

LK3-B430E, B431E, B433E

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

本縫電子閉止ミシン

本縫電子ベルトループ付けミシン

本縫電子飾り閉止ミシン

ELECTRONIC LOCKSTITCH BAR TACKER

ELECTRONIC LOCKSTITCH BELT LOOP BAR TACKER

ELECTRONIC LOCKSTITCH DECORATIVE PATTERN TACKER

ELEKTRONISCHER STEPPSTICHRIEGELMASCHINE

ELEKTRONISCHE GÜRTELSCHLAUFEN-RIEGELMASCHINE

ELEKTRONISCHE ZIERMUSTER-STEPPSTICHMASCHINE

MACHINE ELECTRONIQUE POINT D'ARRETS - POINT NOUE

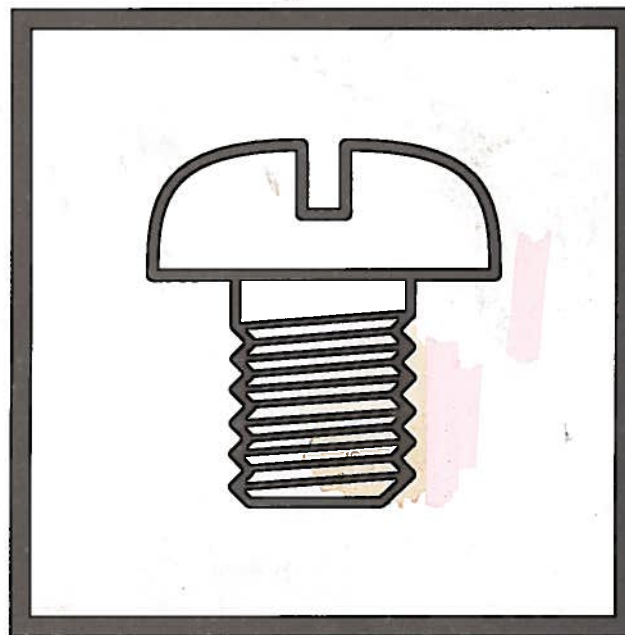
MACHINE ELECTRONIQUE POINTS D'ARRETS - POINT NOUE POSE PASSANTS

MACHINE ELECTRONIQUE POINTS D'ARRETS DECORATIFS - POINT NOUE

PRESILLADORA ELECTRÓNICA

PRESILLADORA ELECTRÓNICA PARA PASADORES

PRESILLAS DECORATIVAS ELECTRÓNICA



brother.



パーツブックご利用に際して

1. この本は、1996年5月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、[]破線で示しております。
4. 部品コード欄が※となっている場合は、仕様別部品一覧表(49ページ)でお調べ下さい。

目 次

A. 主体関係	1
B. 上軸・針棒関係	3
C1. 送り関係	5
C2. 送り関係	7
C3. 送り関係	9
C4. 送り関係	11
D. 押エ上ゲ関係	13
E. 糸払イ関係	13
F. 下軸関係	15
G. 給油潤滑関係	17
H. 糸通シ関係	19
J. 糸巻関係	21
K. 糸切り関係	23
L. 糸締メ関係	27
M. 針位置検出器関係	27
N1. コントロールボックス関係	29
N2. コントロールボックス関係	33
P. 電装品関係	37
Q. プリント基板関係	39
R. 動力台関係	39
S1. 踏板関係	41
S2. 踏板関係	43
Z. 付属品関係	45
仕様別部品一覧表	49
索引	52

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in May 1996.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [].
4. If the symbol ※ is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 49.

CONTENTS

A. Machine body	1
B. Upper shaft and needle bar mechanism	3
C1. Feed mechanism	5
C2. Feed mechanism	7
C3. Feed mechanism	9
C4. Feed mechanism	11
D. Presser foot lifter mechanism	13
E. Thread wiper mechanism	13
F. Lower shaft mechanism	15
G. Lubrication	17
H. Threading mechanism	19
J. Bobbin winder mechanism	21
K. Thread trimmer mechanism	23
L. Thread nipper mechanism	27
M. Synchronizer	27
N1. Control box mechanism	29
N2. Control box mechanism	33
P. Power supply equipment mechanism	37
Q. Printed circuit board mechanism	39
R. Power table	39
S1. Foot switch pedal mechanism	41
S2. Foot switch pedal mechanism	43
Z. Accessories	45
DIFFERENT PARTS LIST	49
INDEX	52

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Mai 1996.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.
4. Dieses Zeichen ※ in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 49.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	1
B. Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung	3
C1. Transportvorrichtung	5
C2. Transportvorrichtung	7
C3. Transportvorrichtung	9
C4. Transportvorrichtung	11
D. Stoffhalterhebervorrichtung	13
E. Fadenwischvorrichtung	13
F. Untere Welle	15
G. Schmierung	17
H. Fadenführungsvorrichtung	19
J. Spuler	21
K. Fadenabschneidevorrichtung	23
L. Fadenspannvorrichtung	27
M. Synchronisator	27
N1. Schaltkasten	29
N2. Schaltkasten	33
P. Stromversorgung	37
Q. Leiterplatten	39
R. Motorgestell	39
S1. Fußbetätigung	41
S2. Fußbetätigung	43
Z. Zubehör	45
ZUBEHÖRLISTE	49
VERZEICHNIS	52

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mai 1996.
2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé .
4. Si le symbole ※ se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 49.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine	1
B. Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille	3
C1. Mécanisme de l'entraînement	5
C2. Mécanisme de l'entraînement	7
C3. Mécanisme de l'entraînement	9
C4. Mécanisme de l'entraînement	11
D. Mécanisme de leveur du pinceur	13
E. Mécanisme de tire-fil	13
F. Mécanisme de l'arbre inférieur	15
G. Lubrification	17
H. Mécanisme de l'enfilage	19
J. Mécanisme du bobineur	21
K. Mécanisme de coupe-fil	23
L. Mécanisme de pince-fil	27
M. Synchronisateur	27
N1. Mécanisme du boîtier de contrôle	29
N2. Mécanisme du boîtier de contrôle	33
P. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	37
Q. Circuits imprimés	39
R. Mécanisme du plateau de la machine	39
S1. Mécanisme de la pédale	41
S2. Mécanisme de la pédale	43
Z. Accessoires	45
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES	49
INDEX	52

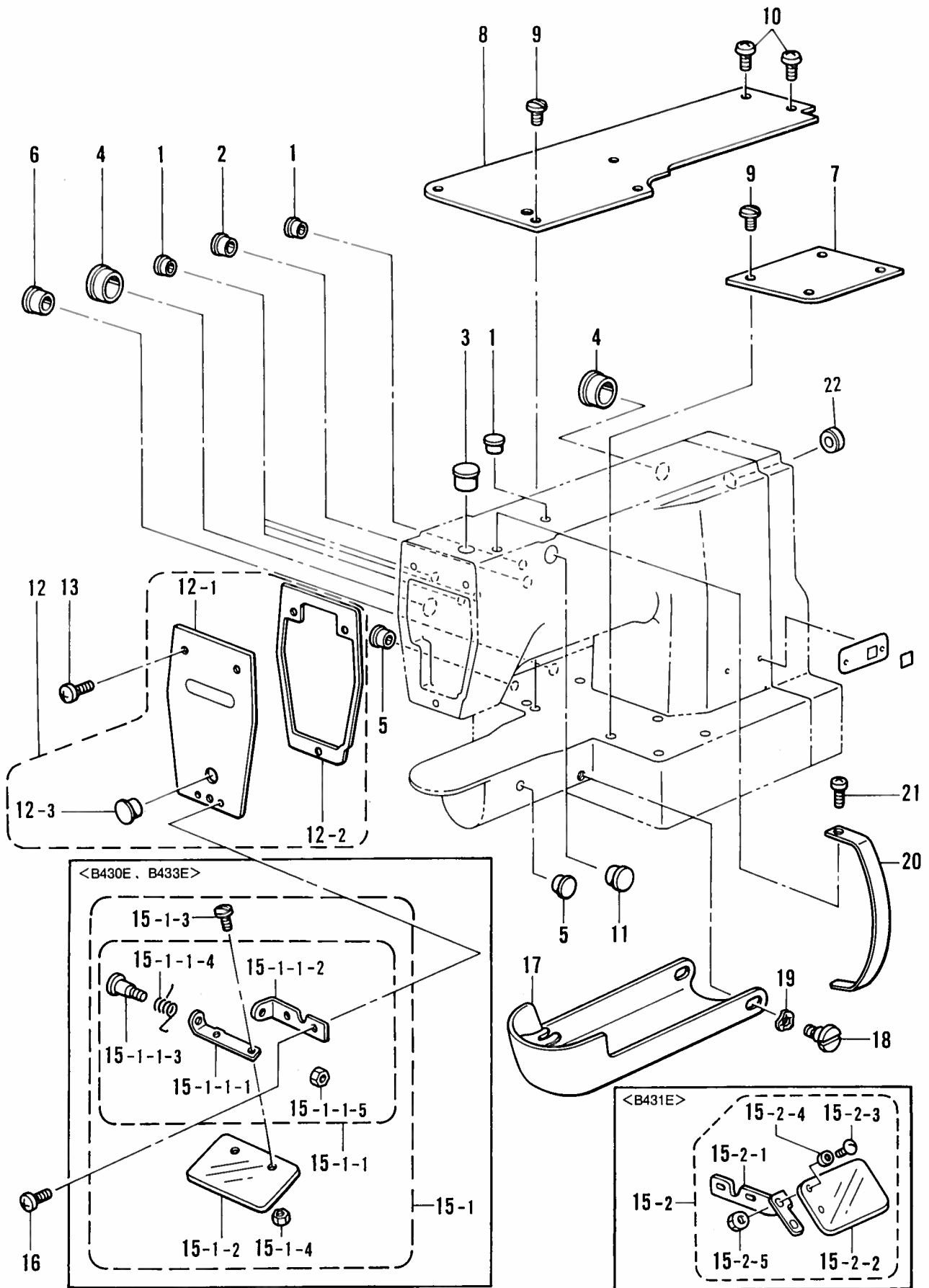
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en mayo 1996.
2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [-----].
4. De haber un símbolo ※ junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 49.

INDICE

A. Cuerpo de la máquina	1
B. Mecanismo del eje superior y la barra de aguja	3
C1. Mecanismo de la alimentación	5
C2. Mecanismo de la alimentación	7
C3. Mecanismo de la alimentación	9
C4. Mecanismo de la alimentación	11
D. Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo	13
E. Mecanismo del limpiador de hilo	13
F. Mecanismo del eje inferior	15
G. Lubricación	17
H. Mecanismo del enhebrado	19
J. Mecanismo del devanador de la canilla	21
K. Mecanismo de la cortadura de hiros	23
L. Mecanismo de la mordaza para hilo	27
M. Sincronizador	27
N1. Mecanismo de la caja de controles	29
N2. Mecanismo de la caja de controles	33
P. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente ..	37
Q. Tableros de circuitos impresos	39
R. Mecanismo de la mesa de la máquina	39
S1. Mecanismo del pedal	41
S2. Mecanismo del pedal	43
Z. Accesorios	45
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	49
INDICE	52

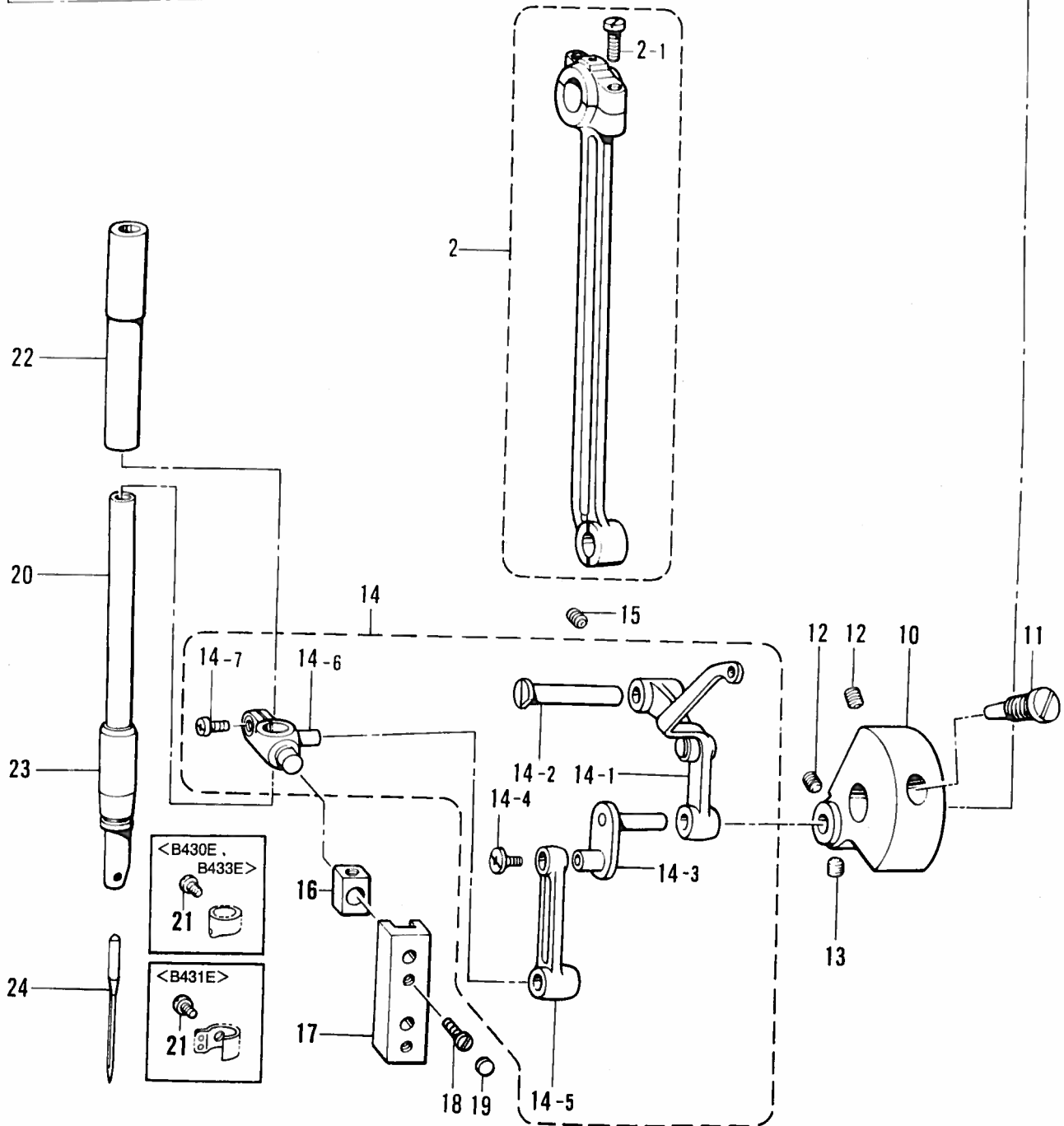
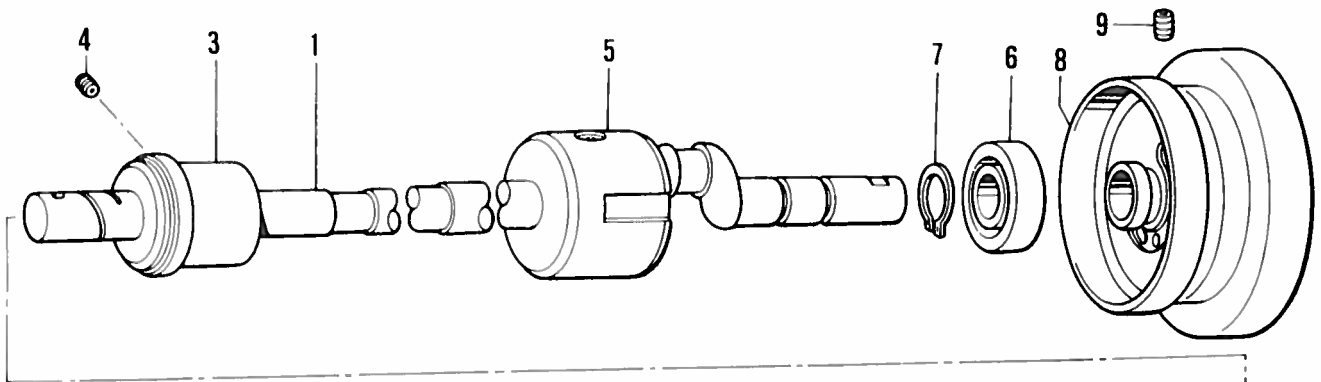
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	104450109	5	ゴムセン 8	RUBBER CAP, 8	
2	104821009	1	ゴムセン 10.5	RUBBER CAP, 10.5	
3	117934009	1	ゴムセン 13.5	RUBBER CAP, 13.5	
4	140392009	2	オイルフタ	OIL CAP	
5	104450109	2	ゴムセン 8	RUBBER CAP, 8	
6	104449009	1	ゴムセン 15.5	RUBBER CAP, 15.5	
7	S37915009	1	ベッドカバー R	BED COVER (R)	
8	S37916009	1	ベッドカバー L	BED COVER (L)	
9	106629002	8	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37	
10	062681012	2	ナベコ 437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
11	S23337009	1	ゴムセン 18.5	RUBBER CAP, 18.5	
12	S37917009	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
12-1	S37918009	1	メンイタ	FACE PLATE	
12-2	S37919000	1	メンイタパツキン	PACKING	
12-3	117934009	1	ゴムセン 13.5	RUBBER CAP, 13.5	
13	060670812	3	バインド 357-40X8	SCREW, BIND M3.57-40X8	
16	062670512	2	ナベコ 357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
17	152842009	1	オオカマカパークミ	LARGE SHUTTLE HOOK COVER ASSY	
18	145480101	2	ダンネジ 6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
19	109239002	2	ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING	
20	S37920009	1	テンビンカバー	THREAD TAKE-UP COVER	
21	062680612	1	ナベコ 4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
22	S20164009	1	ゴムセン 13	RUBBER CAP, 13	
<B430E,B433E>					
15-1	S36684001	1	アイガードクミ	EYE GUARD ASSY	
15-1-1	S36691001	1	アイガードトリツケイタクミ	EYE GUARD SET PLATE ASSY	
15-1-1-1	S34844001	1	アイガードトリツケイタ	EYE GUARD SET PLATE	
15-1-1-2	S34845001	1	アイガードドダイ	EYE GUARD BASE	
15-1-1-3	S36071001	1	アイガードシテンネジ	EYE GUARD SCREW	
15-1-1-4	S36070001	1	アイガードモドシバネ	EYE GUARD SPRING	
15-1-1-5	106129002	1	ナツト 3.57	NUT, SM3.57	
15-1-2	153098000	1	アイガード	EYE GUARD	
15-1-3	100257010	2	シメネジ 3.57	SCREW, M3.57	
15-1-4	106129002	2	ナツト 3.57	NUT, SM3.57	
<B431E>					
15-2	S36685101	1	アイガードクミ	EYE GUARD ASSY	
15-2-1	S36686101	1	アイガードササエイタ	EYE GUARD SUPPORT PLATE	
15-2-2	143966001	1	アイガード	EYE GUARD	
15-2-3	062660712	2	ナベコ 318-40X7	CREW, PAN SM3.18-40X7	
15-2-4	025660132	2	ヒラザガネシヨウ 3.18	WASHER, PLAIN S 3.18	
15-2-5	021660102	2	ナツト 1 シュ 3.18	NUT, 1 M3.18	

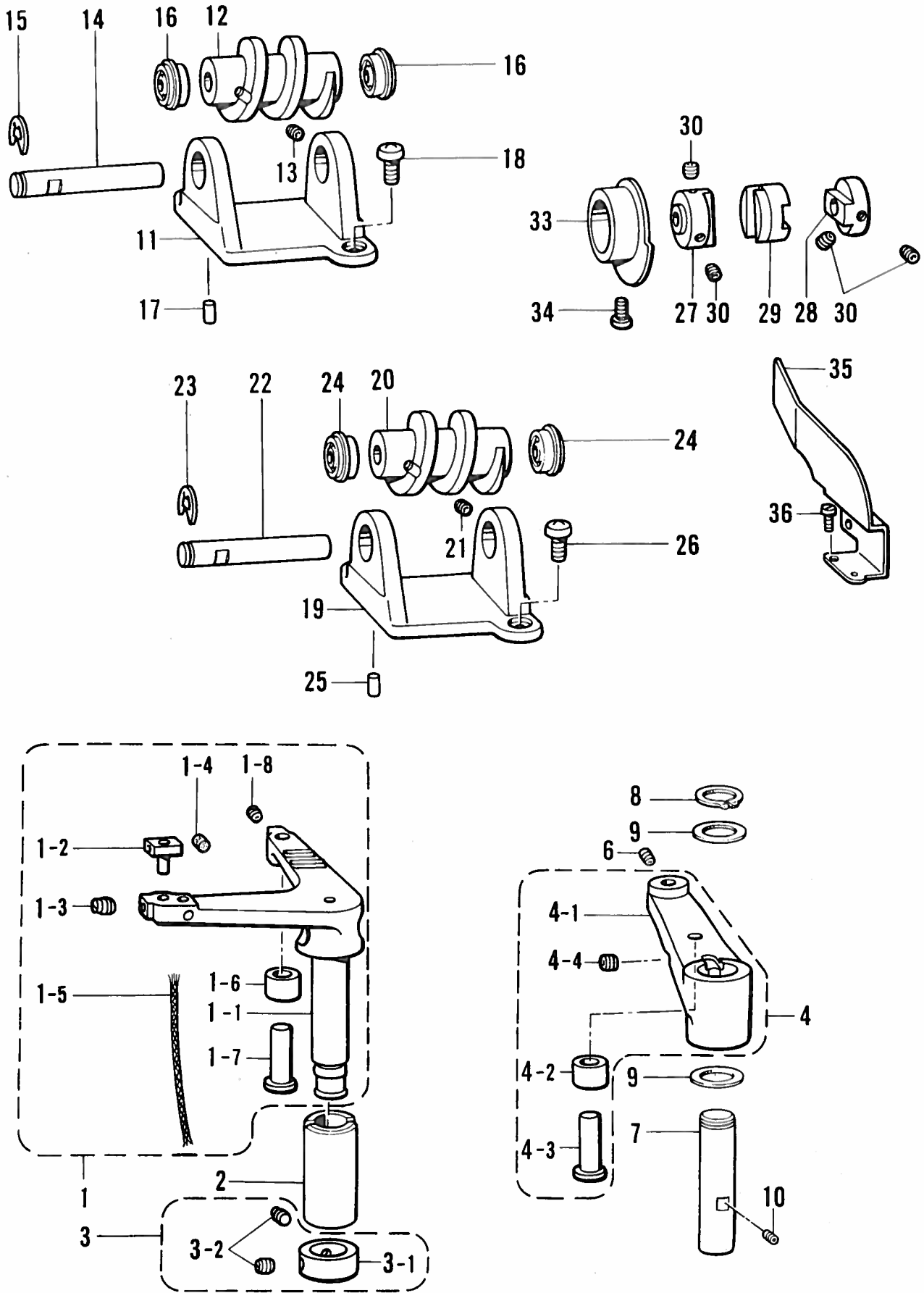
B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguja



B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S37923001	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	153040001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSY	
2-1	144712001	2	シメネジ4.76	SCREW 4.76	
3	S10038001	1	ウワジクメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
4	014780622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
5	140726000	1	ウワジクメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
6	072630260	1	ベアリング6302VV	BALL BEARING 6302VV	
7	048150142	1	トメワジクヨウC15	RETAINING RING, C15	
8	S38035009	1	フーリクミ	PULLEY ASSY	
9	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
10	152231000	1	シリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
11	100250001	1	シメネジ7.14	SCREW, SM7.14	
12	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
13	101706001	1	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35	
14	S37925001	1	ハリボウレンカクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
14-1	153330101	1	テンピンクミ	THREAD TAKE-UP ASSY	
14-2	152236001	1	テンピンササエジク	THREAD TAKE-UP SUPPORT STUD	
14-3	152237001	1	ハリボウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
14-4	132051001	1	+ サラネジ3.57L	SCREW, FLAT SM3.57L	
14-5	152238001	1	ハリボウレンカン	THREAD TAKE-UP LEVER	
14-6	S37926001	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
14-7	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
15	014780622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
16	102630001	1	ハリボウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
17	S37927000	1	ハリボウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
18	100242003	2	シメネジ3.57	SCREW, SM3.57	
19	155578000	2	ゴムセン	OIL CAP	
20	152240101	1	ハリボウA	NEEDLE BAR (A)	
21	144458001	1	アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
22	152242001	1	ハリボウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
23	152243001	1	ハリボウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
24	※	1	ミシンハリ	NEEDLE	

C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

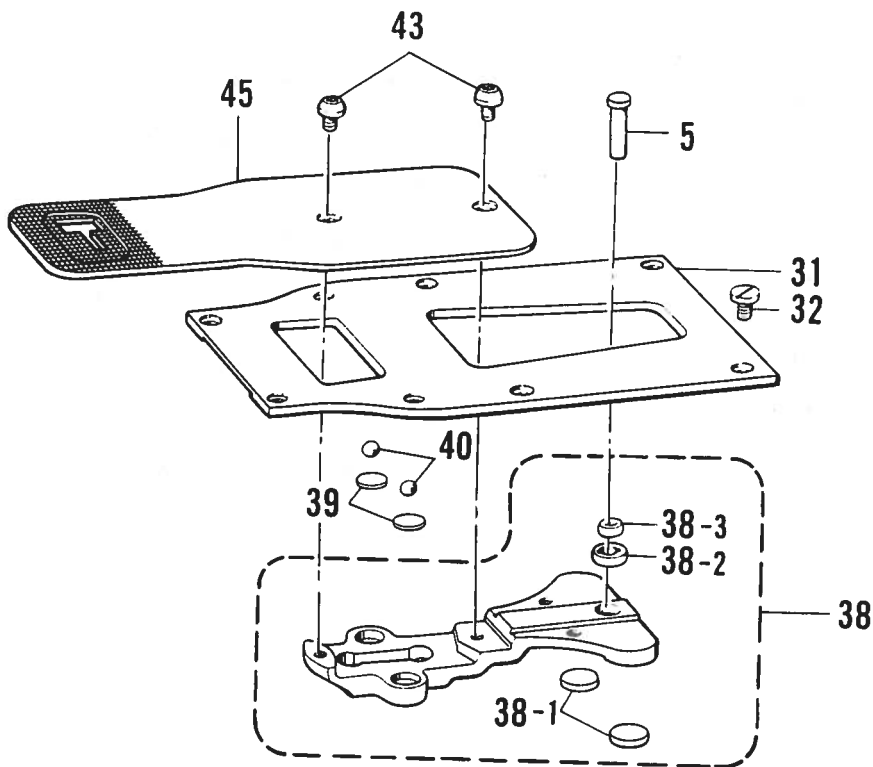
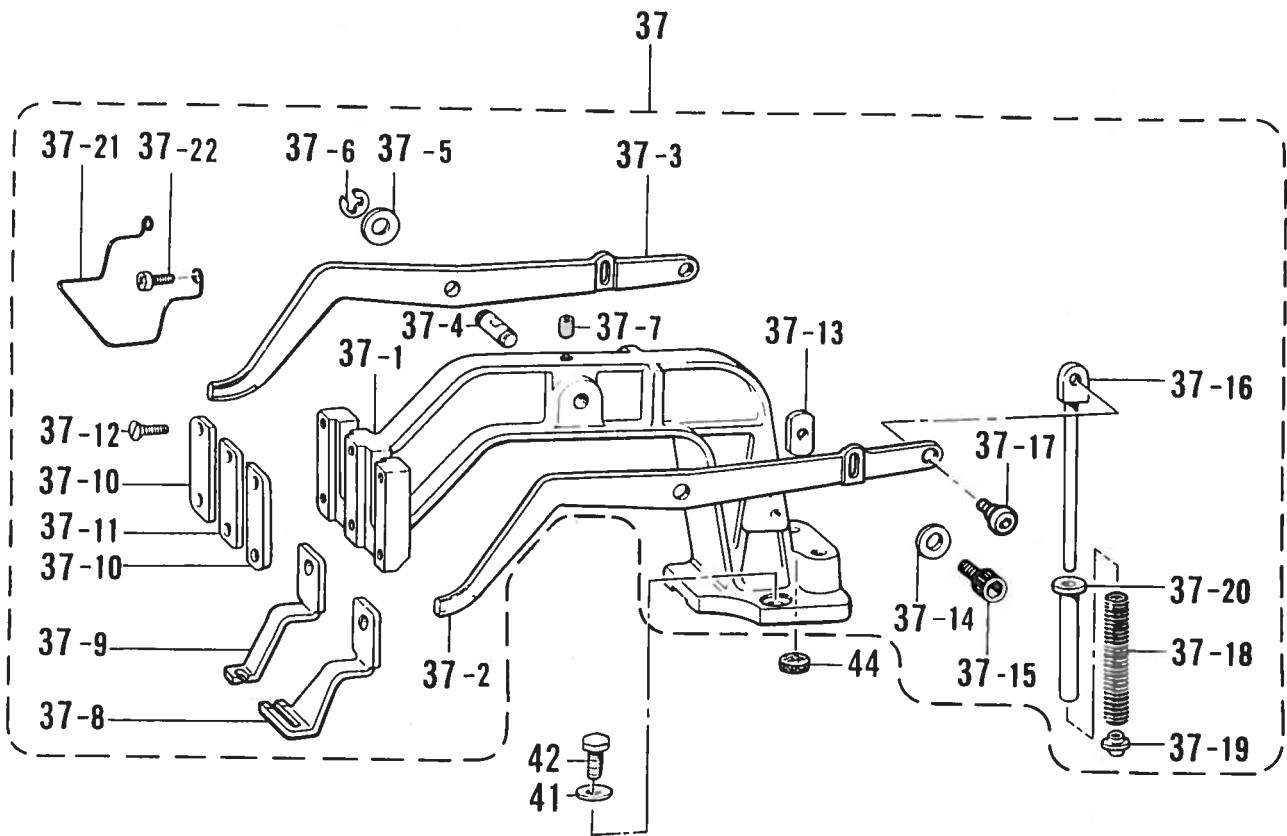


C1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement /
Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S37930001	1	Xオクリレバークミ	X FEED LEVER ASSY	
1-1	S37931001	1	Xオクリレバー	X FEED LEVER	
1-2	153041001	1	ヨコオクリカクゴマクミ	TACK LENGTH SLIDE BLOCK ASSY	
1-3	151602002	1	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
1-4	153924001	1	フェルト	FELT	
1-5	108802001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L = 250)	
1-6	S37932001	1	オクリカムコロ	FEED CAM ROLLER	
1-7	S37933001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
1-8	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
2	S37934001	1	Xオクリレバークミ	X FEED LEVER BUSH	
3	183493001	1	オクリジクセットカラークミ	FEED SHAFT SET COLLAR ASSY	
3-1	S09212001	1	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
3-2	101706001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35	
4	S37935001	1	Yオクリレバークミ	Y FEED LEVER ASSY	
4-1	S37936001	1	Yオクリレバー	Y FEED LEVER	
4-2	S37932001	1	オクリカムコロ	FEED CAM ROLLER	
4-3	S37933001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
4-4	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
5	152759001	1	タテオクリジク	TACK WIDTH FEED SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
7	152760001	1	タテオクリレバークミ	TACK WIDTH LEVER SHAFT	
8	048180142	1	トメワジクヨウC18	RETAINING RING, C18	
9	152756001	2	スラストザガネ18	THRUST WASHER 18	
10	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
11	S37937001	1	オクリカムブラケット	FEED CAM BRACKET	
12	S37938001	1	オクリカムX	FEED CAM X	
13	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
14	S37939001	1	カムジク	CAM SHAFT	
15	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
16	070688850	2	タマジクウケ688ZZNR	BALL BEARING 688ZZNR	
17	S37940001	2	イチギメピン	LOCATOR PIN	
18	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
19	S37937001	1	オクリカムブラケット	FEED CAM BRACKET	
20	S37941001	1	オクリカムY	FEED CAM Y	
21	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
22	S37939001	1	カムジク	CAM SHAFT	
23	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
24	070688850	2	タマジクウケ688ZZNR	BALL BEARING 688ZZNR	
25	S37940001	2	イチギメピン	LOCATOR PIN	
26	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
27	S37942000	2	カップリングハブ8	COUPLING HUB 8	
28	S37943000	2	カップリングハブ6.35	COUPLING HUB 6.35	
29	S37944000	2	カップリングスペーサ	COUPLING SPACER	
30	014760622	8	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
33	S37946001	2	オクリゲンテンドグ	FEED HOME POSITION DOG	
34	062300512	2	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
35	S37947001	2	ゲンテンセンサートリツケイタ	HOME POSITION SENSOR SET PLATE	
36	062680612	2	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	

C2. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

<B430E>

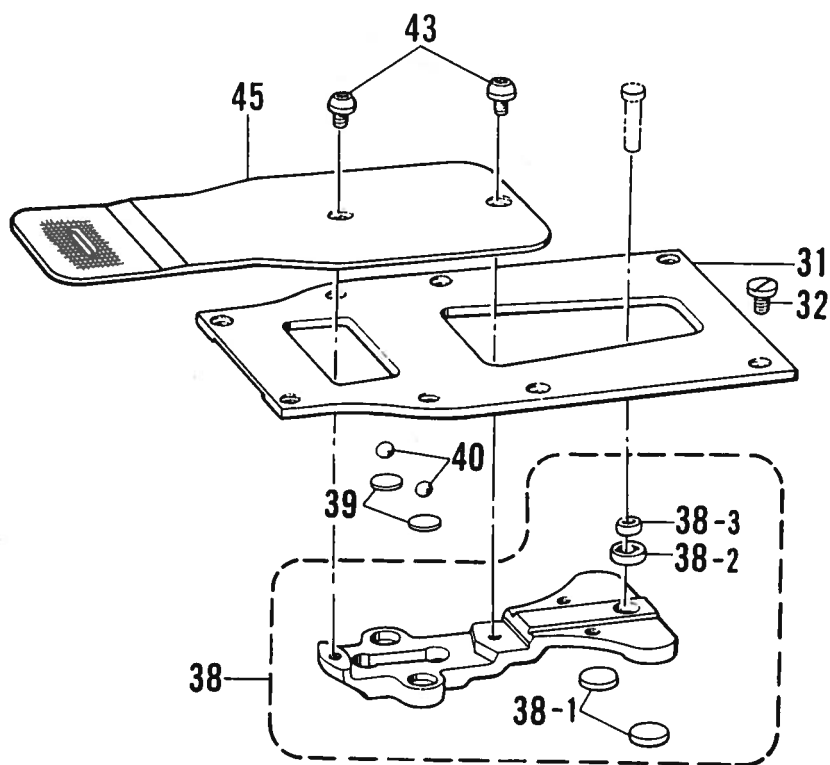
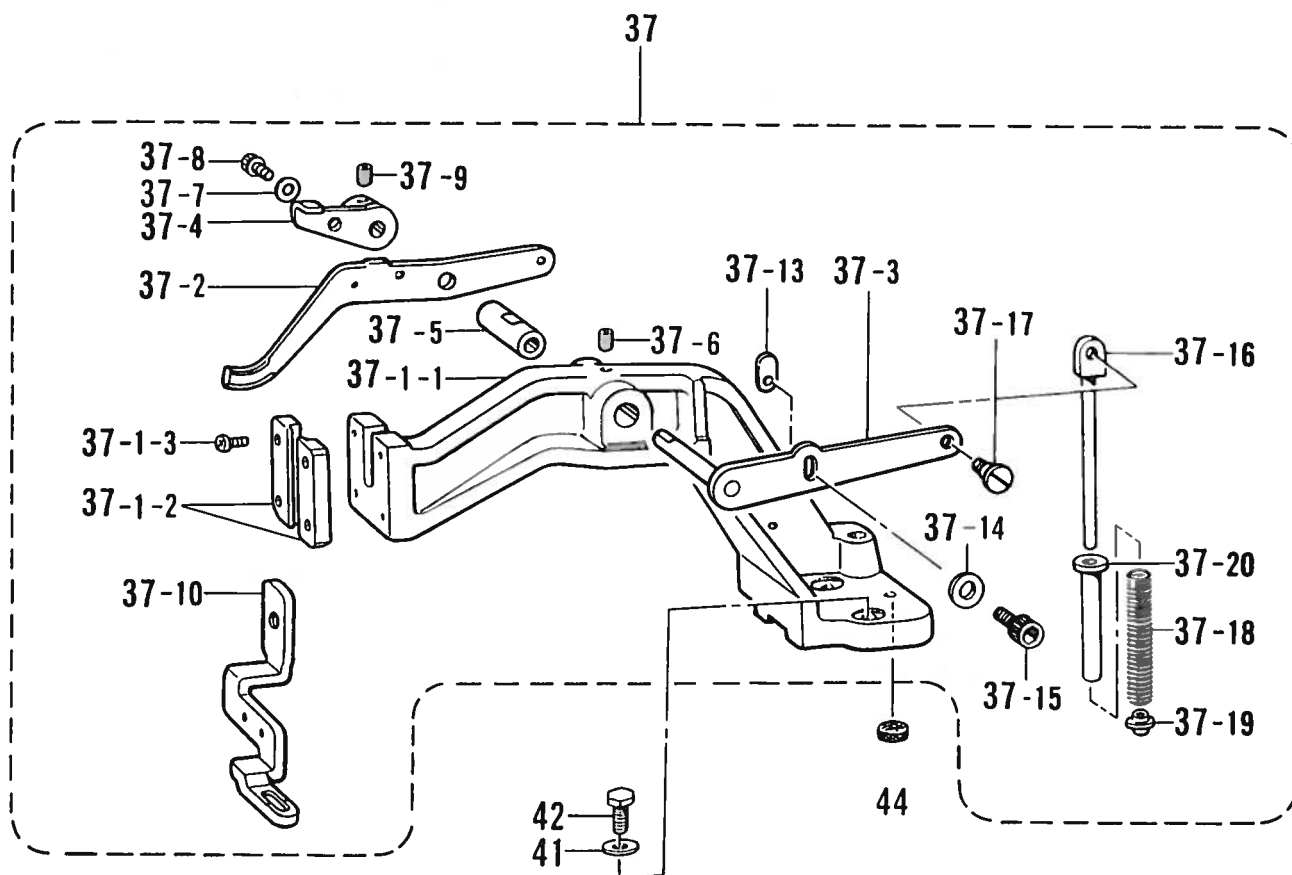


C2. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B430E>					
31	S37945051	1	オクリダイアンナイイタ	FEED BAR GUIDE PLATE	
32	145318001	8	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
37	※	1	オサエウデクミ	PRESSER ARM ASSY	
37-1	152768009	1	オサエウデ	PRESSER ARM	
37-2	S37949001	1	オサエウデレバーR	PRESSER ARM LEVER (R)	
37-3	S37950001	1	オサエウデレバーL	PRESSER ARM LEVER (L)	
37-4	S34839001	1	オサエウデレバージク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
37-5	116629001	2	ザガネ	WASHER	
37-6	048050342	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
37-7	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
37-8	※	1	オサエアシR	PRESSER FOOT (R)	
37-9	※	1	オサエアシL	PRESSER FOOT (L)	
37-10	152783001	2	オサエアシオサエイタA	PRESSER FOOT GUIDE PLATE (A)	
37-11	152784001	1	オサエアシオサエイタB	PRESSER FOOT GUIDE PLATE (B)	
37-12	107038003	6	サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
37-13	S37951001	2	オサエウデレバーイタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
37-14	146354001	2	ザガネ	WASHER, PLAIN 5	
37-15	018500822	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
37-16	153570001	2	オサエバネアンナイロツド	SPRING GUIDE ROD	
37-17	145478101	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
37-18	※	2	オサエバネ	SPRING, EXTENSION	
37-19	152788000	2	オサエバネカンザ	SPRING COLLAR	
37-20	153567000	2	オサエバネカラー	SPRING COLLAR	
37-21	156495001	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
37-22	062671012	2	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN M3.57-40X10	
38	152769001	1	オクリダイクミ	FEED BRACKET ASSY	
38-1	152771000	2	オクリダイカンザ	WASHER	
38-2	152773000	1	キユウメンブツシユメタル	BUSH	
38-3	141331001	1	キユウメンブシユ	BUSH	
39	152772001	2	カンザ	WASHER	
40	071047650	2	コウキユウ3/16	BEARING BALL 3/16	
41	025060232	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
42	017761412	2	ボルト5.95X14	BOLT, M5.95X14	
43	153057002	2	オクリイタシメネジ	SCREW, SOCKET SM4.37	
44	153035000	1	オサエウデフェルト	PRESSER ARM FELT	
45	※	1	オクリイタ	FEED PLATE	

C3. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

<B431E>

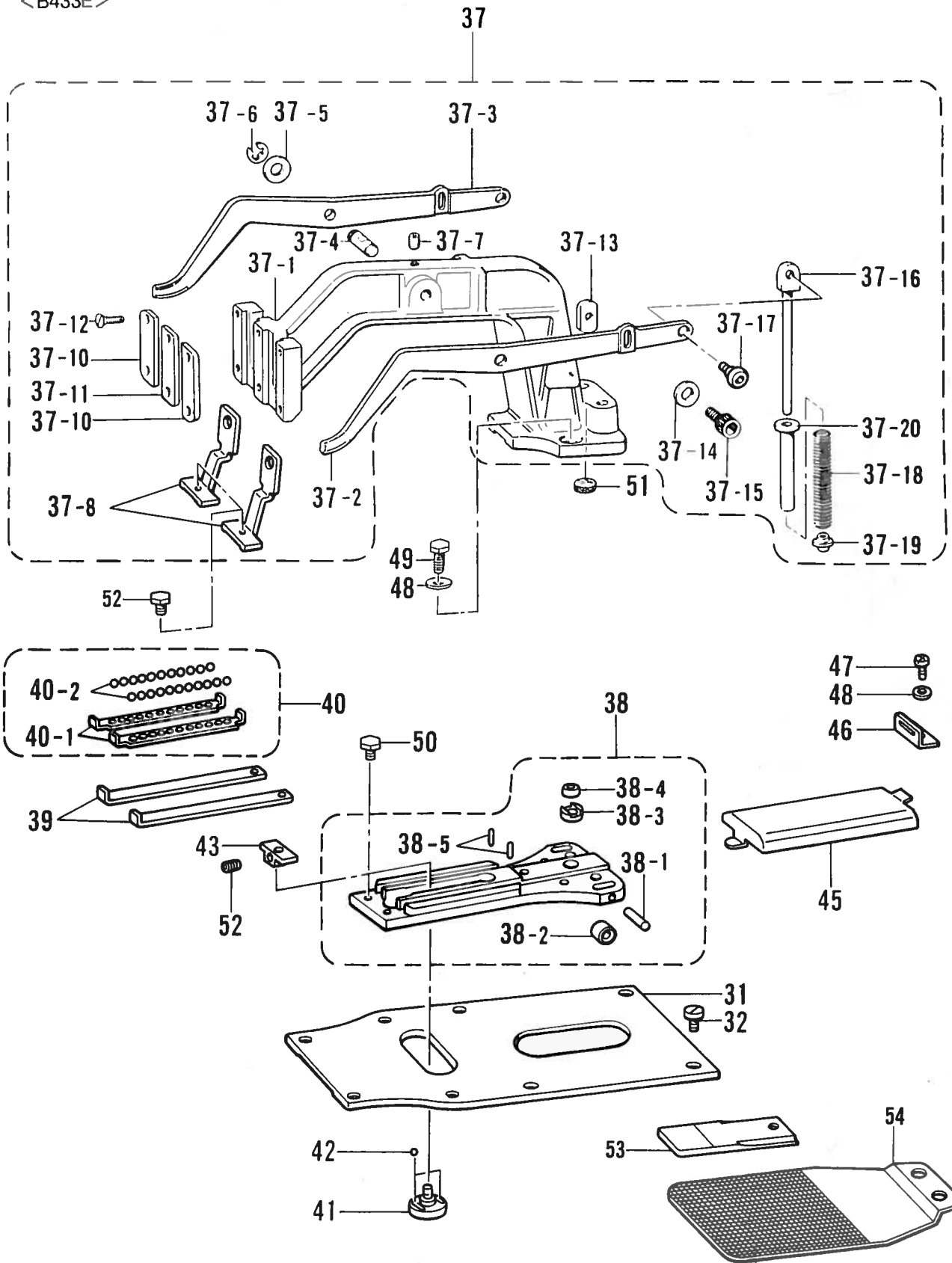


C3. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement /
Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B431E>					
31	S37945051	1	オクリダイアンナイイタ	FEED BAR GUIDE PLATE	
32	145318001	8	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
37	※	1	オサエウデクミ 431	PRESSER ARM ASSY 431	
37-1	159826009	1	オサエウデクミコ	PRESSER ARM ASSY	
37-1-1	159825009	1	オサエウデ431	PRESSER ARM 431	
37-1-2	159827001	2	オサエアシオサエイタB	PRESSER FOOT GUIDE PLATE (B)	
37-1-3	062671212	4	ナベコ357-40X12	SCREW, PAN M3.57-40X12	
37-2	154413001	1	オサエウデレバーA	PRESSER ARM LEVER (A)	
37-3	S41230001	1	オサエウデレバーB	PRESSER ARM LEVER (B)	
37-4	154415001	1	オサエウデレバーC	PRESSER ARM LEVER (C)	
37-5	153944001	1	レバージクメタル	LEVER SHAFT BUSH	
37-6	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
37-7	140407002	1	ザガネ	WASHER	
37-8	018500822	1	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
37-9	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
37-10	※	1	オサエアシ431	PRESSER FOOT 431	
37-13	S37951001	1	オサエウデレバーイタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
37-14	140407002	1	ザガネ	WASHER	
37-15	018500822	1	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
37-16	159828001	1	オサエバネアンナイロッドB	GUIDE ROD (B)	
37-17	145478101	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
37-18	154418001	1	オサエバネ431	SPRING 431	
37-19	152788000	1	オサエバネカンザ	SPRING COLLAR	
37-20	153567000	1	オサエバネカラー	SPRING COLLAR	
38	152769001	1	オクリダイクミ	FEED BRACKET ASSY	
38-1	152771000	2	オクリダイカンザ	WASHER	
38-2	152773000	1	キユウメンブツシユメタル	BUSH	
38-3	141331001	1	キユウメンブシユ	BUSH	
39	152772001	2	カンザ	WASHER	
40	071047650	2	コウキユウ3/16	BEARING BALL 3/16	
41	025060232	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
42	017761412	2	ボルト5.95X14	BOLT, M5.95X14	
43	153057002	2	オクリイタシメネジ	SCREW, SOCKET SM4.37	
44	153035000	1	オサエウデフェルト	PRESSER ARM FELT	
45	※	1	オクリイタ 431	FEED PLATE 431	

C4. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

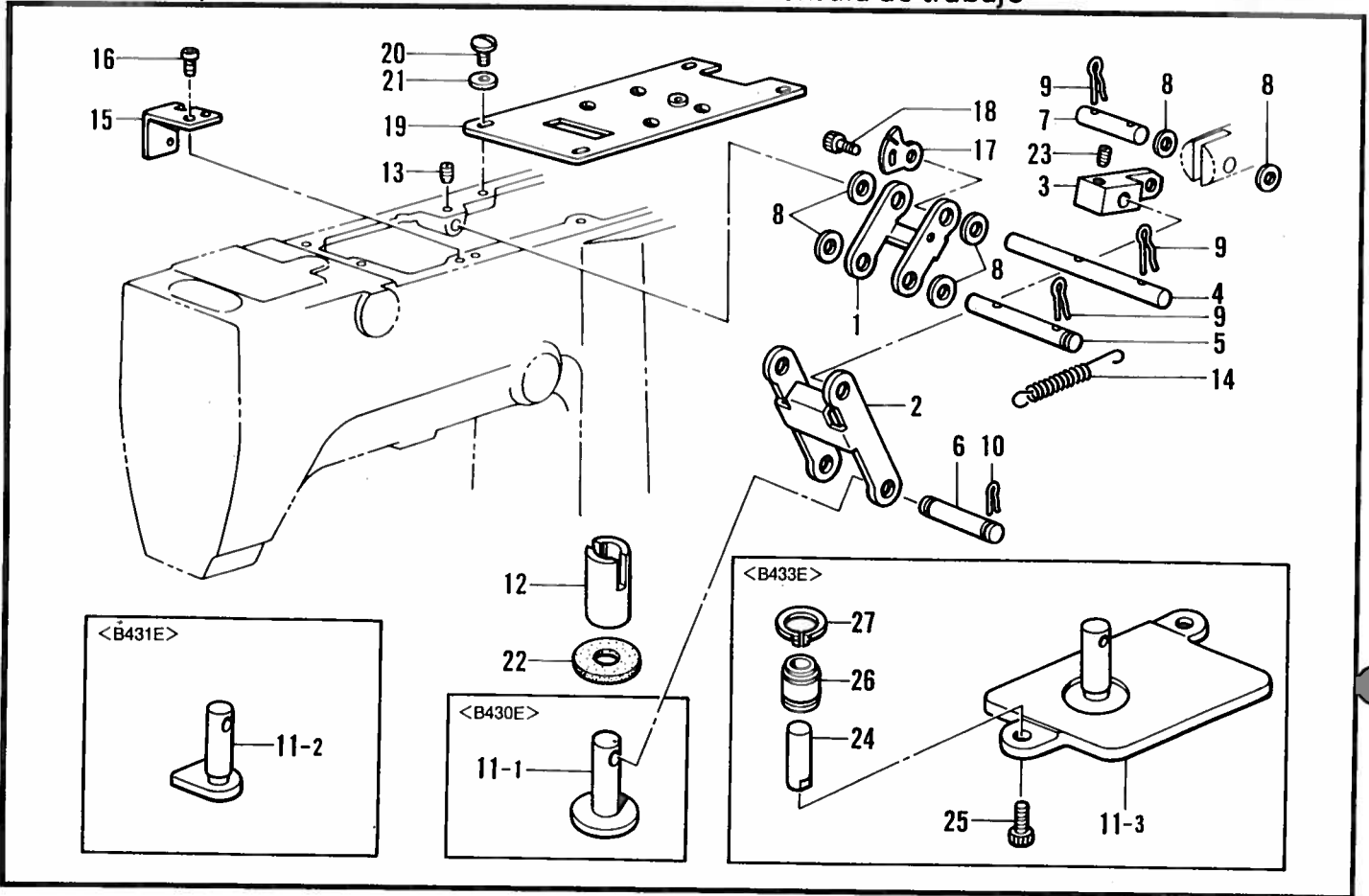
<B433E>



C4. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

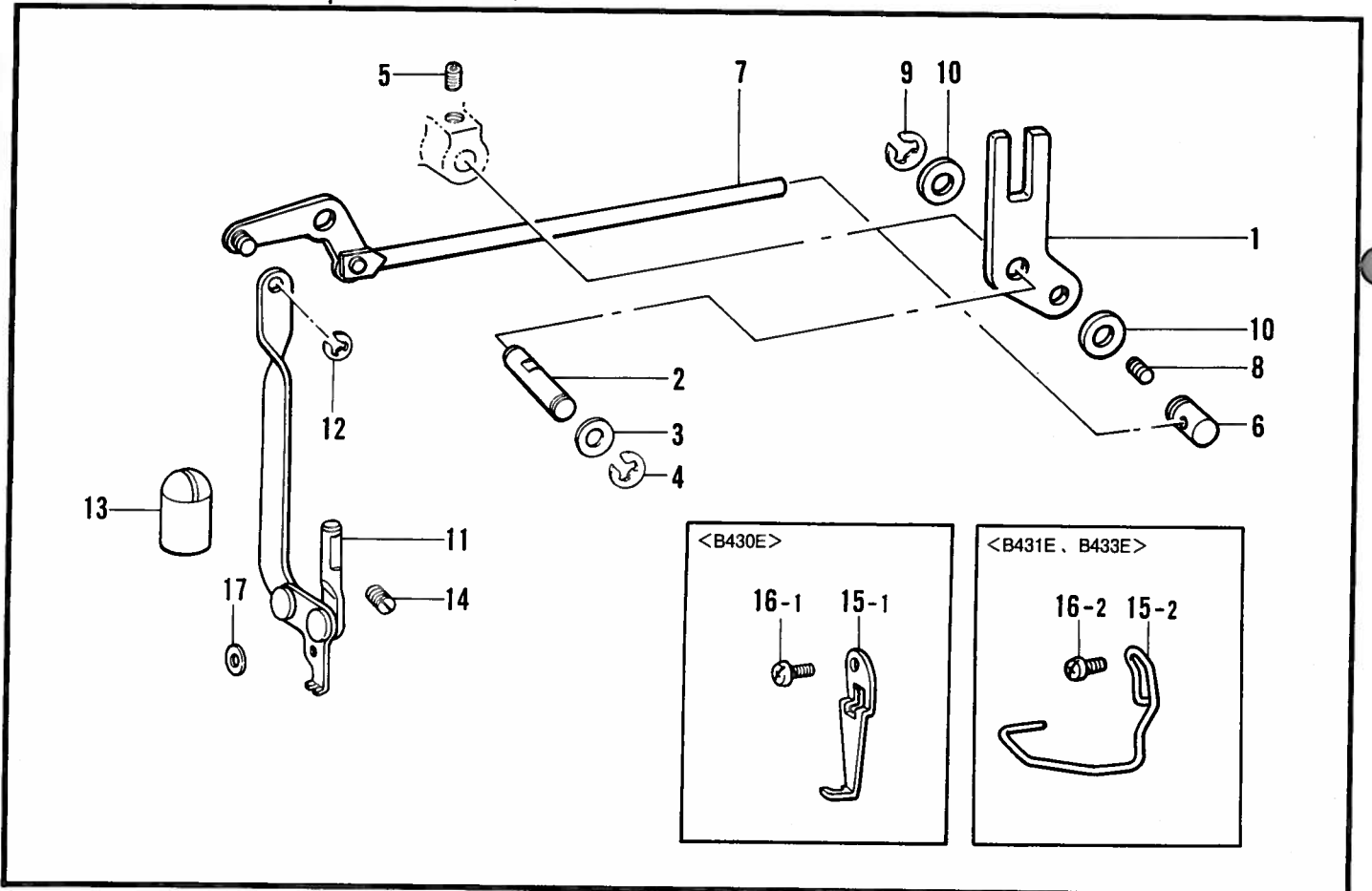
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B433E>					
31	S41236001	1	オクリダイアンナイイタ 433	FEED BAR GUIDE PLATE	
32	145318001	8	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
37	※	1	オサエウデクミ A	PRESSER ARM ASSY (A)	
37-1	152768009	1	オサエウデ	PRESSER ARM	
37-2	S37949001	1	オサエウデレバーR	PRESSER ARM LEVER (R)	
37-3	S37950001	1	オサエウデレバーL	PRESSER ARM LEVER (L)	
37-4	S34839001	1	オサエウデレバーJク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
37-5	116629001	2	ザガネ	WASHER	
37-6	048050342	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
37-7	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
37-8	156006001	2	オサエアシ	PRESSER FOOT	
37-10	152783001	2	オサエアシオサエイタA	PRESSER FOOT GUIDE PLATE (A)	
37-11	152784001	1	オサエアシオサエイタB	PRESSER FOOT GUIDE PLATE (B)	
37-12	107038003	6	サラネジ3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
37-13	S37951001	2	オサエウデレバーイタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
37-14	146354001	2	ザガネ	WASHER, PLAIN 5	
37-15	018500822	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
37-16	153570001	2	オサエバネアンナイロツド	SPRING GUIDE ROD	
37-17	145478101	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
37-18	※	2	オサエバネ	SPRING, EXTENSION	
37-19	152788000	2	オサエバネカンザ	SPRING COLLAR	
37-20	153567000	2	オサエバネカラー	SPRING COLLAR	
38	S41243001	1	オクリダイクミ 433	FEED BRACKET ASSY 433	
38-1	153377001	2	コロ A3X17.8	ROLLER A 3X17.8	
38-2	153378001	2	オクリダイコロ	FEED GUIDE ROLLER	
38-3	152773000	1	キユウメンブッシュメタル	BUSH	
38-4	141331001	1	キユウメンブッシュ	BUSH	
38-5	148133001	2	コロ A	ROLLER	
39	153383001	2	オクリダイカンザ	FEED BRACKET WASHER	
40	153384001	2	リテーナークミ	RETAINER ASSY	
40-1	153385000	2	リテーナ	RETAINER	
40-2	071023850	22	コウキユウ3/32	BEARING BALL 3/32	
41	S41234001	1	オクリダイアンナイジク	FEED BAR GUIDE SHAFT	
42	071047650	2	コウキユウ3/16	BEARING BALL, 3/16	
43	S41235001	1	ヨコオクリカクコマ433	TACK LENGTH REGULATOR BLOCK	
45	153391001	1	オクリダイカバーL	FEED GUIDE COVER (L)	
46	S41237001	1	カバーササエダイ	COVER SUPPORT STAND	
47	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
48	025060232	2	ヒラザガネチュウ6	WASHER, PLAIN M6	
49	017761412	2	ボルト5.95X14	BOLT, SM 5.95X14	
50	017680512	2	ボルト4.37X5	BOLT, SM 4.37X5	
51	153035000	1	オサエウデフェルト	PRESSER ARM FELT	
52	017680512	2	ボルト4.37X5	BOLT, SM 4.37X5	
53	S41352001	2	オサエブランク433-1 (P=1)	WORK CLAMP PRESSER BLANK 433-1 (P=1)	
54	S41354001	2	オクリイタブランク433-1 (P=1)	FEED PLATE BLANK 433-1 (P=1)	
<オプションパーツ/OPTION PARTS>					
53	S41353001	2	オサエブランク433-2 (P=1.5)	WORK CLAMP PRESSER BLANK 433-2 (P=1.5)	
54	S41355001	2	オクリイタブランク433-2 (P=1.5)	FEED PLATE BLANK 433-2 (P=1.5)	

D. 押エ上げ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung / Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



118-Z30-204

E. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo



118-Z30-405

D. 押工上ゲ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung / Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S37961001	1	リンクA	LINK A	
2	S37962001	1	リンクB	LINK B	
3	S37963001	1	リンクC	LINK C	
4	S37964001	1	リンクジクA	LINK SHAFT A	
5	S37965001	1	リンクジクB	LINK SHAFT B	
6	S37966001	1	リンクジクC	LINK SHAFT C	
7	S37967001	1	リンクジクD	LINK SHAFT D	
8	100281001	6	ザガネ	WASHER	
9	S37968001	6	スナツブピン8	SNAP PIN	
10	S19662001	2	スナツブピン5	SNAP PIN	
12	S37970050	1	オサエイタヨウメタル	BUSH FOR PRESSER PLATE	
13	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
15	S37971001	1	センサダイ	SENSOR MOUNT	
16	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
17	S37972001	1	センサカンチイタ	SENSOR PERCEIVE PLATE	
18	018300636	1	アナボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
19	S37973001	1	ソレノイドトリツケイタ	SOLENOID SETTING PLATE	
20	106629002	4	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
21	100645003	4	ザガネ	WASHER	
22	S37974000	1	オサエアゲストツバーゴム	PRESSER BAR LIFTER LEVER RUBBER	
23	013781012	2	トメネジ6.35クボミ	SET SCREW, (CP) SM6.35	
<B430E>					
11-1	S37969001	1	オサエイタ	PRESSER PLATE	
14	S10105001	1	リンクモドシバネ	SPRING	
<B431E>					
11-2	S41231001	1	オサエイタ431	PRESSER PLATE, 431	
14	S10105001	1	リンクモドシバネ	SPRING	
<B433E>					
11-3	S41238001	1	オサエイタL	PRESSER PLATE, L	
14	S40926001	1	リンクモドシバネB	SPRING B	
24	S41239001	2	アンナイジク12	GUIDE SHAFT, 12	
25	018501036	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
26	S10103001	2	ボールブッシュ	BALL BUSH	
27	048200142	2	トメワジクヨウC20	RETAINING RING, C20	

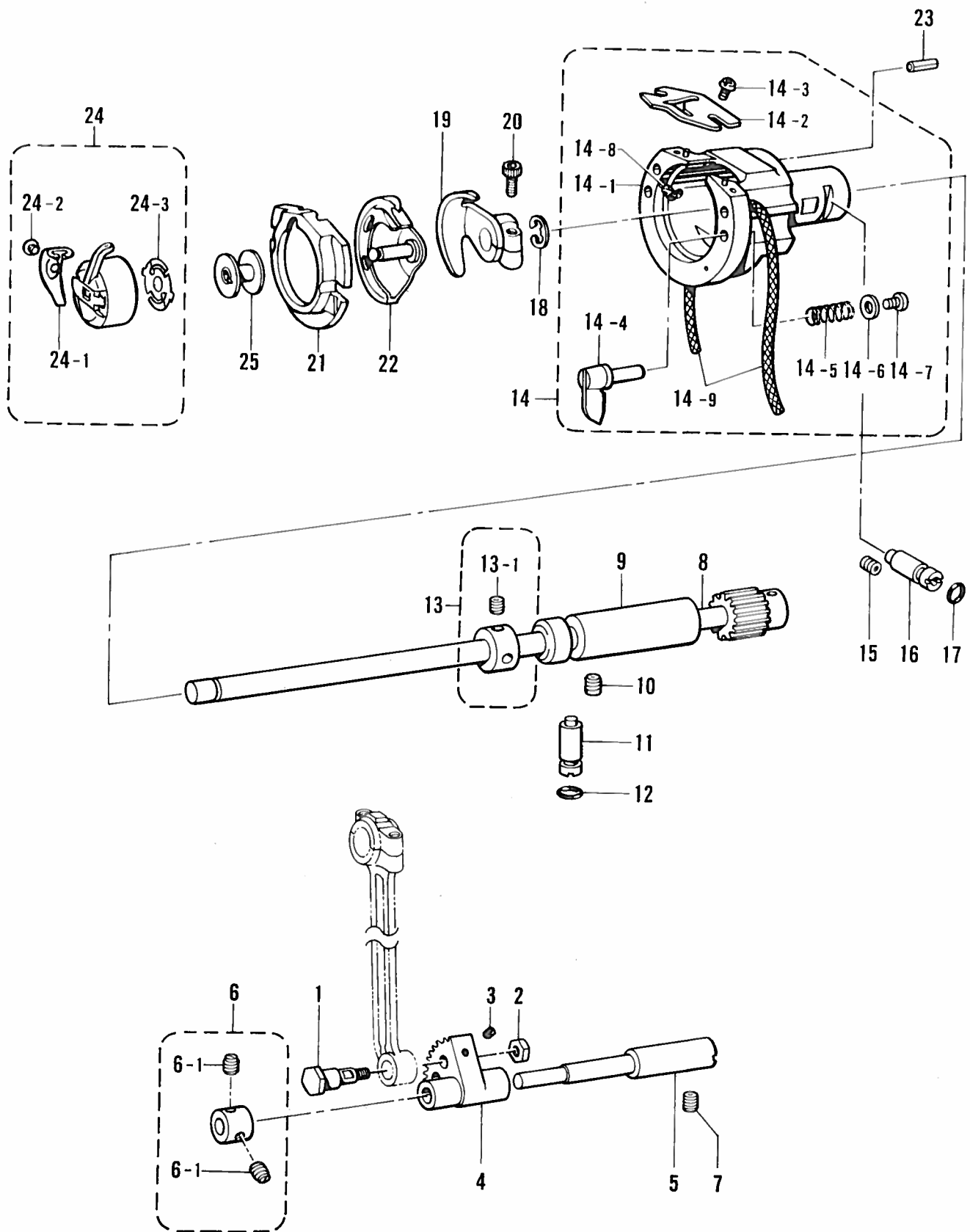
118-Z30-204

E. 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38023001	1	ワイバークドウレバー	THREAD WIPER DRIVING LEVER	
2	152822001	1	ワイバークジク	THREAD WIPER SHAFT	
3	025770232	1	ヒラザガネチユウ6.35	WASHER, PLAIN M 6.35	
4	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
5	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
6	S38024001	1	ワイバークツドジク	THREAD WIPER ROD SHAFT	
7	S38025001	1	ワイバークツドクミ	THREAD WIPER ROD ASSY	
8	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
9	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
10	116629001	2	ザガネ	WASHER	
11	152823001	1	ワイバークウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
12	048030342	1	トメワE3	RETAINING RING, E3	
13	152827009	1	オイルキリセン	OIL CAP	
14	014710522	1	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.76	
17	025350132	1	ヒラザガネシヨウ	WASHER, PLAIN S 3.5	
<B430E>					
11	152823001	1	ワイバークウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
15-1	156206001	1	ワイバークA	THREAD WIPER (A)	
16-1	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
<B431E>					
11	S41284001	1	ワイバークウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
15-2	S00926101	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
16-2	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	
<B433E>					
11	152823001	1	ワイバークウデクミ	THREAD WIPER ARM ASSY	
15-2	S00926101	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
16-2	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN M3.57-40X5	

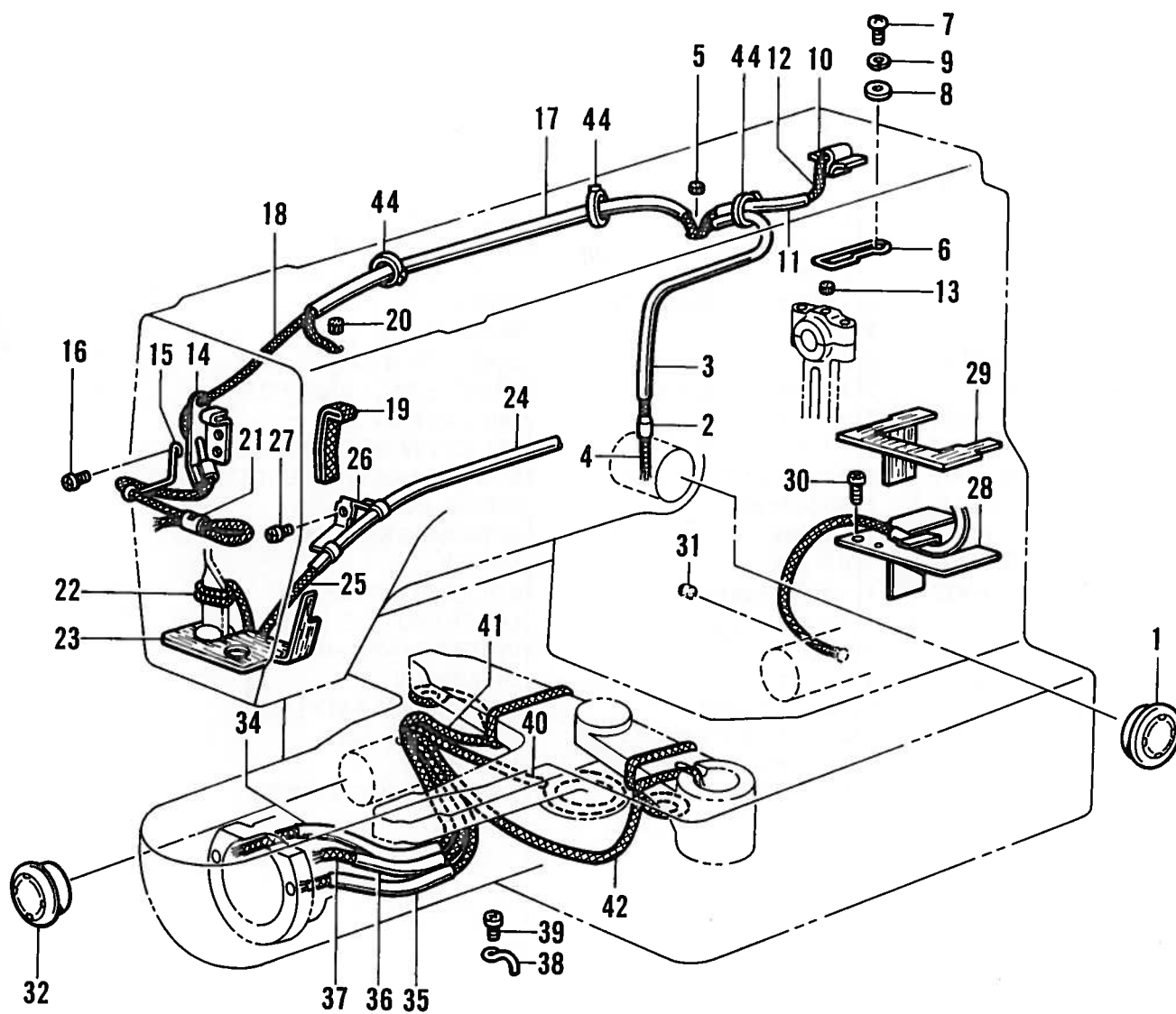
118-Z30-405

F. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo del eje inferior



F. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur /
Mecanismo del eje inferior

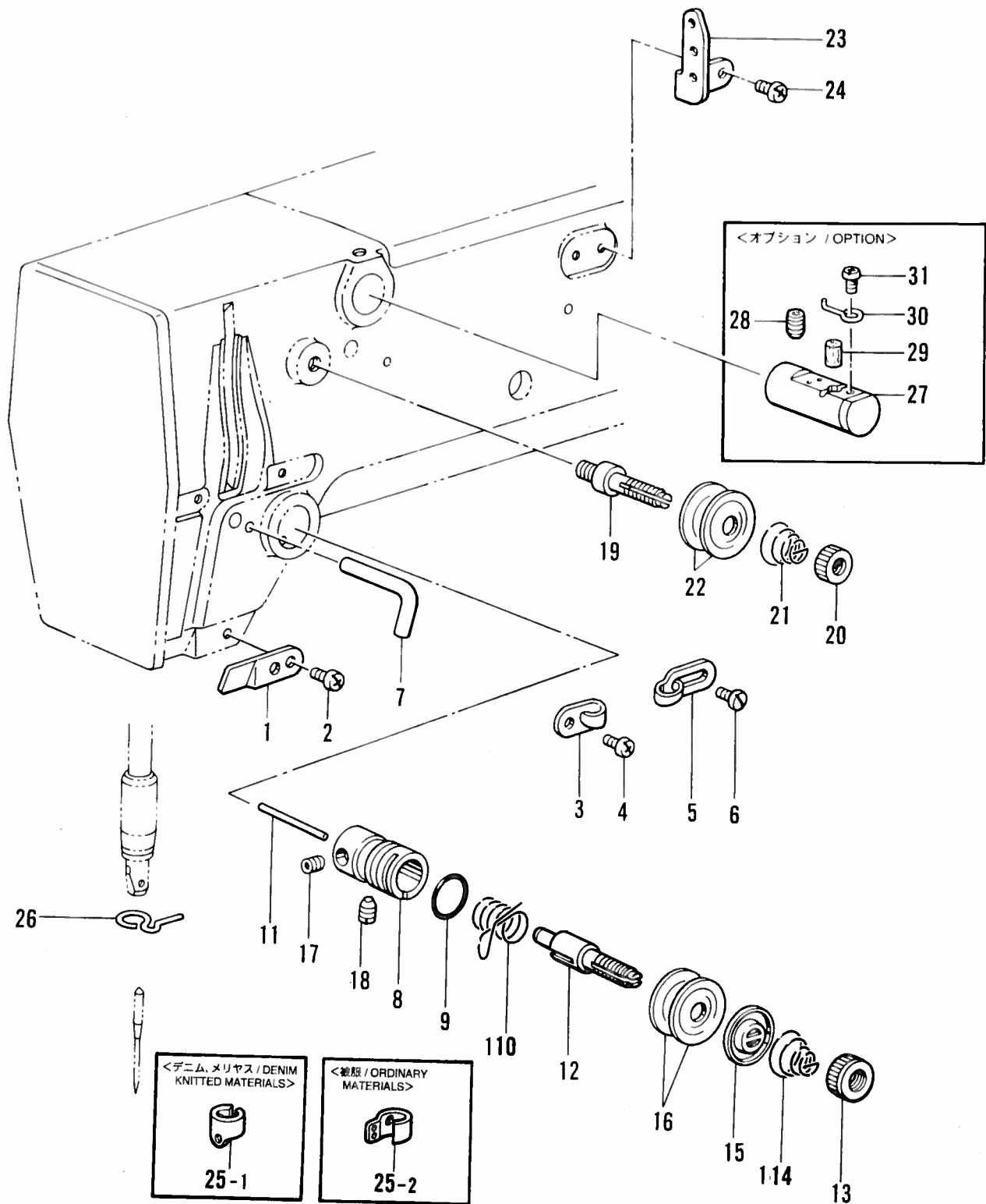
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141786001	1	クランクロッドダンネジ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	100090004	1	ナット7.14	NUT, SM7.14	
3	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
4	152245001	1	ヨウドウギヤ	ROCK GEAR	
5	S37978051	1	ヨウドウギヤジク	ROCK GEAR SHAFT	
6	181995001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
6-1	101706001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35	
7	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
8	S37979101	1	シタジククミ	LOWER SHAFT ASSY	
9	S37981051	1	シタジクメタル	LOWER SHAFT BUSH	
10	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
11	152678001	1	カマチヨウセツジク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
12	081003670	1	リングPW3	O RING, PW3	
13	S03704002	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
13-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
14	※	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSY	
14-1	※	1	オオカマタイ	SHUTTLE RACE BASE	
14-2	S02429101	1	カマイトアンナイ	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE	
14-3	062660412	2	ナベコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	
14-4	152683001	2	オオカマトリツケツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
14-5	152684101	2	オオカマトリツケバネ	SPRING	
14-6	402887001	2	ザガネ3.2	WASHER, 3.2	
14-7	062660712	2	ナベコ318-40X7	SCREW, PAN SM3.18-40X7	
14-8	153050000	2	オオカマタイフェルト	SHUTTLE RACE BASE FELT	
14-9	S02877000	2	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L = 350)	
15	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
16	152678001	1	カマチヨウセツジク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
17	081003670	1	リングPW3	O RING, PW3	
18	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
19	152681201	1	ドライバー	DRIVER	
20	018501422	1	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
21	※	1	オオカマ	LARGE SHUTTLE HOOK	
22	※	1	ナカカマ	INNER ROTARY HOOK	
23	120438001	1	ミゾツキピン	DOWEL PIN	
24	159610201	1	ボビンケースクミA	BOBBIN CASE ASSY (A)	
24-1	154339001	1	ボビンケースチヨウシバネ	TENSION SPRING	
24-2	154341001	1	ボビンケースバネネジ	SCREW	
24-3	159612001	1	クウテンボウシバネ	BOBBIN TENSION SPRING	
25	159613001	1	ボビン	BOBBIN	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	152948001	1	オイルボツトマド	OIL WINDOW	
2	S07333001	1	オイルクチパイプS	OIL FEEDING PIPE (S)	
3	S07456000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE (L = 160)	
4	148738000	1	クミヒモ	WICK	
5	107149001	1	フェルト	FELT	
6	S37983001	1	ウワジクキュウユササエ	WICK SUPPORT	
7	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
8	025680232	1	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN SM4.37	
9	028680242	1	バネザガネ2-4.37	WASHER, SPRING 2 SM4.37	
10	S10478000	1	ロツドキュウユフェルト	FELT	
11	S34986000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE (L = 135)	
12	153920001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L = 300)	
13	107149001	1	フェルト	FELT	
14	S21527001	1	テンビンキュウユササエ	WICK SUPPORT	
15	S10162201	1	ハリボウヒモササエ	WICK SUPPORT	
16	060670512	1	バインド357-40X5	SCREW, BIND SM3.57-40X5	
17	S37984000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE	
18	S18093100	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
19	153562001	1	ヒラクミヒモ	FLAT WICK (L = 150)	
20	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
21	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
22	159565000	1	クミヒモ2.5X150	WICK (L = 150)	
23	S37985000	1	スイアゲフェルト	FELT	
24	S37986000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE	
25	S18093100	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
26	145547001	1	チューブホルダ	TUBE HOLDER	
27	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
28	S37987001	1	シタジクキュウユササエ	FELT SUPPORT	
29	S37988000	1	シタジクキュウユフェルト	FELT	
30	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
31	S09043000	1	フェルト	FELT	
32	152948001	1	オイルボツトマド	OIL WINDOW	
34	S34983000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE (L = 160)	
35	S34986000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE (L = 135)	
36	S34982000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE (L = 70)	
37	153920001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L = 300)	
38	152969001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
39	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
40	148738000	1	クミヒモ	WICK	
41	148738000	1	クミヒモ	WICK	
42	152956001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L = 500)	
44	228475000	3	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	

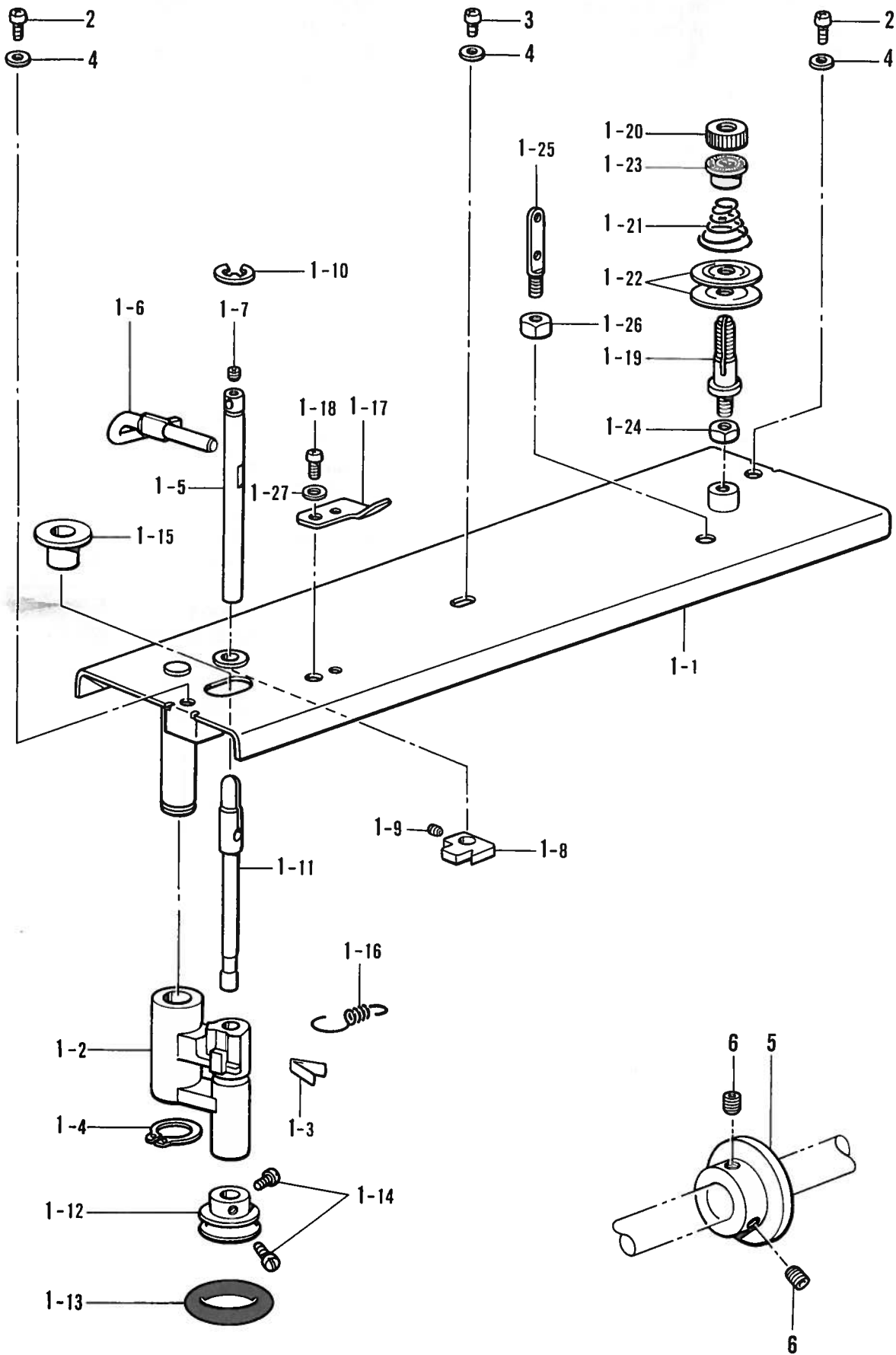
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado



H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsrichtung / Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	152869001	1	アームイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
3	152870001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
5	113316001	1	アームイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	060670612	1	バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
7	159224001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
8	152872001	1	イトチヨウシダイ	TENSION BRACKET	
9	114294001	1	Oリング	O RING	
10	※	1	イトトリバネ	SPRING	
11	100400000	1	イトユルメピン	PIN	
12	100398001	1	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
13	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
14	※	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
15	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
16	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
17	100402004	1	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
18	103950003	1	トメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95	
19	115186001	1	シュイトチヨウシボウ	MAIN THREAD TENSION STUD	
20	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
21	115188001	1	シュイトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
24	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
26	152891001	1	ハリボウメタルDイトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
<オプションパーツ/OPTION PARTS>					
27	152881001	1	エケレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSY	
28	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
29	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
30	152884001	1	エケレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
31	062670412	1	ナベコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
<デニム、メリヤス用/FOR DENIM, KNITTED MATERIALS>					
25-1	152890001	1	ハリボウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (A)	
<被服用/FOR ORDINARY MATERIALS>					
25-2	S41222001	1	ハリボウイトアンナイB	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (B)	

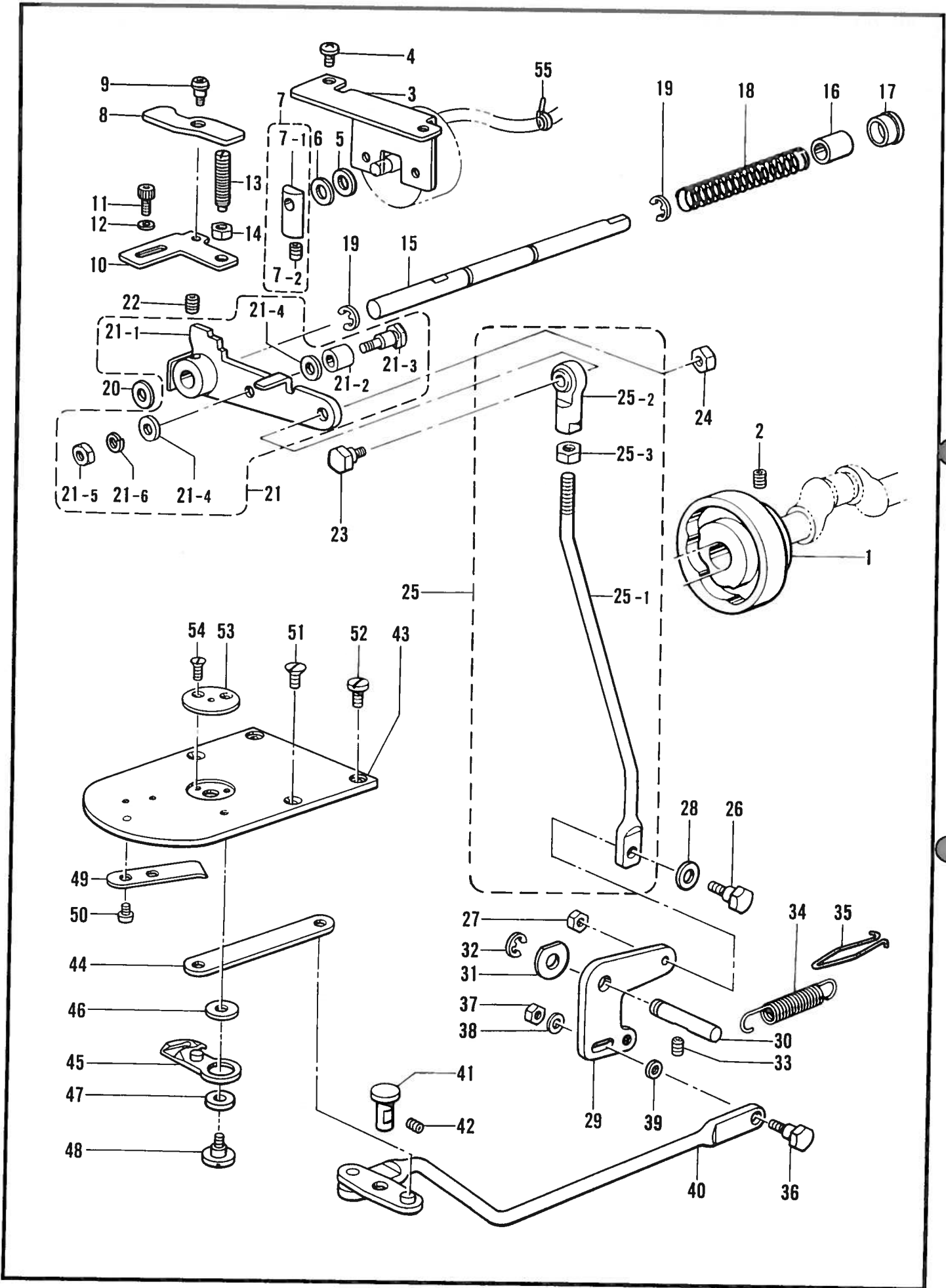
J. 糸巻關係 / Bobbin winder mechanism / Spuler / Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



J. 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler / Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-1	S37991009	1	ウワフタ	TOP COVER	
1-2	S37992000	1	イトマキウデ	BOBBIN WINDER ARM	
1-3	S37993000	1	イタバネ	PLATE SPRING	
1-4	048100142	1	トメワジクヨウC10	RETAINING RING, C10	
1-5	S37994001	1	イトマキツメジク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-6	S37995001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-7	014679320	1	アナトメネジ3.57クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3.57	
1-8	S37996001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-9	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
1-10	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-11	S37997001	1	イトマキジク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-12	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-13	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-14	120990001	2	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, SM4.37	
1-15	S10174000	1	ホコリヨケイタ	DUST GUARD PLATE	
1-16	S37998001	1	イトマキウデバネ	SPRING	
1-17	152938001	1	メス	KNIFE	
1-18	062680512	1	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
1-19	159574101	1	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
1-20	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-21	144110001	1	シタルーバイトチヨウシバネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
1-22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-23	144105000	1	チヨウシバネウエザガネ	FLANGE WASHER, TENSION SPRING	
1-24	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT, 2 SM4.37	
1-25	141590001	1	イトトオシボウ	THREADING BAR (U)	
1-26	100022004	2	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
1-27	025680232	1	ヒラザガネチュウ4.37	WASHER, PLAIN SM4.37	
2	062681212	2	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
3	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
4	025680232	3	ヒラザガネチュウ4.37	WASHER, PLAIN SM4.37	
5	S10176000	1	イトマキプーリ	BOBBIN WINDER PULLEY	
6	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	

K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

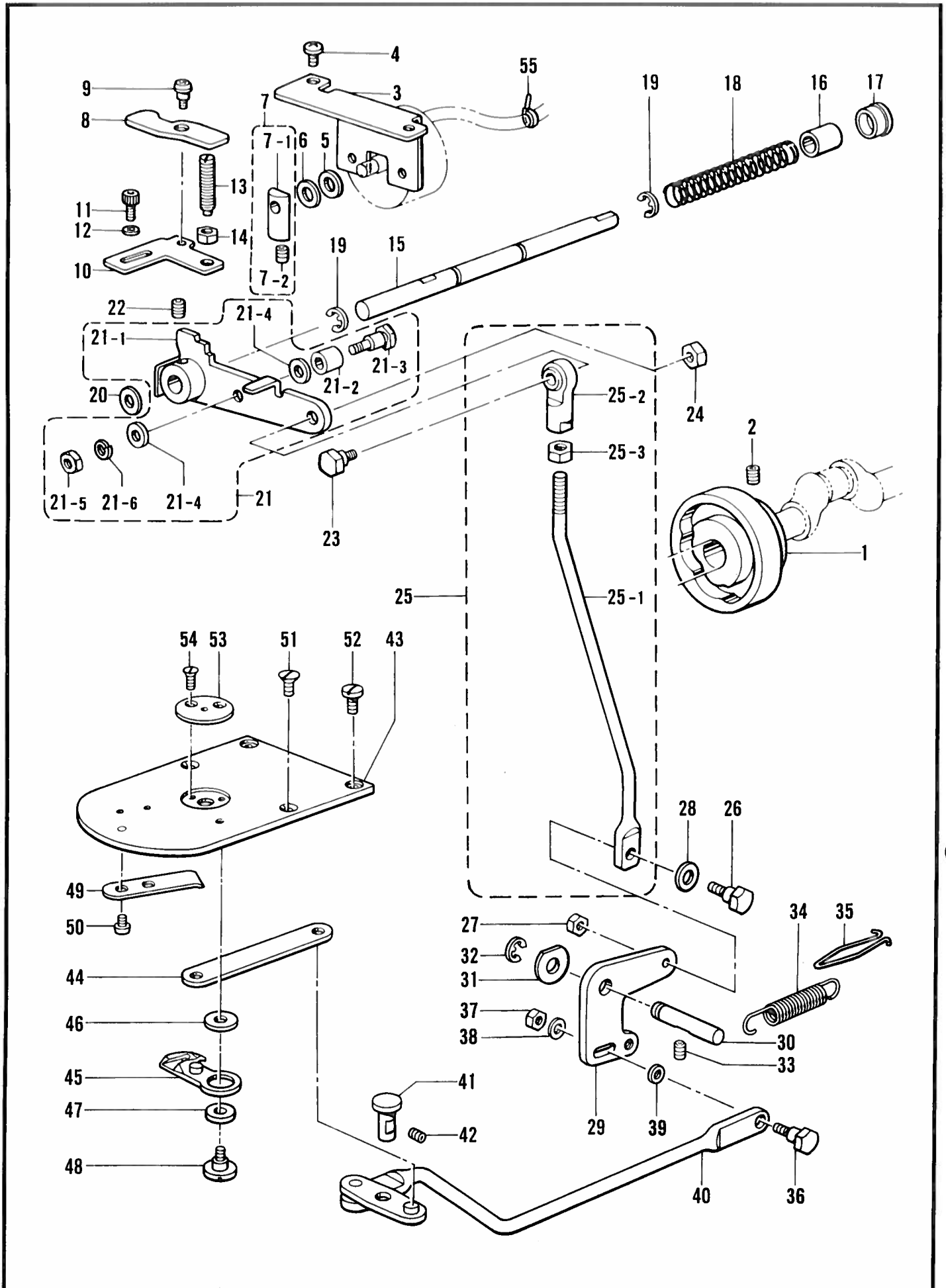


K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38001001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
3	S38002001	1	ソレノイドトリツケイタ	SOLENOID SET PLATE	
4	060680712	2	バインド437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
5	154599000	1	ソレノイドクツシヨン	SOLENOID CUSHION	
6	S02652001	1	ザガネ	WASHER	
7	S23836001	1	ソレノイドレバークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
7-1	S02654001	1	ソレノイドレバー	SOLENOID LEVER	
7-2	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
8	S38003001	1	クドウレバーオシレバー	PUSHING LEVER DRIVING LEVER	
9	145478101	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
10	S38004001	1	クドウレバーストツバ (テーキン1)	DRIVING LEVER STOPPER (MARK1)	
10	S38004002	1	クドウレバーストツバ (テーキン2)	DRIVING LEVER STOPPER (MARK2)	
10	S38004003	1	クドウレバーストツバ (テーキン3)	DRIVING LEVER STOPPER (MARK3)	
11	018681022	2	アナボルト4.37X10	BOLT, SOCKET SM4.37X10	
12	025680132	2	ヒラザガネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
13	159905001	1	トメヌイチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
14	106147002	1	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
15	S38005001	1	クドウレバーアンナイジク	DRIVING LEVER SHAFT	
16	231071001	1	メタル8X15	BUSH 8X15	
17	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
18	S10189001	1	クドウジクモドシバネ	SPRING	
19	048070342	2	トメワE7	RETAINING RING, E7	
20	154596000	1	イトキリカムレバークツシヨン	CUSHION	
21	S38006001	1	イトキリクドウレバークミ	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER ASSY	
21-1	S38007001	1	イトキリクドウレバー	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER	
21-2	153597001	1	シタイトサバキカラー	LOWER THREAD RETAINER COLLAR	
21-3	S30033001	1	ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
21-4	148813001	2	ザガネ	WASHER	
21-5	106129002	1	ナツト3.57	NUT, SM3.57	
21-6	028350242	1	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
22	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
23	S02354001	1	タマツギテダンネジB	STUD SCREW (B)	
24	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
25	S38008001	1	イトキリロツドクミ	THREAD TRIMMER ROD ASSY	
25-1	S38009001	1	イトキリロツド	THREAD TRIMMER ROD	
25-2	S07512001	1	タマツギテRクミ	ROUND JOINT (R) ASSY	
25-3	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
26	110233001	1	ダンネジ4.76	STUD SCREW 4.76	
27	110161004	1	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
28	109893002	1	ザガネ	WASHER	
29	S38010001	1	イトキリレバー	THREAD TRIMMER LEVER	
30	S10195001	1	イトキリレバージク	LEVER SHAFT	
31	110367001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
32	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
33	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
34	S38011001	1	イトキリモドシバネ	THREAD TRIMMER RETURN SPRING	
35	158940001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
36	110233001	1	ダンネジ4.76	STUD SCREW 4.76	
37	110161004	1	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
38	153484001	1	ザガネ4.76	WASHER, PLAIN SM4.76	
39	025680232	1	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN SM4.37	
40	S38012001	1	レンカンレバークミ	CONNECTING ROD LEVER ASSY	
41	S10202101	1	レンカンレバージク	CONNECTING ROD LEVER SHAFT	
42	014680422	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
43	S38015001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
44	S38016001	1	イトキリレンカン	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
46	S10208001	1	イドウハカンザT=0.4	WASHER T=0.4	

118-230-403

K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros



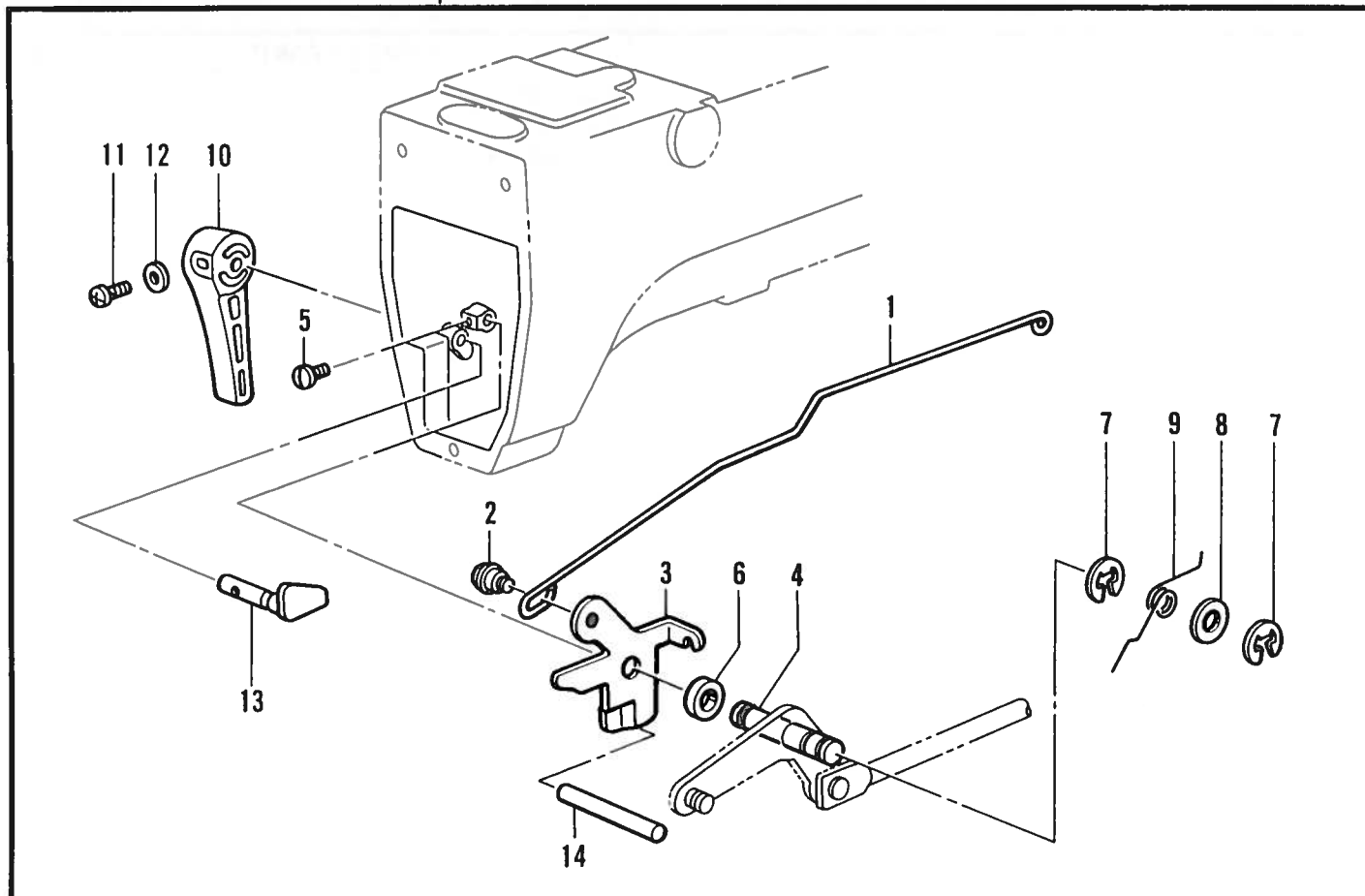
118-Z30-403

K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
46	S10208002	1	イドウハカンザ T=0.5	WASHER T=0.5	
46	S10208003	1	イドウハカンザ T=0.6	WASHER T=0.6	
47	S00705001	1	イドウハカラー	MOVABLE COLLAR	
48	S10209101	1	シメネジ4.37	SCREW 4.37	
49	S10210101	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
50	111140002	2	シメネジ2.38	SCREW, SM2.38	
51	100032004	2	サラネジ4.37	SCREW, FLAT SM4.37	
52	153208002	2	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
53	※	1	ハリアナイタ	NEEDLE HOLE PLATE	
54	100360003	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
55	228475000	1	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	
<B430E,B433E>					
45	S10205001	1	イドウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSY	
<B431E>					
45	S40934001	1	イドウハクミ	MOVABLE KNIFE (L) ASSY	

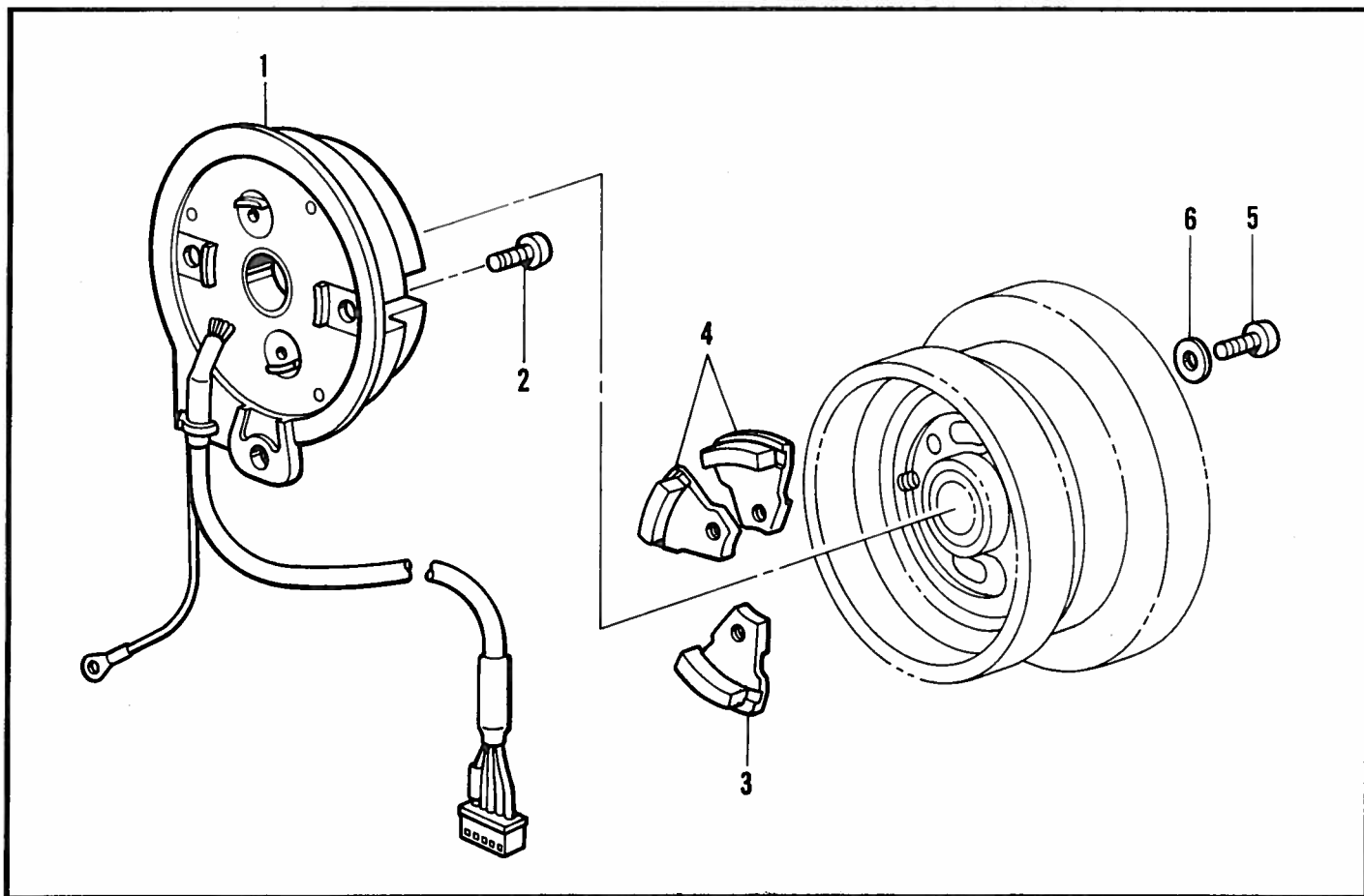
118-Z30-403

L. 糸締×関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo



118-Z30-406

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



118-Z30-501

L. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung / Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de la mordaza para hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38031001	1	イトユルメロツド	TENSION RELEASE ROD	
2	145478101	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
3	S38032001	1	イトユルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
4	145474101	1	オサエアゲレバージク	PRESSER BAR LIFTER LEVER SHAFT	
5	S01998001	1	アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
6	S38033001	1	カラー13	COLLAR 13	
7	048040342	2	トメワE4	RETAINING RING, E4	
8	109763002	1	ザガネ	WASHER	
9	145475101	1	オサエアゲレバーバネ	SPRING	
10	S31006001	1	オサエアゲテコ	PRESSER BAR LIFTER LEVER	
11	062351216	1	ナベコ35X12	SCREW, PAN M3.5X12	
12	102707001	1	ザガネ	WASHER	
13	S31952001	1	オサエアゲクランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
14	S10239001	1	イトユルメボウ	TENSION RELEASE BAR	

118-Z30-406

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38072101	1	シンクロナイザクミ	SYNCHRONIZER ASSY	
2	062400806	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
3	S38080001	1	ハリシタジシャククミ	NEEDLE DOWN MAGNET ASSY	
4	S38082001	2	ハリウエジシャククミ	NEEDLE UP MAGNET ASSY	
5	062681412	3	ナベコ437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
6	025680132	3	ヒラザガネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	

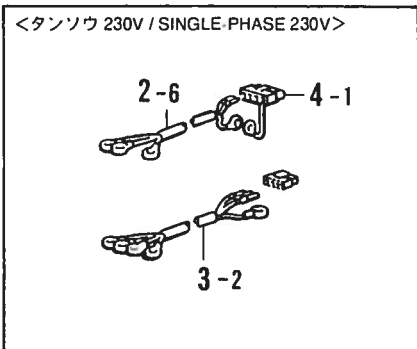
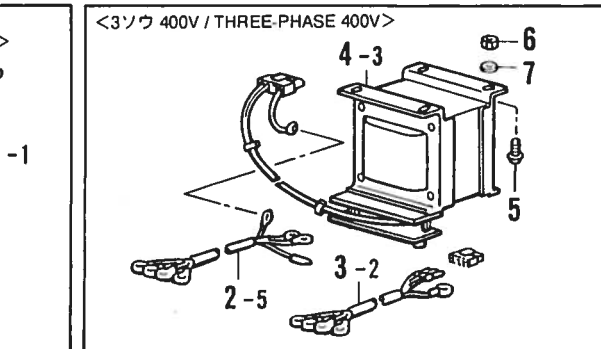
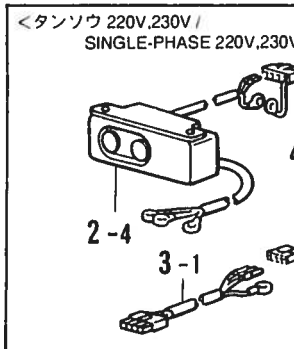
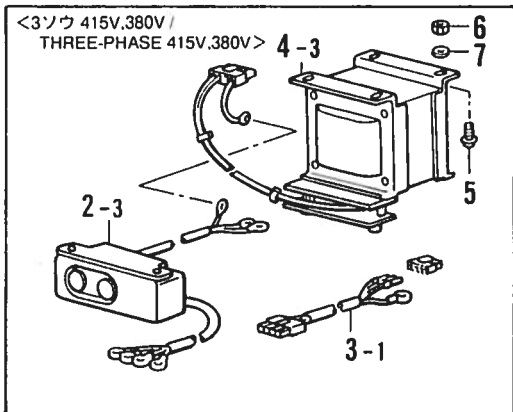
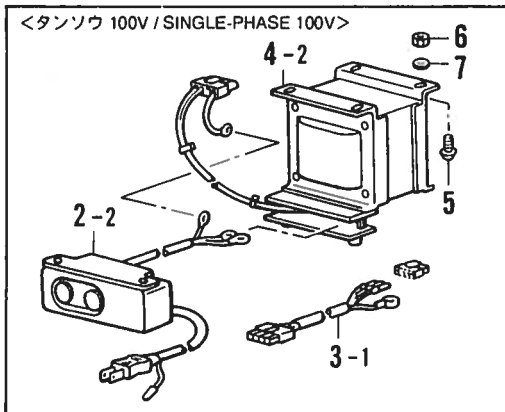
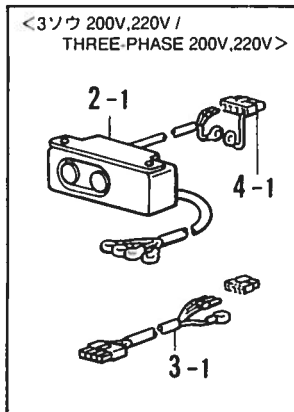
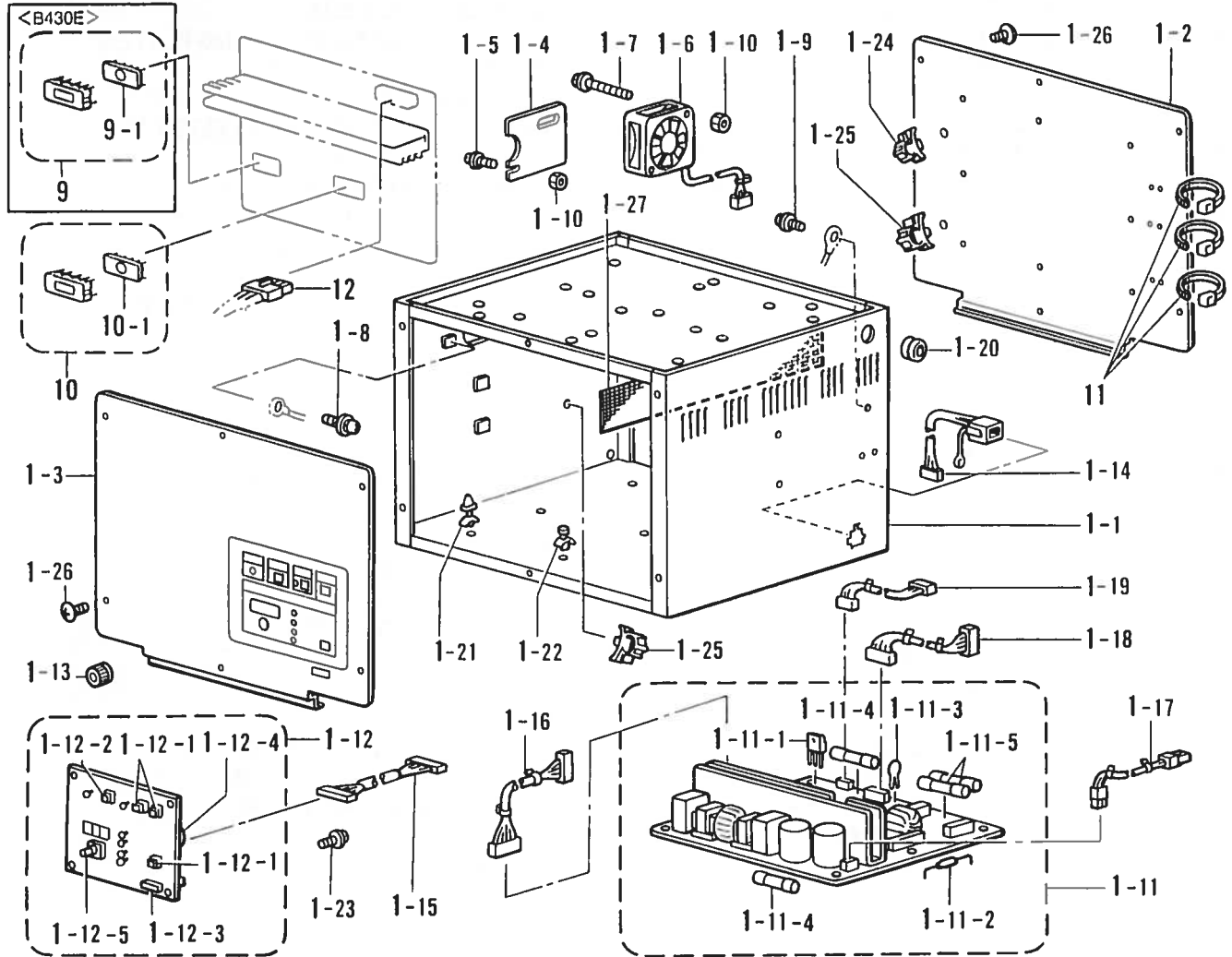
118-Z30-501

N1. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B430E,B433E>					
1	S38087009	1	ボックスクミ	BOX ASSY	
1-1	S38088009	1	デンゲンボックス	POWER SUPPLY BOX	
1-2	S38089009	1	メインキバントリツケイタ	MAIN P.C. BOARD MOUNTING PLATE	
1-3	S38090009	1	ハネルトリツケイタクミ	PANEL MOUNTING ASSY	
1-4	S38093000	1	コードオサエイタ	CORD PRESSER PLATE	
1-5	0A5401206	2	+ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-6	S38094100	1	DCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY	
1-7	0A5403506	2	+ナベザクミ4X35DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-8	0A5400806	1	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X8DB	
1-9	0A5401206	1	+ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-10	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-11	S38095001	1	デンゲンキバンクミ	POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD ASSY	
1-11-1	S38200000	2	MOSFET2SK1938	MOSFET2SK1938	
1-11-2	232384001	1	SアブソバDSA362MA	SURGE ABSORBER	
1-11-3	S38201000	2	バリスタV14D471	VARISTOR	
1-11-4	S08030000	2	Gヒューズ5AFB	G FUSE (5AFB)	
1-11-5	157219000	2	カンヒューズ5A-D	FUSE 5A-D	
1-12	S38102001	1	ハネルキバンクミ	PANEL CIRCUIT BOARD ASSY	
1-12-1	S30260002	3	SWDP1-100	SWDP1-100	
1-12-2	S30260003	1	SWDP1-100	SWDP1-100	
1-12-3	U16693000	1	DIPスイッチDSS808-1	DIP SWITCH:DSS808-1	
1-12-4	S30280000	1	ブザーPKB24SPC36	BUZZER PKB24SPC36	
1-12-5	S38104000	1	エンコーダEVQVEMF01	ENCODER EVQVEMF01	
1-13	S02907000	1	ツマミ	DIAL	
1-14	S38105000	1	フットSWコードクミ	FOOT SW CORD ASSY	
1-15	S38106000	1	ハネルケーブルクミ	PANEL CABLE ASSY	
1-16	S38107000	1	セイギヨデンゲンコード	CONTROL POWER SUPPLY CORD	
1-17	S38108000	1	モータデンゲンコード	MOTOR POWER SUPPLY CORD	
1-18	S38109000	1	ゲートデンゲンコード	GATE POWER SUPPLY CORD	
1-19	S38110000	1	PERコード	PER CORD	
1-20	S11949000	2	ゴムブツシュ	RUBBER BUSH	
1-21	S00554000	16	サポート6NS	SUPPORT 6NS	
1-22	S38111000	1	サポート6S	SUPPORT 6S	
1-23	0A4300605	4	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
1-24	150357001	1	コードクランプ13	CORD CLAMP (13-L)	
1-25	S09141000	2	コードクランプ16L	CORD CLAMP (16-L)	
1-26	008400604	12	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-27	S38116000	1	ボウジンアミ	FRAGMENT PROTECTOR NET	
10	S38131000	1	PROMモータクミ	PROM MOTOR ASSY	
10-1	S38143000	1	CM0SLSI27C512	CM0SLSI27C512	
11	228475000	8	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	
12	S16568000	1	コネクタ3191-03R1	CONNECTOR (3191-03R1)	
<B430E>					
9	S38130000	1	PROMセイギヨクミ	PROM CONTROL ASSY	
9-1	S38143000	1	CM0SLSI27C512	CM0SLSI27C512	

N1. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

<B430E, B433E>



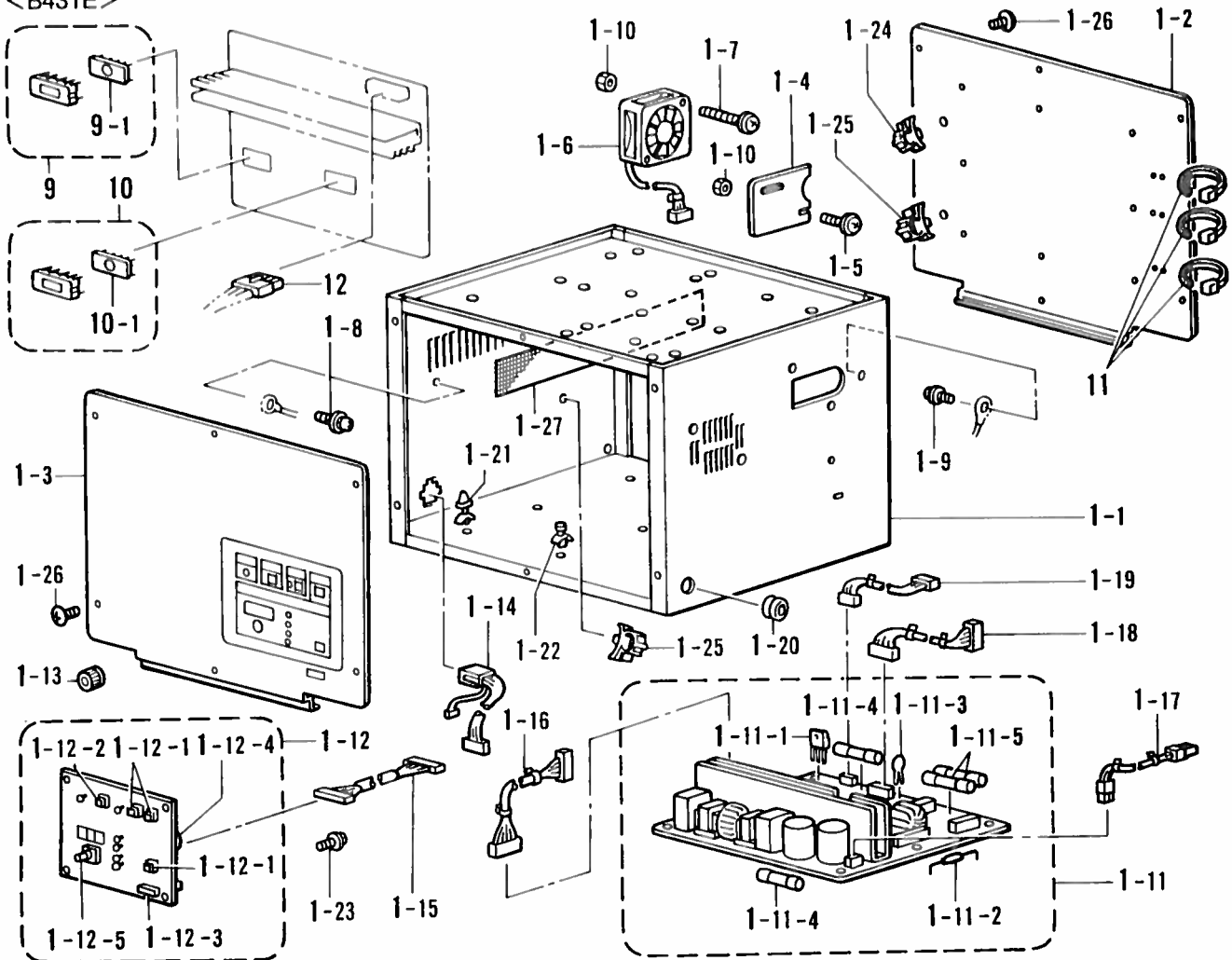
N1. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B430E,B433E>					
<ボックスソウクミAヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (A)>					
<サンソウ200V,220V/THREE-PHASE 200V,220V>					
2-1	S38112001	1	デンゲンSWクミA	POWER SUPPLY SW ASSY (A)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	
<ボックスソウクミBヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (B)>					
<タンソウ100V/SINGLE-PHASE 100V>					
2-2	S38114000	1	デンゲンSWクミB	POWER SUPPLY SW ASSY (B)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-2	S38124000	1	ヘンカントランスBクミ	CONVERSION TRANSFORMER (B) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミC1,C2ヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (C1), (C2)>					
<サンソウ415V, 380V/THREE-PHASE 415V, 380V>					
2-3	S38117000	1	デンゲンSWクミC	POWER SUPPLY SW ASSY (C)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-3	S38127000	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERSION TRANSFORMER (C) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミDヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (D)>					
<タンソウ220V, 230V/SINGLE-PHASE 220V, 230V>					
2-4	S38112002	1	デンゲンSWクミA	POWER SUPPLY SW ASSY (A)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	
<ボックスソウクミEヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (E)>					
<サンソウ400V/THREE-PHASE 400V>					
2-5	S38120000	1	デンゲンINコードE	POWER SUPPLY IN CORD (E)	
3-2	S38122000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE (E) ASSY	
4-3	S38127000	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERSION TRANSFORMER (C) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミFヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (F)>					
<タンソウ230V/SINGLE-PHASE 230V>					
2-6	S38113000	1	デンゲンINコードA	POWER SUPPLY IN CORD (A)	
3-2	S38122000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE (E) ASSY	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	

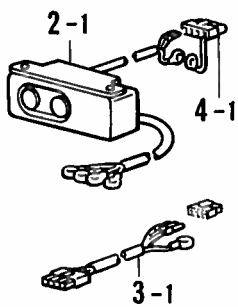
デンゲン/POWER SOURCE	コード/CODE	ヒンメイ	NAME OF PARTS
サンソウ/THREE-PHASE 200V,220V	S38192009	ボックスソウクミA	POWER SUPPLY BOX ASSY (A)
タンソウ/SINGLE-PHASE 100V	S38193009	ボックスソウクミB	POWER SUPPLY BOX ASSY (B)
サンソウ/THREE-PHASE 415V	S38194009	ボックスソウクミ C1	POWER SUPPLY BOX ASSY (C1)
サンソウ/THREE-PHASE 380V	S38210009	ボックスソウクミ C2	POWER SUPPLY BOX ASSY (C2)
タンソウ/SINGLE-PHASE 220V, 230V	S38195009	ボックスソウクミD	POWER SUPPLY BOX ASSY (D)
サンソウ/THREE-PHASE 400V	S38196009	ボックスソウクミE	POWER SUPPLY BOX ASSY (E)
タンソウ/SINGLE-PHASE 230V	S38173009	ボックスソウクミF	POWER SUPPLY BOX ASSY (F)

N2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

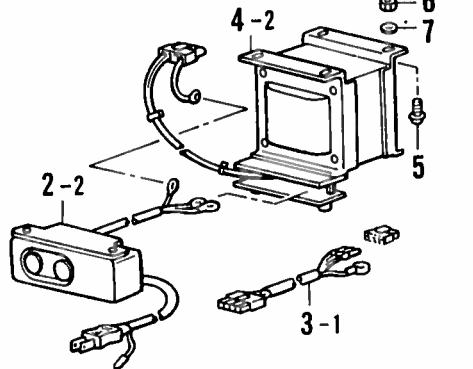
<B431E>



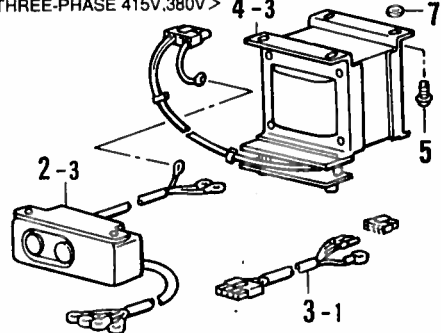
<3ソウ 200V,220V / THREE-PHASE 200V,220V>



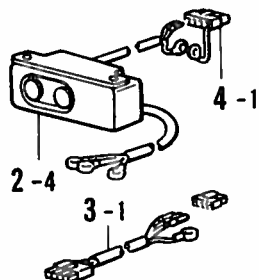
<タンソウ 100V / SINGLE-PHASE 100V>



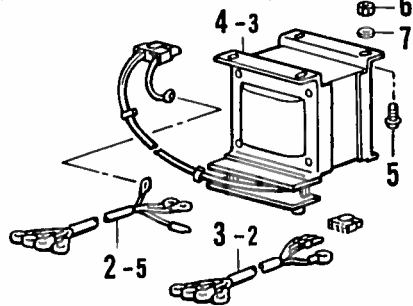
<3ソウ 415V,380V / THREE-PHASE 415V,380V>



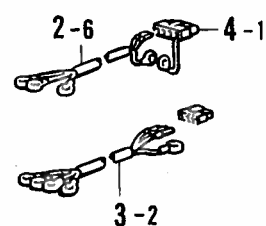
<タンソウ 220V,230V / SINGLE-PHASE 220V,230V>



<3ソウ 400V / THREE-PHASE 400V>



<タンソウ 230V / SINGLE-PHASE 230V>

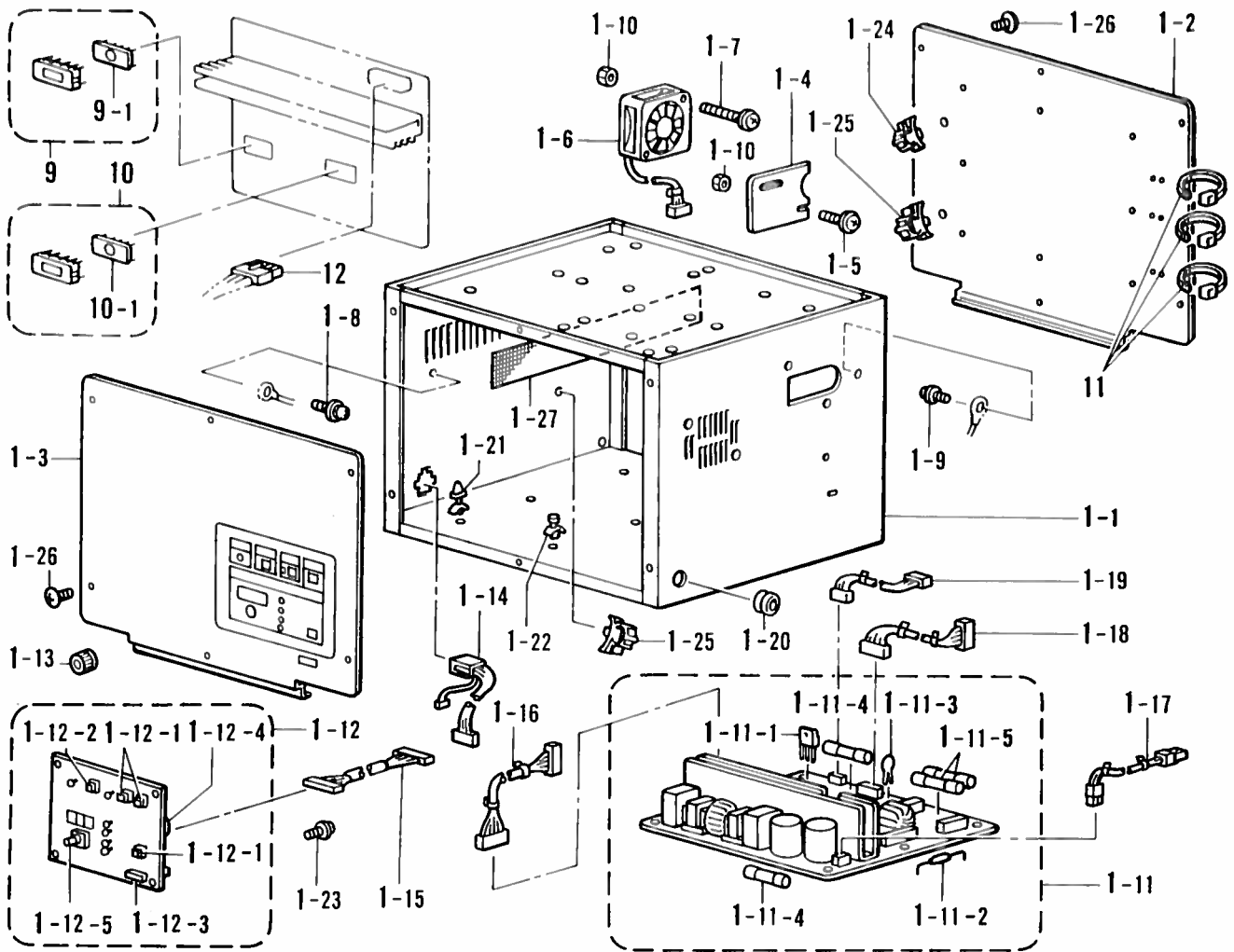


N2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

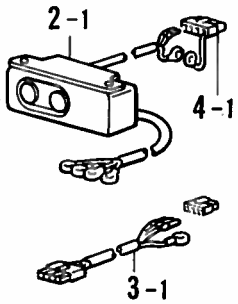
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B431E>					
1	S41080009	1	ボックス431クミ	BOX 431 ASSY	
1-1	S38088009	1	デンゲンボックス	POWER SUPPLY BOX	
1-2	S38089009	1	メインキバントリツケイタ	MAIN P.C. BOARD MOUNTING PLATE	
1-3	S38090009	1	パネルトリツケイタクミ	PANEL MOUNTING ASSY	
1-4	S38093000	1	コードオサエイタ	CORD PRESSER PLATE	
1-5	0A5401206	2	+ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-6	S38094000	1	DCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY	
1-7	0A5403506	2	+ナベザクミ4X35DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-8	0A5400806	1	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X8DB	
1-9	0A5401206	1	+ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X35DB	
1-10	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-11	S38095001	1	デンゲンキバンクミ	POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD ASSY	
1-11-1	S38200000	2	MOSFET2SK1938	MOSFET2SK1938	
1-11-2	232384001	1	SアブソバDSA362MA	SURGE ABSORBER	
1-11-3	S38201000	2	バリスタV14D471	VARISTOR	
1-11-4	S08030000	2	Gヒューズ5AFB	G FUSE (5AFB)	
1-11-5	157219000	2	カンヒューズ5A-D	FUSE 5A-D	
1-12	S38102001	1	パネルキバンクミ	PANEL CIRCUIT BOARD ASSY	
1-12-1	S30260002	3	SWDP1-100	SWDP1-100	
1-12-2	S30260003	1	SWDP1-100	SWDP1-100	
1-12-3	U16693000	1	DIPスイッチDSS808-1	DIP SWITCH:DSS808-1	
1-12-4	S30280000	1	ブザーPKB24SPC36	BUZZER PKB24SPC36	
1-12-5	S38104000	1	エンコーダEVQVEMF01	ENCODER EVQVEMF01	
1-13	S02907000	1	ツマミ	DIAL	
1-14	S41102000	1	フットSWコード431クミ	FOOT SW CORD 431 ASSY	
1-15	S38106000	1	パネルケーブルクミ	PANEL CABLE ASSY	
1-16	S38107000	1	セイギヨデンゲンコード	CONTROL POWER SUPPLY CORD	
1-17	S38108000	1	モータデンゲンコード	MOTOR POWER SUPPLY CORD	
1-18	S38109000	1	ゲートデンゲンコード	GATE POWER SUPPLY CORD	
1-19	S38110000	1	PERコード	PER CORD	
1-20	S11949000	2	ゴムブツシュ	RUBBER BUSH	
1-21	S00554000	16	サポート6NS	SUPPORT 6NS	
1-22	S38111000	1	サポート6S	SUPPORT 6S	
1-23	0A4300605	4	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
1-24	150357001	1	コードクランプ13	CORD CLAMP (13-L)	
1-25	S09141000	2	コードクランプ16L	CORD CLAMP (16-L)	
1-26	008400604	12	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-27	S38116000	1	ポウジンアミ	FRAGMENT PROTECTOR NET	
9	S41101000	1	PROMセイギヨ431クミ	PROM CONTROL 431 ASSY	
9-1	S38143000	1	CM0SLSI27C512	CM0SLSI27C512	
10	S38131000	1	PROMモータクミ	PROM MOTOR ASSY	
10-1	S38143000	1	CM0SLSI27C512	CM0SLSI27C512	
11	228475000	8	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	
12	S16568000	1	コネクタ3191-03R1	CONNECTOR (3191-03R1)	

N2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

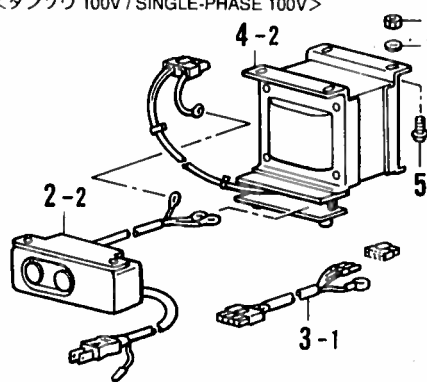
<B431E>



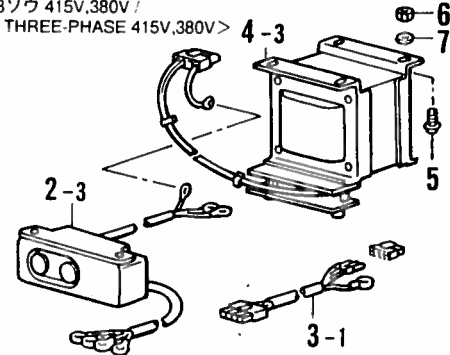
<3ソウ 200V,220V / THREE-PHASE 200V,220V>



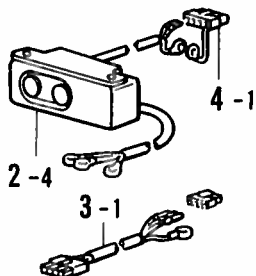
<タンソウ 100V / SINGLE-PHASE 100V>



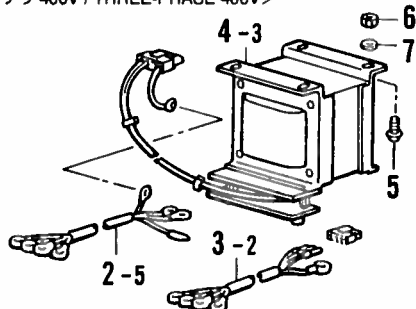
<3ソウ 415V,380V / THREE-PHASE 415V,380V>



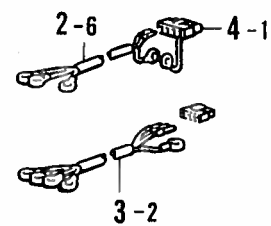
<タンソウ 220V,230V / SINGLE-PHASE 220V,230V>



<3ソウ 400V / THREE-PHASE 400V>



<タンソウ 230V / SINGLE-PHASE 230V>

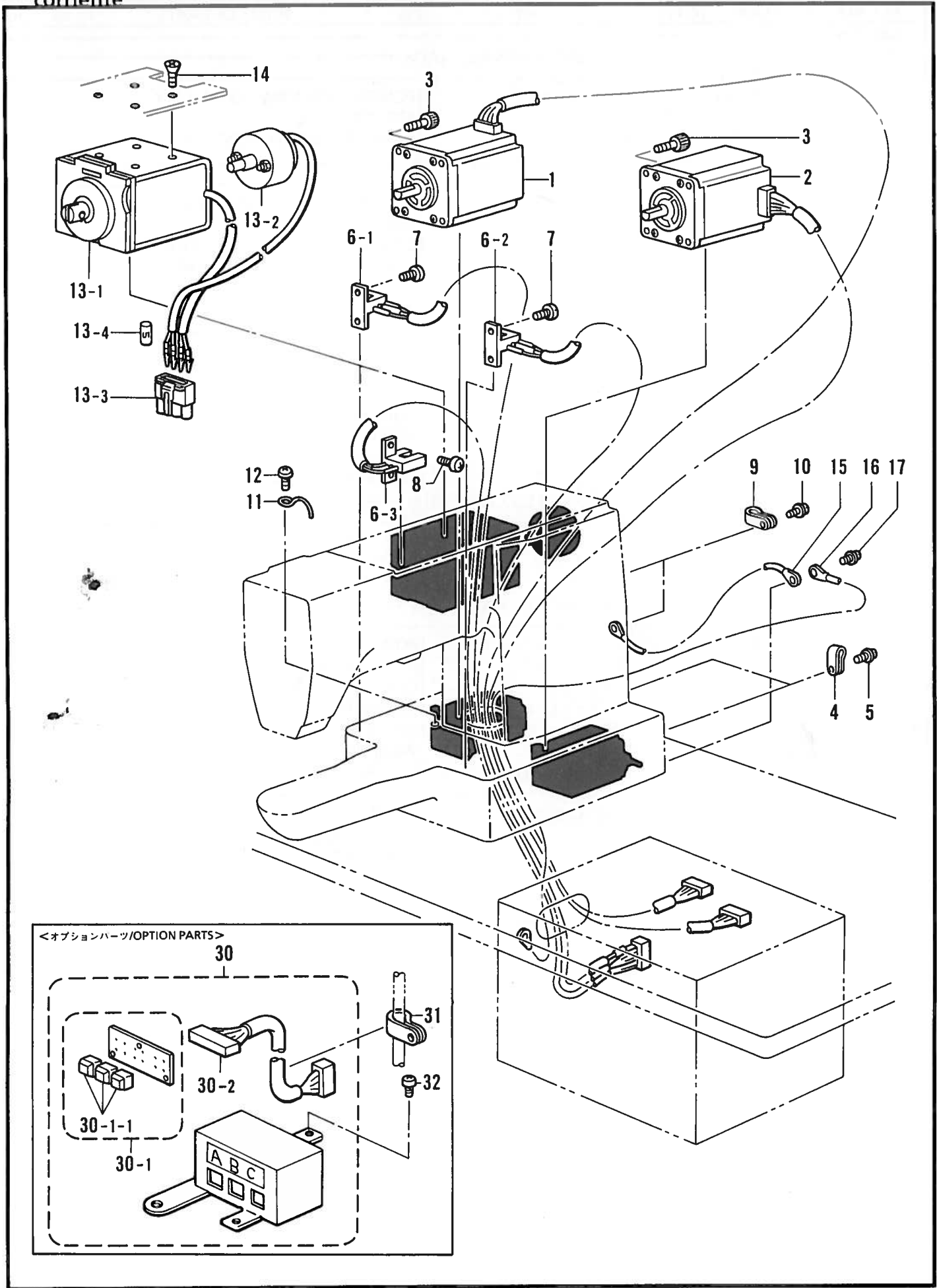


N2. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B431E>					
<ボックスソウクミAヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (A)>					
<サンソウ200V,220V/THREE-PHASE 200V,220V>					
2-1	S41099001	1	デンゲンSW431Aクミ	POWER SUPPLY SW (431A) ASSY	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	
<ボックスソウクミBヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (B)>					
<タンソウ100V/SINGLE-PHASE 100V>					
2-2	S38114000	1	デンゲンSWクミB	POWER SUPPLY SW ASSY (B)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-2	S38124000	1	ヘンカントランスBクミ	CONVERTION TRANSFORMER (B) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミC1,C2ヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (C1), (C2)>					
<サンソウ415V, 380V/THREE-PHASE 415V, 380V>					
2-3	S38117000	1	デンゲンSWクミC	POWER SUPPLY SW ASSY (C)	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-3	S38127000	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERTION TRANSFORMER (C) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミDヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (D)>					
<タンソウ220V, 230V/SINGLE-PHASE 220V, 230V>					
2-4	S41099002	1	デンゲンSW431Aクミ	POWER SUPPLY SW (431A) ASSY	
3-1	S38121000	1	モーターケーブルクミ	MOTOR CABLE	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	
<ボックスソウクミEヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (E)>					
<サンソウ400V/THREE-PHASE 400V>					
2-5	S38120000	1	デンゲンINコードE	POWER SUPPLY IN CORD (E)	
3-2	S38122000	1	モーターケーブルEクミ	MOTOR CABLE (E) ASSY	
4-3	S38127000	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERTION TRANSFORMER (C) ASSY	
5	052501205	4	ナベコバネヒラ5X12	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X12	
6	021500205	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
7	025050235	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
<ボックスソウクミFヨウ/FOR POWER SUPPLY BOX ASSY (F)>					
<タンソウ230V/SINGLE-PHASE 230V>					
2-6	S41100000	1	デンゲンIN431A	POWER SUPPLY IN CORD (431A)	
3-2	S38122000	1	モーターケーブルEクミ	MOTOR CABLE (E) ASSY	
4-1	S38123000	1	ACINコネクタクミ	ACIN CONNECTOR ASSY	

デンゲン/POWER SOURCE	コード/CODE	ヒンメイ	NAME OF PARTS
サンソウ/THREE-PHASE 200V,220V	S41081009	ボックスソウクミ 431A	POWER SUPPLY BOX ASSY (431A)
タンソウ/SINGLE-PHASE 100V	S41082009	ボックスソウクミ 431B	POWER SUPPLY BOX ASSY (431B)
サンソウ/THREE-PHASE 415V	S41083009	ボックスソウクミ 431C1	POWER SUPPLY BOX ASSY (431C1)
サンソウ/THREE-PHASE 380V	S41084009	ボックスソウクミ 431C2	POWER SUPPLY BOX ASSY (431C2)
タンソウ/SINGLE-PHASE 220V, 230V	S41085009	ボックスソウクミ 431D	POWER SUPPLY BOX ASSY (431D)
サンソウ/THREE-PHASE 400V	S41086009	ボックスソウクミ 431E	POWER SUPPLY BOX ASSY (431E)
タンソウ/SINGLE-PHASE 230V	S41087009	ボックスソウクミ 431F	POWER SUPPLY BOX ASSY (431F)

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

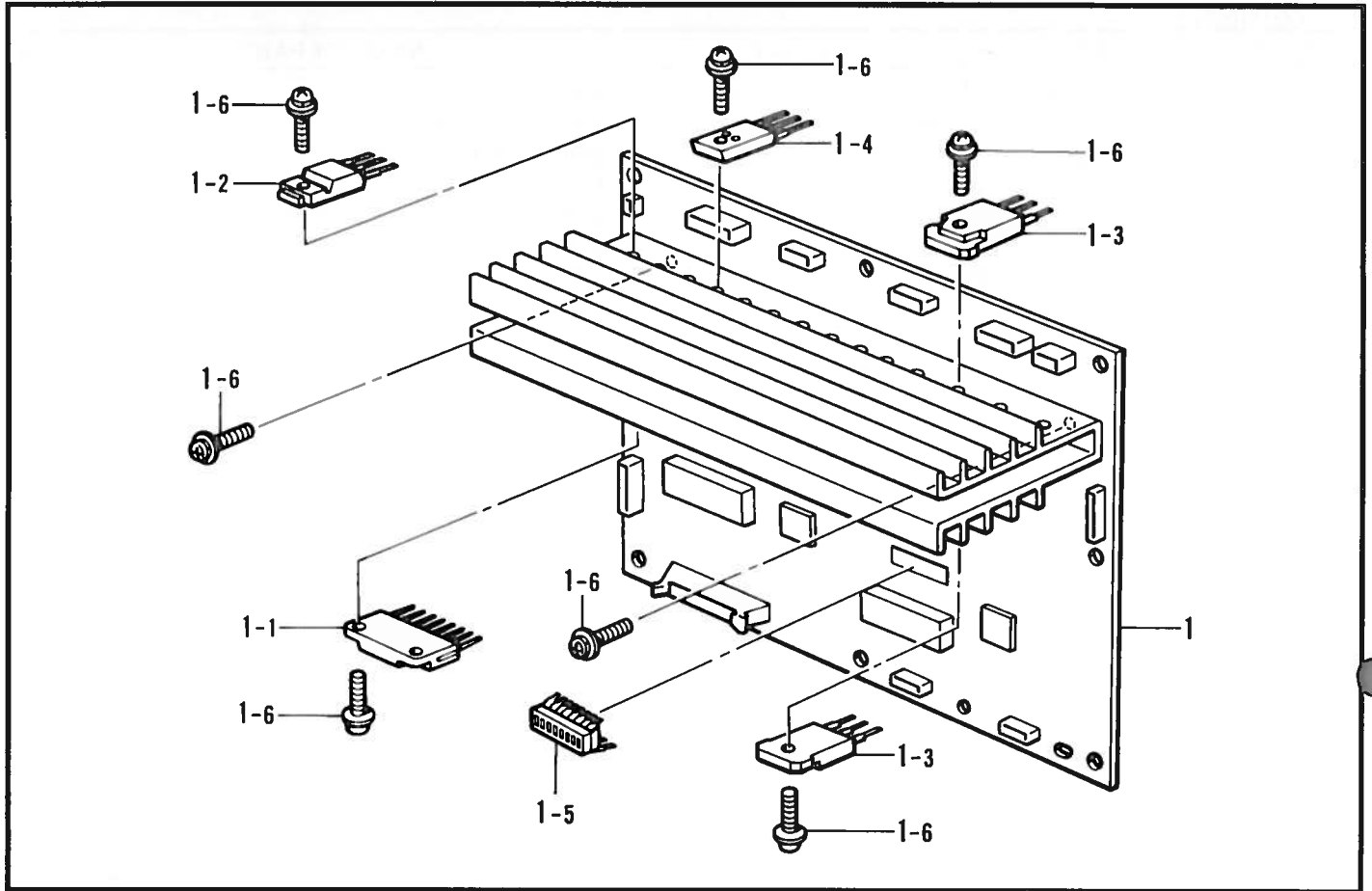


118-Z30-515

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

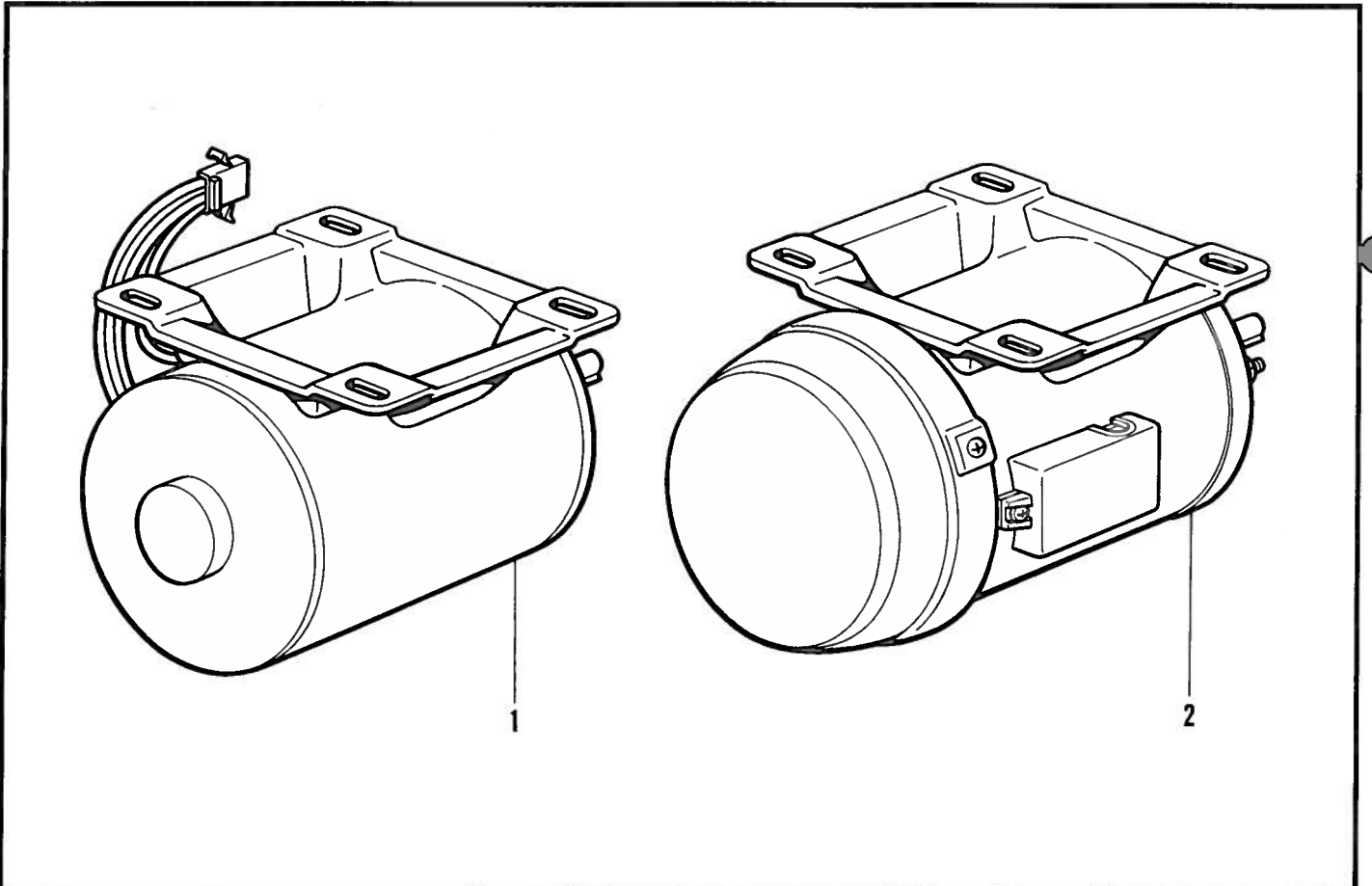
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38134000	1	ハルスモータXクミ	X-PULSE MOTOR ASSY	
2	S38136000	1	ハルスモータYクミ	Y-PULSE MOTOR ASSY	
3	018401222	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
4	552907000	2	コードホルダ#10	CORD HOLDER (10N)	
5	052400806	2	ナベコパネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
7	062300412	4	ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
8	062300412	2	ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
9	525907000	2	コードホルダ#9	CORD HOLDER (9N)	
10	0A5401006	2	+ナベザクミ4X10DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X10DB	
11	152969001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
12	062670512	1	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
13-1	S38142000	1	オサエソレノイドクミ	PRESSER SOLENOID ASSY	
13-2	S38144000	1	イトキリソレノイドクミ	THREAD TRIMMING SOLENOID ASSY	
13-3	S38146000	1	コネクタ3191-04R	CONNECTOR 3191-04R	
13-4	S38147000	1	マークチューブ5	MARK TUBE 5	
14	004501003	4	+サラコ5X10	SCREW, FLAT M5X10	
15	S38148000	1	アースセン1	GROUND WIRE 1	
16	S38145000	1	アースセン2	GROUND WIRE 2	
17	052400806	1	ナベコパネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
<オプションパーツ/OPTION PARTS>					
30	S38048009	1	OPボックスクミ	OP BOX ASSY	
30-1	S38051000	1	OPキバンククミ	OP CIRCUIT BOARD ASSY	
30-1-1	S38056000	3	SWJB-15LMP2	SWJB-15LMP2	
30-2	S38053000	1	OPボックスハーネス	OP BOX HARNESS	
31	S00480000	2	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
32	062681012	3	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
<B430E,B433E>					
6	S38137000	1	トウブセンサクミ	HEAD SENSOR ASSY	
6-1	S38138000	1	ゲンテンセンサXハーネス	HOME POSITION SENSOR X HARNESS	
6-2	S38139000	1	ゲンテンセンサYハーネス	HOME POSITION SENSOR Y HARNESS	
6-3	S38140000	1	オサエセンサハーネス	SEWING CLAMP SENSOR HARNESS	
<B431E>					
6	S41177000	1	トウブセンサ431クミ	HEAD SENSOR 431 ASSY	
6-1	S41178000	1	ゲンテンセンサX431クミ	HOME POSITION SENSOR X 431 ASSY	
6-2	S41179000	1	ゲンテンセンサY431クミ	HOME POSITION SENSOR Y 431 ASSY	
6-3	S41180000	1	オサエセンサハーネス431クミ	SEWING CLAMP SENSOR HARNESS 431 ASSY	

Q. プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés /
Tableros de circuitos impresos



118-Z30-518

R. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo
de la mesa de la máquina



118-Z30-652

Q. プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés /
Tableros de circuitos impresos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38151001	1	メインキバンクミ	MAIN CIRCUIT BOARD ASSY	
1-1	S38154000	4	BIPICSLA4390	BIPICSLA4390	
1-2	S38155000	3	MOSFET2SK1306	MOSFET2SK1306	
1-3	S38164000	6	MOSFET2SK1937	MOSFET2SK1937	
1-4	S33849000	8	FRDアレイ D8LD20U	FRD ARRAY D8LD20U	
1-5	U32744000	1	DIPSWDSS708	DIP SWITCH:DSS708	
1-6	0A4301005	27	+ナベザクミ 3X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	

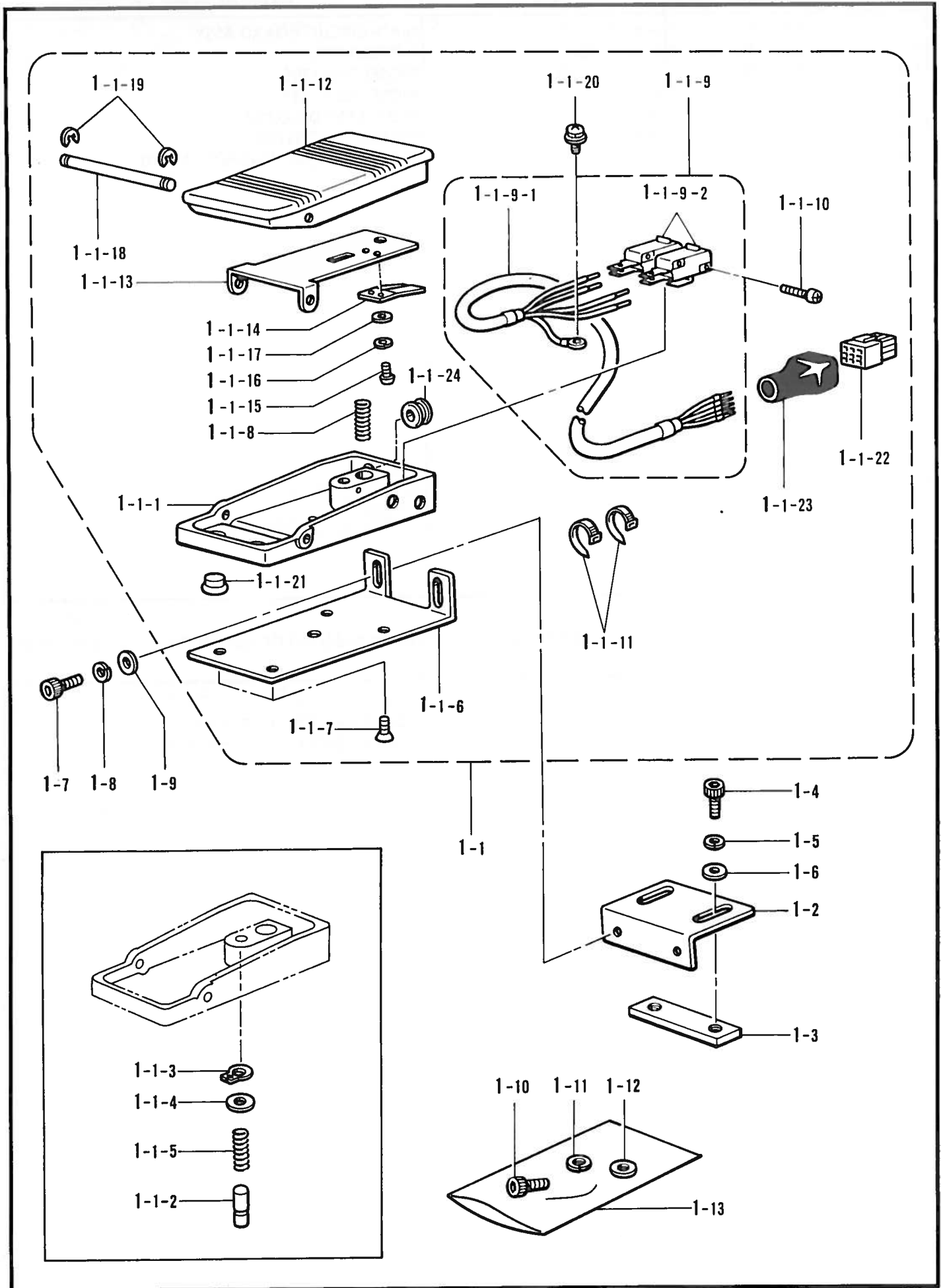
118-Z30-518

R. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo
de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38191000	1	モータ EMDBH0.4KWクミ	MOTOR EMDBH 0.4KW ASSY	
2	S10405000	1	ゼンヘイ3ソウモータ	TOTALLY ENCLOSED 3-PHASE MOTOR	

118-Z30-652

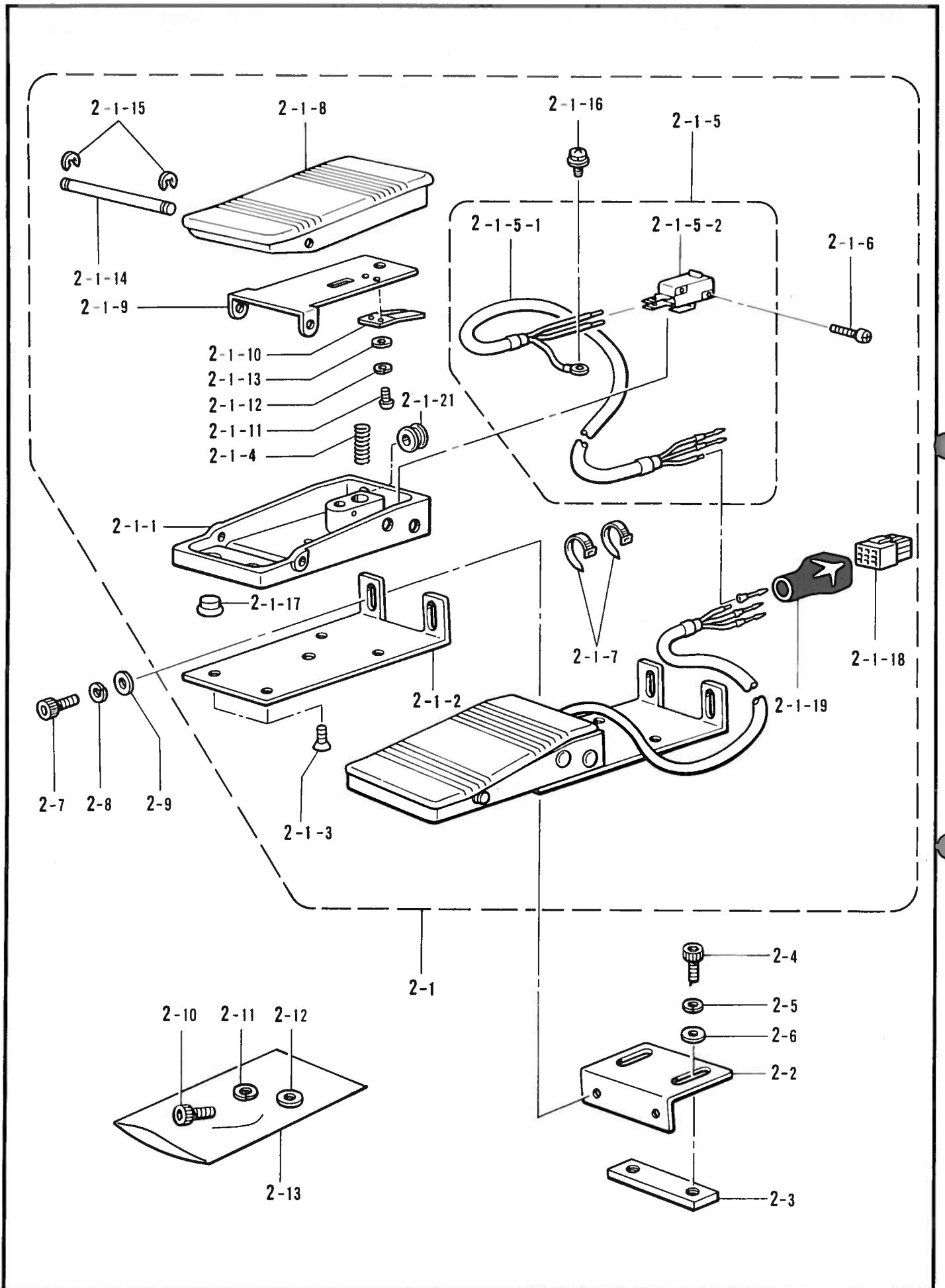
S1. 踏板關係 / Foot switch pedal mechanism / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal



S1. 踏板関係 / Foot switch pedal mechanism / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38057101	1	2ダンフットSWセット	2-STAGE FOOT SW SET	
1-1	S38165101	1	2ダンフットSWクミ	2-STAGE FOOT SW ASSY	
1-1-1	S38166000	1	フットペダルダイ	FOOT PEDAL STAND	
1-1-2	S38167001	1	2ダンSWピン	2-STAGE SW PIN	
1-1-3	048060142	1	トメワジクヨウ C6	RETAINING RING, C6	
1-1-4	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-5	S38168001	1	アツシユクバネ	SPRING	
1-1-6	S38169101	1	フットSWシジイタB	FOOT SW SUPPORT PLATE (B)	
1-1-7	004400803	2	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-8	S38170001	1	フットペダルバネ	FOOT PEDAL SPRING	
1-1-9	S38171000	1	フットSWハーネスクミ	FOOT SW HARNESS ASSY	
1-1-9-1	S38172000	1	フットSWハーネス	FOOT SW HARNESS	
1-1-9-2	S36260000	2	スイッチVXピンボタン	SWITCH (VX) PIN BUTTON	
1-1-10	062302506	2	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-1-11	228475000	2	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	
1-1-12	S38174000	1	フットペダル	FOOT PEDAL	
1-1-13	S38175001	1	ペダルホゴイタ	PEDAL PROTECTION PLATE	
1-1-14	S38176001	1	スイッチオサエバネ	SWITCH SPRING	
1-1-15	002300403	2	+ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-16	028030246	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-1-17	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-18	S38177001	1	フットペダルジク	FOOT PEDAL SHAFT	
1-1-19	048050346	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-1-20	052400606	1	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-1-21	117936001	4	メクラセン	OIL CAP	
1-1-22	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR 172169-1	
1-1-23	S36682000	1	コネクタキャップ	CONNECTOR CAP	
1-1-24	S38059000	2	グロメットNG79F	GROMMET NG79F	
1-2	S38178101	1	フットSWシジイタA	FOOT SW SUPPORT PLATE (A)	
1-3	S38179101	1	フットSWシジイタC	FOOT SW SUPPORT PLATE (C)	
1-4	018082536	2	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
1-5	028080246	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-6	025080236	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-7	018501036	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-8	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-9	025050236	2	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
1-10	018401236	2	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-11	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-12	025040236	2	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-13	144749001	1	ポリフクロ	POLYETHYLENE BAG	

S2. 踏板關係 / Foot switch pedal mechanism / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

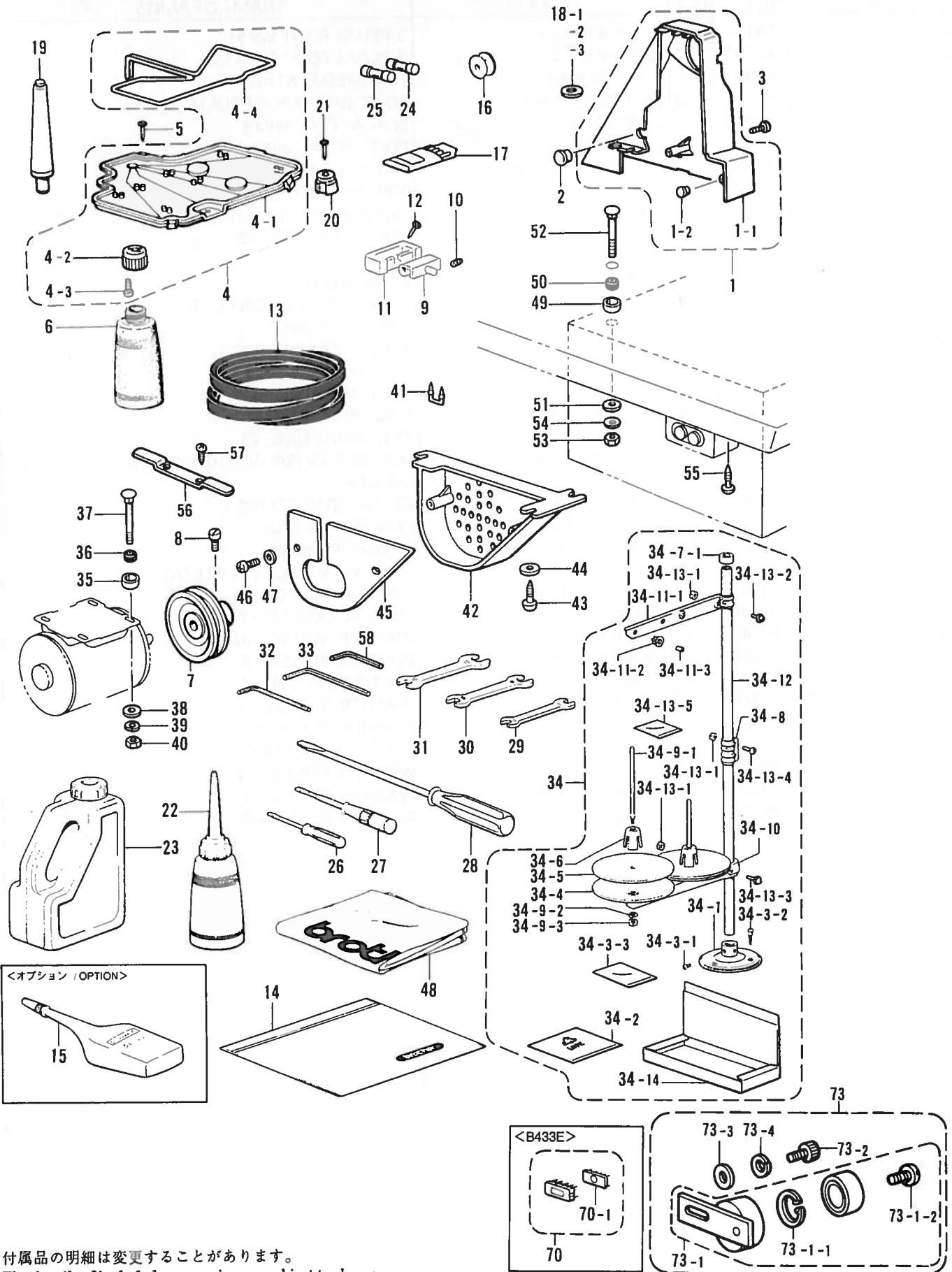


118-Z30-651

S2. 踏板関係 / Foot switch pedal mechanism / Fußbetätigung / Mécanisme de la pédale / Mecanismo del pedal

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
2	S38058101	1	2レンヘダルセット	2-PEDAL FOOT SW SET	
2-1	S38027101	1	2レンヘダルクミ	2-PEDAL FOOT SW ASSY	
2-1-1	S38166000	2	フットヘダルダイ	FOOT PEDAL STAND	
2-1-2	S38169101	2	フットSWシジイタB	FOOT SW SUPPORT PLATE (B)	
2-1-3	004400803	4	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
2-1-4	S38170001	2	フットヘダルバネ	FOOT PEDAL SPRING	
2-1-5	S38029000	2	2レンフットSWハーネスクミ	2-PEDAL FOOT SW HARNESS ASSY	
2-1-5-1	S38030000	2	2レンフットSWハーネス	2-PEDAL FOOT SW HARNESS	
2-1-5-2	S36260000	2	スイッチVXピンボタン	SWITCH (VX) PIN BUTTON	
2-1-6	062301205	4	ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
2-1-7	228475000	10	ケツソクバンド1.9X80	BINDER	
2-1-8	S38174000	2	フットヘダル	FOOT PEDAL	
2-1-9	S38175001	2	ヘダルホゴイタ	PEDAL PROTECTION PLATE	
2-1-10	S38176001	2	スイッチオサエバネ	SWITCH SPRING	
2-1-11	002300403	4	+ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
2-1-12	028030246	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
2-1-13	025030236	4	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
2-1-14	S38177001	2	フットヘダルジク	FOOT PEDAL SHAFT	
2-1-15	048050346	4	トメワE5	RETAINING RING, E5	
2-1-16	052400606	2	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
2-1-17	117936001	8	メクラセン	OIL CAP	
2-1-18	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR 172169-1	
2-1-19	S36682000	1	コネクタキヤツブ	CONNECTOR CAP	
2-1-21	S38059000	2	グロメットNG79F	GROMMET NG79F	
2-2	S38178101	2	フットSWシジイタA	FOOT SW SUPPORT PLATE (A)	
2-3	S38179101	2	フットSWシジイタC	FOOT SW SUPPORT PLATE (C)	
2-4	018082536	4	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
2-5	028080246	4	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
2-6	025080236	4	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
2-7	018501036	4	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
2-8	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
2-9	025050236	4	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
2-10	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
2-11	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
2-12	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
2-13	144749001	1	ホリフクロ	POLYETHYLENE BAG	

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

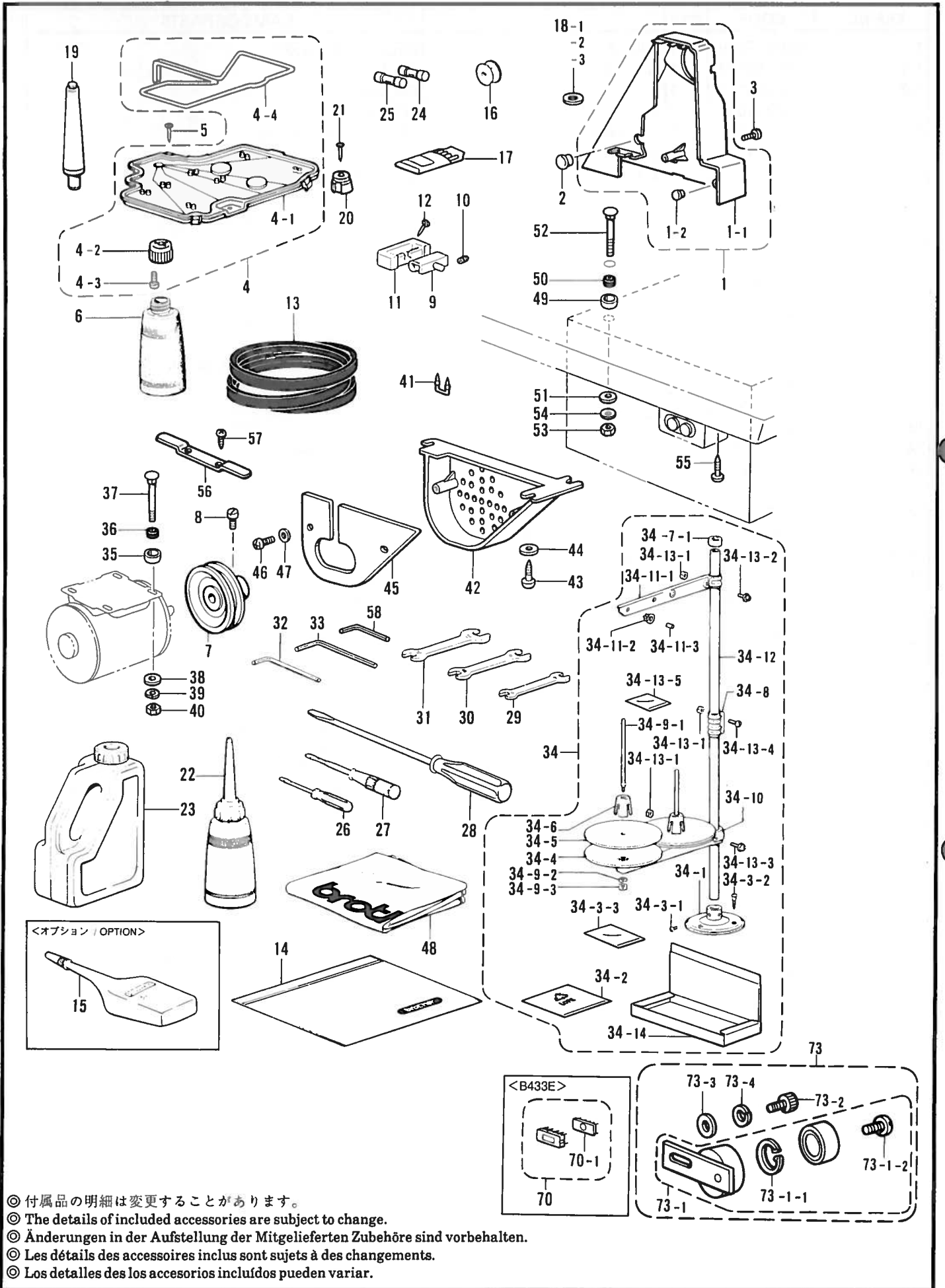


- ◎ 付属品の明細は変更することがあります。
- ◎ The details of included accessories are subject to change.
- ◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
- ◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
- ◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S38037009	1	ベルトカバークミ	BELT COVER ASSY	
1-1	S38038009	1	ベルトカバー	BELT COVER	
1-2	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
2	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
3	062401006	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
4	S38039009	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSY	
4-1	S38040009	1	オイルパン	OIL PAN	
4-2	154467001	1	ハイユキヤツブ	DUST OILER	
4-3	037301215	2	Vナベタツピン3X12	TAPPING SCREW, PAN V M3X12	
4-4	S18093100	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
5	109714000	5	クギ	NAIL	
6	114486002	1	ホリオイラータイ	OILER	
7	S38041000	1	モータプーリ	MOTOR PULLEY	
8	105073001	1	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
9	143882001	2	トубヒンジ	HEAD HINGE	
10	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) SM5.95	
11	143910009	2	トубヒンジウケゴム	RUBBER CUSHION	
12	109714000	4	クギ	NAIL	
13	S40417147	1	ローエッジVベルトM	BELT, VM	
14	122991001	1	フゾクヒンポリフクロ	ACCESSORY BAG	
16	159613001	3	ボビン	BOBBIN	
17	※	1	ミシンハリクミ	NEEDLE ASSY	
18-1	S10208001	1	イドウハカンザ T=0.4	WASHER T=0.4	
18-2	S10208002	1	イドウハカンザ T=0.5	WASHER T=0.5	
18-3	S10208003	1	イドウハカンザ T=0.6	WASHER T=0.6	
19	S38045009	1	マクラクミ	HEAD REST ASSY	
20	S38043009	2	クツシヨン	CUSHION	
21	109714000	2	クギ	NAIL	
22	114483002	1	ホリオイラークミ	OILER ASSY	
23	154702101	1	オイルタンク	OIL TANK	
24	S08030000	1	Gヒューズ5AFB	G FUSE (5AFB)	
25	157219000	1	カンヒューズ5A-D	FUSE 5A-D	
26	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
27	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
28	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
29	107779001	1	スハナ6X7	SPANNER 6X7	
30	100887001	1	スハナ8X9	SPANNER 8X9	
31	107780001	1	スハナ10X12	SPANNER 10X12	
32	142721001	1	6カクボウスハナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
33	118064001	1	6カクボウスハナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
34	S02761209	1	イトタテダイクミ2	COTTON STAND ASSY (2)	
34-1	150189109	1	ブラケット	COTTON STAND BASE	
34-2	S02791001	1	PEフクロ150X150	PE. BAG, 150X150	
34-3	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BRACKET SCREW SET	
34-3-1	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
34-3-2	031452206	3	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
34-3-3	S02774000	1	ポリフクロA	PE. BAG, A	
34-4	150180001	2	ウケザラ	SPOOL STAND BASE	
34-5	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
34-6	126863001	2	スプールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
34-7	S40639001	1	コラムパイプキヤツブツキ	COLUMN PIPE WITH CAP	
34-7-1	150174000	1	コラムキヤツブ	COLUMN CAP	
34-8	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
34-9	S21798001	2	スプールネジセット	SPOOL SCREW SET	
34-9-1	150179002	2	スプールジクB	SPOOL SHAFT, B	
34-9-2	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
34-9-3	021500106	2	1シュナツト5	NUT, 1 M5	
34-10	S02778002	1	スプールホルダー2	SPOOL HOLDER 2	
34-11	S02786002	1	スレツドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSY 2	

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



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
34-11-1	S02787002	1	スレツドハンガー2	THREAD HANGER, 2	
34-11-2	150183000	2	イトカケハンガーダイ	THREAD HANGER BASE	
34-11-3	142990001	2	スレツドブツシュ	THREAD BUSH	
34-12	150172003	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
34-13	S40641001	1	スプールジクネジセットA	SPOOL SCREW SET (A)	
34-13-1	021500106	4	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
34-13-2	S37038001	1	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN (P WASHER) M5X14	
34-13-3	S37038001	1	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN (P WASHER) M5X14	
34-13-4	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
34-13-5	S30302000	1	ポリフクロS	PE. BAG, 70X70	
34-14	S02816000	1	ソトハコ	CARTON	
35	146256001	4	クツシヨソカナグ	CUSHION COLLAR	
36	146255000	4	クツシヨソ	CUSHION	
37	133740006	4	カクネボルト6X70	BOLT, M6X70	
38	025060336	4	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
39	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
40	021060106	4	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
41	200190001	5	ステツブル	STAPLE	
42	S18633109	1	モーターカバー	MOTOR COVER	
43	032422003	3	+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
44	116662003	3	ザガネ	WASHER	
45	S20137001	1	モーターウシロカバー	MOTOR BACK COVER	
46	138444001	2	ナベBタイト4X14	TAPTITE, CUP B M4X14	
47	025040232	2	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
48	144226001	1	トウブカバー	HEAD COVER	
49	146256001	4	クツシヨソカナグ	CUSHION COLLAR	
50	146255000	4	クツシヨソ	CUSHION	
51	S00617000	4	ボウシソゴムカラー	RUBBER COLLAR	
52	133740006	4	カクネボルト6X70	BOLT, M6X70	
53	021060106	4	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
54	025060336	4	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
55	032461606	2	+マルモクネジ4.5X16	WOOD SCREW, ROUND M4.5X16	
56	S38044001	1	ヒソジオサエ	HINGE PRESSER	
57	032422003	2	+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
58	S07783001	1	6カクボウスハナ1.5	HEXAGONAL WRENCH, 1.5	
73	S41331001	1	テソシヨソプーリオオクミ	TENSION PULLEY ASSY WITH SCREW	
73-1	152852101	1	テソシヨソプーリクミ	TENSION PULLEY ASSY	
73-1-1	048320242	1	トメワアナヨウC32	RETAINING RING, C32	
73-1-2	141860001	1	シメネジ6.35	SCREW 6.35	
73-2	018081222	1	アナボルト8X12	BOLT, SOCKET M8X12	
73-3	025080232	1	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M8	
73-4	028080242	1	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
<オプションパーツ/OPTION PARTS>					
15	S06706001	1	シリコソオイル	SILICONE OIL	
<B433EX>					
70	S41154000	1	PROMX33セイギヨクミ(データナシ)	PROM CONTROL X33 ASSY(NO DATA)	
70-1	S38143000	1	CMOSLSI27C512	CMOSLSI27C512	

仕様別部品一覧表/DIFFRENT PARTS LIST/ZUBEHÖRLISTE/
LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

★表中◎部品は、LK3-B430門止めミシンと共通です。○部品は、BAS-304Aプログラム式電子ミシンと共通です。
★In the following table, parts marked with ◎ are common with the LK3-B430; parts with ○ are common with the BAS-304A.

機種/Model	B430E			
サブクラス/Subclass	-2	-1	-5	-7
品名 用途 Use Part name	デニム用 For denim	被服用 For general clothing		メリヤス用 For knitted wear
針穴板 Needle hole plate	○針穴板E(φ2.6) S10212-101	○針穴板F(φ2.2) S10213-001		○針穴板A(φ1.6) S10211-001
中がま箱組 Shuttle hook box assy	◎中がまB箱組 152687-902	◎中がまA箱組 152685-902		
大がま Large shuttle hook	◎大がまB 152686-001	◎大がまA 152682-001		
主調子ばね Tension spring	◎主調子ばね 107606-001	◎主調子ばね 104525-001		
糸取りばね Spring	◎糸取りばねB 144588-001	◎糸取りばね 145519-001		
大がま体組 Shuttle race base assy	◎大がま体組 S02427-201			大がま体メリヤス組 S37976-001
大がま体 Shuttle race base	◎大がま体 S02428-001			大がま体メリヤス S37977-001
ミシン針組 Needle assy	ミシン針 DP17NY19 組 S37928-419	ミシン針 DPX5(16) 組 107415-416		ミシン針 DPX5(9) 組 107415-409
針 Needle	DPX17NY#19 S37928-019	◎DPX5#16 107415-016		◎DPX5#9 107415-009
押さえ腕組 Presser arm assy	押さえ腕組デニム S37948-009	押さえ腕組 S37952-009	押さえ腕組メリヤス S37953-009	
押さえばね Spring	◎押さえばねC 154356-001	◎押さえばねA 153568-001		
押さえ足R Work clamp	◎5.6X23(3mm用) 153608-101	◎4X18(2mm用) 152777-001	◎4X12(2mm用) 152779-001	
押さえ足L Work clamp	◎5.6X23(3mm用) 154527-001	◎4X18(2mm用) 152778-001	◎4X12(2mm用) 152780-001	
送り板 Feed plate	◎ 153610-101	◎12X31(沈下式L) 153055-201	◎12X24(沈下式S) 153207-201	◎5X13(2mm用) 152791-201

機種/Model	B431E		B433E		
サブクラス/Subclass	-2	-3	—		
品名 用途 Use Part name	被服用 For general clothing		デニム用 For denim	被服用 For general clothing	メリヤス用 For knitted wear
針穴板 Needle hole plate	○針穴板F(φ2.2) S10213-001		○針穴板E(φ2.6) S10212-101	○針穴板F(φ2.2) S10213-001	○針穴板A(φ1.6) S10211-001
中がま箱組 Shuttle hook box assy	◎中がまA箱組 152685-902		◎中がまB箱組 152687-902	◎中がまA箱組 152685-902	
大がま Large shuttle hook	◎大がまA 152682-001		◎大がまB 152686-001	◎大がまA 152682-001	
主調子ばね Tension spring	◎主調子ばね 104525-001		◎主調子ばね 107606-001	◎主調子ばね 104525-001	
糸取りばね Spring	◎糸取りばね 145519-001		◎糸取りばねB 144588-001	◎糸取りばね 145519-001	
大がま体組 Shuttle race base assy	◎大がま体組 S02427-201			大がま体 メリヤス組 S37976-001	
大がま体 Shuttle race base	◎大がま体 S02428-001			大がま体メリヤス S37977-001	
ミシン針組 Needle assy	ミシン針 DPX5(16)組 107415-416		ミシン針 DP17NY(19)組 S37928-419	ミシン針 DPX5(16)組 107415-416	ミシン針 DPX5(9)組 107415-409
針 Needle	◎DPX5#16 107415-016		DPX17NY#19 S37928-019	◎DPX5#16 107415-016	◎DPX5#9 107415-009
押さえ腕組 Presser arm assy	押さえ腕組 431-S S41227-009	押さえ腕組 431-L S41228-009	押さえ腕組B S40647-009	押さえ腕組A S40646-009	
押さえばね Spring	—	—	◎押さえばねB 153569-001	◎押さえばねA 153568-001	
押さえ足 Work clamp	押さえ足431-S 154416-001	押さえ足431-L 154417-001	—	—	
送り板 Feed plate	送り板S 154419-201	送り板L 154420-201	—		

★標準の押さえ足、送り板のサイズは、次のとおりです。(実際の縫製エリアは、外枠寸法から約1.5mm内側になります。)

★Standard sizes for work clamps and feed plates are as follows:

(The actual sewing area has 1.5mm margin on every size; inside the lines with the dimensions indicate.)

機種/Model	B430E				B431E	
仕様/Specification	-1	-5	-2	-7	-2	-3
◎押さえ足R	152777-001	152779-001	153608-101	152779-001	154416-001	154417-001
◎押さえ足L	152778-001	152780-001	154527-001	152780-001		
Work clamp R						
Work clamp L						
◎送り板	153055-201	153207-201	153610-101	152791-201	154419-201	054420-201
Feed plate						

ゲージ部品一覧表 / GAUGE PARTS LIST / LEHRENLISTE / LIST DES PIÈCES D'ECARTEMENT / LISTA DE PIEZAS CARIBRADORAS

押さえ足と送り板は、上下の組合せになります。/ Each work clamp pair is used in combination with the feed plate directly below them.

◎押さえ足R,L / Work clamps Rand L

152781-001(デニム)	153201-001(PL)	153203-001(PS)	S00906-001(1 Inch)	S33747-001(30mm)
152782-001(デニム)	153202-001(PL)	153204-001(PS)	S00907-001(1 Inch)	S33748-001(30mm)

◎送り板 / Feed plate

152792-001(デニム)	153205-201(PL)	153206-201(PS)	S00908-001(1 Inch)	S33749-001(30mm)

◎針穴板 / Needle hole plate

A	S10211-001	D	S29997-001	E	S10212-101	F	S10213-001	H	S30450-001
L	S25127-001	M	S34348-001	ED	S30925-001	FD	S30926-001	BZ	S41013-001

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S00480000	P - 31	38
S00554000	N1 - 1-21	30
	N2 - 1-21	34
S00705001	K - 47	26
S00926101	E - 15-2	14
	E - 15-2	14
S01998001	L - 5	28
S02354001	K - 23	24
S02429101	F - 14-2	16
S02652001	K - 6	24
S02654001	K - 7-1	24
S02761209	Z - 34	46
S02773001	Z - 34-3	46
S02774000	Z - 34-3-3	46
S02778002	Z - 34-10	46
S02786002	Z - 34-11	46
S02791001	Z - 34-2	46
S02877000	F - 14-9	16
S02907000	N1 - 1-13	30
	N2 - 1-13	34
S03704002	F - 13	16
S07333001	G - 2	18
S07456000	G - 3	18
S07512001	K - 25-2	24
S08030000	Z - 24	46
	N1 - 1-11-4	30
	N2 - 1-11-4	34
S09043000	G - 31	18
S09141000	N1 - 1-25	30
	N2 - 1-25	34
S09212001	C1 - 3-1	6
S10038001	B - 3	4
S10103001	D - 26	14
S10105001	D - 14	14
	D - 14	14
S10162201	G - 15	18
S10174000	J - 1-15	22
S10176000	J - 5	22
S10189001	K - 18	24
S10195001	K - 30	24
S10202101	K - 41	24
S10205001	K - 45	26
S10208001	K - 46	24
	Z - 18-1	46
S10208002	K - 46	26
	Z - 18-2	46
S10208003	K - 46	26
	Z - 18-3	46
S10209101	K - 48	26
S10210101	K - 49	26
S10239001	L - 14	28
S10405000	R - 2	40
S10478000	G - 10	18
S11949000	N1 - 1-20	30
	N2 - 1-20	34
S16568000	N1 - 12	30
	N2 - 12	34
S18093100	G - 18	18
	G - 25	18
	Z - 4-4	46
S19662001	D - 10	14
S20164009	A - 22	2
S21527001	G - 14	18

CODE	REF.NO.	Page
S21798001	Z - 34-9	46
S23337009	A - 11	2
S23836001	K - 7	24
S30033001	K - 21-3	24
S30260002	N1 - 1-12-1	30
	N2 - 1-12-1	34
S30260003	N1 - 1-12-2	30
	N2 - 1-12-2	34
S30280000	N1 - 1-12-4	30
	N2 - 1-12-4	34
S31006001	L - 10	28
S31952001	L - 13	28
S33849000	Q - 1-4	40
S34839001	C2 - 37-4	8
	C4 - 37-4	12
S34844001	A - 15-1-1-1	2
S34845001	A - 15-1-1-2	2
S34982000	G - 36	18
S34983000	G - 34	18
S34986000	G - 11	18
	G - 35	18
S36070001	A - 15-1-1-4	2
S36071001	A - 15-1-1-3	2
S36260000	S1 - 1-1-9-2	42
	S2 - 2-1-5-2	44
S36682000	S1 - 1-1-23	42
	S2 - 2-1-19	44
S36684001	A - 15-1	2
S36685101	A - 15-2	2
S36686101	A - 15-2-1	2
S36691001	A - 15-1-1	2
S37915009	A - 7	2
S37916009	A - 8	2
S37917009	A - 12	2
S37918009	A - 12-1	2
S37919000	A - 12-2	2
S37920009	A - 20	2
S37923001	B - 1	4
S37925001	B - 14	4
S37926001	B - 14-6	4
S37927000	B - 17	4
S37930001	C1 - 1	6
S37931001	C1 - 1-1	6
S37932001	C1 - 1-6	6
	C1 - 4-2	6
S37933001	C1 - 1-7	6
	C1 - 4-3	6
S37934001	C1 - 2	6
S37935001	C1 - 4	6
S37936001	C1 - 4-1	6
S37937001	C1 - 11	6
	C1 - 19	6
S37938001	C1 - 12	6
S37939001	C1 - 14	6
	C1 - 22	6
S37940001	C1 - 17	6
	C1 - 25	6
S37941001	C1 - 20	6
S37942000	C1 - 27	6
S37943000	C1 - 28	6
S37944000	C1 - 29	6
S37945051	C2 - 31	8
	C3 - 31	10

CODE	REF.NO.	Page
S37946001	C1 - 33	6
S37947001	C1 - 35	6
S37949001	C2 - 37-2	8
	C4 - 37-2	12
S37950001	C2 - 37-3	8
	C4 - 37-3	12
S37951001	C2 - 37-13	8
	C3 - 37-13	10
	C4 - 37-13	12
S37961001	D - 1	14
S37962001	D - 2	14
S37963001	D - 3	14
S37964001	D - 4	14
S37965001	D - 5	14
S37966001	D - 6	14
S37967001	D - 7	14
S37968001	D - 9	14
S37969001	D - 11-1	14
S37970050	D - 12	14
S37971001	D - 15	14
S37972001	D - 17	14
S37973001	D - 19	14
S37974000	D - 22	14
S37978051	F - 5	16
S37979101	F - 8	16
S37981051	F - 9	16
S37983001	G - 6	18
S37984000	G - 17	18
S37985000	G - 23	18
S37986000	G - 24	18
S37987001	G - 28	18
S37988000	G - 29	18
S37991009	J - 1-1	22
S37992000	J - 1-2	22
S37993000	J - 1-3	22
S37994001	J - 1-5	22
S37995001	J - 1-6	22
S37996001	J - 1-8	22
S37997001	J - 1-11	22
S37998001	J - 1-16	22
S38001001	K - 1	24
S38002001	K - 3	24
S38003001	K - 8	24
S38004001	K - 10	24
S38004002	K - 10	24
S38004003	K - 10	24
S38005001	K - 15	24
S38006001	K - 21	24
S38007001	K - 21-1	24
S38008001	K - 25	24
S38009001	K - 25-1	24
S38010001	K - 29	24
S38011001	K - 34	24
S38012001	K - 40	24
S38015001	K - 43	24
S38016001	K - 44	24
S38023001	E - 1	14
S38024001	E - 6	14
S38025001	E - 7	14
S38027101	S2 - 2-1	44
S38029000	S2 - 2-1-5	44
S38030000	S2 - 2-1-5-1	44
S38031001	L - 1	28

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S38032001	L - 3	28
S38033001	L - 6	28
S38035009	B - 8	4
S38037009	Z - 1	46
S38038009	Z - 1-1	46
S38039009	Z - 4	46
S38040009	Z - 4-1	46
S38041000	Z - 7	46
S38043009	Z - 20	46
S38045009	Z - 19	46
S38048009	P - 30	38
S38051000	P - 30-1	38
S38053000	P - 30-2	38
S38056000	P - 30-1-1	38
S38057101	S1 - 1	42
S38058101	S2 - 2	44
S38059000	S1 - 1-1-24	42
	S2 - 2-1-21	44
S38072101	M - 1	28
S38080001	M - 3	28
S38082001	M - 4	28
S38087009	N1 - 1	30
S38088009	N1 - 1-1	30
	N2 - 1-1	34
S38089009	N1 - 1-2	30
	N2 - 1-2	34
S38090009	N1 - 1-3	30
	N2 - 1-3	34
S38093000	N1 - 1-4	30
	N2 - 1-4	34
S38094000	N2 - 1-6	34
S38094100	N1 - 1-6	30
S38095001	N1 - 1-11	30
	N2 - 1-11	34
S38102001	N1 - 1-12	30
	N2 - 1-12	34
S38104000	N1 - 1-12-5	30
	N2 - 1-12-5	34
S38105000	N1 - 1-14	30
S38106000	N1 - 1-15	30
	N2 - 1-15	34
S38107000	N1 - 1-16	30
	N2 - 1-16	34
S38108000	N1 - 1-17	30
	N2 - 1-17	34
S38109000	N1 - 1-18	30
	N2 - 1-18	34
S38110000	N1 - 1-19	30
	N2 - 1-19	34
S38111000	N1 - 1-22	30
	N2 - 1-22	34
S38116000	N1 - 1-27	30
	N2 - 1-27	34
S38130000	N1 - 9	30
S38131000	N1 - 10	30
	N2 - 10	34
S38134000	P - 1	38
S38136000	P - 2	38
S38137000	P - 6	38
S38138000	P - 6-1	38
S38139000	P - 6-2	38
S38140000	P - 6-3	38
S38142000	P - 13-1	38

CODE	REF.NO.	Page
S38143000	N1 - 9-1	30
S38143000	N1 - 10-1	30
	N2 - 9-1	34
	N2 - 10-1	34
S38144000	P - 13-2	38
S38145000	P - 16	38
S38146000	P - 13-3	38
S38147000	P - 13-4	38
S38148000	P - 15	38
S38151001	Q - 1	40
S38154000	Q - 1-1	40
S38155000	Q - 1-2	40
S38164000	Q - 1-3	40
S38165101	S1 - 1-1	42
S38166000	S1 - 1-1-1	42
	S2 - 2-1-1	44
S38167001	S1 - 1-1-2	42
S38168001	S1 - 1-1-5	42
S38169101	S1 - 1-1-6	42
	S2 - 2-1-2	44
S38170001	S1 - 1-1-8	42
	S2 - 2-1-4	44
S38171000	S1 - 1-1-9	42
S38172000	S1 - 1-1-9-1	42
S38174000	S1 - 1-1-12	42
	S2 - 2-1-8	44
S38175001	S1 - 1-1-13	42
	S2 - 2-1-9	44
S38176001	S1 - 1-1-14	42
	S2 - 2-1-10	44
S38177001	S1 - 1-1-18	42
	S2 - 2-1-14	44
S38178101	S1 - 1-2	42
	S2 - 2-2	44
S38179101	S1 - 1-3	42
	S2 - 2-3	44
S38180000	S1 - 1-1-22	42
	S2 - 2-1-18	44
S38191000	R - 1	40
S38200000	N1 - 1-11-1	30
	N2 - 1-11-1	34
S38201000	N1 - 1-11-3	30
	N2 - 1-11-3	34
S40417147	Z - 13	46
S40639001	Z - 34-7	46
S40926001	D - 14	14
S40934001	K - 45	26
S41080009	N2 - 1	34
S41101000	N2 - 9	34
S41102000	N2 - 1-14	34
S41177000	P - 6	38
S41178000	P - 6-1	38
S41179000	P - 6-2	38
S41180000	P - 6-3	38
S41230001	C3 - 37-3	10
S41231001	D - 11-2	14
S41234001	C4 - 41	12
S41235001	C4 - 43	12
S41236001	C4 - 31	12
S41237001	C4 - 46	12
S41238001	D - 11-3	14
S41239001	D - 24	14
S41243001	C4 - 38	12

CODE	REF.NO.	Page
S41284001	E - 11	14
S41352001	C4 - 53	12
S41353001	C4 - 53	12
S41354001	C4 - 54	12
S41355001	C4 - 54	12
U16693000	N1 - 1-12-3	30
	N2 - 1-12-3	34
U32744000	Q - 1-5	40
0A4300605	N1 - 1-23	30
	N2 - 1-23	34
0A4301005	Q - 1-6	40
0A5400806	N1 - 1-8	30
	N2 - 1-8	34
0A5401006	P - 10	38
0A5401206	N1 - 1-5	30
	N1 - 1-9	30
	N2 - 1-5	34
	N2 - 1-9	34
0A5403506	N1 - 1-7	30
	N2 - 1-7	34
002300403	S1 - 1-1-15	42
	S2 - 2-1-11	44
004400803	S1 - 1-1-7	42
	S2 - 2-1-3	44
004501003	P - 14	38
008400604	N1 - 1-26	30
	N2 - 1-26	34
013781012	D - 23	14
014679320	J - 1-7	22
014680422	K - 42	24
014680622	D - 13	14
	E - 5	14
	E - 8	14
	F - 3	16
	J - 1-9	22
	K - 7-2	24
014710522	E - 14	14
014760622	B - 9	4
	F - 7	16
	F - 10	16
	F - 15	16
	J - 6	22
	K - 33	24
	Z - 10	46
	C1 - 1-8	6
	C1 - 4-4	6
	C1 - 6	6
	C1 - 10	6
	C1 - 13	6
	C1 - 21	6
	C1 - 30	6
	C2 - 37-7	8
	C3 - 37-6	10
	C4 - 37-7	12
014770622	B - 12	4
	F - 13-1	16
	K - 2	24
	K - 22	24
	C3 - 37-9	10
014780622	B - 4	4
	B - 15	4
017680512	C4 - 50	12
	C4 - 52	12

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
017761412	C2 -42	8
	C3 -42	10
017761412	C4 -49	12
018082536	S1 -1-4	42
	S2 -2-4	44
018300636	D -18	14
018401222	P -3	38
018401236	S1 -1-10	42
	S2 -2-10	44
018500822	C2 -37-15	8
	C3 -37-8	10
	C3 -37-15	10
	C4 -37-15	12
018501036	D -25	14
	S1 -1-7	42
	S2 -2-7	44
018501422	F -20	16
018681022	K -11	24
021400206	N1 -1-10	30
	N2 -1-10	34
021500106	Z -34-9-3	46
021660102	A -15-2-5	2
021680202	J -1-24	22
025030236	S1 -1-1-17	42
	S2 -2-1-13	44
025040236	S1 -1-1-2	42
	S2 -2-1-2	44
025050236	S1 -1-9	42
	S2 -2-9	44
025060232	C2 -41	8
	C3 -41	10
	C4 -48	12
025060236	S1 -1-1-4	42
025080236	S1 -1-6	42
	S2 -2-6	44
025350132	E -17	14
025660132	A -15-2-4	2
025680132	K -12	24
	M -6	28
025680232	G -8	18
	J -1-27	22
	J -4	22
	K -39	24
025770232	E -3	14
028030246	S1 -1-1-16	42
	S2 -2-1-12	44
028040246	S1 -1-11	42
	S2 -2-11	44
028050246	Z -34-9-2	46
	S1 -1-8	42
	S2 -2-8	44
028080246	S1 -1-5	42
	S2 -2-5	44
028350242	K -21-6	24
028680242	G -9	18
031452206	Z -34-3-2	46
037301215	Z -4-3	46
048030342	E -12	14
048040342	E -4	14
	L -7	28
048050342	J -1-10	22
	C2 -37-6	8
	C4 -37-6	12

CODE	REF.NO.	Page
048050346	S1 -1-1-19	42
	S2 -2-1-15	44
048060142	S1 -1-1-3	42
048060342	E -9	14
	K -32	24
	C1 -15	6
	C1 -23	6
048070342	K -19	24
048080342	F -18	16
048100142	J -1-4	22
048150142	B -7	4
048180142	C1 -8	6
048200142	D -27	14
052400606	S1 -1-1-20	42
	S2 -2-1-16	44
052400806	P -5	38
	P -17	38
060670512	G -16	18
060670812	A -13	2
060680712	K -4	24
062060806	Z -34-3-1	46
062300412	P -7	38
	P -8	38
062300512	C1 -34	6
062301205	S2 -2-1-6	44
062302506	S1 -1-1-10	42
062351216	L -11	28
062400806	M -2	28
062401006	Z -3	46
062660412	F -14-3	16
062660712	A -15-2-3	2
	F -14-7	16
062670512	A -16	2
	E -16-1	14
	E -16-2	14
	E -16-2	14
	G -27	18
	G -39	18
	P -12	38
	C4 -47	12
062671012	C2 -37-22	8
062671212	C3 -37-1-3	10
062680512	J -1-18	22
062680612	A -21	2
	D -16	14
	G -7	18
	G -30	18
	C1 -36	6
062680812	B -14-7	4
	J -3	22
062681012	A -10	2
	P -32	38
	C1 -18	6
	C1 -26	6
062681212	J -2	22
062681412	M -5	28
070688850	C1 -16	6
	C1 -24	6
071023850	C4 -40-2	12
071047650	C2 -40	8
	C3 -40	10
	C4 -42	12
072630260	B -6	4

CODE	REF.NO.	Page
081003670	F -12	16
	F -17	16
100022004	J -1-26	22
100022005	K -24	24
	K -25-3	24
100032004	K -51	26
100090004	F -2	16
100136001	J -1-20	22
100242003	B -18	4
100250001	B -11	4
100257010	A -15-1-3	2
100281001	D -8	14
100360003	K -54	26
100645003	D -21	14
100887001	Z -30	46
101572101	Z -28	46
101706001	B -13	4
	F -6-1	16
	C1 -3-2	6
102630001	B -16	4
102707001	L -12	28
104449009	A -6	2
104450109	A -1	2
	A -5	2
	Z -1-2	46
104567001	G -21	18
104821009	A -2	2
105073001	Z -8	46
106129002	A -15-1-1-5	2
	A -15-1-4	2
	K -21-5	24
106147002	K -14	24
106629002	A -9	2
	D -20	14
107038003	C2 -37-12	8
	C4 -37-12	12
107149001	G -5	18
	G -13	18
107779001	Z -29	46
107780001	Z -31	46
108802001	C1 -1-5	6
109239002	A -19	2
109714000	Z -5	46
	Z -12	46
	Z -21	46
109763002	L -8	28
109893002	K -28	24
110161004	K -27	24
	K -37	24
110233001	K -26	24
	K -36	24
110367001	K -31	24
111140002	K -50	26
114483002	Z -22	46
114486002	Z -6	46
116629001	E -10	14
	C2 -37-5	8
	C4 -37-5	12
117934009	A -3	2
	A -12-3	2
	K -17	24
	Z -2	46
117936001	S1 -1-1-21	42


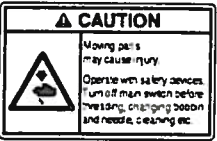
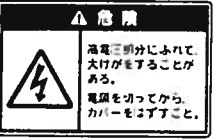
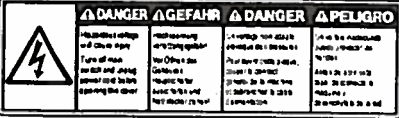

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
	S2 - 2-1-17	44
118064001	Z - 33	46
118837001	Z - 27	46
120438001	F - 23	16
120448001	J - 1-13	22
120990001	J - 1-14	22
122991001	Z - 14	46
126863001	Z - 34-6	46
132051001	B - 14-4	4
140392009	A - 4	2
140407002	C3 - 37-7	10
	C3 - 37-14	10
140726000	B - 5	4
141331001	C2 - 38-3	8
	C3 - 38-3	10
	C4 - 38-4	12
141590001	J - 1-25	22
141786001	F - 1	16
142443001	Z - 26	46
142721001	Z - 32	46
143882001	Z - 9	46
143910009	Z - 11	46
143966001	A - 15-2-2	2
144105000	J - 1-23	22
144110001	J - 1-21	22
144458001	B - 21	4
144712001	B - 2-1	4
144749001	S1 - 1-13	42
	S2 - 2-13	44
145318001	C2 - 32	8
	C3 - 32	10
	C4 - 32	12
145446001	J - 1-22	22
145474101	L - 4	28
145475101	L - 9	28
145478101	K - 9	24
	L - 2	28
	C2 - 37-17	8
	C3 - 37-17	10
	C4 - 37-17	12
145480101	A - 18	2
145547001	G - 26	18
146354001	C2 - 37-14	8
	C4 - 37-14	12
148133001	C4 - 38-5	12
148738000	G - 4	18
	G - 40	18
	G - 41	18
148813001	K - 21-4	24
150173003	Z - 34-8	46
150174000	Z - 34-7-1	46
150179002	Z - 34-9-1	46
150180001	Z - 34-4	46
150182000	Z - 34-5	46
150189109	Z - 34-1	46
150357001	N1 - 1-24	30
	N2 - 1-24	34
151602002	C1 - 1-3	6
151927001	G - 20	18
152231000	B - 10	4
152236001	B - 14-2	4
152237001	B - 14-3	4
152238001	B - 14-5	4

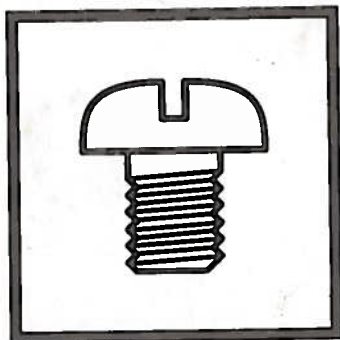
CODE	REF.NO.	Page
152240101	B - 20	4
152242001	B - 22	4
152243001	B - 23	4
152245001	F - 4	16
152678001	F - 11	16
	F - 16	16
152681201	F - 19	16
152683001	F - 14-4	16
152684101	F - 14-5	16
152756001	C1 - 9	6
152759001	C1 - 5	6
152760001	C1 - 7	6
152768009	C2 - 37-1	8
	C4 - 37-1	12
152769001	C2 - 38	8
	C3 - 38	10
152771000	C2 - 38-1	8
	C3 - 38-1	10
152772001	C2 - 39	8
	C3 - 39	10
152773000	C2 - 38-2	8
	C3 - 38-2	10
	C4 - 38-3	12
152783001	C2 - 37-10	8
	C4 - 37-10	12
152784001	C2 - 37-11	8
	C4 - 37-11	12
152788000	C2 - 37-19	8
	C3 - 37-19	10
	C4 - 37-19	12
152822001	E - 2	14
152823001	E - 11	14
	E - 11	14
152827009	E - 13	14
152842009	A - 17	2
152938001	J - 1-17	22
152948001	G - 1	18
	G - 32	18
152956001	G - 42	18
152969001	G - 38	18
	P - 11	38
153035000	C2 - 44	8
	C3 - 44	10
	C4 - 51	12
153040001	B - 2	4
153041001	C1 - 1-2	6
153050000	F - 14-8	16
153057002	C2 - 43	8
	C3 - 43	10
153098000	A - 15-1-2	2
153208002	K - 52	26
153330101	B - 14-1	4
153377001	C4 - 38-1	12
153378001	C4 - 38-2	12
153383001	C4 - 39	12
153384001	C4 - 40	12
153385000	C4 - 40-1	12
153391001	C4 - 45	12
153484001	K - 38	24
153562001	G - 19	18
153567000	C2 - 37-20	8
	C3 - 37-20	10
	C4 - 37-20	12

CODE	REF.NO.	Page
153570001	C2 - 37-16	8
	C4 - 37-16	12
153597001	K - 21-2	24
153920001	G - 12	18
	G - 37	18
153924001	C1 - 1-4	6
153944001	C3 - 37-5	10
154339001	F - 24-1	16
154341001	F - 24-2	16
154413001	C3 - 37-2	10
154415001	C3 - 37-4	10
154418001	C3 - 37-18	10
154467001	Z - 4-2	46
154528001	J - 1-12	22
154596000	K - 20	24
154599000	K - 5	24
154702101	Z - 23	46
155578000	B - 19	4
156006001	C4 - 37-8	12
156206001	E - 15-1	14
156495001	C2 - 37-21	8
157219000	Z - 25	46
	N1 - 1-11-5	30
	N2 - 1-11-5	34
158940001	K - 35	24
159565000	G - 22	18
159574101	J - 1-19	22
159610201	F - 24	16
159612001	F - 24-3	16
159613001	F - 25	16
	Z - 16	46
159825009	C3 - 37-1-1	10
159826009	C3 - 37-1	10
159827001	C3 - 37-1-2	10
159828001	C3 - 37-16	10
159905001	K - 13	24
181995001	F - 6	16
183493001	C1 - 3	6
228475000	G - 44	18
	K - 55	26
	N1 - 11	30
	N2 - 11	34
	S1 - 1-1-11	42
	S2 - 2-1-7	44
231071001	K - 16	24
232384001	N1 - 1-11-2	30
	N2 - 1-11-2	34
402887001	F - 14-6	16
525907000	P - 9	38
552907000	P - 4	38

警告ラベル／Warning labels／Warnschilder／
Etiquettes d'avertissement／Etiquetas de advertencia

	品名／Name of parts	Size(mm)	Code
	操作注意ラベル・和	40×64	S38350-001
	Label, operation Eng.	40×64	S38349-001
	電撃ラベル・和	40×64	S38353-001
	Label, elec. shock 4 lang.	35×118	S38352-001
	PEマーク Mark, PE	7.5×12.5	S37059-001

brother.



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

ブラザー工業株式会社
BROTHER INDUSTRIES, LTD.

〒467 名古屋市瑞穂区河岸1丁目1番1号 TEL(052)824-2392

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

118-Z30, Z31, X33
S96Z30-101
1996.06 H①