

# brother

## FD3-B256 FD3-B257

筒型片面飾り縫自動糸切りミシン  
筒型両面飾り縫自動糸切りミシン

CYLINDER BED BOTTOM COVERING STITCHER WITH THREAD TRIMMER  
CYLINDER BED TOP AND BOTTOM COVERING STITCHER WITH THREAD TRIMMER

HOCHLEISTUNGS-ZYLINDERBETT-UNTERDECKSTICHMASCHINE MIT  
FADENABSCHNEIDER



HOCHLEISTUNGS-ZYLINDERBETT-UNTERDECKSTICHMASCHINE MIT  
FADENABSCHNEIDER UND OBEREM UND UNTEREM LEGEFADEN

MACHINE CANON A RECOUVREMENT INFERIEUR AVEC COUPE-FIL

MACHINE CANON A RECOUVREMENT SUPERIEUR ET INFERIEUR AVEC COUPE-FIL

RECUBRIDORA CILINDRICA A UNA CARA, CON CORTAHILOS

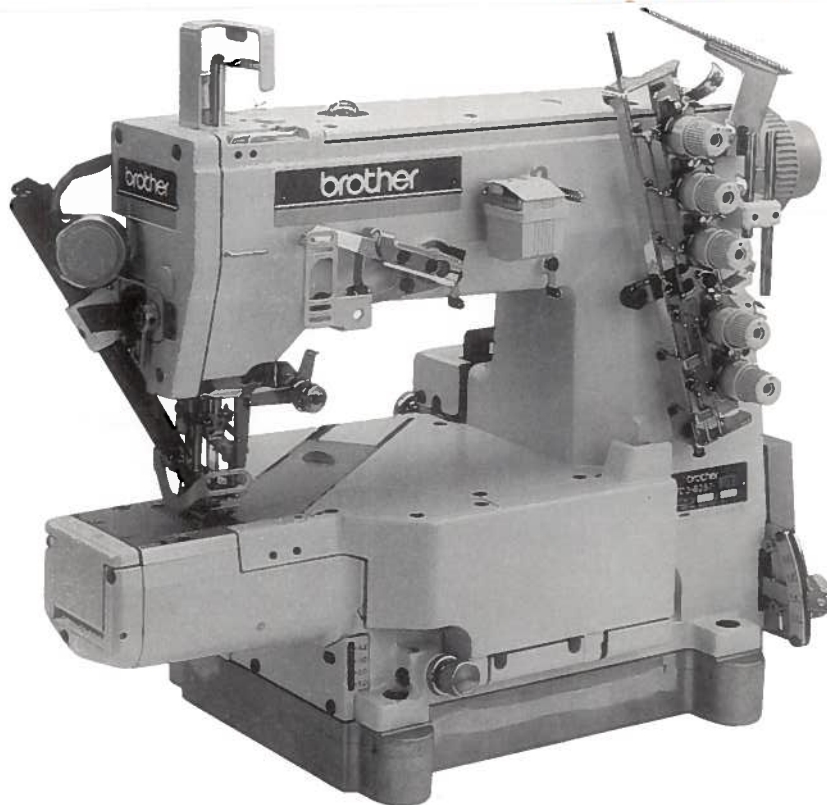
RECUBRIDORA CILINDRICA A DOS CARAS CON CORTAHILOS

<b>PICK</b>	LOCATION 03W147-305	QUANTITY 1 EA 0 0 CASES EA
ORDER: 240333		
		
	BATCH: 6	
PART: 996256001		
		
PARTS BOOK		

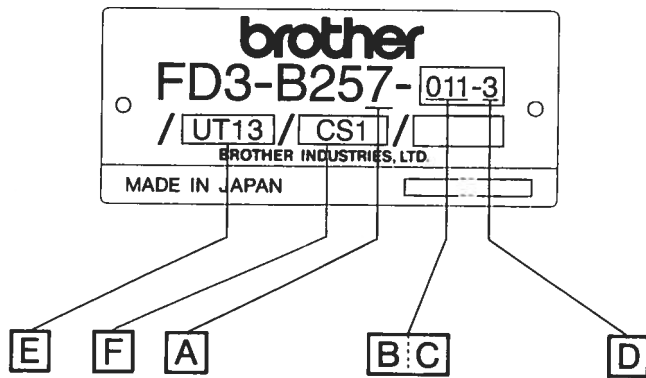


We're at your side.  
**brother**

DE PIEZAS



P256001



B	C	仕様 Specifications
01	1	地縫用 Plain stitching
03	3	カバーリング用 Covering
05	1	ヘム縫用 Hem stitching
	3	ヘム縫用 Hem stitching
	6	ゴム入れヘム縫用 (プーラ装置・定規開閉装置付) Circular hemming (with puller and binder opener)
06	1	平ゴムタタキ縫用 (プーラ装置付) Elastic hemming (with puller)
0V	1	エンドレススパンゴム付用 (プーラ装置・定規開閉装置付) Spun knit elastic loop attaching (with puller and binder opener)
0W	1	エンドレス平ゴム付用 (プーラ装置・右メス装置付) Wide elastic loop attaching (with puller and right knife)
0X	1	ヘム縫用 (左メス装置付) Hem stitching (with left knife)
0X	6	ゴム入れヘム縫用 (プーラ装置・定規開閉装置・左メス装置付) Circular hemming (with puller, binder opener and left knife)

A	機種記号 Model
6	片面飾り Bottom covering stitcher
7	両面飾り Top and bottom covering stitcher

D	針数・針幅 No. of needles · needle gauge	D	針数・針幅 No. of needles · needle gauge
1	二本針・3.2mm 2needles	5	二本針・6.4mm 3needles
2	〃・4.0mm 〃	6	三本針・4.8mm 3needles
3	〃・4.8mm 〃	7	〃・5.6mm 〃
4	〃・5.6mm 〃	8	〃・6.4mm 〃

E	付属装置 Device					
	電磁式糸切り Solenoid type thread trimmer	エア式糸切り Air type thread trimmer	電磁式ワイパー Solenoid type thread wiper	電磁式上飾糸切り Solenoid type spreader thread trimmer	電磁式押え上げ Solenoid type presser foot lifting	エア式押え上げ Air type presser foot lifting
UT11	○	/	/	/	/	/
UT12 (B256)	○	/	○	/	/	/
UT13	○	/	/	/	○	/
UT14 (B256)	○	/	○	/	○	/
UT32 (B257)	○	/	/	○	/	/
UT34 (B257)	○	/	/	○	○	/
UT21	/	○	/	/	/	/
UT22 (B256)	/	○	○	/	/	/
UT23	/	○	/	/	/	○
UT24 (B256)	/	○	○	/	/	○
UT42 (B257)	/	○	/	○	/	/
UT44 (B257)	/	○	/	○	/	○

F	オプション装置 option
CS1	コンデンスステッチ(縫い目短縮)装置 condense stitch device

## パーツブックご利用に際して

1. この本は、この本の表紙（正誤表の挿入されている場合は正誤表）に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2. 標準以外で使用する部品は 

B256-000
B257-000

 で示します。尚実線内の数字はサブクラスを表わしています。
3. 組単位で補給する部品は、

--

 破線で示しております。
4. この本は1993年3月のデータに基づいて作成されたものです。
5. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
6. 部品コード・RMKS欄が\*となっている場合は、ゲージ部品一覧表（110ページ）でお調べ下さい。

## 目次

A1. 主体関係	2	P. 縫製アタッチメント関係	
A2. 主体関係	6	(0W1)	60
B. 上軸・針棒関係	14	Q. 針位置検出器関係	62
C1. 押エ関係	18	R. 糸払い関係	
C2. 押エ関係	20	(B256-U T12,14,22,24)	62
D. 針冷却装置	22	S1. 下飾り糸切り関係	64
E1. 送り関係	24	S2. 下飾り糸切り関係	68
E2. 送り関係	28	T. 上飾り糸切り関係	
F. 下軸関係	30	(B277-U T32,34)	72
G. ルーパ関係	32	U. 電磁押エ上ゲ関係	74
H. 給油潤滑関係	34	V. エアー押エ上ゲ関係	76
J. スプレダー関係		W1. 布張ローラ装置関係	
(B257)	38	(056,0V1,0X6)	78
K1. 糸調子関係 (B256)	40	W2. 布張ローラ装置関係	
K2. 糸調子関係 (B257)	44	(0W1)	80
L. ラッパー関係 (B257-0V1)	48	X. 付属アタッチメント	82
M. プーラー装置関係		Z1. 付属品関係	88
(056,061,0V1,0W1,0X6)	50	Z2. 付属品関係	90
N1. トリミングメス関係		索引	95~109
(0W1)	54	ゲージ部品一覧表	110
N2. トリミングメス関係			
(0X1,0X6)	58		

## Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machine which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Non-standard parts are indicated with B256-000  
B257-000.  
Numbers inside the line indicate the subclass.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line   .
4. This book was prepared based on information available in March 1993.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.
6. Check the gauge parts list (page 110) if there is an asterisk \* in the parts code or remarks column.

## CONTENTS

A1. Machine body .....	2	N2. Trimming knife mechanism (0X1, 0X6) .....	58
A2. Machine body .....	6	P. Sewing attachment mechanism (0W1) ....	60
B. Upper shaft and needle bar mechanism .....	14	Q. Synchronizer .....	62
C1. Presser foot mechanism .....	18	R. Thread wiper mechanism (B256-UT12, 14, 22, 24) .....	62
C2. Presser foot mechanism .....	20	S1. Lower thread trimmer mechanism .....	64
D. Needle cooler .....	22	S2. Lower thread trimmer mechanism .....	68
E1. Feed mechanism .....	24	T. Upper thread trimmer mechanism .....	72
E2. Feed mechanism .....	28	U. Presser foot lifting solenoid set .....	74
F. Lower shaft mechanism .....	30	V. Pneumatic presser foot lifting mechanism .....	76
G. Looper mechanism .....	32	W1. Fabric tension roller device set (056, 0V1, 0X6) .....	78
H. Lubrication .....	34	W2. Fabric tension roller device set (0W1) ....	80
J. Spreader mechanism (B257) .....	38	X. Attachment set .....	82
K1. Thread tension (B256) .....	40	Z1. Accessories .....	88
K2. Thread tension (B257) .....	44	Z2. Accessories .....	90
L. Lapper mechanism (B257-0V1) .....	48	INDEX .....	95~109
M. Puller device mechanism (056, 061, 0V1, 0W1, 0X6) .....	50	GAUGE PARTS LIST .....	110
N1. Trimming knife mechanism (0W1) .....	54		

## Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungsnummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Nicht-Standardteile werden mit 

B256-000
B257-000

 bezeichnet.  
Mit den Zahlen innerhalb der Linie wird die Unterklasse angegeben.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer   gestrichelten Linie umrandet.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom März 1993.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.
6. Falls in der Kolonne Teilecode oder Bemerkungen ein Asteriskus \* vorhanden ist, muß die Teileliste (Seite 110) kontrolliert werden.

## INHALTSVERZEICHNIS

A1. Maschinengehäuse .....	2	N2. Fadenabschneidemessereinheit (0X1, 0X6) .....	58
A2. Maschinengehäuse .....	6	P. Zusatznähvorrichtung (0W1) .....	60
B. Obere welle und Nadelstangenvorrichtung .....	14	Q. Synchronisator .....	62
C1. Stoffdrückerfuß .....	18	R. Fadenwischvorrichtung (B256-UT12, 14, 22, 24) .....	62
C2. Stoffdrückerfuß .....	20	S1. Unterfadenabschneider .....	64
D. Nadelkühlungsvorrichtung .....	22	S2. Unterfadenabschneider .....	68
E1. Transportvorrichtung .....	24	T. Oberfadenabschneider .....	72
E2. Transportvorrichtung .....	28	U. Solenoidsatz für die anhebung des stoffdrückerfußes .....	74
F. Untere Welle .....	30	V. Pneumatische Stoffdrückerfußan- hebevorrichtung .....	76
G. Greifer .....	32	W1. Stoffspannrollervorrichtung (056, 0V1, 0X6) .....	78
H. Schmierung .....	34	W2. Stoffspannrollervorrichtung (0W1) .....	80
J. Spreizvorrichtung (B257) .....	38	X. Anbausatz .....	82
K1. Faderspannung (B256) .....	40	Z1. Zubehör .....	88
K2. Faderspannung (B257) .....	44	Z2. Zubehör .....	90
L. Falz-Mechanismus (B257-0V1) .....	48	VERZEICHNIS .....	95~109
M. Ziehvorrichtung (056, 061, 0V1, 0W1, 0X6) .....	50	LEHRENLISTE .....	110
N1. Fadenabschneidemessereinheit (0W1) ....	54		

## Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Les pièces non-standard sont indiquées para un 

B256-000
B257-000

.
- Les numéros de la ligne indiquent la sous-classification.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé { }.
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mars 1993.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
6. Vérifier la liste des pièces d'écartement (page 110) pour voir s'il y a asterisque \* dans la colonne des codes de pièces ou des remarques.

### TABLE DES MATIERES

A1 . Corps de la machine .....	2	N2 . Mécanisme de couteau rafraîchisseur (0X1, 0X6) .....	58
A2 . Corps de la machine .....	6	P . Dispositif de couture (0W1) .....	60
B . Mécanisme de arbre supérieur et bare à aiguille .....	14	Q . Synchronisateur .....	62
C1 . Mécanisme du pied presseur .....	18	R . Mécanisme de tire-fil (B256-UT12, 14, 22, 24) .....	62
C2 . Mécanisme du pied presseur .....	20	S1 . Mécanisme de coupe-fils inférieur .....	64
D . Mécanisme du refroidisseur d'aiguille .....	22	S2 . Mécanisme de coupe-fils inférieur .....	68
E1 . Mécanisme de l'entraînement .....	24	T . Mécanisme de coupe-fils supérieur .....	72
E2 . Mécanisme de l'entraînement .....	28	U . Jeu de solenoide du releveur du pied presseur .....	74
F . Mécanisme de l'arbre inférieur .....	30	V . Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur .....	76
G . Mécanisme des griffes .....	32	W1. Dispositif de rouleaux de tension du tissu (056, 0V1, 0X6) .....	78
H . Lubrification .....	34	W2. Dispositif de rouleaux de tension du tissu (0W1) .....	80
J . Mécanisme de l'etendeur (B257) .....	38	X . Jeu d'accessoires .....	82
K1 . Tension du fil (B256) .....	40	Z1 . Accessoires .....	88
K2 . Tension du fil (B257) .....	44	Z2 . Accessoires .....	90
L . Mécanisme à rabat (B257-0V1) .....	48	INDEX .....	95-109
M . Mécanisme due puller (056, 061, 0V1, 0W1, 0X6) .....	50	LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT .....	110
N1 . Mécanisme de couteau rafraîchisseur (0W1) .....	54		

## Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas no estándar se indican con 

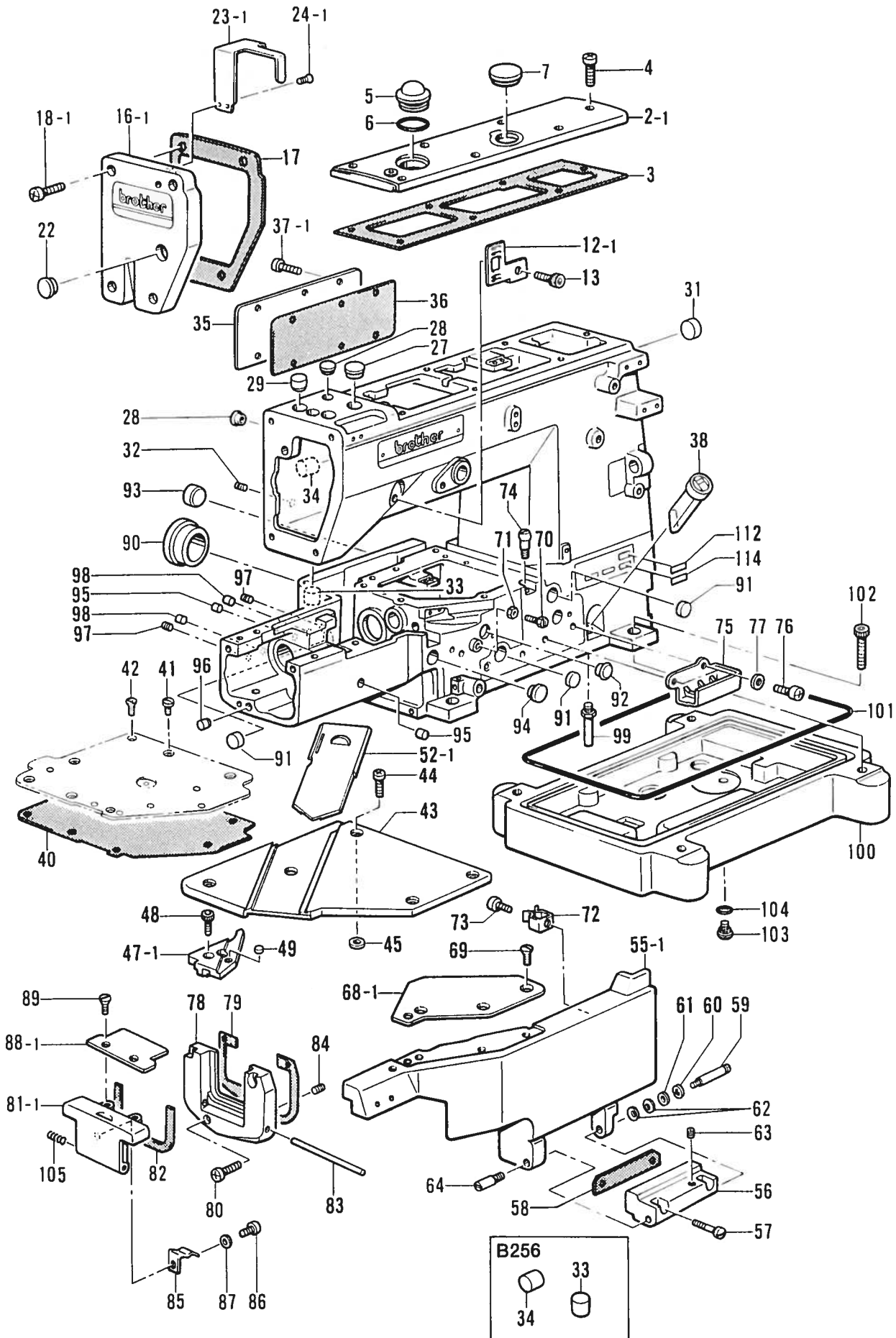
B256-000
B257-000

.  
Los números en la línea indican la subclase.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada .
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en marzo 1993.
5. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
6. Consultar la lista de piezas calibradoras (página 110) si hay un asterisco \* en la columna de código de piezas u observaciones.

## INDICE

A1. Cuerpo de la máquina .....	2	N2. Mecanismo de cuchilla cortahilos (0X1, 0X6) .....	58
A2. Cuerpo de la máquina .....	6	P. Dispositivo de costura (0W1) .....	60
B. Mecanismo del eje superior y la barra de aguja .....	14	Q. Sincronizador .....	62
C1. Mecanismo del prensatelas .....	18	R. Mecanismo del limpiador de hilo (B256-UT12, 14, 22, 24) .....	62
C2. Mecanismo del prensatelas .....	20	S1. Dispositivo de cortahilos inferiores .....	64
D. Mecanismo del enfriador de aguja .....	22	S2. Dispositivo de cortahilos inferiores .....	68
E1. Mecanismo de la alimentación .....	24	T. Dispositivo de cortahilos superiores .....	72
E2. Mecanismo de la alimentación .....	28	U. Conjunto solenoide del levantador .....	74
F. Mecanismo del eje inferior .....	30	V. Levantador neumático del prensatelas ....	76
G. Mecanismo del presilladora .....	32	W1. Dispositivo de rodillo tensor de tela (056, 0V1, 0X6) .....	78
H. Lubricación .....	34	W2. Dispositivo de rodillo tensor de tela (0W1) .....	80
J. Mecanismo extendedor (B257) .....	38	X. Juego de fijación .....	82
K1. Tensión del hilo (B256) .....	40	Z1. Accesorios .....	88
K2. Tensión del hilo (B257) .....	44	Z2. Accesorios .....	90
L. Mecanismo de solapado (B257-0V1) .....	48	INDICE .....	95~109
M. Mecanismo del dispositivo de arrastre (056, 061, 0V1, 0W1, 0X6) .....	50	LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS .....	110
N1. Mecanismo de cuchilla cortahilos (0W1) .....	54		

A1. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

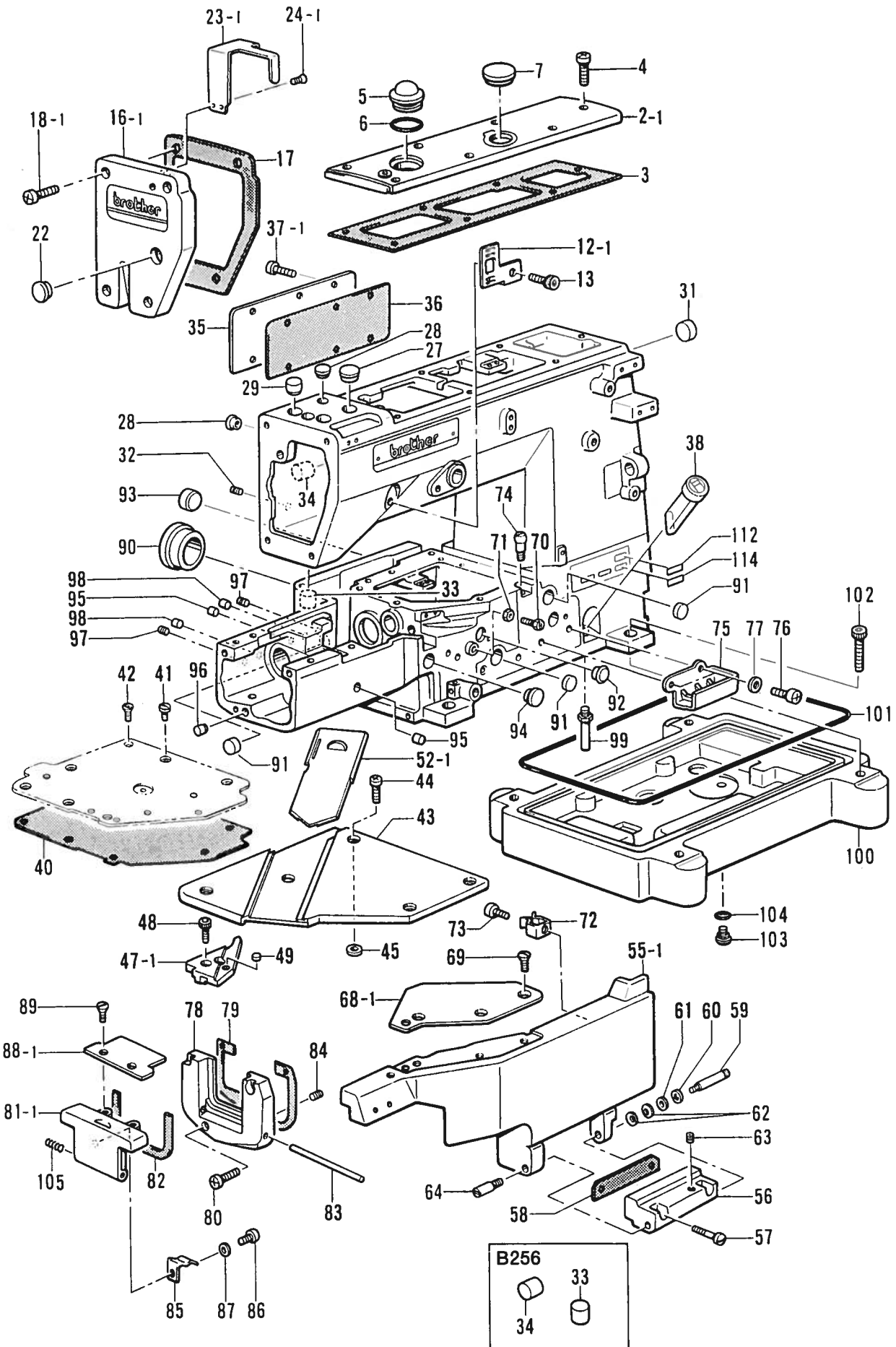




A1. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2-1	S08627001	1	ウフフタ	TOP COVER	
3	S08628000	1	ウフフタハ°ツキン	TOP COVER PACKING	
4	062681012	7	ナヘ°コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
5	S02606000	1	エリヨウケイマト°	OIL GAUGE WINDOW	
6	081014670	1	Oリング°PW14	O RING PW14	
7	159150009	1	カマシ°クメラセン	OIL CAP	
12-1	S08629009	1	ハリイトクリカハ°-	NEEDLE THREAD TAKE-UP COVER	
13	018060822	1	アナホ°ルト6X8	BOLT 6X8	
16-1	S08630201	1	メンイタ	FASE PLATE	
17	S08631000	1	メンイタハ°ツキン	PACKING	
18-1	062681612	4	ナヘ°コ437-40X16	SCREW 4.37X16	
22	117934009	1	メラセン	OIL CAP	
23-1	S08632009	1	ハリホ°ウテンヒ°ンカハ°-	NEEDLE BAR THREAD TAKE-UP COVER	
24-1	102843004	2	サラネシ°3.57	SCREW 3.57	
27	104449009	1	メラセン	OIL CAP	
28	104450109	2	メラセン	OIL CAP	
29	154841009	1	メラセン	OIL CAP	
31	S00313009	1	メラセン	OIL CAP	
32	014060622	1	アナトメネシ°6X6クホ°ミ	SET SCREW 6X6	
35	S28007001	1	カ°ワイタ	REAR COVER	
36	S28008000	1	カ°ワイタハ°ツキン	REAR COVER PACKING	
37-1	062680812	6	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
38	148084001	1	オイルゲ°-シ°マト°	OIL GAUGE WINDOW	
40	S28011000	1	ヘ°ツウフカハ°-ハ°ツキン	BED UPPER COVER PACKING	
41	107407003	5	シメネシ°4.37	SCREW 4.37	
42	107272002	2	サラネシ°4.37	SCREW 4.37	
43	S28012001	1	クロスプレートA	CLOTH PLATE (A)	
44	060681212	4	ハ°イント°437-40X12	SCREW 4.37X12	
45	S28014000	4	クロスプレートハ°ツキン	CLOTH PLATE PACKING	
47-1	S28765001	1	クロスプレートSA	CLOTH PLATE (SA)	
48	018681232	2	アナホルト437-40X12	BOLT 4.37X12	
49	S28820000	1	ホシ°ヨイタアテゴム	SUPPORT PLATE RUBBER	
52-1	S28492001	1	スヘ°リイタE	SLIDE PLATE (E)	
55-1	S28027001	1	マエカハ°-A	FRONT COVER (A)	
56	S28031001	1	マエカハ°-ササエ	FRONT COVER SUPPORT	
57	102424004	2	シメネシ°4.37	SCREW 4.37	
58	S28157000	1	マエカハ°-ササエハ°ツキン	FRONT COVER SUPPORT PACKING	
59	S28032001	1	マエカハ°-ササエシ°クR	FRONT COVER SUPPORT SHAFT (R)	
60	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
61	025050132	1	ヒラサ°カ°ネシヨウ5	PLAIN WASHER 5	
62	146598001	2	ハ°ネサ°カ°ネ	SPRING WASHER	
63	014680622	1	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SET SCREW 4.37	
64	S28033000	1	マエカハ°-ササエシ°クL	FRONT COVER SUPPORT SHAFT (L)	
68-1	S28814001	1	ホシ°ヨイタB	SUPPORT PLATE (B)	
69	107231002	3	サラネシ°4.76	SCREW 4.76	
70	154574001	1	ホ°ルト4.37	BOLT 4.37	
71	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
72	S28034001	1	カハ°-トメハ°ネ	COVER SET SPRING	
73	062710612	1	ナヘ°コ476-32X6	SCREW 4.76X6	
74	S28035001	1	ハ°ネウケネシ°	SCREW	
75	S28812000	1	シタイトテンヒ°ンカハ°-	LOOPER THREAD TAKE-UP COVER	
76	062680812	2	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
77	100645003	2	サ°カ°ネ	WASHER	
78	S28036001	1	ヨコカハ°-ササエA	SIDE COVER SUPPORT (A)	
79	S28037000	1	ヨコカハ°-ササエハ°ツキン	SIDE COVER SUPPORT PACKING	
80	062681612	3	ナヘ°コ437-40X16	SCREW 4.37X16	
81-1	S28038001	1	ヨコカハ°-A	SIDE COVER (A)	
82	S28039000	1	ヨコカハ°-ハ°ツキン	SIDE COVER PACKING	
83	S28040000	1	ヨコカハ°-ササエシ°ク	SIDE COVER SUPPORT SHAFT	
84	148294001	2	アナトメネシ°3.57クホ°ミ	SET SCREW 3.57	
85	S28156001	1	ヨコカハ°-トメハ°ネ	SIDE COVER SET SPRING	
86	062680712	1	ナヘ°コ437-40X7	SCREW 4.37X7	

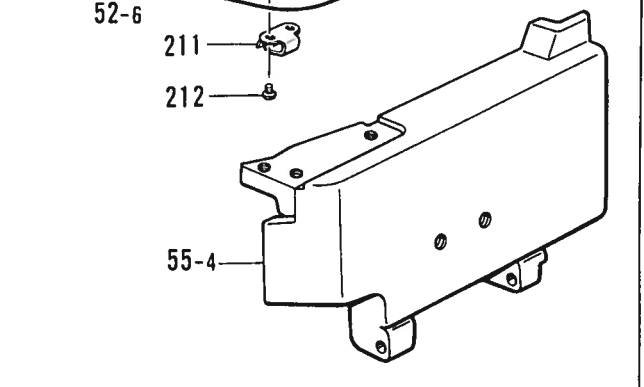
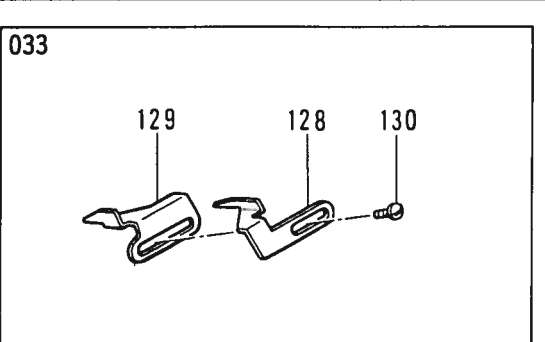
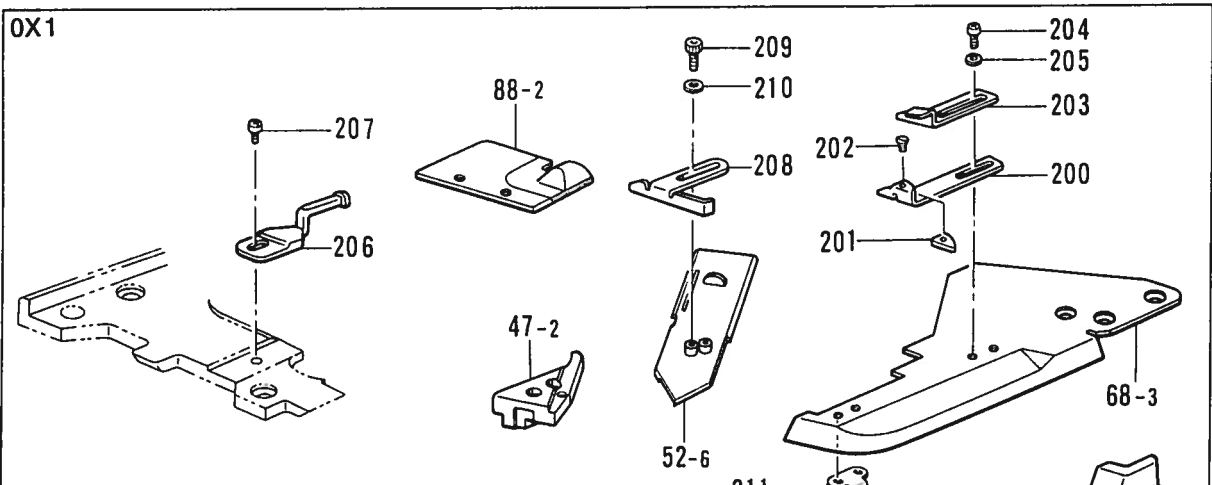
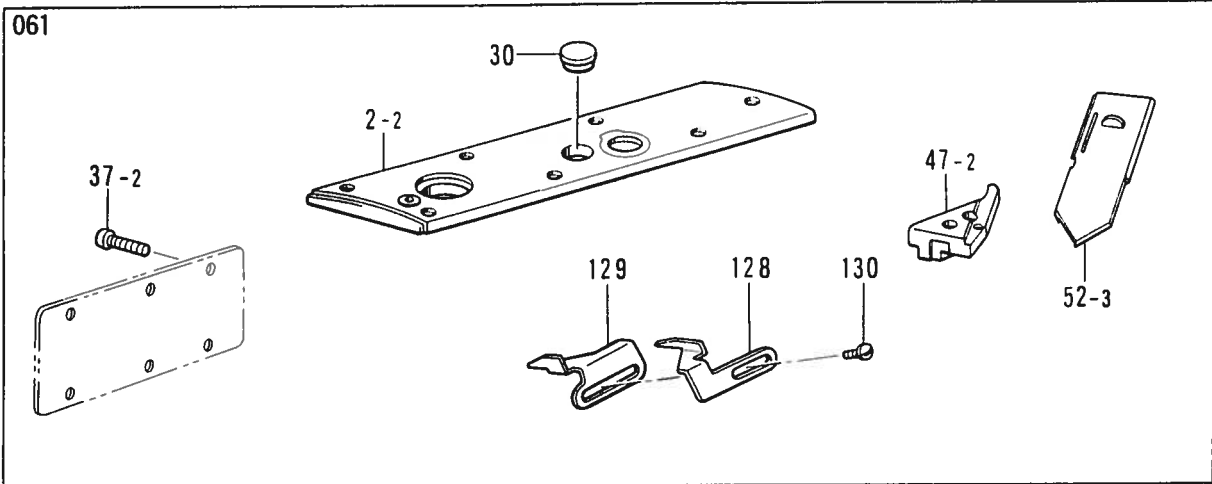
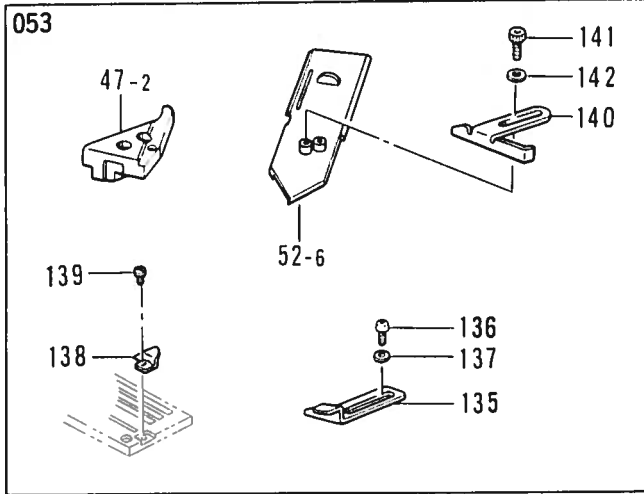
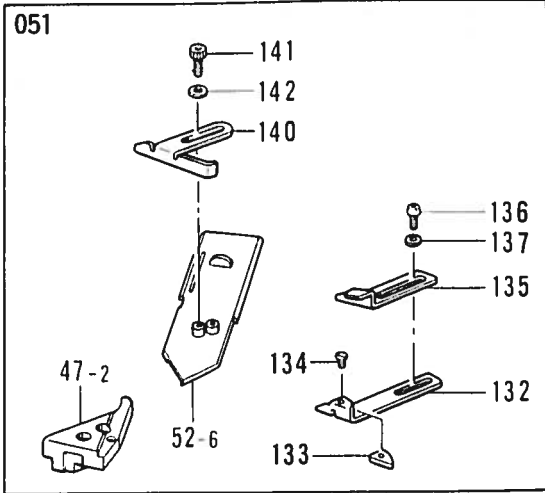
A1. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



A1. 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
87	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
88-1	S28041001	1	ヨコカハ"ーウワイタA	SIDE COVER UPPER PLATE (A)	
89	S01696002	2	サラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
90	S28043009	1	メクラセン	OIL CAP	
91	S28044009	3	メクラセン	OIL CAP	
92	104449009	1	メクラセン	OIL CAP	
93	140066009	1	メクラセン	OIL CAP	
94	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
95	142274009	2	メクラセン	OIL CAP	
96	156217009	1	メクラセン	OIL CAP	
97	014060622	2	アナトメネシ"6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
98	142274009	2	メクラセン	OIL CAP	
99	104830101	4	キヤクチュウS	BED LEG (S)	
100	S28045000	1	アブ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
101	S28046000	1	O"リング"	O RING	
102	018081622	4	アナホ"ルト8X16	BOLT 8X16	
103	110641002	1	タ"ンネシ"9.52	STUD SCREW 9.52	
104	109203001	1	O"リング"	O RING	
105	S28850001	1	ヨコカハ"ーササエシ"クハ"ネ	SPRING	
112	*	1	シヨウラヘ"ル	LABEL	
114	S10696027	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT11)	
114	S10696029	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT13)	
114	S10696033	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT21)	
114	S10696035	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT23)	
114	S10696039	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (CS1)	
			<B256>		
33	154841009	1	メクラセン	OIL CAP	
34	156887001	1	メクラセン17	OIL CAP 17	
114	S10696028	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT12)	
114	S10696030	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT14)	
114	S10696034	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT22)	
114	S10696036	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT24)	
			<B257>		
114	S10696031	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT32)	
114	S10696032	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT34)	
114	S10696037	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT42)	
114	S10696038	1	ソウチヒヨウシ"ラヘ"ル	DEVICE LABEL (UT44)	

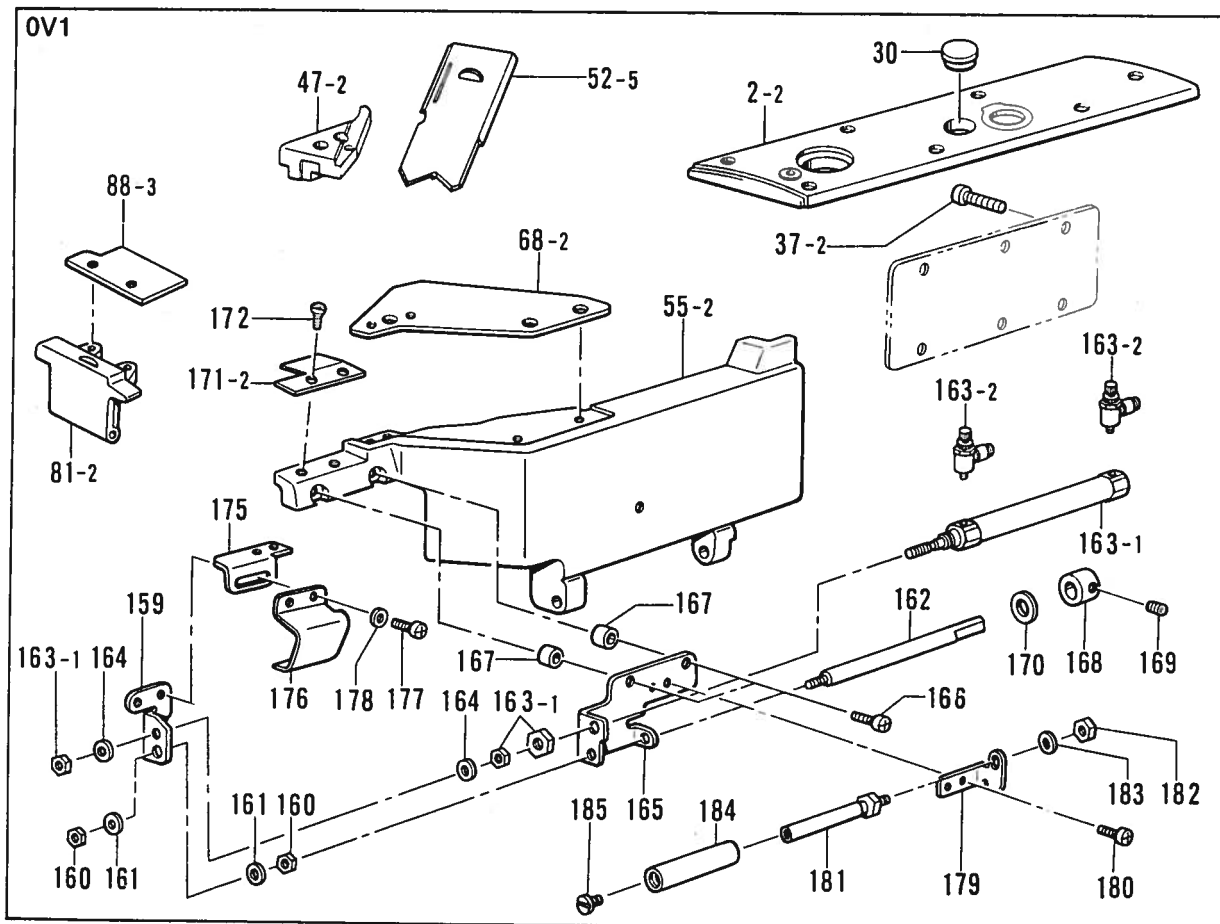
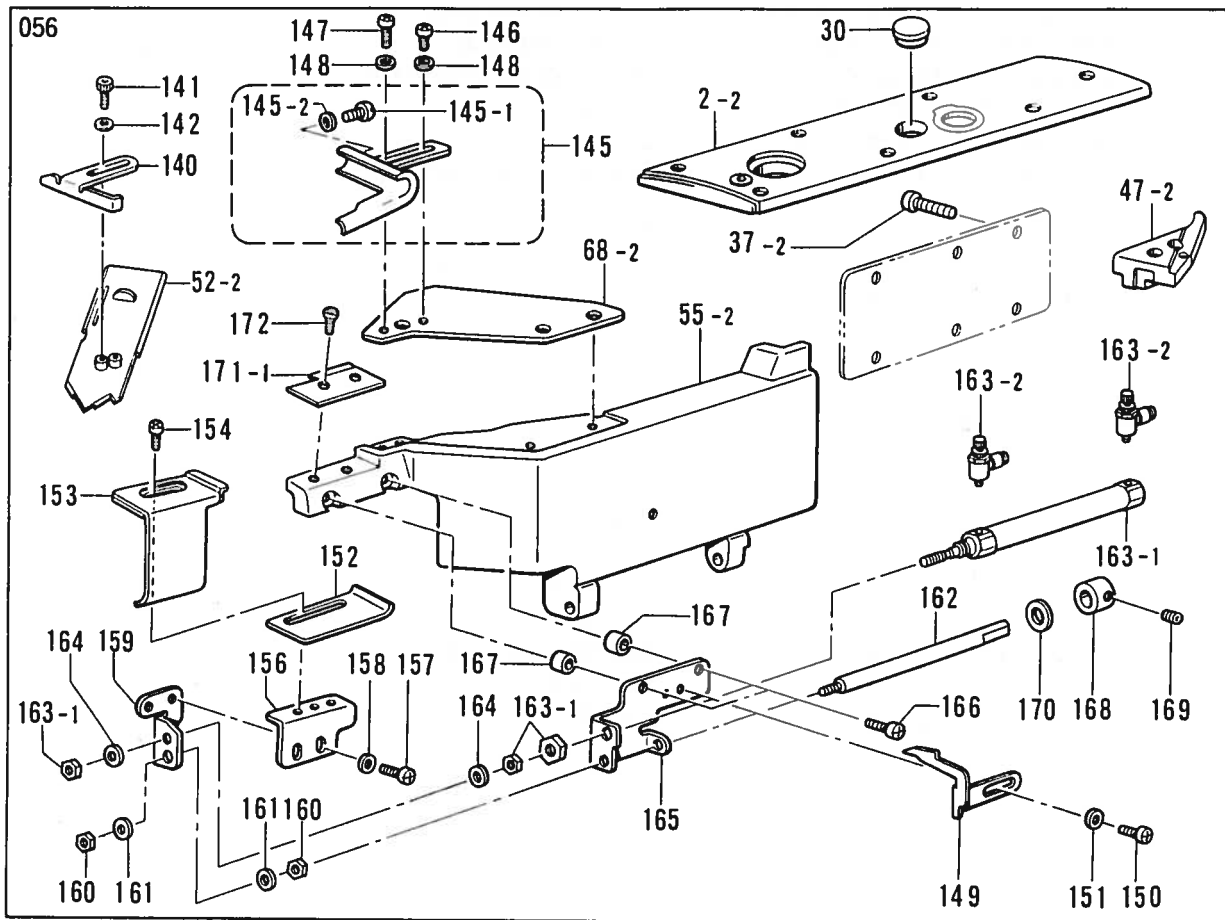
A2. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



A2. 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
			<051>		
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-6	S28024001	1	スベリイタD	SLIDE PLATE (D)	
132	S28054001	1	ヘムヌイガイ"イト"L	HEM SEWING GUIDE (L)	
133	S28055001	1	ガイ"イト"チップ	GUIDE TIP	
134	100360003	1	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
135	S28056001	1	ヘムヌイガイ"イト"R	HEM SEWING GUIDE (R)	
136	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
137	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
140	S28500001	1	ヌノガイ"イト"RA	CLOTH GUIDE (RA)	
141	018680822	2	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
142	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
			<053>		
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-6	S28024001	1	スベリイタD	SLIDE PLATE (D)	
135	S28056001	1	ヘムヌイガイ"イト"R	HEM SEWING GUIDE (R)	
136	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
137	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
138	S28822001	1	ヘムヌイガイ"イト"S	HEM SEWING GUIDE (S)	
139	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
140	S28500001	1	ヌノガイ"イト"RA	CLOTH GUIDE (RA)	
141	018680822	2	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
142	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
			<061>		
2-2	S12703001	1	ウフタ	TOP COVER	
30	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
37-2	062681012	6	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-3	S28021001	1	スベリイタB	SLIDE PLATE (B)	
128	S28052001	1	ガイ"イト"L	GUIDE (L)	
129	S28053001	1	ガイ"イト"R	GUIDE (R)	
130	110072001	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
			<0X1>		
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-6	S28024001	1	スベリイタD	SLIDE PLATE (D)	
55-4	S28030001	1	マエカハ"-C	FRONT COVER (C)	
68-3	S28060001	1	ホシ"ヨイタ	SUPPORT PLATE	
88-2	S28042001	1	ヨコカハ"-ウフイタB	SIDE COVER UPPER PLATE (B)	
200	S28054001	1	ヘムヌイガイ"イト"L	HEM SEWING GUIDE (L)	
201	S28055001	1	ガイ"イト"チップ	GUIDE TIP	
202	100360003	1	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
203	S28056001	1	ヘムヌイガイ"イト"R	HEM SEWING GUIDE (R)	
204	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
205	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
206	S28059001	1	ホシ"ヨアンナイ	SUB GUIDE	
207	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
208	S28523001	1	ヌノガイ"イト"RB	CLOTH GUIDE (RB)	
209	018680822	2	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
210	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
211	S28831001	1	ホシ"ヨイタハ"ネ	SUPPORT PLATE SPRING	
212	100105005	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
			<033>		
128	S28052001	1	ガイ"イト"L	GUIDE (L)	
129	S28053001	1	ガイ"イト"R	GUIDE (R)	
130	110072001	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	

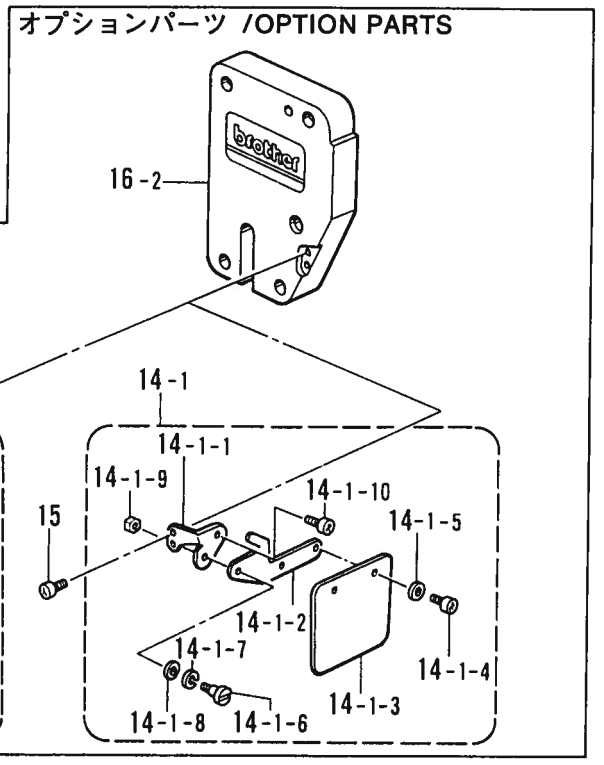
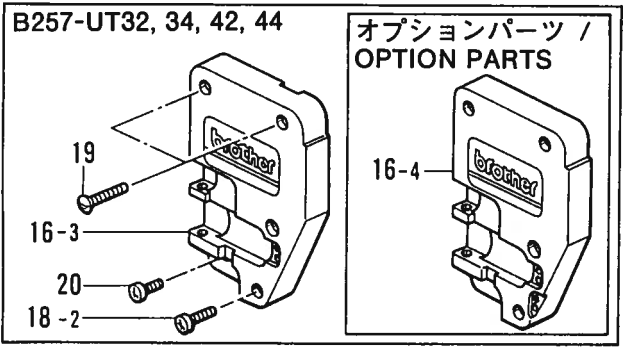
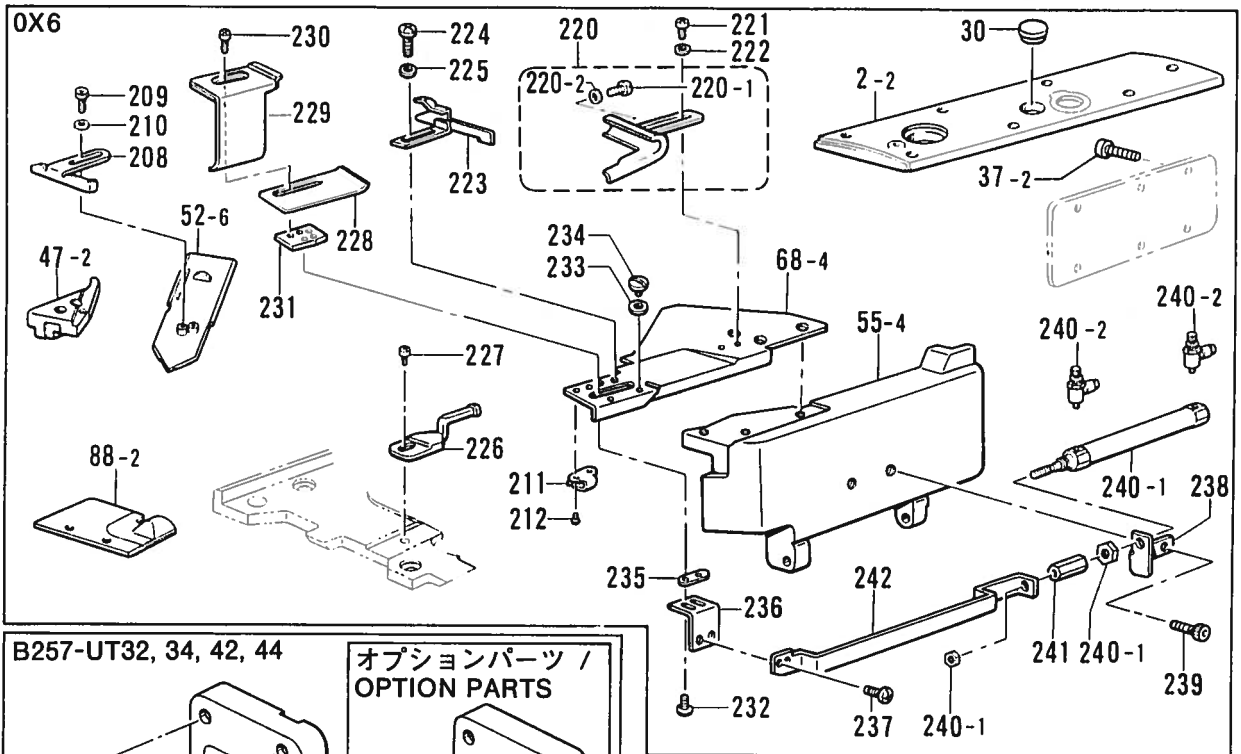
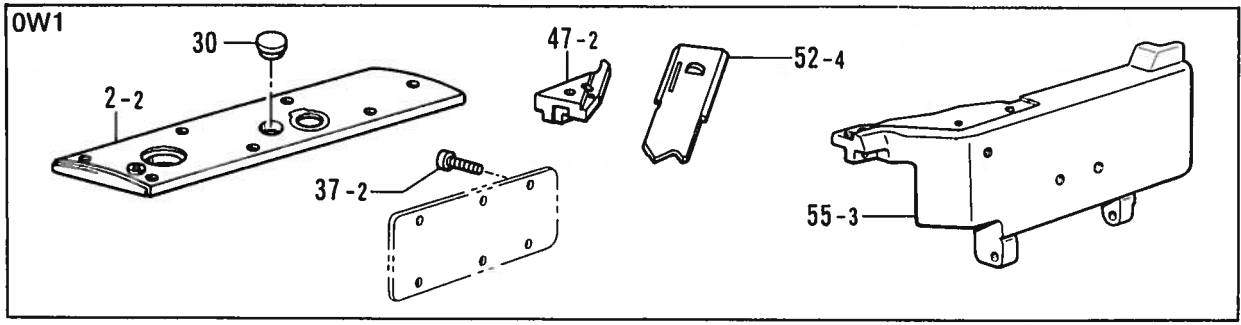
A2. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



A2. 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
			<056,0V1>		
2-2	S12703001	1	ウフフタ	TOP COVER	
30	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
37-2	062681012	6	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
55-2	S28495001	1	マエカハ"-D	FRONT COVER (D)	
68-2	S28815001	1	ホシ"ヨイタC	SUPPORT PLATE (C)	
159	S28506001	1	ゴムカ"イト"クト"ウイタ	RUBBER GUIDE DRIVING PLATE	
160	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
161	025050236	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
162	S28507000	1	カ"イト"シ"ク	GUIDE SHAFT	
163	S28508000	1	エア-シリンタ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
163-1	S28509000	1	エア-シリンタ"	AIR CYLINDER	
163-2	S23671000	2	スピ-ト"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
164	025040236	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
165	S28510001	1	シリンタ"ト"タイ	SYLINDER BRACKET	
166	062711612	2	ナヘ"コ476-32X16	SCREW 476X16	
167	153195001	2	コロ	ROLLER	
168	147402001	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
169	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
170	154599000	1	ソレノイト"クツシヨウ	SOLENOID CUSHION	
172	107272002	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
			<056>		
52-2	S28493001	1	スヘ"リイタF	SLIDE PLATE (F)	
140	S28500001	1	ヌノカ"イト"RA	CLOTH GUIDE (RA)	
141	018680822	2	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
142	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
145	S28866001	1	ハ"インタ"-Rクミ	BINDER (R) ASSY	
145-1	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
145-2	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
146	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 4.76X6	
147	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
148	148847001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
149	S28502001	1	ヌノカ"イト"L	CLOTH GUIDE (L)	
150	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
151	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
152	S28503000	1	ハ"インタ"-L	BINDER (L)	
153	S28504000	1	ゴムカ"イト"	RUBBER GUIDE	
154	060680712	2	ハ"インタ"437-40X7	SCREW 4.37X7	
156	S28505001	1	ゴムカ"イト"トリツケ"タイ	RUBBER GUIDE SET BRACKET	
157	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
158	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
171-1	S28819001	1	スヘ"リイタS	SLIDE PLATE (S)	
			<0V1>		
52-5	S28494001	1	スヘ"リイタG	SLIDE PLATE (G)	
81-2	S28496001	1	ヨコカハ"-B	SIDE COVER (B)	
88-3	S28497001	1	ヨコカハ"-ウフイタC	SIDE COVER UPPER PLATE (C)	
171-2	S28818001	1	スヘ"リイタS	SLIDE PLATE (S)	
175	S28515001	1	シ"ヨウキ"トリツケ"タイ	RULLER SET BASE	
176	S28516001	1	シリンタ"カハ"-	CYLINDER COVER	
177	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
178	025680133	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
179	S28517001	1	ホシ"ヨロ-ラササエ	SUB ROLLER SUPPORT	
180	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
181	S28518001	1	ホシ"ヨロ-ラシ"ク	SUB ROLLER SHAFT	
182	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
183	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
184	S28519000	1	ホシ"ヨロ-ラ	SUB ROLLER	
185	148834001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	

A2. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



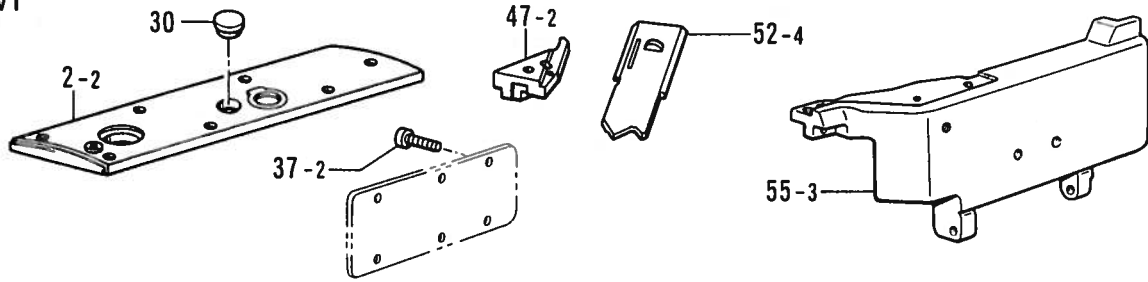


A2. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

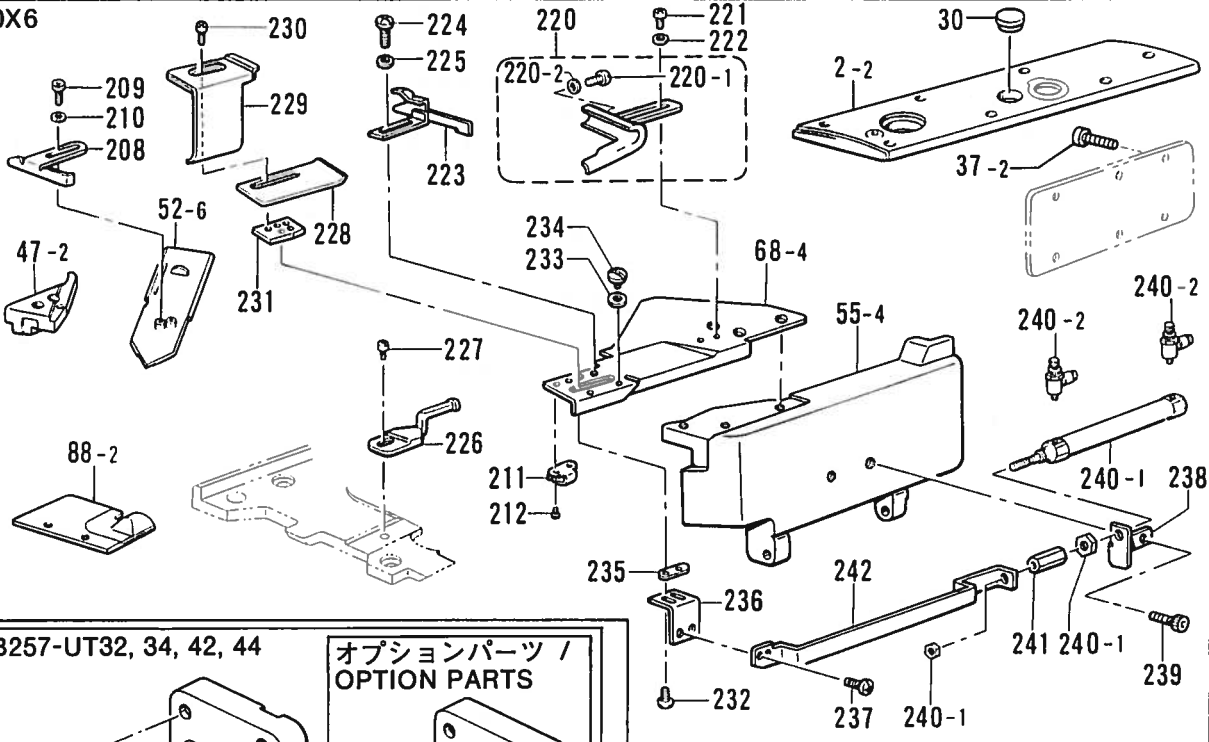
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<OW1>		
2-2	S12703001	1	ウフフタ	TOP COVER	
30	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
37-2	062681012	6	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-4	S28022001	1	スヘ"リイタC	SLIDE PLATE (C)	
55-3	S28029001	1	マエカハ"-B	FRONT COVER (B)	
			<OX6>		
2-2	S12703001	1	ウフフタ	TOP COVER	
30	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
37-2	062681012	6	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
47-2	S28766001	1	クロスプレートSB	CLOTH PLATE (SB)	
52-6	S28024001	1	スヘ"リイタD	SLIDE PLATE (D)	
55-4	S28030001	1	マエカハ"-C	FRONT COVER (C)	
68-4	S28521001	1	ホシ"ヨイタ	SUPPORT PLATE	
88-2	S28042001	1	ヨコカハ"-ウフイタB	SIDE COVER UPPER PLATE (B)	
208	S28523001	1	ヌノカ"イト"RB	CLOTH GUIDE (RB)	
209	018680822	2	アナホル"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
210	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
211	S28831001	1	ホシ"ヨイタハ"ネ	SUPPORT PLATE SPRING	
212	100105005	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
220	S28867001	1	ハ"インタ"-Rクミ	BINDER (R) ASSY	
220-1	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
220-2	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
221	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
222	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
223	S28525000	1	ヌノカ"イト"L	CLOTH GUIDE (L)	
224	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
225	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
226	S28059001	1	ホシ"ヨアンナイ	SUB GUIDE	
227	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
228	S28503000	1	ハ"インタ"-L	BINDER (L)	
229	S28504000	1	ゴムカ"イト"	RUBBER GUIDE	
230	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
231	S28526001	1	ゴムカ"イト"トリツケタ"イ	RUBBER GUIDE SET BRACKET	
232	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
233	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
234	105130001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
235	S28527001	1	トリツケタ"イスヘ"リイタ	BRACKET SLIDE PLATE	
236	S28528001	1	ゴムカ"イト"クト"ウイタ	RUBBER GUIDE DRIVING PLATE	
237	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
238	S28529001	1	シリンダ"ト"タ"イ	CYLINDER BRACKET	
239	018501022	2	アナホル"ルト5X10	BOLT 5X10	
240	S28508000	1	エア-シリンダ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
240-1	S28509000	1	エア-シリンダ"	AIR CYLINDER	
240-2	S23671000	2	スピ-ト"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
241	S28532001	1	ナツト	NUT	
242	S28533001	1	カ"イト"カイヘイレンカン	GUIDE OPENING AND CLOSING CONNECTOR	

A2. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

OW1

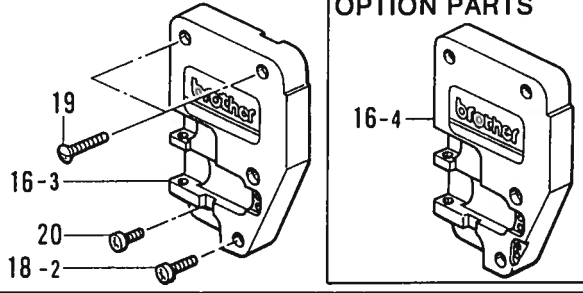


OX6

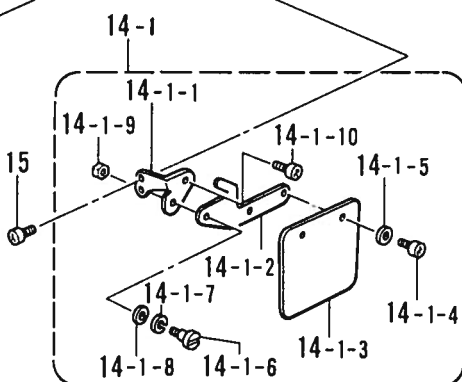
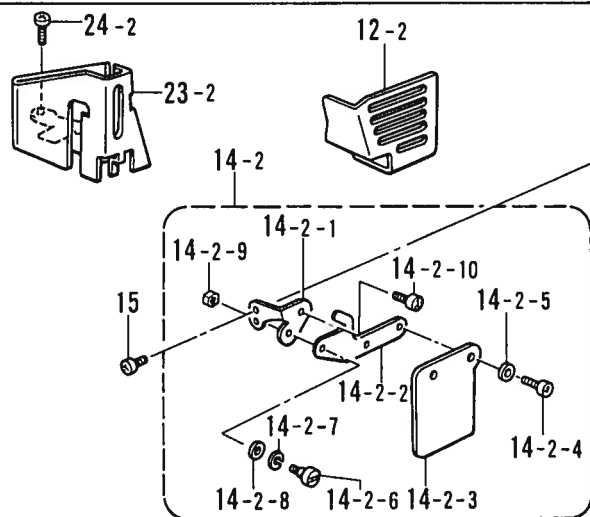
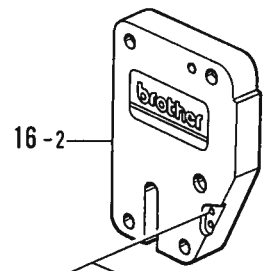


B257-UT32, 34, 42, 44

オプションパーツ /  
OPTION PARTS



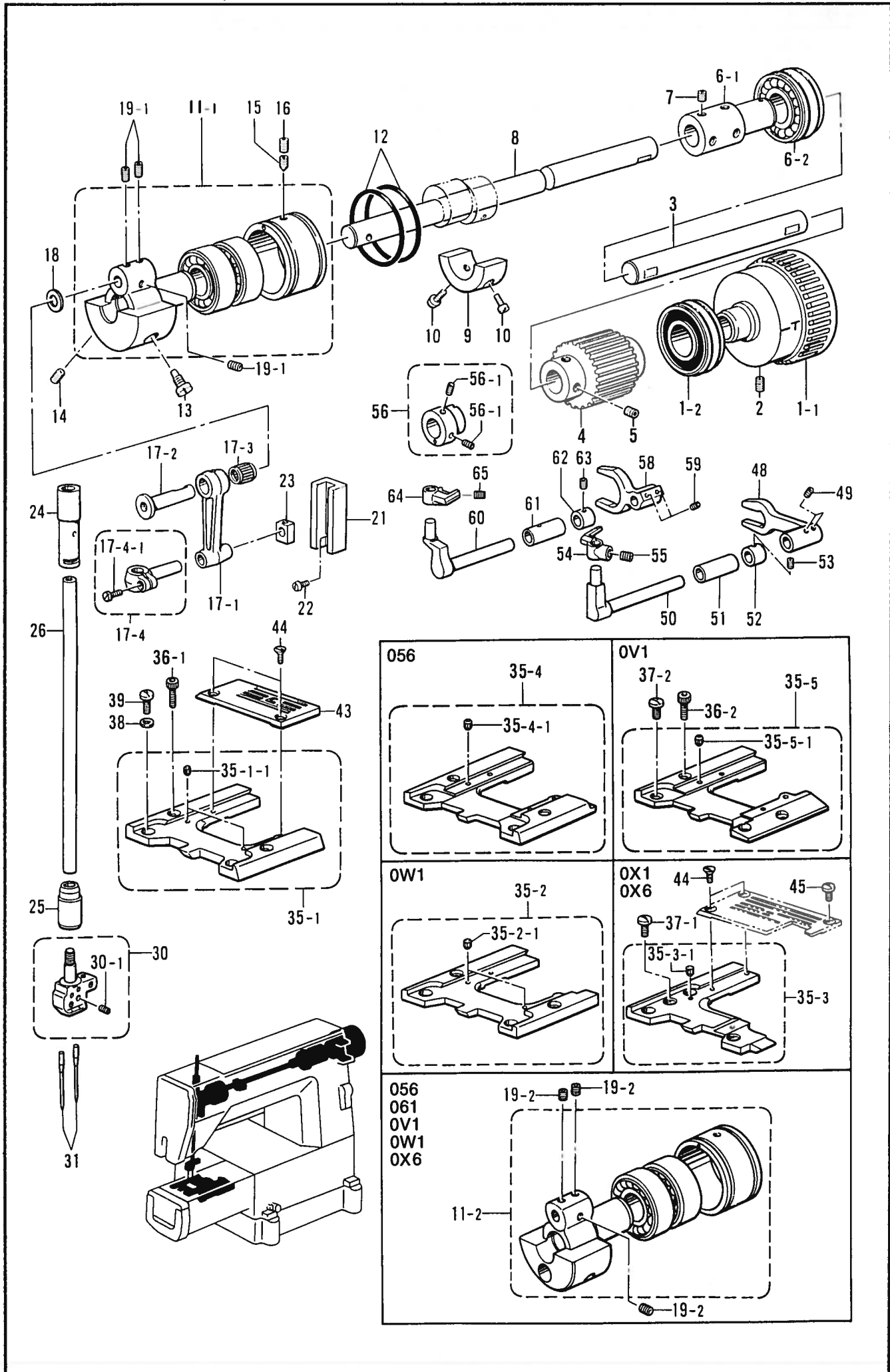
オプションパーツ /OPTION PARTS



A2. 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
<B257-UT32, 34, 42, 44>					
16-3	S21960001	1	メンイタ	FACE PLATE	
18-2	062681612	1	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 4.37X16	
19	156937001	2	マルサラネシ"4.37X25	SCREW 4.37X25	
20	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
16-4	S28811001	1	メンイタ	FACE PLATE	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
12-2	S28807001	1	ハリイトクリカハ-	NEEDLE THREAD TAKE-UP COVER	
14-1	S28802001	1	アイガード"クミ	EYE GUARD ASSY	
14-1-1	S28803001	1	アイガード"ト"タイ	EYE GUARD BRACKET	
14-1-2	S28804001	1	アイガード"トリツケイタ	EYE GUARD SET PLATE	
14-1-3	S00075000	1	アイガード"	EYE GUARD	
14-1-4	062660512	2	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
14-1-5	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
14-1-6	S07317001	1	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
14-1-7	028050246	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
14-1-8	025050232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
14-1-9	106129001	1	ナツト3.57	NUT 3.57	
14-1-10	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
14-2	S28805001	1	アイガード"クミ	EYE GUARD ASSY	
14-2-1	S28803001	1	アイガード"ト"タイ	EYE GUARD BRACKET	
14-2-2	S28804001	1	アイガード"トリツケイタ	EYE GUARD SET PLATE	
14-2-3	S28806000	1	アイガード"	EYE GUARD	
14-2-4	062660512	2	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
14-2-5	025030232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
14-2-6	S07317001	1	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
14-2-7	028050246	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
14-2-8	025050232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
14-2-9	106129001	1	ナツト3.57	NUT 3.57	
14-2-10	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
15	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
16-2	S28810001	1	メンイタ	FACE PLATE	
23-2	S28809001	1	ハリホ"ウテンヒ"ンカハ-	NEEDLE BAR THREAD TAKE-UP COVER	
24-2	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	

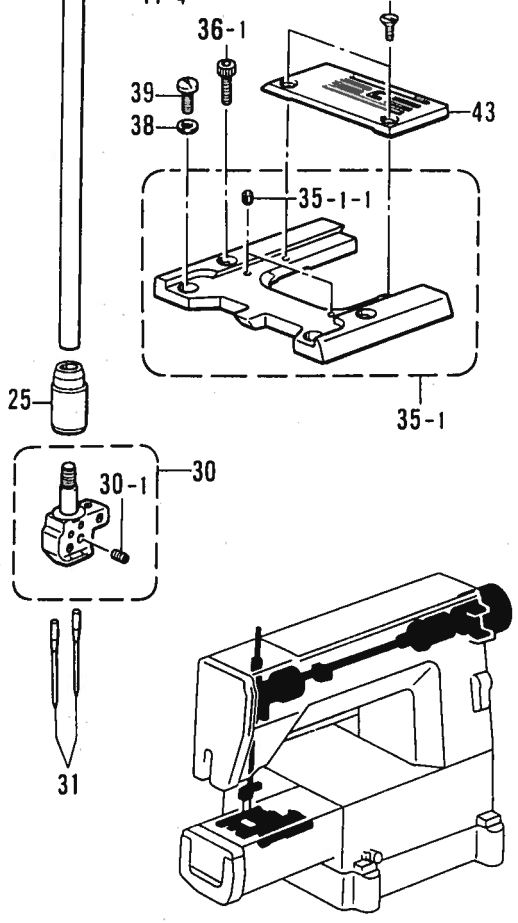
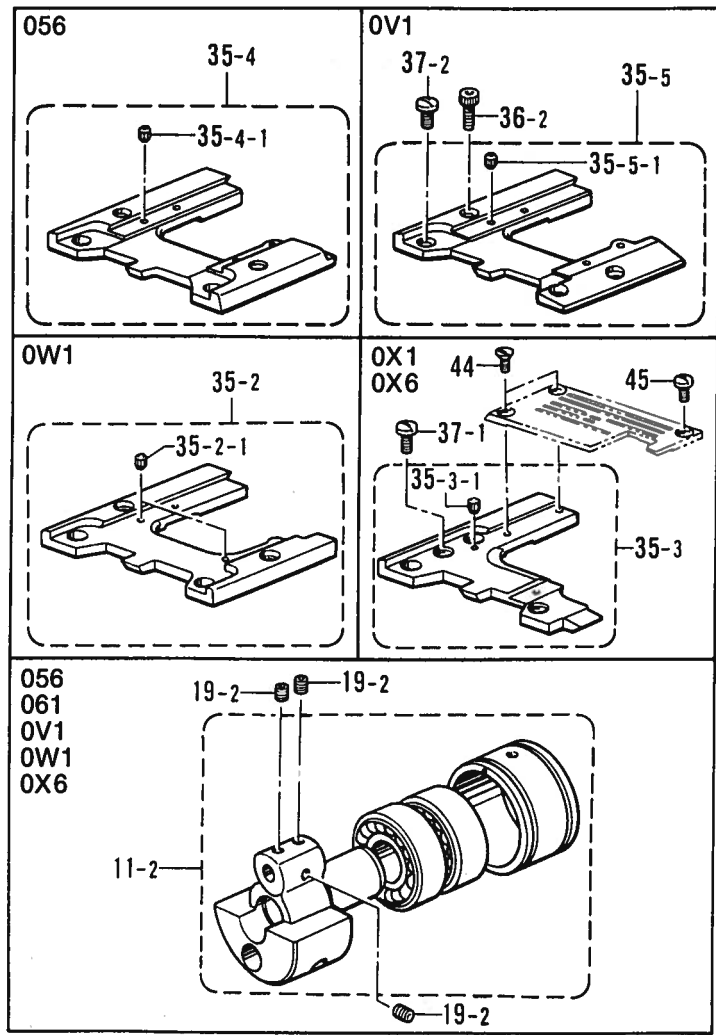
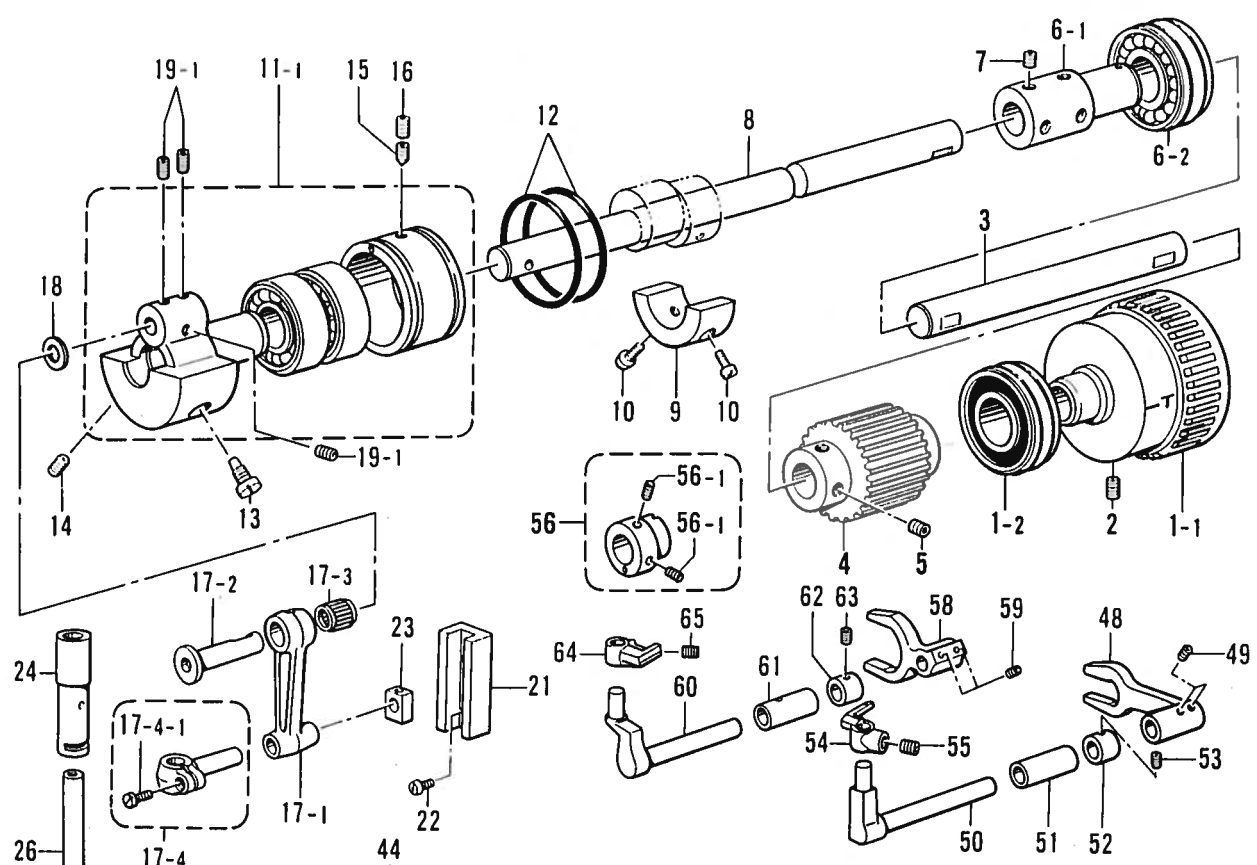
**B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguja**



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S28069009	1	プーリクミ	PULLEY ASSY	
1-1	S28070009	1	プーリ	PULLEY	
1-2	S14621001	1	タマシ"クウケ6204LLB	BALL BEARING 6204LLB	
2	014770622	2	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S08682001	1	ウツジ"クR	UPPER SHAFT (R)	
4	S08683000	1	タイミング"プーリU	TIMING PULLEY (U)	
5	014770622	4	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S08684101	1	ツキ"テLクミ	JOINT (L) ASSY	
6-1	S08685001	1	ツキ"テL	JOINT (L)	
6-2	S08686101	1	タマシ"クウケ6204LU	BALL BEARING 6204LU	
7	014770622	4	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
8	S12724001	1	ウツジ"クL	UPPER SHAFT (L)	
9	S08688001	1	ウイト	WEIGHT	
10	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 4.76X10	
11-1	S28068001	1	ハリホ"ウ克蘭ククミ	NEEDLE BAR CRANK ASSY	
12	081046870	2	O"リング"S46	O RING (S46)	
13	104464001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
14	014770622	1	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
15	118853001	1	アトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
16	014760622	1	アトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
17	S08692101	1	ハリホ"ウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
17-1	S08693001	1	ハリホ"ウレンカン	THREAD TAKE-UP LEVER	
17-2	S08694001	1	ハリホ"ウレンカンジ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER SHAFT	
17-3	S09120001	1	ニードル"シ"クウケ	NEEDLE ROLLER BEARING	
17-4	S30086001	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSY	
17-4-1	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
18	107153001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
19-1	014760622	3	アトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	145688000	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
22	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
23	102630001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
24	S08696000	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
25	S08697000	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
26	S08698001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
30	*	1	ハリト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSY	
35-1	S28063001	1	ハリイタササエイタAクミ	NEEDLE PLATE SUPPORT (A) ASSY	
35-1-1	S28064001	2	ミソ"ツキヒ"ン	PIN	
36-1	018681022	2	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
38	S28075001	2	ハリイタササエイタカラー	COLLAR	
39	060670812	2	ハ"イント"357-40X8	SCREW 3.57X8	
43	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
44	S09121001	2	マルサラネジ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
48	S28087001	1	ハリウケFレ"ハー	NEEDLE GUARD (F) LEVER	
49	014680422	2	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
50	S28088001	1	ハリウケFホルタ"	NEEDLE GUARD (F) HOLDER	
51	S28096000	1	ハリウケホルタ"メタル	NEEDLE GUARD HOLDER BUSH	
52	S28090001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
53	014680422	1	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
54	S28091001	1	ハリウケF	NEEDLE GUARD (F)	
55	014680422	1	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
56	S28092001	1	ハリウケBヘンシンリンクミ	NEEDLE GUARD (B) ECCENTRIC WHEEL ASSY	
56-1	014680422	2	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
58	S28094001	1	ハリウケBレ"ハー	NEEDLE GUARD (B) LEVER	
59	014680422	2	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
60	S28095001	1	ハリウケBホルタ"	NEEDLE GUARD (B) HOLDER	
61	S28096000	1	ハリウケホルタ"メタル	NEEDLE GUARD HOLDER BUSH	
62	S28090001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
63	014680422	1	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
64	S28097001	1	ハリウケB	NEEDLE GUARD (B)	
65	014680422	1	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	

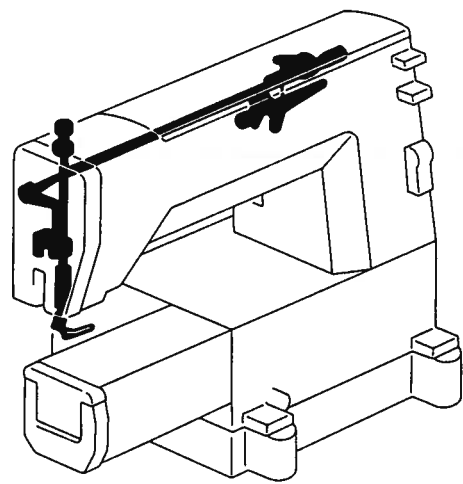
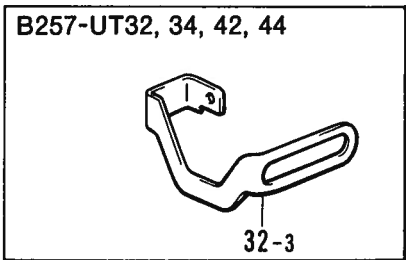
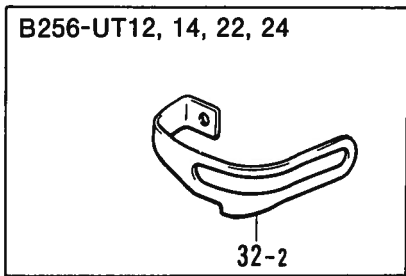
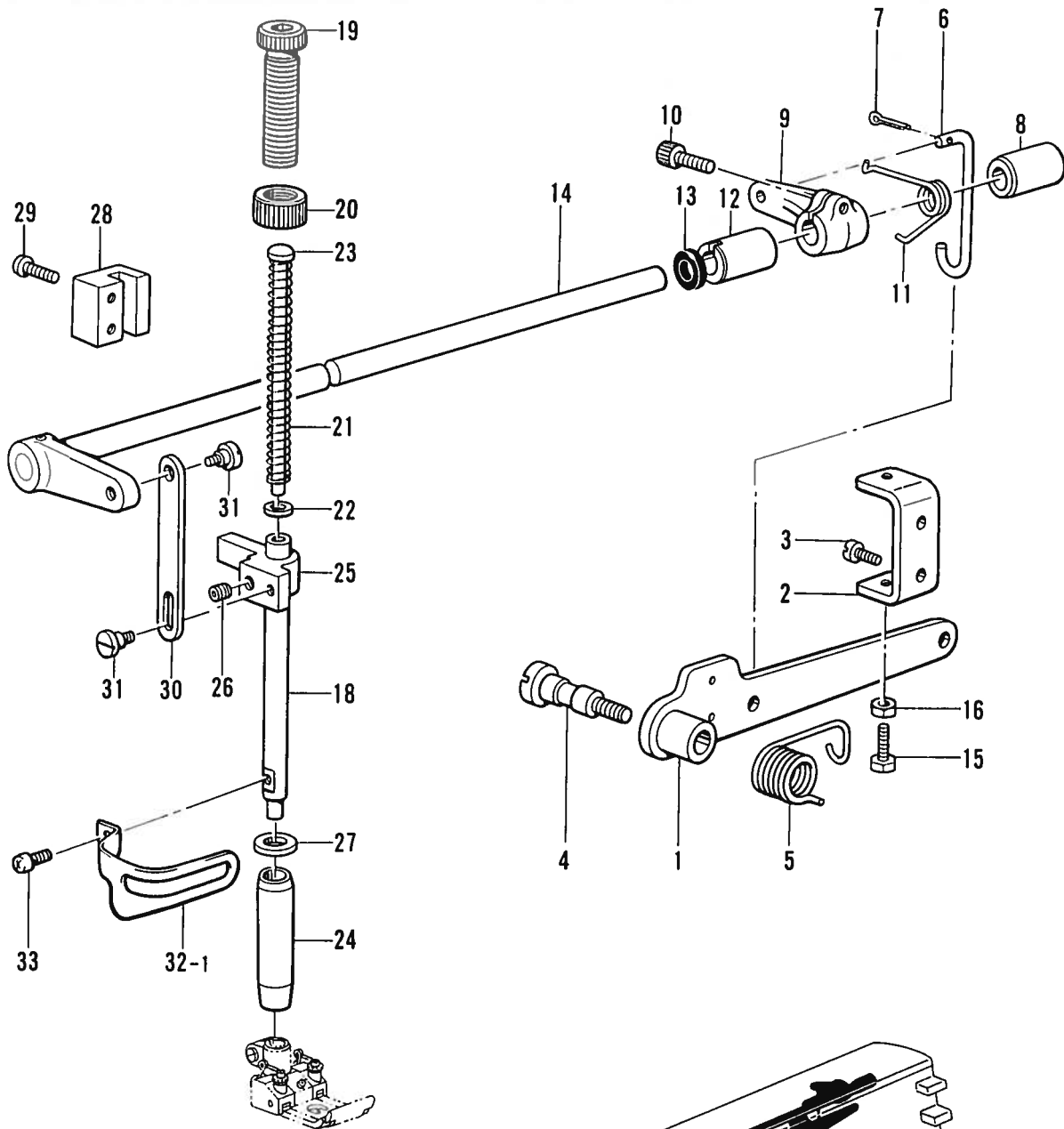
B. 上軸・針棒関係/Upper shaft and needle bar mechanism/Obere welle und Nadelstangenvorrichtung/  
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille/Mecanismo del eje superior y la barra de aguja



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
30-1	146427001	2	<-1,-2,-3,-4,-5> アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
31	S08715010	2	ミジンハリUYX128GAS	NEEDLE UYX128GAS	
30-1	146427001	3	<-6,-7,-8> アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
31	S08715010	3	ミジンハリUYX128GAS	NEEDLE UYX128GAS	
11-2	S12725101	1	<056, 061, 0V1, 0W1, 0X6> ハリホ"ウ克蘭ククミ	NEEDLE BAR CRANK ASSY	
19-2	152718001	3	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
35-2	S28065001	1	<0W1> ハリイタササエイタBクミ	NEEDLE PLATE SUPPORT (B) ASSY	
35-2-1	S28064001	2	ミゾ"ツキヒン	PIN	
35-3	S28066001	1	<0X1,0X6> ハリイタササエイタDクミ	NEEDLE PLATE SUPPORT (D) ASSY	
35-3-1	S28064001	1	ミゾ"ツキヒン	PIN	
37-1	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
44	S09121001	2	マルサラネジ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
45	100257010	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
35-4	S28512001	1	<056> ハリイタササエイタEクミ	NEEDLE PLATE SUPPORT (E) ASSY	
35-4-1	S28064001	2	ミゾ"ツキヒン	PIN	
35-5	S28513001	1	<B257-0V1> ハリイタササエイタFクミ	NEEDLE PLATE SUPPORT (F) ASSY	
35-5-1	S28064001	2	ミゾ"ツキヒン	PIN	
36-2	018681022	1	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
37-2	153208002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	

C1. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /  
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensatelas

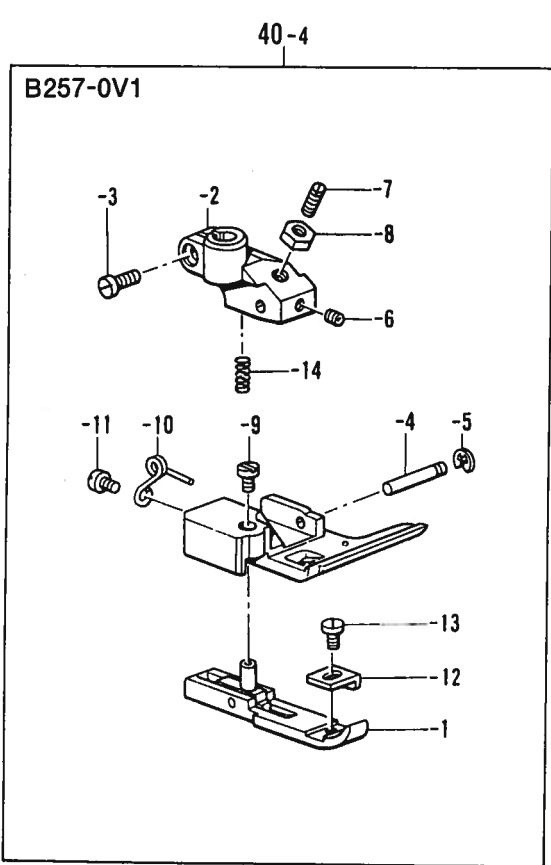
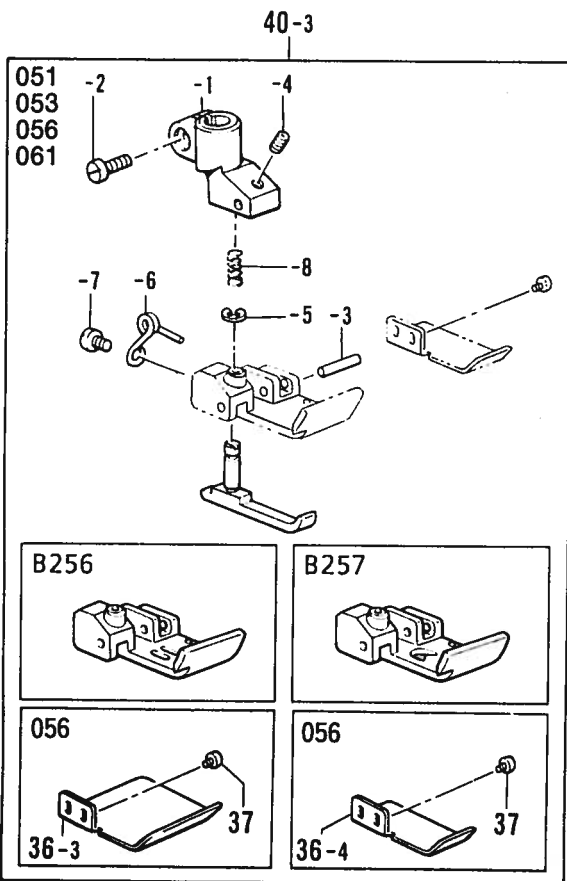
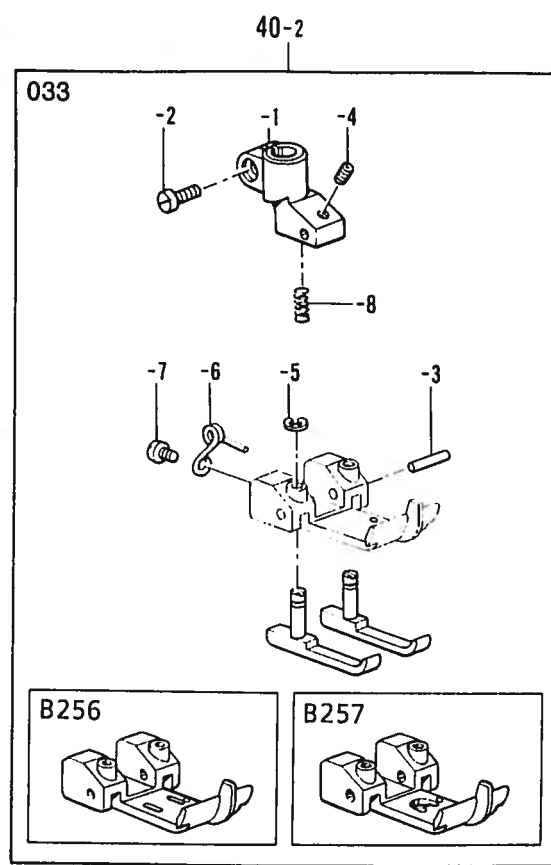
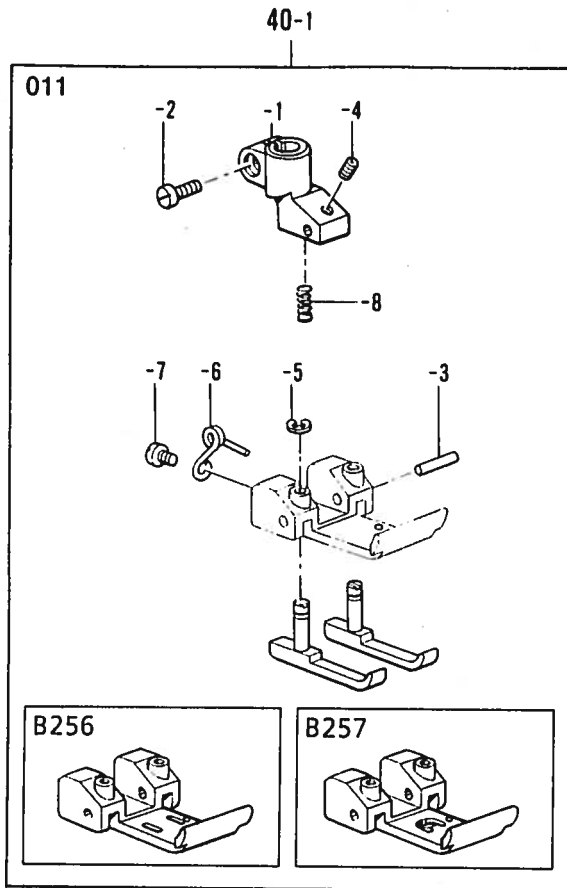




C1. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
 Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S21829001	1	オサエアケ"レハ"-R	PRESSER BAR LIFTER LEVER (R)	
2	146522101	1	レハ"-チヨウセツイタ	LEVER ADJUST PLATE	
3	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
4	S21830001	1	タ"ンネジ"7.94	STUD SCREW 7.94	
5	143325001	1	オサエアシアケ"レハ"-ハ"ネ	SPRING	
6	S08769001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER BAR LIFTER LINK	
7	110793001	1	ワリピン	COTTER PIN	
8	155220000	1	ホシ"ヨアツメタルR	AUTO PRESSER ARM BUSH (R)	
9	154956001	1	オサエアシアケ"Mレハ"-	PRESSER BAR LIFTER INSIDE LEVER	
10	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
11	154957001	1	オサエアケ"Mレハ"-ハ"ネ	SPRING	
12	S08770000	1	シ"クメタル	SHAFT BUSH	
13	155539000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
14	S08771001	1	オサエアケ"レハ"-Lクミ	PRESSER BAR LIFTER LEVER (L) ASSY	
15	017711612	1	ホ"ルト4.76X16	BOLT 4.76X16	
16	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
18	S08774001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
19	S31012001	1	オサエチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
20	S31013001	1	チヨウセツネジ"ツマミナツト	NUT	
21	141728001	1	オサエハ"ネ	SPRING	
22	140407001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
23	141208001	1	オサエハ"ネアンナイ	SPRING GUIDE	
24	145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
25	S00879001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR CLAMP	
26	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
27	154596000	1	イトキリカムレハ"-クツシヨン	CUSHION	
28	S08775000	1	オサエホ"ウアンナイ	PRESSER BAR GUIDE	
29	062681412	2	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 4.37X14	
30	S08776001	1	オサエアケ"イタ	PRESSER BAR LIFTER PLATE	
31	S08777001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
32-1	S28798001	1	フィンカ"-ガ"-ト"A	FINGER GUARD (A)	
33	062670812	1	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 3.57X8	
<B256-UT12,14,22,24>					
32-2	S28800001	1	フィンカ"-ガ"-ト"C	FINGER GUARD (C)	
<B257-UT32,34,42,44>					
32-3	S28801001	1	フィンカ"-ガ"-ト"B	FINGER GUARD (B)	

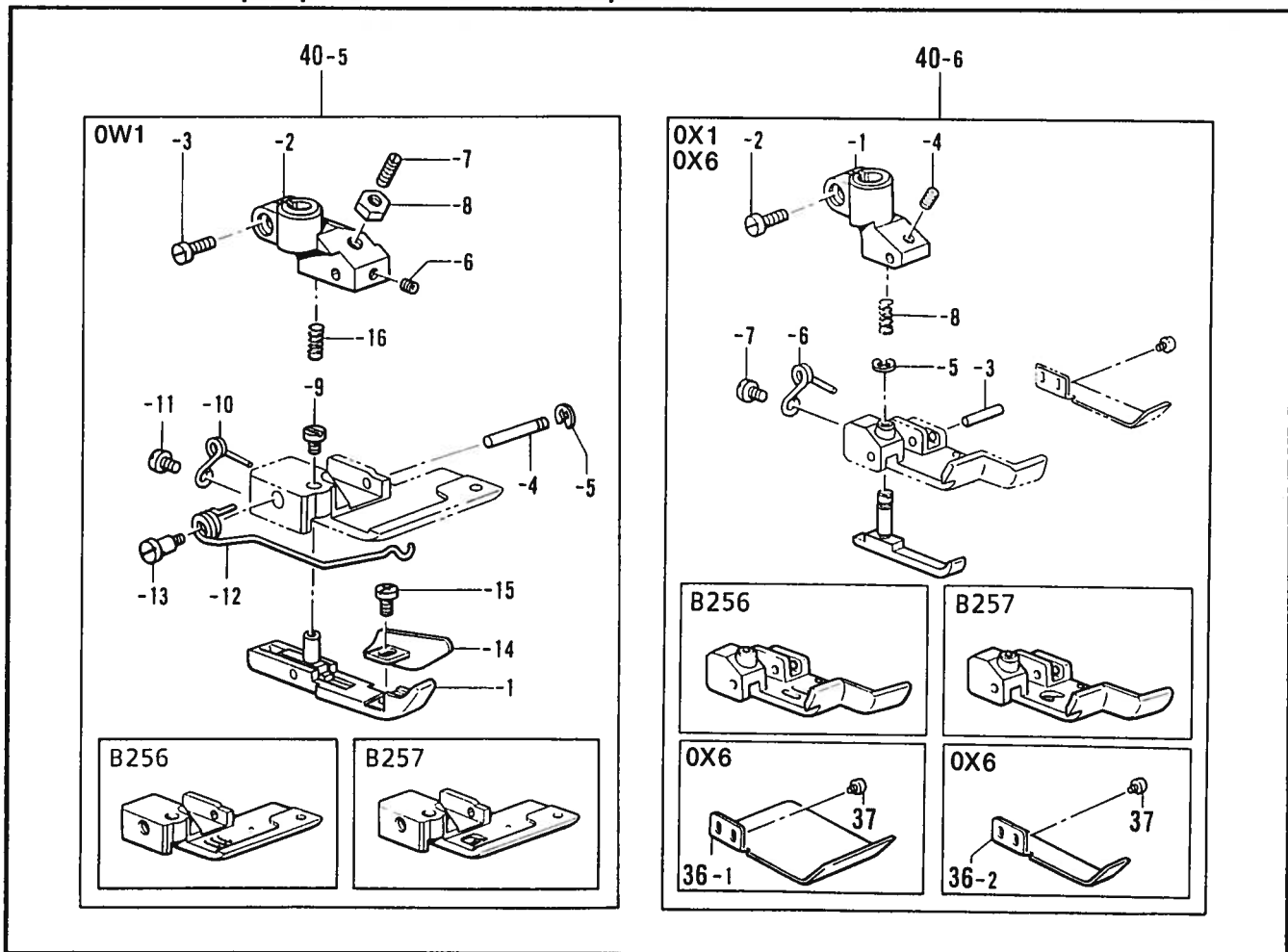
C2. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
 Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas



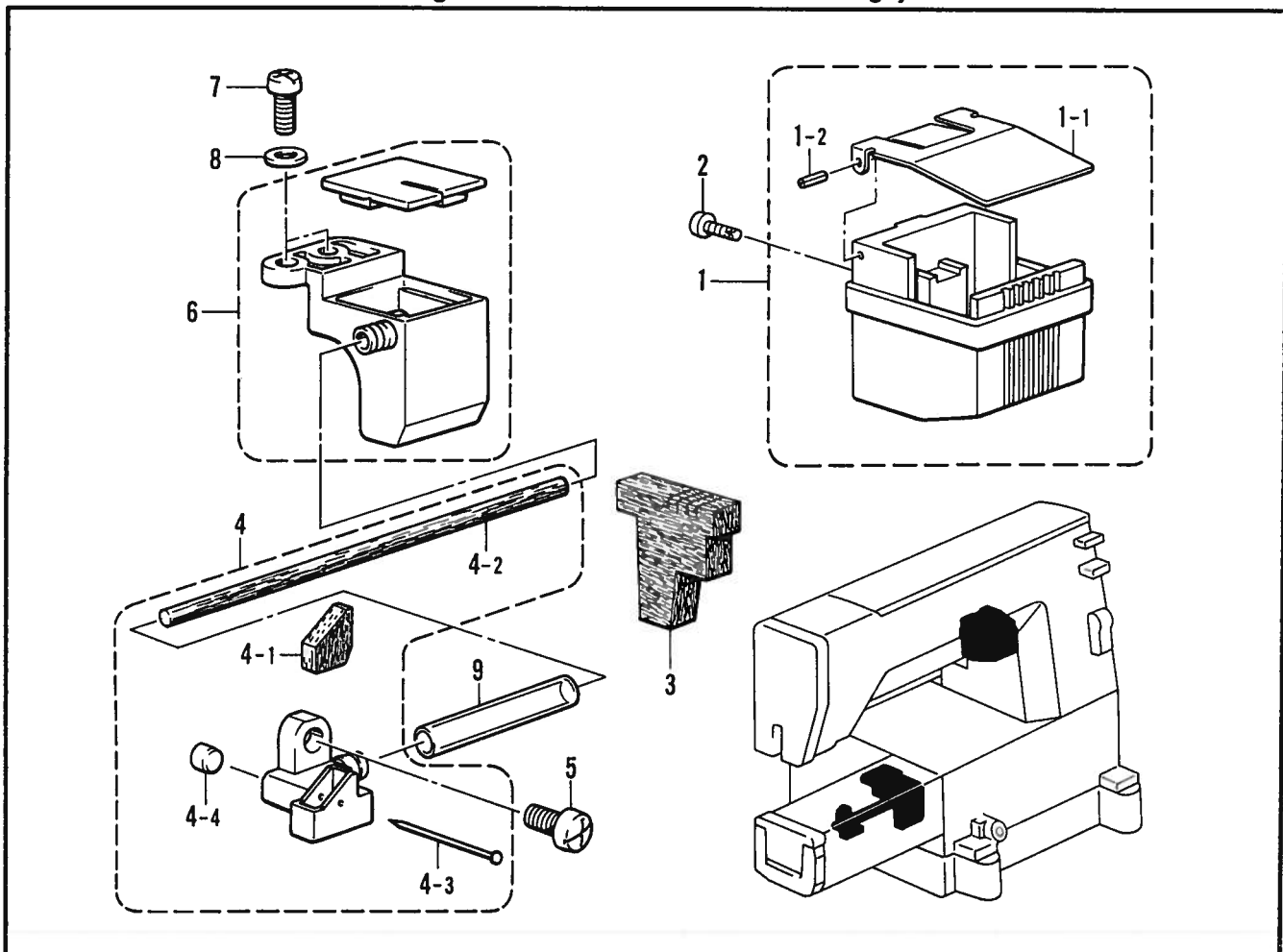
C2. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
<011>					
40-1	*	1	オサイクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-1-1	S08782101	1	オサエシジ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-1-2	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
40-1-3	S08783101	1	オサエピン	PIN	
40-1-4	S01374001	1	トメネジ"2.38クホ"ミ	SET SCREW 2.38	
40-1-5	048020342	2	トメワE2	STOP RING E2	
40-1-6	S08784001	2	オサエハ"ネ	SPRING	
40-1-7	062660512	2	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
40-1-8	S08785001	1	オシハ"ネ	SPRING	
<033>					
40-2	*	1	オサイクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-2-1	S08782101	1	オサエシジ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-2-2	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
40-2-3	S08783101	1	オサエピン	PIN	
40-2-4	S01374001	1	トメネジ"2.38クホ"ミ	SET SCREW 2.38	
40-2-5	048020342	2	トメワE2	STOP RING E2	
40-2-6	S08784001	2	オサエハ"ネ	SPRING	
40-2-7	062660512	2	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
40-2-8	S08785001	1	オシハ"ネ	SPRING	
<051, 053, 056, 061>					
40-3	*	1	オサイクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-3-1	S08782101	1	オサエシジ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-3-2	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
40-3-3	S08783101	1	オサエピン	PIN	
40-3-4	S01374001	1	トメネジ"2.38クホ"ミ	SET SCREW 2.38	
40-3-5	048020342	1	トメワE2	STOP RING E2	
40-3-6	S08784001	1	オサエハ"ネ	SPRING	
40-3-7	062660512	1	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
40-3-8	S08785001	1	オシハ"ネ	SPRING	
<056 ハバヒロヨウ /FOR WIDE ELASTIC>					
36-3	S28107001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
37	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	
<056 ハバセマヨウ /FOR NARROW ELASTIC>					
36-4	S28108001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
37	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	
<B257-0V1>					
40-4	*	1	オサイクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-4-1	S28558001	1	ハシオサイクミ	EDGE PRESSER ASSY	
40-4-2	S08806101	1	オサエシジ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-4-3	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
40-4-4	S08807101	1	オサエピン	PIN	
40-4-5	048015346	1	トメワE1.5	STOP RING E1.5	
40-4-6	146427001	1	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
40-4-7	S08808001	1	ストップ"ネジ"	STOPPER SCREW	
40-4-8	021660102	1	ナツト1 シユ3.18	NUT 3.18	
40-4-9	S08809001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
40-4-10	S08810001	1	オサエネジ"リハ"ネ	SPRING	
40-4-11	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
40-4-12	S28560001	1	カ"イト"	GUIDE	
40-4-13	141544001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
40-4-14	S08812001	1	オシハ"ネ	SPRING	

C2. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /  
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensatelas



D. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung /  
 Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



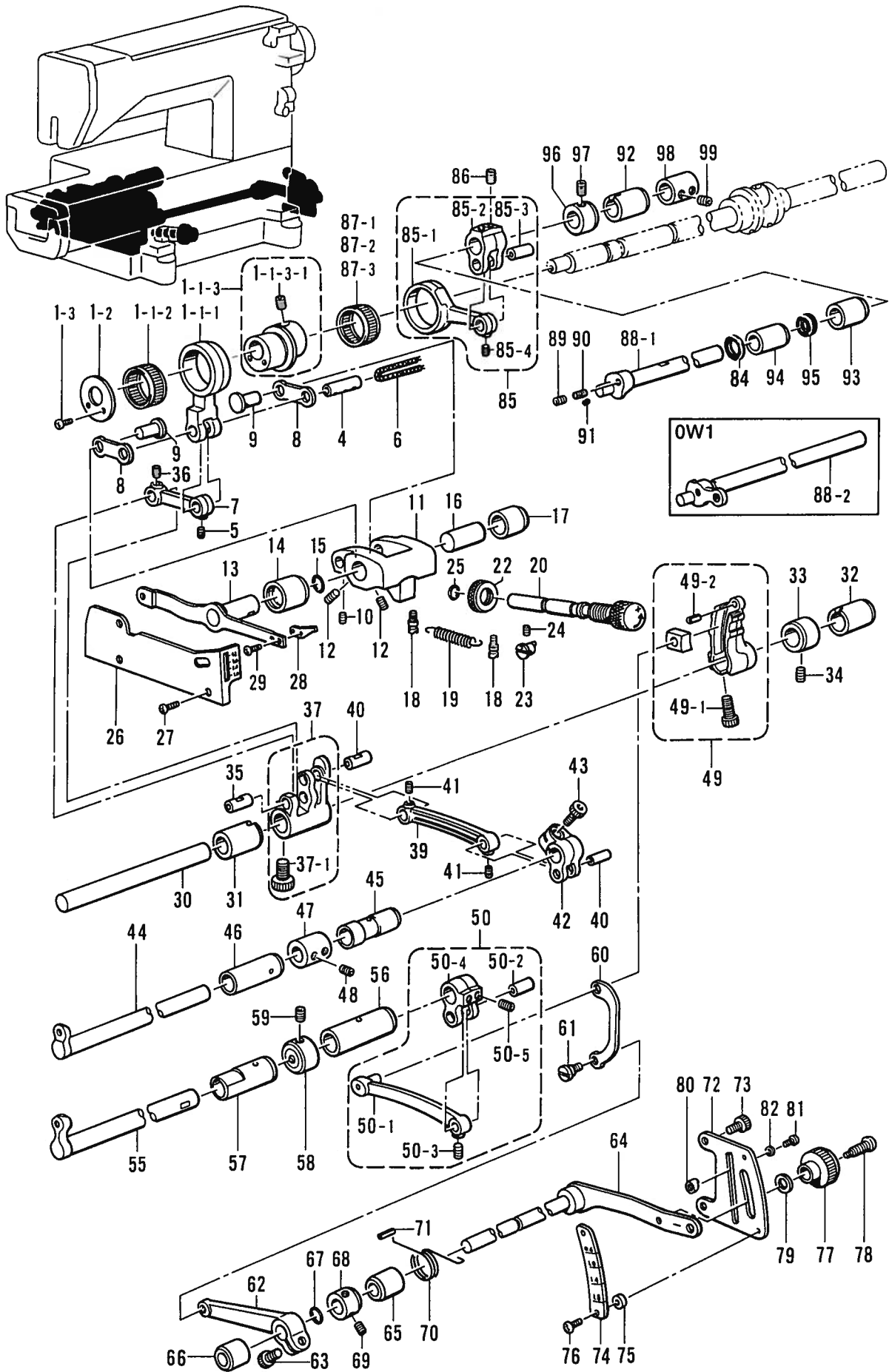
C2. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<0W1>					
40-5	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-5-1	S28567001	1	ハシオサエクミ	EDGE PRESSER ASSY	
40-5-2	S08806101	1	オサエシシ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-5-3	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
40-5-4	S08807101	1	オサエピン	PIN	
40-5-5	048015346	1	トメフE1.5	STOP RING E1.5	
40-5-6	146427001	1	アノメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
40-5-7	S08808001	1	ストップネシ"	STOPPER SCREW	
40-5-8	021660102	1	ナツト1シユ3.18	NUT 3.18	
40-5-9	S08809001	1	シメネシ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
40-5-10	S08810001	1	オサエネシ"リハ"ネ	SPRING	
40-5-11	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
40-5-12	S28569001	1	オサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
40-5-13	155103001	1	ダ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
40-5-14	S28570001	1	ガ"イト"F	GUIDE (F)	
40-5-15	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
40-5-16	S08812001	1	オシハ"ネ	SPRING	
<0X1, 0X6>					
40-6	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
40-6-1	S28131001	1	オサエシシ"タイ	PRESSER FOOT BASE	
40-6-2	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
40-6-3	S08783101	1	オサエピン	PIN	
40-6-4	S01374001	1	トメネシ"2.38クホ"ミ	SET SCREW 2.38	
40-6-5	048020342	1	トメフE2	STOP RING E2	
40-6-6	S08784001	1	オサエハ"ネ	SPRING	
40-6-7	062660512	1	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
40-6-8	S08785001	1	オシハ"ネ	SPRING	
<0X6 ハバヒロヨウ /FOR WIDE ELASTIC>					
36-1	S28105001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
37	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	
<0X6 ハバセマヨウ /FOR NARROW ELASTIC>					
36-2	S28106001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
37	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	

D. 針冷却装置/Needle cooler/Nadelkühlungsvorrichtung/  
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille/Mecanismo del enfriador de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08758009	1	ハリイトレイキヤクタンククミ	NEEDLE THREAD COOLER TANK ASSY	
1-1	S08760009	1	ハリイトレイキヤクタンクフタ	NEEDLE THREAD COOLER TANK COVER	
1-2	047200642	2	スフ"リンク"ピンAW2	SPRING PIN AW2	
2	575456001	2	+ナヘ"Pタイト3X10	SCREW 3X10	
3	S08761100	1	ハリイトレイキヤクフェルト	FELT	
4	S28750001	1	フェルトササエクミ	FELT SUPPORT ASSY	
4-1	S28099000	1	フェルトS	FELT (S)	
4-2	S28100000	1	フェルト	FELT	
4-3	S02874001	1	ムシピン	PIN	
4-4	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
5	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
6	S28101000	1	ハリイトレイキヤクタンククミ	NEEDLE COOLER TANK ASSY	
7	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 3.57X10	
8	105161003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
9	S28104000	1	ビ"ニルチューブ"(L=36)	OIL TUBE (L=36)	

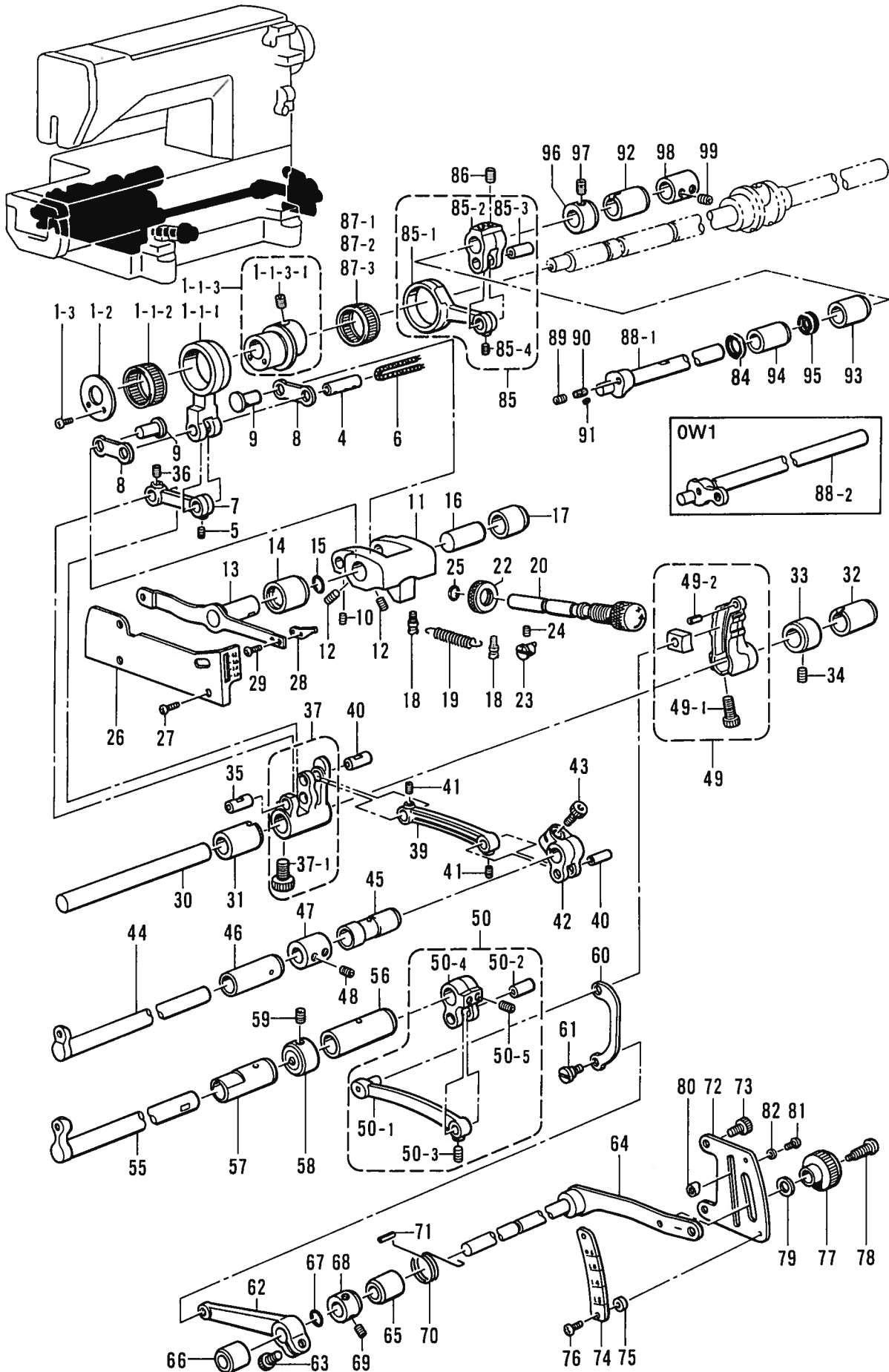
E1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
 Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



E1. 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	S28159001	1	オクリロツト"ソウクミ	FEED ROD SET	
1-1	S28160001	1	オクリロツト"クミ	FEED ROD ASSY	
1-1-1	S28163001	1	オクリロツト"	FEED ROD	
1-1-2	S28164001	1	ニート"ルジ"クウケ25	NEEDLE ROLLER BEARING 25	
1-1-3	S28161001	1	オクリヘンシンリンネシ"ツキ	FEED ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1-3-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
1-2	S28165001	1	ロツト"オサエイタ	FEED ROD PRESSER PLATE	
1-3	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
4	S28166001	1	オクリロツト"ヒン	PIN	
5	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
6	140418000	1	クミヒモ (L=56)	WICK (L=56)	
7	S28167001	1	オクリリンクL	FEED LINK (L)	
8	S28168001	1	オクリリンクSクミ	FEED LINK (S) ASSY	
9	S28170001	2	オクリリンクSヒン	FEED LINK (S) PIN	
10	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	S28171001	1	オクリチヨウセツト"タイ	FEED ADJUST BRACKET	
12	148857001	4	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
13	S28172001	1	オクリチヨウセツレハ"	FEED ADJUST LEVER	
14	S28173000	1	チヨウセツト"タ"イメタルL	FEED ADJUST BRACKET BUSH (L)	
15	081012070	1	Oリング"P12	O RING (P12)	
16	S28174001	1	チヨウセツト"タ"イシ"ク	FEED ADJUST BRACKET SHAFT	
17	S28175000	1	チヨウセツト"タ"イメタルR	FEED ADJUST BRACKET BUSH (R)	
18	S28176001	2	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
19	S28249001	1	モト"シハ"ネ	SPRING	
20	S28177001	1	オクリチヨウセツツネシ"	FEED ADJUST SCREW	
22	S28179001	1	チヨウセツツネシ"ツマミナツト	FEED ADJUST SCREW KNOB NUT	
23	S28180001	1	チヨウセツツネシ"ストツハ"	FEED ADJUST SCREW STOPPER	
24	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
25	081007070	1	Oリング"P7	O RING (P7)	
26	S28181001	1	オクリチヨウセツツカハ"	FEED ADJUST COVER	
27	106629002	3	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
28	S28182001	1	オクリヒ"ツチシ"イタ	FEED PITCH CONTROL PLATE	
29	100105005	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
30	S28183001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
31	S28184000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
32	S28185000	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSH (R)	
33	117671002	1	セツトカラ"	SET COLLAR	
34	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
35	S28186001	1	ロツト"ヒン	ROD PIN	
36	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
37	S28844001	1	シユオクリウテ"クミ	MAIN FEED ARM ASSY	
37-1	018081622	1	アナボ"ルト8X16	BOLT 8X16	
39	S28188001	1	シユオクリリンク	MAIN FEED LINK	
40	S28186001	2	ロツト"ヒン	ROD PIN	
41	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
42	S28189001	1	シユオクリジ"クウテ"	MAIN FEED SHAFT ARM	
43	018771432	1	アナボ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
44	S28190001	1	シユオクリジ"ク	MAIN FEED SHAFT	
45	S28191001	1	シユオクリジ"クメタルR	MAIN FEED SHAFT BUSH (R)	
46	S28192001	1	シユオクリジ"クメタルL	MAIN FEED SHAFT BUSH (L)	
47	S28193001	1	セツトカラ"	SET COLLAR	
48	148857001	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
49	S28194001	1	サト"ウオクリウテ"コマクミ	DIFFERENTIAL FEED ARM BLOCK ASSY	
49-1	018771432	1	アナボ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
49-2	047400842	1	スプリング"ヒン"AW4X8	SPRING PIN AW4X8	
50	S28790001	1	サト"ウオクリジ"クウテ"クミ	DIFFERENTIAL FEED SHAFT ARM ASSY	
50-1	S28198001	1	サト"ウオクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
50-2	S28186001	1	ロツト"ヒン	ROD PIN	
50-3	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
50-4	S28199001	1	サト"ウオクリジ"クウテ"	DIFFERENTIAL FEED SHAFT ARM	
50-5	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
55	S28200001	1	サト"ウオクリジ"ク	DIFFERENTIAL FEED SHAFT	

E1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
 Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

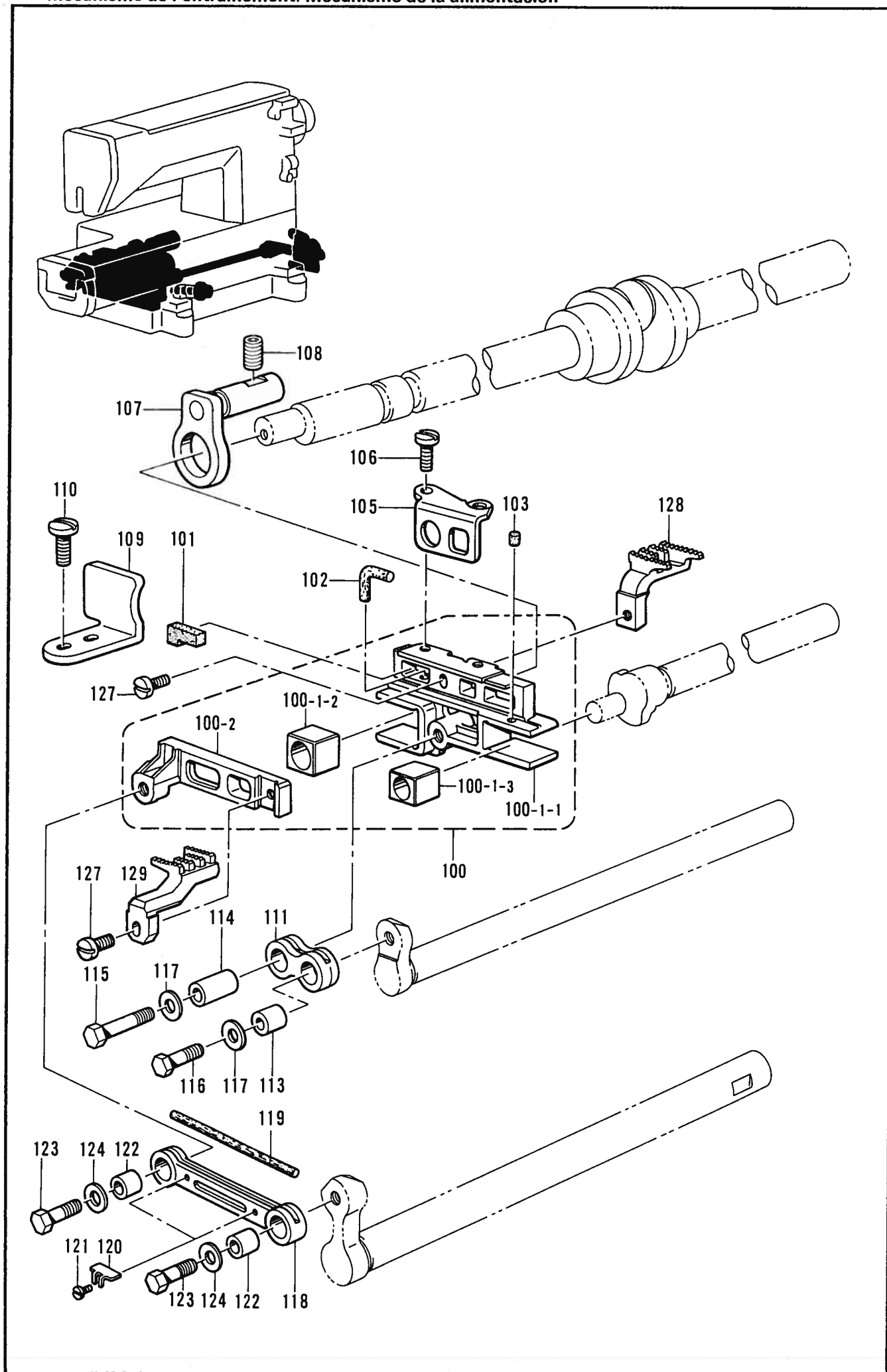




E1. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
56	S28201001	1	サト"ウオクリジ"クメタルR	DIFFERENTIAL FEED SHAFT BUSH (R)	
57	S28202001	1	サト"ウオクリジ"クメタルL	DIFFERENTIAL FEED SHAFT BUSH (L)	
58	117671002	1	セツトカラー	SET COLLAR	
59	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
60	S28203001	1	サト"ウリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUST LINK	
61	155167001	1	タ"ンネシ"5.56	STUD SCREW 5.56	
62	S28204001	1	サト"ウリンクレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUST LINK LEVER	
63	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
64	S28205001	1	サト"ウチヨウセツレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUST LEVER	
65	S28206000	1	サト"ウレハ"ーメタルR	DIFFERENTIAL FEED LEVER BUSH (R)	
66	S28207000	1	サト"ウレハ"ーメタルL	DIFFERENTIAL FEED LEVER BUSH (L)	
67	108549001	1	Oリング"	O RING	
68	159491001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
69	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
70	S28208001	1	レハ"ーハ"ネ	LEVER SPRING	
71	047501242	1	スプ"リンク"ヒ"ンAW5	SPRING PIN AW5	
72	S28209001	1	サト"ウチヨウセツレハ"ーイ"タ	DIFFERENTIAL FEED LEVER PLATE	
73	018061022	2	アナホ"ルト6X10	BOLT 6X10	
74	S28210001	1	サト"ウリヨウメモ"リイ"タ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
75	S28248001	2	カ"ラ"ー	COLLAR	
76	062670812	2	ナ"ヘ"コ3.57-40X8	SCREW 3.57X8	
77	S20549101	1	セツトネシ"ツマ"ミ	SET SCREW KNOB	
78	S20550002	1	セツトネシ"	SET SCREW	
79	S20560001	1	サ"ラ"ハ"ネサ"ガ"ネ	SPRING WASHER	
80	S25818002	2	チ"ヨウセツレハ"ー"ストツ"ハ"	STOPPER FOR DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
81	062350616	2	ナ"ヘ"コM3.5X6	SCREW M3.5X6	
82	105161004	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
84	148559100	1	ゴ"ム	RUBBER	
85	S28211001	1	ジ"ヨウケ"オ"クリロツ"ク"ミ	FEED LIFTING ROD ASSY	
85-1	S28212001	1	ジ"ヨウケ"オ"クリロツ"	FEED LIFTING ROD	
85-2	S28213001	1	ジ"ヨウケ"オ"クリウ"テ"	FEED LIFTING ARM	
85-3	S28186001	1	ロツ"ト"ヒ"ン	ROD PIN	
85-4	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
86	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
87-1	S20500001	1	ニ"ー"ト"ル"シ"ク"ウケ"24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
87-2	S20500002	1	ニ"ー"ト"ル"シ"ク"ウケ"24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
87-3	S20500003	1	ニ"ー"ト"ル"シ"ク"ウケ"24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
88-1	S28214001	1	ジ"ヨウケ"オ"クリシ"ク	FEED LIFTING SHAFT	
89	153675001	1	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
90	S28845000	1	フ"エ"ルト	FELT	
91	S12718000	1	ケ"ミ"カ"ル"フ"エ"ルト	CHEMICAL FELT	
92	S28216000	1	ジ"ヨウケ"シ"ク"メタルR	FEED LIFTING SHAFT BUSH (R)	
93	S28217000	1	ジ"ヨウケ"シ"ク"メタルM	FEED LIFTING SHAFT BUSH (M)	
94	S28218001	1	ジ"ヨウケ"シ"ク"メタルL	FEED LIFTING SHAFT BUSH (L)	
95	S12827000	1	ダ"スト"シ"ール	DUST SEAL	
96	159491001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
97	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
98	S28193001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
99	148857001	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
88-2	S28215001	1	<0W1> ジ"ヨウケ"オ"クリシ"ク	FEED LIFTING SHAFT	

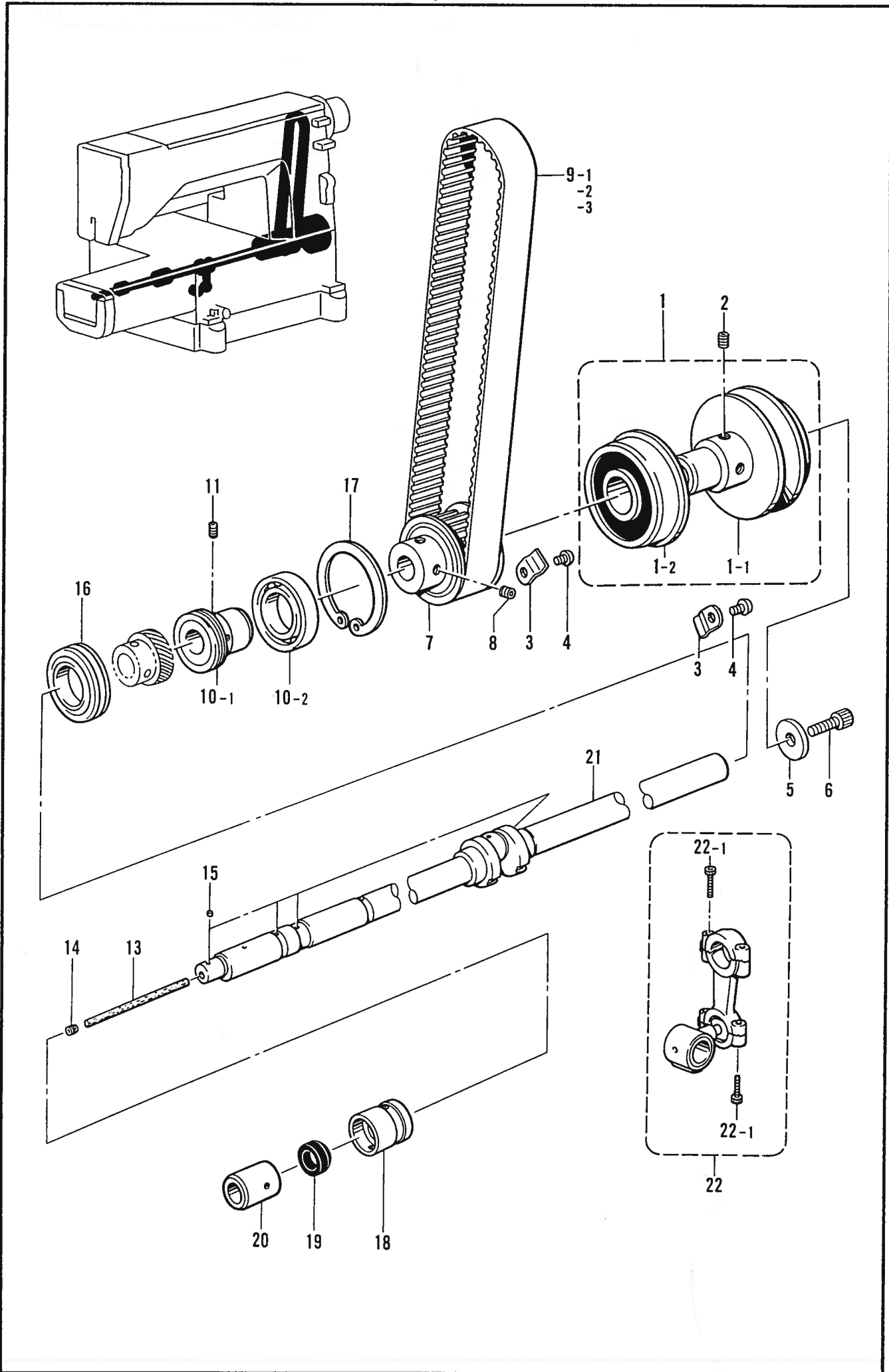
E2. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /  
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



E2. 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
100	S28793001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR ASSY	
100-1	S28219001	1	オクリタ"イカクゴ"マクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSY	
100-1-1	S28220001	1	シユオクリタ"イ	MAIN FEED BAR	
100-1-2	S28221000	1	オクリタ"イカクゴ"マB	FEED BAR SLIDE BLOCK (B)	
100-1-3	S28222000	1	オクリタ"イカクゴ"マF	FEED BAR SLIDE BLOCK (F)	
100-2	S28225001	1	サト"ウオクリタ"イ	DIFFERENTIAL FEED BAR	
101	S28223000	1	シユオクリタ"イフェルト	MAIN FEED BAR FELT	
102	S05246000	1	フェルト	FELT	
103	S28224000	1	フェルトS	FELT (S)	
105	S28226001	1	サト"ウオクリタ"イアンナイ	DIFFERENTIAL FEED BAR GUIDE	
106	112751003	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
107	S28227001	1	オクリタ"イアンナイR	FEED BAR GUIDE (R)	
108	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
109	S28228001	1	オクリタ"イアンナイL	FEED BAR GUIDE (L)	
110	100644005	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
111	S28229000	1	シユオクリシ"クリンク	MAIN FEED SHAFT LINK	
113	S28232001	1	リンクカラ-S	LINK COLLAR (S)	
114	S28233001	1	リンクカラ-L	LINK COLLAR (L)	
115	148186001	1	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
116	S28843001	1	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
117	155157001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
118	S28234000	1	サト"ウオクリシ"クリンク	DIFFERENTIAL FEED SHAFT LINK	
119	S28235000	1	リンクフェルトL	LINK FELT (L)	
120	S28231000	2	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
121	060630412	2	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
122	S28232001	2	リンクカラ-S	LINK COLLAR (S)	
123	S28843001	2	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
124	155157001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
127	S28236001	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
128	*	1	シユオクリハ"	MAIN FEED DOG	
129	*	1	サト"ウオクリハ"	DIFFERENTIAL FEED DOG	

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	RMKS
1	S08889101	1	Vベルトプーリクミ	V-BELT PULLEY ASSY	
1-1	S08890001	1	Vベルトプーリ	V-BELT PULLEY	
1-2	S14622001	1	タマシクウク6304VV	BALL BEARING 6304VV	
2	014780622	2	アナトメネジ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
3	153734001	2	アームササエイタハネ	PLATE SPRING	
4	062680612	2	ナヘコ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
5	154886001	1	サカガネ	WASHER	
6	018771432	1	アナボルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
7	S08892001	1	タイミングプーリDクミ	TIMING PULLEY (D) ASSY	
8	014770622	2	アナトメネジ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
9-1	* S12806001	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
9-2	* S12806002	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
9-3	* S12806003	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
10	S28363001	1	タマシクウケクミ	BALL BEARING ASSY	
10-1	S28364001	1	ウーム	WORM	
10-2	S28365001	1	タマシクウケ6005DU	BALL BRARING 6005DU	
11	014770622	2	アナトメネジ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
13	S28372000	1	フェルト	FELT	
14	153675001	1	アナトメネジ4.37	SET SCREW 4.37	
15	S12718000	4	ケミカルフェルト	CHEMICAL FELT	
16	S28373001	1	タマシクウケ6203	BALL BEARING 6203	
17	048470242	1	トメワアナヨウC47	STOP RING C47	
18	S28374000	1	シタシクメタルR	LOWER SHAFT BUSH (R)	
19	S28375000	1	タストシール	DUST SEAL	
20	S28376000	1	シタシクメタルL	LOWER SHAFT BUSH (L)	
			<アカ>	<RED>	
21	S28367011	1	シタシク	LOWER SHAFT	
22	S28368011	1	ルーパロットクミ	LOOPER ROD ASSY	
22-1	018401422	4	アナボルト4X14	BOLT 4X14	
			<アオ>	<BLUE>	
21	S28367012	1	シタシク	LOWER SHAFT	
22	S28368012	1	ルーパロットクミ	LOOPER ROD ASSY	
22-1	018401422	4	アナボルト4X14	BOLT 4X14	

※印はアームベット上面のテキンに合せて御選択下さい。(取扱説明書タイミングベルト交換の仕方を参照下さい。)

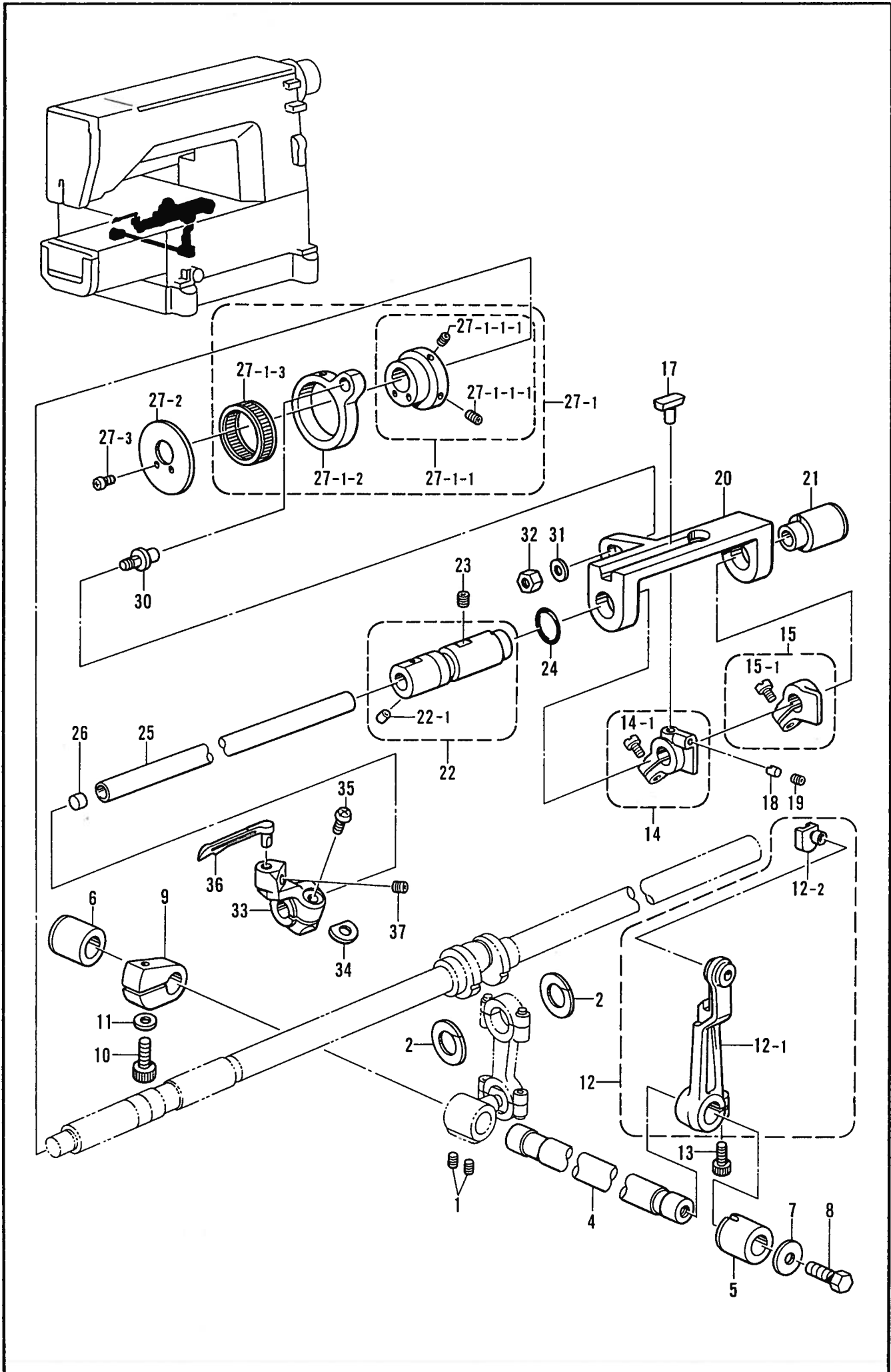
Select parts marked with a star (\*) according to the index on the arm bed top. (Refer to timing belt replacement in the instruction manual.)

Die mit dem Zeichen (\*) markierten Teile entsprechend dem an der Oberseite des Armbetts angegebenen Index auswählen. (Siehe Ersetzen des Synchronriemens in der Bedienungsanleitung.)

Sélectionner les pièces indiquées par une étoile (\*) selon l'index situé sur le plateau du bras. (Se reporter à la section du manuel d'instructions concernant le remplacement de la courroie de synchronisation.)

Las piezas marcadas con un asterisco (\*) se deben seleccionar de acuerdo al índice de la parte superior de la mesa del brazo. (Consultar la sección sobre el cambio de la correa de distribución en el manual de instrucciones.)

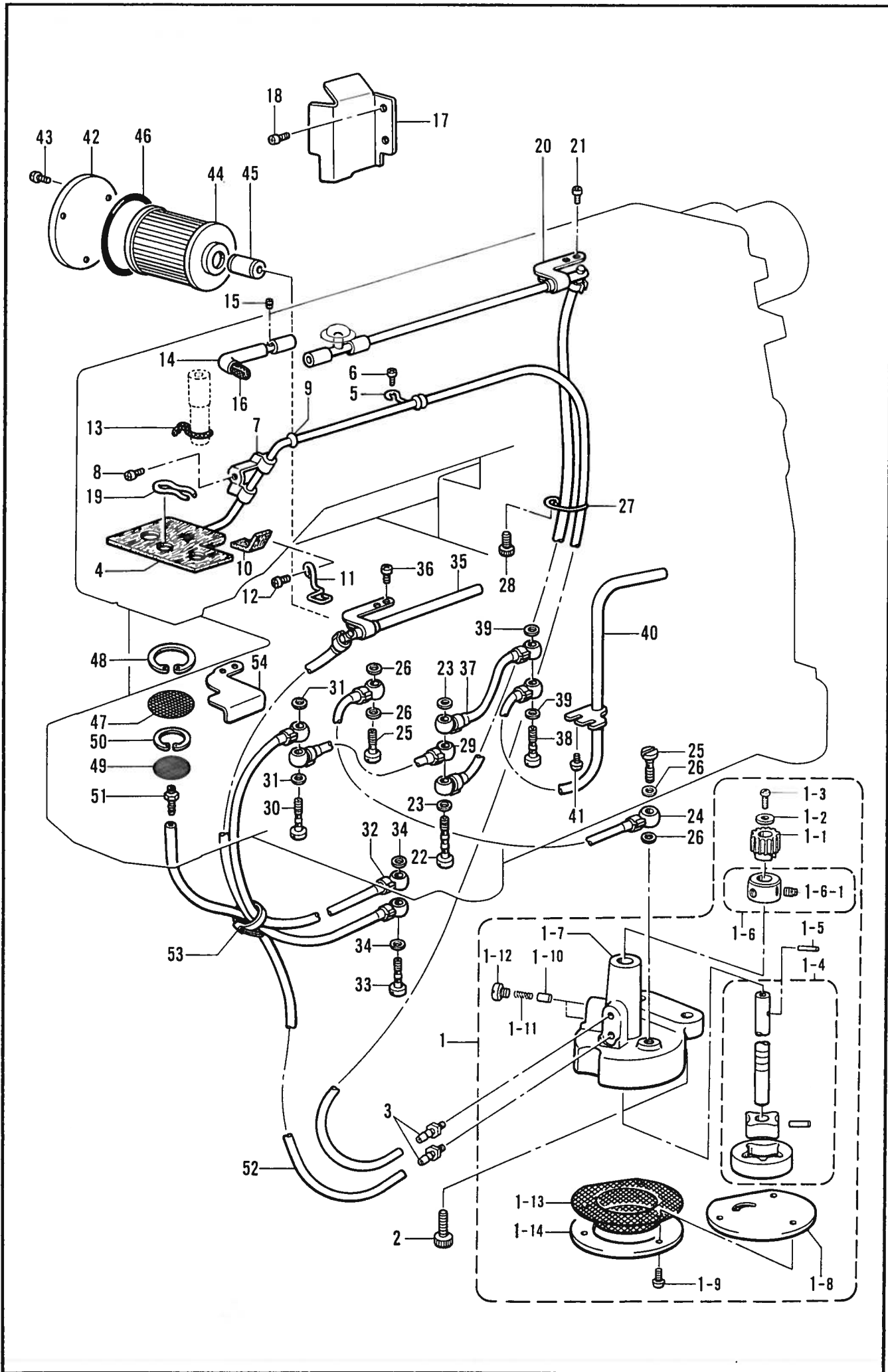
G. ルーバ関係/Looper mechanism/Greifer/  
 Mécanisme des griffes/Mecanismo del presilladora



G. ルーバ関係/Looper mechanism/Greifer/  
Mécanisme des griffes/Mecanismo del presilladora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2	S20598000	2	ロツト"フレト"メ	ROD STOPPER	
4	S28377001	1	ルーバ"シ"ク	LOOPER SHAFT	
5	S28184000	1	オクリ"シ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
6	S28842001	1	ルーバ"シ"クメタルB	LOOPER SHAFT BUSH (B)	
7	151090001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
8	017771412	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
9	S28848000	1	ハ"ランス	BALANCE	
10	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
11	155559001	1	ヒラサ"カ"ネ	PLAIN WASHER	
12	S28823001	1	ルーバ"ヨウト"ウウテ"クミ	LOOPER DRIVING ARM ASSY	
12-1	S28824001	1	ルーバ"ヨウト"ウウテ"	LOOPER DRIVING ARM	
12-2	S28825001	1	ヨウト"ウウテ"カクゴ"マ	DRIVING ARM SLIDE BLOCK	
13	018771432	1	アナボ"ルト6.35-40X14	BOLT 6.35X14	
14	S28826001	1	スライダ"ーホルタ"クミ	SLIDER HOLDER ASSY	
14-1	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
15	S28828001	1	カクゴ"マホルタ"クミ	SLIDE BLOCK HOLDER ASSY	
15-1	100064005	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
17	S28383001	1	スライダ"ー	SLIDER	
18	S28384001	1	スライダ"ーオシ	SLIDER PUSH	
19	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
20	S28385000	1	ルーバ"ホ"ウカ"イト"	LOOPER BAR GUIDE	
21	S28386001	1	ルーバ"ホ"ウメタルR	LOOPER BAR BUSH (R)	
22	S28387001	1	ルーバ"ホ"ウメタルLクミ	LOOPER BAR BUSH (L) ASSY	
22-1	047402042	1	スプ"リンク"ヒ"ンA4	SPRING PIN A4	
23	014780622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
24	081012070	1	Oリング"P12	O RING (P12)	
25	S28389001	1	ルーバ"ホ"ウ	LOOPER BAR	
26	140327001	1	ゴ"ムセン	OIL CAP	
27	S28795001	1	セ"ンゴ"ロツト"ソウクミ	LONGITUDINAL FEED ROD SET	
27-1	S28390001	1	ルーバ"セ"ンゴ"ロツト"クミ	LOOPER LONGITUDINAL FEED ROD ASSY	
27-1-1	S28391001	1	ルーバ"ヘンシンリンネジ"ツキ	LOOPER ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
27-1-1-1	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
27-1-2	S28393001	1	ルーバ"セ"ンゴ"ロツト"	LOOPER LONGITUDINAL FEED ROD	
27-1-3	S12915001	1	ニ"ート"ル"シ"クウケ25	NEEDLE ROLLER BEARING 25	
27-2	S28165001	1	ロツト"オサエイタ	FEED ROD PRESSER PLATE	
27-3	062670612	2	ナ"ヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
30	S28394001	1	セ"ンゴ"ロツト"ヒ"ン	PIN	
31	148847001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
32	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
33	S28395001	1	ルーバ"ホルタ"	LOOPER HOLDER	
34	S28381000	1	ス"ヘ"ーサ	SPACER	
35	062671012	1	ナ"ヘ"コ357-40X10	SCREW 3.57X10	
36	S28396001	1	ルーバ"	LOOPER	
37	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	

H. 給油潤滑關係/Lubrication/Schmierung/  
Lubrification/Lubrificación

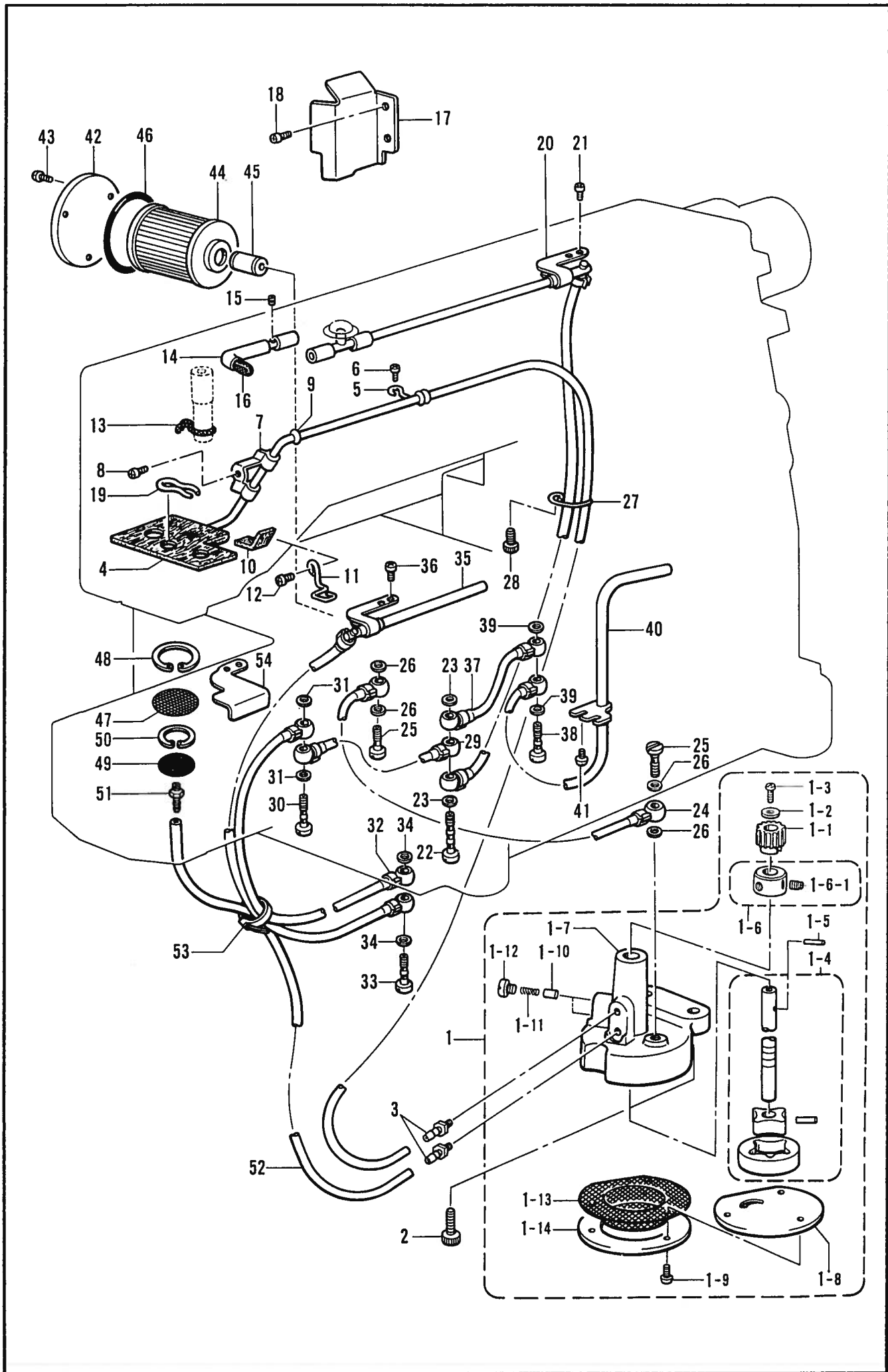




H. 給油潤滑関係/Lubrication/Schmierung/  
Lubrification/Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S28397001	1	トロコイト"ポンプ"クミ	PUMP ASSY	
1-1	144619000	1	ウオームホイール	WORM WHEEL	
1-2	025350332	1	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
1-3	062670812	1	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 3.57X8	
1-4	S28398001	1	ポンプ"ローター"クミ	PUMP INNER ROTER ASSY	
1-5	144622001	1	ミゾ"ツキヒン"E"ガ"タ	DOWEL PIN (E)	
1-6	181995001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
1-6-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
1-7	S28400000	1	ポンプ"ケース	PUMP CASE	
1-8	147527001	1	ポンプ"フタ	PUMP COVER	
1-9	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 3.57X10	
1-10	144875001	2	プランジ"ヤー	PLUNGER	
1-11	144876001	2	プランジ"ヤー"ハ"ネ	PLUNGER SPRING	
1-12	112467002	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
1-13	147528100	1	ロカモウ	OIL FILTER	
1-14	147529001	1	ロカモウオサエ	OIL FILTER FLANGE	
2	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
3	142359001	2	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
4	S28401001	1	チューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
5	112743001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
6	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
7	151429001	1	チューブ"ホルタ"	TUBE HOLDER	
8	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
9	118770001	1	ハ"ツキン	PACKING	
10	S08943000	1	カクゴ"マフエルト	FELT	
11	S08944001	1	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
12	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
13	157840000	1	クミヒモ3X3 (L=100)	WICK 3X3 (L=100)	
14	S08945001	1	オイルハ"イフ"	OIL PIPE	
15	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
16	S08946000	1	フェルト	FELT	
17	S08947001	1	オイルヨクイタ	OIL STOPPER PLATE	
18	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
19	145737001	1	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
20	S08948001	1	ロット"オイルハ"イフ"U"クミ	MAIN OIL PIPE (U) ASSY	
21	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
22	112351001	1	ハイユハ"イフ"ネシ"	OIL FEEDING PIPE SCREW	
23	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
24	S12846001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
25	112359001	2	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
26	159476000	4	サ"カ"ネ	WASHER	
27	S28405001	1	チューブ"カ"イト"	TUBE GUIDE	
28	018060822	1	アナホ"ルト6X8	BOLT 6X8	
29	S28846001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
30	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
31	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
32	S28403001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
33	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
34	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
35	S28406001	1	ロット"オイルハ"イフ"D"クミ	MAIN OIL PIPE (D) ASSY	
36	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
37	S28409001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
38	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
39	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
40	S28411001	1	キ"アキユウユハ"イフ"クミ	GEAR OIL PIPE ASSY	
41	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
42	S12987001	1	オイルフィルター"フタ	OIL FILTER CAP	
43	062680812	3	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
44	S08956000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
45	S08957001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
46	081044070	1	O"リング"P44	O RING P44	
47	S28851000	1	ロカモウU	OIL FILTER (U)	

H. 給油潤滑關係 / Lubrication / Schmierung /  
 Lubrification / Lubricación

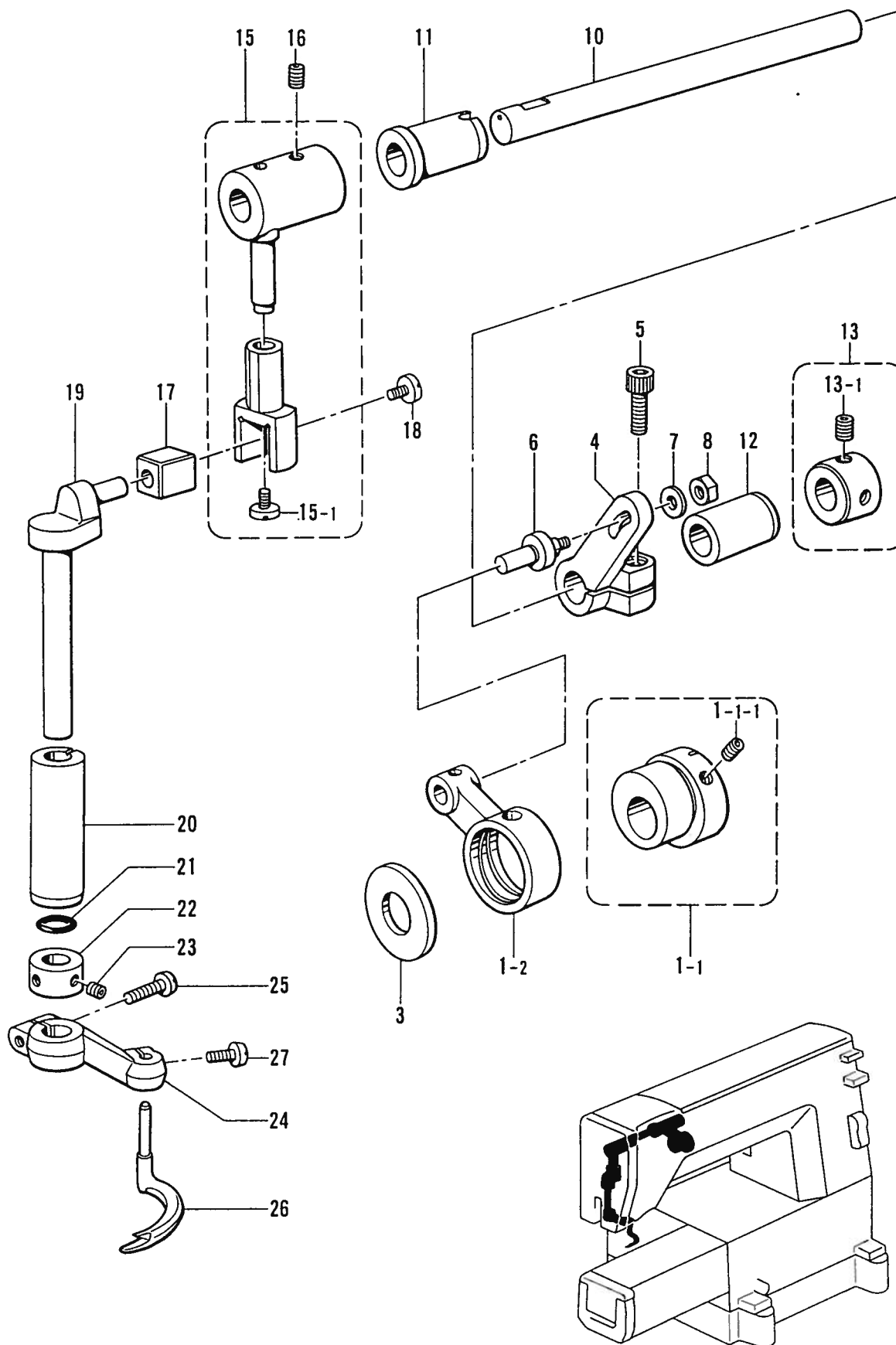


H. 給油潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
48	048240242	1	トメワアナヨウC24	STOP RING C24	
49	S28852000	1	ロカモウD	OIL FILTER (D)	
50	048180242	1	トメワアナヨウC18	STOP RING C18	
51	142359001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
52	S28415000	1	ビニルチューブ	OIL TUBE (L=225)	
53	340400001	1	ユニタイハント	BEAD BAND	
54	S28416001	1	アブラヨケイタ	OIL STOPPER PLATE	

J. スプレダー関係/Spreader mechanism/Spreizvorrichtung/  
 Mécanisme de l'étendeur/Mecanismo extendedor

B257

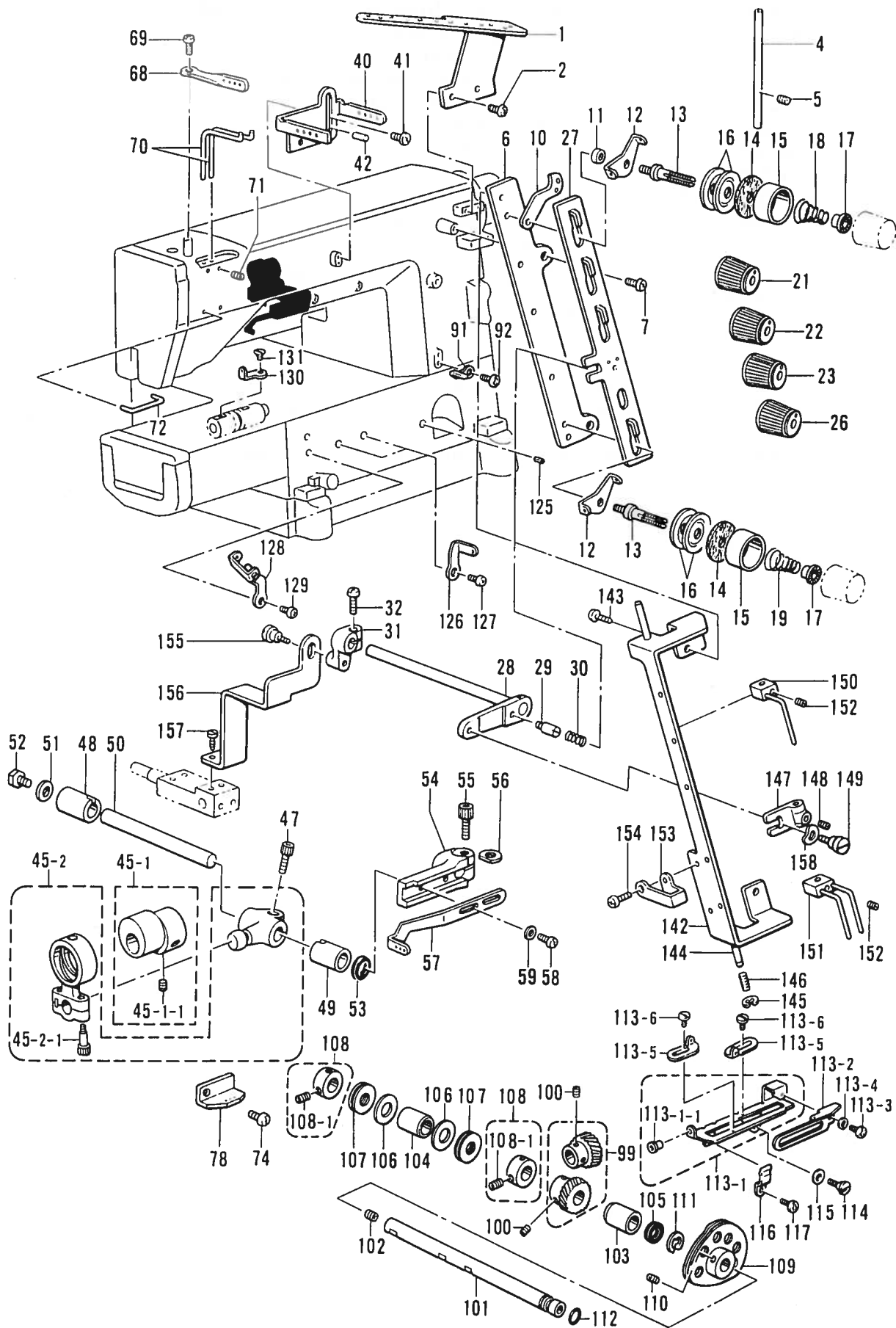


J. スプレダー関係 / Spreader mechanism / Spreizvorrichtung /  
Mécanisme de l'étendeur / Mecanismo extendedor

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<B257>		
1	S08923101	1	スプレタ"ヘンシン"リンクミ	SPREADER ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1-1	S10656001	1	ヘンシンリンクネジ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
1-1-1	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	S08925000	1	スプレタ"ロツト"	SPREADER ROD	
3	101482001	1	レンカンシキリイタ	CONNECTING ROD PARTITION PLATE	
4	S08926101	1	スプレタ"レハ"ーR	SPREADER LEVER (R)	
5	018771432	1	アナボ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
6	S13809001	1	スプレタ"ロツト"ヒン	PIN	
7	148847001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
10	S08927001	1	スプレタ"ジ"ク	SPREADER SHAFT	
11	148196000	1	ウメサト"ウウテ"メタルL	SPREADER SHAFT BUSH (L)	
12	148197000	1	ウメサト"ウウテ"メタルR	SPREADER SHAFT BUSH (R)	
13	S03421001	1	ゼツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
13-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
15	S08928001	1	スプレタ"レハ"ーLクミ	SPREADER LEVER (L) ASSY	
15-1	148834001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
16	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
17	146547000	1	オクリタ"イカクコ"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
18	148834001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
19	S08931001	1	スプレタ"タテジ"ク	SPREADER VERTICAL SHAFT	
20	S08932000	1	スプレタ"タテジ"クメタル	SPREADER VERTICAL SHAFT BUSH	
21	081007670	1	Oリング"PW7	O RING PW7	
22	110197001	1	ゼツトカラ	SET COLLAR	
23	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
24	S08933001	1	スプレタ"ホルタ"	SPREADER HOLDER	
25	062681412	1	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 4.37X14	
26	S28591001	1	スプレタ"	SPREADER	
27	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	

K1. 糸調子関係 (B256) / Thread tension / Faderspannung /  
Tension du fil / Tensión del hilo

B256

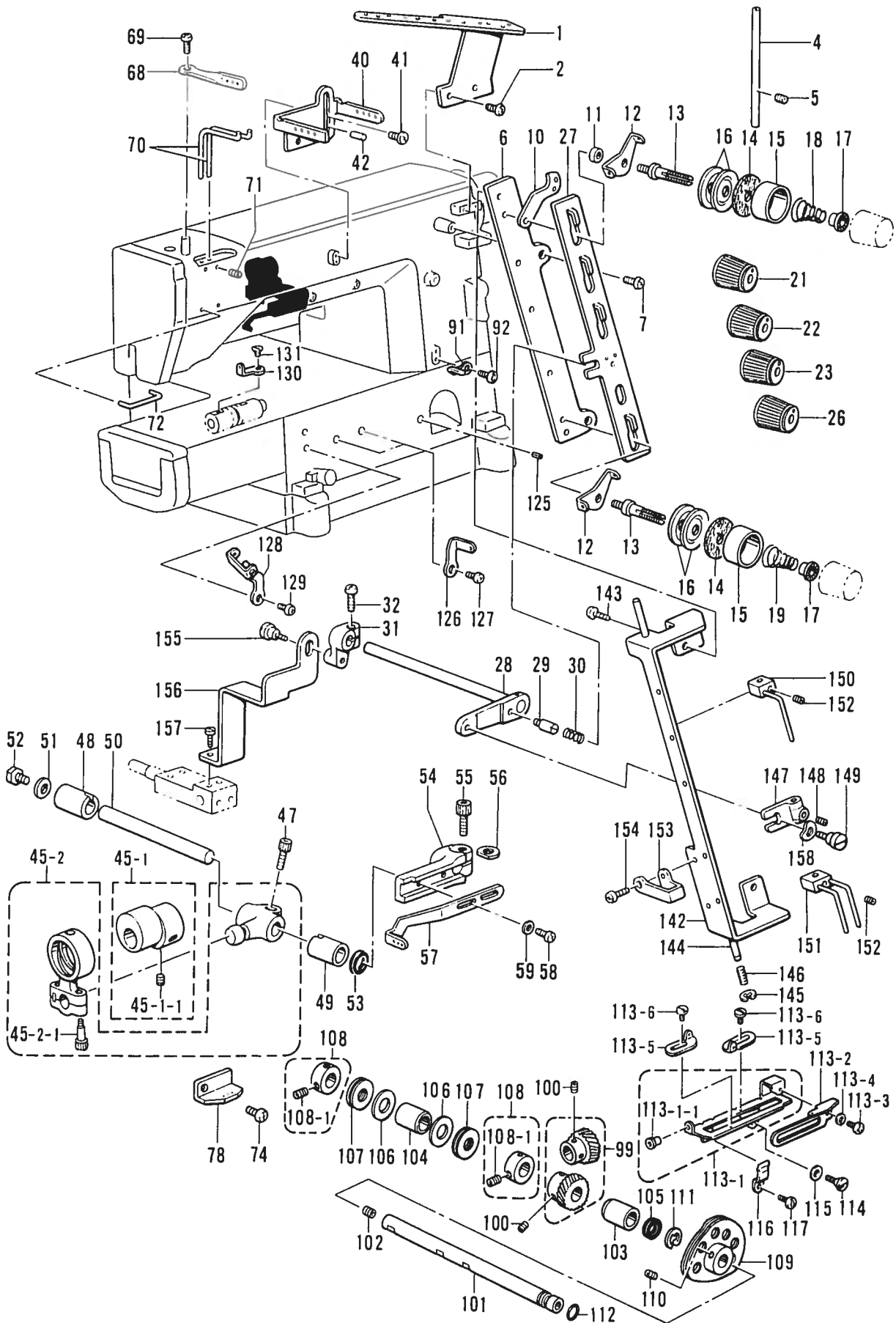


K1. 糸脚子関係 (B256)/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tensión del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08961101	1	シユイトアンナイ	MAIN THREAD GUIDE	
2	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
4	150645009	1	イトアンナイパイPL	THREAD GUIDE PIPE (L)	
5	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
6	S08962109	1	イトチヨウシタ"イ	TENSION BASE	
7	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
10	S08963001	4	イトチヨウシタ"イトアンナイ	TENSION BASE THREAD GUIDE	
11	S21878001	4	カンザ"	SPACER	
12	110813001	4	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
13	159574101	4	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
14	110832009	4	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
15	144103009	4	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
16	145446001	8	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
17	S30564000	4	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
18	144104001	3	ハリイトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
19	144110001	1	シタル-ハ"イトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
21	S30565003	1	イトチヨウシナツト アカ	TENSION NUT (RED)	
22	S30565004	1	イトチヨウシナツト キイ	TENSION NUT (YELLOW)	
23	S30565002	1	イトチヨウシナツト ミト"リ	TENSION NUT (GREEN)	
26	S30565001	1	イトチヨウシナツト ミス"イロ	TENSION NUT (LIGHT BLUE)	
27	S21879001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
28	S21880001	1	イトユルメシ"ク	TENSION RELEASE SHAFT	
29	S21881001	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
30	S21882001	1	イトユルメイタオシハ"ネ	SPRING	
31	S21883001	1	イトユルメウテ"	TENSION RELEASE ARM	
32	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 4.37X12	
40	S08969101	1	チユウカンイトアンナイ	THREAD GUIDE	
41	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
42	143602001	1	ミソ"ツキヒ"ン	DOWEL PIN	
45	S08971101	1	ハリイトクリハンシンリンクミ	THREAD TAKE-UP ECCENTRIC WHEEL ASSY	
45-1	S10657001	1	イトクリハンシンリンクネジ"ツキ	TAKE-UP ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
45-1-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
45-2	S08973001	1	ハリイトクリロツト"クミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP ROD ASSY	
45-2-1	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
47	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
48	155220000	1	ホシ"ヨアツメタルR	AUTO PRESSER ARM BUSH (R)	
49	S08770000	1	シ"クメタル	SHAFT BUSH	
50	S08976001	1	ハリイトクリシ"ク	NEEDLE THREAD TAKE-UP SHAFT	
51	S00356001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
52	S00383001	1	ホ"ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
53	155539000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
54	S08977001	1	ハリイトクリレハ"ー	NEEDLE THREAD TAKE-UP LEVER	
55	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
56	155162001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
57	S08978001	1	ハリイトクリ	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
58	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
59	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
68	S08981001	1	ハリホ"ウテンヒ"ン	NEEDLE BAR TAKE-UP	
69	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
70	S08982001	2	ハリイトウケ	NEEDLE THREAD GUIDE	
71	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
72	S08983001	1	アームハリイトウケ	ARM NEEDLE THREAD GUIDE	
74	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
78	S28438001	1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (D)	
91	S08970001	1	イトアンナイS	THREAD GUIDE (S)	
92	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
99	S28417001	1	ヘリカルキ"ヤクミ	HELICAL GEAR ASSY	
100	014770622	4	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
101	S28420001	1	テンヒ"ンシ"ク	TAKE-UP SHAFT	
102	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
103	S28421000	1	テンヒ"ンシ"クメタルF	TAKE-UP SHAFT BUSH (F)	
104	S28422000	1	テンヒ"ンシ"クメタルB	TAKE-UP SHAFT BUSH (B)	

K1. 糸調子関係 (B256)/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tensión del hilo

B256





K1. 糸調子関係 (B256)/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tensión del hilo

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
105	S28423000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
106	S28424001	2	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
107	S08238000	2	スラストハ"ア"リング	THRUST BEARING	
108	S28425001	2	ゼツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
108-1	014770622	4	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
109	S28427001	1	シタイトテンビ"ンクミ	LOOPER THREAD TAKE-UP ASSY	
110	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
111	048090342	1	トメフE9	STOP RING E9	
112	081008070	1	Oリング"P8	O RING P8	
113	S28796001	1	テンビ"ント"ダ"イソウクミ	LOOPER THREAD TAKE-UP BASE SET	
113-1	S28431001	1	テンビ"ント"ダ"イクミ	LOOPER THREAD TAKE-UP BASE ASSY	
113-1-1	146924000	1	スレツト"フ"ツシユ	THREAD BUSH	
113-2	S28434001	1	テンビ"ンイトサハ"キ	THREAD HANDLER	
113-3	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
113-4	105161004	1	サ"カ"ネ	WASHER	
113-5	S28435001	2	テンビ"ンイトアンナイ	TAKE-UP THREAD GUIDE	
113-6	105288001	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
114	S08777001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
115	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
116	155318001	1	ト"ダ"イオサエハ"ネ	SPRING	
117	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
125	047200642	1	スフ"リング"ヒ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
126	S08970001	2	イトアンナイS	THREAD GUIDE (S)	
127	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
128	S28436001	1	シタイトアンナイF	LOOPER THREAD GUIDE (F)	
129	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
130	S28437001	1	シタイトアンナイB	LOOPER THREAD GUIDE (B)	
131	149288003	1	サラネジ"3.18	SCREW 3.18	
142	S21884001	1	イトユルメアンナイ	TENSION RELEASE GUIDE	
143	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
144	S21885001	1	イトトリシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
145	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
146	S21886001	1	カンショウハ"ネ	SHOCK ABSORBING SPRING	
147	S21887001	1	イトトリレハ"ー	THREAD TAKE-UP LEVER	
148	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
149	144526001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
150	S21888001	3	イトトリフ"ロツクS"クミ	THREAD TAKE-UP BLOCK (S) ASSY	
151	S21891001	1	イトトリフ"ロツクW"クミ	THREAD TAKE-UP BLOCK (W) ASSY	
152	014680422	4	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
153	S21893001	1	イトユルメイトミチ	THREAD HANDING AREA	
154	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 3.57X5	
155	144526001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
156	S21894001	1	イトユルメクト"ウイタ	TENSION RELEASE DRIVING PLATE	
157	100644005	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
158	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	

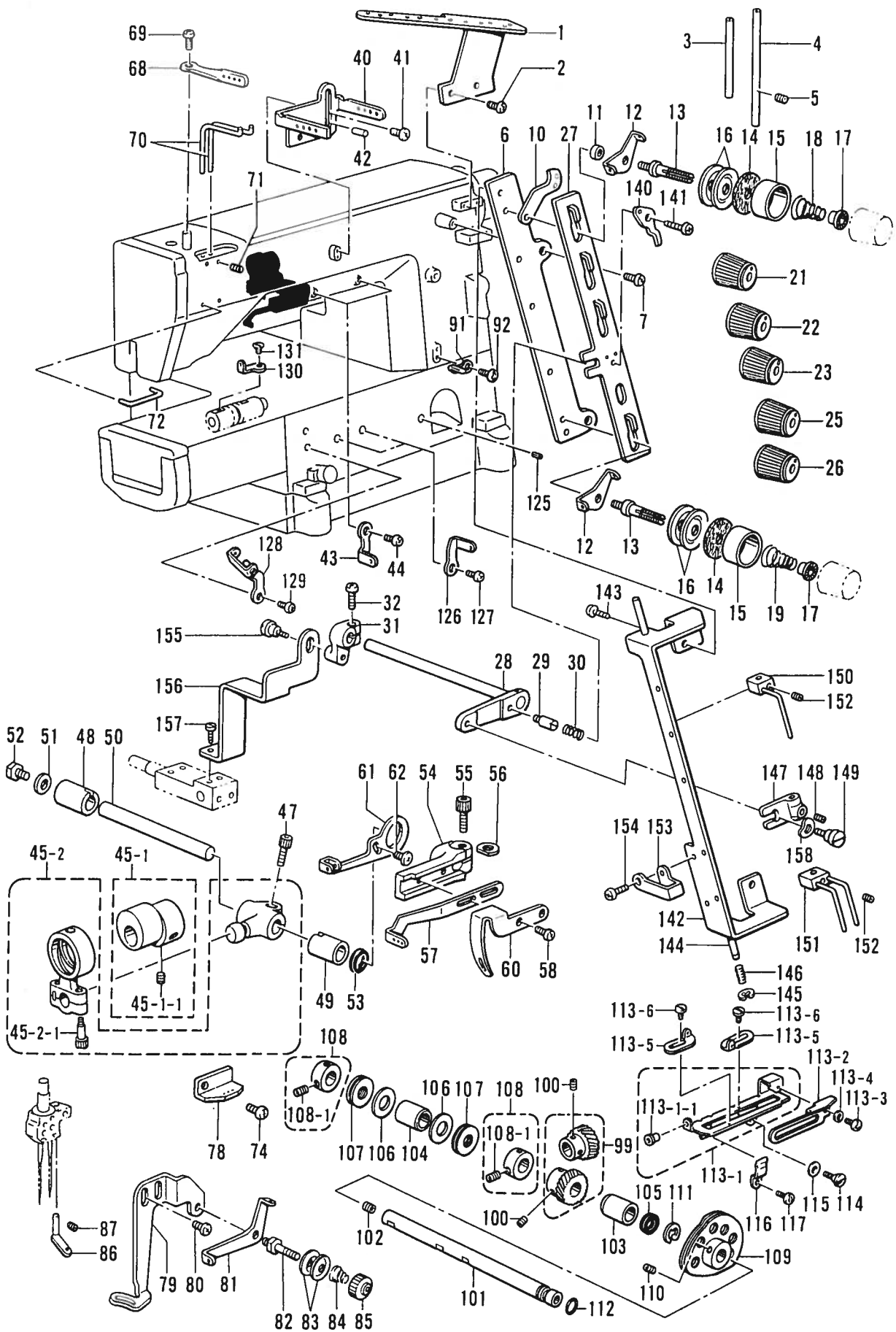


K2. 糸調子関係 (B257)/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tensión del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08961101	1	シユイトアンナイ	MAIN THREAD GUIDE	
2	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
3	150644009	1	イトアンナイハ°イフ°S	THREAD GUIDE PIPE (S)	
4	150645009	1	イトアンナイハ°イフ°L	THREAD GUIDE PIPE (L)	
5	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
6	S08962109	1	イトチヨウシタ"イ	TENSION BASE	
7	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
10	S08963001	5	イトチヨウシタ"イトアンナイ	TENSION BASE THREAD GUIDE	
11	S21878001	5	カンザ"	SPACER	
12	110813001	5	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
13	159574101	5	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
14	110832009	5	イトチヨウシサラフエルト	TENSION DISC FELT	
15	144103009	5	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
16	145446001	10	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
17	S30564000	5	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	SPRING WASHER	
18	144104001	3	ハリイトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
19	144110001	2	シタル-ハ°イトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
21	S30565003	1	イトチヨウシナツト アカ	TENSION NUT (RED)	
22	S30565004	1	イトチヨウシナツト キイ	TENSION NUT (YELLOW)	
23	S30565002	1	イトチヨウシナツト ミト"リ	TENSION NUT (GREEN)	
25	S30565003	1	イトチヨウシナツト アカ	TENSION NUT (RED)	
26	S30565001	1	イトチヨウシナツト ミズ"イロ	TENSION NUT (LIGHT BLUE)	
27	S21879001	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
28	S21880001	1	イトユルメシ"ク	TENSION RELEASE SHAFT	
29	S21881001	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
30	S21882001	1	イトユルメイタオシハ"ネ	SPRING	
31	S21883001	1	イトユルメウテ"	TENSION RELEASE ARM	
32	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 4.37X12	
40	S08969101	1	チユウカンイトアンナイ	THREAD GUIDE	
41	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
42	143602001	1	ミゾ"ツキヒ"ン	DOWEL PIN	
43	S08970001	2	イトアンナイS	THREAD GUIDE (S)	
44	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
45	S08971101	1	ハリイトクリヘンシンリンクミ	THREAD TAKE-UP ECCENTRIC WHEEL ASSY	
45-1	S10657001	1	イトクリヘンシンリンクネジ"ツキ	TAKE-UP ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
45-1-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
45-2	S08973001	1	ハリイトクリロツト"クミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP ROD ASSY	
45-2-1	148425001	2	アナホル"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
47	018771432	1	アナホル"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
48	155220000	1	ホシ"ヨアツメタルR	AUTO PRESSER ARM BUSH (R)	
49	S08770000	1	シ"クメタル	SHAFT BUSH	
50	S08976001	1	ハリイトクリシ"ク	NEEDLE THREAD TAKE-UP SHAFT	
51	S00356001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
52	S00383001	1	ホル"ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
53	155539000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
54	S08977001	1	ハリイトクリルハ"ー	NEEDLE THREAD TAKE-UP LEVER	
55	018771432	1	アナホル"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
56	155162001	1	スハ"ーサ	SPACER	
57	S08978001	1	ハリイトクリ	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
58	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 4.37X10	
60	S08979001	1	カサ"リイトクリ	COVERING THREAD TAKE-UP	
61	S08980001	1	カサ"リイトアンナイR	COVERING THREAD GUIDE (R)	
62	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
68	S08981001	1	ハリホ"ウデンヒ"ン	NEEDLE BAR TAKE-UP	
69	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
70	S08982001	2	ハリイトウケ	NEEDLE THREAD GUIDE	
71	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
72	S08983001	1	アームハリイトウケ	ARM NEEDLE THREAD GUIDE	
74	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 4.37X8	
78	S28438001	1	アームイトアンナイD	ARM THREAD GUIDE (D)	
79	S08985001	1	カサ"リイトアンナイL	COVERING THREAD GUIDE (L)	
80	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	

K2. 糸調子関係 (B257)/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tensión del hilo

B257

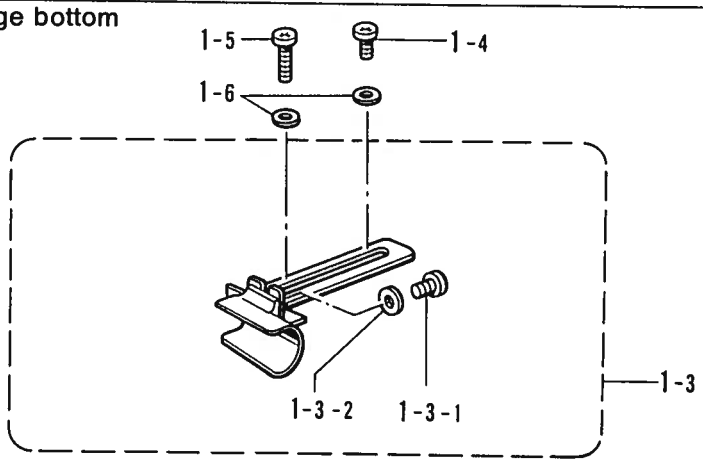
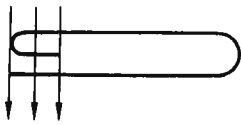


K2. 糸調子関係 (B257) / Thread tension / Faderspannung /  
Tension du fil / Tensión del hilo

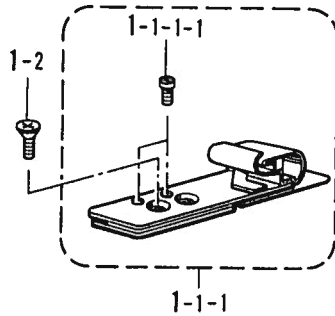
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
81	S08986001	1	カサ"ライトアンナイ	COVERING THREAD GUIDE	
82	S08987001	1	イトチヨウシホ"ウ	THREAD TENSION CONTROL STUD	
83	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
84	144505000	1	イトアンナイハ"ネ	SPRING	
85	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
86	S08988001	1	ハリト"メカサ"ライトアンナイ	NEEDLE CLAMP COVERING THREAD GUIDE	
87	146427001	1	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
91	S08970001	1	イトアンナイS	THREAD GUIDE (S)	
92	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
99	S28417001	1	ヘリカルキ"ヤクミ	HELICAL GEAR ASSY	
100	014770622	4	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
101	S28420001	1	デンビ"ンシ"ク	TAKE-UP SHAFT	
102	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
103	S28421000	1	デンビ"ンシ"クメタルF	TAKE-UP SHAFT BUSH (F)	
104	S28422000	1	デンビ"ンシ"クメタルB	TAKE-UP SHAFT BUSH (B)	
105	S28423000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
106	S28424001	2	スラストサ"ガ"ネ	THRUST WASHER	
107	S08238000	2	スラストハ"ア"リング"	THRUST BEARING	
108	S28425001	2	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
108-1	014770622	4	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
109	S28427001	1	シタイトデンビ"ンク"ミ	LOOPER THREAD TAKE-UP ASSY	
110	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
111	048090342	1	トメフE9	STOP RING E9	
112	081008070	1	O"リング" P8	O RING P8	
113	S28796001	1	デンビ"ント"タ"イソウク"ミ	LOOPER THREAD TAKE-UP BASE SET	
113-1	S28431001	1	デンビ"ント"タ"イク"ミ	LOOPER THREAD TAKE-UP BASE ASSY	
113-1-1	146924000	1	スレット"フ"ツシユ	THREAD BUSH	
113-2	S28434001	1	デンビ"ンイトサハ"キ	THREAD HANDLER	
113-3	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
113-4	105161004	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
113-5	S28435001	2	デンビ"ンイトアンナイ	TAKE-UP THREAD GUIDE	
113-6	105288001	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
114	S08777001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
115	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"ガ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
116	155318001	1	ト"タ"イオサエハ"ネ	SPRING	
117	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
125	047200642	1	スプリング"ピ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
126	S08970001	2	イトアンナイS	THREAD GUIDE (S)	
127	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
128	S28436001	1	シタイトアンナイF	LOOPER THREAD GUIDE (F)	
129	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
130	S28437001	1	シタイトアンナイB	LOOPER THREAD GUIDE (B)	
131	149288003	1	サラネジ"3.18	SCREW 3.18	
140	S21963001	1	イトユルメイトS	TENSION RELEASE PLATE (S)	
141	060680512	1	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
142	S21884001	1	イトユルメアンナイ	TENSION RELEASE GUIDE	
143	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
144	S21885001	1	イトトリシ"ク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
145	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
146	S21886001	1	カンショウハ"ネ	SHOCK ABSORBING SPRING	
147	S21887001	1	イトトリレハ"ー	THREAD TAKE-UP LEVER	
148	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
149	144526001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
150	S21888001	3	イトトリフ"ロツク" Sクミ	THREAD TAKE-UP BLOCK (S) ASSY	
151	S21891001	2	イトトリフ"ロツク" Wクミ	THREAD TAKE-UP BLOCK (W) ASSY	
152	014680422	5	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
153	S21893001	2	イトユルメイトミチ	THREAD HANDING AREA	
154	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 3.57X5	
155	144526001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
156	S21894001	1	イトユルメクト"ウイ"タ	TENSION RELEASE DRIVING PLATE	
157	100644005	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
158	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"ガ"ネ	WAVE SPRING WASHER	

B257-0V1

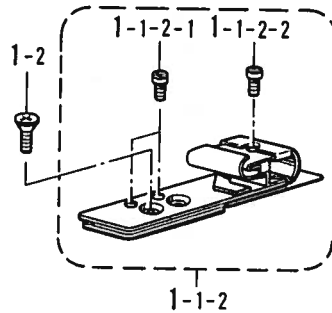
三ツ折 / Clean finish top and raw edge bottom



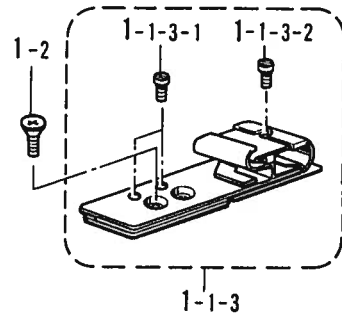
30mm



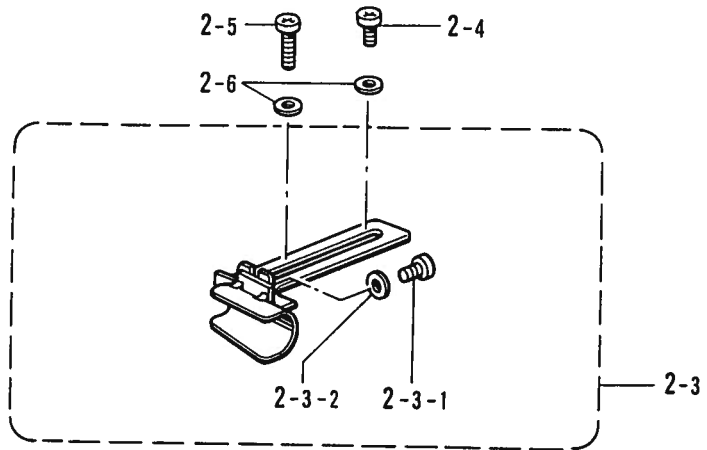
35mm  
 <標準 / STANDARD >



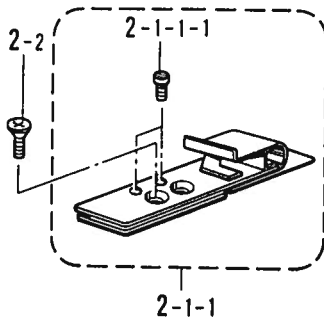
40mm



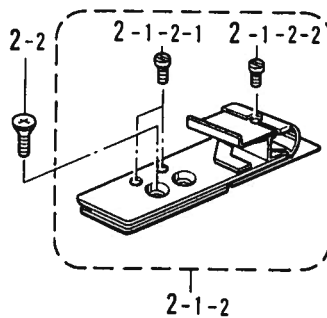
ニツ折 / Raw edge top and bottom



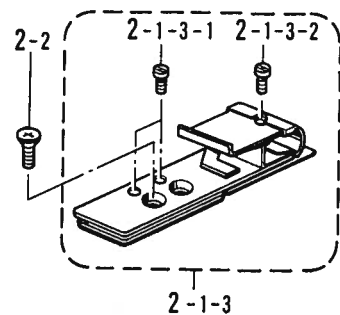
30mm



35mm



40mm

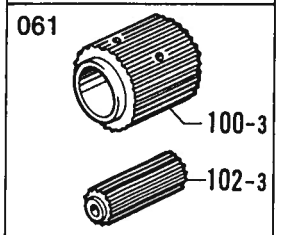
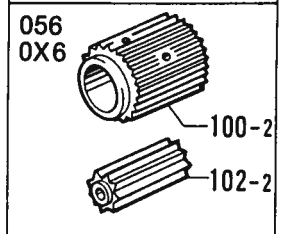
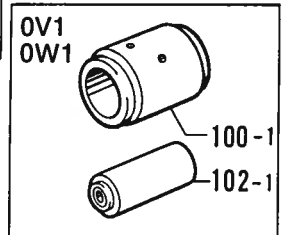
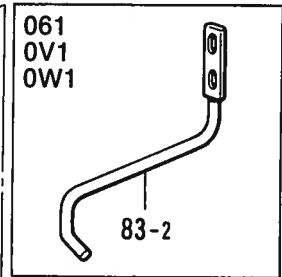
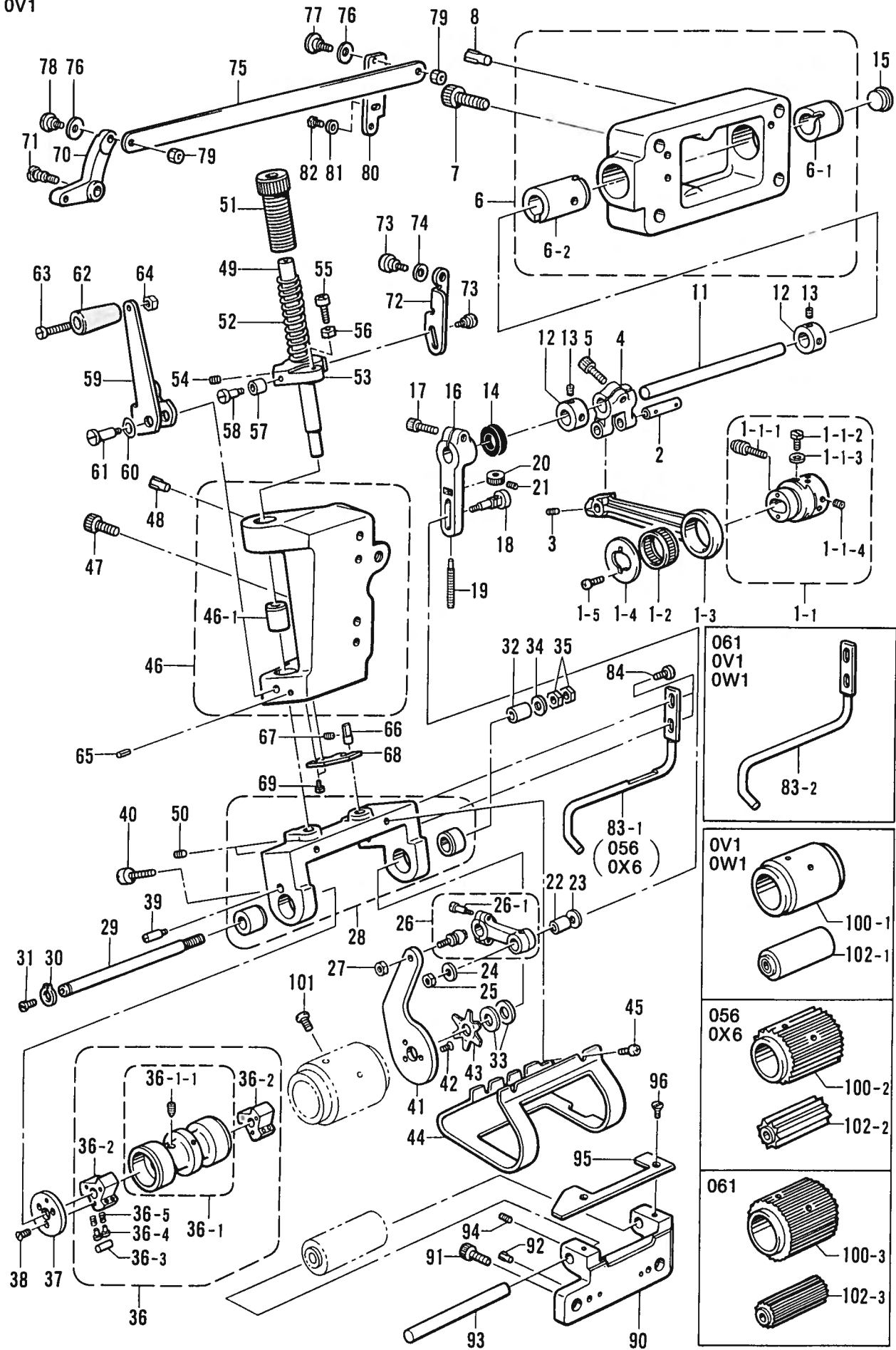


L. ラッパ関係/Lapper mechanism/Falz-Mechanismus/  
Mécánisme à rabat/Mecanismo de solapado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B257-0V1>					
<ミツ折 /CLEAN FINISH TOP AND FAW EDGE BOTTOM>					
1-2	003400804	2	サラネシ"4X8	SCREW 4X8	
1-3	S28606001	1	ゴムカ"イト"Rクミ	RUBBER GUIDE (R) ASSY	
1-3-1	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
1-3-2	105161004	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-4	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 4.76X6	
1-5	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
1-6	148847001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
<30MM>					
1	S28601001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
1-1-1	S28602001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
1-1-1-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
<35MM><標準 /STANDARD>					
1	S28609001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
1-1-2	S28610001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
1-1-2-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
1-1-2-2	110215002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
<40MM>					
1	S28614001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
1-1-3	S28615001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
1-1-3-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
1-1-3-2	110215002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
<ニツ折 /RAW EDGE TOP AND BOTTOM>					
2-2	003400804	2	サラネシ"4X8	SCREW 4X8	
2-3	S28604001	1	ゴムカ"イト"Rクミ	RUBBER GUIDE (R) ASSY	
2-3-1	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
2-3-2	105161004	1	サ"カ"ネ	WASHER	
2-4	062710612	1	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 4.76X6	
2-5	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
2-6	148847001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
<30MM>					
2	S28619001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
2-1-1	S28620001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
2-1-1-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
<35MM>					
2	S28622001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
2-1-2	S28623001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
2-1-2-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
2-1-2-2	110215002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
<40MM>					
2	S28625001	1	ゴムハ"インタ"ークミ	RUBBER BINDER ASSY	
2-1-3	S28626001	1	ゴムカ"イト"Lクミ	RUBBER GUIDE (L) ASSY	
2-1-3-1	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
2-1-3-2	110215002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	

M. プーラー装置関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /  
 Mécanisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

056 OW1  
 061 OX6  
 OV1



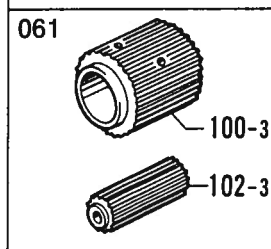
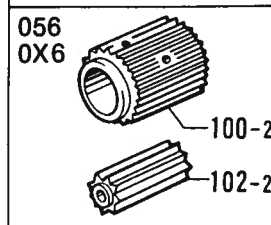
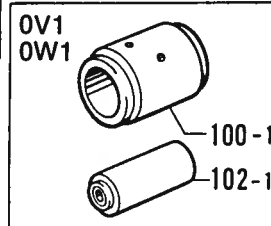
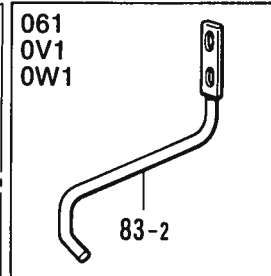
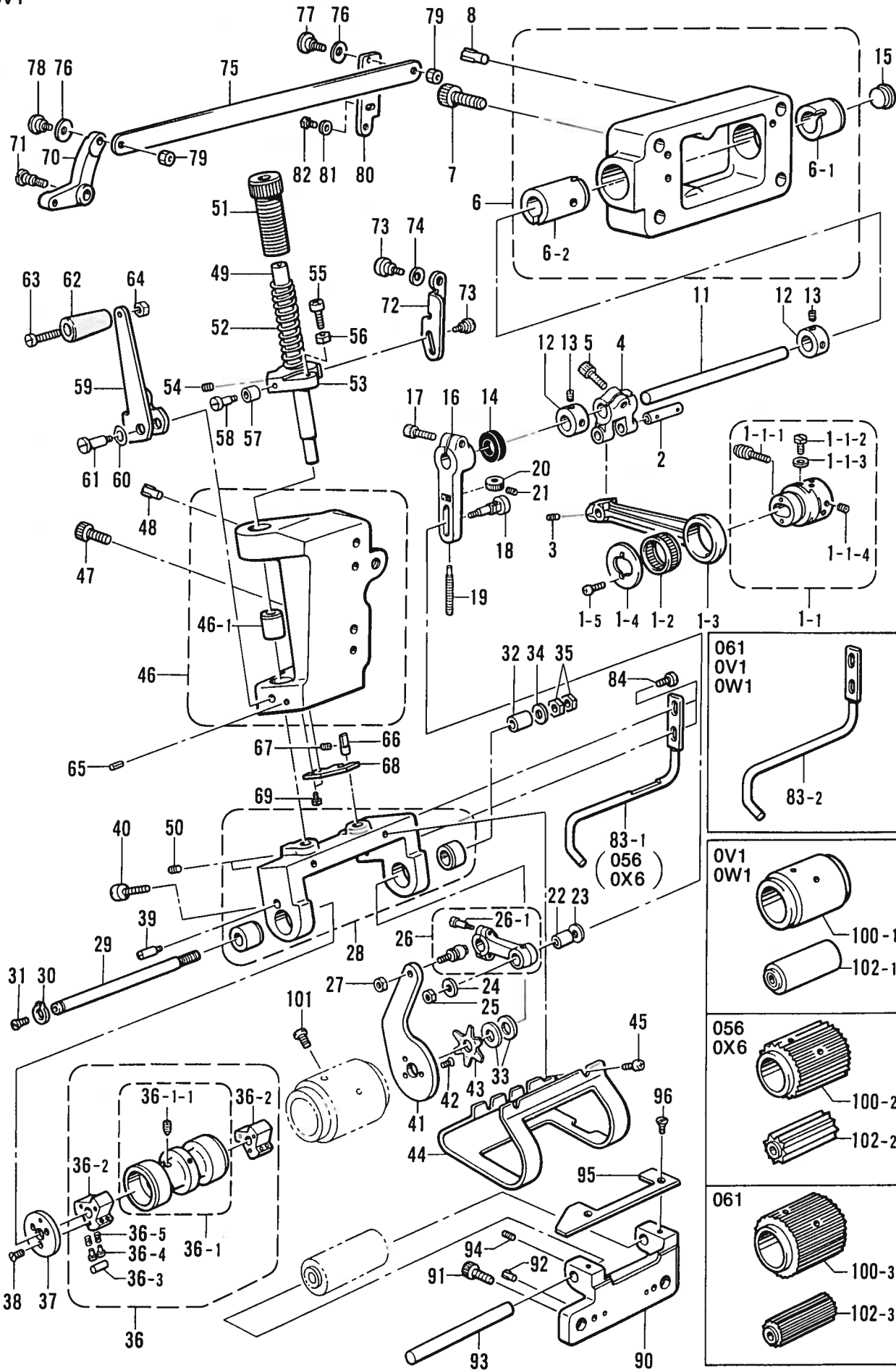


M. プーラー装置関係/Puller device mechanism/Ziehvorrichtung/  
Mécanisme due puller/Mecanismo del dispositivo de arrastre

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<056,061,0V1,0W1,0X6>					
1	S13414201	1	プーラヘンシンリンロツクミ	PULLER ECCENTRIC ROD ASSY	
1-1	S12913201	1	プーラヘンシンリンクミ	PULLER ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1-1-1	113644001	1	ヘンシンリンチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
1-1-2	144075001	2	ボルト3.57	BOLT 3.57	
1-1-3	105161004	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
1-1-4	014760622	3	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-2	S12915001	1	ニードルシ"クウケ25	NEEDLE ROLLER BEARING 25	
1-3	S12916001	1	プーラロツト"	PULLER ROD	
1-4	S12821001	1	レンカンオサエ	CONNECTING ROD PRESSER	
1-5	062630612	2	ナヘ"コ238-56X6	SCREW 2.38X6	
2	140088001	1	クランクロツト"ヒン	SHAFT	
3	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	146478001	1	ハリホ"ウクランクシ"クウテ"	NEEDLE ARM DRIVING LEVER	
5	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
6	S28250001	1	プーラフ"ラケツトRクミ	PULLER BRACKET (R) ASSY	
6-1	148120000	1	クランクジ"クメタルR	CRANK SHAFT BUSH (R)	
6-2	S28252000	1	プーラクト"ウシ"クメタルL	PULLER DRIVING SHAFT BUSH (L)	
7	018063022	4	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
8	117608001	2	ミゾ"ツキヒン	DOWEL PIN	
11	S28253001	1	プーラクト"ウシ"ク	PULLER DRIVING SHAFT	
12	140092001	2	セツカラー	SET COLLAR	
13	014680422	4	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
14	S12918000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
15	159150009	1	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
16	S12919001	1	プーラクト"ウレハ"ー	PULLER DRIVING LEVER	
17	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
18	S12920001	1	プーラレンカンジ"ク	PULLER CONNECTING SHAFT	
19	S12921001	1	チヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
20	S12922001	1	ツマミ	KNOB	
21	148294001	1	アナトメネジ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
22	S12923001	1	レンカンスリーブ"	CONNECTING ROD SLEEVE	
23	156265001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
24	107453001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
25	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
26	S12924001	1	プーラレンカンクミ	PULLER CONNECTING ROD ASSY	
26-1	100526003	2	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
27	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
28	S28254001	1	プーラフレームクミ	PULLER FRAME ASSY	
29	S28256001	1	プーラシ"ク	PULLER SHAFT	
30	048090142	1	トメワジ"クヨウC9	STOP RING C9	
31	107272002	1	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
32	S12933001	1	プーラフ"ツシユ	PULLER BUSH	
33	S02556001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
34	107153001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
35	105812003	2	ナツト7.94	NUT 7.94	
36	S12934101	1	プーラクラツチクミ	PULLER CLUTCH ASSY	
36-1	S13415101	1	プーラークラツチシユウクミ	PULLER CLUTCH SHOE ASSY	
36-1-1	118853001	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
36-2	S09039001	2	クラツチツメ	CLUTCH CLAW	
36-3	150604101	6	コロ	ROLLER	
36-4	150605001	12	クラツチヒン	CLUTCH PIN	
36-5	S12900001	12	クラツチハ"ネ	SPRING	
37	S12936001	1	クラツチイタ	CLUTCH PLATE	
38	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
39	S12937101	1	スタツト"	STUD	
40	121007001	1	アタマツキトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
41	S28334001	1	クラツチレハ"ー	CLUTCH LEVER	
42	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
43	S12939001	1	ホシガ"タハ"ネ	SPRING	
44	S28260001	1	プーラガ"ート"	PULLER GUARD	
45	062680612	4	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	

M. プーラー装置関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /  
 Mécanisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

056 OW1  
 061 OX6  
 OV1

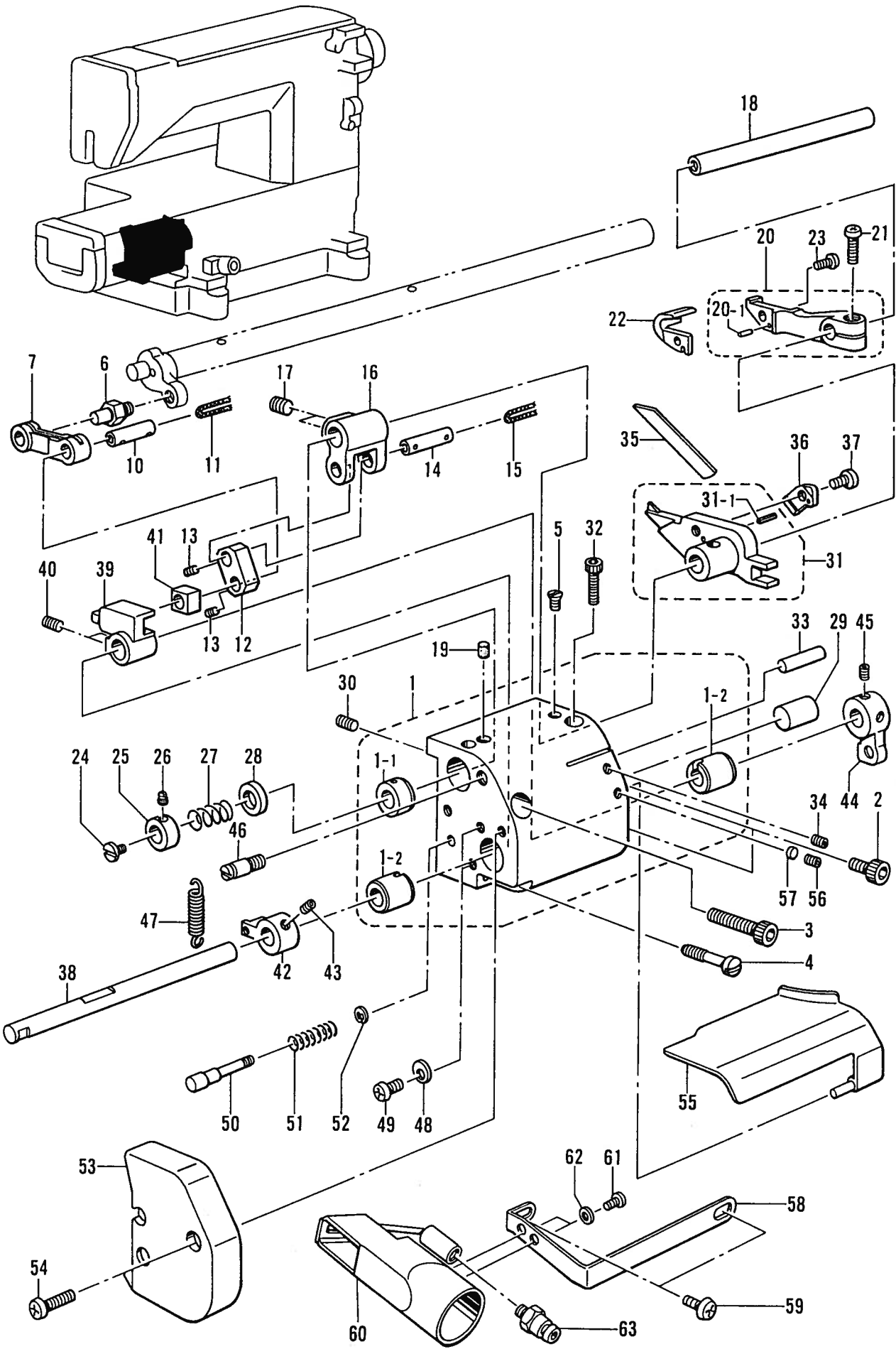


M. プーラー装置関係/Puller device mechanism/Ziehvorrichtung/  
Mécánisme due puller/Mecanismo del dispositivo de arrastre

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
46	S28261001	1	プーラーラケットLクミ	PULLER BRACKET (L) ASSY	
46-1	S12858000	1	リテーナジクメタルF	RETAINER SHAFT BUSH (F)	
47	018061622	2	アナボルト6X16	BOLT 6X16	
48	117608001	2	ミソツキピン	DOWEL PIN	
49	S12942001	1	プーラーオサエホウ	PULLER PRESSER BAR	
50	014760622	2	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
51	S12943001	1	プーラーアツチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
52	S28263001	1	プーラーオサエハ"ネ	PULLER SPRING	
53	S28264001	1	プーラーオサエホウ"ウタ"キ	PULLER PRESSER BAR CLAMP	
54	014770622	1	アタメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
55	062682012	1	ナヘ"コ4.37-40X20	SCREW 4.37X20	
56	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
57	110167001	1	コロ	ROLLER	
58	110168001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
59	S12946001	1	プーラーアケ"レハ"ー	PULLER LIFTING LEVER	
60	109239001	1	ナミハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
61	S28333001	1	タ"ンネジ"5.95	STUD SCREW 5.95	
62	159093009	1	ハンド"ル	HANDLE	
63	112700001	1	シメネジ"5.95	SCREW 5.95	
64	106588003	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
65	047400842	1	スプリング"ピンAW4X8	SPRING PIN AW4X8	
66	S28265001	1	アンナイジク	GUIDE SHAFT	
67	014680422	1	アタメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
68	S28266001	1	アンナイイタ	GUIDE PLATE	
69	017681012	2	ボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
70	S28267001	1	プーラーアケ"テコ	PULLER LIFTIER LEVER	
71	S28268001	1	タ"ンネジ"7.94	STUD SCREW 7.94	
72	S28332001	1	プーラーアケ"イタ	PULLER LIFTER PLATE	
73	151987001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
74	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
75	S28269001	1	プーラーレンケツイタ	PULLER CONNECTING PLATE	
76	103810002	2	ナミカ"タハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
77	159238001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
78	154149001	1	カンケツオサエタ"ンネジ"	STUD SCREW	
79	105234003	2	ナツト4.37	NUT 4.37	
80	S28270001	1	チヨウセツイタ	CONTROL PLATE	
81	148847001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
82	017681012	2	ボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
84	107407003	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
90	S28273001	1	シタロー"ラ"ト"タ"イ	LOWER ROLLER BASE	
91	018061022	2	アナボルト6X10	BOLT 6X10	
92	117608001	2	ミソツキピン	DOWEL PIN	
93	S28274001	1	シタロー"ラ"ジク	LOWER ROLLER SHAFT	
94	014680422	2	アタメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
95	S28275001	1	シタロー"ラ"カハ"ー	LOWER ROLLER COVER	
96	S01696001	2	サラネジ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
101	102538002	3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
83-1	S28271001	1	<056,0X6> ゴ"ムカ"イト"A	RUBBER GUIDE (A)	
83-2	S28272001	1	<061, 0V1, 0W1> ゴ"ムカ"イト"B	RUBBER GUIDE (B)	
100-1	S28276000	1	<0V1, 0W1> ゴ"ムロー"ラU	RUBBER ROLLER (U)	
102-1	S28279000	1	ゴ"ムロー"ラDクミ <056,0X6>	RUBBER ROLLER (D) ASSY	
100-2	S28277000	1	プ"ラスチックキ"ヤU26	PLASTIC GEAR (U26)	
102-2	S28282000	1	プ"ラスチックキ"ヤD13 <061>	PLASTIC GEAR (D13)	
100-3	S28278000	1	プ"ラスチックキ"ヤU30	PLASTIC GEAR (U30)	
102-3	S28283000	1	プ"ラスチックキ"ヤD15	PLASTIC GEAR (D15)	

N1. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemeßereinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraîchisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

<右メス装置 / RIGHT KNIFE DEVICE >  
 OW1



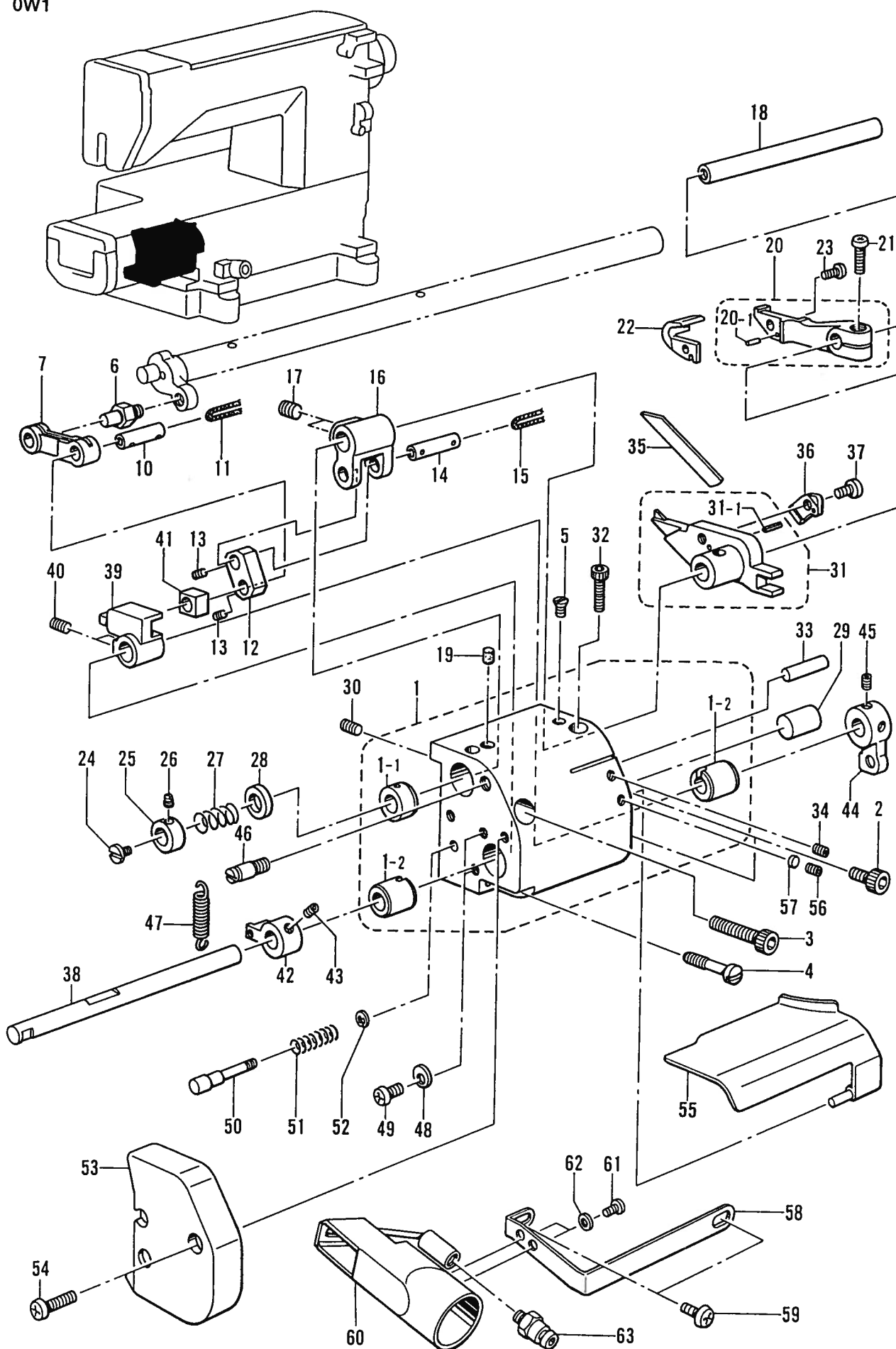
N1. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemeßereinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraichisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<0W1>		
1	S28287001	1	ミキ"メスト"ダ"イクミ	RIGHT KNIFE BRACKET ASSY	
1-1	S28289000	1	ウフメスシ"クメタル	UPPER KNIFE SHAFT BUSH	
1-2	S28290000	2	レハ"ー"ジ"クメタル	LEVER SHAFT BUSH	
2	018501022	2	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
3	018502522	1	アナホ"ルト5X25	BOLT 5X25	
4	102023005	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
5	108960002	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
6	S28292001	1	メスクト"ウビ"ン	KNIFE DRIVING PIN	
7	S28293000	1	ウフメスリンクL	UPPER KNIFE LINK (L)	
10	S28295001	1	リンクビ"ンS	LINK PIN (S)	
11	140430001	1	クミヒモ (L=40)	WICK (L=40)	
12	S28297001	1	ウフメスリンクS	UPPER KNIFE LINK (S)	
13	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
14	S28298001	1	リンクビ"ンL	LINK PIN (L)	
15	S23323001	1	クミヒモ (L=52)	WICK (L=52)	
16	S28299000	1	メスクト"ウウテ"	KNIFE DRIVING ARM	
17	152718001	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	S28300001	1	ウフメスシ"ク	UPPER KNIFE SHAFT	
19	S09043000	1	フェルト	FELT	
20	S28302001	1	ウフメスホルタ"クミ	UPPER KNIFE HOLDER ASSY	
20-1	149604001	1	ビ"ン1.5X5.8	PIN 1.5X5.8	
21	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 4.37X12	
22	S28305001	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
23	062300612	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
24	148834001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
25	110243001	1	ヌノオサエカラー	COLLAR	
26	102716004	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
27	S28306001	1	メスアツハ"ネ	SPRING	
28	S12696001	1	コロ	ROLLER	
29	S28307001	1	アンナイシ"ク	GUIDE SHAFT	
30	014710522	1	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
31	S28308001	1	シタメスホルタ"クミ	LOWER KNIFE HOLDER ASSY	
31-1	047140850	1	スフ"リンク"ビ"ン1.4X8	SPRING PIN 1.4X8	
32	018401422	1	アナホ"ルト4X14	BOLT 4X14	
33	153353001	1	コロF5X19.8	ROLLER F5X19.8	
34	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
35	S28310001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
36	S28311001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER	
37	153208002	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
38	S28312001	1	ト"ロツフ"レハ"ー"シ"ク	DROP LEVER SHAFT	
39	S28313001	1	ト"ロツフ"レハ"ー"	DROP LEVER	
40	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
41	S28314000	1	カクゴ"マ	SLIDE BLOCK	
42	S28315001	1	ト"ロツフ"ウテ"	DROP ARM	
43	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
44	S28316001	1	ト"ロツフ"テコ	DROP LEVER	
45	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
46	148144001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
47	S28317001	1	ト"ロツフ"レハ"ー"ハ"ネ	DROP LEVER SPRING	
48	S28318001	2	ストツハ"	STOPPER	
49	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 4.37X7	
50	S28319001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
51	S28320001	1	ストツハ"モト"シハ"ネ	STOPPER SPRING	
52	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
53	S28321001	1	ミキ"メスト"ダ"イカハ"ー	RIGHT KNIFE BRACKET COVER	
54	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 4.37X16	
55	S28322001	1	ヌノガ"イト"	CLOTH GUIDE	
56	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
57	S11624000	1	トメネシ"アテ	SET SCREW PLATE	
58	S28323001	1	キユウニユウカンササエ	CHAIN SUCHION PIPE SUPPORT	
59	062710712	2	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 4.76X7	

N1. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemeßereinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraîchisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

<右メス装置 / RIGHT KNIFE DEVICE>

0W1



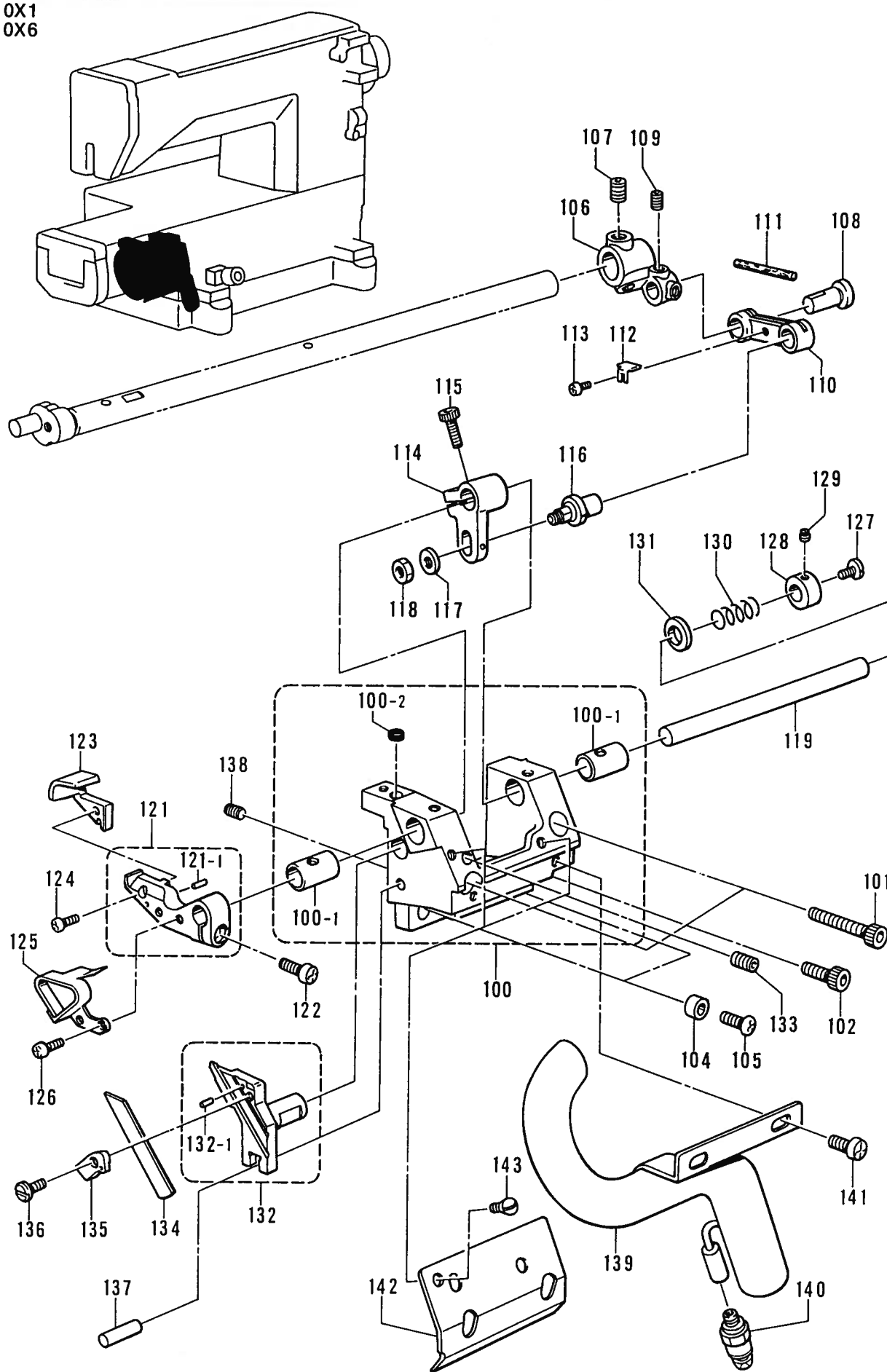
N1. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemeßereinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraîchisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
60	S28324001	1	キユウニユウカンクミ	CHAIN SUCTION PIPE ASSY	
61	062670512	2	ナベ"ユ357-40X5	SCREW 3.57X5	
62	105248003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
63	S28742000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	

N2. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemesseinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraîchisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

<左メス装置 / LEFT KNIFE DEVICE>

OX1  
 OX6



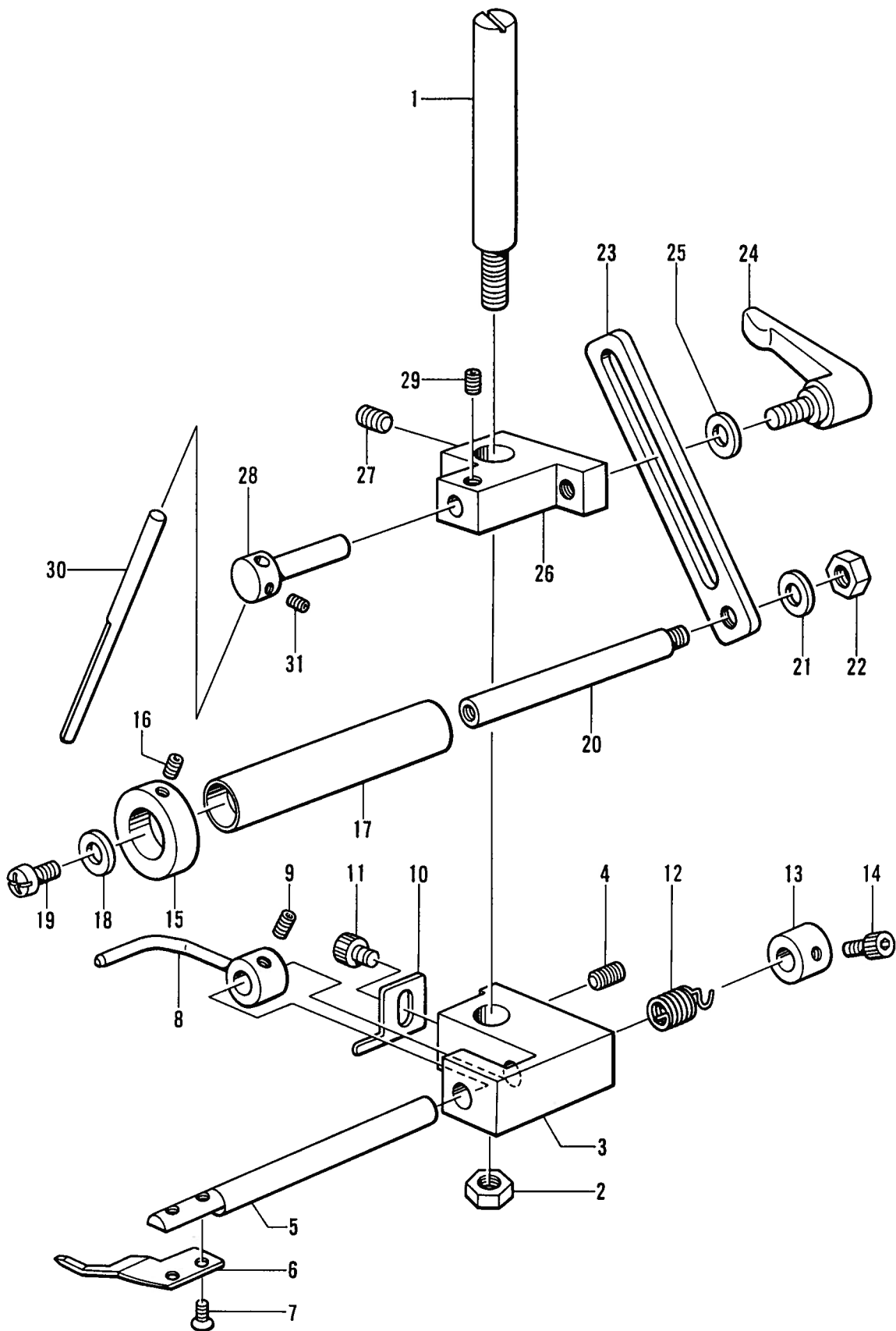


N2. トリミングメス関係 / Trimming knife mechanism / Fadenabschneidemeßereinheit /  
 Mécanisme de couteau rafraichisseur / Mecanismo de cuchilla cortahilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<OX1,0X6>		
100	S28336001	1	ヒタ"リメスト"タ"イクミ	LEFT KNIFE BRACKET ASSY	
100-1	S28338000	2	ウワメスシ"クメタル	UPPER KNIFE SHAFT BUSH	
100-2	S28820000	1	ホシ"ヨイタアテコ"ム	SUPPORT PLATE RUBBER	
101	018503022	2	アナホ"ルト5X30	BOLT 5X30	
102	018501422	1	アナホ"ルト5X14	BOLT 5X14	
104	S09124001	2	ハリイタササエイタカラー	COLLER	
105	S13385001	2	シメネシ"3.57X10	SCREW 3.57X10	
106	S28340001	1	メスクト"ウウテ"	KNIFE DRIVING ARM	
107	152718001	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
108	S28353001	1	ウワメスリンクシ"ク	UPPER KNIFE LINK SHAFT	
109	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
110	S28341000	1	ウワメスリンク	UPPER KNIFE LINK	
111	S28342000	1	フェルト	FELT	
112	S28231000	1	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
113	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
114	S28343001	1	メスクト"ウレハ"ー	KNIFE DRIVING LEVER	
115	018681022	1	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
116	S13809001	1	スフレタ"ロット"ヒ"ン	PIN	
117	148847001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
118	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
119	S28344001	1	ウワメスシ"ク	UPPER KNIFE SHAFT	
121	S28346001	1	ウワメスホルタ"クミ	UPPER KNIFE HOLDER ASSY	
121-1	149604001	1	ヒ"ン1.5X5.8	PIN 1.5X5.8	
122	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 4.37X12	
123	S28348001	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
124	062300612	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
125	S28349001	1	キリクス"アンナイ	CHIP GUIDE	
126	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
127	148834001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
128	110243001	1	ヌノオサエカラー	COLLAR	
129	102716004	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
130	S28306001	1	メスアツハ"ネ	SPRING	
131	S12696001	1	コロ	ROLLER	
132	S28350001	1	シタメスホルタ"クミ	LOWER KNIFE HOLDER ASSY	
132-1	047140850	1	スプリング"ヒ"ン1.4X8	SPRING PIN 1.4X8	
133	014710522	1	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
134	S28352001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
135	S28311001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER	
136	153208002	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
137	153353001	1	コロF5X19.8	ROLLER F5X19.8	
138	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
139	S28354001	1	キユウニユウカク"クミ	CHAIN SUCTION PIPE ASSY	
140	S28742000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
141	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
142	S28061001	1	ト"タ"イカハ"ー	BRACKET COVER	
143	S09121001	2	マルサラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	

P. 縫製アタッチメント関係 / Sewing attachment mechanism / Zusatznähvorrichtung / Dispositif de couture / Dispositivo de costura

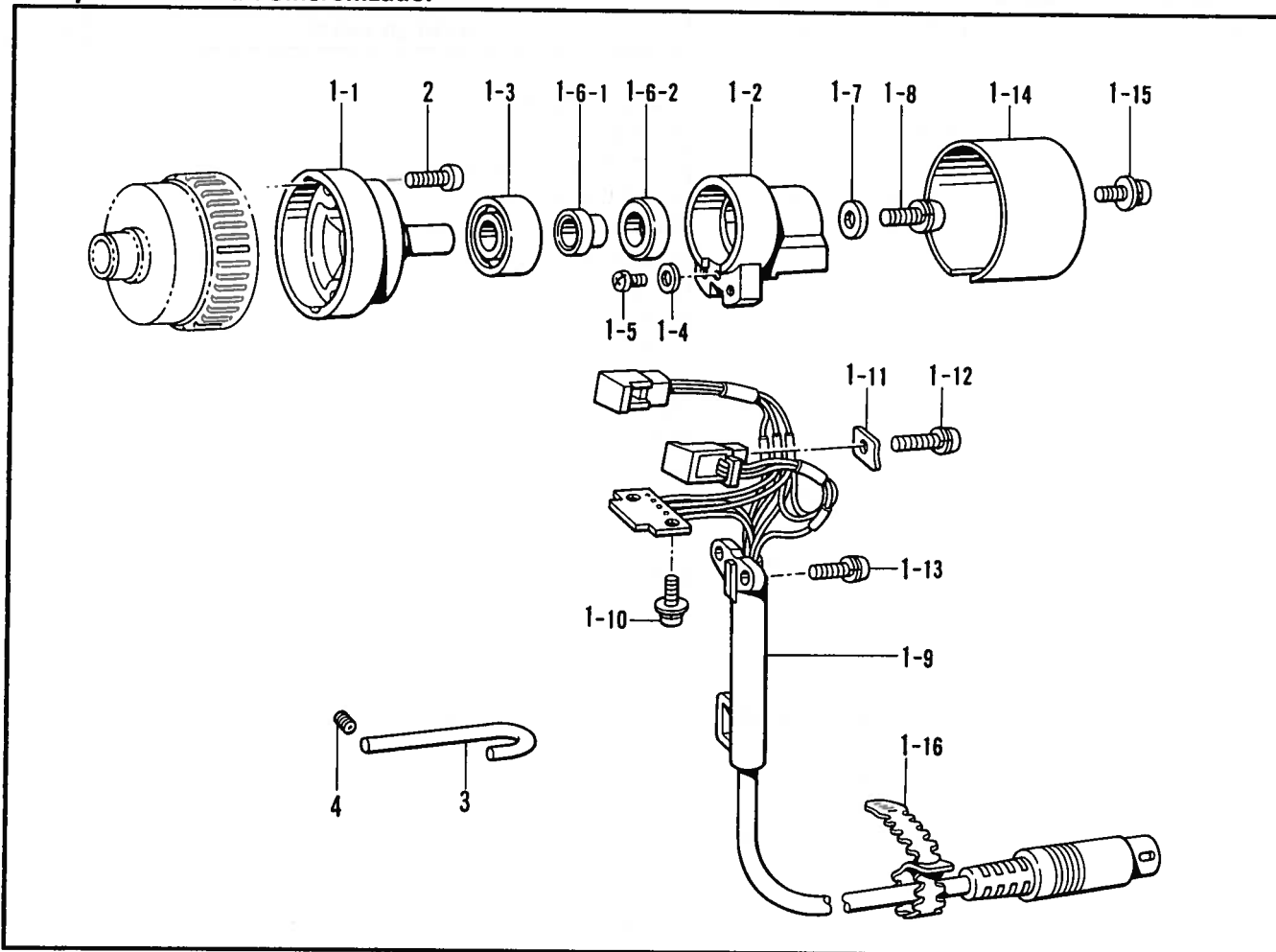
0W1



P. 縫製アタッチメント関係 / Sewing attachment mechanism / Zusatznähvorrichtung /  
Dispositif de couture / Dispositivo de costura

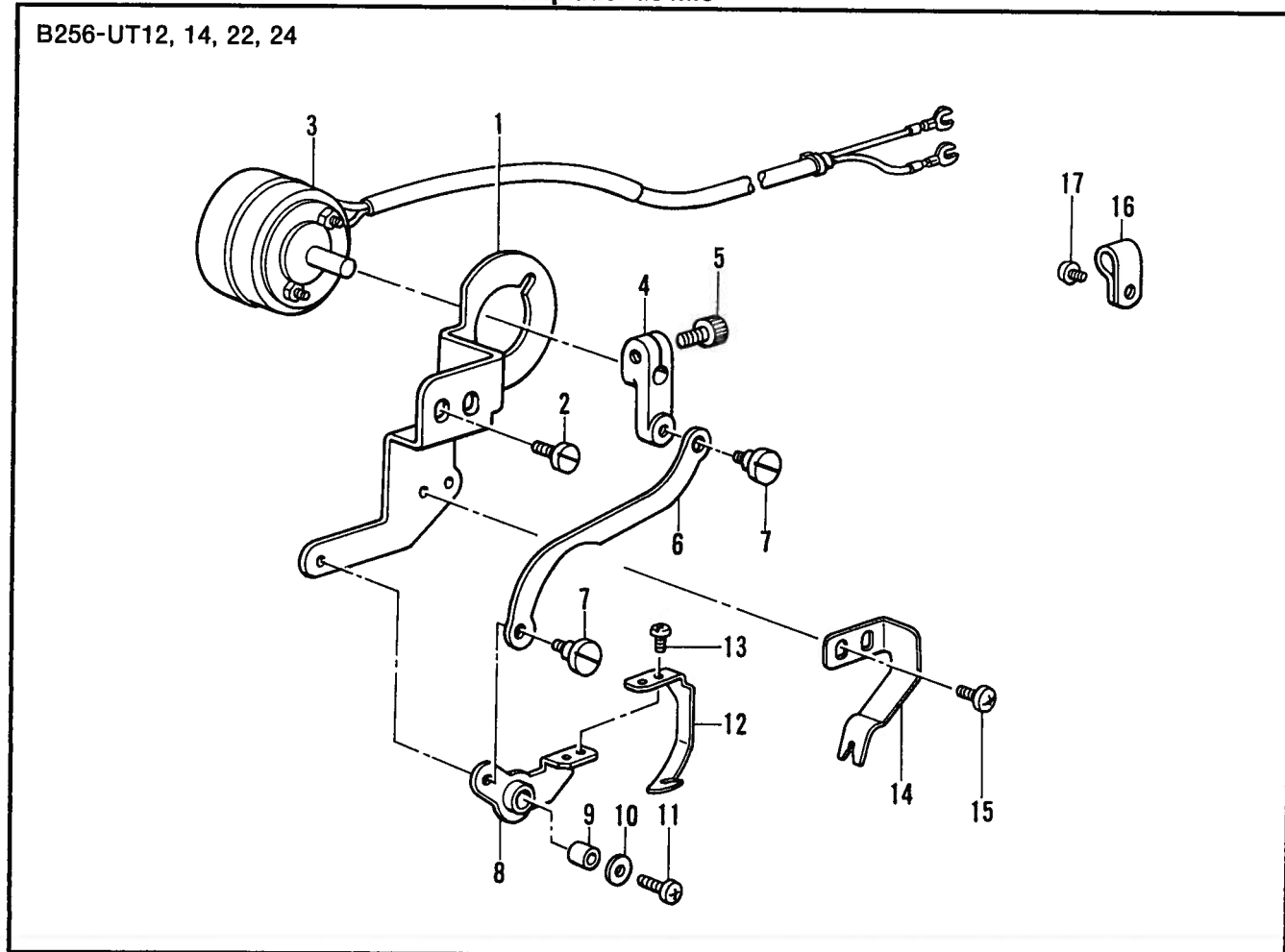
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<0W1>		
1	S28629001	1	ト"タ"イササエ	BASE SUPPORT	
2	021710202	1	ナツト2シユ4.76	NUT 4.76	
3	S28630001	1	ヌノオサエト"タ"イ	CLOTH PRESSER BASE	
4	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	S28631001	1	ヌノオサエシ"ク	CLOTH PRESSER SHAFT	
6	S28632001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
7	141542001	2	サラネジ"3.18	SCREW 3.18	
8	S28633001	1	ヌノオサエレハ"ー	CLOTH PRESSER LEVER	
9	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
10	S28634001	1	レハ"ーストツパ"	LEVER STOPPER	
11	018680522	1	アナホ"ルト4.37X5	BOLT 4.37X5	
12	S28635001	1	ハ"ネ	SPRING	
13	147402001	1	セツトカラ"ー	SET COLLAR	
14	018680522	1	アナホ"ルト4.37X5	BOLT 4.37X5	
15	S28636001	1	セツトカラ"ー	SET COLLAR	
16	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
17	S28637000	1	ローラF	ROLLER (F)	
18	025350332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
19	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 3.57X6	
20	S28638001	1	ローラFシ"ク	ROLLER (F) SHAFT	
21	025710232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
22	021710202	1	ナツト2シユ4.76	NUT 4.76	
23	S28639001	1	ローラFササエ"イタ	ROLLER (F) SUPPORT PLATE	
24	S28640000	1	クランプレハ"ー	CLAMP LEVER	
25	025710232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
26	S28641001	1	ゴムカ"イト"ト"タ"イ	RUBBER GUIDE BASE	
27	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
28	S28642001	1	ゴムカ"イト"ホルタ"	RUBBER GUIDE HOLDER	
29	014680422	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
30	S28643001	1	ゴムカ"イト"	RUBBER GUIDE	
31	146427001	1	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	

Q. 針位置検出器関係 / Synchronizer / Sinchronisator /  
Synchronisateur / Sincronizador



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

B256-UT12, 14, 22, 24



Q. 針位置検出器関係 / Synchronizer / Sinchronisator /  
Synchronisateur / Sincronizador

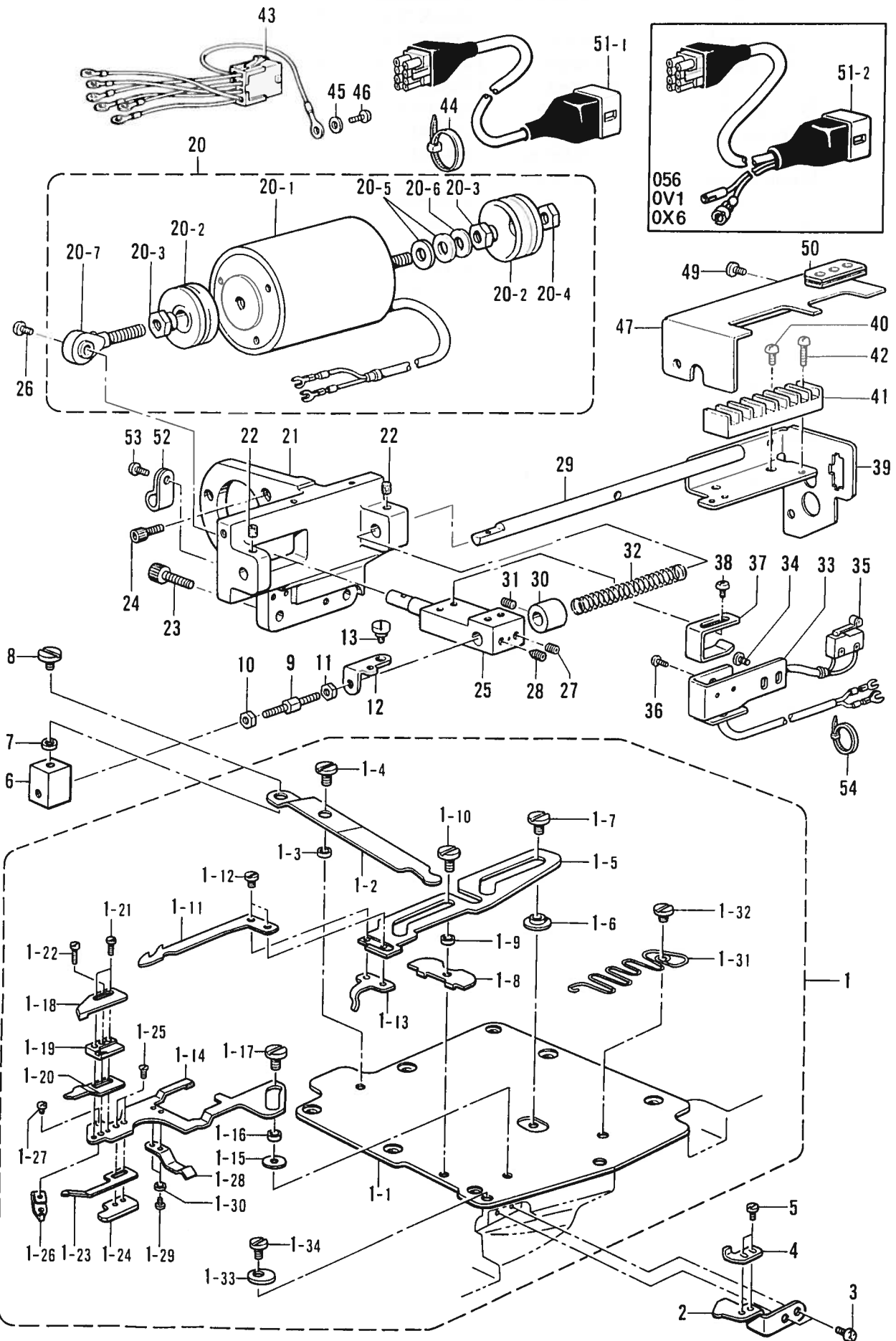
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	J00102001	1	シンクロナイザ"クミ#15G7	SYNCHRONIZER ASSY #15G7	
1-1	234141001	1	ジ"シヤク.ジ"ククミ#4-1	MAGNET STUD ASSY #4-1	
1-2	234143001	1	ケンシユツキホルダ"ー#4	SYNCHRONIZER HOLDER #4	
1-3	076000600	1	タマジ"クウケ6000VV	BALL BEARING 6000VV	
1-4	025030335	1	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3	PLAIN WASHER 3	
1-5	215083001	1	+ナヘ"セツ3X6D	WASHER SCREW 3X6D	
1-6	234144001	1	ジ"シヤク18.7 クミ	MAGNET 18.7 ASSY	
1-6-1	234145001	1	ジ"シヤクトリツケタ"イ#2	MAGNET SET BRACKET #2	
1-6-2	219558000	1	ジ"シヤク12X18.7X6	MAGNET (12X18.7X6)	
1-7	234146001	1	ワ2X5.1X12ST	WASHER (2X5.1X12ST)	
1-8	211528001	1	+ナヘ"セツネジ"5X12	WASHER SCREW 5X12	
1-9	J00103001	1	ソシコート"クミG15-2	ELEMENT CORD ASSY G15-2	
1-10	230100001	2	+ナヘ"セツ3X6DB	WASHER SCREW 3X6DB	
1-11	234153001	2	オサエカナク"	PRESSER PLATE	
1-12	216870001	2	+ナヘ"セツ4X16D	WASHER SCREW 4X16D	
1-13	215082001	2	+ナヘ"セツ4X12DA	WASHER SCREW 4X12DA	
1-14	234154002	1	シンクロナイザ"カハ"ー#5	SYNCHRONIZER COVER #5	
1-15	216410003	2	+ナヘ"セツ4X10DB	WASHER SCREW 4X10DB	
1-16	226391001	1	コート"ハ"ント"	CORD BAND	
2	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 4.76X12	
3	S21941001	1	シンクロナイザ"ガイ"ト"	SYNCHRONIZER GUIDE	
4	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B256-UT12, 14, 22, 24>					
1	S21867001	1	イトハライト"タイ	THREAD WIPER BRACKET	
2	100644005	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
3	S21868101	1	イトハラソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
4	S21871101	1	イトハライレハ"ー	THREAD WIPER LEVER	
5	018681022	1	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
6	S21872101	1	イトハライロツト"	THREAD WIPER ROD	
7	105237002	2	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
8	S21873001	1	イトハライクランク	THREAD WIPER CRANK	
9	S21874000	1	シデンジ"ク	FULCRUM SHAFT	
10	S21875001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
11	062670812	1	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 3.57X8	
12	S21876001	1	イトハライ	THREAD WIPER	
13	062630412	2	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	
14	S21877001	1	イトツカミハ"ネ	THREAD CLAMP SPRING	
15	060670512	2	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
16	149547000	5	コート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
17	062680612	5	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	

S1. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

B256-UT11, 12, 13, 14  
 B257-UT11, 13, 32, 34

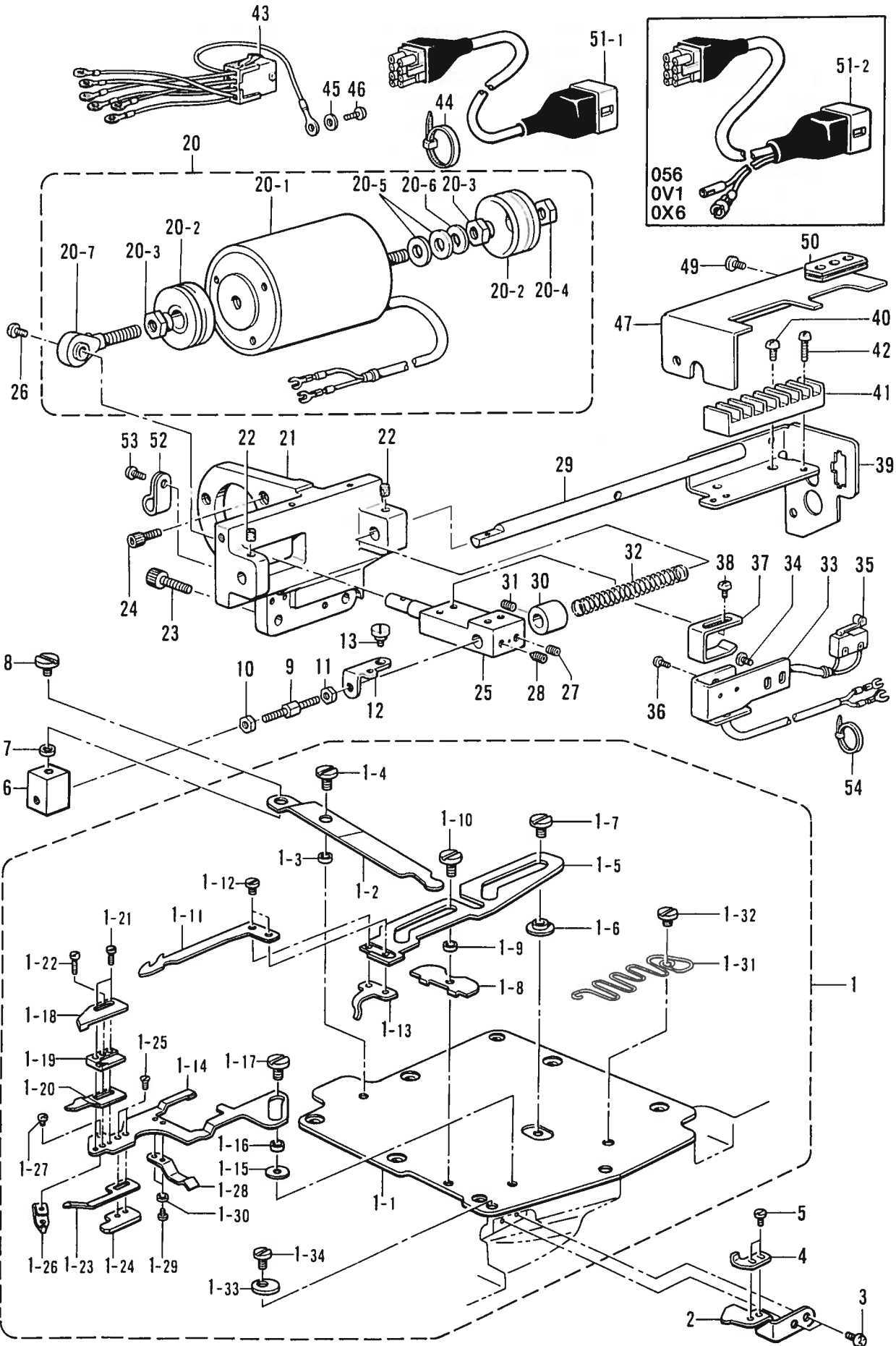


S1. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B256-UT11,12,13,14>					
<B257-UT11,13,32,34>					
1	S28797001	1	シタカサ"リイトキリクミ	LOWER THREAD TRIMMER ASSY	
1-1	S28490001	1	ヘ"ツト"ウフカハ"ーC	BED UPPER COVER (C)	
1-2	S28644001	1	シタメスクト"ウレハ"ー	LOWER KNIFE DRIVING LEVER	
1-3	S28645001	1	カラ	COLLAR	
1-4	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-5	S28647001	1	シタメスト"タ"イ	LOWER KNIFE BASE	
1-6	S28648001	1	ガ"イト"チヨウセツタイ	GUIDE ADJUST PLATE	
1-7	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-8	S28649000	1	ト"タ"イスライト"イタA	BASE SLIDE PLATE (A)	
1-9	S28645001	1	カラ	COLLAR	
1-10	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-11	S28650001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
1-12	106568003	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-13	S28651001	1	イト"リイタ	THREAD TAKE-UP PLATE	
1-14	S28652001	1	ウメスト"タ"イ	UPPER KNIFE BASE	
1-15	S28653000	1	ト"タ"イスライト"イタB	BASE SLIDE PLATE (B)	
1-16	S28645001	1	カラ	COLLAR	
1-17	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-18	S28654001	1	ウメス	UPPER KNIFE	
1-19	S28655001	1	シタメスガ"イト"	LOWER KNIFE GUIDE	
1-20	S28656001	1	イトツカミハ"ネ	THREAD CLAMP SPRING	
1-21	S28657001	2	シメネジ"2.38X6.5	SCREW 2.38X6.5	
1-22	S28658001	1	シメネジ"2.38X9.5	SCREW 2.38X9.5	
1-23	S28659001	1	イトツカミチヨウセツハ"ネ	THREAD CLAMP ADJUST SPRING	
1-24	S28660001	1	ハ"ネ"トリツケイタ	SPRING SET PLATE	
1-25	S01694001	2	サラネジ"2.38X4	SCREW 2.38X4	
1-26	S28661001	1	イトツカミチヨウセツタイ	THREAD CLAMP ADJUST PLATE	
1-27	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
1-28	S28662001	1	ウメスト"タ"イ"サエハ"ネ	UPPER KNIFE BASE SUPPORT SPRING	
1-29	100105005	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-30	025630132	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ2.38	PLAIN WASHER 2.38	
1-31	S28663001	1	ウメスト"タ"イ"オシハ"ネ	SPRING	
1-32	101671002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-33	S28318001	1	ストツハ°	STOPPER	
1-34	106629002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
2	S28665001	1	ガ"イト"イタA	GUIDE PLATE (A)	
3	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
4	S28666001	1	ガ"イト"イタB	GUIDE PLATE (B)	
5	062670412	2	ナヘ"ゴ357-40X4	SCREW 3.57X4	
6	S28667001	1	ク"ウレンカンフ"ロツク	DRIVING CONNECTING BLOCK	
7	S28645001	1	カラ	COLLAR	
8	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
9	S21906001	1	ク"ウレンカンシ"ク	DRIVING CONNECTING SHAFT	
10	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
11	S21907001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
12	S28668001	1	ク"ウレンカンイタ	DRIVING CONNECTING PLATE	
13	159908001	1	ダ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
20	S21895001	1	イトキリソレノイト"クミ	THREAD TRIMMER SOLENOID ASSY	
20-1	S21896001	1	イトキリソレノイト"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
20-2	S21897000	2	ゴムフ"ーツ	RUBBER BOOT	
20-3	S21898001	2	ナツト8	NUT 8	
20-4	021080302	1	ナツト3シヨ8	NUT 8	
20-5	S21899000	2	ストツハ°ゴム	RUBBER STOPPER	
20-6	025080232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
20-7	S21900001	1	ロツト"エンド"	ROD END	
21	S21901001	1	イトキリソレノイト"ト"タ"イ	THREAD TRIMMER SOLENOID BRACKET	
22	S09043000	2	フェルト	FELT	
23	018062022	2	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
24	018501222	3	アナホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
25	S21902001	1	イトキリク"ウウテ"	THREAD TRIMMER DRIVING ARM	

S1. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

B256-UT11, 12, 13, 14  
 B257-UT11, 13, 32, 34



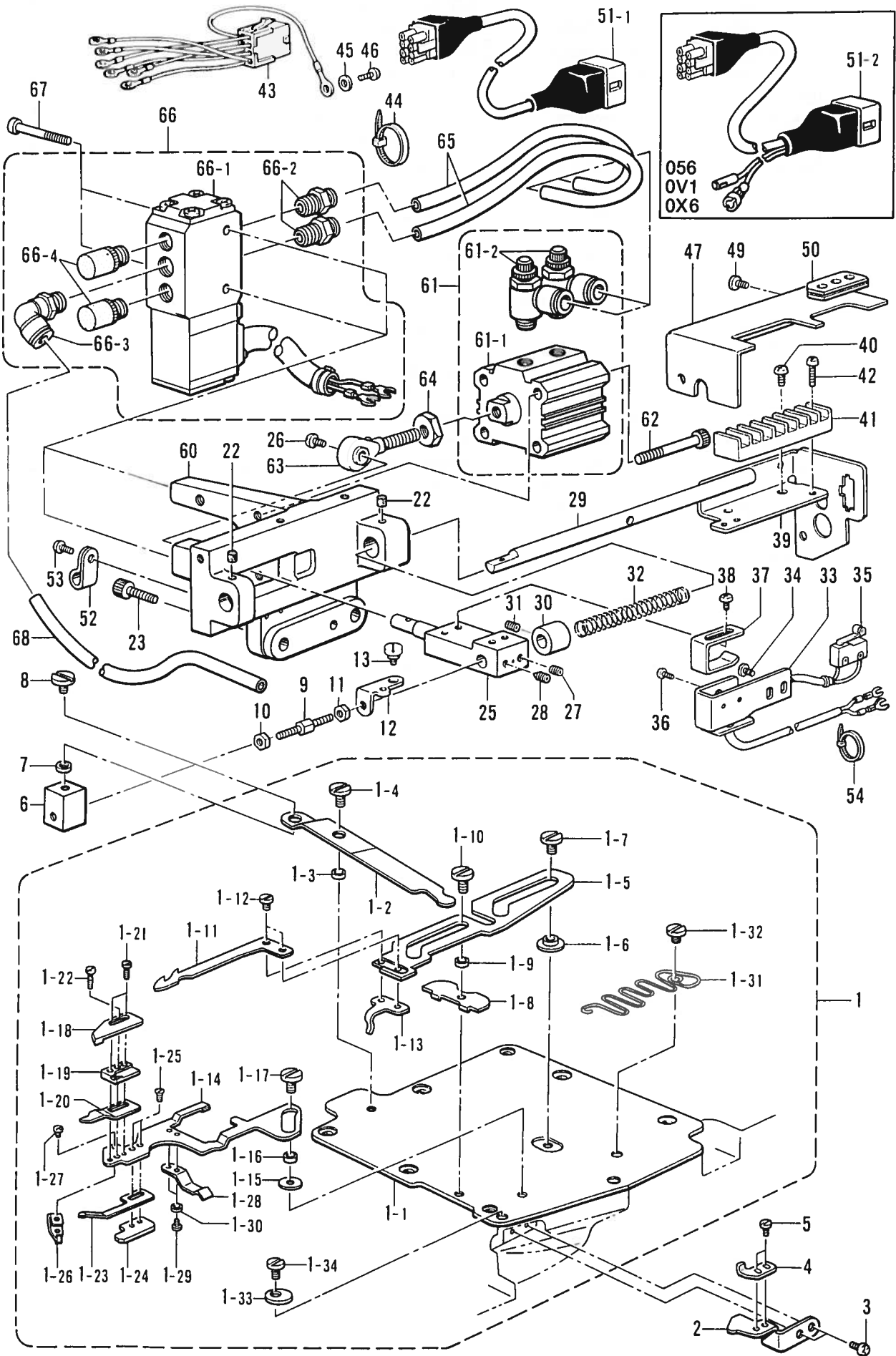


S1. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
26	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
27	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
28	118853001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
29	S21903001	1	イトキリクト"ウジ"ク	THREAD TRIMMER DRIVING SHAFT	
30	104521002	1	セツカラー	SET COLLAR	
31	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
32	S21904001	1	イトキリフツキハ"ネ	CARRIAGE RETURN SPRING	
33	S21933001	1	スイッチタ"イ	SWITCH BASE	
34	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
35	S21934001	1	スイッチクミ	SWITCH ASSY	
36	062020805	2	ナヘ"コ2X8	SCREW 2X8	
37	S21935001	1	スイッチイタ	SWITCH PLATE	
38	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
39	S28759001	1	コネクタターミナル	CONNECTOR TERMINAL	
40	060680712	4	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
41	S21937001	1	タンシタ"イ	TERMINAL BLOCK	
42	062301616	2	ナヘ"コM3X16	SCREW M3X16	
43	S21938001	1	コード"クミ	CORD ASSY	
44	S04159000	1	ハ"ント"1M	BAND 1M	
45	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
46	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
47	S28760001	1	コネクタ"カハ"ー	CONNECTOR COVER	
49	060680512	3	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
50	233193001	1	テモトコード"フ"ツシ"ク"	CORD BUSH	
51-1	S21940101	1	ケーブル"クミ	CABLE ASSY	
52	525907000	1	コード"ホルダ"＃9	CORD HOLDER (9N)	
53	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 4.37X7	
54	S04159000	1	ハ"ント"1M	BAND 1M	
51-2	S28669001	1	<056,0V1,0X6> ケーブル"クミ	CABLE ASSY	

S2. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

B256-UT21, 22, 23, 24  
 B257-UT21, 23, 42, 44

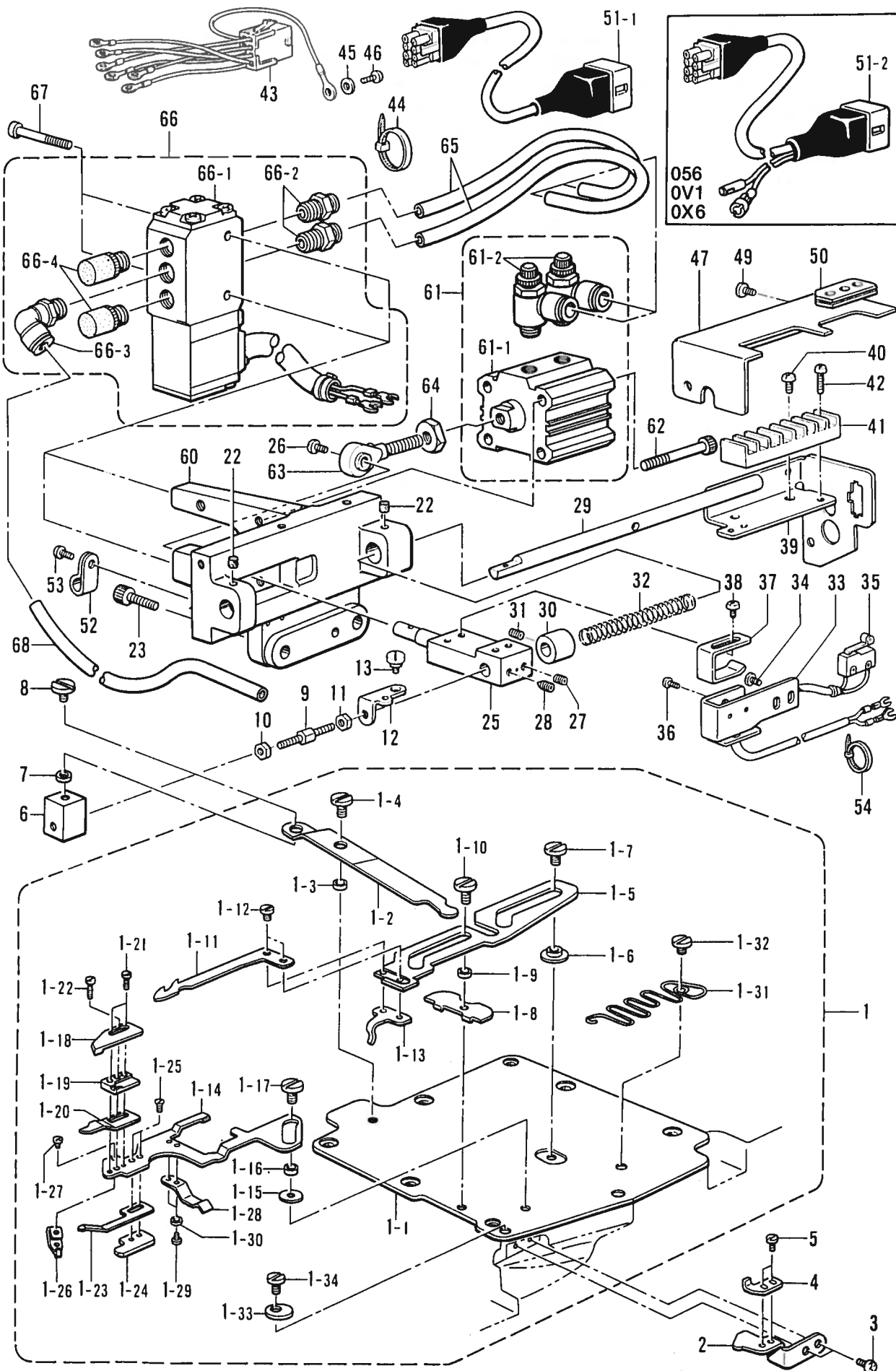


S2. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B256-UT21,22,23,24>					
<B257-UT21,23,42,44>					
1	S28797001	1	シタカサ"リイトキリクミ	LOWER THREAD TRIMMER ASSY	
1-1	S28490001	1	ハ"ツト"ウワカハ"-C	BED UPPER COVER (C)	
1-2	S28644001	1	シタメスクト"ウレハ"-	LOWER KNIFE DRIVING LEVER	
1-3	S28645001	1	カラー	COLLAR	
1-4	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-5	S28647001	1	シタメスト"タイ	LOWER KNIFE BASE	
1-6	S28648001	1	ガ"イト"チヨウセツタイ	GUIDE ADJUST PLATE	
1-7	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-8	S28649000	1	ト"タ"イスライト"イタA	BASE SLIDE PLATE (A)	
1-9	S28645001	1	カラー	COLLAR	
1-10	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-11	S28650001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
1-12	106568003	2	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-13	S28651001	1	イトリイタ	THREAD TAKE-UP PLATE	
1-14	S28652001	1	ウワメスト"タイ	UPPER KNIFE BASE	
1-15	S28653000	1	ト"タ"イスライト"イタB	BASE SLIDE PLATE (B)	
1-16	S28645001	1	カラー	COLLAR	
1-17	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
1-18	S28654001	1	ウワメス	UPPER KNIFE	
1-19	S28655001	1	シタメスカ"イト"	LOWER KNIFE GUIDE	
1-20	S28656001	1	イトツカミハ"ネ	THREAD CLAMP SPRING	
1-21	S28657001	2	シメネジ"2.38X6.5	SCREW 2.38X6.5	
1-22	S28658001	1	シメネジ"2.38X9.5	SCREW 2.38X9.5	
1-23	S28659001	1	イトツカミチヨウセツハ"ネ	THREAD CLAMP ADJUST SPRING	
1-24	S28660001	1	ハ"ネトリツケイタ	SPRING SET PLATE	
1-25	S01694001	2	サラネジ"2.38X4	SCREW 2.38X4	
1-26	S28661001	1	イトツカミチヨウセツタイ	THREAD CLAMP ADJUST PLATE	
1-27	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
1-28	S28662001	1	ウワメスト"タイ"イササエハ"ネ	UPPER KNIFE BASE SUPPORT SPRING	
1-29	100105005	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-30	025630132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ2.38	PLAIN WASHER 2.38	
1-31	S28663001	1	ウワメスト"タイ"イオシハ"ネ	SPRING	
1-32	101671002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-33	S28318001	1	ストツハ"	STOPPER	
1-34	106629002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
2	S28665001	1	ガ"イト"イタA	GUIDE PLATE (A)	
3	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
4	S28666001	1	ガ"イト"イタB	GUIDE PLATE (B)	
5	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 3.57X4	
6	S28667001	1	クト"ウレンカンブ"ロツク	DRIVING CONNECTING BLOCK	
7	S28645001	1	カラー	COLLAR	
8	S28646001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
9	S21906001	1	クト"ウレンカンシ"ク	DRIVING CONNECTING SHAFT	
10	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
11	S21907001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
12	S28668001	1	クト"ウレンカンイタ	DRIVING CONNECTING PLATE	
13	159908001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
22	S09043000	2	フェルト	FELT	
23	018062022	2	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
25	S21902001	1	イトキリクト"ウウテ"	THREAD TRIMMER DRIVING ARM	
26	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
27	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
28	118853001	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
29	S21903001	1	イトキリクト"ウシ"ク	THREAD TRIMMER DRIVING SHAFT	
30	104521002	1	セツトカラー	SET COLLAR	
31	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
32	S21904001	1	イトキリフツキハ"ネ	CARRIAGE RETURN SPRING	
33	S21933001	1	スイッチタ"イ	SWITCH BASE	
34	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
35	S21934001	1	スイッチクミ	SWITCH ASSY	

S2. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

B256-UT21, 22, 23, 24  
 B257-UT21, 23, 42, 44

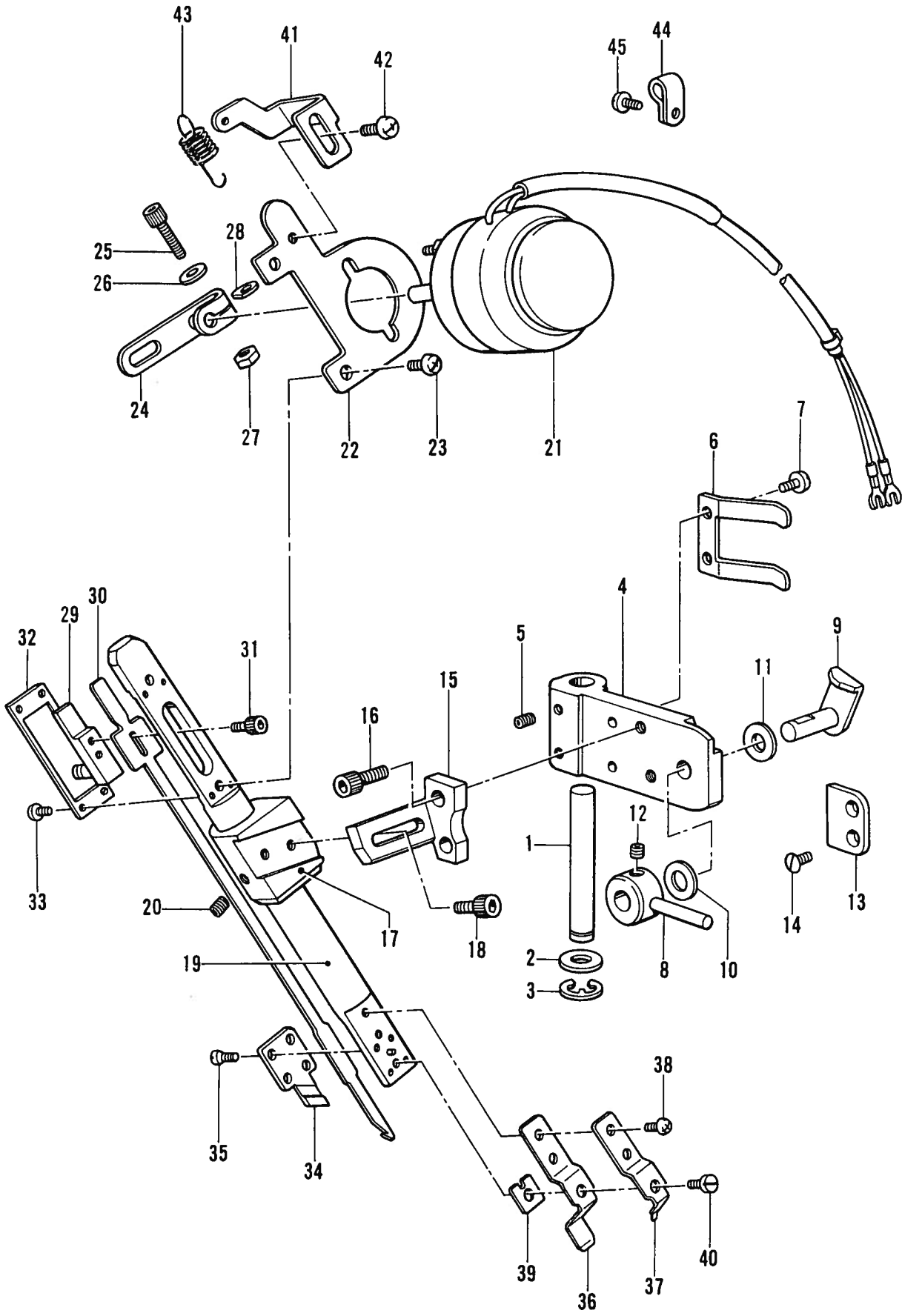


S2. 下飾り糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism / Unterfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils inférieur / Dispositivo de cortahilos inferiores

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
36	062020805	2	ナヘ"コ2X8	SCREW 2X8	
37	S21935001	1	スイッチイタ	SWITCH PLATE	
38	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
39	S28759001	1	コネクタターミナル	CONNECTOR TERMINAL	
40	060680712	4	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
41	S21937001	1	タンシタ"イ	TERMINAL BLOCK	
42	062301616	2	ナヘ"コM3X16	SCREW M3X16	
43	S21938001	1	コート"クミ	CORD ASSY	
44	S04159000	1	ハ"ント"1M	BAND 1M	
45	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
46	062680663	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
47	S28760001	1	コネクタカハ"	CONNECTOR COVER	
49	060680512	3	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
50	233193001	1	テトコート"フ"ツシグ"	CORD BUSH	
51-1	S21940101	1	ケーブル"ルクミ	CABLE ASSY	
52	525907000	1	コート"ホルタ"#9	CORD HOLDER (9N)	
53	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 4.37X7	
54	S04159000	1	ハ"ント"1M	BAND 1M	
60	S28678001	1	イトキリシリンタ"ード"タ"イ	THREAD TRIMMER CYLINDER BRACKET	
61	S28670000	1	エア"シリンタ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
61-1	S28671000	1	エア"シリンタ"	AIR CYLINDER	
61-2	S28599000	2	スピ"ート"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
62	415006002	4	アナホルト5X40	SOCKET HEAD BOLT 5X40	
63	S21900001	1	ロツト"イント"	ROD END	
64	021080302	1	ナツト3シユ8	NUT 8	
65	S28674000	2	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=200)	
66	S28675000	1	ソレノイト"ハ"ルフ"クミ	SOLENOID VALVE ASSY	
66-1	S28676000	1	ソレノイト"ハ"ルフ"	SOLENOID VALVE	
66-2	S01522000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
66-3	S01542000	1	エルボ"ユニオン61	ELBOW UNION 61	
66-4	159874000	2	サイレンサ"	SILENCER	
67	062303012	2	ナヘ"コM3X30	SCREW M3X30	
68	S28677000	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=1000)	
51-2	S28669001	1	<056,0V1,0X6> ケーブル"ルクミ	CABLE ASSY	

T. 上飾り糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism / Oberfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils supérieur / Dispositivo de cortahilos superiores

B257-UT32, 34, 42, 44

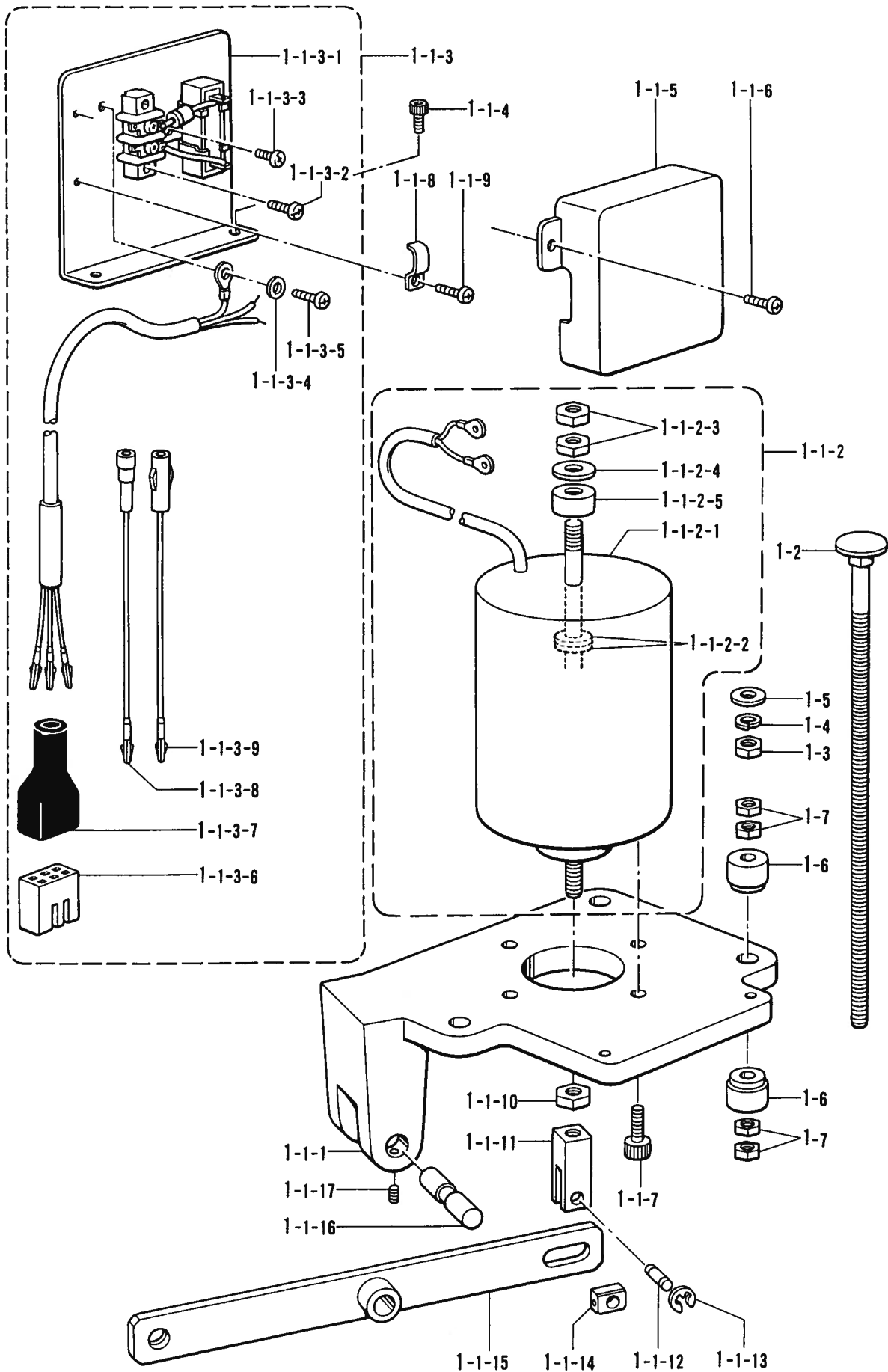


T. 上飾り糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism / Oberfadenabschneider /  
 Mécanisme de coupe-fils supérieur / Dispositivo de cortahilos superiores

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B257-UT32,34,42,44>					
1	S21964001	1	ト"タ"イササエシ"ク	SUPPORT SHAFT	
2	S07350001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
3	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
4	S21965001	1	イトキリト"タ"イ	THREAD TRIMMER BRACKET	
5	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
6	S21966001	1	イトキリト"タ"イハ"ネ	SPRING	
7	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 4.37X5	
8	S21967001	1	イトキリト"タ"イレハ"ー	THREAD TRIMMER BRACKET LEVER	
9	S21968001	1	ト"タ"イレハ"ーシ"ク	LEVER SHAFT	
10	118735002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
11	109763002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
12	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
13	S21969001	1	イトキリト"タ"イストツハ"	STOPPER	
14	S01696001	2	サラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
15	S21970001	1	イトキリトリツケタイ	SET PLATE	
16	018501022	2	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
17	S21971001	1	メスカ"イト"シシ"タ"イ	KNIFE GUIDE BASE	
18	018680822	2	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
19	S21972001	1	メスカ"イト"クミ	KNIFE GUIDE ASSY	
20	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
21	S21974001	1	イトキリソレノイト"クミ	THREAD TRIMMER SORENOID ASSY	
22	S21976001	1	ソレノイト"タ"イ	SORENOID BRACKET	
23	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 4.37X6	
24	S21977001	1	イトキリクト"ウウテ"	THREAD TRIMMER DRIVING ARM	
25	018401422	1	アナホ"ルト4X14	BOLT 4X14	
26	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
27	021400102	1	ナツ1シユ4	NUT 4	
28	S21978000	1	カンザ"	SPACER	
29	S21979001	1	メスクト"ウコマ	KNIFE DRIVING BLOCK	
30	S21980001	1	イト"ウメス	MOVABLE KNIFE	
31	018300622	2	アナホ"ルト3X6	BOLT 3X6	
32	S21981001	1	ガ"イト"イタ	GUIDE PLATE	
33	062630412	4	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 2.38X4	
34	S21982001	1	コテイメス	FIXED KNIFE	
35	S21983001	4	サラネシ"2.38X5.5	SCREW 2.38X5.5	
36	S21984001	1	イトツカミハ"ネ	THREAD HOLD SPRING	
37	S21985001	1	イトツカミチヨウセツハ"ネ	THREAD CLAMP ADJUST SPRING	
38	062660512	2	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 3.18X5	
39	S21986001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
40	102836004	1	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
41	S21987001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
42	060680512	1	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
43	S21988001	1	モト"シハ"ネ	RETURN SPRING	
44	149547000	5	コート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
45	062680712	5	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 4.37X7	

U. 電源押工上ケ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die anhebung des stoffdrücker fußes / Jeu de solenoïde du releveur du pied presseur / Conjunto solenoïde del levantador

B256-UT13, 14  
B257-UT13, 34



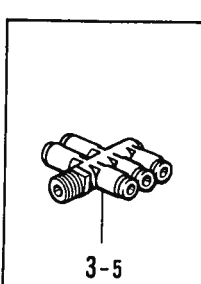
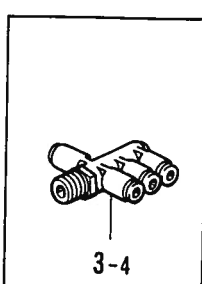
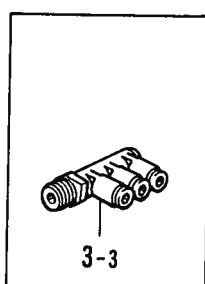
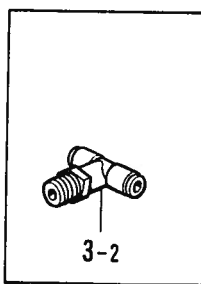
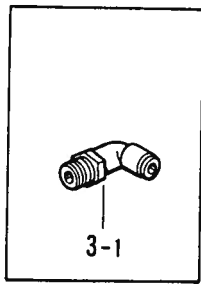
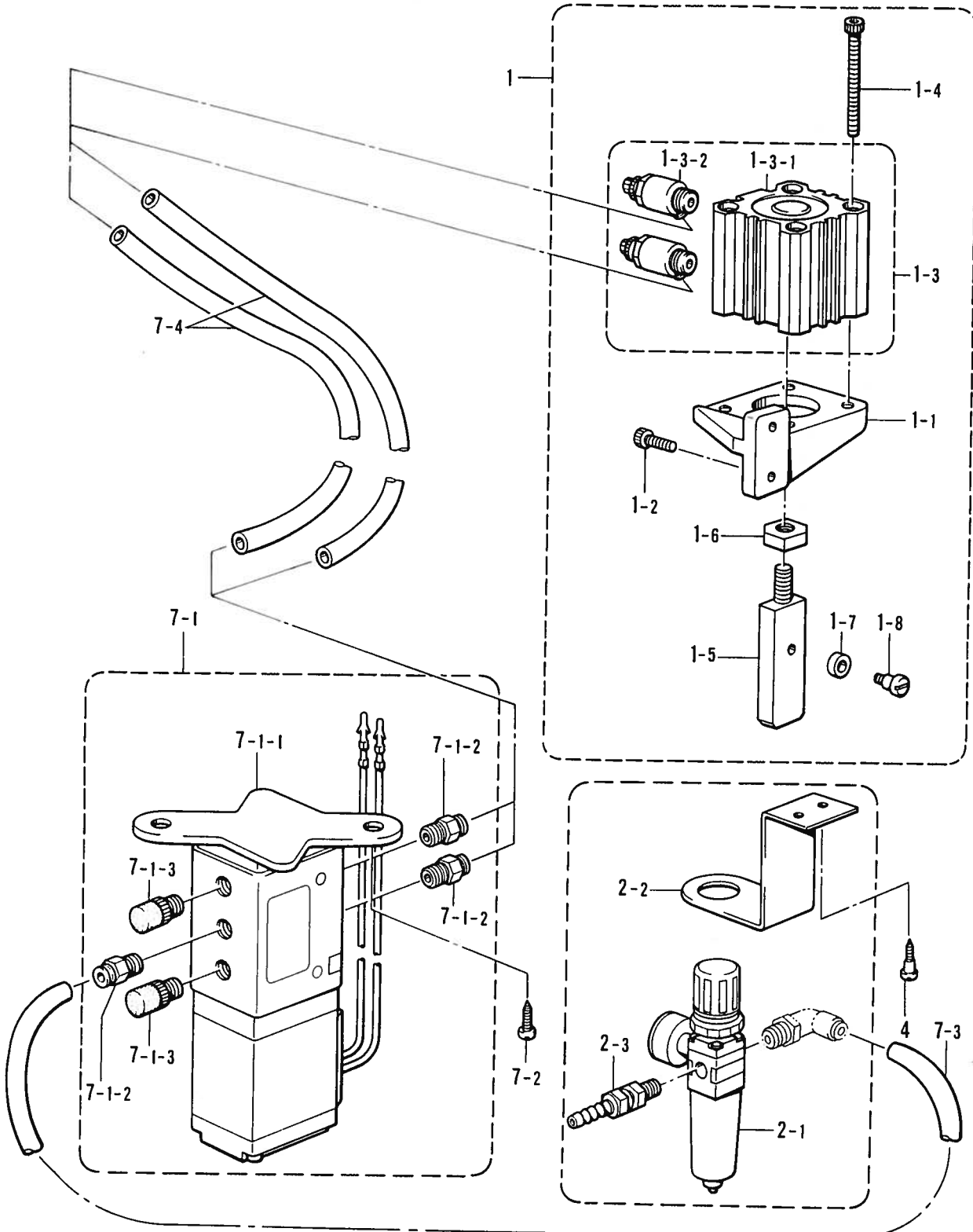


U. 電源押工上げ関係 / Presser foot lifting solenoid set / Solenoidsatz für die anhebung des stoffdrücker fußes /  
 Jeu de solenoide du releveur du pied presseur / Conjunto solenoide del levantador

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B256-UT13, 14>					
<B257-UT13, 34>					
1	183796201	1	デ"ンシ"オ"サ"エ"ア"ケ"セ"ツ"ト"B	SOLENOID PRESSER FOOT LIFTING SET (B)	
1-1	S21946101	1	デ"ンシ"オ"サ"エ"ア"ケ"ク"ミ	SOLENOID PRESSER FOOT LIFTING ASSY	
1-1-1	S21947001	1	ソ"レ"ノ"イ"ト"タ"イ	SOLENOID BRACKET	
1-1-2	S21948101	1	オ"サ"エ"ア"ケ"ソ"レ"ノ"イ"ト"ク"ミ	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID ASSY	
1-1-2-1	S21949101	1	オ"サ"エ"ア"ケ"ソ"レ"ノ"イ"ト"	PRESSER FOOT LIFTING SOLENOID	
1-1-2-2	S21899000	2	ス"ツ"ハ"コ"ム	RUBBER STOPPER	
1-1-2-3	021080302	2	ナ"ツ"ト"3"シ"ユ"8	NUT 8	
1-1-2-4	025080232	1	ヒ"ラ"サ"カ"ネ"チ"ユ"ウ"8	PLAIN WASHER 8	
1-1-2-5	S28821000	1	カ"ン"シ"ヨ"ウ"コ"ム	CUSHION RUBBER	
1-1-3	S21950009	1	タ"ン"シ"タ"イ"ハ"ー"ス"ク"ミ	TERMINAL BLOCK BASE ASSY	
1-1-3-1	S21951001	1	タ"ン"シ"タ"イ"ハ"ー"ス	TERMINAL BLOCK BASE	
1-1-3-2	062671012	2	ナ"ヘ"コ"3"5"7"-4"0"X"1"0	SCREW 3.57X10	
1-1-3-3	062670612	1	ナ"ヘ"コ"3"5"7"-4"0"X"6	SCREW 3.57X6	
1-1-3-4	S02745001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-3-5	062680663	1	ナ"ヘ"コ"4"3"7"-4"0"X"6	SCREW 437X6	
1-1-3-6	143522000	1	ナイ"ロ"ン"コ"ネ"ク"タ"ー	NYLON CONNECTOR	
1-1-3-7	220077001	1	プ"ラ"ク"カ"ハ"ー"#"1"4	PLUG COVER #14	
1-1-3-8	S05981000	1	B"コ"ー"ト"1"0"0"ク"ミ"2	B-CORD 100 ASSY 2	
1-1-3-9	S05982000	1	W"コ"ー"ト"1"0"0"ク"ミ	W-CORD 100 ASSY	
1-1-4	018400832	2	ア"ナ"ホ"ル"ト"4"X"8	BOLT 4X8	
1-1-5	S02592009	1	タ"ン"シ"タ"イ"カ"ハ"ー	TERMINAL BLOCK COVER	
1-1-6	062670612	2	ナ"ヘ"コ"3"5"7"-4"0"X"6	SCREW 3.57X6	
1-1-7	018061631	4	ア"ナ"ホ"ル"ト"6"X"1"6	BOLT 6X16	
1-1-8	142268001	1	コ"ー"ト"オ"サ"エ"L	CORD HOLDER (L)	
1-1-9	062670612	1	ナ"ヘ"コ"3"5"7"-4"0"X"6	SCREW 3.57X6	
1-1-10	021080302	1	ナ"ツ"ト"3"シ"ユ"8	NUT 8	
1-1-11	S21953001	1	ソ"レ"ノ"イ"ト"ツ"キ"テ	SOLENOID JOINT	
1-1-12	S09637001	1	ピ"ン	PIN	
1-1-13	048040342	2	ト"メ"ワ"エ"4	STOP RING E4	
1-1-14	102630001	1	ハ"リ"ホ"ウ"ア"ン"ナ"イ"カ"ク"コ"マ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
1-1-15	S21954001	1	オ"サ"エ"ア"ケ"レ"ハ"ー	PRESSER BAR LIFTER LEVER	
1-1-16	S21955001	1	オ"サ"エ"ア"ケ"レ"ハ"ー"ジ"ウ	PRESSER BAR LIFTER LEVER SHAFT	
1-1-17	014710522	2	ア"ナ"ト"メ"ネ"ジ"4.7"6"ク"ホ"ミ	SET SCREW 4.76	
1-2	S21952101	3	カ"ク"ネ"マ"ル"ア"タ"マ"ホ"ル"ト	BOLT	
1-3	021080106	3	ナ"ツ"ト"1"シ"ユ"8	NUT 8	
1-4	028080242	3	ハ"ネ"サ"カ"ネ"2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-5	025080236	3	ヒ"ラ"サ"カ"ネ"チ"ユ"ウ"8	PLAIN WASHER 8	
1-6	146254001	6	モ"ー"タ"カ"ン"ザ"	COLLAR	
1-7	021080302	12	ナ"ツ"ト"3"シ"ユ"8	NUT 8	

V. エアー押上げ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism /  
 Pneumatische Stoffdrückerfußanhebevorrichtung /  
 Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur / Levantador neumático del prensatelas

B256-UT23, 24  
 B257-UT23, 44

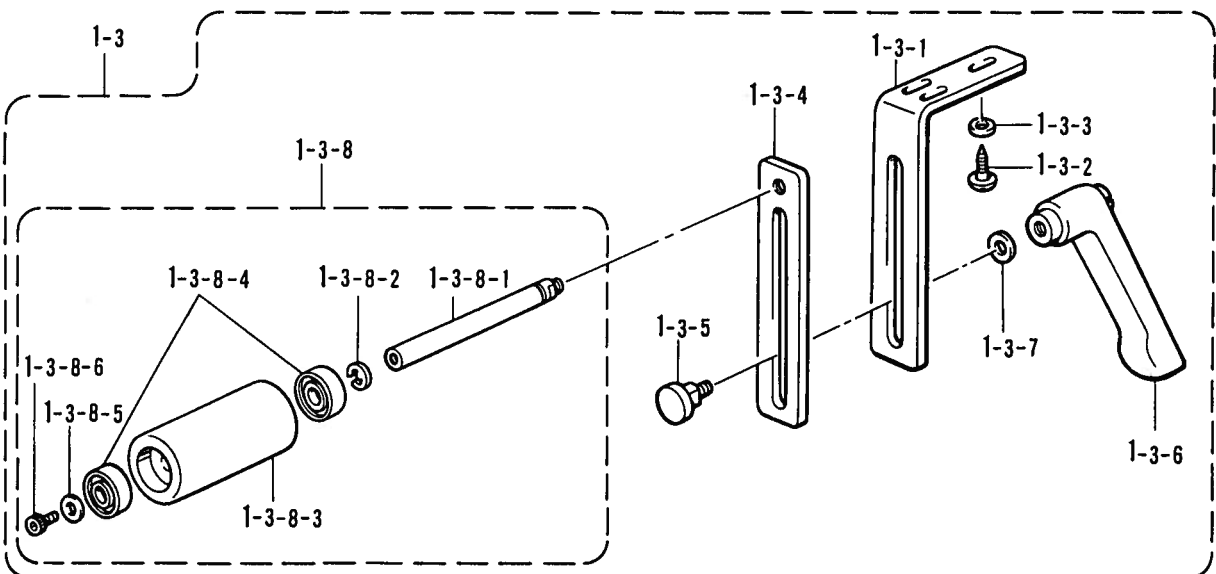
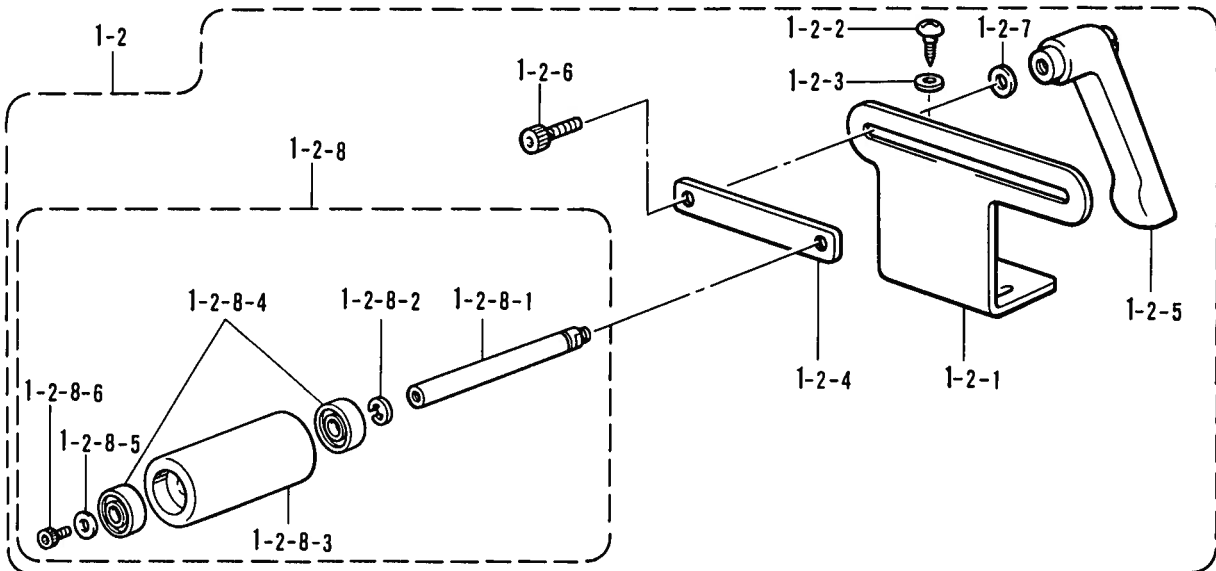
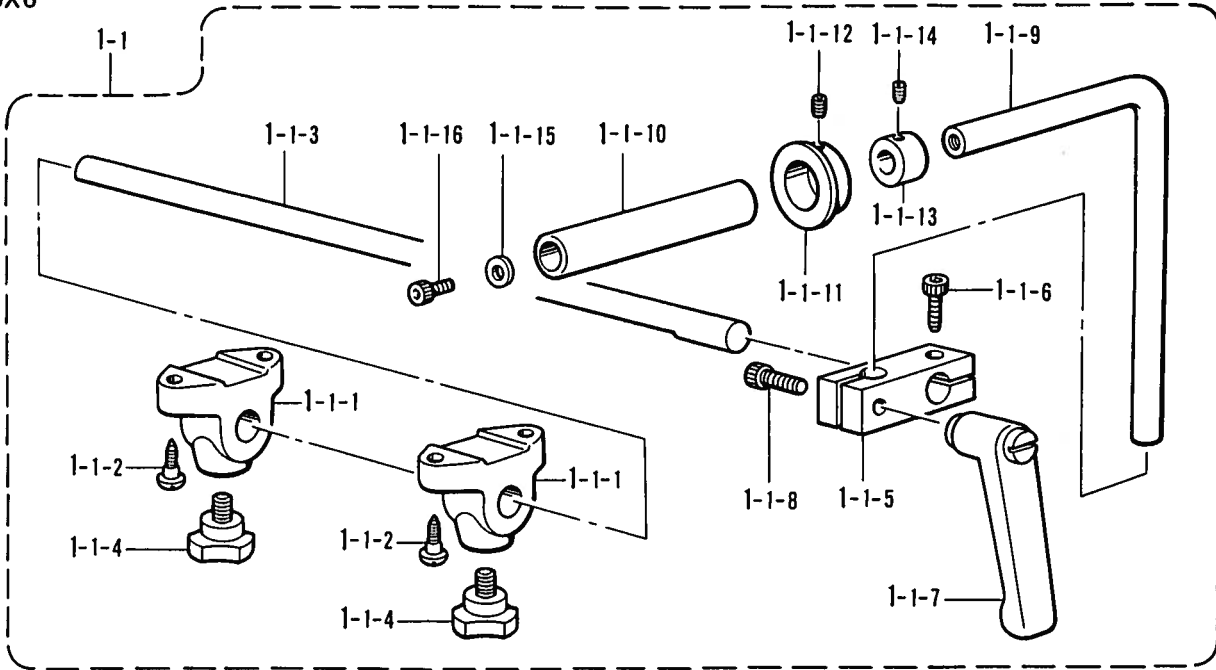


V. エアー押工上ゲ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism /  
Pneumatische Stoffdrückerfußanhebevorrichtung /  
Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur / Levantador neumático del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<B256-UT23,24>					
<B257-UT23,44>					
1	S28681001	1	オサエアケ"シリンタ"クミ	PRESSER FOOT LIFTING CYLINDER ASSY	
1-1	S28596001	1	シリンタ"ート"タイ	CYLINDER BASE	
1-2	018061222	2	アナボ"ルト6X12	BOLT 6X12	
1-3	S28597000	1	エア"シリンタ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
1-3-1	S28598000	1	エア"シリンタ"	AIR CYLINDER	
1-3-2	S28599000	2	スピ"ート"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
1-4	018505022	4	アナボ"ルト5X50	BOLT 5X50	
1-5	S28600001	1	オサエサト"ウホ"ウ	PRESSER DRIVING BAR	
1-6	021080302	1	ナツト3シユ8	NUT 8	
1-7	110167001	1	コロ	ROLLER	
1-8	110168001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
2	S28468001	1	エア"ユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
2-1	S21352001	1	フィルタ"レキ"ユレータ	FILTER REGULATOR	
2-2	S21353001	1	エア"ユニットトリツケイタ	AIR UNIT SET PLATE	
2-3	140678000	1	ホ"ースツキ"テ	AIR TUBE JOINT	
3-2	S28469000	1	チ"ース"ユニオン	T-UNION	
4	101118001	2	マルモクネシ"4.5X20	SCREW 4.5X20	
7	S28682001	1	オサエアケ"ハ"ルフ"セット	PRESSER FOOT LIFTING VALVE SET	
7-1	S28683001	1	オサエアケ"ハ"ルフ"クミ	PRESSER FOOT LIFTING VALVE ASSY	
7-1-1	S28680001	1	ソレノイ"ト"ハ"ルフ"クミ	SOLENOID VALVE ASSY	
7-1-2	S01522000	3	ハ"ーフ"ユニオン	HALF UNION	
7-1-3	159874000	2	サイレン"サー	SILENCER	
7-2	032422505	2	+マルモクネシ"4.1X25	SCREW 4.1X25	
7-3	S28685000	1	エア"チューブ"(L=310)	AIR TUBE (L=310)	
7-4	S28686000	2	エア"チューブ"(L=900)	AIR TUBE (L=900)	
<オプションハ"ーツ">					
3-1	S04896000	1	エルボ"ユニオン	ELBOW UNION	
3-3	S28470000	1	トリ"プル"ハ"ンシ"ョー	TRIPLE JOINT (3)	
3-4	S28471000	1	トリ"プル"ハ"ンシ"ョー	TRIPLE JOINT (4)	
3-5	S28472000	1	トリ"プル"ハ"ンシ"ョー	TRIPLE JOINT (5)	

W1. 布張ローラ装置関係 / Fabric tension roller device set / Stoffspannrollervorrichtung /  
 Dispositif de rouleaux de tension du tissu / Dispositivo de rodillo tensor de tela

056  
 OV1  
 OX6

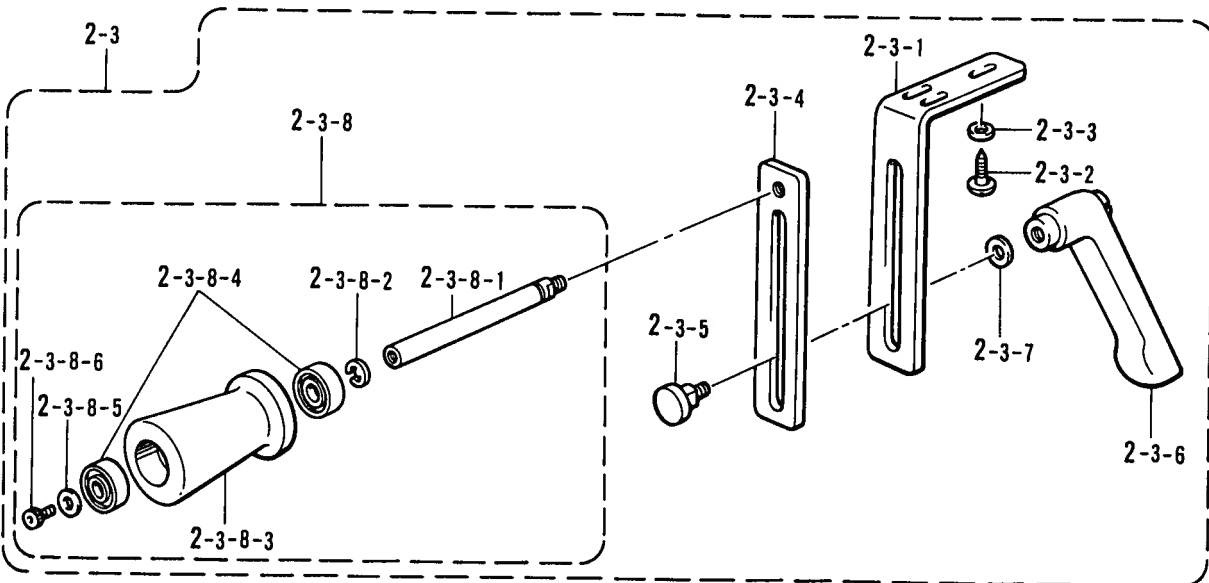
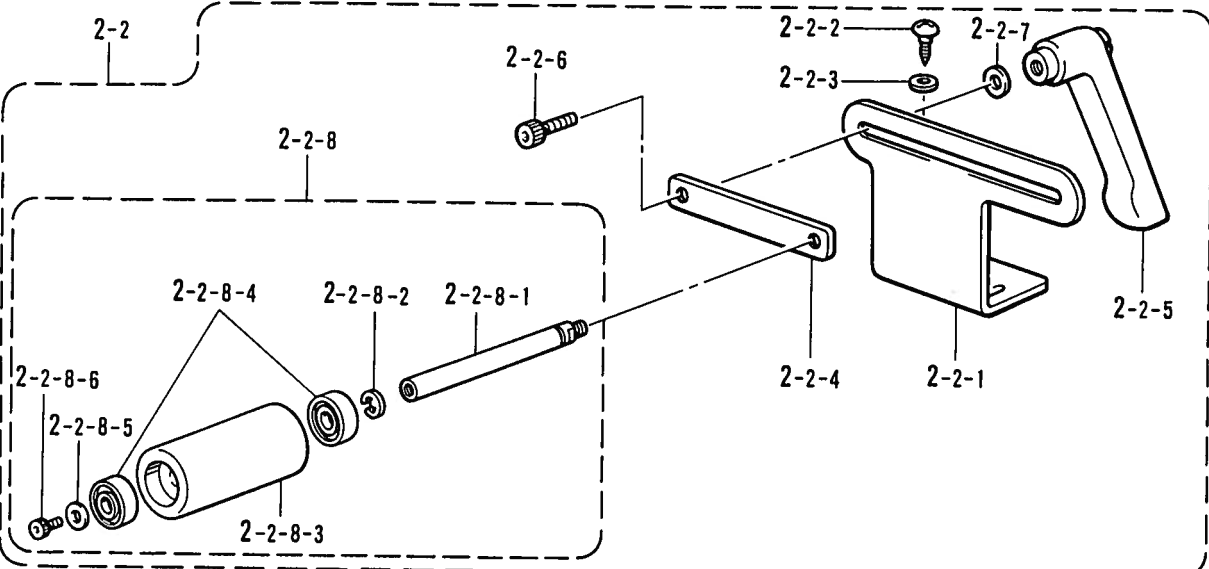
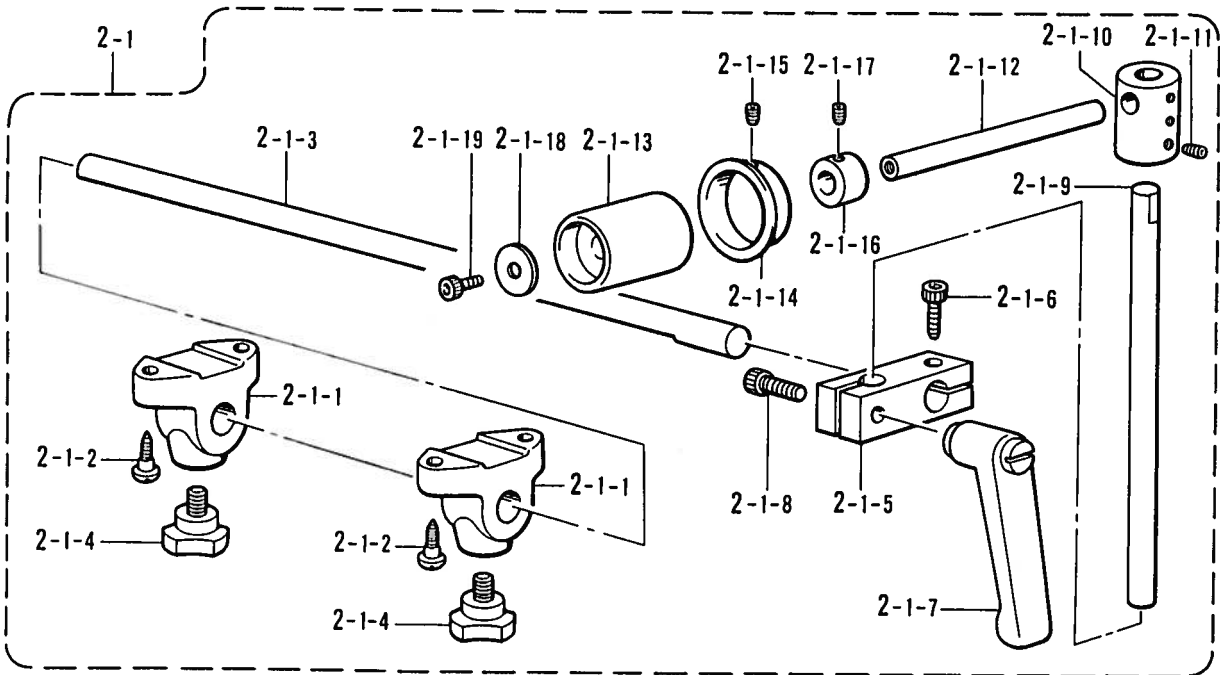


W1. 布張ローラ装置関係 / Fabric tension roller device set / Stoffspannrollervorrichtung /  
Dispositif de rouleaux de tension du tissu / Dispositivo de rodillo tensor de tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<056,0V1,0X6>					
1	S28687001	1	ヌノハリローラソウチクミ	FABRIC TENSION ROLLER DEVICE ASSY	
1-1	S28688001	1	マエローラソウチクミ	FRONT ROLLER ASSY	
1-1-1	S28689001	2	ローラFササエタ"イ	ROLLER (F) SUPPORT BRACKET	
1-1-2	031452206	4	マルモク45X22	SCREW 45X22	
1-1-3	S28690001	1	ローラセ"ンゴ"シ"ク	ROLLER LONGITUDINAL SHAFT	
1-1-4	S28691000	2	ノブ"ホ"ルトM10	KNOB BOLT M10	
1-1-5	S28692001	1	ローラツキ"テ	ROLLER JOINT	
1-1-6	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
1-1-7	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
1-1-8	018082522	1	アナホ"ルト8X25	BOLT 8X25	
1-1-9	S28694001	1	ローラFササエシ"ク	ROLLER (F) SUPPORT SHAFT	
1-1-10	S28695000	1	ローラF	ROLLER (F)	
1-1-11	S28696001	1	ローラFカラー	ROLLER (F) COLLAR	
1-1-12	014680422	1	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-1-13	153788001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-1-14	014770622	2	アタメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
1-1-15	118735002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-16	018060822	1	アナホ"ルト6X8	BOLT 6X8	
1-2	S28697001	1	ウシロローラソウチクミ	REAR ROLLER ASSY	
1-2-1	S28698001	1	ローラBト"タ"イ	ROLLER (B) BASE	
1-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
1-2-3	146354001	3	サ"カ"ネ	WASHER	
1-2-4	S28699001	1	ローラBササエイタ	ROLLER (B) SUPPORT PLATE	
1-2-5	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
1-2-6	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
1-2-7	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-2-8	S28746001	1	ローラクミ	ROLLER ASSY	
1-2-8-1	S28700001	1	ローラササエシ"ク	ROLLER SUPPORT SHAFT	
1-2-8-2	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
1-2-8-3	S28701000	1	ローラ	ROLLER	
1-2-8-4	076000800	2	タマシ"クウケ6000ZZ	BALL BEARING (6000ZZ)	
1-2-8-5	025060332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
1-2-8-6	018060822	1	アナホ"ルト6X8	BOLT 6X8	
1-3	S28705001	1	シタローラソウチクミ	LOWER ROLLER ASSY	
1-3-1	S28702001	1	ローラDト"タ"イ	ROLLER (D) BASE	
1-3-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
1-3-3	146354001	3	サ"カ"ネ	WASHER	
1-3-4	S28703001	1	ローラDササエイタ	ROLLER (D) SUPPORT PLATE	
1-3-5	S28704001	1	クランプ"ネシ"	CLAMP SCREW	
1-3-6	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
1-3-7	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-3-8	S28746001	1	ローラクミ	ROLLER ASSY	
1-3-8-1	S28700001	1	ローラササエシ"ク	ROLLER SUPPORT SHAFT	
1-3-8-2	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
1-3-8-3	S28701000	1	ローラ	ROLLER	
1-3-8-4	076000800	2	タマシ"クウケ6000ZZ	BALL BEARING (6000ZZ)	
1-3-8-5	025060332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
1-3-8-6	018060822	1	アナホ"ルト6X8	BOLT 6X8	

W2. 布張ローラ装置関係 / Fabric tension roller device set / Stoffspannrollervorrichtung / Dispositif de rouleaux de tension du tissu / Dispositivo de rodillo tensor de tela

0W1

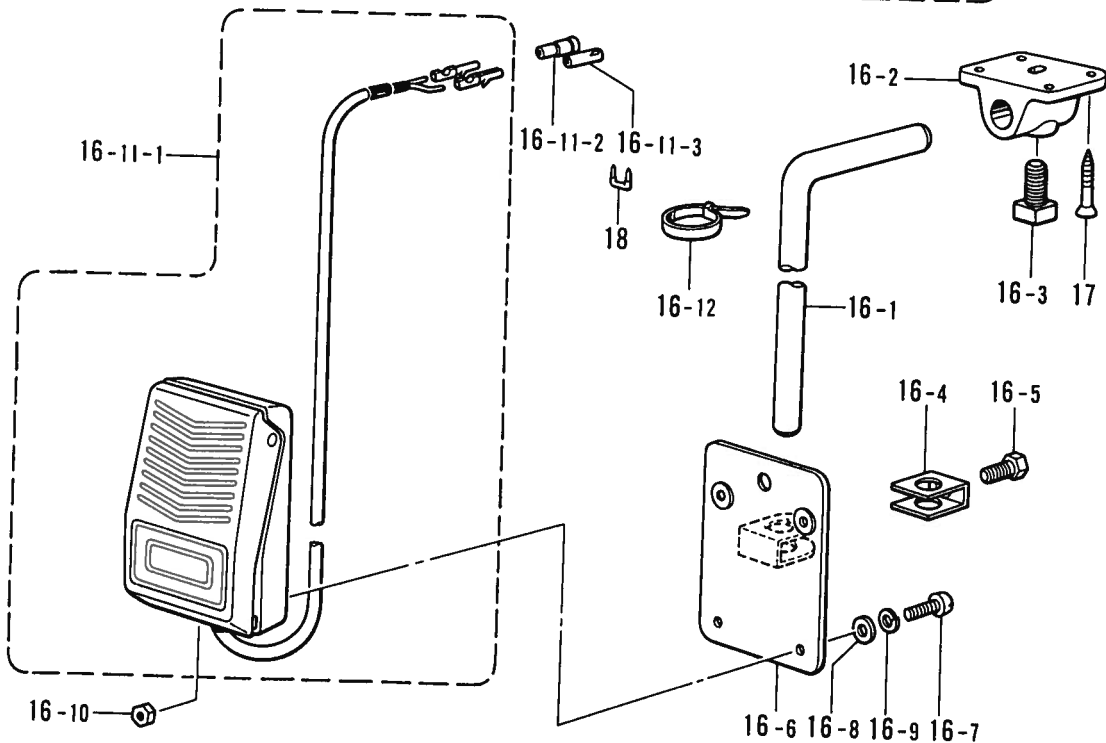
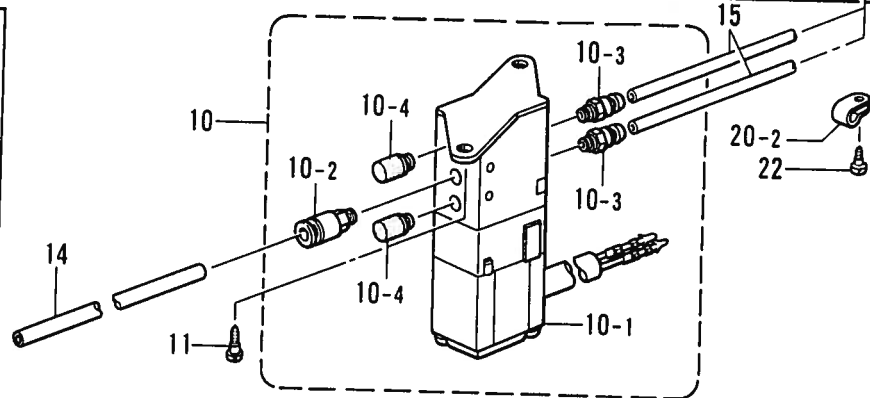
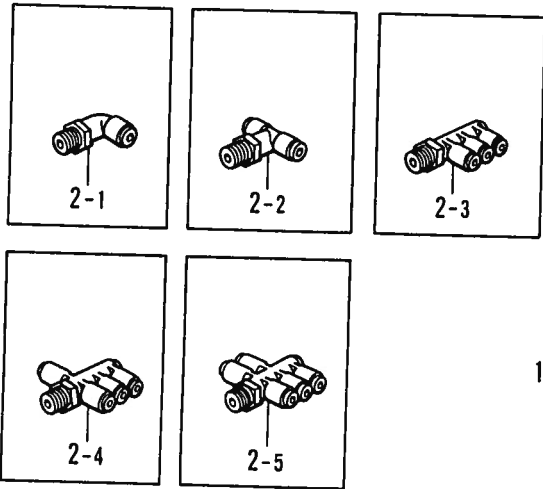
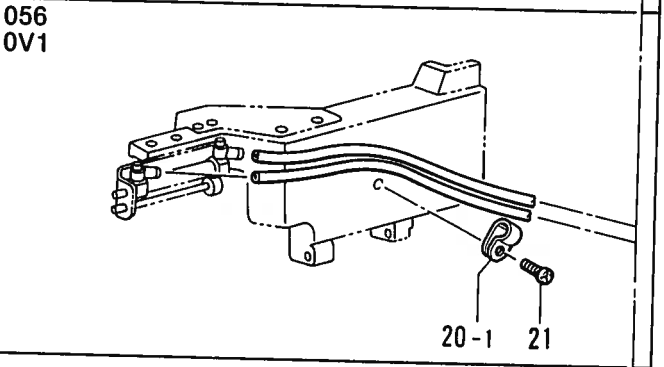
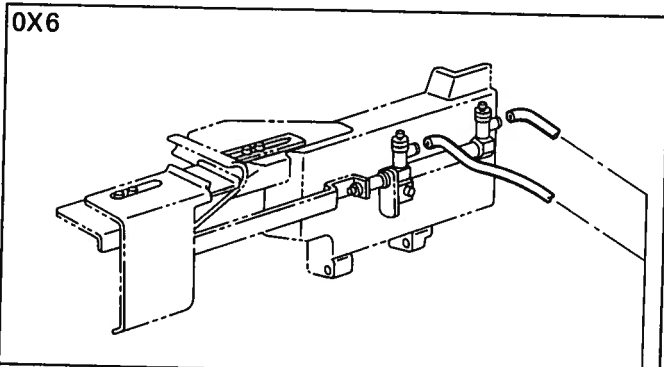
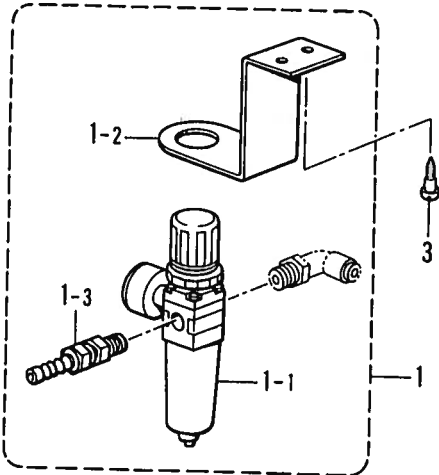


W2. 布張ローラ装置関係 / Fabric tension roller device set / Stoffspannrollervorrichtung /  
Dispositif de rouleaux de tension du tissu / Dispositivo de rodillo tensor de tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<0W1>					
2	S28706001	1	ヌノハリローラソウチクミ	FABRIC TENSION ROLLER DEVICE ASSY	
2-1	S28707001	1	マエローラソウチクミ	FRONT ROLLER ASSY	
2-1-1	S28689001	2	ローラFササエイタ	ROLLER (F) SUPPORT BRACKET	
2-1-2	031452206	4	マルモク45X22	SCREW 45X22	
2-1-3	S28690001	1	ローラセ"ンゴ"シ"ク	ROLLER LONGITUDINAL SHAFT	
2-1-4	S28691000	2	ノブ"ホ"ルトM10	KNOB BOLT M10	
2-1-5	S28692001	1	ローラツキ"テ	ROLLER JOINT	
2-1-6	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
2-1-7	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
2-1-8	018082522	1	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
2-1-9	S28708001	1	ローラFタテシ"ク	ROLLER (F) VERTICAL SHAFT	
2-1-10	S28709001	1	ローラFツキ"テ	ROLLER (F) JOINT	
2-1-11	014770622	3	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2-1-12	S28710001	1	ローラFシ"ク	ROLLER (F) SHAFT	
2-1-13	S28711000	1	ローラF	ROLLER (F)	
2-1-14	S28712001	1	ローラFカラー	ROLLER (F) COLLAR	
2-1-15	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2-1-16	153788001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
2-1-17	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
2-1-18	025060332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
2-1-19	018060822	1	アナボ"ルト6X8	BOLT 6X8	
2-2	S28697001	1	ウシロローラソウチクミ	REAR ROLLER ASSY	
2-2-1	S28698001	1	ローラBト"タ"イ	ROLLER (B) BASE	
2-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
2-2-3	146354001	3	サ"カ"ネ	WASHER	
2-2-4	S28699001	1	ローラBササエイタ	ROLLER (B) SUPPORT PLATE	
2-2-5	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
2-2-6	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
2-2-7	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
2-2-8	S28746001	1	ローラクミ	ROLLER ASSY	
2-2-8-1	S28700001	1	ローラササエイシ"ク	ROLLER SUPPORT SHAFT	
2-2-8-2	048080342	1	トメツE8	STOP RING E8	
2-2-8-3	S28701000	1	ローラ	ROLLER	
2-2-8-4	076000800	2	タマジ"クウケ6000ZZ	BALL BEARING (6000ZZ)	
2-2-8-5	025060332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
2-2-8-6	018060822	1	アナボ"ルト6X8	BOLT 6X8	
2-3	S28714001	1	シタローラソウチクミ	LOWER ROLLER ASSY	
2-3-1	S28702001	1	ローラDト"タ"イ	ROLLER (D) BASE	
2-3-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
2-3-3	146354001	3	サ"カ"ネ	WASHER	
2-3-4	S28703001	1	ローラDササエイタ	ROLLER (D) SUPPORT PLATE	
2-3-5	S28704001	1	クランプ"ネシ"	CLAMP SCREW	
2-3-6	S28693000	1	クランプ"レハ"ーM8	CLAMP LEVER (M8)	
2-3-7	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
2-3-8	S28747001	1	ローラクミ	ROLLER ASSY	
2-3-8-1	S28700001	1	ローラササエイシ"ク	ROLLER SUPPORT SHAFT	
2-3-8-2	048080342	1	トメツE8	STOP RING E8	
2-3-8-3	S28716000	1	ローラ	ROLLER	
2-3-8-4	076000800	2	タマジ"クウケ6000ZZ	BALL BEARING (6000ZZ)	
2-3-8-5	025060332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
2-3-8-6	018060822	1	アナボ"ルト6X8	BOLT 6X8	

X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
 Jeu d'accessoires / Juego de fijación

056 OV1  
 OV1 OX6  
 OW1

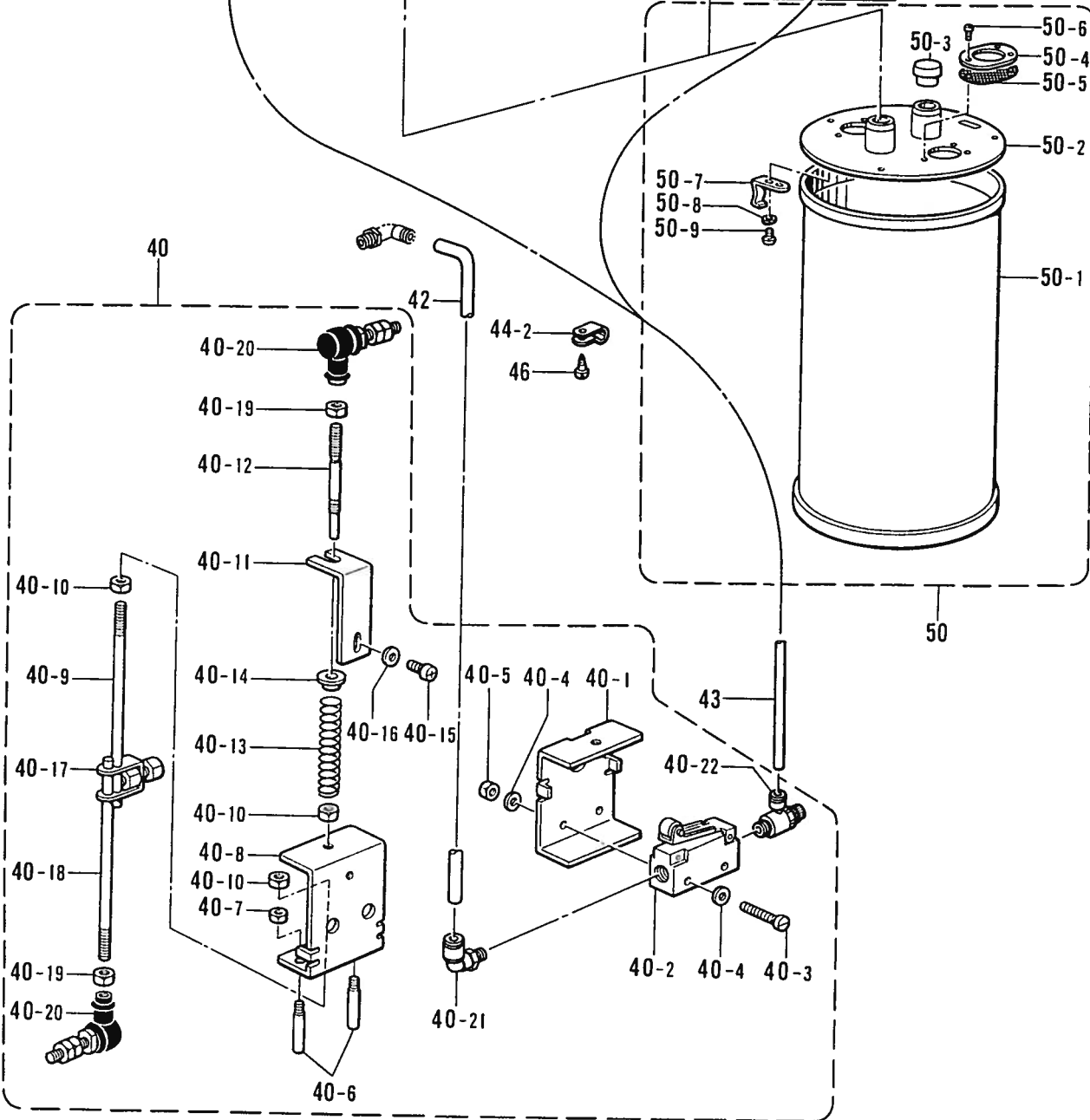
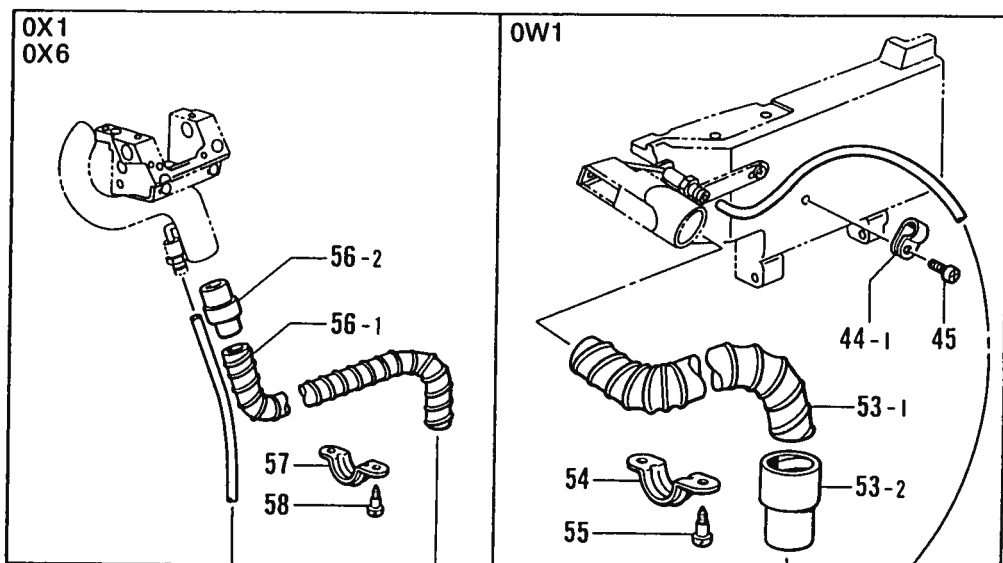




X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
Jeu d'accessoires / Juego de fijación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<056, 0V1, 0W1, 0X1, 0X6>					
1	S28468001	1	エアユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
1-1	S21352001	1	フィルタレキユレータ	FILTER REGULATOR	
1-2	S21353001	1	エアユニットトリツケイタ	AIR UNIT SET PLATE	
1-3	140678000	1	ホースツキテ	AIR TUBE JOINT	
2-1	S04896000	1	エルボユニオン	ELBOW UNION	
2-2	S28469000	1	チーズユニオン	T-UNION	
2-3	S28470000	1	トリプルハンジヨー	TRIPLE JOINT (3)	
2-4	S28471000	1	トリプルハンジヨー	TRIPLE JOINT (4)	
2-5	S28472000	1	トリプルハンジヨー	TRIPLE JOINT (5)	
3	101118001	2	マルモクネジ4.5X20	SCREW 4.5X20	
<056, 0V1, 0X6>					
10	S28726001	1	ソレノイドバルブクミ	SOLENOID VALVE ASSY	
10-1	S28727000	1	ソレノイドバルブ	SOLENOID VALVE	
10-2	S14145000	1	ハーフユニオン06-M5	HALF UNION 06-M5	
10-3	S28742000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
10-4	153269001	2	サイレンサー	SILENCER	
11	031311302	2	マルモクネジ3.1X13	SCREW 3.1X13	
14	S28685000	1	エアチューブ(L=310)	AIR TUBE (L=310)	
15	S28730000	2	エアチューブ(L=930)	AIR TUBE (L=930)	
16	S28720009	1	ヒサスイッチクミ	KNEE SWITCH ASSY	
16-1	142026003	1	ヒサスイッチタテシク	KNEE SWITCH SHAFT	
16-2	142027001	1	ヒサスイッチタテシクウケ	KNEE SWITCH SHAFT BRACKET	
16-3	100463001	1	4カクホルト7.94	BOLT 7.94	
16-4	114967001	1	ヒサアテストツパ	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
16-5	110087001	1	ホルト5.95	BOLT 5.95	
16-6	S07027001	1	ヒサスイッチトリツケイタ	KNEE LIFTER SWITCH PLATE	
16-7	062401006	4	ナヘコ4X10	SCREW 4X10	
16-8	025040233	4	ヒラサカネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
16-9	028040243	4	ハネサカネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
16-10	021400164	4	ナット1シユ4	NUT 4	
16-11	S28721009	1	スイッチコードクミ	SWITCH CORD ASSY	
16-11-1	S28722009	1	フットスイッチクミ	FOOT SWITCH ASSY	
16-11-2	146046000	1	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
16-11-3	146194000	1	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
16-12	149799000	1	タイラツプS	BEAD BAND (S)	
17	034422503	4	+ サラモクネジ4.1X25	SCREW 4.1X25	
18	200190001	1	ステツプル	STAPLE	
20-2	S00480000	1	コードホルタ#5	CORD HOLDER 5N	
22	031311302	1	マルモクネジ3.1X13	SCREW 3.1X13	
<056, 0V1>					
20-1	S00480000	1	コードホルタ#5	CORD HOLDER 5N	
21	062680712	1	ナヘコ437-40X7	SCREW 4.37X7	

X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
 Jeu d'accessoires / Juego de fijación



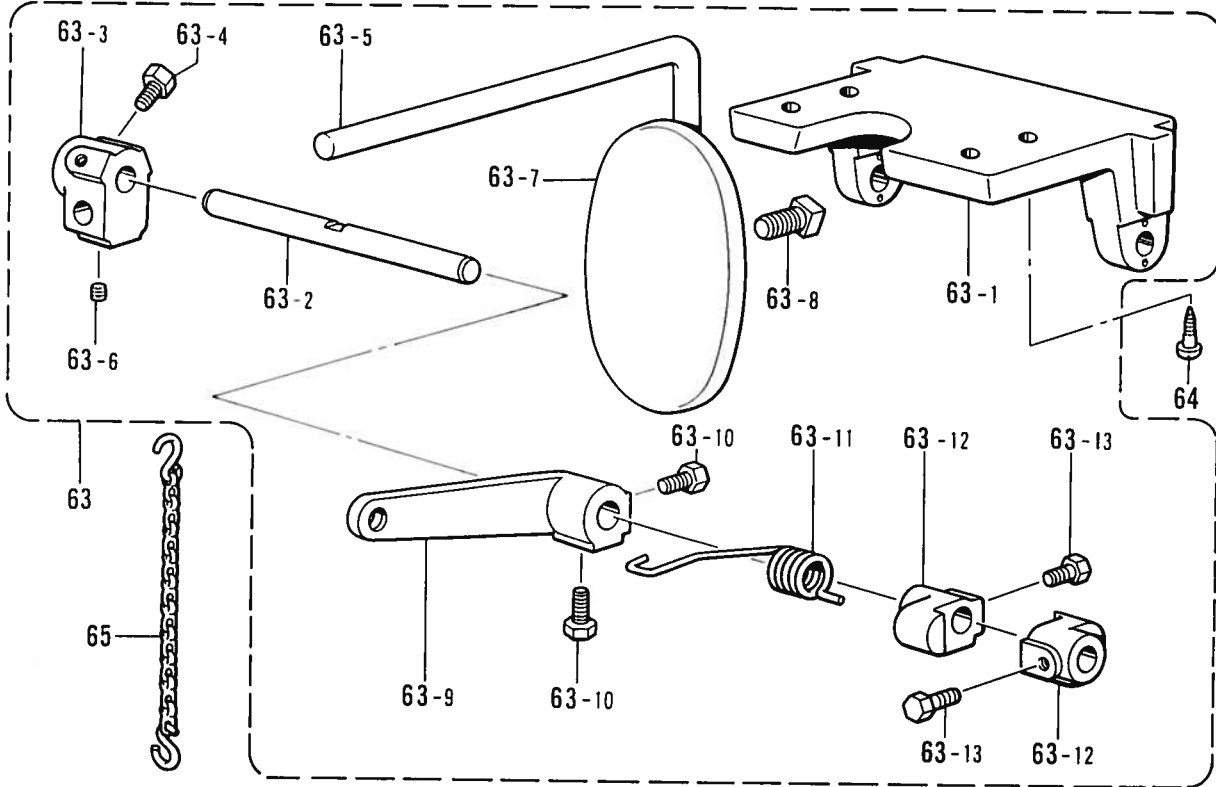
X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
Jeu d'accessoires / Juego de fijación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<0W1, 0X1, 0X6>					
40	S28473001	1	レンカンクミ	CONNECTING ROD ASSY	
40-1	S21356001	1	ハ"ルブ"ト"リツケイタ	VALVE SET PLATE	
40-2	S01561000	1	メカハ"ルブ"	MICRO VALVE	
40-3	007402516	2	ヒラネジ"4X25	SCREW 4X25	
40-4	025040236	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
40-5	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
40-6	S21357001	2	ガ"イト"ヒ"ン	PIN	
40-7	021400206	4	2シユナツト4	NUT 4	
40-8	S21358001	1	ハ"ルブ"サト"ウイタ	VALVE DIFFERENTIAL PLATE	
40-9	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
40-10	021060306	3	3シユナツト6	NUT 6	
40-11	S21359001	1	ハ"ネチヨウセツイタ	SPRING ADJUST PLATE	
40-12	S21360001	1	レンカンU	CONNECTING ROD (U)	
40-13	S21361001	1	オシハ"ネA	SPRING (A)	
40-14	S21362000	1	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
40-15	060400616	1	ハ"イント" M4X6	SCREW M4X6	
40-16	025040236	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
40-17	181225001	1	レンカンド"キクミ	CONNECTING ROD CLAMP ASSY	
40-18	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
40-19	021060306	2	3シユナツト6	NUT 6	
40-20	119712001	2	シ"ヨイント クミ	JOINT ASSY	
40-21	S01542000	1	エルホ"ユニオン61	ELBOW UNION 61	
40-22	S23647000	1	スピ"ート"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
42	S28474000	1	エア"チューブ"(L=480)	AIR TUBE (L=480)	
43	S08138000	1	エア"ホース (L=1030)	AIR TUBE (L=1030)	
44-2	S10243000	1	ナイロンクランプ"NK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
46	031311302	1	マルモクネジ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
50	147246101	1	フィルタホ"ツクスクミ	FILTER BOX ASSY	
50-1	147247009	1	フィルタホ"ツクス	FILTER BOX	
50-2	147248009	1	フィルタホ"ツクスフタクミ	FILTER BOX COVER ASSY	
50-3	147251009	1	メクラセン	OIL CAP	
50-4	144625009	2	ロカモウオサエ	FILTER FLANGE	
50-5	147252000	2	フィルタ	FILTER	
50-6	060670512	6	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5	
50-7	111032001	3	メンイタトメイタハ"ネL	STOPPER PLATE SPRING (L)	
50-8	105248003	3	サ"ガ"ネ	WASHER	
50-9	S01297001	3	シメネジ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
<0W1>					
44-1	S10243000	1	ナイロンクランプ"NK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
45	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 4.37X7	
53	S28476000	1	ホースクミ	HOSE ASSY	
53-1	S28477000	1	ホース (L=1500)	HOSE (L=1500)	
53-2	S28478000	1	カフス	CUFFS	
54	143359001	3	サトル	SADDLE	
55	101118001	6	マルモクネジ"4.5X20	SCREW 4.5X20	
<0X1, 0X6>					
56	S28479000	1	ホースクミ	HOSE ASSY	
56-1	S28480000	1	ホース (L=1500)	HOSE (L=1500)	
56-2	S28481000	1	カフス	CUFFS	
57	S28745001	3	サトルハ"ント"	SADDLE BAND	
58	031311302	6	マルモクネジ"3.1X13	SCREW 3.1X13	

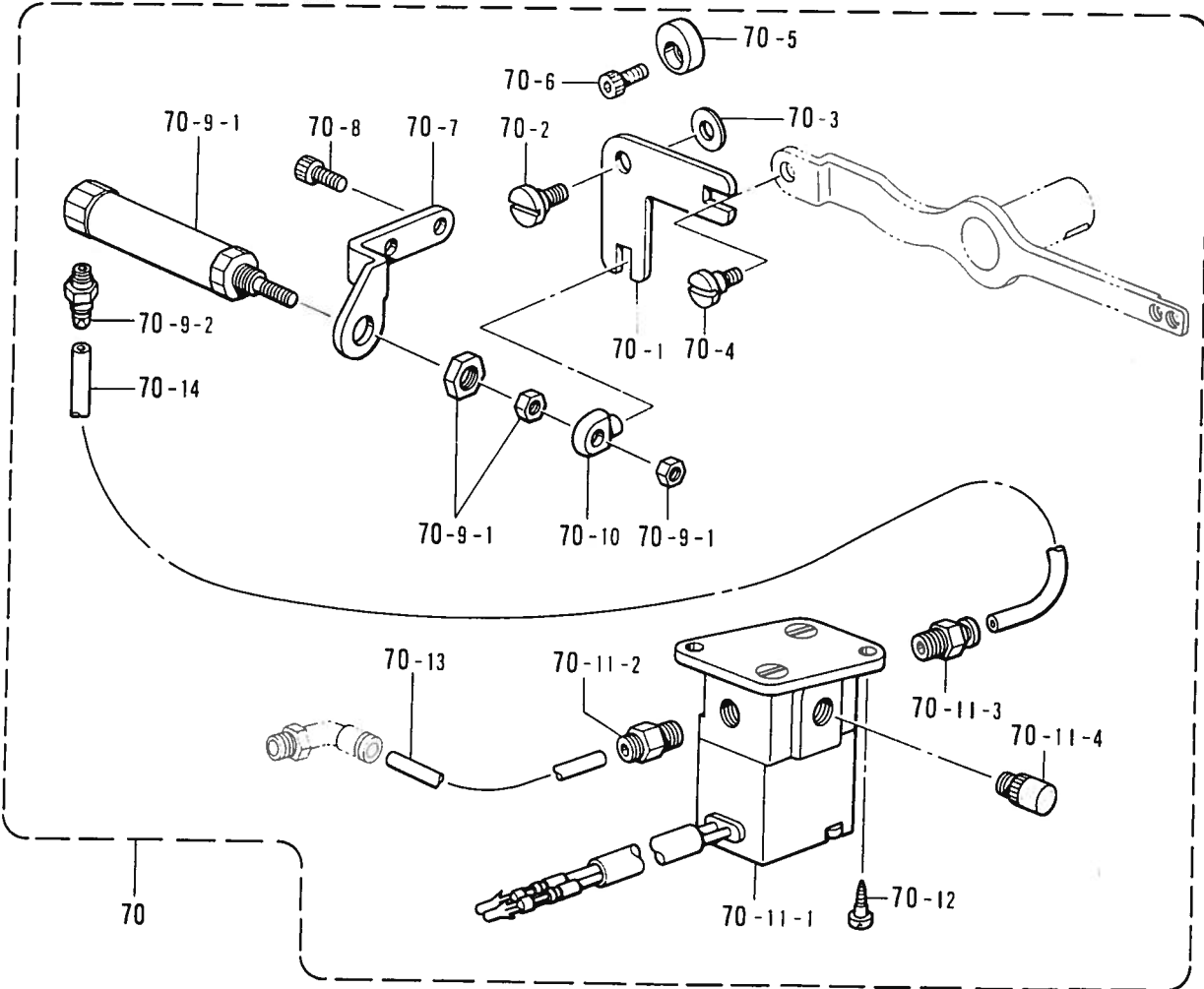
X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
 Jeu d'accessoires / Juego de fijación

オプションパーツ / OPTION PARTS

<右メス用ヒザ上ゲレバー装置 / Knee lifer device for right knife>



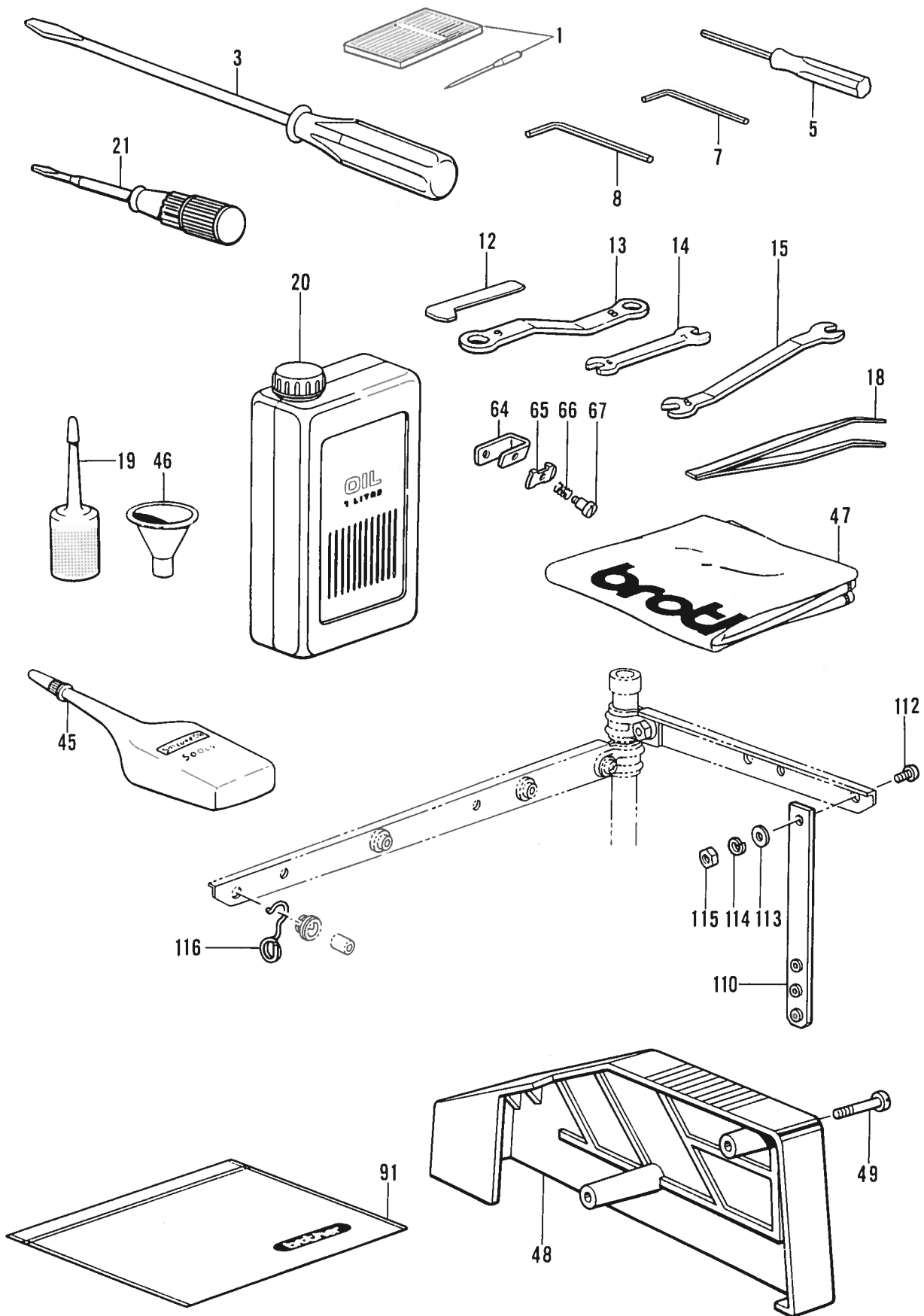
<コンデンスステッチ装置 / Condense stitch device>



X. 附属アタッチメント / Attachment set / Anbausatz /  
Jeu d'accessoires / Juego de fijación

REF. NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<オプションパーツ>	<OPTION PARTS>	
63	155196309	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ	KNEE LIFTER DEVICE ASSY	
63-1	155197101	1	ヒサ"アテヨコジ"クウケ	KNEE LIFTER SHAFT BRACKET	
63-2	155198101	1	ヨコジ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
63-3	155199101	1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER BRACKET	
63-4	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT 6.35X10	
63-5	148797001	1	ヒサ"アケ"タテシ"クス	KNEE LIFTER BAR (S)	
63-6	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
63-7	148798009	1	ヒサ"アテL	KNEE LIFTER PLATE (L)	
63-8	100463001	1	4カクボ"ルト7.94	BOLT 7.94	
63-9	155201101	1	ヒサ"アテレハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
63-10	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT 6.35X10	
63-11	155202001	1	ヒサ"アテレハ"ーハ"ネ	SPRING	
63-12	S21378001	2	ヨコジ"クトメク"	COLLAR	
63-13	017781012	4	ボ"ルト6.35X10	BOLT 6.35X10	
64	032422505	4	+ マルモクネシ"4.1 X25	SCREW 4.1X25	
65	S28357001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	
			<オプションパーツ>	<OPTION PARTS>	
70	S28731001	1	コンデ"ンスステツチソウチクミ	CONDENSE STITCH DEVICE SET	
70-1	S28732001	1	コンデ"ンスステツチレハ"ー	CONDENSE STITCH LEVER	
70-2	145480001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
70-3	151439002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
70-4	115559002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
70-5	S28733001	1	レハ"ーストツハ"	LEVER STOPPER	
70-6	018680822	1	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
70-7	S28734001	1	シリンダ"ト"タイ	CYLINDER BASE	
70-8	018681022	2	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
70-9	S28735000	1	エア"シリンダ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
70-9-1	S28736000	1	エア"シリンダ"	AIR CYLINDER	
70-9-2	S28742000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
70-10	S28737001	1	レハ"ークト"ウヒ"ン	LEVER DRIVING PIN	
70-11	S28738000	1	ソレノイド"ハ"ルフ"クミ	SOLENOID VALVE ASSY	
70-11-1	S28739000	1	ソレノイド"ハ"ルフ"	SOLENOID VALVE	
70-11-2	S01522000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
70-11-3	S04910000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
70-11-4	159874000	1	サイレンサー	SILENCER	
70-12	032422505	2	+ マルモクネシ"4.1 X25	SCREW 4.1X25	
70-13	S28740000	1	エア"チューブ"(L=220)	AIR TUBE (L=220)	
70-14	S28741000	1	エア"チューブ"(L=300)	AIR TUBE (L=300)	

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



◎ 付属品の明細は変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

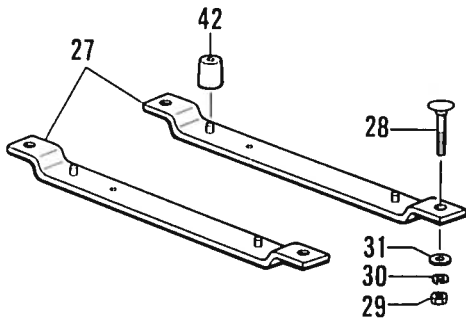
Z1. 付属品関係 / Accessories / Zubehör /  
Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08715010	10	ミシンハリUYX128GAS	NEEDLE UYX128GAS	
3	101572101	1	ネジ"マフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
5	S01943001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
7	142721001	1	6カクホ"ウスハ"ナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
8	150335001	1	6カクホ"ウスハ"ナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
12	156309001	1	Lカ"タネシ"マフシ	L-TIPE SCREW DRIVER	
13	105343001	1	メカ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
14	107779001	1	スハ"ナ6X7	SPANNER 6X7	
15	143566001	1	スハ"ナ8	SPANNER 8	
18	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
19	S06701000	1	ホ"リオイラー"クミ	POLY OILER ASSY	
20	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
21	118837001	1	ネジ"マフシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
45	S06704001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
46	140759000	1	シ"ヨー"ゴ	FUNNEL	
47	144224001	1	トウフ"カハ"ー	HEAD COVER	
48	S09002009	1	ハ"ルトカハ"ー	BELT COVER	
49	102424004	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
64	S08984001	1	サブ"テンシヨント"タイ	SUB TENSION BASE	
65	112300001	1	ハリイトオサエ	NEEDLE THREAD CLAMP	
66	112299001	1	ハリイトアンナイオシハ"ネ	COIL SPRING	
67	112301001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
91	122991001	1	フゾ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
110	S21943001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSY	
112	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
113	025050236	1	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
114	028050246	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
115	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
116	S02747101	1	イトカケハ"ネ	SPRING	

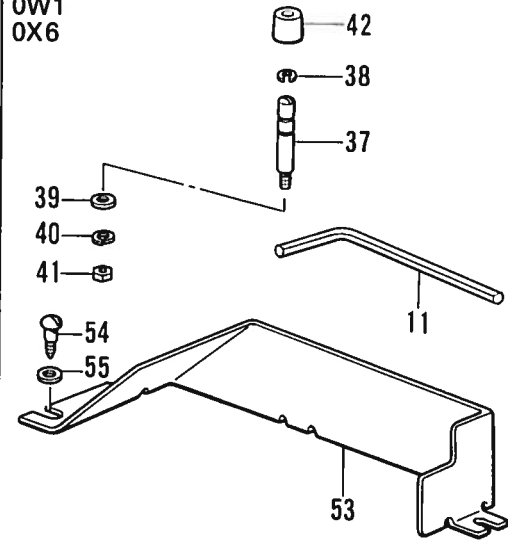
Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör /  
Accessoires / Accesorios

輸出用 / FOR EXPORT

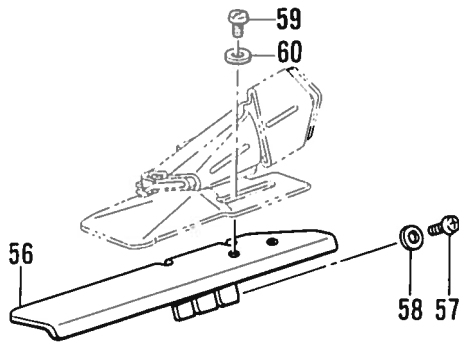
011  
033  
051  
053  
061  
OX1



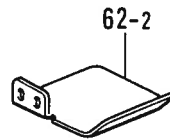
056  
OV1  
OW1  
OX6



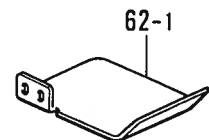
011



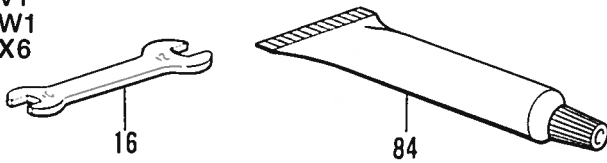
056



OX6

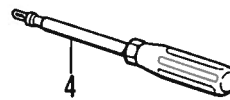


056  
061  
OV1  
OW1  
OX6



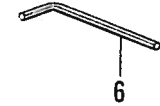
011

033  
051  
053

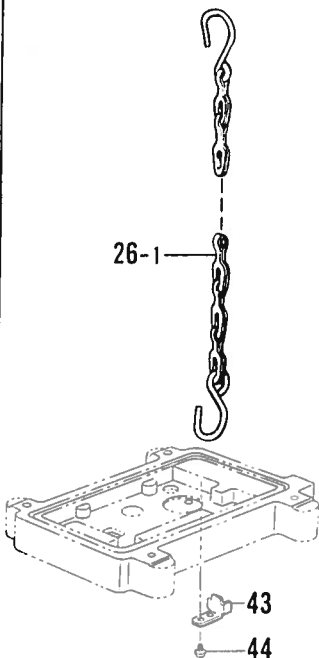


056  
061  
OV1  
OW1

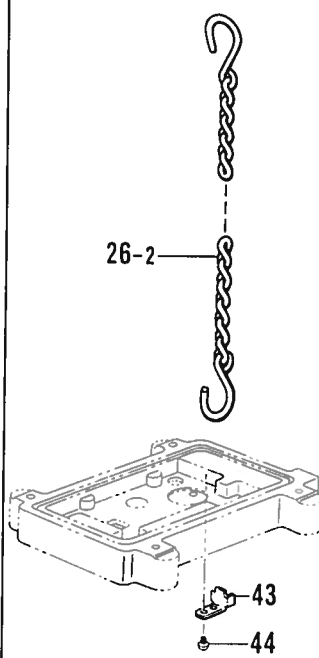
OX1  
OX6



B256-UT11, 12, 21, 22  
B257-UT11, 21, 32, 42



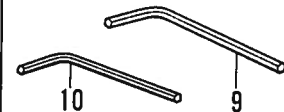
B256-UT13, 14  
B257-UT13, 34



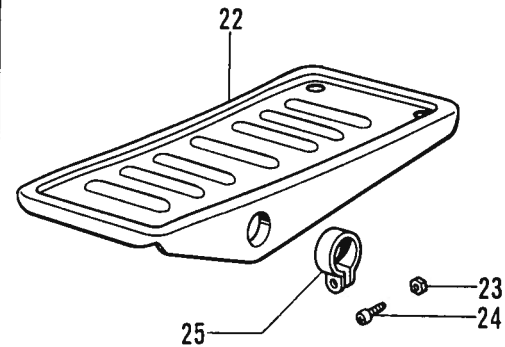
OW1



B257-UT32, 34, 42, 44



<オプションパーツ / OPTION PARTS>



◎ 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.

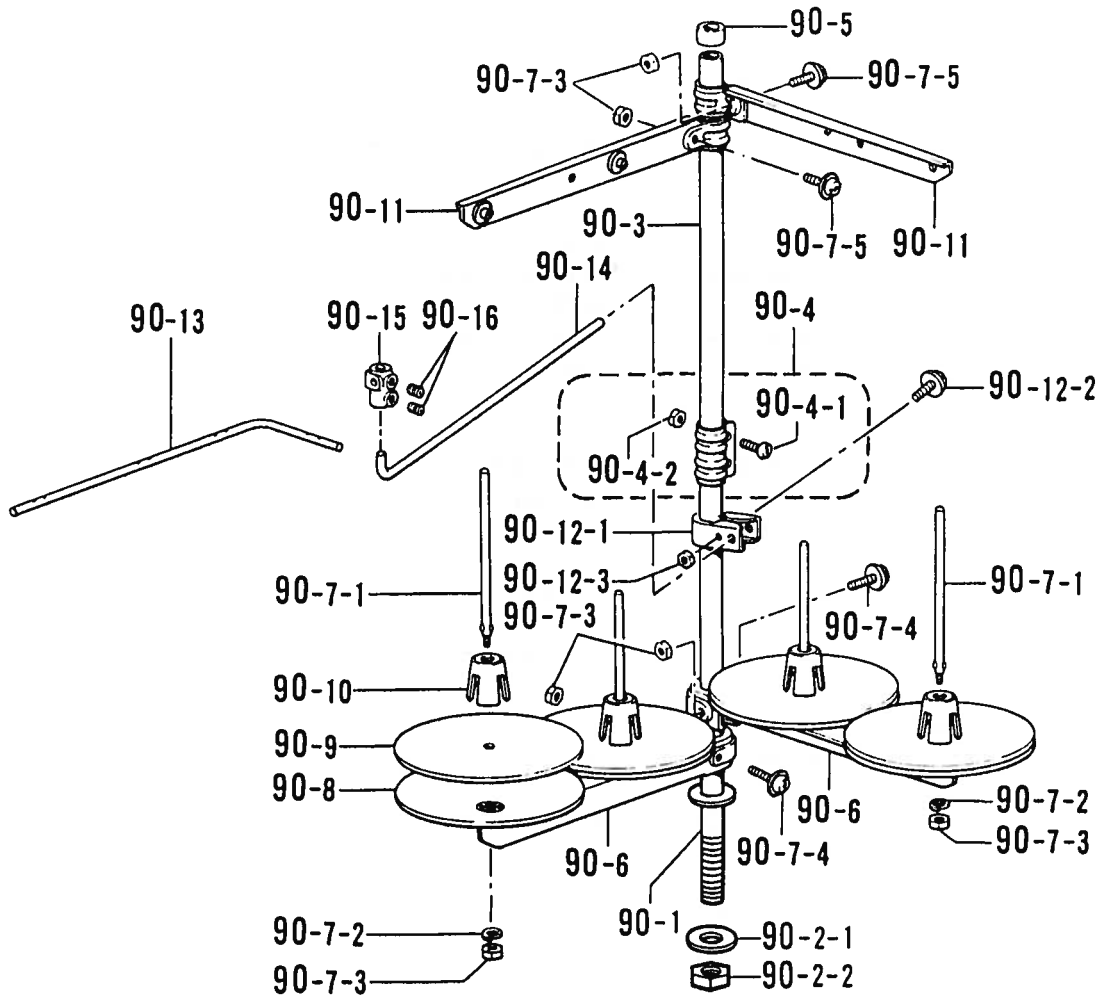
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.  
◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<ユシュツヨウ /FOR EXPORT 011,033,051,053,061,0X1>					
27	S28830001	2	-----	HEAD PLATE ASSY	
28	211964001	4	-----	BOLT 8X55	
29	021080106	4	-----	NUT 8	
30	028080242	4	-----	SPRING WASHER 2-8	
31	025080236	4	-----	PLAIN WASHER 8	
42	147919002	4	-----	RUBBER CUSHION	
<056,0V1,0W1,0X6>					
11	115157001	1	6カクホ"ウスハナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
37	S28441001	4	ホ"ウシンゴ"ムピン	RUBBER CUSHION PIN	
38	S28442001	4	トメワU5	STOP RING (U5)	
39	025060236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
40	028060242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
41	021060106	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
42	147919002	4	ホ"ウシンゴ"ム	RUBBER CUSHION	
53	S28444001	1	ホシ"ヨヘルトカハ-	SUB BELT COVER	
54	100666002	3	マルモクネシ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
55	025750132	3	ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
<011>					
56	S28445001	1	ホシ"ヨイタ	SUPPORT PLATE	
57	062710812	2	ナヘ"コ476-32X8	SCREW 476X8	
58	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
59	062710812	2	ナヘ"コ476-32X8	SCREW 476X8	
60	116662003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
<056,061,0V1,0W1,0X6>					
16	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
84	S09021000	1	グ"リス	GREASE	
<056>					
62-2	S28107001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
<0X6>					
62-1	S28105001	1	ヌノオサエ	CLOTH PRESSER	
<011,033,051,053,056,061,0V1,0W1>					
4	146700001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ2	SCREW DRIVER 2	
<0X1,0X6>					
6	146049001	1	6カクホ"ウスハナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
<0W1>					
2	S28849000	1	ネジ"マワシ6X35	SCREW DRIVER 6X35	
<B257-UT32,34,42,44>					
9	118064001	1	6カクホ"ウスハナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
10	154125001	1	6カクホ"ウスハナ2.5	HEXAGONAL WRENCH 2.5	
<B256-UT11,12,21,22>					
<B257-UT11,21,32,42>					
26-1	149247001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	
43	S09001101	1	クサリカ"イト"	CHAIN GUIDE	
44	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
<B256-UT13,14>					
<B257-UT13,34>					
26-2	S21942001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	
43	S09001101	1	クサリカ"イト"	CHAIN GUIDE	
44	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
22	147893009	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE PEDAL	
23	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
24	062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
25	116016001	2	ハ"タルトメ	PEDAL STOPPER	

B256



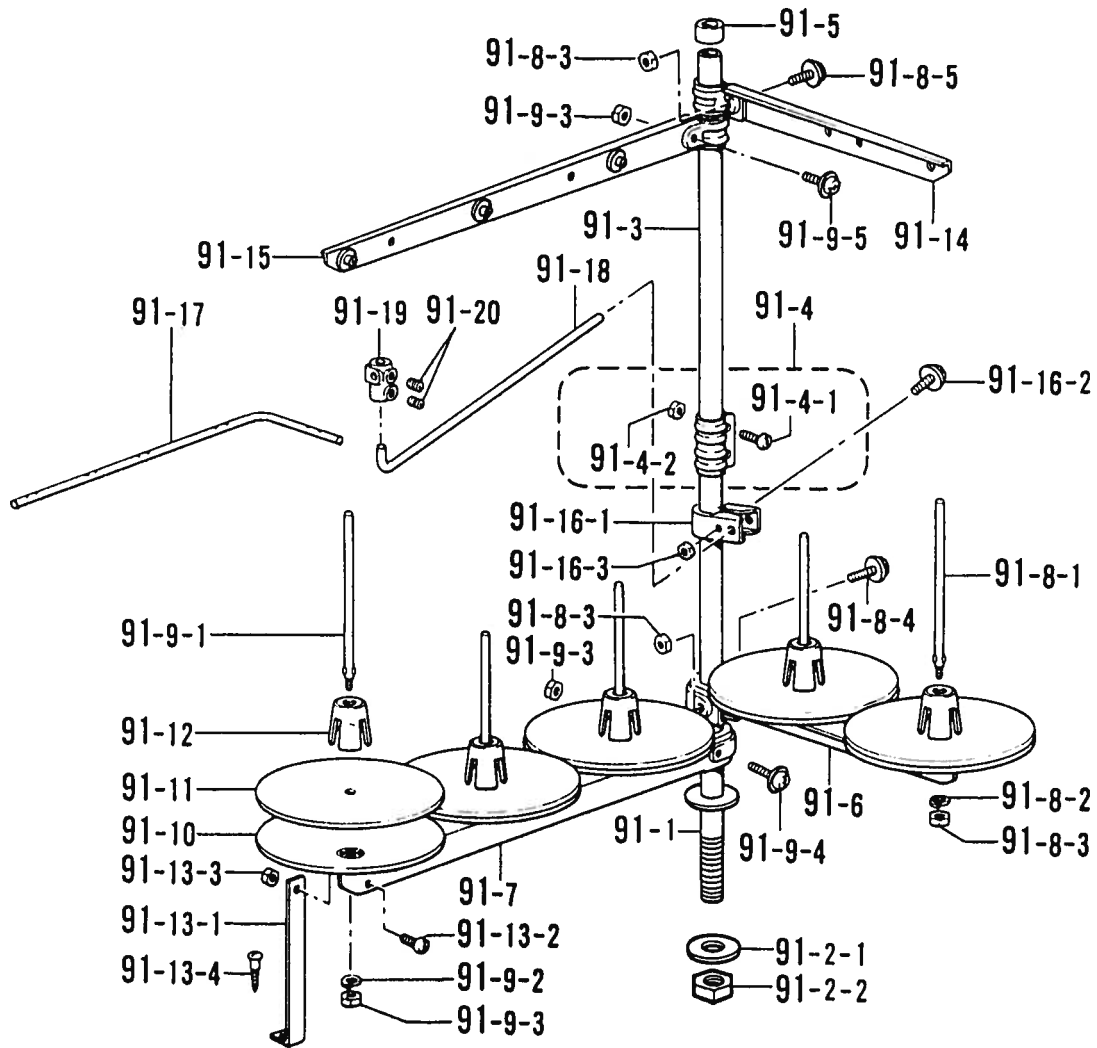
◎ 付属品の明細は変更することがあります。  
 ◎ The details of included accessories are subject to change.  
 ◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			<B256>		
90	S29854009	1	イトタテタ"イクミ4DTHF	COTTON STAND ASSY 4DTHF	
90-1	156112003	1	コラムパイプ°D	COLUMN PIPE (D)	
90-2	S02775001	1	パイプ°ネジ°セットA	PIPE SCREW SET (A)	
90-2-1	150206002	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
90-2-2	150191002	1	6カクナツト5/8	NUT 5/8	
90-3	150172003	1	コラムパイプ°	COLUMN PIPE	
90-4	150106003	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
90-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
90-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
90-5	150174000	1	コラムキャツプ°	COLUMN CAP	
90-6	S02778002	2	スプ°ールホルタ"ー2	SPOOL HOLDER 2	
90-7	S02780001	2	スプ°ールネジ°セット2	SPOOL SCREW SET 2	
90-7-1	150179002	4	スプ°ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
90-7-2	028050246	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
90-7-3	021500106	8	1シユナツト5	NUT 5	
90-7-4	050503006	2	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
90-7-5	050501406	2	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
90-8	150180001	4	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
90-9	150182000	4	スプ°ールマット	SPOOL MAT	
90-10	126863001	4	スプ°ールクツシヨ	SPOOL CUSHION	
90-11	S02786002	2	スレツト"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSY 2	
90-12	150145009	1	イトアンナイホルタ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSY	
90-12-1	150185009	1	イトアンナイホルタ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
90-12-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
90-12-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
90-13	142998101	1	イトアンナイ4	THREAD GUIDE 4	
90-14	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORT BAR	
90-15	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
90-16	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	

B257



◎ 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 Zubehörteile sind vorbehalten.

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

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
			< B257 >		
91	S29855009	1	イトタテダ"イクミ5DTHF	COTTON STAND ASSY (5DTHF)	
91-1	156112003	1	コラムパイプD	COLUMN PIPE (D)	
91-2	S02775001	1	パイプネジ"セットA	PIPE SCREW SET (A)	
91-2-1	150206002	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
91-2-2	150191002	1	6カクナツ5/8	NUT 5/8	
91-3	150172003	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
91-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
91-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
91-4-2	021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
91-5	150174000	1	コラムキャツプ	COLUMN CAP	
91-6	S02778002	1	スプールホルタ"-2	SPOOL HOLDER 2	
91-7	S02779009	1	スプールホルタ"-3	SPOOL HOLDER 3	
91-8	S02780001	1	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
91-8-1	150179002	2	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
91-8-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
91-8-3	021500106	4	1シユナツ5	NUT 5	
91-8-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
91-8-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
91-9	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
91-9-1	150179002	3	スプールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
91-9-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
91-9-3	021500106	5	1シユナツ5	NUT 5	
91-9-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
91-9-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
91-10	150180001	5	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
91-11	150182000	5	スプールマット	SPOOL MAT	
91-12	126863001	5	スプールクツシヨ	SPOOL CUSHION	
91-13	S02784009	1	ホルタ"-ササエAセット	HOLDER SUPPORT (A) SET	
91-13-1	150188009	1	スプールホルタ"-ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
91-13-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
91-13-3	021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
91-13-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
91-14	S02786002	1	スレツト"ハンカ"-クミ2	THREAD HANGER ASSY 2	
91-15	S02788009	1	スレツト"ハンカ"-クミ3	THREAD HANGER ASSY 3	
91-16	150145009	1	イトアンナイホルタ"-クミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSY	
91-16-1	150185009	1	イトアンナイホルタ"-	THREAD GUIDE HOLDER	
91-16-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
91-16-3	021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
91-17	142999101	1	イトアンナイ5	THREAD GUIDE 5	
91-18	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORT BAR	
91-19	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
91-20	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	

索引/INDEX/VERZEICHNIS/  
INDEX/INDICE/

CODE	REF.NO.	PAGE
J00102001	Q - 1	62
J00103001	Q - 1-9	62
S00075000	A2- 14-1-3	12
S00313009	A1- 31	2
S00356001	K1 - 51	40
	K2 - 51	44
S00383001	K1 - 52	40
	K2 - 52	44
S00480000	X - 20-1	82
	X - 20-2	82
S00879001	C1 - 25	18
S01295001	A2- 139	6
	S1 - 1-27	64
	S2 - 1-27	68
S01297001	X - 50-9	84
S01374001	C2- 40-1-4	20
	C2- 40-2-4	20
	C2- 40-3-4	20
	C2- 40-6-4	22
S01522000	S2- 66-2	70
	V - 7-1-2	76
	X - 70-11-2	86
S01542000	S2- 66-3	70
	X - 40-21	84
S01561000	X - 40-2	84
S01694001	S1 - 1-25	64
	S2 - 1-25	68
S01696001	M - 96	52
	T - 14	72
S01696002	A1- 89	4
S01943001	Z1 - 5	88
S02556001	M - 33	50
S02592009	U - 1-1-5	74
S02606000	A1 - 5	2
S02745001	S1 - 45	66
	S2 - 45	70
	U - 1-1-3-4	74
S02747101	Z1 - 116	88
S02775001	Z2 - 90-2	92
	Z2 - 91-2	94
S02778002	Z2 - 90-6	92
	Z2 - 91-6	94
S02779009	Z2 - 91-7	94
S02780001	Z2 - 90-7	92
	Z2 - 91-8	94
S02782001	Z2 - 91-9	94
S02784009	Z2 - 91-13	94
S02786002	Z2 - 90-11	92
	Z2 - 91-14	94
S02788009	Z2 - 91-15	94
S02874001	D - 4-3	22
S03421001	J - 13	38
S04109001	Z2 - 90-14	92
	Z2 - 91-18	94
S04159000	S1 - 44	66
	S1 - 54	66
	S2 - 44	70
	S2 - 54	70
S04896000	V - 3-1	76
	X - 2-1	82
S04910000	X - 70-11-3	86
S05246000	E2 - 102	28
S05981000	U - 1-1-3-8	74
S05982000	U - 1-1-3-9	74
S06701000	Z1 - 19	88
S06704001	Z1 - 45	88
S07027001	X - 16-6	82

CODE	REF.NO.	PAGE
S07317001	A2- 14-1-6	12
	A2- 14-2-6	12
S07350001	T - 2	72
S08138000	X - 43	84
S08238000	K1 - 107	42
	K2 - 107	46
S08627001	A1 - 2-1	2
S08628000	A1 - 3	2
S08629009	A1 - 12-1	2
S08630201	A1 - 16-1	2
S08631000	A1 - 17	2
S08632009	A1 - 23-1	2
S08682001	B - 3	14
S08683000	B - 4	14
S08684101	B - 6	14
S08685001	B - 6-1	14
S08686101	B - 6-2	14
S08688001	B - 9	14
S08692101	B - 17	14
S08693001	B - 17-1	14
S08694001	B - 17-2	14
S08696000	B - 24	14
S08697000	B - 25	14
S08698001	B - 26	14
S08715010	B - 31	16
	Z1 - 1	88
S08758009	D - 1	22
S08760009	D - 1-1	22
S08761100	D - 3	22
S08769001	C1 - 6	18
S08770000	C1 - 12	18
	K1 - 49	40
	K2 - 49	44
S08771001	C1 - 14	18
S08774001	C1 - 18	18
S08775000	C1 - 28	18
S08776001	C1 - 30	18
S08777001	C1 - 31	18
	K1 - 114	42
	K2 - 114	46
S08782101	C2 - 40-1-1	20
	C2 - 40-2-1	20
	C2 - 40-3-1	20
S08783101	C2 - 40-1-3	20
	C2 - 40-2-3	20
	C2 - 40-3-3	20
	C2 - 40-6-3	22
S08784001	C2 - 40-1-6	20
	C2 - 40-2-6	20
	C2 - 40-3-6	20
	C2 - 40-6-6	22
S08785001	C2 - 40-1-8	20
	C2 - 40-2-8	20
	C2 - 40-3-8	20
	C2 - 40-6-8	22
S08806101	C2 - 40-4-2	20
	C2 - 40-5-2	22
S08807101	C2 - 40-4-4	20
	C2 - 40-5-4	22
S08808001	C2 - 40-4-7	20
	C2 - 40-5-7	22
S08809001	C2 - 40-4-9	20
	C2 - 40-5-9	22
S08810001	C2 - 40-4-10	20
	C2 - 40-5-10	22
S08812001	C2 - 40-4-14	20
	C2 - 40-5-16	22

CODE	REF.NO.	PAGE
S08889101	F - 1	30
S08890001	F - 1-1	30
S08892001	F - 7	30
S08923101	J - 1	38
S08925000	J - 1-2	38
S08926101	J - 4	38
S08927001	J - 10	38
S08928001	J - 15	38
S08931001	J - 19	38
S08932000	J - 20	38
S08933001	J - 24	38
S08943000	H - 10	34
S08944001	H - 11	34
S08945001	H - 14	34
S08946000	H - 16	34
S08947001	H - 17	34
S08948001	H - 20	34
S08956000	H - 44	34
S08957001	H - 45	34
S08961101	K1 - 1	40
	K2 - 1	44
S08962109	K1 - 6	40
	K2 - 6	44
S08963001	K1 - 10	40
	K2 - 10	44
S08969101	K1 - 40	40
	K2 - 40	44
S08970001	K1 - 126	42
	K1 - 91	40
	K2 - 126	46
	K2 - 43	44
	K2 - 91	46
S08971101	K1 - 45	40
	K2 - 45	44
S08973001	K1 - 45-2	40
	K2 - 45-2	44
S08976001	K1 - 50	40
	K2 - 50	44
S08977001	K1 - 54	40
	K2 - 54	44
S08978001	K1 - 57	40
	K2 - 57	44
S08979001	K2 - 60	44
S08980001	K2 - 61	44
S08981001	K1 - 68	40
	K2 - 68	44
S08982001	K1 - 70	40
	K2 - 70	44
S08983001	K1 - 72	40
	K2 - 72	44
S08984001	Z1 - 64	88
S08985001	K2 - 79	44
S08986001	K2 - 81	46
S08987001	K2 - 82	46
S08988001	K2 - 86	46
S09001101	Z2 - 43	90
S09002009	Z1 - 48	88
S09021000	Z2 - 84	90
S09039001	M - 36-2	50
S09043000	N1 - 19	54
	S1 - 22	64
	S2 - 22	68
S09120001	B - 17-3	14
S09121001	B - 44	14
	N2 - 143	58
S09124001	N2 - 104	58
S09637001	U - 1-1-12	74

CODE	REF.NO.	PAGE
S10243000	X - 44-1	84
	X - 44-2	84
S10656001	J - 1-1	38
S10657001	K1 - 45-1	40
	K2 - 45-1	44
S10696027	A1 - 114	4
S10696028	A1 - 114	4
S10696029	A1 - 114	4
S10696030	A1 - 114	4
S10696031	A1 - 114	4
S10696032	A1 - 114	4
S10696033	A1 - 114	4
S10696034	A1 - 114	4
S10696035	A1 - 114	4
S10696036	A1 - 114	4
S10696037	A1 - 114	4
S10696038	A1 - 114	4
S10696039	A1 - 114	4
S11624000	N1 - 57	54
S12696001	N1 - 28	54
	N2 - 131	58
S12703001	A2 - 2-2	6
S12718000	E1 - 91	26
	F - 15	30
S12724001	B - 8	14
S12725101	B - 11-2	16
S12806001	F - 9-1	30
S12806002	F - 9-2	30
S12806003	F - 9-3	30
S12821001	M - 1-4	50
S12827000	E1 - 95	26
S12846001	H - 24	34
S12858000	M - 46-1	52
S12900001	M - 36-5	50
S12913201	M - 1-1	50
S12915001	G - 27-1-3	32
	M - 1-2	50
S12916001	M - 1-3	50
S12918000	M - 14	50
S12919001	M - 16	50
S12920001	M - 18	50
S12921001	M - 19	50
S12922001	M - 20	50
S12923001	M - 22	50
S12924001	M - 26	50
S12933001	M - 32	50
S12934101	M - 36	50
S12936001	M - 37	50
S12937101	M - 39	50
S12939001	M - 43	50
S12942001	M - 49	52
S12943001	M - 51	52
S12946001	M - 59	52
S12987001	H - 42	34
S13385001	N2 - 105	58
S13414201	M - 1	50
S13415101	M - 36-1	50
S13809001	J - 6	38
	N2 - 116	58
S14145000	X - 10-2	82
S14621001	B - 1-2	14
S14622001	F - 1-2	30
S20500001	E1 - 87-1	26
S20500002	E1 - 87-2	26
S20500003	E1 - 87-3	26
S20549101	E1 - 77	26
S20550002	E1 - 78	26

CODE	REF.NO.	PAGE
S20560001	E1 - 79	26
S20598000	G - 2	32
S21352001	V - 2-1	76
	X - 1-1	82
S21353001	V - 2-2	76
	X - 1-2	82
S21356001	X - 40-1	84
S21357001	X - 40-6	84
S21358001	X - 40-8	84
S21359001	X - 40-11	84
S21360001	X - 40-12	84
S21361001	X - 40-13	84
S21362000	X - 40-14	84
S21378001	X - 63-12	86
S21829001	C1 - 1	18
S21830001	C1 - 4	18
S21867001	R - 1	62
S21868101	R - 3	62
S21871101	R - 4	62
S21872101	R - 6	62
S21873001	R - 8	62
S21874000	R - 9	62
S21875001	R - 10	62
S21876001	R - 12	62
S21877001	R - 14	62
S21878001	K1 - 11	40
	K2 - 11	44
S21879001	K1 - 27	40
	K2 - 27	44
S21880001	K1 - 28	40
	K2 - 28	44
S21881001	K1 - 29	40
	K2 - 29	44
S21882001	K1 - 30	40
	K2 - 30	44
S21883001	K1 - 31	40
	K2 - 31	44
S21884001	K1 - 142	42
	K2 - 142	46
S21885001	K1 - 144	42
	K2 - 144	46
S21886001	K1 - 146	42
	K2 - 146	46
S21887001	K1 - 147	42
	K2 - 147	46
S21888001	K1 - 150	42
	K2 - 150	46
S21891001	K1 - 151	42
	K2 - 151	46
S21893001	K1 - 153	42
	K2 - 153	46
S21894001	K1 - 156	42
	K2 - 156	46
S21895001	S1 - 20	64
S21896001	S1 - 20-1	64
S21897000	S1 - 20-2	64
S21898001	S1 - 20-3	64
S21899000	S1 - 20-5	64
	U - 1-1-2-2	74
S21900001	S1 - 20-7	64
	S2 - 63	70
S21901001	S1 - 21	64
S21902001	S1 - 25	64
	S2 - 25	68
S21903001	S1 - 29	66
	S2 - 29	68
S21904001	S1 - 32	66

CODE	REF.NO.	PAGE
S21904001	S2 - 32	68
S21906001	S1 - 9	64
	S2 - 9	68
S21907001	S1 - 11	64
	S2 - 11	68
S21933001	S1 - 33	66
	S2 - 33	68
S21934001	S1 - 35	66
	S2 - 35	68
S21935001	S1 - 37	66
	S2 - 37	70
S21937001	S1 - 41	66
	S2 - 41	70
S21938001	S1 - 43	66
	S2 - 43	70
S21940101	S1 - 51-1	66
	S2 - 51-1	70
S21941001	Q - 3	62
S21942001	Z2 - 26-2	90
S21943001	Z1 - 110	88
S21946101	U - 1-1	74
S21947001	U - 1-1-1	74
S21948101	U - 1-1-2	74
S21949101	U - 1-1-2-1	74
S21950009	U - 1-1-3	74
S21951001	U - 1-1-3-1	74
S21952101	U - 1-2	74
S21953001	U - 1-1-11	74
S21954001	U - 1-1-15	74
S21955001	U - 1-1-16	74
S21960001	A2 - 16-3	12
S21963001	K2 - 140	46
S21964001	T - 1	72
S21965001	T - 4	72
S21966001	T - 6	72
S21967001	T - 8	72
S21968001	T - 9	72
S21969001	T - 13	72
S21970001	T - 15	72
S21971001	T - 17	72
S21972001	T - 19	72
S21974001	T - 21	72
S21976001	T - 22	72
S21977001	T - 24	72
S21978000	T - 28	72
S21979001	T - 29	72
S21980001	T - 30	72
S21981001	T - 32	72
S21982001	T - 34	72
S21983001	T - 35	72
S21984001	T - 36	72
S21985001	T - 37	72
S21986001	T - 39	72
S21987001	T - 41	72
S21988001	T - 43	72
S23323001	N1 - 15	54
S23647000	X - 40-22	84
S23671000	A2 - 163-2	8
	A2 - 240-2	10
S25818002	E1 - 80	26
S28007001	A1 - 35	2
S28008000	A1 - 36	2
S28011000	A1 - 40	2
S28012001	A1 - 43	2
S28014000	A1 - 45	2
S28021001	A2 - 52-3	6
S28022001	A2 - 52-4	10



CODE	REF.NO.	PAGE
S28024001	A2- 52-6	6
S28027001	A1- 55-1	2
S28029001	A2- 55-3	10
S28030001	A2- 55-4	6
S28031001	A1- 56	2
S28032001	A1- 59	2
S28033000	A1- 64	2
S28034001	A1- 72	2
S28035001	A1- 74	2
S28036001	A1- 78	2
S28037000	A1- 79	2
S28038001	A1- 81-1	2
S28039000	A1- 82	2
S28040000	A1- 83	2
S28041001	A1- 88-1	4
S28042001	A2- 88-2	6
S28043009	A1- 90	4
S28044009	A1- 91	4
S28045000	A1- 100	4
S28046000	A1- 101	4
S28052001	A2- 128	6
S28053001	A2- 129	6
S28054001	A2- 132	6
	A2- 200	6
S28055001	A2- 133	6
	A2- 201	6
S28056001	A2- 135	6
	A2- 203	6
S28059001	A2- 206	6
	A2- 226	10
S28060001	A2- 68-3	6
S28061001	N2- 142	58
S28063001	B - 35-1	14
S28064001	B - 35-1-1	14
	B - 35-2-1	16
	B - 35-3-1	16
	B - 35-4-1	16
	B - 35-5-1	16
S28065001	B - 35-2	16
S28066001	B - 35-3	16
S28068001	B - 11-1	14
S28069009	B - 1	14
S28070009	B - 1-1	14
S28075001	B - 38	14
S28087001	B - 48	14
S28088001	B - 50	14
S28090001	B - 52	14
	B - 62	14
S28091001	B - 54	14
S28092001	B - 56	14
S28094001	B - 58	14
S28095001	B - 60	14
S28096000	B - 51	14
	B - 61	14
S28097001	B - 64	14
S28099000	D - 4-1	22
S28100000	D - 4-2	22
S28101000	D - 6	22
S28104000	D - 9	22
S28105001	D - 36-1	22
	Z2 - 62-1	90
S28106001	D - 36-2	22
S28107001	C2- 36-3	20
	Z2 - 62-2	90
S28108001	C2- 36-4	20
S28131001	C2- 40-6-1	22
S28156001	A1 - 85	2

CODE	REF.NO.	PAGE
S28157000	A1 - 58	2
S28159001	E1 - 1	24
S28160001	E1 - 1-1	24
S28161001	E1 - 1-1-3	24
S28163001	E1 - 1-1-1	24
S28164001	E1 - 1-1-2	24
S28165001	E1 - 1-2	24
	G - 27-2	32
S28166001	E1 - 4	24
S28167001	E1 - 7	24
S28168001	E1 - 8	24
S28170001	E1 - 9	24
S28171001	E1 - 11	24
S28172001	E1 - 13	24
S28173000	E1 - 14	24
S28174001	E1 - 16	24
S28175000	E1 - 17	24
S28176001	E1 - 18	24
S28177001	E1 - 20	24
S28179001	E1 - 22	24
S28180001	E1 - 23	24
S28181001	E1 - 26	24
S28182001	E1 - 28	24
S28183001	E1 - 30	24
S28184000	E1 - 31	24
	G - 5	32
S28185000	E1 - 32	24
S28186001	E1 - 35	24
	E1 - 40	24
	E1 - 50-2	24
	E1 - 85-3	26
S28188001	E1 - 39	24
S28189001	E1 - 42	24
S28190001	E1 - 44	24
S28191001	E1 - 45	24
S28192001	E1 - 46	24
S28193001	E1 - 47	24
	E1 - 98	26
S28194001	E1 - 49	24
S28198001	E1 - 50-1	24
S28199001	E1 - 50-4	24
S28200001	E1 - 55	24
S28201001	E1 - 56	26
S28202001	E1 - 57	26
S28203001	E1 - 60	26
S28204001	E1 - 62	26
S28205001	E1 - 64	26
S28206000	E1 - 65	26
S28207000	E1 - 66	26
S28208001	E1 - 70	26
S28209001	E1 - 72	26
S28210001	E1 - 74	26
S28211001	E1 - 85	26
S28212001	E1 - 85-1	26
S28213001	E1 - 85-2	26
S28214001	E1 - 88-1	26
S28215001	E1 - 88-2	26
S28216000	E1 - 92	26
S28217000	E1 - 93	26
S28218001	E1 - 94	26
S28219001	E2 - 100-1	28
S28220001	E2 - 100-1-1	28
S28221000	E2 - 100-1-2	28
S28222000	E2 - 100-1-3	28
S28223000	E2 - 101	28
S28224000	E2 - 103	28
S28225001	E2 - 100-2	28

CODE	REF.NO.	PAGE
S28226001	E2 - 105	28
S28227001	E2 - 107	28
S28228001	E2 - 109	28
S28229000	E2 - 111	28
S28231000	E2 - 120	28
	N2- 112	58
S28232001	E2 - 113	28
	E2 - 122	28
S28233001	E2 - 114	28
S28234000	E2 - 118	28
S28235000	E2 - 119	28
S28236001	E2 - 127	28
S28248001	E1 - 75	26
S28249001	E1 - 19	24
S28250001	M - 6	50
S28252000	M - 6-2	50
S28253001	M - 11	50
S28254001	M - 28	50
S28256001	M - 29	50
S28260001	M - 44	50
S28261001	M - 46	52
S28263001	M - 52	52
S28264001	M - 53	52
S28265001	M - 66	52
S28266001	M - 68	52
S28267001	M - 70	52
S28268001	M - 71	52
S28269001	M - 75	52
S28270001	M - 80	52
S28271001	M - 83-1	52
S28272001	M - 83-2	52
S28273001	M - 90	52
S28274001	M - 93	52
S28275001	M - 95	52
S28276000	M - 100-1	52
S28277000	M - 100-2	52
S28278000	M - 100-3	52
S28279000	M - 102-1	52
S28282000	M - 102-2	52
S28283000	M - 102-3	52
S28287001	N1- 1	54
S28289000	N1- 1-1	54
S28290000	N1- 1-2	54
S28292001	N1- 6	54
S28293000	N1- 7	54
S28295001	N1- 10	54
S28297001	N1- 12	54
S28298001	N1- 14	54
S28299000	N1- 16	54
S28300001	N1- 18	54
S28302001	N1- 20	54
S28305001	N1- 22	54
S28306001	N1- 27	54
	N2- 130	58
S28307001	N1- 29	54
S28308001	N1- 31	54
S28310001	N1- 35	54
S28311001	N1- 36	54
	N2- 135	58
S28312001	N1- 38	54
S28313001	N1- 39	54
S28314000	N1- 41	54
S28315001	N1- 42	54
S28316001	N1- 44	54
S28317001	N1- 47	54
S28318001	N1- 48	54
	S1 - 1-33	64

CODE	REF.NO.	PAGE
S28318001	S2 - 1-33	68
S28319001	N1 - 50	54
S28320001	N1 - 51	54
S28321001	N1 - 53	54
S28322001	N1 - 55	54
S28323001	N1 - 58	54
S28324001	N1 - 60	56
S28332001	M - 72	52
S28333001	M - 61	52
S28334001	M - 41	50
S28336001	N2- 100	58
S28338000	N2- 100-1	58
S28340001	N2- 106	58
S28341000	N2- 110	58
S28342000	N2- 111	58
S28343001	N2- 114	58
S28344001	N2- 119	58
S28346001	N2- 121	58
S28348001	N2- 123	58
S28349001	N2- 125	58
S28350001	N2- 132	58
S28352001	N2- 134	58
S28353001	N2- 108	58
S28354001	N2- 139	58
S28357001	X - 65	86
S28363001	F - 10	30
S28364001	F - 10-1	30
S28365001	F - 10-2	30
S28367011	F - 21	30
S28367012	F - 21	30
S28368011	F - 22	30
S28368012	F - 22	30
S28372000	F - 13	30
S28373001	F - 16	30
S28374000	F - 18	30
S28375000	F - 19	30
S28376000	F - 20	30
S28377001	G - 4	32
S28381000	G - 34	32
S28383001	G - 17	32
S28384001	G - 18	32
S28385000	G - 20	32
S28386001	G - 21	32
S28387001	G - 22	32
S28389001	G - 25	32
S28390001	G - 27-1	32
S28391001	G - 27-1-1	32
S28393001	G - 27-1-2	32
S28394001	G - 30	32
S28395001	G - 33	32
S28396001	G - 36	32
S28397001	H - 1	34
S28398001	H - 1-4	34
S28400000	H - 1-7	34
S28401001	H - 4	34
S28403001	H - 32	34
S28405001	H - 27	34
S28406001	H - 35	34
S28409001	H - 37	34
S28411001	H - 40	34
S28415000	H - 52	36
S28416001	H - 54	36
S28417001	K1 - 99	40
	K2 - 99	46
S28420001	K1 - 101	40
	K2 - 101	46
S28421000	K1 - 103	40

CODE	REF.NO.	PAGE
S28421000	K2 - 103	46
S28422000	K1 - 104	40
	K2 - 104	46
S28423000	K1 - 105	42
	K2 - 105	46
S28424001	K1 - 106	42
	K2 - 106	46
S28425001	K1 - 108	42
	K2 - 108	46
S28427001	K1 - 109	42
	K2 - 109	46
S28431001	K1 - 113-1	42
	K2 - 113-1	46
S28434001	K1 - 113-2	42
	K2 - 113-2	46
S28435001	K1 - 113-5	42
	K2 - 113-5	46
S28436001	K1 - 128	42
	K2 - 128	46
S28437001	K1 - 130	42
	K2 - 130	46
S28438001	K1 - 78	40
	K2 - 78	44
S28441001	Z2 - 37	90
S28442001	Z2 - 38	90
S28444001	Z2 - 53	90
S28445001	Z2 - 56	90
S28468001	V - 2	76
	X - 1	82
S28469000	V - 3-2	76
	X - 2-2	82
S28470000	V - 3-3	76
	X - 2-3	82
S28471000	V - 3-4	76
	X - 2-4	82
S28472000	V - 3-5	76
	X - 2-5	82
S28473001	X - 40	84
S28474000	X - 42	84
S28476000	X - 53	84
S28477000	X - 53-1	84
S28478000	X - 53-2	84
S28479000	X - 56	84
S28480000	X - 56-1	84
S28481000	X - 56-2	84
S28490001	S1 - 1-1	64
	S2 - 1-1	68
S28492001	A1 - 52-1	2
S28493001	A2 - 52-2	8
S28494001	A2 - 52-5	8
S28495001	A2 - 55-2	8
S28496001	A2 - 81-2	8
S28497001	A2 - 88-3	8
S28500001	A2 - 140	6
S28502001	A2 - 149	8
S28503000	A2 - 152	8
	A2 - 228	10
S28504000	A2 - 153	8
	A2 - 229	10
S28505001	A2 - 156	8
S28506001	A2 - 159	8
S28507000	A2 - 162	8
S28508000	A2 - 163	8
	A2 - 240	10
S28509000	A2 - 163-1	8
	A2 - 240-1	10
S28510001	A2 - 165	8

CODE	REF.NO.	PAGE
S28512001	B - 35-4	16
S28513001	B - 35-5	16
S28515001	A2 - 175	8
S28516001	A2 - 176	8
S28517001	A2 - 179	8
S28518001	A2 - 181	8
S28519000	A2 - 184	8
S28521001	A2 - 68-4	10
S28523001	A2 - 208	6
S28525000	A2 - 223	10
S28526001	A2 - 231	10
S28527001	A2 - 235	10
S28528001	A2 - 236	10
S28529001	A2 - 238	10
S28532001	A2 - 241	10
S28533001	A2 - 242	10
S28558001	C2 - 40-4-1	20
S28560001	C2 - 40-4-12	20
S28567001	C2 - 40-5-1	22
S28569001	C2 - 40-5-12	22
S28570001	C2 - 40-5-14	22
S28591001	J - 26	38
S28596001	V - 1-1	76
S28597000	V - 1-3	76
S28598000	V - 1-3-1	76
S28599000	S2 - 61-2	70
	V - 1-3-2	76
	V - 1-5	76
S28600001	L - 1	48
S28601001	L - 1-1-1	48
S28602001	L - 2-3	48
S28604001	L - 1-3	48
S28606001	L - 1	48
S28609001	L - 1-1-2	48
S28610001	L - 1	48
S28614001	L - 1-1-3	48
S28615001	L - 2	48
S28619001	L - 2-1-1	48
S28620001	L - 2	48
S28622001	L - 2-1-2	48
S28623001	L - 2	48
S28625001	L - 2-1-3	48
S28626001	P - 1	60
S28629001	P - 3	60
S28630001	P - 5	60
S28631001	P - 6	60
S28632001	P - 8	60
S28633001	P - 10	60
S28634001	P - 12	60
S28635001	P - 15	60
S28636001	P - 17	60
S28637000	P - 20	60
S28638001	P - 23	60
S28639001	P - 24	60
S28640000	P - 26	60
S28641001	P - 28	60
S28642001	P - 30	60
S28643001	S1 - 1-2	64
S28644001	S2 - 1-2	68
S28645001	S1 - 1-16	64
	S1 - 1-3	64
	S1 - 1-9	64
	S1 - 7	64
	S2 - 1-16	68
	S2 - 1-3	68
	S2 - 1-9	68
	S2 - 7	68

CODE	REF.NO.	PAGE
S28646001	S1 - 1-10	64
	S1 - 1-17	64
	S1 - 1-4	64
	S1 - 1-7	64
	S1 - 8	64
	S2 - 1-10	68
	S2 - 1-17	68
	S2 - 1-4	68
	S2 - 1-7	68
	S2 - 8	68
S28647001	S1 - 1-5	64
	S2 - 1-5	68
S28648001	S1 - 1-6	64
	S2 - 1-6	68
S28649000	S1 - 1-8	64
	S2 - 1-8	68
S28650001	S1 - 1-11	64
	S2 - 1-11	68
S28651001	S1 - 1-13	64
	S2 - 1-13	68
S28652001	S1 - 1-14	64
	S2 - 1-14	68
S28653000	S1 - 1-15	64
	S2 - 1-15	68
S28654001	S1 - 1-18	64
	S2 - 1-18	68
S28655001	S1 - 1-19	64
	S2 - 1-19	68
S28656001	S1 - 1-20	64
	S2 - 1-20	68
S28657001	S1 - 1-21	64
	S2 - 1-21	68
S28658001	S1 - 1-22	64
	S2 - 1-22	68
S28659001	S1 - 1-23	64
	S2 - 1-23	68
S28660001	S1 - 1-24	64
	S2 - 1-24	68
S28661001	S1 - 1-26	64
	S2 - 1-26	68
S28662001	S1 - 1-28	64
	S2 - 1-28	68
S28663001	S1 - 1-31	64
	S2 - 1-31	68
S28665001	S1 - 2	64
	S2 - 2	68
S28666001	S1 - 4	64
	S2 - 4	68
S28667001	S1 - 6	64
	S2 - 6	68
S28668001	S1 - 12	64
	S2 - 12	68
S28669001	S1 - 51-2	66
	S2 - 51-2	70
S28670000	S2 - 61	70
S28671000	S2 - 61-1	70
S28674000	S2 - 65	70
S28675000	S2 - 66	70
S28676000	S2 - 66-1	70
S28677000	S2 - 68	70
S28678001	S2 - 60	70
S28680001	V - 7-1-1	76
S28681001	V - 1	76
S28682001	V - 7	76
S28683001	V - 7-1	76
S28685000	V - 7-3	76
	X - 14	82

CODE	REF.NO.	PAGE
S28686000	V - 7-4	76
S28687001	W1- 1	78
S28688001	W1- 1-1	78
S28689001	W1- 1-1-1	78
	W2- 2-1-1	80
S28690001	W1- 1-1-3	78
	W2- 2-1-3	80
S28691000	W1- 1-1-4	78
	W2- 2-1-4	80
S28692001	W1- 1-1-5	78
	W2- 2-1-5	80
S28693000	W1- 1-1-7	78
	W1- 1-2-5	78
	W1- 1-3-6	78
	W2- 2-1-7	80
	W2- 2-2-5	80
	W2- 2-3-6	80
S28694001	W1- 1-1-9	78
S28695000	W1- 1-1-10	78
S28696001	W1- 1-1-11	78
S28697001	W1- 1-2	78
	W2- 2-2	80
S28698001	W1- 1-2-1	78
	W2- 2-2-1	80
S28699001	W1- 1-2-4	78
	W2- 2-2-4	80
S28700001	W1- 1-2-8-1	78
	W1- 1-3-8-1	78
	W2- 2-2-8-1	80
	W2- 2-3-8-1	80
S28701000	W1- 1-2-8-3	78
	W1- 1-3-8-3	78
	W2- 2-2-8-3	80
S28702001	W1- 1-3-1	78
	W2- 2-3-1	80
S28703001	W1- 1-3-4	78
	W2- 2-3-4	80
S28704001	W1- 1-3-5	78
	W2- 2-3-5	80
S28705001	W1- 1-3	78
S28706001	W2- 2	80
S28707001	W2- 2-1	80
S28708001	W2- 2-1-9	80
S28709001	W2- 2-1-10	80
S28710001	W2- 2-1-12	80
S28711000	W2- 2-1-13	80
S28712001	W2- 2-1-14	80
S28714001	W2- 2-3	80
S28716000	W2- 2-3-8-3	80
S28720009	X - 16	82
S28721009	X - 16-11	82
S28722009	X - 16-11-1	82
S28726001	X - 10	82
S28727000	X - 10-1	82
S28730000	X - 15	82
S28731001	X - 70	86
S28732001	X - 70-1	86
S28733001	X - 70-5	86
S28734001	X - 70-7	86
S28735000	X - 70-9	86
S28736000	X - 70-9-1	86
S28737001	X - 70-10	86
S28738000	X - 70-11	86
S28739000	X - 70-11-1	86
S28740000	X - 70-13	86
S28741000	X - 70-14	86
S28742000	N1- 63	56

CODE	REF.NO.	PAGE
S28742000	N2- 140	58
	X - 10-3	82
	X - 70-9-2	86
S28745001	X - 57	84
S28746001	W1- 1-2-8	78
	W1- 1-3-8	78
	W2- 2-2-8	80
S28747001	W2- 2-3-8	80
S28750001	D - 4	22
S28759001	S1 - 39	66
	S2 - 39	70
S28760001	S1 - 47	66
	S2 - 47	70
S28765001	A1 - 47-1	2
S28766001	A2 - 47-2	6
S28790001	E1 - 50	24
S28793001	E2 - 100	28
S28795001	G - 27	32
S28796001	K1 - 113	42
	K2 - 113	46
S28797001	S1 - 1	64
	S2 - 1	68
S28798001	C1 - 32-1	18
S28800001	C1 - 32-2	18
S28801001	C1 - 32-3	18
S28802001	A2 - 14-1	12
S28803001	A2 - 14-1-1	12
	A2 - 14-2-1	12
S28804001	A2 - 14-1-2	12
	A2 - 14-2-2	12
S28805001	A2 - 14-2	12
S28806000	A2 - 14-2-3	12
S28807001	A2 - 12-2	12
S28809001	A2 - 23-2	12
S28810001	A2 - 16-2	12
S28811001	A2 - 16-4	12
S28812000	A1 - 75	2
S28814001	A1 - 68-1	2
S28815001	A2 - 68-2	8
S28818001	A2 - 171-2	8
S28819001	A2 - 171-1	8
S28820000	A1 - 49	2
	N2- 100-2	58
S28821000	U - 1-1-2-5	74
S28822001	A2 - 138	6
S28823001	G - 12	32
S28824001	G - 12-1	32
S28825001	G - 12-2	32
S28826001	G - 14	32
S28828001	G - 15	32
S28830001	Z2 - 27	90
S28831001	A2 - 211	6
S28842001	G - 6	32
S28843001	E2 - 116	28
	E2 - 123	28
S28844001	E1 - 37	24
S28845000	E1 - 90	26
S28846001	H - 29	34
S28848000	G - 9	32
S28849000	Z2 - 2	90
S28850001	A1 - 105	4
S28851000	H - 47	34
S28852000	H - 49	36
S28866001	A2 - 145	8
S28867001	A2 - 220	10
S29854009	Z2 - 90	92
S29855009	Z2 - 91	94

CODE	REF.NO.	PAGE
S30086001	B - 17-4	14
S30564000	K1 - 17	40
	K2 - 17	44
S30565001	K1 - 26	40
	K2 - 26	44
S30565002	K1 - 23	40
	K2 - 23	44
S30565003	K1 - 21	40
	K2 - 21	44
	K2 - 25	44
S30565004	K1 - 22	40
	K2 - 22	44
S31012001	C1 - 19	18
S31013001	C1 - 20	18
003400804	L - 1-2	48
	L - 2-2	48
007402516	X - 40-3	84
014060622	A1 - 32	2
	A1 - 97	4
014060632	Z2 - 90-16	92
	Z2 - 91-20	94
014680422	A2 - 169	8
	B - 49	14
	B - 53	14
	B - 55	14
	B - 56-1	14
	B - 59	14
	B - 63	14
	B - 65	14
	E1 - 10	24
	E1 - 36	24
	E1 - 41	24
	E1 - 5	24
	E1 - 50-3	24
	E1 - 85-4	26
	G - 19	32
	G - 37	32
	J - 23	38
	K1 - 110	42
	K1 - 148	42
	K1 - 152	42
	K1 - 5	40
	K1 - 71	40
	K2 - 110	46
	K2 - 148	46
	K2 - 152	46
	K2 - 5	44
	K2 - 71	44
	M - 13	50
	M - 67	52
	M - 94	52
	N1 - 13	54
	N1 - 34	54
	N1 - 40	54
	N1 - 43	54
	N1 - 45	54
	N1 - 56	54
	N2 - 109	58
	N2 - 138	58
	P - 16	60
	P - 29	60
	P - 9	60
	T - 12	72
	T - 20	72
	T - 5	72
	W1- 1-1-12	78
014680622	A1 - 63	2

CODE	REF.NO.	PAGE	
014680622	E1 - 24	24	
	G - 27-1-1-1	32	
	H - 15	34	
	J - 1-1-1	38	
014710522	Q - 4	62	
	N1- 30	54	
	N2- 133	58	
	U - 1-1-17	74	
014760622	B - 16	14	
	B - 19-1	14	
	C1- 26	18	
	E1 - 69	26	
	E1 - 97	26	
	M - 1-1-4	50	
	M - 50	52	
	P - 27	60	
	P - 4	60	
	S1 - 27	66	
S2 - 27	68		
014770622	B - 14	14	
	B - 2	14	
	B - 5	14	
	B - 7	14	
	E1 - 1-1-3-1	24	
	E1 - 34	24	
	E1 - 50-5	24	
	E1 - 59	26	
	E1 - 86	26	
	F - 11	30	
	F - 8	30	
	G - 1	32	
	J - 13-1	38	
	J - 16	38	
	K1 - 100	40	
	K1 - 102	40	
	K1 - 108-1	42	
	K1 - 45-1-1	40	
	K2 - 100	46	
	K2 - 102	46	
	K2 - 108-1	46	
	K2 - 45-1-1	44	
	M - 3	50	
	M - 54	52	
	S1 - 31	66	
	S2 - 31	68	
	W1- 1-1-14	78	
	W2- 2-1-11	80	
	W2- 2-1-15	80	
	W2- 2-1-17	80	
	014780622	E2 - 108	28
		F - 2	30
		G - 23	32
X - 63-6		86	
017681012	M - 69	52	
	M - 82	52	
017711612	C1 - 15	18	
017771412	G - 8	32	
017781012	X - 63-10	86	
	X - 63-13	86	
	X - 63-4	86	
018060822	A1 - 13	2	
	H - 28	34	
	W1- 1-1-16	78	
	W1- 1-2-8-6	78	
	W1- 1-3-8-6	78	
	W2- 2-1-19	80	
	W2- 2-2-8-6	80	

CODE	REF.NO.	PAGE	
018060822	W2- 2-3-8-6	80	
	018061022	E1 - 73	26
018061222	M - 91	52	
	V - 1-2	76	
	H - 2	34	
	018061622	M - 17	50
018061631	M - 47	52	
	U - 1-1-7	74	
	018062022	G - 10	32
	S1 - 23	64	
018063022	S2 - 23	68	
	M - 7	50	
	018081622	A1 - 102	4
018082022	E1 - 37-1	24	
	W1- 1-1-6	78	
	W1- 1-2-6	78	
	W2- 2-1-6	80	
018082522	W2- 2-2-6	80	
	W1- 1-1-8	78	
	W2- 2-1-8	80	
	018300622	T - 31	72
018400832	U - 1-1-4	74	
018401422	F - 22-1	30	
	N1 - 32	54	
018501022	T - 25	72	
	A2 - 239	10	
	N1 - 2	54	
	T - 16	72	
018501222	S1 - 24	64	
	018501422	N2 - 102	58
018502522	N1 - 3	54	
018503022	N2 - 101	58	
018505022	V - 1-4	76	
018680522	P - 11	60	
	P - 14	60	
018680822	A2 - 141	6	
	A2 - 209	6	
	T - 18	72	
	X - 70-6	86	
018681022	B - 36-1	14	
	B - 36-2	16	
	N2 - 115	58	
	R - 5	62	
018681232	X - 70-8	86	
	A1 - 48	2	
018771432	C1 - 10	18	
	E1 - 43	24	
	E1 - 49-1	24	
	E1 - 63	26	
	F - 6	30	
	G - 13	32	
	J - 5	38	
	K1 - 47	40	
	K1 - 55	40	
	K2 - 47	44	
	K2 - 55	44	
	M - 5	50	
	Z2 - 41	90	
021060106	X - 40-10	84	
021060306	X - 40-19	84	
021080106	U - 1-3	74	
	Z2 - 29	90	
021080302	S1 - 20-4	64	
	S2 - 64	70	
	U - 1-1-10	74	
	U - 1-1-2-3	74	
	U - 1-7	74	

CODE	REF.NO.	PAGE
021080302	V - 1-6	76
021400102	T - 27	72
021400106	X - 40-5	84
	Z2 - 23	90
021400164	X - 16-10	82
021400206	X - 40-7	84
021500106	A2 - 160	8
	Z1 - 115	88
	Z2 - 90-12-3	92
	Z2 - 90-4-2	92
	Z2 - 90-7-3	92
	Z2 - 91-13-3	94
	Z2 - 91-16-3	94
	Z2 - 91-4-2	94
	Z2 - 91-8-3	94
	Z2 - 91-9-3	94
021660102	C2 - 40-4-8	20
	C2 - 40-5-8	22
021710202	P - 2	60
	P - 22	60
025030232	A2 - 14-1-5	12
	A2 - 14-2-5	12
025030335	Q - 1-4	62
025040233	X - 16-8	82
025040236	A2 - 164	8
	X - 40-16	84
	X - 40-4	84
025050132	A1 - 61	2
025050232	A2 - 14-1-8	12
	A2 - 14-2-8	12
025050236	A2 - 161	8
	Z1 - 113	88
	Z2 - 39	90
025060236	W1 - 1-2-8-5	78
025060332	W1 - 1-3-8-5	78
	W2 - 2-1-18	80
	W2 - 2-2-8-5	80
	W2 - 2-3-8-5	80
025080232	S1 - 20-6	64
	U - 1-1-2-4	74
	W1 - 1-2-7	78
	W1 - 1-3-7	78
	W2 - 2-2-7	80
	W2 - 2-3-7	80
025080236	U - 1-5	74
	Z2 - 31	90
025350332	H - 1-2	34
	P - 18	60
025630132	S1 - 1-30	64
	S2 - 1-30	68
025680133	A2 - 178	8
025710232	P - 21	60
	P - 25	60
	Z2 - 55	90
025750132	X - 16-9	82
028040243	A2 - 14-1-7	12
028050246	A2 - 14-2-7	12
	Z1 - 114	88
	Z2 - 90-7-2	92
	Z2 - 91-8-2	94
	Z2 - 91-9-2	94
028060242	Z2 - 40	90
028080242	U - 1-4	74
	Z2 - 30	90
031311302	X - 11	82
	X - 22	82
	X - 46	84

CODE	REF.NO.	PAGE
031311302	X - 58	84
031452206	W1 - 1-1-2	78
	W1 - 1-2-2	78
	W1 - 1-3-2	78
	W2 - 2-1-2	80
	W2 - 2-2-2	80
	W2 - 2-3-2	80
	Z2 - 91-13-4	94
032422505	V - 7-2	76
	X - 64	86
	X - 70-12	86
034422503	X - 17	82
047140850	N1 - 31-1	54
	N2 - 132-1	58
047200642	D - 1-2	22
	K1 - 125	42
	K2 - 125	46
047400842	E1 - 49-2	24
	M - 65	52
047402042	G - 22-1	32
047501242	E1 - 71	26
048015346	C2 - 40-4-5	20
	C2 - 40-5-5	22
048020342	C2 - 40-1-5	20
	C2 - 40-2-5	20
	C2 - 40-3-5	20
	C2 - 40-6-5	22
048030342	K1 - 145	42
	K2 - 145	46
	N1 - 52	54
048040342	A1 - 60	2
	U - 1-1-13	74
048050342	T - 3	72
048080342	W1 - 1-2-8-2	78
	W1 - 1-3-8-2	78
	W2 - 2-2-8-2	80
	W2 - 2-3-8-2	80
048090142	M - 30	50
048090342	K1 - 111	42
	K2 - 111	46
048180242	H - 50	36
048240242	H - 48	36
048470242	F - 17	30
050501406	Z2 - 90-7-5	92
	Z2 - 91-8-5	94
	Z2 - 91-9-5	94
050503006	Z2 - 90-12-2	92
	Z2 - 90-7-4	92
	Z2 - 91-16-2	94
	Z2 - 91-8-4	94
	Z2 - 91-9-4	94
060400616	X - 40-15	84
060630412	C2 - 40-4-11	20
	C2 - 40-5-11	22
	E2 - 121	28
	N2 - 113	58
060670512	A2 - 14-1-10	12
	A2 - 14-2-10	12
	R - 15	62
	X - 50-6	84
060670812	B - 39	14
060680512	K1 - 143	42
	K2 - 141	46
	K2 - 143	46
	S1 - 49	66
	S2 - 49	70
	T - 42	72

CODE	REF.NO.	PAGE	
060680712	A2 - 15	12	
	A2 - 154	8	
	A2 - 230	10	
	A2 - 24-2	12	
	C1 - 3	18	
	K1 - 41	40	
	K2 - 41	44	
	K2 - 62	44	
	K2 - 80	44	
	N2 - 141	58	
	S1 - 3	64	
	S1 - 34	66	
	S1 - 38	66	
	S1 - 40	66	
	S2 - 3	68	
	S2 - 34	68	
	S2 - 38	70	
	S2 - 40	70	
	Z2 - 44	90	
	060681212	A1 - 44	2
	062020805	S1 - 36	66
	062300612	S2 - 36	70
		N1 - 23	54
062301616	N2 - 124	58	
	S1 - 42	66	
062303012	S2 - 42	70	
	S2 - 67	70	
062350616	E1 - 81	26	
062401006	X - 16-7	82	
062401406	Z2 - 24	90	
062501006	Z1 - 112	88	
062501406	Z2 - 91-13-2	94	
	Z2 - 90-4-1	92	
	Z2 - 91-4-1	94	
062630412	C2 - 37	20	
	D - 37	22	
	R - 13	62	
	T - 33	72	
062630612	M - 1-5	50	
062660512	A2 - 14-1-4	12	
	A2 - 14-2-4	12	
	C2 - 40-1-7	20	
	C2 - 40-2-7	20	
	C2 - 40-3-7	20	
	C2 - 40-6-7	22	
	T - 38	72	
	A2 - 145-1	8	
062670412	A2 - 220-1	10	
	C2 - 40-5-15	22	
	L - 1-3-1	48	
	L - 2-3-1	48	
	S1 - 5	64	
062670512	S2 - 5	68	
	K1 - 154	42	
062670612	K2 - 154	46	
	N1 - 61	56	
	B - 22	14	
	E1 - 1-3	24	
	G - 27-3	32	
	H - 12	34	
	H - 18	34	
	H - 21	34	
	H - 36	34	
	H - 6	34	
	H - 8	34	
	K1 - 113-3	42	
	K1 - 117	42	

CODE	REF.NO.	PAGE	
062670612	K1 - 69	40	
	K2 - 113-3	46	
	K2 - 117	46	
	K2 - 69	44	
	N2 - 126	58	
	P - 19	60	
	U - 1-1-3-3	74	
	U - 1-1-6	74	
	U - 1-1-9	74	
	062670812	C1 - 33	18
		E1 - 76	26
H - 1-3		34	
062671012	R - 11	62	
	D - 7	22	
	G - 35	32	
062680512	H - 1-9	34	
	U - 1-1-3-2	74	
	A2 - 207	6	
	A2 - 221	10	
062680612	A2 - 224	10	
	A2 - 227	10	
	S1 - 26	66	
	S2 - 26	68	
	T - 7	72	
	A2 - 204	6	
	A2 - 237	10	
	F - 4	30	
	K1 - 127	42	
	K1 - 129	42	
K1 - 92	40		
062680663	K2 - 127	46	
	K2 - 129	46	
	K2 - 44	44	
	K2 - 92	46	
	M - 45	50	
	R - 17	62	
	T - 23	72	
	S1 - 46	66	
	S2 - 46	70	
	U - 1-1-3-5	74	
	062680712	A1 - 86	2
N1 - 49		54	
S1 - 53		66	
S2 - 53		70	
T - 45		72	
X - 21		82	
X - 45		84	
062680812	A1 - 37-1	2	
	A1 - 76	2	
	A2 - 150	8	
	A2 - 157	8	
	A2 - 177	8	
	A2 - 180	8	
	A2 - 232	10	
	D - 5	22	
	H - 41	34	
	H - 43	34	
	K1 - 2	40	
	K1 - 74	40	
	K2 - 2	44	
	K2 - 74	44	
062681012	A1 - 4	2	
	A2 - 20	12	
	A2 - 37-2	6	
	J - 27	38	
	K1 - 58	40	
	K1 - 7	40	



CODE	REF.NO.	PAGE
062681012	K2 - 58	44
	K2 - 7	44
062681212	K1 - 32	40
	K2 - 32	44
	N1 - 21	54
	N2 - 122	58
062681412	C1 - 29	18
	J - 25	38
062681612	A1 - 18-1	2
	A1 - 80	2
	A2 - 18-2	12
	N1 - 54	54
062682012	M - 55	52
062710612	A1 - 73	2
	A2 - 146	8
	L - 1-4	48
	L - 2-4	48
062710712	N1 - 59	54
062710812	Z2 - 57	90
	Z2 - 59	90
062711012	B - 10	14
062711212	A2 - 136	6
	A2 - 147	8
	L - 1-5	48
	L - 2-5	48
	Q - 2	62
062711612	A2 - 166	8
076000600	Q - 1-3	62
076000800	W1 - 1-2-8-4	78
	W1 - 1-3-8-4	78
	W2 - 2-2-8-4	80
	W2 - 2-3-8-4	80
081007070	E1 - 25	24
081007670	J - 21	38
081008070	K1 - 112	42
	K2 - 112	46
081012070	E1 - 15	24
	G - 24	32
081014670	A1 - 6	2
081044070	H - 46	34
081046870	B - 12	14
100064005	B - 17-4-1	14
	C2 - 40-1-2	20
	C2 - 40-2-2	20
	C2 - 40-3-2	20
	C2 - 40-4-3	20
	C2 - 40-5-3	22
	C2 - 40-6-2	22
	G - 14-1	32
	G - 15-1	32
100105005	A2 - 212	6
	E1 - 29	24
	S1 - 1-29	64
	S2 - 1-29	68
100257010	B - 45	16
100360003	A2 - 134	6
	A2 - 202	6
100463001	X - 16-3	82
	X - 63-8	86
100526003	M - 26-1	50
100644005	E2 - 110	28
	K1 - 157	42
	K2 - 157	46
	R - 2	62
100645003	A1 - 77	2
	A1 - 87	4
	A2 - 142	6

CODE	REF.NO.	PAGE
100645003	A2 - 151	8
	A2 - 158	8
	A2 - 183	8
	A2 - 205	6
	A2 - 210	6
	A2 - 222	10
	A2 - 225	10
	K1 - 59	40
	T - 26	72
100666002	Z2 - 54	90
101118001	V - 4	76
	X - 3	82
	X - 55	84
101482001	J - 3	38
101572101	Z1 - 3	88
101671002	S1 - 1-32	64
	S2 - 1-32	68
101706001	H - 1-6-1	34
102023005	N1 - 4	54
102424004	A1 - 57	2
	Z1 - 49	88
102538002	M - 101	52
102630001	B - 23	14
	U - 1-1-14	74
102716004	N1 - 26	54
	N2 - 129	58
	T - 40	72
102836004	A1 - 24-1	2
102843004	K1 - 115	42
103810002	K1 - 158	42
	K2 - 115	46
	K2 - 158	46
	M - 74	52
	M - 76	52
104449009	A1 - 27	2
	A1 - 92	4
104450109	A1 - 28	2
	A1 - 94	4
104464001	B - 13	14
104521002	S1 - 30	66
	S2 - 30	68
104830101	A1 - 99	4
105130001	A2 - 234	10
105161003	D - 8	22
105161004	A2 - 145-2	8
	A2 - 220-2	10
	E1 - 82	26
	K1 - 113-4	42
	K2 - 113-4	46
	L - 1-3-2	48
	L - 2-3-2	48
	M - 1-1-3	50
105234003	A1 - 71	2
	A2 - 182	8
	M - 56	52
	M - 79	52
105237002	R - 7	62
105248003	N1 - 62	56
	X - 50-8	84
105288001	K1 - 113-6	42
	K2 - 113-6	46
105343001	Z1 - 13	88
105812003	M - 35	50
106128004	M - 38	50
	M - 42	50
106129001	A2 - 14-1-9	12
	A2 - 14-2-9	12

CODE	REF.NO.	PAGE
106568003	S1 - 1-12	64
	S2 - 1-12	68
106588003	M - 64	52
106629002	E1 - 27	24
	S1 - 1-34	64
	S2 - 1-34	68
107153001	B - 18	14
	M - 34	50
107231002	A1 - 69	2
107272002	A1 - 42	2
	A2 - 172	8
	M - 31	50
107407003	A1 - 41	2
	M - 84	52
107453001	M - 24	50
107779001	Z1 - 14	88
107780001	Z2 - 16	90
108549001	E1 - 67	26
108960002	N1 - 5	54
109203001	A1 - 104	4
109239001	M - 60	52
109763002	T - 11	72
110072001	A2 - 130	6
110087001	X - 16-5	82
110140001	M - 25	50
	M - 27	50
	S1 - 10	64
	S2 - 10	68
110161006	C1 - 16	18
	G - 32	32
	J - 8	38
	N2 - 118	58
110167001	M - 57	52
	V - 1-7	76
110168001	M - 58	52
	V - 1-8	76
110197001	J - 22	38
110215002	L - 1-1-2-2	48
	L - 1-1-3-2	48
	L - 2-1-2-2	48
	L - 2-1-3-2	48
110243001	N1 - 25	54
	N2 - 128	58
110641002	A1 - 103	4
110793001	C1 - 7	18
110813001	K1 - 12	40
	K2 - 12	44
110832009	K1 - 14	40
	K2 - 14	44
111032001	X - 50-7	84
112299001	Z1 - 66	88
112300001	Z1 - 65	88
112301001	Z1 - 67	88
112351001	H - 22	34
112359001	H - 25	34
112364001	H - 30	34
	H - 33	34
	H - 38	34
112467002	H - 1-12	34
112700001	M - 63	52
112743001	H - 5	34
112751003	E2 - 106	28
113431002	A2 - 137	6
	Z2 - 58	90
113644001	M - 1-1-1	50
114967001	X - 16-4	82
115157001	Z2 - 11	90

CODE	REF.NO.	PAGE
115559002	X - 70-4	86
116016001	Z2 - 25	90
116662003	Z2 - 60	90
117466000	Z1 - 18	88
117608001	M - 48	52
	M - 8	50
	M - 92	52
117671002	E1 - 33	24
	E1 - 58	26
117934009	A1 - 22	2
118064001	Z2 - 9	90
118735002	T - 10	72
	W1 - 1-1-15	78
118770001	H - 9	34
118837001	Z1 - 21	88
118853001	B - 15	14
	M - 36-1-1	50
	S1 - 28	66
	S2 - 28	68
119712001	X - 40-20	84
121007001	M - 40	50
122991001	Z1 - 91	88
126863001	Z2 - 90-10	92
	Z2 - 91-12	94
138843001	Z2 - 90-15	92
	Z2 - 91-19	94
140066009	A1 - 93	4
140088001	M - 2	50
140092001	M - 12	50
140327001	G - 26	32
140407001	C1 - 22	18
140418000	E1 - 6	24
140430001	N1 - 11	54
140678000	V - 2-3	76
	X - 1-3	82
140759000	Z1 - 46	88
141208001	C1 - 23	18
141542001	P - 7	60
141544001	C2 - 40-4-13	20
	L - 1-1-1-1	48
	L - 1-1-2-1	48
	L - 1-1-3-1	48
	L - 2-1-1-1	48
	L - 2-1-2-1	48
	L - 2-1-3-1	48
141728001	C1 - 21	18
142026003	X - 16-1	82
142027001	X - 16-2	82
142268001	U - 1-1-8	74
142274001	D - 4-4	22
142274009	A1 - 95	4
	A1 - 98	4
142359001	H - 3	34
	H - 51	36
142721001	Z1 - 7	88
142998101	Z2 - 90-13	92
142999101	Z2 - 91-17	94
143325001	C1 - 5	18
143359001	X - 54	84
143522000	U - 1-1-3-6	74
143566001	Z1 - 15	88
143602001	K1 - 42	40
	K2 - 42	44
144075001	M - 1-1-2	50
144103009	K1 - 15	40
	K2 - 15	44
144104001	K1 - 18	40

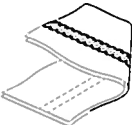




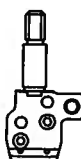


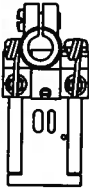





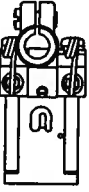


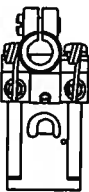
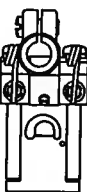







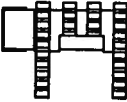
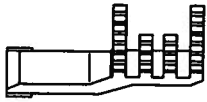
CODE	REF.NO.	PAGE
144104001	K2 - 18	44
144110001	K1 - 19	40
	K2 - 19	44
144224001	Z1 - 47	88
144504001	K2 - 83	46
144505000	K2 - 84	46
144526001	K1 - 149	42
	K1 - 155	42
	K2 - 149	46
	K2 - 155	46
144619000	H - 1-1	34
144622001	H - 1-5	34
144625009	X - 50-4	84
144875001	H - 1-10	34
144876001	H - 1-11	34
145277105	Z1 - 20	88
145446001	K1 - 16	40
	K2 - 16	44
145472001	C1 - 24	18
145480001	X - 70-2	86
145688000	B - 21	14
145737001	H - 19	34
146046000	X - 16-11-2	82
146049001	Z2 - 6	90
146194000	X - 16-11-3	82
146254001	U - 1-6	74
146354001	A2 - 233	10
	W1 - 1-2-3	78
	W1 - 1-3-3	78
	W2 - 2-2-3	80
	W2 - 2-3-3	80
146427001	B - 30-1	16
	C2 - 40-4-6	20
	C2 - 40-5-6	22
	K2 - 87	46
	P - 31	60
146478001	M - 4	50
146522101	C1 - 2	18
146547000	J - 17	38
146598001	A1 - 62	2
146695001	X - 40-18	84
	X - 40-9	84
146700001	Z2 - 4	90
146924000	K1 - 113-1-1	42
	K2 - 113-1-1	46
147246101	X - 50	84
147247009	X - 50-1	84
147248009	X - 50-2	84
147251009	X - 50-3	84
147252000	X - 50-5	84
147402001	A2 - 168	8
	P - 13	60
147527001	H - 1-8	34
147528100	H - 1-13	34
147529001	H - 1-14	34
147893009	Z2 - 22	90
147919002	Z2 - 42	90
148084001	A1 - 38	2
148120000	M - 6-1	50
148144001	N1 - 46	54
148186001	E2 - 115	28
148196000	J - 11	38
148197000	J - 12	38
148294001	A1 - 84	2
	M - 21	50
148425001	K1 - 45-2-1	40
	K2 - 45-2-1	44

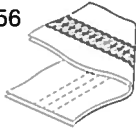
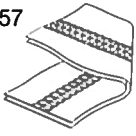
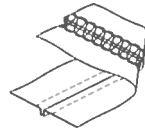
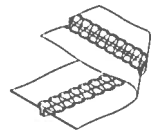
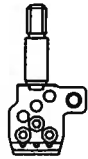





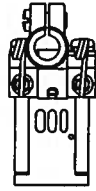
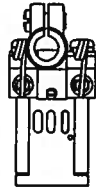
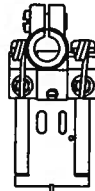
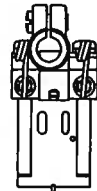
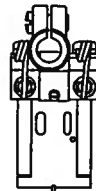
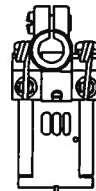
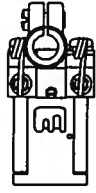
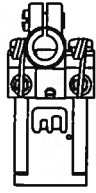
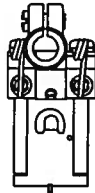
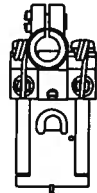
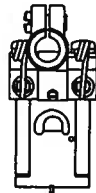
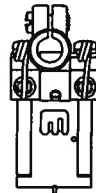

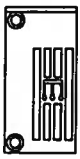




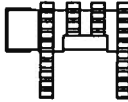
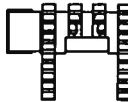
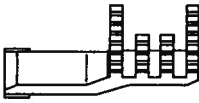
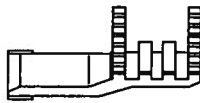
CODE	REF.NO.	PAGE
148559100	E1 - 84	26
148797001	X - 63-5	86
148798009	X - 63-7	86
148834001	A2 - 185	8
	J - 15-1	38
	J - 18	38
	N1 - 24	54
	N2 - 127	58
148847001	A2 - 148	8
	G - 31	32
	J - 7	38
	L - 1-6	48
	L - 2-6	48
	M - 81	52
	N2 - 117	58
148857001	E1 - 12	24
	E1 - 48	24
	E1 - 99	26
149247001	Z2 - 26-1	90
149288003	K1 - 131	42
	K2 - 131	46
149547000	R - 16	62
	T - 44	72
149604001	N1 - 20-1	54
	N2 - 121-1	58
149799000	X - 16-12	82
150106003	Z2 - 90-4	92
	Z2 - 91-4	94
150145009	Z2 - 90-12	92
	Z2 - 91-16	94
150172003	Z2 - 90-3	92
	Z2 - 91-3	94
150174000	Z2 - 90-5	92
	Z2 - 91-5	94
150179002	Z2 - 90-7-1	92
	Z2 - 91-8-1	94
	Z2 - 91-9-1	94
150180001	Z2 - 90-8	92
	Z2 - 91-10	94
150182000	Z2 - 90-9	92
	Z2 - 91-11	94
150185009	Z2 - 90-12-1	92
	Z2 - 91-16-1	94
150188009	Z2 - 91-13-1	94
150191002	Z2 - 90-2-2	92
	Z2 - 91-2-2	94
150206002	Z2 - 90-2-1	92
	Z2 - 91-2-1	94
150335001	Z1 - 8	88
150604101	M - 36-3	50
150605001	M - 36-4	50
150644009	K2 - 3	44
150645009	K1 - 4	40
	K2 - 4	44
151090001	G - 7	32
151429001	H - 7	34
151439002	X - 70-3	86
151987001	M - 73	52
152718001	B - 19-2	16
	N1 - 17	54
	N2 - 107	58
153195001	A2 - 167	8
153208002	B - 37-1	16
	B - 37-2	16
	N1 - 37	54
	N2 - 136	58
153269001	X - 10-4	82

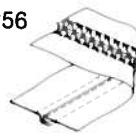
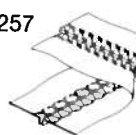

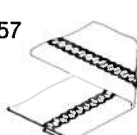
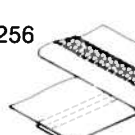
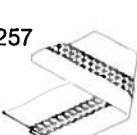

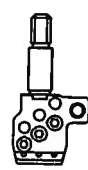
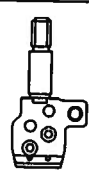
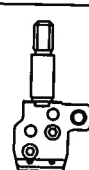
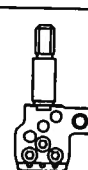
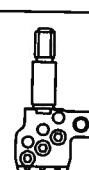
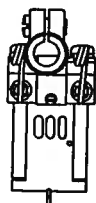
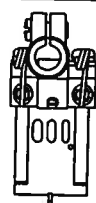
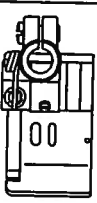




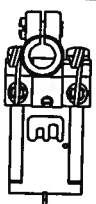



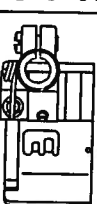






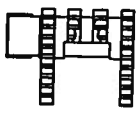
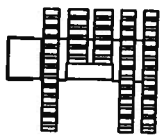
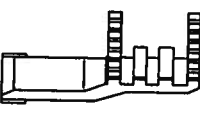
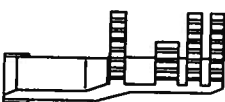
CODE	REF.NO.	PAGE
153353001	N1- 33	54
	N2- 137	58
153675001	E1 - 89	26
	F - 14	30
153734001	F - 3	30
153788001	W1- 1-1-13	78
	W2- 2-1-16	80
154125001	Z2 - 10	90
154149001	M - 78	52
154574001	A1 - 70	2
154596000	C1 - 27	18
154599000	A2 - 170	8
154841009	A1 - 29	2
	A1 - 33	4
154886001	F - 5	30
154956001	C1 - 9	18
154957001	C1 - 11	18
155103001	C2 - 40-5-13	22
155157001	E2 - 117	28
	E2 - 124	28
155162001	K1 - 56	40
	K2 - 56	44
155167001	E1 - 61	26
155196309	X - 63	86
155197101	X - 63-1	86
155198101	X - 63-2	86
155199101	X - 63-3	86
155201101	X - 63-9	86
155202001	X - 63-11	86
155220000	C1 - 8	18
	K1 - 48	40
	K2 - 48	44
155318001	K1 - 116	42
	K2 - 116	46
155510001	K2 - 85	46
155539000	C1 - 13	18
	K1 - 53	40
	K2 - 53	44
155559001	G - 11	32
156112003	Z2 - 90-1	92
	Z2 - 91-1	94
156217009	A1 - 96	4
156265001	M - 23	50
156309001	Z1 - 12	88
156887001	A1 - 34	4
156937001	A2 - 19	12
157840000	H - 13	34
159093009	M - 62	52
159150009	A1 - 7	2
	A2 - 30	6
	M - 15	50
159238001	M - 77	52
159476000	H - 23	34
	H - 26	34
	H - 31	34
	H - 34	34
	H - 39	34
159491001	E1 - 68	26
	E1 - 96	26
159574101	K1 - 13	40
	K2 - 13	44
159874000	S2 - 66-4	70
	V - 7-1-3	76
	X - 70-11-4	86
159908001	S1 - 13	64
	S2 - 13	68
181225001	X - 40-17	84

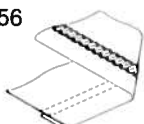
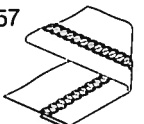
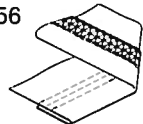
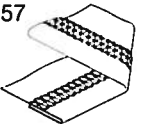
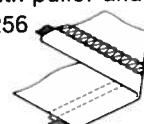
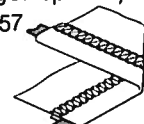
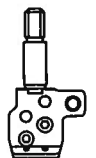
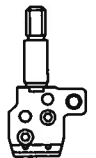


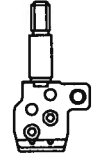
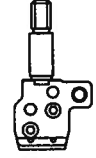
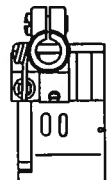
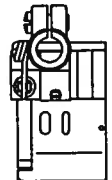
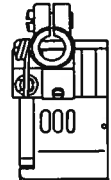
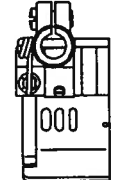
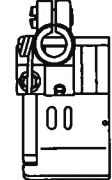
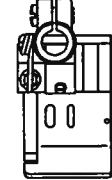
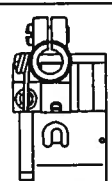
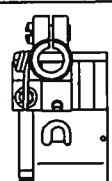
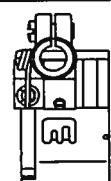
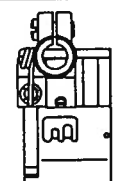
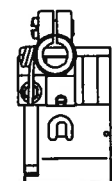
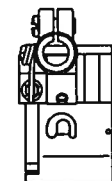
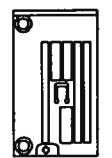
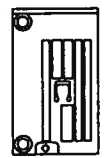
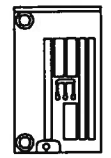
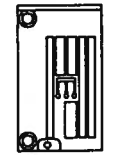
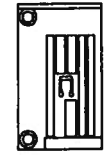
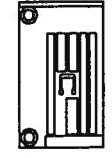
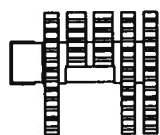
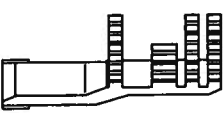
CODE	REF.NO.	PAGE
181995001	H - 1-6	34
183796201	U - 1	74
200190001	X - 18	82
211528001	Q - 1-8	62
211964001	Z2 - 28	90
215082001	Q - 1-13	62
215083001	Q - 1-5	62
216410003	Q - 1-15	62
216870001	Q - 1-12	62
219558000	Q - 1-6-2	62
220077001	U - 1-1-3-7	74
226391001	Q - 1-16	62
230100001	Q - 1-10	62
233193001	S1 - 50	66
	S2 - 50	70
234141001	Q - 1-1	62
234143001	Q - 1-2	62
234144001	Q - 1-6	62
234145001	Q - 1-6-1	62
234146001	Q - 1-7	62
234153001	Q - 1-11	62
234154002	Q - 1-14	62
340400001	H - 53	36
415006002	S2 - 62	70
525907000	S1 - 52	66
	S2 - 52	70
575456001	D - 2	22

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

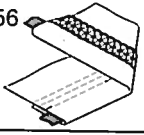
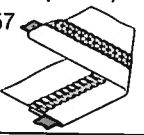
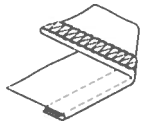
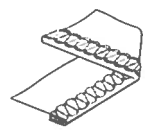



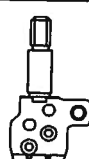
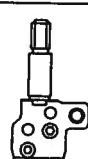
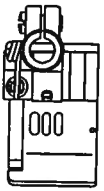
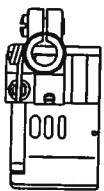
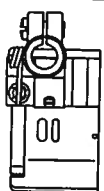
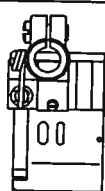
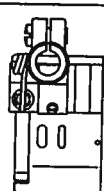
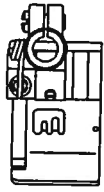
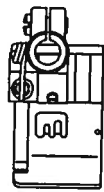
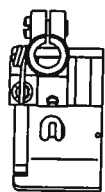

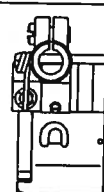

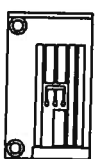
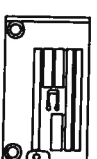


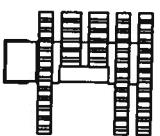

機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257
仕様 Specifications	011-1	011-2	011-3	011-4	011-5	011-6
仕様ラベル Label	S08678-001	S08678-002	S08678-003	S08678-004	S08678-005	S08678-006
用途 Application	地縫用 Plain stitching  					
針数 (本) No. of Needles	2	2	2	2	2	3
針巾 (mm) Needle Spacing (mm)	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	4.8
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28770-001	 S28772-001	 S28774-001	 S28776-001	 S28778-001	 S28780-001
押工組 Presser Foot Assy	B256  S21832-001	B256  S21834-001	B256  S21836-001	B256  S21838-001	B256  S21840-001	B256  S21842-001
	B257  S08779-201	B257  S08786-201	B257  S08788-201	B257  S08790-201	B257  S08792-201	B257  S08794-201
針板 Needle Plate	 S08717-001	 S08718-001	 S08719-001	 S08720-001	 S08721-001	 S08722-001
主送り歯 Main Feed Dog	 S28237-001					
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28242-001					

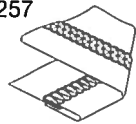





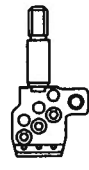
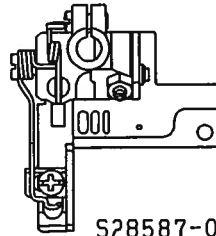
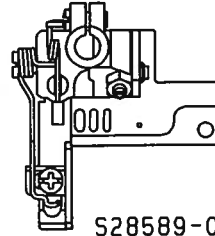
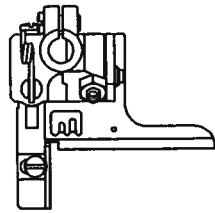
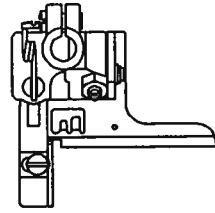
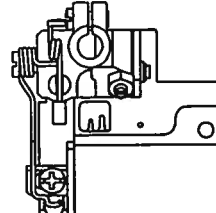
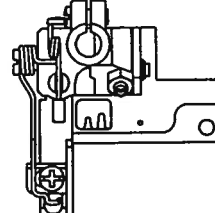

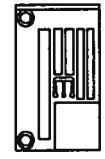
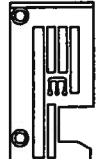
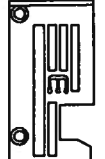
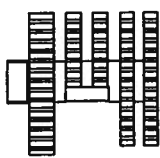
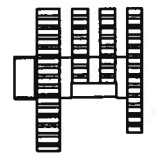
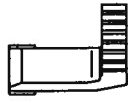
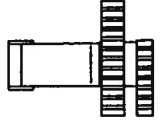
機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257
仕様 Specifications	011-7	011-8	033-3	033-4	033-5	033-6
仕様ラベル Label	S08678-007	S08678-008	S08678-064	S08678-065	S08678-066	S08678-067
用途 Application	地縫用 Plain stitching B256  B257 		カバーリング用 Covering B256  B257 			
針数 (本) No. of Needles	3	3	2	2	2	3
針巾 (mm) Needle Specing (mm)	5.6	6.4	4.8	5.6	6.4	4.8
針止×組 Needle Clamp Assy	 S28782-001	 S28784-001	 S28774-001	 S28776-001	 S28778-001	 S28780-001
押工組 Presser Foot Assy	B256  S21844-001	 S21846-001	 S21848-001	 S21850-001	 S21852-001	 S21854-001
	B257  S08796-201	 S08798-201	 S08828-201	 S08830-201	 S08832-201	 S08834-201
針板 Needle Plate	 S08723-001	 S08724-001	 S21823-001	 S21824-001	 S21825-001	 S21826-001
主送り歯 Main Feed Dog	 S28237-001		 S28239-001			
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28242-001		 S28244-001			

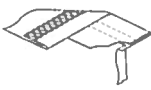
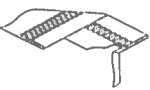
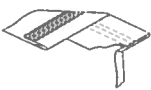
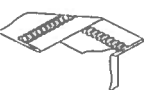
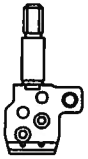




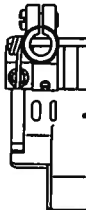
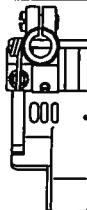
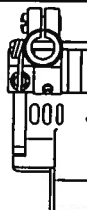


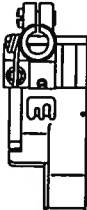

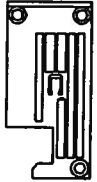
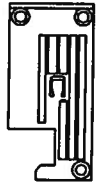
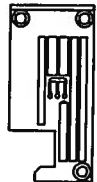
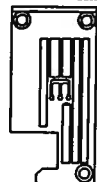
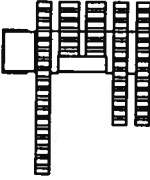
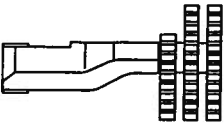
機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257
仕様 Specifications	033-7	033-8	051-2	051-3	051-7	051-8
仕様ラベル Label	508678-068	508678-069	508678-057	508678-058	508678-062	508678-063
用途 Application	カバーリング用 Covering B256  B257 		ヘム縫用 Hem stitching B256  B257  B256  B257 			
針数 (本) No. of Needles	3	3	2	2	3	3
針巾 (mm) Needle Spacing (mm)	5.6	6.4	4.0	4.8	5.6	6.4
針止×組 Needle Clamp Assy	 S28782-001	 S28784-001	 S28772-001	 S28774-001	 S28782-001	 S28784-001
押工組 Presser Foot Assy	B256  S21856-001	 S21858-001	 S28140-001	 S28142-001	 S28144-001	 S28146-001
	B257  S08836-201	 S08838-201	 S28121-001	 S28123-001	 S28125-001	 S28127-001
針板 Needle Plate	 S21827-001	 S21828-001	 S28079-001	 S28080-001	 S28081-001	 S28082-001
主送り歯 Main Feed Dog	 S28239-001		 S28240-001			
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28244-001		 S28245-001			

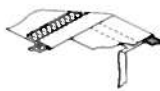
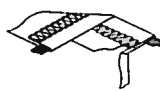


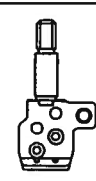

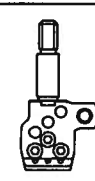

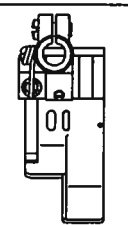
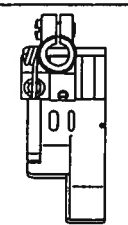
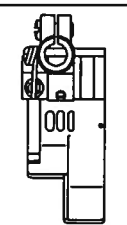
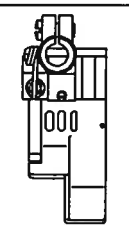
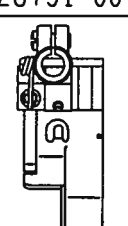
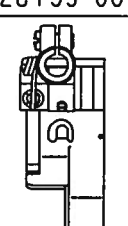
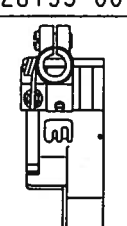
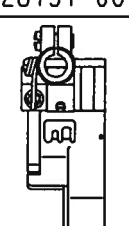
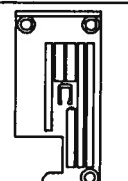
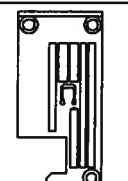
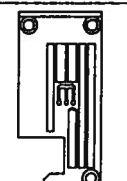
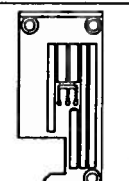
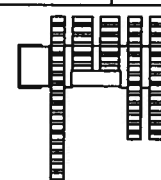
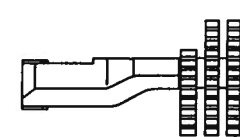
機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257
仕様 Specifications	053-2	053-3	053-7	053-8	056-2	056-3
仕様ラベル Label	S08678-090	S08678-091	S08678-095	S08678-096	S08678-070	S08678-071
用途 Application	ヘム縫用 Hem stitching    				ゴム入れヘム縫用 (プーラ装置・定規開閉装置付) Circular hemming (with puller and binger opener)  	
針数(本) No. of Needles	2	2	3	3	2	2
針巾(mm) Needle Spacing (mm)	4.0	4.8	5.6	6.4	4.0	4.8
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28772-001	 S28774-001	 S28782-001	 S28784-001	 S28772-001	 S28774-001
押工組 Presser Foot Assy	B256  S28140-001	 S28142-001	 S28144-001	 S28146-001	 S28579-001	 S28581-001
	B257  S28121-001	 S28123-001	 S28125-001	 S28127-001	 S28548-001	 S28550-001
針板 Needle Plate	 S28079-001	 S28080-001	 S28081-001	 S28082-001	 S28542-001	 S28543-001
主送り歯 Main Feed Dog	 S28240-001					
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28245-001					

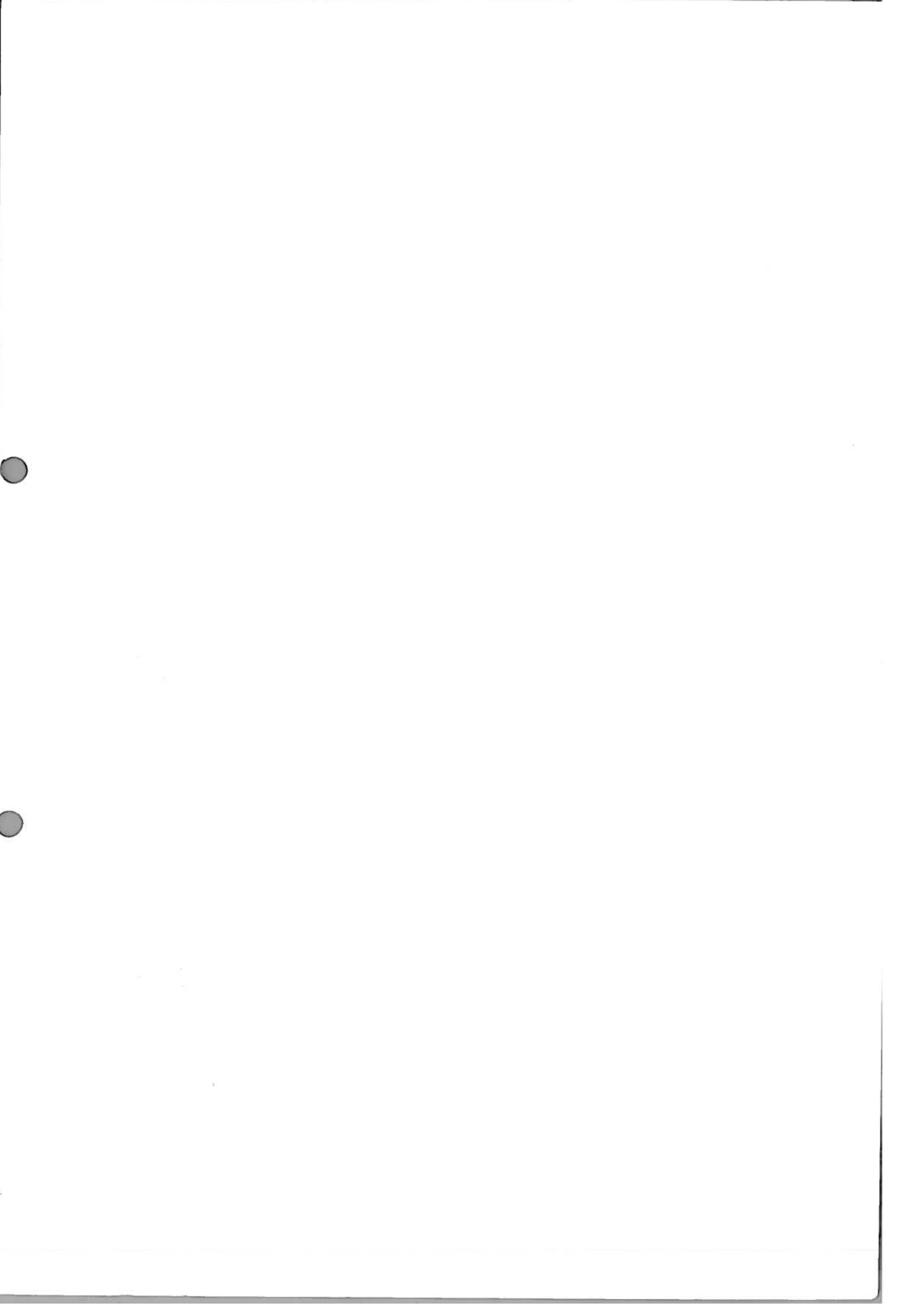


機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257	
仕様 Specifications	056-7	056-8	061-1	061-2	061-3	
仕様ラベル Label	S08678-072	S08678-073	S08678-074	S08678-075	S08678-076	
用途 Application	ゴム入れヘム縫用 (プーラ装置・定規開閉装置付) Circular hemming (with puller and binger opener) B256  B257 		平ゴムタタキ縫用 (プーラ装置付) Elastic hemming (with puller) B256  B257 			
針数 (本) No. of Needles	3	3	2	2	2	
針巾 (mm) Needle Spacing (mm)	5.6	6.4	3.2	4.0	4.8	
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28782-001	 S28784-001	 S28770-001	 S28772-001	 S28774-001	
押工組 Presser Foot Assy	B256  S28583-001	 S28585-001	 S28138-001	 S28140-001	 S28142-001	
	B257  S28552-001	 S28554-001	 S28118-001	 S28121-001	 S28123-001	
針板 Needle Plate	 S28544-001	 S28545-001	 S28078-001	 S28079-001	 S28080-001	
主送り歯 Main Feed Dog	 S28240-001					
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28245-001					

機種 Model	B257	B257	B256 B257	B256 B257
仕様 Specifications	OV1-7	OV1-8	OW1-7	OW1-8
仕様ラベル Label	S08678-077	S08678-078	S08678-079	S08678-080
用途 Application	エンドレススパンゴム付用 (プーラ装置・定規開閉装置付) Spun knit elastic loop attaching (with puller and binder opener)		エンドレス平ゴム付用 (プーラ装置・右メス装置付) Wide elastic loop attaching (with puller and right knife)	
	 B257		 B256	 B257
針数 (本) No. of Needles	3	3	3	3
針巾 (mm) Needle Spacing (mm)	5.6	6.4	5.6	6.4
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28782-001	 S28784-001	 S28782-001	 S28784-001
B256 押工組 Presser Foot Assy	—	—	 S28587-001	 S28589-001
B257	 S28556-001	 S28561-001	 S28563-001	 S28565-001
針板 Needle Plate	 S28546-001	 S28547-001	 S08745-001	 S08746-001
主送り歯 Main Feed Dog	 S28595-001		 S28238-001	
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28243-001		 S28246-001	

機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257		
仕様 Specifications	0X1-2	0X1-3	0X1-7	0X1-8		
仕様ラベル Label	S08678-081	S08678-082	S08678-083	S08678-084		
用途 Application	ヘム縫用 (左メス装置付) Hem stitching (with left knife)					
	B256 	B257 	B256 	B257 		
針数 (本) No. of Needles	2	2	3	3		
針巾 (mm) Needle Specing (mm)	4.0	4.8	5.6	6.4		
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28772-001	 S28774-001	 S28782-001	 S28784-001		
押工組 Presser Foot Assy	B256  S28148-001	 S28150-001	 S28152-001	 S28154-001		
	B257  S28129-001	 S28132-001	 S28134-001	 S28136-001		
針板 Needle Plate	 S28083-001	 S28084-001	 S28085-001	 S28086-001		
主送り歯 Main Feed Dog	 S28241-001					
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28247-001					

機種 Model	B256 B257	B256 B257	B256 B257	B256 B257		
仕様 Specifications	OX6-2	OX6-3	OX6-7	OX6-8		
仕様ラベル Label	S08678-085	S08678-086	S08678-087	S08678-088		
用途 Application	ゴム入れヘム縫用(プーラ装置・定規開閉装置・左メス装置付) Circular hemming (with puller, binder opener and left knife)					
	B256 	B257 	B256 	B257 		
針数(本) No. of Needles	2	2	3	3		
針巾(mm) Needle Spacing (mm)	4.0	4.8	5.6	6.4		
針止メ組 Needle Clamp Assy	 S28772-001	 S28774-001	 S28782-001	 S28784-001		
押工組 Presser Foot Assy	B256  S28751-001	 S28753-001	 S28755-001	 S28757-001		
	B257  S28571-001	 S28573-001	 S28575-001	 S28577-001		
針板 Needle Plate	 S28083-001	 S28084-001	 S28085-001	 S28086-001		
主送り歯 Main Feed Dog	 S28241-001					
差動送り歯 Differential Feed Dog	 S28247-001					



**brother**

**ブラザー工業株式会社**

〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1番1号  
TEL (052) 824-2392代

**BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN**

118-256,257  
S96256-001 ①  
1993, 08

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