

# brother

## BAS-102V

自動サージング機

**AUTOMATIC SERGING MACHINE**

**VERSÄUBERUNGSAUTOMAT**

**SURFILEUSE AUTOMATIQUE**

**AUTOMATA DE SOBREHILAR**

パーツブック

**PARTS BOOK**

**TEILEKATALOG**

**LIVRE DES PIECES**

**LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS**




## パーツブックご利用に際して

1. RMKS 欄に※印のついている部品は、相手部品との選択組付けがなされていますので、相手部品と一緒に、ご注文下さい。
2. 組単位で補給する部品は、     破線で示しております
3. この本は1992年10月のデータにもものづいて作成されたものです。
4. 部品は予告なしに設計変更される場合があります
5. 部品コード欄が\*となっている場合は、仕様別部品一覧表（53ページ）でお調べ下さい。

## 目 次

A. フレーム関係	2
B. 駆動軸関係	4
C. 針枠関係	6
D. 押エ関係	8
E. 送り関係	10
F. 上メス・下メス関係	14
G. 上ルーパ関係	16
H. 下ルーパ関係	18
J. 給油・潤滑関係	20
K. 糸調子関係	22
L. 針冷却装置	24
M. スタッカー関係	26
N. チェンカッタ・クリーナー装置	30
P. 空圧関係	32
Q. 電装品関係	36
R. 布制御関係	38
S. 動力台関係	42
T 1. モータ関係(1)	46
T 2. モータ関係(2)	48
U. 制御箱関係	50
Z. 付属品関係	52
仕様別部品一覧表	53
オプションパーツ	53
索引	54～61


## Notes for using this parts book

1. An asterisk ※ in the RMKS column indicates a part that is selected to be installed with a paired part. Be sure to order the pair.
2. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line  .
3. This book was prepared based on information available in October 1992.
4. Parts are subject to changes in design without prior notice.
5. If the symbol \* is found in the "Parts No." column, refer to the different parts list on page 53.

## CONTENTS

A. Machine body .....	2
B. Crank shaft mechanism .....	4
C. Needle bar mechanism .....	6
D. Presser foot mechanism .....	8
E. Feed mechanism .....	10
F. Knife mechanism .....	14
G. Over looper mechanism .....	16
H. Under looper mechanism .....	18
J. Lubrication .....	20
K. Thread tension .....	22
L. Needle cooler .....	24
M. Stacker mechanism .....	26
N. Chain cutter and cleaner device .....	30
P. Air pressure mechanism .....	32
Q. Power supply equipment mechanism .....	36
R. Cloth control system mechanism .....	38
S. Power table .....	42
T1. Motor mechanism (1) .....	46
T2. Motor mechanism (2) .....	48
U. Control box .....	50
Z. Accessories .....	52
DIFFERENT PARTS LIST .....	53
OPTIONAL PARTS .....	53
INDEX .....	54 ~ 61


## Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Die in der Kolonne RMKS mit einem Asteriskus \* bezeichneten Teile müssen mit anderen Teilen zusammen ausgewählt und montiert werden. Aus diesem Grund müssen Sie alle zusammengehörenden Teile miteinander bestellen.
2. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer  gestrichelten Linie umrandet.
3. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober 1992.
4. Modelländerungen sind vorbehalten.
5. Dieses Zeichen \* in der Spalte "Parts No. (Teil-nummer)" verweist auf die Gesonderte Stückliste auf Seite 53.

## INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse .....	2
B. Kurbelwelle .....	4
C. Nadelstangenvorrichtung .....	6
D. Stoffdrückerfuß .....	8
E. Transportvorrichtung .....	10
F. Messer .....	14
G. Oberen Greifer .....	16
H. Unterer Greifer .....	18
J. Schmierung .....	20
K. Fadenspannung .....	22
L. Nadelkühlungsvorrichtung .....	24
M. Anhäufung .....	26
N. Kettenstich-Fadenabschneider .....	30
P. Luftdruck .....	32
Q. Stromversorgung .....	36
R. Stoffführungsvorrichtung .....	38
S. Motorgestell .....	42
T1. Motor (1) .....	46
T2. Motor (2) .....	48
U. Schatkasten .....	50
Z. Zubehör .....	52
ZUBEHÖRLISTE .....	53
SONDERZUBEHÖR .....	53
VERZEICHNIS .....	54 ~ 61


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

1. Un astérisque \* dans la colonne RMKS indique une pièce devant être montée en paire avec une autre pièce. Veiller à bien commander la paire.
2. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé  .
3. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Octobre 1992.
4. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
5. Si le symbole \* se trouve dans la colonne "Parts No. (N° de pièce)" veuillez la vous référer à la liste de pièces annexe page 53.

## TABLE DES MATIERES

A. Corps de la machine .....	2
B. Mécanisme du vilebrequin .....	4
C. Mécanisme de la barre à aiguille .....	6
D. Mécanisme du pied presseur .....	8
E. Mécanisme de l'entraînement .....	10
F. Mécanisme du couteau .....	14
G. Mécanisme du boucleur supérieur .....	16
H. Mécanisme du boucleur inférieur .....	18
J. Lubrification .....	20
K. Tension du fil .....	22
L. Mécanisme du refroidisseur d'aiguille .....	24
M. Mécanisme de l'empileur .....	26
N. Coupe-chaînette et dispositif de nettoyage .....	30
P. Mécanisme de la pression d'air .....	32
Q. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique .....	36
R. Mécanisme de la système de contrôle du tissu .....	38
S. Mécanisme du plateau de la machine .....	42
T1. Mécanisme du moteur (1) .....	46
T2. Mécanisme du moteur (2) .....	48
U. Mécanisme du boîtier de contrôle .....	50
Z. Accessoires .....	52
LISTE DES PIECES ACCESSOIRES .....	53
PIECES EN OPTION .....	53
INDEX .....	54 ~ 61

## Notas para usar este Manual de Piezas

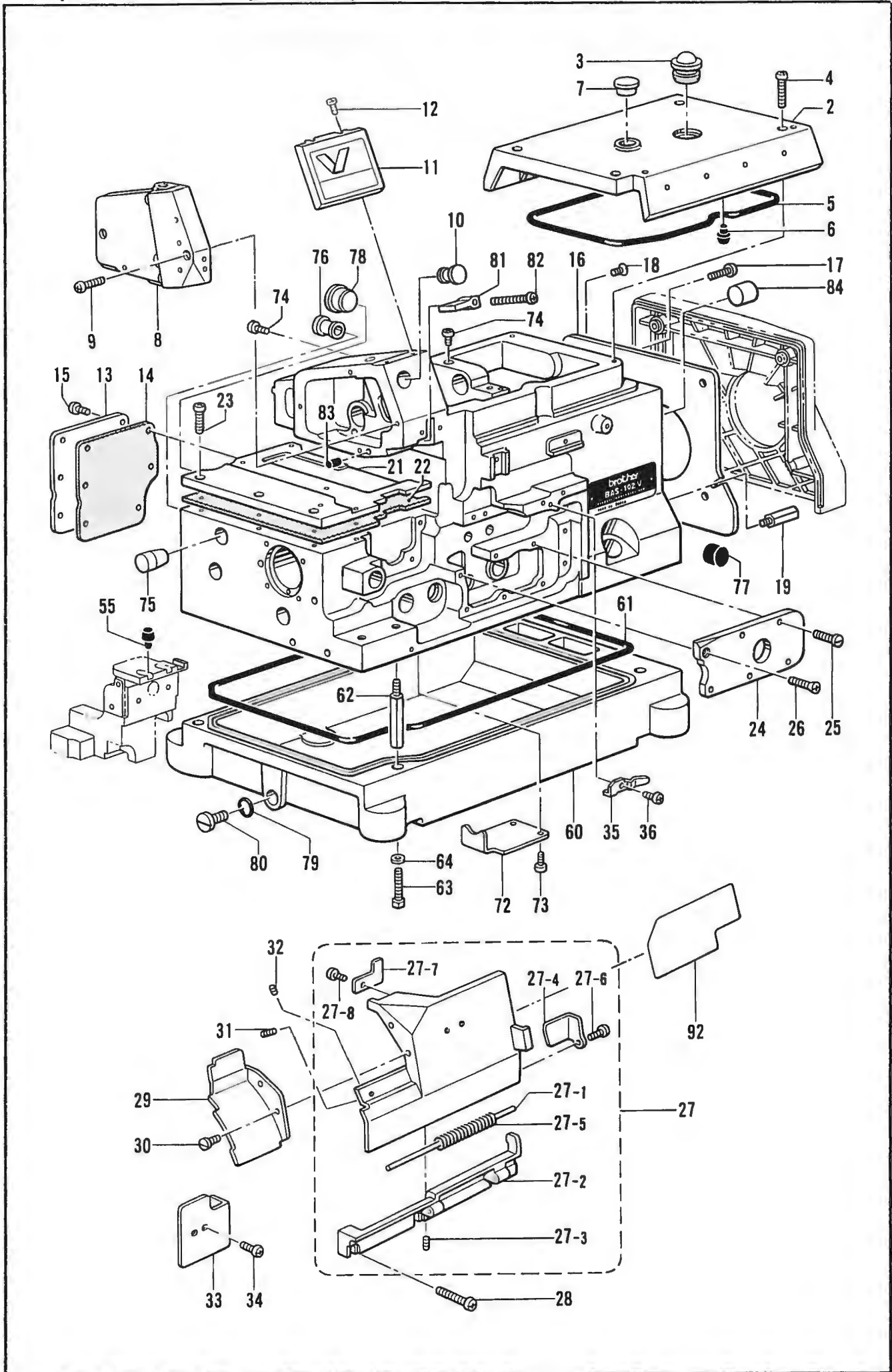
1. Un asterisco \* en la columna RMKS indica que la pieza se debe instalar con su pieza par. Se debe hacer el pedido del par de piezas.
2. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada  .
3. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre 1992.
4. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
5. De haber un símbolo \* junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 53.

## INDICE

A. Cuerpo de la máquina .....	2
B. Mecanismo del cigüeñal .....	4
C. Mecanismo de la barra de aguja .....	6
D. Mecanismo del prensatela .....	8
E. Mecanismo de la alimentación .....	10
F. Mecanismo de la cuchilla .....	14
G. Mecanismo del presilladora superior .....	16
H. Mecanismo del presilladora inferior .....	18
J. Lubricación .....	20
K. Tension del hilo .....	22
L. Mecanismo del enfriador de aguja .....	24
M. Mecanismo de apilador .....	26
N. Cortacadeneta y dispositivo de limpieza .....	30
P. Mecanismo de la presión de aire .....	32
Q. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente .....	36
R. Mecanismo de la sistema de control de tela .....	38
S. Mecanismo de la mesa de la máquina .....	42
T1. Mecanismo del motor (1) .....	46
T2. Mecanismo del motor (2) .....	48
U. Mecanismo del caja de controles .....	50
Z. Accesorios .....	52
LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS .....	53
PIEZAS OPCIÓN .....	53
INDICE .....	54 ~ 61



A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

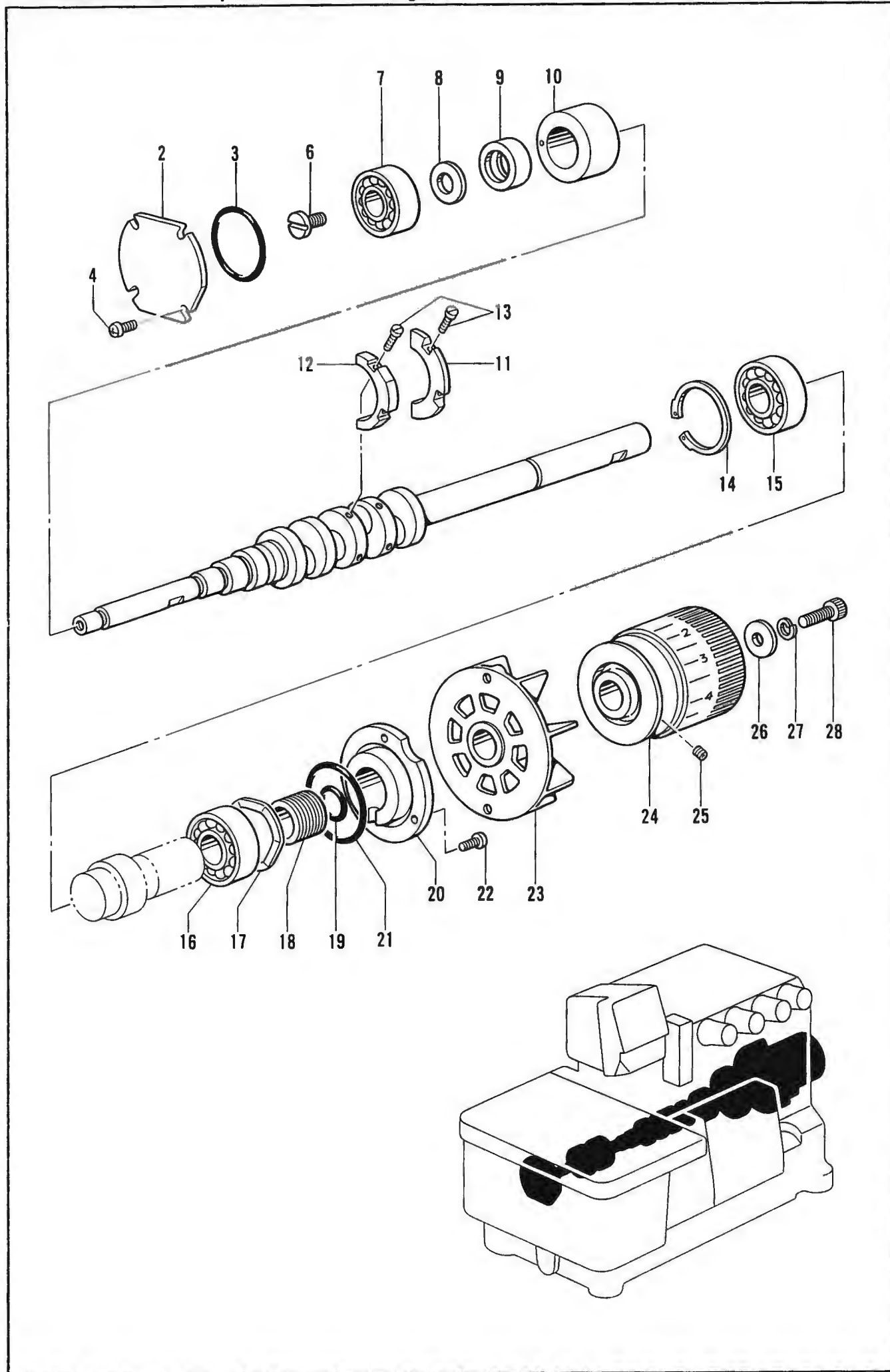


A. フレーム関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S20305001	1	ウフカハ"	TOP COVER	
3	S02606000	1	ユリヨウケイマト"	OIL GAUGE WINDOW	
4	062401216	4	ナヘ"COM4X12	SCREW M4X12	
5	S20306000	1	ハ"ツキン	PACKING	
6	S20412000	3	メクラセン	OIL CAP	
7	S23337009	1	メクラセン	OIL CAP	
8	S20712001	1	ソクメンカハ"ークミ	FRAME SIDE COVER ASSY	
9	062400816	4	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
10	S20345009	1	メクラセン	OIL CAP	
11	S20309001	1	メンイタカハ"	FACE PLATE COVER	
12	S23418001	2	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
13	S20310001	1	オクリキコウカハ"ーB	COVER FOR FEED MECHANISM (B)	
14	S20311000	1	ハ"ツキン	PACKING	
15	062400816	6	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
16	S23367001	1	ファンカハ"	FAN COVER	
17	062400816	1	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
18	061400616	1	サラコ4X6	SCREW 4X6	
19	S31151001	1	スタット"	STUD	
21	S20313000	1	オクリタ"イカハ"	FEED BAR COVER	
22	S20314000	1	ハ"ツキン	PACKING	
23	062401016	6	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
24	S20315001	1	ウチカハ"	INSIDE COVER	
25	S23616001	5	シメネジ"4X10	SCREW 4X10	
26	061400816	1	サラコ4X8	SCREW 4X8	
27	S30487001	1	マエカハ"ーLクミ	FRONT COVER (L) ASSY	
27 1	S20318000	1	マエカハ"ーヒンシ"シク	FRONT COVER HINGE SHAFT	
27 2	S20319001	1	マエカハ"ーヒンシ"	FRONT COVER HINGE	
27-3	012400436	2	アナヒラ4X4	SET SCREW 4X4	
27-4	S20320001	1	マエカハ"ーストツパ°	FRONT COVER STOPPER	
27-5	S20321001	1	マエカハ"ーハ"ネ	FRONT COVER SPRING	
27-6	S23418001	1	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
27-7	S20327001	1	マエカハ"ートメイタ	STOPPER PLATE FOR FRONT COVER	
27-8	S23418001	1	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
28	060401416	3	ハ"イント" M4X14	SCREW 4X14	
29	S20323001	1	マエカハ"ーS	FRONT COVER (S)	
30	S23418001	2	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
31	012400836	1	アナヒラ4X8	SET SCREW 4X8	
32	012400436	1	アナヒラ4X4	SET SCREW 4X4	
33	S20324001	1	マエカハ"ーLアンナイ	FRONT COVER (S) GUIDE	
34	062400816	2	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
35	S20325001	1	マエカハ"ートメイタハ"ネ	STOPPER SPRING FOR FRONT COVER	
36	062400616	1	ナヘ"COM4X6	SCREW M4X6	
55	S20412000	2	メクラセン	OIL CAP	
60	S20338000	1	アフ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
61	S20339000	1	ハ"ツキン	PACKING	
62	S23350001	4	ホ"ンタイシチユウ	MACHINE BODY LEG	
63	017501216	4	ボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
64	S23351001	4	ワ"ッシャー	WASHER	
72	S20343001	1	シキリイタ	OIL STOPPER PLATE	
73	062400616	2	ナヘ"COM4X6	SCREW M4X6	
74	S30517001	5	ナヘ"コシール 6X10	SCREW SEAL 6X10	
75	S20344009	1	メクラセン	OIL CAP	
76	S20345009	1	メクラセン	OIL CAP	
77	154841001	1	メクラセン	OIL CAP	
78	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
79	081009070	1	Oリング"P9	O RING P9	
80	S23357001	1	シメネジ"10	SCREW 10	
81	S20346000	1	ハリボ"ウアフ"ラウケ	NEEDLE BAR OIL RESERVOIR	
82	062401616	1	ナヘ"コ4X16	SCREW 4X16	
83	S20878000	1	メクラセン	OIL CAP	
84	140066009	1	メクラセン	OIL CAP	
92	S25179001	1	イトトオシセツツメイラヘ"ルA	THREADING DIAGRAM LABEL (A)	



B. 驅動軸關係/Crank shaft mechanism/Kurbelwelle/  
Mécanisme du vilebrequin/Mecanismo del cigüeñal



B. 駆動軸関係/Crank shaft mechanism/Kurbelwelle/  
Mécanisme du vilebrequin/Mecanismo del cigüeñal

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S20352001	1	ヘ"アリング"フタ	BEARING CAP	
3	S20353000	1	Oリング"	O RING	
4	062400816	4	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
6	S23618001	1	シメネジ"6X10	SCREW 6X10	
7	S29136001	1	タマシ"クウケ6300Z	BALL BEARING 6300Z	
8	S20356001	1	ヒラサ"ガ"ネ10	PLAIN WASHER 10	
9	S20357000	1	ニシ"ユウカンヘンシンカハ"	CHAIN STITCH ECCENTRIC COVER	
10	S20358000	1	クト"ウシ"クメタル	CRANK SHAFT BUSH	
11	S20359000	1	ハ"ランスウエイTR	BALANCE WEIGHT (R)	
12	S20360000	1	ハ"ランスウエイTL	BALANCE WEIGHT (L)	
13	S20355001	4	シメネジ"3X8.5	SCREW 3X8.5	
14	048400242	1	トメワアナヨウC40	STOP RING C40	
15	076203000	1	タマシ"クウケ6203	BALL BEARING 6203	
16	S27868001	1	タマシ"クウケ6203V	BALL BEARING 6203V	
17	S20361001	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
18	S20362001	1	クト"ウシ"クオイルキリ	CRANK SHAFT OIL REJECTOR	
19	S20363000	1	Oリング"017	O RING 017	
20	S20364000	1	ヘ"アリング"オサエ	BEARING PRESSER	
21	S20365000	1	Oリング"030	O RING 030	
22	060401016	3	ハ"イント"4X10	SCREW M4X10	
23	S20366000	1	ファン	FAN	
24	S20367001	1	プーリ	PULLEY	
25	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
26	152710001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
27	028060242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	018061636	1	アナボ"ルト 6X16	BOLT 6X16	

★ クドウジクをお求めの際には、下記の部品コードでご注文下さい (ロッドがセットされています。)

★ When ordering a crank shaft, please order by the part no. below. (Rods are supplied as a set.)

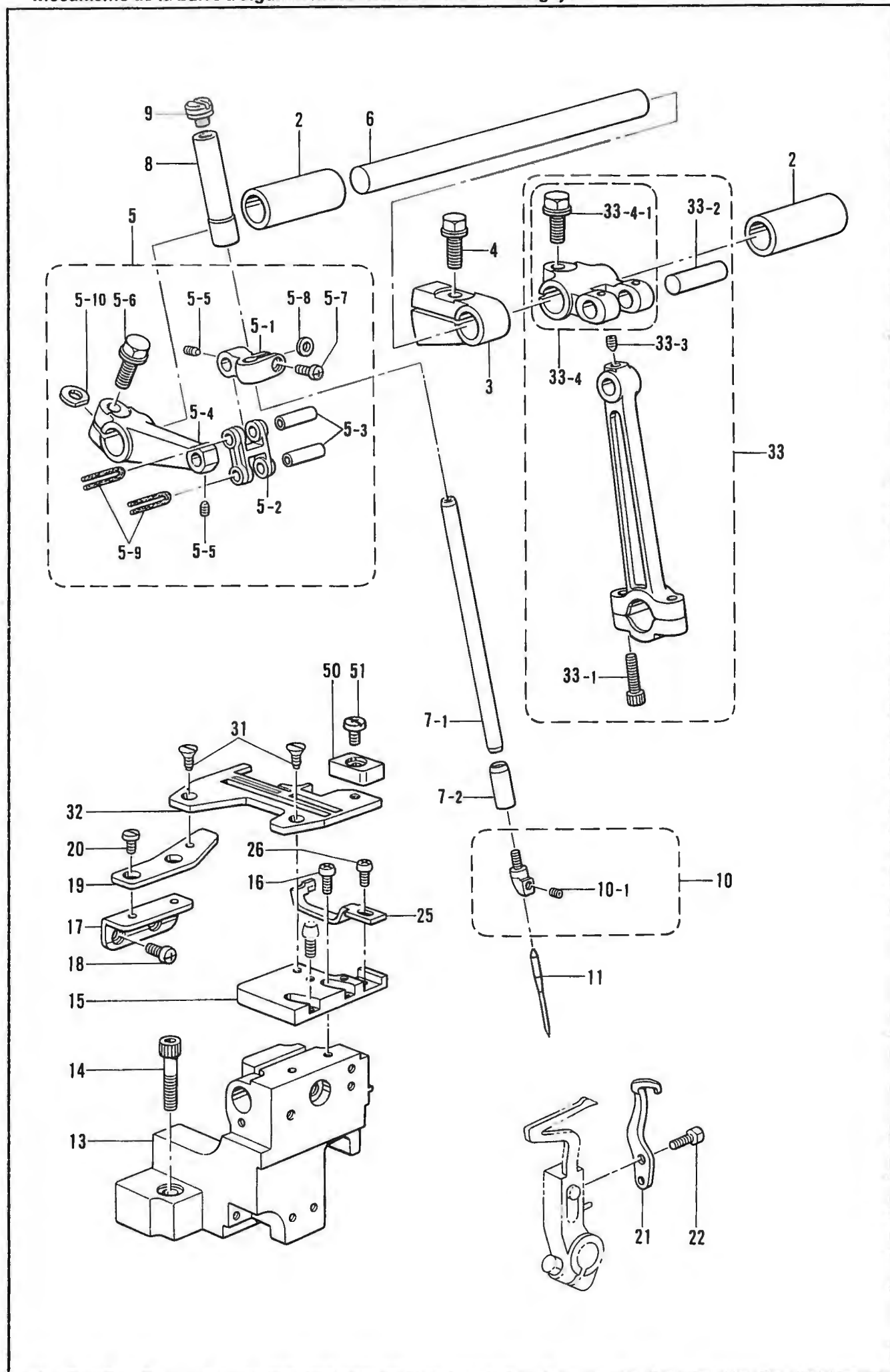
★ Für die Bestellung einer Kurbelwelle den nachstehenden Teilenummercode verwenden. (Die Wellen werden als Satz geliefert.)

★ Pour passer commande d'un vilebrequin, utiliser le code numéroté de pièce indiqué ci-après. (Les bielles sont livrées en jeu.)

★ Al ordenar un cigüeñal, se debe hacer usando los códigos de pieza indicados a continuación. (Las varillas se suministran como un juego.)

リフト Lift	品名 Name of Parts	部品コード Parts No.	参照番号 Ref. No.
スタンダード Standard	クドウジク OS クミ Crank Shaft (OS) Assembly	S20708-001	C-33, F-26 G-19, H-16

C. 針棒關係 / Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung /  
 Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja



C. 針棒関係/Needle bar mechanism/Nadelstangenvorrichtung/  
Mécánisme de la barre à aiguille/Mecanismo de la barra de aguja

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S20382000	2	ハリジ"クメタル	NEEDLE SHAFT BUSH	
3	S20385001	1	ハリハ"ランス	NEEDLE BALANCE	
4	S20849001	1	フランジ"ホルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
5	S20386001	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSY	
5-1	S20387001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
5-2	S20388001	1	ハリホ"ウリンク	NEEDLE BAR LINK	*
5-3	S20389001	2	ハリホ"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR LINK SHAFT	*
5-4	S20390001	1	ハリウケ"	NEEDLE BAR ARM	
5-5	S23342001	2	アナトガ"リ4X5	SET SCREW 4X5	
5-6	S20849001	1	フランジ"ホルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
5-7	062350816	1	ナヘ"コ3.5X8	SCREW 3.5X8	
5-8	S20391001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
5-9	S20392000	2	フェルト	FELT	
5-10	155162001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
6	S20384001	1	ハリジ"ク	NEEDLE SHAFT	
7	S23365101	1	ハリホ"ウクミ	NEEDLE BAR ASSY	
7-1	S20393101	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
7-2	S20395101	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
8	S20394101	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
9	S23343001	1	シメネジ"クミ	SCREW ASSY	
10	S20396001	1	ハリト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSY	
10-1	146427001	1	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
11	151474011	1	ミシンハリDCX27(#11)	NEEDLE DCX27 (#11)	
13	S20408101	1	ハリイタササエイ"アイ	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	
14	018062536	2	アナホ"ルト6X25	BOLT 6X25	
15	S30485001	1	ハリイタササエイ"イタ	NEEDLE PLATE SUPPORT PLATE	
16	062401016	2	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
17	S20413001	1	ハリイタササエイ"イタBササエ	PLATE (B) SUPPORT	
18	062400616	2	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
19	S20414001	1	ハリイタササエイ"イタB	NEEDLE PLATE SUPPORT PLATE (B)	
20	S23418001	2	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
21	S20415101	1	イト"ウハリウケ	MOVABLE NEEDLE GUARD	
22	S20416001	1	ホ"ルト3.5X10	BOLT 3.5X10	
25	S30484001	1	ハリウケF	NEEDLE GUARE (F)	
26	062350616	1	ナヘ"コM3.5X6	SCREW M3.5X6	
31	100032003	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
32	S30483001	1	ハリイタ (5MMヨウ) <アカ>	NEEDLE PLATE (FOR 5MM) <RED>	
33	★ S20370011	1	ハリクランクロッド"クミS <アオ>	NEEDLE DRIVING CRANK ROD ASSY (S) <BLUE>	
33	★ S20370012	1	ハリクランクロッド"クミS	NEEDLE DRIVING CRANK ROD ASSY (S)	
33-1	018401622	2	アナホ"ルト4X16	BOLT 4X16	
33-2	S20373001	1	クランクロッド"シ"ク	CRANK ROD SHAFT	*
33-3	S23342001	1	アナトガ"リ4X5	SET SCREW 4X5	
33-4	S20374001	1	ハリシ"クウケ"ネジ"ツキS	NEEDLE SHAFT ARM WITH SCREW (S)	*
33-4-1	S20849001	1	フランジ"ホルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
50	S30498001	1	ハリイタヌノカ"イト"	NEEDLE PLATE CLOTH GUIDE	
51	060350816	1	ハ"イント"35X8	SCREW 35X8	

<オプションパーツ /OPTION PARTS>

11	151474009	1	ミシンハリDCX27(#9)	NEEDLE DCX27 (#9)	
11	151474014	1	ミシンハリDCX27(#14)	NEEDLE DCX27 (#14)	
32	S30482001	1	ハリイタ (4MMヨウ)	NEEDLE PLATE (FOR 4MM)	

★ クドウジクとロッドは、同色 (赤色・青色の2種類) の組合わせで選択組付けをしています  
ご注文の際には色を確認の上、部品コードを指定して下さい。

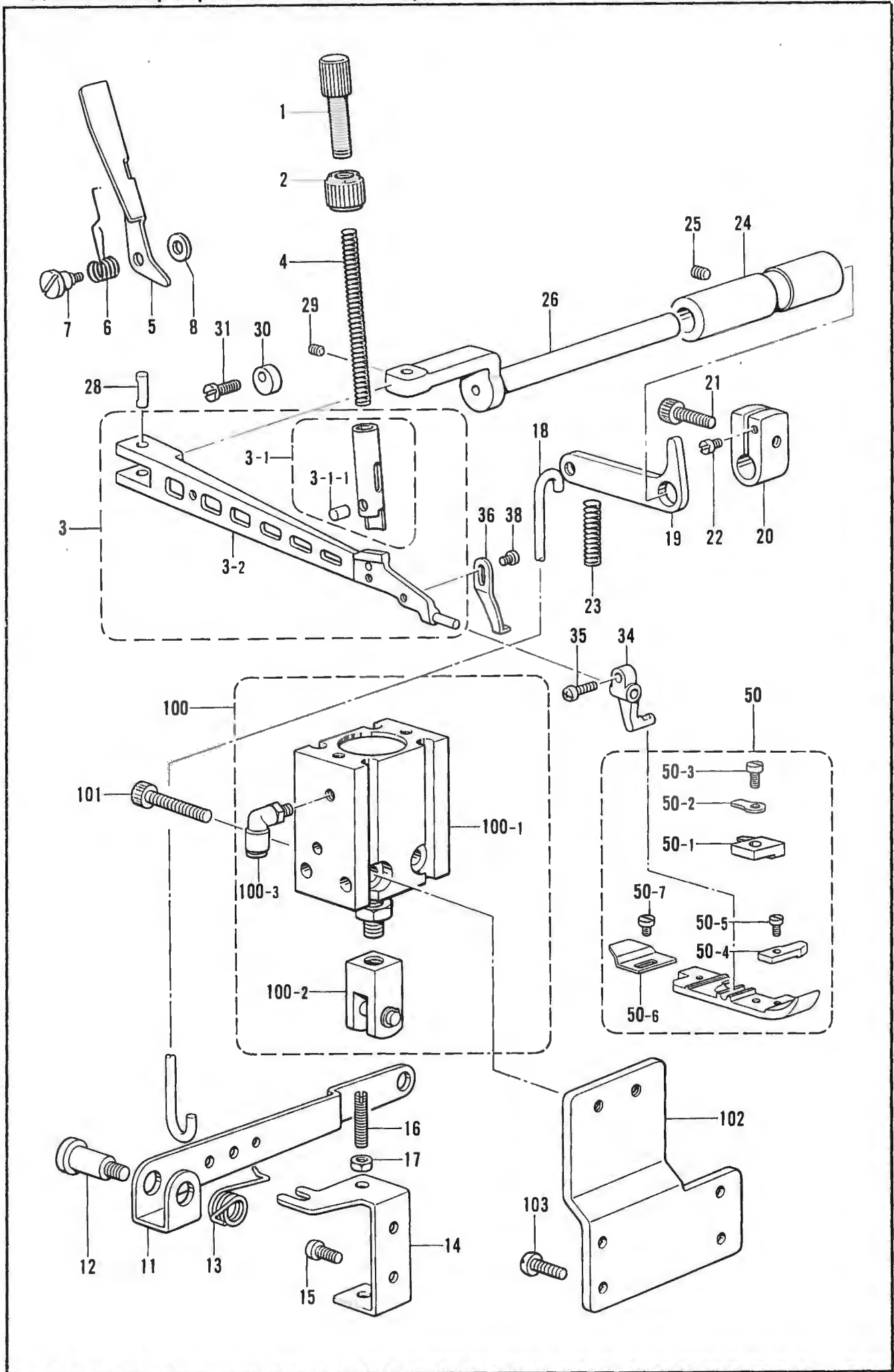
★ The crank shaft and rod are to be selected and installed to parts of the same color (2 types: red and blue). Be sure to check the color before specifying the part no.

★ Die Kurbelwelle und die Stange müssen mit Teilen der gleichen Farbe kombiniert werden (zwei Typen: rot und blau). Vor dem Angeben der Teilenummer muß daher die Farbe kontrolliert werden.

★ Le vilebrequin et la bielle doivent être choisis et montés sur des pièces de la même couleur (2 types: rouge et vert). Veiller à bien vérifier la couleur avant d'indiquer le code numéroté de pièce.

★ El cigüeñal y la varilla se deben seleccionar e instalar con las piezas del mismo color (dos tipos: rojas y azules). Antes de especificar el código de pieza se debe verificar el color.

D. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
 Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensatela

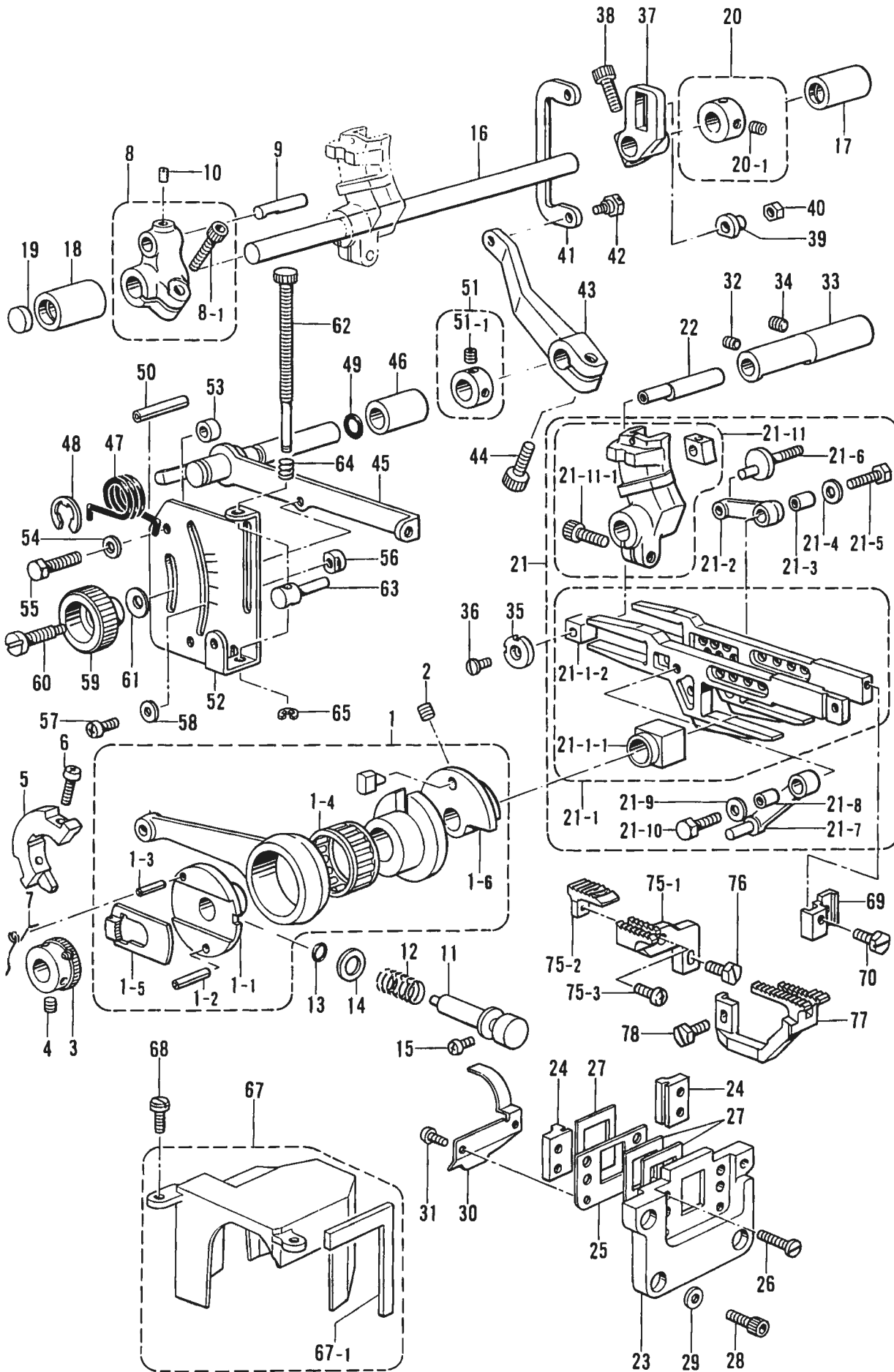




D. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/  
Mécánisme du pied presseur/Mecanismo del prensatela

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S20472001	1	オサエチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
2	S23341009	1	チヨウセツネジ"ツマミナツト	NUT	
3	S23354001	1	オサエウテ"クミ	PRESSER ARM ASSY (A)	
3-1	S20473001	1	オサエホ"ウクミ	PRESSER BAR ASSY	*
3-1 1	S20475000	1	オサエクツシヨ	CUSHION	
3-2	S20492001	1	シユオサエウテ	MAIN PRESSER ARM	*
4	S20476001	1	オサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
5	S20478001	1	オサエテアケ	PRESSER BAR LIFTER	
6	S20479001	1	オサエテアケ"ハ"ネ	PRESSER BAR LIFTER SPRING	
7	S20480001	1	タ"ンネジ"4	STUD SCREW 4	
8	146354001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
11	S20482001	1	オサエアシアケ"レハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
12	S20483001	1	タ"ンネジ"8	STUD SCREW 8	
13	S20484001	1	オサエアシアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
14	S23349001	1	レハ"ーチヨウセツイタ	LEVER ADJUST PLATE	
15	062401016	2	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
16	011502016	2	トメネジ"5X20ヒラ	SET SCREW 5X20	
17	021500316	2	3シユナツト5	NUT 5	
18	S20485001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER BAR LIFTER LINK	
19	S20486001	1	オサエアケ"レハ"ー	PRESSER BAR LIFTER LEVER	
20	S20487001	1	オサエアケ"ウテ	PRESSER BAR LIFTER ARM	
21	S20175001	1	アナホ"ルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
22	S20488001	1	ストツハ"ネジ	STOPPER SCREW	
23	S20489001	1	オサエアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
24	S20490000	1	オサエウテ"シ"クメタル	PRESSER ARM SHAFT BUSH	
25	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
26	S20491001	1	オサエウテ"シ"ク	PRESSER ARM SHAFT	
28	S20493001	1	オサエウテ"ピン	PIN	
29	012400436	1	アナヒラ4X4	SET SCREW 4X4	
30	S03321001	1	オサエウテ"ストツハ"	PRESSER ARM STOPPER	
31	S20740001	1	シメネジ"4X10シール	SCREW 4X10 SEAL	
34	S20494001	1	フクオサエウテ	SUB PRESSER ARM	
35	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 3.57X7	
36	S20495001	1	オサエストツハ"	PRESSER FOOT STOPPER	
38	062300516	1	ナヘ"コ3X5	SCREW 3X5	
50	S19269001	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSY	
50-1	S19261001	1	ツメ	STITCH TONGUE	
50-2	S19496001	1	オサエトリツケイタ	PRESSER FOOT PLATE	
50-3	150755001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
50-4	S19258001	1	オサエF	PRESSER FOOT (F)	
50-5	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
50-6	S19259001	1	オサエB	PRESSER FOOT (B)	
50-7	140530002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
100	S24301001	1	シリンダ"ークミ	CYLINDER ASSY	
100-1	S24330000	1	シリンダ"ー20X15	CYLINDER 20X15	
100-2	S24329001	1	ナツクルシ"ョイント	KNUCKLE JOINT	
100-3	S11426000	1	エルホ"ユニオン4M5	ELBOW UNION (4M5)	
101	018502222	2	アナホ"ルト5X22	BOLT 5X22	
102	S24305001	1	シリンダ"トリツケイタ	CYLINDER SET PLATE	
103	062401216	4	ナヘ"コM4X12	SCREW M4X12	

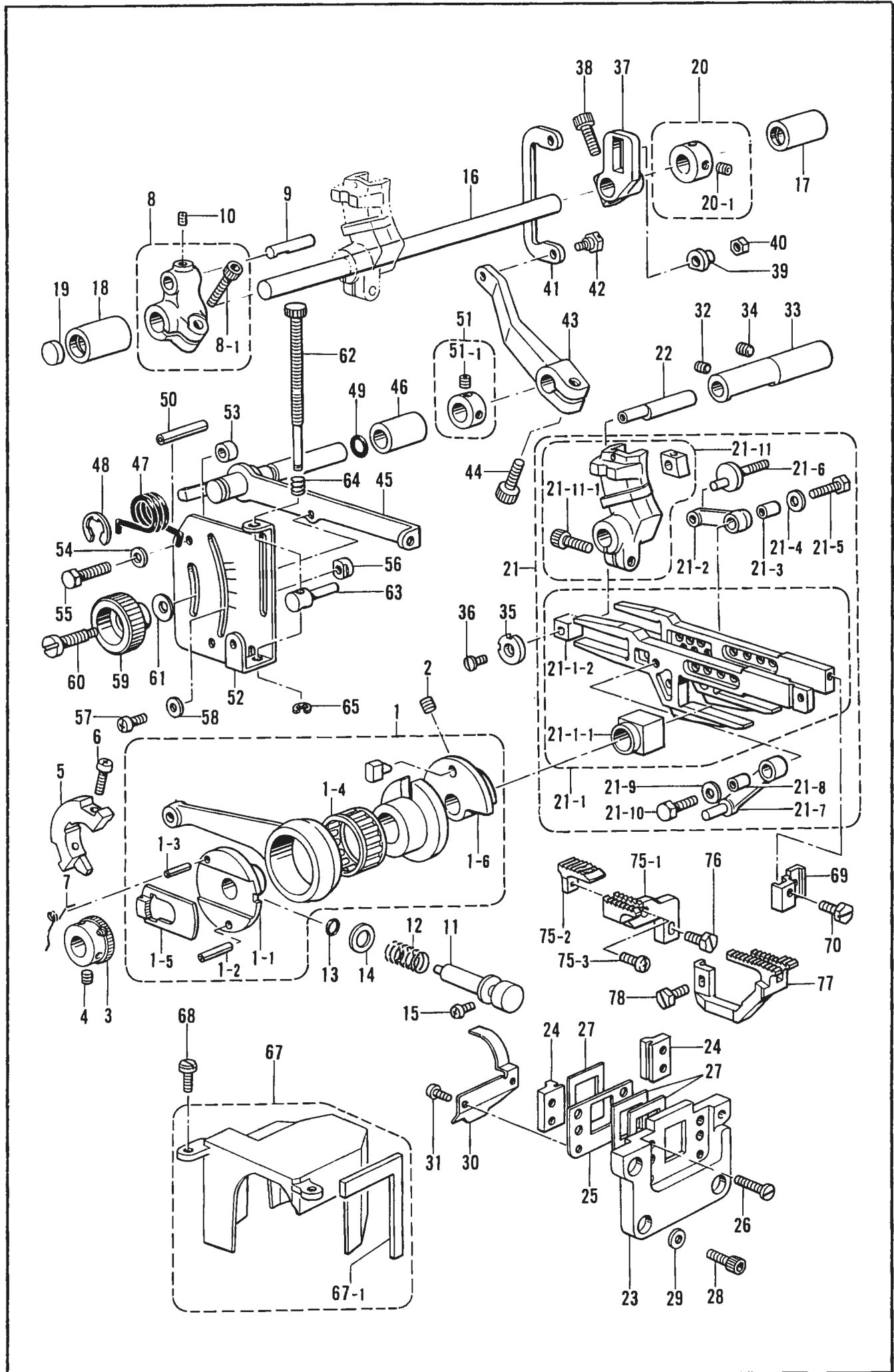
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /  
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



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

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S20496001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSY	
1 1	S20498001	1	チヨウセツヘンシンリン	ECCENTRIC WHEEL	
1 2	047301242	1	スプリング"ヒン"AW3	SPRING PIN AW3	
1 3	047250842	1	スプリング"ヒン"AW2.5	SPRING PIN AW2.5	
1 4	S20500001	1	ニート"ルシ"クウケ24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
1 4	S20500002	1	ニート"ルシ"クウケ24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
1 4	S20500003	1	ニート"ルシ"クウケ24	NEEDLE ROLLER BEARING 24	
1-5	S20501001	1	ラチエツトストツハ	RATCHET STOPPER	
1-6	S23627000	1	ヘンシンカ"イト"ササエ	ECCENTRIC GUIDE SUPPORT	
2	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
3	S20507001	1	ラチエツト	RATCHET	
4	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
5	S23615001	1	ハ"ランスウエイト	BALANCE WEIGHT	
6	062401016	2	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
7	S23458001	1	ラチエツトメネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
8	S20739001	1	オクリウテ"クミ	FEED ARM ASSY	
8-1	S20175001	1	アナホ"ルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
9	S23347001	1	オクリウテ"シ"ク	FEED ARM SHAFT	
10	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
11	S20508001	1	オクリチヨウセツホ"タンシ"ク	FEED ADJUST SHAFT	
12	S20509001	1	ホ"タンシ"クハ"ネ	SPRING	
13	081007670	1	Oリング"PW7	O RING PW7	
14	S21003001	1	サ"カ"ネ9.6	WASHER 9.6	
15	062400616	1	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
16	S20512001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
17	S20513000	1	メタル11.11-16	BUSH 11.11-16	
18	S23797000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
19	S20164009	1	メクラセン	OIL CAP	
20	S23619001	1	セツトカラー"クミ	SET COLLAR ASSY	
20-1	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
21	S20829001	1	オクリタ"イソウクミ	FEED BAR SET	
21-1	S20515001	1	オクリタ"イカクコ"マクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSY	
21-1-1	S20519001	1	シ"ヨウケ"オクリカクゴ"マ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK	*
21-1-2	S20520000	1	オクリタ"イカクコ"マ	FEED BAR SLIDE BLOCK	*
21-2	S20534001	1	シユオクリリンク	MAIN FEED LINK	
21-3	S20535001	1	リンクフ"ツシユ	LINK BUSH	
21-4	S23359001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
21-5	S23360001	1	ホ"ルト5X15	BOLT 5X15	
21-6	S20532001	1	シユオクリシ"ク	MAIN FEED SHAFT	
21-7	S20541001	1	サト"ウオクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
21-8	S20535001	1	リンクフ"ツシユ	LINK BUSH	
21-9	S23359001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
21-10	S23360001	1	ホ"ルト5X15	BOLT 5X15	
21-11	S20536001	1	サト"ウオクリウテ"コマクミ	DIFFERENTIAL FEED ARM ASSY	
21-11-1	S20175001	1	アナホ"ルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
22	S20528001	1	オクリタ"イカクコ"マジ"ク	FEED BAR SLIDE BLOCK SHAFT	
23	S20523000	1	オクリタ"イアンナイササエ	FEED BAR GUIDE SUPPORT	
24	S20524000	2	オクリタ"イアンナイ	FEED BAR GUIDE	
25	S20525001	1	ホ"ウシ"ンイタササエ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
26	S20740001	4	シメネジ"4X10シール	SCREW 4X10 SEAL	
27	S20526000	3	ホ"ウシ"ンイタ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
28	018400836	4	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
29	025040132	4	ヒラサ"カ"ネシヨウ4	PLAIN WASHER 4	
30	S20527001	1	アフ"ラキリイタ	OIL REJESTOR PLATE	
31	S23453001	2	ナヘ"コ3X5シール	SCREW 3X5 SEAL	
32	012400436	1	アナヒラ4X4	SET SCREW 4X4	
33	S20529001	1	カクゴ"マジ"クメタル	SLIDE BLOCK SHAFT BUSH	
34	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
35	S20530001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
36	061350616	1	サラ"コ35X6	SCREW 35X6	
37	S20531001	1	シユオクリウテ"	MAIN FEED ARM	
38	S20175001	1	アナホ"ルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	

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

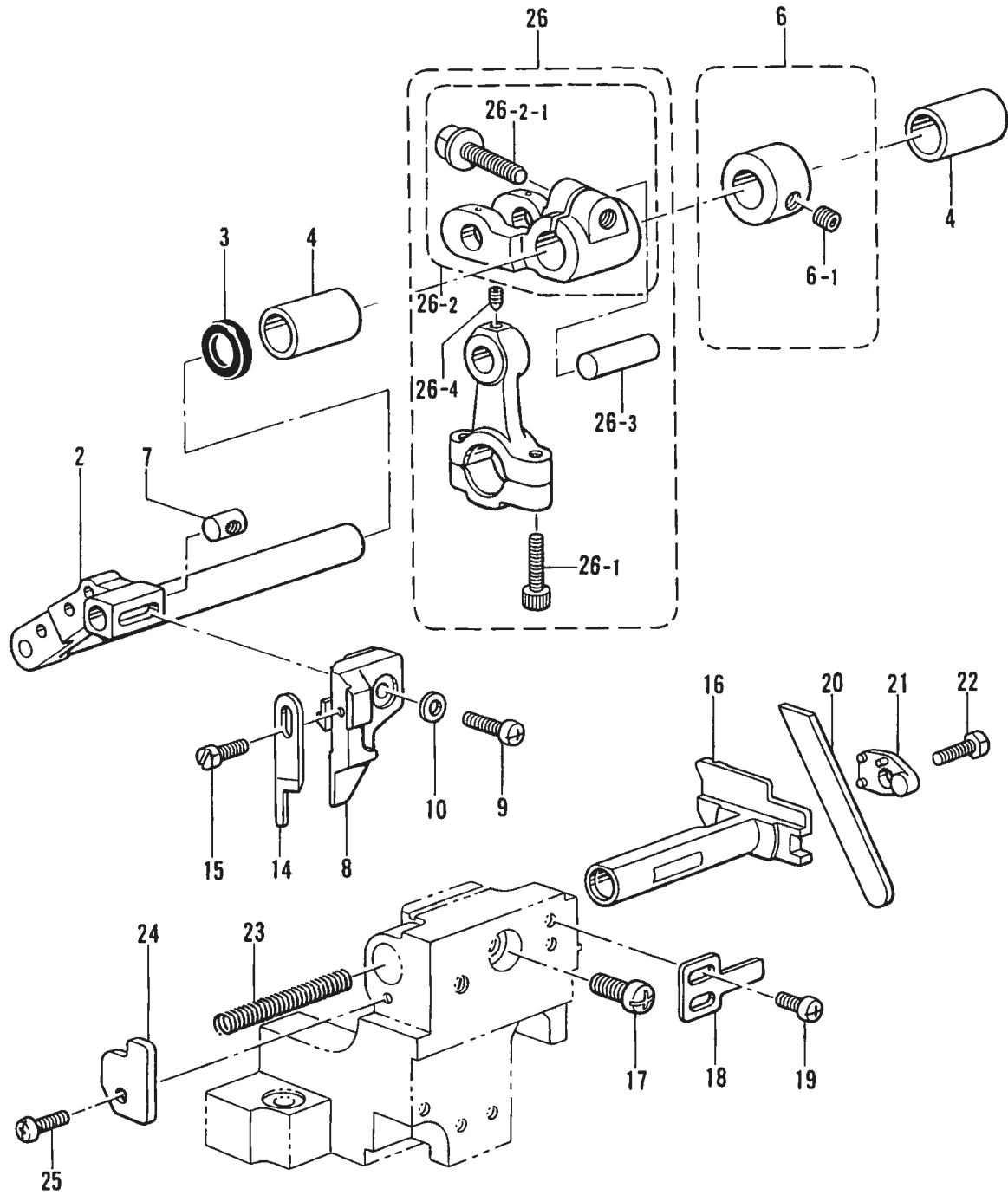


E. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
39	S20533001	1	シユオクリジ"クカラー	MAIN FEED SHAFT COLLAR	
40	021500316	1	3シユナツト5	NUT 5	
41	S20542001	1	サト"ウチヨウセツリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUST LINK	
42	S20543001	1	タ"ンネシ"5	STUD SCREW 5	
43	S20544000	1	サト"ウリンクレハ"ー	DIFFERENTIAL LINK LEVER	
44	018061436	1	アナホ"ルト6X14	BOLT 6X14	
45	S20545001	1	サト"ウチヨウセツレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUST LEVER	
46	S20546001	1	チヨウセツレハ"ーメタル	FEED ADJUST LEVER BUSH	
47	S20547001	1	レハ"ーハ"ネ	SPRING	
48	048090342	1	トメフE9	STOP RING E9	
49	081005670	1	Oリング"PW5	O RING PW5	
50	047502242	1	スフ"リンク"ヒ"ンAW5	SPRING PIN AW5	
51	S23612001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
51-1	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
52	S20554001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL PLATE	
53	S20548001	2	カラ"ー	COLLAR	
54	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
55	017061616	2	ホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
56	S25818001	2	チヨウセツレハ"ーストツハ"	STOPPER FOR ADJUST LEVER	
57	062350616	2	ナヘ"コM3.5X6	SCREW M3.5X6	
58	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
59	S20549101	1	セツトネシ"ツマミ	SET SCREW KNOB	
60	S20550001	1	セツトネシ"	SET SCREW	
61	S20560001	1	サラハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
62	S20561001	1	マイクロチヨウセツネシ"	MICRO ADJUST SCREW	
63	S20165001	1	マイクロチヨウセツストツハ"	MICRO ADJUST STOPPER	
64	S29094001	1	マイクロチヨウセツネシ"ハ"ネ	MICRO ADJUST SPRING	
65	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
67	S21091000	1	ヘンシンリンカハ"ークミ	ECCENTRIC WHEEL COVER ASSY	
67-1	S21092000	1	カハ"ースホ"ンシ"	COVER SPONGE	
68	S23616001	2	シメネシ"4X10	SCREW 4X10	
69	S23628001	1	シユオクリハ"トリツケタ"イ	MAIN FEED DOG SET BRACKET	
70	S23621001	1	ホ"ルト35X8	BOLT 35X8	
75	S30486001	1	シユオクリハ"クミ	MAIN FEED DOG ASSY	
75-1	S19208001	1	シユオクリハ"	MAIN FEED DOG	
75-2	S19204001	1	ホシ"ヨオクリハ"	CHAIN FEED DOG	
75-3	060630712	1	ハ"イント"238-56X7	SCREW 238X7	
76	S23621001	1	ホ"ルト35X8	BOLT 35X8	
77	S19239001	1	サト"ウオクリハ"	DIFFERENTIAL FEED DOG	
78	S23621001	1	ホ"ルト35X8	BOLT 35X8	



F. 上メス・下メス関係 / Knife mechanism / Messer /  
Mécanisme du couteau / Mecanismo de la cuchilla



F. 上メス・下メス関係/Knife mechanism/Messer/  
Mécanisme du couteau/Mecanismo de la cuchilla

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S20571101	1	ウフメスサト"ウウテ"	UPPER KNIFE DIFFERENTIAL ARM	
3	155247000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
4	S20513000	2	メタル11.11-16	BUSH 11.11.16	
6	S23619001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
6 1	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
7	S20574001	1	ウフメスタ"キナツト	NUT	
8	S20575001	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
9	062401216	1	ナヘ"COM4X12	SCREW M4X12	
10	025040132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ4	PLAIN WASHER 4	
14	144074300	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
15	S23621001	1	ボ"ルト35X8	BOLT 35X8	
16	S20580001	1	シタメストリツケタ"イ	LOWER KNIFE HOLDER	
17	062061016	1	ナヘ"COM6X10	SCREW 6X10	
18	S20581001	1	シタメストリツケタ"イアンナイ	LOWER KNIFE HOLDER GUIDE	
19	062400616	2	ナヘ"COM4X6	SCREW M4X6	
20	S20582001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
21	S20584001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER	
22	017500816	1	ボ"ルト5X8	BOLT 5X8	
23	S20585001	1	シタメストリツケタ"イハ"ネ	SPRING	
24	S31171001	1	シタメスハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
25	062400816	1	ナヘ"COM4X8	SCREW 4X8	
			<アカ>	<RED>	
26	★ S20565011	1	ウフメスクランクロッド"クミO <アオ>	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSY (O) <BLUE>	
26	★ S20565012	1	ウフメスクランクロッド"クミO	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSY (O)	
26-1	018401622	2	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
26-2	S20568001	1	メスクランクシ"クウテ"Oクミ	KNIFE DRIVING LEVER (O) ASSY	*
26-2-1	S20849001	1	フランシ"ホルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
26-3	S20570001	1	ウフメスクランクウテ"シ"ク	CRANK ARM SHAFT	*
26-4	S23342001	1	アナトガ"J4X5	SET SCREW 4X5	

★ クドウジクとロッドは、同色（赤色・青色の2種類）の組合わせで選択組付けをしています  
ご注文の際には色を確認の上、部品コードを指定して下さい。

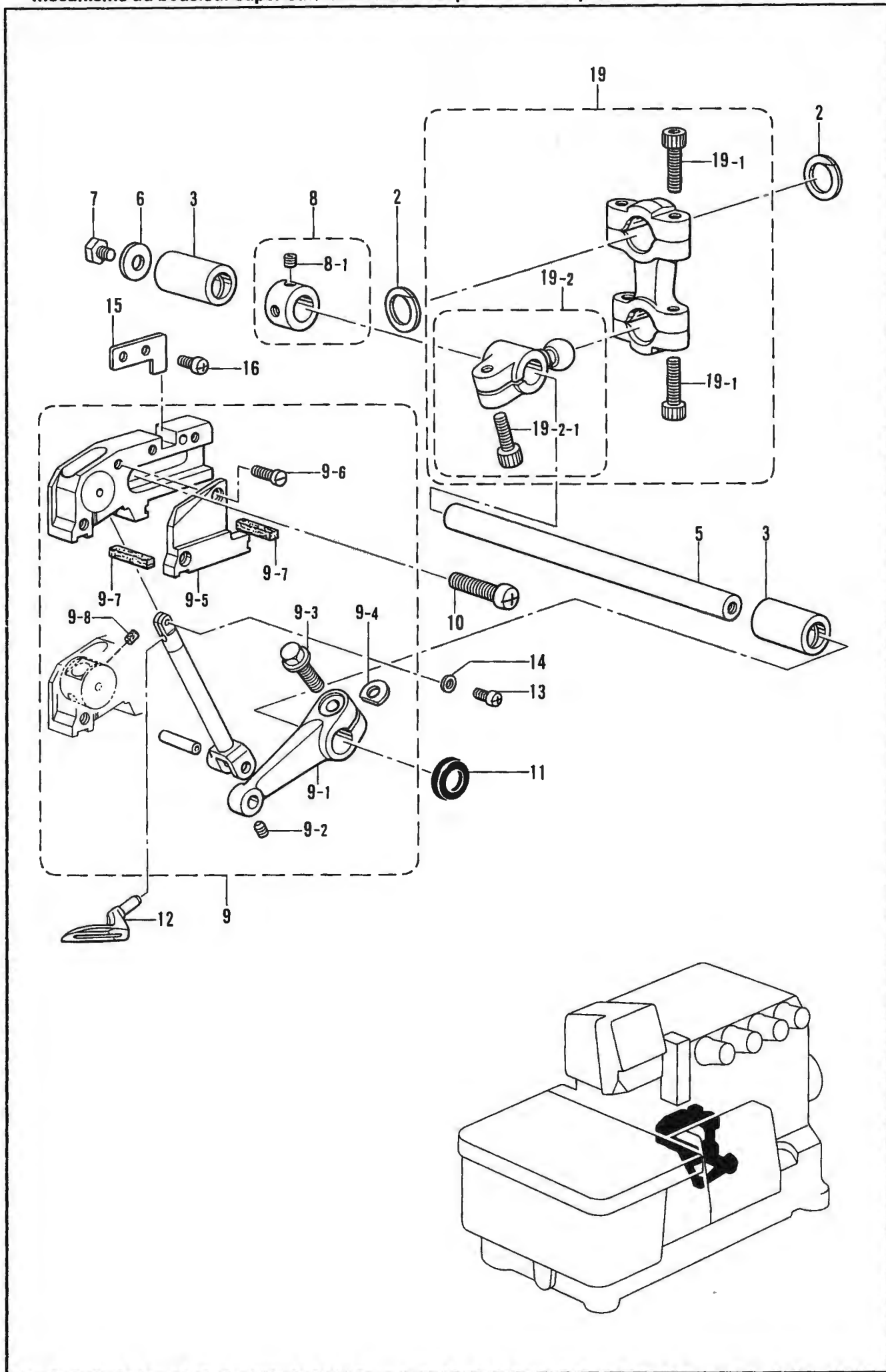
★ The crank shaft and rod are to be selected and installed to parts of the same color (2 types: red and blue). Be sure to check the color before specifying the part no.

★ Die Kurbelwelle und die Stange müssen mit Teilen der gleichen Farbe kombiniert werden (zwei Typen: rot und blau). Vor dem Angeben der Teilenummer muß daher die Farbe kontrolliert werden.

★ Le vilebrequin et la bielle doivent être choisis et montés sur des pièces de la même couleur (2 types: rouge et vert). Veiller à bien vérifier la couleur avant d'indiquer le code numéroté de pièce.

★ El cigüeñal y la varilla se deben seleccionar e instalar con las piezas del mismo color (dos tipos: rojas y azules). Antes de especificar el código de pieza se debe verificar el color.

G. 上ルーバ関係/Over looper mechanism/Oberen Greifer/  
 Mécanisme du boucleur supérieur/Mecanismo del presilladora superior



G. 上ルーバ関係/Over looper mechanism/Oberen Greifer/  
Mécanisme du boucleur supérieur/Mecanismo del presilladora superior

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S20598000	2	ロツト"フレト"メ	ROD STOPPER	
3	S20513000	2	メタル11.11-16	BUSH 11.11 16	
5	S20601001	1	ウフル-ハ°シ"ク	OVER LOOPER SHAFT	
6	S23626001	1	ザ"ガ"ネ	WASHER	
7	017060816	1	ボ"ルト6X8	BOLT 6X8	
8	S23619001	1	セツトカラ-クミ	SET COLLAR ASSY	
8 1	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW 6X6	
9	S20602101	1	ウフル-ハ°キコウクミSH	OVER LOOPER MECHANISM ASSY	
9-1	S20604001	1	ウフル-ハ°ウテ"40	OVER LOOPER ARM 40	
9 2	S23342001	1	アナトガ"リ4X5	SET SCREW 4X5	
9 3	S20849001	1	フランシ"ボルト6X16ホソメ	BOLT 6X16	
9 4	155162001	1	スペ-サ	SPACER	
9 5	S20609000	1	ウフル-ハ°アンナイオサエ	OVER LOOPER GUIDE HOLDER	
9-6	S23417001	2	シメネシ"3.5X8	SCREW 3.5X8	
9-7	S20610000	2	ハ°ツキン	PACKING	
9-8	S29700000	2	ウフル-ハ°アンナイフェルト	OVER LOOPER GUIDE FELT	
10	062061416	2	ナヘ"コ6X14	SCREW 6X14	
11	155247000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
12	S20422001	1	ウフル-ハ°A	OVER LOOPER (A)	
13	062350616	1	ナヘ"コM3.5X6	SCREW M3.5X6	
14	S20614001	1	スペ-サ	SPACER	
15	S23611001	1	アンナイメタルイチキ"メイタ	GUIDE BUSH POSITIONING PLATE	
16	062400616	2	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
			<アカ>	<RED>	
19	★ S23373011	1	ウフル-ハ°ロツト"クミS	OVER LOOPER CONNECTING ROD ASSY (S)	
			<アオ>	<BLUE>	
19	★ S23373012	1	ウフル-ハ°ロツト"クミS	OVER LOOPER CONNECTING ROD ASSY (S)	
19-1	018401622	4	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
19-2	S20592001	1	OLシ"クウテ"Sネシ"ツキ	SHAFT ARM WITH SCREW (S)	
19-2-1	S23346001	1	アナボ"ルト6X14ホソメ	BOLT 6X14	

★ クドウジクとロッドは、同色（赤色・青色の2種類）の組合わせで選択組付けをしています。  
ご注文の際には色を確認の上、部品コードを指定して下さい。

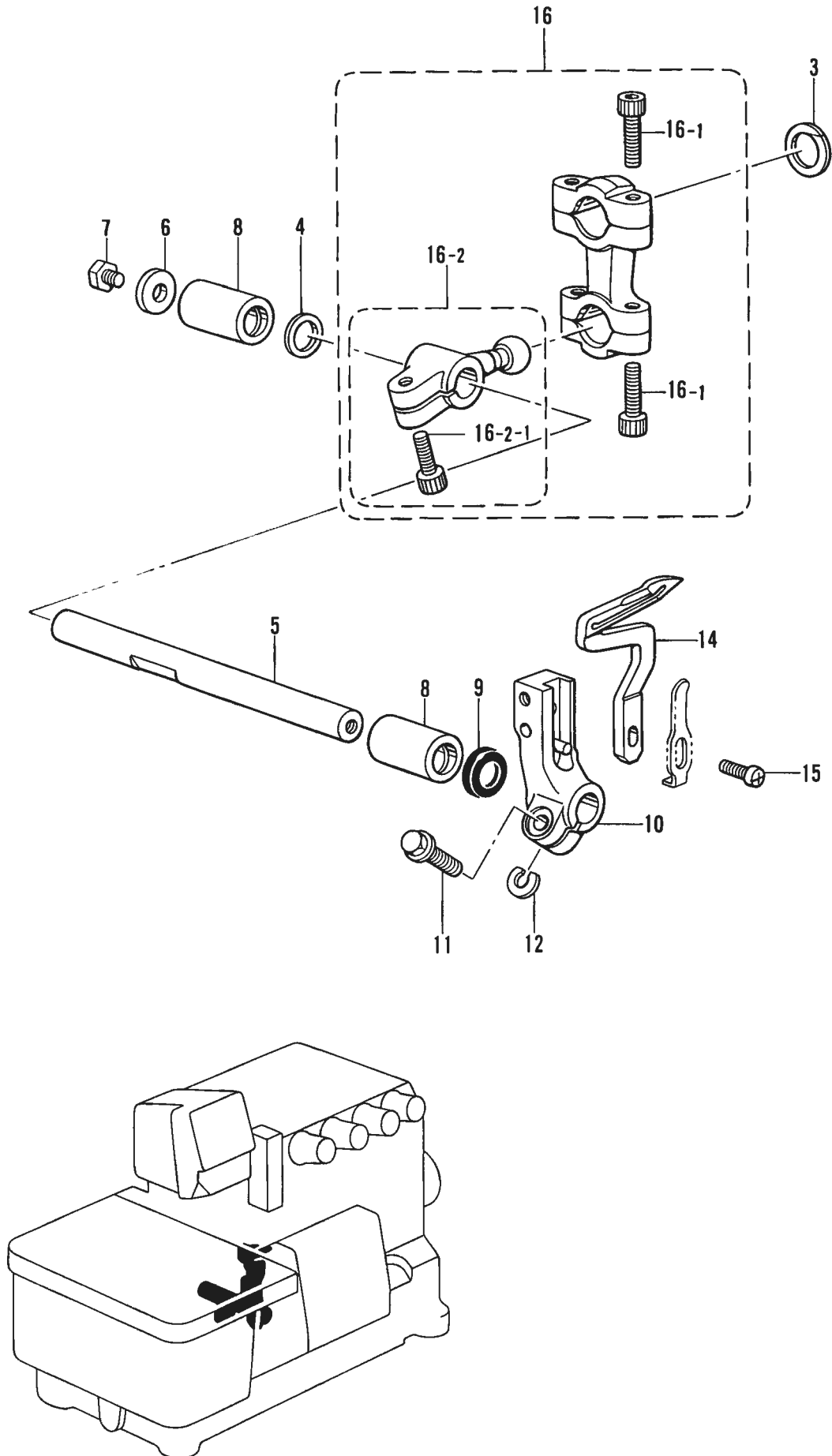
★ The crank shaft and rod are to be selected and installed to parts of the same color (2 types: red and blue). Be sure to check the color before specifying the part no.

★ Die Kurbelwelle und die Stange müssen mit Teilen der gleichen Farbe kombiniert werden (zwei Typen: rot und blau). Vor dem Angeben der Teilenummer muß daher die Farbe kontrolliert werden.

★ Le vilebrequin et la bielle doivent être choisis et montés sur des pièces de la même couleur (2 types: rouge et vert). Veiller à bien vérifier la couleur avant d'indiquer le code numéroté de pièce.

★ El cigüeñal y la varilla se deben seleccionar e instalar con las piezas del mismo color (dos tipos: rojas y azules). Antes de especificar el código de pieza se debe verificar el color.

H. 下ルーバ関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer /  
Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior





H. 下ルーバ関係 / Under looper mechanism / Unterer Greifer /  
 Mécanisme du boucleur inférieur / Mecanismo del presilladora inferior

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	S20598000	1	ロッド"フレト"メ	ROD STOPPER	
4	S20621001	1	カラー	COLLAR	
5	S20622001	1	シタルーハ"ジ"ク	UNDER LOOPER SHAFT	
6	S23626001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
7	017060816	1	ボ"ルト6X8	BOLT 6X8	
8	S20513000	2	メタル11.11-16	BUSH 11.11-16	
9	155247000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
10	S20625001	1	シタルーハ"トリツケ"タイ	UNDER LOOPER HOLDER	
11	S23614001	1	フランジ"ボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
12	148782001	1	スペーサ	SPACER	
14	S20626001	1	シタルーハ"	UNDER LOOPER	
15	060351016	1	ハ"イント"3.5X10	SCREW 3.5X10	
16	★ S23375011	1	<アカ> シタルーハ"ロッド"クミSH	<RED> UNDER LOOPER CONNECTING ROD ASSY (SH)	
16	★ S23375012	1	<アオ> シタルーハ"ロッド"クミSH	<BLUE> UNDER LOOPER CONNECTING ROD ASSY (SH)	
16-1	018401622	4	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
16-2	S20628001	1	ULジ"クウテ"SHネジ"ツキ	SHAFT ARM WITH SCREW (SH)	
16-2-1	S23346001	1	アナボ"ルト6X14ホソメ	BOLT 6X14	

★ クドウジクとロッドは、同色（赤色・青色の2種類）の組合わせで選択組付けをしています。  
 ご注文の際には色を確認の上、部品コードを指定して下さい。

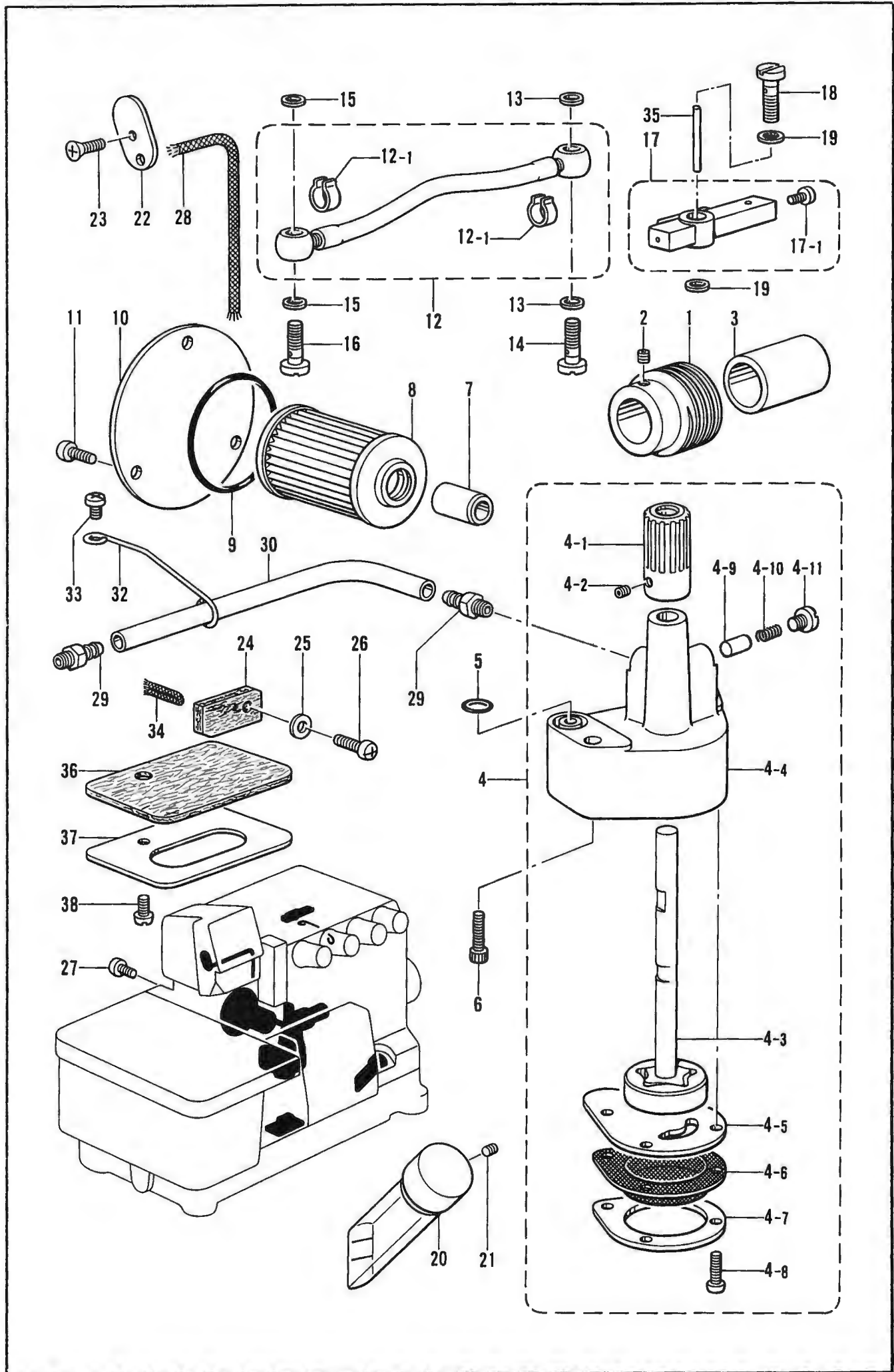
★ The crank shaft and rod are to be selected and installed to parts of the same color (2 types: red and blue). Be sure to check the color before specifying the part no.

★ Die Kurbelwelle und die Stange müssen mit Teilen der gleichen Farbe kombiniert werden (zwei Typen: rot und blau). Vor dem Angeben der Teilenummer muß daher die Farbe kontrolliert werden.

★ Le vilebrequin et la bielle doivent être choisis et montés sur des pièces de la même couleur (2 types: rouge et vert). Veiller à bien vérifier la couleur avant d'indiquer le code numéroté de pièce.

★ El cigüeñal y la varilla se deben seleccionar e instalar con las piezas del mismo color (dos tipos: rojas y azules). Antes de especificar el código de pieza se debe verificar el color.

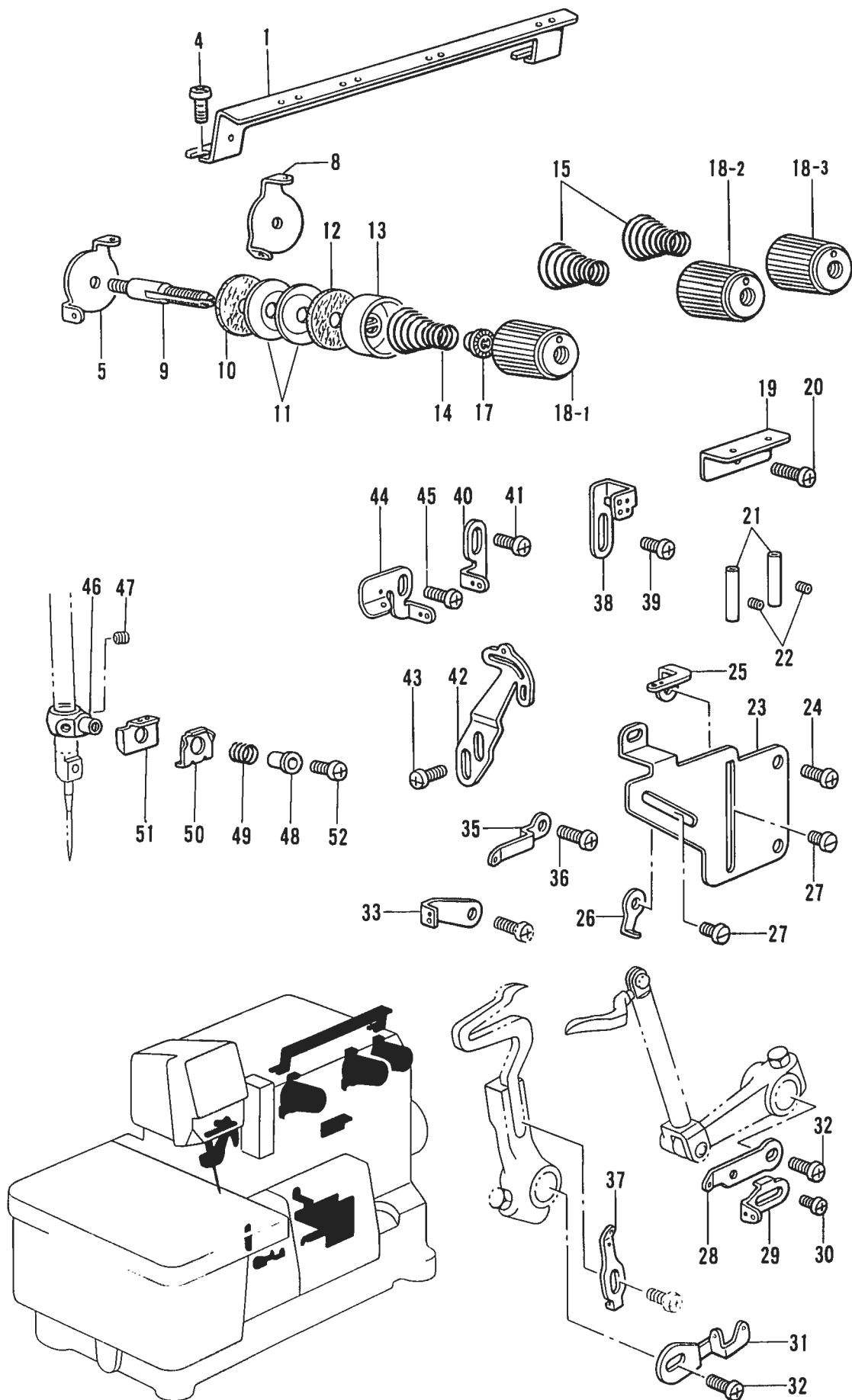
J. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación



J. 給油・潤滑関係/Lubrication/Schmierung/  
Lubrification/Lubricación

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S20655001	1	ウオーム	WORM	
2	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW 5X5	
3	S23366001	1	カラ-	COLLAR	
4	S20656001	1	トロコイト"ポンプ"クミ	PUMP ASSY	
4-1	S20657001	1	ウオームホイール	WORM WHEEL	
4-2	012400536	2	アナヒラ4X5	SET SCREW 4X5	
4-3	S20658001	1	ポンプ"ローター"クミ	PUMP INNER ROTER ASSY	
4-4	S20660000	1	ポンプ"ケース"	PUMP CASE	
4-5	S20661001	1	ポンプ"タイフタ"	PUMP BODY COVER	
4-6	S20662000	1	ロカモウ	OIL FILTER	
4-7	S20663001	1	ロカモウオサエ	OIL FILTER FLANGE	
4-8	062351016	4	ナヘ"コ3.5X10	SCREW 3.5X10	
4-9	144875001	1	プランジ"ヤー"	PLUNGER	
4-10	144876001	1	プランジ"ヤー"ハ"ネ	PLUNGER SPRING	
4-11	S23460001	1	ナヘ"コ6X5	SCREW 6X5	
5	081008070	1	Oリング"P8	O RING P8	
6	018061436	2	アナボ"ルト6X14	BOLT 6X14	
7	S08957001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
8	S08956000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
9	081044070	1	Oリング"P44	O RING P44	
10	S12987001	1	オイルフィルター"フタ"	OIL FILTER CAP	
11	062400816	3	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
12	S20664001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSY	
12-1	147942001	2	ヒ"ニルチューブ"トメ"カ"ネ	STOP RING	
13	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
14	S20199001	1	ハイユ"ハイフ"ツキ"テ	OIL PIPE JOINT	
15	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
16	S20199001	1	ハイユ"ハイフ"ツキ"テ	OIL PIPE JOINT	
17	S20666001	1	キユウユ"ハイフ"クミ	OIL PIPE ASSY	
17-1	060400516	1	ハ"イント"4X5	SCREW 4X5	
18	S20199001	1	ハイユ"ハイフ"ツキ"テ	OIL PIPE JOINT	
19	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
20	148084001	1	オイルゲ"ージ"マト"	OIL GAUGE WINDOW	
21	012400436	1	アナヒラ4X4	SET SCREW 4X4	
22	S20668000	1	ハリボ"ウリンク"フエルト	NEEDLE BAR LINK FELT	
23	061400816	1	サラコ4X8	SCREW 4X8	
24	S20669000	1	フエルト	FELT	
25	102707002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
26	062401216	1	ナヘ"コM4X12	SCREW M4X12	
27	060400516	1	ハ"イント"4X5	SCREW 4X5	
28	S20671000	1	クミヒモ100	WICK (L- 100)	
29	S20180001	2	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
30	S20200001	1	ヒ"ニルチューブ" L- 370	OIL TUBE (L- 370)	
32	S25879001	1	チューブ"ササエ"	TUBE SUPPORT	
33	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
34	S29145000	1	クミヒモ4X4 (L- 10)	WICK 4X4 (L- 10)	
35	S25526000	1	ピン	PIN	
36	S29653000	1	ホコリボ"ウシフ"エルト	FELT	
37	S29654001	1	フエルト"オサエ"	FELT SOPPORT	
38	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	

K. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung /  
Tension du fil / Tension del hilo

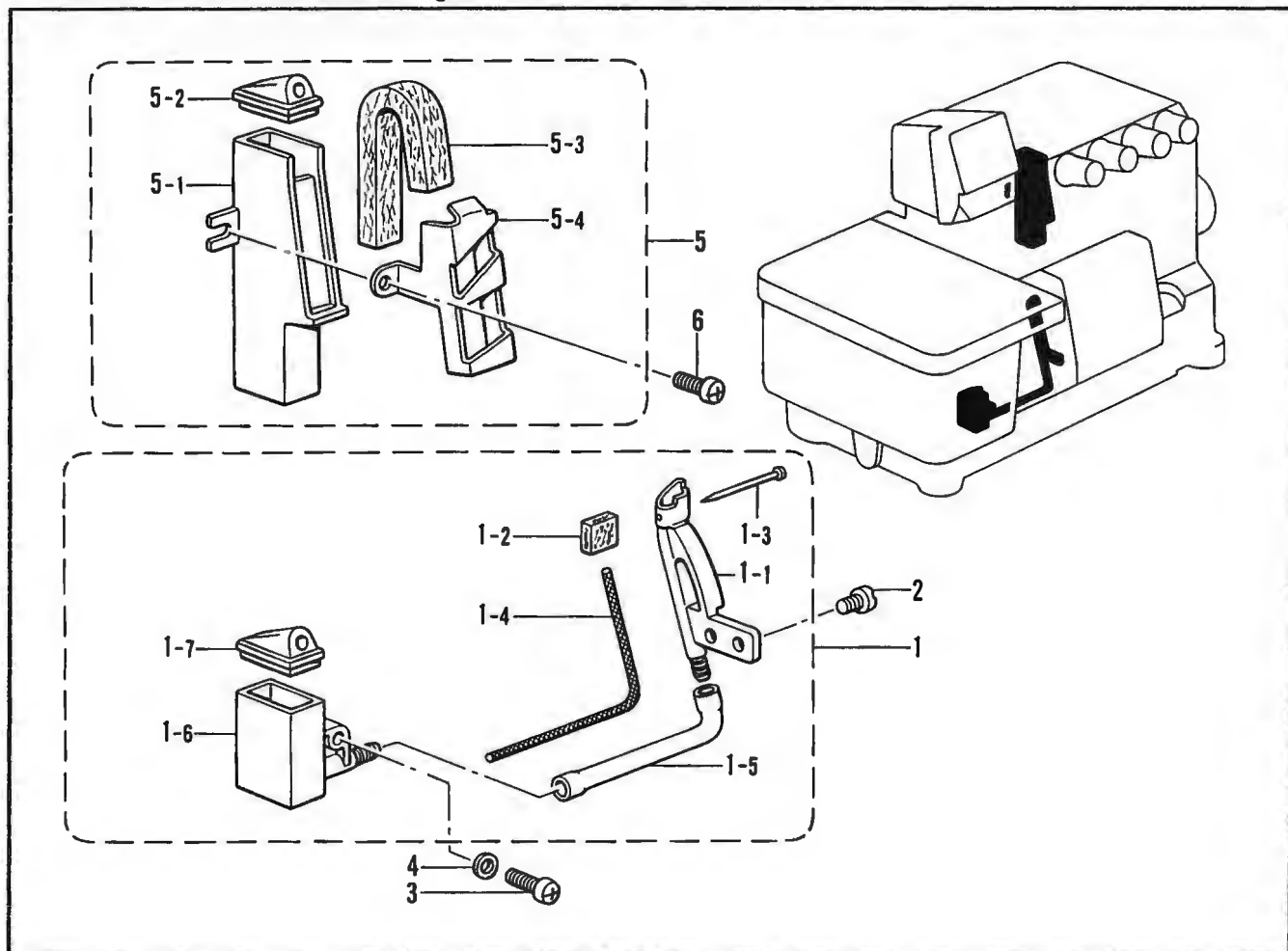


K. 糸調子関係/Thread tension/Faderspannung/  
Tension du fil/Tension del hilo

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S20672001	1	シュイトアンナイ	MAIN THREAD GUIDE	
4	060400816	2	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
5	S20674001	1	ハリイトアンナイ1N	NEEDLE THREAD GUIDE (1N)	
8	S20675001	2	チヨウシサライトアンナイ	TENSION DISC THREAD GUIDE	
9	S20676001	3	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
10	S20677000	3	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
11	S20673001	6	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
12	110832009	3	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
13	144103009	3	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
14	S20678001	1	イトチヨウシハ"ネL	TENSION SPRING (L)	
15	S20679001	2	イトチヨウシハ"ネM	TENSION SPRING (M)	
17	S20681000	3	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	WASHER	
18-1	S20682103	1	イトチヨウシナツト(アカ)	TENSION NUT (RED)	
18-2	S20682104	1	イトチヨウシナツト(キイ)	TENSION NUT (YELLOW)	
18-3	S20682102	1	イトチヨウシナツト(ミト"リ)	TENSION NUT (GREEN)	
19	S20683001	1	ルーハ"イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
20	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
21	146592001	2	イトアンナイハ"イフ"	THREAD GUIDE PIPE	
22	S23452001	2	アナヒラ4X3.2	SET SCREW 4X3.2	
23	S20684001	1	イトアンナイト"タ"イ	THREAD GUIDE BRACKET	
24	060400816	3	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
25	S20685001	1	シタルーハ"イトアンナイR	UNDER LOOPER THREAD GUIDE (R)	
26	S20686001	1	ウフルーハ"イトアンナイR	OVER LOOPER THREAD GUIDE (R)	
27	S23418001	2	シメネシ"4X5	SCREW 4X5	
28	S21133001	1	ウフルーハ"テンビ"ンR	OVER LOOPER THREAD TAKE-UP (R)	
29	S21134001	1	シタルーハ"テンビ"ンR	UNDER LOOPER THREAD TAKE-UP (R)	
30	060300416	1	ハ"イント"3X4	SCREW M3X4	
31	S21135001	1	ルーハ"テンビ"ンL	LOOPER THREAD TAKE-UP (L)	
32	060400616	2	ハ"イント"4X6	SCREW M4X6	
33	S21137001	1	ルーハ"イトアンナイM1	LOOPER THREAD GUIDE (M1)	
35	S21136101	1	ウフルーハ"イトアンナイL	OVER LOOPER THREAD GUIDE (L)	
36	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
37	S20687001	1	シタルーハ"イトアンナイL	UNDER LOOPER THREAD GUIDE (L)	
38	S21127001	1	ハリイトアンナイC	NEEDLE THREAD GUIDE (C)	
39	060400616	1	ハ"イント"4X6	SCREW M4X6	
40	S21126001	1	ハリイトアンナイB	NEEDLE THREAD GUIDE (B)	
41	060400616	1	ハ"イント"4X6	SCREW M4X6	
42	S21130001	1	ハリイトテンビ"ンA	NEEDLE THREAD TAKE-UP (A)	
43	060400816	2	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
44	S21125001	1	ハリイトアンナイA	NEEDLE THREAD GUIDE (A)	
45	060400616	1	ハ"イント"4X6	SCREW M4X6	
46	S20688001	1	ハリイトオサエホルタ"ー	NEEDLE THREAD HOLDER	
47	146427001	2	アナメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
48	S20689001	1	ハリイトオサエカラー	NEEDLE THREAD PRESSER COLLAR	
49	S20690001	1	ハリイトオサエハ"ネ	SPRING	
50	S20691001	1	ハリイトオサエイタ	NEEDLE THREAD PRESSER PLATE	
51	S20692001	1	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
52	060660512	1	ハ"イント"318-40X5	SCREW 318X5	



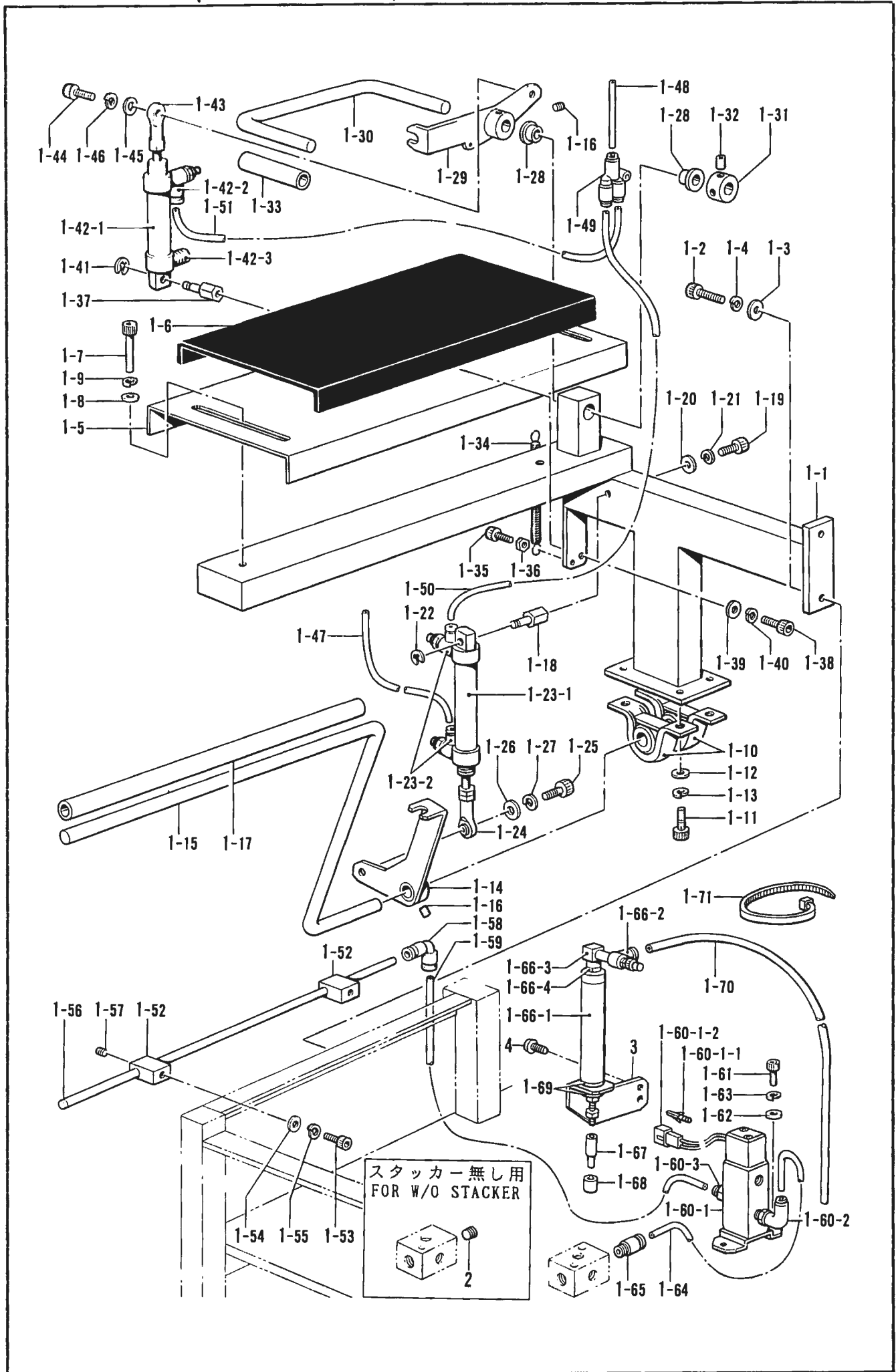
L. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung /  
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



L. 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	S20453001	1	フェルトササイクミ	FELT SUPPORT ASSY	
1-1	S20454000	1	フェルトササイ	FELT SUPPORT	
1-2	S20455000	1	フェルト	FELT	
1-3	S02874001	1	ムシピン	PIN	
1-4	150307000	1	クミヒモ (L=140)	WICK (L=140)	
1-5	S20456000	1	ビニルチューブ"55	VINYL TUBE 55	
1-6	S20459000	1	シリコンタンクタイL	SILICONE TANK (L)	
1-7	S20460000	1	シリコンタンクフタ	SILICONE TANK CAP	
2	S23418001	2	シメネジ"4X5	SCREW 4X5	
3	062401016	1	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
4	025040132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ4	PLAIN WASHER 4	
5	S20461001	1	シリコンタンククミU	SILICONE TANK ASSY (U)	
5-1	S20464000	1	シリコンタンクU	SILICONE TANK (U)	
5-2	S20460000	1	シリコンタンクフタ	SILICONE TANK CAP	
5-3	S20466000	1	フェルト	FELT	
5-4	S20467001	1	フェルトオサエイタ	FELT SUPPORT PLATE	
6	062401016	1	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	

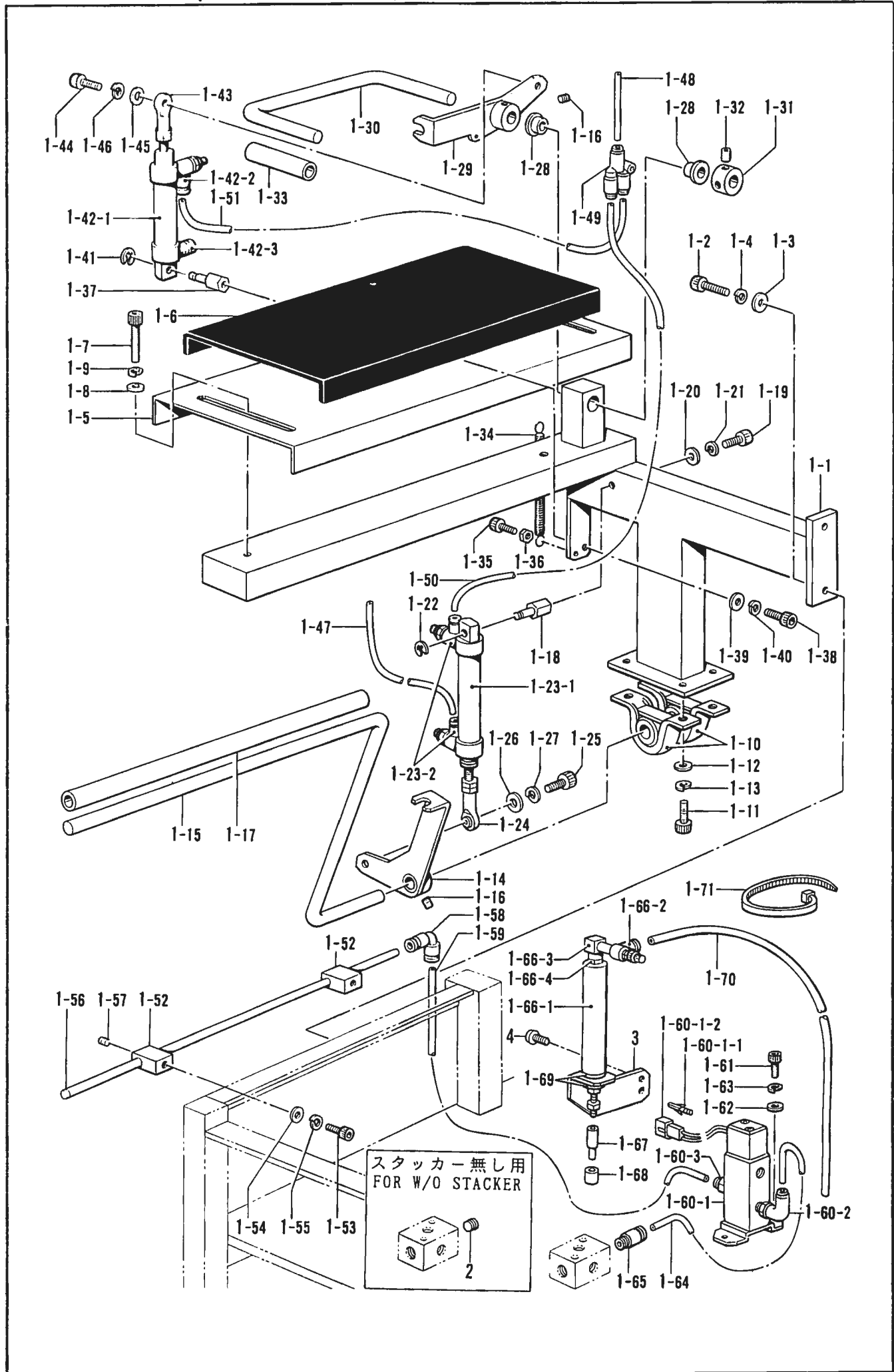
M. スタッカー関係/Stacker mechanism/Anhäufung/  
 Mécanisme de l'empileur/Mecanismo de apilador



M. スタッカー関係/Stacker mechanism/Anhäufung/  
Mécanisme de l'empileur/Mecanismo de apilador

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S31126009	1	スタッカクミ	STACKER ASSY	
1 1	S06735009	1	ハ"ースタッカキシ"ダ"イ	BAR STACKER STAND	
1-2	018082022	2	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
1 3	025080232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-4	028080242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-5	S06736009	1	スタッカーウケイタ	STACKER PLATE	
1-6	S06737009	1	スタッカスポ"ンシ"L	STACKER PACKING (L)	
1 7	018505022	2	アナボ"ルト5X50	BOLT 5X50	
1-8	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-9	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-10	S06740001	1	ハ"アリンク"ASPP202	BAR SUPPORT ASPP202	
1-11	151163001	4	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
1-12	025080232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-13	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-14	S06739009	1	スタッカーウテ"L	STACKER ARM (L)	
1-15	S06738001	1	スタッカーハ"ーL	STACKER BAR (L)	
1-16	014500522	2	アナトメネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-17	S06744000	1	チューブ"L	TUBE (L) (L=420)	
1-18	S06741001	1	シリンタ"トメカナク"	CYLINDER STUD	
1-19	018081222	1	アナボ"ルト8X12	BOLT 8X12	
1-20	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-21	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-22	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-23	S06896000	1	シリンタ"クミ	CYLINDER ASSY	
1-23-1	S32128000	1	シリンタ"20X75	CYLINDER 20X75	
1-23-2	S06898000	1	スピ"コンツキ"テ1/8-4	SPEED CONTROLLER JOINT 1/8-4	
1-24	S32127000	1	ロツト"エンド"	ROD END	
1-25	018082522	1	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
1-26	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-27	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-28	S06747001	2	ルーロン	BUSHING	
1-29	S06746009	1	スタッカーウテ"S	STACKER ARM (S)	
1-30	S06745001	1	スタッカーハ"ーS	STACKER ARM (S)	
1-31	S06742009	1	カラー	COLLAR	
1-32	014500522	2	アナトメネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-33	S06749000	1	チューブ"S	TUBE (S)	
1-34	S07020001	1	ヒツハ"リハ"ネ	SPRING	
1-35	018401622	2	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
1-36	021400102	2	ナツト1シユ4	NUT 4	
1-37	S06741001	1	シリンタ"トメカナク"	CYLINDER STUD	
1-38	018081222	1	アナボ"ルト8X12	BOLT 8X12	
1-39	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-40	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-41	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-42	S06900000	1	シリンタ"クミ	CYLINDER ASSY	
1-42-1	S06909000	1	シリンタ"20X50	AIR CYLINDER 20X25	
1-42-2	S06898000	1	スピ"コンツキ"テ1/8-4	SPEED CONTROLLER JOINT 1/8-4	
1-42-3	S06875000	1	マフラー	MUFFLER	
1-43	S32127000	1	ロツト"エンド"	ROD END	
1-44	018082522	1	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
1-45	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-46	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-47	S31770000	1	エア"チューブ"4X1000	AIR TUBE (L=1000)	
1-48	S11440009	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L 920)	
1-49	S12104000	1	ユニオンワイ4	UNION-Y 4	
1-50	S31771000	1	エア"チューブ"4X100	AIR TUBE (L 100)	
1-51	S14085005	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L 145)	
1-52	S06751001	2	パイプ"ウケ	PIPE SUPPORTER	
1-53	018501022	2	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
1-54	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
1-55	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-56	S14091001	1	スタッカー"エアノズ"ル	STACKER AIR NOZZLE	

M. スタッカー関係 / Stacker mechanism / Anhäufung /  
 Mécanisme de l'empileur / Mecanismo de apilador

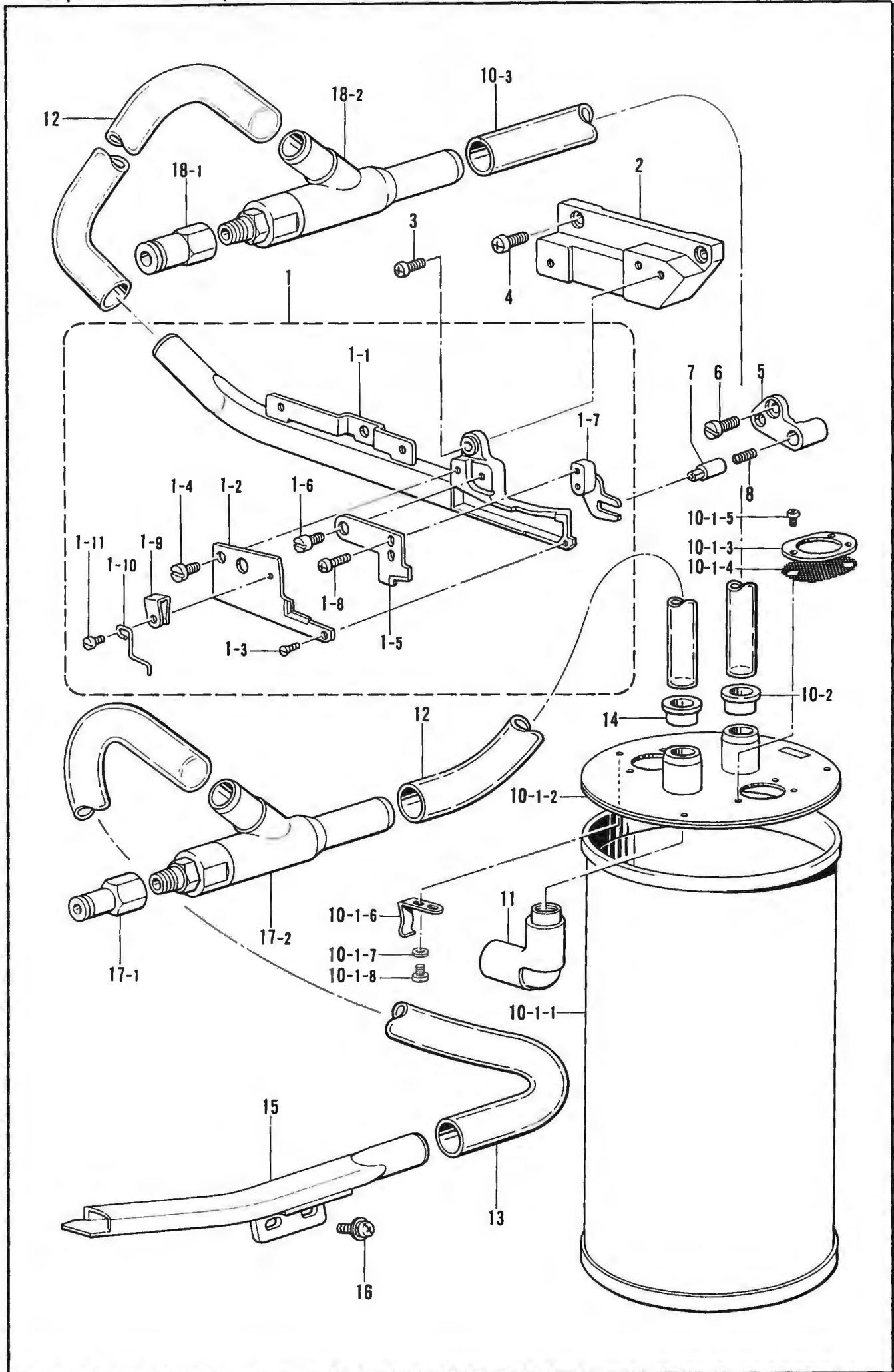




M. スタッカ関係 / Stacker mechanism / Anhäufung /  
 Mécanisme de l'empileur / Mecanismo de apilador

REF NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1 57	014400522	2	アナクボ"≡4X5	SET SCREW 4X5	
1 58	S14160000	1	エルボ"	ELBOW	
1 59	S31766000	1	エアチューブ"8X500	AIR TUBE (L 500)	
1 60	S06878000	1	バルブ"181クミ	VALVE (181) ASSY	
1 60 1	S07806000	1	バルブ"クミ	VALVE ASSY	
1 60 1 1	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
1 60 1 2	143488000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
1-60 2	S06982000	1	エルボ"1/8-8	ELBOW 1/8 8	
1-60-3	S06983000	1	ツキ"テ1/8-8	JOINT 1/8-8	
1 61	018401222	2	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
1-62	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-63	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2 4	
1 64	S31764000	1	エアチューブ"8X280	AIR TUBE (L 280)	
1-65	S06862000	1	ツキ"テ1/4-8	JOINT 1/4-8	
1-66	S31119000	1	シリンダ"クミ	AIR CYLINDER ASSY	
1-66-1	S06889000	1	シリンダ"16X45	AIR CYLINDER 16X45	
1-66-2	S06890000	1	スピ"コンツキ"テM5-4	SPEED CONTROLLER JOINT M5 4	
1-66-3	S07176000	1	クイックエキゾ"ースト	QUICK EXHOUST	
1-66-4	S07194000	1	ニツアル	NIPPLE	
1-67	S30500001	1	オサエカナク"	PRESSER PLATE	
1-68	S04404000	1	クランプ"ヌノオサエ	CLAMP CLOTH PRESSER	
1-69	148559100	2	ゴム	RUBBER	
1-70	S14085008	2	エアチューブ"	AIR TUBE (L=1160)	
1-71	S04557000	2	バンド"タイPLTIM	BAND PLTIM	
3	S06888001	1	イチジ"オサエウチ"	SET PLATE	
4	062061416	2	ナヘ"コ6X14	SCREW 6X14	
2	140542001	1	<スタッカーナシヨウ> 1/4PTトメセン	<FOR W/O STACKER> 1/4PT SET SCREW	

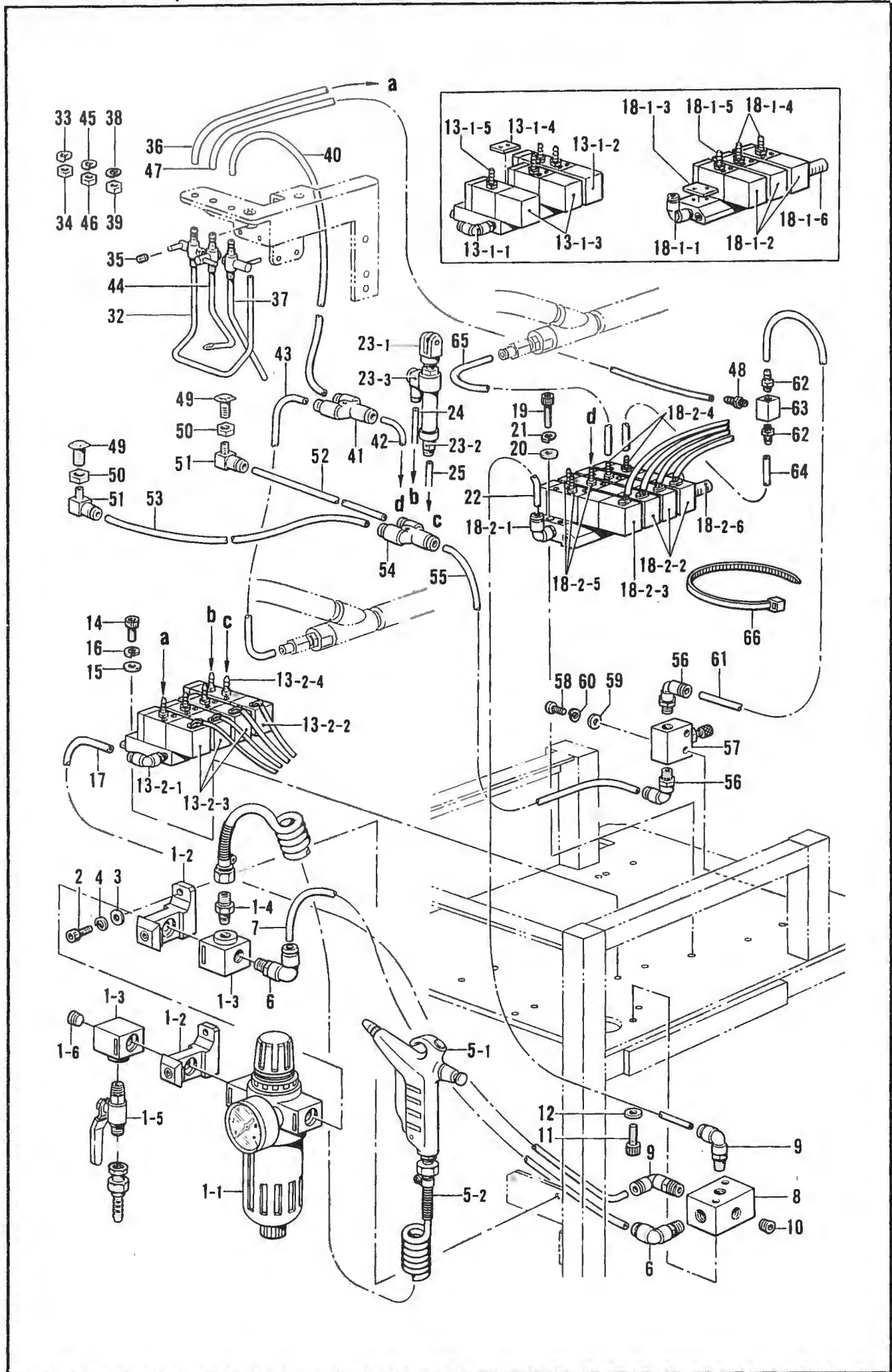
N. チェンカッタ・クリーナー装置 / Chain cutter and cleaner device / Kettenstich-Fadenabschneider / Coupe-chainette et dispositif de nettoyage / Cortacadeneta y dispositivo de limpieza



N. チェンカッター・クリーナー装置 / Chain cutter and cleaner device / Kettenstich-Fadenabschneider /  
Coupe-chainette et dispositif de nettoyage / Cortacadeneta y dispositivo de limpieza

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S30489001	1	チェンカッターソウチクミ	CHAIN CUTTER DEVICE SET	
1 1	S30490001	1	キユウニユウカンクミ	CHAIN PIPE ASSY	
1-2	S21252001	1	チェンコテイハ	CHAIN FIXED KNIFE	
1-3	S23766001	1	サラネシ"25X4	SCREW 25X4	
1 4	S23418001	1	シメネシ"4X5	SCREW 4X5	
1-5	S21253001	1	チェンサト"ウハ	CHAIN MOVABLE KNIFE	
1-6	S21254001	1	シメネシ"4	SCREW 4	
1-7	S21256001	1	サト"ウフタマタF	DRIVING FORK (F)	
1-8	062300616	2	ナヘ"COM3X6	SCREW M3X6	
1 9	S21257001	1	サト"ウハオシイタハ"ネ	SPRING	
1-10	S21258001	1	チェンアンナイ	CHAIN GUIDE	
1-11	S23767001	1	シメネシ"25X2.4	SCREW 25X2.4	
2	S21255001	1	チェンカッタートリツクタイ	CHAIN CUTTER SET PLATE	
3	062401216	2	ナヘ"COM4X12	SCREW M4X12	
4	062400816	2	ナヘ"COM4X8	SCREW 4X8	
5	S21264001	1	サト"ウハクト"ウレハ"ークミ	MOVABLE KNIFE DRIVING LEVER ASSY	
6	S23616001	1	シメネシ"4X10	SCREW 4X10	
7	S21270001	1	サト"ウハサト"ウシ"ク	MOVABLE KNIFE DRIVING SHAFT	
8	S21271001	1	サト"ウハオシハ"ネ	SPRING	
10	S09667009	1	エア-フィルターBOXクミ	AIR FILTER BOX ASSY	
10 1	147246101	1	フィルタホ"ツクスクミ	FILTER BOX ASSY	
10-1-1	147247009	1	フィルタホ"ツクス	FILTER BOX	
10-1-2	147248009	1	フィルタホ"ツクスフタクミ	FILTER BOX COVER ASSY	
10-1-3	144625009	2	ロカモウオサエ	FILTER FLANGE	
10-1-4	147252000	2	フィルタ	FILTER	
10-1-5	060670512	6	ハ"イント"357-40X5	SCREW 357X5	
10-1-6	111032001	3	メンイタトメイタハ"ネL	STOPPER PLATE SPRING (L)	
10-1-7	105248003	3	ザ"カ"ネ	WASHER	
10-1-8	S01297001	3	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
10-2	S06946009	1	ホースクチセン	HOSE CAP	
10-3	S06945000	1	ホース	HOSE (L=900)	
11	S12627000	2	エルボ"	ELBOW	
12	S06945000	2	ホース	HOSE (L=900)	
13	S21473000	1	ホース400	HOSE (400)	
14	S06946009	1	ホースクチセン	HOSE CAP	
15	S30501001	1	キユウニユウカンクミ	CHAIN SUCTION PIPE ASSY	
16	052400806	2	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
17	S31121000	1	ヘ"ンチュリーカンクミ	VENTURI TUBE ASSY	
17-1	S31122000	1	エアコネクタ (φ4)	AIR CONNECTOR (φ4)	
17-2	S21173000	1	ヘ"ンチュリーカン	VENTURI TUBE	
18	S24272000	1	ヘ"ンチュリーカンクミ	VENTURI TUBE ASSY	
18-1	S21390000	1	エアコネクタ (φ6)	AIR CONNECTOR (φ6)	
18-2	S21173000	1	ヘ"ンチュリーカン	VENTURI TUBE	

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



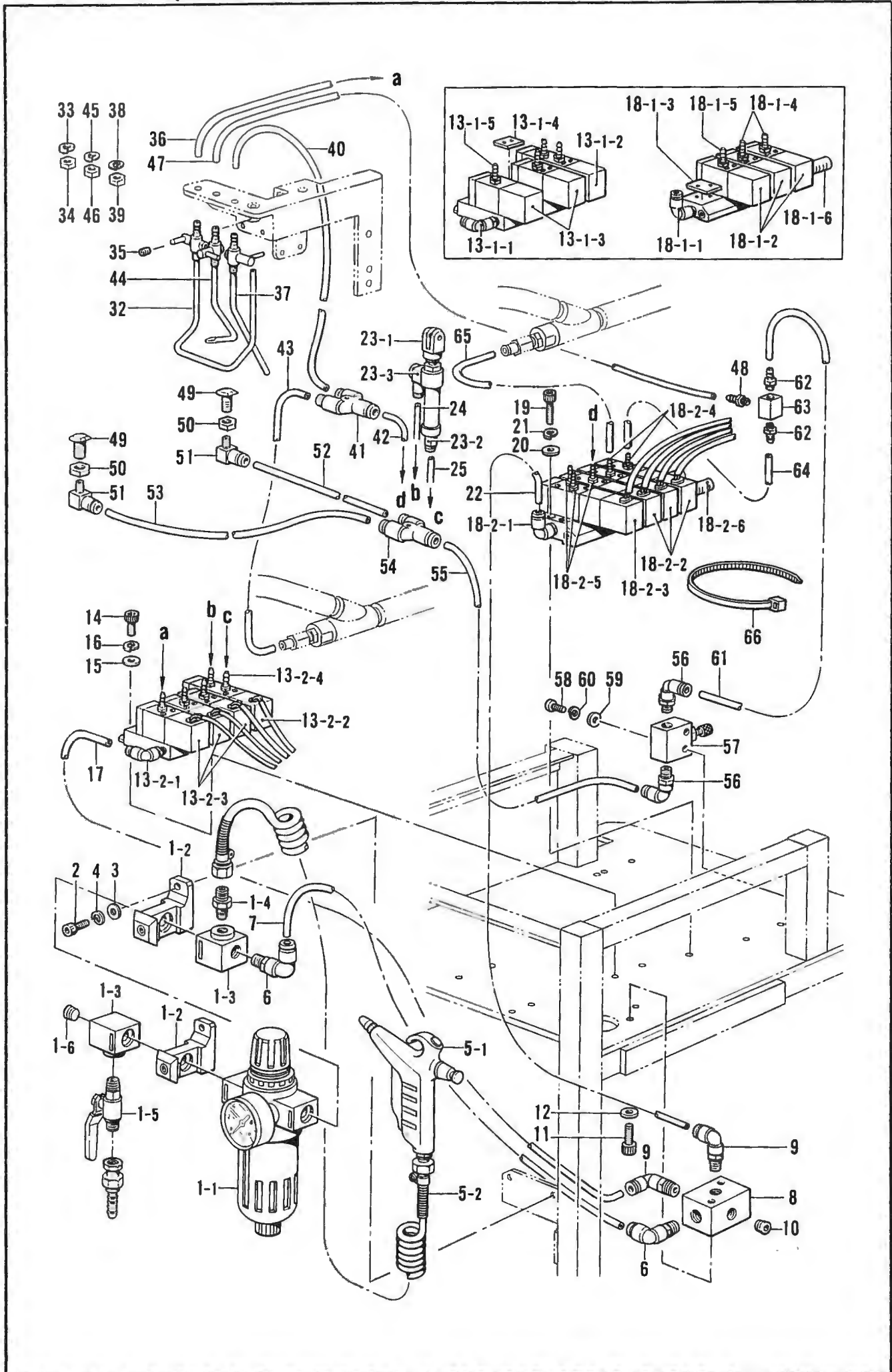


P. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/  
Mécanisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S31118000	1	エアユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
1 1	S06851000	1	フィルターレキユレータ	FILTER	
1 2	S06852000	2	ブラケットモジュール	BRACKET MODULE	
1 3	S06853000	2	Tアダプタ	T ADAPTOR	
1 4	S04891000	1	チユウカンニツプル1/4	MIDDLE NIPPLE 1/4	
1 5	S09231000	1	ボールバルブ1/4	BALL VALVE 1/4	
1 6	140542001	1	1/4PTトメセン	1/4PT CAP	
2	018501622	2	アナボルト5X16	BOLT 5X16	
3	025050232	2	ヒラサガネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
4	028050242	2	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2 5	
5	S06857000	1	エアガンクミ	AIR GUN ASSY	
5-1	S06858000	1	エアガン	AIR GUN	
5-2	S06859000	1	カールホース	CURL TUBE	
6	S31169000	2	エルボユニオン8	ELBOW UNION 8	
7	S31763000	1	エアチューブ8X330	AIR TUBE (L 330)	
8	S06860001	1	エアブロック	AIR BLOCK	
9	S06861000	2	エルボ1/8-6	ELBOW 1/8-6	
10	153274001	1	1/8トメセン	CAP 1/8	
11	018502022	2	アナボルト5X20	BOLT 5X20	
12	025050232	2	ヒラサガネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
13-2	S31128000	1	バルブ30クミ	VALVE (30) ASSY	
13-2-1	S07193000	1	ツキテM5-6	JOINT M5-6	
13-2-2	S06866000	1	バルブ	VALVE	
13-2-3	S06867000	3	バルブ	VALVE	
13-2-4	S06868000	5	ハーフトツキテ	VALVE JOINT	
14	018400832	2	アナボルト4X8	BOLT 4X8	
15	025040232	2	ヒラサガネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
16	028040242	2	ハネサガネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
17	S08146000	1	エアホース6-A	AIR TUBE 6-A (L=135)	
18-2	S31130000	1	バルブ110クミ	VALVE (110) ASSY	
18-2-1	S06861000	1	エルボ1/8-6	ELBOW 1/8-6	
18-2-2	S06874000	3	バルブ	VALVE	
18-2-3	S06873000	1	バルブ	VALVE	
18-2-4	S06834000	2	ハーフトツキテ6	VALVE JOINT 6	
18-2-5	S06868000	3	ハーフトツキテ	VALVE JOINT	
18-2-6	S06875000	2	マフラー	MUFFLER	
19	018402522	2	アナボルト4X25	BOLT 4X25	
20	025040232	2	ヒラサガネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
21	028040242	2	ハネサガネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
22	S31765000	1	エアチューブ6X230	AIR TUBE (L=230)	
23	S06880000	1	シリンダクミ	CYLINDER ASSY	
23-1	S06881000	1	シリンダ10X15	AIR CYLINDER 10X15	
23-2	S06882000	1	ツキテM5-4	JOINT M5-4	
23-3	S06883000	1	SエルボM5-4	S-ELBOW M5-4	
24	S08125000	1	エアホース4-S1	AIR TUBE 4-S1 (L=410)	
25	S31767000	1	エアチューブ4X350	AIR TUBE (L=350)	
32	153259001	1	ソウニユノズル	INSERTION NOZZLE	
33	028050243	1	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
34	021500103	1	ナット1シユ5	NUT 5	
35	014300332	1	アナクボミ3X3	SET SCREW 3X3	
36	S31769000	1	エアチューブ4X760	AIR TUBE (L=760)	
37	S12676001	1	ケハノズル	PILE ASSIST AIR NOZZLE	
38	028050243	1	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
39	021500103	1	ナット1シユ5	NUT 5	
40	S08126000	1	エアホース4-S2	AIR TUBE 4-S2 (L=560)	
41	S12104000	1	ユニオンワイ4	UNION-Y 4	
42	S31772000	1	エアチューブ4X50	AIR TUBE (L=50)	
43	S15031003	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=280)	
44	S12684001	1	クロスフィートノズル	CLOTH FEED AIR NOZZLE	
45	028050243	1	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	021500103	1	ナット1シユ5	NUT 5	
47	S31768000	1	エアチューブ4X600	AIR TUBE (L=600)	



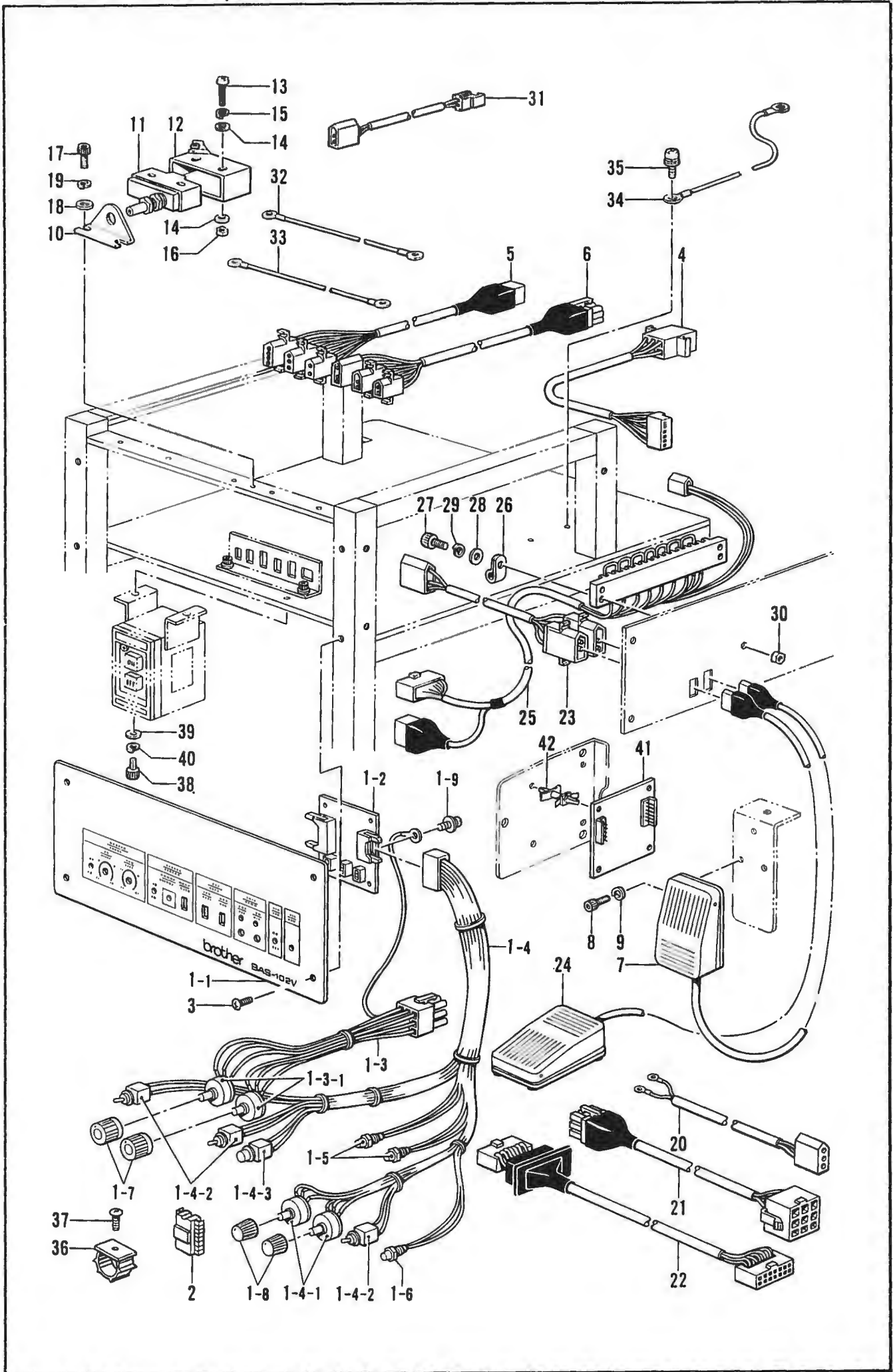
P. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/  
 Mécanisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire



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

RFI NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
48	S06868000	1	ハーフツキテ	VALVE JOINT	
49	S06895001	2	エアノズル	AIR NOZZLE	
50	021100202	2	ナット2シユ10	NUT 10	
51	S06883000	2	Sエルボ" M5-4	S ELBOW M5 4	
52	S15031003	1	エアチューブ"	AIR TUBE (L 280)	
53	S08125000	1	エアホース4-S1	AIR TUBE 4-S1 (L 410)	
54	S06893000	1	Yツキ"テ6-4	Y-JOINT6-4	
55	S14697000	1	エアホース6-C	AIR TUBE 6-C	
56	S07193000	2	ツキ"テM5-6	JOINT M5-6	
57	S06894000	1	スピコン	SPEED CONTROL VALVE	
58	002401813	2	+ナヘ"コ4X18	SCREW 4X18	
59	025040232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
60	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
61	S31774000	1	エアチューブ"6X70	AIR TUBE (L-70)	
62	S06834000	2	ハーフツキ"テ6	VALVE JOINT 6	
63	S07175000	1	ティM5X0.8	T-JOINT M5X0.8	
64	S31773000	1	エアチューブ"6X100	AIR TUBE (L-100)	
65	S31775000	1	エアチューブ"6X350	AIR TUBE (L=350)	
66	S04557000	5	パンタイPLTIM	BAND PLTIM	
			<スタッカーナシヨウ>	<FOR W/O STACKER>	
13-1	S31127000	1	ハ"ルブ"30クミ	VALVE (30) ASSY	
13-1-1	S07193000	1	ツキ"テM5-6	JOINT M5-6	
13-1-2	S06866000	1	ハ"ルブ"	VALVE	
13-1-3	S06867000	2	ハ"ルブ"	VALVE	
13-1-4	S06870000	1	ブ"ロックフ"レートYM	BLOCK PLATE (YM)	
13-1-5	S06868000	4	ハーフツキ"テ	VALVE JOINT	
18-1	S31129000	1	ハ"ルブ"110クミ	VALVE (110) ASSY	
18-1-1	S06861000	1	エルボ"1/8-6	ELBOW 1/8-6	
18-1-2	S06874000	3	ハ"ルブ"	VALVE	
18-1-3	S06877000	1	ブ"ロックフ"レート110M	BLOCK PLATE (110M)	
18-1-4	S06834000	2	ハーフツキ"テ6	VALVE JOINT 6	
18-1-5	S06868000	1	ハーフツキ"テ	VALVE JOINT	
18-1-6	S06875000	2	マフラー	MUFFLER	

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

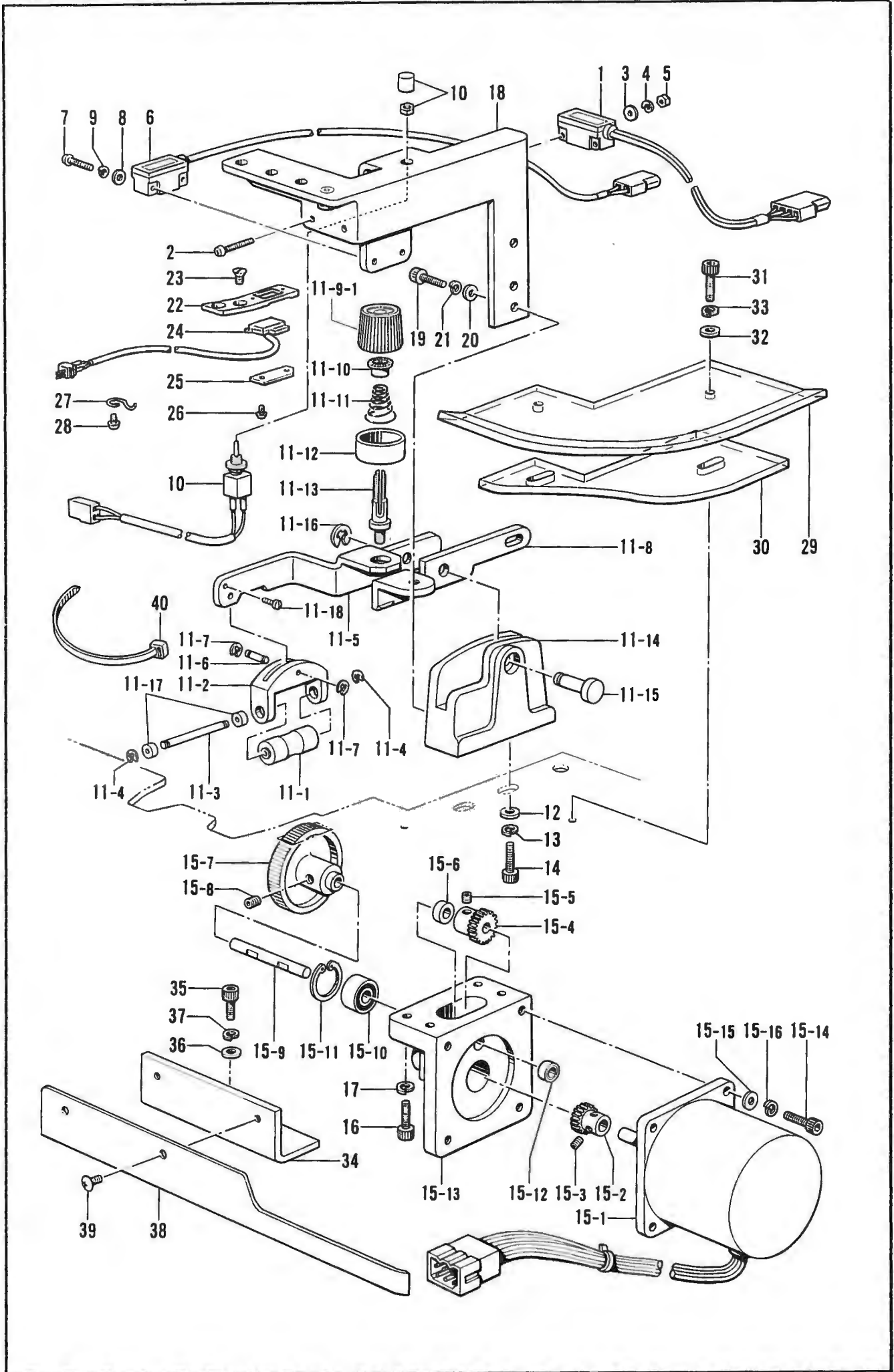


Q. 電装品関係/Power supply equipment mechanism/Stromversorgung/Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique/Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S06818009	1	ハ°ネルクミ	PANEL ASSY	
1 1	S06819009	1	ハ°ネル102	PANEL 102	
1-2	S06820000	1	キハ°ンB439003クミ	P.C.B B439003 ASSY	
1-3	S06821000	1	ソクト°VRクミ	SPEED (VR) ASSY	
1 3 1	S07807000	2	DVR-1ROC103	DVR IROC 103	
1 4	S06822000	1	ハ°ネルケーブルクミ	PANEL CABLE ASSY	
1 4-1	S07808000	2	DVR-1ROB104	DVR IROB 104	
1 4-2	S04494000	3	スイッチE2011P	SWITCH E2011P	
1 4-3	S07809000	1	スイッチE2011	SWITCH E2011	
1 5	S00586000	2	LED DB-13アカ	LED DB-13 (RED)	
1 6	S00587000	1	LED DB-13ミト°リ	LED DB-13 (GREEN)	
1-7	S02907000	2	ツマミ	THUMB	
1 8	S06823000	2	ツマミS	KNOB (S)	
1-9	052400806	4	ナヘ°コハ°ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
2	S06824000	1	PROM102クミ	PROM 102 ASSY	
3	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
4	S06826000	1	ハ°ルスモータケーブル	PULSE MOTOR CABLE	
5	S06827000	1	センサケーブル	SEMSOR CABLE	
6	S06828001	1	スイッチケーブルA	SWITCH CABLE (A)	
7	S06833000	1	テイソクSWクミ	SWITCH ASSMBLY	
8	018400832	2	アナホル°ト4X8	BOLT 4X8	
9	028040242	2	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
10	S06748001	1	リミットトリツクカナク°	LIMIT SUPPORTER	
11	S06835000	1	リミットスイッチ	LIMIT SWITCH	
12	147926000	1	マイクロスイッチカバー	MICRO SWITCH COVER	
13	002303006	2	+ナヘ°コ3X30	SCREW 3X30	
14	025030233	4	ヒラサ°カ°ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
15	028030243	2	ハ°ネサ°カ°ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
16	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT 3	
17	018400832	2	アナホル°ト4X8	BOLT 4X8	
18	025040232	2	ヒラサ°カ°ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
19	028040242	2	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
20	S06836000	1	アンセ°ンSWケーブル	SAFETY SWITCH COBLE	
21	S06837000	1	ソクト°VRケーブル	SPEED (VR) COBLE	
22	S06838001	1	ケーブル26Pクミ	CABLE (26P) ASSY	
23	S06839000	1	スイッチケーブルB	SWITCH COBLE(B)	
24	S06840000	1	ホ°ース°SWクミ	SWITCH ASSY	
25	S06841000	1	ハ°ルフ°ケーブルクミ	VALVE CABLE ASSY	
26	S00480000	1	コート°ホルタ°#5	CORD HOLDER 5N	
27	018401622	2	アナホル°ト4X16	BOLT 4X16	
28	025040132	2	ヒラサ°カ°ネシヨウ4	PLAIN WASHER 4	
29	028040242	2	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
30	021400202	2	2シユナツト4	NUT 4	
31	S06847000	1	サーボ°センサBケーブル	SERVO SENSOR COBLE	
32	157269002	1	アースコート°クミB	EARTH WIRE ASSY (B)	
33	S06855000	1	アースコート°D	EARTH WIRE (D)	
34	S11086000	1	アースコート°	EARTH WIRE	
35	052400806	1	ナヘ°コハ°ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
36	S06849000	1	コート°クランプ°	CORD CLAMP	
37	008400604	1	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
38	018501222	2	アナホル°ト5X12	BOLT 5X12	
39	025050232	2	ヒラサ°カ°ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
40	028050242	2	ハ°ネサ°カ°ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
41	S06817000	1	キハ°ンB438026	CIRCUIT BOARD B438026	
42	S00554000	4	サポ°ート6NS	SUPPORT 6NS	



R. 布制御関係 / Cloth control system mechanism / Strofführungsvorrichtung /  
 Mécanisme de la système de contrôle du tissu / Mecanismo de la sistema de control de tela

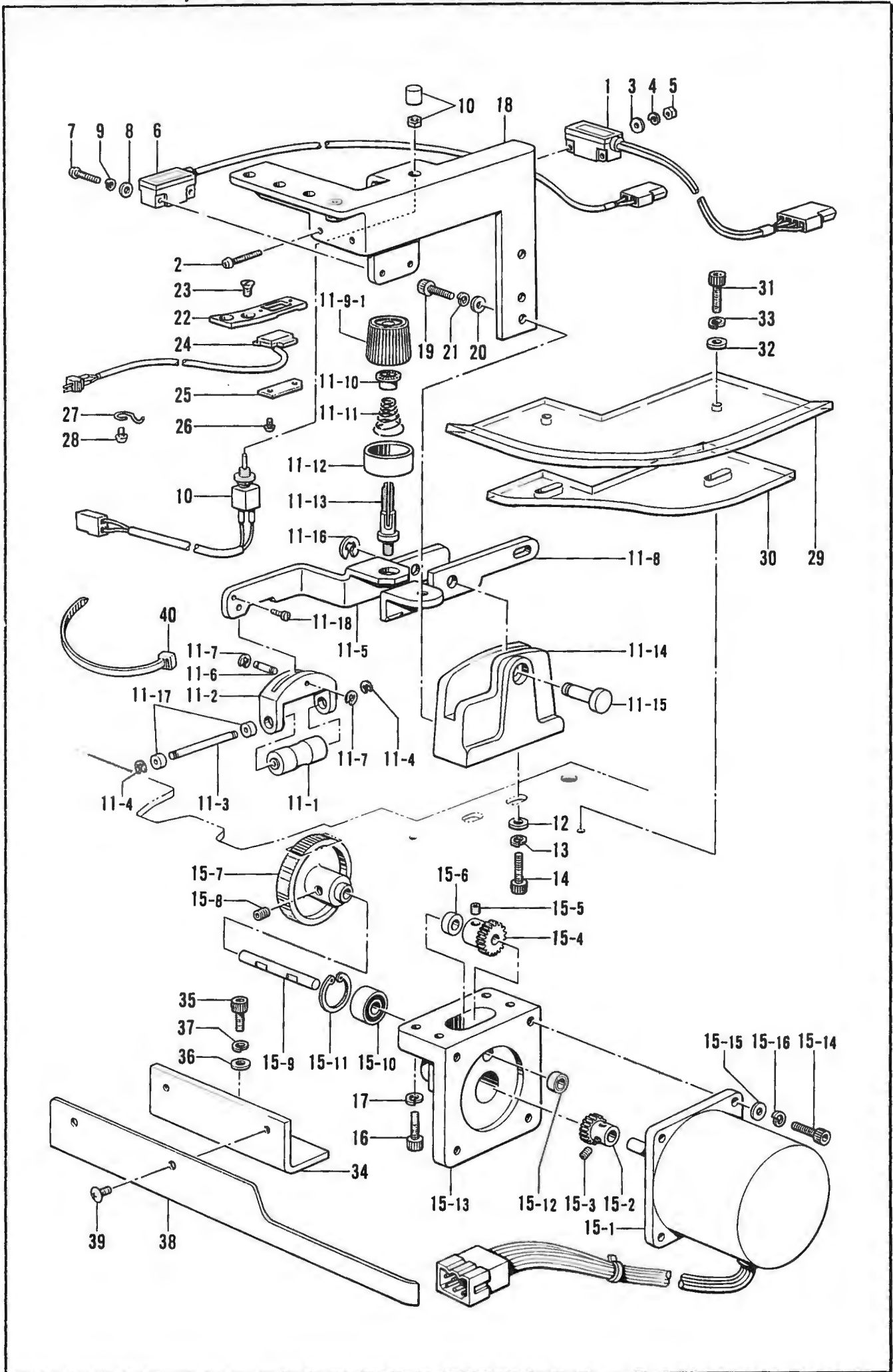




R. 布制御関係/Cloth control system mechanism/StrofführungsVorrichtung/  
 Mécanisme de la système de contrôle du tissu/Mecanismo de la sistema de control de tela

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S06829001	1	クロスセンサクミ	CLOTH SENSOR ASSY	
2	062302006	2	ナヘ"コ3X20	SCREW 3X20	
3	025030233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
4	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2 3	
5	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT 3	
6	S06830000	1	サーボ"センサAクミ	SERVO SENSOR (A) ASSY	
7	062301405	2	ナヘ"コ3X14	SCREW 3X14	
8	025030233	2	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
9	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2 3	
10	S06832000	1	イトキリSWクミ	THREAD TRIMMER SWITCH ASSY	
11	S06910009	1	サーボ"オサイクミ	SERVO PRESSER ASSY	
11-1	S06911000	1	サーボ"オサエローラ	SERVO PRESSER ROLLER	
11-2	149368001	1	サーボ"オサエローラササエ	ROLLER SUPPORT	
11-3	149369001	1	サーボ"オサエローラシ"ク	ROLLER SHAFT	
11-4	048020342	2	トメフE2	STOP RING E2	
11-5	149370009	1	サーボ"オサエウテ"	PRESSER SUPPORTER	
11-6	149371001	1	サーボ"オサエピン	PIN	
11-7	048020342	2	トメフE2	STOP RING E2	
11-8	149372009	1	サーボ"オサエアケ"ウテ"	LIFTING PLATE	
11-9	S19869001	1	イトチヨウシナツクミ	TENSION NUT ASSY	
11-9 1	149566009	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
11-10	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
11-11	144104001	1	ハリイトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
11-12	144103009	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
11-13	110820101	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
11-14	149373009	1	サーボ"オサエササエタ"イ	PRESSER PLATE BASE	
11-15	149374001	1	サーボ"オサエササエシ"ク	PRESSER PLATE SHAFT	
11-16	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
11-17	149489001	2	マイクロー"アリング"	BEARING	
11-18	116323001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
12	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
13	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
14	018061422	2	アナホ"ルト6X14	BOLT 6X14	
15	S06899001	1	サーボ"ユニットクミ	SERVO UNIT ASSY	
15-1	S06825000	1	パ"ルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY	
15-2	S06912000	1	モータピンニオン	GEAR	
15-3	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
15-4	S06913000	1	ローラキ"ヤ	ROLLER GEAR	
15-5	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
15-6	S06914001	1	スペーサ	SPACER	
15-7	S06915001	1	サーボ"ローラ	SERVO ROLLER	
15-8	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
15-9	S06916001	1	ローラシ"ク	SHAFT	
15-10	S06917000	1	ベ"アリング"	BEARING 626ZZ-19	
15-11	048190242	1	トメフアナヨウC19	STOP RING C19	
15-12	S06918000	1	ト"ライヘ"アリング"	BUSH BM0605FD	
15-13	S06919000	1	キ"ヤホ"ツクス	GEAR BOX	
15-14	018401422	4	アナホ"ルト4X14	BOLT 4X14	
15-15	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
15-16	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
16	018401622	4	アナホ"ルト4X16	BOLT 4X16	
17	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
18	S06920001	1	センサトリツケタ"イ	PHOTO SENSOR SET BASE	
19	018401622	2	アナホ"ルト4X16	BOLT 4X16	
20	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
21	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
22	S30499000	1	サーボ"センサトリツケイタ	SERVO SENSOR SET PLATE	
23	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
24	S06843000	1	サーボ"センサBクミ	SERVO SENSOR (B) ASSY	
25	S06846100	1	プレート	PLATE	
26	100105005	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
27	S02732001	2	チユウフ"カケ	TUBE HOOK	

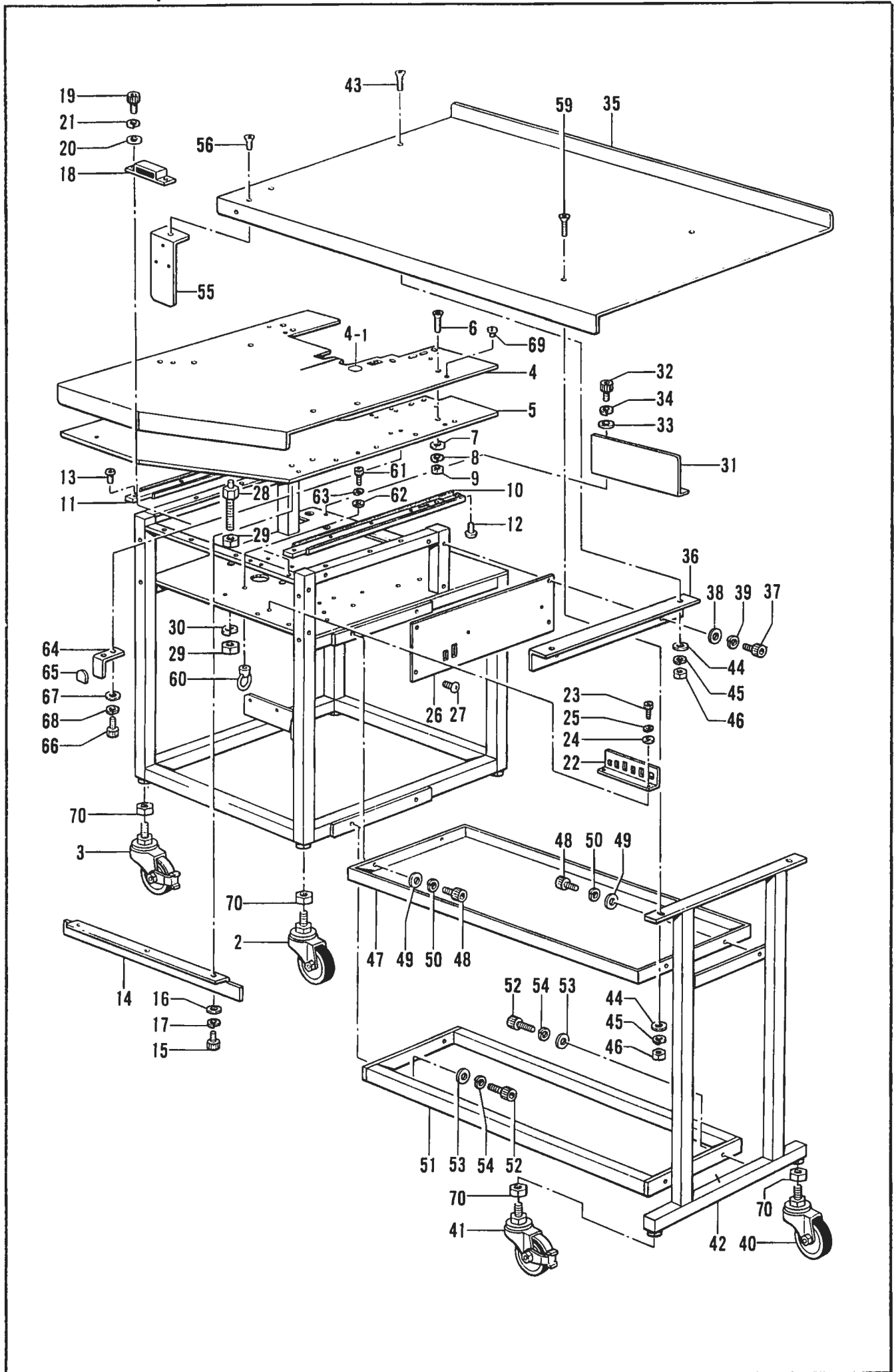
R. 布制御関係/Cloth control system mechanism/StrofführungsVorrichtung/  
 Mécanisme de la système de contrôle du tissu/Mecanismo de la sistema de control de tela



R. 布制御関係/Cloth control system mechanism/Strofführungsvorrichtung/  
 Mécanisme de la système de contrôle du tissu/Mecanismo de la sistema de control de tela

REF NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
28	062400616	2	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
29	S06901000	1	アンナイフプレートU	GUIDE PLATE (U)	
30	S06921000	1	アンナイフプレートD	GUIDE PLATE D	
31	018401422	2	アナボ"ルト4X14	BOLT 4X14	
32	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
33	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
34	S06922101	1	シ"ヨウキ"ト"タイ	RULLER BASE	
35	018401222	2	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
36	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
37	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
38	S30496000	1	シ"ヨウキ"	RULLER	
39	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
40	S04557000	1	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
			< オプションパーツ >	< OPTION PARTS >	
30	S06921001	1	アンナイフプレート(2MM)	GUIDE PLATE (2MM)	
30	S06921002	1	アンナイフプレート(1.5MM)	GUIDE PLATE (1.5MM)	
30	S06921003	1	アンナイフプレート(1MM)	GUIDE PLATE (1MM)	

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

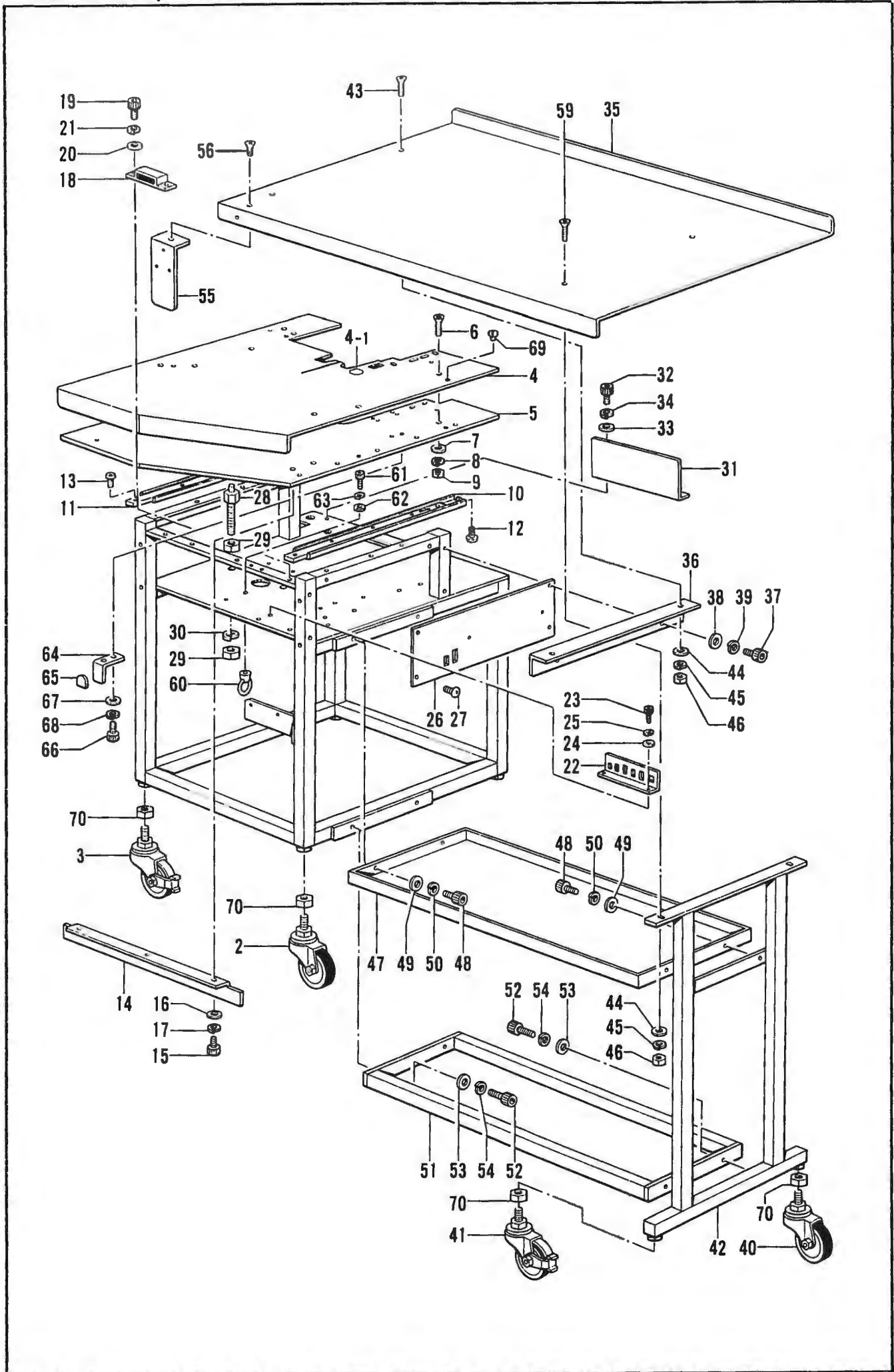


S. 動力台関係 / Power table / Motorgestell /  
 Mécanisme du plateau de la mach / Mecanismo de la mesa de la máquina

RFF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S06715001	2	キヤスタ	CASTER	
3	S06716001	2	キヤスタBK	CASTER (BK)	
4	S30493001	1	テーブルリタA	TABLE (A)	
4 1	S07652001	1	ハンシヤテープ	REFLECTION TAPE	
5	S30494001	1	テーブルホキヨウイタ	TABLE REINFORCE PLATE	
6	S06719001	4	アナツキサラホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
7	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
8	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2 4	
9	021400202	4	2シユナツト4	NUT 4	
10	S07077001	1	スライド"ユニツトR	SLIDE UNIT (R)	
11	S06720001	1	スライド"ユニツトL	SLIDE UNIT (L)	
12	008400604	9	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
13	008400604	9	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
14	S06721009	1	テーブル"ルストツハ°	TABLE STOPPER	
15	018401022	3	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
16	025040232	3	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
17	028040242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
18	S06722001	2	マグ"ネット	MAGNET	
19	018400832	4	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
20	025040232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
21	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
22	S06723009	1	チユウケイイタ	RELAY PLATE	
23	018400832	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
24	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
25	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
26	S06724009	1	ソクメンカハ"ーL	FRAME SIDE COVER (L)	
27	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
28	S30495001	4	ミシンウケシ"ク	SHAFT	
29	021160303	8	ナツト3シユ16	NUT 16	
30	028160246	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-16	SPRING WASHER 2-16	
31	S30497009	1	ヘル"ルトカハ"ーD	BELT COVER (D)	
32	018400832	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
33	025040232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
34	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
35	S06728002	1	テーブル"リタB	TABLE PLATE (B)	
36	S06729009	1	テーブル"ルウケL	TABLE PLATE (L)	
37	018500822	2	アナホ"ルト5X8	BOLT 5X8	
38	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
39	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
40	S06715001	1	キヤスタ	CASTER	
41	S06716001	1	キヤスタBK	CASTER (BK)	
42	S06730009	1	ホンタイミキ"キヤク	STAND (R)	
43	S07306001	2	アナツキサラホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
44	025050232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
45	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	021500205	4	2シユナツト5	NUT 5	
47	S06731009	1	タナイタ	SHELF PLATE	
48	018081222	4	アナホ"ルト8X12	BOLT 8X12	
49	025080232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
50	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
51	S06732009	1	ホンタイヨコサン	BRADTH WAYS	
52	018082022	4	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
53	025080232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
54	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
55	S06733009	1	ヘ"タ"ルトメイタ	PEDAL STOPPER PLATE	
56	S07178001	2	アナツキサラホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
59	S07304001	2	アナツキサラホ"ルト5X15	BOLT 5X15	
60	S07026001	1	エアカ"ンフツク	AIR GUN HOOK	
61	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
62	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
63	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
64	S07180101	1	テーブル"ルストツハ°S	TABLE STOPPER (S)	



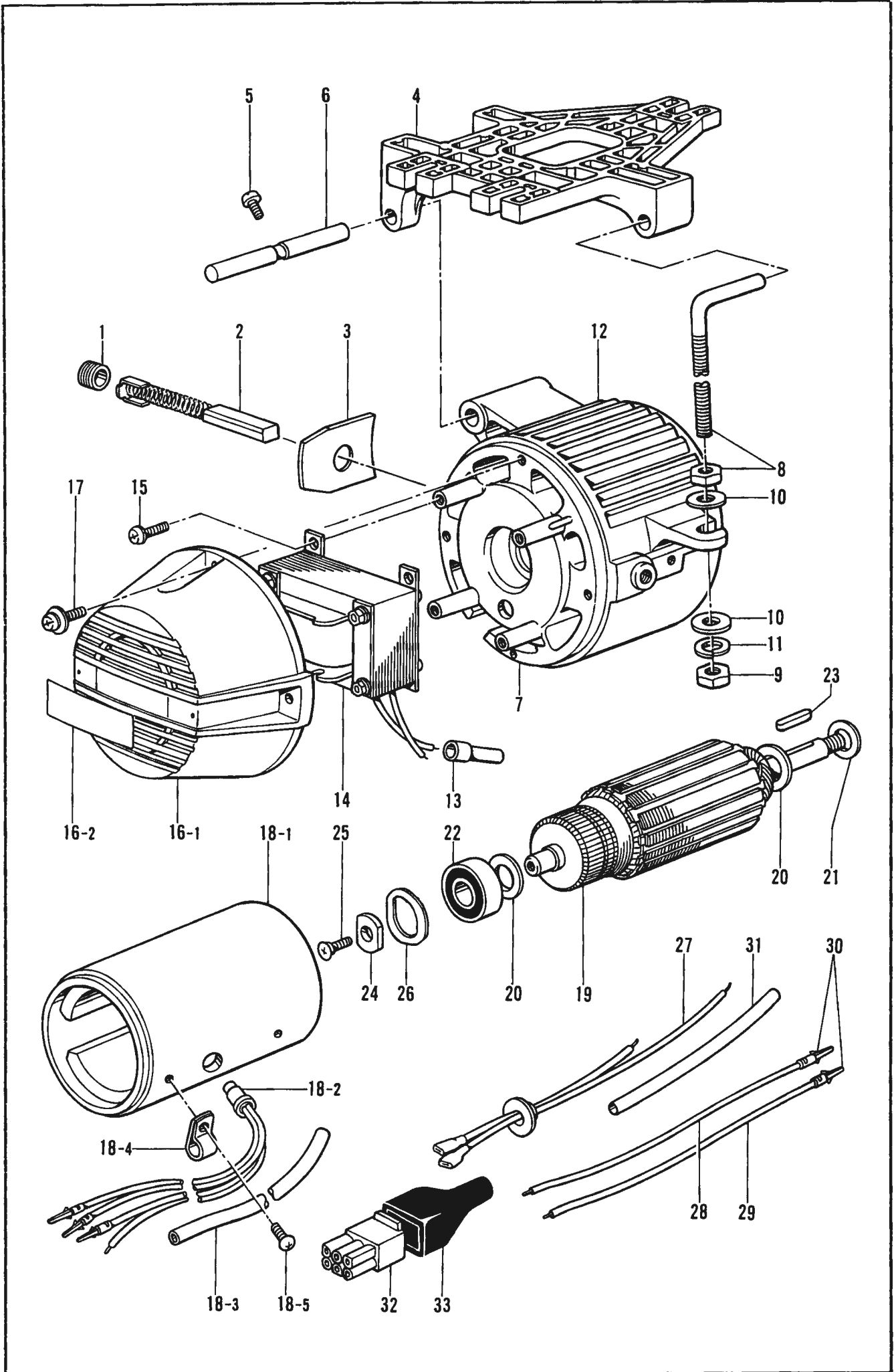
S. 動力台関係/Power table/Motorgestell/  
 Mécanisme du plateau de la mach/Mecanismo de la mesa de la máquina



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

REF NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
65	S14197000	1	クッションC	CUSHION (C)	
66	018501222	2	アナボルト5X12	BOLT 5X12	
67	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
68	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
69	S07305001	4	テーブルメクラセン	OIL CAP	
70	021160303	6	ナット3シユ16	NUT 16	
			<テフロンナシヨウ>	<FOR W/O TEFLON COATING>	
4	S30493000	1	テーブルイタA	TABLE (A)	
35	S06728000	1	テーブルイタB	TABLE PLATE (B)	

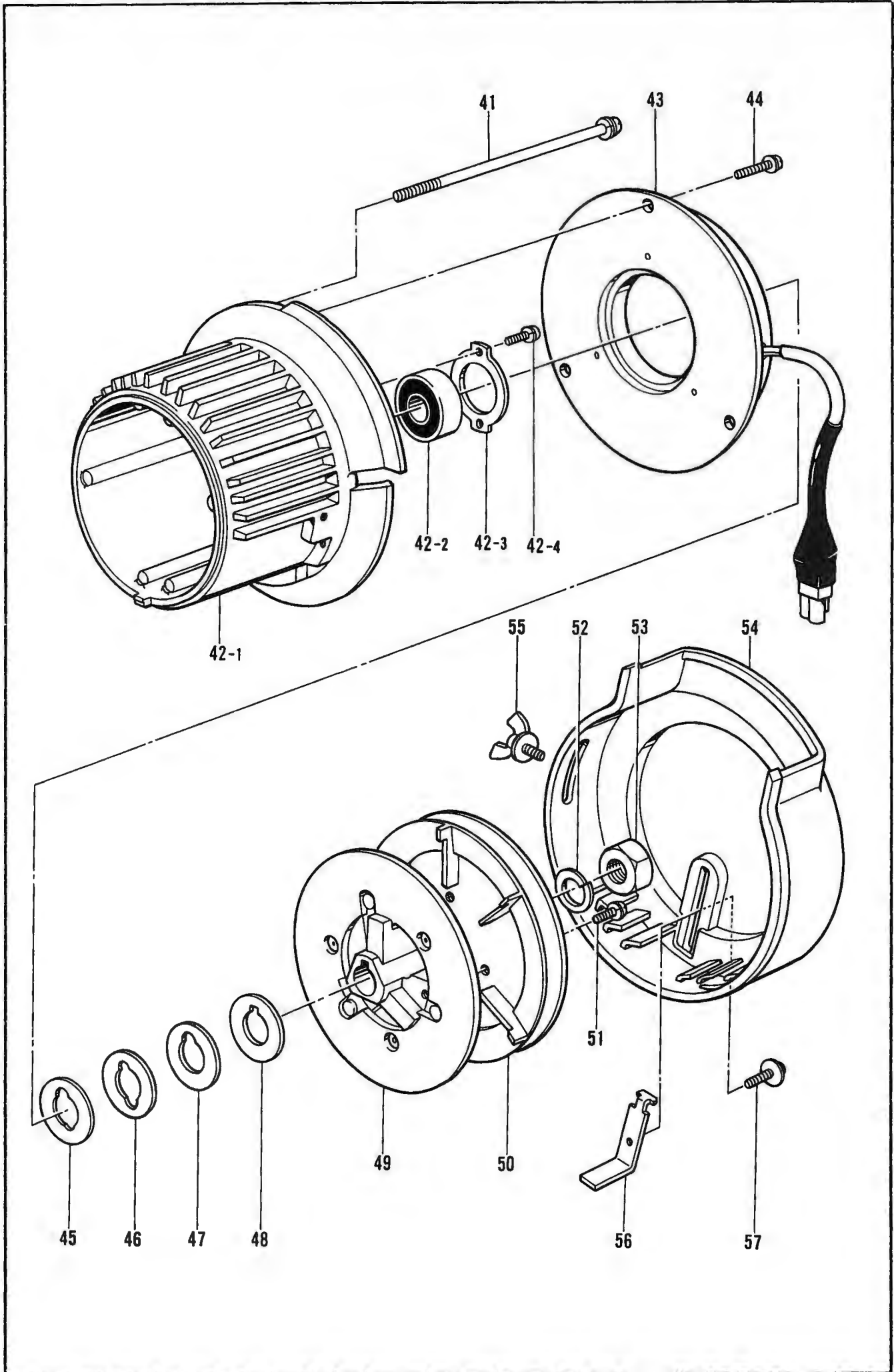
T1. モータ関係(1)/Motor mechanism (1)/Motors (1)/  
 Mécanisme du moteur (1)/Mecanismo del motor (1)



T1. モーター関係(1)/Motor mechanism (1)/Motors (1)/  
Mécanisme du moteur (1)/Mecanismo del motor (1)

REF NO	CODF	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	224475001	2	ホルダ"ーキャップ	HOLDER CAP	
2	226993001	1	MD811 プラシクミ	MD CARBON BRUSH ASSY	
3	224476000	2	ホルダ"ーセ"ツエン	INSULATION SHEET	
4	J00107001	1	MD806 コテイタ"イ#2	MD806 BASE #2	
5	062061005	1	ナヘ"コ6X10	SCREW 6X10	
6	224540001	1	ピン9.9X83	PIN 9.3X83	
7	J00109001	1	DC プラケットLア#3クミ	DC BRACKET ASSY (L) #3	
8	231064081	1	Lカ"タホルト10クミ	BOLT (L) 10 ASSY	
9	021100206	1	2シュナット10	NUT 2 10	
10	025100236	2	ヒラサ"カ"ネチュウ10	PLAIN WASHER 10	
11	028100246	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
12	*	1	MDモータクミ	MD MOTOR ASSY	
13	J00074001	2	ヘイタンセツゾ"クシ#CE2	FLAT CONNECT TERMINAL CE2	
14	228221001	1	リアクトル35MHクミ#2	REACTOR 35 MH ASSY #2	
15	215080001	2	+ナヘ"セット4X10D	SCREW 4X10D	
16-1	J00112001	1	DCリアクトルカバー#3	DC REACTOR COVER #3	
16-2	- - - - -	1	MDモータメイハン	NAME PLATE	
17	215081001	4	+ナヘ"セット4X10D	SCREW 4X10D	
18	230431001	1	フレームクミ#2	FRAME ASSY #2	
18-1	230432001	1	ヨーククミ#3	YOKE ASSY #3	
18-2	229335001	1	サーミスタ#5	THERMISTER #5	
18-3	226671001	1	T7X150 シュウシュク	TUBE 150X65	
18-4	224504001	1	コート"オサエ#7	CORD HOLDER #7	
18-5	008400805	1	+トラスコ4X8	SCREW 4X8	
19	*	1	ロータ	ROTOR	
20	224485000	2	ワ2X15X22ST	WASHER 2X15X22ST	
21	224487000	1	ワ2.3X15X26ST	WASHER 2.3X15X26ST	
22	076202801	1	タマシ"クウケ6202ZZ#2	BEARING 6202ZZ #2	
23	231008001	1	キー5X5X20リヨウマル	KEY 5X5X20	
24	231009001	1	ワ2.3X6.9X22ST	WASHER 2.3X6.9X22ST	
25	214897001	1	+ サラセット5X12F	SCREW 5X12F	
26	203684001	1	ナミワ03X27.5X34.9	WAVE WASHER 0.3X27.5X34.9	
27	J00146001	1	リアクトルコート"クミ#2	REACTED CORD ASSY #2	
28	J00148001	1	タン360X14.1U-20	TERMINAL CORD (BLUE)	
29	J00147001	1	タン360X14.1U-18	TERMINAL CORD (RED)	
30	217133001	1	プラグ"ヨウピンPM-75	PLUG PIN PM-75	
31	J00149001	1	T11X300PV	TUBE 11X300PV	
32	219582001	1	6Pプラグ"PM-N	6P PLUG PM-N	
33	219603001	1	プラグ"カバー" #11	PLUG COVER #11	

T2. モーター関係(2) / Motor mechanism (2) / Motors (2) /  
Mécanisme du moteur (2) / Mecanismo del motor (2)

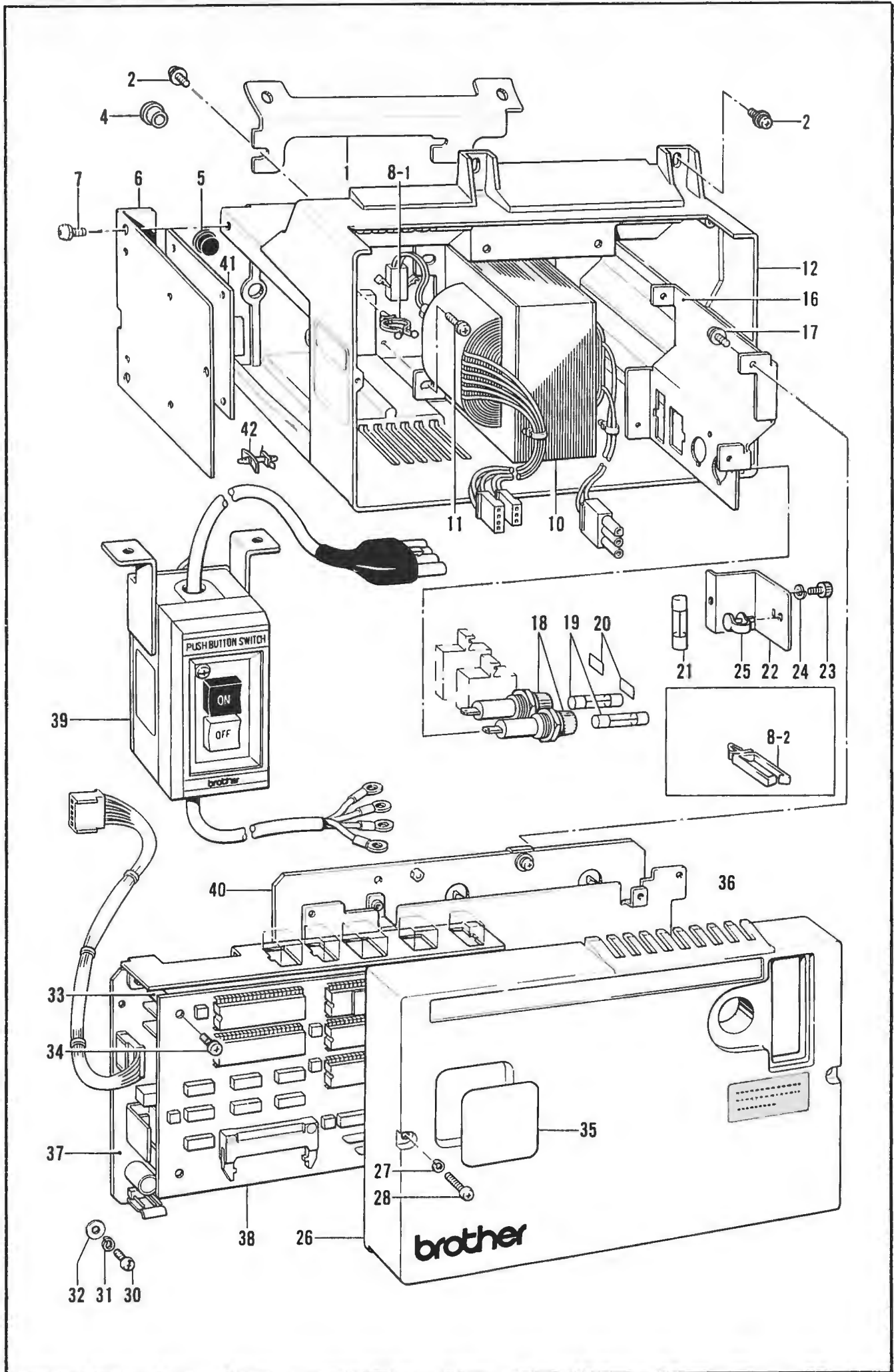




T2. モータ関係(2)/Motor mechanism (2)/Motors (2)/  
 Mécanisme du moteur (2)/Mecanismo del motor (2)

REF NO	CODE	O'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
41	228216001	4	ナヘ"コセット6X150D	SCREW 6X150D	
42	J80319001	1	DCフ"ラケットRフカ#3クミ	DC BRACKET (R) #3 ASSY	
42 1		1	DCフ"ラケットRフカ#3	DC BRACKET (R) #3	
42 2	076202801	1	タマシ"クウク6202ZZ#2	BEARING 6202ZZ #2	
42 3	J00128001	1	ハ"アリング"オサエ#2	BEARING WASHER #2	
42 4	215080001	2	+ナヘ"セット4X10D	SCREW 4X10D	
43	J00130001	1	BK-A30ステータ	BRAKE (A30) STATOR	
44	211528001	3	+ナヘ"セットネジ"5X12	SCREW 5X12	
45	222753000	3	ワ0.15X15.1X30ST	WASHER 0.15X15.1X30ST	
46	219517000	3	ワ0.1X15.1X30ST	WASHER 0.1X15.1X30ST	
47	231458001	2	ワ0.12X15.1X30ST	WASHER 0.12X15.1X30ST	
48	224503000	2	ワ0.3X15.1X30ST	WASHER 0.3X15.1X30ST	
49	231013001	1	BK-A10アマチュアクミ#4	BRAKE (A10) AMATURE ASSY #4	
50	231017001	1	プ"リ M125-L	PULLY M125 2	
51	211528001	3	+ナヘ"セットネジ"5X12	WASHER SCREW 5X12	
52	237641001	1	ハ"ネサ"カ"ネ14ウスカ"タ	SPRING WASHER 14	
53	021140305	1	3シュナット14	NUT 14	
54	J01521001	1	DCヘル"ルトカハ"-#20	DC BELT COVER #20 1	
55	J00143001	2	チョウホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
56	J00351001	1	ヘル"ルトハス"レホ"ウシク"2	BELT CLAMP PLATE 2	
57	224508001	1	+ナヘ"セット4X10DC	SCREW 4X10DC	

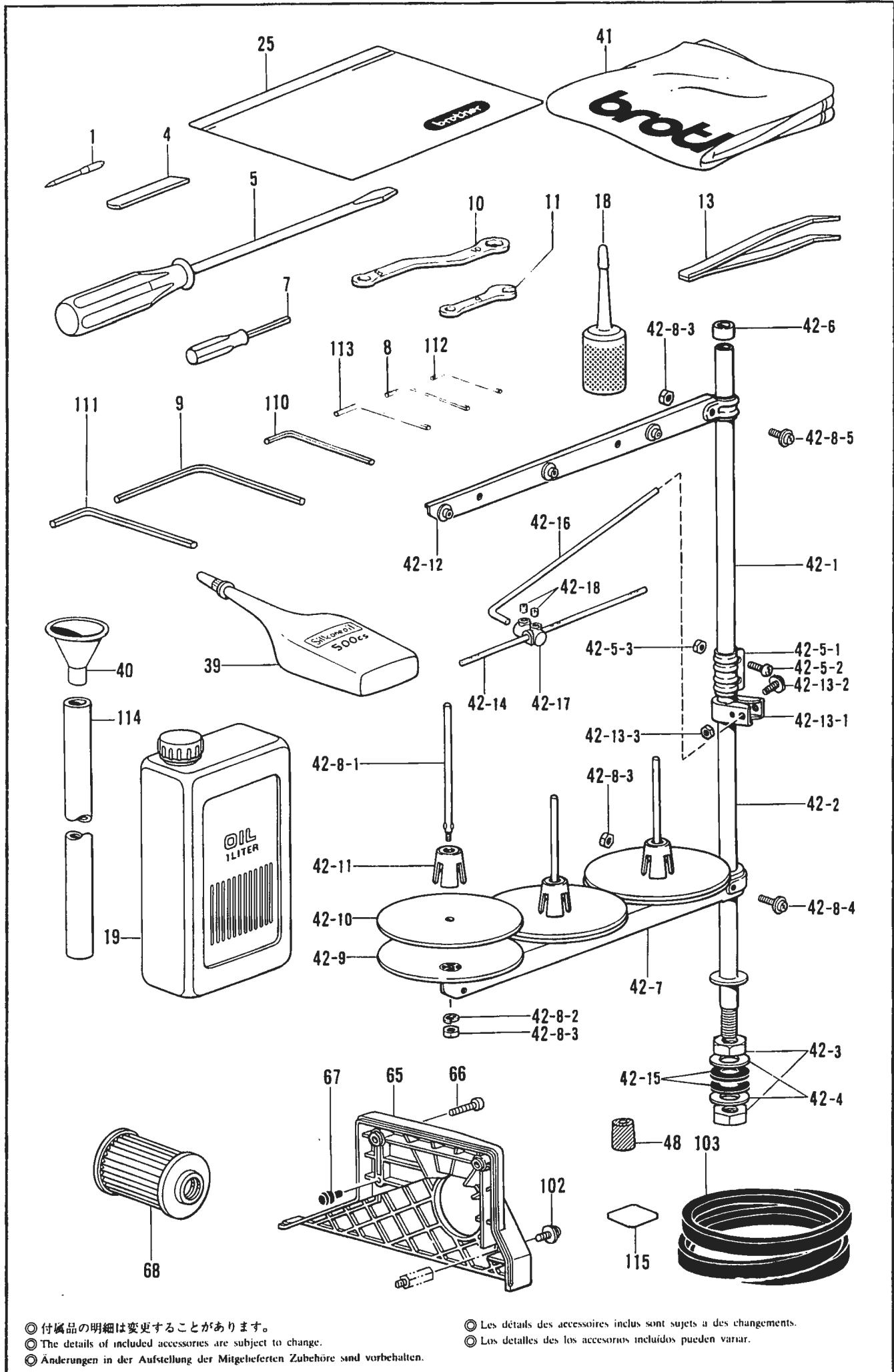
U. 制御箱関係/Control box/Schatkasten/  
 Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo del caja de controles



U. 制御箱関係/Control box/Schatkasten/  
Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo del caja de controles

REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	J00654001	1	ハコリツケカナク#7	INSTALL PLATE #7	
2	J00353001	6	+ナヘ"セット5X14DB	SCREW 5X14DB	
4	232459001	1	ホールプラグ"	HOLE PLUG	
5	104821001	2	メクラセン	OIL CAP	
6	230884002	1	フミコミカバー	TREADLE COVER	
7	216596001	3	+ナヘ"セット5X10D	SCREW 5X10D	
8 1	*	1	パースロック16	PARSE ROCK 16	
8 2	*	1	パースロック16	PARSE ROCK 16	
10	*	1	トランスクミ	TRANSFORMER	
11	216872001	4	+ナヘ"セット4X8DB	SCREW 4X8DB	
12	228287002	1	ハコボんタイ	BOX	
16		1	コネクタダ"イ	CONNECTOR BRACKET	
17	216872001	2	+ナヘ"セット4X8DB	SCREW 4X8DB	
18	224087001	2	ヒューズ"ホルダ"	FUSE HOLDER ASSY	
19	*	2	カンヒューズ"	FUSE	
20	*	2	ヒョウシ"ラヘル	LABEL	
21	225432001	1	カンヒューズ"1A	FUSE 1A	
22	228280002	1	ヒューズ"カバー	FUSE COVER	
23	018400832	1	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
24	028040245	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
25	216740001	1	リート"クランパ"2	LEAD CLAMPER #2	
26	228414002	1	ハコフタ#2	COVER #2	
27	028040245	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
28	228415001	2	ナヘ"コ4X45	SCREW 4X45	
30	062401063	1	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
31	028040245	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
32	025040173	1	ヒラサ"カ"ネショウ4	PLAIN WASHER 4	
33	228425001	4	カラー#6	COLLAR #6	
34	229017001	11	+ナヘ"セット4X10DA	SCREW 4X10DA	
35	229943001	1	VR-ヒョウシ"イタ#4	VR-INDICATION LABEL #4	
36	228294001	1	キハ"ントリツケイタ	CIRCUIT BOARD SETTING PLATE	
37	*	1	Sキハ"ンクミ#BAS-D	CIRCUIT BOARD #BAS-D	
38	291433001	1	Sキハ"ンクミ#BAS-C	CIRCUIT BOARD #BAS-C	
39	*	1	3PオシSWクミ#9	SWITCH ASSY #9	
40	*	1	デ"ンケ"ンキハ"ンクミ	POWER BOARD	
41	S06817000	1	キハ"ンB438026	CIRCUIT BOARD B438026	
42	S00554000	4	サポ"ート6NS	SUPPORT 6NS	

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



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

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

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

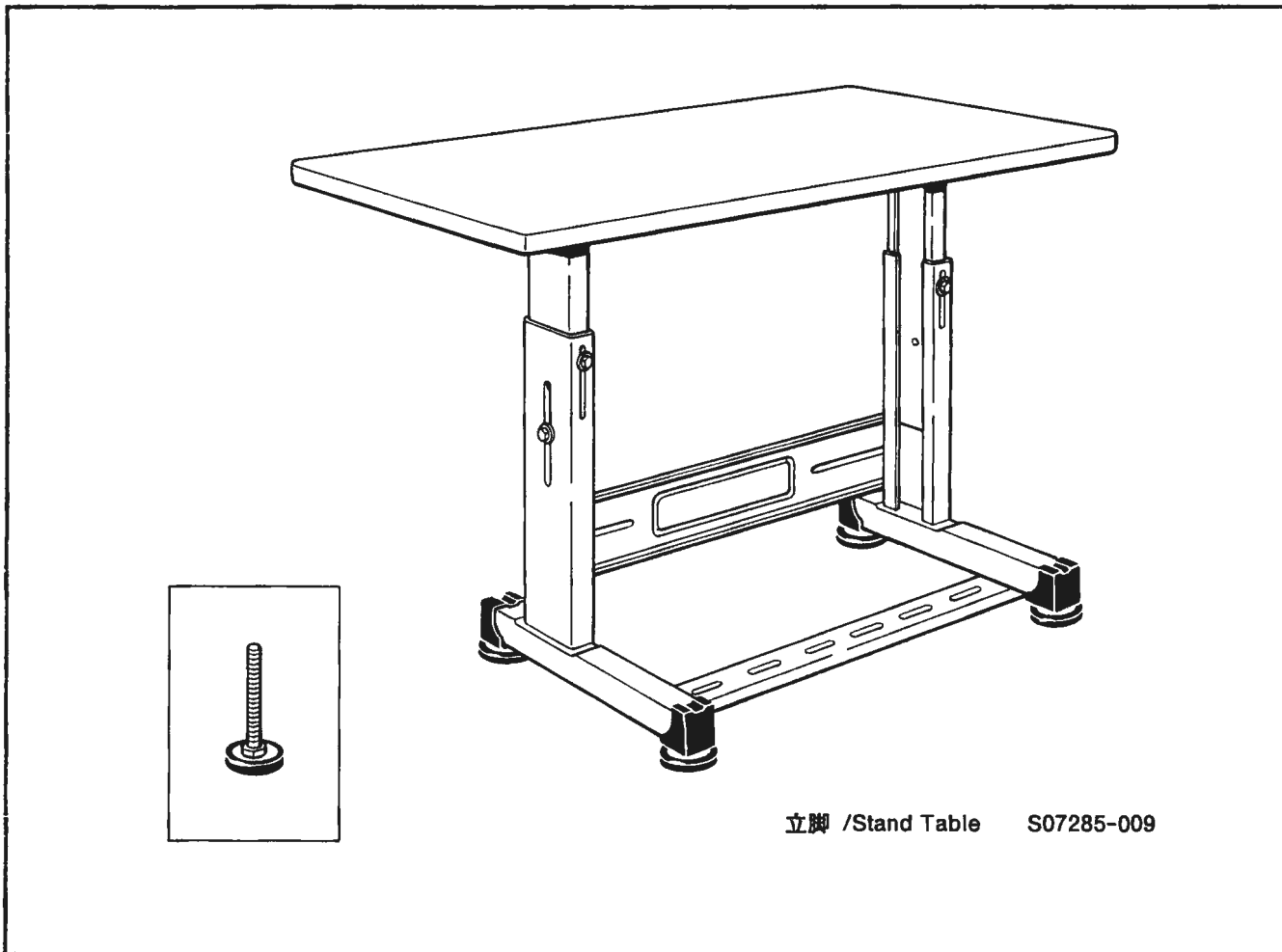
REF NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
4	S20582001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
5	101572101	1	ネジ"マフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	S01943001	1	6カクホ"ウネン"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	142002001	1	6カクホ"ウスハ"ナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
9	149570001	1	6カクホ"ウスハ"ナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
10	S23356001	1	メカ"ネレンチ8X10	WRENCH 8X10	
11	S23363001	1	スハ"ナ6	SPANNER 6	
13	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
18	S06701000	1	ホ"リオイラークミ	POLY OILER ASSY	
19	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
25	122991001	1	フゾ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
40	S20769000	1	シ"ヨーゴ"	FUNNEL	
41	144225002	1	トウフ"カハ"ー	HEAD COVER	
42	S06932109	1	イトタテタ"イクミ3THFD	COTTON STAND ASSY 3THFD	
42 1	150172003	1	コラムハ"イフ"	COLUMN PIPE	
42-2	156112003	1	コラムハ"イフ"D	COLUMN PIPE (D)	
42-3	150191002	2	6カクナツト5/8	NUT 5/8	
42-4	150206002	2	ヒラサ"ガ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
42-5	150106003	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSY	
42-5-1	150173003	1	コラムシ"ヨイント	COLUMN JOINT	
42-5-2	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-5-3	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
42-6	150174000	1	コラムキャツフ"	COLUMN CAP	
42-7	S02779009	1	スプ"ールホルダ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
42-8	S02782001	1	スプ"ールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
42-8-1	150179002	3	スプ"ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
42-8-2	028050246	3	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-8-3	021500106	5	1シユナツト5	NUT 5	
42-8-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
42-8-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
42-9	150180001	3	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-10	150182000	3	スプ"ールマット	SPOOL MAT	
42-11	126863001	3	スプ"ールクツシヨ	SPOOL CUSHION	
42-12	S02788009	1	スレツト"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSY 3	
42-13	150145009	1	イトアンナイホルダ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSY	
42-13-1	150185009	1	イトアンナイホルダ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
42-13-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
42-13-3	021500106	1	1シユナツト5	NUT 5	
42-14	142997001	1	イトアンナイ3	THREAD GUIDE 3	
42-15	S01005000	2	イトタテゴム	RUBBER WASHER	
42-16	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORT BAR	
42-17	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-18	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
48	147919001	4	ホ"ウシンゴム	RUBBER CUSHION	
65	S31149000	1	ヘルトカハ"ー	BELT COVER	
66	062061416	2	ナヘ"コ6X14	SCREW 6X14	
67	S20412000	1	メクラセン	OIL CAP	
102	052400806	1	ナヘ"コハ"ネヒラ4X8	WASHER SCREW 4X8	
103	S18707135	1	VヘルトMシロ	V BELT (M35)	
110	118064001	1	6カクホ"ウスハ"ナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
111	115157001	1	6カクホ"ウスハ"ナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
112	S07783001	1	6カクホ"ウスハ"ナ1.5	HEXAGONAL WRENCH 1.5	
113	154125001	1	6カクホ"ウスハ"ナ2.5	HEXAGONAL WRENCH 2.5	
114	S07232000	1	ビ"ニルチューブ"	VINYL TUBE	
115	S07652001	1	ハンシヤテープ"	REFLECTION TAPE	
			<コクナイヨウ>	<FOR DOMESTIC>	
1	151474011	8	ミシンハリDCX27(#11)	-----	
39	S06704001	1	シリコンオイル	-----	
68	S08956000	1	オイルフィルター	-----	
			<エシユツヨウ>	<FOR EXPORT>	
1	151474011	4	-----	NEEDLE DCX27 (#11)	



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

REF.NO.	サブクラス SUB CLASS ヒンメイ PARTS	3ソウ	3ソウ	3ソウ	3ソウ	
		3 PHASE コクナイムク 200V	3 PHASE FOR EXPORT 220V	3 PHASE FOR EXPORT 380V	3 PHASE FOR EXPORT 415V	
T1-12	MDモーター MD MOTOR ASSY	J80358001	J80360001	J80361001	*	
T1-19	ロータ ROTOR	231006001	←	231007001	←	
U-8	パースロック PARSE ROCK	228290001	←	231018001	←	
U-10	トランス TRANSFORMER	230889001	230890001	230891001	230892001	
U-19	カンヒューズ FUZE	215822001	←	215769001	←	
U-20	ヒョウシラベル LABEL	224089001	←	229160001	←	
U-37	Sキバンクミ#BAS-D CIRCUIT BOARD #BAS-D	291434323	←	291434340	←	
U-39	3PオシSWクミ#9 SWITCH ASSY #9	230916001	230914001	230918001	←	
U-40	デクゲンキバンクミ POWER BOARD	291275101	←	291276101	←	

オプションパーツ / OPTIONAL PARTS / SONDERZUBEHÖR /  
PIECES EN OPTION / PIEZAS OPCION



索引/INDEX/VERZEICHNIS/  
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
J00074001	T1 - 13	46
J00107001	T1 - 4	46
J00109001	T1 - 7	46
J00112001	T1 - 16-1	46
J00128001	T2 - 42-3	48
J00130001	T2 - 43	48
J00143001	T2 - 55	48
J00146001	T1 - 27	46
J00147001	T1 - 29	46
J00148001	T1 - 28	46
J00149001	T1 - 31	46
J00351001	T2 - 56	48
J00353001	U - 2	50
J00654001	U - 1	50
J01521001	T2 - 54	48
J80319001	T2 - 42	48
J80358001	T1 - 12	46
J80360001	T1 - 12	46
J80361001	T1 - 12	46
S00480000	Q - 26	36
S00554000	Q - 42	36
	U - 42	50
S00586000	Q - 1-5	36
S00587000	Q - 1-6	36
S01005000	Z - 42-15	52
S01295001	D - 50-5	8
S01297001	N - 10-1-8	30
S01943001	Z - 7	52
S02606000	A - 3	2
S02732001	R - 27	38
S02779009	Z - 42-7	52
S02782001	Z - 42-8	52
S02788009	Z - 42-12	52
S02874001	L - 1-3	24
S02907000	Q - 1-7	36
S03321001	D - 30	8
S04109001	Z - 42-16	52
S04404000	M - 1-68	28
S04494000	Q - 1-4-2	36
S04557000	M - 1-71	28
	P - 66	34
	R - 40	40
S04891000	P - 1-4	32
S06701000	Z - 18	52
S06704001	Z - 39	52
S06715001	S - 2	42
	S - 40	42
S06716001	S - 3	42
	S - 41	42
S06719001	S - 6	42
S06720001	S - 11	42
S06721009	S - 14	42
S06722001	S - 18	42
S06723009	S - 22	42
S06724009	S - 26	42
S06728000	S - 35	44
S06728002	S - 35	42
S06729009	S - 36	42
S06730009	S - 42	42
S06731009	S - 47	42
S06732009	S - 51	42
S06733009	S - 55	42
S06735009	M - 1-1	26
S06736009	M - 1-5	26
S06737009	M - 1-6	26
S06738001	M - 1-15	26
S06739009	M - 1-14	26

CODE	REF.NO.	PAGE
S06740001	M - 1-10	26
S06741001	M - 1-18	26
	M - 1-37	26
S06742009	M - 1-31	26
S06744000	M - 1-17	26
S06745001	M - 1-30	26
S06746009	M - 1-29	26
S06747001	M - 1-28	26
S06748001	Q - 10	36
S06749000	M - 1-33	26
S06751001	M - 1-52	26
S06817000	Q - 41	36
	U - 41	50
S06818009	Q - 1	36
S06819009	Q - 1-1	36
S06820000	Q - 1-2	36
S06821000	Q - 1-3	36
S06822000	Q - 1-4	36
S06823000	Q - 1-8	36
S06824000	Q - 2	36
S06825000	R - 15-1	38
S06826000	Q - 4	36
S06827000	Q - 5	36
S06828001	Q - 6	36
S06829001	R - 1	38
S06830000	R - 6	38
S06832000	R - 10	38
S06833000	Q - 7	36
S06834000	P - 18-1-4	34
	P - 18-2-4	32
	P - 62	34
S06835000	Q - 11	36
S06836000	Q - 20	36
S06837000	Q - 21	36
S06838001	Q - 22	36
S06839000	Q - 23	36
S06840000	Q - 24	36
S06841000	Q - 25	36
S06843000	R - 24	38
S06846100	R - 25	38
S06847000	Q - 31	36
S06849000	Q - 36	36
S06851000	P - 1-1	32
S06852000	P - 1-2	32
S06853000	P - 1-3	32
S06855000	Q - 33	36
S06857000	P - 5	32
S06858000	P - 5-1	32
S06859000	P - 5-2	32
S06860001	P - 8	32
S06861000	P - 18-1-1	34
	P - 18-2-1	32
	P - 9	32
S06862000	M - 1-65	28
S06866000	P - 13-1-2	34
	P - 13-2-2	32
S06867000	P - 13-1-3	34
	P - 13-2-3	32
S06868000	P - 13-1-5	34
	P - 13-2-4	32
	P - 18-1-5	34
	P - 18-2-5	32
	P - 48	34
S06870000	P - 13-1-4	34
S06873000	P - 18-2-3	32
S06874000	P - 18-1-2	34
	P - 18-2-2	32

CODE	REF.NO.	PAGE
S06875000	M - 1-42-3	26
	P - 18-1-6	34
	P - 18-2-6	32
S06877000	P - 18-1-3	34
S06878000	M - 1-60	28
S06880000	P - 23	32
S06881000	P - 23-1	32
S06882000	P - 23-2	32
S06883000	P - 23-3	32
	P - 51	34
S06888001	M - 3	28
S06889000	M - 1-66-1	28
S06890000	M - 1-66-2	28
S06893000	P - 54	34
S06894000	P - 57	34
S06895001	P - 49	34
S06896000	M - 1-23	26
S06898000	M - 1-23-2	26
	M - 1-42-2	26
S06899001	R - 15	38
S06900000	M - 1-42	26
S06901000	R - 29	40
S06909000	M - 1-42-1	26
S06910009	R - 11	38
S06911000	R - 11-1	38
S06912000	R - 15-2	38
S06913000	R - 15-4	38
S06914001	R - 15-6	38
S06915001	R - 15-7	38
S06916001	R - 15-9	38
S06917000	R - 15-10	38
S06918000	R - 15-12	38
S06919000	R - 15-13	38
S06920001	R - 18	38
S06921000	R - 30	40
S06921001	R - 30	40
S06921002	R - 30	40
S06921003	R - 30	40
S06922101	R - 34	40
S06932109	Z - 42	52
S06945000	N - 10-3	30
	N - 12	30
S06946009	N - 10-2	30
	N - 14	30
S06982000	M - 1-60-2	28
S06983000	M - 1-60-3	28
S07020001	M - 1-34	26
S07026001	S - 60	42
S07077001	S - 10	42
S07175000	P - 63	34
S07176000	M - 1-66-3	28
S07178001	S - 56	42
S07180101	S - 64	42
S07193000	P - 13-1-1	34
	P - 13-2-1	32
	P - 56	34
S07194000	M - 1-66-4	28
S07232000	Z - 114	52
S07304001	S - 59	42
S07305001	S - 69	44
S07306001	S - 43	42
S07652001	S - 4-1	42
	Z - 115	52
	Z - 112	52
S07783001	Z - 112	52
S07806000	M - 1-60-1	28
S07807000	Q - 1-3-1	36
S07808000	Q - 1-4-1	36

CODE	REF.NO.	PAGE
S07809000	Q - 1-4-3	36
S08125000	P - 24	32
	P - 53	34
S08126000	P - 40	32
S08146000	P - 17	32
S08956000	J - 8	20
	Z - 68	52
S08957001	J - 7	20
S09231000	P - 1-5	32
S09667009	N - 10	30
S11086000	Q - 34	36
S11426000	D - 100-3	8
S11440009	M - 1-48	26
S12104000	M - 1-49	26
	P - 41	32
S12627000	N - 11	30
S12676001	P - 37	32
S12684001	P - 44	32
S12987001	J - 10	20
S14085005	M - 1-51	26
S14085008	M - 1-70	28
S14091001	M - 1-56	26
S14160000	M - 1-58	28
S14197000	S - 65	44
S14697000	P - 55	34
S15031003	P - 43	32
	P - 52	34
	Z - 103	52
S18707135	E - 75-2	12
S19204001	E - 75-1	12
S19208001	E - 77	12
S19239001	D - 50-4	8
S19258001	D - 50-6	8
S19259001	D - 50-1	8
S19261001	D - 50	8
S19269001	D - 50-2	8
S19496001	R - 11-9	38
S19869001	E - 19	10
S20164009	E - 63	12
S20165001	D - 21	8
S20175001	E - 21-11-1	10
	E - 38	10
	E - 8-1	10
S20180001	J - 29	20
S20199001	J - 14	20
	J - 16	20
	J - 18	20
	J - 30	20
S20200001	A - 2	2
S20305001	A - 5	2
S20306000	A - 11	2
S20309001	A - 13	2
S20310001	A - 14	2
S20311000	A - 21	2
S20313000	A - 22	2
S20314000	A - 24	2
S20315001	A - 27-1	2
S20318000	A - 27-2	2
S20319001	A - 27-4	2
S20320001	A - 27-5	2
S20321001	A - 29	2
S20323001	A - 33	2
S20324001	A - 35	2
S20325001	A - 27-7	2
S20327001	A - 60	2
S20338000	A - 61	2
S20339000	A - 72	2
S20343001	A - 72	2

CODE	REF.NO.	PAGE
S20344009	A - 75	2
S20345009	A - 10	2
	A - 76	2
S20346000	A - 81	2
S20352001	B - 2	4
S20353000	B - 3	4
S20355001	B - 13	4
S20356001	B - 8	4
S20357000	B - 9	4
S20358000	B - 10	4
S20359000	B - 11	4
S20360000	B - 12	4
S20361001	B - 17	4
S20362001	B - 18	4
S20363000	B - 19	4
S20364000	B - 20	4
S20365000	B - 21	4
S20366000	B - 23	4
S20367001	B - 24	4
S20370011	C - 33	6
S20370012	C - 33	6
S20373001	C - 33-2	6
S20374001	C - 33-4	6
S20382000	C - 2	6
S20384001	C - 6	6
S20385001	C - 3	6
S20386001	C - 5	6
S20387001	C - 5-1	6
S20388001	C - 5-2	6
S20389001	C - 5-3	6
S20390001	C - 5-4	6
S20391001	C - 5-8	6
S20392000	C - 5-9	6
S20393101	C - 7-1	6
S20394101	C - 8	6
S20395101	C - 7-2	6
S20396001	C - 10	6
S20408101	C - 13	6
S20412000	A - 55	2
	A - 6	2
	Z - 67	52
S20413001	C - 17	6
S20414001	C - 19	6
S20415101	C - 21	6
S20416001	C - 22	6
S20422001	G - 12	16
S20453001	L - 1	24
S20454000	L - 1-1	24
S20455000	L - 1-2	24
S20456000	L - 1-5	24
S20459000	L - 1-6	24
S20460000	L - 1-7	24
	L - 5-2	24
S20461001	L - 5	24
S20464000	L - 5-1	24
S20466000	L - 5-3	24
S20467001	L - 5-4	24
S20472001	D - 1	8
S20473001	D - 3-1	8
S20475000	D - 3-1-1	8
S20476001	D - 4	8
S20478001	D - 5	8
S20479001	D - 6	8
S20480001	D - 7	8
S20482001	D - 11	8
S20483001	D - 12	8
S20484001	D - 13	8

CODE	REF.NO.	PAGE
S20485001	D - 18	8
S20486001	D - 19	8
S20487001	D - 20	8
S20488001	D - 22	8
S20489001	D - 23	8
S20490000	D - 24	8
S20491001	D - 26	8
S20492001	D - 3-2	8
S20493001	D - 28	8
S20494001	D - 34	8
S20495001	D - 36	8
S20496001	E - 1	10
S20498001	E - 1-1	10
S20500001	E - 1-4	10
S20500002	E - 1-4	10
S20500003	E - 1-4	10
S20501001	E - 1-5	10
S20507001	E - 3	10
S20508001	E - 11	10
S20509001	E - 12	10
S20512001	E - 16	10
S20513000	E - 17	10
	F - 4	14
	G - 3	16
	H - 8	18
S20515001	E - 21-1	10
S20519001	E - 21-1-1	10
S20520000	E - 21-1-2	10
S20523000	E - 23	10
S20524000	E - 24	10
S20525001	E - 25	10
S20526000	E - 27	10
S20527001	E - 30	10
S20528001	E - 22	10
S20529001	E - 33	10
S20530001	E - 35	10
S20531001	E - 37	10
S20532001	E - 21-6	10
S20533001	E - 39	12
S20534001	E - 21-2	10
S20535001	E - 21-3	10
	E - 21-8	10
S20536001	E - 21-11	10
S20541001	E - 21-7	10
S20542001	E - 41	12
S20543001	E - 42	12
S20544000	E - 43	12
S20545001	E - 45	12
S20546001	E - 46	12
S20547001	E - 47	12
S20548001	E - 53	12
S20549101	E - 59	12
S20550001	E - 60	12
S20554001	E - 52	12
S20560001	E - 61	12
S20561001	E - 62	12
S20565011	F - 26	14
S20565012	F - 26	14
S20568001	F - 26-2	14
S20570001	F - 26-3	14
S20571101	F - 2	14
S20574001	F - 7	14
S20575001	F - 8	14
S20580001	F - 16	14
S20581001	F - 18	14
S20582001	F - 20	14
	Z - 4	52

CODE	REF.NO.	PAGE
S20584001	F - 21	14
S20585001	F - 23	14
S20592001	G - 19-2	16
S20598000	G - 2	16
	H - 3	18
S20601001	G 5	16
S20602101	G - 9	16
S20604001	G - 9-1	16
S20609000	G - 9-5	16
S20610000	G - 9-7	16
S20614001	G - 14	16
S20621001	H - 4	18
S20622001	H - 5	18
S20625001	H - 10	18
S20626001	H - 14	18
S20628001	H - 16-2	18
S20655001	J - 1	20
S20656001	J - 4	20
S20657001	J - 4-1	20
S20658001	J - 4-3	20
S20660000	J - 4-4	20
S20661001	J - 4-5	20
S20662000	J - 4-6	20
S20663001	J - 4-7	20
S20664001	J - 12	20
S20666001	J - 17	20
S20668000	J - 22	20
S20669000	J - 24	20
S20671000	J - 28	20
S20672001	K - 1	22
S20673001	K - 11	22
S20674001	K - 5	22
S20675001	K - 8	22
S20676001	K - 9	22
S20677000	K - 10	22
S20678001	K - 14	22
S20679001	K - 15	22
S20681000	K - 17	22
S20682102	K - 18-3	22
S20682103	K - 18-1	22
S20682104	K - 18-2	22
S20683001	K - 19	22
S20684001	K - 23	22
S20685001	K - 25	22
S20686001	K - 26	22
S20687001	K - 37	22
S20688001	K - 46	22
S20689001	K - 48	22
S20690001	K - 49	22
S20691001	K - 50	22
S20692001	K - 51	22
S20712001	A - 8	2
S20739001	E - 8	10
S20740001	D - 31	8
	E - 26	10
S20769000	Z - 40	52
S20829001	E - 21	10
S20849001	C - 33-4-1	6
	C - 4	6
	C - 5-6	6
	F - 26-2-1	14
	G - 9-3	16
S20878000	A - 83	2
S21003001	E - 14	10
S21091000	E - 67	12
S21092000	E - 67-1	12
S21125001	K - 44	22

CODE	REF.NO.	PAGE
S21126001	K - 40	22
S21127001	K - 38	22
S21130001	K 42	22
S21133001	K - 28	22
S21134001	K - 29	22
S21135001	K - 31	22
S21136101	K - 35	22
S21137001	K - 33	22
S21173000	N - 17-2	30
	N - 18-2	30
S21252001	N - 1-2	30
S21253001	N - 1-5	30
S21254001	N - 1-6	30
S21255001	N - 2	30
S21256001	N - 1-7	30
S21257001	N - 1-9	30
S21258001	N - 1-10	30
S21264001	N - 5	30
S21270001	N - 7	30
S21271001	N - 8	30
S21390000	N - 18-1	30
S21473000	N - 13	30
S23337009	A - 7	2
S23341009	D - 2	8
S23342001	C - 33-3	6
	C - 5-5	6
	F - 26-4	14
	G - 9-2	16
S23343001	C - 9	6
S23346001	G - 19-2-1	16
	H - 16-2-1	18
S23347001	E - 9	10
S23349001	D - 14	8
S23350001	A - 62	2
S23351001	A - 64	2
S23354001	D - 3	8
S23356001	Z - 10	52
S23357001	A - 80	2
S23359001	E - 21-4	10
	E - 21-9	10
S23360001	E - 21-10	10
	E - 21-5	10
S23363001	Z - 11	52
S23365101	C - 7	6
S23366001	J - 3	20
S23367001	A - 16	2
S23373011	G - 19	16
S23373012	G - 19	16
S23375011	H - 16	18
S23375012	H - 16	18
S23417001	G - 9-6	16
S23418001	A - 12	2
	A - 27-6	2
	A - 27-8	2
	A - 30	2
	C - 20	6
	K - 27	22
	L - 2	24
	N - 1-4	30
S23452001	K - 22	22
S23453001	E - 31	10
S23458001	E - 7	10
S23460001	J - 4-11	20
S23611001	G - 15	16
S23612001	E - 51	12
S23614001	H - 11	18
S23615001	E - 5	10



CODE	REF.NO.	PAGE
S23616001	A 25	2
	E 68	12
	N 6	30
S23618001	B - 6	4
S23619001	E - 20	10
	F 6	14
	G - 8	16
S23621001	E - 70	12
	E 76	12
	E - 78	12
	F - 15	14
S23626001	G - 6	16
	H - 6	18
S23627000	E - 1-6	10
S23628001	E - 69	12
S23766001	N - 1-3	30
S23767001	N - 1-11	30
S23797000	E - 18	10
S24272000	N - 18	30
S24301001	D - 100	8
S24305001	D - 102	8
S24329001	D - 100-2	8
S24330000	D - 100-1	8
S25179001	A - 92	2
S25526000	J - 35	20
S25818001	E - 56	12
S25879001	J - 32	20
S27868001	B - 16	4
S29094001	E - 64	12
S29136001	B - 7	4
S29145000	J - 34	20
S29653000	J - 36	20
S29654001	J - 37	20
S29700000	G - 9-8	16
S30482001	C - 32	6
S30483001	C - 32	6
S30484001	C - 25	6
S30485001	C - 15	6
S30486001	E - 75	12
S30487001	A - 27	2
S30489001	N - 1	30
S30490001	N - 1-1	30
S30493000	S - 4	44
S30493001	S - 4	42
S30494001	S - 5	42
S30495001	S - 28	42
S30496000	R - 38	40
S30497009	S - 31	42
S30498001	C - 50	6
S30499000	R - 22	38
S30500001	M - 1-67	28
S30501001	N - 15	30
S30517001	A - 74	2
S31118000	P - 1	32
S31119000	M - 1-66	28
S31121000	N - 17	30
S31122000	N - 17-1	30
S31126009	M - 1	26
S31127000	P - 13-1	34
S31128000	P - 13-2	32
S31129000	P - 18-1	34
S31130000	P - 18-2	32
S31149000	Z - 65	52
S31151001	A - 19	2
S31169000	P - 6	32
S31171001	F - 24	14
S31763000	P - 7	32

CODE	REF.NO.	PAGE
S31764000	M - 1-64	28
S31765000	P - 22	32
S31766000	M 1-59	28
S31767000	P - 25	32
S31768000	P - 47	32
S31769000	P 36	32
S31770000	M - 1-47	26
S31771000	M - 1-50	26
S31772000	P - 42	32
S31773000	P - 64	34
S31774000	P - 61	34
S31775000	P - 65	34
S32127000	M - 1-24	26
	M - 1-43	26
S32128000	M - 1-23-1	26
002303006	Q - 13	36
002401813	P - 58	34
008400604	Q - 3	36
	Q - 37	36
	R - 39	40
	S - 12	42
	S - 13	42
	S - 27	42
008400805	T1 - 18-5	46
011502016	D - 16	8
012060636	B - 25	4
	D - 25	8
	E - 10	10
	E - 2	10
	E - 20-1	10
	E - 34	10
	E - 4	10
	E - 51-1	12
	F - 6-1	14
	G - 8-1	16
012400436	A - 27-3	2
	A - 32	2
	D - 29	8
	E - 32	10
	J - 21	20
012400536	J - 4-2	20
012400836	A - 31	2
012500536	J - 2	20
014060632	Z - 42-18	52
014300332	P - 35	32
014400522	M - 1-57	28
014500522	M - 1-16	26
	M - 1-32	26
014680422	R - 15-3	38
	R - 15-5	38
014680622	R - 15-8	38
017060816	G - 7	16
	H - 7	18
017061616	E - 55	12
017500816	F - 22	14
017501216	A - 63	2
018061422	R - 14	38
018061436	E - 44	12
	J - 6	20
018061636	B - 28	4
018062536	C - 14	6
018081222	M - 1-19	26
	M - 1-38	26
	S - 48	42
018082022	M - 1-2	26
	S - 52	42
	S - 61	42

CODE	REF.NO.	PAGE
018082522	M 1-25	26
	M 1-44	26
018400832	P 14	32
	Q - 17	36
	Q 8	36
	S 19	42
	S 23	42
	S 32	42
	U 23	50
018400836	E 28	10
018401022	S - 15	42
018401222	M - 1-61	28
	R - 35	40
018401422	R - 15-14	38
	R - 31	40
018401622	C - 33-1	6
	F - 26-1	14
	G 19-1	16
	H - 16-1	18
	M - 1-35	26
	Q - 27	36
	R - 16	38
	R - 19	38
018402522	P - 19	32
018500822	S - 37	42
018501022	M - 1-53	26
018501222	Q - 38	36
	S - 66	44
018501622	P - 2	32
018502022	P - 11	32
018502222	D - 101	8
018505022	M - 1-7	26
021100202	P - 50	34
021100206	T1 - 9	46
021140305	T2 - 53	48
021160303	S - 29	42
	S - 70	44
021300103	Q - 16	36
	R - 5	38
021400102	M - 1-36	26
021400202	Q - 30	36
	S - 9	42
021500103	P - 34	32
	P - 39	32
	P - 46	32
021500106	Z - 42-13-3	52
	Z - 42-5-3	52
	Z - 42-8-3	52
021500205	S - 46	42
021500316	D - 17	8
	E - 40	12
025030233	Q - 14	36
	R - 3	38
	R - 8	38
025040132	E - 29	10
	F - 10	14
	L - 4	24
	Q - 28	36
025040173	U - 32	50
025040232	M - 1-62	28
	P 15	32
	P - 20	32
	P - 59	34
	Q - 18	36
	R - 15-15	38
	R - 20	38
	R - 32	40

CODE	REF.NO.	PAGE
025040232	R - 36	40
	S - 16	42
	S 20	42
	S - 24	42
	S - 33	42
	S 7	42
025050232	M 1-54	26
	M - 1-8	26
	P - 12	32
	P - 3	32
	Q - 39	36
	S - 38	42
	S - 44	42
	S - 67	44
025060232	E - 54	12
	R - 12	38
025080232	M - 1-12	26
	M - 1-20	26
	M - 1-26	26
	M - 1-3	26
	M - 1-39	26
	M - 1-45	26
	S - 49	42
	S - 53	42
	S - 62	42
025100236	T1 - 10	46
028030243	Q - 15	36
	R - 4	38
	R - 9	38
028040242	M - 1-63	28
	P - 16	32
	P - 21	32
	P - 60	34
	Q - 19	36
	Q - 29	36
	Q - 9	36
	R - 15-16	38
	R - 17	38
	R - 21	38
	R - 33	40
	R - 37	40
	S - 17	42
	S - 21	42
	S - 25	42
	S - 34	42
	S - 8	42
028040245	U - 24	50
	U - 27	50
	U - 31	50
028050242	M - 1-55	26
	M - 1-9	26
	P - 4	32
	Q - 40	36
	S - 39	42
	S - 45	42
	S - 68	44
028050243	P - 33	32
	P - 38	32
	P - 45	32
028050246	Z - 42-8-2	52
028060242	B - 27	4
	R - 13	38
028080242	M - 1-13	26
	M - 1-21	26
	M - 1-27	26
	M - 1-4	26
	M - 1-40	26

CODE	REF.NO.	PAGE
028080242	M - 1-46	26
	S - 50	42
	S - 54	42
	S - 63	42
028100246	T1 - 11	46
028160246	S - 30	42
047250842	E - 1-3	10
047301242	E - 1-2	10
047502242	E - 50	12
048020342	R - 11-4	38
	R - 11-7	38
048040342	E - 65	12
	R - 11-16	38
048060342	M - 1-22	26
	M - 1-41	26
048090342	E - 48	12
048190242	R - 15-11	38
048400242	B - 14	4
050501406	Z - 42-8-5	52
050503006	Z - 42-13-2	52
	Z - 42-8-4	52
052400806	N - 16	30
	Q - 1-9	36
	Q - 35	36
	Z - 102	52
060300416	K - 30	22
060350816	C - 51	6
060351016	H - 15	18
060400516	J - 17-1	20
	J - 27	20
060400616	K - 32	22
	K - 39	22
	K - 41	22
	K - 45	22
060400816	J - 33	20
	J - 38	20
	K - 20	22
	K - 24	22
	K - 36	22
	K - 4	22
	K - 43	22
060401016	B - 22	4
060401416	A - 28	2
060630712	E - 75-3	12
060660512	K - 52	22
060670512	N - 10-1-5	30
061350616	E - 36	10
061400616	A - 18	2
061400816	A - 26	2
	J - 23	20
062061005	T1 - 5	46
062061016	F - 17	14
062061416	G - 10	16
	M - 4	28
	Z - 66	52
062300516	D - 38	8
062300616	N - 1-8	30
062301405	R - 7	38
062302006	R - 2	38
062350616	C - 26	6
	E - 57	12
	G - 13	16
062350816	C - 5-7	6
062351016	J - 4-8	20
062400616	A - 36	2
	A - 73	2
	C - 18	6

CODE	REF.NO.	PAGE
062400616	E - 15	10
	F - 19	14
	G - 16	16
	R - 28	40
062400816	A - 15	2
	A - 17	2
	A - 34	2
	A - 9	2
	B - 4	4
	F - 25	14
	J - 11	20
	N - 4	30
062401016	A - 23	2
	C - 16	6
	D - 15	8
	E - 6	10
	L - 3	24
	L - 6	24
062401063	U - 30	50
062401216	A - 4	2
	D - 103	8
	F - 9	14
	J - 26	20
	N - 3	30
062401616	A - 82	2
062501406	Z - 42-5-2	52
062670712	D - 35	8
076202801	T1 - 22	46
	T2 - 42-2	48
076203000	B - 15	4
081005670	E - 49	12
081007670	E - 13	10
081008070	J - 5	20
081009070	A - 79	2
081044070	J - 9	20
100032003	C - 31	6
	R - 23	38
	R - 26	38
100105005	R - 26	38
101572101	Z - 5	52
102707002	J - 25	20
104821001	U - 5	50
105161004	E - 58	12
105248003	N - 10-1-7	30
108520009	A - 78	2
110820101	R - 11-13	38
110832009	K - 12	22
111032001	N - 10-1-6	30
115157001	Z - 111	52
116323001	R - 11-18	38
117466000	Z - 13	52
118064001	Z - 110	52
122991001	Z - 25	52
126863001	Z - 42-11	52
138843001	Z - 42-17	52
140066009	A - 84	2
140530002	D - 50-7	8
140542001	M - 2	28
	P - 1-6	32
142002001	Z - 8	52
142997001	Z - 42-14	52
143488000	M - 1-60-1-2	28
143549000	M - 1-60-1-1	28
144074300	F - 14	14
144103009	K - 13	22
	R - 11-12	38
144104001	R - 11-11	38
144105000	R - 11-10	38

CODE	REF.NO.	PAGE
144225002	Z 41	52
144625009	N - 10-1 3	30
144875001	J - 4-9	20
144876001	J - 4-10	20
145277105	Z - 19	52
146354001	D 8	8
146427001	C 10-1	6
	K 47	22
146592001	K 21	22
147246101	N 10-1	30
147247009	N - 10-1-1	30
147248009	N - 10-1-2	30
147252000	N - 10-1-4	30
147919001	Z - 48	52
147926000	Q - 12	36
147942001	J - 12-1	20
148084001	J - 20	20
148559100	M - 1-69	28
148782001	H - 12	18
149368001	R - 11-2	38
149369001	R - 11-3	38
149370009	R - 11-5	38
149371001	R - 11-6	38
149372009	R - 11-8	38
149373009	R - 11-14	38
149374001	R - 11-15	38
149489001	R - 11-17	38
149566009	R - 11-9-1	38
149570001	Z - 9	52
150106003	Z - 42-5	52
150145009	Z - 42-13	52
150172003	Z - 42-1	52
150173003	Z - 42-5-1	52
150174000	Z - 42-6	52
150179002	Z - 42-8-1	52
150180001	Z - 42-9	52
150182000	Z - 42-10	52
150185009	Z - 42-13-1	52
150191002	Z - 42-3	52
150206002	Z - 42-4	52
150307000	L - 1-4	24
150755001	D - 50-3	8
151163001	M - 1-11	26
151474009	C - 11	6
151474011	C - 11	6
	Z - 1	52
151474014	C - 11	6
152710001	B - 26	4
153259001	P - 32	32
153274001	P - 10	32
154125001	Z - 113	52
154841001	A - 77	2
155162001	C - 5-10	6
	G - 9-4	16
155247000	F - 3	14
	G - 11	16
	H - 9	18
156112003	Z - 42-2	52
157269002	Q - 32	36
159476000	J - 13	20
	J - 15	20
	J - 19	20
203684001	T1 - 26	46
211528001	T2 - 44	48
	T2 - 51	48
214897001	T1 - 25	46
215080001	T1 - 15	46

CODE	REF.NO.	PAGE
215080001	T2 - 42-4	48
215081001	T1 - 17	46
215769001	U - 19	50
215822001	U - 19	50
216596001	U - 7	50
216740001	U - 25	50
216872001	U - 11	50
	U - 17	50
217133001	T1 30	46
219517000	T2 - 46	48
219582001	T1 - 32	46
219603001	T1 - 33	46
222753000	T2 - 45	48
224087001	U - 18	50
224089001	U - 20	50
224475001	T1 - 1	46
224476000	T1 - 3	46
224485000	T1 - 20	46
224487000	T1 - 21	46
224503000	T2 - 48	48
224504001	T1 - 18-4	46
224508001	T2 - 57	48
224540001	T1 - 6	46
225432001	U - 21	50
226671001	T1 - 18-3	46
226993001	T1 - 2	46
228216001	T2 - 41	48
228221001	T1 - 14	46
228280002	U - 22	50
228287002	U - 12	50
228290001	U - 8-1	50
228294001	U - 36	50
228414002	U - 26	50
228415001	U - 28	50
228425001	U - 33	50
229017001	U - 34	50
229160001	U - 20	50
229335001	T1 - 18-2	46
229943001	U - 35	50
230431001	T1 - 18	46
230432001	T1 - 18-1	46
230884002	U - 6	50
230889001	U - 10	50
230890001	U - 10	50
230891001	U - 10	50
230892001	U - 10	50
230914001	U - 39	50
230916001	U - 39	50
230918001	U - 39	50
231006001	T1 - 19	46
231007001	T1 - 19	46
231008001	T1 - 23	46
231009001	T1 - 24	46
231013001	T2 - 49	48
231017001	T2 - 50	48
231018001	U - 8-1	50
231064081	T1 - 8	46
231458001	T2 - 47	48
232459001	U - 4	50
237641001	T2 - 52	48
291275101	U - 40	50
291276101	U - 40	50
291433001	U - 38	50
291434323	U - 37	50
291434340	U - 37	50

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

151-102  
S98102-001  
1992, 12

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

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC