

brother

BAS-701

自動ベルトループ付ミシン

AUTOMATIC BELT LOOP SEWER

AUTOMATISCHE GURTSCHLAUFENNÄHMASCHINE

MACHINE A COUDRE AUTOMATIQUE POUR PASSANT DE CEINTURE

MAQUINA DE COSER PASADORES DE CINTURON

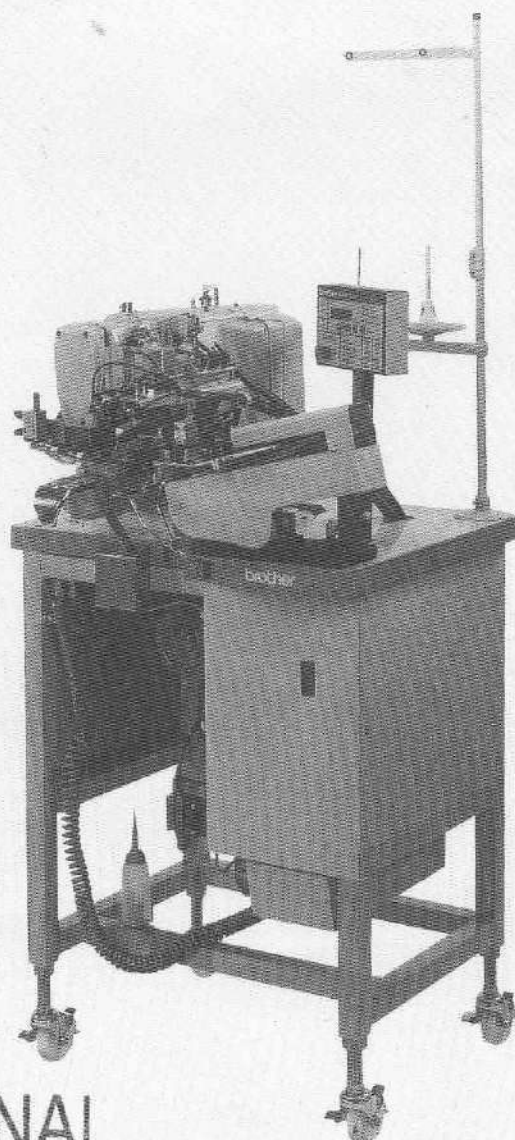
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



 - ORIGINAL

54 folly

パーツブックご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。
2. この本は1992年3月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
4. 部品コード欄・RMK欄が*となっている場合は、特別注文部品一覧表(94ページ)でお調べ下さい。

目 次

A. 主体関係.....	2	T. 頭部部品関係.....	40
B. クラッチ関係.....	6	U 1. フィダー関係.....	42
C. 上軸・針棒関係.....	10	U 2. フィダー関係.....	46
D. 送り関係.....	12	U 3. フィダー関係.....	48
E. 押エ上ゲ関係.....	18	U 4. フィダー関係.....	52
F. カム・伝導関係.....	20	U 5. フィダー関係.....	56
G. パワー押エ関係.....	22	U 6. フィダー関係.....	60
H. 下軸関係.....	24	V. 空圧関係.....	62
J. 給油潤滑関係.....	26	W. コントロール BOX 関係.....	66
K. 糸通関係.....	30	X. 組補給関係.....	66
L. 糸巻装置関係.....	32	Y. 電装品関係.....	68
M. 糸切り関係.....	34	A 1. 動力台関係.....	70
N. 糸ユルメ関係.....	36	Z 1. 付属品関係.....	72
P. 糸払イ関係.....	36	Z 2. 付属装置セット (オプション).....	76
Q. 糸締メ関係.....	38	索 引.....	81
R. 動車、遊車関係.....	38	特別注文部品一覧表.....	94
S. 糸切れ感知関係.....	40		

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line () .
2. This book was prepared based on information available in March 1992.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.
4. If there is an asterisk in the part code column or the RMKS column, refer to the special order parts list (page 94).

CONTENTS

A . Machine body	2	S . Thread breakage detector mechanism	40
B . Clutch mechanism	6	T . Machine head parts	40
C . Upper shaft and needle bar mechanism	10	U1. Feeder mechanism	42
D . Feed mechanism	12	U2. Feeder mechanism	46
E . Work clamp lifter mechanism	18	U3. Feeder mechanism	48
F . Vertical shaft mechanism	20	U4. Feeder mechanism	52
G . Power lift mechanism	22	U5. Feeder mechanism	56
H . Lower shaft mechanism	24	U6. Feeder mechanism	60
J . Lubrication	26	V . Air pressure mechanism	62
K . Threading mechanism	30	W . Control box mechanism	66
L . Bobbin winder mechanism	32	X . Supply parts	66
M . Thread trimmer mechanism	34	Y . Power supply equipment mechanism	68
N . Tension release mechanism	36	A1. Power table	70
P . Thread wiper mechanism	36	Z1. Accessories	72
Q . Thread nipper mechanism	38	Z2. Accessories (Option)	76
R . Drive pulley and idler pulley mechanism	38	INDEX	81
		OPTION PARTS	94

Hinweise Zur Verwendung dieser Teileliste

1. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.
2. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom März 1992.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.
4. Falls die Teile in den Kolonnen Teilecode und der Bemerkung mit einem Asteriskus * versehen sind, wird auf die Spezialbestellungstabelle auf die Seite 94 verwiesen.

INHALTSVERZEICHNIS

A . Maschinengehäuse 2 B . Kupplungsvorrichtung 6 C . Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung 10 D . Transportvorrichtung 12 E . Stoffhalterhebevorrichtung 18 F . Vertikale welle 20 G . Heberbetätigungsvorrichtung 22 H . Untere Welle 24 J . Schmierung 26 K . Fadenführungsvorrichtung 30 L . Spuler 32 M . Fadenabschneidevorrichtung 34 N . Spannungsverminderungsvorrichtung 36 P . Fadenwischvorrichtung 36 Q . Fadenspannvorrichtung 38 R . Antriebsriemenscheibe und riemenscheibe 38	S . Fadenbruchfühler 40 T . Teile des maschinenoberteils 40 U1. Knopfsortierer 42 U2. Knopfsortierer 46 U3. Knopfsortierer 48 U4. Knopfsortierer 52 U5. Knopfsortierer 56 U6. Knopfsortierer 60 V . Luftdruck 62 W . Schaltkasten 66 X . Lieferteile 66 Y . Stromversorgung 68 A1. Motorgestell 70 Z1. Zubehör 72 Z2. Anbausatz 76 VERZEICHNIS 81 SONDERZUBEHÖR 94
--	---

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé .
2. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mars 1992.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
4. Lorsque la colonne de code de pièces et la colonne RMK comportent un repère *, se reporter au Tableau de commande spéciale page 94.

TABLES DES MATIERES

A . Corps de la machine	2	S . Mécanisme du détecteur de cassure du fil	40
B . Mécanisme de l'embrayage	6	T . Pièces supérieures de la machine	40
C . Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	10	U1. Tricur de boutons	42
D . Mécanisme de l'entraînement	12	U2. Tricur de boutons	46
E . Mécanisme de leueur du pinceur	18	U3. Tricur de boutons	48
F . Mécanisme d'arbre vertical	20	U4. Tricur de boutons	52
G . Mécanisme de leueur	22	U5. Tricur de boutons	56
H . Mécanisme de l'arbre inférieur	24	U6. Tricur de boutons	60
J . Lubrification	26	V . Mécanisme de la pression d'air	62
K . Mécanisme de l'enfilage	30	W . Mécanisme de boîtier de contrôle	66
L . Mécanisme du bobineur	32	X . Pièces fournies	66
M . Mécanisme de coupe-fil	34	Y . Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	68
N . Mécanisme de relâche de tension	36	A1. Mécanisme du plateau de la machine	70
P . Mécanisme de tire-fil	36	Z1. Accessoires	72
Q . Mécanisme de pince-fil	38	Z2. Jeu d'accessoires	76
R . Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle	38	INDEX	81
		PIÈCES EN OPTION	94

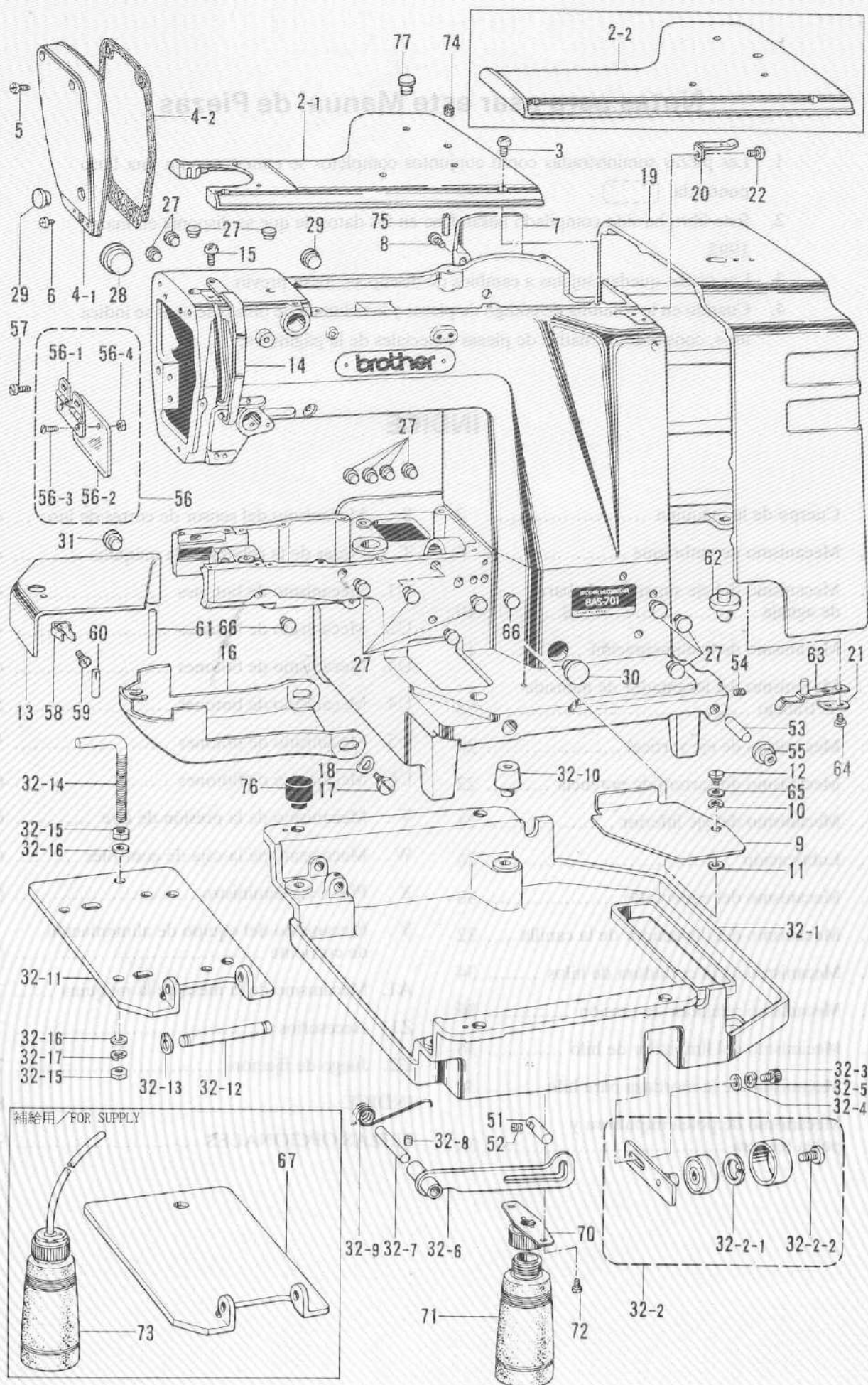
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada .
2. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en marzo 1992.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
4. Cuando en la columna de código de piezas y la columna de observaciones se indica un *, consultar el Cuadro de piezas especiales de la página 94.

INDICE

A .	Cuerpo de la máquina	2	S .	Mecanismo del sensor de cortes de hilo ...	40
B .	Mecanismo de embrague	6	T .	Piezas de la cabeza de la máquina	40
C .	Mecanismo del eje superior y la barra de aguja	10	U1.	Mecanismo de botones	42
D .	Mecanismo de la alimentación	12	U2.	Mecanismo de botones	46
E .	Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo	18	U3.	Mecanismo de botones	48
F .	Mecanismo de eje vertical	20	U4.	Mecanismo de botones	52
G .	Mecanismo de carrera de potencia	22	U5.	Mecanismo de botones	56
H .	Mecanismo del eje inferior	24	U6.	Mecanismo de botones	60
J .	Lubricación	26	V .	Mecanismo de la presión de aire	62
K .	Mecanismo del enhebrado	30	W .	Mecanismo de la caja de controles	66
L .	Mecanismo del devanador de la canilla	32	X .	Piezas de suministro	66
M .	Mecanismo de la cortadura de hilos	34	Y .	Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	68
N .	Mecanismo relajador de tensión	36	A1.	Mecanismo de la mesa de la máquina	70
P .	Mecanismo del limpiador de hilo	36	Z1.	Accesorios	72
Q .	Mecanismo de la mordaza para hilo	38	Z2.	Juego de fijación	76
R .	Mecanismo de polea impulsora y polea tensora	38	INDICE	81	
			PIEZAS OPCIONALES	94	

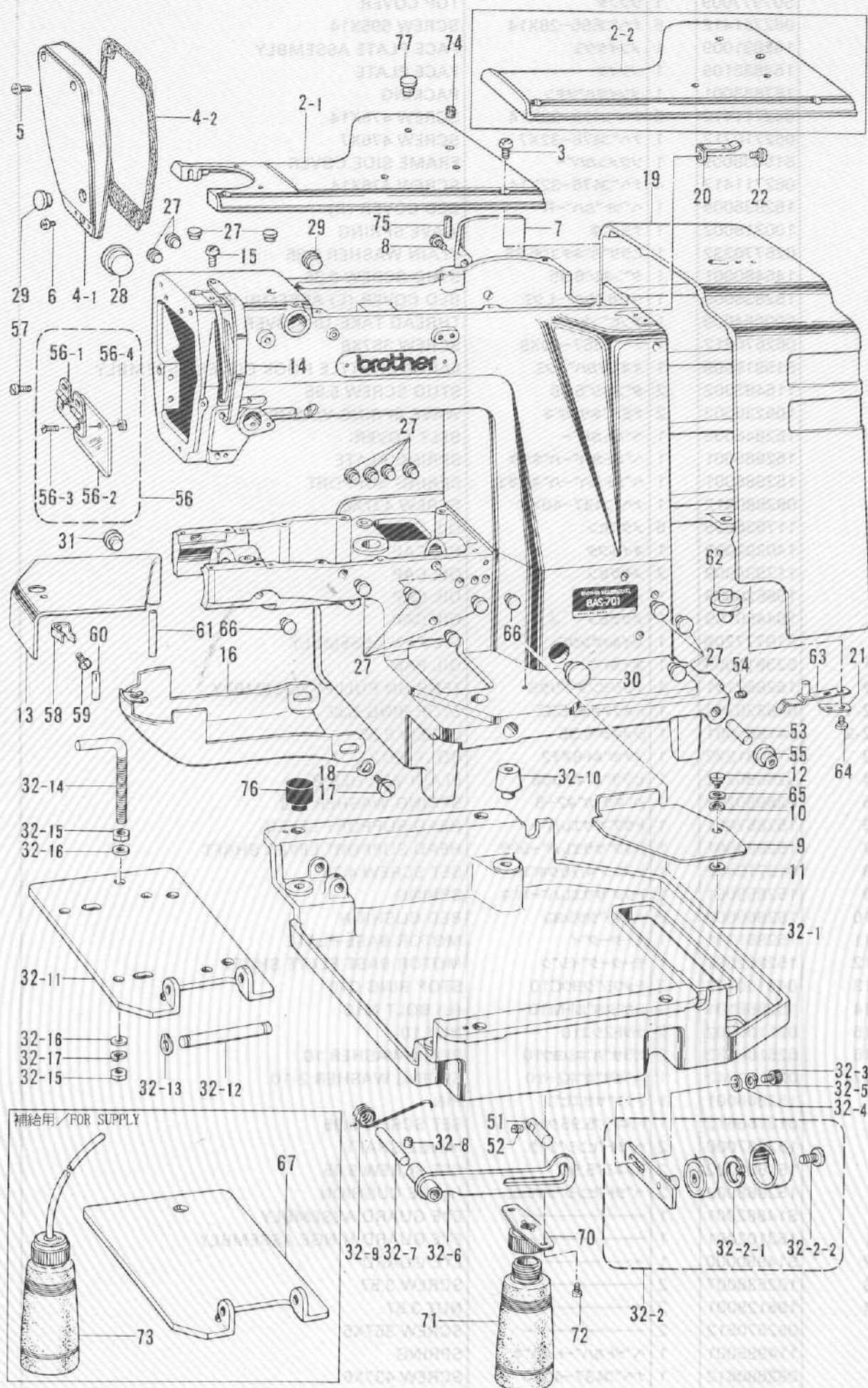
A. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2-1	S07977009	1	ウツフタ	TOP COVER	
3	062761412	6	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
4	152831009	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
4-1	152832109	1	メンイタ	FACE PLATE	
4-2	152833001	1	メンイタハツキン	PACKING	
5	062711412	2	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476X14	
6	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476X7	
7	S15038009	1	ソクメンカハ"ー	FRAME SIDE COVER	
8	062711412	4	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476X14	
9	152835009	1	ヘ"ツト"カハ"ーR	BED COVER (R)	
10	100315002	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
11	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
12	145480001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
13	152836009	1	ヘ"ツト"カハ"ーLクミ	BED COVER (L) ASSEMBLY	
14	S00664009	1	デンヒ"ンカハ"ー	THREAD TAKE-UP COVER	
15	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
16	S15818009	1	オオカマカハ"ークミ	LARGE SHUTTLE HOOK COVER ASSEMBLY	
17	115493002	2	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
18	109239002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
19	152846009	1	ヘ"ルトカハ"ー	BELT COVER	
20	152989001	1	ヘ"ルトカハ"ーハ"ネウケ	SPRING PLATE	
21	152986001	1	ヘ"ルトカハ"ーハ"ネササエ	SPRING SUPPORT	
22	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
27	117936009	15	メクラセン	OIL CAP	
28	140392009	1	オイルフタ	OIL CAP	
29	117934009	2	メクラセン	OIL CAP	
30	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
31	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
32	S10777209	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
32-1	S23813009	1	オイルパン	OIL PAN	
32-2	152852101	1	デンシヨンプ"ーリクミ	TENSION PULLEY ASSEMBLY	
32-2-1	048320242	1	トメワアナヨウC32	STOP RING C32	
32-2-2	141860001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
32-3	018081222	1	アナホ"ルト8X12	BOLT 8X12	
32-4	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
32-5	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
32-6	152857001	1	トウフ"ササエハ"ー	HEAD SUPPORT LEVER	
32-7	152858001	1	トウフ"ササエハ"ーシ"ク	HEAD SUPPORT LEVER SHAFT	
32-8	013719412	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
32-9	152859001	1	トウフ"ササエハ"ーハ"ネ	SPRING	
32-10	152860009	2	ヘ"ツト"クツシヨン	BED CUSHION	
32-11	152861101	1	モーターダ"イ	MOTOR BASE PLATE	
32-12	152862001	1	モーターダ"イシ"ク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
32-13	048100142	2	トメワシ"クヨウC10	STOP RING C10	
32-14	152865101	1	L"カ"タホ"ルトM10	(L) BOLT M10	
32-15	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT 10	
32-16	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
32-17	028100242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
51	152866001	1	トウフ"ササエヒ"ン	PIN	
52	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
53	152867000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
54	151604002	2	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
55	152868009	2	ヘ"ツト"ヒンシ"クツシヨン	HINGE CUSHION	
56	S14982001	1	-----	EYE GUARD ASSEMBLY	
56-1	153102001	1	-----	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
56-2	S14980000	1	-----	EYE GUARD	
56-3	102538007	2	-----	SCREW 3.57	
56-4	106129001	2	-----	NUT 3.57	
57	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
58	114985001	1	ヘ"ツトカハ"ートメハ"ネ	SPRING	
59	062680612	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
60	152838001	1	ミソ"ツキヒ"ン	DOWEL PIN	

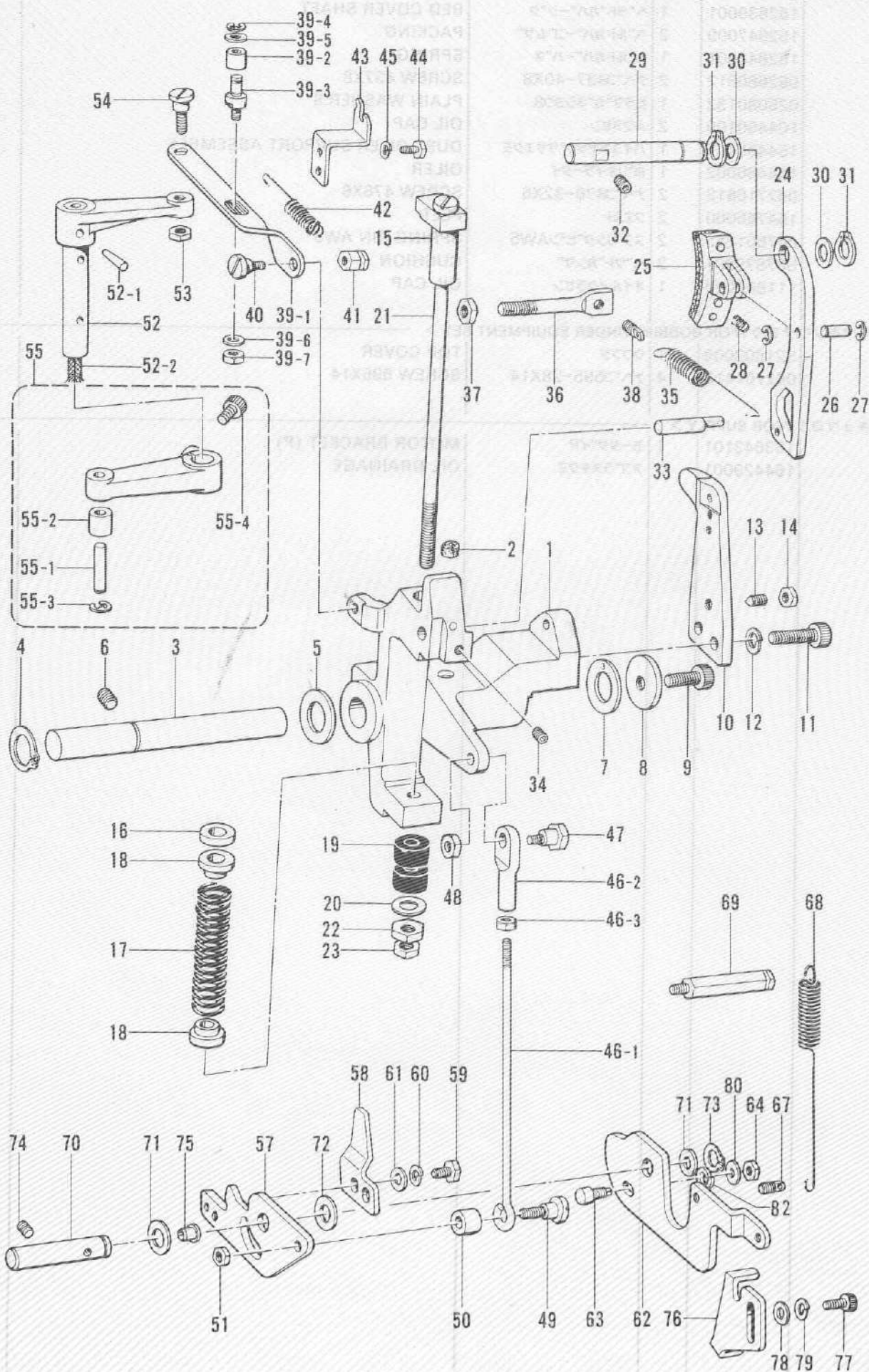
A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
61	152839001	1	ベッドカバーシャフト	BED COVER SHAFT	
62	152847009	2	ベッドカバーゴムサ	PACKING	
63	152848001	1	ベッドカバーハネ	SPRING	
64	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW 437X8	
65	025080132	1	ヒラサカネシヨウ8	PLAIN WASHER 8	
66	104450109	2	メクラセン	OIL CAP	
70	154465001	1	ハイユキヤツフササエクミ	DUST OILER SUPPORT ASSEMBLY	
71	114486002	1	ホリオイルタイ	OILER	
72	062710612	2	ナベコ476-32X6	SCREW 476X6	
74	154785000	2	フェルト	FELT	
75	047501242	2	スプリングピンAW5	SPRING PIN AW5	
76	S07979001	2	ベッドカンザ	CUSHION	
77	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
<イトマキソウチヨウ /FOR BOBBIN WINDER EQUIPMENT SET >					
2-2	S21503009	1	ウツフタ	TOP COVER	
3	062761412	4	ナベコ595-28X14	SCREW 595X14	
<ホキウヨウ /FOR SUPPLY >					
67	153543101	1	モータグイP	MOTOR BRACKET (P)	
73	154429001	1	アブラヌキクミ	OIL DRAINAGE	

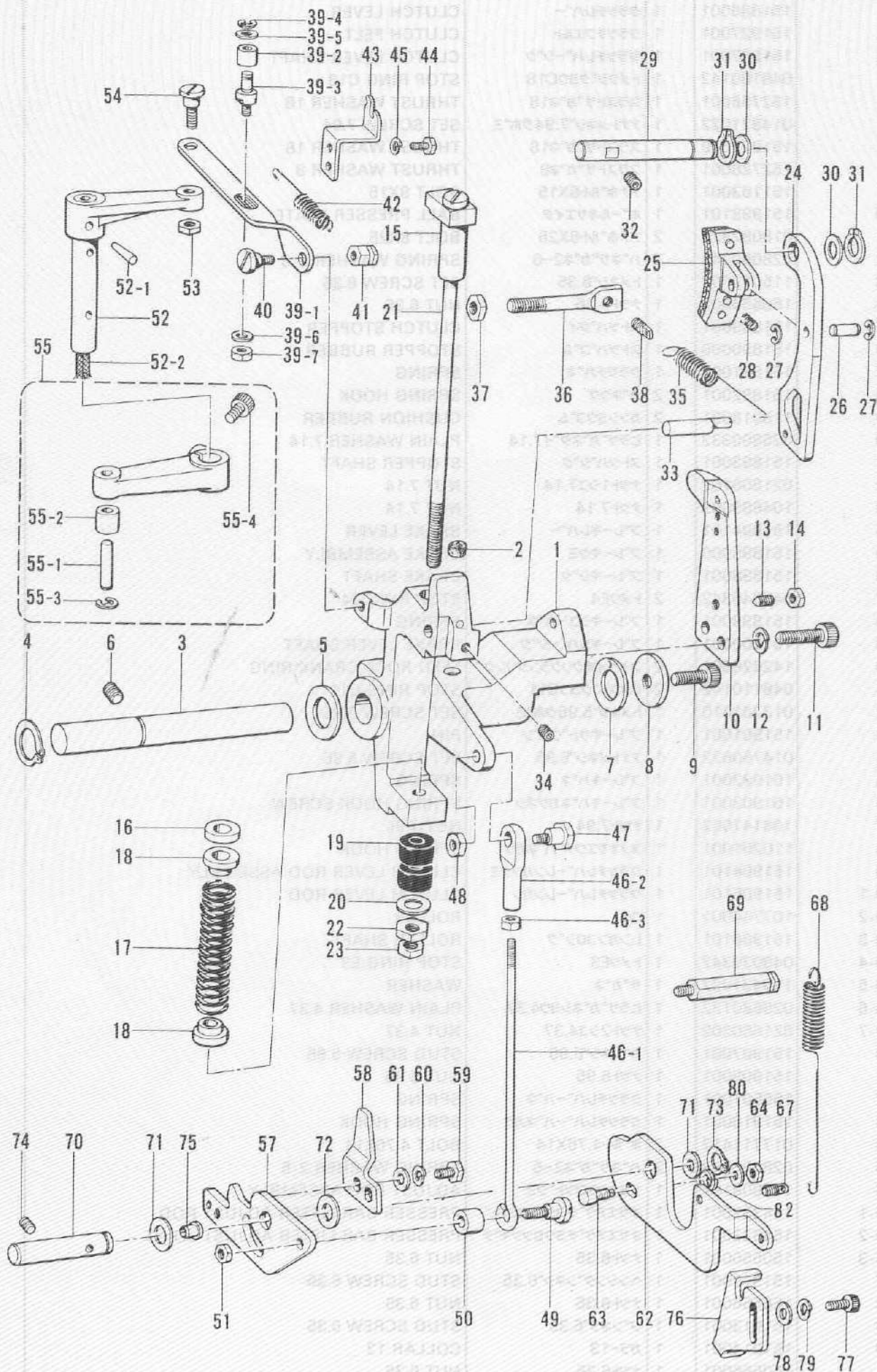
B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague



B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrake

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	151886001	1	クラッチレバー	CLUTCH LEVER	
2	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
3	151887001	1	クラッチレバーシャフト	CLUTCH LEVER SHAFT	
4	048180142	1	トメワシ"クヨウC18	STOP RING C18	
5	152756001	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
6	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
7	151929000	1	スラストサ"ガ"ネ18	THRUST WASHER 18	
8	152728001	1	スラストサ"ガ"ネ8	THRUST WASHER 8	
9	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
10	151888101	1	ボールオサエイタ	BALL PRESSER PLATE	
11	018082522	2	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
12	028080242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
13	115012002	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
14	150554002	1	ナット6.35	NUT 6.35	
15	151889001	1	ストツパ"タイ	CLUTCH STOPPER	
16	151890000	1	ストツパ"ゴム	STOPPER RUBBER	
17	151891001	1	クラッチハ"ネ	SPRING	
18	151892001	2	ハ"ネウケ	SPRING HOOK	
19	115018001	2	カンシヨウ"ゴム	CUSHION RUBBER	
20	025800332	1	ヒラサ"ガ"ネ"タイ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
21	151893001	1	ストツパ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
22	021800102	1	ナット1"シユ7.14	NUT 7.14	
23	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
24	151894101	1	ブ"レーキレバー	BRAKE LEVER	
25	151895000	1	ブ"レーキクミ	BRAKE ASSEMBLY	
26	151898001	1	ブ"レーキシ"ク	BRAKE SHAFT	
27	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
28	151899001	1	ブ"レーキシユ"ハ"ネ	SPRING	
29	151900001	1	ブ"レーキレバー"シ"ク	BRAKE LEVER SHAFT	
30	142628001	2	スイハイオクリクランクリンク	FEED ROCK CRANK RING	
31	048110142	2	トメワシ"クヨウC11	STOP RING C11	
32	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
33	151901001	1	ブ"レーキサト"ウピン	PIN	
34	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	151902001	1	ブ"レーキハ"ネ	SPRING	
36	151903001	1	ブ"レーキハ"ネ"カケネシ"	SPRING HOOK SCREW	
37	106147002	1	ナット7.94	NUT 7.94	
38	110251001	1	ヌノオサエウデ"ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
39	151904101	1	クラッチレバー"レンカンクミ	CLUTCH LEVER ROD ASSEMBLY	
39-1	151905101	1	クラッチレバー"レンカン	CLUTCH LEVER ROD	
39-2	107744001	1	コロ	ROLLER	
39-3	151906101	1	レンカンコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
39-4	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
39-5	113431002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
39-6	025680132	1	ヒラサ"ガ"ネ"シヨウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
39-7	021680202	1	ナット2"シユ4.37	NUT 4.37	
40	151907001	1	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
41	151908001	1	ナット5.95	NUT 5.95	
42	155501001	1	クラッチレバー"ハ"ネ	SPRING	
43	151910001	1	クラッチレバー"ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
44	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
45	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	ADJUST ROD ASSEMBLY	
46-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	PRESSER BAR LIFTER ADJUST ROD	
46-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"デ	PRESSER BAR LIFTER ADJUST JOINT	
46-3	150556001	1	ナット6.35	NUT 6.35	
47	151912001	1	ヘンシンタ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	150556001	1	ナット6.35	NUT 6.35	
49	151913001	1	ダ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
50	151914001	1	カラー13	COLLAR 13	
51	150556001	1	ナット6.35	NUT 6.35	
52	151915101	1	クラッチサト"ウレハ"ークミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	

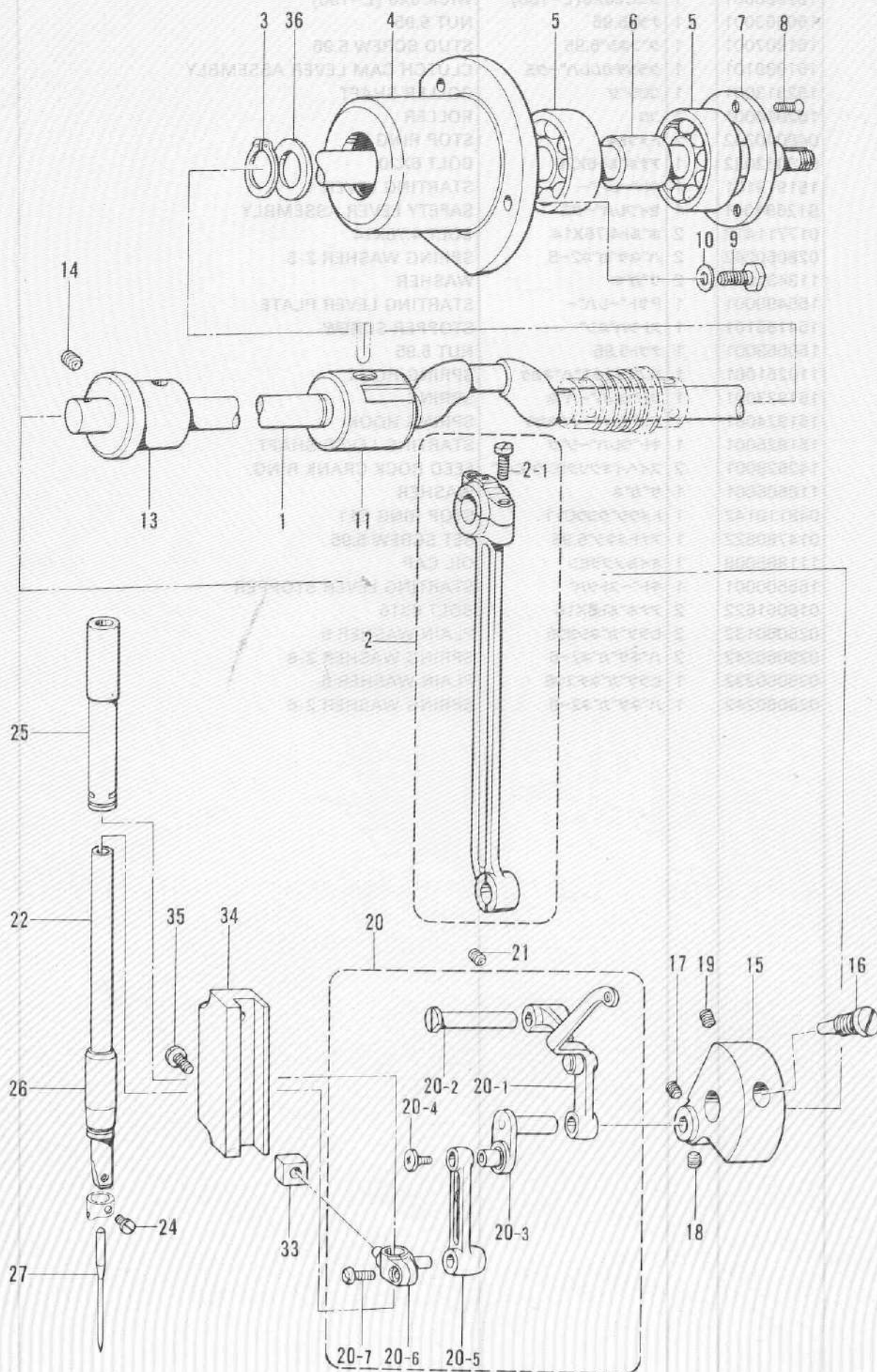
B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague



B. クラッチ関係/Clutch mechanism/Kupplungsvorrichtung/
Mécanisme de l'embrayage/Mecanismo de embrague

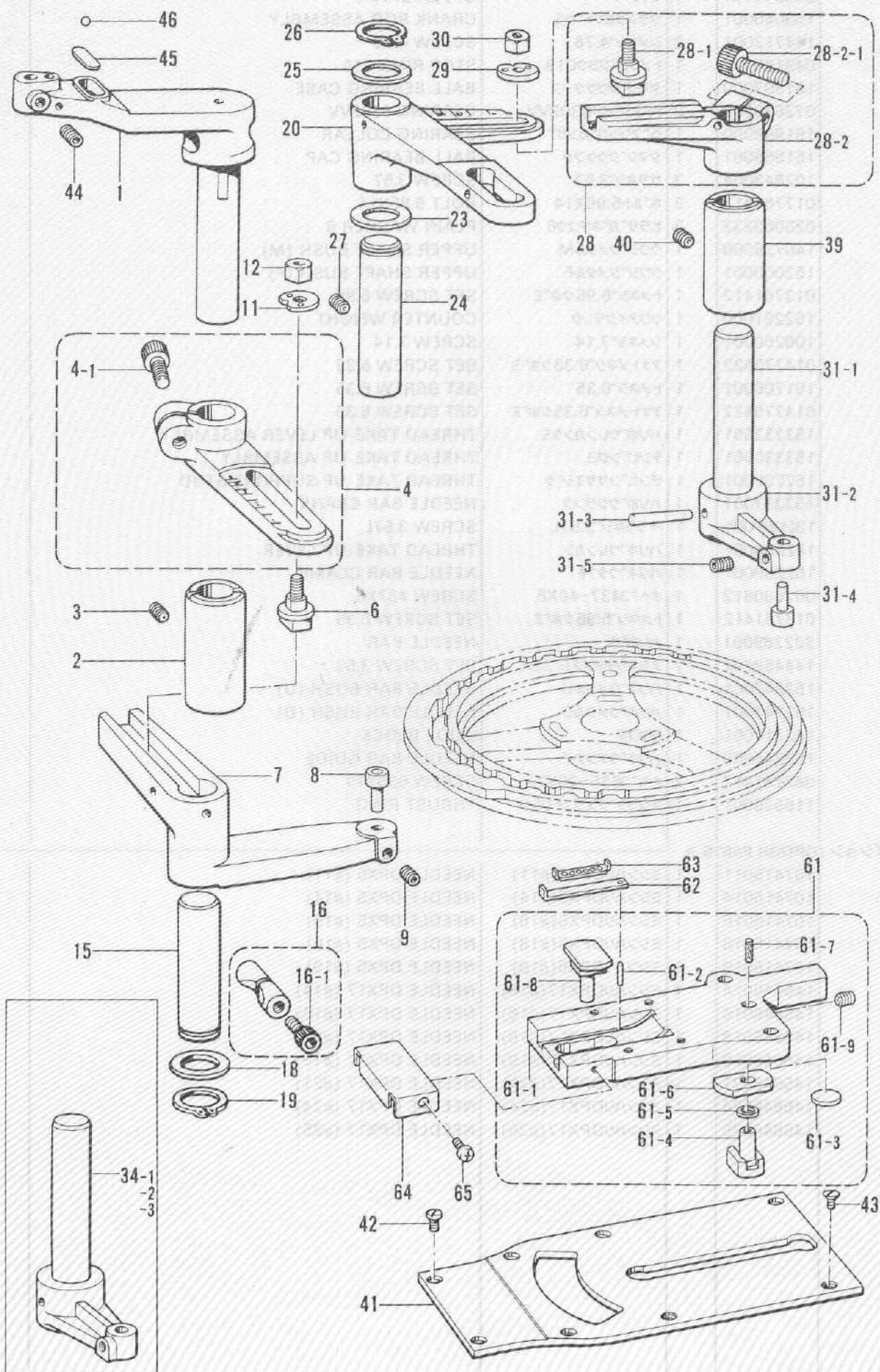
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
52-1	107030001	1	テーパピン	TAPER PIN	
52-2	152980001	1	クミヒモ6X6(L=150)	WICK 6X6 (L=150)	
53	150553001	1	ナット5.95	NUT 5.95	
54	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
55	151939101	1	クラッチカムレバークミ	CLUTCH CAM LEVER ASSEMBLY	
55-1	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
55-2	152914001	1	コロ	ROLLER	
55-3	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
55-4	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
57	151919101	1	キト"ーレハ"	STARTING LEVER	
58	S12694001	1	セイフレハークミ	SAFETY LEVER ASSEMBLY	
59	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
60	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
61	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
62	155499001	1	Pサト"ーレハ"	STARTING LEVER PLATE	
63	154155101	1	ストツハ"ネシ"	STOPPER SCREW	
64	150553001	1	ナット5.95	NUT 5.95	
67	110251001	1	ヌノオサエウデ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
68	151923001	1	サト"ウレハ"ーハ"ネ	SPRING	
69	151924001	1	サト"ウレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
70	151925001	1	キト"ウレハ"ーシ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
71	142628001	2	スイヘイオクリランク"リング"	FEED ROCK CRANK RING	
72	110505001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
73	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
74	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
75	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
76	155500001	1	キト"ーストツハ"	STARTING LEVER STOPPER	
77	018061622	2	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
78	025060132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
79	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
80	025060232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
82	028060242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

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



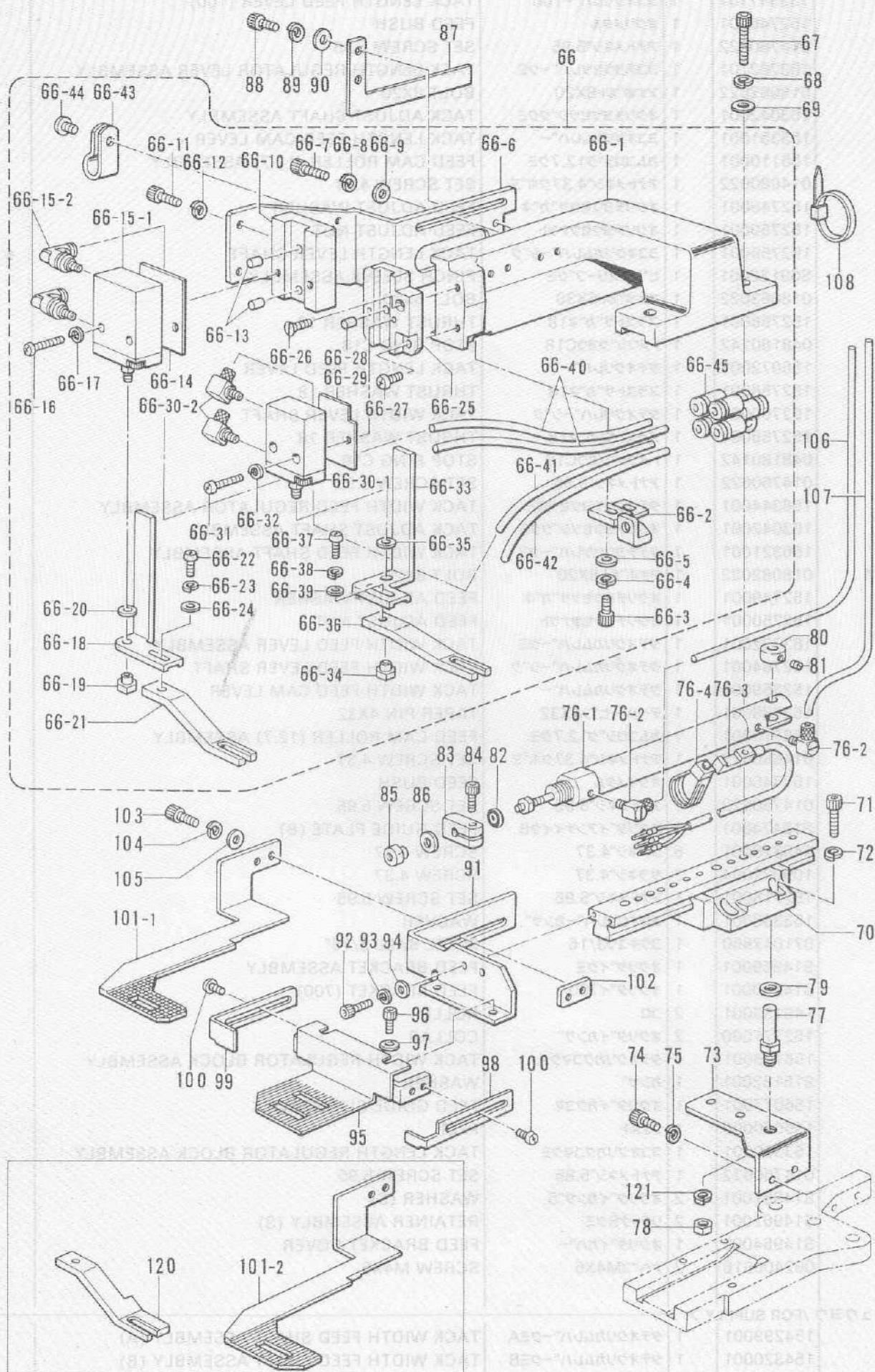
C. 上軸・針棒関係/Upper shaft and needle bar mechanism/Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung/
Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille/Mecanismo del eje superior y la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S09641101	1	ウワシ"ク	UPPER SHAFT	
2	153040001	1	クランクロッド"クミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
2-1	144712001	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
3	048150142	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
4	151997000	1	タマシ"クウケケース	BALL BEARING CASE	
5	072630260	2	ベ"アリング"6302VV	BEARING 6302VV	
6	151998000	1	ベ"アリング"カンサ"	BEARING COLLAR	
7	151999001	1	タマシ"クウケフタ	BALL BEARING CAP	
8	102843004	3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
9	017761412	3	ボ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
10	025060232	3	ヒラサ"ガ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
11	140726000	1	ウワシ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
13	152000001	1	ウワシ"クメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
14	013761412	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
15	152231000	1	ツリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
16	100250001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
17	014770622	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
18	101706001	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
19	014770622	1	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	152232001	1	ハリボ"ウレン"カンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
20-1	153330001	1	デンビ"ンクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
20-2	152236001	1	デンビ"ンササエシ"ク	THREAD TAKE-UP SUPPORT STUD	
20-3	152237001	1	ハリボ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-4	132051001	1	ナヘ"コ3.57L	SCREW 3.57L	
20-5	152238001	1	ハリボ"ウレン"カン	THREAD TAKE-UP LEVER	
20-6	152239001	1	ハリボ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
21	013761412	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
22	S02269001	1	ハリボ"ウ	NEEDLE BAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
25	152242001	1	ハリボ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
26	152243001	1	ハリボ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
33	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
34	152244000	1	ハリボ"ウアン"ナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
35	062781412	2	ナヘ"コ635-28X14	SCREW 635X14	
36	116920001	1	オクリシ"クスラスト"リング"	THRUST RING	
<オプション/OPTION PARTS>					
27	107415011	1	ミシンハリDPX5(#11)	NEEDLE DPX5 (#11)	
27	107415014	1	ミシンハリDPX5(#14)	NEEDLE DPX5 (#14)	
27	107415016	1	ミシンハリDPX5(#16)	NEEDLE DPX5 (#16)	
27	107415018	1	ミシンハリDPX5(#18)	NEEDLE DPX5 (#18)	
27	107415019	1	ミシンハリDPX5(#19)	NEEDLE DPX5 (#19)	
27	145646014	1	ミシンハリDPX17(#14)	NEEDLE DPX17 (#14)	
27	145646016	1	ミシンハリDPX17(#16)	NEEDLE DPX17 (#16)	
27	145646018	1	ミシンハリDPX17(#18)	NEEDLE DPX17 (#18)	
27	145646019	1	ミシンハリDPX17(#19)	NEEDLE DPX17 (#19)	
27	145646021	1	ミシンハリDPX17(#21)	NEEDLE DPX17 (#21)	
27	145646024	1	ミシンハリDPX17(#24)	NEEDLE DPX17 (#24)	
27	145646025	1	ミシンハリDPX17(#25)	NEEDLE DPX17 (#25)	



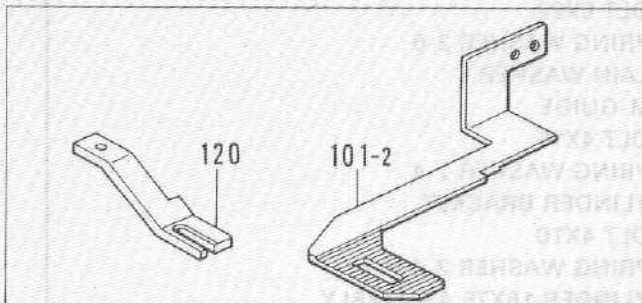
D. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécánisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	153347101	1	ヨコオクリレバ"ー100	TACK LENGTH FEED LEVER (100)	
2	152745001	1	オクリメタル	FEED BUSH	
3	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
4	153762101	1	ヨコチヨウセツレバ"ークミ	TACK LENGTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
4-1	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
6	153042001	1	オクリチヨウセツシ"クミ	TACK ADJUST SHAFT ASSEMBLY	
7	153351001	1	ヨコオクリカムレバ"ー	TACK LENGTH FEED CAM LEVER	
8	156110001	1	カムコロシ"ク12.7クミ	FEED CAM ROLLER (12.7) ASSEMBLY	
9	014680622	1	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カ"ネ	FEED ADJUST WASHER	
12	152750001	1	オクリチヨウセツナット	FEED ADJUST NUT	
15	152755001	1	ヨコオクリカムレバ"ー"シ"ク	TACK LENGTH LEVER SHAFT	
16	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	*
16-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
18	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
19	048180142	1	トメワシ"クヨウC18	STOP RING C18	
20	156072001	1	タテオクリレバ"ー	TACK LENGTH FEED LEVER	
23	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
24	152760001	1	タテオクリレバ"ー"シ"ク	TACK WIDTH LEVER SHAFT	
25	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
26	048180142	1	トメワシ"クヨウC18	STOP RING C18	
27	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
28	156344001	1	タテオクリチヨウセツクミ	TACK WIDTH FEED REGULATOR ASSEMBLY	
28-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK ADJUST SHAFT ASSEMBLY	
28-2	156321001	1	タテチヨウセツレバ"ークミ	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY	
28-2-1	018082022	1	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
29	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カ"ネ	FEED ADJUST WASHER	
30	152750001	1	オクリチヨウセツナット	FEED ADJUST NUT	
31	183722001	1	タテオクリカムレバ"ークミ	TACK WIDTH FEED LEVER ASSEMBLY	
31-1	152764001	1	タテオクリカムレバ"ー"シ"ク	TACK WIDTH FEED LEVER SHAFT	
31-2	153359001	1	タテオクリカムレバ"ー	TACK WIDTH FEED CAM LEVER	
31-3	152738001	1	テーパ"ーピン4X32	TAPER PIN 4X32	
31-4	156110001	1	カムコロシ"ク12.7クミ	FEED CAM ROLLER (12.7) ASSEMBLY	
31-5	014680622	1	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
39	152745001	1	オクリメタル	FEED BUSH	
40	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
41	S18474001	1	オクリタ"イアンナイタB	FEED GUIDE PLATE (B)	
42	145318001	6	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
43	100032004	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
44	152718001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
45	153393001	1	ヨコオクリレバ"ー"カンサ"	WASHER	
46	071047650	1	コウキユウ3/16	STEEL BALL 3/16"	
61	S14959001	1	オクリタ"イクミ	FEED BRACKET ASSEMBLY	
61-1	S14960001	1	オクリタ"イ700	FEED BRACKET (700)	
61-2	148133001	2	コロ	ROLLER	
61-3	152771000	2	オクリタ"イカンサ"	COLLAR	
61-4	156108001	1	タテオクリカクコマクミ	TACK WIDTH REGULATOR BLOCK ASSEMBLY	
61-5	S15182001	1	カンサ"	WASHER	
61-6	156077001	1	オクリタ"イカクコマ	FEED GUIDE SLIDE BLOCK	
61-7	156080000	1	フェルト	FELT	
61-8	153380001	1	ヨコオクリカクコマクミ	TACK LENGTH REGULATOR BLOCK ASSEMBLY	
61-9	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
62	S14961001	2	オクリタ"イカンサ"S	WASHER (S)	
63	S14962001	2	リテーナ"スクミ	RETAINER ASSEMBLY (S)	
64	S14964001	1	オクリタ"イカハ"ー	FEED BRACKET COVER	
65	062400616	2	ナヘ"コM4X6	SCREW M4X6	
<ホキユウヨウ / FOR SUPPLY >					
34-1	154299001	1	タテオクリカムレバ"ークミA	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY (A)	
34-2	154320001	1	タテオクリカムレバ"ークミB	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY (B)	
34-3	154321001	1	タテオクリカムレバ"ークミC	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY (C)	



D. 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
66	S23751009	1	オサエウテ"クミ	PRESSER ARM ASSEMBLY	
66-1	S18975109	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
66-2	S14967101	1	シリンダ"レンゲツイタ	CYLINDER CONNECTOR PLATE	
66-3	018401222	2	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
66-4	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66-5	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
66-6	S23752001	1	オサエエ"ンゴ"イタ	LONGITUDINAL FEED PRESSER PLATE	
66-7	018401622	2	アナホ"ルト4X16	BOLT 4X16	
66-8	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66-9	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
66-10	S23753001	1	オサエアシフ"ロックF	WORK CLAMP BLOCK (F)	
66-11	018401222	2	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
66-12	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66-13	S18703000	2	フェルト5X6	FELT 5X6	
66-14	S23754000	1	スベ"ーサF	SPACER (F)	
66-15	S23755000	1	シリンダ"12-25クミ	CYLINDER 12-25 ASSEMBLY	
66-15-1	S23756000	1	シリンダ"12-25	CYLINDER 12-25	
66-15-2	S29712000	2	コンハ"クトエルホ"M5-4	COMPACT ELBOW M5-4	
66-16	062302005	2	ナヘ"コ3X20	SCREW 3X20	
66-17	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
66-18	S23757001	1	オサエアシF	WORK CLAMP (F)	
66-19	S14974001	1	オサエナツト	PRESSER NUT	
66-20	102707002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66-21	S23758001	1	オサエF	PRESSER FOOT (F)	
66-22	S21716001	1	ホ"タンヘツト"ネジ"4X10	SCREW 4X10	
66-23	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66-24	102707002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66-25	S18978001	1	オサエアシフ"ロック	WORK CLAMP BLOCK	
66-26	061401205	1	サ"コ4X12	SCREW 4X12	
66-27	062401012	1	ナヘ"コM4X10	SCREW M4X10	
66-28	S18703000	1	フェルト5X6	FELT 5X6	
66-29	S19002001	1	スベ"ーサF	SPACER (F)	
66-30	S15012000	1	シリンダ"10X20クミ	CYLINDER 10X20 ASSEMBLY	
66-30-1	S14973000	1	シリンダ"10X20	CYLINDER 10X20	
66-30-2	S12150000	2	ホ"ースエルホ"M-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	
66-31	062302005	2	ナヘ"コ3X20	SCREW 3X20	
66-32	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
66-33	S23759001	1	オサエアシB	WORK CLAMP (B)	
66-34	S14974001	1	オサエナツト	PRESSER NUT	
66-35	102707002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66-36	S23760001	1	オサエB	PRESSER FOOT (B)	
66-37	S21716001	1	ホ"タンヘツト"ネジ"4X10	SCREW 4X10	
66-38	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66-39	102707002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66-40	S14085005	2	エ"アーチューブ"	AIR TUBE (L=145)	
66-41	S14085002	1	エ"アーチューブ"	AIR TUBE (L=100)	
66-42	S14085003	1	エ"アーチューブ"	AIR TUBE (L=110)	
66-43	S00480000	1	コード"ホルダ"#5	CORD HOLDER 5N	
66-44	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
66-45	S12104000	2	ユニオンワイ4	UNION-Y 4	
67	018062222	2	アナホ"ルト6X22	BOLT 6X22	
68	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
69	025060332	2	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
70	S14977000	1	LMカ"イト"	LM-GUIDE	
71	018401622	4	アナホ"ルト4X16	BOLT 4X16	
72	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
73	S19141001	1	ゼ"ンゴ"シリンダ"タ"イ	CYLINDER BRACKET	
74	018401022	2	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
75	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
76	S19142000	1	シリンダ"16X75クミ	CYLINDER 16X75 ASSEMBLY	
76-1	S19143000	1	シリンダ"16X75	CYLINDER 16X75	
76-2	S12150000	2	ホ"ースエルホ"M-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	

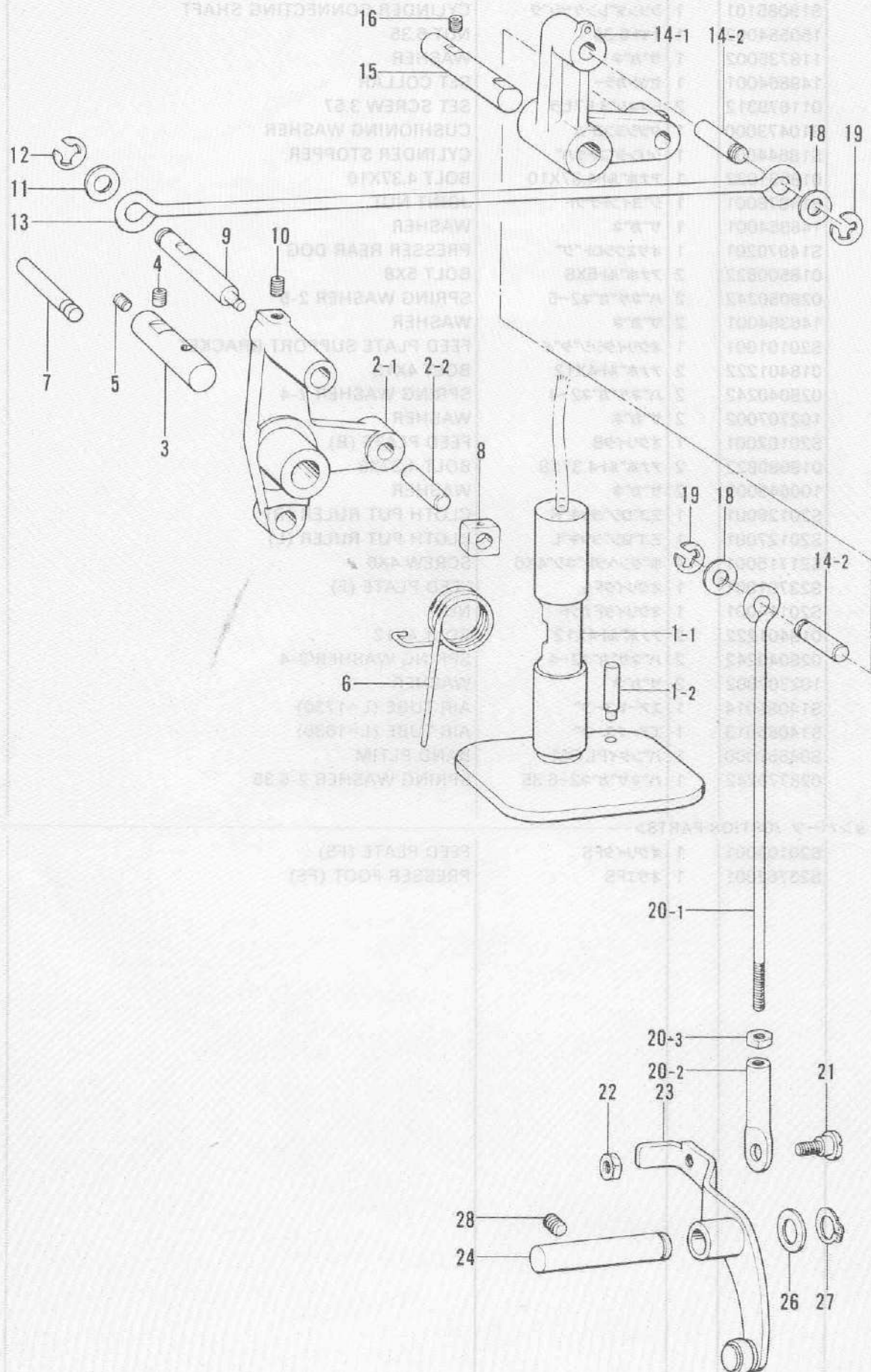


D. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/

Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
76-3	S15123000	1	シリンダ"センサ	CYLINDER SENSOR	
76-4	S08500000	1	トリツケカナク"16	FITTING CLAMP 16	
77	S19085101	1	シリンダ"レンケツシ"ク	CYLINDER CONNECTING SHAFT	
78	150554002	1	ナット6.35	NUT 6.35	
79	118735002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
80	149864001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
81	011679312	2	トメネシ"3.57ヒラ	SET SCREW 3.57	
82	S10473000	1	クツシヨソ"ム	CUSHIONING WASHER	
83	S18644001	1	シリンダ"ストツハ"	CYLINDER STOPPER	
84	018681022	1	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
85	S14878001	1	シ"ヨイントナツト	JOINT NUT	
86	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
87	S14970201	1	オサエウシロト"ク"	PRESSER REAR DOG	
88	018500822	2	アナホ"ルト5X8	BOLT 5X8	
89	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
90	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
91	S20101001	1	オクリイタシシ"タイ	FEED PLATE SUPPORT BRACKET	
92	018401222	2	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
93	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
94	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
95	S20102001	1	オクリイタB	FEED PLATE (B)	
96	018680822	2	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
97	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
98	S20126001	1	ミコ"ロシ"ヨウキ"R	CLOTH PUT RULER (R)	
99	S20127001	1	ミコ"ロシ"ヨウキ"L	CLOTH PUT RULER (L)	
100	S21715001	4	ホ"タンヘツト"ネシ"4X6	SCREW 4X6	
101-1	S23761001	1	オクリイタF	FEED PLATE (F)	
102	S20114001	1	オクリイタFナツト	NUT	
103	018401222	2	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
104	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
105	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
106	S14085014	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=1730)	
107	S14085013	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=1630)	
108	S04557000	1	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
121	028770242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-6.35	SPRING WASHER 2-6.35	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
101-2	S20103001	1	オクリイタFS	FEED PLATE (FS)	
120	S23762001	1	オサIFS	PRESSER FOOT (FS)	

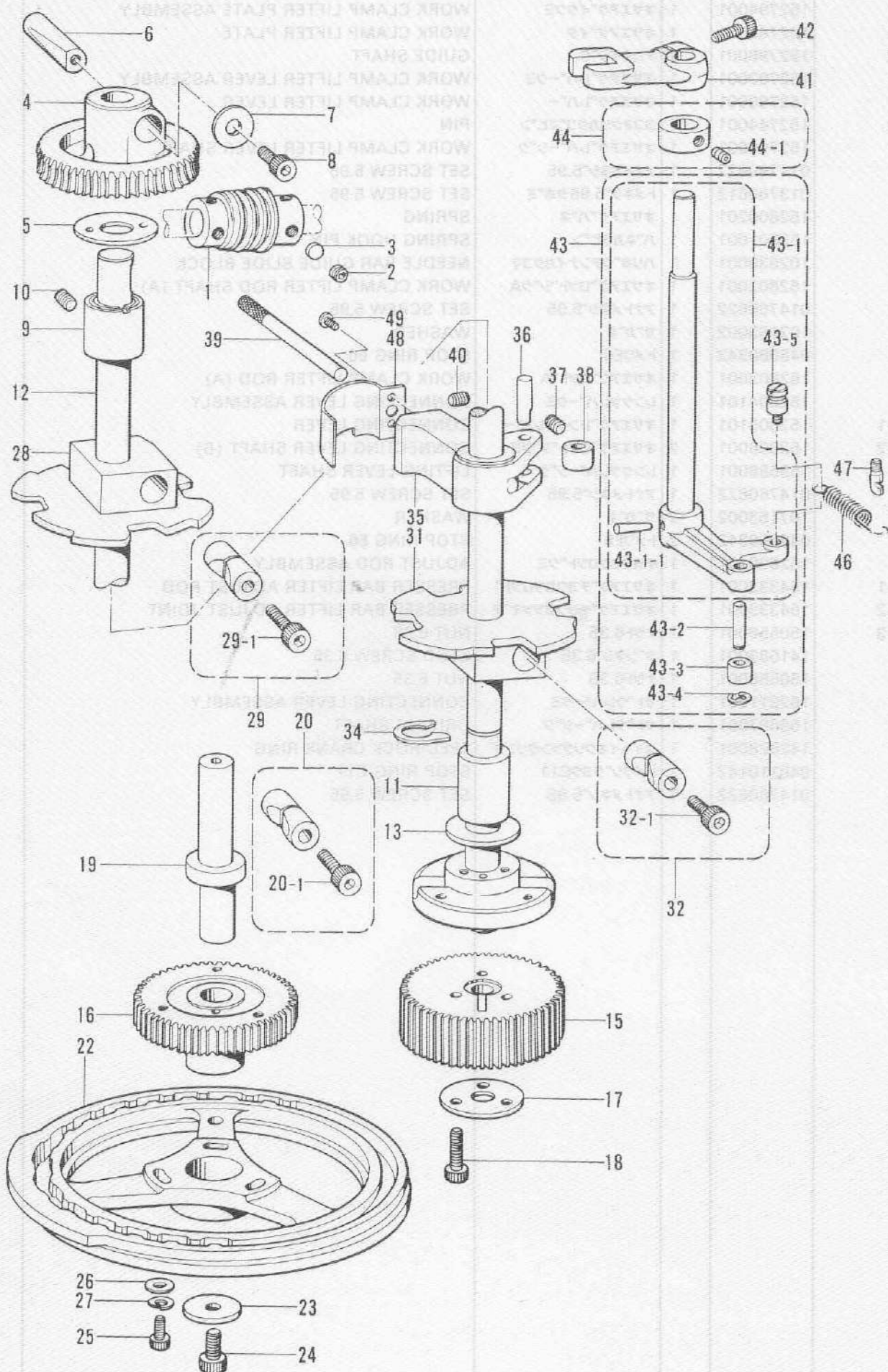
E. 押工上げ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécanisme de levreur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



E. 押エ上げ関係/Work clamp lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152794001	1	オサエアケ"イタクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
1-1	152795001	1	オサエアケ"イタ	WORK CLAMP LIFTER PLATE	
1-2	152796001	1	アンナイシ"ク	GUIDE SHAFT	
2	152797001	1	オサエアケ"レハ"ークミ	WORK CLAMP LIFTER LEVER ASSEMBLY	
2-1	152798001	1	オサエアケ"レハ"ー	WORK CLAMP LIFTER LEVER	
2-2	152744001	1	ヨコオクリカクコ"マピン	PIN	
3	152799001	1	オサエアケ"レハ"ー"ジ"ク	WORK CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
4	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
6	152800201	1	オサエアケ"ハ"ネ	SPRING	
7	152801001	1	ハ"ネカケピン	SPRING HOOK PIN	
8	102630001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
9	152802001	1	オサエアケ"ロツト"シ"クA	WORK CLAMP LIFTER ROD SHAFT (A)	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	107153002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
12	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
13	152803001	1	オサエアケ"ロツト"A	WORK CLAMP LIFTER ROD (A)	
14	152804101	1	レンケツレハ"ークミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
14-1	152805101	1	オサエアケ"レンケツレハ"ー	CONNECTING LEVER	
14-2	152806001	2	オサエアケ"ロツト"シ"クB	CONNECTING LEVER SHAFT (B)	
15	158686001	1	レンケツレハ"ー"ジ"ク	LIFTING LEVER SHAFT	
16	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	107153002	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
19	048060342	2	トメワE6	STOP RING E6	
20	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	ADJUST ROD ASSEMBLY	
20-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	PRESSER BAR LIFTER ADJUST ROD	
20-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	PRESSER BAR LIFTER ADJUST JOINT	
20-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
21	141583001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
22	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
23	152811001	1	サト"ウレハ"ークミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
24	158687001	1	サト"ウレハ"ー"ジ"ク	DRIVING SHAFT	
26	142628001	1	スイハイオクリクランクリンク"	FEED ROCK CRANK RING	
27	048110142	1	トメワシ"クヨウC11	STOP RING C11	
28	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	

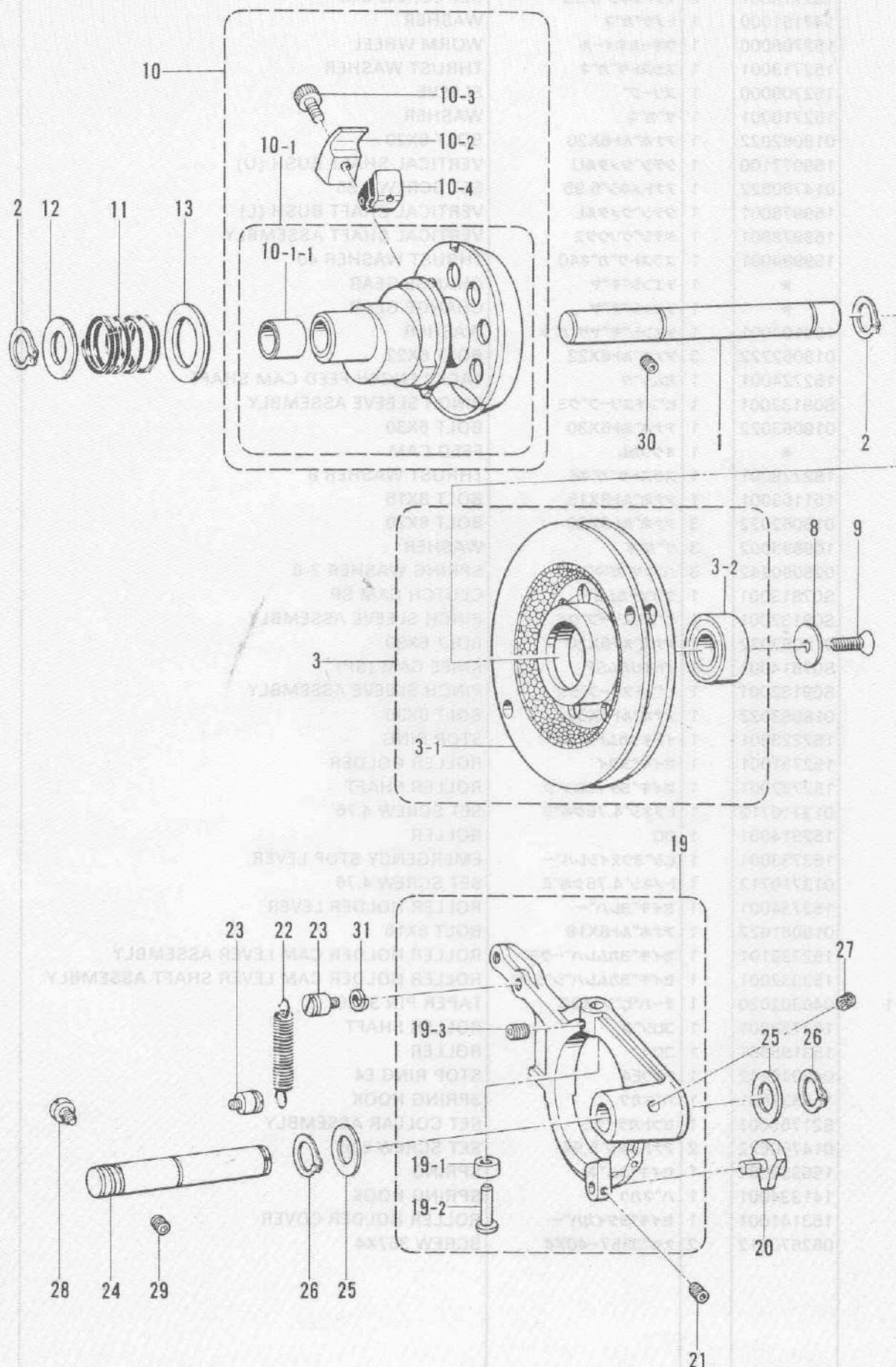
F. カム・伝導関係/Vertical shaft mechanism/Vertikale welle/
Mécánisme d'arbre vertical/Mecanismo de eje vertical



F. カム・伝導関係/Vertical shaft mechanism/Vertikale welle/
Mécanisme d'arbre vertical/Mecanismo de eje vertical

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152707001	1	ウオーム	WORM	
2	152718001	6	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
3	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
4	152708000	1	ウオームホイール	WORM WHEEL	
5	152713001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
6	152709000	1	スリーブ	SLEEVE	
7	152710001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
9	159977100	1	タデジ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSH (U)	
10	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	159978001	1	タデジ"クメタルL	VERTICAL SHAFT BUSH (L)	
12	159979001	1	タデジ"クソウクミ	VERTICAL SHAFT ASSEMBLY	
13	159984001	1	スラストサ"カ"ネ40	THRUST WASHER 40	
15	*	1	チェンシ"キ"ヤ	CHANGE GEAR	
16	*	1	チェンシ"キ"ヤ	CHANGE GEAR	
17	153104001	1	チェンシ"キ"ヤサ"カ"ネ	WASHER	
18	018062222	3	アナボ"ルト6X22	BOLT 6X22	
19	152724001	1	カムシ"ク	TACK LENGTH FEED CAM SHAFT	
20	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
20-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
22	*	1	オクリカム	FEED CAM	
23	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
24	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
25	018062022	3	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
26	109893002	3	サ"カ"ネ	WASHER	
27	028060242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	S07813001	1	クラッチカムSP	CLUTCH CAM SP	
29	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
29-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
31	S07814001	1	イトキリカムSP	KNIFE CAM (SP)	
32	S09132001	1	ピンチスリーブ"クミ	PINCH SLEEVE ASSEMBLY	
32-1	018063022	1	アナボ"ルト6X30	BOLT 6X30	
34	152723001	1	イトキリカムトメリング	STOP RING	
35	152731001	1	セイキ"ヨタイ	ROLLER HOLDER	
36	152732001	1	セイキ"ヨタイコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
37	013710712	1	トメネジ"4.76クボ"ミ	SET SCREW 4.76	
38	152914001	1	コロ	ROLLER	
39	152733001	1	ヒシ"ヨウテイシレハ"ー	EMERGENCY STOP LEVER	
40	013710712	1	トメネジ"4.76クボ"ミ	SET SCREW 4.76	
41	152734001	1	セイキ"ヨレハ"ー	ROLLER HOLDER LEVER	
42	018061622	1	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
43	152735101	1	セイキ"ヨカムレハ"ークミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER ASSEMBLY	
43-1	153332001	1	セイキ"ヨカムレハ"シ"ククミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER SHAFT ASSEMBLY	
43-1-1	046302020	1	テーパ"ピン3X20	TAPER PIN 3X20	
43-2	152739001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
43-3	153195001	1	コロ	ROLLER	
43-4	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
43-5	155337001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44	S21755001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
44-1	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
46	155336001	1	セイキ"ヨハ"ネ	SPRING	
47	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
48	153141001	1	セイキ"ヨタイカハ"ー	ROLLER HOLDER COVER	
49	062670412	2	ナハ"コ357-40X4	SCREW 357X4	

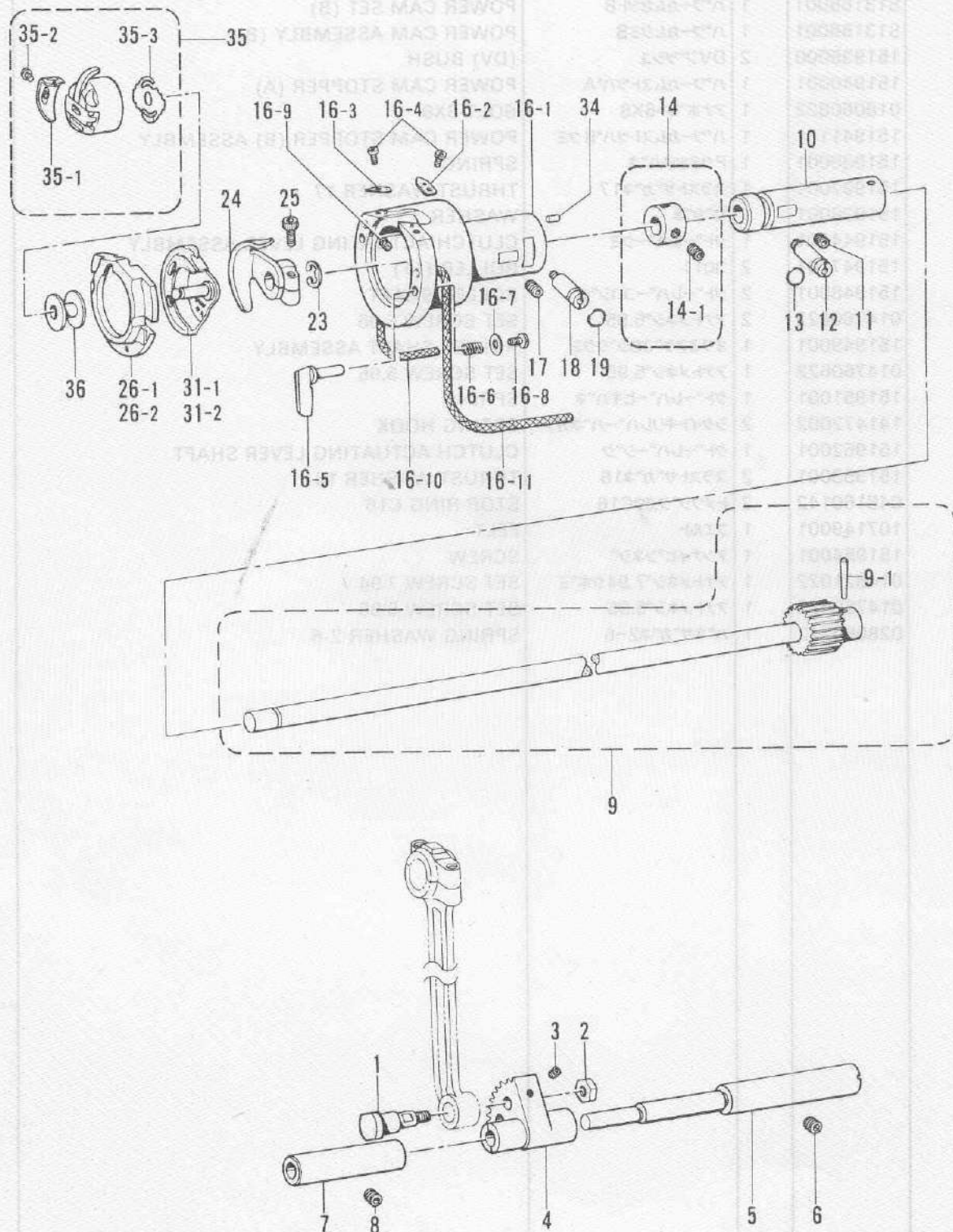
G. パワー押工関係/Power lift mechanism/Heberbetätigungsverrichtung/
Mécánisme de leueur/Mecanismo de carrera de potencia



G. パワー押工関係/Power lift mechanism/Heberbetätigungsverrichtung/
Mécanisme de levreur/Mecanismo de carrera de potencia

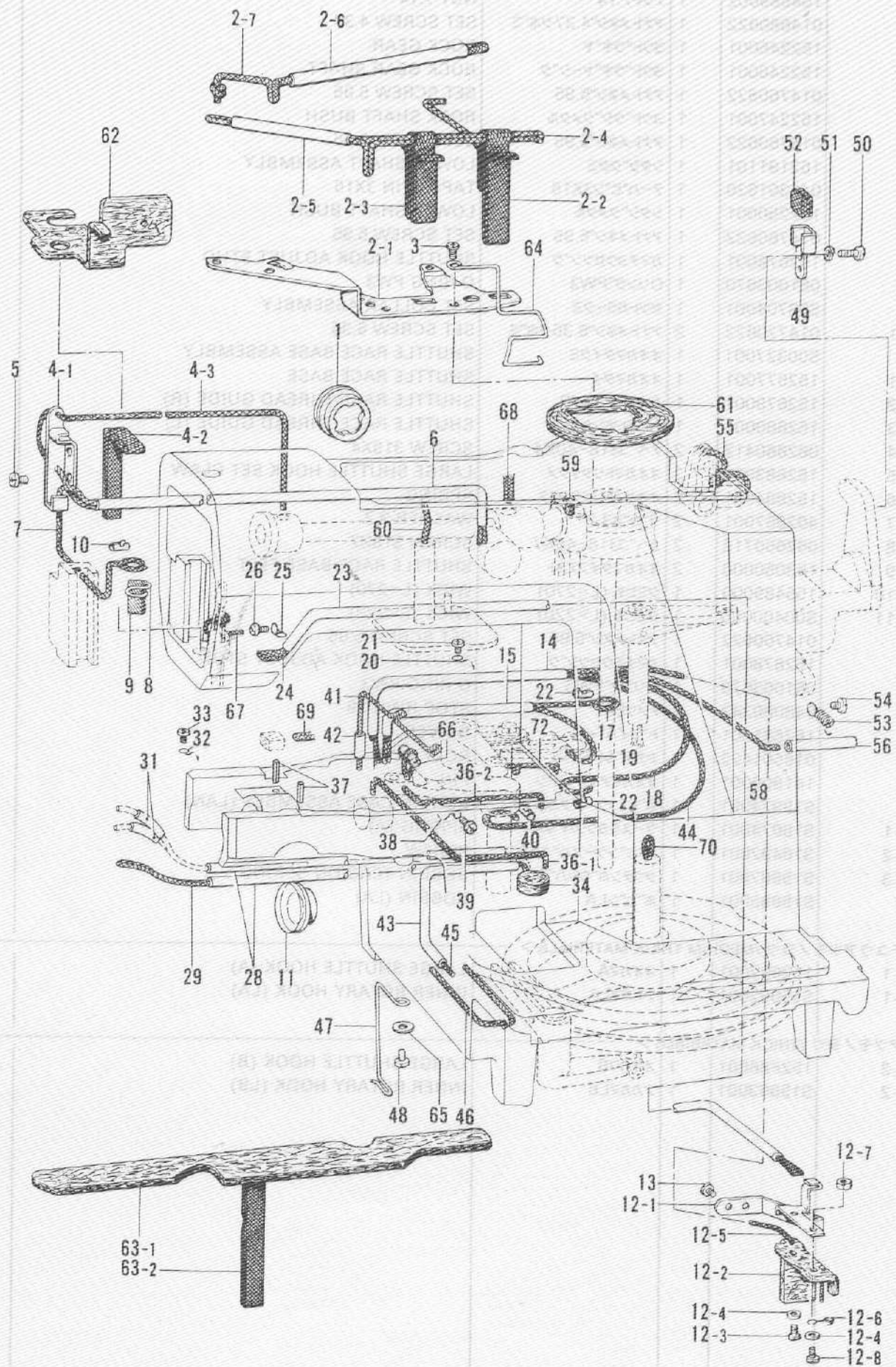
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	151928001	1	Pプーリシ"ク	POWER PULLEY SHAFT	
2	048170142	2	トメワシ"クヨウC17	STOP RING C17	
3	156936101	1	Pプーリソウクミ	POWER PULLEY ASSEMBLY	
3-1	151930201	1	Pプーリクミ	POWER PULLEY ASSEMBLY	
3-2	072600360	1	タマシ"クウケ6003VV	BALL BEARING 6003VV	
8	151932001	1	シ"クウケフタ	BEARING COVER	
9	107231002	1	サラネシ"4.76	SCREW 4.76	
10	S13165001	1	ハ"ワーカムセットB	POWER CAM SET (B)	
10-1	S13166001	1	ハ"ワーカムクミB	POWER CAM ASSEMBLY (B)	
10-1-1	151935000	2	DVブ"ツシュ	(DV) BUSH	
10-2	151940001	1	ハ"ワーカムストツハ"A	POWER CAM STOPPER (A)	
10-3	018060822	1	アナホ"ルト6X8	BOLT 6X8	
10-4	151941101	1	ハ"ワーカムストツハ"Bクミ	POWER CAM STOPPER (B) ASSEMBLY	
11	151936001	1	Pクラツチハ"ネ	SPRING	
12	151937001	1	スラストサ"ガ"ネ17	THRUST WASHER 17	
13	151938001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
19	151944001	1	クト"ーレハ"ークミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
19-1	151947101	2	コロ11	ROLLER (11)	
19-2	151948001	2	クト"ーレハ"ーコロシ"ク	ROLLER SHAFT	
19-3	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
20	151949001	1	オサエアケ"コロシ"ククミ	ROLLER SHAFT ASSEMBLY	
21	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	151951001	1	クト"ーレハ"ーヒキハ"ネ	SPRING	
23	141472002	2	シタイトキリレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
24	151952001	1	クト"ーレハ"ーシ"ク	CLUTCH ACTUATING LEVER SHAFT	
25	151953001	2	スラストサ"ガ"ネ16	THRUST WASHER 16	
26	048160142	2	トメワシ"クヨウC16	STOP RING C16	
27	107149001	1	フエルト	FELT	
28	151954001	1	アンナイヒ"ンネシ"	SCREW	
29	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SET SCREW 7.94	
30	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
31	028060242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

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



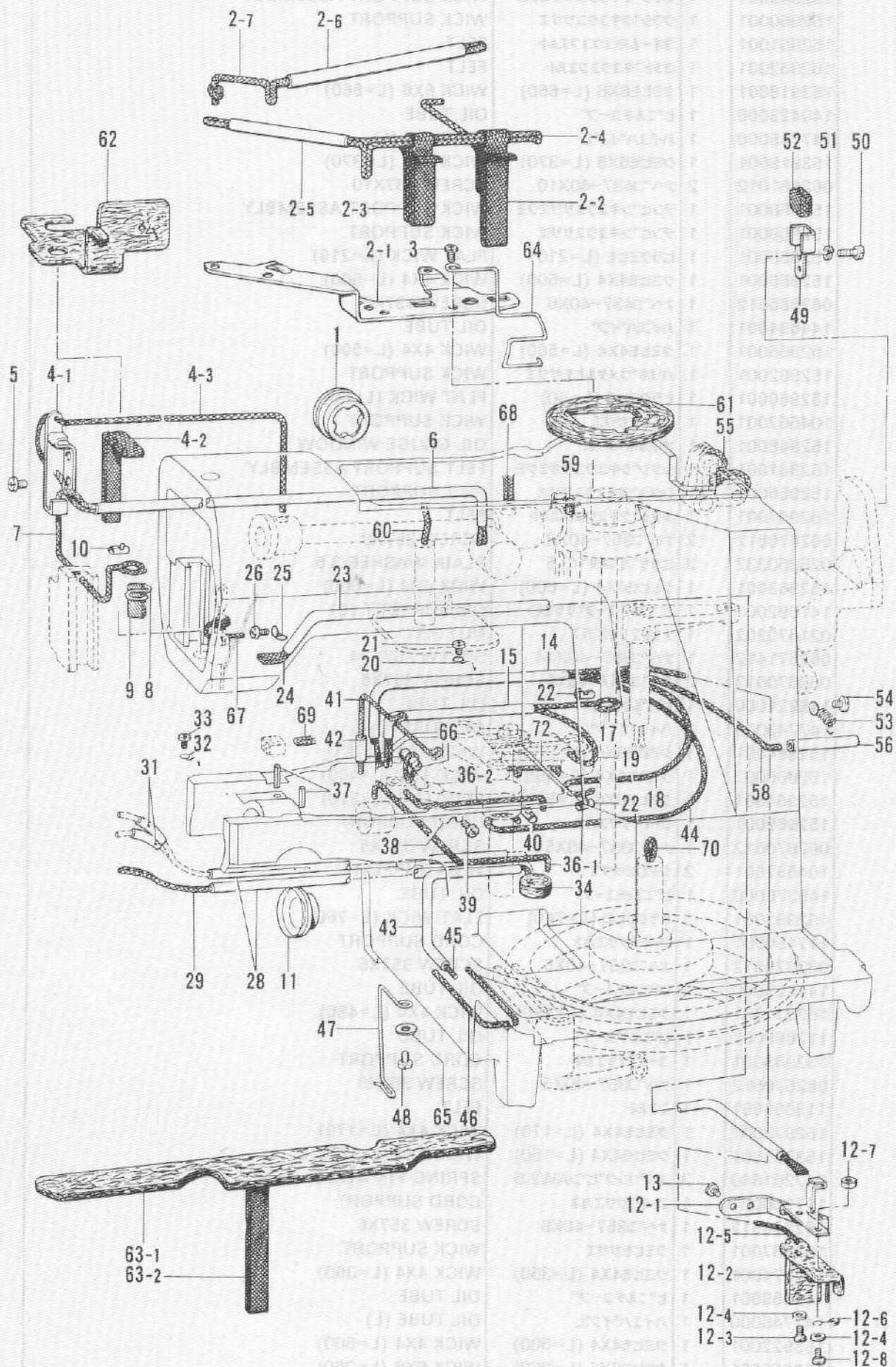
H. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	141786001	1	クランクロッド"タ"ネシ"	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	152246001	1	ヨウト"ウキ"ヤ-シ"ク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	152247001	1	ヨウト"ウシ"クメタル	ROCK SHAFT BUSH	
8	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
9	152191101	1	シタシ"ククミ	LOWER SHAFT ASSEMBLY	
9-1	046301620	1	テーパ"ピン"3X16	TAPER PIN 3X16	
10	152250001	1	シタシ"クメタル	LOWER SHAFT BUSH	
11	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
12	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	S03704001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
14-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	S00327001	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSEMBLY	
16-1	152677001	1	オオカマタイ	SHUTTLE RACE BASE	
16-2	152679001	1	カマイトアンナイR	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (R)	
16-3	152680001	1	カマイトアンナイL	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (L)	
16-4	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
16-5	152683001	2	オオカマトリツケツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
16-6	152684001	2	オオカマトリツケハ"ネ	SPRING	
16-7	402887001	2	サ"カ"ネ3.2	WASHER 3.2	
16-8	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
16-9	153050000	2	オオカマタイフェルト	SHUTTLE RACE BASE FELT	
16-10	155489000	1	クミヒモ (L=270)	WICK (L=270)	
16-11	S00400000	1	クミヒモ (L=220)	WICK (L=220)	
17	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
19	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
23	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
24	152681201	1	ト"ライハ"ー	DRIVER	
25	018501422	1	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
34	141808001	1	オオカマアンナイピン	PIN	
35	S18974001	1	ホ"ビ"ンケースクミLAN	BOBBIN CASE ASSEMBLY (LAN)	
35-1	S16074001	1	ケースチヨウシハ"ネA	SPRING (A)	
35-2	S16492001	1	ホ"ビ"ンケースハ"ネネシ"	SCREW	
35-3	S15667001	1	クウテンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
36	S15665001	1	ホ"ビ"ンLA	BOBBIN (LA)	
<チュウウアツモノヨウ /MEDIUM THICK MATERIALS >					
26-1	152682001	1	オオカマA	LARGE SHUTTLE HOOK (A)	
31-1	S15662001	1	ナカカマLA	INNER ROTARY HOOK (LA)	
<アツモノヨウ /THICK MATERIALS >					
26-2	152686001	1	オオカマB	LARGE SHUTTLE HOOK (B)	
31-2	S15663001	1	ナカカマLB	INNER ROTARY HOOK (LB)	



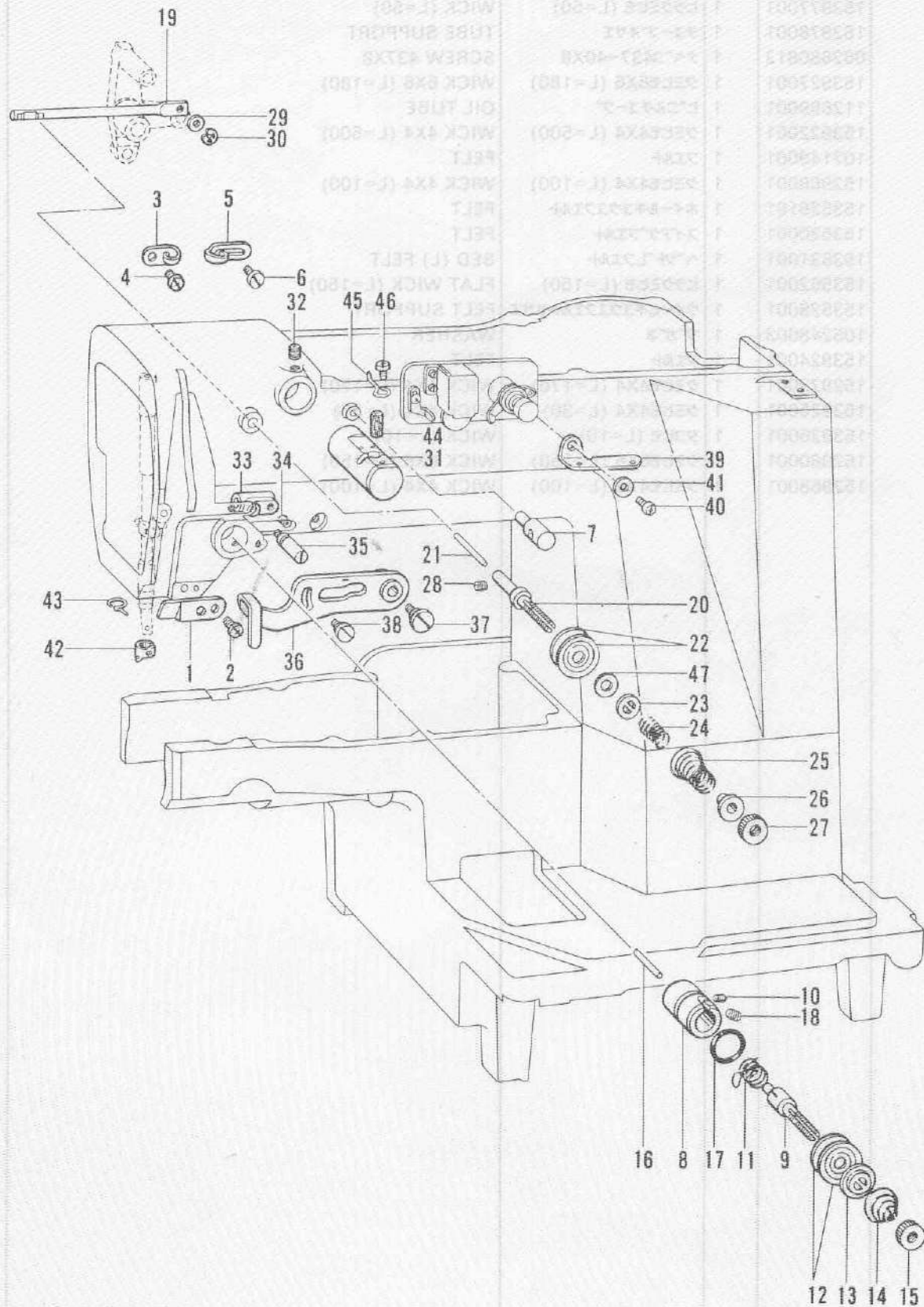
J. 給油潤滑関係/Lubrication/Schmierung/
Lubrication/Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
2	152949001	1	ウツシ"クキユウユササエクミ	WICK SUPPORT ASSEMBLY	
2-1	152950001	1	ウツシ"クキユウユササエ	WICK SUPPORT	
2-2	152951001	1	ウオームキユウユフエルト	FELT	
2-3	152952001	1	ロツト"キユウユフエルト	FELT	
2-4	153918001	1	クミヒモ6X6 (L=660)	WICK 6X6 (L=660)	
2-5	140423000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
2-6	147745000	1	ハイユハ"イフ"ル	OIL TUBE (L)	
2-7	153919001	1	クミヒモ6X6 (L=370)	WICK 6X6 (L=370)	
3	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
4	152958001	1	デンヒ"ンキユウユササエクミ	WICK SUPPORT ASSEMBLY	
4-1	152959001	1	デンヒ"ンキユウユササエ	WICK SUPPORT	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ (L=210)	FLAT WICK (L=210)	
4-3	152956001	1	クミヒモ4X4 (L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
5	062680612	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
6	144694001	1	ハイユハ"イフ"	OIL TUBE	
7	152956001	1	クミヒモ4X4 (L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
8	152962001	1	ハリホ"ウメタルヒモササエ	WICK SUPPORT	
9	152960001	1	ヒラクミヒモ (L=40)	FLAT WICK (L=40)	
10	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
11	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
12	152961001	1	シタシ"クキユウユササエクミ	FELT SUPPORT ASSEMBLY	
12-1	152966001	1	シタシ"クキユウユササエ	FELT SUPPORT	
12-2	152967001	1	シタシ"クキユウユフエルト	FELT	
12-3	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
12-4	025350332	3	ヒラサ"カ"ネダ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
12-5	152963001	1	クミヒモ4X4 (L=600)	WICK 4X4 (L=600)	
12-6	141692001	1	ヒ"ニルチューブ"ササエC	OIL SUPPORT (C)	
12-7	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
12-8	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
13	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
14	148921000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
15	147745000	1	ハイユハ"イフ"ル	OIL TUBE (L)	
17	152964001	1	クミヒモ6X6 (L=310)	WICK 6X6 (L=310)	
18	152965001	1	クミヒモ4X4 (L=400)	WICK 4X4 (L=400)	
19	152964001	1	クミヒモ6X6 (L=310)	WICK 6X6 (L=310)	
20	152969001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	104567001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
23	146375000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
24	152992001	1	ヒラクミヒモ (L=760)	FLAT WICK (L=760)	
25	117150001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
26	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
28	140423000	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
29	152971001	1	クミヒモ4X4 (L=480)	WICK 4X4 (L=480)	
31	112669001	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
32	152969001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
33	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
34	113006001	1	フエルト	FELT	
36-1	152973001	1	クミヒモ4X4 (L=170)	WICK 4X4 (L=170)	
36-2	153921001	1	クミヒモ4X4 (L=150)	WICK 4X4 (L=150)	
37	047251640	2	スプリング"ピンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
38	117150001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
39	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
40	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
41	152974001	1	クミヒモ4X4 (L=350)	WICK 4X4 (L=350)	
42	112669001	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
43	147745000	1	ハイユハ"イフ"ル	OIL TUBE (L)	
44	153922001	1	クミヒモ4X4 (L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
45	152953001	1	クミヒモ6X6 (L=360)	WICK 6X6 (L=360)	
46	153920001	1	クミヒモ4X4 (L=300)	WICK 4X4 (L=300)	
47	153763001	1	キユウユヒモササエ	WICK SUPPORT	



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

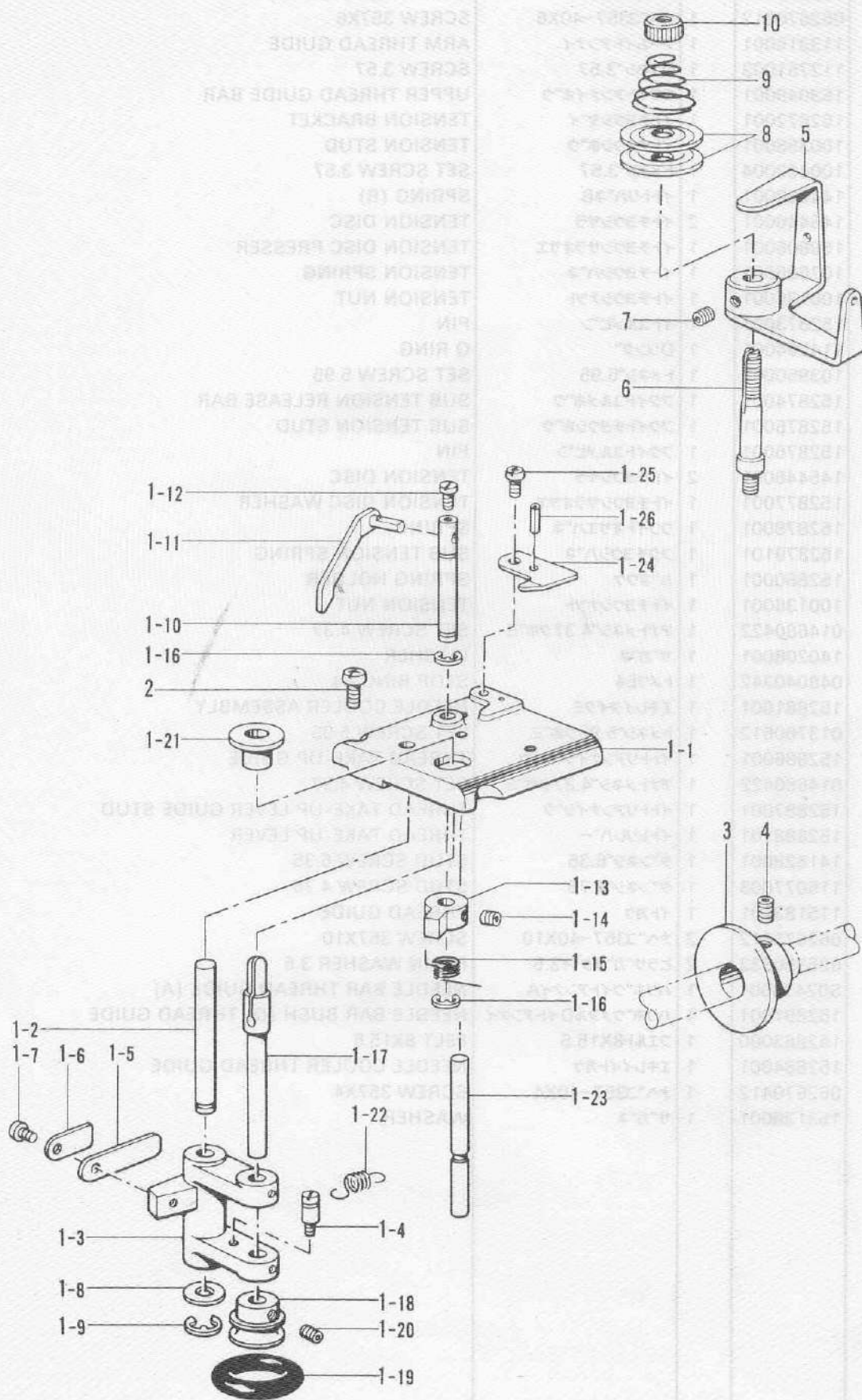
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
48	062670512	1	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
49	152976001	1	ホ"ールキユウヒモササエ	WICK SUPPORT	
50	062670512	2	ナベ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
51	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
52	152977001	1	ヒラクミヒモ (L=50)	WICK (L=50)	
53	152978001	1	チューブ"オサエ	TUBE SUPPORT	
54	062680812	1	ナベ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
55	153927001	1	クミヒモ6X6 (L=180)	WICK 6X6 (L=180)	
56	112669001	1	ヒ"コルチューブ"	OIL TUBE	
58	153922001	1	クミヒモ4X4 (L=500)	WICK 4X4 (L=500)	
59	107149001	1	フェルト	FELT	
60	152968001	1	クミヒモ4X4 (L=100)	WICK 4X4 (L=100)	
61	153529101	1	ホ"ールキユウフエルト	FELT	
62	153530001	1	スイアケ"フェルト	FELT	
63-1	153531001	1	ベ"ツト"Lフェルト	BED (L) FELT	
63-2	153562001	1	ヒラクミヒモ (L=150)	FLAT WICK (L=150)	
64	153528001	1	ウ"オー"ムキユウフエルトササエ	FELT SUPPORT	
65	105248003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
66	153924001	1	フェルト	FELT	
67	152973001	1	クミヒモ4X4 (L=170)	WICK 4X4 (L=170)	
68	153925001	1	クミヒモ4X4 (L=30)	WICK 4X4 (L=30)	
69	153926001	1	タコヒモ (L=10)	WICK (L=10)	
70	152980001	1	クミヒモ6X6 (L=150)	WICK 6X6 (L=150)	
72	152968001	1	クミヒモ4X4 (L=100)	WICK 4X4 (L=100)	



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152869001	1	アームイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476X7	
3	152870001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
5	113316001	1	アームイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
7	153049001	1	ウワイトアンナイホ"ウ	UPPER THREAD GUIDE BAR	
8	152872001	1	イトチヨウシタ"イ	TENSION BRACKET	
9	100398001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
10	100402004	1	トメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
11	144588001	1	イトトリハ"ネB	SPRING (B)	*
12	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
13	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
14	107606001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	*
15	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
16	152873001	1	イトユルメピン	PIN	
17	114294001	1	Oリング	O RING	
18	103950003	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
19	152874001	1	フクイトユルメホ"ウ	SUB TENSION RELEASE BAR	
20	152875001	1	フクイトチヨウシホ"ウ	SUB TENSION STUD	
21	152876001	1	フクイトユルメピン	PIN	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152877001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
24	152878001	1	ウワイトオサエハ"ネ	SPRING	
25	152879101	1	フクチヨウシハ"ネ	SUB TENSION SPRING	
26	152880001	1	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
27	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
28	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
29	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
30	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
31	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSEMBLY	
32	013760612	1	トメネジ"5.95クボ"ミ	SET SCREW 5.95	
33	152886001	1	イトトリアンナイシ"クウケ	THREAD TAKE-UP GUIDE	
34	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
35	152887001	1	イトトリアンナイシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE STUD	
36	152888101	1	イトトリレハ"ー	THREAD TAKE-UP LEVER	
37	141528001	1	ダンネジ"6.35	STUD SCREW 6.35	
38	115077003	1	ダンネジ"4.76	STUD SCREW 4.76	
39	115183101	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
40	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
41	025350332	2	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
42	S02438001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (A)	
43	152891001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
44	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
45	152884001	1	エキレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
46	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
47	153138001	1	サ"カ"ネ	WASHER	

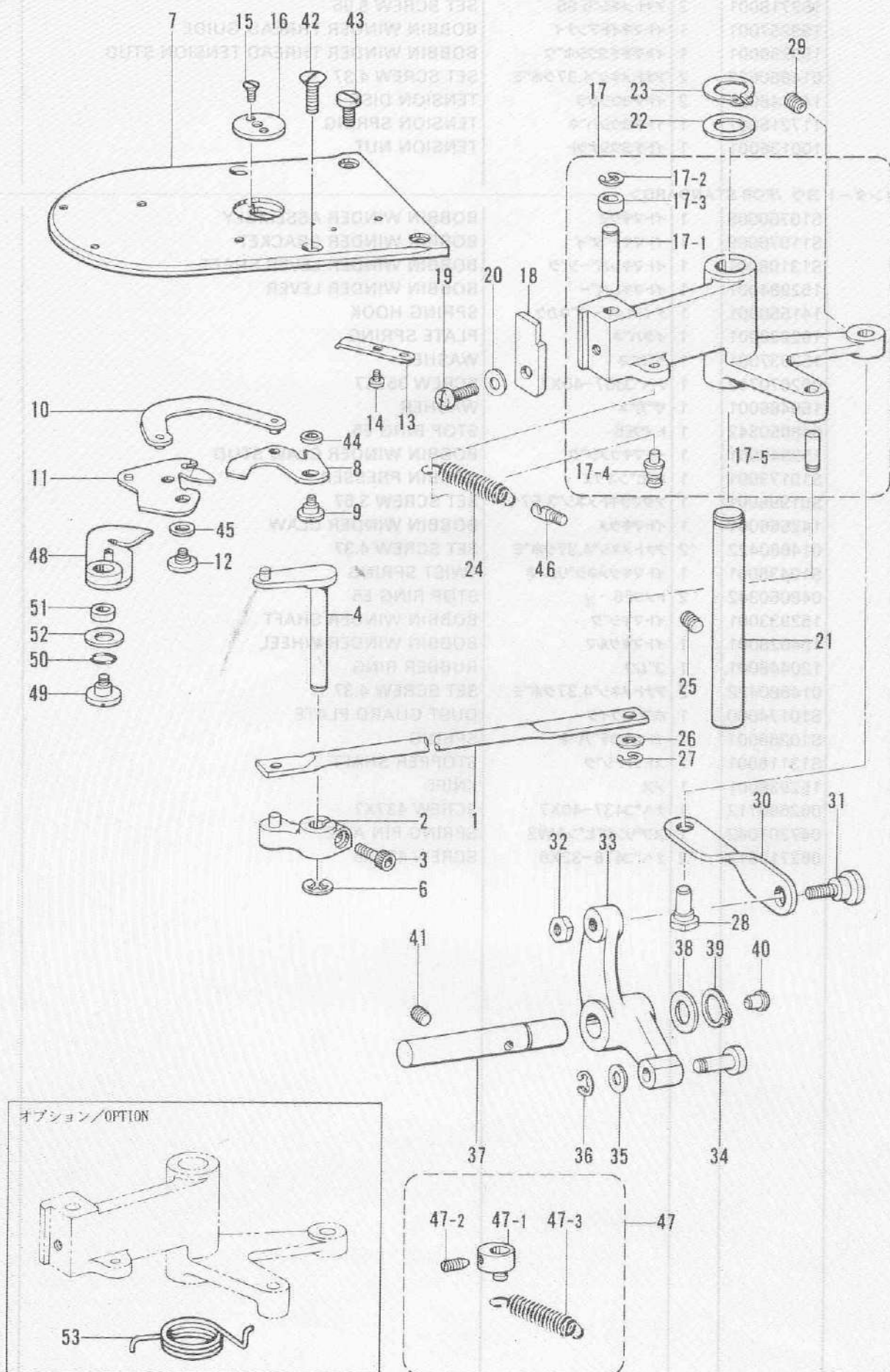
L. 糸巻装置関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
Mécánisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



L. 糸巻装置関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/
Mécánisme du bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	S11077001	1	イトマキプーリ	BOBBIN WINDER PULLEY	
4	152718001	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	159257001	1	イトマキイトアンナイ	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE	
6	159256001	1	イトマキチヨウシホ"ウ	BOBBIN WINDER THREAD TENSION STUD	
7	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
8	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
9	117215001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
10	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
<スタンダードヨウ /FOR STANDARD>					
1	S10700009	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	S11070009	1	イトマキ"ダ"イ	BOBBIN WINDER BRACKET	
1-2	S13108001	1	イトマキレハ"ー"シ"ク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-3	152984001	1	イトマキレハ"ー	BOBBIN WINDER LEVER	
1-4	141550001	1	テイシレハ"ー"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-5	152936001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-6	152937001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-7	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357X7	
1-8	159486001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
1-10	152940001	1	イトマキツメシ"ク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-11	S10173001	1	ホ"ビ"ン"オ"サ"エ	BOBBIN PRESSER	
1-12	S01998001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
1-13	142566001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-14	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-15	S10438001	1	イトマキツメネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-16	048050342	2	トメワE5	STOP RING E5	
1-17	152933001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-18	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-19	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-20	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-21	S10174000	1	ホコリヨケイタ	DUST GUARD PLATE	
1-22	S10268001	1	イトマキウデ"ハ"ネ	SPRING	
1-23	S13116001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
1-24	152938001	1	メス	KNIFE	
1-25	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
1-26	047201042	1	スフ"リ"ン"ク"ヒ"ン"AW2	SPRING PIN AW2	
2	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	

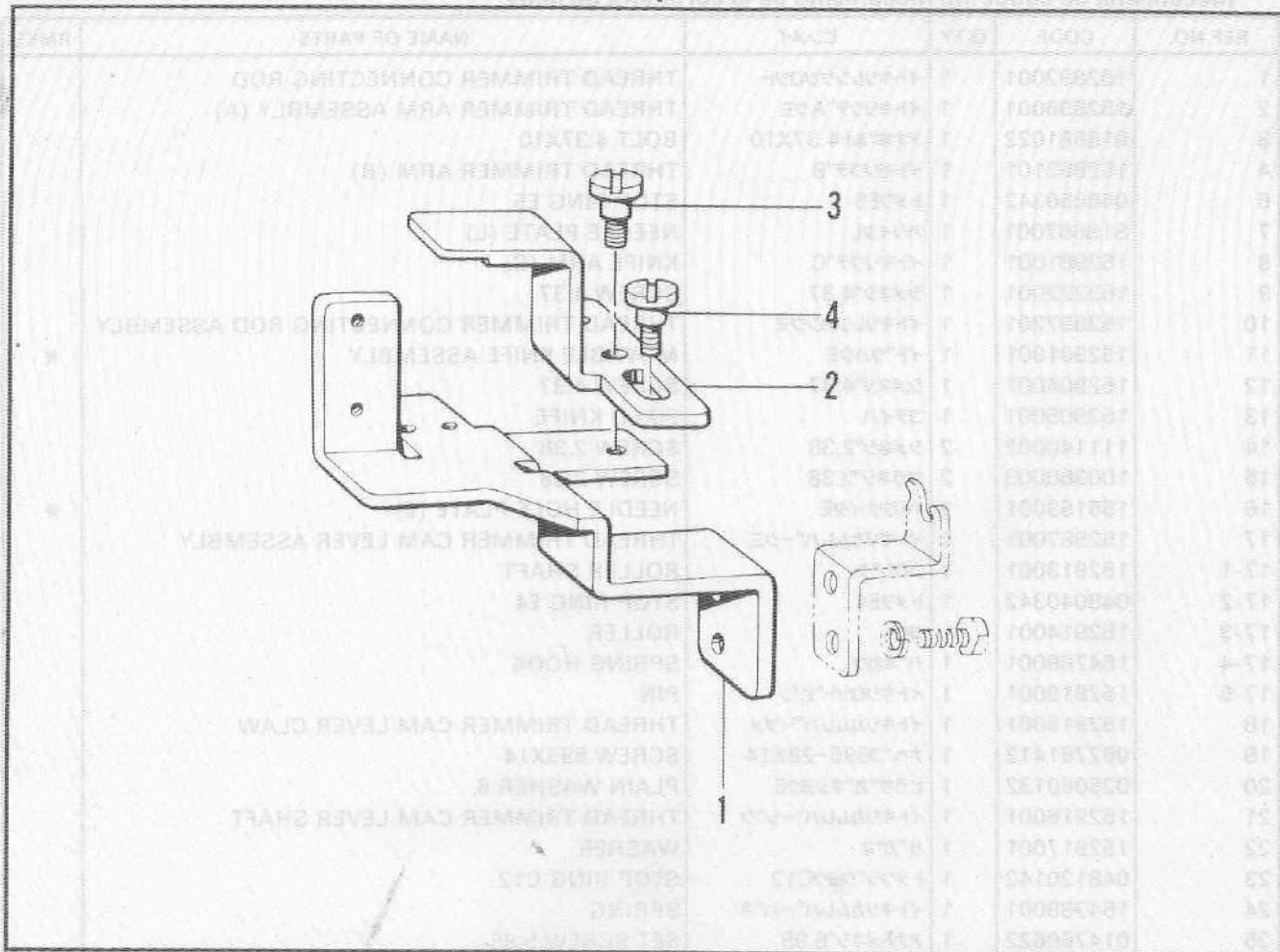
M. 糸切り関係/Thread trimmer mechanism/Fadenabschneidevorrichtung/
Mécanisme de coupe-fil/Mecanismo de la cortadura de hilos



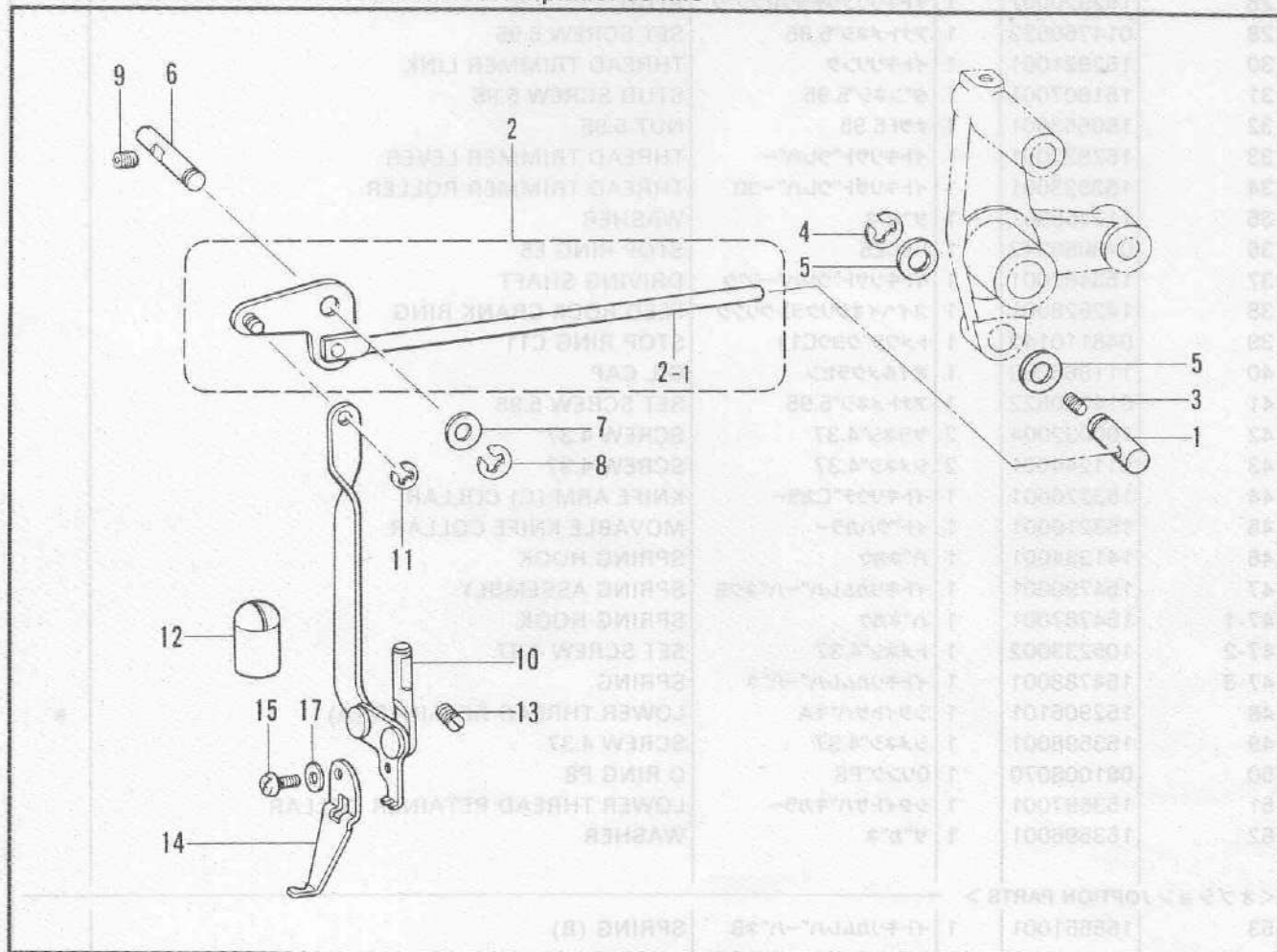
M. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152892001	1	イトキリレンケツロツト	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
2	152896001	1	イトキリウデ"Aクミ	THREAD TRIMMER ARM ASSEMBLY (A)	
3	018681022	1	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4	152893101	1	イトキリウデ"B	THREAD TRIMMER ARM (B)	
6	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
7	S19667001	1	ハリイタL	NEEDLE PLATE (L)	
8	152981001	1	イトキリウデ"C	KNIFE ARM (C)	
9	153222001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
10	152897201	1	イトキリレンカンクミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD ASSEMBLY	
11	152901001	1	イト"ウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSEMBLY	*
12	152904001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
13	152905001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
14	111140002	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
15	100360003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
16	156153001	1	ハリアナイタE	NEEDLE HOLE PLATE (E)	*
17	152987001	1	イトキリカムレハ"ークミ	THREAD TRIMMER CAM LEVER ASSEMBLY	
17-1	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
17-2	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
17-3	152914001	1	コロ	ROLLER	
17-4	154789001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
17-5	152919001	1	イトキリロツト"ピン	PIN	
18	152915001	1	イトキリカムレハ"ークツメ	THREAD TRIMMER CAM LEVER CLAW	
19	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
20	025080132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
21	152916001	1	イトキリカムレハ"ークシ"ク	THREAD TRIMMER CAM LEVER SHAFT	
22	152917001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
23	048120142	1	トメワシ"クヨウC12	STOP RING C12	
24	154788001	1	イトキリカムレハ"ークハ"ネ	SPRING	
25	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
26	140208001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
27	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
28	152920001	1	イトキリリンクチヨウセツシ"ク	STUD	
29	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
30	152921001	1	イトキリリンク	THREAD TRIMMER LINK	
31	151907001	1	タ"ンネジ"5.95	STUD SCREW 5.95	
32	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
33	152922001	1	イトキリサト"ウレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
34	152923001	1	イトキリサト"ウレハ"ーコロ	THREAD TRIMMER ROLLER	
35	112468001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
36	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
37	153482001	1	イトキリサト"ウレハ"ーシ"ク	DRIVING SHAFT	
38	142628001	1	スイハイオクリクランクリン"ク	FEED ROCK CRANK RING	
39	048110142	1	トメワシ"クヨウC11	STOP RING C11	
40	111865009	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
41	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
42	100032004	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
43	S11244001	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
44	153220001	1	イトキリウデ"Cカラー	KNIFE ARM (C) COLLAR	
45	153219001	1	イト"ウハカラー	MOVABLE KNIFE COLLAR	
46	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
47	154790001	1	イトキリカムレハ"ークハ"ネクミ	SPRING ASSEMBLY	
47-1	154787001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
47-2	105233002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
47-3	154788001	1	イトキリカムレハ"ークハ"ネ	SPRING	
48	152906101	1	シタイトサハ"キA	LOWER THREAD RETAINER (A)	*
49	153598001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
50	081008070	1	Oリング"P8	O RING P8	
51	153597001	1	シタイトサハ"キカラー	LOWER THREAD RETAINER COLLAR	
52	153596001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
< オプション / OPTION PARTS >					
53	155551001	1	イトキリカムレハ"ークハ"ネB	SPRING (B)	

N. 糸ユルメ関係/Tension release mechanism/SpannungsverminderungsVorrichtung/
Mécánisme de relâche de tension/Mecanismo relajador de tensión



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



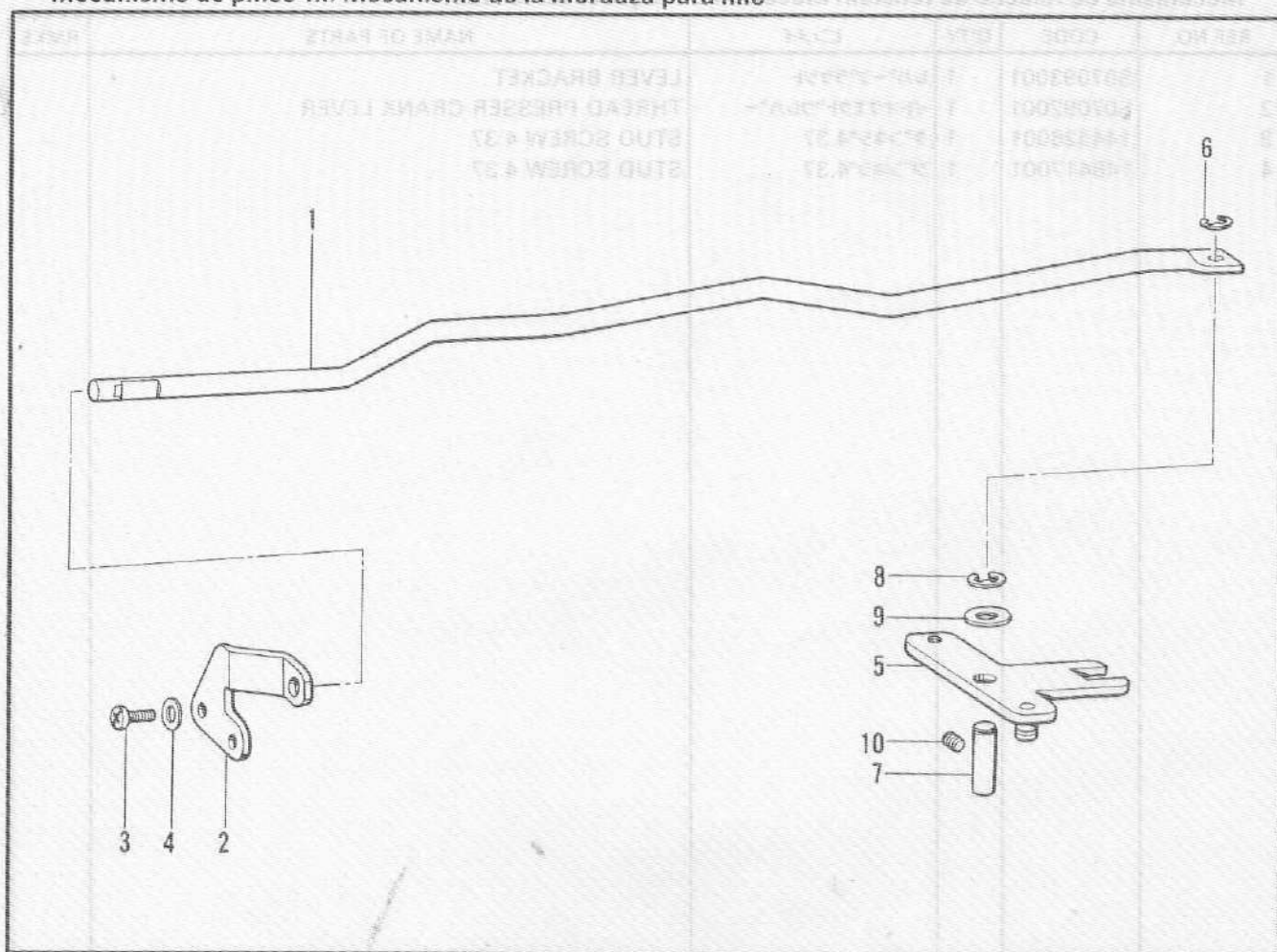
N. 糸ユルメ関係/Tension release mechanism/SpannungsverminderungsVorrichtung/
Mécánisme de relâche de tension/Mecanismo relajador de tensión

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07093001	1	レハ"ーフ"ラケツト	LEVER BRACKET	
2	S07092001	1	イトオサエクト"ウレハ"	THREAD PRESSER CRANK LEVER	
3	144526001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
4	148417001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	

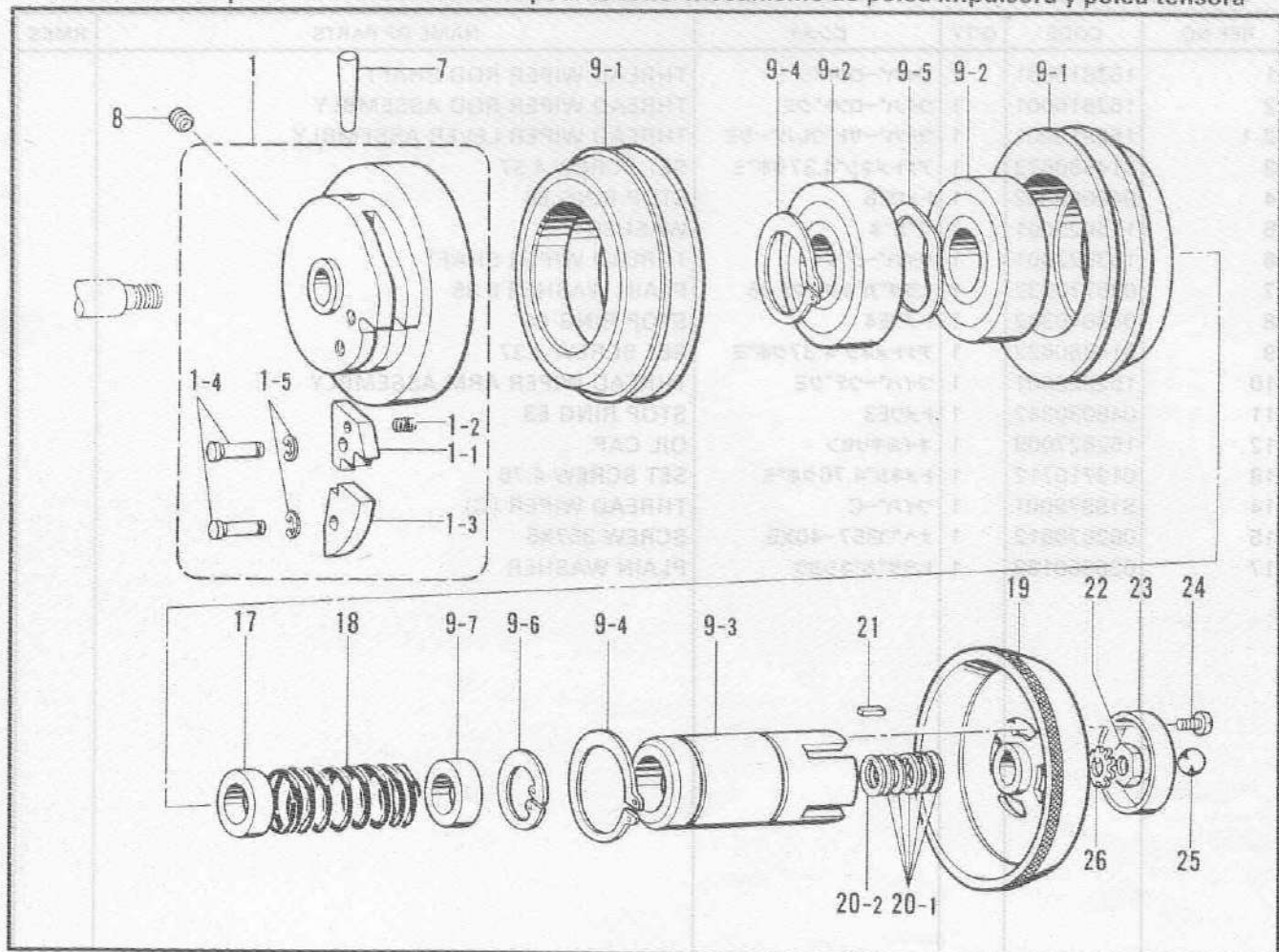
P. 糸払イ関係/Thread wiper mechanism/FadenwischVorrichtung/
Mécánisme de tire-fil/Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152815001	1	ワイハ"ー"ロツト"シ"ク	THREAD WIPER ROD SHAFT	
2	152816001	1	ワイハ"ー"ロツト"ク"ミ	THREAD WIPER ROD ASSEMBLY	
2-1	152818001	1	ワイハ"ー"サト"ウレハ"ー"ク"ミ	THREAD WIPER LEVER ASSEMBLY	
3	014680622	1	ア"ナ"トメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
5	116629001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
6	152822001	1	ワイハ"ー"シ"ク	THREAD WIPER SHAFT	
7	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
8	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
9	014680622	1	ア"ナ"トメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
10	152823001	1	ワイハ"ー"ウテ"ク"ミ	THREAD WIPER ARM ASSEMBLY	
11	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
12	152827009	1	オイルキリセン	OIL CAP	
13	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
14	S18979001	1	ワイハ"ー"C	THREAD WIPER (C)	
15	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
17	025350132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	

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



R. 動車、遊車関係/Drive pulley and idler pulley mechanism/Antriebsriemenscheibe und riemenscheibe/
Mécánisme de poulie d'entraînement et poulie folle/Mecanismo de polea impulsora y polea tensora



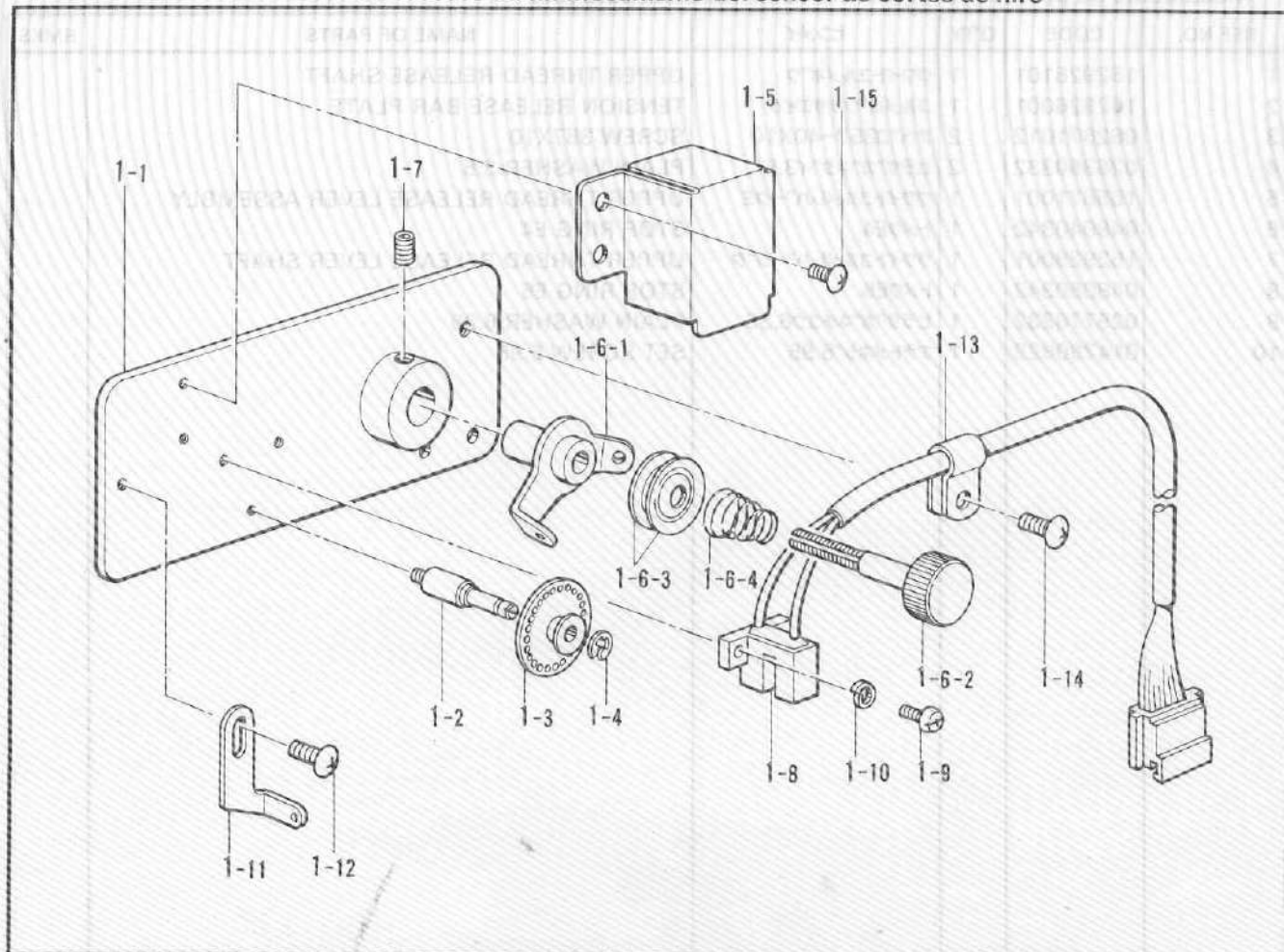
Q. 糸締メ関係/Thread nipper mechanism/Fadenspannvorrichtung/
Mécanisme de pince-fil/Mecanismo de la mordaza para hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152925101	1	ウワイトユルメホ"ウ	UPPER THREAD RELEASE SHAFT	
2	152926001	1	ユルメホ"ウサエイタ	TENSION RELEASE BAR PLATE	
3	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
4	025350332	2	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
5	155571001	1	ウワイトユルメレハ"ークミ	UPPER THREAD RELEASE LEVER ASSEMBLY	
6	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
7	152929001	1	ウワイトユルメレハ"ーシ"ク	UPPER THREAD RELEASE LEVER SHAFT	
8	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
9	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	

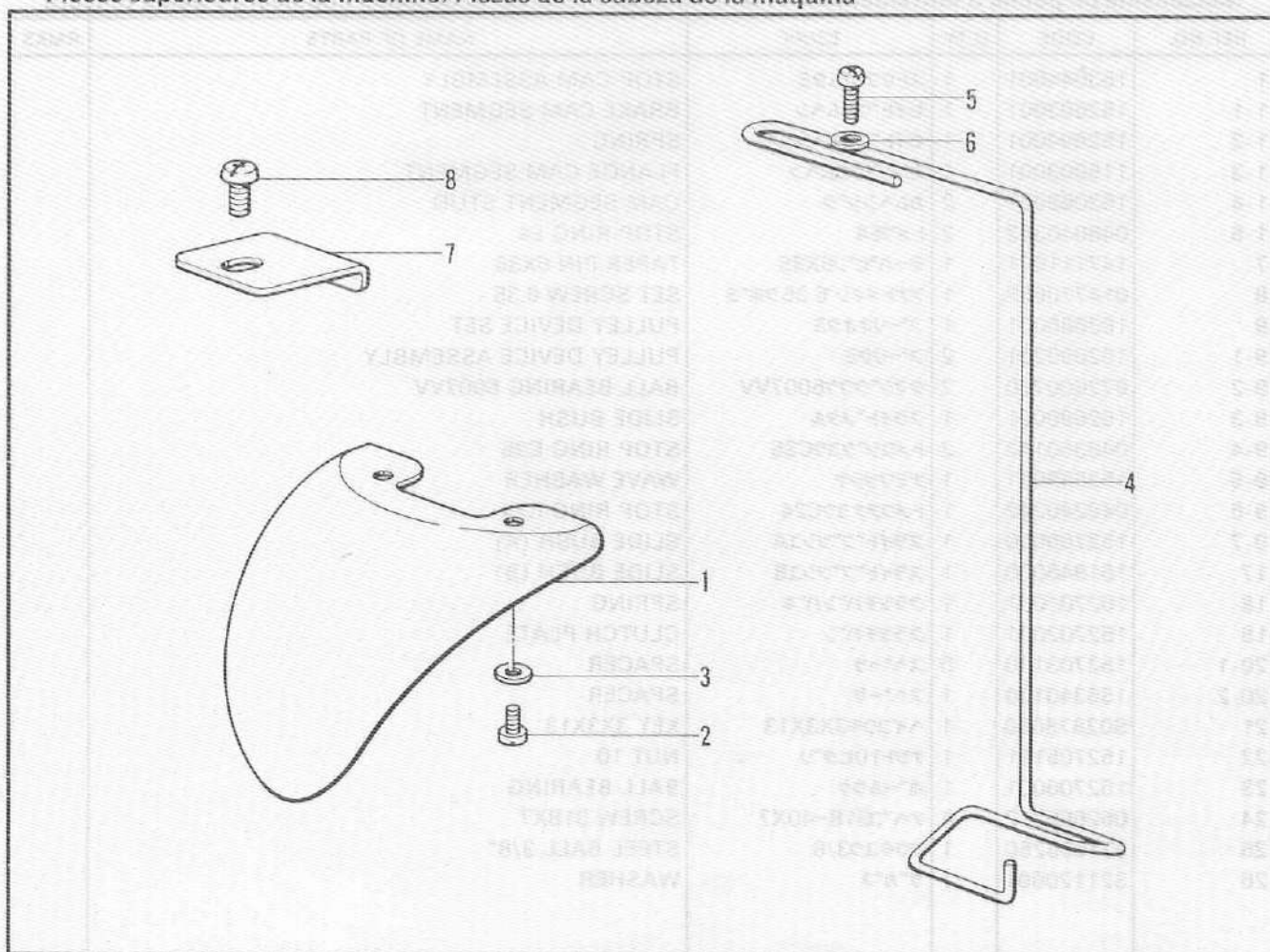
R. 動車、遊車関係/Drive pulley and idler pulley mechanism/Antriebsriemenscheibe und riemenscheibe/
Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle/Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	153044001	1	ストツプ"カムクミ	STOP CAM ASSEMBLY	
1-1	152693001	1	セイト"ウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
1-2	152694001	1	セイト"ウカムヘン"ハ"ネ	SPRING	
1-3	115003001	1	カンシヨウカムヘン	FLANGE CAM SEGMENT	
1-4	153058001	2	カムヘンシ"ク	CAM SEGMENT STUD	
1-5	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
7	147111001	1	テーパ"ピン6X35	TAPER PIN 6X35	
8	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
9	183686001	1	プーリ"オ"クミ	PULLEY DEVICE SET	
9-1	152695201	2	プーリ"クミ	PULLEY DEVICE ASSEMBLY	
9-2	072600760	2	タマシ"クウケ6007VV	BALL BEARING 6007VV	
9-3	152698001	1	スライド"メタル	SLIDE BUSH	
9-4	048350142	2	トメフ"クヨウC35	STOP RING C35	
9-5	152699001	1	ナミフツシヤ	WAVE WASHER	
9-6	048240242	1	トメフアナヨウC24	STOP RING C24	
9-7	152700000	1	スライド"フ"ツシユA	SLIDE BUSH (A)	
17	151946000	1	スライド"フ"ツシユB	SLIDE BUSH (B)	
18	152701001	1	クラツチ"ハ"ン"ハ"ネ	SPRING	
19	152702001	1	クラツチ"ハ"ン	CLUTCH PLATE	
20-1	152703100	5	スヘー"サ	SPACER	
20-2	156340100	1	スヘー"サ	SPACER	
21	S02878000	1	ハイコウキ3X3X13	KEY 3X3X13	
22	152705101	1	ナツト10ヒタ"リ	NUT 10	
23	152706001	1	ボ"ールウケ	BALL BEARING	
24	062660712	4	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
25	071095250	1	コウキユウ3/8	STEEL BALL 3/8"	
26	S21120001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	

S. 糸切れ感知関係 / Thread breakage detector mechanism / Fadenbruchfühler /
 Mécanisme du détecteur de cassure du fil / Mecanismo del sensor de cortes de hilo



T. 頭部部品関係 / Machine head parts / Teile des maschinenobertheils /
 Pièces supérieures de la machine / Piezas de la cabeza de la máquina



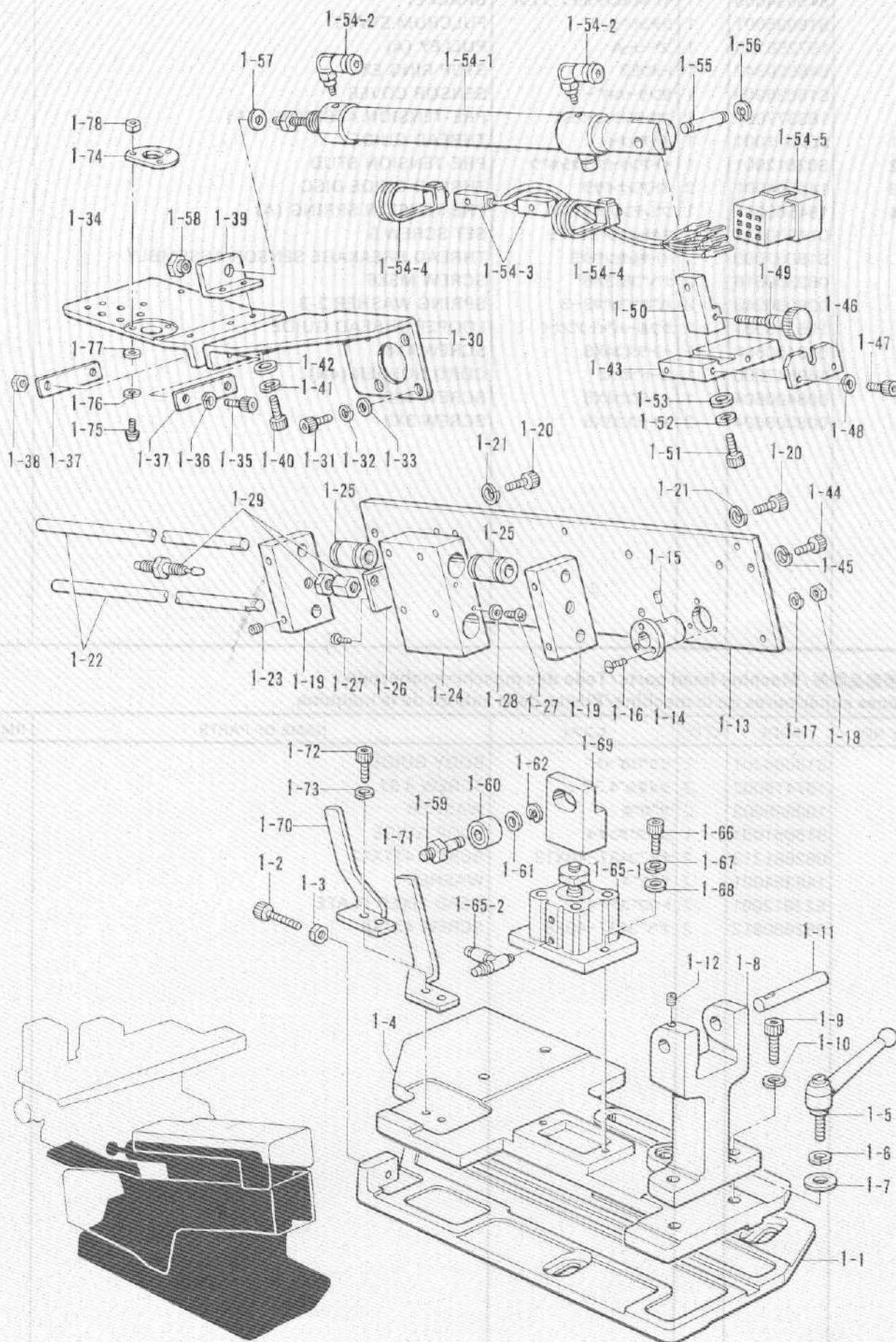
S. 糸切れ感知関係 / Thread breakage detector mechanism / Fadenbruchfühler /
Mécánisme du détecteur de cassure du fil / Mecanismo del sensor de cortes de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S15033101	1	イトキレカンチクミ	THREAD BREAKAGE DETECTOR ASSEMBLY	
1-1	S15034009	1	イトキレカンチヨウフ"ラケット	BRACKET	
1-2	S15035001	1	シテンシ"ク	FULCRUM SHAFT	
1-3	157255100	1	プーリーA	PULLEY (A)	
1-4	048020342	1	トメワE2	STOP RING E2	
1-5	S15036009	1	センサーカバー	SENSOR COVER	
1-6	183377001	1	プレテンションクミA	PRE-TENSION ASSEMBLY (A)	
1-6-1	S02611001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-6-2	S02612001	1	イトアンナイチヨウシホ"ウ	PRE-TENSION STUD	
1-6-3	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-6-4	154560001	1	プレテンションハ"ネA	PRE-TENSION SPRING (A)	
1-7	014500522	1	アナトメネジ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-8	S15037000	1	イトキレセンサクミ	THREAD BREAKAGE SENSOR ASSEMBLY	
1-9	062300616	2	ナヘ"コM3X6	SCREW M3X6	
1-10	028030243	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-11	155313001	1	ウフルーパ"イトアンナイ	LOOPER THREAD GUIDE	
1-12	008400604	1	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
1-13	149547000	1	コード"オサI	CORD HOLDER (4N)	
1-14	008400604	1	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
1-15	008300604	2	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	

T. 頭部部品関係 / Machine head parts / Teile des maschinenobertheils /
Pièces supérieures de la machine / Piezas de la cabeza de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S18006201	1	ミコ"ロカ"イト"	BODY GUIDE	
2	107419002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
3	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
4	S15051001	1	ループアンナイ	LOOP GUIDE	
5	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
6	146354001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
7	S23812001	2	トウブ"コデイト	HEAD FIXED PLATE	
8	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	

U1. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones



U1. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

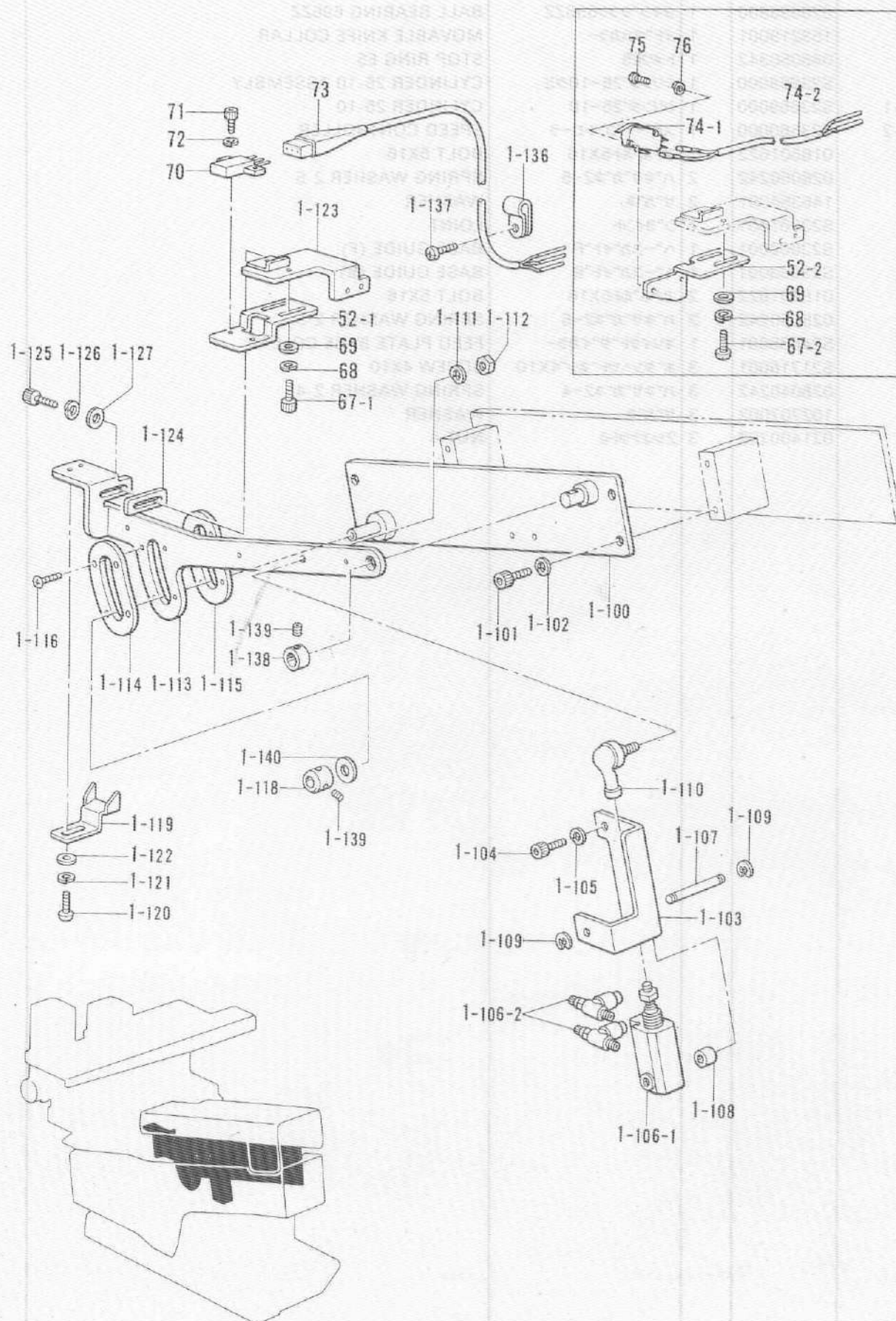
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	S14861201	1	ユニットソコイタ	UNIT BOTTOM PLATE	
1-2	018503022	1	アナボ"ルト5X30	BOLT 5X30	
1-3	021500102	1	ナット1シユ5	NUT 5	
1-4	S14862101	1	ユニットヘ"ース	UNIT BASE	
1-5	S16122000	1	クランプレハ"ー	CLAMP LEVER	
1-6	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-7	159947001	1	ストツフ"レハ"ーサ"カ"ネ	WASHER	
1-8	S14864001	1	スライド"ヘ"ースササエ	SLIDE BASE SUPPORT	
1-9	018082022	3	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
1-10	028080242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-11	S14865001	1	ササエシ"ク	SHAFT	
1-12	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-13	S14866101	1	スライド"ヘ"ース	SLIDE BASE	
1-14	S15485001	1	スライド"ヘ"ースシ"クウケ	SLIDE BASE SHAFT HOOK	
1-15	S09043000	1	フェルト	FELT	
1-16	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-17	028350242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
1-18	021670102	3	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
1-19	S23652001	2	スライド"シ"クタイ	SLIDE SHAFT BASE	
1-20	018501422	4	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
1-21	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-22	S24689001	2	スライド"シ"ク	SLIDE SHAFT	
1-23	014500522	4	アナトメネシ"5クホ"ミ	SET SCREW 5	
1-24	S24690000	1	スライド"タ"イ	SLIDE BASE	
1-25	S03899000	4	ホ"ールフ"ツシユV	BALL BUSH (V)	
1-26	S23653001	1	スライド"タ"イストツハ"	SLIDE BASE STOPPER	
1-27	062300502	4	サヘ"コ3X5	SCREW 3X5	
1-28	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-29	S14874000	2	ショックアブ"ソーハ"	SHOCK ABSORBER	
1-30	S23654101	1	オリイタ"タ"イ	FEED PLATE BASE	
1-31	018401622	4	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
1-32	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-33	102707002	4	サ"カ"ネ	WASHER	
1-34	S23655101	1	オリイタ"タ"イL	FEED PLATE BASE (L)	
1-35	018401622	2	アナボ"ルト4X16	BOLT 4X16	
1-36	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-37	S29390001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-38	021400202	2	2シユナット4	NUT 4	
1-39	S23656001	1	シリンタ"ーロツト"ツキ"テ	CYLINDER ROD JOINT	
1-40	018681232	2	アナボ"ルト437-40X12	BOLT 437X12	
1-41	028680242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
1-42	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-43	S14897001	1	チヨウセツ"タ"イ	ADJUST BASE	
1-44	018401422	2	アナボ"ルト4X14	BOLT 4X14	
1-45	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-46	S14898001	1	ホ"ルトシ"タ"イ	BOLT INDICATION BRACKET	
1-47	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-48	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-49	S14899001	1	チヨウセイホ"ルト	ADJUSTABLE BOLT	
1-50	S14900001	1	イト"ウシリンタ"タ"イ	MOVE CYLINDER BASE	
1-51	018501422	1	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
1-52	028050242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-53	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-54	S15007000	1	シリンタ"16X125クミ	CYLINDER 16X125 ASSEMBLY	
1-54-1	S15008000	1	シリンタ"16X125	CYLINDER 16X125	
1-54-2	S18382000	2	エルボ"M5	ELBOW M5	
1-54-3	S15123000	2	シリンタ"センサ	CYLINDER SENSOR	
1-54-4	S08500000	2	トリツクカナク"16	FITTING CLAMP 16	
1-54-5	145681000	1	ナイロンコネクタ	NYLON CONNECTOR	
1-55	S15009000	1	クレビス"ピン	CLEVIS PIN	
1-56	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
1-57	146354001	1	サ"カ"ネ	WASHER	



U1. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-58	S14878001	1	ジョイントナット	JOINT NUT	
1-59	S18296001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
1-60	070696800	1	タマシ"クウケ696ZZ	BALL BEARING 696ZZ	
1-61	153219001	1	イト"ウハカラー	MOVABLE KNIFE COLLAR	
1-62	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
1-65	S23658000	1	シリンダ"25-10クミ	CYLINDER 25-10 ASSEMBLY	
1-65-1	S23659000	1	シリンダ"25-10	CYLINDER 25-10	
1-65-2	S23660000	1	スピード"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
1-66	018501622	2	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-67	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-68	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-69	S23661001	1	ジョイント	JOINT	
1-70	S23662001	1	ベース"ガイド"F	BASE GUIDE (F)	
1-71	S23663001	1	ベース"ガイド"B	BASE GUIDE (B)	
1-72	018501622	2	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-73	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-74	S24688001	1	オリイ"タ"ダイカラー	FEED PLATE BASE COLLAR	
1-75	S21716001	3	ホ"タンヘッド"ネジ"4X10	SCREW 4X10	
1-76	028040242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-77	102707002	3	サ"カ"ネ	WASHER	
1-78	021400202	3	2シユナツト4	NUT 4	

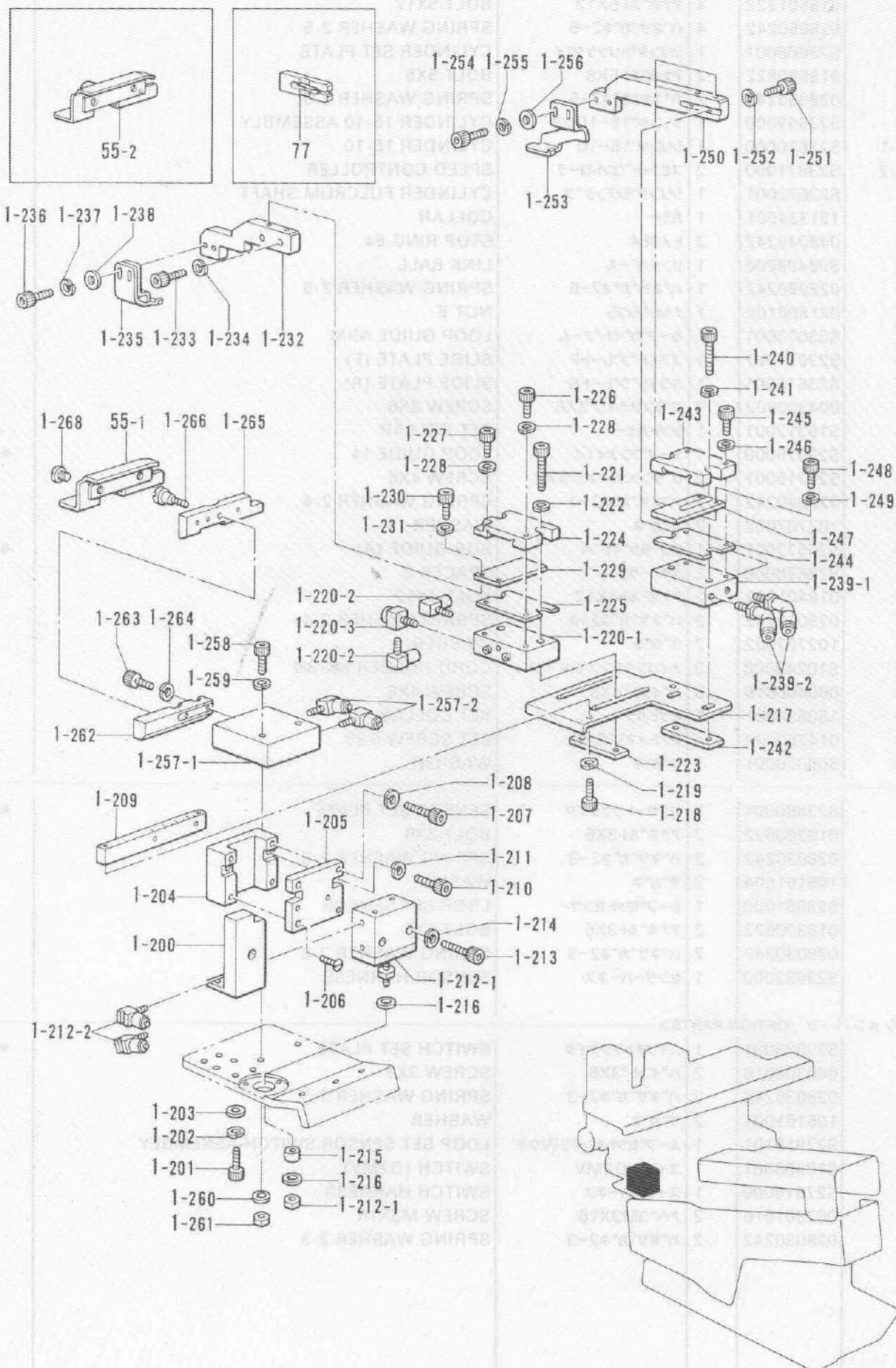
U2. フィーダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones



U2. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-100	S23664001	1	ループアンナイベースクミ	LOOP GUIDE BASE ASSEMBLY	
1-101	018501222	4	アナボルト5X12	BOLT 5X12	
1-102	028050242	4	ハネサカネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-103	S23668001	1	シリンダトリツケタイ	CYLINDER SET PLATE	
1-104	018500822	2	アナボルト5X8	BOLT 5X8	
1-105	028050242	2	ハネサカネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-106	S23669000	1	シリンダ15-10クミ	CYLINDER 15-10 ASSEMBLY	
1-106-1	S23670000	1	シリンダ15-10	CYLINDER 15-10	
1-106-2	S23671000	2	スピードコントローラ	SPEED CONTROLLER	
1-107	S23672001	1	シリンダシテンジク	CYLINDER FULCRUM SHAFT	
1-108	151334001	1	カラー	COLLAR	
1-109	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
1-110	S08408000	1	リンクボール	LINK BALL	
1-111	028050242	1	ハネサカネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-112	021500102	1	ナット1シユ5	NUT 5	
1-113	S23673001	1	ループガイドアーム	LOOP GUIDE ARM	
1-114	S23674001	1	スライドプレートF	SLIDE PLATE (F)	
1-115	S23675001	1	スライドプレートR	SLIDE PLATE (R)	
1-116	004300602	4	プラスサネジ3X6	SCREW 3X6	
1-118	S16312001	1	セツカラー	SET COLLAR	
1-119	S23676000	1	ループアンナイ14	LOOP GUIDE 14	*
1-120	S21715001	2	ボタントネジ4X6	SCREW 4X6	
1-121	028040242	2	ハネサカネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-122	102707002	2	サカネ	WASHER	
1-123	S23677001	1	ホジヨカイトA	SUB GUIDE (A)	*
1-124	S23678000	1	スヘーサ2	SPACER 2	
1-125	018401222	2	アナボルト4X12	BOLT 4X12	
1-126	028040242	2	ハネサカネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-127	102707002	2	サカネ	WASHER	
1-136	S10243000	3	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
1-137	060400816	3	ハイント4X8	SCREW 4X8	
1-138	150594001	1	セツカラー	SET COLLAR	
1-139	014760622	4	アタメネジ5.95	SET SCREW 5.95	
1-140	S06029001	1	サカネ	WASHER	
52-1	S23680001	1	センサートリツケイタ	SENSOR SET PLATE	*
67-1	018300622	2	アナボルト3X6	BOLT 3X6	
68	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
69	105161004	2	サカネ	WASHER	
70	S23681000	1	ループセツセンサー	LOOP SET SENSOR	
71	018300622	2	アナボルト3X6	BOLT 3X6	
72	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
73	S23682000	1	センサーハーネス	SENSOR HARNESS	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
52-2	S27923001	1	スイッチトリツケイタ	SWITCH SET PLATE	*
67-2	060300516	2	ハイント3X5	SCREW 3X5	
68	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
69	105161004	2	サカネ	WASHER	
74	S27915101	1	ループセツカンチSWクミ	LOOP SET SENSOR SWITCH ASSEMBLY	
74-1	S10558001	1	スイッチ D2MV	SWITCH (D2MV)	
74-2	S27916000	1	スイッチハーネス	SWITCH HARNESS	
75	062301616	2	ナヘコM3X16	SCREW M3X16	
76	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	

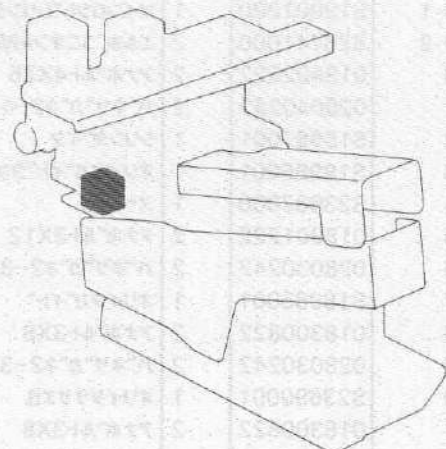
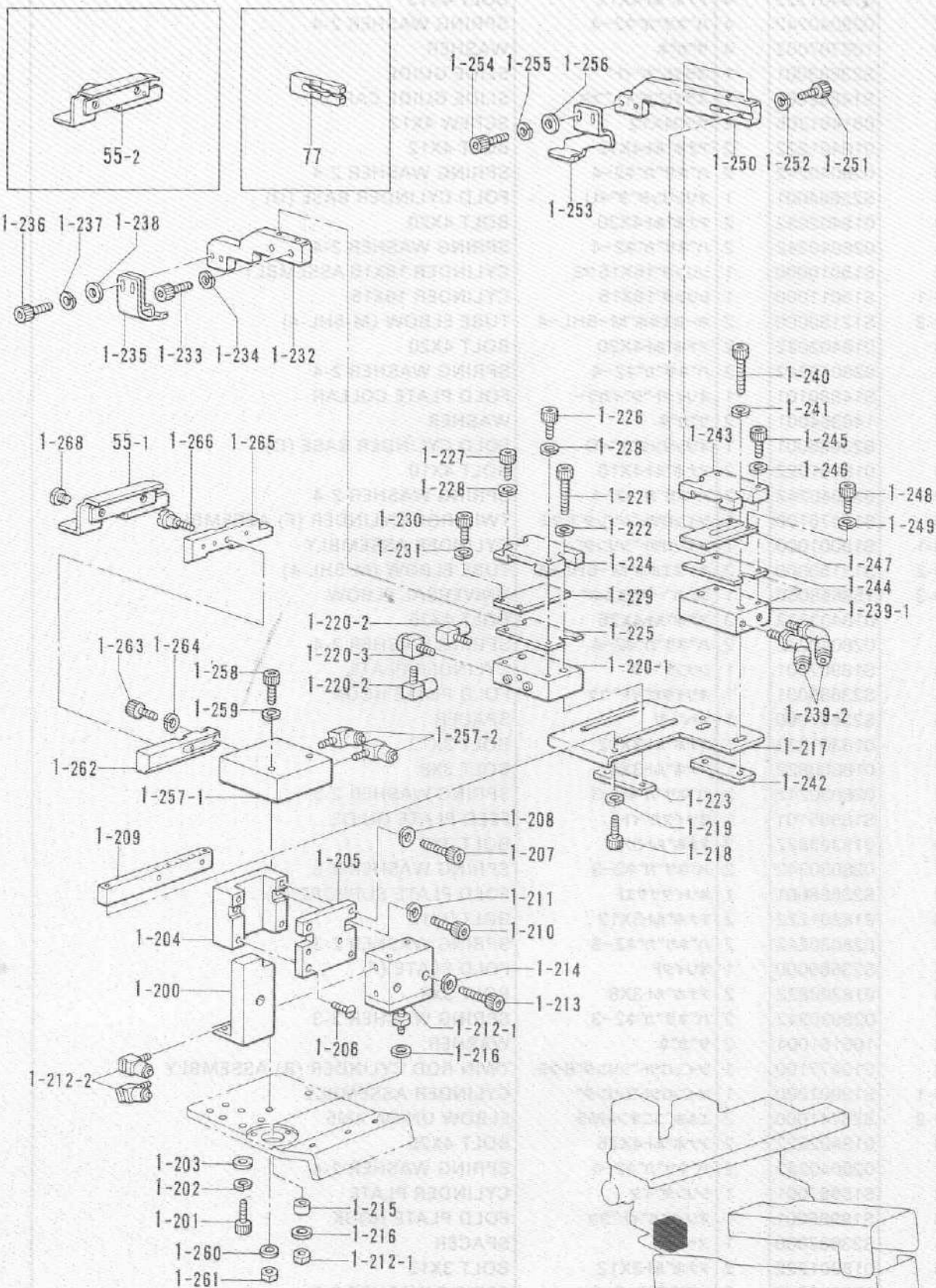
U3. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones



U3. フィーダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-200	S14879201	1	シテンブ"ロック	BLOCK	
1-201	018401222	4	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
1-202	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-203	102707002	4	サ"カ"ネ	WASHER	
1-204	S23683001	1	スライ"カ"イト"	SLIDE GUIDE	
1-205	S14882001	1	スライ"カ"イト"フタ	SLIDE GUIDE CAP	
1-206	061401205	2	サ"コ4X12	SCREW 4X12	
1-207	018401222	2	アナホ"ルト4X12	BOLT 4X12	
1-208	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-209	S23684001	1	オリシリン"タ"イU	FOLD CYLINDER BASE (U)	
1-210	018402032	2	アナホ"ルト4X20	BOLT 4X20	
1-211	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-212	S15010000	1	シリン"タ"16X15クミ	CYLINDER 16X15 ASSEMBLY	
1-212-1	S15011000	1	シリン"タ"16X15	CYLINDER 16X15	
1-212-2	S12150000	2	ホースエル"ホ" M-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	
1-213	018402032	2	アナホ"ルト4X20	BOLT 4X20	
1-214	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-215	S14880101	1	オリイ"タ"タ"イカラー	FOLD PLATE COLLAR	
1-216	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-217	S23685001	1	オリシリン"タ"イD	FOLD CYLINDER BASE (D)	
1-218	018401022	2	アナホ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-219	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-220	S19476100	1	ツインロツ"シリン"タ" Fクミ	TWIN ROD CYLINDER (F) ASSEMBLY	
1-220-1	S19001000	1	ツインロツ"シリン"タ"	CYLINDER ASSEMBLY	
1-220-2	S12150000	2	ホースエル"ホ" M-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	
1-220-3	158658000	1	ユニハ"ーサルエル"ホ"	UNIVERSAL ELBOW	
1-221	018402522	2	アナホ"ルト4X25	BOLT 4X25	
1-222	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-223	S18987001	1	シリン"タ"イタ	CYLINDER PLATE	
1-224	S23686001	1	オリイ"タ"カ"イト"ウケ	FOLD PLATE HOOK	
1-225	S23687000	1	スヘ"ーサ	SPACER	
1-226	018301222	1	アナホ"ルト3X12	BOLT 3X12	
1-227	018300822	1	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-228	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-229	S18985101	1	オリイ"タ"カ"イト"	FEED PLATE GUIDE	
1-230	018300822	2	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-231	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-232	S23688001	1	オリイ"タ"ササIF	FOLD PLATE SUPPORT (F)	
1-233	018301222	2	アナホ"ルト3X12	BOLT 3X12	
1-234	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-235	S23689000	1	オリイ"タ" F	FOLD PLATE (F)	*
1-236	018300822	2	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-237	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-238	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-239	S19477100	1	ツインロツ"シリン"タ" Bクミ	TWIN ROD CYLINDER (B) ASSEMBLY	
1-239-1	S19001000	1	ツインロツ"シリン"タ"	CYLINDER ASSEMBLY	
1-239-2	S23741000	2	エル"ホ"ユニオン4M5	ELBOW UNION 4M5	
1-240	018402522	2	アナホ"ルト4X25	BOLT 4X25	
1-241	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-242	S18987001	1	シリン"タ"イタ	CYLINDER PLATE	
1-243	S18986001	1	オリイ"タ"カ"イト"ウケ	FOLD PLATE HOOK	
1-244	S23687000	1	スヘ"ーサ	SPACER	
1-245	018301222	2	アナホ"ルト3X12	BOLT 3X12	
1-246	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-247	S18985001	1	オリイ"タ"カ"イト"	FEED PLATE GUIDE	
1-248	018300822	2	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-249	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-250	S23690001	1	オリイ"タ"ササIB	FOLD PLATE SUPPORT (B)	
1-251	018300822	2	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-252	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-253	S23691000	1	オリイ"タ" B	FOLD PLATE (B)	*
1-254	018300622	2	アナホ"ルト3X6	BOLT 3X6	

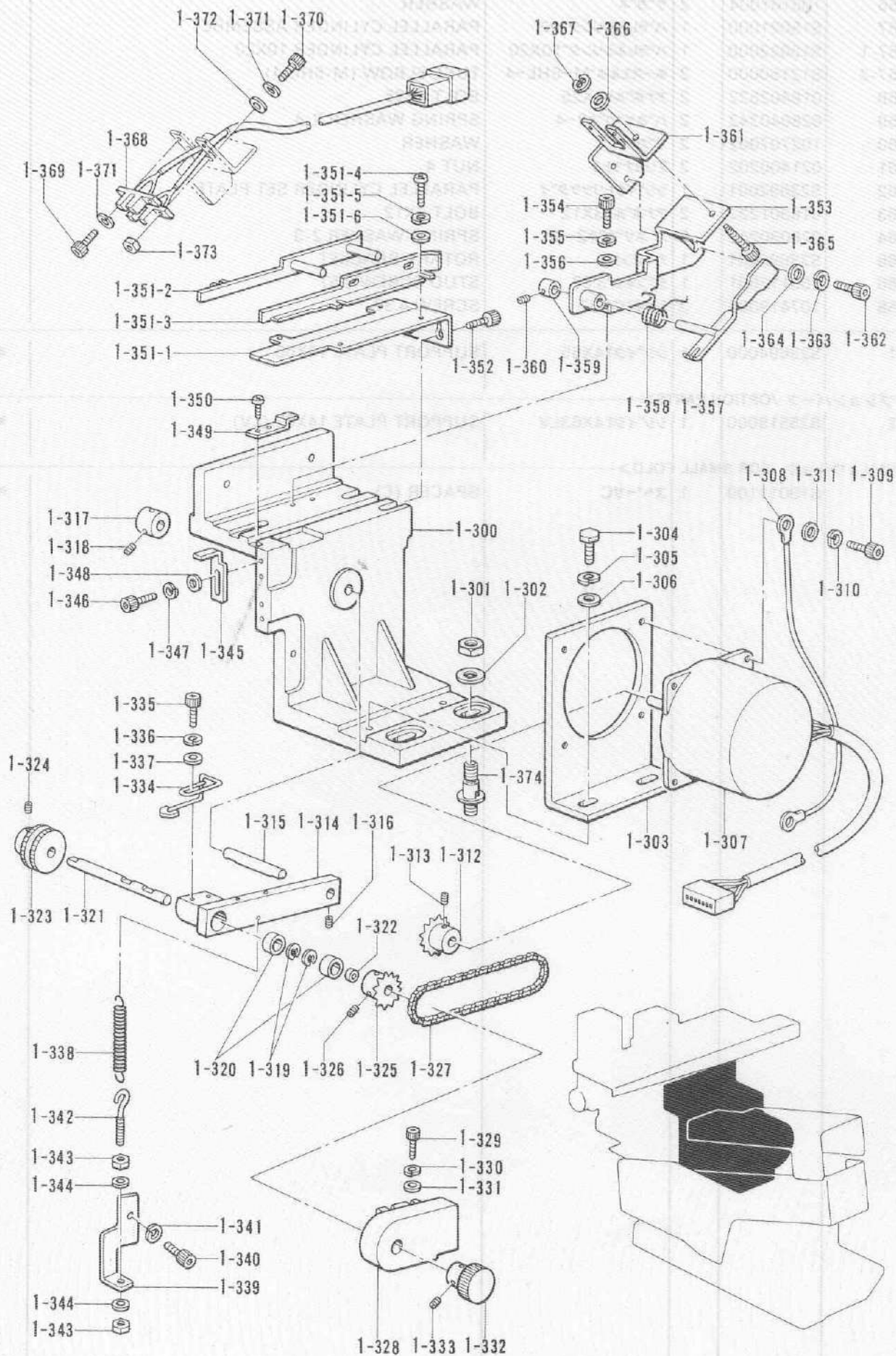
U3. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones



U3. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

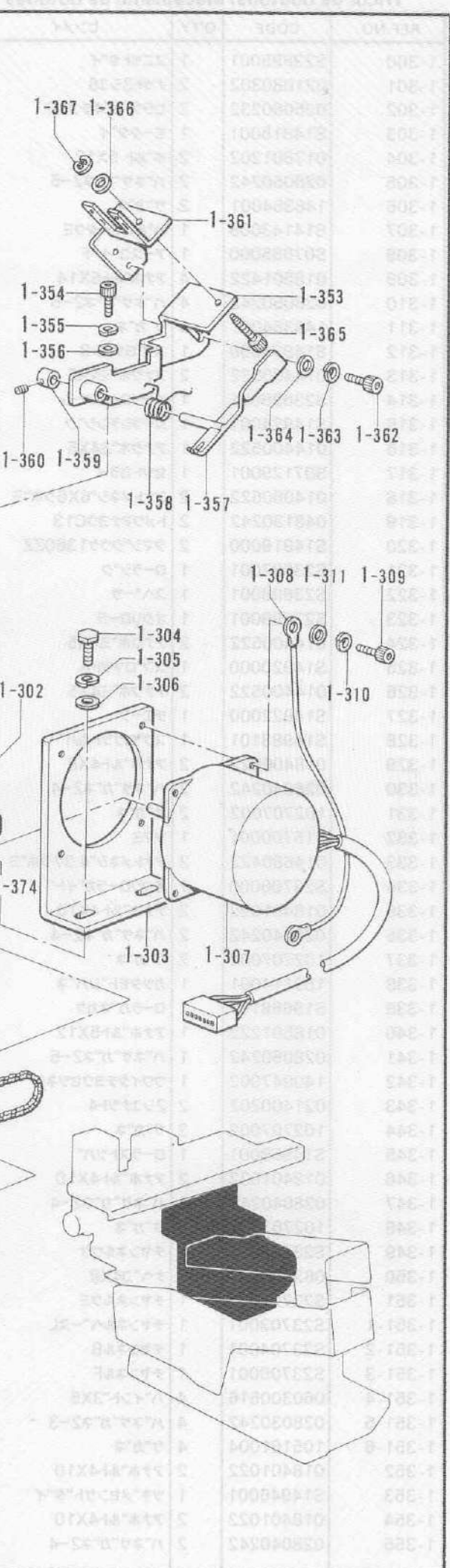
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-255	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-256	105161004	2	サカネ	WASHER	
1-257	S15021000	1	ハレシリンタクミ	PARALLEL CYLINDER ASSEMBLY	
1-257-1	S15022000	1	ハレシリンタ10X20	PARALLEL CYLINDER 10X20	
1-257-2	S12150000	2	ホスエルホM-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	
1-258	018402522	2	アナボルト4X25	BOLT 4X25	
1-259	028040242	2	ハネサカネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-260	102707002	2	サカネ	WASHER	
1-261	021400202	2	2シユナツト4	NUT 4	
1-262	S23692001	1	シシイタリツケタイ	PARALLEL CYLINDER SET PLATE	
1-263	018301222	2	アナボルト3X12	BOLT 3X12	
1-264	028030242	2	ハネサカネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-265	S23693001	1	カイテンタイ	ROTARY BRACKET	
1-266	153112001	1	タツネシ3.57	STUD SCREW 3.57	
1-268	107419002	2	シメネシ4.37	SCREW 4.37	
55-1	S23694000	1	シシイタ14X65	SUPPORT PLATE 14X65	*
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
55-2	S25519000	1	シシイタ14X63LV	SUPPORT PLATE 14X63 (LV)	*
<オリリョウショウ /FOR SMALL FOLD>					
77	S19011100	1	スパーサC	SPACER (C)	*

U4. フィーダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones



U4. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

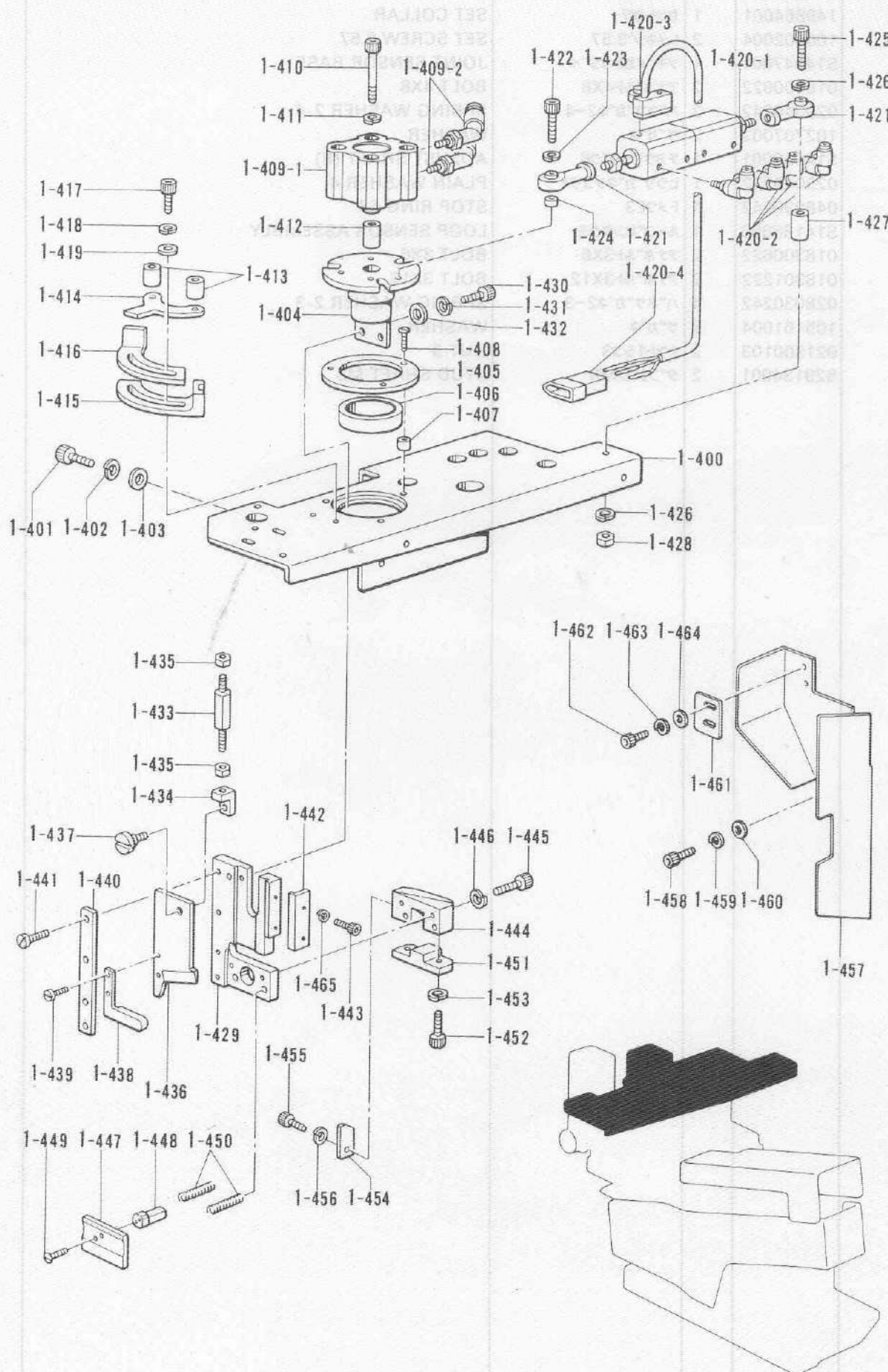
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-300	S23695001	1	ユニット"イ	UNIT BASE	
1-301	021080302	2	ナット3シユ8	NUT 8	
1-302	025080232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-303	S14915001	1	モータ"イ	MOTOR BRACKET	
1-304	017501202	2	ボルト 5X12	BOLT 5X12	
1-305	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-306	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-307	S14143009	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSEMBLY	
1-308	S07985000	1	アースコード"フ	EARTH WIRE (F)	
1-309	018501422	4	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
1-310	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-311	146354001	4	サ"カ"ネ	WASHER	
1-312	S14921000	1	スプロケットB	SPROCKET WHEEL (B)	
1-313	014400522	2	アナクボ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-314	S23696001	1	オクリローラアーム	FEED ROLLER ARM	
1-315	S14924001	1	ローラシデンシ"ク	ROLLER FULCRUM SHAFT	
1-316	014400522	1	アナクボ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-317	S07129001	1	セツカラー	SET COLLAR	
1-318	014060622	2	アナトメネシ"6X6クボ"ミ	SET SCREW 6X6	
1-319	048130242	2	トメフアナヨウC13	STOP RING C13	
1-320	S14919000	2	タマシ"クウケ1360ZZ	BALL BEARING 1360ZZ	
1-321	S23697001	1	ローラシ"ク	ROLLER SHAFT	
1-322	S23698001	1	スパーサ	SPACER	
1-323	S23699001	1	オクリローラ	FEED ROLLER	
1-324	014400522	2	アナクボ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-325	S14920000	1	スプロケットA	SPROCKET WHEEL (A)	
1-326	014400522	2	アナクボ"ミ4X5	SET SCREW 4X5	
1-327	S14922000	1	チェーン	CHAIN	
1-328	S14983101	1	スプロケットカハ"ー	SPROCKET WHEEL COVER	
1-329	018400822	2	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-330	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-331	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-332	S15700001	1	ツマミ	KNOB	
1-333	014680422	2	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-334	S23700000	1	オクリローラカ"イト"	FEED ROLLER GUIDE	
1-335	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-336	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-337	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-338	159114001	1	カツタモト"シハ"ネ	SPRING	
1-339	S19668101	1	ローラハ"ネカケ	ROLLER SPRING HOOK	
1-340	018501222	1	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
1-341	028050242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-342	140947002	1	ウワイタチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
1-343	021400202	2	2シユナット4	NUT 4	
1-344	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-345	S14958001	1	ローラストツバ"	ROLLER STOPPER	
1-346	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-347	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-348	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-349	S23701001	1	チャンネルウケ	CHANNEL HOLDER	
1-350	062400812	2	ナヘ"コ4X8	SCREW 4X8	
1-351	S23702001	1	チャンネルクミ	CHANNEL ASSEMBLY	
1-351-1	S23703001	1	チャンネルヘ"ースL	CHANNEL BASE (L)	
1-351-2	S23704001	1	チャンネルB	CHANNEL (B)	
1-351-3	S23705001	1	チャンネルF	CHANNEL (F)	
1-351-4	060300516	4	ハ"イント"3X5	SCREW 3X5	
1-351-5	028030242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-351-6	105161004	4	サ"カ"ネ	WASHER	
1-352	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-353	S14946001	1	ツキ"メセンサト"タ"イ	JOINT SENSOR BRACKET	
1-354	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-355	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	



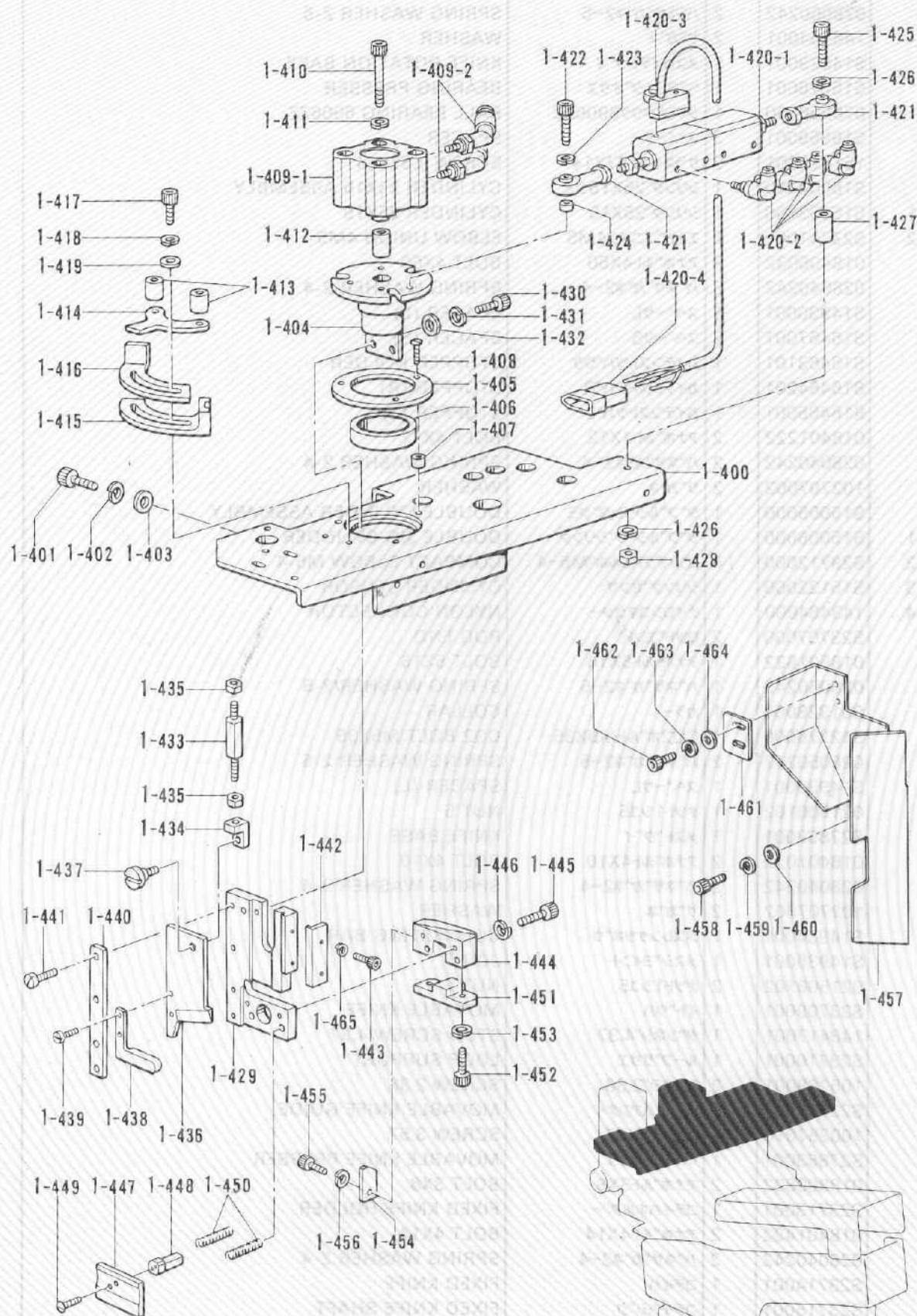
U4. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-356	102707002	2	ワッシャー	WASHER	
1-357	S14949001	1	ジョイントアクチュエータ	JOINT ACTUATOR	
1-358	S14950001	1	アキュエータバネ	SPRING	
1-359	149864001	1	セットカラー	SET COLLAR	
1-360	100402004	2	トメネジ3.57	SET SCREW 3.57	
1-361	S14947001	1	ジョイントセンサダイ	JOINT SENSOR BASE	
1-362	018400822	2	アナボルト4X8	BOLT 4X8	
1-363	028040242	2	バネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-364	102707002	2	ワッシャー	WASHER	
1-365	S14948001	1	調整シャフト6	ADJUST SHAFT (6)	
1-366	025040232	1	平ワッシャー4	PLAIN WASHER 4	
1-367	048030342	1	ストップリングE3	STOP RING E3	
1-368	S14135000	1	ループセンサ組み	LOOP SENSOR ASSEMBLY	
1-369	018300622	2	アナボルト3X6	BOLT 3X6	
1-370	018301222	2	アナボルト3X12	BOLT 3X12	
1-371	028030242	4	バネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-372	105161004	2	ワッシャー	WASHER	
1-373	021300103	2	ナット1シユ3	NUT 3	
1-374	S29134001	2	スタッドシャフトM8	STUD SHAFT M8	

U5. フィダー関係 / Feeder mechanism / Knopfsortierer /
Tricur de boutons / Mecanismo de botones



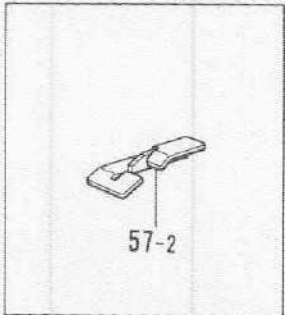
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-400	S23706009	1	カツタユニット"イ	CUTTER UNIT BASE	
1-401	018501622	2	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-402	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-403	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-404	S14929001	1	メスカイテンダ"イ	KNIFE ROTATION BASE	
1-405	S15876001	1	ベ"アリンク"オサエ	BEARING PRESSER	
1-406	076906800	1	タマシ"クウク6906ZZ	BALL BEARING 6906ZZ	
1-407	S19959001	3	スベ"ーサー	SPACER	
1-408	151626001	3	サラネシ"3.57X14	SCREW 3.57X14	
1-409	S15002200	1	シリンダ"25X15クミ	CYLINDER 25X15 ASSEMBLY	
1-409-1	S15003100	1	シリンダ"25X15	CYLINDER 25X15	
1-409-2	S23741000	2	エルボ"ユニオン4M5	ELBOW UNION 4M5	
1-410	018405032	3	アナボ"ルト4X50	BOLT 4X50	
1-411	028040242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-412	S14930001	1	スベ"ーサL	SPACER (L)	
1-413	S16467001	2	スベ"ーサS	SPACER (S)	
1-414	S16463101	1	カイテンストツハ"ウケ	STOPPER HOLDER	
1-415	S16464201	1	カイテンストツハ"R	STOPPER (R)	
1-416	S16465001	1	カイテンストツハ"L	STOPPER (L)	
1-417	018401222	2	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
1-418	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-419	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-420	S15005000	1	タ"フルシリンダ"クミ	DOUBLE CYLINDER ASSEMBLY	
1-420-1	S15006000	1	タ"フルシ"ク"シリンダ"	DOUBLE JIG CYLINDER	
1-420-2	S29712000	4	コンパ"クトエルボ"M5-4	COMPACT ELBOW M5-4	
1-420-3	S15122000	1	シリンダ"センサ	CYLINDER SENSOR	
1-420-4	143484000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
1-421	S23707000	2	ロツト"エント"	ROD END	
1-422	018501622	1	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
1-423	028050242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-424	S01328001	1	カラー	COLLAR	
1-425	S12276000	1	CQ2ボ"ルトM5X35	CQ2 BOLT M5X35	
1-426	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-427	S14930001	1	スベ"ーサL	SPACER (L)	
1-428	021500102	1	ナツト1シユ5	NUT 5	
1-429	S27852001	1	メスト"タ"イ	KNIFE BASE	
1-430	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-431	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-432	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-433	S14934001	1	メスレンゲツボ"ウ	CONNECTING BAR	
1-434	S14935001	1	メスシ"ヨイント	JOINT	
1-435	021500102	2	ナツト1シユ5	NUT 5	
1-436	S23709001	1	イト"ウハ	MOVABLE KNIFE	
1-437	148417001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
1-438	S23710001	1	ルーフ"ササエ	LOOP SUPPORT	
1-439	105288001	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
1-440	S23711001	1	イト"ウハアンナイ	MOVABLE KNIFE GUIDE	
1-441	100257010	4	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-442	S27853001	1	イト"ウハオサエ	MOVABLE KNIFE PRESSER	
1-443	018300822	2	アナボ"ルト3X8	BOLT 3X8	
1-444	S23713001	1	コテイハボルト"ー	FIXED KNIFE HOLDER	
1-445	018401422	2	アナボ"ルト4X14	BOLT 4X14	
1-446	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-447	S23714001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
1-448	S23715001	1	コテイハシ"ク	FIXED KNIFE SHAFT	
1-449	141542001	2	サラネシ"3.18	SCREW 3.18	
1-450	S23716001	2	コテイハオサエハ"ネ	SPRING	
1-451	S23717001	1	コテイハオサエ	FIXED KNIFE SUPPORT	
1-452	018401222	2	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
1-453	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-454	S23718001	1	キリクス"カ"イト"	CLIPPING DISPOSAL GUIDE	
1-455	018300622	1	アナボ"ルト3X6	BOLT 3X6	



U5. フィダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-456	028030242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-457	S23793001	1	キリクス"カハ"-A	CLIPPING DISPOSAL COVER (A)	
1-458	018401022	2	アナボ"ルト4X10	BOLT 4X10	
1-459	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-460	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-461	S23794001	1	キリクス"カハ"-B	CLIPPING DISPOSAL COVER (B)	
1-462	018300622	2	アナボ"ルト3X6	BOLT 3X6	
1-463	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-464	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-465	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	

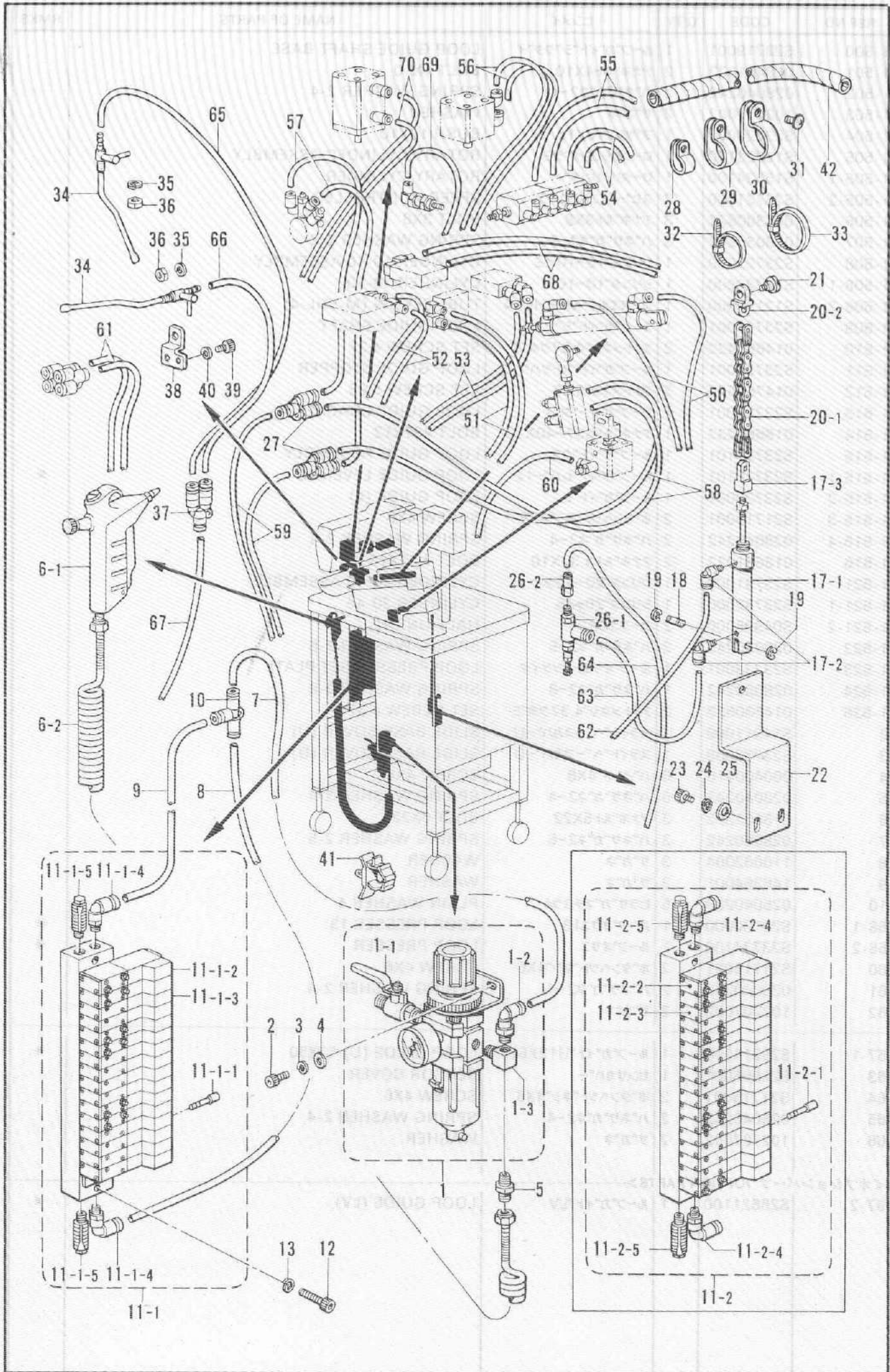
Thema der Veranstaltung / Themenkomplex der Veranstaltung



U6. フィーダー関係/Feeder mechanism/Knopfsortierer/
Tricur de boutons/Mecanismo de botones

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-500	S23719001	1	ループガイド"シ"クタイ	LOOP GUIDE SHAFT BASE	
1-501	018401022	2	アナボルト4X10	BOLT 4X10	
1-502	028040242	2	ハネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-503	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-504	S23720000	1	フツシユ10X10	BUSH 10X10	
1-505	S15023100	1	ロータリシリンダ"クミ	ROTARY CYLINDER ASSEMBLY	
1-505-1	S15024100	1	ロータリシリンダ"	ROTARY CYLINDER	
1-505-2	S23721000	2	スピード"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
1-506	018300822	3	アナボルト3X8	BOLT 3X8	
1-507	028030242	3	ハネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-508	S23722000	1	シリンダ"10-10クミ	CYLINDER 10-10 ASSEMBLY	
1-508-1	S23723000	1	シリンダ"10-10	CYLINDER 10-10	
1-508-2	S12150000	1	ホースエルボ"M-5HL-4	TUBE ELBOW (M-5HL-4)	
1-509	S23724001	1	ループガイド"シ"ク	LOOP GUIDE SHAFT	
1-510	014680422	2	アタメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-511	S23725001	1	ループガイド"ストツハ"	LOOP GUIDE STOPPER	
1-512	014760622	2	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-513	S23726001	1	ループガイド"タ"イ	LOOP GUIDE BRACKET	
1-514	018681232	1	アナボルト437-40X12	BOLT 437X12	
1-515	S23727101	1	ループガイド"クミ	LOOP GUIDE ASSEMBLY	
1-515-1	S23728101	1	ループガイド"レハ"-12	LOOP GUIDE LEVER 12	*
1-515-2	S23729001	1	ループガイド"L	LOOP GUIDE (L)	
1-515-3	S21715001	2	ボ"タンヘツト"ネジ"4X6	SCREW 4X6	
1-515-4	028040242	2	ハネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-516	018681022	2	アナボルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
1-521	S23731000	1	シリンダ"20-45クミ	CYLINDER 20-45 ASSEMBLY	
1-521-1	S23732000	1	シリンダ"20-45	CYLINDER 20-45	
1-521-2	S04905000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-522	028050242	2	ハネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-523	S23733001	1	ループ"オサエトリツケイタ	LOOP PRESSER SET PLATE	
1-524	028080242	1	ハネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-526	014680622	2	アタメネジ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
2	S14911009	1	スライド"ベースカバー"-U	SLIDE BASE COVER (U)	
3	S23735009	1	スライド"ベースカバー"-D	SLIDE BASE COVER (D)	
4	060400816	5	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
5	028040243	5	ハネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
6	018502222	3	アナボルト5X22	BOLT 5X22	
7	028050242	3	ハネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
8	116662004	3	サ"カ"ネ	WASHER	
9	146354001	3	サ"カ"ネ	WASHER	
10	025040233	5	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
58-1	S29130000	1	ループ"オサエ"13	LOOP PRESSER 13	*
58-2	S23734100	1	ループ"オサエ	LOOP PRESSER	*
60	S21715001	2	ボ"タンヘツト"ネジ"4X6	SCREW 4X6	
61	028040242	2	ハネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
62	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
57-1	S29214000	1	ループガイド"U"12X50	LOOP GUIDE (U) 12X50	*
63	S23866001	1	センサカバー	SENSOR COVER	
64	S21715001	2	ボ"タンヘツト"ネジ"4X6	SCREW 4X6	
65	028040242	2	ハネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
66	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
57-2	S25521100	1	ループガイド"LV	LOOP GUIDE (LV)	*

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

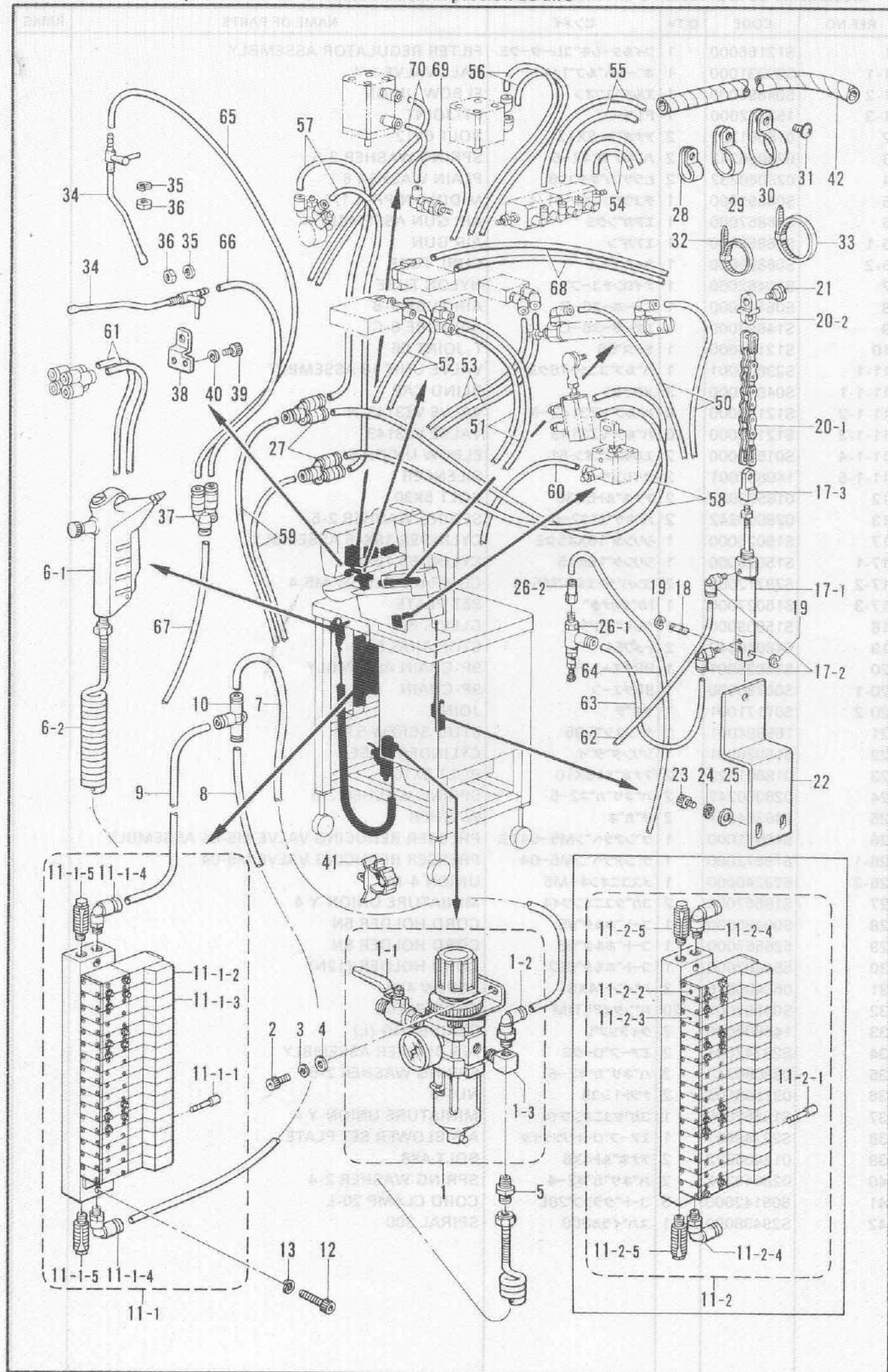


V. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /

Mécánisme 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	S12166000	1	フィルターレキ"ユレータークミ	FILTER REGULATOR ASSEMBLY	
1-1	S09231000	1	ボールバルブ"1/4	BALL VALVE 1/4	
1-2	S04896000	1	エルボ"ユニオン	ELBOW UNION	
1-3	153252000	1	PTチース"	PT-JOINT	
2	018061222	2	アナボ"ルト6X12	BOLT 6X12	
3	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
4	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユ6	PLAIN WASHER 6	
5	S04891000	1	チユウカンニツプ"ル1/4	MIDDLE NIPPLE 1/4	
6	S06857000	1	エアガン"クミ	AIR GUN ASSEMBLY	
6-1	S06858000	1	エアガン"	AIR GUN	
6-2	S06859000	1	カールホース	CURL TUBE	
7	S10462000	1	ナイロンチューブ"	NYLON TUBE	
8	S08147000	1	エアホース6-B	AIR TUBE 6-B	
9	S14697000	1	エアホース6-C	AIR TUBE 6-C	
10	S12175000	1	チース"06	T-JOINT 06	
11-1	S23805001	1	バルブ"ユニット16クミ	VALVE UNIT 16 ASSEMBLY	
11-1-1	S04897000	3	メクラセン	BLIND CAP	
11-1-2	S12160000	6	バルブ"VZ3143-N	VALVE VZ3143-N	
11-1-3	S12161000	10	バルブ"VZ3143	VALVE VZ3143	
11-1-4	S01542000	2	エルボ"ユニオン 61	ELBOW UNION 61	
11-1-5	140682001	2	サイレンサー	SILENCER	
12	018503022	2	アナボ"ルト5X30	BOLT 5X30	
13	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17	S15025000	1	シリンダ"16X45クミ	CYLINDER 16X45 ASSEMBLY	
17-1	S15026000	1	シリンダ"16X45	CYLINDER 16X45	
17-2	S29712000	2	コンパクトエルボ"IM5-4	COMPACT ELBOW M5-4	
17-3	S15027000	1	1"カ"タカナク"	SET PLATE	
18	S15009000	1	クレビス"スピン	CLEVIS PIN	
19	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
20	S15029001	1	9Pチェーンクミ	9P-CHAIN ASSEMBLY	
20-1	S00780000	1	9Pチェーン	9P-CHAIN	
20-2	S07171001	1	ツキ"テ	JOINT	
21	159394001	1	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
22	S15030001	1	シリンダ"タ"イ	CYLINDER BASE	
23	018501022	2	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
24	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
25	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
26	S19971000	1	ゲ"ンアツヘ"ンM5-04クミ	PRESSER REDUCING VALVE M5-04 ASSEMBLY	
26-1	S19972000	1	ゲ"ンアツヘ"ンM5-04	PRESSER REDUCING VALVE M5-04	
26-2	S29240000	1	メスユニオン4-M5	UNION 4-M5	
27	S19557000	2	コカ"タユニオンワイ4	MINIATURE UNION-Y 4	
28	S00480000	1	コード"ホルタ"#5	CORD HOLDER 5N	
29	525567000	1	コード"ホルタ"#8	CORD HOLDER 8N	
30	554482000	1	コード"ホルタ"#12	CORD HOLDER (12N)	
31	060400816	3	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
32	S04557000	20	パンタイPLTIM	BAND PLTIM	
33	149809000	7	タイラツプ"ル	BEAD BAND (L)	
34	S23747001	2	エアブ"ロークミ	AIR BLOWER ASSEMBLY	
35	028050243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
36	021500103	2	ナツト1シユ5	NUT 5	
37	S19557000	1	コカ"タユニオンワイ4	MINIATURE UNION-Y 4	
38	S23748001	1	エアブ"ロートリツケイタ	AIR BLOWER SET PLATE	
39	018400822	2	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
40	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
41	S09142000	3	コード"クランプ"20L	CORD CLAMP 20-L	
42	S29438000	1	スパイラル300	SPIRAL 300	

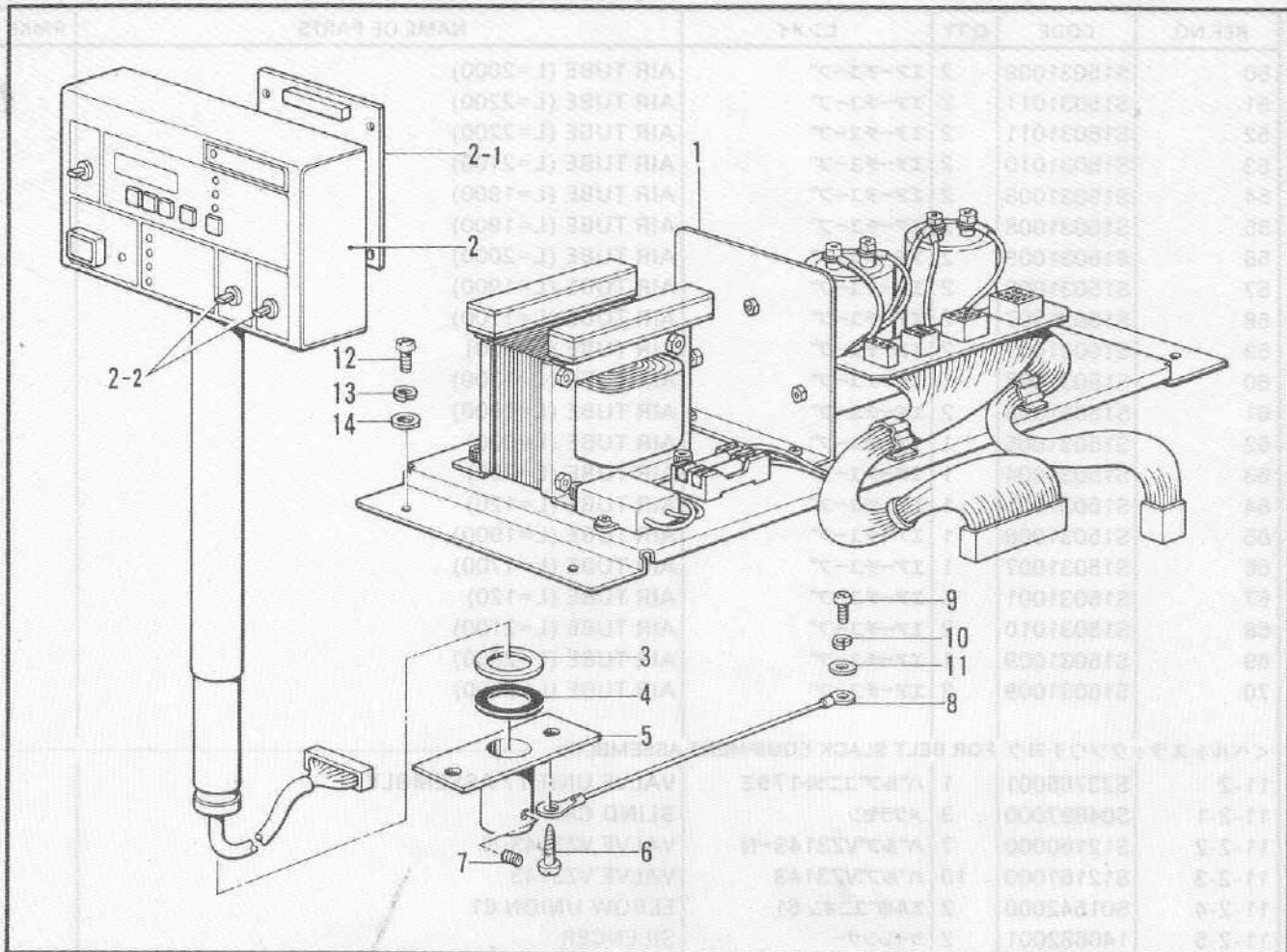
V. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/
Mécanisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire



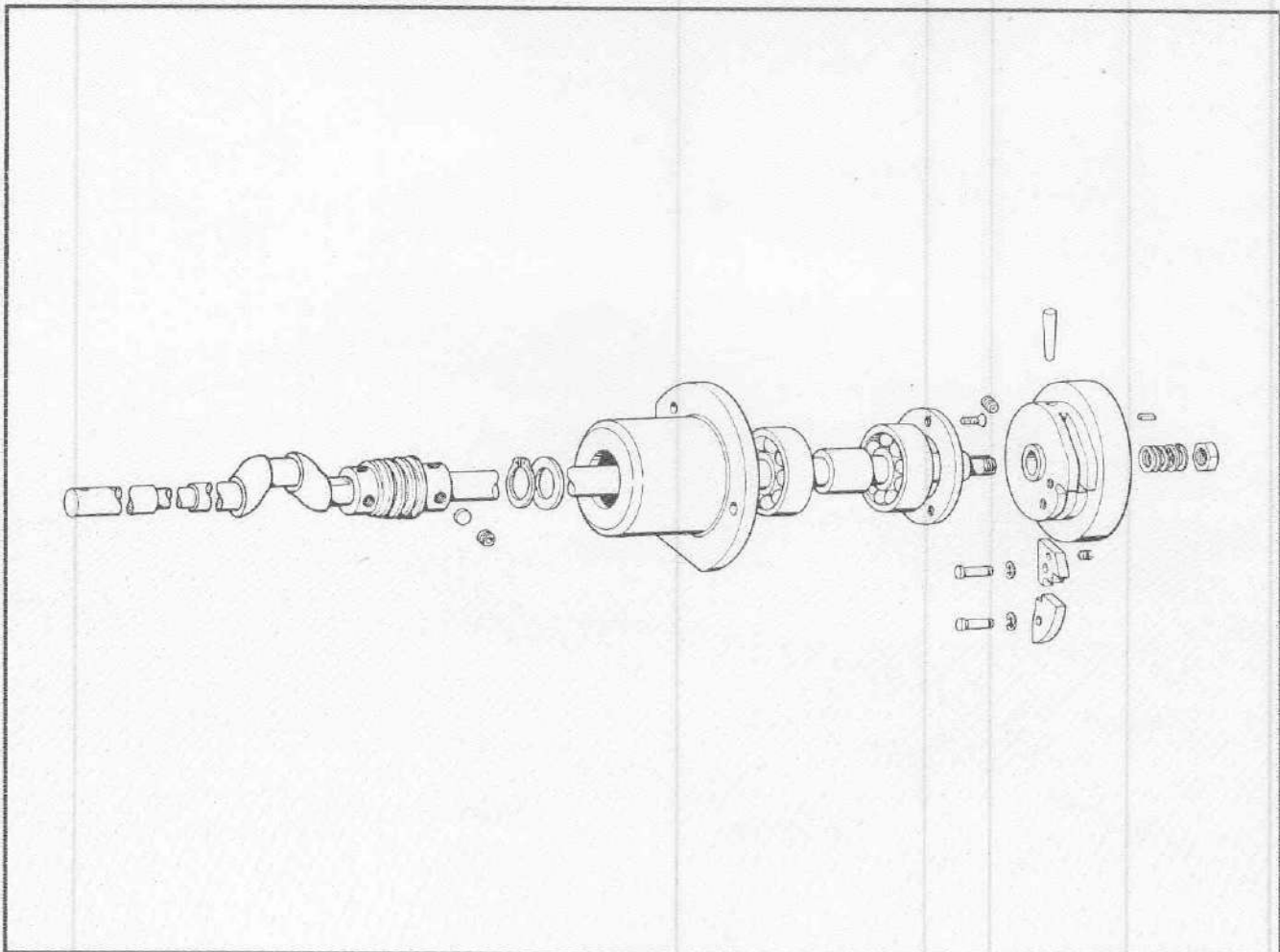
V. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck/
Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
50	S15031009	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2000)	
51	S15031011	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2200)	
52	S15031011	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2200)	
53	S15031010	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2100)	
54	S15031008	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=1900)	
55	S15031008	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=1900)	
56	S15031009	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2000)	
57	S15031008	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=1900)	
58	S15031007	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=1700)	
59	S15031001	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=120)	
60	S15031007	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=1700)	
61	S15031008	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=1900)	
62	S15031005	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=900)	
63	S15031004	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=700)	
64	S15031001	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=120)	
65	S15031008	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=1900)	
66	S15031007	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=1700)	
67	S15031001	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=120)	
68	S15031010	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2100)	
69	S15031009	1	エアチューブ	AIR TUBE (L=2000)	
70	S15031009	2	エアチューブ	AIR TUBE (L=2000)	
<ベルトスラックソウチヨウ FOR BELT SLACK EQUIPMENT ASSEMBLY>					
11-2	S23765001	1	ハ"ルプ"ユニット17クミ	VALVE UNIT 17 ASSEMBLY	
11-2-1	S04897000	3	メクラセン	BLIND CAP	
11-2-2	S12160000	7	ハ"ルプ"VZ3143-N	VALVE VZ3143-N	
11-2-3	S12161000	10	ハ"ルプ"VZ3143	VALVE VZ3143	
11-2-4	S01542000	2	エルボ"ユニオン 61	ELBOW UNION 61	
11-2-5	140682001	2	サイレンサー	SILENCER	

W. コントロール BOX 関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
 Mécanisme de boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles



X. 組補給関係 / Supply parts / Lieferteile /
 Pièces fournies / Piezas de suministro



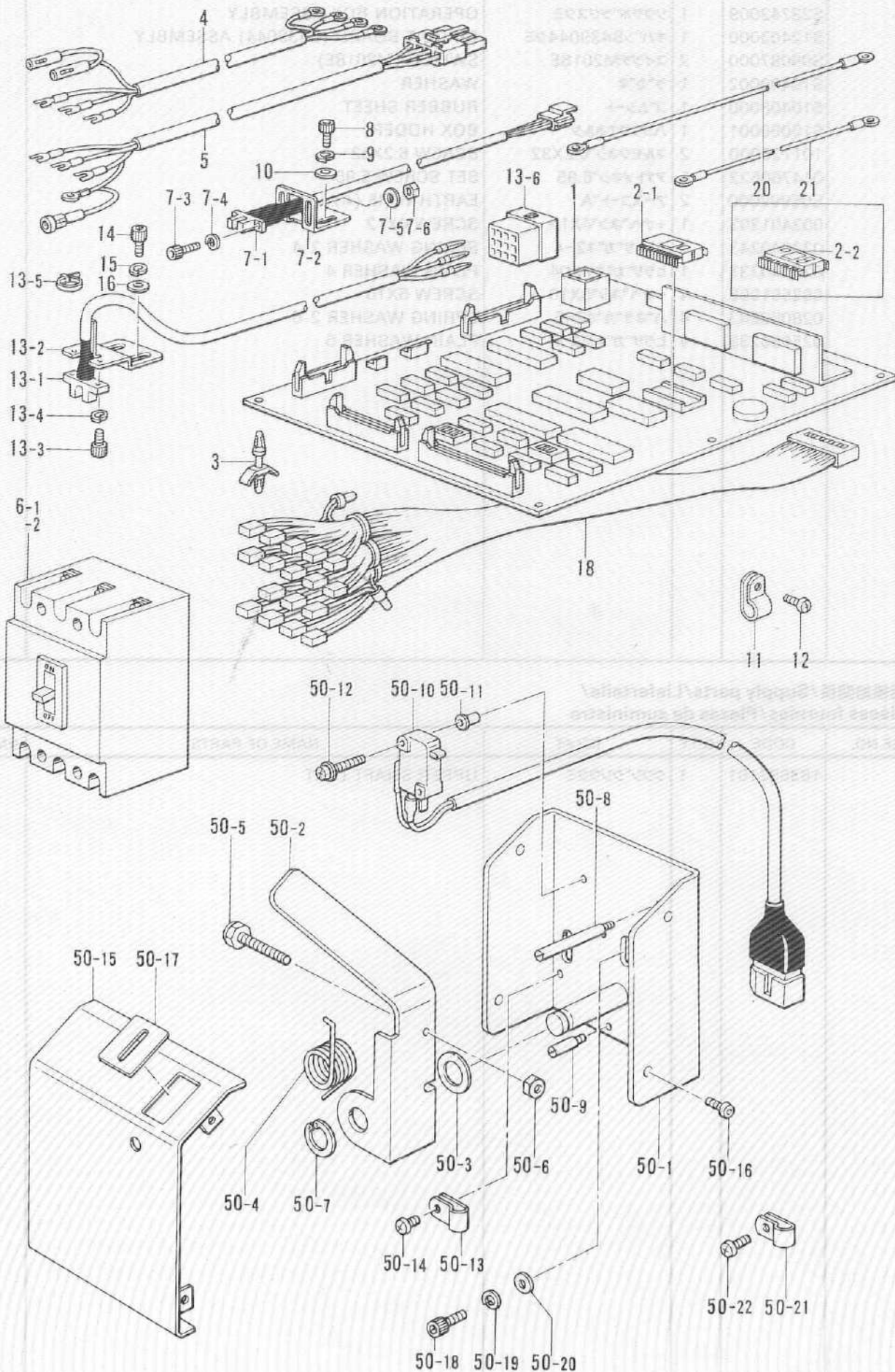
W. コントロール BOX 関係 /Control box mechanism/Schaltkasten/
Mécanisme de boîtier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14103001	1	デ"ンケ"ンユニットクミ	POWER SUPPLY EQUIPMENT UNIT ASSEMBLY	
2	S23742009	1	ソウサホ"ツクスクミ	OPERATION BOX ASSEMBLY	
2-1	S12403000	1	キバ"ンB439044クミ	CIRCUIT BOARD (B439044) ASSEMBLY	
2-2	S08087000	2	スイツチM2018E	SWITCH (M2018E)	
3	S10409002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
4	S10408000	1	ゴ"ムシート	RUBBER SHEET	
5	S15056001	1	ハコササエホルダ"	BOX HODER	
6	101125000	2	マルモクネシ"6.2X32	SCREW 6.2X32	
7	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
8	S05992000	2	アースコード"A	EARTH WIRE (A)	
9	002401203	1	ナ"ナヘ"ネシ"4X12	SCREW 4X12	
10	028040243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
11	025040233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
12	002501003	4	ナ"ナヘ"ネシ"5X10	SCREW 5X10	
13	028050243	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
14	025050233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	

X. 組補給関係 /Supply parts/Lieferteile/
Pièces fournies/Piezas de suministro

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	183682101	1	ウツジ"クソクミ	UPPER SHAFT UNIT	

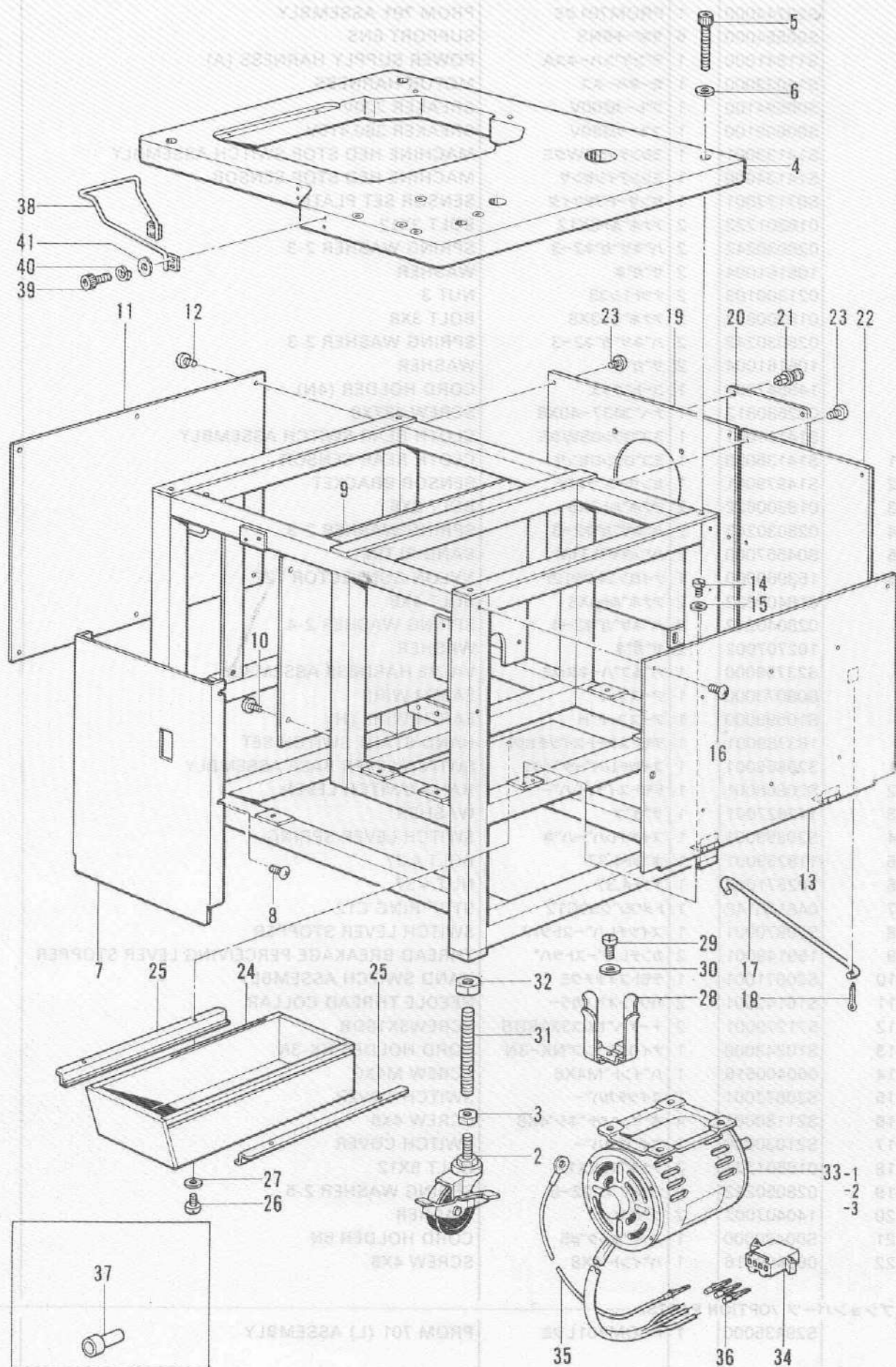
Y. 電装品関係/Power supply equipment mechanism/Stromversorgung/
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique/Mecanismo del equipo de alimentación de corriente



Y. 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	S12420000	1	キハ"ンB439022クミ	CIRCUIT BOARD (B439022) ASSEMBLY	
2-1	S23744000	1	PROM701クミ	PROM 701 ASSEMBLY	
3	S00554000	6	サポ"ート6NS	SUPPORT 6NS	
4	S11541000	1	デ"ンゲ"ンハーネスA	POWER SUPPLY HARNESS (A)	
5	S14033000	1	モータハーネス	MOTOR HARNESS	
6-1	S00594100	1	ブ"レーカ200V	BREAKER 220V	
6-2	S00609100	1	ブ"レーカ380V	BREAKER 380,415V	
7	S14133001	1	ミシンデ"イシSWクミ	MACHINE HED STOP SWITCH ASSEMBLY	
7-1	S14134000	1	ミシンデ"イシセンサ	MACHINE HED STOP SENSOR	
7-2	S07177001	1	センサ"ートリツケイタ	SENSOR SET PLATE	
7-3	018301222	2	アナボ"ルト3X12	BOLT 3X12	
7-4	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
7-5	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
7-6	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT 3	
8	018300822	2	アナボ"ルト3X8	BOLT 3X8	
9	028030242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
10	105161004	2	サ"カ"ネ	WASHER	
11	149547000	1	コ"ート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
12	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
13	S14111001	1	ミコ"ロウシロSWクミ	CLOTH REAR SWITCH ASSEMBLY	
13-1	S14136000	1	ミコ"ロウシロセンサ	CLOTH REAR SENSOR	
13-2	S14979001	1	センサ"ーフ"ラケツト	SENSOR BRACKET	
13-3	018300622	2	アナボ"ルト3X6	BOLT 3X6	
13-4	028030243	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
13-5	S04557000	2	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	
13-6	153969000	1	ナイロンコネクタ12P	NYLON CONNECTOR 12P	
14	018400822	2	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
15	028040242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
16	102707002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
18	S23799000	1	ハ"ルブ"ハーネスクミ	VALVE HARNESS ASSEMBLY	
20	S08073000	1	アースコ"ート"	EARTH WIRE	
21	S10699000	1	アースコ"ート"H	EARTH WIRE (H)	
50	183789001	1	テモトスタートスイッチセツト	HAND START SWITCH SET	
50-1	S20865001	1	スイッチレハ"ー"タ"イクミ	SWITCH LEVER BASE ASSEMBLY	
50-2	S20868001	1	テモトスイッチレハ"ー	HAND SWITCH LEVER	
50-3	142627001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
50-4	S20869001	1	スイッチレハ"ー"ハ"ネ	SWITCH LEVER SPRING	
50-5	118259001	1	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
50-6	102571003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
50-7	048120142	1	トメワシ"クヨウC12	STOP RING C12	
50-8	S20870001	1	スイッチレハ"ー"ストツパ"	SWITCH LEVER STOPPER	
50-9	159148001	2	カンチレハ"ー"ストツパ"	THREAD BREAKAGE PERCEIVING LEVER STOPPER	
50-10	S20871001	1	テモトスイッチクミ	HAND SWITCH ASSEMBLY	
50-11	S16143001	2	ハリイトオサエカラ"ー	NEEDLE THREAD COLLAR	
50-12	571279001	2	ナ"ナヘ"セムス3X18DB	SCREW3X18DB	
50-13	S10243000	1	ナイロンクランプ"NK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
50-14	060400616	1	ハ"イント"M4X6	SCREW M4X6	
50-15	S20872001	1	スイッチカハ"ー	SWITCH COVER	
50-16	S21180001	4	ボ"タンヘツト"ネシ"4X8	SCREW 4X8	
50-17	S21030000	1	スイッチカハ"ー	SWITCH COVER	
50-18	018501222	2	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
50-19	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
50-20	140407002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
50-21	S00480000	1	コ"ート"ホルタ"#5	CORD HOLDER 5N	
50-22	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
<オプションパーツ /OPTION PARTS>					
2-2	S29435000	1	PROM701Lクミ	PROM 701 (L) ASSEMBLY	

A1. 動力台関係/Power table/Motorgestell/
Mécanisme du plateau de la machine/Mecanismo de la mesa de la máquina

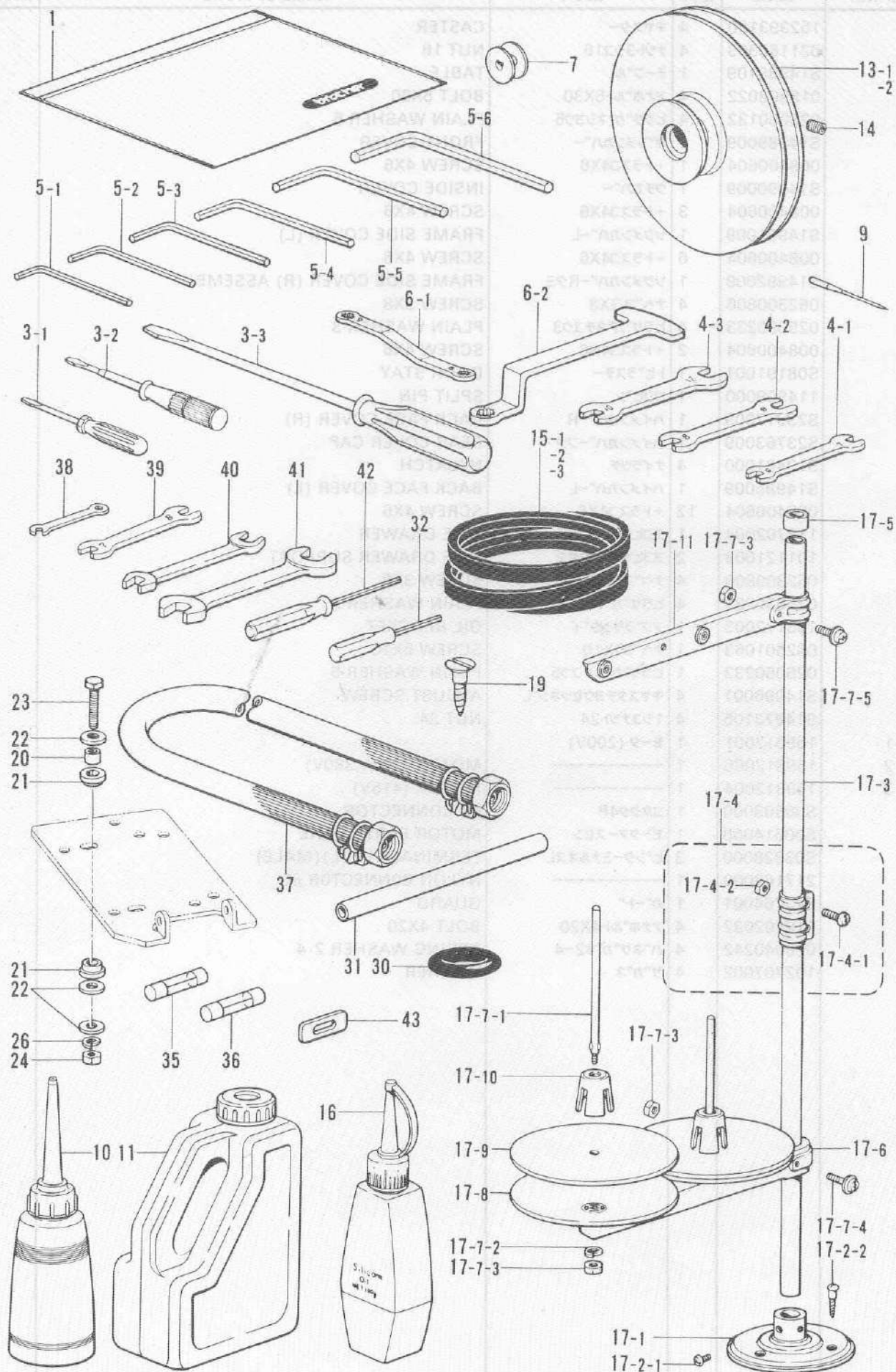


A1. 動力台関係/Power table/Motorgestell/

Mécanisme du plateau de la machine/Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	152393100	4	キャスター	CASTER	
3	021160303	4	ナット3シユ16	NUT 16	
4	S14988109	1	テーブル	TABLE	
5	018503022	4	アナボ"ルト5X30	BOLT 5X30	
6	025050132	4	ヒラサ"カ"ネシヨウ5	PLAIN WASHER 5	
7	S14989009	1	ゼ"ンメンカバ"ー	FRONT COVER	
8	008400604	1	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
9	S14990009	1	ウチカバ"ー	INSIDE COVER	
10	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
11	S14991009	1	ソクメンカバ"ーL	FRAME SIDE COVER (L)	
12	008400604	6	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
13	S14992009	1	ソクメンカバ"ーRクミ	FRAME SIDE COVER (R) ASSEMBLY	
14	062300806	4	ナヘ"コ 3X8	SCREW 3X8	
15	025030233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
16	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
17	S08191001	1	トビ"ラステー	DOOR STAY	
18	114909000	1	ワリピン	SPLIT PIN	
19	S23817009	1	ハイメンカバ"ーR	BACK FACE COVER (R)	
20	S23763009	1	ハイメンカバ"ーフタ	REAR COVER CAP	
21	S12481000	4	ナイラツチ	NYLATCH	
22	S14995009	1	ハイメンカバ"ーL	BACK FACE COVER (L)	
23	008400604	12	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
24	119702004	1	ヨコヒキタ"シ	SIDE DRAWER	
25	101121003	2	ヨコヒキタ"シササエ	SIDE DRAWER SUPPORT	
26	062300806	4	ナヘ"コ 3X8	SCREW 3X8	
27	025030233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
28	133172003	1	アフ"ラサシタ"イ	OIL BRACKET	
29	062501063	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
30	025050233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
31	S14996001	4	キャスタチヨウセツネジ"L	ADJUST SCREW	
32	S14873105	4	1シユナツト24	NUT 24	
33-1	159812001	1	モータ (200V)	-----	
33-2	159812005	1	-----	MOTOR (220V,380V)	
33-3	159812004	1	-----	MOTOR (415V)	
34	S00603000	1	コネクタ4P	4P CONNECTOR	
35	S00614000	1	モータアースセン	MOTOR EARTH WIRE	
36	S03328000	3	ピンターミナルオスL	TERMINAL PIN (L)(MALE)	
37	217169000	1	-----	NYLON CONNECTOR #5	
38	S23764001	1	カ"ート"	GUARD	
39	018402032	4	アナボ"ルト4X20	BOLT 4X20	
40	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
41	102707002	4	サ"カ"ネ	WASHER	

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



◎ 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.

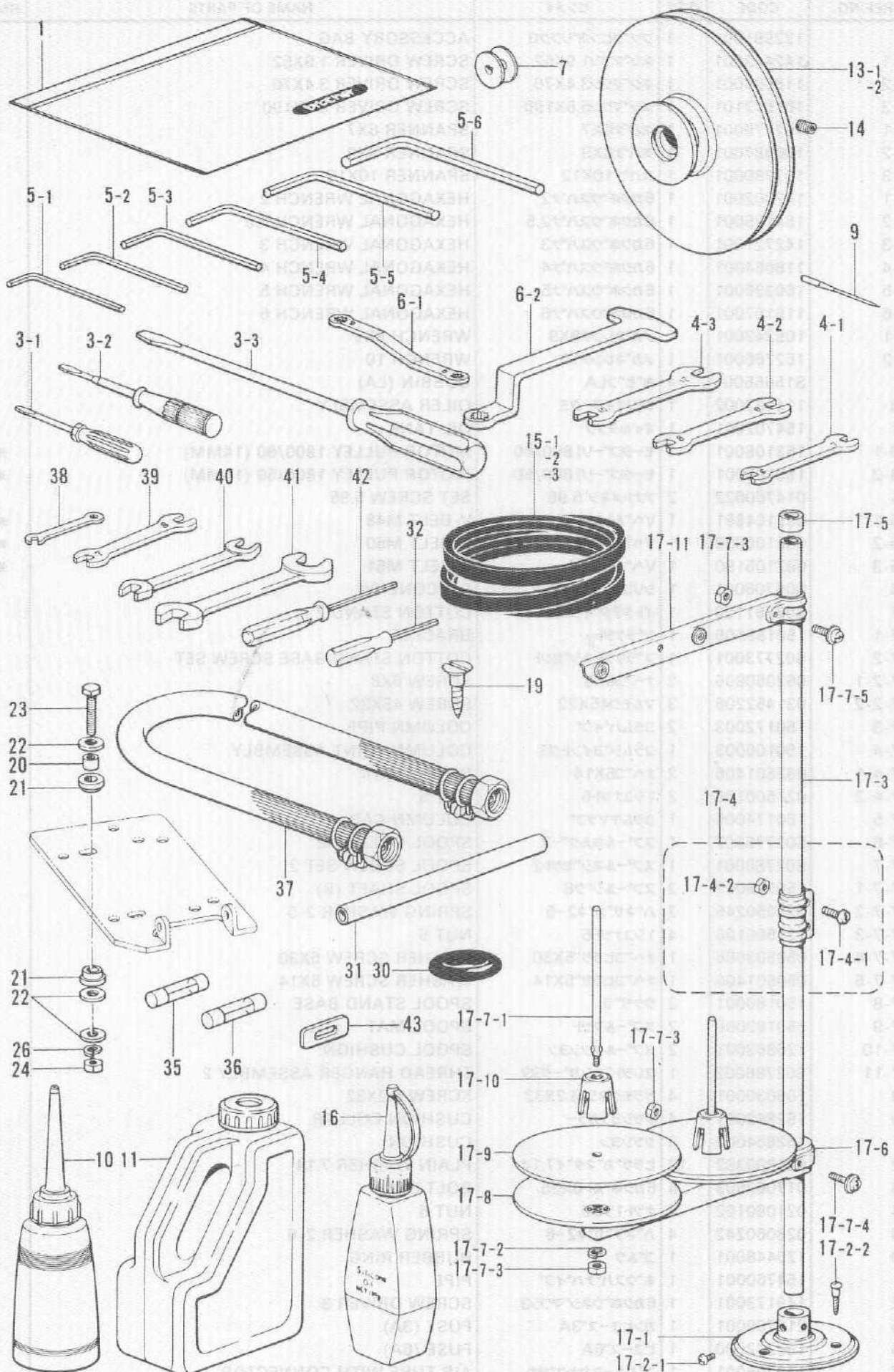
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フゾクヒンホリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジ"マワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジ"マワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジ"マワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
4-2	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
5-1	142002001	1	6カクホ"ウスハナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
5-2	154125001	1	6カクホ"ウスハナ2.5	HEXAGONAL WRENCH 2.5	
5-3	142721001	1	6カクホ"ウスハナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
5-4	118064001	1	6カクホ"ウスハナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
5-5	150335001	1	6カクホ"ウスハナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
5-6	115157001	1	6カクホ"ウスハナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
6-1	105343001	1	メガ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
6-2	152765001	1	メガ"ネレンチ10	WRENCH 10	
7	S15665001	4	ホ"ピンLA	BOBBIN (LA)	
10	114483002	1	ホ"リオイラークミ	OILER ASSEMBLY	
11	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
13-1	153108001	1	モータプーリ1800/60	MOTOR PULLEY 1800/60 (14MM)	*
13-2	153109001	1	モータプーリ1800/50	MOTOR PULLEY 1800/50 (14MM)	*
14	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
15-1	082104891	1	VベルトM48	V-BELT M48	*
15-2	082105090	1	VベルトM50	V-BELT M50	*
15-3	082105190	1	VベルトM51	V-BELT M51	*
16	S06706001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
17	S02761109	1	イトタテタ"イクミ2	COTTON STAND 2	
17-1	150189109	1	ブラケット	BRACKET	
17-2	S02773001	1	ブラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
17-2-1	062060806	2	ナベ"コ6X8	SCREW 6X8	
17-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-3	150172003	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
17-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-4-1	062501406	2	ナベ"コ5X14	SCREW 5X14	
17-4-2	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
17-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
17-6	S02778002	1	スプールホルダー2	SPOOL HOLDER 2	
17-7	S02780001	1	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
17-7-1	150179002	2	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
17-7-2	028050246	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-7-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
17-7-4	050503008	1	ナベ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
17-7-5	050501406	1	ナベ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
17-8	150180001	2	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
17-9	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
17-10	126863001	2	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
17-11	S02786002	1	スレッド"ハンガー"クミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
19	106030001	4	サラモクネジ"6.2X32	SCREW 6.2X32	
20	152863001	4	クッションカラー	CUSHION COLLAR	
21	152864000	8	クッション	CUSHION	
22	025800332	12	ヒラサ"カ"ネタ"イ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
23	017062503	4	6カクホ"ルト6X25	BOLT 6X25	
24	021060102	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
26	028060242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
30	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
31	154760001	1	ホ"ウスハナパイプ	PIPE	
32	149173001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ3	SCREW DRIVER 3	
35	215769001	1	カンヒューズ"3A	FUSE (3A)	
36	153242000	1	ヒューズ"6A	FUSE (6A)	
37	149796001	1	ゴムホースカナク"ツキ	AIR TUBE WITH CONNECTOR	
38	S23926001	1	スパナ5	SPANNER 5	
39	142205001	1	スパナ7X8	SPANNER 7X8	
40	S14696001	1	スパナ11X13	SPANNER 11X13	

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.

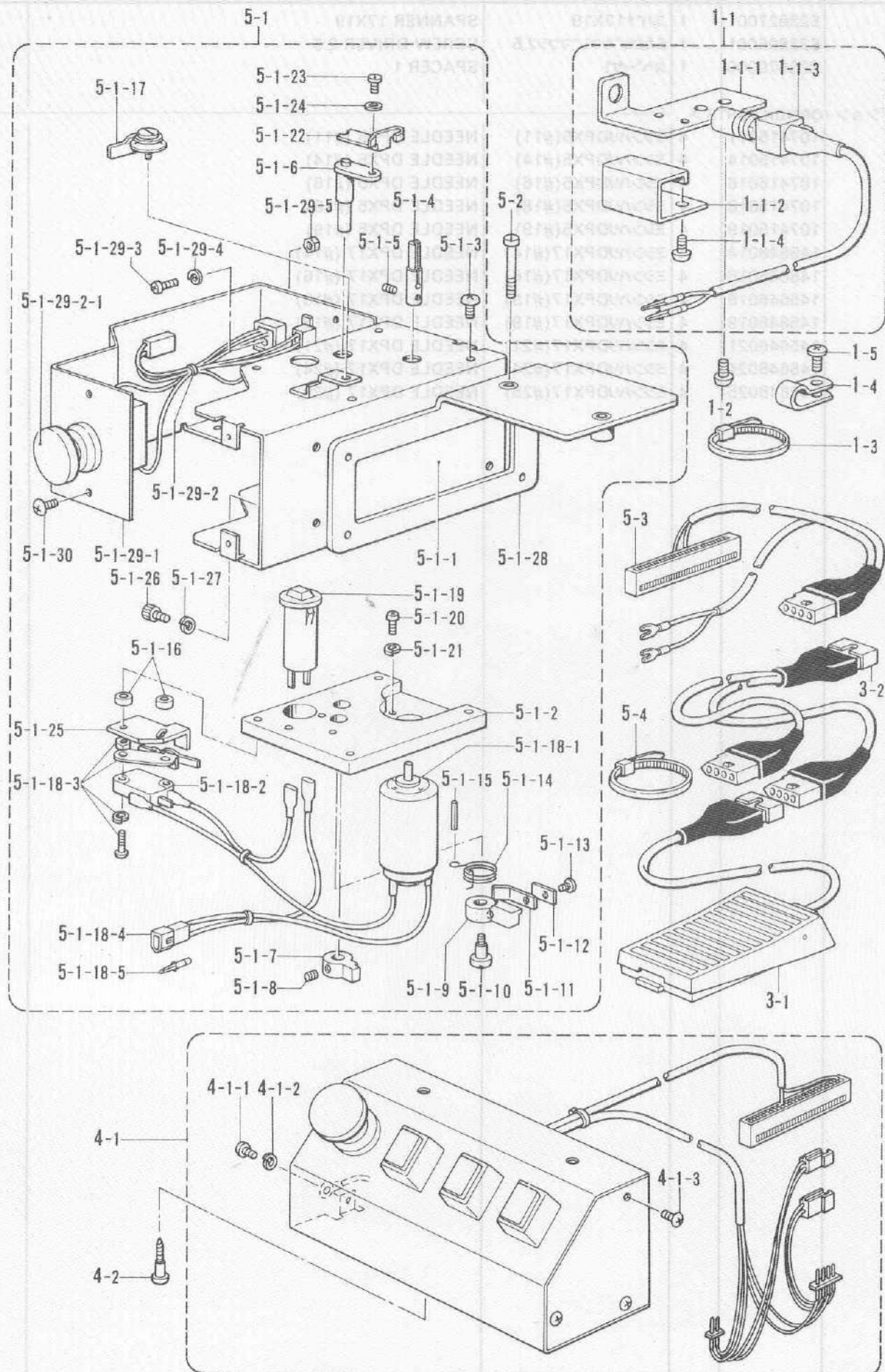
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
41	S23927001	1	スパナ17X19	SPANNER 17X19	
42	S23806001	1	6カクホ"ウネシ"マワシ2.5	SCREW DRIVER 2.5	
43	S23679000	1	スペーサ1	SPACER 1	
<オプション/OPTION PARTS>					
9	107415011	4	ミシンバリDPX5(#11)	NEEDLE DPX5 (#11)	
9	107415014	4	ミシンバリDPX5(#14)	NEEDLE DPX5 (#14)	
9	107415016	4	ミシンバリDPX5(#16)	NEEDLE DPX5 (#16)	
9	107415018	4	ミシンバリDPX5(#18)	NEEDLE DPX5 (#18)	
9	107415019	4	ミシンバリDPX5(#19)	NEEDLE DPX5 (#19)	
9	145646014	4	ミシンバリDPX17(#14)	NEEDLE DPX17 (#14)	
9	145646016	4	ミシンバリDPX17(#16)	NEEDLE DPX17 (#16)	
9	145646018	4	ミシンバリDPX17(#18)	NEEDLE DPX17 (#18)	
9	145646019	4	ミシンバリDPX17(#19)	NEEDLE DPX17 (#19)	
9	145646021	4	ミシンバリDPX17(#21)	NEEDLE DPX17 (#21)	
9	145646024	4	ミシンバリDPX17(#24)	NEEDLE DPX17 (#24)	
9	145646025	4	ミシンバリDPX17(#25)	NEEDLE DPX17 (#25)	

22. 付属装置セット (オプション) / Accessories (Option) / Anbausatz /
Jeu d'accessoires / Juego de fijación



◎ 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.

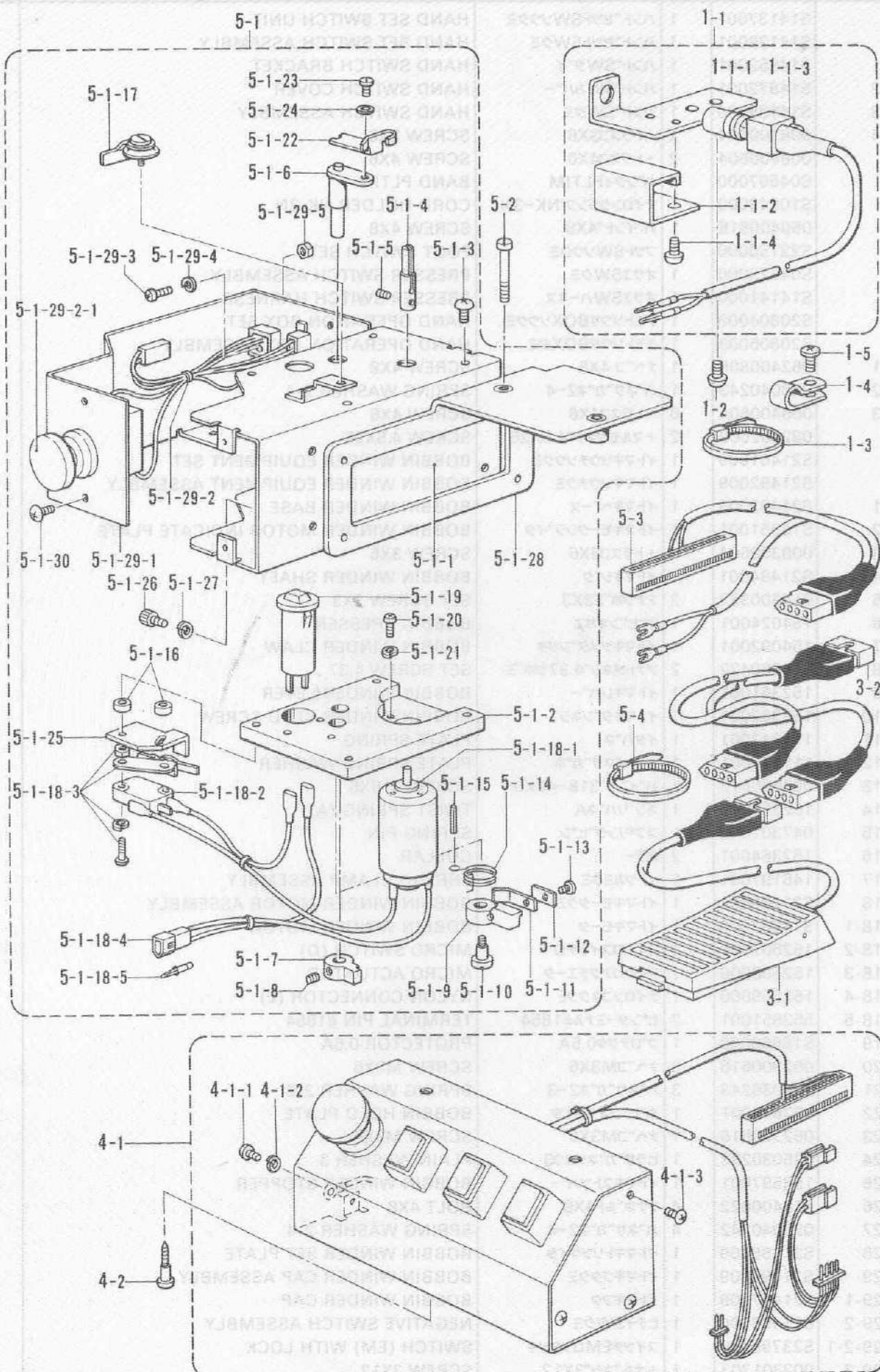
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

22. 付属装置セット (オプション) / Accessories (Option) / Anbausatz/
Jeu d'accessoires / Juego de fijación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14137001	1	ハント"セットSWソウクミ	HAND SET SWITCH UNIT	
1-1	S14138001	1	ハント"セットSWクミ	HAND SET SWITCH ASSEMBLY	
1-1-1	S14952001	1	ハント"SWタ"イ	HAND SWITCH BRACKET	
1-1-2	S14972001	1	ハント"SWカバ"ー	HAND SWITCH COVER	
1-1-3	S14139000	1	ハント"SWクミ	HAND SWITCH ASSEMBLY	
1-1-4	008300604	2	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	
1-2	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
1-3	S04557000	3	ハ"ンタイPLTIM	BAND PLTIM	
1-4	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
1-5	060400816	1	ハ"イント"4X8	SCREW 4X8	
3	S23750000	1	フットSWソウクミ	FOOT SWITCH SET	
3-1	S04573000	1	オサエSWクミ	PRESSER SWITCH ASSEMBLY	
3-2	S14141000	1	オサエSWハーネス	PRESSER SWITCH HARNESS	
4	S20804009	1	デモトソウサBOXソウクミ	HAND OPERATION BOX SET	
4-1	S20805009	1	デモトソウサBOXクミ	HAND OPERATION BOX ASSEMBLY	
4-1-1	062400805	1	ナヘ"コ 4X8	SCREW 4X8	
4-1-2	028040243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
4-1-3	008400604	6	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
4-2	032452502	2	+マルモクネジ"4.5X25	SCREW 4.5X25	
5	S21401009	1	イトマキソウチソウクミ	BOBBIN WINDER EQUIPMENT SET	
5-1	S21492009	1	イトマキソウチクミ	BOBBIN WINDER EQUIPMENT ASSEMBLY	
5-1-1	S21493009	1	イトマキヘ"ース	BOBBIN WINDER BASE	
5-1-2	S15351001	1	イトマキモーターシ"イタ	BOBBIN WINDER MOTOR INDICATE PLATE	
5-1-3	008300604	4	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	
5-1-4	S21494001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
5-1-5	014300332	2	アナクホ"ミ3X3	SET SCREW 3X3	
5-1-6	154024001	1	ホ"ビ"ンオサエ	BOBBIN PRESSER	
5-1-7	154092001	1	イトマキツメタ"ンツキ	BOBBIN WINDER CLAW	
5-1-8	014680422	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
5-1-9	152361001	1	イトマキレハ"ー	BOBBIN WINDER LEVER	
5-1-10	152362001	1	イトマキタ"ンネジ"	BOBBIN WINDER STUD SCREW	
5-1-11	111942001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
5-1-12	111943001	1	イタハ"ネサ"カ"ネ	PLATE SPRING WASHER	
5-1-13	060660512	1	ハ"イント"318-40X5	SCREW 318X5	
5-1-14	152363001	1	ネジ"リハ"ネA	TWIST SPRING (A)	
5-1-15	047301042	1	スフ"リ"ンク"ピン	SPRING PIN	
5-1-16	152364001	2	カラー	COLLAR	
5-1-17	146197001	1	イトツカミクミ	THREAD CLAMP ASSEMBLY	
5-1-18	S21203001	1	イトマキモータクミ	BOBBIN WINDER MOTOR ASSEMBLY	
5-1-18-1	S16667000	1	イトマキモータ	BOBBIN WINDER MOTOR	
5-1-18-2	152507000	1	マイクロスイッチD	MICRO SWITCH (D)	
5-1-18-3	152508000	1	マイクロアクチュエータ	MICRO ACTUATOR	
5-1-18-4	152509000	1	ナイロンコネクタE	NYLON CONNECTOR (E)	
5-1-18-5	552851001	2	ピンターミナル#1854	TERMINAL PIN #1854	
5-1-19	S16669000	1	プロテクタ0.5A	PROTECTOR 0.5A	
5-1-20	062300616	3	ナヘ"コM3X6	SCREW M3X6	
5-1-21	028030243	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
5-1-22	152645001	1	ホ"ビ"ンオサエイタ	BOBBIN HOLD PLATE	
5-1-23	062300616	1	ナヘ"コM3X6	SCREW M3X6	
5-1-24	025030233	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
5-1-25	158597001	1	イトマキストッパ"ー	BOBBIN WINDER STOPPER	
5-1-26	018400822	4	アナボ"ルト4X8	BOLT 4X8	
5-1-27	028040242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
5-1-28	S21495009	1	イトマキトリツケイタ	BOBBIN WINDER SET PLATE	
5-1-29	S21496009	1	イトマキフタクミ	BOBBIN WINDER CAP ASSEMBLY	
5-1-29-1	S21497009	1	イトマキフタ	BOBBIN WINDER CAP	
5-1-29-2	S21498000	1	ヒテイSWクミ	NEGATIVE SWITCH ASSEMBLY	
5-1-29-2-1	S23798000	1	スイッチEMロックツキ	SWITCH (EM) WITH LOCK	
5-1-29-3	002301203	1	+ナヘ"ネジ"3X12	SCREW 3X12	
5-1-29-4	028030243	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
5-1-29-5	021300103	1	ナット1シユ3	NUT 3	
5-1-30	008300604	4	+トラスコ3X6	SCREW 3X6	

22. 付属装置セット (オプション) / Accessories (Option) / Anbausatz /
Jeu d'accessoires / Juego de fijación



◎ 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.

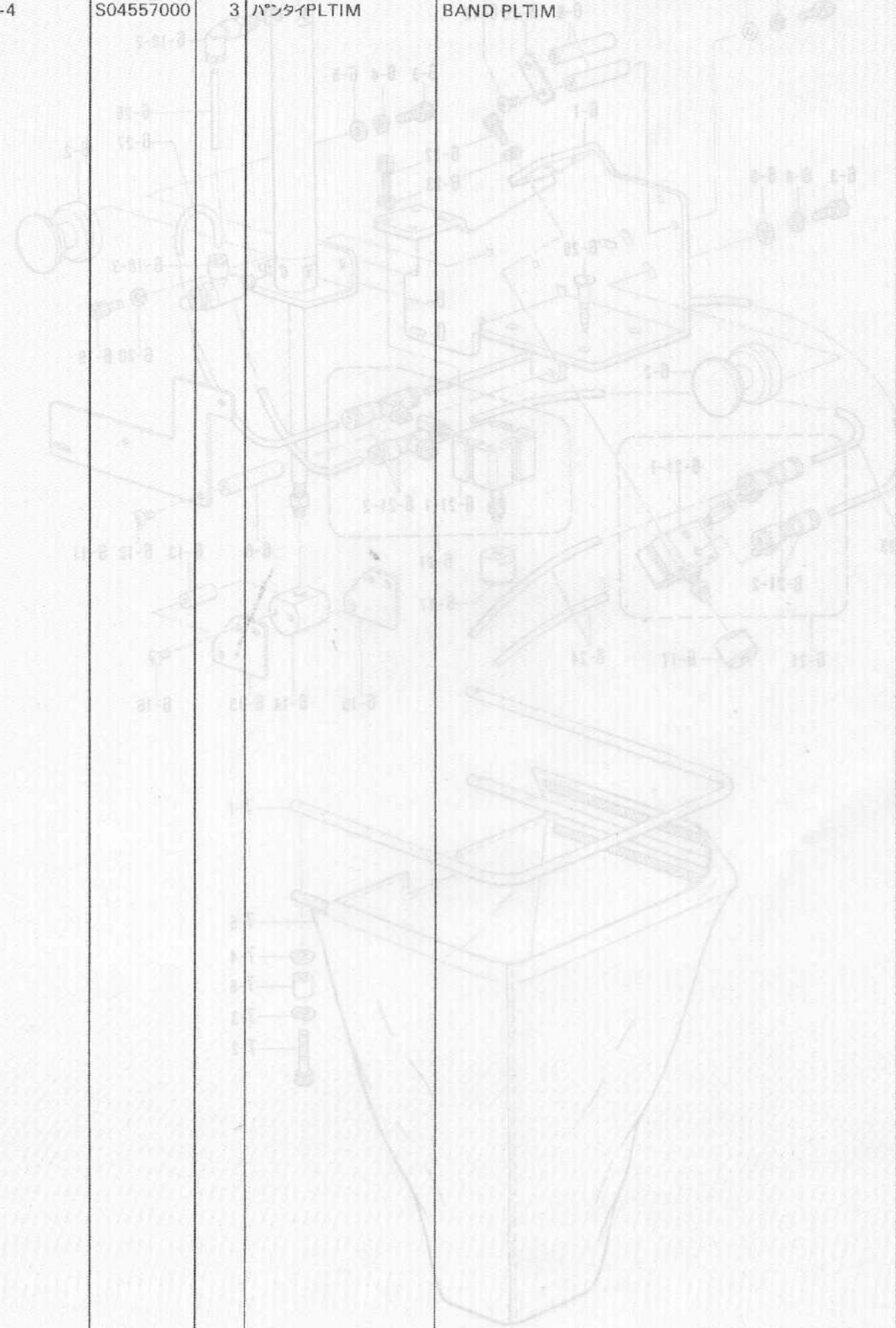
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehörteile sind vorbehalten.

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

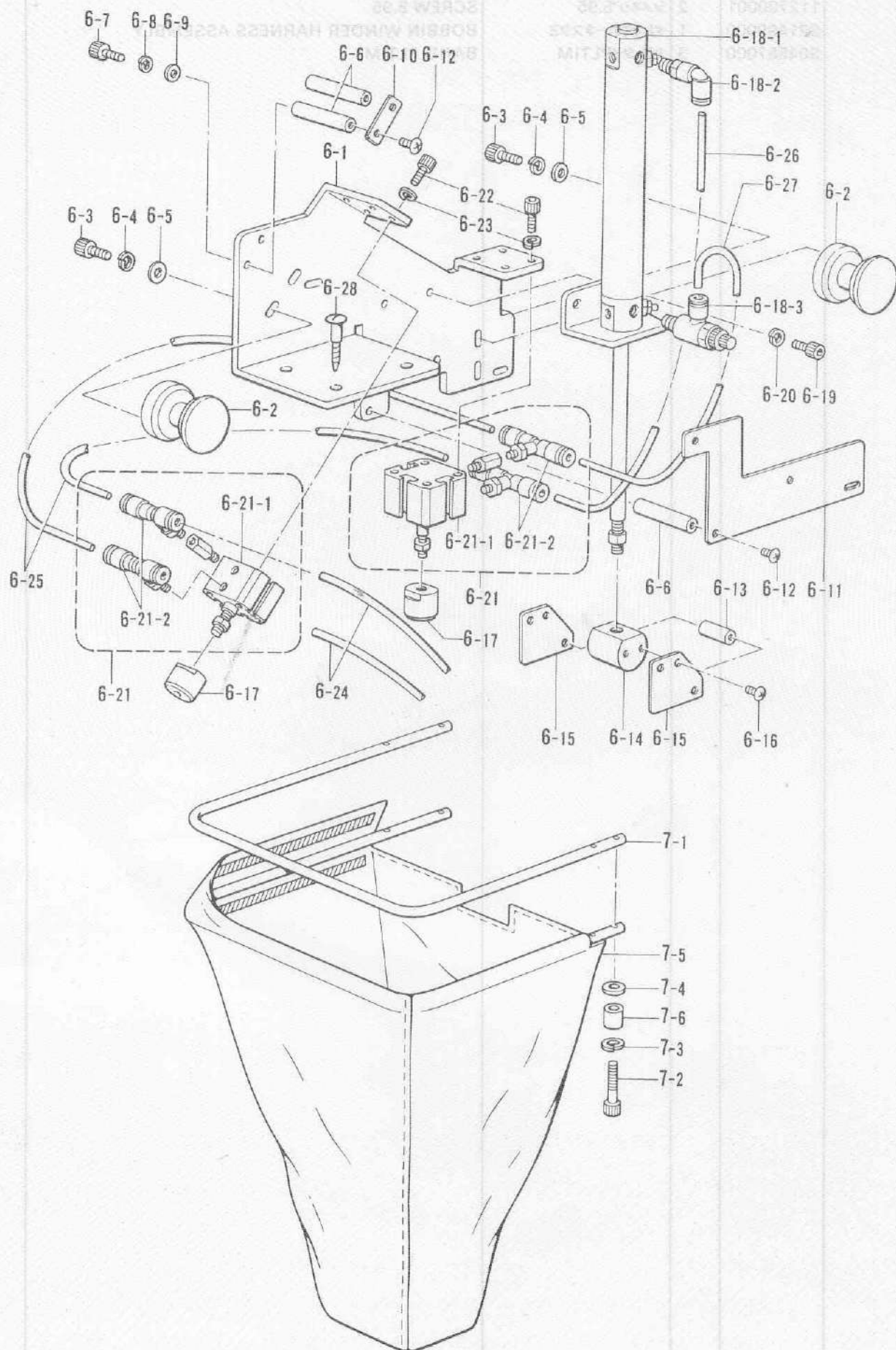
◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Z2. 付属装置セット (オプション) /Accessories (Option)/Anbausatz/
Jeu d'accessoires/Juego de fijación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
5-2	112700001	2	シメネジ"5.95	SCREW 5.95	
5-3	S21499000	1	イトマキハーネスクミ	BOBBIN WINDER HARNESS ASSEMBLY	
5-4	S04557000	3	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	



Z2. 付属装置セット (オプション) / Accessories (Option) / Anbausatz /
Jeu d'accessoires / Juego de fijación



◎ 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. 付属装置セット (オプション) /Accessories (Option)/Anbausatz/
Jeu d'accessoires/Juego de fijación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
6	183803001	1	ベルトスラックソウチクミ	BELT SLACK EQUIPMENT ASSEMBLY	
6-1	S23636001	1	ベルトオクリト"タイ	BELT FEED BASE	
6-2	S23637001	2	ガイド"シ"クB	GUIDE SHAFT (B)	
6-3	018501222	4	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
6-4	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
6-5	146354001	4	サ"カ"ネ	WASHER	
6-6	S23638001	8	ガイド"シ"クA	GUIDE SHAFT (A)	
6-7	018401222	8	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
6-8	028040242	8	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
6-9	102707002	8	サ"カ"ネ	WASHER	
6-10	S23639001	1	アンナイイタA	GUIDE PLATE (A)	
6-11	S23640001	1	アンナイイタB	GUIDE PLATE (B)	
6-12	008400604	6	トラスコ4X6	SCREW 4X6	
6-13	S23641001	1	ベルトアンナイA	BELT GUIDE (A)	
6-14	S23642001	1	ベルトアンナイB	BELT GUIDE (B)	
6-15	S23643001	2	ベルトアンナイイタ	BELT GUIDE PLATE	
6-16	060400616	6	ハ"イント"4M4X6	SCREW 4M4X6	
6-17	S23644001	2	ベルトオサエ	BELT PRESSER	
6-18	S23645000	1	シリンタ"20-125クミ	CYLINDER 20-125 ASSEMBLY	
6-18-1	S23646000	1	シリンタ"20-125	CYLINDER 20-125	
6-18-2	S04909000	1	エルボ"ユニオン	ELBOW UNION	
6-18-3	S23647000	1	スピード"コントローラ	SPEED CONTROLLER	
6-19	018501022	2	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
6-20	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
6-21	S23648000	2	シリンタ"16-5クミ	CYLINDER 16-5 ASSEMBLY	
6-21-1	S23649000	2	シリンタ"16-5	CYLINDER 16-5	
6-21-2	S23650000	4	チース"ツキ"テ4M5	T-JOINT 4M5	
6-22	018401222	8	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
6-23	028040242	8	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
6-24	S15031006	2	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=1400)	
6-25	S15031003	2	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=280)	
6-26	S15031002	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=240)	
6-27	S15031001	1	エア"チューブ"	AIR TUBE (L=120)	
6-28	101125000	3	マルモクネシ"6.2X32	SCREW 6.2X32	
7	183806001	1	キリクス"シヨリソウクミ	CLIPPING DISPOSAL FUNNFL ASSEMBLY	
7-1	S23795009	2	ミゴ"ロウケハ"	CLOTH PUT BAR	
7-2	018065022	4	アナボ"ルト6X50	BOLT 6X50	
7-3	028060242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
7-4	118735002	4	サ"カ"ネ	WASHER	
7-5	S23796000	1	キリクス"シヨリフクロ	CLIPPING DISPOSAL FUNNEL	
7-6	S05183001	4	カラー	COLLAR	

CODE	REF.NO.	PAGE
S00327001	H - 16	24
S00400000	H - 16-11	24
S00480000	D - 66-43	14
	V - 28	62
	Y - 50-21	68
S00554000	Y - 3	68
S00594100	Y - 6-1	68
S00603000	A1- 34	70
S00609100	Y - 6-2	68
S00614000	A1- 35	70
S00664009	A - 14	2
S00780000	V - 20-1	62
S01328001	U5- 1-424	56
S01542000	S - 11-2-4	64
	V - 11-1-4	62
S01998001	L - 1-12	32
S02269001	C - 22	10
S02438001	K - 42	30
S02611001	S - 1-6-1	40
S02612001	S - 1-6-2	40
S02761109	Z1- 17	72
S02773001	Z1- 17-2	72
S02778002	Z1- 17-6	72
S02780001	Z1- 17-7	72
S02786002	Z1- 17-11	72
S02878000	R - 21	38
S03328000	A1- 36	70
S03704001	H - 14	24
S03899000	U1- 1-25	42
S04557000	D - 108	16
	V - 32	62
	Y - 13-5	68
	Z2- 1-3	76
	Z2- 5-4	78
S04573000	Z2- 3-1	76
S04891000	V - 5	62
S04896000	V - 1-2	62
S04897000	S - 11-2-1	64
	V - 11-1-1	62
S04905000	U6- 1-521-2	60
S04909000	Z2- 6-18-2	80
S05183001	Z2- 7-6	80
S05992000	W - 8	66
S06029001	U2- 1-140	46
S06706001	Z1- 16	72
S06857000	V - 6	62
S06858000	V - 6-1	62
S06859000	V - 6-2	62
S07092001	N - 2	36
S07093001	N - 1	36
S07129001	U4- 1-317	52
S07171001	V - 20-2	62
S07177001	Y - 7-2	68
S07813001	F - 28	20
S07814001	F - 31	20
S07977009	A - 2-1	2
S07979001	A - 76	4
S07985000	U4- 1-308	52
S08073000	Y - 20	68
S08087000	W - 2-2	66
S08147000	V - 8	62
S08191001	A1- 17	70
S08408000	U2- 1-110	46
S08500000	D - 76-4	16
	U1- 1-54-4	42
S09043000	U1- 1-15	42
S09132001	D - 16	12

CODE	REF.NO.	PAGE
S09132001	F - 20	20
	F - 29	20
	F - 32	20
S09142000	V - 41	62
S09231000	V - 1-1	62
S09641101	C - 1	10
S10173001	L - 1-11	32
S10174000	L - 1-21	32
S10243000	U2- 1-136	46
	Y - 50-13	68
	Z2- 1-4	76
S10268001	L - 1-22	32
S10408000	W - 4	66
S10409002	W - 3	66
S10438001	L - 1-15	32
S10462000	V - 7	62
S10473000	D - 82	16
S10558001	U2- 74-1	46
S10699000	Y - 21	68
S10700009	L - 1	32
S10777209	A - 32	2
S11070009	L - 1-1	32
S11077001	L - 3	32
S11244001	M - 43	34
S11541000	Y - 4	68
S12104000	D - 66-45	14
S12150000	D - 66-30-2	14
	D - 76-2	14
	U3- 1-212-2	48
	U3- 1-220-2	48
	U3- 1-257-2	50
	U6- 1-508-2	60
S12160000	S - 11-2-2	64
	V - 11-1-2	62
S12161000	S - 11-2-3	64
	V - 11-1-3	62
S12166000	V - 1	62
S12175000	V - 10	62
S12276000	U5- 1-425	56
S12403000	W - 2-1	66
S12420000	Y - 1	68
S12481000	A1- 21	70
S12694001	B - 58	8
S13108001	L - 1-2	32
S13116001	L - 1-23	32
S14033000	Y - 5	68
S14085002	D - 66-41	14
S14085003	D - 66-42	14
S14085005	D - 66-40	14
S14085013	D - 107	16
S14085014	D - 106	16
S14103001	W - 1	66
S14111001	Y - 13	68
S14133001	Y - 7	68
S14134000	Y - 7-1	68
S14135000	U4- 1-368	54
S14136000	Y - 13-1	68
S14137001	Z2- 1	76
S14138001	Z2- 1-1	76
S14139000	Z2- 1-1-3	76
S14141000	Z2- 3-2	76
S14143009	U4- 1-307	52
S14696001	Z1- 40	72
S14697000	V - 9	62
S14861201	U1- 1-1	42
S14862101	U1- 1-4	42
S14864001	U1- 1-8	42

CODE	REF.NO.	PAGE
S14865001	U1 - 1-11	42
S14866101	U1 - 1-13	42
S14873105	A1 - 32	70
S14874000	U1 - 1-29	42
S14878001	D - 85	16
	U1 - 1-58	44
S14879201	U3 - 1-200	48
S14880101	U3 - 1-215	48
S14882001	U3 - 1-205	48
S14897001	U1 - 1-43	42
S14898001	U1 - 1-46	42
S14899001	U1 - 1-49	42
S14900001	U1 - 1-50	42
S14911009	U6 - 2	60
S14915001	U4 - 1-303	52
S14919000	U4 - 1-320	52
S14920000	U4 - 1-325	52
S14921000	U4 - 1-312	52
S14922000	U4 - 1-327	52
S14924001	U4 - 1-315	52
S14929001	U5 - 1-404	56
S14930001	U5 - 1-412	56
	U5 - 1-427	56
S14934001	U5 - 1-433	56
S14935001	U5 - 1-434	56
S14946001	U4 - 1-353	52
S14947001	U4 - 1-361	54
S14948001	U4 - 1-365	54
S14949001	U4 - 1-357	54
S14950001	U4 - 1-358	54
S14952001	Z2 - 1-1-1	76
S14958001	U4 - 1-345	52
S14959001	D - 61	12
S14960001	D - 61-1	12
S14961001	D - 62	12
S14962001	D - 63	12
S14964001	D - 64	12
S14967101	D - 66-2	14
S14970201	D - 87	16
S14972001	Z2 - 1-1-2	76
S14973000	D - 66-30-1	14
S14974001	D - 66-19	14
	D - 66-34	14
S14977000	D - 70	14
S14979001	Y - 13-2	68
S14980000	A - 56-2	2
S14982001	A - 56	2
S14983101	U4 - 1-328	52
S14988109	A1 - 4	70
S14989009	A1 - 7	70
S14990009	A1 - 9	70
S14991009	A1 - 11	70
S14992009	A1 - 13	70
S14995009	A1 - 22	70
S14996001	A1 - 31	70
S15002200	U5 - 1-409	56
S15003100	U5 - 1-409-1	56
S15005000	U5 - 1-420	56
S15006000	U5 - 1-420-1	56
S15007000	U1 - 1-54	42
S15008000	U1 - 1-54-1	42
S15009000	U1 - 1-55	42
	V - 18	62
S15010000	U3 - 1-212	48
S15011000	U3 - 1-212-1	48
S15012000	D - 66-30	14
S15021000	U3 - 1-257	50

CODE	REF.NO.	PAGE
S15022000	U3 - 1-257-1	50
S15023100	U6 - 1-505	60
S15024100	U6 - 1-505-1	60
S15025000	V - 17	62
S15026000	V - 17-1	62
S15027000	V - 17-3	62
S15029001	V - 20	62
S15030001	V - 22	62
S15031001	S - 59	64
	S - 64	64
	S - 67	64
	Z2 - 6-27	80
S15031002	Z2 - 6-26	80
S15031003	Z2 - 6-25	80
S15031004	S - 63	64
S15031005	S - 62	64
S15031006	Z2 - 6-24	80
S15031007	S - 58	64
	S - 60	64
	S - 66	64
S15031008	S - 54	64
	S - 55	64
	S - 57	64
	S - 61	64
	S - 65	64
S15031009	S - 50	64
	S - 56	64
	S - 69	64
	S - 70	64
S15031010	S - 53	64
	S - 68	64
S15031011	S - 51	64
	S - 52	64
S15033101	S - 1	40
S15034009	S - 1-1	40
S15035001	S - 1-2	40
S15036009	S - 1-5	40
S15037000	S - 1-8	40
S15038009	A - 7	2
S15051001	T - 4	40
S15056001	W - 5	66
S15122000	U5 - 1-420-3	56
S15123000	D - 76-3	16
	U1 - 1-54-3	42
S15182001	D - 61-5	12
S15351001	Z2 - 5-1-2	76
S15485001	U1 - 1-14	42
S15662001	H - 31-1	24
S15663001	H - 31-2	24
S15665001	H - 36	24
	Z1 - 7	72
S15667001	H - 35-3	24
S15700001	U4 - 1-332	52
S15818009	A - 16	2
S15876001	U5 - 1-405	56
S16074001	H - 35-1	24
S16122000	U1 - 1-5	42
S16143001	Y - 50-11	68
S16312001	U2 - 1-118	46
S16463101	U5 - 1-414	56
S16464201	U5 - 1-415	56
S16465001	U5 - 1-416	56
S16467001	U5 - 1-413	56
S16492001	H - 35-2	24
S16667000	Z2 - 5-1-18-1	76
S16669000	Z2 - 5-1-19	76
S18006201	T - 1	40

CODE	REF.NO.	PAGE
S18296001	U1 - 1-59	44
S18382000	U1 - 1-54-2	42
S18474001	D - 41	12
S18644001	D - 83	16
S18703000	D - 66-13	14
	D - 66-28	14
S18974001	H - 35	24
S18975109	D - 66-1	14
S18978001	D - 66-25	14
S18979001	P - 14	36
S18985001	U3- 1-247	48
S18985101	U3- 1-229	48
S18986001	U3- 1-243	48
S18987001	U3- 1-223	48
	U3- 1-242	48
S19001000	U3- 1-220-1	48
	U3- 1-239-1	48
S19002001	D - 66-29	14
S19011100	U3- 77	50
S19085101	D - 77	16
S19141001	D - 73	14
S19142000	D - 76	14
S19143000	D - 76-1	14
S19476100	U3- 1-220	48
S19477100	U3- 1-239	48
S19557000	V - 27	62
	V - 37	62
S19667001	M - 7	34
S19668101	U4- 1-339	52
S19959001	U5- 1-407	56
S19971000	V - 26	62
S19972000	V - 26-1	62
S20101001	D - 91	16
S20102001	D - 95	16
S20103001	D - 101-2	16
S20114001	D - 102	16
S20126001	D - 98	16
S20127001	D - 99	16
S20804009	Z2 - 4	76
S20805009	Z2 - 4-1	76
S20865001	Y - 50-1	68
S20868001	Y - 50-2	68
S20869001	Y - 50-4	68
S20870001	Y - 50-8	68
S20871001	Y - 50-10	68
S20872001	Y - 50-15	68
S21030000	Y - 50-17	68
S21120001	R - 26	38
S21180001	Y - 50-16	68
S21203001	Z2 - 5-1-18	76
S21401009	Z2 - 5	76
S21492009	Z2 - 5-1	76
S21493009	Z2 - 5-1-1	76
S21494001	Z2 - 5-1-4	76
S21495009	Z2 - 5-1-28	76
S21496009	Z2 - 5-1-29	76
S21497009	Z2 - 5-1-29-1	76
S21498000	Z2 - 5-1-29-2	76
S21499000	Z2 - 5-3	78
S21503009	A - 2-2	4
S21715001	D - 100	16
	U2- 1-120	46
	U6- 1-515-3	60
	U6- 60	60
	U6- 64	60
S21716001	D - 66-22	14
	D - 66-37	14

CODE	REF.NO.	PAGE
S21716001	U1 - 1-75	44
S21755001	F - 44	20
S23636001	Z2 - 6-1	80
S23637001	Z2 - 6-2	80
S23638001	Z2 - 6-6	80
S23639001	Z2 - 6-10	80
S23640001	Z2 - 6-11	80
S23641001	Z2 - 6-13	80
S23642001	Z2 - 6-14	80
S23643001	Z2 - 6-15	80
S23644001	Z2 - 6-17	80
S23645000	Z2 - 6-18	80
S23646000	Z2 - 6-18-1	80
S23647000	Z2 - 6-18-3	80
S23648000	Z2 - 6-21	80
S23649000	Z2 - 6-21-1	80
S23650000	Z2 - 6-21-2	80
S23652001	U1 - 1-19	42
S23653001	U1 - 1-26	42
S23654101	U1 - 1-30	42
S23655101	U1 - 1-34	42
S23656001	U1 - 1-39	42
S23658000	U1 - 1-65	44
S23659000	U1 - 1-65-1	44
S23660000	U1 - 1-65-2	44
S23661001	U1 - 1-69	44
S23662001	U1 - 1-70	44
S23663001	U1 - 1-71	44
S23664001	U2 - 1-100	46
S23668001	U2 - 1-103	46
S23669000	U2 - 1-106	46
S23670000	U2 - 1-106-1	46
S23671000	U2 - 1-106-2	46
S23672001	U2 - 1-107	46
S23673001	U2 - 1-113	46
S23674001	U2 - 1-114	46
S23675001	U2 - 1-115	46
S23676000	U2 - 1-119	46
S23677001	U2 - 1-123	46
S23678000	U2 - 1-124	46
S23679000	Z1 - 43	74
S23680001	U2 - 52-1	46
S23681000	U2 - 70	46
S23682000	U2 - 73	46
S23683001	U3 - 1-204	48
S23684001	U3 - 1-209	48
S23685001	U3 - 1-217	48
S23686001	U3 - 1-224	48
S23687000	U3 - 1-225	48
	U3 - 1-244	48
S23688001	U3 - 1-232	48
S23689000	U3 - 1-235	48
S23690001	U3 - 1-250	48
S23691000	U3 - 1-253	48
S23692001	U3 - 1-262	50
S23693001	U3 - 1-265	50
S23694000	U3 - 55-1	50
S23695001	U4 - 1-300	52
S23696001	U4 - 1-314	52
S23697001	U4 - 1-321	52
S23698001	U4 - 1-322	52
S23699001	U4 - 1-323	52
S23700000	U4 - 1-334	52
S23701001	U4 - 1-349	52
S23702001	U4 - 1-351	52
S23703001	U4 - 1-351-1	52
S23704001	U4 - 1-351-2	52

CODE	REF.NO.	PAGE
S23705001	U4- 1-351-3	52
S23706009	U5- 1-400	56
S23707000	U5- 1-421	56
S23709001	U5- 1-436	56
S23710001	U5- 1-438	56
S23711001	U5- 1-440	56
S23713001	U5- 1-444	56
S23714001	U5- 1-447	56
S23715001	U5- 1-448	56
S23716001	U5- 1-450	56
S23717001	U5- 1-451	56
S23718001	U5- 1-454	56
S23719001	U6- 1-500	60
S23720000	U6- 1-504	60
S23721000	U6- 1-505-2	60
S23722000	U6- 1-508	60
S23723000	U6- 1-508-1	60
S23724001	U6- 1-509	60
S23725001	U6- 1-511	60
S23726001	U6- 1-513	60
S23727101	U6- 1-515	60
S23728101	U6- 1-515-1	60
S23729001	U6- 1-515-2	60
S23731000	U6- 1-521	60
S23732000	U6- 1-521-1	60
S23733001	U6- 1-523	60
S23734100	U6- 58-2	60
S23735009	U6- 3	60
S23741000	U3- 1-239-2	48
	U5- 1-409-2	56
S23742009	W - 2	66
S23744000	Y - 2-1	68
S23747001	V - 34	62
S23748001	V - 38	62
S23750000	Z2 - 3	76
S23751009	D - 66	14
S23752001	D - 66-6	14
S23753001	D - 66-10	14
S23754000	D - 66-14	14
S23755000	D - 66-15	14
S23756000	D - 66-15-1	14
S23757001	D - 66-18	14
S23758001	D - 66-21	14
S23759001	D - 66-33	14
S23760001	D - 66-36	14
S23761001	D - 101-1	16
S23762001	D - 120	16
S23763009	A1 - 20	70
S23764001	A1 - 38	70
S23765001	S - 11-2	64
S23793001	U5- 1-457	58
S23794001	U5- 1-461	58
S23795009	Z2 - 7-1	80
S23796000	Z2 - 7-5	80
S23798000	Z2 - 5-1-29-2-1	76
S23799000	Y - 18	68
S23805001	V - 11-1	62
S23806001	Z1 - 42	74
S23812001	T - 7	40
S23813009	A - 32-1	2
S23817009	A1 - 19	70
S23866001	U6- 63	60
S23926001	Z1 - 38	72
S23927001	Z1 - 41	74
S24688001	U1- 1-74	44
S24689001	U1- 1-22	42
S24690000	U1- 1-24	42

CODE	REF.NO.	PAGE
S25519000	U3- 55-2	50
S25521100	U6- 57-2	60
S27852001	U5- 1-429	56
S27853001	U5- 1-442	56
S27915101	U2- 74	46
S27916000	U2- 74-2	46
S27923001	U2- 52-2	46
S29130000	U6- 58-1	60
S29134001	U4- 1-374	54
S29214000	U6- 57-1	60
S29240000	V - 26-2	62
S29390001	U1- 1-37	42
S29435000	Y - 2-2	68
S29438000	V - 42	62
S29712000	D - 66-15-2	14
	U5- 1-420-2	56
	V - 17-2	62
002301203	Z2 - 5-1-29-3	76
002401203	W - 9	66
002501003	W - 12	66
004300602	U2- 1-116	46
008300604	S - 1-15	40
	Z2 - 1-1-4	76
	Z2 - 5-1-3	76
	Z2 - 5-1-30	76
008400604	A1- 10	70
	A1- 12	70
	A1- 16	70
	A1- 23	70
	A1- 8	70
	S - 1-12	40
	S - 1-14	40
	Z2 - 1-2	76
	Z2 - 4-1-3	76
	Z2 - 6-12	80
011679312	D - 81	16
013710712	F - 37	20
	F - 40	20
	P - 13	36
013719412	A - 32-8	2
013760612	A - 52	2
	E - 5	18
	K - 32	30
013761410	B - 32	6
013761412	C - 14	10
	C - 21	10
014060622	U4- 1-318	52
014300332	Z2 - 5-1-5	76
014400522	U4- 1-313	52
	U4- 1-316	52
	U4- 1-324	52
	U4- 1-326	52
014500522	S - 1-7	40
	U1- 1-23	42
014680422	K - 28	30
	K - 34	30
	L - 1-14	32
	L - 1-20	32
	U4- 1-333	52
	U6- 1-510	60
	Z2 - 5-1-8	76
014680622	D - 31-5	12
	D - 9	12
	H - 3	24
	L - 7	32
	P - 3	36
	P - 9	36

CODE	REF.NO.	PAGE
014680622	U6- 1-526	60
014760622	B - 34	6
	B - 74	8
	D - 27	12
	D - 3	12
	D - 40	12
	D - 61-9	12
	E - 10	18
	E - 16	18
	E - 28	18
	E - 4	18
	F - 10	20
	F - 44-1	20
	G - 19-3	22
	G - 21	22
	G - 30	22
	H - 11	24
	H - 17	24
	H - 6	24
	H - 8	24
	M - 25	34
	M - 29	34
	M - 41	34
	Q - 10	38
	U1- 1-12	42
	U2- 1-139	46
	U6- 1-512	60
	W - 7	66
	Z1- 14	72
014770622	C - 17	10
	C - 19	10
	H - 14-1	24
	R - 8	38
014821022	B - 6	6
	G - 29	22
017062503	Z1- 23	72
017501202	U4- 1-304	52
017711412	B - 44	6
	B - 59	8
017761412	C - 9	10
018060822	G - 10-3	22
018061222	V - 2	62
018061622	B - 77	8
	F - 42	20
018062022	B - 55-4	8
	F - 25	20
	F - 8	20
018062222	D - 67	14
	F - 18	20
018063022	D - 16-1	12
	F - 20-1	20
	F - 29-1	20
	F - 32-1	20
018065022	Z2- 7-2	80
018081222	A - 32-3	2
018082022	D - 28-2-1	12
	D - 4-1	12
	U1- 1-9	42
018082522	B - 11	6
018300622	U2- 67-1	46
	U2- 71	46
	U3- 1-254	48
	U4- 1-369	54
	U5- 1-455	56
	U5- 1-462	58
	Y - 13-3	68
018300822	U3- 1-227	48

CODE	REF.NO.	PAGE
018300822	U3- 1-230	48
	U3- 1-236	48
	U3- 1-248	48
	U3- 1-251	48
	U5- 1-443	56
	U6- 1-506	60
	Y - 8	68
018301222	U3- 1-226	48
	U3- 1-233	48
	U3- 1-245	48
	U3- 1-263	50
	U4- 1-370	54
	Y - 7-3	68
018400822	U4- 1-329	52
	U4- 1-362	54
	V - 39	62
	Y - 14	68
018401022	Z2- 5-1-26	76
	D - 74	14
	U1- 1-47	42
	U3- 1-218	48
	U4- 1-335	52
	U4- 1-346	52
	U4- 1-352	52
	U4- 1-354	52
	U5- 1-430	56
	U5- 1-458	58
	U6- 1-501	60
018401222	D - 103	16
	D - 66-11	14
	D - 66-3	14
	D - 92	16
	U2- 1-125	46
	U3- 1-201	48
	U3- 1-207	48
	U5- 1-417	56
	U5- 1-452	56
	Z2- 6-22	80
	Z2- 6-7	80
018401422	U1- 1-44	42
	U5- 1-445	56
018401622	D - 66-7	14
	D - 71	14
	U1- 1-31	42
	U1- 1-35	42
018402032	A1- 39	70
	U3- 1-210	48
	U3- 1-213	48
018402522	U3- 1-221	48
	U3- 1-240	48
	U3- 1-258	50
018405032	U5- 1-410	56
018500822	D - 88	16
	U2- 1-104	46
018501022	V - 23	62
	Z2- 6-19	80
018501222	U2- 1-101	46
	U4- 1-340	52
	Y - 50-18	68
	Z2- 6-3	80
018501422	H - 25	24
	U1- 1-20	42
	U1- 1-51	42
	U4- 1-309	52
018501622	U1- 1-66	44
	U1- 1-72	44
	U5- 1-401	56

CODE	REF.NO.	PAGE
018501622	U5- 1-422	56
018502222	U6- 6	60
018503022	A1- 5	70
	U1- 1-2	42
	V - 12	62
018680822	D - 96	16
018681022	D - 84	16
	M - 3	34
	U6- 1-516	60
018681232	U1- 1-40	42
	U6- 1-514	60
021060102	Z1 - 24	72
021080302	U4- 1-301	52
021100202	A - 32-15	2
021160303	A1- 3	70
021300103	U4- 1-373	54
	Y - 7-6	68
	Z2 - 5-1-29-5	76
021400202	U1- 1-38	42
	U1- 1-78	44
	U3- 1-261	50
	U4- 1-343	52
021500102	U1- 1-3	42
	U2- 1-112	46
	U5- 1-428	56
	U5- 1-435	56
021500103	V - 36	62
021500106	Z1 - 17-4-2	72
	Z1 - 17-7-3	72
021670102	U1- 1-18	42
021670202	J - 12-7	26
021680202	B - 39-7	6
021800102	B - 22	6
025030233	A1- 15	70
	A1- 27	70
	Z2 - 5-1-24	76
025040232	U4- 1-366	54
025040233	U6- 10	60
	W - 11	66
025050132	A1- 6	70
025050233	A1- 30	70
	W - 14	66
025060132	B - 78	8
	M - 20	34
025060232	B - 80	8
	C - 10	10
	V - 4	62
025060332	D - 69	14
025080132	A - 65	4
025080232	A - 32-4	2
	U4- 1-302	52
025100132	A - 32-16	2
025350132	P - 17	36
025350332	J - 12-4	26
	K - 41	30
	Q - 4	38
025680132	B - 39-6	6
025770232	A - 11	2
	P - 7	36
	Q - 9	38
025800332	B - 20	6
	Z1 - 22	72
028030242	D - 66-17	14
	D - 66-32	14
	U2- 68	46
	U2- 72	46
	U2- 76	46

CODE	REF.NO.	PAGE
028030242	U3- 1-228	48
	U3- 1-231	48
	U3- 1-234	48
	U3- 1-237	48
	U3- 1-246	48
	U3- 1-249	48
	U3- 1-252	48
	U3- 1-255	50
	U3- 1-264	50
	U4- 1-351-5	52
	U4- 1-371	54
	U5- 1-456	58
	U5- 1-463	58
	U5- 1-465	58
	U6- 1-507	60
	Y - 7-4	68
	Y - 9	68
028030243	S - 1-10	40
	Y - 13-4	68
	Z2 - 5-1-21	76
	Z2 - 5-1-29-4	76
028040242	A1- 40	70
	D - 104	16
	D - 66-12	14
	D - 66-23	14
	D - 66-38	14
	D - 66-4	14
	D - 66-8	14
	D - 72	14
	D - 75	14
	D - 93	16
	J - 51	28
	U1- 1-32	42
	U1- 1-36	42
	U1- 1-45	42
	U1- 1-48	42
	U1- 1-76	44
	U2- 1-121	46
	U2- 1-126	46
	U3- 1-202	48
	U3- 1-208	48
	U3- 1-211	48
	U3- 1-214	48
	U3- 1-219	48
	U3- 1-222	48
	U3- 1-241	48
	U3- 1-259	50
	U4- 1-330	52
	U4- 1-336	52
	U4- 1-347	52
	U4- 1-355	52
	U4- 1-363	54
	U5- 1-411	56
	U5- 1-418	56
	U5- 1-431	56
	U5- 1-446	56
	U5- 1-453	56
	U5- 1-459	58
	U6- 1-502	60
	U6- 1-515-4	60
	U6- 61	60
	U6- 65	60
	V - 40	62
	Y - 15	68
	Z2 - 5-1-27	76
	Z2 - 6-23	80
	Z2 - 6-8	80

CODE	REF.NO.	PAGE
028040243	U6- 5	60
	W - 10	66
	Z2- 4-1-2	76
028050242	B - 45	6
	B - 60	8
	D - 89	16
	U1- 1-21	42
	U1- 1-52	42
	U1- 1-67	44
	U1- 1-73	44
	U2- 1-102	46
	U2- 1-105	46
	U2- 1-111	46
	U4- 1-305	52
	U4- 1-310	52
	U4- 1-341	52
	U5- 1-402	56
	U5- 1-423	56
	U5- 1-426	56
	U6- 1-522	60
	U6- 7	60
	V - 13	62
	V - 24	62
	Y - 50-19	68
	Z2- 6-20	80
	Z2- 6-4	80
028050243	V - 35	62
	W - 13	66
028050246	Z1- 17-7-2	72
028060242	B - 79	8
	B - 82	8
	D - 68	14
	F - 27	20
	G - 31	22
	V - 3	62
	Z1- 26	72
	Z2- 7-3	80
028080242	A - 32-5	2
	B - 12	6
	U1- 1-10	42
	U1- 1-6	42
	U6- 1-524	60
028100242	A - 32-17	2
028350242	U1- 1-17	42
028680242	U1- 1-41	42
028770242	D - 121	16
031452206	Z1- 17-2-2	72
032452502	Z2- 4-2	76
046301620	H - 9-1	24
046302020	F - 43-1-1	20
047201042	L - 1-26	32
047251640	J - 37	26
047301042	Z2- 5-1-15	76
047501242	A - 75	4
048020342	S - 1-4	40
048030342	B - 39-4	6
	P - 11	36
	U4- 1-367	54
048040342	B - 27	6
	B - 55-3	8
	F - 43-4	20
	K - 30	30
	M - 17-2	34
	M - 27	34
	P - 8	36
	Q - 6	38
	R - 1-5	38

CODE	REF.NO.	PAGE
048040342	U1- 1-56	42
	U2- 1-109	46
	V - 19	62
048050342	L - 1-16	32
	L - 1-9	32
	M - 36	34
	M - 6	34
	Q - 8	38
	U1- 1-62	44
048060342	E - 12	18
	E - 19	18
	P - 4	36
048080342	H - 23	24
048100142	A - 32-13	2
048110142	B - 31	6
	B - 73	8
	E - 27	18
	M - 39	34
048120142	M - 23	34
	Y - 50-7	68
048130242	U4- 1-319	52
048150142	C - 3	10
048160142	G - 26	22
048170142	G - 2	22
048180142	B - 4	6
	D - 19	12
	D - 26	12
048240242	R - 9-6	38
048320242	A - 32-2-1	2
048350142	R - 9-4	38
050501406	Z1- 17-7-5	72
050503006	Z1- 17-7-4	72
060300516	U2- 67-2	46
	U4- 1-351-4	52
060400616	Y - 50-14	68
	Z2- 6-16	80
060400816	D - 66-44	14
	U2- 1-137	46
	U6- 4	60
	V - 31	62
	Y - 50-22	68
	Z2- 1-5	76
060660512	Z2- 5-1-13	76
061401205	D - 66-26	14
	U3- 1-206	48
062060806	Z1- 17-2-1	72
062300502	U1- 1-27	42
062300616	S - 1-9	40
	Z2- 5-1-20	76
	Z2- 5-1-23	76
062300806	A1- 14	70
	A1- 26	70
062301616	U2- 75	46
062302005	D - 66-16	14
	D - 66-31	14
062400616	D - 65	12
062400805	Z2- 4-1-1	76
062400812	U4- 1-350	52
062401012	D - 66-27	14
062501063	A1- 29	70
062501406	Z1- 17-4-1	72
062660412	H - 16-4	24
062660712	H - 16-8	24
	R - 24	38
062670412	F - 49	20
	K - 46	30
062670512	A - 57	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062670512	J - 21	26
	J - 26	26
	J - 33	26
	J - 39	26
	J - 48	28
	J - 50	28
	P - 15	36
062670612	J - 13	26
	K - 4	30
062670712	L - 1-7	32
062670812	A - 15	2
	J - 12-3	26
062671012	K - 40	30
	Q - 3	38
062671412	J - 12-8	26
062680612	A - 59	2
	J - 5	26
062680712	L - 1-25	32
062680812	A - 22	2
	A - 64	4
	C - 20-7	10
	J - 54	28
	T - 8	40
	Y - 12	68
062681012	J - 3	26
062681212	T - 5	40
062710612	A - 72	4
	L - 2	32
062710712	A - 6	2
	K - 2	30
062711412	A - 5	2
	A - 8	2
062761412	A - 3	2
	M - 19	34
062781412	C - 35	10
070696800	U1 - 1-60	44
071047650	D - 46	12
071095250	R - 25	38
072600360	G - 3-2	22
072600760	R - 9-2	38
072630260	C - 5	10
076906800	U5 - 1-406	56
081003670	H - 13	24
	H - 19	24
081008070	M - 50	34
082104891	Z1 - 15-1	72
082105090	Z1 - 15-2	72
082105190	Z1 - 15-3	72
100032004	D - 43	12
	M - 42	34
100136001	K - 15	30
	K - 27	30
	L - 10	32
100250001	C - 16	10
100257010	U5 - 1-441	56
100315002	A - 10	2
100360003	M - 15	34
100398001	K - 9	30
100402004	K - 10	30
	U4 - 1-360	54
100645003	D - 97	16
	T - 3	40
	U1 - 1-42	42
100887001	Z1 - 4-2	72
101121003	A1 - 25	70
101125000	W - 6	66
	Z2 - 6-28	80

CODE	REF.NO.	PAGE
101572101	Z1 - 3-3	72
101706001	C - 18	10
102538007	A - 56-3	2
102571003	Y - 50-6	68
102630001	E - 8	18
102707002	A1 - 41	70
	D - 105	16
	D - 66-20	14
	D - 86-24	14
	D - 66-35	14
	D - 66-39	14
	D - 66-5	14
	D - 66-9	14
	D - 94	16
	U1 - 1-33	42
	U1 - 1-77	44
	U2 - 1-122	46
	U2 - 1-127	46
	U3 - 1-203	48
	U3 - 1-260	50
	U4 - 1-331	52
	U4 - 1-337	52
	U4 - 1-344	62
	U4 - 1-348	52
	U4 - 1-356	54
	U4 - 1-364	54
	U5 - 1-419	56
	U5 - 1-432	56
	U5 - 1-460	58
	U6 - 1-503	60
	U6 - 62	60
	U6 - 66	60
	Y - 16	68
	Z2 - 6-9	80
102843004	C - 8	10
103950003	K - 18	30
104450109	A - 31	2
	A - 66	4
104567001	J - 10	26
	J - 22	26
	J - 40	26
104689002	B - 23	6
	H - 2	24
105161004	U1 - 1-28	42
	U2 - 69	46
	U3 - 1-238	48
	U3 - 1-256	50
	U4 - 1-351-6	52
	U4 - 1-372	54
	U5 - 1-464	58
	Y - 10	68
	Y - 7-5	68
105233002	M - 47-2	34
105248003	J - 65	28
105288001	U5 - 1-439	56
105343001	Z1 - 6-1	72
106030001	Z1 - 19	72
106128004	U1 - 1-16	42
106129001	A - 56-4	2
106147002	B - 37	6
107030001	B - 52-1	8
107149001	G - 27	22
	J - 59	28
107153002	E - 11	18
	E - 18	18
107231002	G - 9	22
107415011	C - 27	10

CODE	REF.NO.	PAGE
107415011	Z1 - 9	74
107415014	C - 27	10
	Z1 - 9	74
107415016	C - 27	10
	Z1 - 9	74
107415018	C - 27	10
	Z1 - 9	74
107415019	C - 27	10
	Z1 - 9	74
107419002	T - 2	40
	U3- 1-268	50
107606001	K - 14	30
107744001	B - 39-2	6
107779001	Z1 - 4-1	72
107780001	Z1 - 4-3	72
108520009	A - 30	2
109239002	A - 18	2
109893002	F - 26	20
110251001	B - 38	6
	B - 67	8
110505001	B - 72	8
111140002	M - 14	34
111865009	A - 77	4
	B - 75	8
	M - 40	34
111942001	Z2 - 5-1-11	76
111943001	Z2 - 5-1-12	76
112468001	M - 35	34
112669001	J - 31	26
	J - 42	26
	J - 56	28
112700001	Z2 - 5-2	78
112751003	K - 6	30
113006001	J - 34	26
113316001	K - 5	30
113431002	B - 39-5	6
	B - 61	8
114294001	K - 17	30
114483002	Z1 - 10	72
114486002	A - 71	4
114909000	A1 - 18	70
114985001	A - 58	2
115003001	R - 1-3	38
115012002	B - 13	6
115018001	B - 19	6
115077003	K - 38	30
115157001	Z1 - 5-6	72
115183101	K - 39	30
115493002	A - 17	2
116629001	P - 5	36
116662004	U6 - 8	60
116920001	C - 36	10
117150001	J - 25	26
	J - 38	26
117215001	L - 9	32
117934009	A - 29	2
117936009	A - 27	2
118064001	Z1 - 5-4	72
118259001	Y - 50-5	68
118735002	D - 79	16
	Z2 - 7-4	80
118837001	Z1 - 3-2	72
119702004	A1 - 24	70
120448001	L - 1-19	32
	Z1 - 30	72
122991001	Z1 - 1	72
126863001	Z1 - 17-10	72

CODE	REF.NO.	PAGE
132051001	C - 20-4	10
133172003	A1 - 28	70
140208001	K - 29	30
	M - 26	34
140392009	A - 28	2
140407002	Y - 50-20	68
140423000	J - 2-5	26
	J - 28	26
140682001	S - 11-2-5	64
	V - 11-1-5	62
140726000	C - 11	10
140947002	U4 - 1-342	52
141334001	F - 47	20
	M - 46	34
141472002	G - 23	22
141528001	K - 37	30
141542001	U5 - 1-449	56
141550001	L - 1-4	32
141583001	E - 21	18
141692001	J - 12-6	26
141786001	H - 1	24
141808001	H - 34	24
141860001	A - 32-2-2	2
142002001	Z1 - 5-1	72
142205001	Z1 - 39	72
142211001	C - 33	10
142443001	Z1 - 3-1	72
142566001	L - 1-13	32
142627001	Y - 50-3	68
142628001	B - 30	6
	B - 71	8
	E - 26	18
	M - 38	34
142721001	Z1 - 5-3	72
143484000	U5 - 1-420-4	56
144458001	C - 24	10
144504001	S - 1-6-3	40
144526001	N - 3	36
144588001	K - 11	30
144694001	J - 6	26
144712001	C - 2-1	10
145318001	D - 42	12
145446001	K - 12	30
	K - 22	30
	L - 8	32
145480001	A - 12	2
145646014	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646016	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646018	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646019	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646021	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646024	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145646025	C - 27	10
	Z1 - 9	74
145681000	U1 - 1-54-5	42
146197001	Z2 - 5-1-17	76
146354001	D - 86	16
	D - 90	16
	T - 6	40
	U1 - 1-53	42
	U1 - 1-57	42

CODE	REF.NO.	PAGE
146354001	U1- 1-68	44
	U3- 1-216	48
	U4- 1-306	52
	U4- 1-311	52
	U5- 1-403	56
	U6- 9	60
	V - 25	62
	Z2- 6-5	80
146375000	J - 23	26
147111001	R - 7	38
147151000	F - 3	20
147745000	J - 15	26
	J - 2-6	26
	J - 43	26
148133001	D - 61-2	12
148417001	N - 4	36
	U5- 1-437	56
148921000	J - 14	26
149173001	Z1- 32	72
149547000	S - 1-13	40
	Y - 11	68
149796001	Z1- 37	72
149809000	V - 33	62
149864001	D - 80	16
	U4- 1-359	54
150106003	Z1- 17-4	72
150172003	Z1- 17-3	72
150174000	Z1- 17-5	72
150179002	Z1- 17-7-1	72
150180001	Z1- 17-8	72
150182000	Z1- 17-9	72
150189109	Z1- 17-1	72
150335001	Z1- 5-5	72
150553001	B - 53	8
	B - 64	8
	M - 32	34
150554002	B - 14	6
	D - 78	16
150556001	B - 46-3	6
	B - 48	6
	B - 51	6
	E - 20-3	18
	E - 22	18
150594001	U2- 1-138	46
151163001	B - 9	6
	F - 24	20
151334001	U2- 1-108	46
151604002	A - 54	2
151626001	U5- 1-408	56
151886001	B - 1	6
151887001	B - 3	6
151888101	B - 10	6
151889001	B - 15	6
151890000	B - 16	6
151891001	B - 17	6
151892001	B - 18	6
151893001	B - 21	6
151894101	B - 24	6
151895000	B - 25	6
151898001	B - 26	6
151899001	B - 28	6
151900001	B - 29	6
151901001	B - 33	6
151902001	B - 35	6
151903001	B - 36	6
151904101	B - 39	6
151905101	B - 39-1	6

CODE	REF.NO.	PAGE
151906101	B - 39-3	6
151907001	B - 40	6
	B - 54	8
	M - 31	34
151908001	B - 41	6
151910001	B - 43	6
151912001	B - 47	6
151913001	B - 49	6
151914001	B - 50	6
151915101	B - 52	6
151919101	B - 57	8
151923001	B - 68	8
151924001	B - 69	8
151925001	B - 70	8
151927001	B - 2	6
151928001	G - 1	22
151929000	B - 7	6
151930201	G - 3-1	22
151932001	G - 8	22
151933001	G - 10-1	22
151935000	G - 10-1-1	22
151936001	G - 11	22
151937001	G - 12	22
151938001	G - 13	22
151939101	B - 55	8
151940001	G - 10-2	22
151941101	G - 10-4	22
151944001	G - 19	22
151946000	R - 17	38
151947101	G - 19-1	22
151948001	G - 19-2	22
151949001	G - 20	22
151951001	G - 22	22
151952001	G - 24	22
151953001	G - 25	22
151954001	G - 28	22
151997000	C - 4	10
151998000	C - 6	10
151999001	C - 7	10
152000001	C - 13	10
152191101	H - 9	24
152231000	C - 15	10
152232001	C - 20	10
152236001	C - 20-2	10
152237001	C - 20-3	10
152238001	C - 20-5	10
152239001	C - 20-6	10
152242001	C - 25	10
152243001	C - 26	10
152244000	C - 34	10
152245001	H - 4	24
152246001	H - 5	24
152247001	H - 7	24
152250001	H - 10	24
152361001	Z2- 5-1-9	76
152362001	Z2- 5-1-10	76
152363001	Z2- 5-1-14	76
152364001	Z2- 5-1-16	76
152393100	A1- 2	70
152507000	Z2- 5-1-18-2	76
152508000	Z2- 5-1-18-3	76
152509000	Z2- 5-1-18-4	76
152645001	Z2- 5-1-22	76
152677001	H - 16-1	24
152678001	H - 12	24
	H - 18	24
152679001	H - 16-2	24

CODE	REF.NO.	PAGE
152680001	H - 16-3	24
152681201	H - 24	24
152682001	H - 26-1	24
152683001	H - 16-5	24
152684001	H - 16-6	24
152686001	H - 26-2	24
152693001	R - 1-1	38
152694001	R - 1-2	38
152695201	R - 9-1	38
152698001	R - 9-3	38
152699001	R - 9-5	38
152700000	R - 9-7	38
152701001	R - 18	38
152702001	R - 19	38
152703100	R - 20-1	38
152705101	R - 22	38
152706001	R - 23	38
152707001	F - 1	20
152708000	F - 4	20
152709000	F - 6	20
152710001	F - 7	20
152713001	F - 5	20
152718001	D - 44	12
	F - 2	20
	L - 4	32
152723001	F - 34	20
152724001	F - 19	20
152728001	B - 8	6
	F - 23	20
152731001	F - 35	20
152732001	F - 36	20
152733001	F - 39	20
152734001	F - 41	20
152735101	F - 43	20
152738001	D - 31-3	12
152739001	F - 43-2	20
152744001	E - 2-2	18
152745001	D - 2	12
	D - 39	12
152749001	D - 11	12
	D - 29	12
152750001	D - 12	12
	D - 30	12
152755001	D - 15	12
152756001	B - 5	6
	D - 18	12
	D - 23	12
	D - 25	12
152760001	D - 24	12
152764001	D - 31-1	12
152765001	Z1 - 6-2	72
152771000	D - 61-3	12
152794001	E - 1	18
152795001	E - 1-1	18
152796001	E - 1-2	18
152797001	E - 2	18
152798001	E - 2-1	18
152799001	E - 3	18
152800201	E - 6	18
152801001	E - 7	18
152802001	E - 9	18
152803001	E - 13	18
152804101	E - 14	18
152805101	E - 14-1	18
152806001	E - 14-2	18
152808101	B - 46	6
	E - 20	18

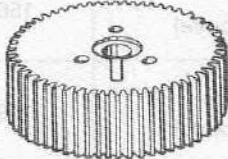
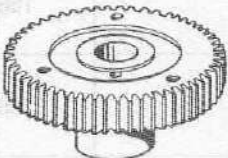
CODE	REF.NO.	PAGE
152811001	E - 23	18
152815001	P - 1	36
152816001	P - 2	36
152818001	P - 2-1	36
152822001	P - 6	36
152823001	P - 10	36
152827009	P - 12	36
152831009	A - 4	2
152832109	A - 4-1	2
152833001	A - 4-2	2
152835009	A - 9	2
152836009	A - 13	2
152838001	A - 60	2
152839001	A - 61	4
152846009	A - 19	2
152847009	A - 62	4
152848001	A - 63	4
152852101	A - 32-2	2
152857001	A - 32-6	2
152858001	A - 32-7	2
152859001	A - 32-9	2
152860009	A - 32-10	2
152861101	A - 32-11	2
152862001	A - 32-12	2
152863001	Z1 - 20	72
152864000	Z1 - 21	72
152865101	A - 32-14	2
152866001	A - 51	2
152867000	A - 53	2
152868009	A - 55	2
152869001	K - 1	30
152870001	K - 3	30
152872001	K - 8	30
152873001	K - 16	30
152874001	K - 19	30
152875001	K - 20	30
152876001	K - 21	30
152877001	K - 23	30
152878001	K - 24	30
152879101	K - 25	30
152880001	K - 26	30
152881001	K - 31	30
152883000	K - 44	30
152884001	K - 45	30
152886001	K - 33	30
152887001	K - 35	30
152888101	K - 36	30
152891001	K - 43	30
152892001	M - 1	34
152893101	M - 4	34
152896001	M - 2	34
152897201	M - 10	34
152901001	M - 11	34
152904001	M - 12	34
152905001	M - 13	34
152906101	M - 48	34
152913001	B - 55-1	8
	M - 17-1	34
152914001	B - 55-2	8
	F - 38	20
	M - 17-3	34
152915001	M - 18	34
152916001	M - 21	34
152917001	M - 22	34
152919001	M - 17-5	34
152920001	M - 28	34
152921001	M - 30	34

CODE	REF.NO.	PAGE
152922001	M - 33	34
152923001	M - 34	34
152925101	Q - 1	38
152926001	Q - 2	38
152929001	Q - 7	38
152933001	L - 1-17	32
152936001	L - 1-5	32
152937001	L - 1-6	32
152938001	L - 1-24	32
152940001	L - 1-10	32
152948001	J - 1	26
	J - 11	26
152949001	J - 2	26
152950001	J - 2-1	26
152951001	J - 2-2	26
152952001	J - 2-3	26
152953001	J - 45	26
152955001	J - 4-2	26
152956001	J - 4-3	26
	J - 7	26
152958001	J - 4	26
152959001	J - 4-1	26
152960001	J - 9	26
152961001	J - 12	26
152962001	J - 8	26
152963001	J - 12-5	26
152964001	J - 17	26
	J - 19	26
152965001	J - 18	26
152966001	J - 12-1	26
152967001	J - 12-2	26
152968001	J - 60	28
	J - 72	28
152969001	J - 20	26
	J - 32	26
152971001	J - 29	26
152973001	J - 36-1	26
	J - 67	28
152974001	J - 41	26
152976001	J - 49	28
152977001	J - 52	28
152978001	J - 53	28
152980001	B - 52-2	8
	J - 70	28
152981001	M - 8	34
152984001	L - 1-3	32
152986001	A - 21	2
152987001	M - 17	34
152989001	A - 20	2
152992001	J - 24	26
153040001	C - 2	10
153042001	D - 28-1	12
	D - 6	12
153044001	R - 1	38
153049001	K - 7	30
153050000	H - 16-9	24
153058001	R - 1-4	38
153102001	A - 56-1	2
153104001	F - 17	20
153108001	Z1 - 13-1	72
153109001	Z1 - 13-2	72
153112001	U3- 1-266	50
153138001	K - 47	30
153141001	F - 48	20
153195001	F - 43-3	20
153219001	M - 45	34
	U1- 1-61	44

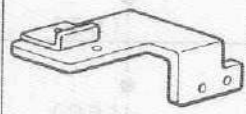
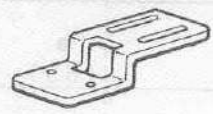
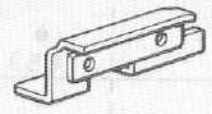
CODE	REF.NO.	PAGE
153220001	M - 44	34
153222001	M - 9	34
153242000	Z1 - 36	72
153252000	V - 1-3	62
153330001	C - 20-1	10
153332001	F - 43-1	20
153347101	D - 1	12
153351001	D - 7	12
153359001	D - 31-2	12
153380001	D - 61-8	12
153393001	D - 45	12
153482001	M - 37	34
153528001	J - 64	28
153529101	J - 61	28
153530001	J - 62	28
153531001	J - 63-1	28
153543101	A - 67	4
153562001	J - 63-2	28
153596001	M - 52	34
153597001	M - 51	34
153598001	M - 49	34
153762101	D - 4	12
153763001	J - 47	26
153918001	J - 2-4	26
153919001	J - 2-7	26
153920001	J - 46	26
153921001	J - 36-2	26
153922001	J - 44	26
	J - 58	28
153924001	J - 66	28
153925001	J - 68	28
153926001	J - 69	28
153927001	J - 55	28
153969000	Y - 13-6	68
154024001	Z2 - 5-1-6	76
154092001	Z2 - 5-1-7	76
154125001	Z1 - 5-2	72
154155101	B - 63	8
154299001	D - 34-1	12
154320001	D - 34-2	12
154321001	D - 34-3	12
154332001	B - 46-1	6
	E - 20-1	18
154333001	B - 46-2	6
	E - 20-2	18
154429001	A - 73	4
154465001	A - 70	4
154528001	L - 1-18	32
154560001	S - 1-6-4	40
154702001	Z1 - 11	72
154760001	Z1 - 31	72
154785000	A - 74	4
154787001	M - 47-1	34
154788001	M - 24	34
	M - 47-3	34
154789001	M - 17-4	34
154790001	M - 47	34
155313001	S - 1-11	40
155336001	F - 46	20
155337001	F - 43-5	20
155489000	H - 16-10	24
155499001	B - 62	8
155500001	B - 76	8
155501001	B - 42	6
155523001	G - 10	22
155551001	M - 53	34
155571001	Q - 5	38

CODE	REF.NO.	PAGE
156072001	D - 20	12
156077001	D - 61-6	12
156080000	D - 61-7	12
156108001	D - 61-4	12
156110001	D - 31-4	12
	D - 8	12
156153001	M - 16	34
156321001	D - 28-2	12
156340100	R - 20-2	38
156344001	D - 28	12
156936101	G - 3	22
157255100	S - 1-3	40
158597001	Z2 - 5-1-25	76
158658000	U3- 1-220-3	48
158686001	E - 15	18
158687001	E - 24	18
159114001	U4- 1-338	52
159148001	Y - 50-9	68
159256001	L - 6	32
159257001	L - 5	32
159394001	V - 21	62
159486001	L - 1-8	32
159805001	K - 13	30
159812001	A1- 33-1	70
159812004	A1- 33-3	70
159812005	A1- 33-2	70
159947001	U1- 1-7	42
159977100	F - 9	20
159978001	F - 11	20
159979001	F - 12	20
159984001	F - 13	20
183377001	S - 1-6	40
183682101	X - 1	66
183686001	R - 9	38
183722001	D - 31	12
183789001	Y - 50	68
183803001	Z2 - 6	80
183806001	Z2 - 7	80
215769001	Z1 - 35	72
217169000	A1- 37	70
402887001	H - 16-7	24
525567000	V - 29	62
552851001	Z2 - 5-1-18-5	76
554482000	V - 30	62
571279001	Y - 50-12	68

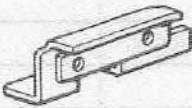
CODE	REF.NO.	PAGE
153124001	M - 33	44
153125001	M - 34	44
153126001	O - 1	38
153127001	O - 2	38
153128001	O - 3	38
153129001	O - 4	38
153130001	O - 5	38
153131001	O - 6	38
153132001	O - 7	38
153133001	O - 8	38
153134001	O - 9	38
153135001	O - 10	38
153136001	O - 11	38
153137001	O - 12	38
153138001	O - 13	38
153139001	O - 14	38
153140001	O - 15	38
153141001	O - 16	38
153142001	O - 17	38
153143001	O - 18	38
153144001	O - 19	38
153145001	O - 20	38
153146001	O - 21	38
153147001	O - 22	38
153148001	O - 23	38
153149001	O - 24	38
153150001	O - 25	38
153151001	O - 26	38
153152001	O - 27	38
153153001	O - 28	38
153154001	O - 29	38
153155001	O - 30	38
153156001	O - 31	38
153157001	O - 32	38
153158001	O - 33	38
153159001	O - 34	38
153160001	O - 35	38
153161001	O - 36	38
153162001	O - 37	38
153163001	O - 38	38
153164001	O - 39	38
153165001	O - 40	38
153166001	O - 41	38
153167001	O - 42	38
153168001	O - 43	38
153169001	O - 44	38
153170001	O - 45	38
153171001	O - 46	38
153172001	O - 47	38
153173001	O - 48	38
153174001	O - 49	38
153175001	O - 50	38
153176001	O - 51	38
153177001	O - 52	38
153178001	O - 53	38
153179001	O - 54	38
153180001	O - 55	38
153181001	O - 56	38
153182001	O - 57	38
153183001	O - 58	38
153184001	O - 59	38
153185001	O - 60	38
153186001	O - 61	38
153187001	O - 62	38
153188001	O - 63	38
153189001	O - 64	38
153190001	O - 65	38
153191001	O - 66	38
153192001	O - 67	38
153193001	O - 68	38
153194001	O - 69	38
153195001	O - 70	38
153196001	O - 71	38
153197001	O - 72	38
153198001	O - 73	38
153199001	O - 74	38
153200001	O - 75	38

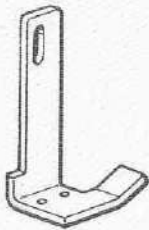
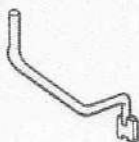
参照番号 Ref. No.		品 名 Name of Parts	部品コード Parts No.
D-15		ヨコオクリカムレバーシフト	Tack Length Lever Shaft
		ヨコオクリカムレバーシフト	Tack Length Lever Shaft
		ヨコオクリカムレバーシフト	Tack Length Lever Shaft
F-15		チェンジギヤ 28W	Change Gear (W28)
		チェンジギヤ 35W	Change Gear (W35)
		チェンジギヤ 42W	Change Gear (C42)
F-16		チェンジギヤ 28C	Change Gear (C28)
		チェンジギヤ 35C	Change Gear (C35)
		チェンジギヤ 42C	Change Gear (W42)
F-22		オクリカム 28D8	Feed Cam (28-D8)
		オクリカム 35D8	Feed Cam (35-D8)
		オクリカム 42D8	Feed Cam (42-D8)
K-11		イトトリバネ(標準)	Thread Take-up Spring (Standard)
		イトトリバネB(デニム用)	Thread Take-up Spring (B) (Heavy)
K-14		イトチョウシバネ(標準)	Tension Spring (Standard)
		イトチョウシバネ(デニム用)	Tension Spring (Heavy)
		イトチョウシバネ	Tension Spring
M-11		イドウハクミ	Movable Knife Assembly
		イドウハクミ	Movable Knife Assembly

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	部品コード Parts No.
M-16	ハリアナイト A ($\phi 1.6$)	Needle Hole Plate (A) ($\phi 1.6$)
	ハリアナイト B ($\phi 2.2$ 文字溝付)	Needle Hole Plate (B) ($\phi 2.2$ Groove)
	ハリアナイト C ($\phi 2.2$ + 文字溝付)	Needle Hole Plate (C) ($\phi 2.2$ Cross-Shaped Groove)
	ハリアナイト D ($\phi 2.6$ + 文字溝付)	Needle Hole Plate (D) ($\phi 2.6$ Cross-Shaped Groove)
	ハリアナイト E ($\phi 2.6$)	Needle Hole Plate (E) ($\phi 2.6$)
	ハリアナイト F ($\phi 2.2$)	Needle Hole Plate (F) ($\phi 2.2$)
M-48	シタイトサバキ A	Thread Retainer (A)
	シタイトサバキ B	Thread Retainer (B)
Z1-13	モータプーリ 2000/60Hz	Motor Pulley 2000/60 ($\phi 14$)
	モータプーリ 2000/50Hz	Motor Pulley 2000/50 ($\phi 14$)
	モータプーリ 1800/60Hz	Motor Pulley 1800/60 ($\phi 14$)
	モータプーリ 1800/50Hz	Motor Pulley 1800/50 ($\phi 14$)
Z1-15	Vベルト M48	V-Belt M48
	Vベルト M49	V-Belt M49
	Vベルト M50	V-Belt M50
	Vベルト M51	V-Belt M51
	Vベルト M52	V-Belt M52
	Vベルト M53	V-Belt M53

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	部品コード Parts No.	ベルトゆるめ対応 Belt Loosening Possible	にがし対応 Relief Possible
U2 1-119		ルーフ°アンナイ12 Loop Guide 12	S23852-000	—
		ルーフ°アンナイ12S (折り量小) Loop Guide 12S (Small Fold)	S29718-000	—
		ルーフ°アンナイ14 Loop Guide 14	S23676-000	—
		ルーフ°アンナイ14S (折り量小) Loop Guide 14S (Small Fold)	S29719-000	—
		ルーフ°アンナイ16 Loop Guide 16	S23853-000	—
		ルーフ°アンナイ19 Loop Guide 19	S23854-000	—
U2 1-123		ホジ°ヨカ°イト°A Sub Guide (A)	S23677-001	×
		ホジ°ヨカ°イト°B Sub Guide (B)	S23862-001	○
		ホジ°ヨカ°イト°C Sub Guide (C)	S23863-001	×
		ホジ°ヨカ°イト°EG Sub Guide (EG)	S29220-001	×
U2 52		センサトリツケイタ Sensor Set Plate	S23680-001	—
		センサトリツケイタS Sensor Set Plate (S)	S24577-001	—
		スイッチトリツケイタ Switch Set Plate	S27923-001	—
U3 1-235		オリイタF Fold Plate (F)	S23689-000	—
		オリイタFW Fold Plate (FW)	S23865-000	—
U3 1-253		オリイタB Fold Plate (B)	S23691-000	—
		オリイタBW Fold Plate (BW)	S23864-000	—
		オリイタB5 (折り量小) Fold Plate (B5) (Small Fold)	S29219-000	—
U3 55		シジ°イタ12X45 Support Plate 12x45	S29231-000	×
		シジ°イタ12X50 Support Plate 12x50	S29232-000	×
		シジ°イタ12X55 Support Plate 12x55	S29233-000	×

め対応 ening	にがし対応 Relief Possible	ループ幅 Loop width mm						支持板長さ Support Plate Length mm					
		10	12	14	16	18	19	34	40	50	60	70	78
—	—	●	●										
—	—	●	●										
—	—			●									
—	—			●									
—	—				●								
—	—						●						
—	—												
○	○										●		●
×	×							●					
×	×									●			●
○	○									●			●
—	—									●			●
—	—							●					
—	—								●				
—	—	●			●								
—	—						●						
—	—	●											
—	—						●						
×	×	●	●							●			
×	×	●	●								●		
×	×	●	●									●	

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts	部品コード Parts No.	ベルトゆるめ対応 Belt Loosening Possible	にがし対応 Relief Possible
U3 55		ｼｼ*ｲﾀ14X45 Support Plate 14x45	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X48 Support Plate 14x48	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X50 Support Plate 14x50	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X53 Support Plate 14x53	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X55 Support Plate 14x55	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X55CUT Support Plate 14x55(CUT)	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ14X58 Support Plate 14x58	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X60 Support Plate 14x60	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X60 Support Plate 14x60	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ14X60SLK3 Support Plate 14x60(SLK3)	○	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X60SLK6 Support Plate 14x60(SLK6)	○	×
		ｼｼ*ｲﾀ14X63CUT Support Plate 14x63(CUT)	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ14X63S Support Plate 14x63 (S)	○	○
		ｼｼ*ｲﾀ 14X63LV Support Plate 14x63(LV)	○	○
		ｼｼ*ｲﾀ 14X65 Support Plate 14x65	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ 14X68CUT Support Plate 14x68(CUT)	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ 14X78SLK5 Support Plate 14x78(SLK5)	○	×
		ｼｼ*ｲﾀ 16X45 Support Plate 16x45	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ 16X55 Support Plate 16x55	×	×
		ｼｼ*ｲﾀ 16X65 Support Plate 16x65	×	○
		ｼｼ*ｲﾀ 16X78 Support Plate 16x78	×	×
U3 77		ｽﾍﾟｰｻｰC SPACAER (C) (折り量小) Small Fold	—	—

参照番号 Ref. No.	品 名 Name of Parts		部品コード Parts No.	ベルトゆるめ対応 Belt Loosening Possible	ルー 10
U6 1-515-1		ル-7°カ°イト°レハ°-10 Loop Guide Lever 10	S23855-101	—	●
		ル-7°カ°イト°レハ°-12 Loop Guide Lever 12	S23728-101	—	
		ル-7°カ°イト°レハ°-14 Loop Guide Lever 14	S23856-101	—	
		ル-7°カ°イト°レハ°-16 Loop Guide Lever 16	S23857-101	—	
U6 57		ル-7°カ°イト°U 10X40 Loop Guide (U) 10x40	S29211-000	×	●
		ル-7°カ°イト°U 10X50 Loop Guide (U) 10x50	S29212-000	×	●
		ル-7°カ°イト°U 12X40 Loop Guide (U) 12x40	S29213-000	×	
		ル-7°カ°イト°U 12X50 Loop Guide (U) 12x50	S29214-000	×	
		ル-7°カ°イト°U 14X40 Loop Guide (U) 14x40	S29215-000	×	
		ル-7°カ°イト°U 14X50 Loop Guide (U) 14x50	S29216-000	×	
		ル-7°カ°イト°U 16X40 Loop Guide (U) 16x40	S29217-000	×	
		ル-7°カ°イト°U 16X50 Loop Guide (U) 16x50	S29218-000	×	
		ル-7°カ°イト°US Loop Guide (US)	S23867-000	○	
		ル-7°カ°イト°US4 Loop Guide (US4)	S29236-000	○	
		ル-7°カ°イト°LV Loop Guide (LV)	S25521-100	○	
U6 58		F	ル-7°オサI Loop Presser	S23734-100	—
			ル-7°オサI 5 Loop Presser 5	S23859-100	—
			ル-7°オサI 10 Loop Presser 10	S23860-100	—
			ル-7°オサI 15 Loop Presser 15	S23861-000	—
				B	ル-7°オサI 13 Loop Presser 13

ゆるめ対応 Loosening ble	ループ幅 Loop width mm						支持板長サ Support Plate Length mm					
	10	12	14	16	18	19	34	40	50	60	70	78
	●	●										
			●									
				●								
					●	(19)						
×	●	●					●					
×	●	●							●			●
×			●				●					(78)
×			●						●			●
×			●				●					(78)
×			●						●			●
×				●			●					(78)
×				●					●			●
×					●	(19)	●					(78)
×					●	(19)			●			●
○			●						●			●
○			●						●			●
○			●						●			●
										●		●
											●	●
										●		(55)
									●			
								●				(45)
							●					●
												●

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

151-701
195701-101 ①
1992, 08

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