

brother

CB3-B917/BA-10

単環縫ボタン付け自動糸切りミシンボタンフィーダー装置付き

CHAINSTITCH BUTTON SEWER WITH THREAD TRIMMER AND BUTTON FEEDER

VERRIEGELUNGSSTICH-KNOPFNÄHMASCHINE MIT FADENASSCHNEIDER UND KNOPFZUFÜHRUNG

MACHINE A COUDRE LES BOUTONS A POINT DE CHAINETTE AVEC COUPE-FILS ET DISTRIBUTEUR DE BOUTONS

MAQUINA DE COSER BOTONES A PUNTO CADENETA CON CORTADOR DE HILO Y ALIMENTADOR DE BOTONES

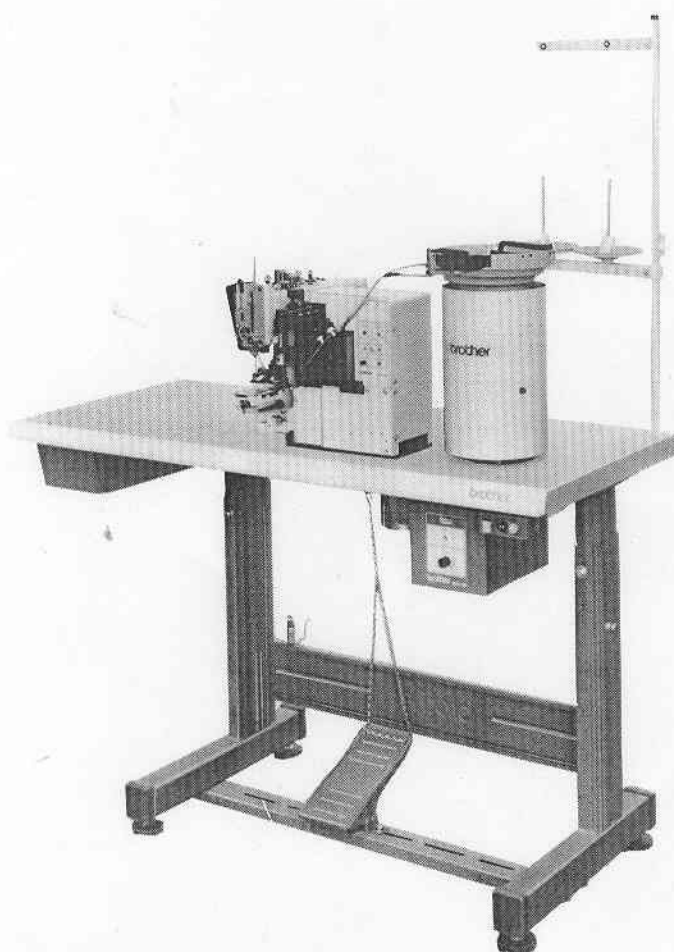
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



 - ORIGINAL

60 folhas

パーツブックご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、〔 〕破線で示しております。
2. この本は1990年6月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

A. 主体関係	2
B. 針数変換関係	2
C. 駆動・停止関係	4
D. 針棒駆動関係	6
E. 送り関係	8
F. 押エ上ゲ関係	12
G. 下軸関係	14
H. 糸切り関係	14
J. 糸通シ関係	16
K. 糸サバキ関係	18
L. 糸払い関係	18
M. 渡り糸関係	20
N. 起動装置関係	22
P1. ボタンフィーダー関係	24
P2. ボタンフィーダー関係	28
P3. ボタンフィーダー関係	32
Q. フィーダー関係	36
R. コントロールボックス関係	38
S. ボタン検知関係	38
T. 電装品関係	40
U. オプションパーツ	42
Z1. 付属品関係 (オプション)	42
Z2. 付属品関係	44
ゲージパーツリスト	45
索引	47

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line () .
2. This book was prepared based on information available in June 1990.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Machine body	2
B. Stitch number conversion	2
C. Driving clutch and brake mechanism	4
D. Needle bar and driving clutch mechanism	6
E. Feed mechanism	8
F. Work clamp lifter mechanism	12
G. Lower shaft mechanism	14
H. Thread trimmer mechanism	14
J. Threading mechanism	16
K. Loop spreading mechanism	18
L. Tread wiper mechanism	18
M. Crossover stitch mechanism	20
N. Starting device mechanism	22
P1. Button feeder mechanism	24
P2. Button feeder mechanism	28
P3. Button feeder mechanism	32
Q. Feeder mechanism	36
R. Control box mechanism	38
S. Button detector mechanism	38
T. Power supply equipment mechanism	40
U. Option Parts	42
Z1. Accessories (Option Parts)	42
Z2. Accessories	44
GAUGE PARTS LIST	45
INDEX	47

Hinweise zur Verwendung dieser Teileiste

1. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer  gestrichelten Linie umrandet.
2. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Juni 1990.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	2
B. Stichzahlumrechnung	2
C. Antriebskupplung Und Stoppmechanismus	4
D. Nadelstange und antriebskupplung	6
E. Transportvorrichtung	8
F. Stoffhalterhebevorrichtung	12
G. Untere Welle	14
H. Fadenabschneidevorrichtung	14
J. Fadenführungsvorrichtung	16
K. Schleifenzieher	18
L. Fadenwischvorrichtung	18
M. Verbindungsstichvorrichtung	20
N. Startvorrichtung	22
P1. Knopfführungsvorrichtung	24
P2. Knopfführungsvorrichtung	28
P3. Knopfführungsvorrichtung	32
Q. Knopfsortierer	36
R. Schaltkasten	38
S. Knopfdetektor	38
T. Stromversorgung	40
U. Sonderzubehör	42
Z1. Zubehör (Sonderzubehör)	42
Z2. Zubehör	44
LEHRENLISTE	45
VERZEICHNIS	47

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé .
2. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Juin 1990.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine	2
B. Conversion de nombre de points	2
C. Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt	4
D. Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement	6
E. Mécanisme de l'entraînement	8
F. Mécanisme de leueur du pinceur	12
G. Mécanisme de l'arbre inférieur	14
H. Mécanisme de coupe-fill	14
J. Mécanisme de l'enfilage	16
K. Etirement de boucle	18
L. Mécanisme de tire-fil	18
M. Mécanisme de point zigzag double	20
N. Mécanisme de dispositif de démarrage	22
P1. Alimentation pour boutons	24
P2. Alimentation pour boutons	28
P3. Alimentation pour boutons	32
Q. Tricur de boutons	36
R. Mécanisme du boîtier de contrôle	38
S. Détecteur de bouton	38
T. Mécanisme de léquipement en alimentation électrique	40
U. Pièces en option	42
Z1. Accessoires (Pièces en option)	42
Z2. Accessoires	44
LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT	45
INDEX	47

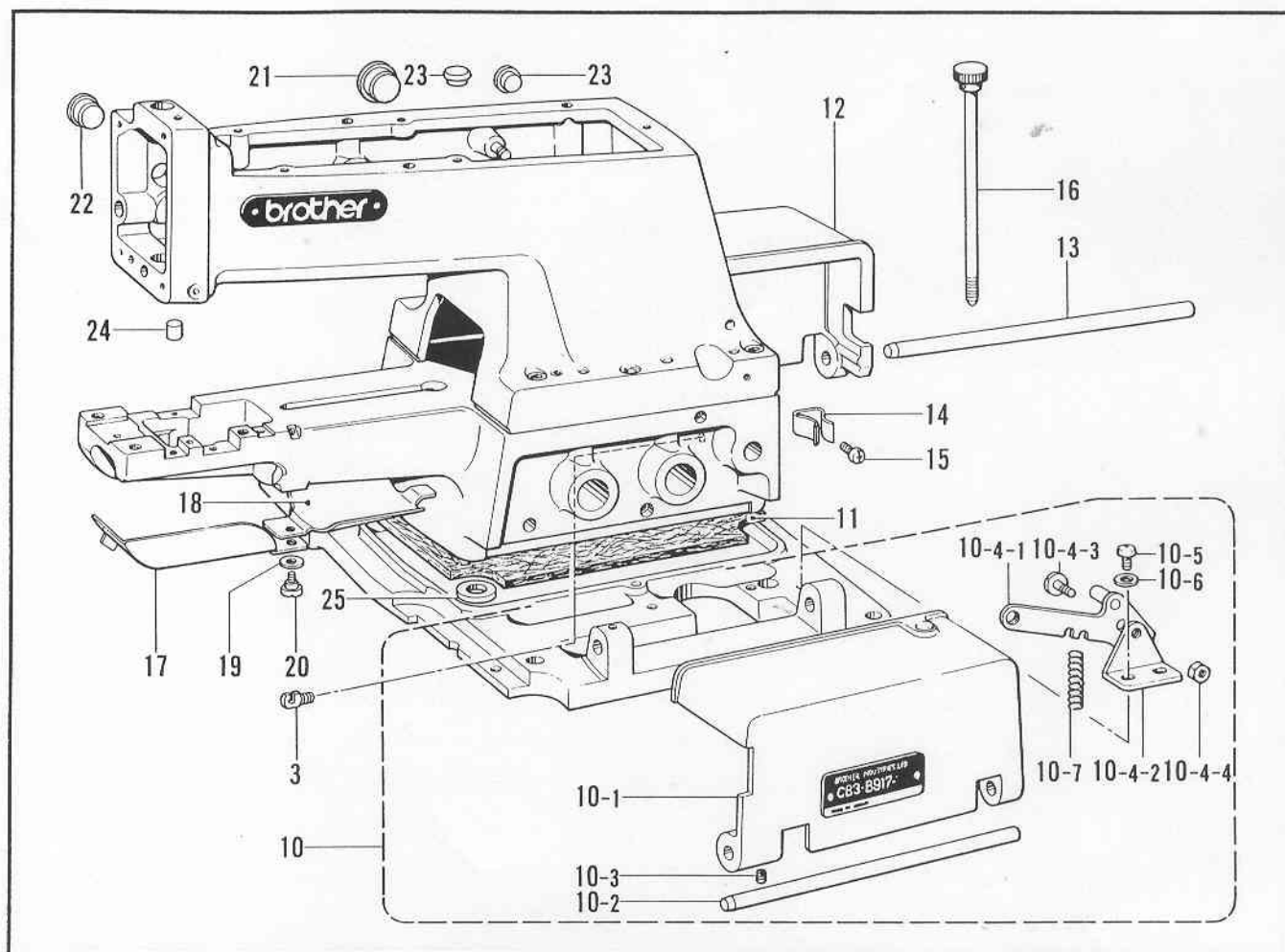
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (---).
2. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en junio 1990.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

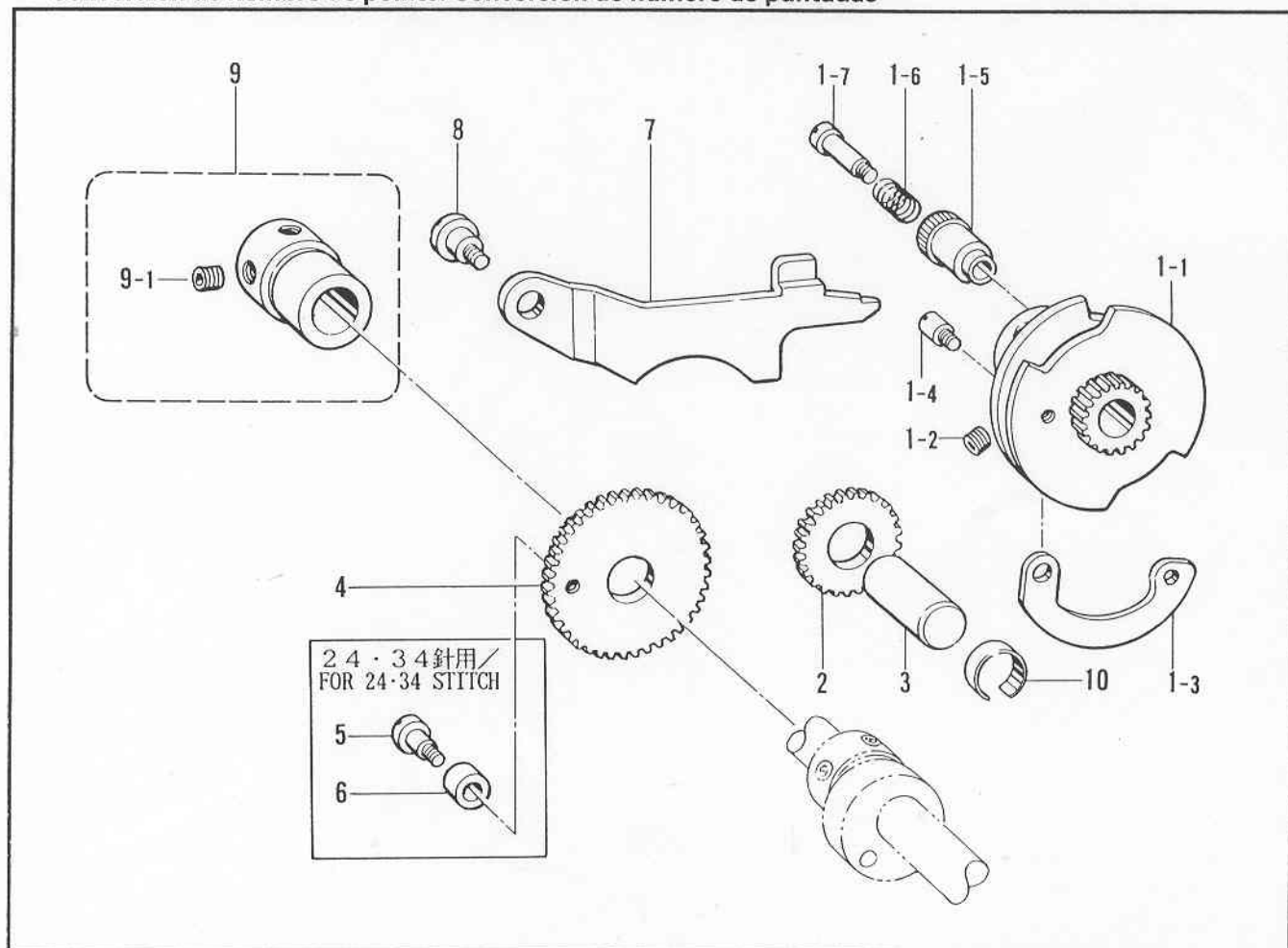
INDICE

A.	Cuerpo de la máquina	2
B.	Conversión de número de puntadas	2
C.	Embrague de mando y mecanismo de detención	4
D.	Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando	6
E.	Mecanismo de la alimentación	8
F.	Mecanismo del lavantador de ménsula de trabajo	12
G.	Mecanismo del eje inferior	14
H.	Mecanismo de da cortadura de hilos	14
J.	Mecanismo del enhebrado	16
K.	Ensanche de bucle	18
L.	Mecanismo del limpiador de hilos	18
M.	Mecanismo de puntade cruzada	20
N.	Mecanismo del dispositivo de arranque	22
P1.	Botón de alimentación	24
P2.	Botón de alimentación	28
P3.	Botón de alimentación	32
Q.	Mecanismo de botones	36
R.	Mecanismo de la caja de controles	38
S.	Detector de botones	38
T.	Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	40
U.	Piezas opcionales	42
Z1.	Accesorios (Piezas opcionales)	42
Z2.	Accesorios	44
	LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS	45
	INDICE	47

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



B. 針数変換関係 / Stitch number conversion / Stichzahlumrechnung /
Conversion de nombre de points / Conversión de número de puntadas

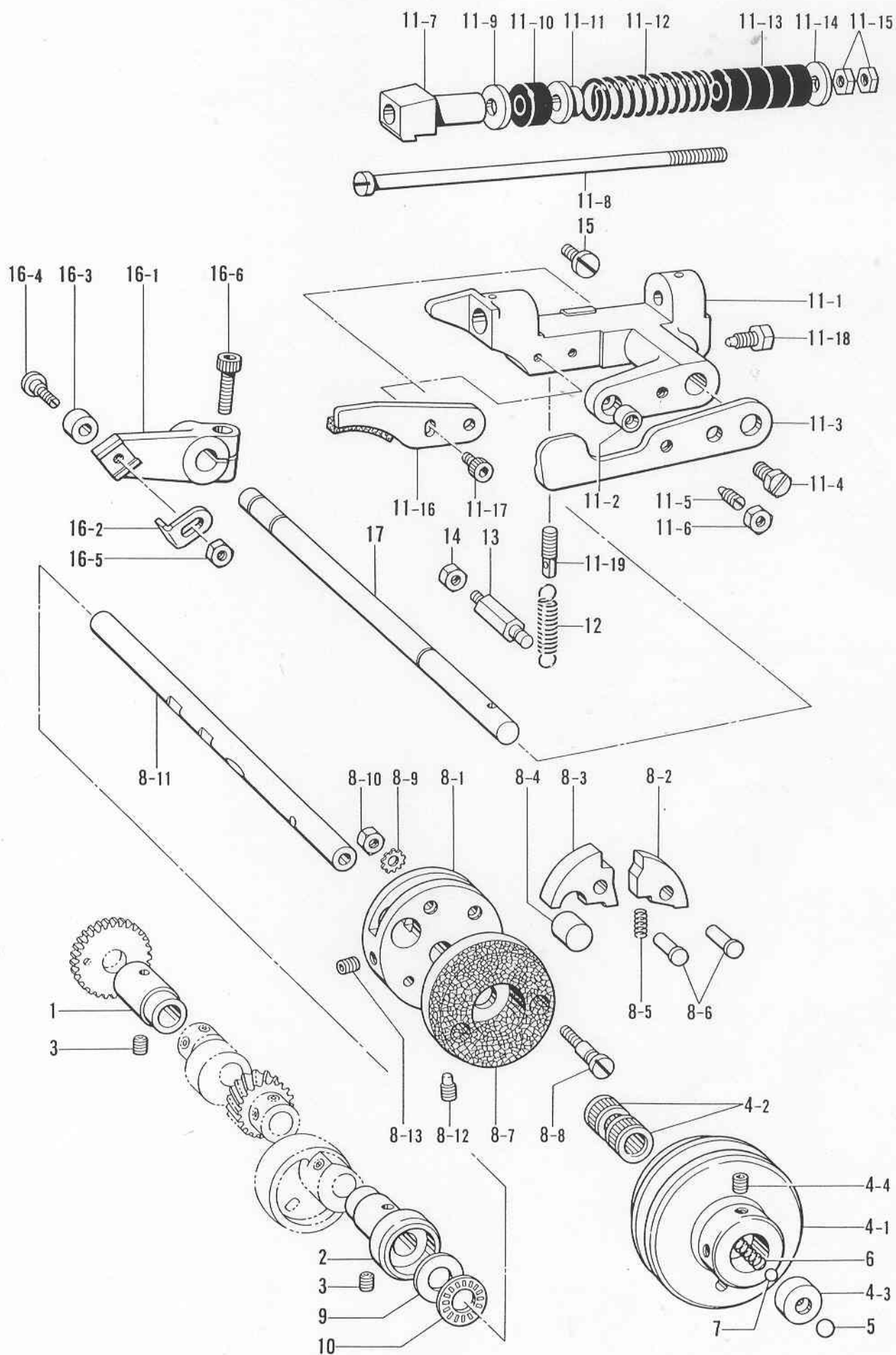


A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
10	S05671009	1	ハ"ツト"タ"イクミB	BED BASE ASSEMBLY (B)	
10-1	S05685009	1	ハ"ツト"カハ"-RクミB	BED COVER (R) ASSEMBLY (B)	
10-2	114984000	1	ハ"ツト"カハ"-シ"ク	BED COVER SHAFT	
10-3	151605002	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
10-4	S07995001	1	クラツチレハ"-ークミ	CLUTCH LEVER ASSEMBLY	
10-4-1	142307001	1	クラツチサト"ウレハ"-ークミ	CLUTCH DRIVING LEVER ASSEMBLY	
10-4-2	115025001	1	クラツチサト"ウレハ"-タ"イ	CLUTCH DRIVING LEVER PLATE	
10-4-3	115268002	1	シメネシ"5.56	SCREW 5.56	
10-4-4	021750112	1	1シユナツト556-32	NUT 5.56	
10-5	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
10-6	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
10-7	115026001	1	クラツチサト"ウレハ"-ハ"ネ	SPRING	
11	S06713000	1	ハ"ツト"タ"イフエルト	BED BASE FELT	
12	S03374009	1	ハ"ツト"カハ"-Lクミ	BED COVER (L) ASSEMBLY	
13	114984000	1	ハ"ツト"カハ"-シ"ク	BED COVER SHAFT	
14	114985001	2	ハ"ツト"カハ"-トメハ"ネ	SPRING	
15	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
16	114986101	1	アームハ"ツト"コテイホ"ルト	BOLT	
17	115275001	1	メーハ"カハ"-	LOOPER COVER	
18	S03376001	1	ハ"ツト"ツツカハ"-	COVER	
19	105329001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
20	114988001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
21	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
22	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
23	117936009	2	メクラセン	OIL CAP	
24	110104009	1	メクラセン	OIL CAP	
25	158449001	2	サ"カ"ネ	WASHER	

B. 針数変換関係/Stitch number conversion/Stichzahlumrechnung/
Conversion de nombre de points/Conversión de número de puntadas

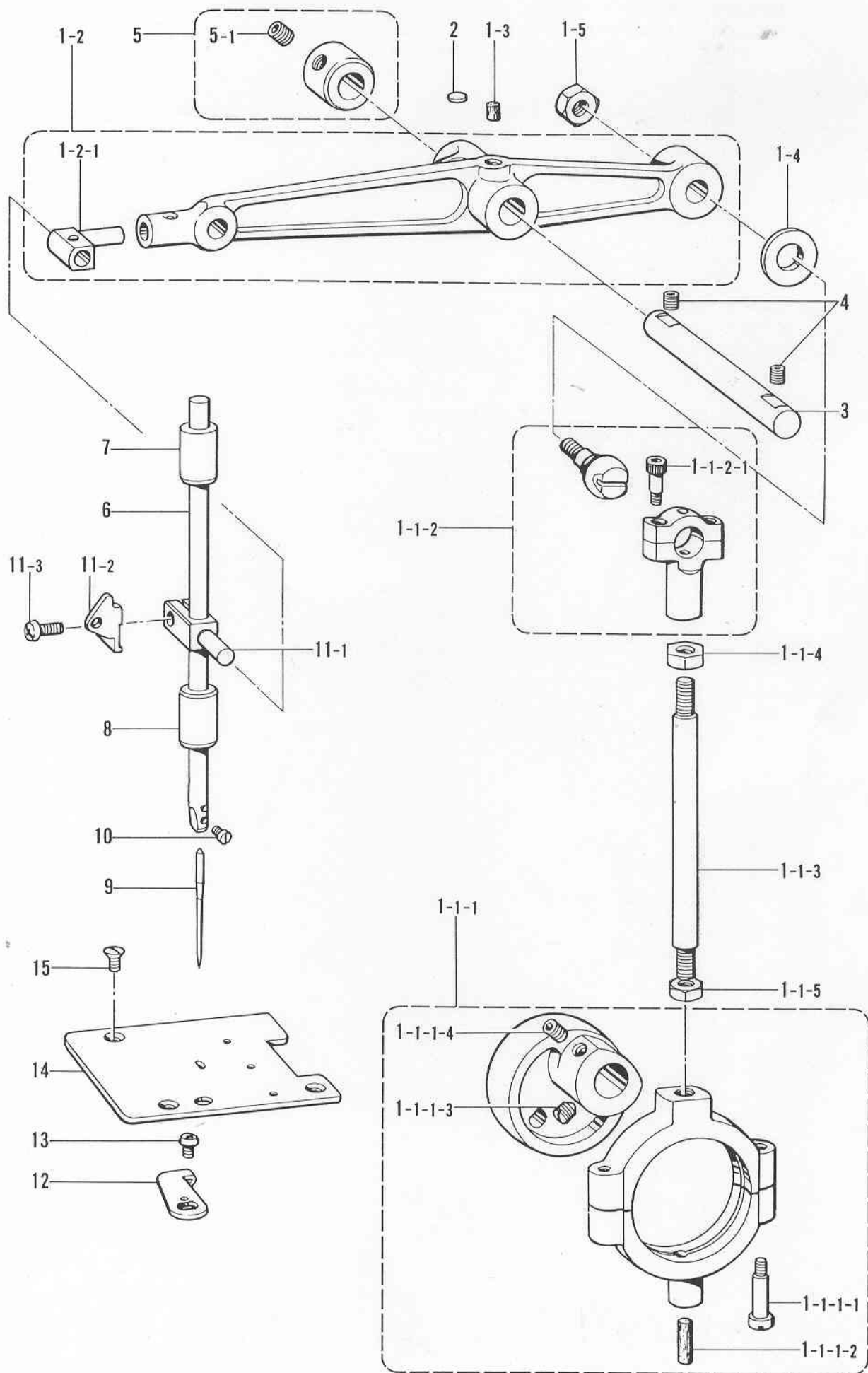
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< 6, 12, 24 シンヨウ /FOR 6, 12, 24 STITCH >					
1	S03431101	1	ハリカス"ヘンカンカムクミ16	STITCH CONTROL CAM ASSEMBLY (16)	
1-1	S03575101	1	ハリカス"カムクミコ16	STITCH CONTROL CAM SMALL ASSEMBLY (16)	
< 8, 16, 32 シンヨウ /FOR 8, 16, 32 STITCH >					
1	S03434101	1	ハリカス"ヘンカンカムクミ12	STITCH CONTROL CAM ASSEMBLY (12)	
1-1	S03576101	1	ハリカス"カムクミコ12	STITCH CONTROL CAM SMALL ASSEMBLY (12)	
1-2	014821022	2	アノトメネシ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
1-3	S03433001	1	ハリカス"カムヘン	STITCH CONTROL CAM SEGMENT	
1-4	115113001	1	ヒンネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-5	115114001	1	ハリカス"ヘンカンツマミ	STITCH CONTROL KNOB	
1-6	115115001	1	オシハ"ネ	SPRING	
1-7	115116001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
2	S03436001	1	ハリカス"ヘンカンMキ"ヤ	STITCH CHANGING (M) GEAR	
3	115118001	1	ヘンカンMキ"ヤシ"ク	STITCH CHANGING GEAR STUD	
4	S03437001	1	ハリカス"ヘンカンキ"ヤ	STITCH CHANGING	
5	S03438001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
6	S03439001	1	コロ7.94	ROLLER 7.94	
7	S03440001	1	32シンレハ"-	STITCH 32 LFVR	
8	S03441001	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
9	S03442001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
9-1	014770622	2	アノトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
10	S05724001	1	トメフ	STOP RING	



C. 駆動・停止関係/Driving clutch and brake mechanism/Antriebskupplung Und Stoppmechanismus/
Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt/Embrague de mando y mecanismo de detención

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	115215000	1	クト"ウシ"クメタルL	CRANK SHAFT BUSH (L)	
2	S03378000	1	クト"ウシ"クメタルR	DRIVING SHAFT BUSH (R)	
3	013760712	2	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
4	S03379001	1	プーリークミ	PULLEY ASSEMBLY	
4-1	S03380001	1	プーリー	PULLEY	
4-2	114992000	2	ニードル"ルベ"アリンク"	NEEDLE BEARING	
4-3	S03694001	1	ボールウケ	BALL HOLDER	
4-4	013710712	2	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
5	071079450	1	コウキユウ5/16	STEEL BALL 5/16"	
6	114997001	1	プーリモト"シオシハ"ネ	SPRING	
7	071055650	1	コウキユウ7/32	STEEL BALL 7/32	
8	S03381001	1	ストップ"カムクミ	STOP CAM ASSEMBLY	
8-1	S03382001	1	ストップ"カム	STOP CAM	
8-2	S03383001	1	セイト"ウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
8-3	S03384001	1	ストップ"カムヘン	STOP CAM SEGMENT	
8-4	S03385000	1	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
8-5	S03386001	1	ストップ"カムハ"ネ	SPRING	
8-6	115004001	2	カムヘンシ"ク	CAM SEGMENT STUD	
8-7	S03387001	1	クラッチイタ	CLUTCH PLATE	
8-8	S05725001	2	シメネジ"5.56	SCREW 5.56	
8-9	115000000	2	ハツキサ"カ"ネ	TOOTHED WASHER	
8-10	021750112	2	1シユナツト556-32	NUT 5.56	
8-11	S03388001	1	クト"ウシ"ク	DRIVING SHAFT	
8-12	149996001	1	ストップ"カムセツトネジ"	STOP CAM SET SCREW	
8-13	014821022	1	アナトメネジ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
9	S10668001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
10	115008000	1	タマシ"クウケ	BEARING	
11	S03389101	1	クラッチタイクミ	CLUTCH BODY ASSEMBLY	
11-1	S03390101	1	クラッチタイ	CLUTCH BODY	
11-2	S03391001	1	アデサ"	WASHER	
11-3	S03392001	1	ボール"ルオサエイタ	BALL PRESSER PLATE	
11-4	115011101	1	ボ"ルト6.35	BOLT 6.35	
11-5	115012002	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
11-6	150554002	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
11-7	S03393001	1	ストツハ"タイ	STOPPER BRACKET	
11-8	S03394001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
11-9	025800332	1	ヒラサ"カ"ネダ"イ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
11-10	S03395000	1	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
11-11	151892001	1	ハ"ネウケ	SPRING HOOK	
11-12	S03396001	1	クラッチストツハ"ーハ"ネ	SPRING	
11-13	115018001	4	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
11-14	025800332	1	ヒラサ"カ"ネダ"イ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
11-15	021800102	2	ナツト1 シユ7.14	NUT 7.14	
11-16	S03397001	1	フ"レーキレハ"ークミ	BRAKE LEVER ASSEMBLY	
11-17	018501022	2	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
11-18	115014001	1	クラッチタイセツトネジ"	CLUTCH SET SCREW	
11-19	S03401001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
12	S03402001	1	クラッチヒキハ"ネ	SPRING	
13	115022001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
14	102571003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
15	S03403001	1	ストツハ"ーネジ"	STOPPER SCREW	
16	S03404001	1	セイキ"ヨレハ"ークミ	REGULATING LEVER ASSEMBLY	
16-1	S03405001	1	ハリカス"セイキ"ヨレハ"ー	STITCH REGULATING LEVER	
16-2	S03406101	1	ツメ	CLAW	
16-3	S03407001	1	コロ	ROLLER	
16-4	S03408001	1	コロタ"ンネジ"	STUD SCREW	
16-5	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
16-6	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
17	S03400001	1	クラッチタイシ"ク	CLUTCH BODY SHAFT	

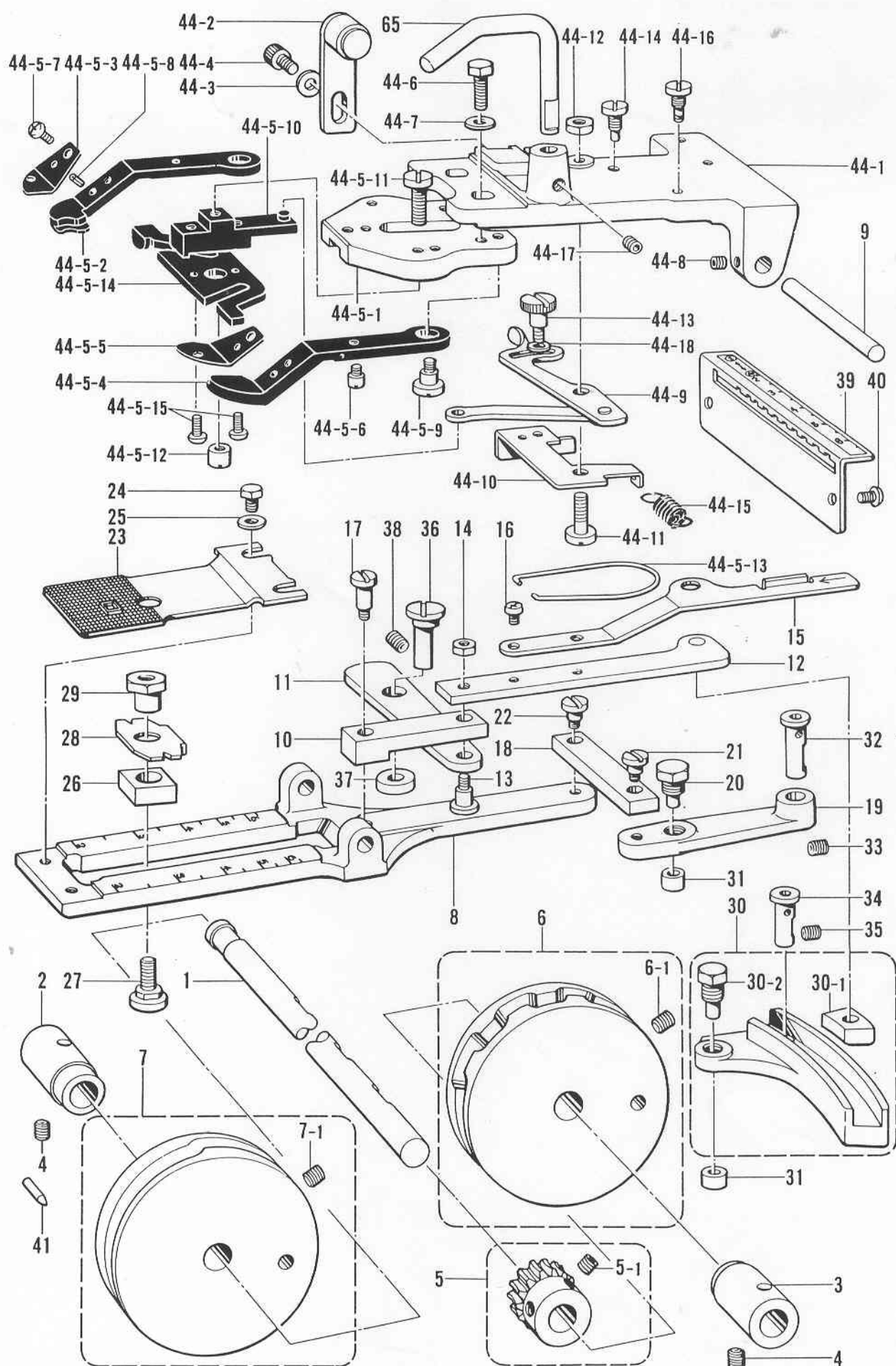
D. 針棒驅動關係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung /
Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mand



D. 針棒駆動関係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung /
Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03409001	1	ハリホ"ウクト"ウクミ	NEEDLE BAR DRIVING ASSEMBLY	
1-1	S03410001	1	クランクロッド"クミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
1-1-1	S03719001	1	クランクロッド"Lタンフ"クミ	LOWER CRANK ROD (L) ASSEMBLY	
1-1-1-1	142658001	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-1-1-2	S03412000	1	クランクロッド"フエルト	FELT	
1-1-1-3	015770812	1	トメネジ"6.35トガ"リ	SET SCREW 6.35	
1-1-1-4	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
1-1-2	S03720001	1	クランクロッド"Sタンフ"クミ	UPPER CRANK ROD (S) ASSEMBLY	
1-1-2-1	148425002	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-1-3	S03414001	1	ロッド"	CRANK ROD	
1-1-4	021800102	1	ナット1.714	NUT 7.14	
1-1-5	115042001	1	ナット7.14	NUT 7.14	
1-2	S03415001	1	ハリホ"ウクト"ウレハ"ークミ	NEEDLE BAR DRIVING LEVER ASSEMBLY	
1-2-1	115048101	1	ハリホ"ウタ"キツキ"テ	NEEDLE BAR BRACKET	
1-3	S03417000	1	クト"ウレハ"ーフエルト	FELT	
1-4	S03418000	1	フレトメサ"カ"ネ	WASHER	
1-5	105812003	1	ナット7.94	NUT 7.94	
2	S03419001	1	カンザ"	WASHER	
3	S03420001	1	クト"ウレハ"ーシ"ク	NEEDLE BAR DRIVING LEVER SHFT	
4	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	S03421001	1	セツトカラー"クミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
5-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S06137001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
7	S03424000	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
8	S03425000	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
9	115053016	1	ミシンハリTQX1 (#16)	NEEDLE TQX1 (#16)	
10	140553102	1	アタマツキトメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
11	S03426001	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSEMBLY	
11-1	S03427001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
11-2	S03428001	1	デンヒ"ン	THREAD TAKE-UP	
11-3	062671212	1	ナヘ"コ357-40X12	SCREW 357X12	
12	S03429101	1	ハリウケ	NEEDLE GUIDE	
13	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
14	S03430001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
15	S01702001	3	マルサラネジ"4.37X10	SCREW 4.37X10	

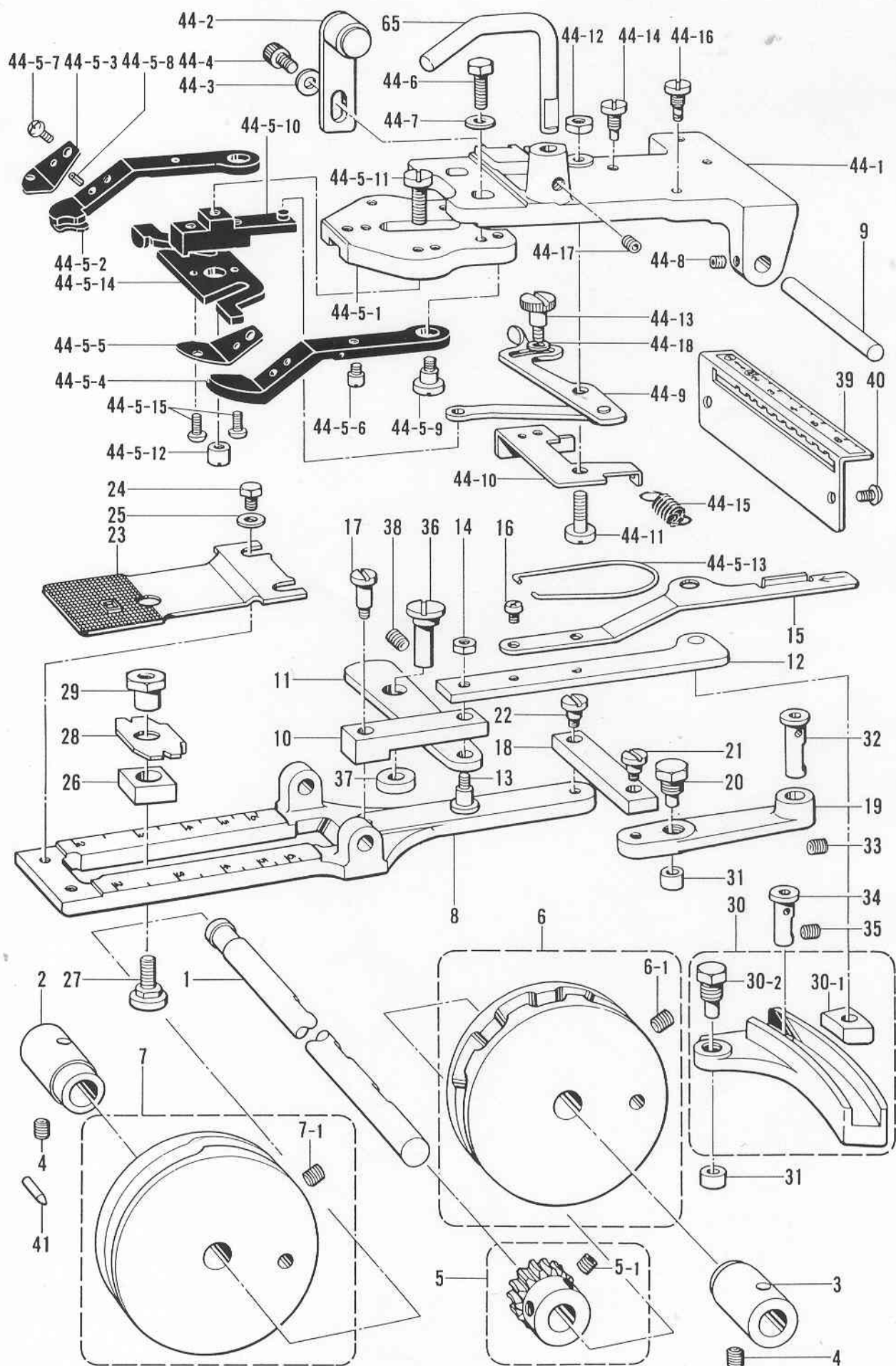
E. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05714001	1	カムシ"ク	CAM SHAFT	
2	S03444000	1	カムシ"クメタルL	CAM SHAFT BUSH (L)	
3	115080000	1	カムシ"クメタルR	CAM SHAFT BUSH (R)	
4	013760712	2	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
< 6, 12, 24 シンヨウ /FOR 6, 12, 24 STITCH >					
5	S03651001	1	ウオームキ"ヤクミ12	WORM GEAR ASSEMBLY (12)	
5-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S03448001	1	ヨコオクリカムクミ12-コX	TRANSVERSE FEED CAM ASSEMBLY (12-コX)	
6-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
< 8, 16, 32 シンヨウ /FOR 8, 16, 32 STITCH >					
5	S03445001	1	ウオームキ"ヤクミ16	WORM GEAR ASSEMBLY (16)	
5-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S03446001	1	ヨコオクリカムクミ16-コX	TRANSVERSE FEED CAM ASSEMBLY (16-コX)	
6-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
7	S03451001	1	タテオクリカムクミ16-コZ	BACK & FORTH FEED CAM ASSEMBLY (16-コZ)	
7-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
8	S03456001	1	オクリタ"イ	FEED BAR	
9	S03469001	1	ホルダ"ーシ"ク	HOLDER BAR	
10	S03471001	1	タテオクリリンクA	BACK FORTH FEED LINK (A)	
11	S03472001	1	タテオクリリンクB	BACK FORTH FEED LINK (B)	
12	S03473001	1	タテオクリリンクカム	BACK FORTH FEED CONNECTING ROD ASSEMBLY	
13	S03474001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
14	021710102	1	ナット1 シュ4.76	NUT 4.76	
15	115105001	1	タテオクリチヨウセツレハ"ー	BACK & FORTH FEED ADJUST LEVER	
16	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
17	115101001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
18	115094001	1	オクリリンク	FEED LINK	
19	115096000	1	ヨコオクリレハ"ー	TRANSVERSE FEED LEVER	
20	115097001	1	オクリコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
21	115095001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
22	115095001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
23	S03476001	1	オクリイタA	FEED PLATE (A)	
24	146360002	2	ボ"ルト4.76X7	BOLT 4.76X7	
25	S10667001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
26	S03478001	1	ヨコオクリチヨウセツコマ	TRANSVERSE FEED SLIDE BLCK	
27	S03479001	1	ヨコオクリチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
28	S03480001	1	ヨコオクリチヨウセツイタ	TRANSVERSE FEED PLATE	
29	S03481001	1	ヨコオクリチヨウセツナット	TRANSVERSE FEED ADJUST NUT	
30	S03482001	1	タテオクリチヨウセツコマクミ	BACK & FORTH FEED ADJUST ASSEMBLY	
30-1	S03484001	1	タテオクリチヨウセツコマ	BACK & FORTH ADJUST BLOCK	
30-2	115097001	1	オクリコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
31	115098001	2	オクリコロ	ROLLER	
32	115099001	1	オクリレハ"ーシ"ク	FEED LEVER SHAFT	
33	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
34	S03485001	1	タテオクリレハ"ーシ"ク	BACK & FORTH FEED LEVER SHAFT	
35	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
36	S03486001	1	オクリレハ"ーシ"ク	FEED LEVER SHAFT	
37	S03611001	1	カラーS	COLLAR (S)	
38	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
39	115108201	1	タテオクリメモリイタ	BACK & FORTH LENGTH CONTROL PLATE	
40	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
41	114980001	1	カムイチキメピン	POSITIONING PIN	
44	S05673009	1	オサエウテ"クミ917B	PRESSER ARM ASSEMBLY 917B	
44-1	S03458009	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
44-2	S03459001	1	オサエチヨウセツイタクミ	PRESSER ADJUST PLATE ASSEMBLY	
44-3	S03695001	1	サ"カ"ネ6	WASHER 6	
44-4	018061022	1	アナボ"ルト6X10	BOLT 6X10	
44-5	S05689001	1	ボ"タンツカミクミ917B	BUTTON CLAMP ASSEMBLY 917B	
44-5-1	S03464101	1	ボ"タンツカミタイ	BUTTON CLAMP BRACKET	
44-5-2	S05679101	1	ボ"タンツカミL	BUTTON CLAMP (L)	
44-5-3	S05680101	1	ボ"タンツカミLイタハ"ネ	PLATE SPRING	

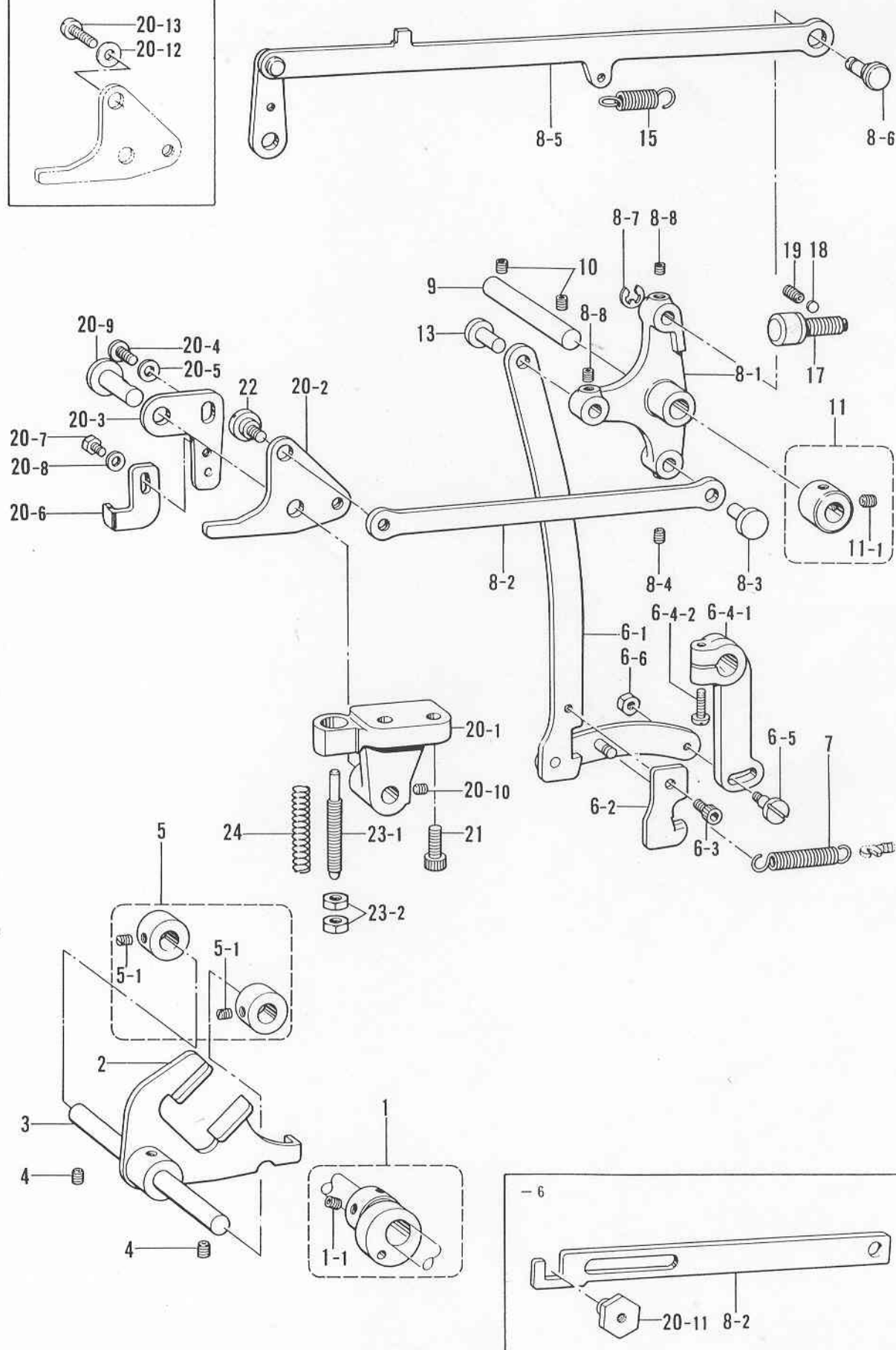
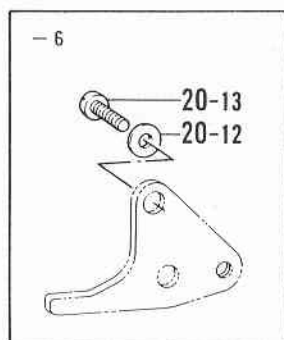
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécánisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécánisme de léntrainement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
44-5-4	S05678101	1	ホ"タンツカミR	BUTTON CLAMP (R)	
44-5-5	S05681101	1	ホ"タンツカミRイタハ"ネ	PLATE SPRING	
44-5-6	115156001	2	ホ"タンツカミアンナイピン	PIN	
44-5-7	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
44-5-8	047250642	2	スプリング"ピンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
44-5-9	115158001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
44-5-10	S05687001	1	ホ"タンツカミMクミB	BUTTON CLAMP (M) ASSEMBLY (B)	
44-5-11	S03468001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
44-5-12	S03657001	1	マルナツト4.37	NUT 4.37	
44-5-13	S03610001	1	ホ"タンツカミモト"シハ"ネ	SPRING	
44-5-14	S05905001	1	ホ"タンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATECAM	
44-5-15	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
44-6	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
44-7	146354001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
44-8	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
44-9	S03600001	1	サイズ"チヨウセツイタクミ	SIZE ADJUST PLATE ASSEMBLY	
44-10	S05712001	1	ホ"タンヒラキササエ	BUTTON OPENER SUPPORT	
44-11	S03605001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
44-12	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
44-13	115166001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
44-14	S03606001	1	ストツハ"ーネシ"	STOPPER SCREW	
44-15	S03607001	1	ホ"タンヒラキツメハ"ネ	SPRING	
44-16	S03608001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44-17	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
44-18	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
65	115146001	1	ホ"タンツカミホルタ"カケカネ	BUTTON CLAMP HOLDER HOOK	

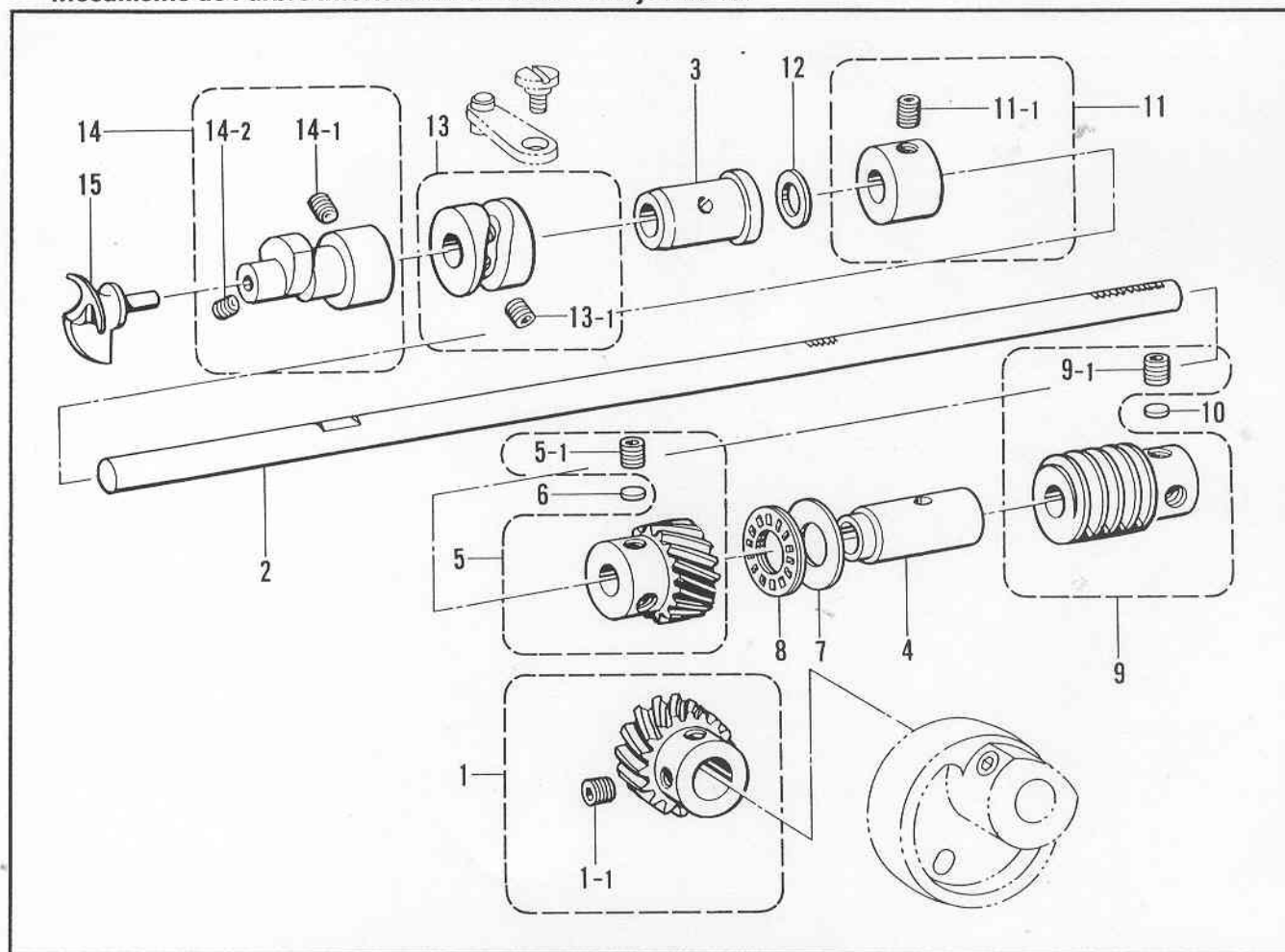
F. 押工上ケ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrchtung /
Mécánisme de leueur du pinceur / Mecanismo del lavantador de ménsula de tarbajo



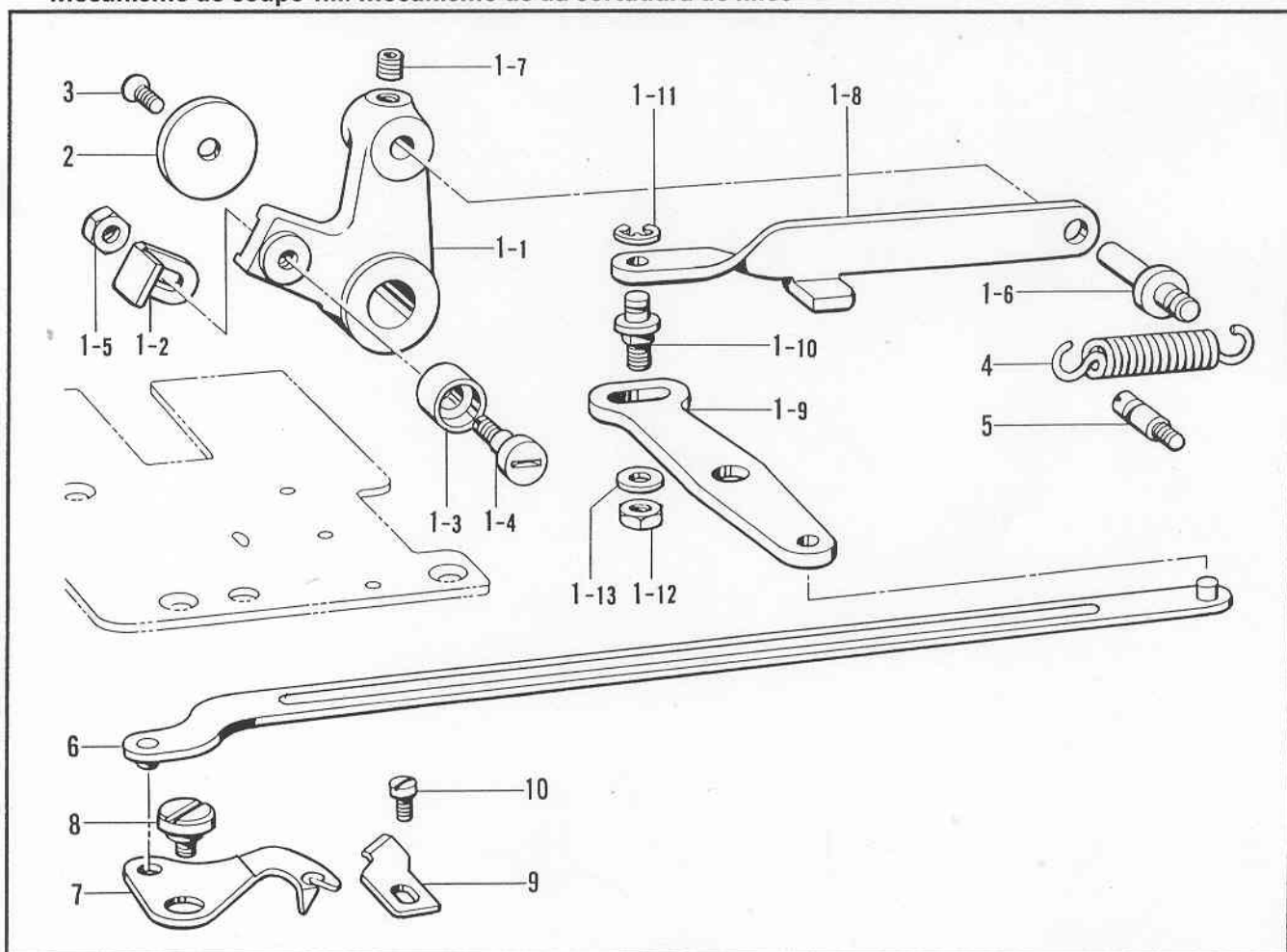
F. 押工上ゲ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del lavantador de ménsula de tarbajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03488001	1	サト"ウカムクミ	DRIVING CAM ASSEMBLY	
1-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2	S03489101	1	ホ"タンツカミサト"ウフタマタ	BUTTON CLAMP DRIVING FORK	
3	115126001	1	サト"ウフタマタシ"ク	BUTTON CLAMP DRIVING FORKED SHAFT	
4	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	S03490001	2	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
5-1	013710512	4	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
6	S03491001	1	サト"ウレンカンクミ	DRIVING ROD ASSEMBLY	
6-1	S03492001	1	レンカンクミ	CONNECTING ROD ASSEMBLY	
6-2	S03496101	1	サト"ウレンカンツメ	DRIVING ROD CLAW	
6-3	018680822	1	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
6-4	S03497001	1	サト"ウレハ"ークミ	DRIVING LEVER ASSEMBLY	
6-4-1	S03498000	1	ホ"タンツカミサト"ウレハ"ー	BUTTON CLAMP DRIVING LEVER	
6-4-2	062761612	1	ナヘ"コ595-28X16	SCREW 595X16	
6-5	156874001	1	タ"ンネジ"4.76	STUD SCREW 4.37	
6-6	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
7	S03499001	1	サト"ウレンカンヒキハ"ネ	SPRING	
9	S03509001	1	オサエサト"ウレハ"ーシ"ク	PRESSER DRIVING LEVER SHAFT	
10	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	S03704001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
11-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
13	S03503001	1	オサエレンケツシ"ク	PRESSER CONNECTING STUD	
15	S03510001	1	ヒキハ"ネ	SPRING	
17	S03512001	1	ストツハ"ーネジ"クミ	STOPPER SCREW ASSEMBLY	
18	100507000	1	アテカネ	WASHER	
19	013710712	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
21	018062022	2	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
23	S03519001	1	オサエハ"ネアンナイクミ	SPRING GUIDE ASSEMBLY	
23-1	S03520001	1	オサエハ"ネアンナイ	SPRING GUIDE	
23-2	110744002	2	ナツト6.35	NUT 6.35	
24	S03521001	1	ホ"タンツカミオサエオシハ"ネ	SPRING	
< -5 >					
8	S03500001	1	オサエサト"ウレハ"ークミ	PRESSER DRIVING LEVER ASSEMBLY	
8-2	S03502001	1	オサエアケ"レンケツツイタ	PRESSER LIFTER CONNECTING PLATE	
20	S09362001	1	オサエアケ"ウデ"クミ917C	PRESSER BAR LIFTER ARM ASSEMBLY 917C	
22	145480001	1	タ"ンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
< -6 >					
8	S05674001	1	オサエサト"ウレハ"ークミB	PRESSER DRIVING LEVER ASSEMBLY (B)	
8-2	S05682001	1	オサエアケ"レンケツツイタ	PRESSER BAR LIFTER CONNECTING PLATE	
20	S05676001	1	オサエアケ"ウデ"クミ917B	PRESSER BAR LIFTER ARM ASSEMBLY 917B	
8-1	S03501000	1	オサエサト"ウレハ"ー	PRESSER DRIVING LEVER	
8-3	S03503001	1	オサエレンケツシ"ク	PRESSER CONNECTING STUD	
8-4	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8-5	S03504001	1	イトユルメカンクミ	TENSION RELEASE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
8-6	S03508001	1	イトユルメカンチヨウセツシ"ク	TENSION RELEASE ADJUST STUD	
8-7	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
8-8	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
20-1	S05709001	1	オサエアケ"フ"ラケット	PRESSER BAR LIFTER BRACKET	
20-2	S03517001	1	オサエアケ"ウデ"	PRESSER LIFTER ARM	
20-3	S03613001	1	ツメチヨウセツツイタ	CLAW ADJUST PLATE	
20-4	062780812	1	ナヘ"コ635-28X8	SCREW 635X8	
20-5	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
20-6	S03614001	1	ホ"タンヒラキツメB	BUTTON COPERER CLAW (B)	
20-7	146360002	1	ホ"ルト4.76X7	BOLT 4.76X7	
20-8	146354001	1	ザ"カ"ネ	WASHER	
20-9	S03518001	1	オサエアケ"ウデ"シ"ク	PRESSER LIFTER ARM STUD	
20-10	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
< -6 >					
20-11	S05683001	1	オサエウデ"ピン	PIN	
20-12	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
20-13	105191001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	

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



H. 糸切り関係/Thread trimmer mechanism/Fadenabschneidevorrichtung/
Mécanisme de coupe-fill/Mecanismo de da cortadura de hilos



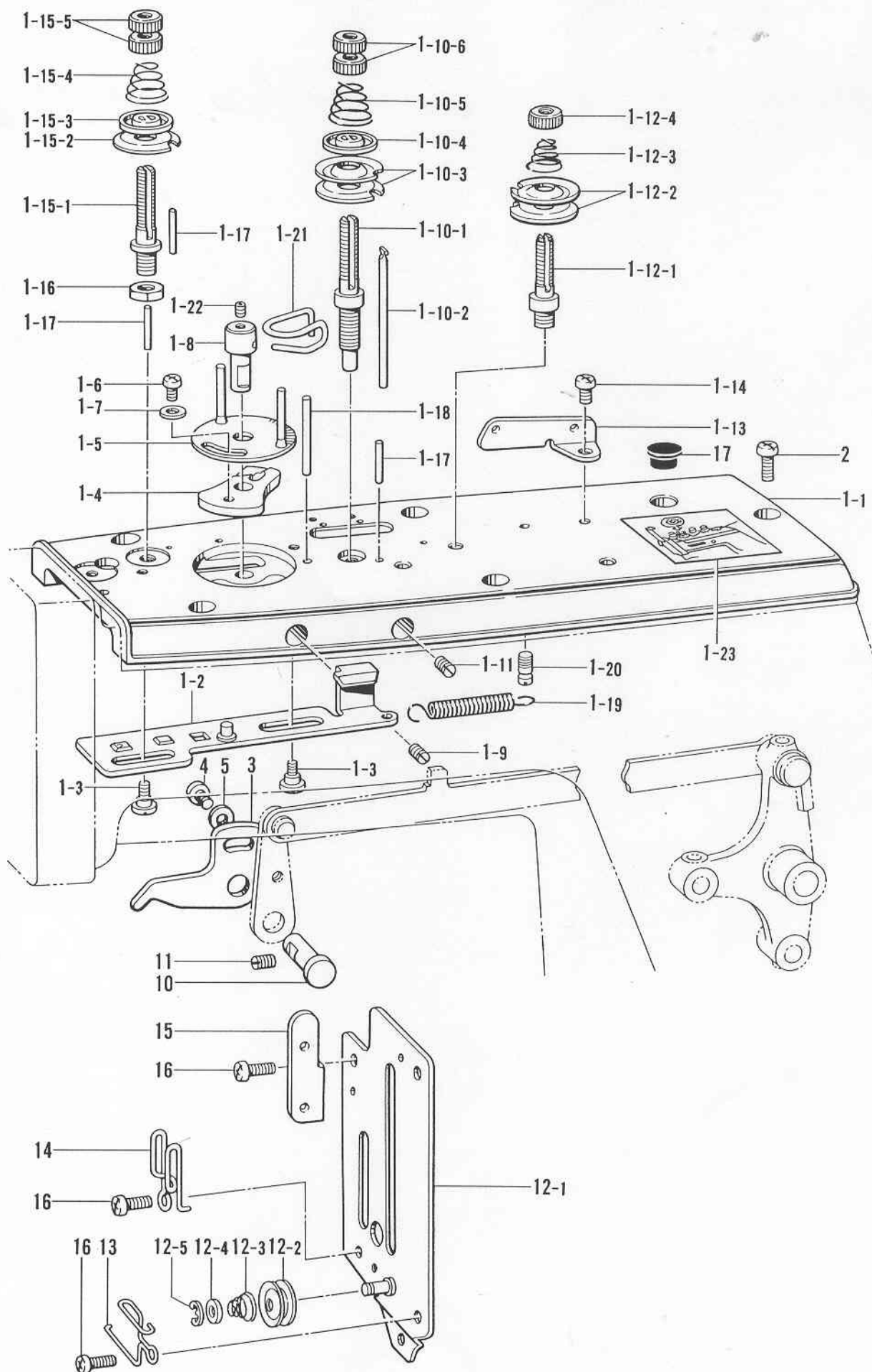
G. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03522001	1	ヘリカルギヤクミ	SPIRAL GEAR ASSEMBLY	
1-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
2	S03523001	1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
3	S03524000	1	シタシ"クメタルF	LOWER SHAFT BUSH (F)	
4	S03525000	1	シタシ"クメタルB	LOWER SHAFT BUSH (B)	
5	S03526001	1	シタシ"クヘリカルギヤクミ	LOWER SHAFT GEAR ASSEMBLY	
5-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
7	S10668001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	115008000	1	タマシ"クウケ	BEARING	
9	S03528001	1	ウオームクミ16	WORM ASSEMBLY 16	
9-1	014770622	3	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
10	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
11	S03530001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
11-1	152718001	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
12	107153001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
13	S03533001	1	イトサハ"キミソ"カムクミ	GROOVED CAM ASSEMBLY	
13-1	110124001	2	トメネジ"5.56	SET SCREW 5.56	
14	S03534001	1	デルタカムクミ	TRIANGULAR CAM ASSEMBLY	
14-1	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
14-2	151602001	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
15	S03536001	1	ルーハ"ー	ROTARY LOOPER	

H. 糸切り関係/Thread trimmer mechanism/Fadenabschneidevorrichtung/
Mécanisme de coupe-fill/Mecanismo de da cortadura de hilos

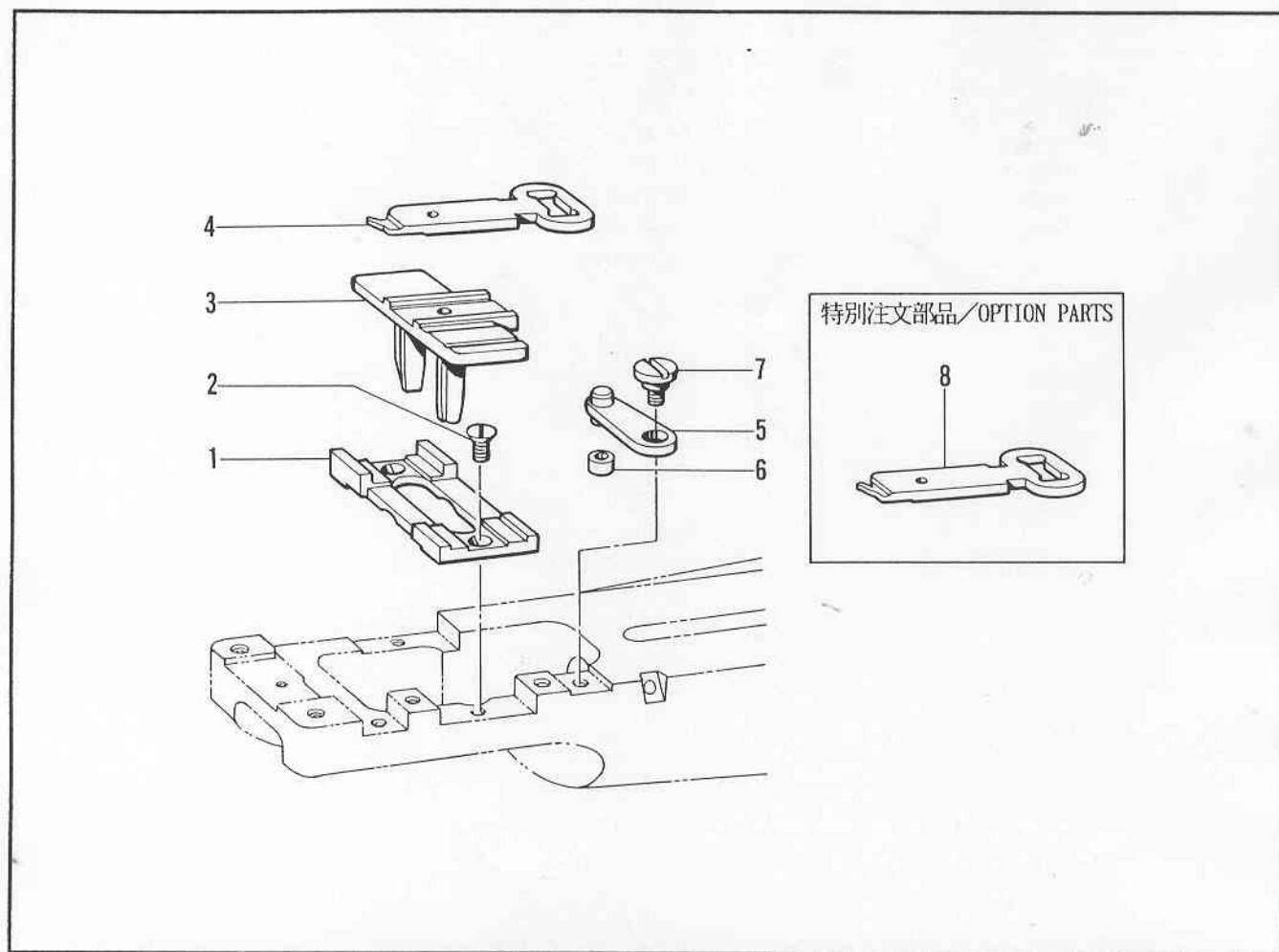
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03618001	1	イトキリレハ"ークミ	THREAD TRIMMING LEVER ASSEMBLY	
1-1	S03619001	1	イトキリレハ"ー	THREAD TRIMMING LEVER	
1-2	S03406101	1	ツメ	CLAW	
1-3	S03407001	1	コロ	ROLLER	
1-4	S03408001	1	コロダ"ンネシ"	STUD SCREW	
1-5	110161004	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
1-6	S03620001	1	ハ"ネカケシ"ク	SPRING HOOK SHAFT	
1-7	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-8	S03621001	1	イトキリレンゲツカン	CONNECTING BAR	
1-9	S03622001	1	イトキリレンゲツレハ"ー	CONNECTING LEVER	
1-10	S03623001	1	レンゲツカンシ"ク	CONNECTING BAR SHAFT	
1-11	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
1-12	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
1-13	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
2	151932001	1	シ"クウケフタ	BEARING COVER	
3	107231002	1	サラネシ"4.76	SCREW 4.76	
4	S03624001	1	イトキリレハ"ーハ"ネ	SPRING	
5	S03625001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
6	S03626001	1	イトキリレンカンクミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD ASSEMBLY	
7	S03627001	1	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
8	S03628001	1	イト"ウハタ"ンネシ"	MOVABLE KNIFE STUD SCREW	
9	S03629001	1	コティハ	FIXED KNIFE	
10	106629002	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	

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

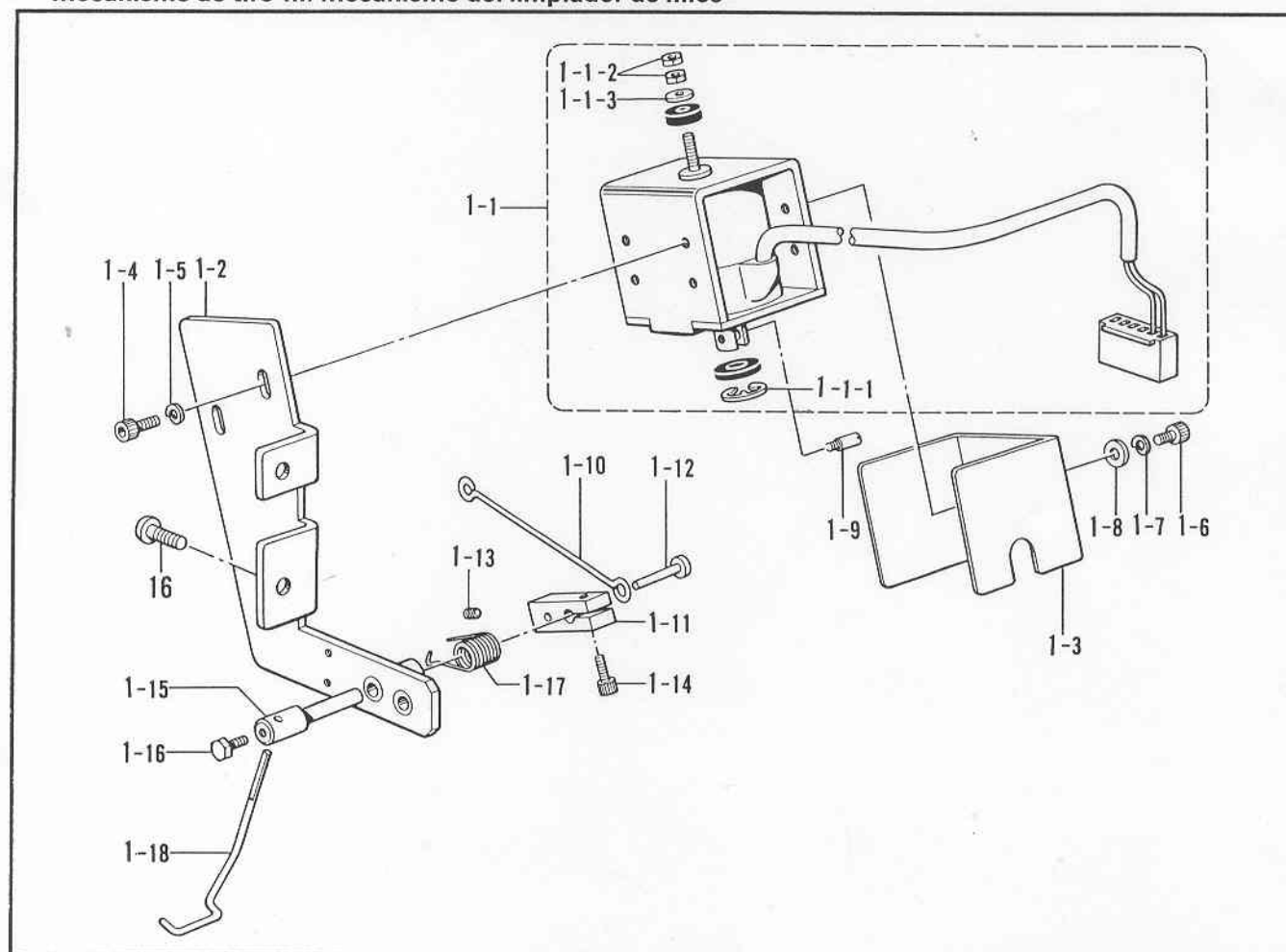


J. 糸通シ関係/Threading mechanism/FadenführungsVorrichtung/
Mécánisme de l'enfilage/Mecanismo del enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03615009	1	ウフフ"タクミ917	TOP COVER ASSEMBLY 917	
1-1	S03538109	1	ウフフ"タ	TOP COVER	
1-2	S03616001	1	スライダ"ークミB	SLIDER ASSEMBRY (B)	
1-3	S03540001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
1-4	S03541001	1	ローターヘ"ース	ROTOR BASE	
1-5	S03542001	1	ロータークミ	ROTOR ASSEMBLY	
1-6	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
1-7	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-8	S03543101	1	ローターシ"ク	ROTOR SHAFT	
1-9	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
1-10	S03544101	1	フクイトチヨウシホ"ウクミ	SUB TENSION STUD ASSEMBLY	
1-10-1	S03545001	1	フクイトチヨウシホ"ウ	SUB TENSION STUD	
1-10-2	S03546001	1	ユルメピン	PIN	
1-10-3	115187101	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-10-4	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-10-5	148924101	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-10-6	100136001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-11	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
1-12	S06057001	1	シユイトチヨウシホ"ウクミ	MAIN TENSION STUD ASSEMBLY	
1-12-1	115186001	1	シユイトチヨウシホ"ウ	MAIN THREAD TENSION STUD	
1-12-2	115187101	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-12-3	115188002	1	シユイトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-12-4	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-13	115183101	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
1-14	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
1-15	S03549001	1	イトオサエチヨウシホ"ウクミ	THREAD PRESSER TENSION STUD ASSEMBLY	
1-15-1	S03550001	1	イトオサエチヨウシホ"ウ	THREAD PRESSER TENSION STUD	
1-15-2	115187101	1	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-15-3	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-15-4	S06432001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-15-5	100136001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-16	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
1-17	S03551001	4	ユルメピン	PIN	
1-18	S03556001	1	ピン3	PIN 3	
1-19	S03557001	1	スライタ"ーヒキハ"ネ	SPRING	
1-20	S03558001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-21	S06253201	1	ローターシ"クイトカケ	THREAD GUIDE	
1-22	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-23	S16253001	1	イトトオシセツメイイタ	THREAD DIAGRAM	
2	062711012	5	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
3	S03617001	1	イトトリレハ"ー	THREAD TAK-UD LEVER	
4	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
5	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
10	S03560001	1	イトトリレハ"ーシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER SFAFT	
11	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
12	S03561101	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
12-1	S03377001	1	メンイタクミコ	FACE PLATE SMALL ASSMBLY	
12-2	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
12-3	S06255000	1	サブ"テンションハ"ネ	SPRING	
12-4	025710232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
12-5	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
13	S03564001	1	サブ"テンションイトアンナイ	SUB TENSION THREAD GUIDE	
14	S03565001	1	メンイタイトアンナイ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
15	S03566001	1	メンイタイトカケ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
16	062711012	4	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
17	117936009	1	メクラセン	OIL CAP	



L. 糸払い関係/Tread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécánisme de tire-fil/Mecanismo del limpiador de hilos

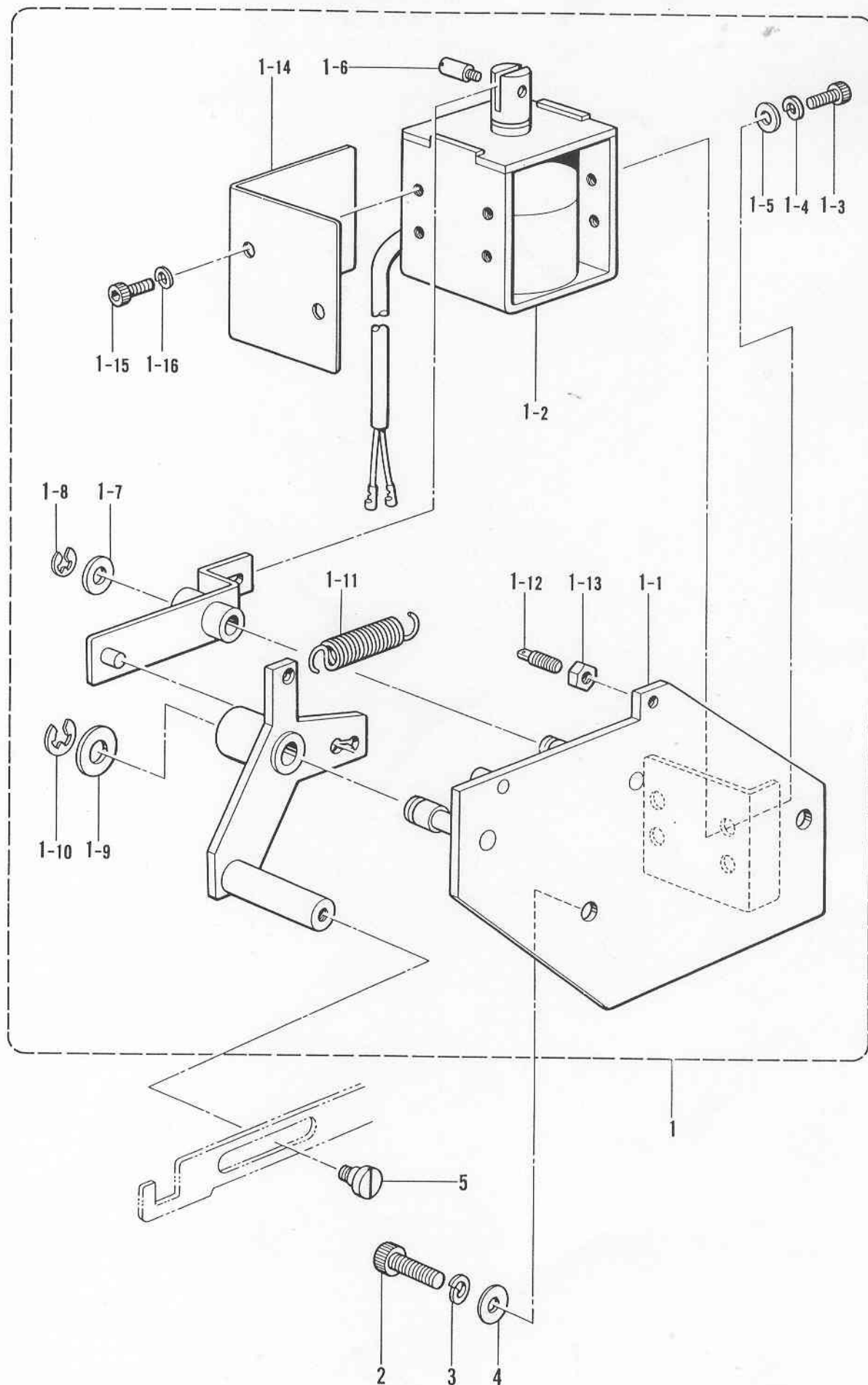


K. 糸サバキ関係/Loop spreading mechanism/Schleifenzieher/Etirement de boucle/Ensanche de bucle

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03567001	1	イトサハ"キタイ	THREAD HANDLER BRACKET	
2	S01696001	2	サラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
3	S03568001	1	イトサハ"キアンナイイタ	THREAD HANDLER GUIDE PLATE	
4	S03569101	1	イトサハ"キ	THREAD HANDLER	
5	115073001	1	イトサハ"キリンククミ	THREAD HANDLER LINK ASSEMBLY	
6	115076001	1	イトサハ"キリンクコロ	THREAD HANDLER LINK ROLLER	
7	115077001	1	ダンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
<オプションパーツ /OPTION PARTS >					
8	S11494001	1	イトサハ"キB	THREAD HANDLER (B)	

L. 糸払い関係/Tread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécanisme de tire-fil/Mecanismo del limpiador de hilos

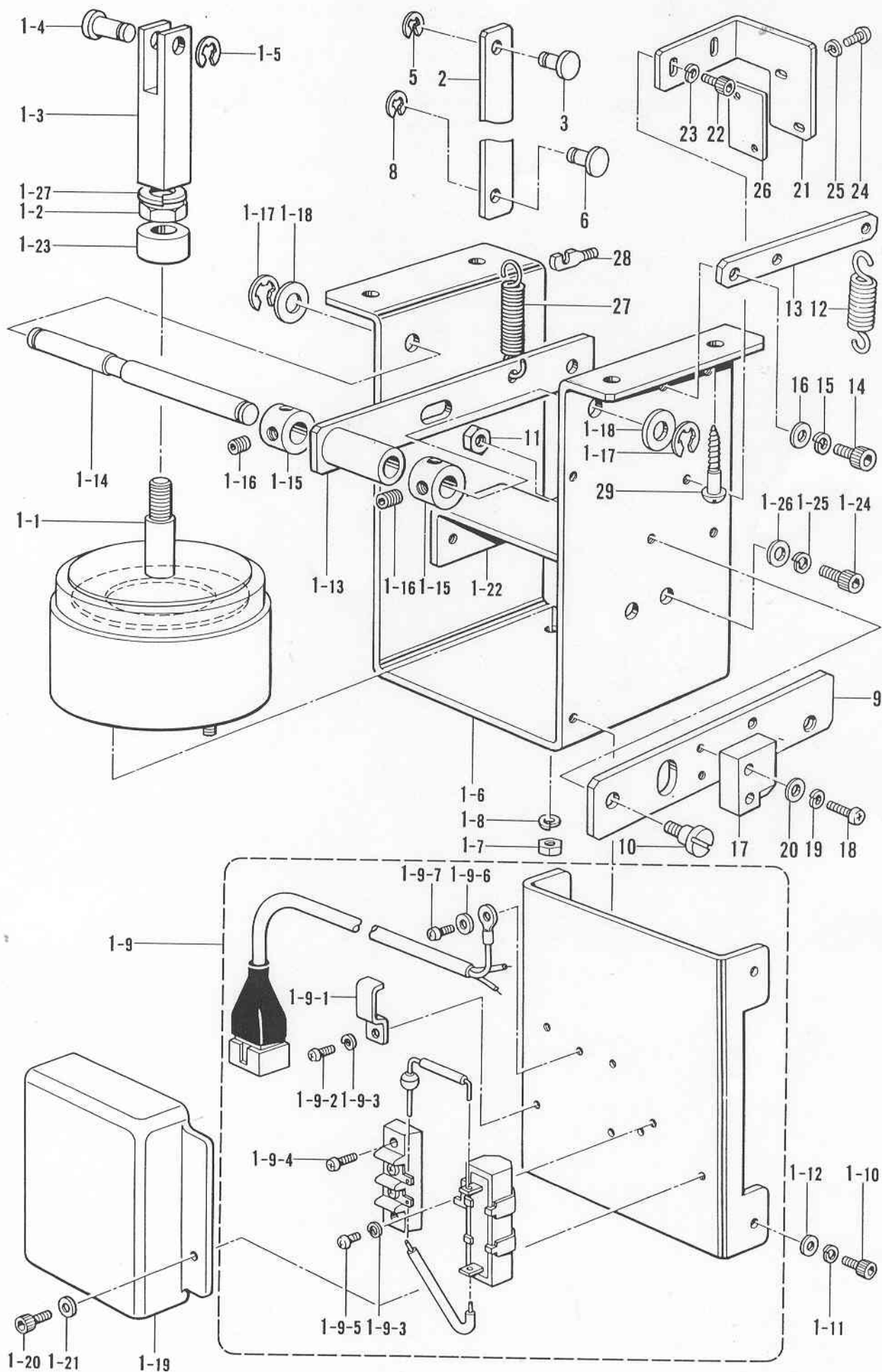
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11147009	1	ワイパー"クミB	WIPER ASSEMBLY (B)	
1-1	S05444009	1	ワイパー"ソレノイド"クミ	WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
1-1-1	048090342	1	トメワE9	STOP RING E9	
1-1-2	021300103	2	ナット1シユ3	NUT 3	
1-1-3	025030132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
1-2	S05448009	1	ソレノイド"ヘ"ース	SOLENOID BASE	
1-3	S05449009	1	ソレノイド"カハ"ー	SOLENOID COVER	
1-4	018400832	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-5	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-6	018400632	2	アナホ"ルト4X6	BOLT 4X6	
1-7	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-8	025040232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-9	148546001	1	プ"ランジ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
1-10	S05450001	1	レンケツリンク	CONNECTION LINK	
1-11	S05451001	1	イトハライリンク	THREAD WIPER LINK	
1-12	S05452001	1	リンクピン	PIN	
1-13	014400522	1	アナホ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-14	018401022	1	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-15	S11081001	1	イトハライ"シ"クB	WIPER SHAFT (B)	
1-16	017400602	1	ホ"ルト4X6	BOLT 4X6	
1-17	S05455001	1	イトハライ"ハ"ネ	SPRING	
1-18	S06466001	1	イトハライ	WIPER	
16	062761212	2	ナ"ヘ"コ595-28X12	SCREW 595X12	



M. 渡り糸関係 / Crossover stitch mechanism / Verbindungsstichvorrichtung /
Mécánisme de point zigzag double / Mecanismo de puntade cruzada

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05690009	1	キリカエソウチクミ	SELECTOR DEVICE ASSEMBLY	
1-1	S05691009	1	キリカエハースクミ	SELECTOR BASE ASSEMBLY	
1-2	S05695009	1	ワタリイトソレノイト"クミ	CROSSOVER STITCH SOLENOID ASSEMBLY	
1-3	018400832	4	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-4	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-5	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-6	148546001	1	フ"ランシ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
1-7	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
1-8	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
1-9	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ 8	PLAIN WASHER 8	
1-10	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-11	S05696001	1	キリカエレンカンハ"ネ	SPRING	
1-12	110251001	1	ヌノオサエウテ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-13	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
1-14	S05906009	1	ソレノイト"カハ"ー	SOLENOID COVER	
1-15	018400632	2	アナホ"ルト4X6	BOLT 4X6	
1-16	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
2	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
3	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
4	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
5	159272001	1	メスサト"ウレハ"タ"ンネジ"	MOVABLE KNIFE DRIVING LEVER STUD SCREW	

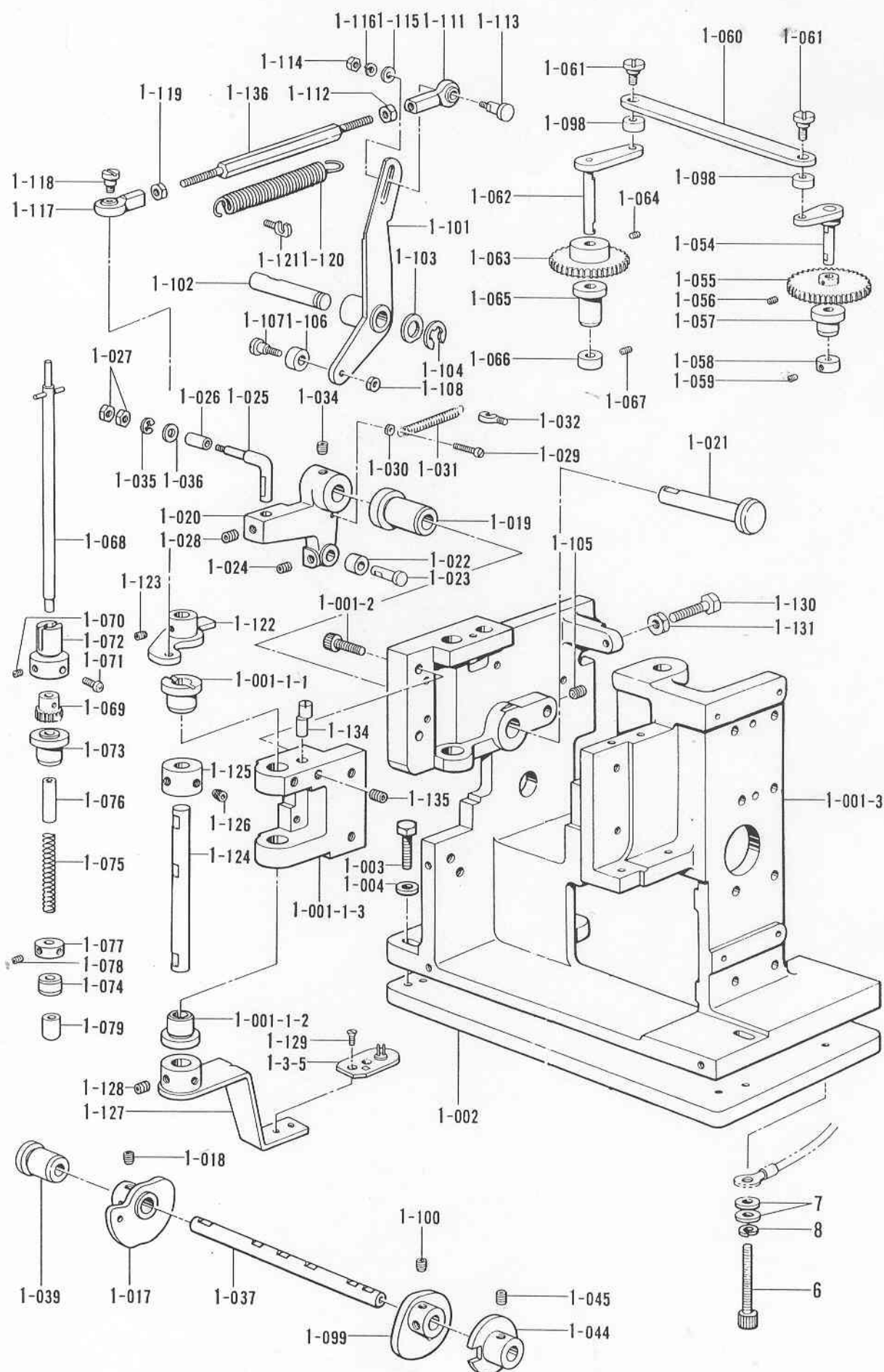
N. 起動裝置關係 / Starting device mechanism / Startvorrichtung /
Mécánisme de dispositif de démarrage / Mecanismo del dispositivo de arranque



N. 起動装置関係/Starting device mechanism/Startvorrichtung/
Mécánisme de dispositif de démarrage/Mecanismo del dispositivo de arranque

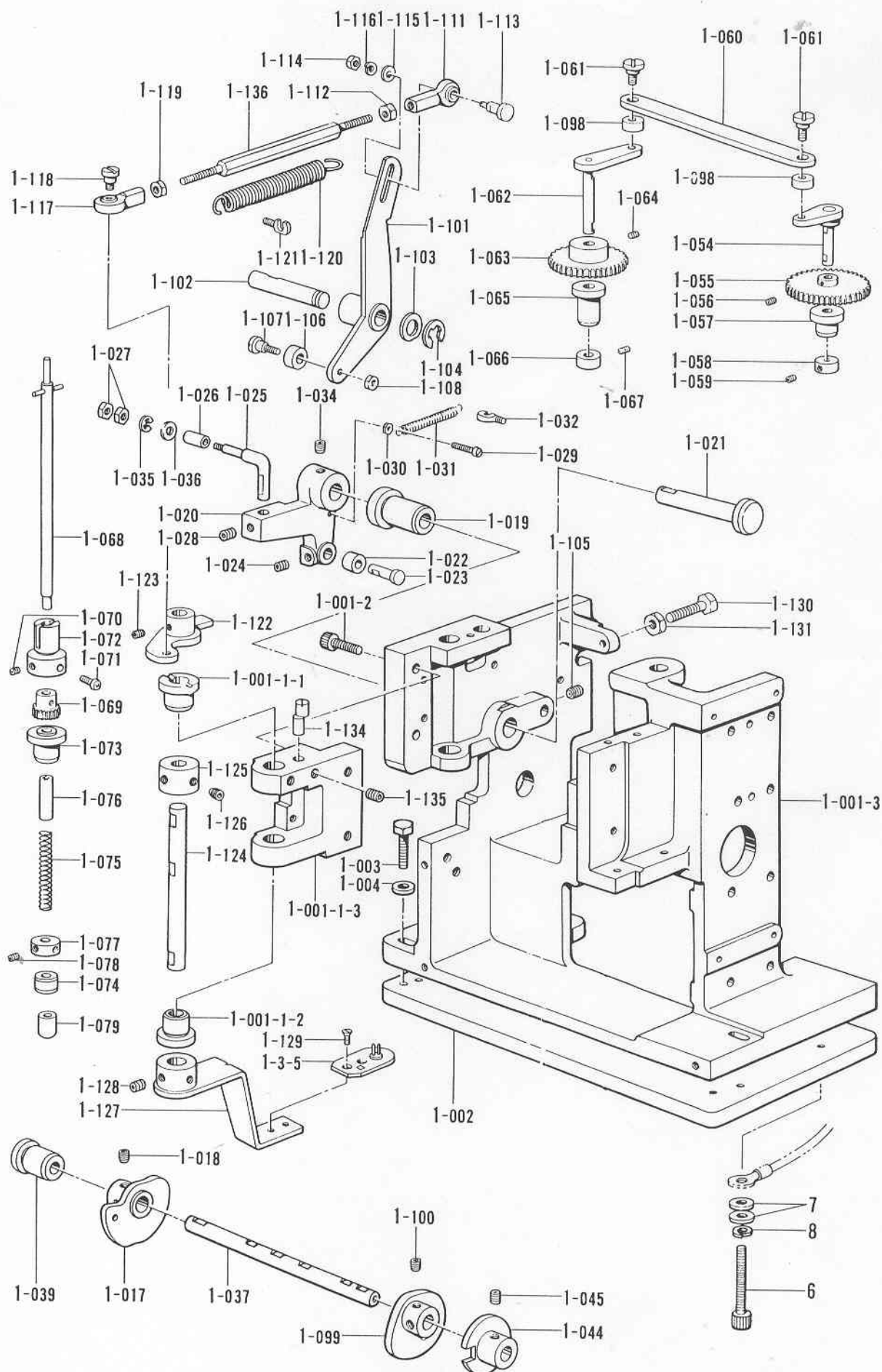
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05462009	1	キト"ウソウチクミ	STARTING DEVICE ASSEMBLY	
1-1	S02582001	1	オサエアケ"ソレノイト"クミ	PRESSER BAR LIFTER SOLENOID ASSEMBLY	
1-2	021080302	1	ナツト3シユ8	NUT 8	
1-3	S05974001	1	フ"ランジ"ヤツキ"テ	PLANGER CONNECTOR	
1-4	S02587001	1	ピン	PIN	
1-5	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-6	S05464009	1	ソレノイト"ダ"イ	SOLENOID BASE	
1-7	021060102	2	ナツト1シユ6	NUT 6	
1-8	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
1-9	S05463009	1	ソレノイト"カハ"ークミ	SOLENOID COVER ASSEMBLY	
1-9-1	142268001	1	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
1-9-2	062300605	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-9-3	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-9-4	002301003	2	+ナヘ"コネシ"3X10	SCREW 3X10	
1-9-5	062300605	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-9-6	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9-7	002400663	1	+ナヘ"ネシ"4X6	SCREW 4X6	
1-10	018400832	4	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-11	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-12	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-13	S05466001	1	キト"ウレハ"ー	STARTING LEVER	
1-14	S05467001	1	キト"ウレハ"ー"シ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
1-15	S05392001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
1-16	014060632	4	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-17	048080342	2	トメフE8	STOP RING E8	
1-18	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
1-19	S02592009	1	タンシタ"イカハ"ー	TERMINAL BLOCK COVER	
1-20	018400832	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-21	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-22	S06152001	1	クツシヨウウケイタ	PLATE	
1-23	153122000	1	ゴムクツシヨウ	RUBBER CUSHION	
1-24	018501022	4	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
1-25	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-26	025050232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-27	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
2	S05468001	1	キト"ウレンカン	STARTING CONNECTING ROD	
3	S05469001	1	キト"ウレンカンピンB	PIN (B)	
5	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
6	S05470001	1	キト"ウレンカンピンA	PIN (A)	
8	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
9	S05881001	1	フミコミレハ"ー	FOOT SWITCH LEVER	
10	158998001	2	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
11	150554002	2	ナツト6.35	NUT 6.35	
12	S05882001	1	フミコミレハ"ー"ハ"ネ	SPRING	
13	S05883001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
14	018501022	2	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
15	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
16	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
17	S05884000	1	スイッチト"ツク	SWITCH DOCK	
18	002401402	2	フ"ラズナヘ"ネシ"4X14	SCREW 4X14	
19	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
20	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
21	S05885001	1	スイッチトリツケイタ	SWITH SET PLATE	
22	018401022	2	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
23	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
24	062301606	2	ナヘ"コ3X16	SCREW 3X16	
25	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
26	S05973001	1	トリツケウライタ	SET PLATE	
27	S05989001	1	サト"ーレハ"ー"ハ"ネ	SPRING	
28	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
29	101125000	3	マルモクネシ"6.2X32	SCREW 6.2X32	

P1. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism/ Knopfzuführungvorrichtung/
Alimentation pour boutons/ Botón de alimentación



P1. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism/ Knopfzuführungsvorrichtung/
Alimentation pour boutons/ Botón de alimentación

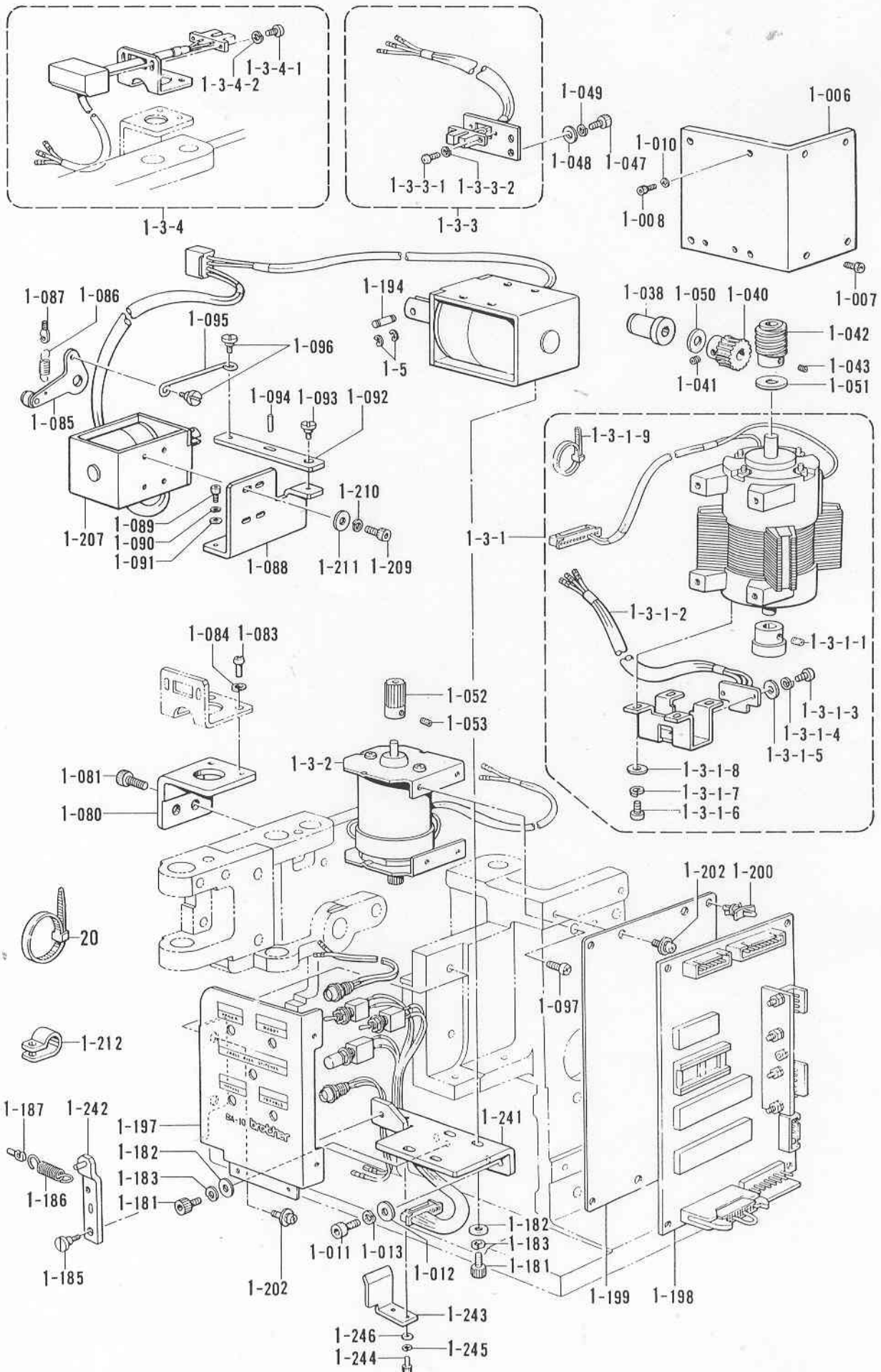
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11078009	1	ホ"タンファイター"ホンタイクミ	BUTTON FEEDER BODY ASSEMBLY	
1-001	S07068001	1	ファイター"ホンタイクミ	FEEDER MACHINE ASSEMBLY	
1-001-1	S07066001	1	Bキャリー"ササエタ"ISクミ	BUTTON CARRY SUPPORT BRACKET (S) ASS	
1-001-1-1	S05378000	1	Bウンハ"ンシ"クメタルU	BUSH (U)	
1-001-1-2	S05379000	1	Bウンハ"ンシ"クメタルD	BUSH (D)	
1-001-1-3	S07063001	1	Bキャリー"ササエタ"IS	BUTTON CARRY SUPPORT BRACKET (S)	
1-001-2	018062022	3	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
1-001-3	S07064001	1	ホ"タンファイター"ホンタイ	BUTTON FEEDER MACHINE BODY	
1-002	S05312001	1	ホ"タンファイター"ヘース	BUTTON FEEDER BASE	
1-003	017062003	3	ホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
1-004	025060232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
1-017	S05384001	1	オサエアケ"カム	PRESSER BAR LIFTER CAM	
1-018	014060632	2	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-019	S05385000	1	クランクシ"クメタル	CRANK SHAFT BUSH	
1-020	S05386001	1	オサエアケ"クランク	PRESSER BAR LIFTER CRANK	
1-021	S05387001	1	オサエアケ"クランクシ"ク	PRESSER BAR LIFTER CRANK SHAFT	
1-022	S05371001	1	カムフオロアー	CAM SUPPORT	
1-023	S05388001	1	カムフオロワー"シ"ク	CAM SUPPORT SHAFT	
1-024	014500522	1	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-025	S05389001	1	オサエアケ"コロウテ"シ"ク	PRESSER BAR LIFTER ROLLER ARM SHAFT	
1-026	S05390001	1	オサエアケ"コロ	PRESSER BAR LIFTER ROLLER	
1-027	021300103	2	ナット1 シユ3	NUT 3	
1-028	014500522	1	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-029	007301212	1	ヒラネシ"3X12	SCREW 3X12	
1-030	021300103	1	ナット1 シユ3	NUT 3	
1-031	S05391001	1	オサエアケ"クランクハ"ネ	SPRING	
1-032	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-034	014060632	2	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-035	028030242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-036	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-037	S07070001	1	カムシ"ク	CAM SHAFT	
1-039	S05330000	1	カムシ"クメタルR	CAM SHAFT BUSH (R)	
1-044	S05333001	1	カムシ"クスイツチト"ツク	CAM SHAFT SWITCH DOCK	
1-045	014060632	2	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-054	S05335001	1	ギ"ヤシ"クA	GEAR SHAFT (A)	
1-055	S05337000	1	スリモミヨウキ"ヤ	BUTTON ALIGNMENT GEAR	
1-056	014300432	2	アナクホ"ミ 3X4	SCREW 3X4	
1-057	S05338000	1	ギ"ヤシ"クAヨウメタル	GEAR SHAFT (A) BUSH	
1-058	S05339001	1	セツトカラー-A	SET COLLAR (A)	
1-059	014300432	2	アナクホ"ミ 3X4	SCREW 3X4	
1-060	S05340001	1	スリモミレンケツレハ"ー	BUTTON ALIGNMENT CONNCTION LEVER	
1-061	S05341001	2	タ"ンネシ"M4	STUD SCREW M4	
1-062	S05342001	1	ギ"ヤシ"クB	GEAR SHAFT (B)	
1-063	S05343000	1	シャフトギ"ヤA	SHAFT GEAR (A)	
1-064	014500522	2	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-065	S05344000	1	ギ"ヤシ"クBヨウメタル	GEAR SHAFT (B) BUSH	
1-066	S05345001	1	セツトカラー-B	SET COLLAR (B)	
1-067	014500522	2	アナトメ"ネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-068	S10701001	1	シャフトクミ	SHAFT ASSEMBLY	
1-069	S10703000	1	シャフトギ"ヤB	SHAFT GEAR (B)	
1-070	014300432	1	アナクホ"ミ 3X4	SCREW 3X4	
1-071	002300502	1	+ナヘ"3X5 クロ	SCREW 3X5	
1-072	S10709001	1	スリモミシ"クアンナイ	BUTTON ALIGNMBNT SHAFT GUIDE	
1-073	S10705000	1	スリモミシ"クメタルA	BUTTON ALIGNMBNT SHAFT BUSH (A)	
1-074	S10706000	1	スリモミシ"クメタルB	BUTTON ALIGNMBNT SHAFT BUSH (B)	
1-075	S10704001	1	スリモミオシツケハ"ネ	SPRING	
1-076	S10708001	1	ハ"ネアンナイカラー	SPRING GUIDE COLLAR	
1-077	S10707001	1	スリモミシ"クト"ツク	BUTTON ALIGNMBNT SHAFT DOCK	
1-078	014400522	2	アナクホ"ミ 4X5	SET SCREW 4X5	
1-079	S06570000	1	ホ"タンオサエC	BUTTON PRESSER (C)	
1-098	S05972000	2	コロ	ROLLER	
1-099	S05368101	1	ホ"タンキャリーカム	BUTTON CARRY CAM	



P1. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism / Knopfzuführungvorrichtung /
Alimentation pour boutons / Botón de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-100	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-101	S05369001	1	カムフォロアBヨウアーム	CAM SUPPOTING (B)ARM	
1-102	S05370001	1	アームBヨウシテンピン	PIN	
1-103	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-104	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-105	014060632	1	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-106	S05371001	1	カムフォロアー	CAM SUPPORT	
1-107	S05341001	1	タ"ンネシ" M4	STUD SCREW M4	
1-108	021400202	1	2シユナツト4	NUT 4	
1-111	148587001	1	タマツキ"テクミR	JOINT ASSEMBLY (R)	
1-112	100022005	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
1-113	S05373001	1	タ"ンネシ"	STUD SCREW	
1-114	021400202	1	2シユナツト4	NUT 4	
1-115	025040232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-116	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-117	148589001	1	タマツキ"テクミL	JOINT ASSEMBLY (L)	
1-118	S05336001	1	タマツキ"テタ"ンネシ"	STUD SCREW	
1-119	148592001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
1-120	S05375001	1	カムフォロアBヨウハ"ネA	SPRING (A)	
1-121	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-122	S05376001	1	ホ"タンイト"ウヨウアームB	BUTTON MOVEMENT ARM (B)	
1-123	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-124	S07128001	1	ホ"タンウンハ"ンシ"ク	BUTTON TRANSPORT SHAFT	
1-125	S07129001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-126	014060622	2	アナトメネシ"6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-127	S05380101	1	ホ"タンイト"ウヨウアームA	BUTTON MOVEMENT ARM (A)	
1-128	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-129	S06044001	2	サラネシ"3.57X4	SCREW 3.57X4	
1-130	S12415001	1	ホ"ルト6X25	BOLT 6X25	
1-131	021060106	1	ナツト1シユ6	NUT 6	
1-134	S06119001	1	ヘンシンピン	PIN	
1-135	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-136	S05374001	1	レンケツシ"ク	CONNECTION SHAFT	
1-3-5	S06686004	1	ホ"タンウケタ"イクミ	BUTTON CATCH PLATE ASSEMBLY	
6	018065022	3	アナホ"ルト6X50	BOLT 6X50	
7	115947001	6	サ"カ"ネ	WASHER	
8	028060242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

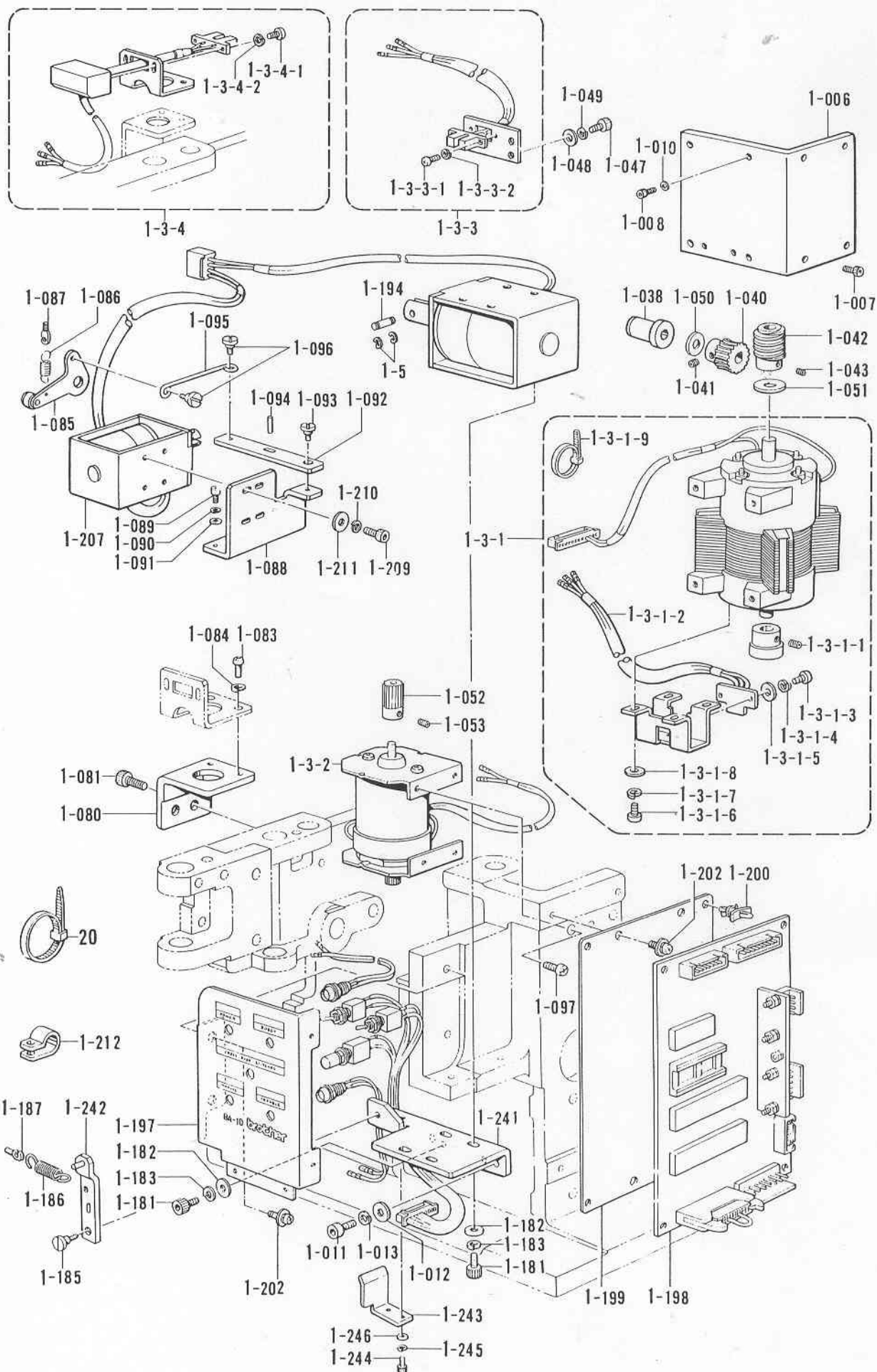
P2. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism/ Knopfzuführungvorrichtung/
Alimentation pour boutons/ Botón de alimentación



P2. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism / Knopfzuführungvorrichtung /
Alimentation pour boutons / Botón de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-006	S07110001	1	モーターリツケイタ	MOTOR SET PLATE	
1-007	018401022	4	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-008	018401022	4	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-010	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-011	018501222	2	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
1-012	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-013	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-038	S05329000	1	カムシ"クメタルF	CAM SHAFT BUSH (F)	
1-040	S05331000	1	ウオームホイール	WORM WHEEL	
1-041	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-042	S15497000	1	ウオーム	WORM	
1-043	014500522	2	アナトメネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-047	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-048	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-049	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-050	S06024001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
1-051	S06029001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-052	S05334000	1	スリモミモーターキ"ヤ	BUTTON ALIGNMENT MOTOR GEAR	
1-053	014300432	2	アナクホ"ミ 3X4	SCREW 3X4	
1-080	S07074001	1	カ"イト"	GUIDE	
1-081	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-083	002300803	2	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-084	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-085	S05359001	1	オシアケ"クランククミ	PRESSER BAR CLANK ASSEMBLY	
1-086	S05363001	1	スリモミシ"クヒツハ"リハ"ネ	SPRING	
1-087	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-088	S05364001	1	ソレノイト"トリツケイタ	SOLENOID SET PLATE	
1-089	018401022	3	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-090	028040242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-091	025040232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-092	S05365001	1	ソレノイト"レンケツアーム	SOLENOID ARM	
1-093	S05341001	1	タ"ンネシ"M4	STUD SCREW M4	
1-094	148546001	1	フ"ランシ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
1-095	S05367001	1	ワイヤー	WIRE	
1-096	S05341001	2	タ"ンネシ"M4	STUD SCREW M4	
1-097	002350806	4	+ナヘ"ネシ"3.5X8	SCREW 3.5X8	
1-098	S05972000	2	コロ	ROLLER	
1-181	018401022	6	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-182	025040232	6	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-183	028040242	6	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-185	S05424001	1	タ"ンネシ"M4	STUD SCREW M4	
1-186	S09609001	1	シヤツターハ"ネ	SPRING	
1-187	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-194	S06671001	1	フ"ランシ"ヤヒ"ン	PLUNGER PIN	
1-197	S05318009	1	Bハ"ネルクミ	B PANEL ASSEMBLY	
1-198	S05323100	1	キハ"ンB438013クミ	CURCUIT BOARD ASSEMBLY	
1-199	S05324001	1	キハ"ントリツケイタ	BOARD SET PLATE	
1-200	S00554000	4	サホ"ート6NS	SUPPORT 6NS	
1-202	052400806	6	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
1-207	S05738101	1	Bソレノイト"クミ	BUTTON SOLENOID ASSEMBLY	
1-209	018400832	4	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-210	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-211	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-212	149073001	2	コート"ホルタ"	CORD HOLDER	
1-241	S07069001	1	ソレノイト"タ"イ	SOLENOID BASE	
1-242	S09581001	1	ウケイタイ"ウレハ"ー	CATCH PLATE DRIVING LEVER	
1-243	S09579001	1	イト"ウレハ"ーアテイタ	DRIVING LEVER STOPPER	
1-244	018400822	2	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-245	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-246	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-3	S07137101	1	Bモータクミ	B MOTOR ASSEMBLY	
1-3-1	S07136101	1	キャリーモータクミ	CARRY MOTOR ASSEMBLY	

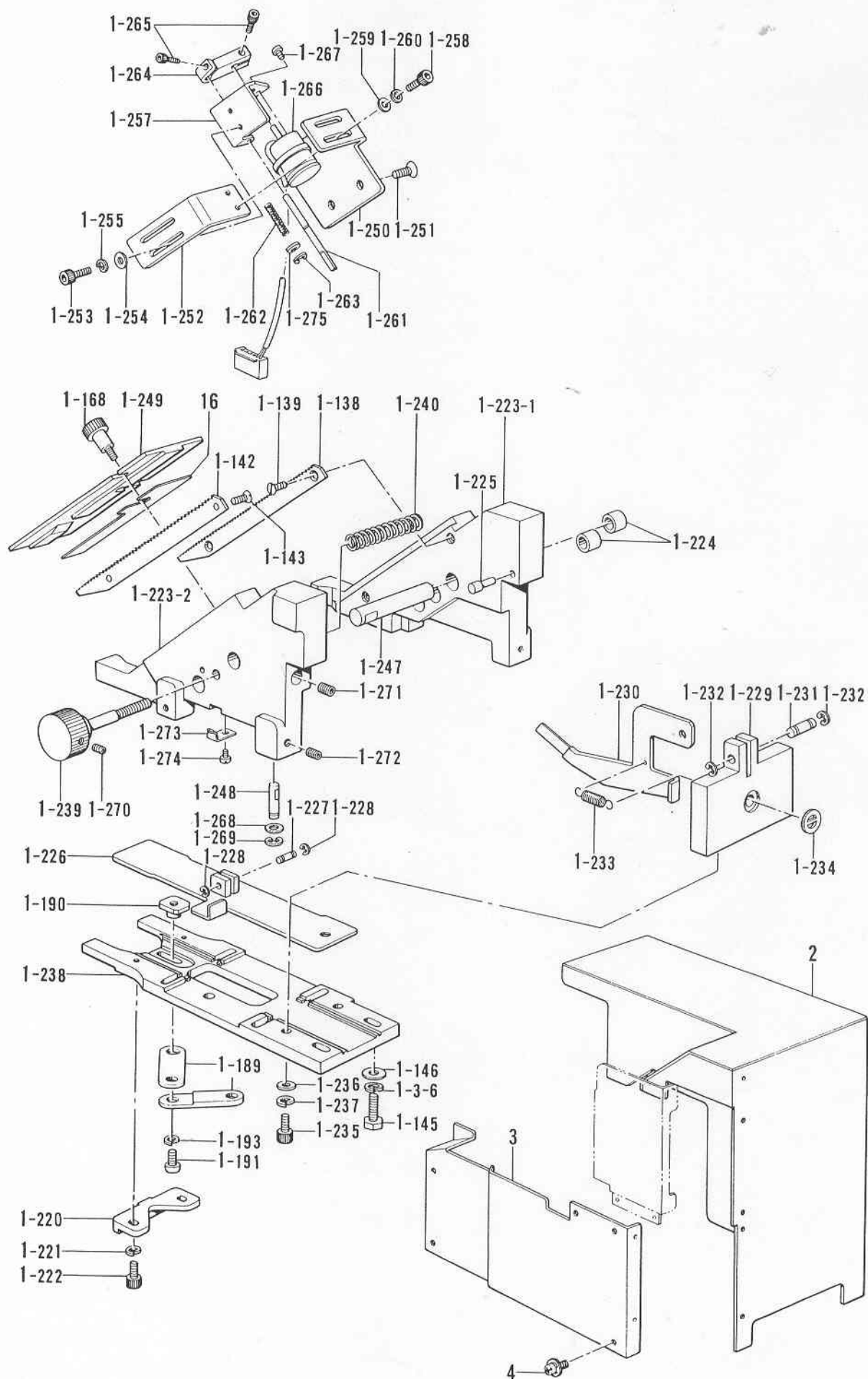
P2. ボタンフィーダー関係 / Button feeder mechanism / Knopfzuführungvorrichtung /
Alimentation pour boutons / Botón de alimentación



P2. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism/ Knopfzuführungvorrichtung/
Alimentation pour boutons/ Botón de alimentación

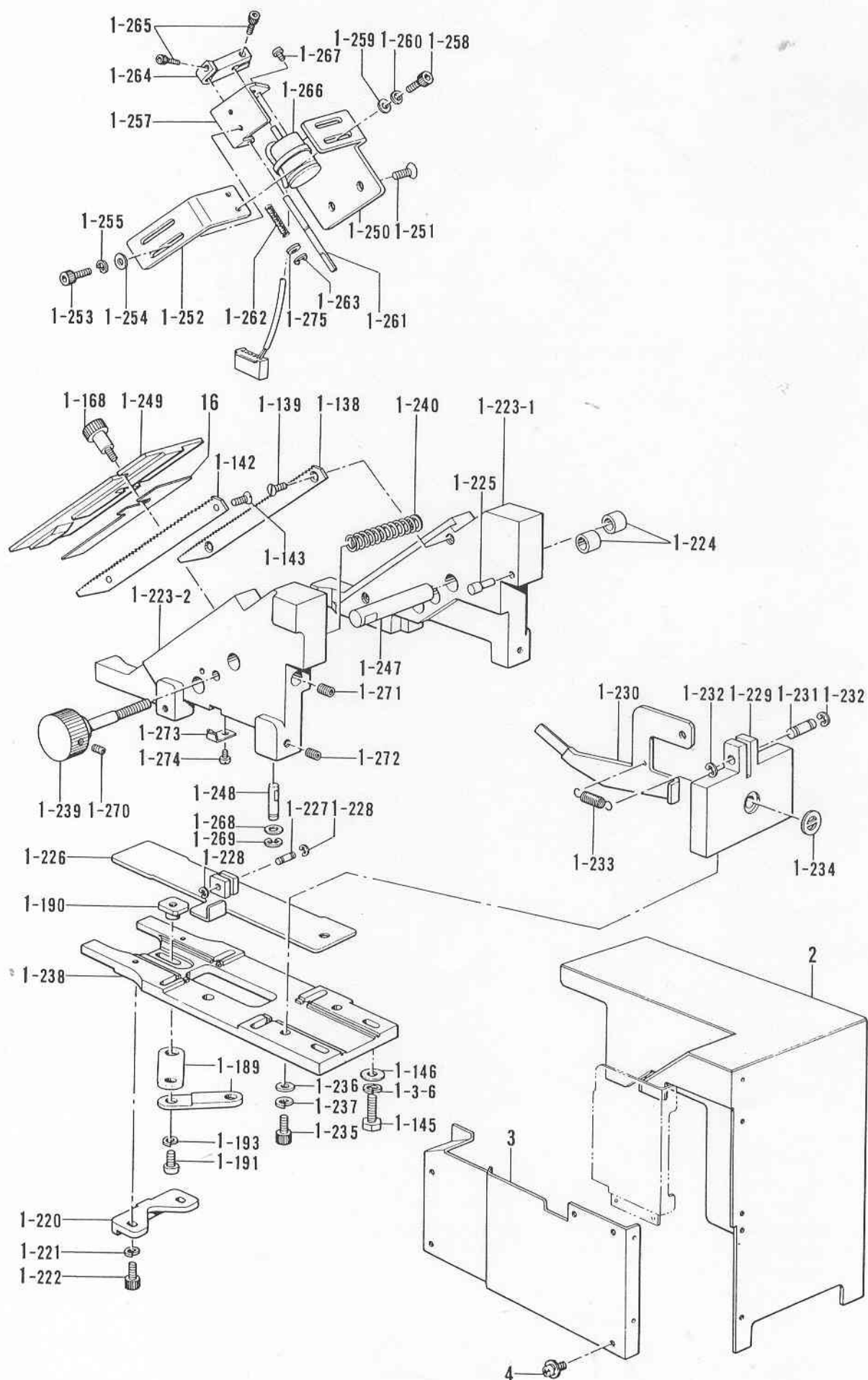
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-3-1-1	014300522	2	トメネジ"3X5クボ"ミ	SET SCREW 3X5	
1-3-1-2	S05729001	1	カイテンセンサクミ	RATATIONAL SENSOR ASSEMBLY	
1-3-1-3	062300605	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-3-1-4	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-3-1-5	025030133	2	ヒラサ"カ"ネショウ3	PLAIN WASHER 3	
1-3-1-6	002300803	4	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-3-1-7	028030243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-3-1-8	025030133	4	ヒラサ"カ"ネショウ3	PLAIN WASHER 3	
1-3-1-9	S04557000	1	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
1-3-2	S05730001	1	キリモミモータクミ	BUTTON SET MOTOR ASSEMBLY	
1-3-3	S05731001	1	ゲ"ンテンSWクミ	HOME POSITION SWITCH ASSEMBLY	
1-3-3-1	002300803	2	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-3-3-2	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-3-4	S05734001	1	キリモミSWクミ	BUTTON SWITCH ASSEMBLY	
1-3-4-1	002301003	2	+ナヘ"コネシ"3X10	SCREW 3X10	
1-3-4-2	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-5	048020342	2	トメワE2	STOP RING E2	
20	S04557000	2	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	

P3. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism/ Knopfzuführungvorrichtung/
Alimentation pour boutons/ Botón de alimentación



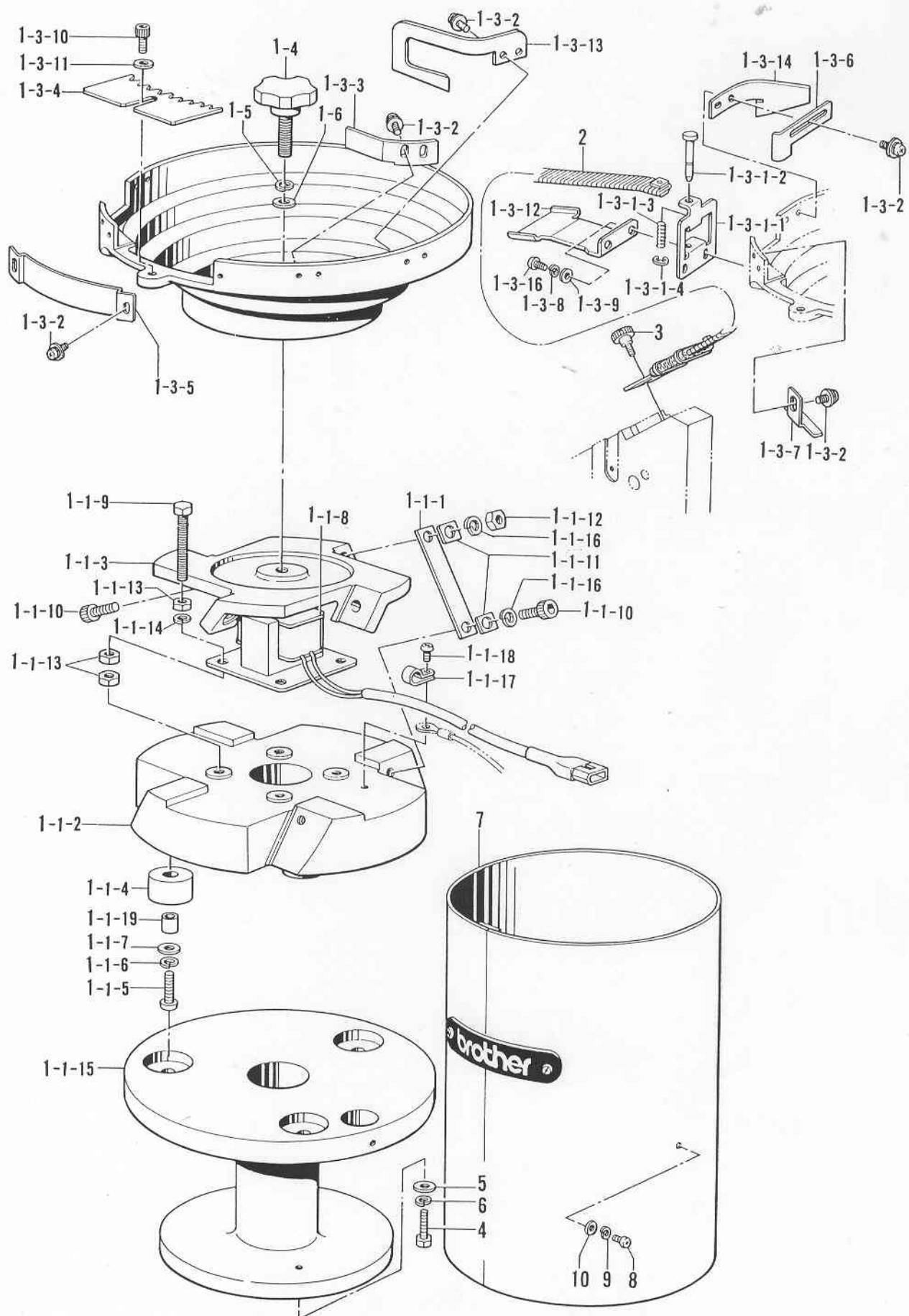
P3. ボタンフィーダー関係/ Button feeder mechanism / Knopfzuführungsvorrichtung /
Alimentation pour boutons / Botón de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-138	S05394001	1	ホ"タンスヘ"リタA	BUTTON SLIDE PLATE (A)	
1-139	S01696001	2	サラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
1-142	S05397001	1	ホ"タンスヘ"リタB	BUTTON SLIDE PLATE (B)	
1-143	S01696001	2	サラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
1-145	017501602	2	ホ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-146	140208001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-168	S10512001	1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-189	S05888001	2	スヘ"リタ"イリンク	SLIDE BASE LINK	
1-190	S05889001	1	リンクシテン	LINK FUIRUM	
1-191	062400616	1	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
1-193	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-220	S09600001	1	ホ"タンウケタ"イストツハ°	BUTTON CATCH BASE STOPER	
1-221	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-222	018401022	2	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-223	S09596001	1	スヘ"リタ"イクミ	SLIDE BASE ASSEMBLY	
1-223-1	S09597001	1	ホ"タンスヘ"リタ"イA	BUTTON SLIDE BASE (A)	
1-223-2	S09598001	1	ホ"タンスヘ"リタ"イB	BUTTON SLIDE BASE (B)	
1-224	S09599000	4	スライト"フ"ツシユ	SLIDE BUSH	
1-225	S09591000	2	スヘ"リタ"イストツハ°	SLIDE BASE STOPPER	
1-226	S09582001	1	ホ"タンウケイタクミ	BUTTON CATCH PLATE ASSEMBLY	
1-227	S09578001	1	ストツハ°クト"ウジ"ク	STOPPER DRIVING SHAFT	
1-228	048020342	2	トメフE2	STOP RING E2	
1-229	S09592001	1	ストツハ°ササエ	STOPPER SUPPORT	
1-230	S09593001	1	ストツハ°A	ATOPPER (A)	
1-231	S09587001	1	ストツハ°Aササエシ"ク	STOOPER (A) SUPPORT SHAFT	
1-232	048030342	2	トメフE3	STOP RING E3	
1-233	S07091001	1	スライタ"-ハ"ネ	SPRING	
1-234	152877001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
1-235	018501622	2	アナホ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-236	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-237	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-238	S09594001	1	スヘ"リタ"イシタタ"イ	SLIDE BASE LOWER BASE	
1-239	S09590001	1	スヘ"リタ"イネシ"クミ	SLIDE BASE SCREW ASSEMBLY	
1-240	S09574001	1	スヘ"リタ"イハ"ネ	SPRING	
1-247	S09577001	2	スヘ"リタ"イアシナイシ"ク	SLIDE BASE GUIDE SHAFT	
1-248	S09576001	4	スヘ"リタ"イアシナイシ"ク	SLIDE BASE GUIDE SHAFT	
1-249	S09601100	1	ホ"タンウエカハ"-A	BUTTON UPPER COVER (A)	
1-250	S09584001	1	ソレノイト"ヘ"-ース	SOLENOID BASE	
1-251	061500804	2	サラコ5X8	SCREW 5X8	
1-252	S09585001	1	ソレノイト"トリツケイタ	SOLENOID SET PLATE	
1-253	018400822	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-254	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-255	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-257	S09586001	1	ストツハ°シ"クササエイタ	STOPPER DHAFT SUPPORT PLATE	
1-258	018400822	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-259	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-260	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-261	S09575001	1	ストツハ°シ"ク	STOPPER SHAFT	
1-262	S09573001	1	ストツハ°ハ"ネ	SPRING	
1-263	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
1-264	S09572001	1	ストツハ°シ"クササエ	STOOPER SHAFT SUPPORT	
1-265	018300822	2	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-266	S09611000	1	ストツハ°ソレノイト"	STOPPER SOLENOID	
1-267	062260406	2	ナヘ"コ26X4	SCREW 26X4	
1-268	025050232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-269	048030342	4	トメフE3	STOP RING E3	
1-270	014500522	1	アナトメネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-271	014060622	2	アナトメネシ"6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-272	014400522	4	アナクホ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-273	S09613001	1	ツマミイタハ"ネ	PLATE	
1-274	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
1-275	025350132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	



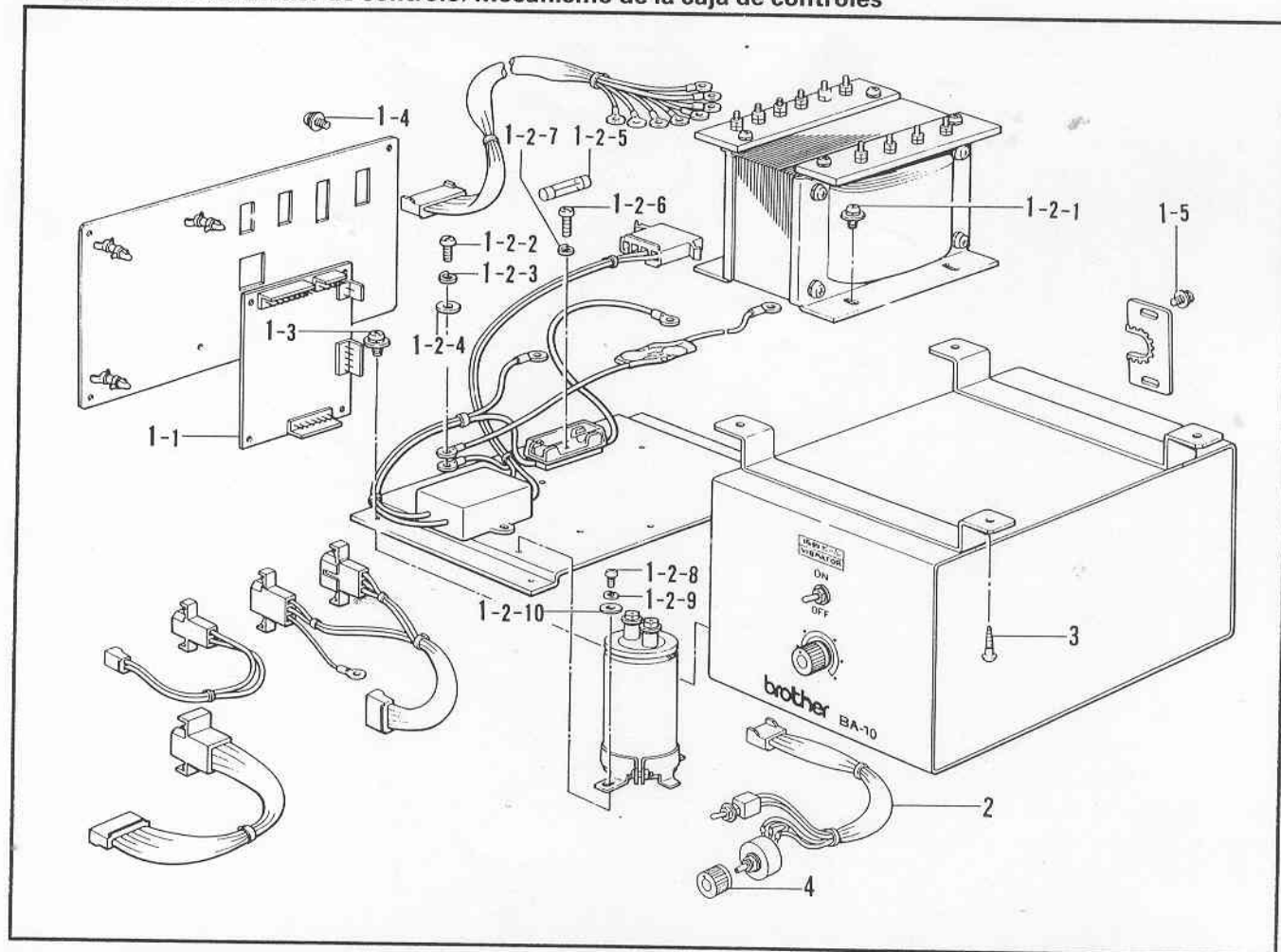
P3. ボタンフィーダー関係 / Button feeder mechanism / Knopfzuführungsvorrichtung /
Alimentation pour boutons / Botón de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-3-6	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
2	S06129009	1	ホンタイカハ"ークミ	MACHINS BODY COVER ASSEMBLY	
3	S10504009	1	マエカハ"ー	FRONT COVER	
4	052400806	12	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
<ホキユウヨウ /FOR SUPPLY PARTS >					
16	S13186000	1	スヘ"ーサC (0.2MM)	SPACER C (0.2MM)	
16	S09604000	1	スヘ"ーサA (0.4MM)	SPACER A (0.4MM)	
16	S09605000	1	スヘ"ーサB (0.8MM)	SPACER B (0.8MM)	

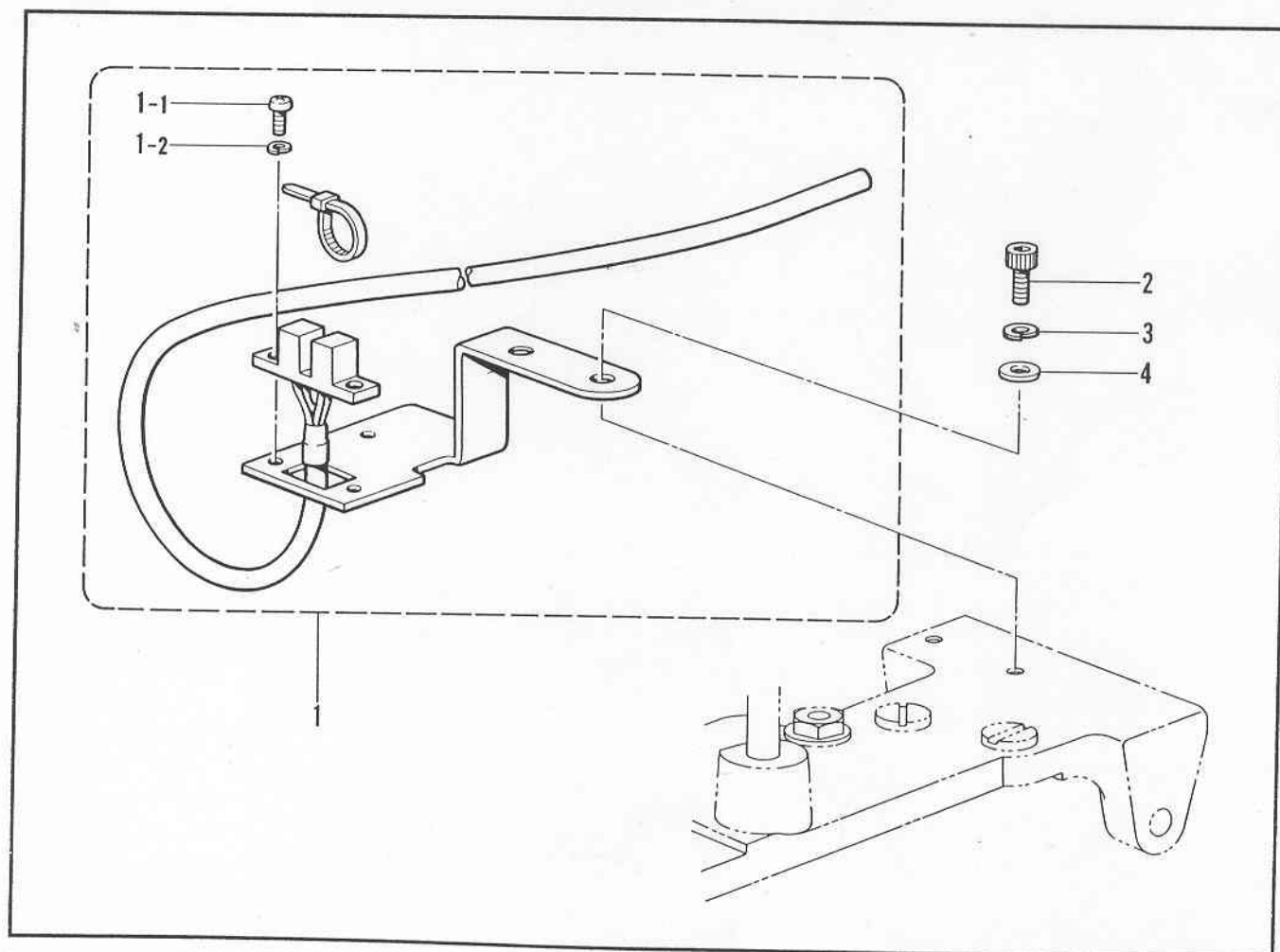


REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< 50HZ >					
1	S05426109	1	シント"ウホ"ウルソクミ	VIBRATION GENERATION BOWL ASSEMBLY	
1-1	S05427109	1	シント"ウキクミ	VIBRATION GENERATION ASSEMBLY	
1-1-1	S06033001	4	イタハ"ネ0.8	PLATE SPRING 0.8	
< 60HZ >					
1	S05426110	1	シント"ウホ"ウルソクミ	VIBRATION GENERATION BOWL ASSEMBLY	
1-1	S05427110	1	シント"ウキクミ	VIBRATION GENERATION ASSEMBLY	
1-1-1	S06034001	4	イタハ"ネ1.0	PLATE SPRING 1.0	
1-1-2	S08480001	1	シント"ウキヘ"ースシタ	VIBRATION BASE (L)	
1-1-3	S05912101	1	シント"ウキヘ"ースウエ	VIBRATION BASE (U)	
1-1-4	S05910000	3	クツシヨコンゴ"ム	RUBBER CUSHION	
1-1-5	002502505	3	ナヘ"ネシ"5X25	SCREW 5X25	
1-1-6	028050242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-7	025050232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-1-8	S05914101	1	シント"ウソレノイト"	VIBRATION GENERATION SOLENOID	
1-1-9	S08479001	4	ソレノイト"ササエボ"ルト	BOLT	
1-1-10	018082522	8	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
1-1-11	S05917001	8	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-12	021080102	4	ナツト1 シュ8	NUT 8	
1-1-13	021060202	12	2 シュナツト 6	NUT 6	
1-1-14	028060242	8	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
1-1-15	S05907109	1	タ"イサ"	BASE	
1-1-16	028080242	8	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-1-17	149547000	1	コート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
1-1-18	062400806	1	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
1-1-19	S06613001	3	クツシヨコンカラー	CUSHION COLLAR	
1-3	S06027101	1	シント"ウホ"ウルクミ	VIBRATION GENERATION BOWL ASSEMBLY	
1-3-1	S05428001	1	クチカ"ネクミ	CONNECTOR ASSEMBLY	
1-3-1-1	S05429001	1	クチカ"ネ	CONNECTOR	
1-3-1-2	S05430001	1	シューター"メヒ"ン	PIN	
1-3-1-3	S05431001	1	トメヒ"ンオシハ"ネ	SPRING	
1-3-1-4	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
1-3-2	052400806	9	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
1-3-3	S07163001	1	セイレツイタA	ALIGNMENT PLATE A	
1-3-4	S05433000	1	ヒヨウリセンヘ"ツイタ	SORTING PLATE	
1-3-5	S05435001	1	センヘ"ツハ"ンクチフタ	SORTING COVER	
1-3-6	S07166001	1	ホ"タンハハ"チヨウセツイタ	BUTTON WIDTH CONTROL PLATE	
1-3-7	S07165001	1	タカサチヨウセツイタ	HEIGHT CONTROL PLATE	
1-3-8	028040243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-3-9	025040233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-3-10	018501422	1	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
1-3-11	025050232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-3-12	S06022001	1	シューター"コイル"ササエ	SHOOTER COIL SUPPORT	
1-3-13	S07164001	1	セイレツイタB	ALIGNMENT PLATE (B)	
1-3-14	S07167001	1	セイレツイタC	ALIGNMENT PLATE (C)	
1-3-16	062401006	2	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-4	S05438100	1	ホ"ウルシメネシ"	SCREW	
1-5	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-6	025080336	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ8	PLAIN WASHER 8	
2	S07042001	1	シューター"コイル"クミ	SHOOT COIL ASSEMBLY	
3	S06441001	1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
4	144543001	2	ボ"ルト6X63	BOLT 6X63	
5	115947001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
6	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
7	S06130009	1	フイタ"ーカハ"ークミ	BUTTON SORTOR COVER ASSEMBLY	
8	018501022	3	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
9	028050242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
10	025050232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	

R. 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



S. ボタン検知関係/Button detector mechanism/Knopfdetektor/Détecteur de bouton/Detector de botones



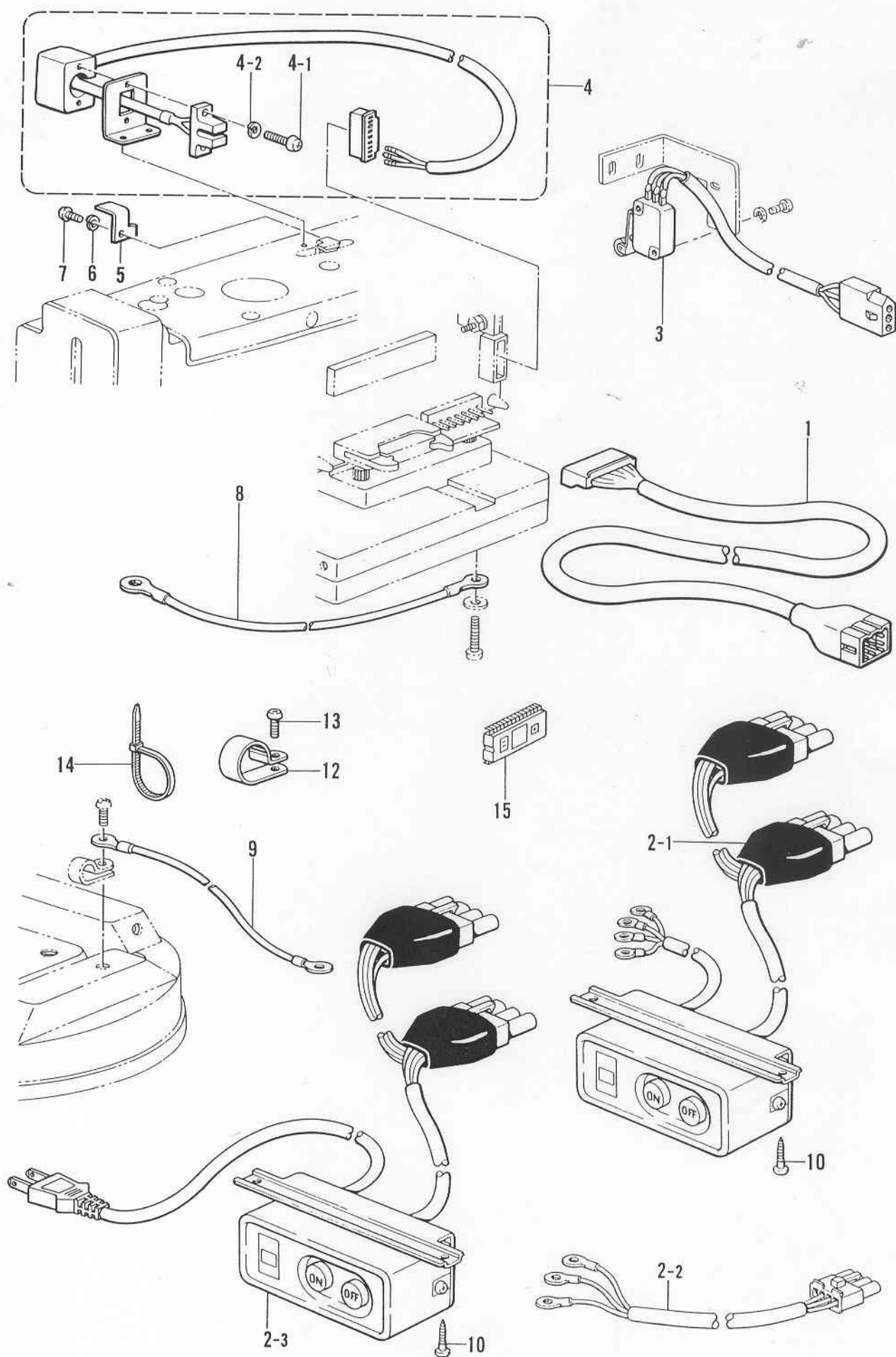
**R. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/
Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1 < 230V, 240V >	S05471109	1	ホ"ツクスクミ	BOX ASSEMBLY	
1	S16111009	1	ホ"ツクスクミ	BOX ASSEMBLY	
1-1	S05475100	1	キハ"ンB438021 クミ	PRINTED CIRCUIT BOARD	
1-2-1	052400806	4	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
1-2-2	002300803	2	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-2-3	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-2-4	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-2-5	215769001	1	カンヒューズ"3A	FUSE 3A	
1-2-6	002401403	1	+ナヘ"ネシ"4X14	SCREW 4X14	
1-2-7	028040243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-2-8	002300803	2	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-2-9	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-2-10	025030233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-3	052400806	4	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
1-4	052400806	4	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
1-5	052400806	2	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
2	S05484000	1	ケーブ"ルD クミ	CABLE (D) ASSEMBLY	
3	032452502	4	+ マルモクネシ"4.5X25	SCREW 4.5X25	
4	S02907000	1	ツマミ	THUMB	

S. ボタン検知関係/Button detector mechanism/Knopfdetektor/Détecteur de bouton/Detector de botones

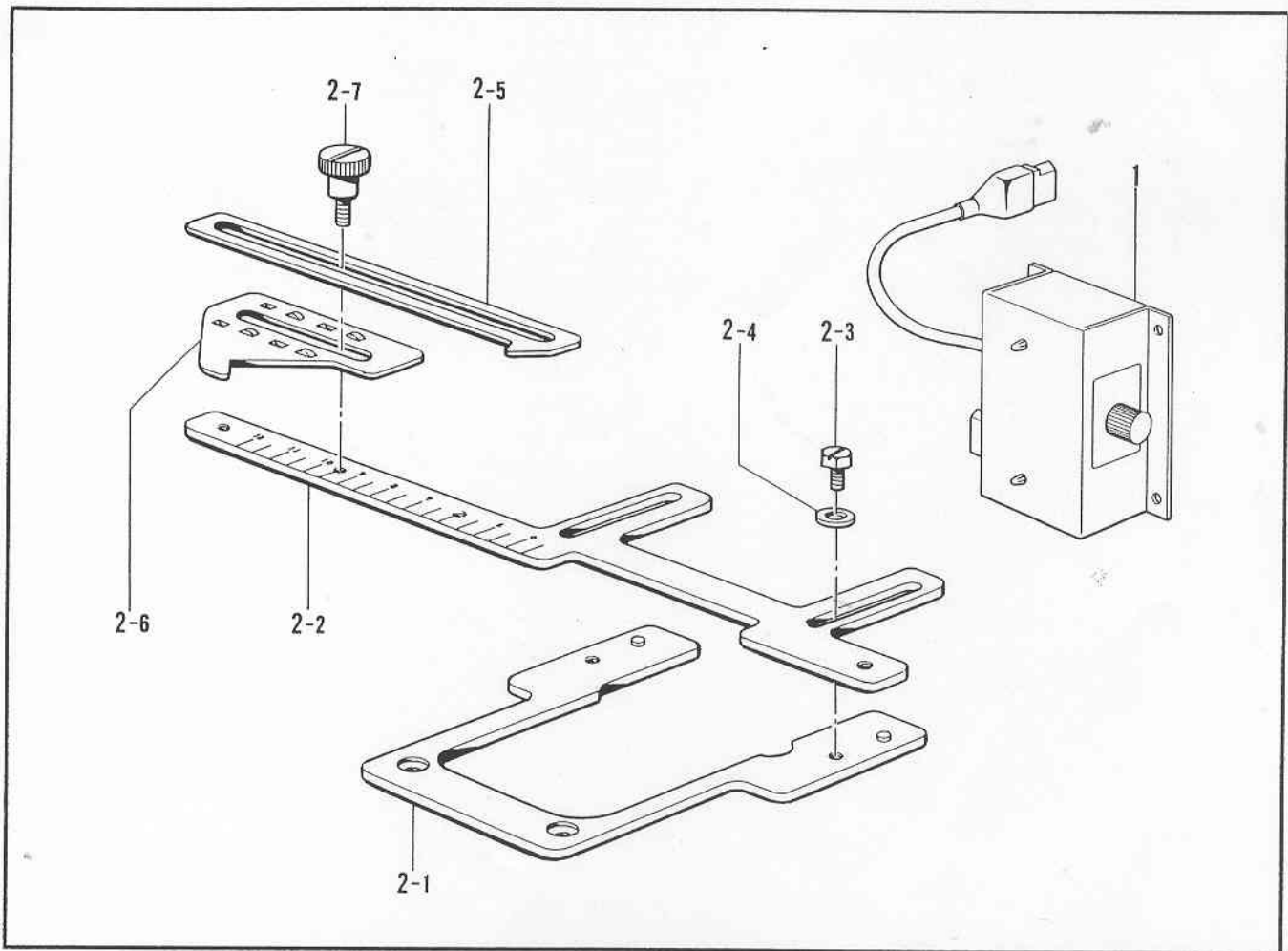
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05458101	1	Bケンチセンサクミ	BUTTON DETECTOR SENSOR ASSEMBLY	
1-1	002300803	2	+ナヘ"ネシ"3X8	SCREW 3X8	
1-2	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
2	018400832	2	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
3	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
4	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	

T. 電装品関係/Power supply equipment mechanism/Stromversorgung/
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique/Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

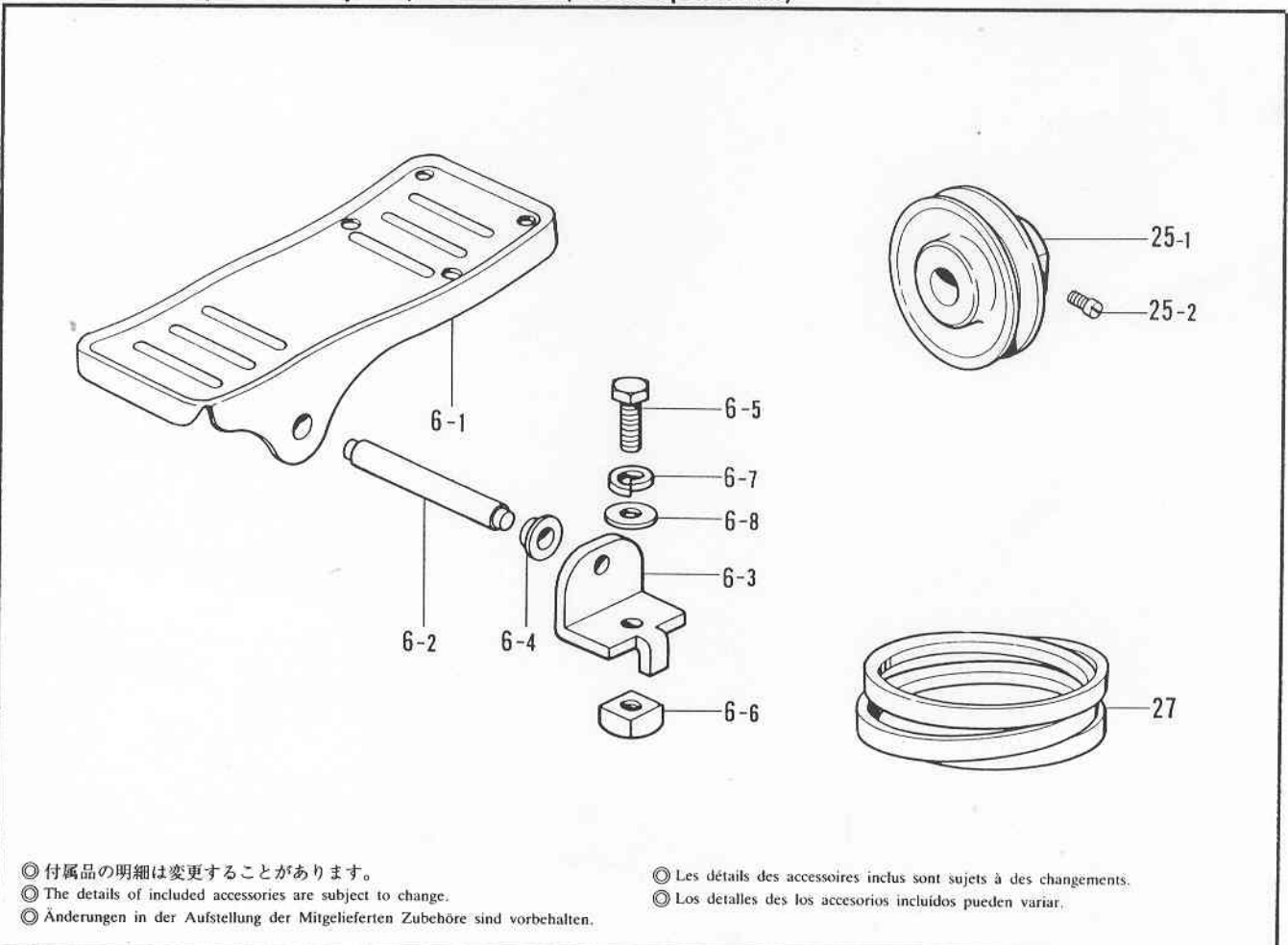


T. 電装品関係/Power supply equipment mechanism/Stromversorgung/
Mécánisme de léquipement en alimentation électrique/Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S05485000	1	Bレンケツケーブ"ルクミ	B CONNECTION CABLE ASSEMBLY	
< 200V >					
2-1	S05486009	1	デ"ンケ"ンコート"クミA	-----	
< 220V, 380V, 415V >					
2-2	S06252000	1	-----	POWER SUPPLY CABLE ASSEMBLY	
< 100V >					
2-3	S07039009	1	デ"ンケ"ンコート"クミB	POWER SUPPLY CORD ASSEMBLY (B)	
3	S05488000	1	スタートSWクミ	START SWITCH ASSEMBLY	
4	S05744001	1	ミシンテイシSWクミ	SEWING MACHINE SWITCH ASSEMBLY	
4-1	002301003	2	+ナヘ"コネシ"3X10	SCREW 3X10	
4-2	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
5	S05747001	1	テイシセンサーシキリイタ	STOP DEVICE SENSOR PARTION PLATE	
6	028030243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7	062300605	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
8	S05992000	2	アースコート"A	EARTH WIRE (A)	
9	S05994000	1	アースコート"C	EARTH WIRE (C)	
10	032452502	2	+マルモクネシ"4.5X25	SCREW 4.5X25	
12	552907000	2	コード"ホルダ"#10	CORD HOLDER (#10)	
13	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
14	S04557000	6	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
15	S10505000	1	PROM910Aクミ	PROM 910 (A) ASSEMBLY	



Z1. 付属品関係 (オプション)/Accessories (Option Parts)/Zubehör (Sonderzubehör)/
Accessoires (Pièces en option)/Accesorios (Piezas opcionales)

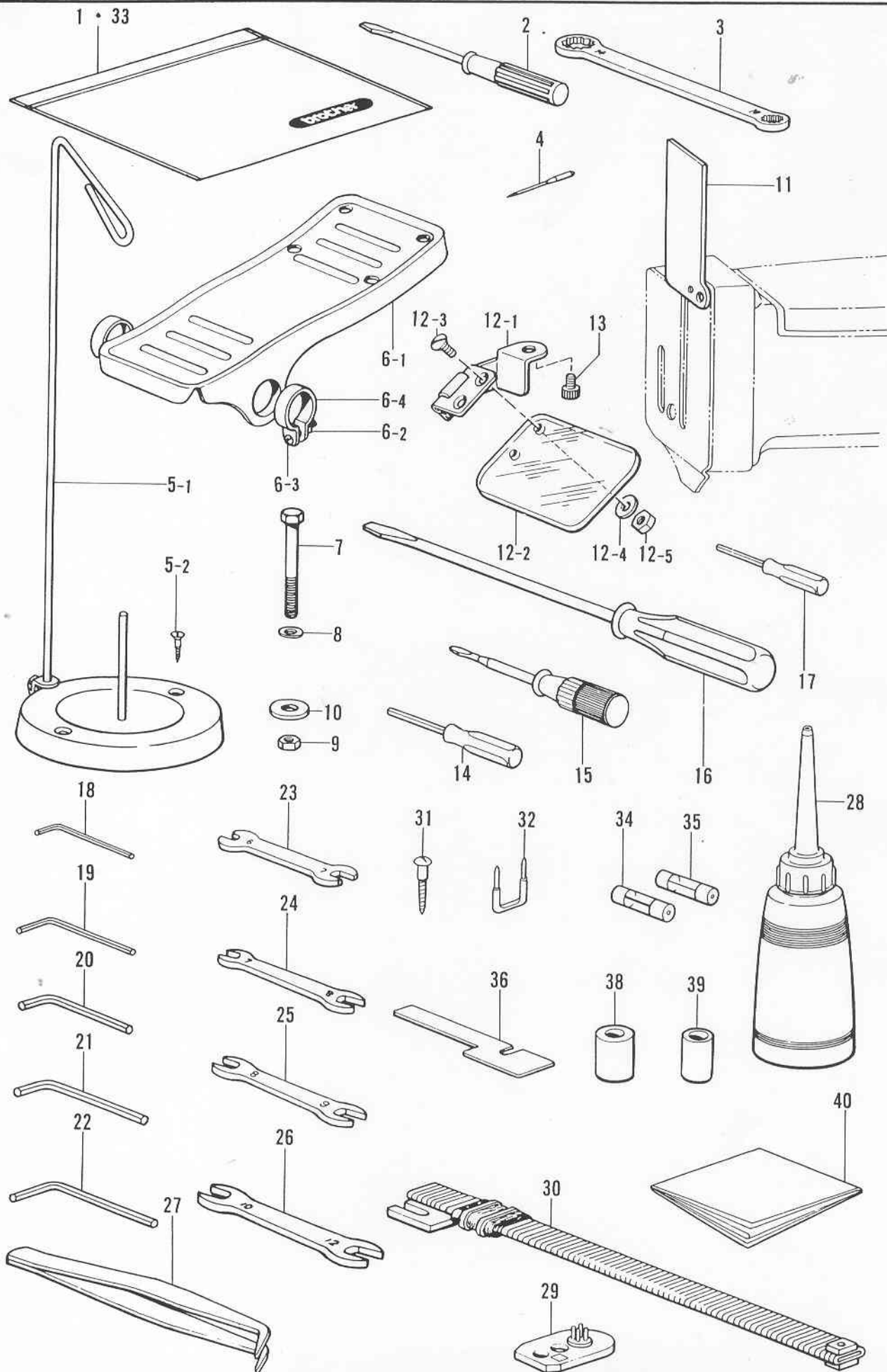


U. オプションパーツ/Option Parts/Sonderzubehör/Pièces en option/Piezas opcionales

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S06282009	1	レンゾ"クキト"ウクミ	CONTINUOUS STARTING ASSEMBLY	
2	S09656001	1	ホ"タンスヘ"サクミ	BUTTON STACER ASSEMBLY	
2-1	S09657001	1	ト"タ"イ	BRACKET	
2-2	S09658001	1	スケール	SQUARE	
2-3	S09686001	2	ボ"ルト4.37-40X7	BOLT 4.37X7	
2-4	S02745001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
2-5	S09659001	1	イチキ"メイトA	POSITIONING SET PLATE (A)	
2-6	S09660001	1	イチキ"メイトB	POSITIONING SET PLATE (B)	
2-7	115166001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	

Z1. 付属品関係(オプション)/Accessories (Option Parts)/Zubehör (Sonderzubehör)/
Accessoires (Pièces en option)/Accesorios (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< Zキヤクヨウ /FOR Z TYPE STAND >					
6	S01603009	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE ASSEMBLY	
6-1	S01199003	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE	
6-2	133188001	1	オサエアケ"フミイタシ"ク	TREADLE SHAFT	
6-3	119707003	2	フミイタシ"クウケ	TREADLE SHAFT BRACKET	
6-4	119708001	2	フミイタシ"クウケカラー	TREADLE SHAFT BRACKET COLLAR	
6-5	017082206	2	ボ"ルト8X22	BOLT 8X22	
6-6	116694001	2	4カクナット8	NUT 8	
6-7	028080240	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
6-8	025080236	2	ヒラサ"カ"ネチュウ8	PLAIN WASHER 8	
< 50HZ >					
25	119271001	1	N75プ"ーリークミ	PULLEY 75 ASSEMBLY	
25-1	159432001	1	N75プ"ーリー	PULLEY 75	
25-2	105073001	2	アタマツキトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
< 60HZ >					
25	119270001	1	N65プ"ーリークミ	PULLEY 65 ASSEMBLY	
25-1	159433001	1	N65プ"ーリー	PULLEY 65	
25-2	105073001	2	アタマツキトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
27	S18707024	1	V"ベルトM24	V BELT M24	



- ◎ 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.

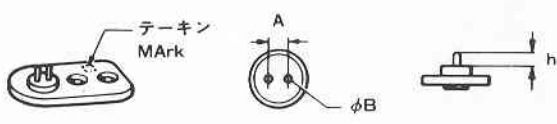
④ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 ④ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

22. 付属品関係(補給部品)/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	105344001	1	ネジマワシ2.6X70	SCREW DRIVER 2.6X70	
3	100473001	1	メガネレンチ10X14	WRENCH 10X14	
4	115053014	2	ミシンハリTQX1(#14)	NEEDLE TQX1 (#14)	
4	115053016	2	ミシンハリTQX1(#16)	NEEDLE TQX1 (#16)	
4	115053018	2	ミシンハリTQX1(#18)	NEEDLE TQX1 (#18)	
5	181031009	1	イトタテタ"イクミネジ"ツキ	COTTON STAND WITH SCREW	
5-1	109854009	1	イトタテタ"イクミ	SPOOL STAND ASSEMBLY	
5-2	100447001	2	サラモクネジ"4.5X3.2	SCREW 4.5X3.2	
6	116185209	1	ヘタルクミ	PEDAL ASSEMBLY	
6-1	117437109	1	オサエアゲ"フミイタ	TREADLE	
6-2	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
6-3	062401416	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
6-4	116016001	2	ヘタルトメ	PEDAL STOPPER	
7	144543001	4	ホルト6X63	BOLT 6X63	
8	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
9	021060102	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
10	115947001	4	サ"カ"ネ	WASHER	
11	S03570001	1	ハリホ"ウカハ"ー	NEEDLE BAR COVER	
12	S03571001	1	アイカ"ート"クミ	EYE GUARD ASSEMBLY	
12-1	S03572001	1	アイカ"ート"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
12-2	143966001	1	アイカ"ート"	EYE GUARD	
12-3	S01700001	2	マルサラネジ"3.18X7	SCREW 3.18X7	
12-4	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
12-5	021660102	2	ナツト1シユ3.18	NUT 3.18	
13	018400632	1	アナホルト4X6	BOLT 4X6	
14	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
15	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
16	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
17	S01943001	1	6カクホ"ウネジ"マワシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
18	S01860001	1	6カクホ"ウスハ"ナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
19	154125001	1	6カクホ"ウスハ"ナ2.5	HEXAGONAL WRENCH 2.5	
20	142721001	1	6カクホ"ウスハ"ナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
21	118064001	1	6カクホ"ウスハ"ナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
22	150335001	1	6カクホ"ウスハ"ナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
23	107779001	1	スハ"ナ6X7	SPANNER 6X7	
24	142205001	1	スハ"ナ7X8	SPANNER 7X8	
25	100887001	1	スハ"ナ8X9	SPANNER 8X9	
26	107780001	1	スハ"ナ10X12	SPANNER 10X12	
27	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
28	114483002	1	ホ"リオイルークミ	OILER ASSEMBLY	
29	S06687003	1	ホ"タンウケタ"イクミWS	BUTTON CATCH PLATE ASSEMBLY (WS)	
30	S07042002	1	シュートコイルクミ	SHOOT COIL ASSEMBLY	
31	032452502	2	-----	SCREW 4.5X25	
32	200190001	6	ステツフル	STAPLE	
33	122991001	1	フソクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
34	215769001	2	カンヒユース"3A	FUSE 3A	
35	S06120000	1	Gヒユース"4A	G FUSE 4A	
36	S09604000	1	スヘーサA	SPACER (A)	
36	S09605000	1	スヘーサB	SPACER (B)	
38	S06620001	1	ゲ"ーシ"	GAUGE	
39	S05356000	1	ホ"タンオサエA	BUTTON PRESSER (A)	
39	S06569000	1	ホ"タンオサエB	BUTTON PRESSER (B)	
39	S09351000	1	ホ"タンオサエD	BUTTON PRESSER (D)	
39	S09352000	1	ホ"タンオサエE	BUTTON PRESSER (E)	
40	S09357001	1	-----	TABLE SHEET	

ボタンウケダイクミ

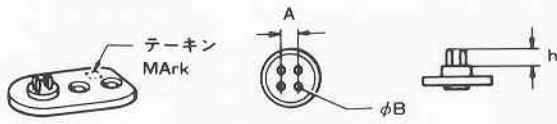
Button Catch Plate Assembly



テーキン Mark	A(mm)	φB(mm)	h(mm)	部品コード Parts. No.
C	2.6	1.0	4	S06686001
D	2.8	1.2	4	S06686002
E	3.0	1.2	4	S06686003
F	3.2	1.2	4	★ S06686004
G	3.4	1.2	4	S06686005
H	3.6	1.2	4	S06686006
J	3.8	1.2	4	S06686007
K	3.2	1.5	4	S06686008
L	3.4	1.5	4	S06686009
M	3.6	1.5	4	S06686010
N	3.8	1.5	4	S06686011
A	3.2	1.2	4	S19005001

ボタンウケダイクミ W

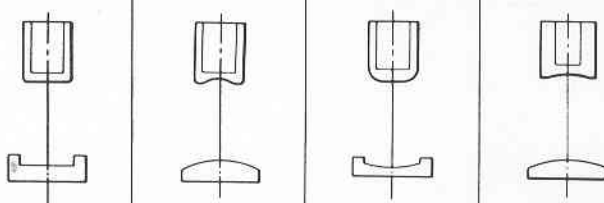
Button Catch Plate Assembly W



テーキン Mark	A(mm)	φB(mm)	h(mm)	部品コード Parts. No.
D	2.2	1.0	4	S06687001
E	2.4	1.0	4	S06687002
F	2.6	1.2	4	S06687003
G	2.8	1.2	4	S06687004
H	3.0	1.2	4	S06687005
J	3.2	1.2	4	S06708001
K	3.4	1.5	4	S06708002
L	3.6	1.5	4	S06708003
M	3.2	1.5	4	S06708004
A	2.6	1.2	4	S19007001

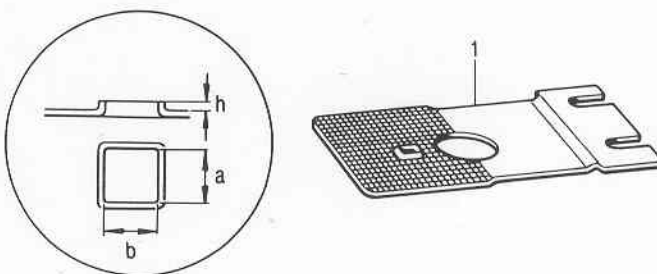
ボタンオサエ

Button Presser



S05356000	S06569000	★ S06570000	S09351000
付属品(A) Accessory (A)	標準(B) Standard (B)	標準(C) Standard (C)	付属品(D) Accessory (D)
φ8	φ8	φ8	φ10

S09352000	S09353000	S09354000	S09355000	S09356000
付属品(E) Accessory (E)	オプション(F) Option(F)	オプション(G) Option(G)	オプション(H) Option(H)	オプション(J) Option(J)
φ10	φ12	φ12	φ16	φ16



品名 Name of Parts	部品コード Parts No.	a b h
送り板 A Feed Plate A	S03476001	4.8X4.8X1 (標準用)
送り板 B Feed Plate B	S03630001	4.8X4.8X0 (□型ボタン用)
送り板 C Feed Plate C	115085001	7X 7X0 (大ピッチ用)
送り板 D Feed Plate D	S03632001	7X 7X1

ゲージ
Gaugi

S06620001

★印の部品は、標準部品です。

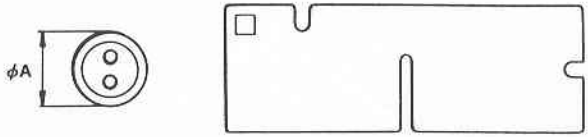
The ★ symbol is for standard parts.

Mit dem Zeichen ★ standardteile bezeichnet.

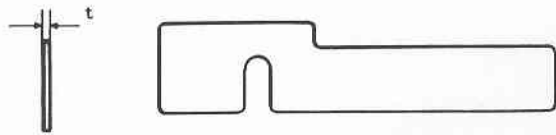
Le symbole ★ correspond aux pièces normales.

El asterisco ★ es para piezas normales.

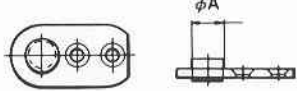
ボタンウエカバー
Button Upper Cover

		
テーキン Mark	φA(mm)	部品コード Parts. No.
A	9 ~ 12	★ S09601100
B	12 ~ 16	S09602100
C	16 ~ 22	S09603100

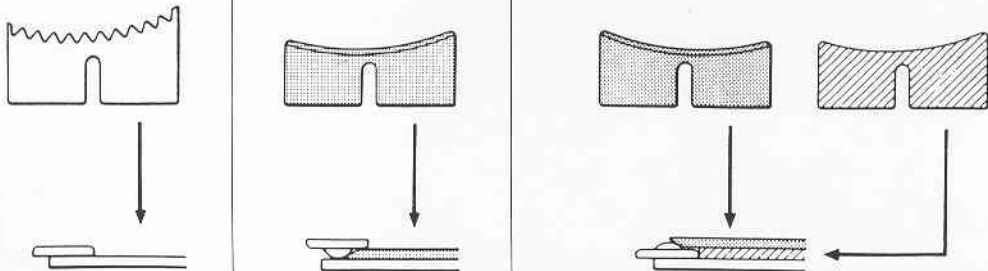
スペーサ
Spacer

		
テーキン Mark	t (mm)	部品コード Parts. No.
A	0.4	S09604000
B	0.8	S09605000
C	0.2	S13186000

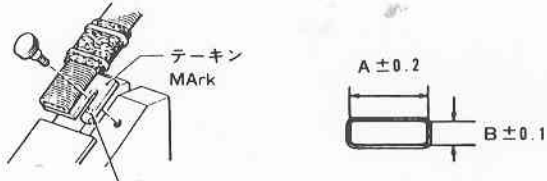
ボタンウケダイブランク
Button Catch Plate Blank

	A(mm)	部品コード Parts. No.
	6	S06133001
	8.5	S06710001

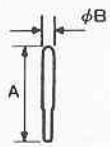
ヒョウリセンベツイタ
Sorting Plate

★ S05433000	(U) S06814001	(UB) S06816000	(M) S06815000
			

シュートコイルクミ
Shoot Coil Assembly

		
テーキン Mark	A(mm) × B(mm)	部品コード Parts. No.
A	15 × 2.7	★ S07042001
B	17 × 3.5	S07042002
C	25 × 4.0	S07042003
D	13 × 2.5	S07042004
E	13 × 3.0	S07042005
F	15 × 3.2	S07042006
G	15 × 3.8	S07042007
H	17 × 4.0	S07042008
J	18 × 4.5	S07042009
K	20 × 3.5	S07042010
L	20 × 4.0	S07042011
M	21 × 4.5	S07042012
N	22 × 5.7	S07042013
P	25 × 4.7	S07042014
Q	13 × 2.0	S07042015
R	22 × 2.0	S07042016
S	17 × 2.7	S07042017
T	17 × 2.2	S07042018
U	20 × 2.7	S07042019

ボタンウケピン
Pin

	A(mm)	φB(mm)	部品コード Parts. No.
	9	1.0	S06688001
	9	1.2	S06689001
	9	1.5	S06690001

★印の部品は、標準部品です。

The ★ symbol is for standard parts.

Mit dem Zeichen ★ standardteile bezeichnet.

Le symbole ★ correspond aux pièces normales.

El asterisco ★ es para piezas normales.

CODE	REF.NO.	PAGE
S00554000	P2 - 1-200	28
S01199003	Z1 - 6-1	44
S01603009	Z1 - 6	44
S01696001	K - 2	18
	P3 - 1-139	32
	P3 - 1-143	32
S01700001	Z2 - 12-3	46
S01702001	D - 15	6
S01860001	Z2 - 18	46
S01943001	Z2 - 17	46
S02582001	N - 1-1	22
S02587001	N - 1-4	22
S02592009	N - 1-19	22
S02745001	N - 1-9-6	22
	U - 2-4	44
S02907000	R - 4	40
S03374009	A - 12	2
S03376001	A - 18	2
S03377001	J - 12-1	16
S03378000	C - 2	4
S03379001	C - 4	4
S03380001	C - 4-1	4
S03381001	C - 8	4
S03382001	C - 8-1	4
S03383001	C - 8-2	4
S03384001	C - 8-3	4
S03385000	C - 8-4	4
S03386001	C - 8-5	4
S03387001	C - 8-7	4
S03388001	C - 8-11	4
S03389101	C - 11	4
S03390101	C - 11-1	4
S03391001	C - 11-2	4
S03392001	C - 11-3	4
S03393001	C - 11-7	4
S03394001	C - 11-8	4
S03395000	C - 11-10	4
S03396001	C - 11-12	4
S03397001	C - 11-16	4
S03400001	C - 17	4
S03401001	C - 11-19	4
S03402001	C - 12	4
S03403001	C - 15	4
S03404001	C - 16	4
S03405001	C - 16-1	4
S03406101	C - 16-2	4
	H - 1-2	14
S03407001	C - 16-3	4
	H - 1-3	14
S03408001	C - 16-4	4
	H - 1-4	14
S03409001	D - 1	6
S03410001	D - 1-1	6
S03412000	D - 1-1-1-2	6
S03414001	D - 1-1-3	6
S03415001	D - 1-2	6
S03417000	D - 1-3	6
S03418000	D - 1-4	6
S03419001	D - 2	6
S03420001	D - 3	6
S03421001	D - 5	6
S03424000	D - 7	6
S03425000	D - 8	6
S03426001	D - 11	6
S03427001	D - 11-1	6
S03428001	D - 11-2	6
S03429101	D - 12	6

CODE	REF.NO.	PAGE
S03430001	D - 14	6
S03431101	B - 1	2
S03433001	B - 1-3	2
S03434101	B - 1	2
S03436001	B - 2	2
S03437001	B - 4	2
S03438001	B - 5	2
S03439001	B - 6	2
S03440001	B - 7	2
S03441001	B - 8	2
S03442001	B - 9	2
S03444000	E - 2	8
S03445001	E - 5	8
S03446001	E - 6	8
S03448001	E - 6	8
S03451001	E - 7	8
S03456001	E - 8	8
S03458009	E - 44-1	8
S03459001	E - 44-2	8
S03464101	E - 44-5-1	8
S03468001	E - 44-5-11	10
S03469001	E - 9	8
S03471001	E - 10	8
S03472001	E - 11	8
S03473001	E - 12	8
S03474001	E - 13	8
S03476001	E - 23	8
S03478001	E - 26	8
S03479001	E - 27	8
S03480001	E - 28	8
S03481001	E - 29	8
S03482001	E - 30	8
S03484001	E - 30-1	8
S03485001	E - 34	8
S03486001	E - 36	8
S03488001	F - 1	12
S03489101	F - 2	12
S03490001	F - 5	12
S03491001	F - 6	12
S03492001	F - 6-1	12
S03496101	F - 6-2	12
S03497001	F - 6-4	12
S03498000	F - 6-4-1	12
S03499001	F - 7	12
S03500001	F - 8	12
S03501000	F - 8-1	12
S03502001	F - 8-2	12
S03503001	F - 13	12
	F - 8-3	12
S03504001	F - 8-5	12
S03508001	F - 8-6	12
S03509001	F - 9	12
S03510001	F - 15	12
S03512001	F - 17	12
S03517001	F - 20-2	12
S03518001	F - 20-9	12
S03519001	F - 23	12
S03520001	F - 23-1	12
S03521001	F - 24	12
S03522001	G - 1	14
S03523001	G - 2	14
S03524000	G - 3	14
S03525000	G - 4	14
S03526001	G - 5	14
S03528001	G - 9	14
S03530001	G - 11	14
S03533001	G - 13	14

CODE	REF.NO.	PAGE
S03534001	G - 14	14
S03536001	G - 15	14
S03538109	J - 1-1	16
S03540001	J - 1-3	16
S03541001	J - 1-4	16
S03542001	J - 1-5	16
S03543101	J - 1-8	16
S03544101	J - 1-10	16
S03545001	J - 1-10-1	16
S03546001	J - 1-10-2	16
S03549001	J - 1-15	16
S03550001	J - 1-15-1	16
S03551001	J - 1-17	16
S03556001	J - 1-18	16
S03557001	J - 1-19	16
S03558001	J - 1-20	16
S03560001	J - 10	16
S03561101	J - 12	16
S03564001	J - 13	16
S03565001	J - 14	16
S03566001	J - 15	16
S03567001	K - 1	18
S03568001	K - 3	18
S03569101	K - 4	18
S03570001	Z2 - 11	46
S03571001	Z2 - 12	46
S03572001	Z2 - 12-1	46
S03575101	B - 1-1	2
S03576101	B - 1-1	2
S03600001	E - 44-9	10
S03605001	E - 44-11	10
S03606001	E - 44-14	10
S03607001	E - 44-15	10
S03608001	E - 44-16	10
S03610001	E - 44-5-13	10
S03611001	E - 37	8
S03613001	F - 20-3	12
S03614001	F - 20-6	12
S03615009	J - 1	16
S03616001	J - 1-2	16
S03617001	J - 3	16
S03618001	H - 1	14
S03619001	H - 1-1	14
S03620001	H - 1-6	14
S03621001	H - 1-8	14
S03622001	H - 1-9	14
S03623001	H - 1-10	14
S03624001	H - 4	14
S03625001	H - 5	14
S03626001	H - 6	14
S03627001	H - 7	14
S03628001	H - 8	14
S03629001	H - 9	14
S03651001	E - 5	8
S03657001	E - 44-5-12	10
S03694001	C - 4-3	4
S03695001	E - 44-3	8
S03704001	F - 11	12
S03719001	D - 1-1-1	6
S03720001	D - 1-1-2	6
S04557000	P2 - 1-3-1-9	30
	P2 - 20	30
	T - 14	42
S05312001	P1 - 1-002	24
S05318009	P2 - 1-197	28
S05323100	P2 - 1-198	28
S05324001	P2 - 1-199	28

CODE	REF.NO.	PAGE
S05329000	P2 - 1-038	28
S05330000	P1 - 1-039	24
S05331000	P2 - 1-040	28
S05333001	P1 - 1-044	24
S05334000	P2 - 1-052	28
S05335001	P1 - 1-054	24
S05336001	P1 - 1-118	26
S05337000	P1 - 1-055	24
S05338000	P1 - 1-057	24
S05339001	P1 - 1-058	24
S05340001	P1 - 1-060	24
S05341001	P1 - 1-061	24
	P1 - 1-107	26
	P2 - 1-093	28
	P2 - 1-096	28
S05342001	P1 - 1-062	24
S05343000	P1 - 1-063	24
S05344000	P1 - 1-065	24
S05345001	P1 - 1-066	24
S05356000	Z2 - 39	46
S05359001	P2 - 1-085	28
S05363001	P2 - 1-086	28
S05364001	P2 - 1-088	28
S05365001	P2 - 1-092	28
S05367001	P2 - 1-095	28
S05368101	P1 - 1-099	24
S05369001	P1 - 1-101	26
S05370001	P1 - 1-102	26
S05371001	P1 - 1-022	24
	P1 - 1-106	26
S05373001	P1 - 1-113	26
S05374001	P1 - 1-136	26
S05375001	P1 - 1-120	26
S05376001	P1 - 1-122	26
S05378000	P1 - 1-001-1-1	24
S05379000	P1 - 1-001-1-2	24
S05380101	P1 - 1-127	26
S05384001	P1 - 1-017	24
S05385000	P1 - 1-019	24
S05386001	P1 - 1-020	24
S05387001	P1 - 1-021	24
S05388001	P1 - 1-023	24
S05389001	P1 - 1-025	24
S05390001	P1 - 1-026	24
S05391001	P1 - 1-031	24
S05392001	N - 1-15	22
S05394001	P3 - 1-138	32
S05397001	P3 - 1-142	32
S05424001	P2 - 1-185	28
S05426109	Q - 1	36
S05426110	Q - 1	36
S05427109	Q - 1-1	36
S05427110	Q - 1-1	36
S05428001	Q - 1-3-1	36
S05429001	Q - 1-3-1-1	36
S05430001	Q - 1-3-1-2	36
S05431001	Q - 1-3-1-3	36
S05433000	Q - 1-3-4	36
S05435001	Q - 1-3-5	36
S05438100	Q - 1-4	36
S05444009	L - 1-1	18
S05448009	L - 1-2	18
S05449009	L - 1-3	18
S05450001	L - 1-10	18
S05451001	L - 1-11	18
S05452001	L - 1-12	18
S05455001	L - 1-17	18

CODE	REF.NO.	PAGE
S05458101	S - 1	40
S05462009	N - 1	22
S05463009	N - 1-9	22
S05464009	N - 1-6	22
S05466001	N - 1-13	22
S05467001	N - 1-14	22
S05468001	N - 2	22
S05469001	N - 3	22
S05470001	N - 6	22
S05471109	R - 1	40
S05475100	R - 1-1	40
S05484000	R - 2	40
S05485000	T - 1	42
S05486009	T - 2-1	42
S05488000	T - 3	42
S05671009	A - 10	2
S05673009	E - 44	8
S05674001	F - 8	12
S05676001	F - 20	12
S05678101	E - 44-5-4	10
S05679101	E - 44-5-2	8
S05680101	E - 44-5-3	8
S05681101	E - 44-5-5	10
S05682001	F - 8-2	12
S05683001	F - 20-11	12
S05685009	A - 10-1	2
S05687001	E - 44-5-10	10
S05689001	E - 44-5	8
S05690009	M - 1	20
S05691009	M - 1-1	20
S05695009	M - 1-2	20
S05696001	M - 1-11	20
S05709001	F - 20-1	12
S05712001	E - 44-10	10
S05714001	E - 1	8
S05724001	B - 10	2
S05725001	C - 8-8	4
S05729001	P2 - 1-3-1-2	30
S05730001	P2 - 1-3-2	30
S05731001	P2 - 1-3-3	30
S05734001	P2 - 1-3-4	30
S05738101	P2 - 1-207	28
S05744001	T - 4	42
S05747001	T - 5	42
S05881001	N - 9	22
S05882001	N - 12	22
S05883001	N - 13	22
S05884000	N - 17	22
S05885001	N - 21	22
S05888001	P3 - 1-189	32
S05889001	P3 - 1-190	32
S05905001	E - 44-5-14	10
S05906009	M - 1-14	20
S05907109	Q - 1-1-15	36
S05910000	Q - 1-1-4	36
S05912101	Q - 1-1-3	36
S05914101	Q - 1-1-8	36
S05917001	Q - 1-1-11	36
S05972000	P1 - 1-098	24
	P2 - 1-098	28
S05973001	N - 26	22
S05974001	N - 1-3	22
S05989001	N - 27	22
S05992000	T - 8	42
S05994000	T - 9	42
S06022001	Q - 1-3-12	36
S06024001	P2 - 1-050	28

CODE	REF.NO.	PAGE
S06027101	Q - 1-3	36
S06029001	P2 - 1-051	28
S06033001	Q - 1-1-1	36
S06034001	Q - 1-1-1	36
S06044001	P1 - 1-129	26
S06057001	J - 1-12	16
S06119001	P1 - 1-134	26
S06120000	Z2 - 35	46
S06129009	P3 - 2	34
S06130009	Q - 7	36
S06137001	D - 6	6
S06152001	N - 1-22	22
S06252000	T - 2-2	42
S06253201	J - 1-21	16
S06255000	J - 12-3	16
S06282009	U - 1	44
S06432001	J - 1-15-4	16
S06441001	Q - 3	36
S06466001	L - 1-18	18
S06569000	Z2 - 39	46
S06570000	P1 - 1-079	24
S06613001	Q - 1-1-19	36
S06620001	Z2 - 38	46
S06671001	P2 - 1-194	28
S06686004	P1 - 1-3-5	26
S06687003	Z2 - 29	46
S06713000	A - 11	2
S07039009	T - 2-3	42
S07042001	Q - 2	36
S07042002	Z2 - 30	46
S07063001	P1 - 1-001-1-3	24
S07064001	P1 - 1-001-3	24
S07066001	P1 - 1-001-1	24
S07068001	P1 - 1-001	24
S07069001	P2 - 1-241	28
S07070001	P1 - 1-037	24
S07074001	P2 - 1-080	28
S07091001	P3 - 1-233	32
S07110001	P2 - 1-006	28
S07128001	P1 - 1-124	26
S07129001	P1 - 1-125	26
S07136101	P2 - 1-3-1	28
S07137101	P2 - 1-3	28
S07163001	Q - 1-3-3	36
S07164001	Q - 1-3-13	36
S07165001	Q - 1-3-7	36
S07166001	Q - 1-3-6	36
S07167001	Q - 1-3-14	36
S07995001	A - 10-4	2
S08479001	Q - 1-1-9	36
S08480001	Q - 1-1-2	36
S09351000	Z2 - 39	46
S09352000	Z2 - 39	46
S09357001	Z2 - 40	46
S09362001	F - 20	12
S09572001	P3 - 1-264	32
S09573001	P3 - 1-262	32
S09574001	P3 - 1-240	32
S09575001	P3 - 1-261	32
S09576001	P3 - 1-248	32
S09577001	P3 - 1-247	32
S09578001	P3 - 1-227	32
S09579001	P2 - 1-243	28
S09581001	P2 - 1-242	28
S09582001	P3 - 1-226	32
S09584001	P3 - 1-250	32
S09585001	P3 - 1-252	32

CODE	REF.NO.	PAGE
S09586001	P3 - 1-257	32
S09587001	P3 - 1-231	32
S09590001	P3 - 1-239	32
S09591000	P3 - 1-225	32
S09592001	P3 - 1-229	32
S09593001	P3 - 1-230	32
S09594001	P3 - 1-238	32
S09596001	P3 - 1-223	32
S09597001	P3 - 1-223-1	32
S09598001	P3 - 1-223-2	32
S09599000	P3 - 1-224	32
S09600001	P3 - 1-220	32
S09601100	P3 - 1-249	32
S09604000	P3 - 16	34
	Z2 - 36	46
S09605000	P3 - 16	34
	Z2 - 36	46
S09609001	P2 - 1-186	28
S09611000	P3 - 1-266	32
S09613001	P3 - 1-273	32
S09656001	U - 2	44
S09657001	U - 2-1	44
S09658001	U - 2-2	44
S09659001	U - 2-5	44
S09660001	U - 2-6	44
S09686001	U - 2-3	44
S10504009	P3 - 3	34
S10505000	T - 15	42
S10512001	P3 - 1-168	32
S10667001	E - 25	8
S10668001	C - 9	4
	G - 7	14
S10701001	P1 - 1-068	24
S10703000	P1 - 1-069	24
S10704001	P1 - 1-075	24
S10705000	P1 - 1-073	24
S10706000	P1 - 1-074	24
S10707001	P1 - 1-077	24
S10708001	P1 - 1-076	24
S10709001	P1 - 1-072	24
S11078009	P1 - 1	24
S11081001	L - 1-15	18
S11147009	L - 1	18
S11494001	K - 8	18
S12415001	P1 - 1-130	26
S13186000	P3 - 16	34
S15497000	P2 - 1-042	28
S16111009	R - 1	40
S16253001	J - 1-23	16
S18707024	Z1 - 27	44
002300502	P1 - 1-071	24
002300803	P2 - 1-083	28
	P2 - 1-3-1-6	30
	P2 - 1-3-3-1	30
	R - 1-2-2	40
	R - 1-2-8	40
	S - 1-1	40
002301003	N - 1-9-4	22
	P2 - 1-3-4-1	30
	T - 4-1	42
002350806	P2 - 1-097	28
002400663	N - 1-9-7	22
002401402	N - 18	22
002401403	R - 1-2-6	40
002502505	Q - 1-1-5	36
007301212	P1 - 1-029	24
013710512	F - 5-1	12

CODE	REF.NO.	PAGE
013710712	C - 4-4	4
	F - 19	12
	J - 1-11	16
	J - 1-9	16
	J - 11	16
013760712	C - 3	4
	E - 4	8
014060622	P1 - 1-126	26
	P3 - 1-271	32
014060632	N - 1-16	22
	P1 - 1-018	24
	P1 - 1-034	24
	P1 - 1-045	24
	P1 - 1-100	26
	P1 - 1-105	26
	P1 - 1-123	26
	P1 - 1-128	26
	P2 - 1-041	28
014300432	P1 - 1-056	24
	P1 - 1-059	24
	P1 - 1-070	24
	P2 - 1-053	28
014300522	P2 - 1-3-1-1	30
014400522	L - 1-13	18
	P1 - 1-078	24
	P3 - 1-272	32
014500522	P1 - 1-024	24
	P1 - 1-028	24
	P1 - 1-064	24
	P1 - 1-067	24
	P2 - 1-043	28
	P3 - 1-270	32
014680622	E - 44-8	10
	F - 8-4	12
	F - 8-8	12
	J - 1-22	16
014760622	D - 4	6
	E - 33	8
	E - 35	8
	E - 38	8
	E - 44-17	10
	F - 10	12
	F - 20-10	12
	F - 4	12
	G - 14-1	14
	H - 1-7	14
	P1 - 1-135	26
014770622	B - 9-1	2
	D - 1-1-1-4	6
	D - 5-1	6
	E - 5-1	8
	E - 6-1	8
	E - 7-1	8
	F - 1-1	12
	F - 11-1	12
	G - 1-1	14
	G - 5-1	14
	G - 9-1	14
014821022	B - 1-2	2
	C - 8-13	4
015770812	D - 1-1-1-3	6
017062003	P1 - 1-003	24
017082206	Z1 - 6-5	44
017400602	L - 1-16	18
017501602	P3 - 1-145	32
017711412	E - 44-6	10
018061022	E - 44-4	8

CODE	REF.NO.	PAGE
018061622	M - 2	20
018062022	C - 16-6	4
	F - 21	12
	P1 - 1-001-2	24
018065022	P1 - 6	26
018082522	Q - 1-1-10	36
018300822	P3 - 1-265	32
018400632	L - 1-6	18
	M - 1-15	20
	Z2 - 13	46
018400822	P2 - 1-244	28
	P3 - 1-253	32
	P3 - 1-258	32
018400832	L - 1-4	18
	M - 1-3	20
	N - 1-10	22
	N - 1-20	22
	P2 - 1-209	28
	S - 2	40
018401022	L - 1-14	18
	N - 22	22
	P2 - 1-007	28
	P2 - 1-008	28
	P2 - 1-047	28
	P2 - 1-081	28
	P2 - 1-089	28
	P2 - 1-181	28
	P3 - 1-222	32
018501022	C - 11-17	4
	N - 1-24	22
	N - 14	22
	Q - 8	36
018501222	P2 - 1-011	28
018501422	Q - 1-3-10	36
018501622	P3 - 1-235	32
018680822	F - 6-3	12
021060102	N - 1-7	22
	Z2 - 9	46
021060106	P1 - 1-131	26
021060202	Q - 1-1-13	36
021080102	Q - 1-1-12	36
021080302	N - 1-2	22
021300103	L - 1-1-2	18
	P1 - 1-027	24
	P1 - 1-030	24
021400106	Z2 - 6-2	46
021400202	P1 - 1-108	26
	P1 - 1-114	26
021660102	Z2 - 12-5	46
021670202	M - 1-13	20
021710102	E - 14	8
021750112	A - 10-4-4	2
	C - 8-10	4
021800102	C - 11-15	4
	D - 1-1-4	6
025030132	L - 1-1-3	18
025030133	P2 - 1-3-1-5	30
	P2 - 1-3-1-8	30
025030232	P1 - 1-036	24
	R - 1-2-4	40
	Z2 - 12-4	46
025030233	R - 1-2-10	40
025040232	L - 1-8	18
	M - 1-5	20
	N - 1-12	22
	N - 1-21	22
	N - 20	22

CODE	REF.NO.	PAGE
025040232	P1 - 1-115	26
	P2 - 1-048	28
	P2 - 1-091	28
	P2 - 1-182	28
	P2 - 1-211	28
	P2 - 1-246	28
	P3 - 1-254	32
	P3 - 1-259	32
	S - 4	40
025040233	Q - 1-3-9	36
025050232	N - 1-26	22
	N - 16	22
	P2 - 1-012	28
	P3 - 1-236	32
	P3 - 1-268	32
	Q - 1-1-7	36
	Q - 1-3-11	36
	Q - 10	36
025060232	F - 20-5	12
	H - 1-13	14
	M - 1-7	20
	M - 4	20
	P1 - 1-004	24
	Z2 - 8	46
025080232	M - 1-9	20
025080236	Z1 - 6-8	44
025080336	Q - 1-6	36
025100132	N - 1-18	22
025350132	P3 - 1-275	32
025680232	E - 44-18	10
	F - 20-12	12
025710232	A - 10-6	2
	J - 12-4	16
025800332	C - 11-14	4
	C - 11-9	4
028030242	N - 1-9-3	22
	P1 - 1-035	24
	P2 - 1-084	28
028030243	N - 25	22
	P2 - 1-3-1-4	30
	P2 - 1-3-1-7	30
	P2 - 1-3-3-2	30
	P2 - 1-3-4-2	30
	R - 1-2-3	40
	R - 1-2-9	40
	S - 1-2	40
	T - 4-2	42
	T - 6	42
028040242	L - 1-5	18
	L - 1-7	18
	M - 1-16	20
	M - 1-4	20
	N - 1-11	22
	N - 19	22
	N - 23	22
	P1 - 1-116	26
	P2 - 1-010	28
	P2 - 1-049	28
	P2 - 1-090	28
	P2 - 1-183	28
	P2 - 1-210	28
	P2 - 1-245	28
	P3 - 1-193	32
	P3 - 1-221	32
	P3 - 1-255	32
	P3 - 1-260	32
	S - 3	40

CODE	REF.NO.	PAGE
028040243	Q - 1-3-8	36
	R - 1-2-7	40
028050242	N - 1-25	22
	N - 15	22
	P2 - 1-013	28
	P3 - 1-237	32
	P3 - 1-3-6	34
	Q - 1-1-6	36
	Q - 9	36
028060242	M - 3	20
	N - 1-8	22
	P1 - 8	26
	Q - 1-1-14	36
	Q - 6	36
028080240	Z1 - 6-7	44
028080242	N - 1-27	22
	Q - 1-1-16	36
	Q - 1-5	36
032452502	R - 3	40
	T - 10	42
	Z2 - 31	46
047250642	E - 44-5-8	10
048020342	P2 - 1-5	30
	P3 - 1-228	32
048025342	P3 - 1-263	32
	Q - 1-3-1-4	36
048030342	P3 - 1-232	32
	P3 - 1-269	32
048040342	J - 12-5	16
	M - 1-8	20
048050342	F - 8-7	12
	H - 1-11	14
048060342	M - 1-10	20
	N - 1-5	22
	N - 5	22
	N - 8	22
	P1 - 1-104	26
048080342	N - 1-17	22
048090342	L - 1-1-1	18
052400806	P2 - 1-202	28
	P3 - 4	34
	Q - 1-3-2	36
	R - 1-2-1	40
	R - 1-3	40
	R - 1-4	40
	R - 1-5	40
061500804	P3 - 1-251	32
062260406	P3 - 1-267	32
062300605	N - 1-9-2	22
	N - 1-9-5	22
	P2 - 1-3-1-3	30
	T - 7	42
062301606	N - 24	22
062400616	P3 - 1-191	32
062400806	Q - 1-1-18	36
062401006	Q - 1-3-16	36
062401416	Z2 - 6-3	46
062670512	P3 - 1-274	32
062671212	D - 11-3	6
062680512	A - 15	2
	E - 16	8
	E - 44-5-7	10
062680812	E - 44-5-15	10
062710612	D - 13	6
	J - 1-14	16
	J - 1-6	16
062711012	E - 40	8

CODE	REF.NO.	PAGE
062711012	J - 16	16
	J - 2	16
	J - 4	16
	T - 13	42
062711212	A - 10-5	2
062761212	L - 16	18
062761612	F - 6-4-2	12
062780812	F - 20-4	12
071055650	C - 7	4
071079450	C - 5	4
100022005	P1 - 1-112	26
100136001	J - 1-10-6	16
	J - 1-12-4	16
	J - 1-15-5	16
100447001	Z2 - 5-2	46
100473001	Z2 - 3	46
100507000	F - 18	12
100887001	Z2 - 25	46
101125000	N - 29	22
101572101	Z2 - 16	46
102571003	C - 14	4
105073001	Z1 - 25-2	44
105191001	F - 20-13	12
105329001	A - 19	2
105344001	Z2 - 2	46
105812003	D - 1-5	6
106629002	H - 10	14
107153001	G - 12	14
107231002	H - 3	14
107779001	Z2 - 23	46
107780001	Z2 - 26	46
108520009	A - 21	2
109854009	Z2 - 5-1	46
110104009	A - 24	2
110124001	G - 13-1	14
110161004	C - 16-5	4
	F - 6-6	12
	H - 1-5	14
110251001	M - 1-12	20
110367001	P1 - 1-103	26
110744002	F - 23-2	12
114483002	Z2 - 28	46
114980001	E - 41	8
114984000	A - 10-2	2
	A - 13	2
114985001	A - 14	2
114986101	A - 16	2
114988001	A - 20	2
114992000	C - 4-2	4
114997001	C - 6	4
115000000	C - 8-9	4
115004001	C - 8-6	4
115008000	C - 10	4
	G - 8	14
115011101	C - 11-4	4
115012002	C - 11-5	4
115014001	C - 11-18	4
115018001	C - 11-13	4
115022001	C - 13	4
115025001	A - 10-4-2	2
115026001	A - 10-7	2
115042001	D - 1-1-5	6
115048101	D - 1-2-1	6
115053014	Z2 - 4	46
115053016	D - 9	6
	Z2 - 4	46
115053018	Z2 - 4	46

CODE	REF.NO.	PAGE
115073001	K - 5	18
115076001	K - 6	18
115077001	K - 7	18
115080000	E - 3	8
115094001	E - 18	8
115095001	E - 21	8
	E - 22	8
115096000	E - 19	8
115097001	E - 20	8
	E - 30-2	8
115098001	E - 31	8
115099001	E - 32	8
115101001	E - 17	8
115105001	E - 15	8
115108201	E - 39	8
115113001	B - 1-4	2
115114001	B - 1-5	2
115115001	B - 1-6	2
115116001	B - 1-7	2
115118001	B - 3	2
115126001	F - 3	12
115146001	E - 65	10
115156001	E - 44-5-6	10
115158001	E - 44-5-9	10
115166001	E - 44-13	10
	U - 2-7	44
115183101	J - 1-13	16
115186001	J - 1-12-1	16
115187101	J - 1-10-3	16
	J - 1-12-2	16
	J - 1-15-2	16
	J - 1-12-3	16
115188002	C - 1	4
115215000	A - 10-4-3	2
115268002	A - 17	2
115275001	P1 - 7	26
115947001	Q - 5	36
	Z2 - 10	46
116016001	Z2 - 6-4	46
116185209	Z2 - 6	46
116694001	Z1 - 6-6	44
117437109	Z2 - 6-1	46
117466000	Z2 - 27	46
117934009	A - 22	2
117936009	A - 23	2
	J - 17	16
118064001	Z2 - 21	46
118837001	Z2 - 15	46
119270001	Z1 - 25	44
119271001	Z1 - 25	44
119707003	Z1 - 6-3	44
119708001	Z1 - 6-4	44
122991001	Z2 - 1	46
	Z2 - 33	46
133188001	Z1 - 6-2	44
140208001	P3 - 1-146	32
140553102	D - 10	6
141334001	A - 3	2
	N - 28	22
	P1 - 1-032	24
	P1 - 1-121	26
	P2 - 1-087	28
	P2 - 1-187	28
142205001	Z2 - 24	46
142268001	N - 1-9-1	22
142307001	A - 10-4-1	2
142443001	Z2 - 14	46

CODE	REF.NO.	PAGE
142658001	D - 1-1-1-1	6
142721001	Z2 - 20	46
143966001	Z2 - 12-2	46
144504001	J - 12-2	16
144543001	Q - 4	36
	Z2 - 7	46
145480001	F - 22	12
146354001	E - 44-7	10
	F - 20-8	12
	J - 1-7	16
	J - 5	16
146360002	E - 24	8
	F - 20-7	12
147151000	G - 10	14
	G - 6	14
148425002	D - 1-1-2-1	6
148546001	L - 1-9	18
	M - 1-6	20
	P2 - 1-094	28
148587001	P1 - 1-111	26
148589001	P1 - 1-117	26
148592001	P1 - 1-119	26
148924101	J - 1-10-5	16
149073001	P2 - 1-212	28
149547000	Q - 1-1-17	36
149996001	C - 8-12	4
150335001	Z2 - 22	46
150553001	H - 1-12	14
150554002	C - 11-6	4
	N - 11	22
150556001	E - 44-12	10
	J - 1-16	16
151602001	G - 14-2	14
151605002	A - 10-3	2
151892001	C - 11-11	4
151932001	H - 2	14
152718001	G - 11-1	14
152877001	P3 - 1-234	32
153122000	N - 1-23	22
154125001	Z2 - 19	46
156874001	F - 6-5	12
158449001	A - 25	2
158998001	N - 10	22
159272001	M - 5	20
159432001	Z1 - 25-1	44
159433001	Z1 - 25-1	44
159805001	J - 1-10-4	16
	J - 1-15-3	16
181031009	Z2 - 5	46
200190001	Z2 - 32	46
215769001	R - 1-2-5	40
	Z2 - 34	46
552907000	T - 12	42