22
109405001	K - 25	22
109714000	Z2 - 30-5	54
109763002	E - 13-1	8
	E - 13-2	8

CODE	REF.NO.	PAGE
110087001	B - 8-7	2
	T - 1-5	40
	W2- 2-5-5	46
110161004	H - 43	16
	P - 3	36
110201001	A - 8	2
	N - 46	32
110367001	C - 14	4
	N - 38	32
110744002	D - 4	6
111194001	K - 69	24
111863001	K - 45	22
111865001	K - 8	22
112467002	K - 29-8	22
112525000	Z1 - 15	52
112725001	K - 51	22
113431002	R - 10	38
113608000	K - 50	22
113653000	K - 49	22
113691001	Z1 - 77	52
113782000	K - 54	22
114294001	L1 - 18-10	26
	L2 - 20-10	28
114561001	C - 17-1	4
114931001	L2 - 5	28
114966001	B - 8-5	2
114967001	B - 8-6	2
	T - 1-4	40
	W2- 2-5-4	46
115244001	C - 18	4
116112001	L1 - 7	26
116794001	K - 19	22
116922001	L1 - 18-2	26
	L2 - 20-2	28
117963001	Z2 - 14-2	54
117969001	Z2 - 14-2-3	54
117970001	Z2 - 14-2-4	54
118672001	A - 4	2
118688001	D - 19-7	6
118689001	D - 19-11	6
118734001	F - 17	10
118735001	F - 18	10
118758001	F - 77	12
118762000	J - 19	20
118768001	C - 12-4	4
118837001	Z1 - 3-2	52
120023001	D - 13	6
120990001	F - 64	12
121007001	J - 12	20
122771002	C - 17-2	4
122991001	Z1 - 1	52
122992001	Z1 - 86	52
125925002	J - 10	20
126863001	Z1 - 36-10	52
129458002	F - 50-5	10
129500004	F - 50-2	10
140092001	D - 15	6
140326001	K - 58	22
140378001	J - 1	20
140381001	J - 2	20
140438001	K - 53	22
140503001	B - 8-8	2
140518001	K - 40	22
	Y1 - 1-10	48
	Y2 - 2-10	50
	Y3 - 3-8	50
140540000	V - 1-9	42

CODE	REF.NO.	PAGE
140543000	V - 1-7	42
140553102	D - 29	6
140627001	G - 5	14
	Y2 - 2-16	50
140647001	Q - 14	34
	R - 12	38
	U - 10-2	40
	U - 16	40
140668001	G - 4	14
	Y2 - 2-15	50
140682001	V - 1-3	42
140704001	A - 5	2
140726000	C - 4	4
141189001	K - 27	22
141207001	E - 3	8
141208001	E - 7	8
141542001	K - 63	24
141544001	Z1 - 87-3	52
141583001	G - 15	14
	W1- 1-3	44
141728001	E - 5	8
142026003	T - 1-1	40
	W2- 2-5-1	46
142027001	T - 1-2	40
	W2- 2-5-2	46
142037000	V - 1-5	42
142038001	V - 1-6	42
142268001	G - 11-17	14
	U - 10-1	40
	W1- 1-1-17	44
142425001	D - 19-8	6
142443001	Z1 - 3-1	52
142709000	J - 6	20
142721001	Z1 - 4-4	52
142746002	F - 50-4	10
143488001	V - 1-10	42
143489001	V - 1-11	42
	V - 6-1-2	42
143499000	V - 6-1-1	42
143522000	G - 11-22	14
	V - 6-4	42
	W1- 1-1-22	44
143548000	G - 11-25-2	14
	N - 56-2	34
	T - 1-11-1-2	40
	V - 6-1-3	42
	V - 6-3-2	42
	W1- 1-1-25-2	44
	W2- 2-5-11-1-2	46
143549000	G - 11-14-2	14
	G - 11-24-1	14
	G - 11-25-1	14
	N - 56-3	34
	Q - 1-1	34
	T - 1-11-1-1	40
	U - 3-2	40
	V - 1-13	42
	V - 6-1-4	42
	V - 6-2-1	42
	V - 6-3-1	42
	W1- 1-1-14-2	44
	W1- 1-1-24-1	44
	W1- 1-1-25-1	44
	W2- 2-5-11-1-1	46
	X - 5-3	48
143549001	Q - 1-1	34
143649001	X - 5-3	48

CODE	REF.NO.	PAGE
143784001	J - 16	20
143882001	Z2 - 30-2	54
143910001	Z2 - 30-3	54
144222001	Z1 - 27	52
144458001	F - 11	10
144502001	L2 - 1	28
144504001	L1 - 1-3	26
	L2 - 1-1	28
144505000	L2 - 1-2	28
144615001	Z2 - 30-1	54
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	L1 - 18-5	26
	L2 - 20-5	28
	M - 6-3	30
	Z2 - 14-1-1	54
	Z2 - 14-2-1	54
145465001	C - 12-1	4
145472001	E - 2	8
145475101	E - 12	8
145476001	E - 16	8
145478001	E - 17	8
145479001	E - 18	8
145481001	E - 20	8
145502001	F - 51	10
145516001	J - 3	20
145522001	L1 - 9	26
	L2 - 10	28
145526001	L2 - 9	28
145534001	K - 18	22
145571101	M - 6-2	30
145597001	Z2 - 58	54
145624000	C - 12-3	4
145691001	L1 - 6	26
146003101	Z2 - 30-4	54
146036101	Y1 - 1-1	48
	Y3 - 3-1	50
146037001	Y2 - 2-2	50
146039001	B - 8-1	2
	G - 8	14
	Y2 - 2-19	50
146040001	K - 39	22
	Y1 - 1-9	48
	Y2 - 2-9	50
	Y3 - 3-7	50
146046000	G - 11-24-2	14
	T - 1-11-2	40
	V - 6-2-2	42
	W1- 1-1-24-2	44
	W2- 2-5-11-1-3	46
146049001	Z1 - 4-3	52
146064000	K - 9	22
146069001	Y2 - 2-1	50
146080000	U - 8	40
146105000	X - 11	48
146157001	G - 1	14
	Y2 - 2-12	50
146194000	G - 11-25-3	14
	T - 1-11-3	40
	V - 6-3-3	42
	W1- 1-1-25-3	44
	W2- 2-5-11-1-4	46
146196001	K - 42	22

CODE	REF.NO.	PAGE
146253000	K - 43	22
146289001	M - 1-24	30
	Z2 - 44-2-1	56
146290001	J - 18	20
	Z1 - 9	52
146293001	Y1 - 1-7	48
	Y2 - 2-7	50
	Y3 - 3-5	50
146327001	K - 12	22
146331001	C - 6	4
146333001	K - 11	22
146367001	G - 17	14
	W2- 2-3	46
	Y1 - 1-3	48
	Y2 - 2-3	50
	Y3 - 3-3	50
146985001	Y2 - 2-6	50
146986001	G - 6	14
	Y2 - 2-17	50
147141001	G - 2	14
	Y2 - 2-13	50
147504001	F - 40	10
147505101	F - 39-2	12
147509001	F - 75	12
147557101	L1 - 3	26
147568001	M - 1-2	30
147777000	C - 12-2	4
147846001	E - 4	8
147855001	Z2 - 44-2-2	56
147856001	Z2 - 44-2-3	56
148294001	D - 19-14	6
	D - 19-3	6
148431201	Z1 - 70-1	52
148432001	Z1 - 70-2	52
148512000	Q - 2	34
148518000	Q - 12	34
148537001	N - 18	32
148546001	Q - 11	34
148825001	R - 17	38
148847001	H - 45	16
148848001	K - 29-1	22
148849001	K - 29-3	22
149085001	F - 39-1	12
149094001	X - 14	48
149095001	X - 15	48
149133101	P - 12	36
149554001	E - 38	8
	H - 64	18
149578000	K - 38-1	22
	Y1 - 1-8-1	48
	Y2 - 2-8-1	50
	Y3 - 3-6-1	50
149776000	G - 11-4-3	14
	W1- 1-1-4-3	44
149799000	T - 1-12	40
	W2- 2-5-12	46
150106002	Z1 - 36-4	52
150172002	Z1 - 36-3	52
150174000	Z1 - 36-2-3	52
	Z1 - 36-5	52
150179002	Z1 - 36-7-1	52
150180000	Z1 - 36-8	52
150182000	Z1 - 36-9	52
150191002	Z1 - 36-2-2	52
150206002	Z1 - 36-2-1	52
150305101	K - 37	22
150384101	E - 27-2	8

CODE	REF.NO.	PAGE
150556001	G - 14-3	14
	W1- 1-2-3	44
151126101	V - 1	42
151127100	V - 1-2	42
151147001	V - 1-4	42
151153101	V - 1-1	42
151154000	V - 2	42
151267001	C - 16	4
151308101	F - 23	10
	F - 33	10
151334001	X - 4	48
151439002	E - 22	8
151507101	F - 50-3	10
151602002	Z2 - 14-1-5	54
151604001	F - 19	10
	F - 78-1	12
151605001	F - 30	10
	H - 6	16
151607001	N - 29	32
151987001	N - 20	32
152808101	G - 14	14
	W1- 1-2	44
153122000	G - 11-5	14
	W1- 1-1-5	44
153132000	E - 36	8
	F - 49	10
153138001	E - 37	8
	X - 30	48
153245001	X - 9	48
153483001	L1 - 8	26
153969000	N - 51	34
153970001	N - 52	34
154172001	V - 6-1	42
154214001	V - 1-8	42
154215001	V - 1-12	42
154332001	G - 14-1	14
	W1- 1-2-1	44
154333001	G - 14-2	14
	W1- 1-2-2	44
154347001	E - 32	8
	W2- 2-8	46
154348001	E - 33	8
	W2- 2-9	46
154555001	K - 33	22
154562001	L1 - 1-4	26
154567000	N - 2	32
154567001	J - 22	20
154569001	N - 9	32
154576001	N - 19	32
154578000	N - 23	32
154590001	N - 31	32
154593001	N - 34	32
154594000	N - 35	32
154595001	N - 36	32
154596000	N - 37	32
154598001	N - 41	32
154599000	N - 42	32
154602001	P - 2	36
154603001	P - 4	36
154606001	P - 6	36
154607001	P - 8	36
154702001	Z1 - 18	52
154729001	X - 5-1	48
154730001	X - 5-2	48
155347001	P - 14-1	36
155559001	N - 48	32
156112002	Z1 - 36-1	52

CODE	REF.NO.	PAGE
156217001	A - 33	2
	K - 67	24
156242001	F - 55	10
	F - 68	12
156243001	F - 56	10
	F - 69	12
156244000	F - 59	10
156246001	F - 62	12
156264001	D - 5	6
156304001	J - 8	20
156305000	J - 9	20
156308301	Y1 - 1-8	48
	Y3 - 3-6	50
156309001	Z1 - 3-4	52
156479000	U - 9-1	40
156620000	N - 16	32
156641001	K - 15	22
156945101	E - 21	8
156948001	F - 3	10
156951001	F - 5-1	10
156956001	F - 10	10
156958001	F - 14	10
156967001	F - 16	10
156998001	U - 5	40
157840000	K - 57	22
157953401	M - 1	30
157956001	M - 1-1	30
157957001	M - 1-3	30
157958001	M - 1-4	30
157959001	M - 1-6	30
157960001	M - 1-8	30
157961000	M - 1-10	30
157962001	M - 1-13	30
157963001	M - 1-14	30
157964001	M - 1-15	30
157966001	M - 1-18	30
157967001	M - 1-20	30
157968001	M - 1-21	30
157969001	M - 2	30
	R - 23	38
	Z2 - 44-1-1-6	54
157971001	M - 6-1	30
157984001	N - 49	32
157985001	P - 14-2	36
157986001	M - 1-5	30
158677001	G - 11-6	14
	W1 - 1-1-6	44
158722001	F - 63	12
158727001	C - 12-5	4
	H - 62	16
	K - 56	22
159318001	R - 20	38
159319001	R - 21	38
159485101	D - 2	6
159486001	D - 3	6
159487000	D - 7	6
159488101	D - 9	6
159489101	D - 10	6
159490001	D - 12	6
159500001	D - 19-2	6
159502001	D - 19-5	6
159506001	D - 25	6
159534000	K - 60	24
159535000	K - 61	24
159536001	K - 62	24
159541001	N - 17-1	32
159732001	Q - 5	34

CODE	REF.NO.	PAGE
159733001	Q - 6	34
159736000	Q - 17	34
159805001	L1 - 18-6	26
	L2 - 20-6	28
159915001	N - 17-2	34
180018101	C - 17	4
180322001	F - 71	12
180952001	E - 8	8
181427001	B - 8	2
181476201	K - 29	22
181916101	C - 8	4
181995001	J - 13	20
183161201	Z1 - 70	52
183226001	M - 6	30
183308301	Y2 - 2	50
183375001	F - 50	10
183378001	L1 - 1	26
183388001	J - 17-1	20
183389001	J - 17-2	20
183390001	J - 17-3	20
183396001	W2 - 2	46
183401001	W2 - 2	46
183402001	W2 - 2	46
183403001	W2 - 2	46
183404001	W1 - 1	44
183405001	W1 - 1	44
183493001	F - 58	10
	F - 72	12
183513001	L1 - 18	26
	L2 - 20	28
183528101	Y1 - 1	48
183658001	Z2 - 44-1-1	54
183724001	Z2 - 30	54
183727001	Z2 - 44-1	54
200190001	V - 4	42
204569001	G - 11-14-1	14
	N - 53-1-2	34
	N - 53-2-1	34
	W1 - 1-1-14-1	44
220077001	G - 11-23	14
	V - 6-5	42
	W1 - 1-1-23	44
228473001	R - 5	38
228475000	R - 5-1	38
340400001	N - 58	32

brother

ブラザー工業株式会社
〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1番1号
TEL (052) 824－2392代
BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

117-771・772
195772-001
1990, 11 ①
Printed in Japan/Gedruckt in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón