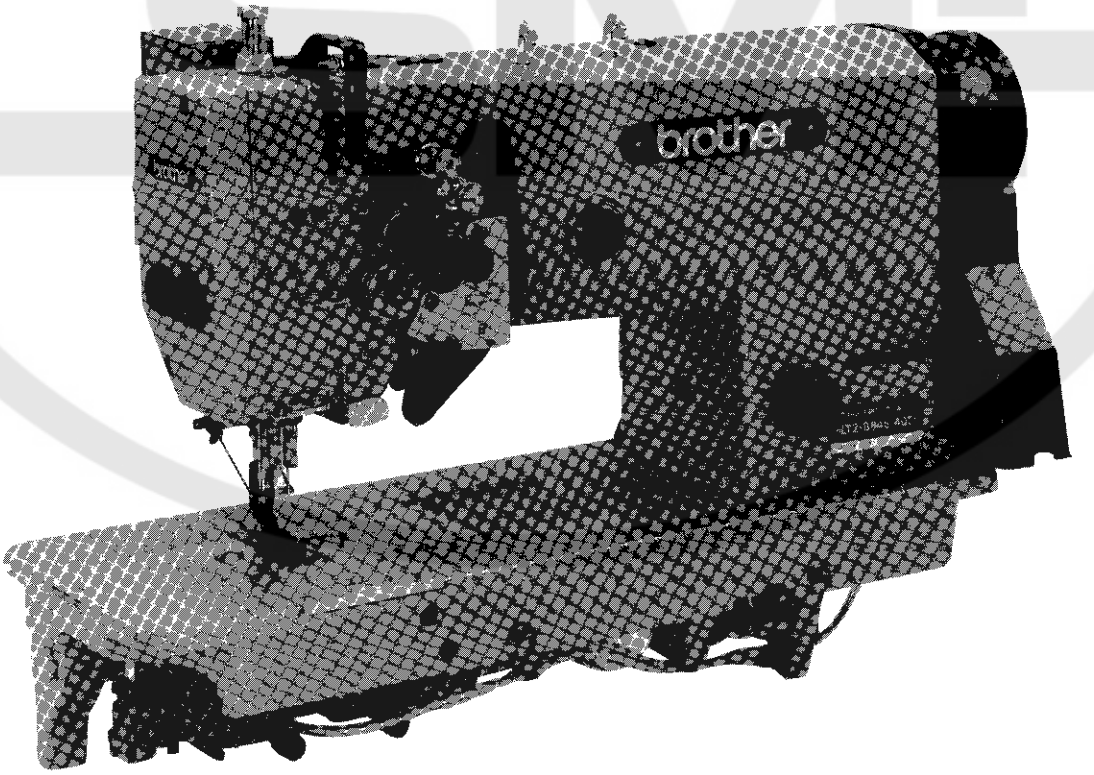
brother

LT2-B845·B8450
B848·B8480

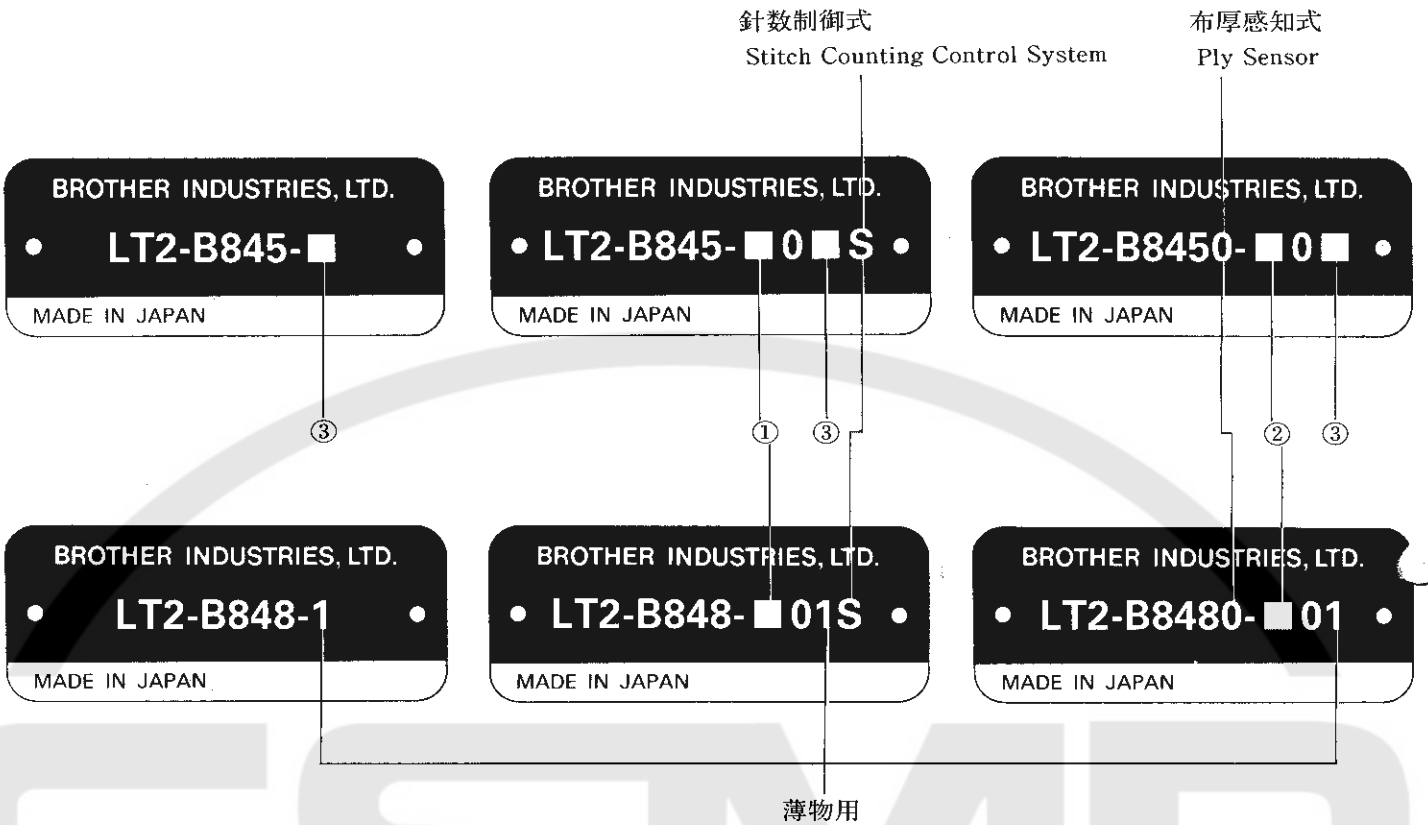
2本針本縫針送り角縫ミシン
2本針本縫下送り角縫ミシン

TWIN NEEDLE NEEDLE FEED CORNER STITCHING MACHINE
TWIN NEEDLE DROP FEED CORNER STITCHING MACHINE
DOPPELNADELECKNÄHMASCHINE MIT NADELTRANSPORT
DOPPELNADELECKNÄHMASCHINE MIT FALLTRANSPORT
MACHINE POUR COUTURE DE COIN A DOUBLE AIGUILLE ET ENTRAINEMENT PAR AIGUILLE
MACHINE POUR COUTURE DE COIN A DOUBLE AIGUILLE ET ENTRAINEMENT PAR GRIFFE
MAQUINA DE COSER PUNTADAS DE ESQUINA CON DOS AGUJAS
MAQUINA DE COSER PUNTADAS DE ESQUINA CON TRANSPORTADOR DENTADO

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



P845201



① 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]

② 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]

③ 3．薄・中厚物用
Thin and medium-thick materials

5．厚物用
Thick materials

7．極厚物用
Heavy materials

パーツブックご利用に際して

1．この本は、この本の表紙（正誤表の挿入されている場合は正誤表）に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2．組単位で補給する部品は、〔　　〕破線で示しております。
3．部品コード欄が＊となっている場合は、仕様別部品一覧表（68～71ページ）でお調べ下さい。
5．この本は1989年６月のデータにもとづいて作成されたものです。
6．部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目　　次

A．主体関係……2
B．上軸関係……4
C．送り軸関係……4
D．針棒揺動関係……6・67
E．針棒切換操作関係……8
F．押エ関係……12
G．送リ関係……14
H．下軸関係……16
J 1. 押エ上ゲ関係（－700）……16
J 2. 押エ上ゲ関係（－900）……18
K．カマ関係……20
L．給油潤滑関係……24
M．糸通シ関係……28
N．糸切リ関係（糸切リ）……32
P．糸ユルメ関係（糸切り）……36
Q．針位置検出関係（糸切り）……36
R．糸払イ関係（糸切り）……38
S 1. コントロールボックス関係（－900 S）…40
S 2. コントロールボックス関係（B 8450・B 8480）……40
T．逆転関係（糸切リ）……42
U．空圧関係（－700）……44
V．布制御関係（B 8450・B 8480）……46
W1. 電磁押エ上ゲ関係（－900）……48
W2. 電磁押エ上ゲ関係（オプション）……50
X．ヒザスイッチ関係（－700，－900）……52
Y．逆転スイッチ関係（糸切リ）……52
Z 1. 付属品関係……54
Z 2. 付属品関係……58
ZZ. ゲージ部品……62
BB. 特別注文部品……62
ゲージ部品一覧表……63～66
仕様別部品一覧表……68～71
索　　引……72～80

Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machine which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line ( ).
3. If the symbol ＊ is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 68~71.
4. This book was prepared based on information available in June 1989.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body 2
B. Upper shaft mechanism 4
C. Feed shaft mechanism 4
D. Needle bar rocking mechanism 6,67
E. Needle bar flip-up mechanism 8
F. Presser foot mechanism 12
G. Feed mechanism 14
H. Lower shaft mechanism 16
J1. Presser foot lifter mechanism (−700) 16
J2. Presser foot lifter mechanism (−900) 18
K. Rotary hook mechanism 20
L. Lubrication 24
M. Threading mechanism 28
N. Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer) 32
P. Tension release mechanism (Thread Trimmer) 36
Q. Synchronizer (Thread Trimmer) 36
R. Thread wiper mechanism (Thread Trimmer) 38
S1. Control box mechanism (−900S) 40
S2. Control box mechanism (B8450·B8480) 40
T. Quick reverse mechanism (Thread Trimmer) 42
U. Air pressure mechanism (−700) 44
V. Cloth control system mechanism (B8450·B8480) 46
W1. Presser foot lifting solenoid set (−900) 48
W2. Presser foot lifting solenoid set (Option Parts) 50
X. Knee switch mechanism (−700, −900) 52
Y. Quick reverse switch mechanism (Thread Trimmer) 52
Z1. Accessories 54
Z2. Accessories 58
ZZ. Gauge parts 62
BB. Option parts 62
GAUGE PARTS LIST ..... 63~66
DIFFERENT PARTS LIST ..... 68~71
INDEX ..... 72~80

Anmerkungen zum Gebrauch dieses Stücklistebuches

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer [ ] gestrichelten Linie umrandet.
3. Dieses Zeichen ∗ in der Spalte "Parts No. (Teilnummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 68~71.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Juni, 1989.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse 2
B. Obere Welle 4
C. Transport welle 4
D. Nadelstangenbetätigung 6,67
E. Nadelstangenhochstellung 8
F. Stoffdrückerfuß 12
G. Transportvorrichtung 14
H. Untere welle 16
J1. Stoffhalterhebervorrichtung (−700) 16
J2. Stoffhalterhebervorrichtung (−900) 18
K. Greifervorrichtung 20
L. Schmierung 24
M. Fadenführungsvorrichtung 28
N. Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider) 32
P. Spannung sverminderung svorrichtung (Fadenabschneider) 36
Q. Synchronisator (Fadenabschneider) 36
R. Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider) 38
S1. Shaltkasten (−900S) 40
S2. Shaltkasten (B8450·B8480) 40
T. Umkehr (Fadenabschneider) 42
U. Luftdruck (−700) 44
V. Stoffführungsvorrichtung (B8450) 46
W1. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (−900) 48
W2. Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör) 50
X. Knieschalter (−700, −900) 52
Y. Umkehrschalter (Fadenabschneider) 52
Z1. Zubehör 54
Z2. Zubehör 58
ZZ. Lehren 62
BB. Sonderzubehör 62
LEHRENLISTE ..... 63~66
ZUBEHÖRLISTE ..... 68~71
VERZEICHNIS ..... 72~80

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [- - - -].
3. Si le symble ∗ se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 68~71.
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Juin, 1989.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine 2
B. Mécanisme de l'arbre superieur 4
C. Mécanisme de l'arbre entraînement 4
D. Mécanisme de balancement de la barre à aiguille 6,67
E. Mécanisme de sautée de la barre à aiguille 8
F. Mécanisme du pied presseur 12
G. Mécanisme de l'entraînement 14
H. Mécanisme de l'arbre inférieur 16
J1. Mécanisme de leveur du pied presseur (−700) 16
J2. Mécanisme de leveur du pied presseur (−900) 18
K. Mécanisme de crochet rotatif 20
L. Lubrification 24
M. Mécanisme de l'enfilage 28
N. Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil) 32
P. Mécanisme de relâche-tension (Coupe-fil) ... 36
Q. Synchronisateur (Coupe-fil) 36
R. Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) 38
S1. Mécanisme de boîtier de contrôle (−900S) 40
S2. Mécanisme de boîtier de contrôle (B8450·B8480) 40
T. Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil) 42
U. Mécanisme de la pression d'air (−700) 44
V. Mécanisme de la système de contrôle du tissu (B8450·B8480) 46
W1. Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (−900) 48
W2. Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (Pièces en option) 50
X. Mécanisme de interrupteur de genou (−700, −900) 52
Y. Mécanisme de interrupteur de marche arrière rapide (Coupe-fil) 52
Z1. Accessoires 54
Z2. Accessoires 58
ZZ. Pièces d'écartement 62
BB. Pièces en option 62
LISTE DE PIECES D'ECARTEMENT ..... 63~66
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES ..... 68~71
INDEX ..... 72~80

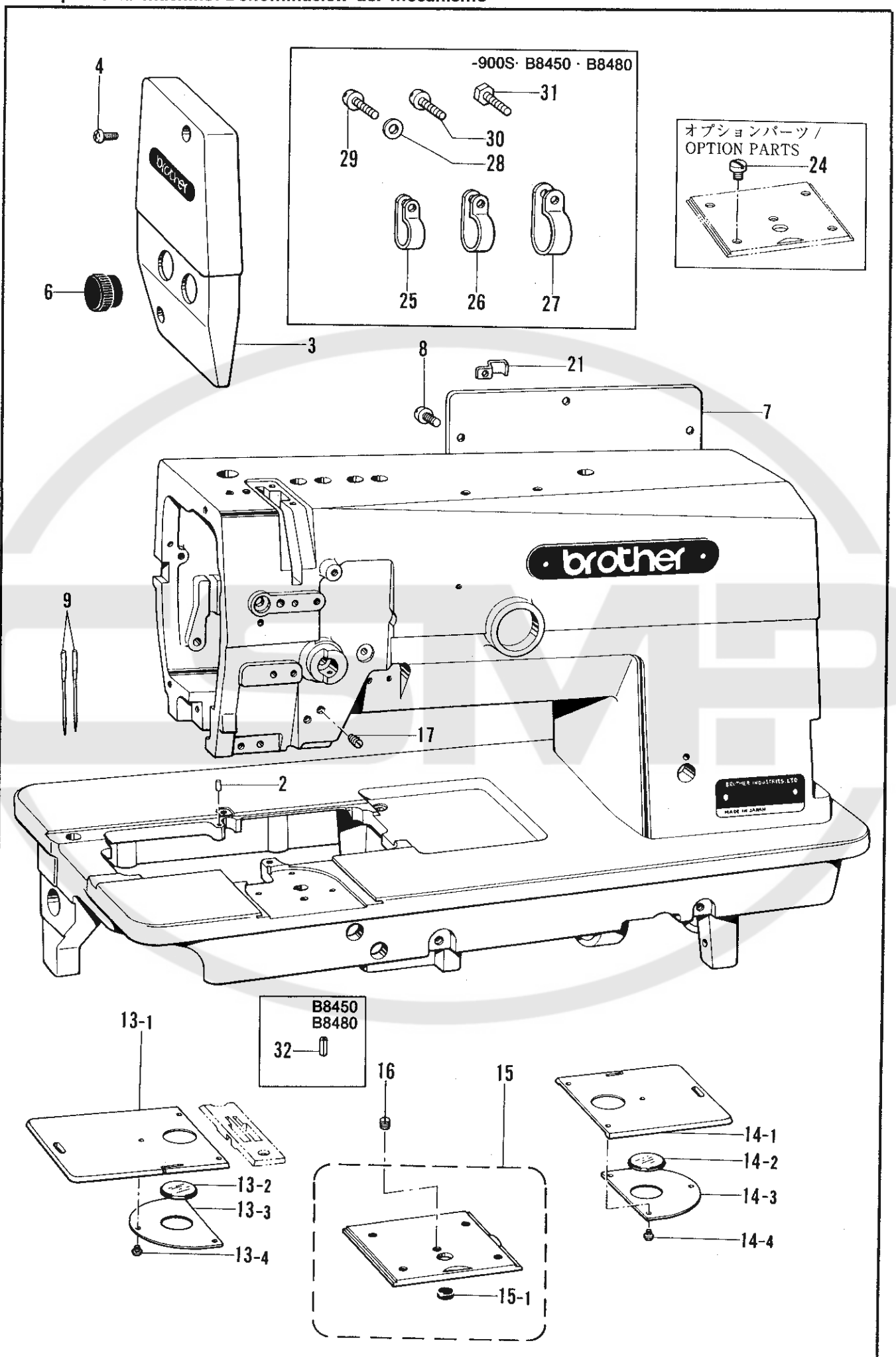
Notas para usar este Libro de Piezas

1. Este libro sirve para todas les máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (- - - -).
3. De haber un símbolo ∗ junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 68~71.
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en junio, 1989.
5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A. Denominación del mecanismo 2
B. Mecanismo de la eje superior 4
C. Mecanismo de la eje alimentación 4
D. Mecanismo de oscilación de la barra de aguja 6,67
E. Mecanismo del lanzador de barra de aguja 8
F. Mecanismo del prensatelas 12
G. Mecanismo de la alimentación 14
H. Mecanismo de la eje inferior 16
J1. Mecanismo de levantador del prensatelas (−700) 16
J2. Mecanismo de levantador del prensatelas (−900) 18
K. Mecanismo del cangrejo 20
L. Lubricación 24
M. Mecanismo de la enhebrado 28
N. Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahílos) 32
P. Mecanismo de librerador de tensión (Cortahílos) 36
Q. Sincronizador (Cortahílos) 36
R. Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahílos) 38
S1. Mecanismo de caja de controles (−900S) 40
S2. Mecanismo de caja de controles (B8450·B8480) 40
T. Mecanismo de inversión rápida (Cortahílos) 42
U. Mecanismo de la presión de aire (−700) 44
V. Mecanismo de la sistema de control de tera (B8450·B8480) 46
W1. Conjunto solenoide del levantador (−900) 48
W2. Conjunto solenoide del levantador (Piezas opciona) 50
X. Mecanismo de conmutador de rodilla (−700, −900) 52
Y. Mecanismo de conmutador de inversión rápida (Cortahílos) 52
Z1. Accesorios 54
Z2. Accesorios 58
ZZ. Piezas calibradoras 62
BB. Piezas opciona 62
LISTE DE PIEZAS CALIBRADORAS ..... 63~66
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS ..... 68~71
INDICE ..... 72~80

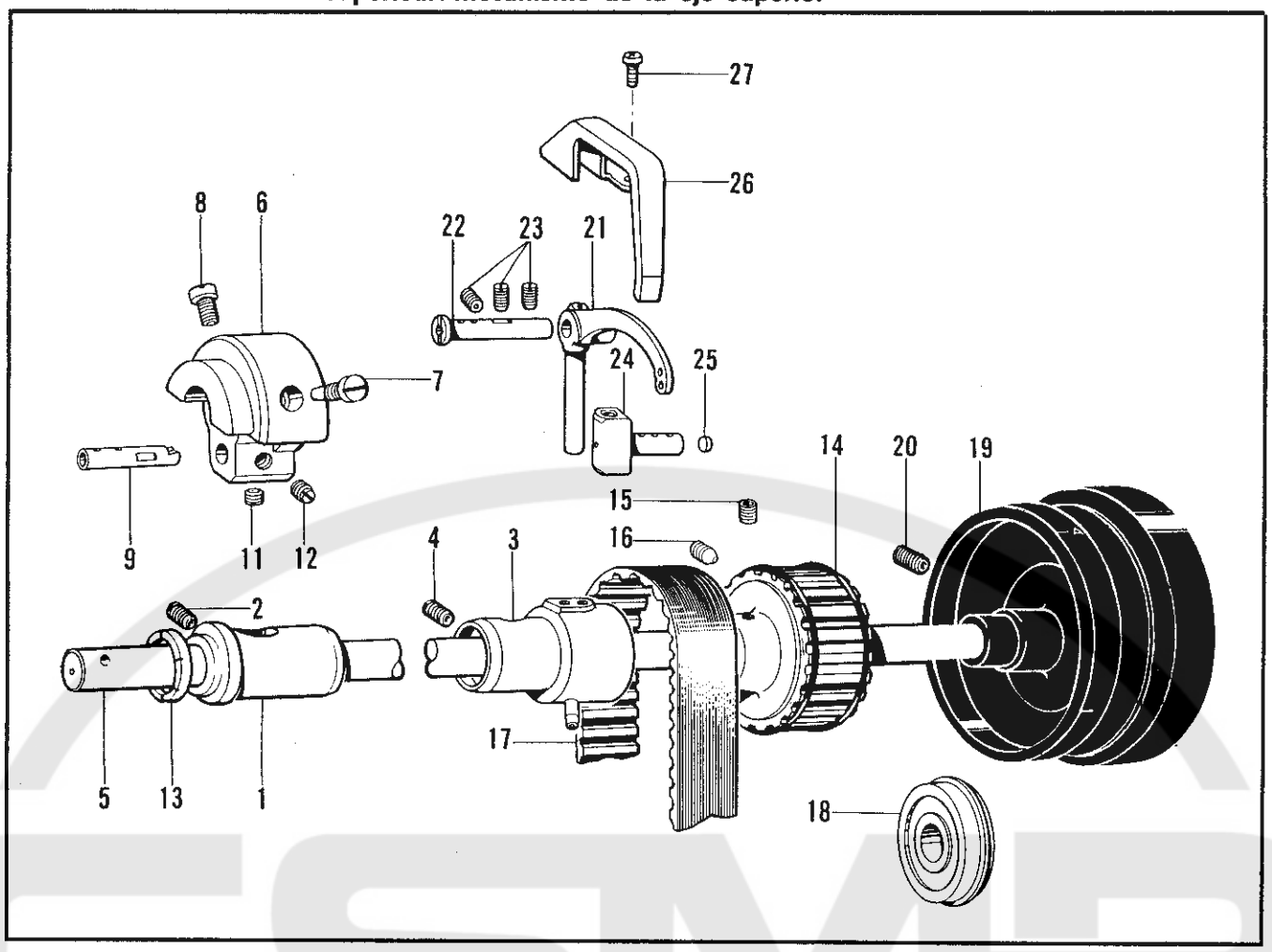
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehaüse/ Corps de la machine/Denominación del mecanismo



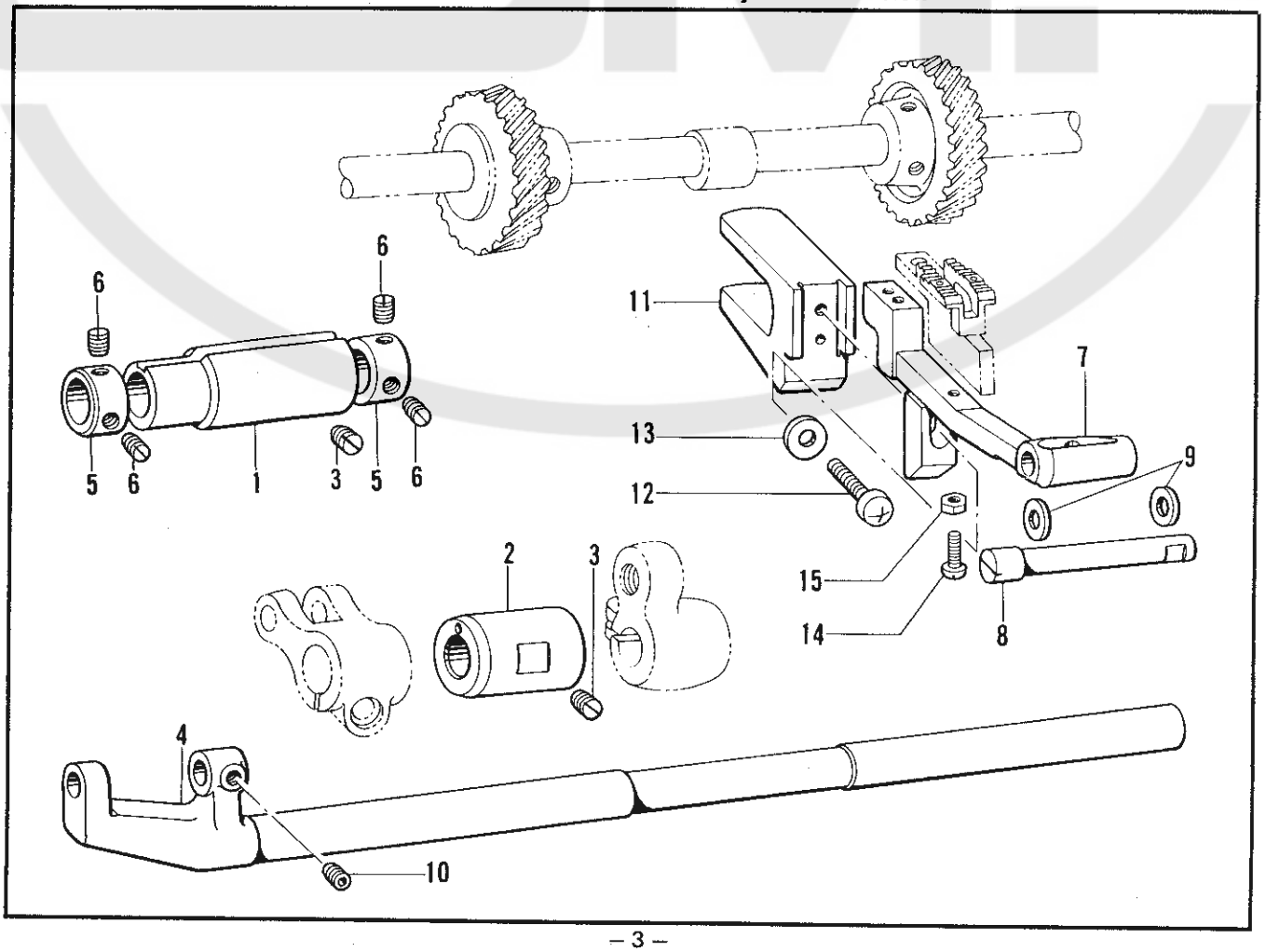
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/ Corps de la machine/Denominación del mecanismo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	113386000	1	ハリイタチキメピン	PIN	
3	S07566101	1	メンイタ	FACE PLATE	
4	062670812	2	ナベコ357-40X8	SCREW 357X8	
6	150815001	2	メンイタキヤツプ	FACE PLATE CAP	
7	S02499001	1	カワイタ	REAR COVER	
8	*	7	ナベコ437-40X8	SCREW 437X8	
9	*	2	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
13	S07318101	1	スベリイタLクミ	SLIDE PLATE (L) ASSEMBLY	
13-1	S07319001	1	スベリイタL	SLIDE PLATE (L)	
13-2	S07320000	1	スベリイタマト	BOBBIN WINDOW	
13-3	S07321001	1	スベリイタマトオサエ	BOBBIN WINDOW HOLDER	
13-4	S07322101	3	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
14	S07325101	1	スベリイタRクミ	SLIDE PLATE (R) ASSEMBLY	
14-1	S07326001	1	スベリイタR	SLIDE PLATE (R)	
14-2	S07320000	1	スベリイタマト	BOBBIN WINDOW	
14-3	S07321001	1	スベリイタマトオサエ	BOBBIN WINDOW HOLDER	
14-4	S07322101	3	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
16	116010001	1	トメネジ5.16	SET SCREW 5.16	
17	151602002	2	トメネジ4.37	SET SCREW 4.37	
<スタンダード /STANDARD >					
15	112610101	1	スベリイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	
15-1	S07328000	1	ゴムセン	OIL CAP	
<イトキリ /THREAD TRIMMER >					
15	148599101	1	スベリイタFクミ	SLIDE PLATE (F) ASSEMBLY	
15-1	S07328000	1	ゴムセン	OIL CAP	
< -400, -700, -900 >					
21	S07327001	2	コードオサエL	CORD HOLDER (L)	
< -400, -700, -900, -900S >					
21	S07327001	1	コードオサエL	CORD HOLDER (L)	
< -900S >					
25	525567000	1	コードホルダ#8	CORD HOLDER (#8)	
26	552907000	2	コードホルダ#10	CORD HOLDER (#10)	
28	100645003	3	ザガネ	WASHER	
29	062681212	7	ナベコ437-40X12	SCREW 437X12	
< B8450, B8480 >					
27	554482000	2	コードホルダ#12	CORD HOLDER (#12)	
28	100645003	2	ザガネ	WASHER	
29	062681212	5	ナベコ437-40X12	SCREW 437X12	
30	062681412	1	ナベコ437-40X14	SCREW 437X14	
31	154574001	1	ホルト4.37	BOLT 4.37	
32	047301442	1	スプリングピンAW3	SPRING PIN AW3	
<オプションパーツ /OPTION PARTS >					
24	113760001	4	シメネジ5.16	SCREW 5.16	

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



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



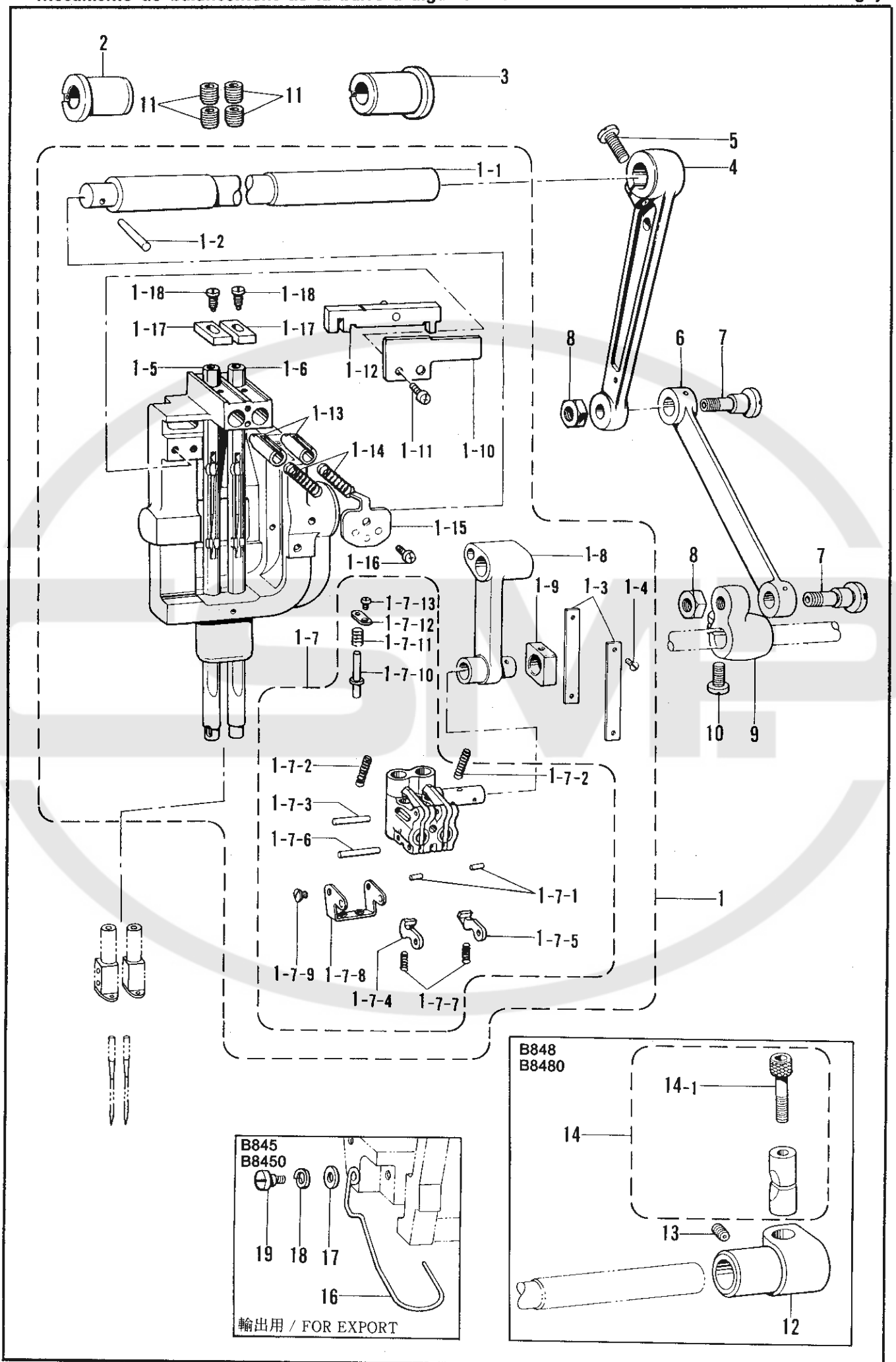
B. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle / Mécanisme de l'arbre superieur / Mecanismo de la eje superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	112573101	1	ｳﾜｼﾞｸﾒﾀﾙL	UPPER SHAFT BUSHING (L)	
2	013781012	1	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35ｸﾎﾞﾐ	SCREW 6.35X10	
3	S07330101	1	ｳﾜｼﾞｸﾒﾀﾙMｸﾐ	UPPER SHAFT BUSHING (M)	
4	013780710	1	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35ｸﾎﾞﾐ	SCREW 6.35X7	
5	S07329001	1	ｳﾜｼﾞｸ	UPPER SHAFT	
6	149820000	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｸﾗﾝｸ	THREAD TAKE-UP CRANK	
7	100250001	1	ｼﾒﾈｼﾞ7.14	SCREW 7.14	
8	146141001	1	ｱﾀﾏﾂｷﾄﾒﾈｼﾞ7.14	SCREW 7.14	
9	149821101	1	ﾊﾘﾎﾞｳｸﾗﾝｸ	NEEDLE BAR CRANK	
11	101706001	1	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SCREW 6.35	
12	100251001	1	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SCREW 6.35	
13	112576001	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｸﾗﾝｸﾘﾝｸﾞ	THRUST RING	
14	180157001	1	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾌﾟｰﾘUｸﾐ	TIMING BELT WHEEL (UPPER) ASSEMBLY	
15	014771022	1	ｱﾅﾄﾒﾈｼﾞ6.35ｸﾎﾞﾐ	SCREW 6.35X10	
16	016771032	1	ｱﾅﾄｶﾞﾘ635X10	SCREW 635X10	
17	112586001	1	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾍﾞﾙﾄ	TIMING BELT	
18	158115001	1	ﾀﾏｼﾞｸｳｹ6204ZZNR	BEARING 6204 ZZNR	
20	S09670001	2	ﾄﾒｸﾎﾞﾐ595−28X14	SCREW 5.95X14	
21	*	1	ﾃﾝﾋﾞﾝ	THREAD TAKE-UP	
22	S07334001	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｼﾞｸ	STUD	
23	013781012	3	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35ｸﾎﾞﾐ	SCREW 6.35X10	
24	S07567001	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｽﾍﾞﾘｺ	THREAD TAKE-UP LEVER SLIDE BLOCK	
25	113024000	1	ｸﾐﾋﾓﾌﾀ	PUSHER	
26	S07339001	1	ﾃﾝﾋﾞﾝｶﾊﾞｰ	THREAD TAKE-UP COVER	
27	062670512	2	ﾅﾍﾞｺ357−40X5	SCREW 357X5	
<スタンダード / STANDARD >					
19	144614101	1	ﾌﾟｰﾘ	PULLEY	
<イトキリ / THREAD TRIMMER >					
19	*	1	ﾌﾟｰﾘ	PULLEY	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148494001	1	ｵｸﾘｼﾞｸﾒﾀﾙL	FEED ROCK SHAFT BUSHING (LEFT)	
2	S07386001	1	ｵｸﾘｼﾞｸﾒﾀﾙR	FEED ROCK SHAFT BUSHING	
3	013781012	2	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35ｸﾎﾞﾐ	SCREW 6.35X10	
4	148492101	1	ｽｲﾍｲｵｸﾘｼﾞｸ	FEED ROCK SHAFT	
5	113074001	2	ｾｯﾄｶﾗｰ	FEED ROCK SHAFT COLLAR	
6	101706001	4	ﾄﾒﾈｼﾞ6.35	SCREW 6.35	
8	148491001	1	ｵｸﾘﾀﾞｲﾄﾘﾂｹｼﾞｸ	FEED BAR SHAFT	
9	143591001	2	ｽﾗｽﾄﾘﾝｸﾞ	THRUST RING	
10	014680622	1	ｱﾅﾄﾒﾈｼﾞ4.37ｸﾎﾞﾐ	SCREW 4.37	
11	112656001	1	ｵｸﾘﾀﾞｲﾌﾀﾏﾀ	FEED BAR FORK	
12	062761412	1	ﾅﾍﾞｺ595−28X14	SCREW 595X14	
13	025060132	1	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈｼｮｳ6	WASHER 6	
14	062661212	1	ﾅﾍﾞｺ318−40X12	SCREW 318X12	
15	021660102	1	ﾅｯﾄ1ｼｭ3.18	NUT 3.18	
<スタンダード / STANDARD >					
7	S07387001	1	ｵｸﾘﾀﾞｲ	FEED BAR	
<イトキリ / THREAD TRIMMER >					
7	148490001	1	ｵｸﾘﾀﾞｲ	FEED BAR	

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

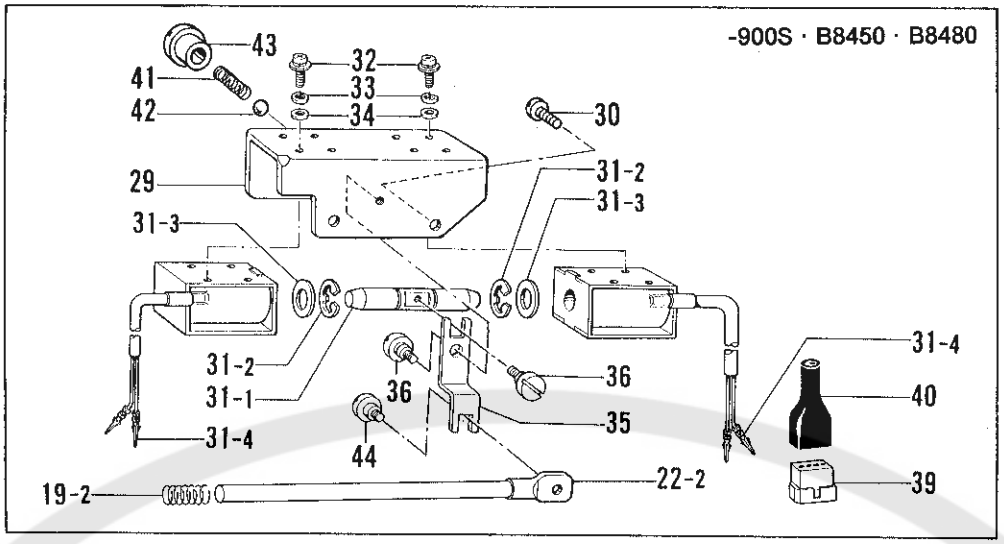


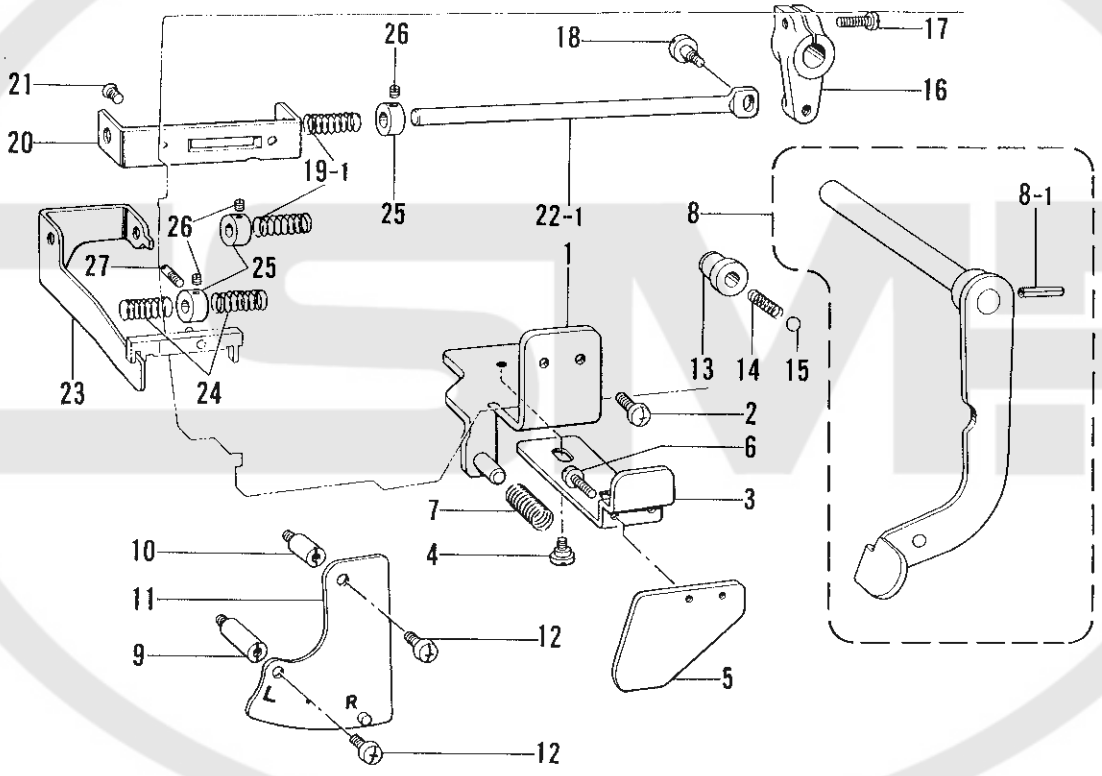
D. 針棒揺動関係/Needle bar rocking mechanism/Nadelstangenbetätigung/ Mécanisme de balancement de la barre à aiguille/Mecanismo de oscilación de la barra de aguja

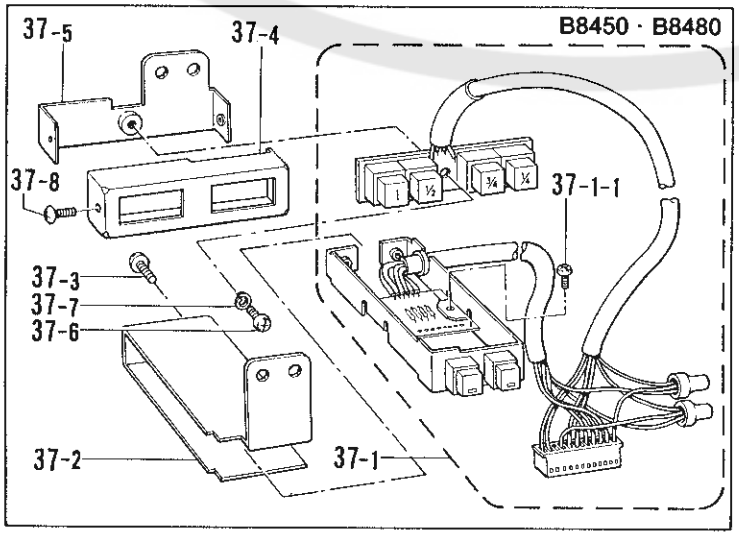
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	※	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ククミ	NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	
1-1	112588101	1	ハリホ"ウヨウト"ウシ"ク	NEEDLE BAR ROCK SHAFT	
1-2	107030001	1	テーパ"ピン	TAPER PIN	
1-3	112590001	2	ハリホ"ウアンナイイタ	GUIDE PLATE	
1-4	102731004	4	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-5	※	1	ハリホ"ウLクミ	NEEDLE BAR (L) ASSEMBLY	
1-6	※	1	ハリホ"ウRクミ	NEEDLE BAR (R) ASSEMBLY	
1-7	※	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSEMBLY	
1-7-1	149604001	2	ピ"ン1.5X5.8	PIN 1.5X5.8	
1-7-2	149605001	2	クラッチテコハ"ネ	CLUTCH LEVER SPRING	
1-7-3	149827001	1	ピ"ン2X15.8	PIN 2X15.8	
1-7-4	149606001	1	クラッチトメL	CLUTCH STOPPER (LEFT)	
1-7-5	149607001	1	クラッチトメR	CLUTCH STOPPER (RIGHT)	
1-7-6	149608001	1	ピ"ン2X17.8	PIN 2X17.8	
1-7-7	112609001	2	スヘ"リイタストツハ"ハ"ネ	BED SLIDE STOPPER SPRING	
1-7-8	149609001	1	ハ"ネササエ	SPRING HOLDER	
1-7-9	100105005	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-7-10	149610001	1	リリースピ"ン	RELEASE PIN	
1-7-11	149611101	1	リリースピ"ンハ"ネ	RELEASE PIN SPRING	
1-7-12	149612101	1	リリースピ"ンフタ	PELEASE PIN COVER	
1-7-13	114447002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-8	149613001	1	ハリホ"ウクランクロット"	NEEDLE BAR CRANK ROD	
1-9	150816001	1	ハリホ"ウレンカンカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
1-10	S07574001	1	スヘ"リコアンナイイタ	SLIDE BLOCK GUIDE PLATE	
1-11	062670812	2	ナヘ"コ357−40X8	SCREW 357X8	
1-12	※	1	スヘ"リコクミ	SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-13	149621001	2	ハリホ"ウストツハ"ー	NEEDLE BAR STOPPER	
1-14	149622001	2	ハリホ"ウストツハ"ーハ"ネ	NEEDLE BAR STOPPER SPRING	
1-15	149623001	1	ハ"ネフタ	SPRING COVER	
1-16	060660512	1	ハ"イント"318−40X5	SCREW 3.18X5	
1-17	149624001	2	ハリホ"ウマワリトメ	NEEDLE BAR ROTATE STOPPER	
1-18	149625001	2	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
2	112594001	1	ヨウト"ウシ"クメタルL	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (LEFT)	
11	014821022	4	アナトメネジ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
< B845, B8450 >					
3	112764001	1	ヨウト"ウシ"クメタルR	NEEDLE BAR ROCK SHAFT BUSH (RIGHT)	
4	112595000	1	ハリホ"ウヨウト"ウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTING ROD	
5	105351002	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
6	112596001	1	ハリホ"ウヨウト"ウリンク	NEEDLE BAR ROCK LINK	
7	112597001	2	ヨウト"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR ROCK LINK STUD	
8	101268002	2	ナット7.94	NUT 7.94	
9	112598001	1	ハリホ"ウヨウト"ウクランク	NEEDLE BAR CONNECTING CRANK	
10	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
16	S07344101	1	----------	FINGER GUARD	
17	146354001	1	----------	WASHER	
18	028680242	1	----------	SPRING WASHER 2-4.37	
19	117850001	1	----------	STUD SCREW 3.57	
< B848, B8480 >					
12	153012101	1	ヨウト"ウシ"クストッハ"	ROCK SHAFT GRIP	
13	013780710	1	トメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
14	S09132001	1	ピ"ンチスリーフ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
14-1	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	

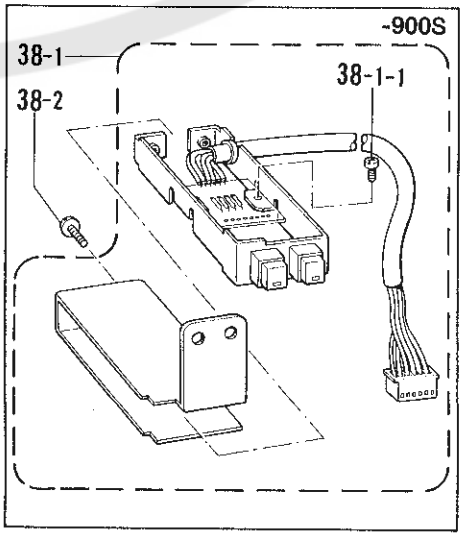
◎ ※印は67ページを参照して下さい。
◎ Refer to page 67 for items marked with an asterisk (※).
◎ Für die mit (※) bezeichneten Gegenstände wird auf die Seite 67 verwiesen.
◎ Se reportere à la page 67 pour les articles indiqués par un astérisque (※).
◎ Consultar la página 67 para los quntos marcados con un asterisco (※).

E. 針棒切換操作関係 / Needle bar flip-up mechanism / Nadelstangenhochstellung / Mécanisme de sautée de la barre à aiguille / Mecanismo del lanzador de barra de aguja





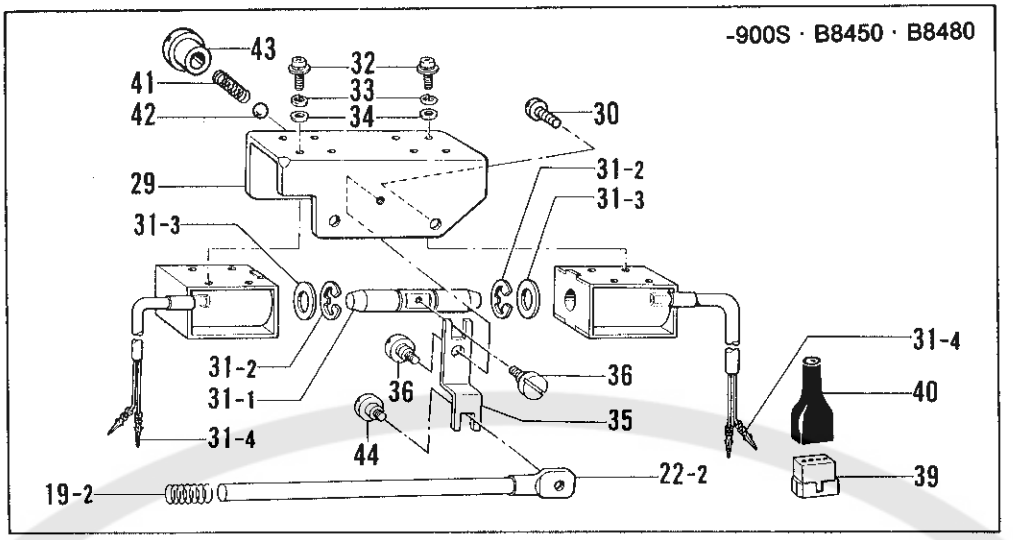


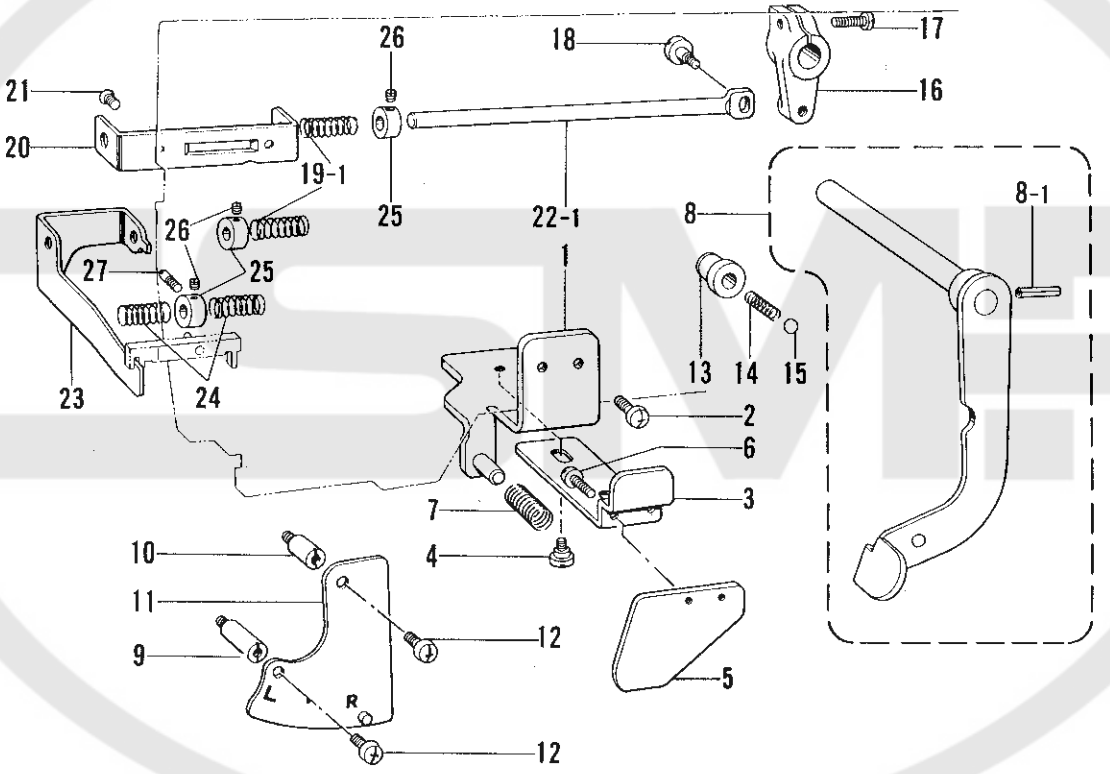


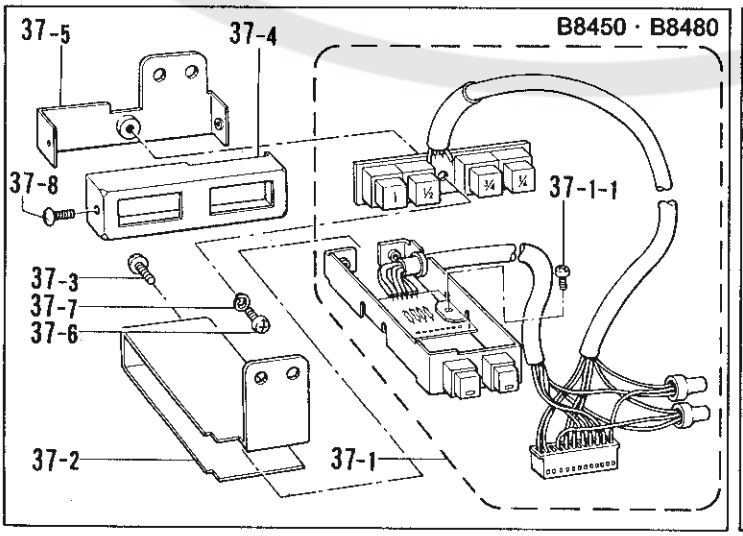
E. 針棒切換操作関係/Needle bar flip-up mechanism/Nadelstangenhochstellung/ Mécanisme de sautée de la barre à aiguille/Mecanismo del lanzador de barra de aguja

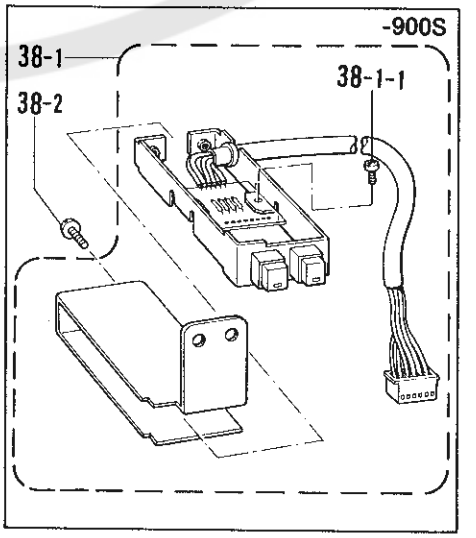
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	062711012	2	ナベ"コ476−32X10	SCREW 476X10	
20	149858001	1	スライド"シ"クウケ	SLIDE SHAFT SUPPORTER	
21	107272002	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
23	S07586001	1	スライド"シ"クウケイタ	SLIDE SHAFT SUPPORTER PLATE	
24	149863001	2	シ"クウケイタバ"ネ	PLATE SPRING	
25	149864001	3	セットカラー	SET COLLAR	
26	011679312	5	トメネジ"3.57ヒラ	SET SCREW 3.57	
27	149865001	1	アンナイネジ"	GUIDE SCREW	
＜スタンダード/STANDARD, −400, −700, −900＞					
1	S07581001	1	シジ"イタクミ	INDICATION PLATE ASSEMBLY	
3	S07584001	1	プ"ッシュレバ"ー	PUSH LEVER	
4	149127001	2	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
5	S07585101	1	プ"ッシュレバ"ーイタ	PUSH LEVER PLATE	
6	062670512	2	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	
7	149843001	1	プ"ッシュレバ"ーバ"ネ	PUSH LEVER SPRING	
8	149847002	1	ストップ"レバ"ーシ"ククミ	STOP LEVER SHAFT ASSEMBLY	
8-1	047301842	1	スプ"リング"ピンAW3	SPRING PIN AW3	
9	149852001	1	スタット"L	STUD (LONG)	
10	149853001	1	スタット"S	STUD (SHORT)	
11	150818001	1	キリカエシジ"イタクミ	FLIP-UP HOLDER PLATE ASSEMBLY	
12	062711012	2	ナベ"コ476−32X10	SCREW 476X10	
13	S07587101	1	タマアンナイブ"ッシュ	BALL GUIDE BUSH	
14	150820001	1	タマオシバ"ネ	COIL SPRING	
15	071063550	1	コウキュウ1/4	STEEL BALL 1/4	
16	149855001	1	レバ"ーシ"クウデ"	LEVER SHAFT ARM	
17	062711412	1	ナベ"コ4.76−32X14	SCREW 476X14	
18	146597101	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
19-1	149857001	2	レバ"ーシ"クウデ"バ"ネ	LEVER SHAFT ARM SPRING	
22-1	S07588001	1	スライド"シ"ク	SLIDE SHAFT	
＜−900S, B8450, B8480＞					
19-2	S13528001	2	スライド"シ"クバ"ネ	SLIDE SHAFT SPRING	
22-2	S13527001	1	スライド"シ"ク	SLIDE SHAFT	
29	S13526001	1	ソレノイド"トリツケイタ	SOLENOID SETTING PLATE	
30	110201001	2	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
31	S13521001	1	キリカエソレノイド"クミ	FLIP-UP SOLENOID ASSEMBLY	
31-1	S13523001	1	プ"ランジ"ヤー	PLUNGER	
31-2	048090342	2	トメワE9	STOP RING E9	
31-3	S13524100	2	プ"ランジ"ヤーゴ"ム	PLUNGER RUBBER	
31-4	143549000	4	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
32	533527001	8	+ナベ"セムス3X8DB	SCREW 3X8DB	
35	S13525001	1	キリカエレバ"ー	FLIP-UP LEVER	
36	151987001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
39	143520000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
40	143519001	1	コネクタキャップ"	CONNECTOR CAP	
41	S11072001	1	ボ"タンシ"クバ"ネ	BUTTON SHAFT SPRING	
42	071063550	1	コウキュウ1/4	STEEL BALL 1/4	
43	S14325001	1	タマアンナイネジ"	BALL GUIDE SCREW	
44	159269001	1	シタイトキリリンクタ"ンネジ"	BOBBIN THREAD TRIMMER LINK STUD SCREW	
＜B8450, B8480＞					
37	S13465101	1	マニュアルスイッチクミ	MANUAL SWITCH ASSEMBLY	
37-1	S13467101	1	マニュアルスイッチキバ"ンクミ	MANUAL SWITCH CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
37-1-1	002300506	2	+ナベ"ネジ"3X5	SCREW 3X5	
37-2	S13472001	1	LRスイッチケースD	LR SWITCH CASE (LOWER)	
37-3	008300602	2	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	
37-4	S13485001	1	スイッチケースU	SWICH CASE (UPPER)	
37-5	S13486001	1	スイッチケースD	SWICH CASE (LOWER)	
37-6	002300605	1	+ナベ"ネジ"3X6	SCREW 3X6	
37-7	028030243	1	バ"ネザ"カ"ネ2−3	SPRING WASHER 2-3	
37-8	008300602	2	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	

E. 針棒切換操作関係 / Needle bar flip-up mechanism / Nadelstangenhochstellung / Mécanisme de sautée de la barre à aiguille / Mecanismo del lanzador de barra de aguja





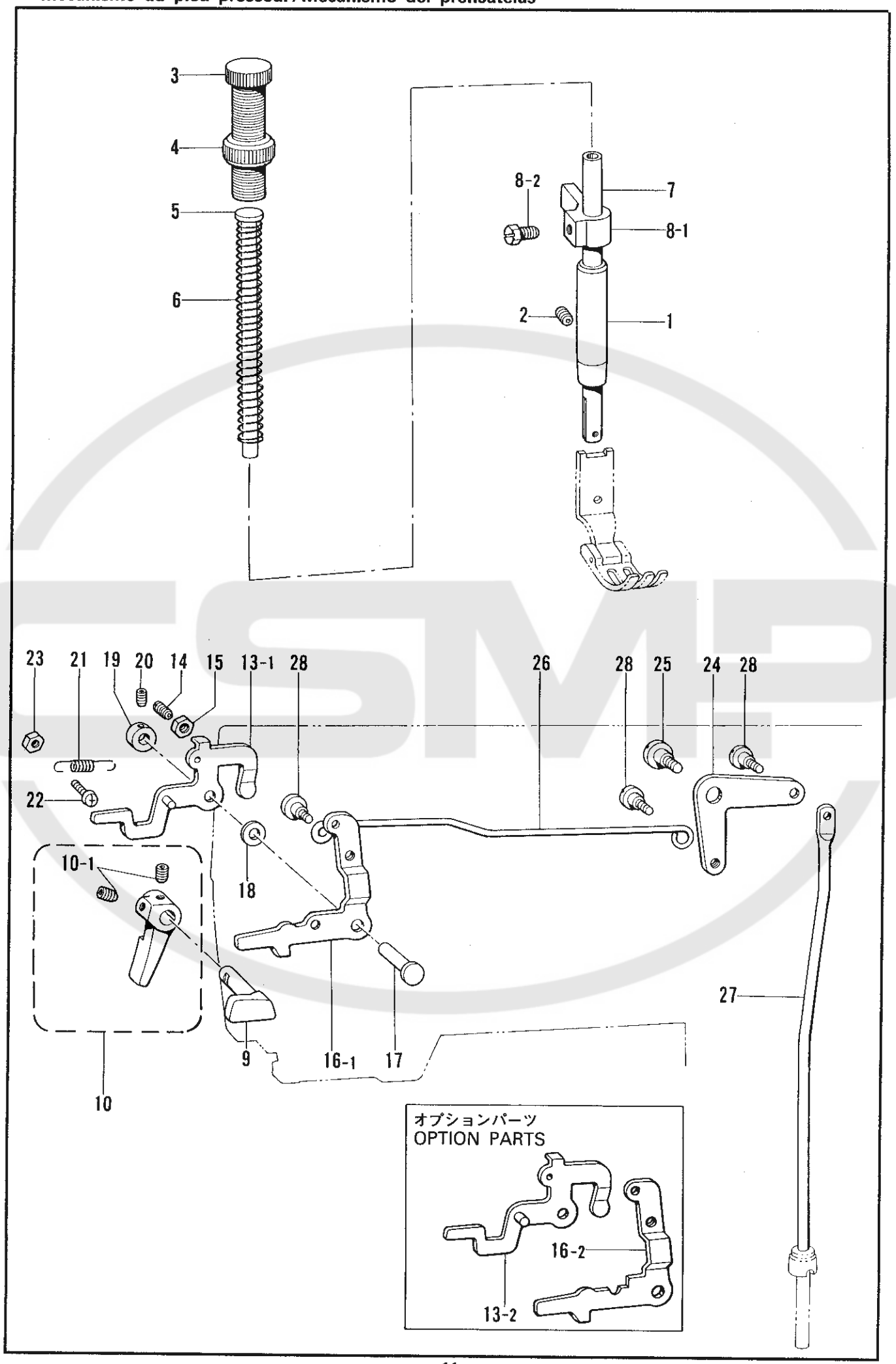




E. 針棒切換操作関係 / Needle bar flip-up mechanism / Nadelstangenhochstellung / Mécanisme de sautée de la barre à aiguille / Mecanismo del lanzador de barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< −900S >					
38	S13470001	1	LRスイッチクミ	LR SWICH ASSEMBLY	
38-1	S13466001	1	LRスイッチキバンクミ	LR SWICH CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
38-1-1	002300506	2	+ナベ"ネジ"3X5	SCREW 3X5	
38-2	008300602	2	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	

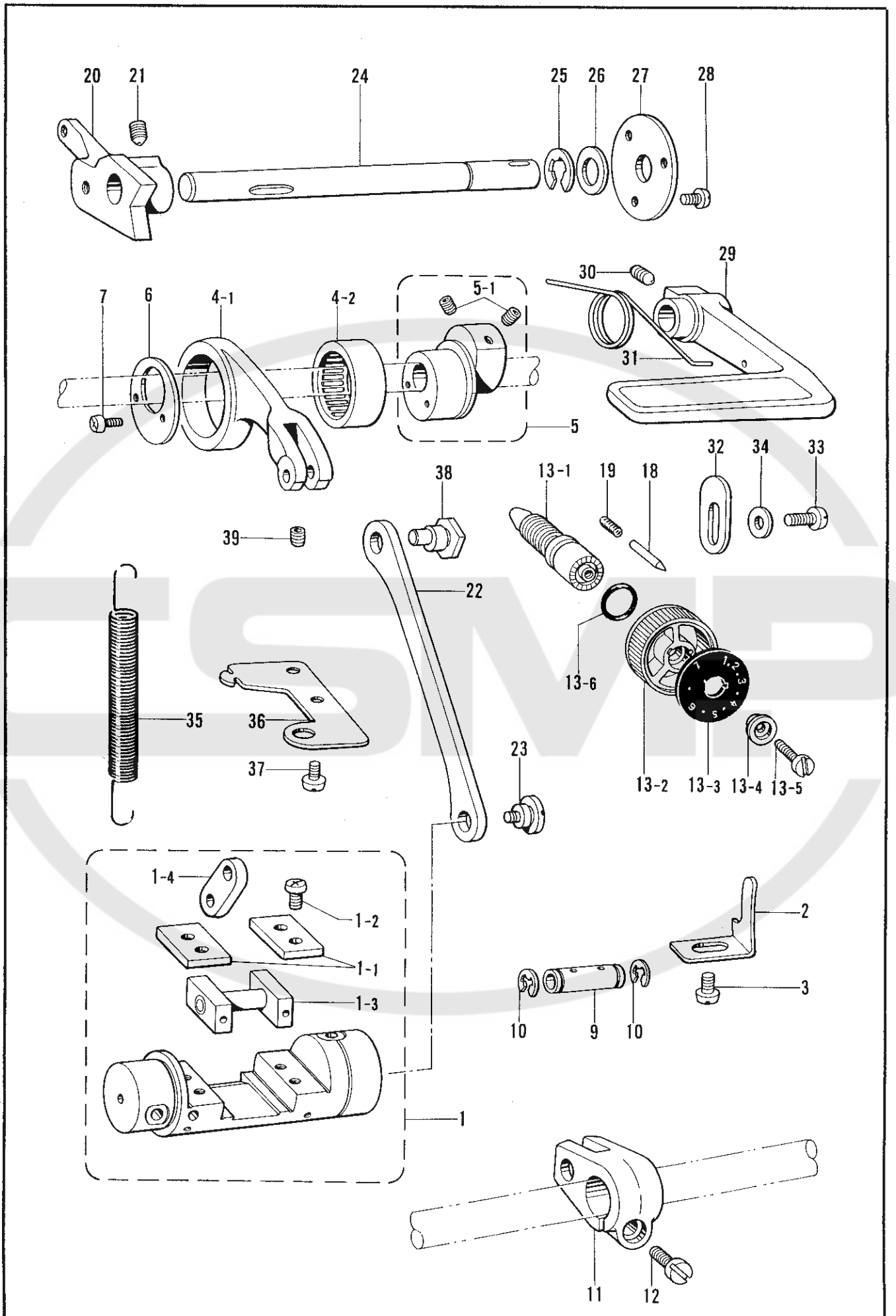
F. 押エ関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/ Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSHING	
2	013781012	1	トメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
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	141208001	1	オサエハ"ネアンナイ	PRESSER SPRING GUIDE	
6	S07346101	1	オサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
7	S07345001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
8	181919101	1	オサエホ"ウタ"キネジ"ツキ	PRESSER BAR CLAMP WITH SCREW	
8-1	147513001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE CLAMP	
8-2	142403001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
9	S07347001	1	オサエアケ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
10	S13103001	1	オサエアケ"テコネジ"ツキ	PRESSER BAR LIFTER WITH SCREW	
10-1	014710522	2	アナトメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
14	S07356001	1	トメネジ"6.35ヒラ	SET SCREW 6.35	
15	150556001	1	ナット6.35	NUT 6.35	
16-1	S07348001	1	オサエアケ"レハ"ー	PRESSER LIFTER LEVER	
17	S07349001	1	オサエアケ"レハ"ージ"ク	PRESSER LIFTER LEVER STUD	
18	S07350001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
19	139096001	1	セットカラー	SET COLLAR	
20	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
22	062671412	1	ナベ"コ357ー40X14	SCREW 357X14	
23	021670102	1	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
26	S07357001	1	ヒザ"アケ"レンカン	KNEE LIFTER CONNECTOR	
＜スタンダード /STANDARD＞					
13-1	S07353001	1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
21	S07355001	1	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	PRESSER LIFTER LEVER SPRING	
＜イトキリ /THREAD TRIMMER＞					
13-1	S07351001	1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
21	S07355001	2	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	PRESSER LIFTER LEVER SPRING	
＜スタンダード /STANDARD, ー400, ー900, ー900S, B8450, B8480＞					
24	S07358001	1	ヒザ"アケ"レハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
25	145480001	1	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
27	S07359001	1	ヒザ"アケ"ホ"ウ	KNEE LIFTER BAR	
28	145478001	3	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
＜オプションパーツ /OPTION PARTS＞					
13-2	S10780001	1	イトユルメイタクミ	TENSION RELEASE PLATE ASSEMBLY	
16-2	S10781001	1	オサエアケ"レハ"ー	PRESSER LIFTER LEVER	

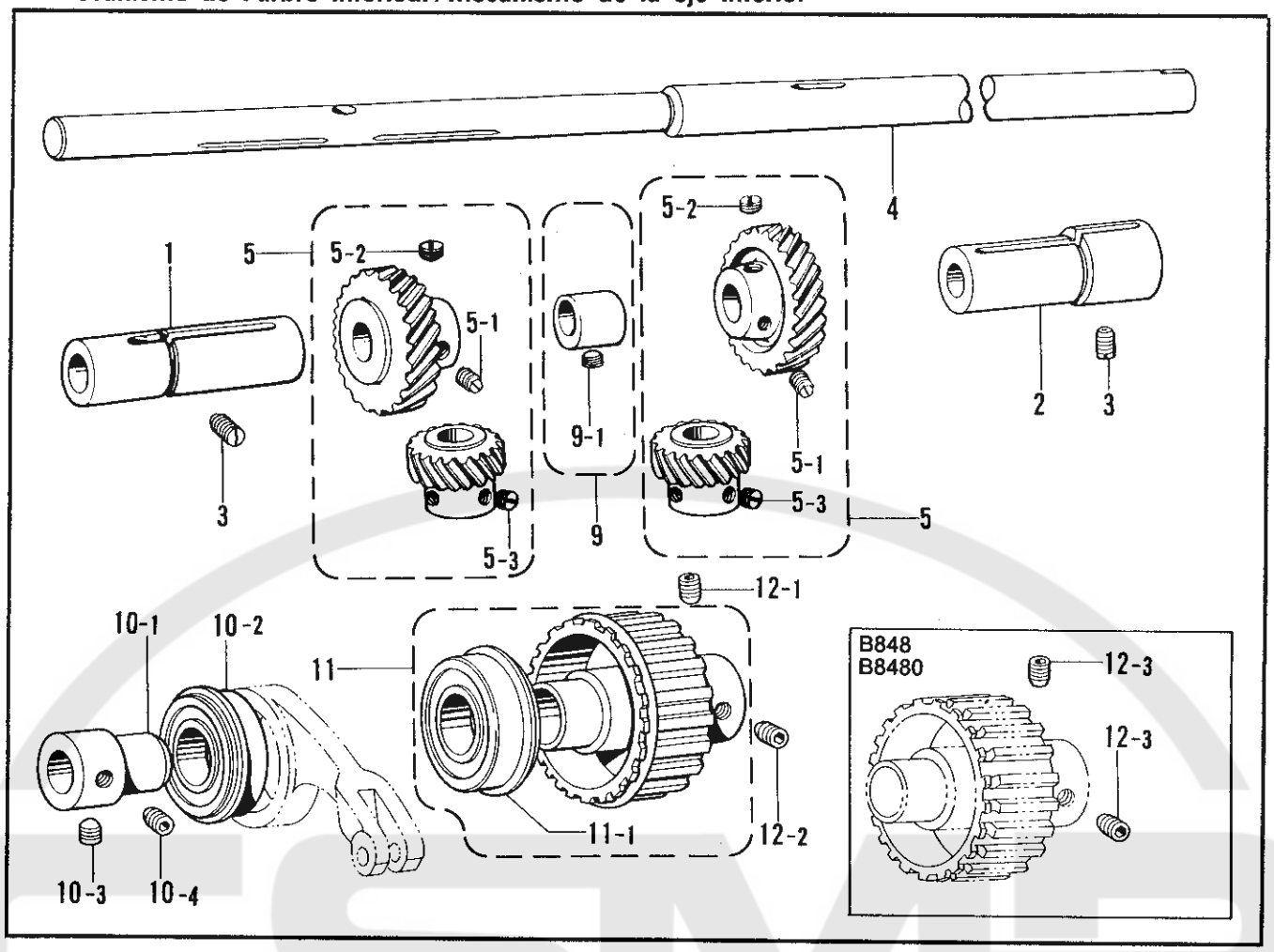
G. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



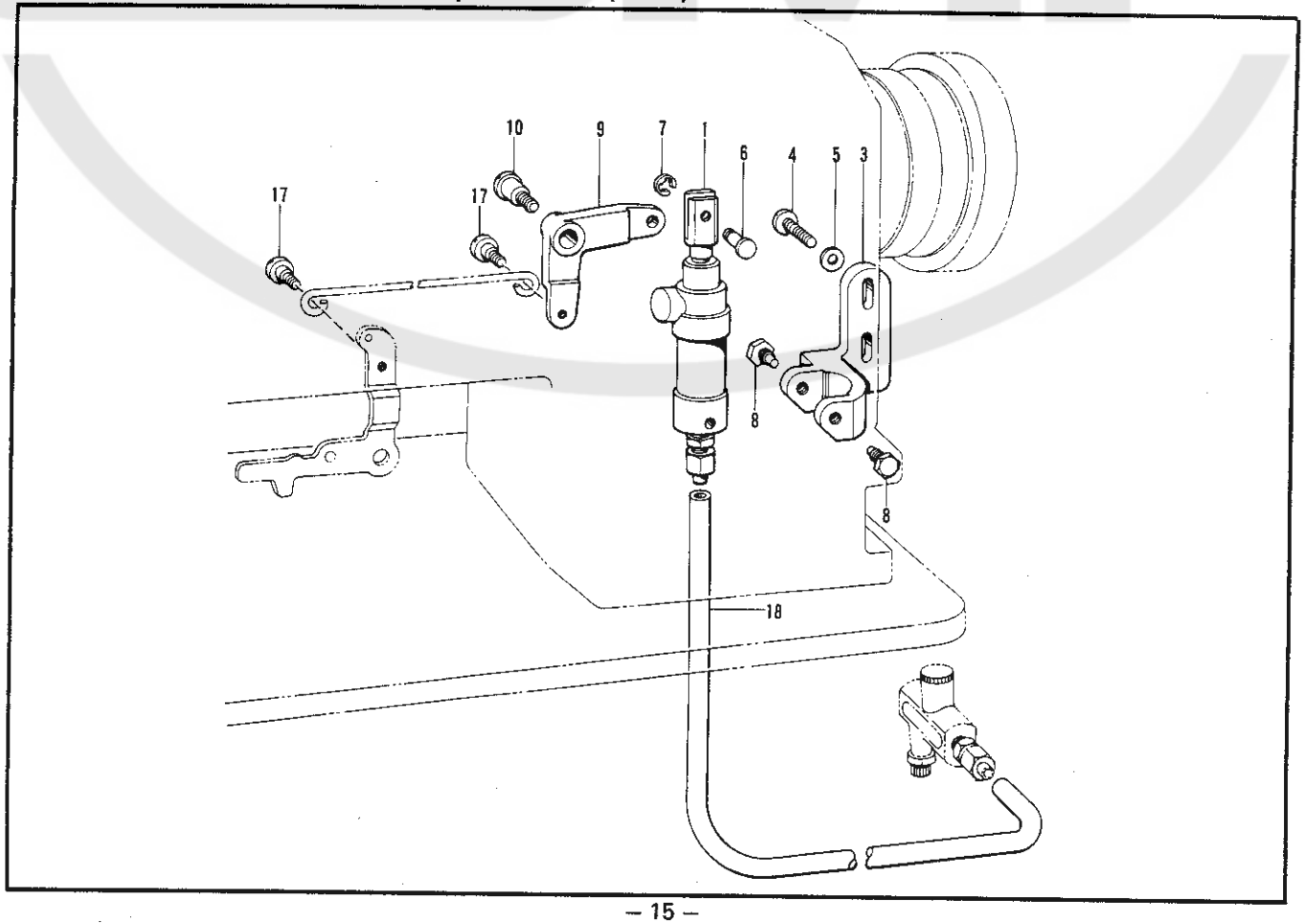
G. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< B845, B8450 >					
1	S07366101	1	キリカエキ(L)クミ	FEED REGULATOR (L) ASSEMBLY	
< B848, B8480 >					
1	S07361101	1	キリカエキ(S)クミ	FEED REGULATOR (S) ASSEMBLY	
1-1	S07363001	2	カクコマアンナイイタ	SLIDE BLOCK GUIDE PLATE	
1-2	062681012	4	ナベ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
1-3	S07364001	1	キリカエキカクゴ"マクミ	FEED REGULATOR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-4	143613001	1	スイヘイオクリウテ"リンク	FEED ROCK ARM LINK	
2	S07379001	1	キリカエキトメ	FEED REGULATOR STOPPER	
3	062710612	1	ナベ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
4	143611101	1	スイヘイオクリレンカンクミ	FEED ROCK CONNECTING ROD ASSEMBLY	
4-1	143612000	1	スイヘイオクリレンカン	FEED ROCK CONNECTING ROD	
4-2	118954000	1	ニート"ルベ"アリング"	NEEDLE BEARING	
5	148802201	1	スイヘイヘンシンリンネジ"ツキ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
5-1	014771022	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S07378001	1	ヘ"アリング"フタ	BEARING COVER	
7	062670812	2	ナベ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
9	143616001	1	スイヘイオクリウテ"シ"ク	FEED ROCK ARM STUD	
10	048060342	2	トメワE6	STOP RING E6	
11	148495001	1	スイヘイオクリウテ"	FEED ROCK SHAFT ARM	
12	S01304001	1	シメネジ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
< B845, B8450 >					
13	183610001	1	オクリメモリイタクミ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASSEMBLY	
13-3	151507101	1	オクリメモリイタ (5)	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (5)	
< B848, B8480 >					
13	183609001	1	オクリメモリイタクミ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE ASSEMBLY	
13-3	S07674001	1	オクリメモリイタ (4)	STITCH LENGTH CONTROL PLATE (4)	
13-1	159361001	1	オクリチヨウセツネジ"	LENGTH REGULARING SCREW	
13-2	129500004	1	オクリメモリイタダイ	STITCH LENGTH CONTROL DIAL	
13-4	142746002	1	メモリイタオサエ	LENGTH CONTROL PLATE SUPPORTER	
13-5	129458002	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
13-6	108549001	1	Oリング"	O RING	
18	145502001	1	メモリイチキ"メピ"ン	PIN	
19	100328001	1	メモリイチキメピ"ンハ"ネ	SPRING	
20	S07368101	1	オクリチヨウセツキ	FEED REGULATOR	
21	118853001	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	S07369001	1	キリカエキレンカン	FEED REGULATOR CONNECT LINK	
23	S07370101	1	タ"ンネジ"5.95	STUD SCREW 5.95	
25	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
26	025100132	1	ヒラザ"カ"ネショウ10	PLAIN WASHER 10	
27	147504001	1	カンザ"	WASHER	
28	062670512	3	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
31	S07375001	1	カエシヌイレハ"ーオサエハ"ネ	SPRING	
32	S07380001	1	ハント"ルストツハ°	REVERSE LEVER STOPPER	
33	062711012	1	ナベ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
34	025710232	1	ヒラザ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
35	S07376001	1	キリカエキハ"ネ	FEED REGULATOR SPRING	
36	S07377001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
37	062710612	2	ナベ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
38	S12698001	1	キリカエキヘンシンジ"ク	FEED REGULATOR ECCENTRIC WHEEL SHAFT	
39	014710522	1	アナトメネジ"4.76クボ"ミ	SET SCREW 4.76	
<スタンダード / STANDARD >					
24	S07371001	1	カエシヌイレハ"ーシ"ク	FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
29	S07373001	1	カエシヌイレハ"ー	REVERSE LEVER	
30	118853001	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
<イトキリ /THREAD TRIMMER >					
24	S07372001	1	カエシヌイレハ"ーシ"ク	FEED REGULATOR LEVER SHAFT	
29	S07374001	1	カエシヌイレハ"ー	REVERSE LEVER	

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



J1. 押エ上ゲ関係 (−700) / Presser foot lifter mechanism (−700) / Stoffhalterhebervorrichtung (−700) / Mécanisme de leveur du pied presseur (−700) / Mecanismo de levantador del prensatelas (−700)



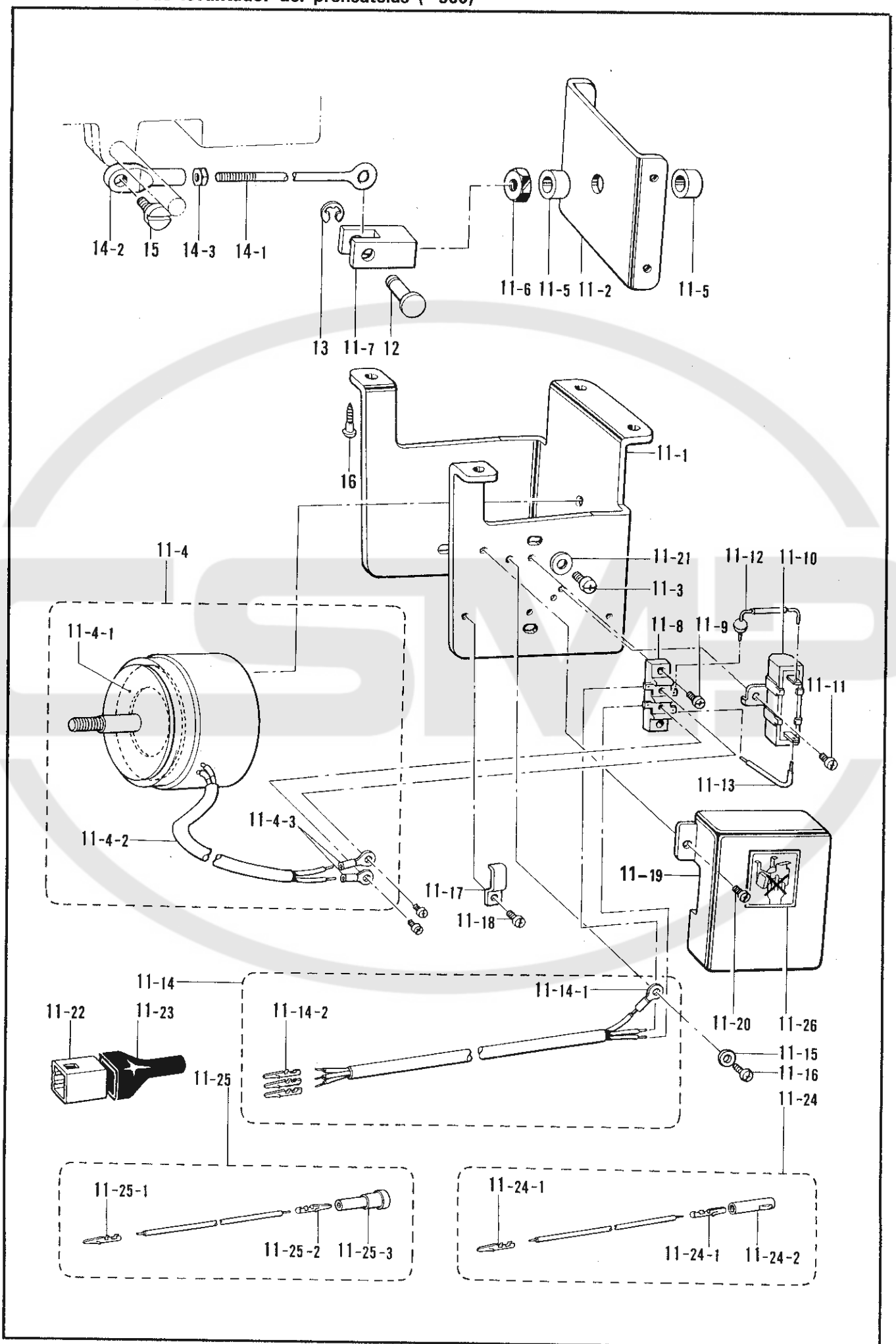
H. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere welle / Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148503000	1	カマトﾞタﾞイメタルL	ROTARY HOOK BASE BUSH (LEFT)	
2	148502000	1	カマトﾞタﾞイメタルR	ROTARY HOOK BASE BUSH (RIGHT)	
3	013781012	2	トメネジ6.35クボﾞミ	SET SCREW 6.35	
4	*	1	シタジﾞク	LOWER SHAFT	
5	S12445001	2	スパﾟイラルギﾞヤクミA	SPIRAL GEAR ASSEMBLY (A)	
5-1	112684001	2	トメネジ6.35	SET SCREW 6.35	
5-2	100251001	4	トメネジ6.35	SET SCREW 6.35	
5-3	131007001	6	トメネジ6.35クボﾞミ	SET SCREW 6.35	
9	*	1	シﾞヨウケﾞヘンシンリンクミ	VERTICAL FEED ECCENTRIC CAM WITH SCREW	
9-1	112684001	1	トメネジ6.35	SET SCREW 6.35	
10	S07446001	1	タマシﾞクウケクミ	BALL BEARING ASSEMBLY	
10-1	S07447001	1	タマシﾞクウケブﾞツシュ	BALL BEARING BUSH	
10-2	072600480	1	タマシﾞクウケ6004ZZNR	BALL BEARING 6004ZZNR	
10-3	148821001	1	アナトメネジ6.35トカﾞリ	SET SCREW 6.35	
10-4	014771022	1	アナトメネジ6.35クボﾞミ	SET SCREW 6.35	
11	*	1	タイミンクﾞプﾟーリDクミ	TIMING PULLEY (LOWER) ASSEMBLY	
11-1	158115001	1	タマシﾞクウケ6204ZZNR	BALL BEARING 6204ZZNR	
< B845, B8450 >					
12-1	014771022	1	アナトメネジ6.35クボﾞミ	SET SCREW 6.35	
12-2	148821001	1	アナトメネジ6.35トカﾞリ	SET SCREW 6.35	
< B848, B8480 >					
12-3	014771022	2	アナトメネジ6.35クボﾞミ	SET SCREW 6.35	

J1. 押エ上ゲ関係 (−700) / Presser foot lifter mechanism (−700) / Stoffhalterhebervorrichtung (−700) / Mécanisme de leveur du pied presseur (−700) / Mecanismo de levantador del prensatelas (−700)

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

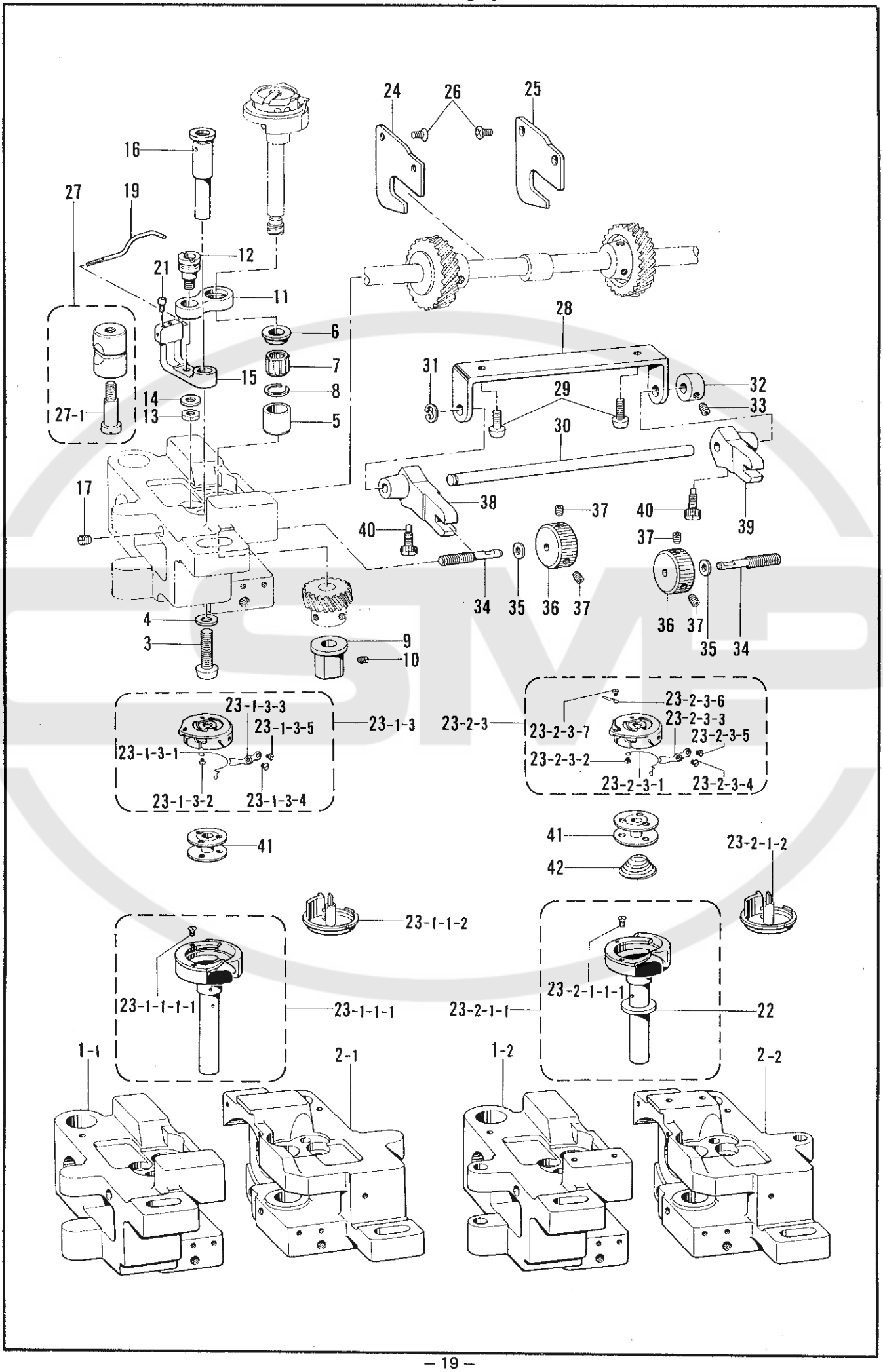
J2. 押工上ゲ関係 (−900) / Presser foot lifter mechanism (−900) / Stoffhalterhebervorrichtung (−900) / Mécanisme de leveur du pied presseur (−900) / Mecanismo de levantador del prensatelas (−900)



J2. 押エ上げ関係 (−900)/Presser foot lifter mechanism (−900)/ Stoffhalterhebervorrichtung (−900)/Mécanisme de leveur du pied presseur (−900)/ Mecanismo de levantador del prensatelas (−900)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
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	211131001	2	ｾﾞﾂｴﾝｱｯﾀﾝｼ4X19	----------	
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	ｱｯﾀﾝｼ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	ﾁﾖｳｾﾂﾛｯﾄﾞｸﾐ	----------	
14-1	154332001	1	ｵｻｴｱｹﾞﾁﾖｳｾﾂﾛｯﾄﾞ	----------	
14-2	154333001	1	ｵｻｴｱｹﾞﾁﾖｳｾﾂﾂｷﾞﾃ	----------	
14-3	150556001	1	ﾅｯﾄ6.35	----------	
15	141583001	1	ﾀﾞﾝﾈｼﾞ6.35	----------	
16	031553202	4	ﾏﾙﾓｸ 5.5X32	----------	

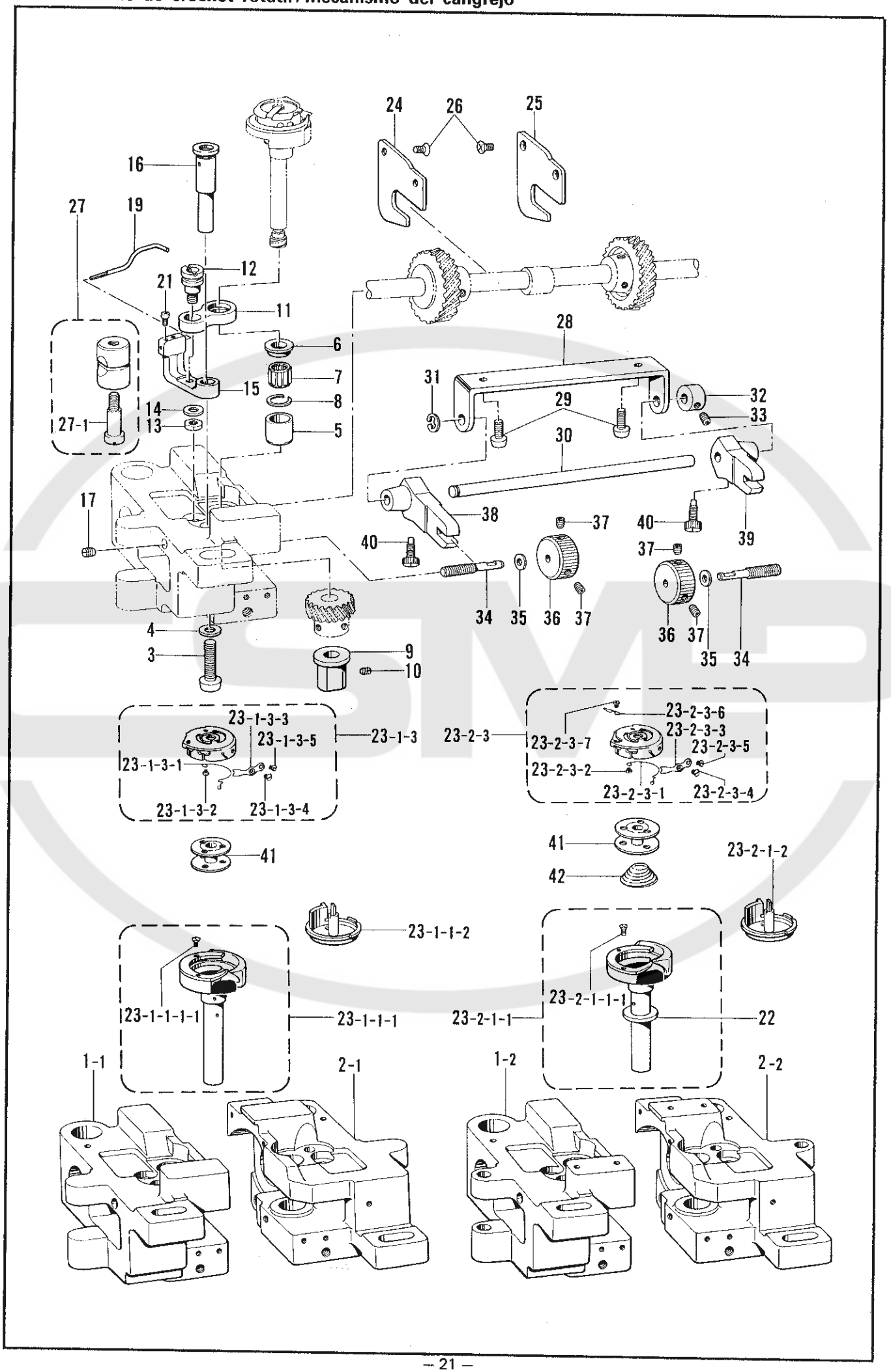
K. カマ関係/Rotary hook mechanism/Greifervorrichtung/ Mécanisme de crochet rotatif/Mecanismo del cangrejo



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	062782512	2	ナベ"コ635-28X25	SCREW 635X25	
4	100197002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
5	S07418001	2	カマシ"クメタルU	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (UPPER)	
6	S07421001	2	スラストリング"	THRUST RING	
7	S07420000	2	ニート"ルヘ"アリング"	NEEDLE BEARING	
8	S07419001	2	ストツプ"リング"	STOP RING	
9	S07417001	2	カマシ"クメタルD	ROTARY HOOK SHAFT BUSH (LOWER)	
10	013710512	2	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
11	112692101	2	オープ"ナーリンク	OPENER LINK	
12	148005001	2	オープ"ナーリンクシ"ク	OPENER LINK SHAFT	
13	110161006	2	ナツト4.76	NUT 4.76	
14	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
15	S07422101	2	オープ"ナーレハ"ー	OPENER LEVER	
16	S13021001	2	オープ"ナーレハ"ーシ"ク	OPENER LEVER SHAFT	
17	013711012	2	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
19	S07423101	2	オープ"ナー	OPENER	
21	S07424001	4	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
24	S07436001	1	キ"ヤアンナイL	GEAR GUIDE (LEFT)	
25	S07437001	1	キ"ヤアンナイR	GEAR GUIDE (RIGHT)	
26	108960002	4	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
27	S07658001	2	ピ"ンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
27-1	112700001	2	シメネジ"5.95	SCREW 5.95	
28	S07430001	1	ハリスキチヨウセツホ"ウササエ	ADJUSTING BAR SUPPORTER	
29	062711012	2	ナベ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
30	S07431001	1	ハリスキチヨウセツホ"ウ	ADJUSTING BAR	
31	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
32	159436001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
33	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
34	S07434001	2	ハリスキチヨウセツネジ"	ROTARY HOOK BASE ADJUSTING SCREW	
35	025680132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
36	S07435001	2	ハリスキチヨウセツナツト	ROTARY HOOK BASE ADJIUSTING DIAL	
37	014680622	4	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
38	S07432001	1	ハリスキチヨウセツフタマタL	ADJUSTING FORKED LEVER (LEFT)	
39	S07433001	1	ハリスキチヨウセツフタマタR	ADJUSTING FORKED LEVER (RIGHT)	
40	131226001	2	ハリトメネジ"3.57	NEEDLE SET SCREW 3.57	
41	*	2	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
<スタンダード /STANDARD>					
1-1	S07416201	1	カマト"タ"イL	ROTARY HOOK BASE (LEFT)	
2-1	S07414201	1	カマト"タ"イR	ROTARY HOOK BASE (RIGHT)	
23-1	S07568001	2	ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1	S13613001	2	カマクミ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1-1	S08005001	2	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-1-1-1	151027001	4	ウチカマオサエトメネジ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-1-1-2	S07738001	2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-1-3	S07741001	2	キヤツプ"クミ	CAP ASSEMBLY	
23-1-3-1	151034001	2	シタイトタルミトリハ"ネ	SPRING	
23-1-3-2	151035001	2	タルミトリハ"ネトメネジ"	SET SCREW	
23-1-3-3	151025001	2	チヨウシハ"ネ	TENSION ADJUSTING SPRING	
23-1-3-4	S01567001	2	チヨウシネジ"	TENSION ADJUSTING SCREW	
23-1-3-5	S01568001	2	チヨウシハ"ネトメネジ"	SET SCREW	
<イトキリ /THREAD TRIMMER>					
1-2	S07415201	1	カマト"タ"イL	ROTARY HOOK BASE (LEFT)	
2-2	S07413201	1	カマト"タ"イR	ROTARY HOOK BASE (RIGHT)	
22	153243001	4	スペーサー0.2	SPACER 0.2	
22	153244001	2	スペーサー0.3	SPECER 0.3	
23-2	S07569001	2	ニホンハリカマ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1	S13614001	2	カマクミ	ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1-1	S07733001	2	ソトカマクミ	OUTER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-1-1-1	151027001	4	ウチカマオサエトメネジ"	INNER ROTARY HOOK SET SCREW	
23-2-1-2	S07739001	2	ウチカマクミ	INNER ROTARY HOOK ASSEMBLY	
23-2-3	S07742001	2	キヤツプ"クミ	CAP ASSEMBLY	
23-2-3-1	151034001	2	シタイトタルミトリハ"ネ	SPRING	

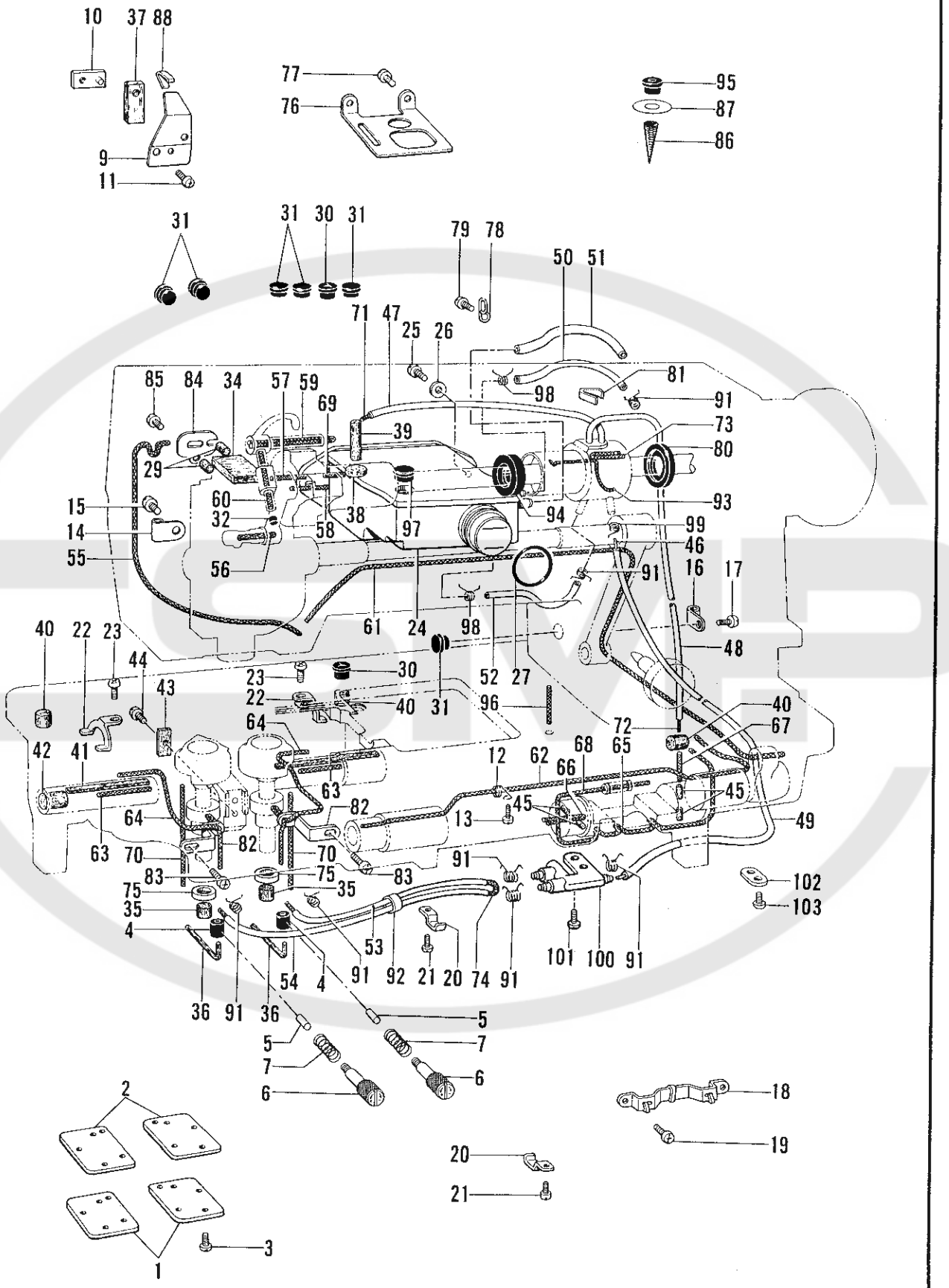
K. カマ関係 / Rotary hook mechanism / Greifervorrichtung / Mécanisme de crochet rotatif / Mecanismo del cangrejo



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

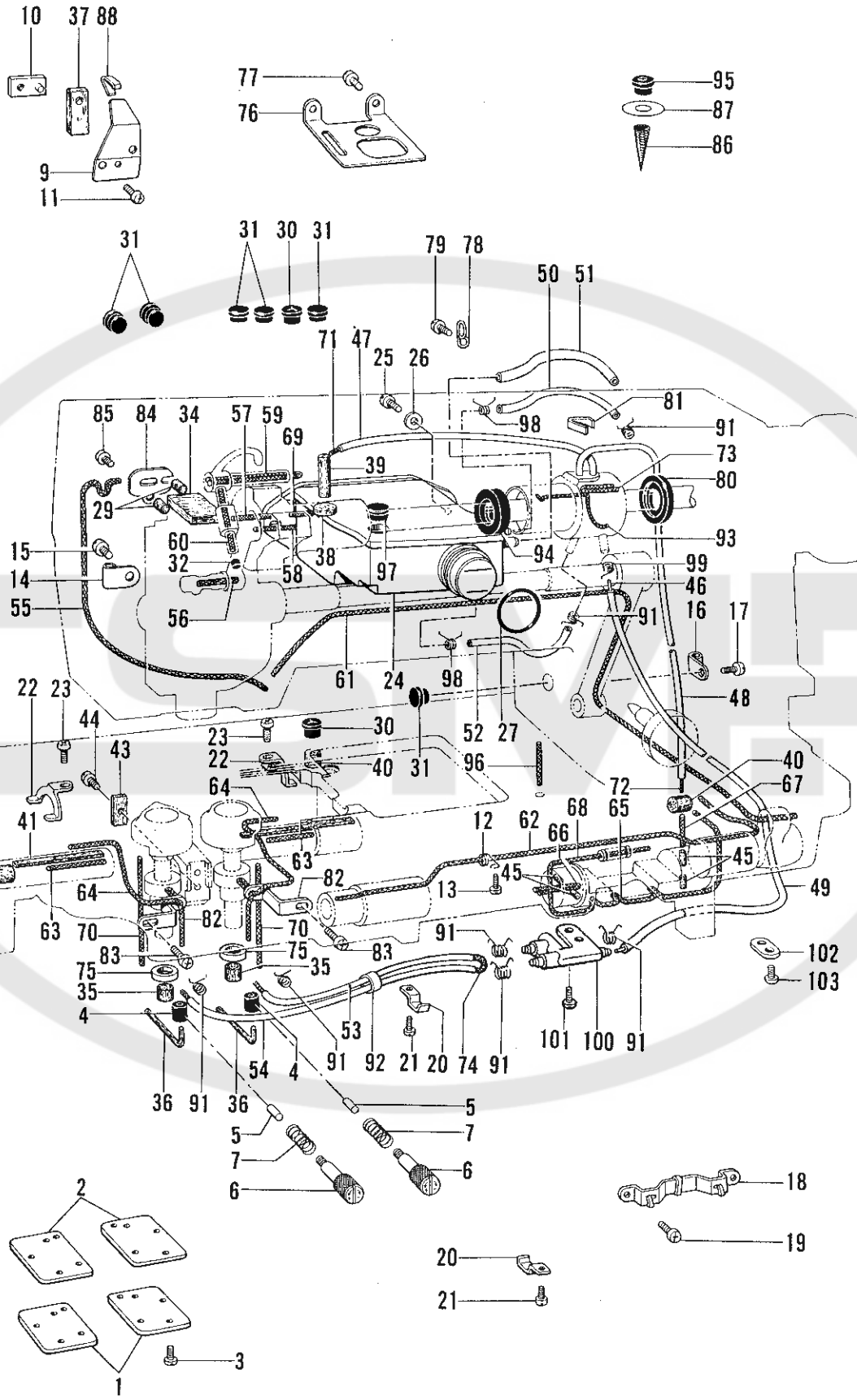
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
23-2-3-2	151035001	2	タルミトリハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
23-2-3-3	151043001	2	チヨウシハ"ネ	ADJUSTING SPRING	
23-2-3-4	S01567001	2	チヨウシネシ"	TENSION ADJUSTING SCREW	
23-2-3-5	S01568001	2	チヨウシハ"ネトメネシ"	SET SCREW	
23-2-3-6	159801001	2	イトオサエワイヤー	THREAD PRESSER WIRE	
23-2-3-7	159802001	2	シメネシ"1.59X2	SCREW 1.59X2	
42	148602001	2	クウテンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	

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



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

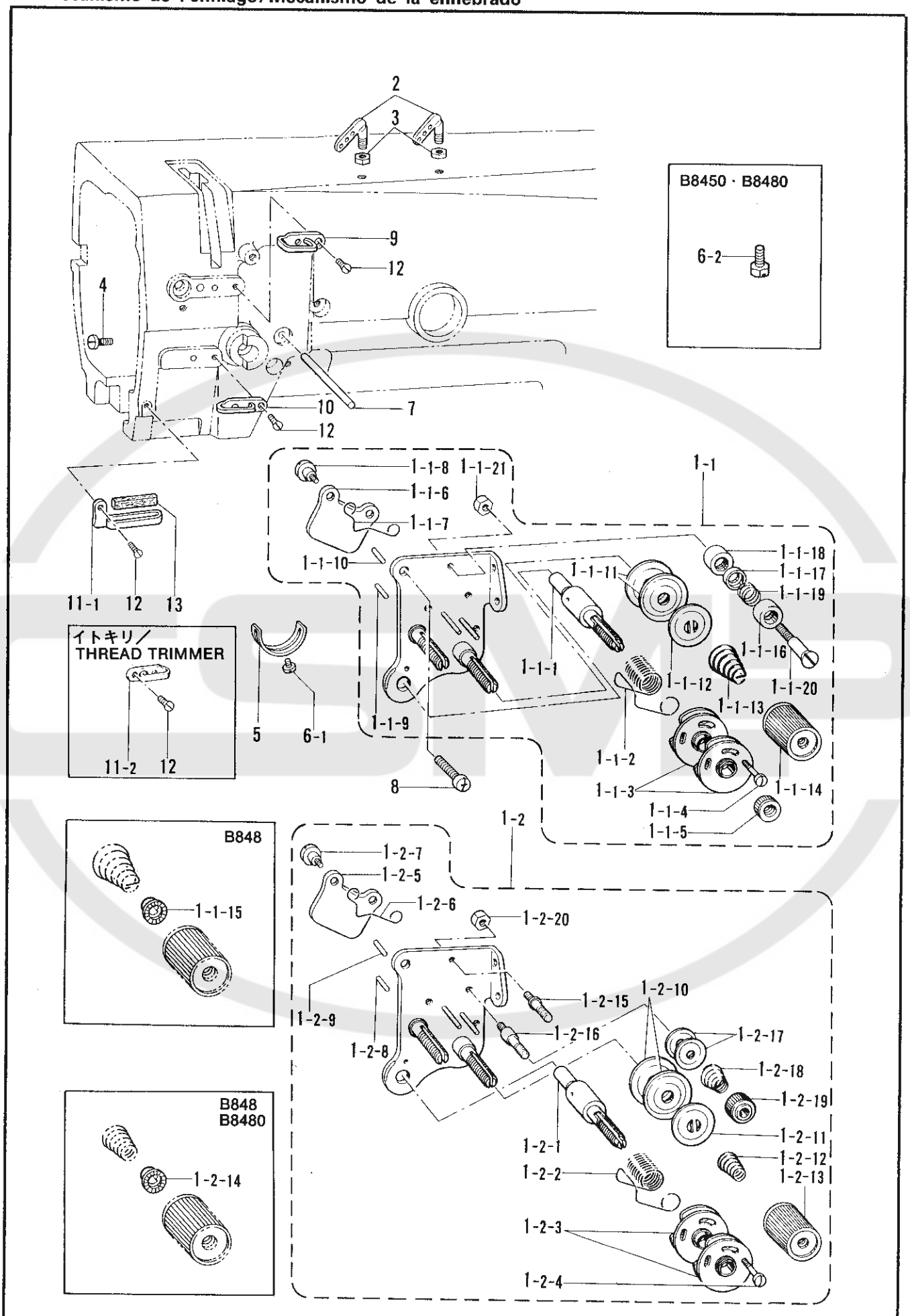
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07448001	2	カマト"タ"イフタ	ROTARY HOOK BASE COVER	
2	S07449000	2	カマト"タ"イパ"ツキン	ROTARY HOOK BASE PACKING	
3	062670812	8	ナベ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
4	S07477000	2	ゴ"ムリング"	RUBBER RING	
5	S07478000	2	ゴ"ムオサエ	RUBBER PRESSER	
6	S07479101	2	オイルチヨウセツネジ"	OIL ADJUSTING SCREW	
7	S16114001	2	オイルチョウセバ"ネ	SPRING	
9	112716101	1	オイルヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	
10	112717001	1	オイルヨケイタオサエカネ	OIL STOPPER PLATE PRESSER	
11	062711012	1	ナベ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
12	112743001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
13	062670512	1	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
14	112739001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
15	062670512	2	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
18	143673001	1	キリカエキクミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
19	062660412	2	ナベ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
20	142268001	1	コード"オサエL	CORD HOLDER (LARGE)	
21	062670512	1	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	S07471001	2	ヒモササエ	WICK HOLDER	
23	062670512	2	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
24	S07450100	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
25	062711012	2	ナベ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
26	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
27	081030070	1	Oリング"P30	O RING P30	
29	107155001	2	フエルト	FELT	
30	140890001	2	オイルカツプ"	OIL CAP	
31	104821001	6	メクラセン	OIL CAP	
32	142274001	2	メクラセン	OIL CAP	
34	149834000	1	フエルト	FELT	
35	151927001	2	クラツチフエルト	CLUTCH FELT	
36	S07476000	2	フエルト	FELT	
37	148762001	1	テンヒ"ンフエルト	THREAD TAKE-UP FELT	
38	112734001	1	ウワシ"クメタルLフエルト	UPPER SHAFT BUSH (LEFT) FELT	
39	S07571000	1	フエルト	FELT	
40	112753001	3	フエルト	FELT	
41	113362001	2	カマト"タ"イメタルRフエルト	ROTARY HOOK BASE BUSH (RIGHT) FELT	
42	115249001	1	フエルト	FELT	
43	112759001	1	オクリタ"イフタマタフエルト	FELT	
44	100257010	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
45	148743001	4	フエルト	FELT	
46	S07460100	1	ワイヤー	WIRE	
47	S07453000	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
48	S07454000	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
49	S07455100	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
50	S07456000	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
51	S07457100	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
52	S07810000	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
53	S07458100	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
54	S07459100	1	ヒ"ニールチユーブ"	OIL TUBE	
55	150374000	1	クミヒモ (20CM)	WICK (20CM)	
56	112728001	1	クミヒモ (5CM)	WICK (5CM)	
57	114693001	1	クミヒモ (3CM)	WICK (3CM)	
58	112735000	1	クミヒモ (4.5CM)	WICK (4.5CM)	
59	113653000	1	クミヒモ (13CM)	WICK (13CM)	
60	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
61	112736000	1	クミヒモ (44CM)	WICK (44CM)	
62	152974001	1	クミヒモ4X4 (35CM)	WICK 4X4 (35CM)	
63	S07461000	2	クミヒモ (3.2CM)	WICK (3.2CM)	
64	108802001	2	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (25CM)	
65	108802001	1	クミヒモ4X4 (25CM)	WICK 4X4 (25CM)	
66	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
67	111191001	1	クミヒモ (3.5CM)	WICK (3.5CM)	


10 37 88
9
11
77
76
95
87
86
31
31 30 31
79 78
50 51
71 47
25 26
81
85 84 34 57 59 69
98
91
73
39
80
29
60
32
58
38
97
94
93
99
15
14
55
56
46
91
16 17
61 24 98
48
40 22 23
44
43
23 30
52 27
22 40 31
96
40
64
72
67
42 41
68 65
12 62 66
63
45
82
13
45
49
64
63 70
82
70
91
83
75
83
102
75
35
103
35
4
53
101 100 91
54 4
91 92 21 20 74 91
36 91 36
5
5
7
7
6
6
2
18
19
20
21
1
3

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
68	112750000	1	クミヒモ (11CM)	WICK (11CM)	
69	S07462000	1	クミヒモ (2.5CM)	WICK (2.5CM)	
70	S07463000	2	クミヒモ (7CM)	WICK (7CM)	
71	153920001	1	クミヒモ4X4 (30CM)	WICK 4X4 (30CM)	
72	152974001	1	クミヒモ4X4 (35CM)	WICK 4X4 (35CM)	
73	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
74	S07464100	1	クミヒモ (53CM)	WICK (53CM)	
75	156070002	2	スペーサー	SPACER	
76	S07570001	1	ダストプレート	DUST PROTECTOR	
77	062670512	2	ナベコ357-40X5	SCREW 357X5	
78	S07467001	1	チューブササエ	TUBE HOLDER	
79	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW 437X8	
80	S07468000	1	オイルシール	OIL SEAL	
81	S07469001	1	チューブカシメ	WICK CHOKE PLATE	
82	S07470001	2	クミヒモササエ	WICK HOLDER	
83	062670512	2	ナベコ357-40X5	SCREW 357X5	
84	149626001	1	クミヒモフタ	WICK COVER	
85	060660512	1	バインド318-40X5	SCREW 3.18X5	
86	S07473000	1	オイルフイルター	OIL FILTER	
87	S07481000	1	オイルシート	OIL SEAT	
88	S07469001	1	チューブカシメ	WICK CHOKE PLATE	
91	S07876001	7	チューブストッパー	TUBE STOPPER	
92	146253000	1	チューブ	TUBE	
93	S09369000	1	クミヒモ (7CM)	WICK (7CM)	
94	S09364000	1	オイルシール	OIL SEAL	
95	112758001	1	ヘッドオイルフタ	OIL CAP	
96	111191001	1	クミヒモ (3.5CM)	WICK (3.5CM)	
97	104821001	1	メクラセン	OIL CAP	
98	S07876001	2	チューブストッパー	TUBE STOPPER	
99	S07876001	1	チューブストッパー	TUBE STOPPER	
100	S14189000	1	ターミナル	TERMINAL	
101	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW 357X6	
102	146536001	1	オクリホタンジクササエ	FEED ADJUSTING SHAFT SUPPORTER	
103	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW 357X6	
< B845, B8450 >					
16	112739001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
17	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW 357X5	

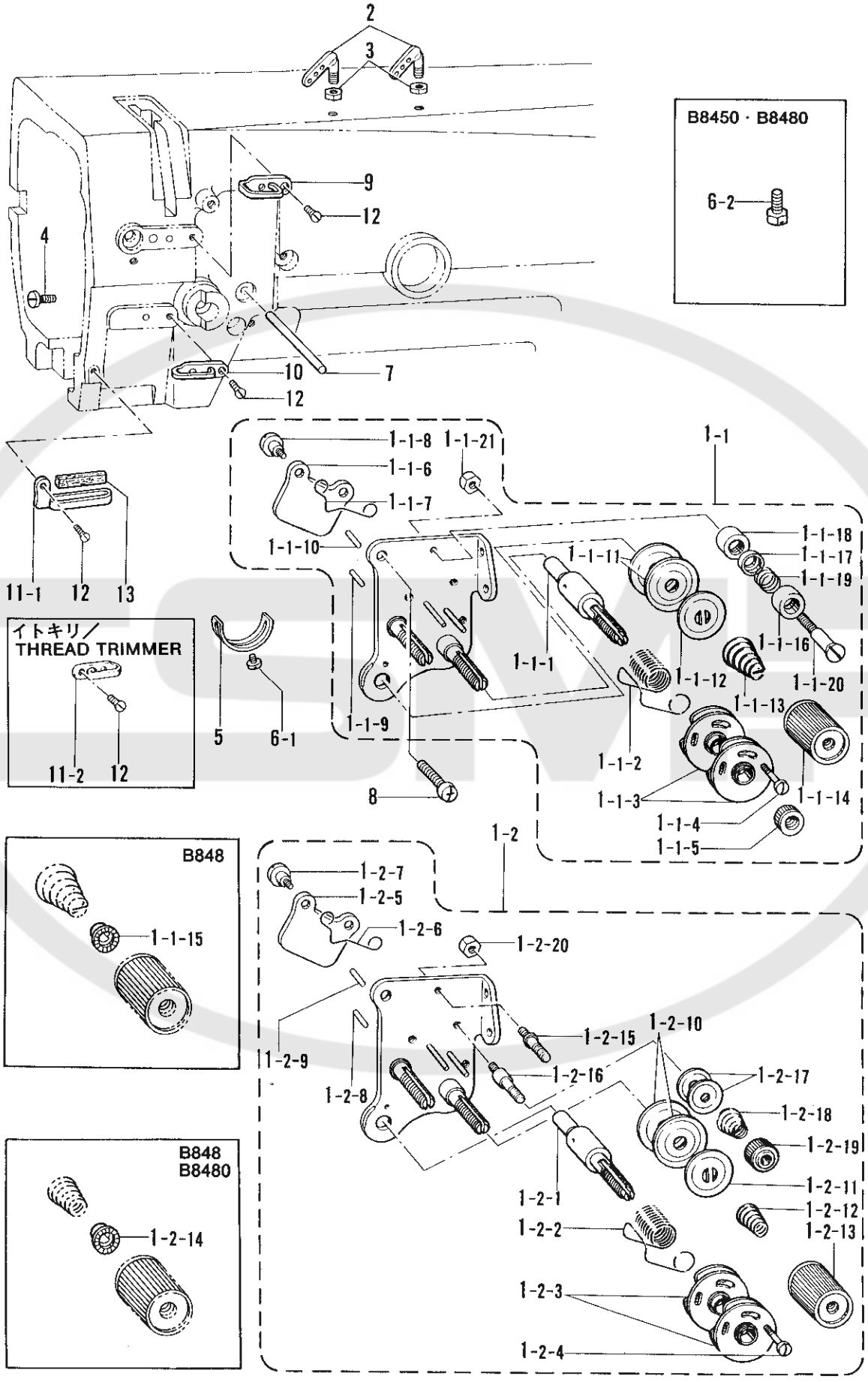
M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	140527001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
3	150553003	2	ナット5.95	NUT 5.95	
4	100064002	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
5	112709001	1	イトトリバ"ネストツパ°	STOPPER	
7	S07493001	1	イトユルメジ"ク	TENSION RELEASE BAR	
8	062680812	1	ナベ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
9	108266001	1	アームイトアンナイU	ARM THREAD GUIDE (UPPER)	
10	112658001	1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (MIDDLE)	
12	108960002	3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
<スタンダード /STANDARD>					
1-1	*	1	ウワイトチヨウシクミ	NEEDLE THREAD TENSION ASSEMBLY	
1-1-1	144680001	1	チヨウシジ"ク	TENSION STUD	
1-1-2	155491001	1	イトトリバ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-1-3	108254001	2	イトトリバ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
1-1-4	144682001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-1-5	108265001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-1-6	S07487001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
1-1-7	118320001	1	イトユルメバ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-1-8	112712001	2	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
1-1-9	158769001	1	イトユルメピ°ンR	TENSION RELEASE PIN (RIGHT)	
1-1-10	S07488001	1	イトユルメピ°ンL	TENSION RELEASE PIN (LEFT)	
1-1-11	145446001	4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-1-12	159805001	2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-1-14	149566002	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-1-16	144685001	2	イトアンナイフタ	THREAD GUIDE CAP	
1-1-17	144686001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-1-18	144687001	2	イトアンナイタ"イ	THREAD GUIDE BRACKET	
1-1-19	144688001	2	イトアンナイバ"ネ	THREAD GUIDE SPRING	
1-1-20	144689101	2	イトアンナイタ"ンネジ"	THREAD GUIDE STUD SCREW	
1-1-21	021670102	2	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
	< B845 >				
1-1-13	S07490001	2	イトチヨウシバ"ネ	TENSION SPRING	
	< B848 >				
1-1-13	148851001	2	ハリイトチョウシバ"ネ	TENSION SPRING	
1-1-15	144105000	2	チョウシバ"ネウエサ"カ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
11-1	112715001	1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (LOWER)	
13	114941001	1	アームイトアンナイフエルト	FELT	
<イトキリ /THREAD TRIMMER>					
1-2	*	1	ウワイトチヨウシクミ	NEEDLE THREAD TENSION ASSEMBLY	
1-2-1	144680001	1	チヨウシジ"ク	TENSION STUD	
1-2-2	155491001	1	イトトリバ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-2-3	108254001	2	イトトリバ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
1-2-4	144682001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-2-5	S07487001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
1-2-6	118320001	1	イトユルメバ"ネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-2-7	112712001	2	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
1-2-8	158769001	1	イトユルメピ°ンR	TENSION RELEASE PIN (RIGHT)	
1-2-9	S07488001	1	イトユルメピ°ンL	TENSION RELEASE PIN (LEFT)	
1-2-10	145446001	4	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-2-11	159805001	2	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-2-13	149566002	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-2-15	158771001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウL	THREAD GUIDE SHAFT (LEFT)	
1-2-16	158770001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウR	THREAD GUIDE SHAFT (RIGHT)	
1-2-17	144504001	4	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-2-18	154560001	2	プレテンシヨンバ"ネA	PRE-TENSION SPRING (A)	
1-2-19	155510001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-2-20	021670102	2	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
	< B845, B8450 >				
1-2-12	S07490001	2	イトチヨウシバ"ネ	TENSION SPRING	

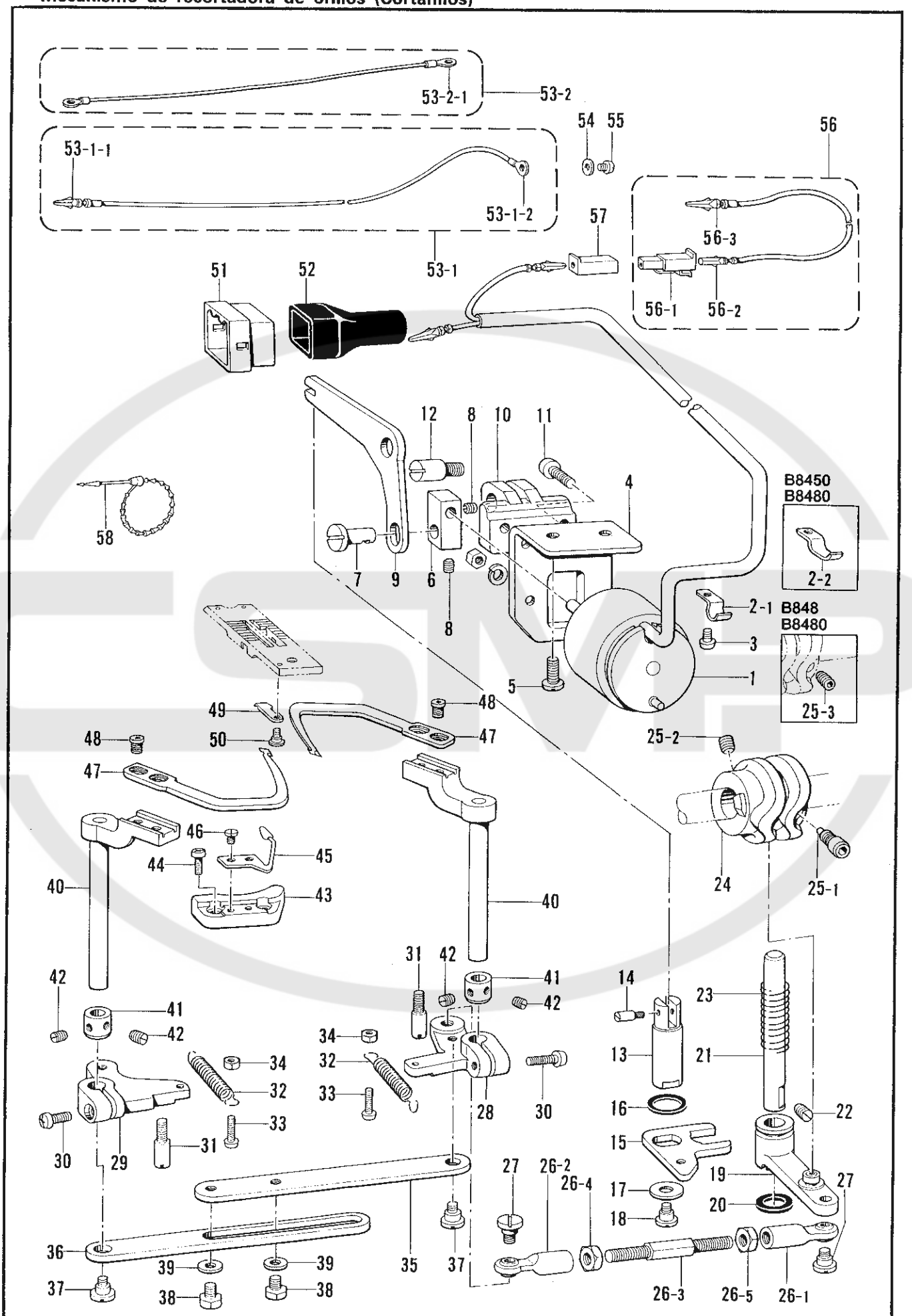
M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
	< B848, B8480 >				
1-2-12	148851001	2	ハリイトチョウシバネ	TENSION SPRING	
1-2-14	144105000	2	チョウシバネウエザガネ	TENSION SPRING WASHER	
11-2	112658001	1	アームイトアンナイM	ARM THREAD GUIDE (MIDDLE)	
< B845, B848 >					
6-1	062670512	1	ナベコ357−40X5	SCREW 357X5	
< B8450, B8480 >					
6-2	144075001	1	ボルト3.57	BOLT 3.57	

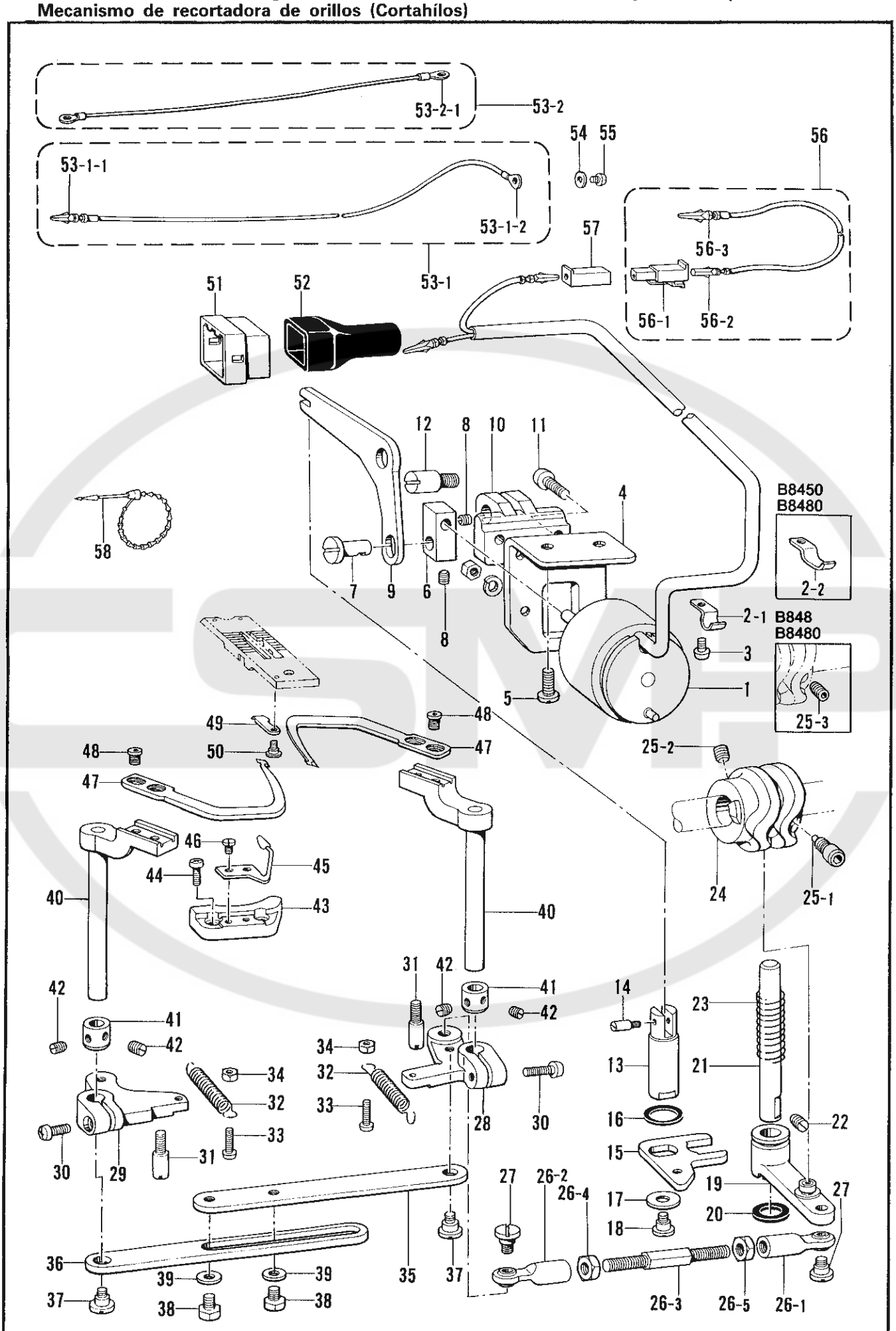
N. 糸切り関係(糸切り) / Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer) / Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil) / Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahílos)



N. 糸切リ関係(糸切リ)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/ Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahílos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	イトキリソレノイト"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
3	062670512	1	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
4	S07496001	1	ソレノイト"シジ"イタ	THREAD TRIMMING SOLENOID BRACKET	
5	110201001	2	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
6	S07497001	1	ソレノイト"ツキ"テ	THREAD TRIMMING SOLENOID JOINT	
7	118713001	1	キリカエキレンカンジ"ク	PIN	
8	014680622	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
9	S07498001	1	ソレノイト"レバ"ー	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER	
10	S07499001	1	ソレノイト"レバ"ーウケ	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER BRACKET	
11	062711012	2	ナベ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
12	S07500001	1	ソレノイト"レバ"ージ"ク	THREAD TRIMMING SOLENOID LEVER STUD	
13	S07501001	1	イトキリジ"ク	THREAD TRIMMING DRIVING ROD	
14	148546001	1	プランジ"ヤピン	PLUNGER PIN	
15	S07502001	1	イトキリジ"クイタ	THREAD TRIMMING DRIVING ROD PLATE	
16	S07503000	1	カンショウゴ"ム	RUBBER CUSHION	
17	116662003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
18	107321003	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
19	S07504001	1	シユレバ"ークミ	KNIFE MAIN LEVER ASSEMBLY	
20	148559100	1	ゴ"ム	RUBBER	
21	S07508001	1	シユレバ"ージ"ク	KNIFE MAIN LEVER SHAFT	
22	013781012	1	トメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
23	S07509001	1	シユレバ"ーバ"ネ	KNIFE MAIN LEVER SPRING	
24	S07510001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMING CAM	
26	S07511001	1	ナガ"サチヨウセツレンカンクミ	LENGTH ADJUSTING ROD ASSEMBLY	
26-1	S07512001	1	タマツキ"テRクミ	ROUND JOINT (R) ASSEMBLY	
26-2	S07514001	1	タマツキ"テLクミ	ROUND JOINT (L) ASSEMBLY	
26-3	S07516001	1	ナガ"サチヨウセツレンカン	LENGTH ADJUSTING ROD	
26-4	148592001	1	ナット5.95	NUT 5.95	
26-5	100022005	1	ナット5.95	NUT 5.95	
27	141494001	2	タマツキ"テタ"ンネジ"	STUD SCREW	
28	S07517001	1	イトキリレバ"-R	THREAD TRIMMING LEVER (R)	
29	S07518001	1	イトキリレバ"-L	THREAD TRIMMING LEVER (L)	
30	062681212	2	ナベ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
31	S07519001	2	ストツパ"ーネジ"4.76	STOPPER SCREW 4.76	
32	S07520001	2	イトキリレバ"ーバ"ネ	THRAED TRIMMER LEVER SPRING	
33	062671412	2	ナベ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
34	021670102	2	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
35	S07521001	1	イトキリレンカンR	THRED TRIMMING CONNECTING ROD (R)	
36	S07522001	1	イトキリレンカンL	THRED TRIMMING CONNECTING ROD (L)	
37	144526001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
38	146360002	2	ホ"ルト4.76X7	BOLT 4.76X7	
39	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
40	S07523001	2	イト"ウハレバ"ー	MOVABLE KNIFE LEVER	
41	120752001	2	セットカラー	SET COLLAR	
42	100251001	4	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
43	S07524001	2	イト"ウハウケ	MOVABLE KNIFE BRACKET	
44	062670812	4	ナベ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
45	S07525000	2	シタイトホジ"バ"ネ	BOBBIN THREAD HOLDING SPRING	
46	141544001	4	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
47	S07526001	2	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
48	148536001	4	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
49	S07527001	2	コテイハ	FIXED KNIFE	
50	148539101	2	タ"ンネジ"2.38	STUD SCREW 2.38	
54	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
55	062680663	1	ナベ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
< B845, B848 >					
2-1	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
< B8450, B8480 >					
2-2	142268001	1	コート"オサエL	CORD HOLDER (LARGE)	
< B845, B8450 >					
25-1	148574001	1	セットネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
25-2	014771022	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	

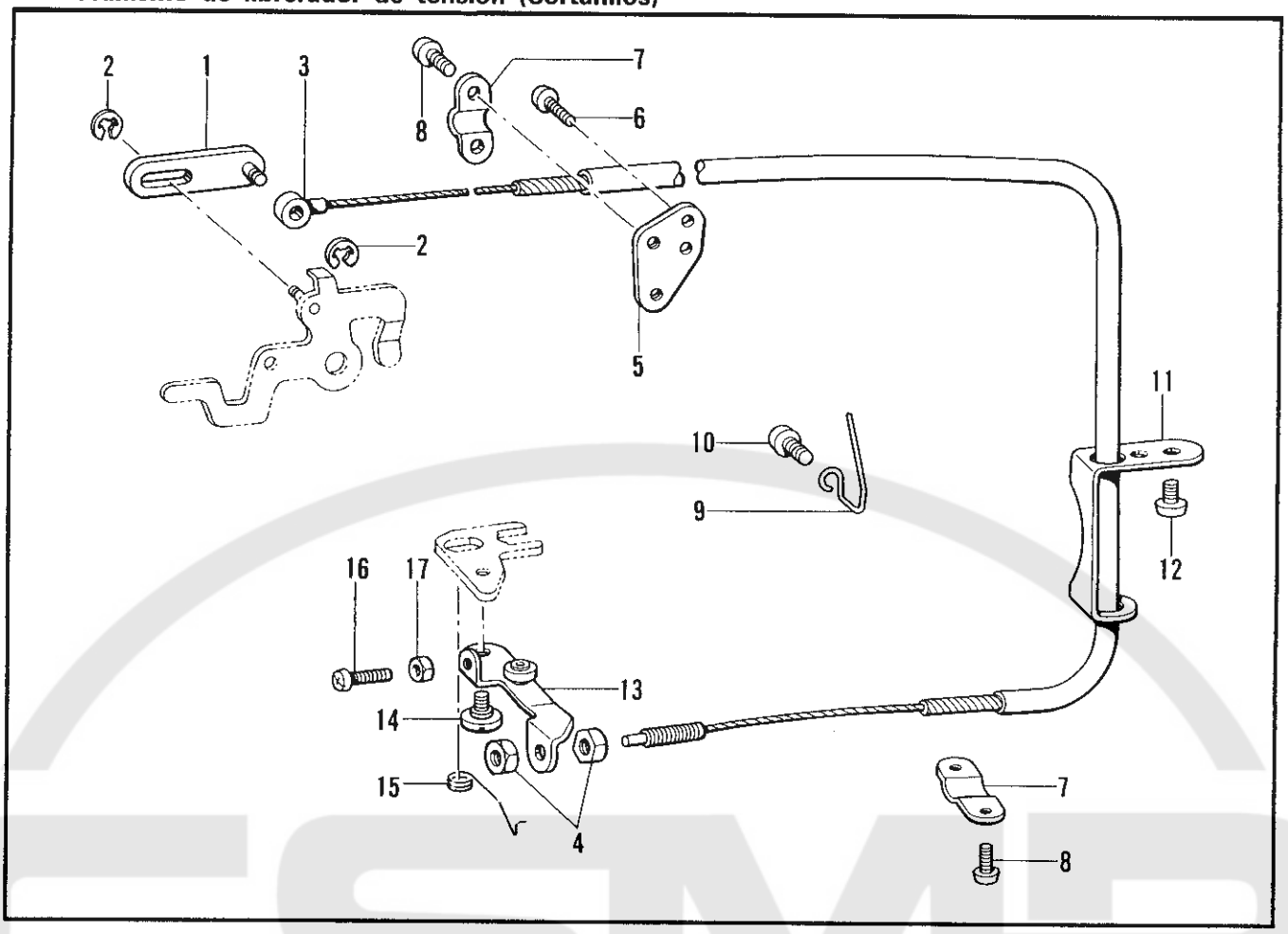
N. 糸切り関係(糸切り) / Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer) / Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil) / Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahílos)



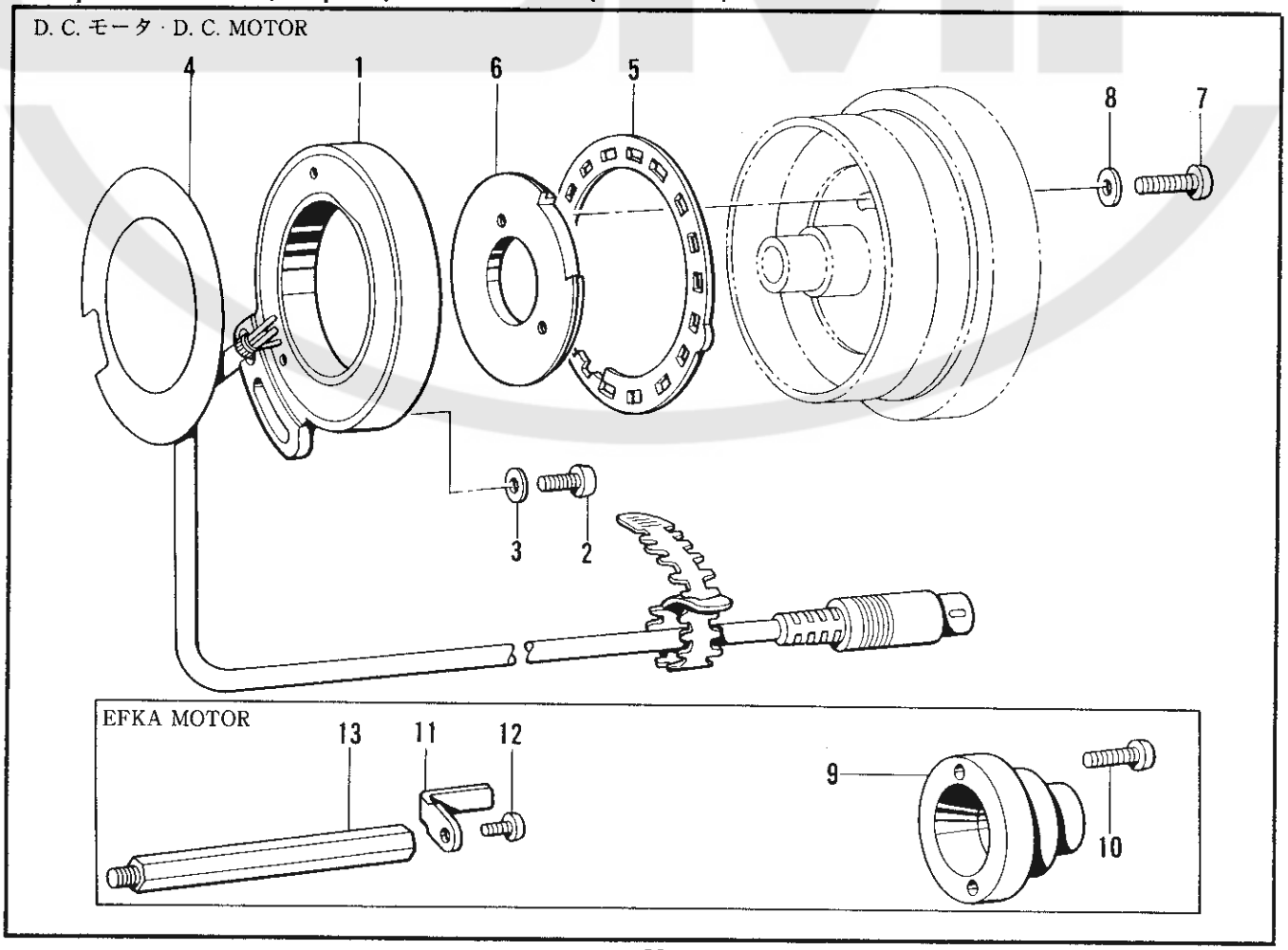
N. 糸切り関係(糸切り)/Thread trimmer mechanism (Thread Trimmer)/ Fadenabschneidevorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de coupe-fill (Coupe-fil)/ Mecanismo de recortadora de orillos (Cortahilos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< B848, B8480 >					
25-3	014771022	2	ｱﾅﾄﾒﾈｼﾞ"6.35ｸﾎﾞﾐ	SET SCREW 6.35	
< D. C. モータ/ D. C. MOTOR >					
51	153969000	1	ﾅｲﾛﾝｺﾈｸﾀ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
52	S03815001	1	ｺﾈｸﾀｷｬｯﾌﾟ6	CONNECTOR CAP 6	
53-1	S02682001	1	ｱｰｽｾﾝｸﾐ	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-1-1	S03328000	1	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙｵｽL	TERMINAL PIN (L)(MALE)	
53-1-2	204569001	1	ｱﾂﾀﾝｼ4.5X14	TERMINAL 4.5X14	
56	S11210000	1	Wｺｰﾄﾞ"Sｸﾐ	W CORD (S) ASSEMBLY	
56-1	143548000	1	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙﾒｽ	TERMINAL PIN (FEMALE)	
56-2	143549000	1	ﾋﾟﾝﾀｰﾐﾅﾙｵｽ	TERMINAL PIN (MALE)	
56-3	154211000	1	Wｺｰﾄﾞ"S	W CORD (S)	
57	S11683000	1	ｺﾈｸﾀ3191-01P1	CONNECTER 3191-01P1	
58	340400001	2	ﾕﾆﾀｲﾊﾞﾝﾄﾞ"	BEAD BAND	
< EFKA MOTOR >					
53-2	S06004001	1	----------	EARTH WIRE ASSEMBLY	
53-2-1	204569001	2	----------	TERMINAL 4.5X14	

P. 糸ユルメ関係(糸切り) / Tension release mechanism (Thread Trimmer) / Spannung sverminderung svorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de relâche-tension (Coupe-fil) / Mecanismo de librerador de tensión (Cortahílos)



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



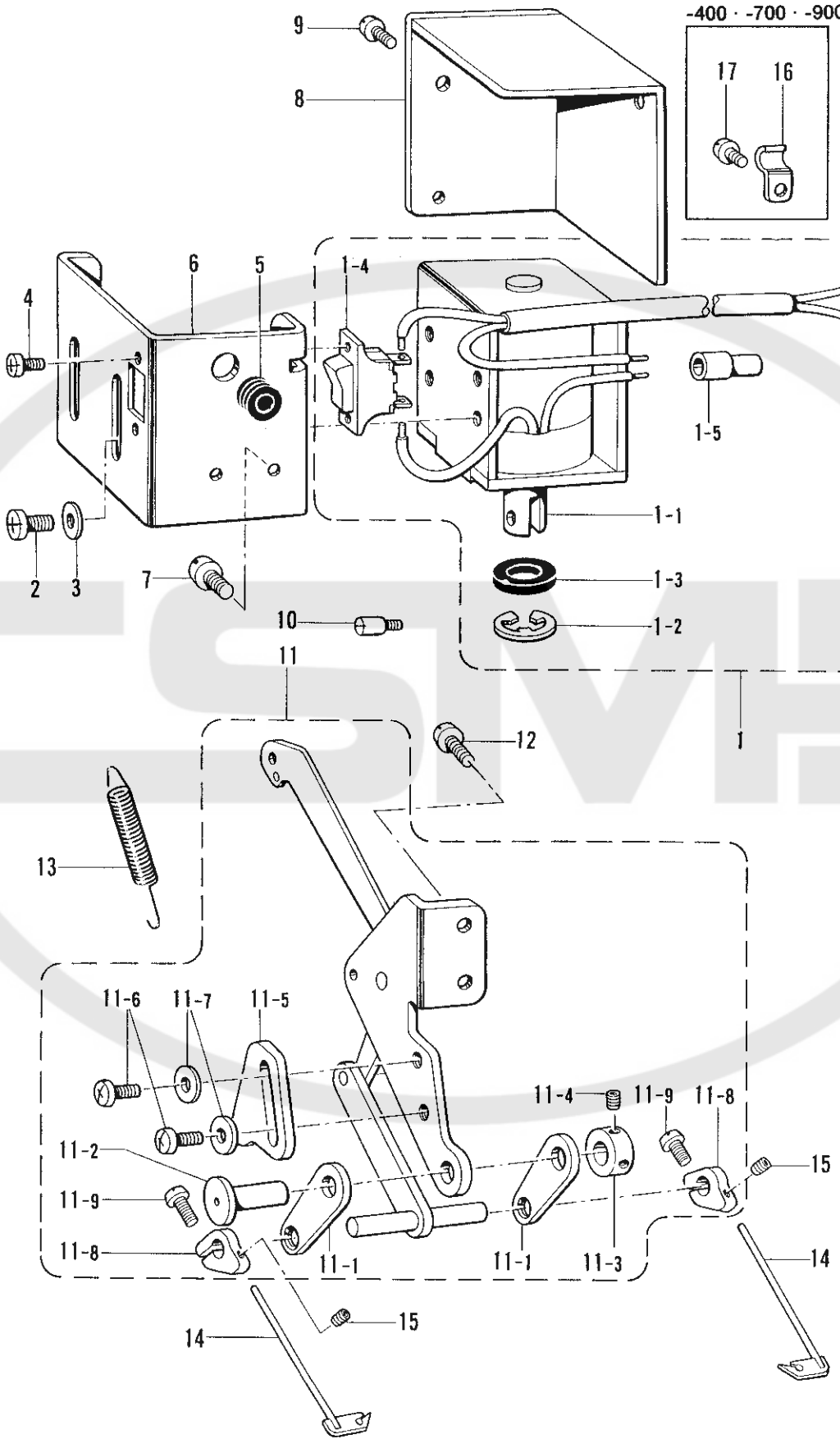
P. 糸ユルメ関係(糸切り) / Tension release mechanism (Thread Trimmer) / Spannung sverminderung svorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de relâche-tension (Coupe-fil) / Mecanismo de librerador de tensión (Cortahílos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07529001	1	イトユルメレンカンクミ	TENSION RELEASING CONNECTOR ASSEMBLY	
2	048030342	2	トメワE3	STOP RING E3	
3	S07528000	1	イトユルメワイヤ	TENSION RELEASING WIRE	
4	110161004	2	ナット4.76	NUT 4.76	
5	S07533001	1	ワイヤーオサエシ"イタ	WIRE HOLDER BASE	
6	062670812	2	ナベ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
7	154607001	2	イトユルメワイヤーオサエD	TENSION RELEASE WIRE PRESSER (LOWER)	
8	062670512	4	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
9	S07531001	1	ワイヤーホルダ"ー	WIRE HOLDER	
10	062680812	1	ナベ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
11	S07532001	1	ワイヤーアンナイ	WIRE GUIDE	
12	062710612	2	ナベ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
13	S07534001	1	イトユルメレバ"ークミ	TENSION RELEASING ASSEMBLY	
14	149127001	1	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
15	S07536001	1	イトユルメレバ"ーバ"ネ	SPRING	
16	062661212	1	ナベ"コ318-40X12	SCREW 318X12	
17	021660102	1	ナット1シユ3.18	NUT 3.18	

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

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

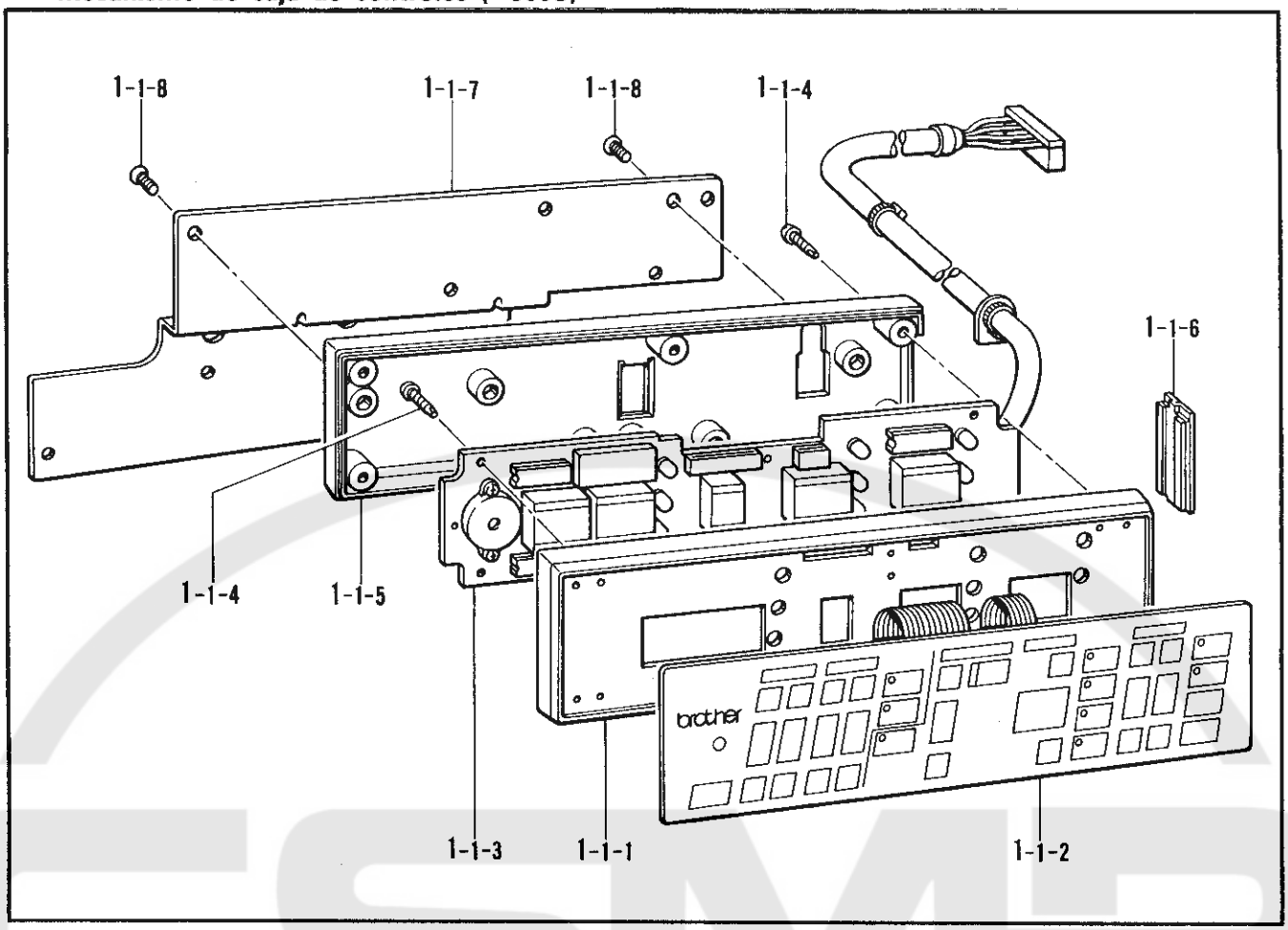
R. 糸払イ関係(糸切リ) / Thread wiper mechanism (Thread Trimmer) / Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider) / Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil) / Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahílos)



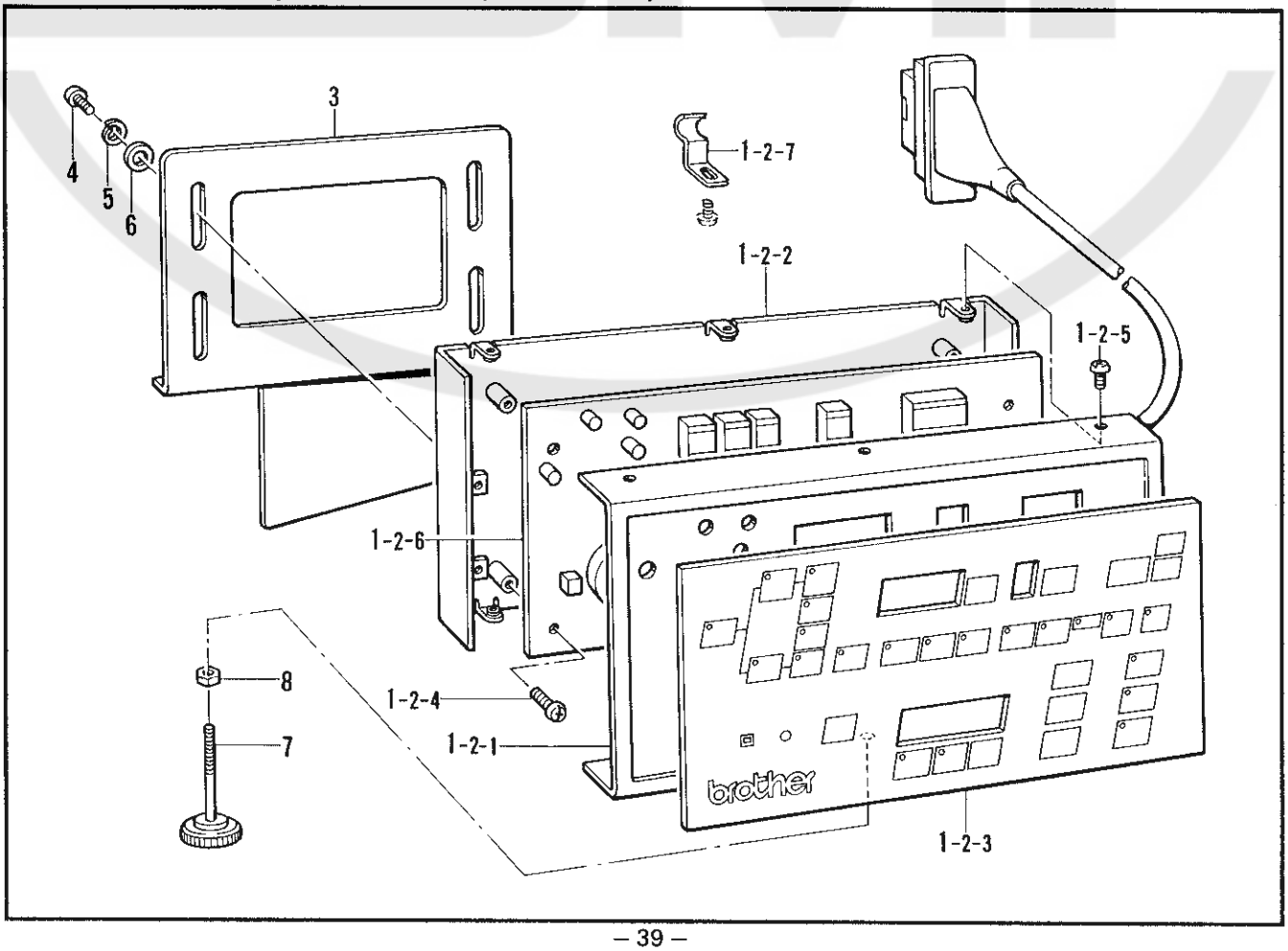
R. 糸払イ関係(糸切リ)/Thread wiper mechanism (Thread Trimmer)/Fadenwischvorrichtung (Fadenabschneider)/Mécanisme de tire-fil (Coupe-fil)/Mecanismo de limpiador de hilos (Cortahílos)

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	148511001	1	プランジ"ヤ	PLUNGER	
1-2	048090342	1	トメワE9	STOP RING E9	
1-3	148512000	1	プランジ"ヤゴ"ム	PLUNGER RUBBER	
1-4	S02664001	1	イトハライスイッチ	THREAD WIPER SWITCH	
1-5	S02665000	1	ヘイタンセツゾ"クシ	CONNECTING	
< D. C. モータ /D. C. MOTOR >					
1-6	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	062401012	4	ナベ"コM4X10	SCREW M4X10	
3	025040232	4	ヒラザ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
4	062300612	2	ナベ"コ3X6	SCREW 3X6	
5	146080000	1	コート"フ"シユ	CORD BUSH	
6	S08469001	1	ソレノイト"ホシ"イタ	THREAD WIPER SOLENOID BRACKET	
7	062680812	2	ナベ"コ437−40X8	SCREW 437X8	
8	148514006	1	ソレノイト"カバ"ー	THREAD WIPER SOLENOID COVER	
9	062670512	3	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	
10	148546001	1	プランジ"ヤピ"ン	PLUNGER PIN	
11	S07542101	1	イトハライリンククミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
11-1	S07549101	2	イトハライリンクC	THREAD WIPER LINK C	
11-2	S07550001	1	リンクシ"ク	THREAD WIPER LINK STUD	
11-3	139096001	1	セットカラー	SET COLLAR	
11-4	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11-5	S07551001	1	ストツハ"ー	STOPPER	
11-6	062711012	2	ナベ"コ476−32X10	SCREW 476X10	
11-7	025710232	2	ヒラザ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
11-8	S07552001	2	イトハライウケ	THREAD WIPER SUPPORTER	
11-9	062661212	2	ナベ"コ318−40X12	SCREW 318X12	
12	062711012	2	ナベ"コ476−32X10	SCREW 476X10	
13	148527101	1	イトハライハ"ネ	THREAD WIPER SPRING	
14	S07553001	2	イトハライ	THREAD WIPER	
15	S07424001	2	トメネシ"3.18	SET SCREW 3.18	
< −400, −700, −900 >					
16	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
17	062670512	1	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	

S1. コントロールボックス関係(−900S)/**Control box mechanism (−900S)/**
Shaltkasten (−900S)/Mécanisme de boîtier de contrôle (−900S)/
Mecanismo de caja de controles (−900S)



S2. コントロールボックス関係(B8450・B8480)/**Control box mechanism (B8450·B8480)/**
Shaltkasten (B8450·B8480)/Mécanisme de boîtier de contrôle (B8450·B8480)/
Mecanismo de caja de controles (B8450·B8480)



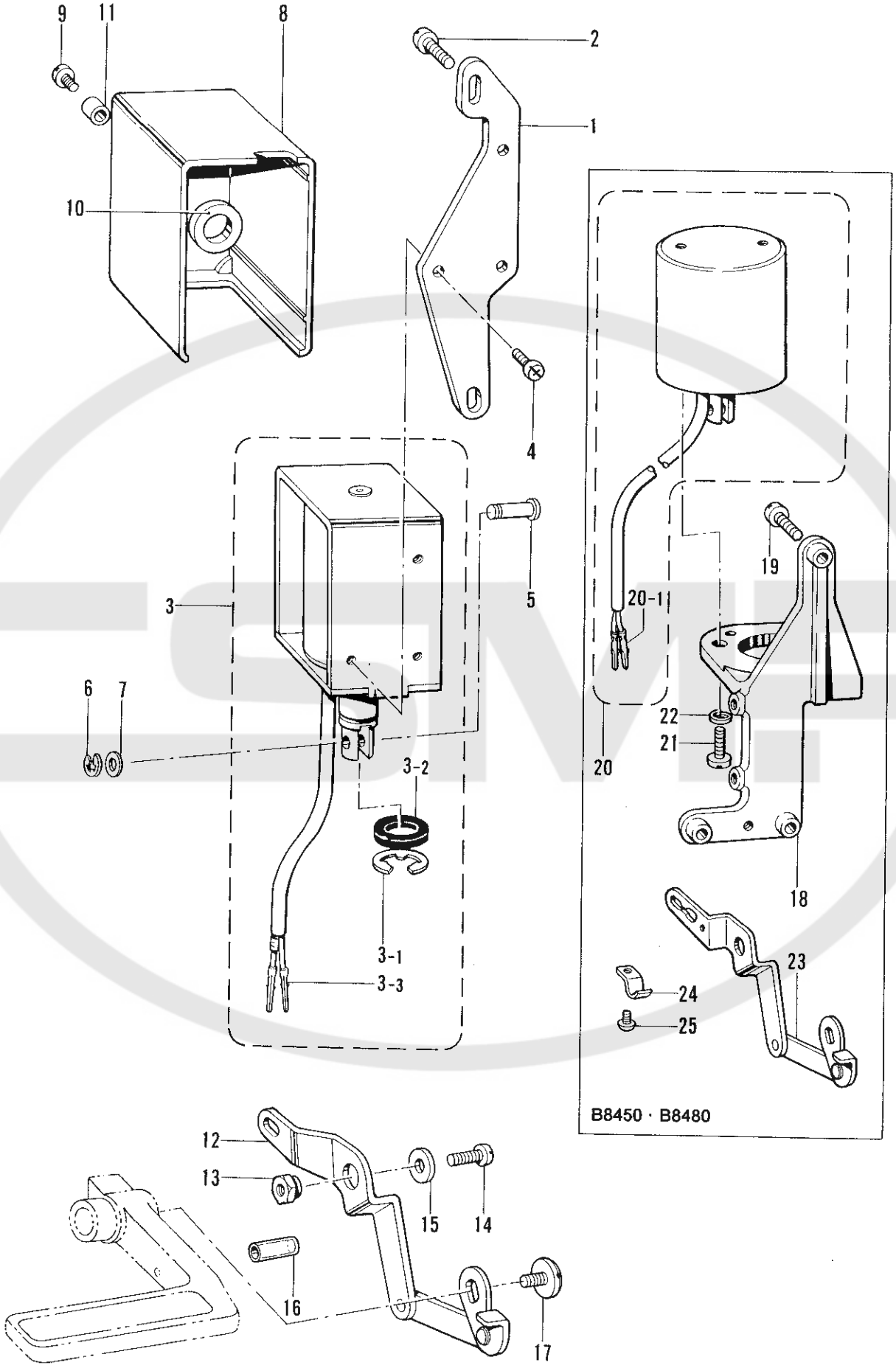
S1. コントロールボックス関係(−900S)/Control box mechanism (−900S)/ Shaltkasten (−900S)/Mécanisme de boîtier de contrôle (−900S)/ Mecanismo de caja de controles (−900S)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	234980001	1	HBOXクミ#580−1	----------	
1-1	234983001	1	----------	HBOX ASSEMBLY #580-2	
1-1-1	233053001	1	HBケースマエ#100	HB CASE FRONT #100	
1-1-2	234981001	1	HBFPCクミ#580−1	----------	
1-1-2	234984001	1	----------	HBFPC ASSEMBLY #580-2	
1-1-3	233057001	1	HBP#100クミ−1	HBP #100 ASSEMBLY 1	
1-1-4	037301017	13	Vナベタッピン3X10	SCREW 3X10	
1-1-5	233071001	1	HBケースウシロ	HB CASE BACK	
1-1-6	233072001	1	HBケースキャップ	HB CASE COVER	
1-1-7	233090001	1	HBトリツケイタ#3	HB SETTING PLATE (#3)	
1-1-8	061401217	3	サラコ4X12	SCREW 4X12	

S2. コントロールボックス関係(B8450・B8480)/Control box mechanism (B8450·B8480)/ Shaltkasten (B8450·B8480)/Mécanisme de boîtier de contrôle (B8450·B8480)/ Mecanismo de caja de controles (B8450·B8480)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-2	234959001	1	ソウサパネル8450#1クミ	----------	
1-2	234977001	1	----------	OPERATION PANEL 8450 #2 ASSEMBLY	
1-2-1	234960001	1	B8450パネルワク	B8450 PANEL FRONT PLATE	
1-2-2	234963001	1	B8450パネルウライタ	B8450 PANEL BACK PLATE	
1-2-3	234964001	1	B8450キーシートクミ#1	----------	
1-2-3	234978001	1	----------	B8450 DECORATED PLATE #2	
1-2-4	234540001	5	+ナベセット3X10DA	SCREW 3X10 DA	
1-2-5	008400602	6	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
1-2-6	234967001	1	Pキバンクミ B8450	P CIRCUIT BOARD ASSEMBLY B8450	
1-2-7	S11308001	1	コードホルダー	CORD HOLDER	
3	S13547001	1	パネルシジイタ	PANEL INDICATING PLATE	
4	002501002	4	+ナベネジ5X10	SCREW 5X10	
5	028050242	4	バネザガネ2−5	SPRING WASHER 2-5	
6	025050232	4	ヒラザガネチユウ−5	PLAIN WASHER 5	
7	152590001	1	PGMテーブルシメネジ	PGM TABLE SCREW	
8	021400103	1	1シュナット4	NUT 4	

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

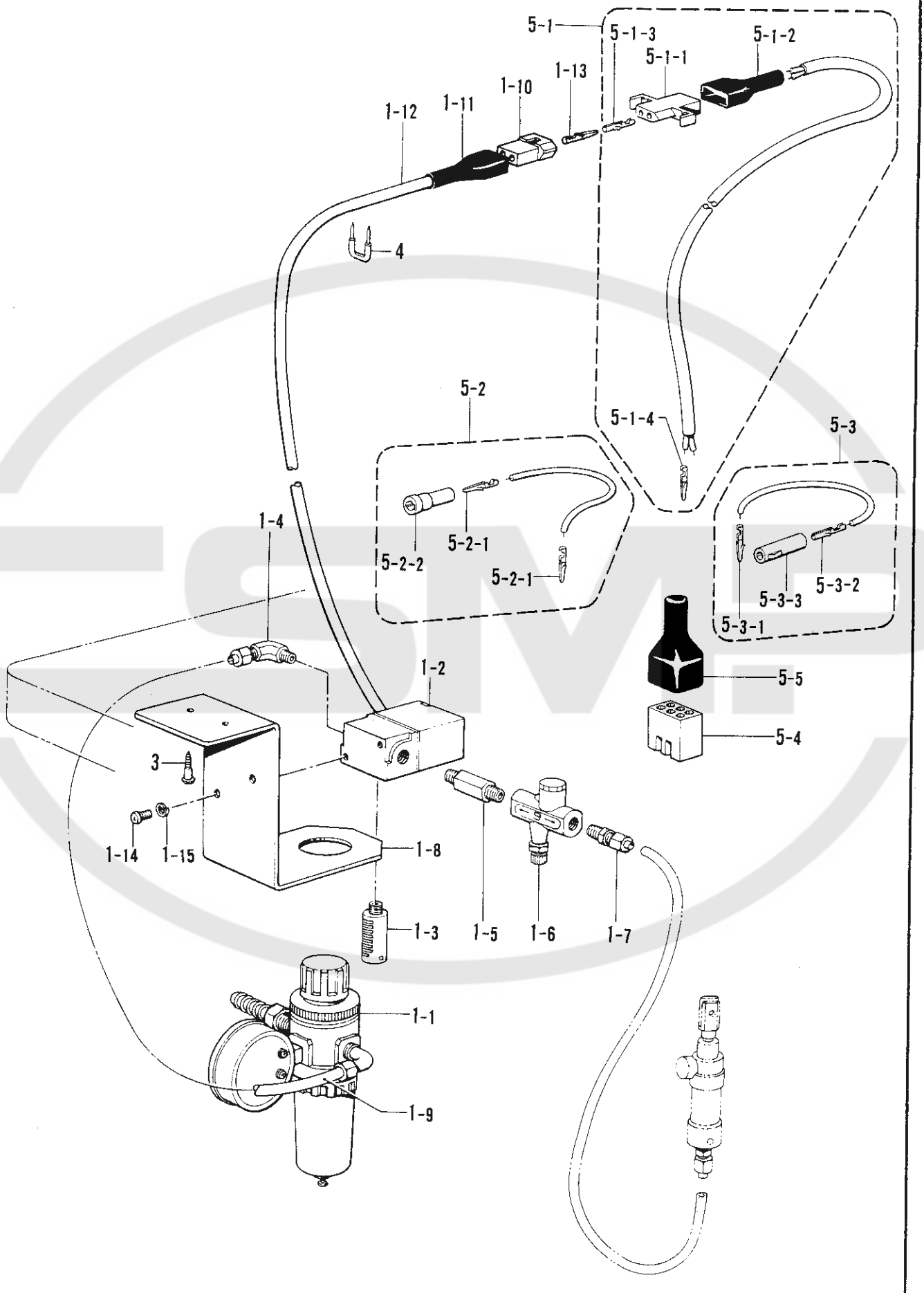


T. 逆転関係(糸切り) / Quick reverse mechanism (Thread Trimmer) / Umkehr (Fadenabschneider) / Mécanisme de marche arrière rapide (Coupe-fil) / Mecanismo de inversión rápida (Cortahílos)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5	153245001	1	レンケツピン	CONNECTING PIN	
6	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
7	153138001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
13	149094001	1	ソレノイト"レハ"ーシ"ク	SOLENOID LEVER STUD	
14	S01304001	1	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
15	149095001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
16	153132000	1	ナイロンチユーブ"	VYLON TUBE	
17	100511003	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
< −400, −700, −900, −900S >					
1	S07385001	1	ソレノイト"ト"タ"イ	REVERSE SOLENOID BRACKET	
2	062781412	2	ナヘ"コ635−28X14	SCREW 635X14	
3	*	1	キ"ヤクテンソレノイト"クミ	REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	
3-1	154730001	1	トメワE15	STOP RING E15	
3-2	154731000	1	ゴ"ムストツパー	RUBBER STOPPER	
	< D. C. モータ /D. C. MOTOR >				
3-3	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
4	062500812	3	ナヘ"コ5X8	SCREW 5X8	
8	146105000	1	ソレノイト"カハ"ー	REVERSE SOLENOID COVER	
9	062500812	1	ナヘ"コ5X8	SCREW 5X8	
10	S01327001	1	ソレノイト"コ"ム	REVERSE SOLENOID RUBBER	
11	S01328001	1	カラー	COLLAR	
12	S07381001	1	ソレノイト"レハ"ークミ	REVERSE SOLENOID LEVER ASSEMBLY	
< B8450, B8480 >					
18	S13494001	1	ヒレイソレノイト"ト"タ"イ	PROPORTIONAL SOLENOID BRACKET	
19	S01304001	3	シメネシ"6.35X18	SCREW 6.35X18	
20	S13496001	1	ヒレイソレノイト"クミ	PROPORTIONAL SOLENOID ASSEMBLY	
20-1	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
21	062501202	2	ナヘ"コM5X12	SCREW M5X12	
22	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2−5	SPRING WASHER 2-5	
23	S13487001	1	ソレノイト"レハ"ークミ	SOLENOID LEVER ASSEMBLY	
24	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
25	062670512	1	ナヘ"コ357−40X5	SCREW 357X5	

U. 空圧関係(−700)/Air pressure mechanism (−700)/ Luftdruck (−700)/Mécanisme de la pression d'air (−700)/ Mecanismo de la presión de aire (−700)

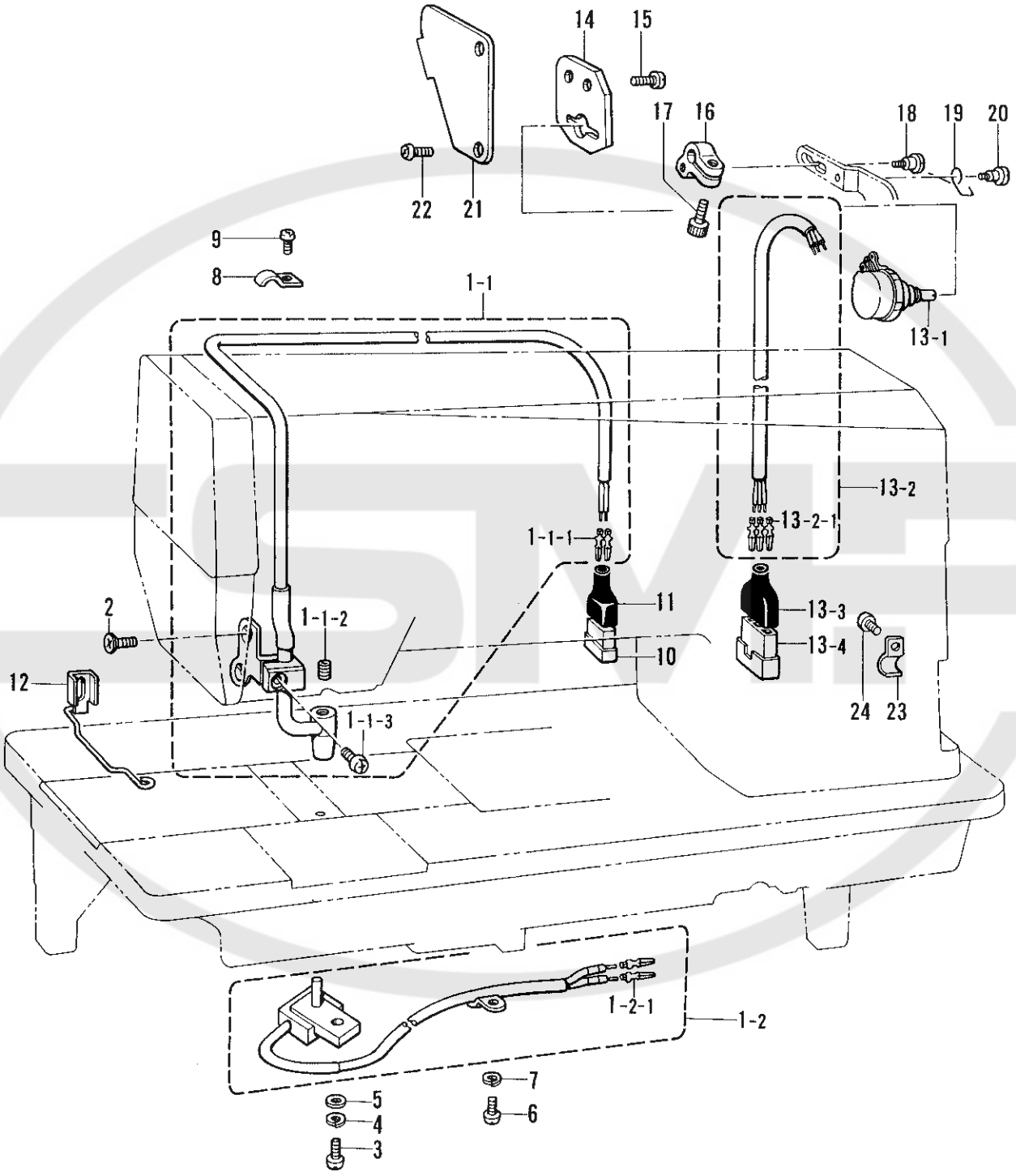
D. C モータ／D. C. MOTOR



U. 空圧関係(−700) / Air pressure mechanism (−700) / Luftdruck (−700) / Mécanisme de la pression d'air (−700) / Mecanismo de la presión de aire (−700)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
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	----------	STEPLE	
5	S05247101	1	----------	AIR UNIT CORD ASSEMBLY	
5-1	154172001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTER CORD ASSEMBLY	
5-1-1	143499000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
5-1-2	143489001	1	----------	CONNECTOR CAP	
5-1-3	143548000	2	----------	TERMINAL PIN (FEMALE)	
5-1-4	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
5-2	S05981000	1	----------	B CORD 100 ASSEMBLY 2	
5-2-1	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
5-2-2	146046000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
5-3	S05982000	1	----------	W CORD 100 ASSEMBLY	
5-3-1	143549000	1	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
5-3-2	143548000	1	----------	TERMINAL PIN (FEMALE)	
5-3-3	146194000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
5-4	143522000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
5-5	220077001	1	----------	PLUG COVER #14	

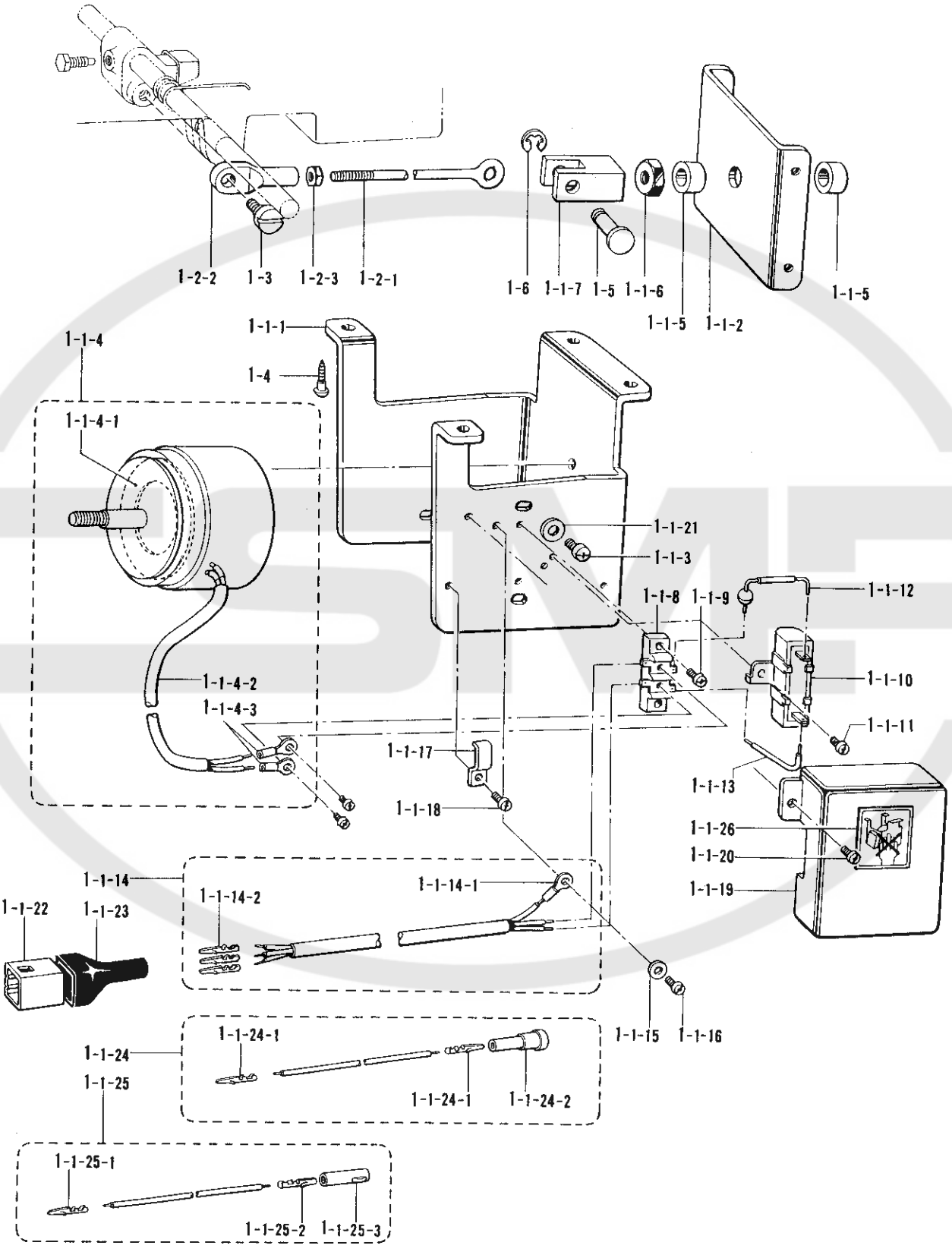
V. 布制御関係（B8450・B8480）/Cloth control system mechanism (B8450·B8480)/ Stoffführungsvorrichtung (B8450·B8480)/ Mécanisme de la système de contrôle du tissu (B8450·B8480)/ Mecanismo de la sistema de control de tera (B8450·B8480)



V. 布制御関係 (B8450・B8480) / Cloth control system mechanism (B8450·B8480) / Stoffführungsvorrichtung (B8450·B8480) / Mécanisme de la système de contrôle du tissu (B8450·B8480) / Mecanismo de la sistema de control de tera (B8450·B8480)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	183550101	1	センサークミ	SENSOR ASSEMBLY	
1-1	S13499001	1	トウコウキクミ	PHOTO-CELL ASSEMBLY	
1-1-1	S02759000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-2	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-1-3	062670712	1	ナベ"コ357−40X7	SCREW 357X7	
1-2	S13503101	1	シ"ユコウキクミ	REFELECTION SENSOR ASSEMBLY	
1-2-1	S02759000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
2	107272002	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
3	062671012	1	ナベ"コ357−40X10	SCREW 357X10	
4	025350236	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
5	028350242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2−3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
6	062670412	3	ナベ"コ357−40X4	SCREW 357X4	
7	028350242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2−3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
8	140647001	2	コート"オサエ	CORD HOLDER	
9	062670512	2	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	
10	S02760000	1	ナイロンコネクタ	NYION CONNECTER	
11	S03814001	1	コネクターキヤツフ"3	CONNECTOR CAP 3	
12	S13509001	1	センサーガ"ート"	SENSOR GUARD	
13	S13495001	1	POTクミ	POTENTION-METER ASSEMBLY	
13-1	S06068000	1	ホ"テンショメータ	POTENTIOMETER	
13-2	S06069000	1	POTコート"クミ	POTENTIOMETER CORD ASSEMBLY	
13-2-1	143549000	3	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
13-3	216248001	1	フ"ラク"カハ"ー#2	PLUG COVER #2	
13-4	143484000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
14	S13491001	1	POTトリツケイタ	POTENTION-METER SETTING PLATE	
15	062710812	2	ナベ"コ476−32X8	SCREW 476X8	
16	S13490001	1	POTレハ"ー	POTENTION-METER LEVER	
17	018401022	1	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
18	148522001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
19	S13520001	1	POTハ"ネ	POTENTIO SPRING	
20	105237002	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
21	S13492001	1	POTカハ"ー	POTENTION-METER COVER	
22	062670512	2	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	
23	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
24	062670512	1	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	

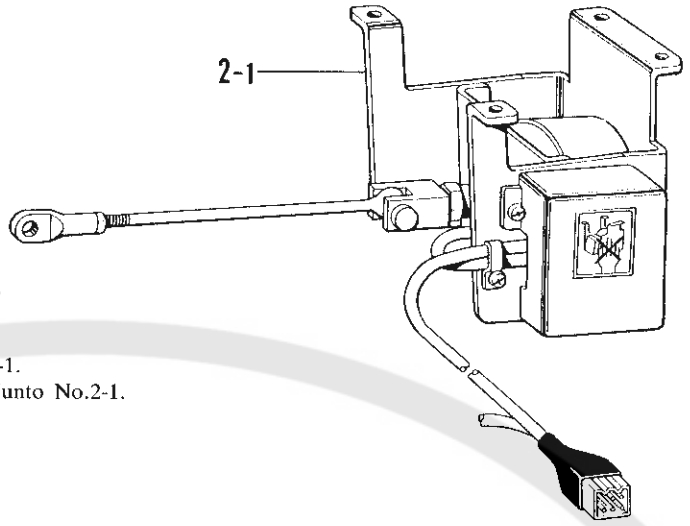
W1. 電磁押エ上ゲ関係(−900)/Presser foot lifting solenoid set (−900)/
Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (−900)/
Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (−900)/Conjunto solenoide del levantador (−900)



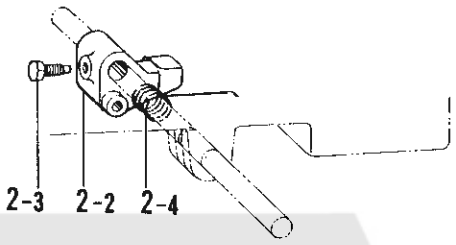
W1. 電磁押エ上ゲ関係(−900)/Presser foot lifting solenoid set (−900)/ Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (−900)/ Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (−900)/Conjunto solenoide del levantador (−900)

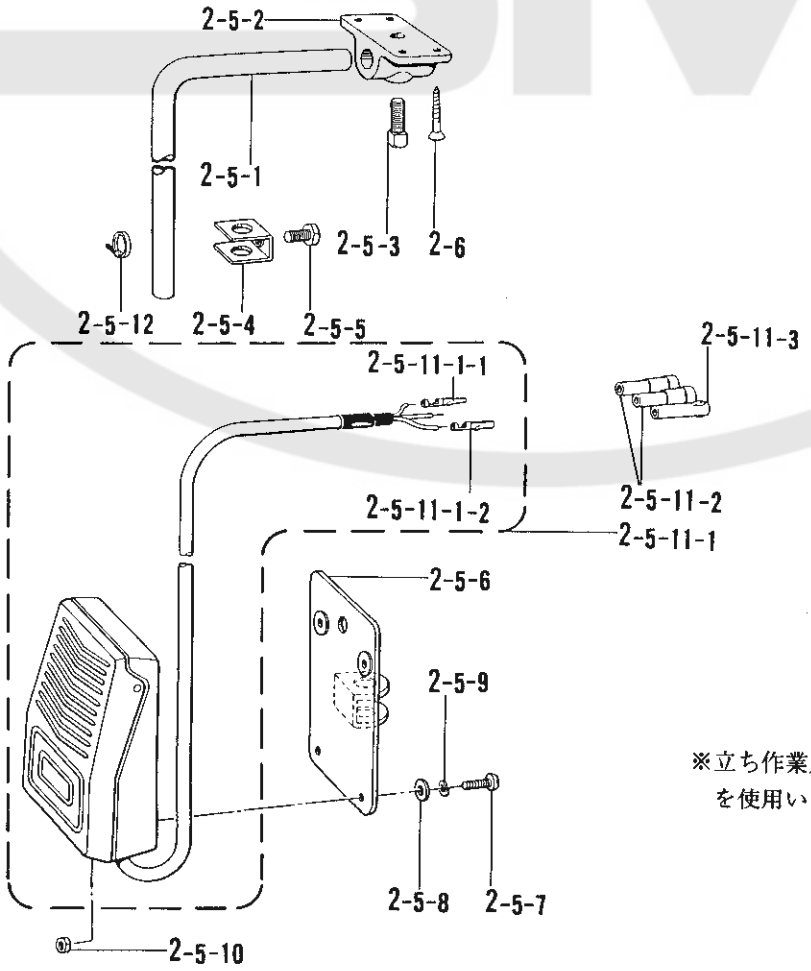
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	
1-1	*	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-1	S02580001	1	----------	SOLENOID BRACKET	
1-1-2	S02581001	1	----------	SOLENOID PLATE	
1-1-3	062761212	4	----------	SCREW 595X12	
1-1-4	S02582001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-4-1	S02584000	1	----------	CUSHION	
1-1-4-2	S02585000	1	----------	VINYL TUBE	
1-1-4-3	211131001	2	----------	INSULATOR TERMINAL 4X19	
1-1-5	153122000	2	----------	RUBBER CUSHION	
1-1-6	158677001	1	----------	NUT M8	
1-1-7	S02586001	1	----------	LINK JOINT	
1-1-8	S02588000	1	----------	TERMINAL BLOCK	
1-1-9	062671012	2	----------	SCREW 357X10	
1-1-10	S06537000	1	----------	RESISTOR	
1-1-11	062670612	1	----------	SCREW 357X6	
1-1-12	S02590000	1	----------	DIODE	
1-1-13	S02591000	1	----------	LEAD WIRS	
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 BASE COVER	
1-1-20	062670612	2	----------	SCREW 357X6	
1-1-21	025060232	4	----------	WASHER 6	
< D. C. MOTOR >					
1-1-22	143522000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
1-1-23	220077001	1	----------	PLUG COVER #14	
1-1-24	S05981000	1	----------	(B) CORD 100 ASSEMBLY 2	
1-1-24-1	143549000	2	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-24-2	146046000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
1-1-25	S05982000	1	----------	(W) CORD 100 ASSEMBLY	
1-1-25-1	143549000	1	----------	TERMINAL PIN (MALE)	
1-1-25-2	143548000	1	----------	TERMINAL PIN (FEMALE)	
1-1-25-3	146194000	1	----------	NYLON CONNECTOR	
1-1-26	S07182001	1	----------	LABEL	
1-2	152808101	1	----------	REGULATING ROD ASSEMBLY	
1-2-1	154332001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTER REGULATING ROD	
1-2-2	154333001	1	----------	PRESSER FOOT LIFTER REGULATING 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. 電磁押エ上ゲ関係(オプション)/Presser foot lifting solenoid set (Option Parts)/ Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör)/ Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (Pièces en option)/ Conjunto solenoide del levantador (Piezas opciona)



- No. 2－1の組部品については、P.47・P.48を御参照下さい。
- See pages 47·48 for No.2-1 assembly parts.
- Für die Teile Nr.2-1 Siehe Seite 47·48.
- Voir pages 47·48 pour les pièces de rechange No.2-1.
- Consultar las páginas 47·48 para las piezas del conjunto No.2-1.



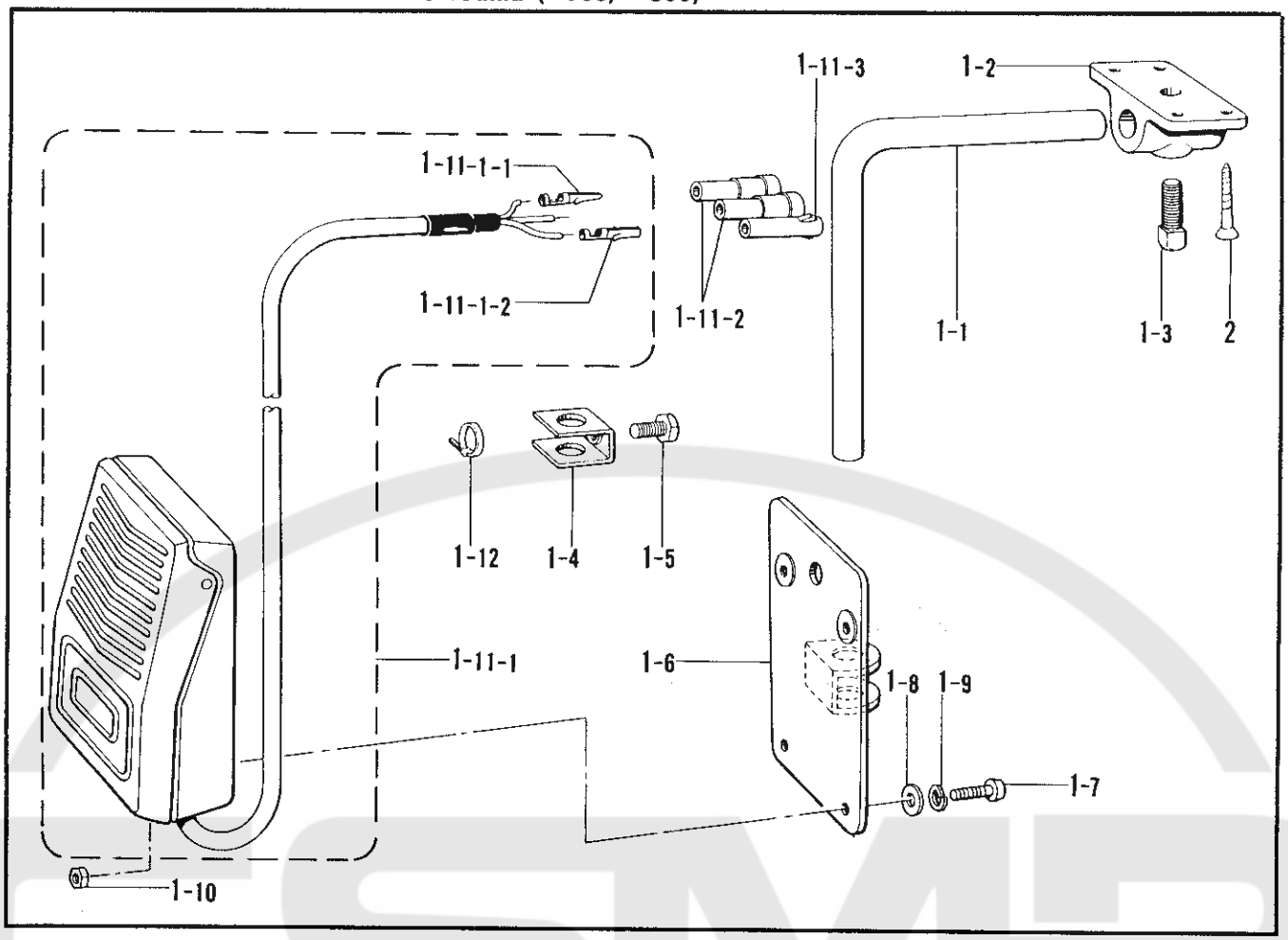


※立ち作業用にはヒザスイッチクミを使用いたしません。

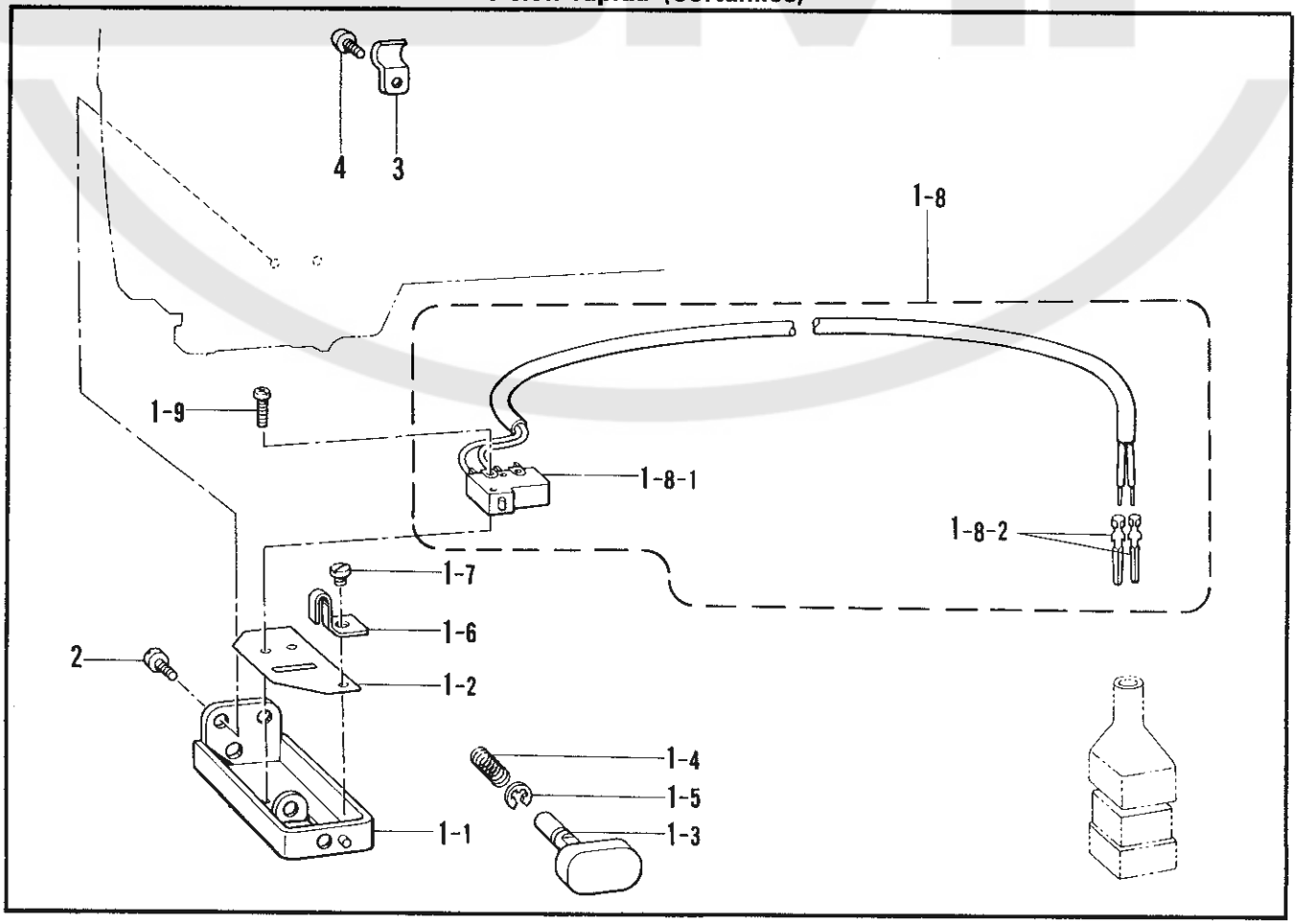
W2. 電磁押工上ゲ関係(オプション)/Presser foot lifting solenoid set (Option Parts)/ Solenoidsatz für die Anhebung des Stoffdrückerfußes (Sonderzubehör)/ Jeu de solénoide du releveur du pied presseur (Pièces en option)/ Conjunto solenoide del levantador (Piezas opciona)

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

X. ヒザスイッチ関係(−700, −900)/Knee switch mechanism (−700, −900)/
Knieschalter (−700, −900)/Mécanisme de interrupteur de genou (−700, −900)/
Mecanismo de conmutador de rodilla (−700, −900)



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



X. ヒザスイッチ関係(−700, −900)/Knee switch mechanism (−700, −900)/ Knieschalter (−700, −900)/Mécanisme de interrupteur de genou (−700, −900)/ Mecanismo de conmutador de rodilla (−700, −900)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07045001	1	ヒザ"スイツチクミ	KNEE LIFTER SWITCH ASSEMBLY	
1-1	142026003	1	ヒザ"スイツチタテシ"ク	KNEE LIFTER SWITCH SHAFT	
1-2	142027001	1	ヒザ"スイツチタテシ"クウケ	KNEE LIFTER SWITCH SHAFT BRACKET	
1-3	100463001	1	4カクボ"ルト7.94	BOLT 7.94	
1-4	114967001	1	ヒザ"アテストツパ"	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
1-5	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
1-6	S07027001	1	ヒザ"スイツチトリツケイタ	KNEE LIFTER SWITCH PLATE	
1-7	062401006	4	ナベ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-8	025040233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	WASHER 4	
1-9	028040243	4	ハ"ネサ"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	+サラモクネジ"4.1X25	SCREW 4.1X25	

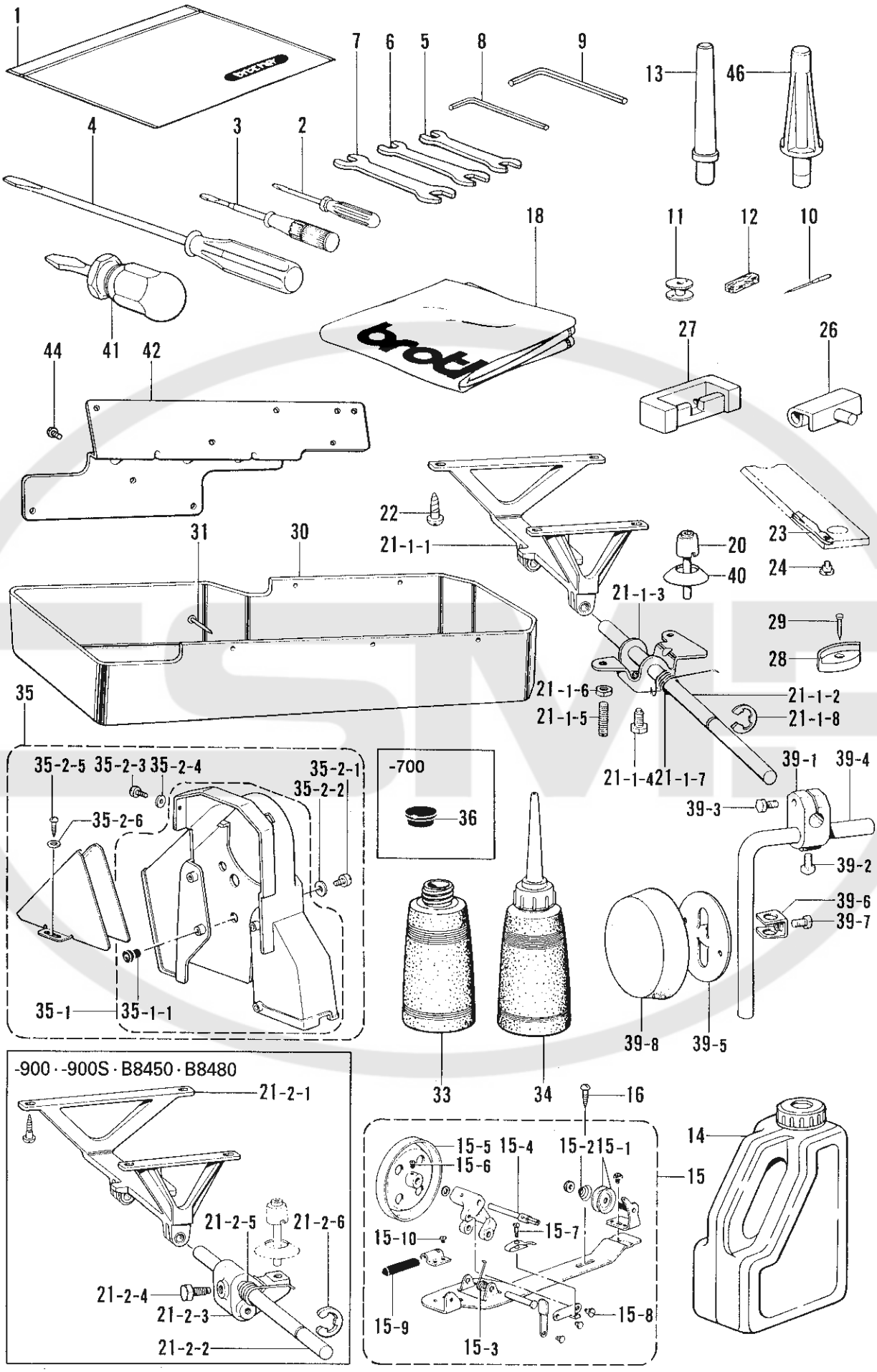
◎ The knee lifter switch assembly is an optional part. If you wish to use this part, use the part code indicated below to order it.
◎ Der Kniehebelschalter wird separat geliefert. Verwenden Sie zur Bestellung dieses Teils den nachstehenden Teilecode.
◎ La commande au genou est une option. Si vous désirez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

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

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	Rアクチユエータークミ	REVERSE ACTUATOR ASSEMBLY	
1-1	S07556001	1	スイツチタ"イ	SWITCH BASE	
1-2	S02693001	1	セ"ツエンシート	INSUIATOR SEET	
1-3	S02694001	1	アクチユエーター	ACTUATOR	
1-4	S02696001	1	アクチユエーターモト"シバ"ネ	ACTUATOR SPRING	
1-5	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
1-6	S02697001	1	マワリト"メ	STOPPER	
1-7	110215002	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-8	*	1	Rスイツチクミ	REVERSE SWITCH ASSEMBLY	
1-8-1	S02699001	1	マイクロスイツチ	MICRO SWITCH	
	< D. C. モータ / D. C. MOTOR >				
1-8-2	143549000	2	ピ"ンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1-9	062630812	2	ナベ"コ238−56X8	SCREW 238X8	
2	062710612	2	ナベ"コ476−32X6	SCREW 476X6	
3	140647001	1	コート"オサエ	CORD HOLDER	
4	062670512	1	ナベ"コ357−40X5	SCREW 357X5	

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

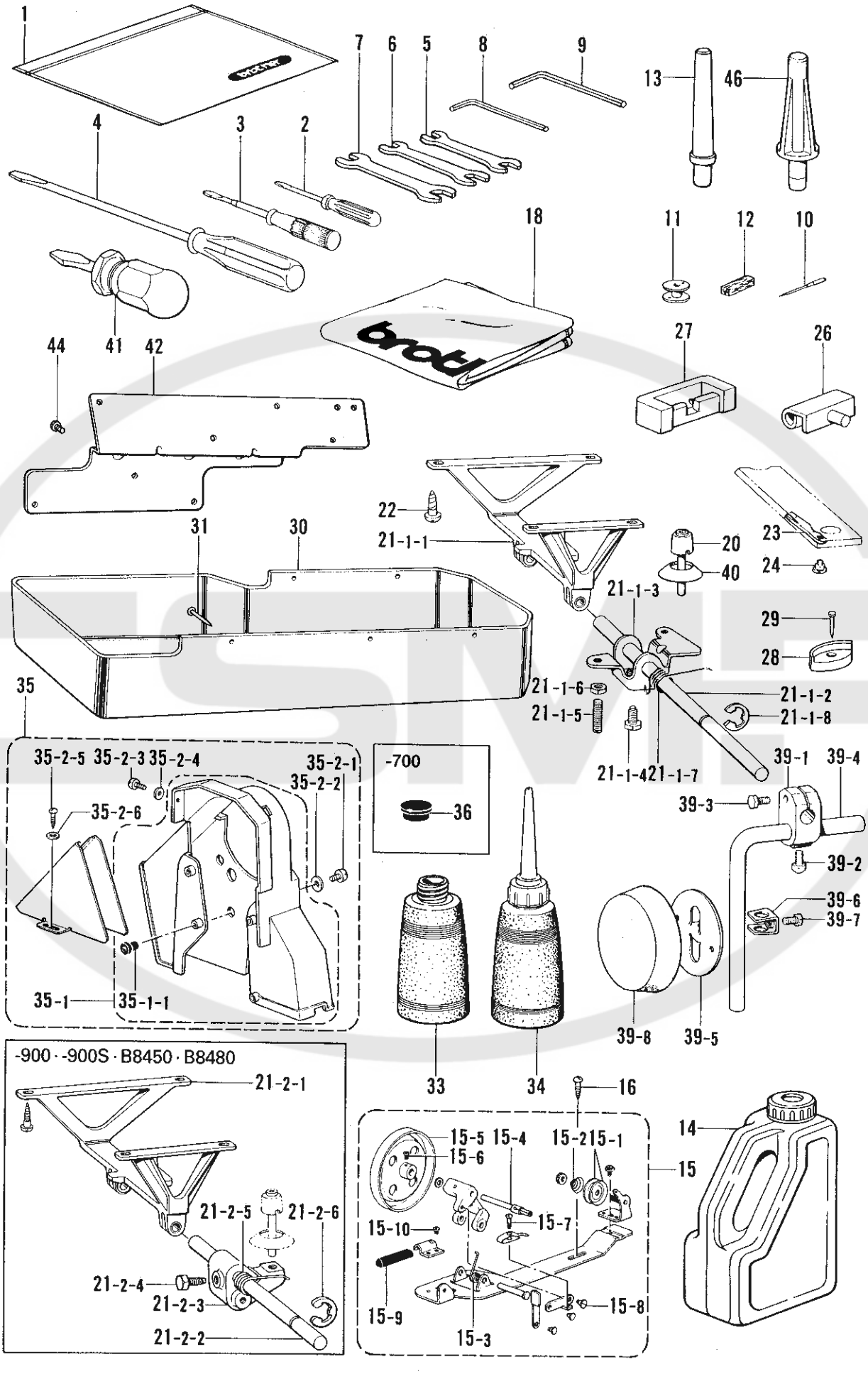


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

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	フソ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
2	142443001	1	ネシ"マワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3	118837001	1	ネシ"マワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
4	101572101	1	ネシ"マワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
8	142002001	1	6カクホ"ウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
10	*	8	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
11	*	4	ホ"ビ"ン	BOBBIN	
14	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
15	117963001	1	イトマキキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
15-1	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
15-2	100401001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
15-3	117969001	1	イトマキシ"クウケカエリハ"ネ	RETURN SPRING	
15-4	117970001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
15-5	117971001	1	イトマキクルマクミ	BOBBIN WINDER WHEEL ASSEMBLY	
15-6	100366002	1	マルヒラトメネシ"4.37X5	SET SCREW 4.37X5	
15-7	100657001	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
15-8	100659001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
15-9	100662001	1	イトマキクルマカイテント"メ	BOBBIN WINDER WHEEL STOPPER	
15-10	S01297001	1	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
16	100666002	2	マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
18	144222001	1	----------	HEAD COVER	
20	*	1	ヒサ"アケ"オシホ"ウ	KNEE LIFTER COMPLYING BAR	
22	*	4	マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
26	143882001	2	トウフ"ヒンシ"	HEAD HINGE	
27	143910001	2	トウフ"ヒンシ"ウケコ"ム	RUBBER CUSHION	
28	148890101	4	トウフ"シキコ"ム	HEAD CUSHION	
29	109714000	8	クキ"	NAIL	
30	S07561001	1	オイルハ"ン	OIL PAN	
31	109714000	5	クキ"	NAIL	
33	114486002	1	ホ"リオイラータイ	OILER	
34	114483002	1	ホ"リオイラークミ	OILER ASSEMBLY	
35	183480001	1	ヘ"ルトカハ"ークミ	BELT COVER ASSEMBLY	
35-1	S08468000	1	ヘ"ルトカハ"ーカラークミ	BELT COVER COLLAR ASSEMBLY	
35-1-1	S07660000	4	コ"ムカラー	RUBBER COLLAR	
35-2-1	062712012	4	ナヘ"コ476-32X20	SCREW 476X20	
35-2-2	025050332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ5	PLAIN WASHER 5	
35-2-3	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
35-2-4	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
35-2-5	100666002	2	マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
35-2-6	025750132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
40	*	1	スカート	SKIRT	
<スタンダード /STANDARD>					
12	114941001	2	アームイトアンナイフエルト	FELT	
<イトキリ /THREAD TRIMMER>					
5	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
6	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
9	142721001	1	6カクホ"ウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
23	S07527001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
24	148539101	1	タ"ンネシ"2.38	STUD SCREW 2.38	
41	S11243001	1	スタヒ"ート"ライハ"ー	DRIVER	
<スタンダード /STANDARD, -400>					
21-1	S07559201	1	ヒサ"アケ"クミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21-1-1	S07560100	1	ヒサ"アケ"フ"ラケツト	KNEE LIFTER BRACKET	
21-1-2	146036101	1	ヒサ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
21-1-3	146037001	1	ヒサ"アケ"	KNEE LIFTER	
21-1-4	146367001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
21-1-5	104885101	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
21-1-6	100022004	2	ナツト5.95	NUT 5.95	
21-1-7	S15889001	1	ヒサ"アケ"ネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
21-1-8	146293001	1	トメワE10	STOP RING E10	

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

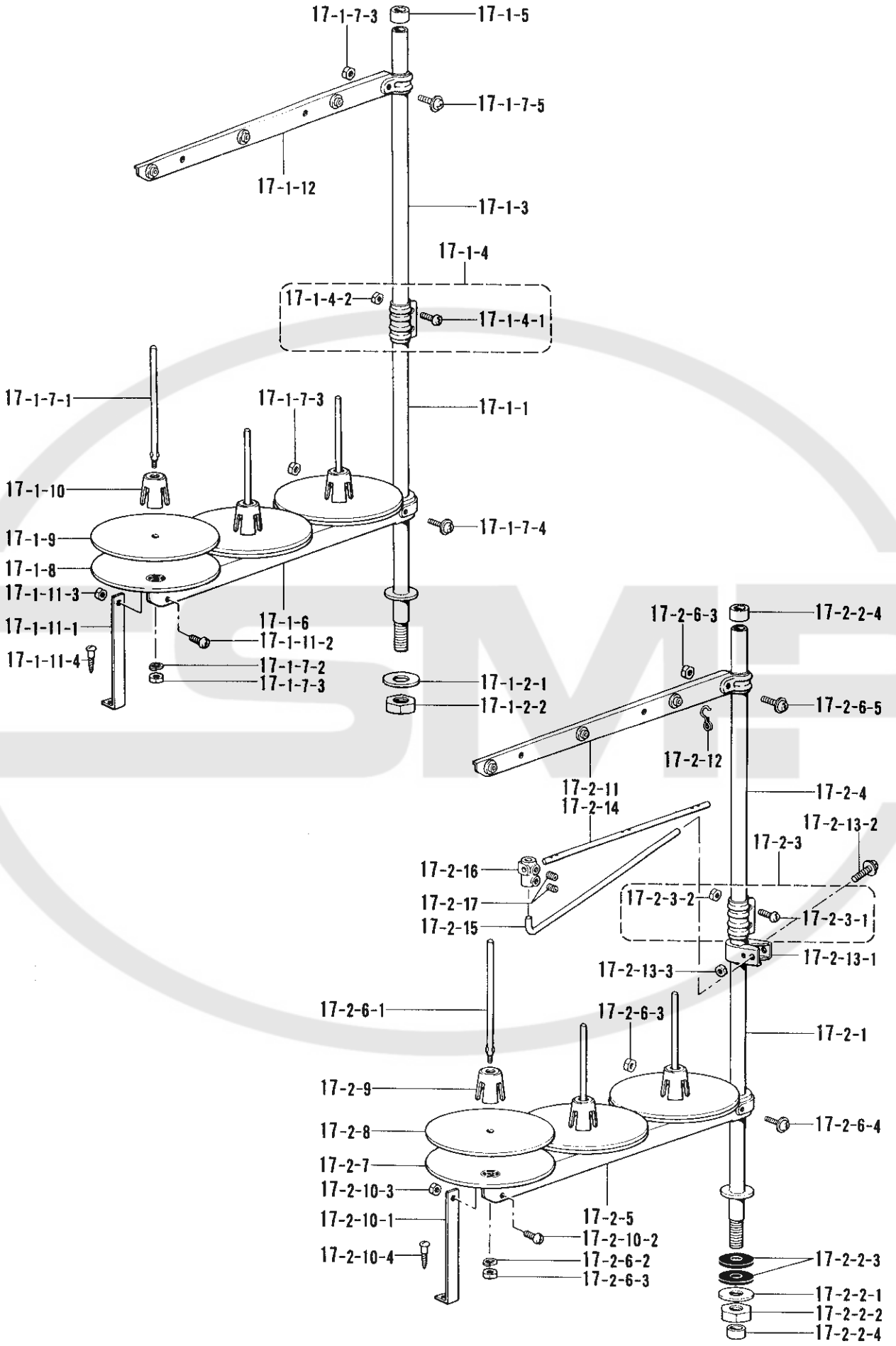


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
39	181427001	1	ﾋｻﾞｱﾃｸﾐ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
39-1	146039001	1	ﾋｻﾞｱﾃﾂｷﾞﾃ	KNEE LIFTER JOINT	
39-2	100463001	1	4ｶｸﾎﾞﾙﾄ7.94	BOLT 7.94	
39-3	017762013	1	ﾎﾞﾙﾄ5.95X20	BOLT 5.95X20	
39-4	104619002	1	ﾋｻﾞｱｹﾞﾀﾃｼﾞｸ	KNEE LIFTER BAR	
39-5	114966001	1	ﾋｻﾞｱﾃ	KNEE LIFTER PLATE	
39-6	114967001	1	ﾋｻﾞｱﾃｽﾄｯﾊﾟ	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
39-7	110087001	1	ﾎﾞﾙﾄ5.95	BOLT 5.95	
39-8	140503001	1	ﾋｻﾞｱﾃｶﾊﾞｰ	KNEE LIFTER PLATE COVER	
< −400, −700, −900 >					
42	233090001	1	----------	HB SETTING PLATE (#3)	
44	062681212	3	----------	SCREW 437X12	
< −700 >					
36	150756000	1	----------	OIL CAP	
< −900, −900S, B8450, B8480 >					
21-2	S07726301	1	ﾋｻﾞｱｹﾞｸﾐ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
21-2-1	S07560100	1	ﾋｻﾞｱｹﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ	KNEE LIFTER BRACKET	
21-2-2	146036101	1	ﾋｻﾞｱｹﾞﾖｺｼﾞｸ	KNEE LIFTER SHAFT	
21-2-3	S10550001	1	ｵｻｴｱｹﾞﾘﾝｸ	PRESSER FOOT LIFTING LINK	
21-2-4	146367001	1	ﾎﾞﾙﾄ5.95	BOLT 5.95	
21-2-5	S07729001	1	ﾈｼﾞﾘﾊﾞﾈ	TWIST SPRING	
21-2-6	146293001	1	ﾄﾒﾜE10	STOP RING E10	
< B845, B848 >					
13	100477001	1	ﾏｸﾗ	HEAD REST	
< B8450, B8480 >					
46	159384001	1	ﾄｳﾌﾞｻｻｴﾏｸﾗ	HEAD REST	

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

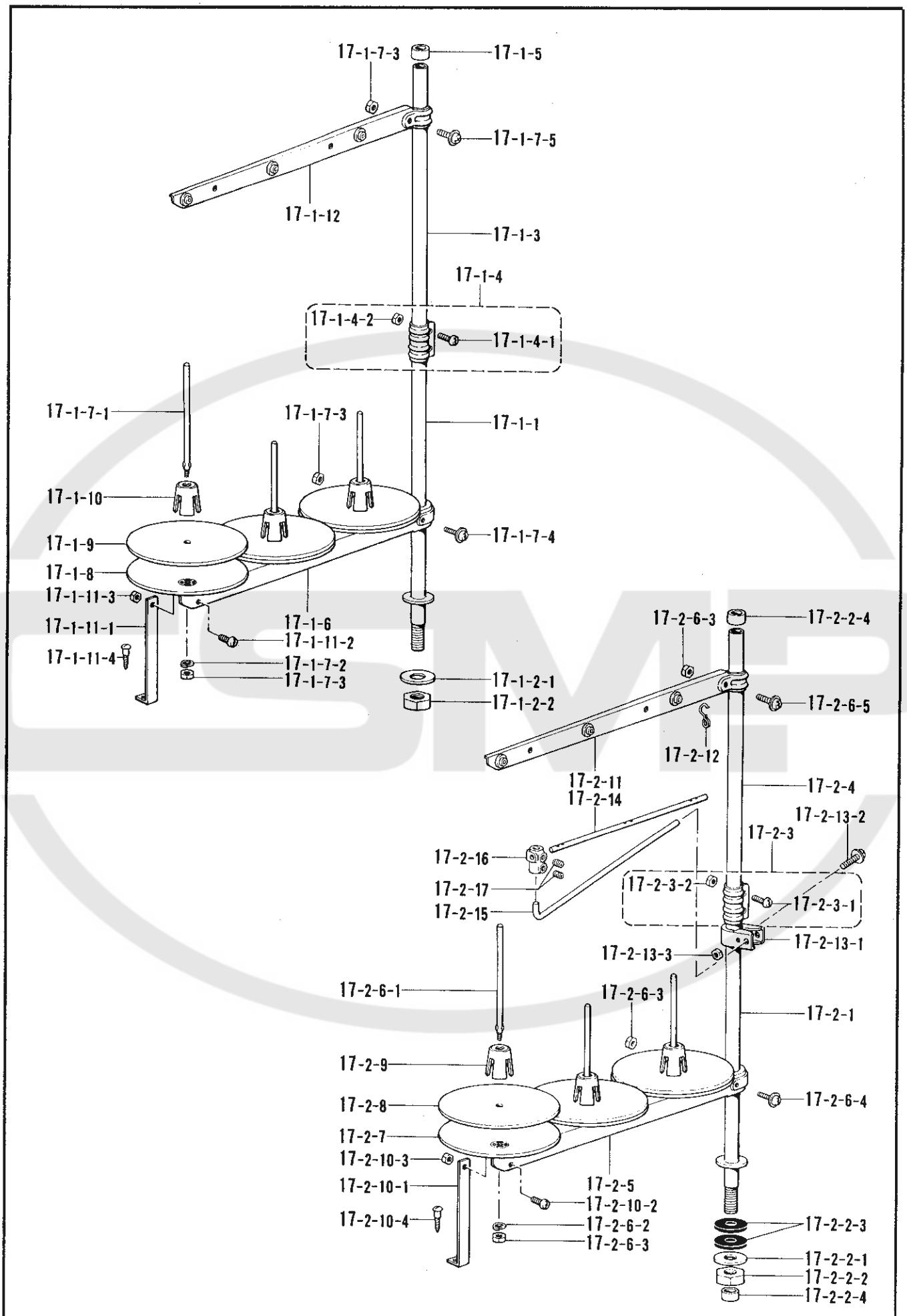


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<スタンダード／ STANDARD >					
17-1	S02766001	1	イトタテダ"イクミ3D	COTTON STAND ASSEMBLY 3D	
17-1-1	156112002	1	コラムパ"イプ"D	COLUMN PIPE D	
17-1-2	S02775001	1	パ"イプ"ネジ"セットA	PIPE SCREW SET (A)	
17-1-2-1	150206002	1	ヒラザ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
17-1-2-2	150191002	1	6カクナット5/8	NUT 5/8	
17-1-3	150172002	1	コラムパ"イプ"	COLUMN PIPE	
17-1-4	150106002	1	コラムジ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-1-4-1	062501406	2	ナベ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-1-4-2	021500106	2	1シユナット5	NUT 5	
17-1-5	150174000	1	コラムキヤツプ"	COLUMN CAP	
17-1-6	S02779001	1	スプ"ールホルダ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
17-1-7	S02782001	1	スプ"ールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
17-1-7-1	150179002	3	スプ"ールジ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
17-1-7-2	028050246	3	バ"ネザ"カ"ネ2ー5	SPRING WASHER 2-5	
17-1-7-3	021500106	5	1シユナット5	NUT 5	
17-1-7-4	050503006	1	ナベ"コヒラザ"5X30	SCREW 5X30	
17-1-7-5	050501406	1	ナベ"コヒラザ"5X14	SCREW 5X14	
17-1-8	150180000	3	ウケザ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-1-9	150182000	3	スプ"ールマツト	SPOOL MAT	
17-1-10	126863001	3	スプ"ールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
17-1-11	S02784001	1	ホルダ"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
17-1-11-1	150188002	1	スプ"ールホルダ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
17-1-11-2	062501006	1	ナベ"コ5X10	SCREW 5X10	
17-1-11-3	021500106	1	1シユナット5	NUT 5	
17-1-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-1-12	S02788001	1	スレツト"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
<イトキリ /THREAD TRIMMER >					
17-2	S07558001	1	イトタテダ"イクミ3DRTHF	COTTON STAND ASSEMBLY 3DRTHF	
17-2-1	156112002	1	コラムパ"イプ"D	COLUMN PIPE D	
17-2-2	S02777001	1	パ"イプ"Dネジ"セットB	PIPE (D) SET SCREW (B)	
17-2-2-1	150206002	1	ヒラザ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
17-2-2-2	150191002	1	6カクナット5/8	NUT 5/8	
17-2-2-3	S01005000	2	イトタテゴ"ム	RUBBER WASHER	
17-2-2-4	150174000	2	コラムキヤツプ"	COLUMN CAP	
17-2-3	150106002	1	コラムジ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-2-3-1	062501406	2	ナベ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-2-3-2	021500106	2	1シユナット5	NUT 5	
17-2-4	150172002	1	コラムパ"イプ"	COLUMN PIPE	
17-2-5	S02779001	1	スプ"ールホルダ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
17-2-6	S02782001	1	スプ"ールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
17-2-6-1	150179002	3	スプ"ールジ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
17-2-6-2	028050246	3	バ"ネザ"カ"ネ2ー5	SPRING WASHER 2-5	
17-2-6-3	021500106	5	1シユナット5	NUT 5	
17-2-6-4	050503006	1	ナベ"コヒラザ"5X30	SCREW 5X30	
17-2-6-5	050501406	1	ナベ"コヒラザ"5X14	SCREW 5X14	
17-2-7	150180000	3	ウケザ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-2-8	150182000	3	スプ"ールマツト	SPOOL MAT	
17-2-9	126863000	3	スプ"ールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
17-2-10	S02784001	1	ホルダ"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
17-2-10-1	150188002	1	スプ"ールホルダ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
17-2-10-2	062501006	1	ナベ"コ5X10	SCREW 5X10	
17-2-10-3	021500106	1	1シユナット5	NUT 5	
17-2-10-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-2-11	S02788001	1	スレツト"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
17-2-12	S02747001	1	イトカケバ"ネ	THREAD GUIDE SPRING	
17-2-13	150145002	1	イトアンナイホルダ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
17-2-13-1	150185002	1	イトアンナイホルダ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
17-2-13-2	050503006	1	ナベ"コヒラザ"5X30	SCREW 5X30	
17-2-13-3	021500106	1	1シユナット5	NUT 5	
17-2-14	142997001	1	イトアンナイ3	THREAD GUIDE 3	
17-2-15	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTING BAR	

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

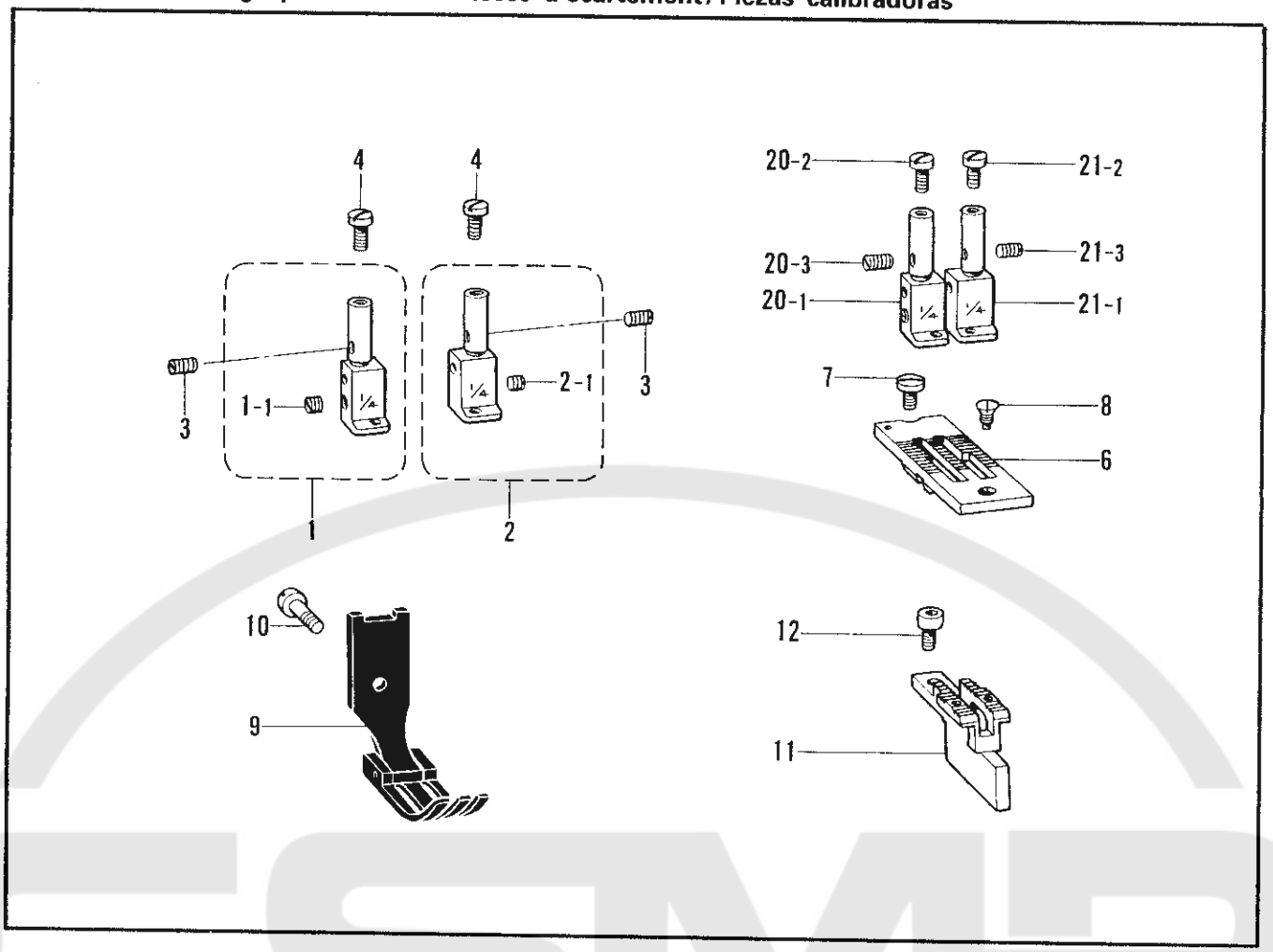


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
◎ Los detalles des los accesorios incluídos pueden variar.

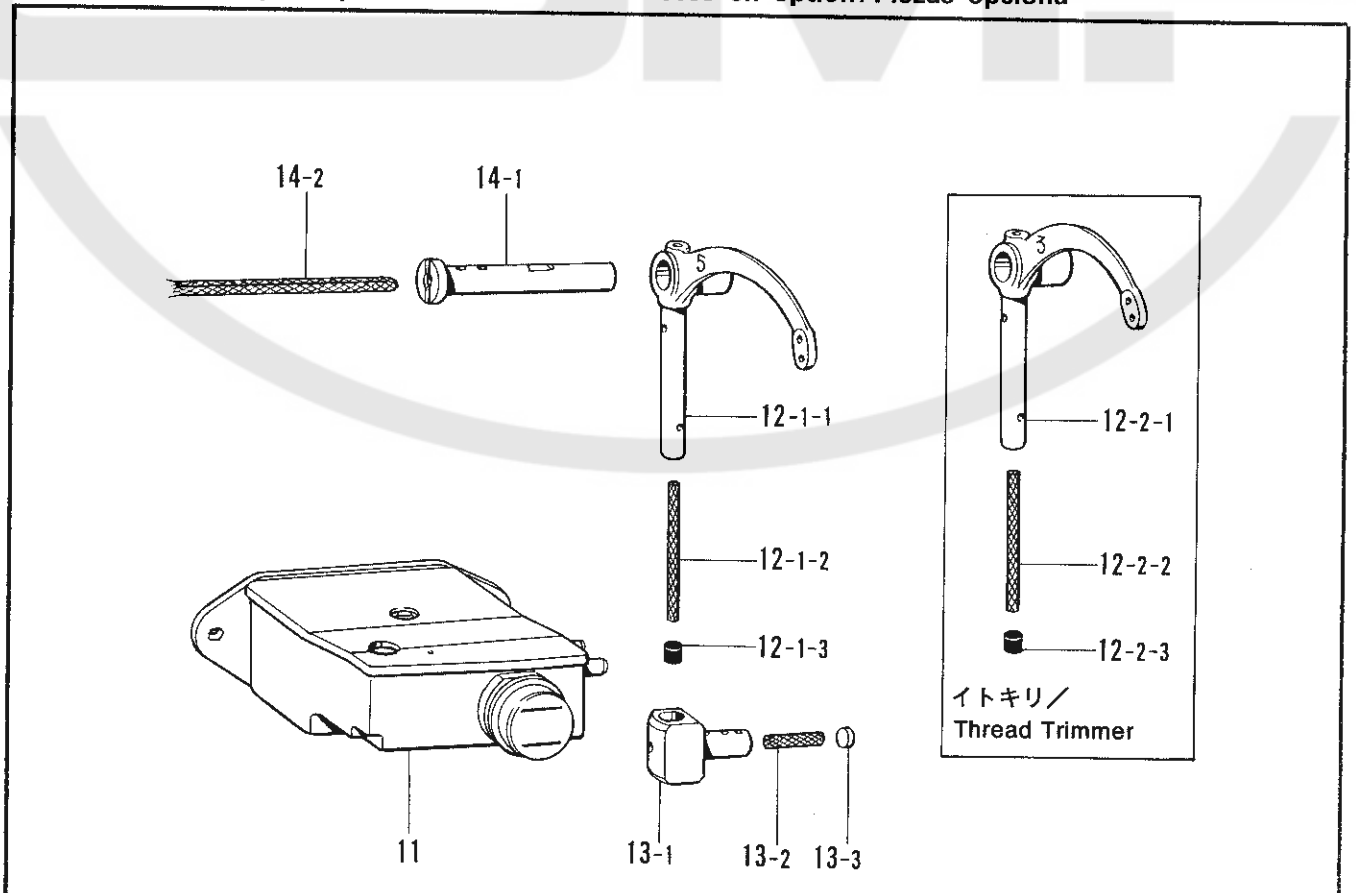
Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
17-2-16	138843001	1	ｻｻｴﾎﾞｳﾂｷﾞﾃ	JOINT	
17-2-17	014060632	2	ｱﾅｸﾎﾞﾆ6X6	SCREW 6X6	

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



BB. 特別注文部品 / Option parts / Sonderzubehör / Pieces en option / Piezas opciona



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	※	1	ハリタ"キLクミ	NEEDLE CLAMP L ASSEMBLY	
1-1	013660412	1	トメクホ"ミ3.18−40X4	SCREW 3.18X4	
2	※	1	ハリタ"キRクミ	NEEDLE CLAMP R ASSEMBLY	
2-1	013660412	1	トメクホ"ミ3.18−40X4	SCREW 3.18X4	
3	S13085001	2	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
4	149831101	2	アタマツキトメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
6	※	1	ハリイタ(クミ)	NEEDLE PLATE (ASSEMBLY)	
7	S11244001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
8	100032004	1	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
9	※	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
10	113050001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
11	※	1	オクリハ"	FEED DOG	
12	S07494001	2	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
20	※	1	ハリタ"キLセット	NEEDLE CLAMP L SET	
20-1	※	1	ハリタ"キLクミ	NEEDLE CLAMP L ASSEMBLY	
20-2	149831101	1	アタマツキトメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
20-3	S13085001	1	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
21	※	1	ハリタ"キRセット	NEEDLE CLAMP R SET	
21-1	※	1	ハリタ"キRクミ	NEEDLE CLAMP R ASSEMBLY	
21-2	149831101	1	アタマツキトメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
21-3	S13085001	1	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	

◎ ※印のついている部品の部品コードをお調べの場合は、P.63~66のゲージ部品一覧表をご覧ください。
◎ If there is a "※" mark refer to the gauge assembly guide on page 63~66.
◎ Falls das Zeichen "※" steht, wird auf die Zusammenstellung der Vorrichtungen auf Seite 63~66 verwiesen.
◎ Si le signe "※" apparaît se reporter à la page 63~66 du guide de montage de la jauge.
◎ Si aparece una marca "※" consultar la guía de armado de galga en la página 63~66.

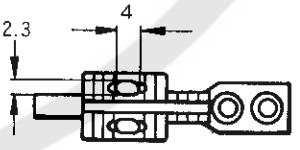
BB. 特別注文部品/Option parts/Sonderzubehör/Pieces en option/Piezas opciona

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
11	S13162100	1	オイルタンククミ	OIL TANK ASSEMBLY	
<スタンダード /STANDARD>					
12-1	S13157001	1	テンヒ"ンS5クミ	THREAD TAKE-UP (S5) ASSEMBLY	
12-1-1	S07337001	1	テンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
12-1-2	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
12-1-3	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
<イトキリ /THREAD TRIMMER>					
12-2	S13156001	1	テンヒ"ンS3クミ	THREAD TAKE-UP (S3) ASSEMBLY	
12-2-1	S07336001	1	テンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
12-2-2	S03289001	1	クミヒモ4X4 (4CM)	WICK 4X4 (4CM)	
12-2-3	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
13	S13161001	1	テンヒ"ンスヘ"リコ5クミ	THREAD TAKE-UP SLIDE BLOCK (5) ASSEMBLY$	
13-1	S07567001	1	テンヒ"ンスヘ"リコ	THREAD TAKE-UP LEVER SLIDE BLOCK	
13-2	114693001	1	クミヒモ (3CM)	WICK (3CM)	
13-3	113024000	1	クミヒモフタ	PUSHER	
14	S14506001	1	テンヒ"ンジ"ククミ	THREAD TAKE-UP LEVER SHAFT ASSEMBLY	
14-1	S07334001	1	テンヒ"ンジ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER SHAFT	
14-2	113653000	1	クミヒモ (13CM)	WICK (13CM)	

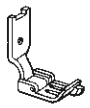
B845（スタンダード/STANDARD）

針幅 Needle Gauge	仕様 Sub-Class	ZZ−20・21 ハリダキセット Needle Clamp Set (L) (R)	ZZ−1・2 ハリダキクミ Needle Clamp Assembly (L) (R)	ZZ−6 ハリイタ Needle Plate	ZZ−11 オクリバ Feed Dog	ZZ−9 オサエクミ Presser Foot Assembly
1/8″ (3.2mm)	−3	(L)S15711-001 (R)S15712-001	(L)S15713-001 (R)S15714-001	117369-001	※S07880-001	114948-001
	−5				114951-001	
					★158430-001	
5/32″ (4.0mm)	−3	(L)S15717-001 (R)S15718-001	(L)S15719-001 (R)S15720-001	150850-001	116509-001	116502-001
	−5					
3/16″ (4.8mm)	−3	(L)S15723-001 (R)S15724-001	(L)S15725-001 (R)S15726-001	117133-001	※S07878-001	112638-001
	−5				112659-001	
					★S13588-001	
1/4″ (6.4mm)	−3	(L)S15735-001 (R)S15736-001	(L)S15737-001 (R)S15738-001	117367-001	※S07879-001	112642-001
	−5				112660-001	
					★153882-001	
5/16″ (7.9mm)	−3	(L)S15747-001 (R)S15748-001	(L)S15749-001 (R)S15750-001	144882-001	112661-001	112645-001
	−5					
3/8″ (9.5mm)	−3	(L)S15753-001 (R)S15754-001	(L)S15755-001 (R)S15756-001	144881-101	116510-101	116498-001
	−5				★153887-001	
7/16″ (11.1mm)	−3	(L)S15759-001 (R)S15760-001	(L)S15761-001 (R)S15762-001	151596-001	151598-001	151597-001
	−5					
1/2″ (12.7mm)	−3	(L)S15765-001 (R)S15766-001	(L)S15767-001 (R)S15768-001	S09365-001	116511-001	116499-001
	−5				★153892-001	
5/8″ (15.9mm)	−3	(L)S15771-001 (R)S15772-001	(L)S15773-001 (R)S15774-001	159577-001	116512-001	116500-001
	−5				★153897-001	

◎ ※印は、薄物用です。(針穴径1.2mm)
◎ The ※ symbol is for thin materials (needle hole diameter 1.2 mm).
◎ Mit dem Zeichen ※ wird dünnes Nähgut bezeichnet (Nadellochdurchmesser 1,2 mm).
◎ Le symbole ※ correspond aux tissus fins (diamètre de trou d'aiguille de 1,2 mm).
◎ El asterisco ※ es para tejidos finos (diámetro de orificio de aguja de 1,2 mm).



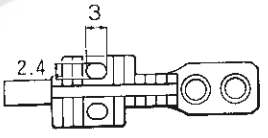
◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法は右図の様になっています。
◎ Needle hole dimensions for heavy materials (indicated by a ★) are shown in the figure at the right.
◎ Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit ★ bezeichnet) sind in der nebenstehenden Abbildung angegeben.
◎ Les dimensions du trou de l'aiguille pour les tissus épais (indiqué avec ★) sont indiquées dans l'illustration à droite.
◎ Las dimensiones para el orificio de aguja cuando se cosen materials pesados (indicados por un asterisco ★) son las que se indican a la derecha.

アンナイツキオサエクミ/Presser Foot Assembly with Guide			
	1/8″	(3.2mm)	149311-001
	3/16″	(4.8mm)	117281-001
	1/4″	(6.4mm)	149312-001

B845（糸切り/THREAD TRIMMER）

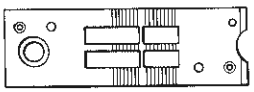
針　幅 Needle Gauge	仕　様 Sub-Class	ZZ−20・21 ハリダキセット Needle Clamp Set (L) (R)	ZZ−1・2 ハリダキクミ Needle Clamp Assembly (L) (R)	ZZ−6 ハリイタクミ Needle Plate Assembly	ZZ−11 オクリバ Feed Dog	ZZ−9 オサエクミ Presser Foot Assembly
3/32″ (2.4mm)	−5	(L)S15705-001 (R)S15706-001	(L)S15707-001 (R)S15708-001	159398-001	148697-001	148679-001
1/8″ (3.2mm)	−3	(L)S15711-001 (R)S15712-001	(L)S15713-001 (R)S15714-001	155722-001	148698-001	148685-001
	−5				148699-001	148681-001
5/32″ (4.0mm)	−3	(L)S15717-001 (R)S15718-001	(L)S15719-001 (R)S15720-001	155724-001	148700-001	148689-001
	−5				148701-001	148683-001
3/16″ (4.8mm)	−3	(L)S15723-001 (R)S15724-001	(L)S15725-001 (R)S15726-001	155851-001	148702-001	148687-001
	−5				148703-001	148691-001
	−7				★S07905-001	
7/32″ (5.6mm)	−3	(L)S15729-001 (R)S15730-001	(L)S15731-001 (R)S15732-001	156816-001	156818-001	156819-001
1/4″ (6.4mm)	−3	(L)S15735-001 (R)S15736-001	(L)S15737-001 (R)S15738-001	155853-001 ☒S10507-001	148704-001	148693-001
	−5				148705-001	148695-001
					☒S10509-001	☒S10510-001
	−7				★158756-001	
9/32″ (7.1mm)	−3	(L)S15741-001 (R)S15742-001	(L)S15743-001 (R)S15744-001	S14530-001	S14532-001	S14534-001
	−5				S14533-001	S14536-001
5/16″ (7.9mm)	−3	(L)S15747-001 (R)S15748-001	(L)S15749-001 (R)S15750-001	155855-001	149692-001	149689-001
	−5				149691-001	149687-001
3/8″ (9.5mm)	−3	(L)S15753-001 (R)S15754-001	(L)S15755-001 (R)S15756-001	155857-001	149939-001	149942-001
	−5				149938-001	149940-001
7/16″ (11.1mm)	−3	(L)S15759-001 (R)S15760-001	(L)S15761-001 (R)S15762-001	S01644-001	S01646-001	S01641-001
1/2″ (12.7mm)	−3	(L)S15765-001 (R)S15766-001	(L)S15767-001 (R)S15768-001	149677-001	149676-001	149673-001
	−5				149675-001	149671-001
5/8″ (15.9mm)	−3	(L)S15771-001 (R)S15772-001	(L)S15773-001 (R)S15774-001	149954-001	149949-001	149952-001
	−5				149948-001	149950-001

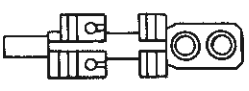
◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法は右図の様になっています。
◎ Needle hole dimensions for heavy materials (indicated by a ★) are shown in the figure at the right.
◎ Die Nadellochabmessungen für dicke Materialien (mit ★ bezeichnet) sind in der nebenstehenden Abbildung angegeben.
◎ Les dimensions du trou de l'aiguille pour les tissus épais (indiqué avec ★) sont indiquées dans l'illustration à droite.
◎ Las dimensiones para el orificio de aguja cuando se cosen materials pesados (indicados por un asterisco ★) son las que se indican a la derecha.

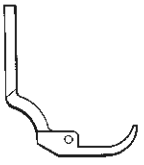


◎ 3/32″のゲージを使用する場合は、DBX1(＃7～＃18)の針を使用して下さい。
◎ Use a DBx1 (#7–#8) needle when using a 3/32″ gauge.
◎ Verwenden Sie eine DBx1-Nadel (#7–#8) für eine 3/32″-Lehre.
◎ Utiliser une aiguille DBx1 (#7–#8) lors de l'utilisation d'un colibre 3/32″.
◎ Usar una aguja DBx1 (No.7–8) con la galga de 3/32 pulg.

◎ ☒印は、空縫い用ゲージ部品です。下図をご覧下さい。
◎ The ☒ symbol indicates gauge components for sewing without material. See the figure below.
◎ Mit dem Symbol ☒ sind die Teile zum Nähen ohne Nähgut bezeichnet. (Siehe untenstehende Abbildung.)
◎ Le symbole ☒ indique les pièces calibrée pour coudre sans tissu. Voir l'illustration ci-dessous.
◎ El símbolo ☒ indica las piezas de calibrador para la costura de cadeneta.


ハリイタ
Needle Plate


オクリバ
Feed Dog


オサエクミ
Presser Foot Assembly

B8450

針幅 Needle Gauge	仕様 Sub-Class	ZZ−20・21 ハリダキセット Needle Clamp Set	ZZ−1・2 ハリダキクミ Needle Clamp Assembly	ZZ−6 ハリイタクミ Needle Plate Assembly	ZZ−11 オクリバ Feed Dog	ZZ−9 オサエクミ Presser Foot Assembly
		(L) (R)	(L) (R)			
5/32″ (4.0mm)	−3	(L)S15717-001 (R)S15718-001	(L)S15719-001 (R)S15720-001	S13512-101	148700-001	148689-001
	−5				148701-001	148683-001
3/16″ (4.8mm)	−3	(L)S15723-001 (R)S15724-001	(L)S15725-001 (R)S15726-001	S13514-101	148702-001	148687-001
	−5				148703-001	148691-001
	−7				★S07905-001	
1/4″ (6.4mm)	−3	(L)S15735-001 (R)S15736-001	(L)S15737-001 (R)S15738-001	S13510-101	148704-001	148693-001
	−5				148705-001	148695-001
	−7				★158756-001	
5/16″ (7.9mm)	−3	(L)S15747-001 (R)S15748-001	(L)S15749-001 (R)S15750-001	S13516-101	149692-001	149689-001
	−5				149691-001	149687-001
3/8″ (9.5mm)	−3	(L)S15753-001 (R)S15754-001	(L)S15755-001 (R)S15756-001	S13518-101	149939-001	149942-001
	−5				149938-001	149940-001

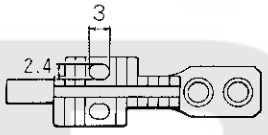
◎ ★印は、極厚物用です。針穴寸法は右図の様になっています。

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

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

◎ Les dimensions du trou de l'aiguille pour les tissus épais (indiqué avec ★) sont indiquées dans l'illustration à droite.

◎ Las dimensiones para el orificio de aguja cuando se cosen materials pesados (indicados por un asterisco ★) son las que se indican a la derecha.



B848

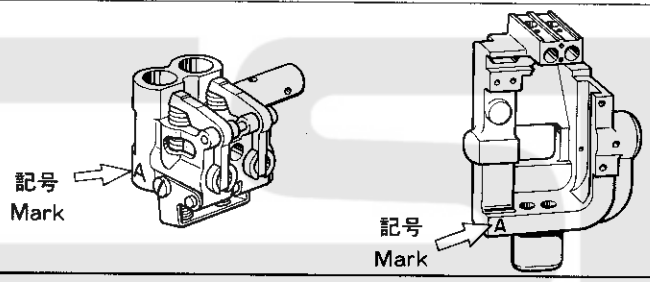
針幅 Needle Gauge	仕様 Sub-Class		ZZ−20・21 ハリダキセット Needle Clamp Set (L)	(R)	ZZ−1・2 ハリダキクミ Needle Clamp Assembly (L)	(R)	ZZ−6 ハリイタ(クミ) Needle Plate (Assembly)	ZZ−11 オクリバ Feed Dog	ZZ−9 オサエクミ Presser Foot Assembly
1/8″ (3.2mm)	−1	スタンダード	(L)S15711-001	(R)S15712-001	(L)S15713-001	(R)S15714-001	S07686-001	S07696-001	S07393-001
		糸切り					S07401-001	S07409-001	
3/16″ (4.8mm)	−1	スタンダード	(L)S15723-001	(R)S15724-001	(L)S15725-001	(R)S15726-001	S07688-001	S07698-001	S07395-001
		糸切り					S07403-001	S07410-001	
1/4″ (6.4mm)	−1	スタンダード	(L)S15735-001	(R)S15736-001	(L)S15737-001	(R)S15738-001	S07689-001	S07699-001	S07397-001
		糸切り					S07405-001	S07411-001	
5/16″ (7.9mm)	−1	糸切り	(L)S15747-001	(R)S15748-001	(L)S15749-001	(R)S15750-001	S07676-001	S07680-001	S07682-001
3/8″ (9.5mm)	−1	糸切り	(L)S15753-001	(R)S15754-001	(L)S15755-001	(R)S15756-001	S13621-001	S13623-001	S13624-001
1/2″ (12.7mm)	−1	スタンダード Standard	(L)S15765-001	(R)S15766-001	(L)S15767-001	(R)S15768-001	S07693-001	S07703-001	S07684-001
		イトキリ Thread Trimmer					S07678-001	S07681-001	

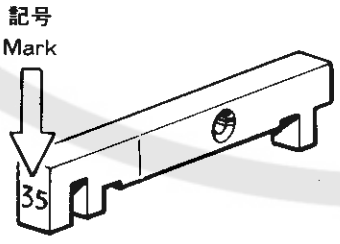
B8480

針幅 Needle Gauge	仕様 Sub-Class	ZZ−20・21 ハリダキセット Needle Clamp Set (L)	(R)	ZZ−1・2 ハリダキクミ Needle Clamp Assembly (L)	(R)	ZZ−6 ハリイタクミ Needle Plate Assembly	ZZ−11 オクリバ Feed Dog	ZZ−9 オサエクミ Presser Foot Assembly
3/16″ (4.8mm)	−1	(L)S15723-001	(R)S15724-001	(L)S15725-001	(R)S15726-001	S16437-001	S07410-001	S07395-001
1/4″ (6.4mm)		(L)S15735-001	(R)S15736-001	(L)S15737-001	(R)S15738-001	S16439-001	S07411-001	S07397-001
5/16″ (7.9mm)		(L)S15747-001	(R)S15748-001	(L)S15749-001	(R)S15750-001	S16441-001	S07680-001	S07682-001
3/8″ (9.5mm)		(L)S15753-001	(R)S15754-001	(L)S15755-001	(R)S15756-001	S16443-001	S13623-001	S13624-001

参照番号 Ref. No.	品名 Name of Parts	B845・B8450			B848 B8480
		−3	−5	−7	−1
D-1-5	ハリボウLクミ Needle Bar (L) Assembly 〔基線幅 Needle Position Width〕	153604101 〔2.4mm〕		S09151001 〔2.4mm〕	S07804001 〔2.0mm〕
D-1-6	ハリボウRクミ Needle Bar (R) Assembly	153606001		S09149001	153606001

◎ 上記部品は補給専用部品です。
(御使用の際、上下方向に多少の遊びが出来ます。)
◎ The above parts are for replacement only.
(Use of these parts will result in a slight amount of vertical play.)
◎ Die oben aufgeführten Teile sind nur für den Austausch.
(Durch die Verwendung dieser Teile entsteht ein kleines vertikales spiel.)
◎ Les pièces ci-dessus ne peuvent servir q'en tant que pièces de rechange.
(L'utilisation de ces pièces provoquera un léger jeu vertical.)
◎ Las piezas anteriores sólo se usan para recambio.
(El uso de estas piezas produce un ligero juego vertical.)

D-1-7 ハリボウダキクミ Needle Bar Clamp Assembly	記号 Mark	部品コード Parts. No.
	A	S00858001
	B	S00858002
	C	S00858003

D-1-12 スベリコクミ Slide Block Assembly	記号 Mark	部品コード Parts. No.
	25	S07575000
	30	S07575001
	35	S07575002
	40	S07575003
	45	S07575004
	50	S07575005
	55	S07575006
	60	S07575007
	65	S07575008
	70	S07575009
	75	S07575010
	80	S07575011

◎ 上記部品は、テーキンを確認した上、御注文下さい。
◎ Check the replacement index for the above parts before ordering.
◎ Vor dem Bestellen den Austauschindex obenstehenden Teile kontrollieren.
◎ Avant de passer commande, consulter l'index de pièces de rechange pour les pièces ci-dessous.
◎ Verificar el codigo de recambio de las piezas a anteriores, antes de hacer el pedido.

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS / ヒンメイ PARTS	B845,B8450			B848,B8480	
		-3	-5	-7	-1	
A-9	ミシンハリ DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415014(14)	107415022(22)	---------	107415011(11)	
A-9	---------- NEEDLE DPX17 (#)	---------	---------	145646022(22)	---------	
C-1	ハリボウヨウトウジクグミ NEEDLE BAR ROCK SHAFT ASSEMBLY	S07572001	←	S09162001	S07578001	
Z1-10	ミシンハリ DPX5 (#) NEEDLE DPX5 (#)	107415014(14)	107415022(22)	---------	107415011(11)	
Z1-10	---------- NEEDLE DPX17 (#)	---------	---------	145646022(22)	---------	

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS / ヒンメイ PARTS	B845 スタンダード STANDARD	B845,B8450 イトキリ THREAD TRIMMER	B848 スタンダード STANDARD	B848,B8480 イトキリ THREAD TRIMMER	
B-21	テンビン THREAD TAKE-UP	S07337001	S07336001	S07335001	←	
H-1	シタジク LOWER SHAFT	S07439001	S07441001	S07440001	←	
H-9	ジョウゲヘンシンリンクミ VERTICAL FEED ECCENTRIC WHEEL ASS	181486001	148804001	←	←	
H-11	タイミングプーDクミ TIMING BELT WHEEL (D) ASSEMBLY	S07442001	S07444001	S07442001	←	
K-41	ボビン BOBBIN	112781101	S01928101	←	←	
M-1-1	ウワイトチョウシクミ TENSION CONTROL ASSEMBLY	S07489101	---	S07483101	---	
M-1-2	ウワイトチョウシクミ TENSION CONTROL ASSEMBLY	---	S07492001	---	S07491001	
Z1-11	ボビン BOBBIN	112781101	S01928101	←	←	

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS / ヒンメイ PARTS	D.C. モータ D.C. MOTOR	EFKA MOTOR <B845,B8450>			
B-19	プーリ PULLEY	S07340001	S07341001			
N-1	イトキリソレノイドクミ THREAD TRIMMER SOLENOID ASSEMBLY	S05892000	S07495000			
R-1	イトハライソレノイド THREAD WIPER SOLENOID	S07337100	S07540001			
T-3	ギャクテンソレノイドクミ REVERSE SOLENOID ASSEMBLY	154727001	154734001			
W1-1	―――――― PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID SET	183486001	183487001			
W1-1-1	―――――― PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASS	S06538001	S04206101			
W1-1-1-14	―――――― PRESSER FOOT LIFTING CORD ASSEMBLY	S02593001	S04207001			
Y-1	Rアクュエータークミ REVERSE ACTUATOR ASSEMBLY	S07555001	S07557001			
Y-1-8	Rスイッチクミ REVERSE SWITCH ASSEMBLY	S02698001	S04210001			

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS / ヒンメイ PARTS	スタンダード STANDARD -400	-700	-900	-900S	B8450 B8480
A-8	ナベコ 437-40X8 SCREW 437X8	062680812	←	←	---	---
Z1-20	ヒザアゲオシボウ KNEE LIFTER COMPLYING BAR	145573000	---	145573000	←	←
Z1-22	マルモクネジ 5.5X20 SCREW 5.5X20	100666002	---	100666002	←	←
Z1-40	スカート SKIRT	S08188001	---	S08188001	←	←

CODE	REF.NO.	PAGE
S01005000	Z2 - 17-2-2-3	58
S01297001	Z1 - 15-10	54
S01304001	D - 10	6
	G - 12	14
	T - 14	42
	T - 19	42
S01327001	T - 10	42
S01328001	T - 11	42
S01567001	K - 23-1-3-4	20
	K - 23-2-3-4	22
S01568001	K - 23-1-3-5	20
	K - 23-2-3-5	22
S01928101	K - 41	20
	Z1 - 11	54
S02499001	A - 7	2
S02580001	J2 - 11-1	18
	W1- 1-1-1	48
S02581001	J2 - 11-2	18
	W1- 1-1-2	48
S02582001	J2 - 11-4	18
	W1- 1-1-4	48
S02584000	J2 - 11-4-1	18
	W1- 1-1-4-1	48
S02585000	J2 - 11-4-2	18
	W1- 1-1-4-2	48
S02586001	J2 - 11-7	18
	W1- 1-1-7	48
S02587001	J2 - 12	18
	W1- 1-5	48
S02588000	J2 - 11-8	18
	W1- 1-1-8	48
S02589000	J2 - 11-10	18
S02590000	J2 - 11-12	18
	W1- 1-1-12	48
S02591000	J2 - 11-13	18
	W1- 1-1-13	48
S02592001	J2 - 11-19	18
	W1- 1-1-19	48
S02593001	J2 - 11-14	18
	W1- 1-1-14	48
S02664001	R - 1-4	38
S02665000	R - 1-5	38
S02682001	N - 53-1	34
S02693001	Y - 1-2	52
S02694001	Y - 1-3	52
S02696001	Y - 1-4	52
S02697001	Y - 1-6	52
S02698001	Y - 1-8	52
S02699001	Y - 1-8-1	52
S02745001	J2 - 11-15	18
	N - 54	32
	W1- 1-1-15	48
S02747001	Z2 - 17-2-12	58
S02759000	V - 1-1-1	46
	V - 1-2-1	46
S02760000	V - 10	46
S02766001	Z2 - 17-1	58
S02775001	Z2 - 17-1-2	58
S02777001	Z2 - 17-2-2	58
S02779001	Z2 - 17-1-6	58
	Z2 - 17-2-5	58
S02782001	Z2 - 17-1-7	58
	Z2 - 17-2-6	58
S02784001	Z2 - 17-1-11	58
	Z2 - 17-2-10	58
S02788001	Z2 - 17-1-12	58
	Z2 - 17-2-11	58

CODE	REF.NO.	PAGE
S03289001	BB- 12-1-2	62
	BB- 12-2-2	62
	L - 60	24
	L - 66	24
	L - 73	26
S03328000	N - 53-1-1	34
S03681101	J2 - 11	18
	W2- 2-1	50
S03814001	V - 11	46
S03815001	N - 52	34
S04109001	Z2 - 17-2-15	58
S04206101	W1- 1-1	48
	W2- 2-1	50
S04207001	W1- 1-1-14	48
S04210001	Y - 1-8	52
S05247101	U - 5	44
S05892000	N - 1	32
S05981000	J2 - 11-24	18
	U - 5-2	44
	W1- 1-1-24	48
S05982000	J2 - 11-25	18
	U - 5-3	44
	W1- 1-1-25	48
S06004001	N - 53-2	34
S06068000	V - 13-1	46
S06069000	V - 13-2	46
S06241000	Q - 4	36
S06242001	Q - 5	36
S06243101	Q - 6	36
S06537000	W1- 1-1-10	48
S06538001	W1- 1-1	48
	W2- 2-1	50
S07027001	W2- 2-5-6	50
	X - 1-6	52
S07030000	W2- 2-5-11	50
	X - 1-11	52
S07031000	W2- 2-5-11-1	50
	X - 1-11-1	52
S07045001	W2- 2-5	50
	X - 1	52
S07182001	J2 - 11-26	18
	W1- 1-1-26	48
S07318101	A - 13	2
S07319001	A - 13-1	2
S07320000	A - 13-2	2
	A - 14-2	2
S07321001	A - 13-3	2
	A - 14-3	2
S07322101	A - 13-4	2
	A - 14-4	2
S07325101	A - 14	2
S07326001	A - 14-1	2
S07327001	A - 21	2
S07328000	A - 15-1	2
S07329001	B - 5	4
S07330101	B - 3	4
S07334001	B - 22	4
	BB- 14-1	62
S07335001	B - 21	4
S07336001	B - 21	4
	BB- 12-2-1	62
S07337001	B - 21	4
	BB- 12-1-1	62
S07337100	R - 1	38
S07339001	B - 26	4
S07340001	B - 19	4
S07341001	B - 19	4

CODE	REF.NO.	PAGE
S07344101	D - 16	6
S07345001	F - 7	12
S07346101	F - 6	12
S07347001	F - 9	12
S07348001	F - 16-1	12
S07349001	F - 17	12
S07350001	F - 18	12
S07351001	F - 13-1	12
S07353001	F - 13-1	12
S07355001	F - 21	12
S07356001	F - 14	12
S07357001	F - 26	12
S07358001	F - 24	12
S07359001	F - 27	12
S07361101	G - 1	14
S07363001	G - 1-1	14
S07364001	G - 1-3	14
S07366101	G - 1	14
S07368101	G - 20	14
S07369001	G - 22	14
S07370101	G - 23	14
S07371001	G - 24	14
S07372001	G - 24	14
S07373001	G - 29	14
S07374001	G - 29	14
S07375001	G - 31	14
S07376001	G - 35	14
S07377001	G - 36	14
S07378001	G - 6	14
S07379001	G - 2	14
S07380001	G - 32	14
S07381001	T - 12	42
S07385001	T - 1	42
S07386001	C - 2	4
S07387001	C - 7	4
S07413201	K - 2-2	20
S07414201	K - 2-1	20
S07415201	K - 1-2	20
S07416201	K - 1-1	20
S07417001	K - 9	20
S07418001	K - 5	20
S07419001	K - 8	20
S07420000	K - 7	20
S07421001	K - 6	20
S07422101	K - 15	20
S07423101	K - 19	20
S07424001	K - 21	20
	R - 15	38
S07430001	K - 28	20
S07431001	K - 30	20
S07432001	K - 38	20
S07433001	K - 39	20
S07434001	K - 34	20
S07435001	K - 36	20
S07436001	K - 24	20
S07437001	K - 25	20
S07439001	H - 1	16
S07440001	H - 1	16
S07441001	H - 1	16
S07442001	H - 11	16
S07444001	H - 11	16
S07446001	H - 10	16
S07447001	H - 10-1	16
S07448001	L - 1	24
S07449000	L - 2	24
S07450100	L - 24	24
S07453000	L - 47	24

CODE	REF.NO.	PAGE
S07454000	L - 48	24
S07455100	L - 49	24
S07456000	L - 50	24
S07457100	L - 51	24
S07458100	L - 53	24
S07459100	L - 54	24
S07460100	L - 46	24
S07461000	L - 63	24
S07462000	L - 69	26
S07463000	L - 70	26
S07464100	L - 74	26
S07467001	L - 78	26
S07468000	L - 80	26
S07469001	L - 81	26
	L - 88	26
S07470001	L - 82	26
S07471001	L - 22	24
S07473000	L - 86	26
S07476000	L - 36	24
S07477000	L - 4	24
S07478000	L - 5	24
S07479101	L - 6	24
S07481000	L - 87	26
S07483101	M - 1-1	28
S07487001	M - 1-1-6	28
	M - 1-2-5	28
S07488001	M - 1-1-10	28
	M - 1-2-9	28
S07489101	M - 1-1	28
S07490001	M - 1-1-13	28
	M - 1-2-12	28
S07491001	M - 1-2	28
S07492001	M - 1-2	28
S07493001	M - 7	28
S07494001	ZZ - 12	62
S07495000	N - 1	32
S07496001	N - 4	32
S07497001	N - 6	32
S07498001	N - 9	32
S07499001	N - 10	32
S07500001	N - 12	32
S07501001	N - 13	32
S07502001	N - 15	32
S07503000	N - 16	32
S07504001	N - 19	32
S07508001	N - 21	32
S07509001	N - 23	32
S07510001	N - 24	32
S07511001	N - 26	32
S07512001	N - 26-1	32
S07514001	N - 26-2	32
S07516001	N - 26-3	32
S07517001	N - 28	32
S07518001	N - 29	32
S07519001	N - 31	32
S07520001	N - 32	32
S07521001	N - 35	32
S07522001	N - 36	32
S07523001	N - 40	32
S07524001	N - 43	32
S07525000	N - 45	32
S07526001	N - 47	32
S07527001	N - 49	32
	Z1 - 23	54
S07528000	P - 3	36
S07529001	P - 1	36
S07531001	P - 9	36

CODE	REF.NO.	PAGE
S07532001	P - 11	36
S07533001	P - 5	36
S07534001	P - 13	36
S07536001	P - 15	36
S07540001	R - 1	38
S07542101	R - 11	38
S07549101	R - 11-1	38
S07550001	R - 11-2	38
S07551001	R - 11-5	38
S07552001	R - 11-8	38
S07553001	R - 14	38
S07555001	Y - 1	52
S07556001	Y - 1-1	52
S07557001	Y - 1	52
S07558001	Z2 - 17-2	58
S07559201	Z1 - 21-1	54
S07560100	Z1 - 21-1-1	54
	Z1 - 21-2-1	56
S07561001	Z1 - 30	54
S07566101	A - 3	2
S07567001	B - 24	4
	BB- 13-1	62
S07568001	K - 23-1	20
S07569001	K - 23-2	20
S07570001	L - 76	26
S07571000	L - 39	24
S07572001	C - 1	4
S07574001	D - 1-10	6
S07578001	C - 1	4
S07581001	E - 1	8
S07584001	E - 3	8
S07585101	E - 5	8
S07586001	E - 23	8
S07587101	E - 13	8
S07588001	E - 22-1	8
S07589001	J1 - 1	16
S07590001	J1 - 3	16
S07591001	J1 - 9	16
S07658001	K - 27	20
S07660000	Z1 - 35-1-1	54
S07674001	G - 13-3	14
S07726301	Z1 - 21-2	56
S07729001	W2- 2-4	50
	Z1 - 21-2-5	56
S07733001	K - 23-2-1-1	20
S07738001	K - 23-1-1-2	20
S07739001	K - 23-2-1-2	20
S07741001	K - 23-1-3	20
S07742001	K - 23-2-3	20
S07810000	L - 52	24
S07876001	L - 91	26
	L - 98	26
	L - 99	26
S08005001	K - 23-1-1-1	20
S08188001	Z1 - 40	54
S08468000	Z1 - 35-1	54
S08469001	R - 6	38
S09132001	D - 14	6
S09162001	C - 1	4
S09364000	L - 94	26
S09369000	L - 93	26
S09670001	B - 20	4
S10550001	W2- 2-2	50
	Z1 - 21-2-3	56
S10780001	F - 13-2	12
S10781001	F - 16-2	12
S11072001	E - 41	8

CODE	REF.NO.	PAGE
S11210000	N - 56	34
S11243001	Z1 - 41	54
S11244001	ZZ - 7	62
S11308001	S2 - 1-2-7	40
S11683000	N - 57	34
S12445001	H - 5	16
S12698001	G - 38	14
S13021001	K - 16	20
S13085001	ZZ - 20-3	62
	ZZ - 21-3	62
	ZZ - 3	62
S13103001	F - 10	12
S13156001	BB- 12-2	62
S13157001	BB- 12-1	62
S13161001	BB- 13	62
S13162100	BB- 11	62
S13465101	E - 37	8
S13466001	E - 38-1	10
S13467101	E - 37-1	8
S13470001	E - 38	10
S13472001	E - 37-2	8
S13485001	E - 37-4	8
S13486001	E - 37-5	8
S13487001	T - 23	42
S13490001	V - 16	46
S13491001	V - 14	46
S13492001	V - 21	46
S13494001	T - 18	42
S13495001	V - 13	46
S13496001	T - 20	42
S13499001	V - 1-1	46
S13503101	V - 1-2	46
S13509001	V - 12	46
S13520001	V - 19	46
S13521001	E - 31	8
S13523001	E - 31-1	8
S13524100	E - 31-3	8
S13525001	E - 35	8
S13526001	E - 29	8
S13527001	E - 22-2	8
S13528001	E - 19-2	8
S13547001	S2 - 3	40
S13613001	K - 23-1-1	20
S13614001	K - 23-2-1	20
S14189000	L - 100	26
S14325001	E - 43	8
S14506001	BB- 14	62
S15889001	Z1 - 21-1-7	54
S16114001	L - 7	24
002300506	E - 37-1-1	8
	E - 38-1-1	10
002300605	E - 37-6	8
002501002	S2 - 4	40
002501003	U - 1-14	44
008300602	E - 37-3	8
	E - 37-8	8
	E - 38-2	10
008400602	S2 - 1-2-5	40
011679312	E - 26	8
013660412	ZZ - 1-1	62
	ZZ - 2-1	62
013710512	K - 10	20
013711012	K - 17	20
013780710	B - 4	4
	D - 13	6
013781012	B - 2	4
	B - 23	4

CODE	REF.NO.	PAGE
013781012	C - 3	4
	F - 2	12
	H - 3	16
	N - 22	32
014060632	Z2 - 17-2-17	60
014680422	F - 20	12
	R - 11-4	38
	V - 1-1-2	46
014680622	C - 10	4
	K - 33	20
	K - 37	20
	N - 8	32
014710522	F - 10-1	12
	G - 39	14
014771022	B - 15	4
	G - 5-1	14
	H - 10-4	16
	H - 12-1	16
	H - 12-3	16
	N - 25-2	32
	N - 25-3	34
014821022	D - 11	6
016771032	B - 16	4
017762013	Z1 - 39-3	56
018063022	D - 14-1	6
018401022	V - 17	46
021400103	S2 - 8	40
021400164	W2- 2-5-10	50
	X - 1-10	52
021500106	Z2 - 17-1-11-3	58
	Z2 - 17-1-4-2	58
	Z2 - 17-1-7-3	58
	Z2 - 17-2-10-3	58
	Z2 - 17-2-13-3	58
	Z2 - 17-2-3-2	58
	Z2 - 17-2-6-3	58
021660102	C - 15	4
	P - 17	36
021670102	F - 23	12
	M - 1-1-21	28
	M - 1-2-20	28
	N - 34	32
025030235	E - 34	8
025040232	R - 3	38
025040233	W2- 2-5-8	50
	X - 1-8	52
025050232	S2 - 6	40
025050332	Z1 - 35-2-2	54
025060132	C - 13	4
025060232	J2 - 11-21	18
	W1- 1-1-21	48
025100132	G - 26	14
025350236	V - 4	46
025680132	K - 35	20
025680232	Z1 - 35-2-4	54
025710132	J1 - 5	16
025710232	G - 34	14
	K - 14	20
	L - 26	24
	N - 39	32
	R - 11-7	38
025750132	Z1 - 35-2-6	54
028030243	E - 33	8
	E - 37-7	8
028040243	W2- 2-5-9	50
	X - 1-9	52
028050242	S2 - 5	40

CODE	REF.NO.	PAGE
028050242	T - 22	42
028050243	U - 1-15	44
028050246	Z2 - 17-1-7-2	58
	Z2 - 17-2-6-2	58
028350242	V - 5	46
	V - 7	46
028680242	D - 18	6
031452206	Z2 - 17-1-11-4	58
	Z2 - 17-2-10-4	58
031553202	J2 - 16	18
	W1- 1-4	48
034422503	W2- 2-6	50
	X - 2	52
037301017	S1 - 1-1-4	40
047301442	A - 32	2
047301842	E - 8-1	8
048030342	P - 2	36
	Y - 1-5	52
048040342	J1 - 7	16
	K - 31	20
	T - 6	42
048060342	G - 10	14
	J2 - 13	18
	W1- 1-6	48
048080342	G - 25	14
048090342	E - 31-2	8
	R - 1-2	38
050501406	Z2 - 17-1-7-5	58
	Z2 - 17-2-6-5	58
050503006	Z2 - 17-1-7-4	58
	Z2 - 17-2-13-2	58
	Z2 - 17-2-6-4	58
060660512	D - 1-16	6
	L - 85	26
061401217	S1 - 1-1-8	40
062300612	R - 4	38
062401006	W2- 2-5-7	50
	X - 1-7	52
062401012	R - 2	38
062500812	T - 4	42
	T - 9	42
062501006	Z2 - 17-1-11-2	58
	Z2 - 17-2-10-2	58
062501202	T - 21	42
062501406	Z2 - 17-1-4-1	58
	Z2 - 17-2-3-1	58
062630812	Y - 1-9	52
062660412	L - 19	24
062661212	C - 14	4
	P - 16	36
	R - 11-9	38
062670412	V - 6	46
062670512	B - 27	4
	E - 6	8
	G - 28	14
	L - 13	24
	L - 15	24
	L - 17	26
	L - 21	24
	L - 23	24
	L - 77	26
	L - 83	26
	M - 6-1	30
	N - 3	32
	P - 8	36
	R - 17	38
	R - 9	38

CODE	REF.NO.	PAGE
062670512	T - 25	42
	V - 22	46
	V - 24	46
	V - 9	46
	Y - 4	52
062670612	J2 - 11-11	18
	J2 - 11-18	18
	J2 - 11-20	18
	L - 101	26
	L - 103	26
	W1- 1-1-11	48
	W1- 1-1-20	48
062670616	W1- 1-1-18	48
062670712	V - 1-1-3	46
062670812	A - 4	2
	D - 1-11	6
	G - 7	14
	L - 3	24
	N - 44	32
	P - 6	36
062671012	J2 - 11-9	18
	V - 3	46
	W1- 1-1-9	48
062671412	F - 22	12
	N - 33	32
062680663	J2 - 11-16	18
	N - 55	32
	W1- 1-1-16	48
062680812	A - 8	2
	L - 79	26
	M - 8	28
	P - 10	36
	Q - 12	36
	R - 7	38
	Z1 - 35-2-3	54
062681012	G - 1-2	14
062681212	A - 29	2
	N - 30	32
	Z1 - 44	56
062681412	A - 30	2
062681612	Q - 7	36
062710612	G - 3	14
	G - 37	14
	P - 12	36
	Y - 2	52
062710812	V - 15	46
062711012	E - 12	8
	E - 2	8
	G - 33	14
	K - 29	20
	L - 11	24
	L - 25	24
	N - 11	32
	Q - 2	36
	R - 11-6	38
	R - 12	38
062711412	E - 17	8
	Q - 10	36
062712012	Z1 - 35-2-1	54
062761212	J2 - 11-3	18
	W1- 1-1-3	48
062761412	C - 12	4
062781412	T - 2	42
062782512	K - 3	20
071063550	E - 15	8
	E - 42	8
072600480	H - 10-2	16

CODE	REF.NO.	PAGE
081030070	L - 27	24
100022004	Z1 - 21-1-6	54
100022005	N - 26-5	32
100032004	ZZ - 8	62
100064002	M - 4	28
100105005	D - 1-7-9	6
100197002	K - 4	20
100250001	B - 7	4
100251001	B - 12	4
	H - 5-2	16
	N - 42	32
100257010	L - 44	24
100328001	G - 19	14
100366002	Z1 - 15-6	54
100401001	Z1 - 15-2	54
100463001	W2- 2-5-3	50
	X - 1-3	52
	Z1 - 39-2	56
100477001	Z1 - 13	56
100511003	T - 17	42
100645003	A - 28	2
	Q - 8	36
100657001	Z1 - 15-7	54
100659001	Z1 - 15-8	54
100662001	Z1 - 15-9	54
100666002	Z1 - 16	54
	Z1 - 22	54
	Z1 - 35-2-5	54
100887001	Z1 - 6	54
101118001	U - 3	44
101268002	D - 8	6
101572101	Z1 - 4	54
101706001	B - 11	4
	C - 6	4
102731004	D - 1-4	6
104619002	Z1 - 39-4	56
104821001	L - 31	24
	L - 97	26
104885101	Z1 - 21-1-5	54
105173004	J1 - 4	16
105237002	V - 20	46
105351002	D - 5	6
107030001	D - 1-2	6
107155001	L - 29	24
107272002	E - 21	8
	V - 2	46
107321003	N - 18	32
107415011	A - 9	2
	Z1 - 10	54
107415014	A - 9	2
	Z1 - 10	54
107415022	A - 9	2
	Z1 - 10	54
107779001	Z1 - 5	54
107780001	Z1 - 7	54
108254001	M - 1-1-3	28
	M - 1-2-3	28
108265001	M - 1-1-5	28
108266001	M - 9	28
108549001	G - 13-6	14
108802001	L - 64	24
	L - 65	24
108960002	K - 26	20
	M - 12	28
109714000	Z1 - 29	54
	Z1 - 31	54
110087001	W2- 2-5-5	50

CODE	REF.NO.	PAGE
110087001	X - 1-5	52
	Z1 - 39-7	56
110161004	P - 4	36
110161006	K - 13	20
110201001	E - 30	8
	N - 5	32
110215002	Y - 1-7	52
111191001	L - 67	24
	L - 96	26
112573101	B - 1	4
112576001	B - 13	4
112586001	B - 17	4
112588101	D - 1-1	6
112590001	D - 1-3	6
112594001	D - 2	6
112595000	D - 4	6
112596001	D - 6	6
112597001	D - 7	6
112598001	D - 9	6
112609001	D - 1-7-7	6
112610101	A - 15	2
112656001	C - 11	4
112658001	M - 10	28
	M - 11-2	30
112684001	H - 5-1	16
	H - 9-1	16
112692101	K - 11	20
112700001	K - 27-1	20
112709001	M - 5	28
112712001	M - 1-1-8	28
	M - 1-2-7	28
112715001	M - 11-1	28
112716101	L - 9	24
112717001	L - 10	24
112728001	L - 56	24
112734001	L - 38	24
112735000	L - 58	24
112736000	L - 61	24
112739001	L - 14	24
	L - 16	26
112743001	L - 12	24
112750000	L - 68	26
112753001	L - 40	24
112758001	L - 95	26
112759001	L - 43	24
112764001	D - 3	6
112781101	K - 41	20
	Z1 - 11	54
113024000	B - 25	4
	BB- 13-3	62
113050001	ZZ - 10	62
113074001	C - 5	4
113362001	L - 41	24
113386000	A - 2	2
113431002	Q - 3	36
113653000	BB- 14-2	62
	L - 59	24
113760001	A - 24	2
114447002	D - 1-7-13	6
114483002	Z1 - 34	54
114486002	Z1 - 33	54
114693001	BB- 13-2	62
	L - 57	24
114941001	M - 13	28
	Z1 - 12	54
114966001	Z1 - 39-5	56
114967001	W2- 2-5-4	50

CODE	REF.NO.	PAGE
114967001	X - 1-4	52
	Z1 - 39-6	56
115249001	L - 42	24
116010001	A - 16	2
116662003	N - 17	32
117850001	D - 19	6
117963001	Z1 - 15	54
117969001	Z1 - 15-3	54
117970001	Z1 - 15-4	54
117971001	Z1 - 15-5	54
118320001	M - 1-1-7	28
	M - 1-2-6	28
118713001	N - 7	32
118837001	Z1 - 3	54
118853001	G - 21	14
	G - 30	14
118954000	G - 4-2	14
120752001	N - 41	32
122991001	Z1 - 1	54
126863000	Z2 - 17-2-9	58
126863001	Z2 - 17-1-10	58
129458002	G - 13-5	14
129500004	G - 13-2	14
131007001	H - 5-3	16
131226001	K - 40	20
138843001	Z2 - 17-2-16	60
139096001	F - 19	12
	R - 11-3	38
140503001	Z1 - 39-8	56
140527001	M - 2	28
140540000	U - 1-9	44
140543000	U - 1-7	44
140620001	J1 - 8	16
140647001	N - 2-1	32
	R - 16	38
	T - 24	42
	V - 23	46
	V - 8	46
	Y - 3	52
140682001	U - 1-3	44
140890001	L - 30	24
141207001	F - 3	12
141208001	F - 5	12
141494001	N - 27	32
141528001	J1 - 10	16
141544001	N - 46	32
141583001	J2 - 15	18
	W1- 1-3	48
142002001	Z1 - 8	54
142026003	W2- 2-5-1	50
	X - 1-1	52
142027001	W2- 2-5-2	50
	X - 1-2	52
142037000	U - 1-5	44
142038001	U - 1-6	44
142268001	J2 - 11-17	18
	L - 20	24
	N - 2-2	32
	W1- 1-1-17	48
142274001	BB- 12-1-3	62
	BB- 12-2-3	62
	L - 32	24
142403001	F - 8-2	12
142443001	Z1 - 2	54
142721001	Z1 - 9	54
142746002	G - 13-4	14
142997001	Z2 - 17-2-14	58

CODE	REF.NO.	PAGE
143484000	V - 13-4	46
143488001	U - 1-10	44
143489001	U - 1-11	44
	U - 5-1-2	44
143499000	U - 5-1-1	44
143519001	E - 40	8
143520000	E - 39	8
143522000	J2 - 11-22	18
	U - 5-4	44
	W1- 1-1-22	48
143548000	J2 - 11-25-2	18
	N - 56-1	34
	U - 5-1-3	44
	U - 5-3-2	44
	W1- 1-1-25-2	48
	W2- 2-5-11-1-2	50
	X - 1-11-1-2	52
143549000	E - 31-4	8
	J2 - 11-14-2	18
	J2 - 11-24-1	18
	J2 - 11-25-1	18
	N - 56-2	34
	R - 1-6	38
	T - 20-1	42
	T - 3-3	42
	U - 1-13	44
	U - 5-1-4	44
	U - 5-2-1	44
	U - 5-3-1	44
	V - 13-2-1	46
	W1- 1-1-14-2	48
	W1- 1-1-24-1	48
	W1- 1-1-25-1	48
	W2- 2-5-11-1-1	50
	X - 1-11-1-1	52
	Y - 1-8-2	52
143591001	C - 9	4
143611101	G - 4	14
143612000	G - 4-1	14
143613001	G - 1-4	14
143616001	G - 9	14
143673001	L - 18	24
143882001	Z1 - 26	54
143910001	Z1 - 27	54
144075001	M - 6-2	30
144105000	M - 1-1-15	28
	M - 1-2-14	30
144222001	Z1 - 18	54
144504001	M - 1-2-17	28
144526001	N - 37	32
144614101	B - 19	4
144680001	M - 1-1-1	28
	M - 1-2-1	28
144682001	M - 1-1-4	28
	M - 1-2-4	28
144685001	M - 1-1-16	28
144686001	M - 1-1-17	28
144687001	M - 1-1-18	28
144688001	M - 1-1-19	28
144689101	M - 1-1-20	28
145446001	M - 1-1-11	28
	M - 1-2-10	28
	Z1 - 15-1	54
145472001	F - 1	12
145478001	F - 28	12
	J1 - 17	16
145480001	F - 25	12

CODE	REF.NO.	PAGE
145502001	G - 18	14
145573000	Z1 - 20	54
145646022	A - 9	2
	Z1 - 10	54
146036101	Z1 - 21-1-2	54
	Z1 - 21-2-2	56
146037001	Z1 - 21-1-3	54
146039001	Z1 - 39-1	56
146046000	J2 - 11-24-2	18
	U - 5-2-2	44
	W1- 1-1-24-2	48
	W2- 2-5-11-2	50
	X - 1-11-2	52
146080000	R - 5	38
146105000	T - 8	42
146141001	B - 8	4
146153001	J1 - 6	16
146194000	J2 - 11-25-3	18
	U - 5-3-3	44
	W1- 1-1-25-3	48
	W2- 2-5-11-3	50
	X - 1-11-3	52
146253000	L - 92	26
146293001	Z1 - 21-1-8	54
	Z1 - 21-2-6	56
146354001	D - 17	6
146360002	N - 38	32
146367001	W2- 2-3	50
	Z1 - 21-1-4	54
	Z1 - 21-2-4	56
146536001	L - 102	26
146597101	E - 18	8
147504001	G - 27	14
147513001	F - 8-1	12
147846001	F - 4	12
148005001	K - 12	20
148490001	C - 7	4
148491001	C - 8	4
148492101	C - 4	4
148494001	C - 1	4
148495001	G - 11	14
148502000	H - 2	16
148503000	H - 1	16
148511001	R - 1-1	38
148512000	R - 1-3	38
148514006	R - 8	38
148522001	V - 18	46
148527101	R - 13	38
148536001	N - 48	32
148539101	N - 50	32
	Z1 - 24	54
148546001	N - 14	32
	R - 10	38
148559100	N - 20	32
148574001	N - 25-1	32
148592001	N - 26-4	32
148599101	A - 15	2
148602001	K - 42	22
148743001	L - 45	24
148762001	L - 37	24
148802201	G - 5	14
148804001	H - 9	16
148821001	H - 10-3	16
	H - 12-2	16
148825001	Q - 9	36
148851001	M - 1-1-13	28
	M - 1-2-12	30

CODE	REF.NO.	PAGE
148890101	Z1 - 28	54
149094001	T - 13	42
149095001	T - 15	42
149127001	E - 4	8
	P - 14	36
149566002	M - 1-1-14	28
	M - 1-2-13	28
149604001	D - 1-7-1	6
149605001	D - 1-7-2	6
149606001	D - 1-7-4	6
149607001	D - 1-7-5	6
149608001	D - 1-7-6	6
149609001	D - 1-7-8	6
149610001	D - 1-7-10	6
149611101	D - 1-7-11	6
149612101	D - 1-7-12	6
149613001	D - 1-8	6
149621001	D - 1-13	6
149622001	D - 1-14	6
149623001	D - 1-15	6
149624001	D - 1-17	6
149625001	D - 1-18	6
149626001	L - 84	26
149799000	W2- 2-5-12	50
	X - 1-12	52
149820000	B - 6	4
149821101	B - 9	4
149827001	D - 1-7-3	6
149831101	ZZ - 20-2	62
	ZZ - 21-2	62
	ZZ - 4	62
149834000	L - 34	24
149843001	E - 7	8
149847002	E - 8	8
149852001	E - 9	8
149853001	E - 10	8
149855001	E - 16	8
149857001	E - 19-1	8
149858001	E - 20	8
149863001	E - 24	8
149864001	E - 25	8
149865001	E - 27	8
150106002	Z2 - 17-1-4	58
	Z2 - 17-2-3	58
150145002	Z2 - 17-2-13	58
150172002	Z2 - 17-1-3	58
	Z2 - 17-2-4	58
150174000	Z2 - 17-1-5	58
	Z2 - 17-2-2-4	58
150179002	Z2 - 17-1-7-1	58
	Z2 - 17-2-6-1	58
150180000	Z2 - 17-1-8	58
	Z2 - 17-2-7	58
150182000	Z2 - 17-1-9	58
	Z2 - 17-2-8	58
150185002	Z2 - 17-2-13-1	58
150188002	Z2 - 17-1-11-1	58
	Z2 - 17-2-10-1	58
150191002	Z2 - 17-1-2-2	58
	Z2 - 17-2-2-2	58
150206002	Z2 - 17-1-2-1	58
	Z2 - 17-2-2-1	58
150374000	L - 55	24
150553003	M - 3	28
150556001	F - 15	12
	J2 - 14-3	18
	W1- 1-2-3	48

CODE	REF.NO.	PAGE
150756000	Z1 - 36	56
150815001	A - 6	2
150816001	D - 1-9	6
150818001	E - 11	8
150820001	E - 14	8
151025001	K - 23-1-3-3	20
151027001	K - 23-1-1-1-1	20
	K - 23-2-1-1-1	20
151034001	K - 23-1-3-1	20
	K - 23-2-3-1	20
151035001	K - 23-1-3-2	20
	K - 23-2-3-2	22
151043001	K - 23-2-3-3	22
151126101	U - 1	44
151127100	U - 1-2	44
151147001	U - 1-4	44
151153101	U - 1-1	44
151154000	J1 - 18	16
151507101	G - 13-3	14
151602002	A - 17	2
151927001	L - 35	24
151987001	E - 36	8
152590001	S2 - 7	40
152808101	J2 - 14	18
	W1- 1-2	48
152974001	L - 62	24
	L - 72	26
153012101	D - 12	6
153122000	J2 - 11-5	18
	W1- 1-1-5	48
153132000	T - 16	42
153138001	T - 7	42
153243001	K - 22	20
153244001	K - 22	20
153245001	T - 5	42
153920001	L - 71	26
153969000	N - 51	34
154172001	U - 5-1	44
154211000	N - 56-3	34
154214001	U - 1-8	44
154215001	U - 1-12	44
154332001	J2 - 14-1	18
	W1- 1-2-1	48
154333001	J2 - 14-2	18
	W1- 1-2-2	48
154560001	M - 1-2-18	28
154574001	A - 31	2
154607001	P - 7	36
154702001	Z1 - 14	54
154727001	T - 3	42
154730001	T - 3-1	42
154731000	T - 3-2	42
154734001	T - 3	42
155491001	M - 1-1-2	28
	M - 1-2-2	28
155510001	M - 1-2-19	28
156070002	L - 75	26
156112002	Z2 - 17-1-1	58
	Z2 - 17-2-1	58
158115001	B - 18	4
	H - 11-1	16
158677001	J2 - 11-6	18
	W1- 1-1-6	48
158769001	M - 1-1-9	28
	M - 1-2-8	28
158770001	M - 1-2-16	28
158771001	M - 1-2-15	28

CODE	REF.NO.	PAGE
158775001	Q - 11	36
158776001	Q - 13	36
159269001	E - 44	8
159361001	G - 13-1	14
159384001	Z1 - 46	56
159436001	K - 32	20
159801001	K - 23-2-3-6	22
159802001	K - 23-2-3-7	22
159805001	M - 1-1-12	28
	M - 1-2-11	28
180157001	B - 14	4
181427001	Z1 - 39	56
181486001	H - 9	16
181919101	F - 8	12
183480001	Z1 - 35	54
183486001	W1- 1	48
183487001	W1- 1	48
183503001	W2- 2	50
183517001	W2- 2	50
183518001	W2- 2	50
183519001	W2- 2	50
183550101	V - 1	46
183609001	G - 13	14
183610001	G - 13	14
200190001	U - 4	44
204569001	J2 - 11-14-1	18
	N - 53-1-2	34
	N - 53-2-1	34
	W1- 1-1-14-1	48
211131001	J2 - 11-4-3	18
	W1- 1-1-4-3	48
216248001	V - 13-3	46
220077001	J2 - 11-23	18
	U - 5-5	44
	W1- 1-1-23	48
230157001	Q - 1	36
233053001	S1 - 1-1-1	40
233057001	S1 - 1-1-3	40
233071001	S1 - 1-1-5	40
233072001	S1 - 1-1-6	40
233090001	S1 - 1-1-7	40
	Z1 - 42	56
234540001	S2 - 1-2-4	40
234959001	S2 - 1-2	40
234960001	S2 - 1-2-1	40
234963001	S2 - 1-2-2	40
234964001	S2 - 1-2-3	40
234967001	S2 - 1-2-6	40
234977001	S2 - 1-2	40
234978001	S2 - 1-2-3	40
234980001	S1 - 1-1	40
234981001	S1 - 1-1-2	40
234983001	S1 - 1-1	40
234984001	S1 - 1-1-2	40
340400001	N - 58	34
525567000	A - 25	2
533527001	E - 32	8
552907000	A - 26	2
554482000	A - 27	2

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

118-845-8450-848-8480
195845-201 ①
1989, 09

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