

# brother

## BAS-326

プログラム式筒型電子ミシン

PROGRAMMABLE ELECTRONIC PATTERN SEWER WITH CYLINDER BED

PROGRAMMIERBARE ELEKTRONISCHE MUSTERNÄHMASCHINE MIT ZYLINDERBETT

MACHINE PROGRAMMABLE ELECTRONIQUE POUR COUDRE DES MOTIFS AVEC  
BRAS LIBRE

MAQUINA CILINDRICA DE COSER PATRONES ELECTRONICA Y PROGRAMABLE

パーツブック

PARTS BOOK


TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS




## パーツブックご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。
2. この本は1990年5月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

## 目 次

A1. 主体関係	2	N. 電装品関係	34
A2. 主体関係	4	P. コントロールボックス関係	36
B. 上軸針棒関係	6	Q. 空圧関係	40
C. 送り関係	8	R. 糸切れ感知関係	42
D. 押エ上げ関係	14	S. 踏板関係	42
E. 駆動側・送り関係	18	T. 動力台関係	44
F. 下軸関係	20	U. 付属装置関係（プログラマー）	46
G. 給油・潤滑関係	22	V1. ネーム付反転装置 エアー仕様 （オプション）	46
H. 糸通シ関係	24	V2. ネーム付反転装置 エアー仕様 （オプション）	48
J. 糸巻関係	26	Z. 付属品関係	50
K. 糸切り関係	28	索引	51
L. ワイパー関係	32	オプションパーツ	59
M. 針位置検出器関係	32		


## 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 May 1990.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

## CONTENTS

A1. Machine body .....	2
A2. Machine body .....	4
B. Upper shaft and needle bar mechanism .....	6
C. Feed mechanism .....	8
D. Work Clamp Lifter mechanism .....	14
E. Feed guide mechanism .....	18
F. Lower shaft mechanism .....	20
G. Lubrication .....	22
H. Threading mechanism .....	24
J. Bobbin winder mechanism .....	26
K. Thread trimmer mechanism .....	28
L. Thread wiper mechanism .....	32
M. Synchronizer .....	32
N. Power supply equipment mechanism .....	34
P. Control box mechanism .....	36
Q. Air pressure mechanism .....	40
R. Thread breakage detector mechanism .....	42
S. Foot switch pedal mechanism .....	42
T. Power Table .....	44
U. Programmer device .....	46
V1. Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option) .....	46
V2. Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option) .....	48
Z. Accessories .....	50
INDEX .....	51
Optional parts .....	59


## 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 Mai 1990.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.

## INHALTSVERZEICHNIS

A1. Maschinengehäuse .....	2
A2. Maschinengehäuse .....	4
B. Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung .....	6
C. Transportvorrichtung .....	8
D. Stoffhalterhebevorrichtung .....	14
E. Transportführung .....	18
F. Untere Welle .....	20
G. Schmierung .....	22
H. Fadenführungsvorrichtung .....	24
J. Spuler .....	26
K. Fadenabschneidevorrichtung .....	28
L. Fadenwischvorrichtung .....	32
M. Synchronisator .....	32
N. Stromversorgung .....	34
P. Schaltkasten .....	36
Q. Luftdruck .....	40
R. Fadenbruchfühler .....	42
S. Fußbetätigung .....	42
T. Motorgestell .....	44
U. Programmvorrichtung .....	46
V1. Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung) .....	46
V2. Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung) .....	48
Z. Zubehör .....	50
VERZEICHNIS .....	51
Sonderzubehör .....	59


## 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 Mai 1990.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

### TABLE DES MATIERES

A1. Corps de la machine .....	2
A2. Corps de la machine .....	4
B. Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille .....	6
C. Mécanisme de l'entraînement .....	8
D. Mécanisme de leueur du pinceur .....	14
E. Mécanisme du guide de l'entraînement .....	18
F. Mécanisme de l'arbre inférieur .....	20
G. Lubrification .....	22
H. Mécanisme de l'enfilage .....	24
J. Mécanisme du bobineur .....	26
K. Mécanisme de coupe-fil .....	28
L. Mécanisme de tire-fil .....	32
M. Synchronisateur .....	32
N. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique .....	34
P. Mécanisme du boîtier de contrôle .....	36
Q. Mécanisme de la pression d'air .....	40
R. Mécanisme du détecteur de cassure du fil .....	42
S. Mécanisme de la pédale .....	42
T. Mécanisme du plateau de la machine .....	44
U. Dispositif du programmeur .....	46
V1. Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option) .....	46
V2. Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option) .....	48
Z. Accessoires .....	50
INDEX .....	51
Pieces en option .....	59

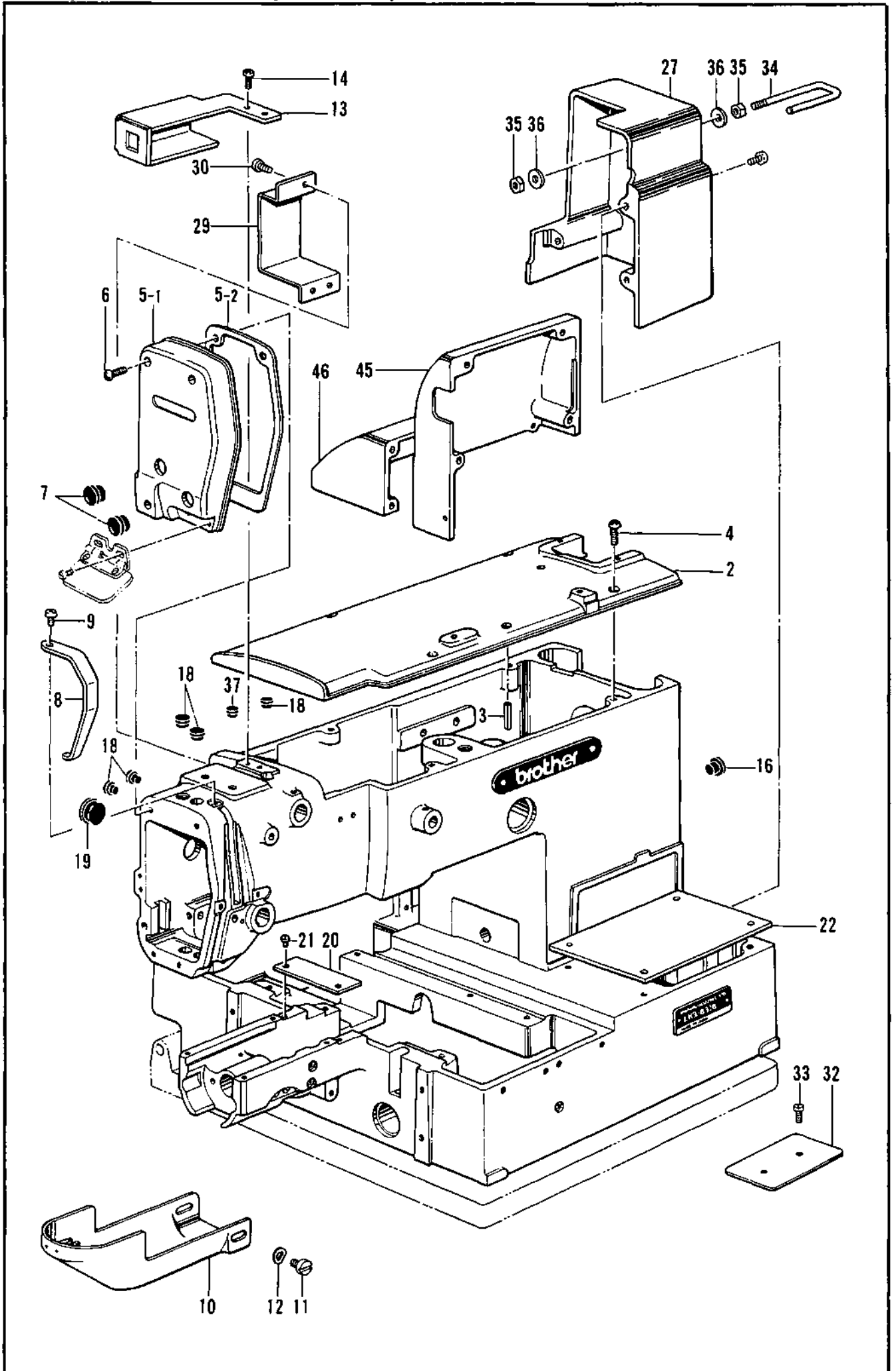
## Notas para usar este Manual de Piezas

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 mayo 1990.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

## INDICE

A1. Cuerpo de la máquina .....	2
A2. Cuerpo de la máquina .....	4
B. Mecanismo del eje superior y la barra de aguja .....	6
C. Mecanismo de la alimentación .....	8
D. Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo .....	14
E. Mecanismo de la guía de alimentación .....	18
F. Mecanismo del eje inferior .....	20
G. Lubricación .....	22
H. Mecanismo del enhebrado .....	24
J. Mecanismo del devanador de la canilla .....	26
K. Mecanismo de la cortadura de hilos .....	28
L. Mecanismo de limpiador de hilos .....	32
M. Sincronizador .....	32
N. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente .....	34
P. Mecanismo de la caja de controles .....	36
Q. Mecanismo de la presión de aire .....	40
R. Mecanismo del sensor de cortes de hilo .....	42
S. Mecanismo del pedal .....	42
T. Mecanismo de la mesa de la máquina .....	44
U. Programadora .....	46
V1. Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional) .....	46
V2. Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional) .....	48
Z. Accesorios .....	50
INDICE .....	51
Piezas opción .....	59

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

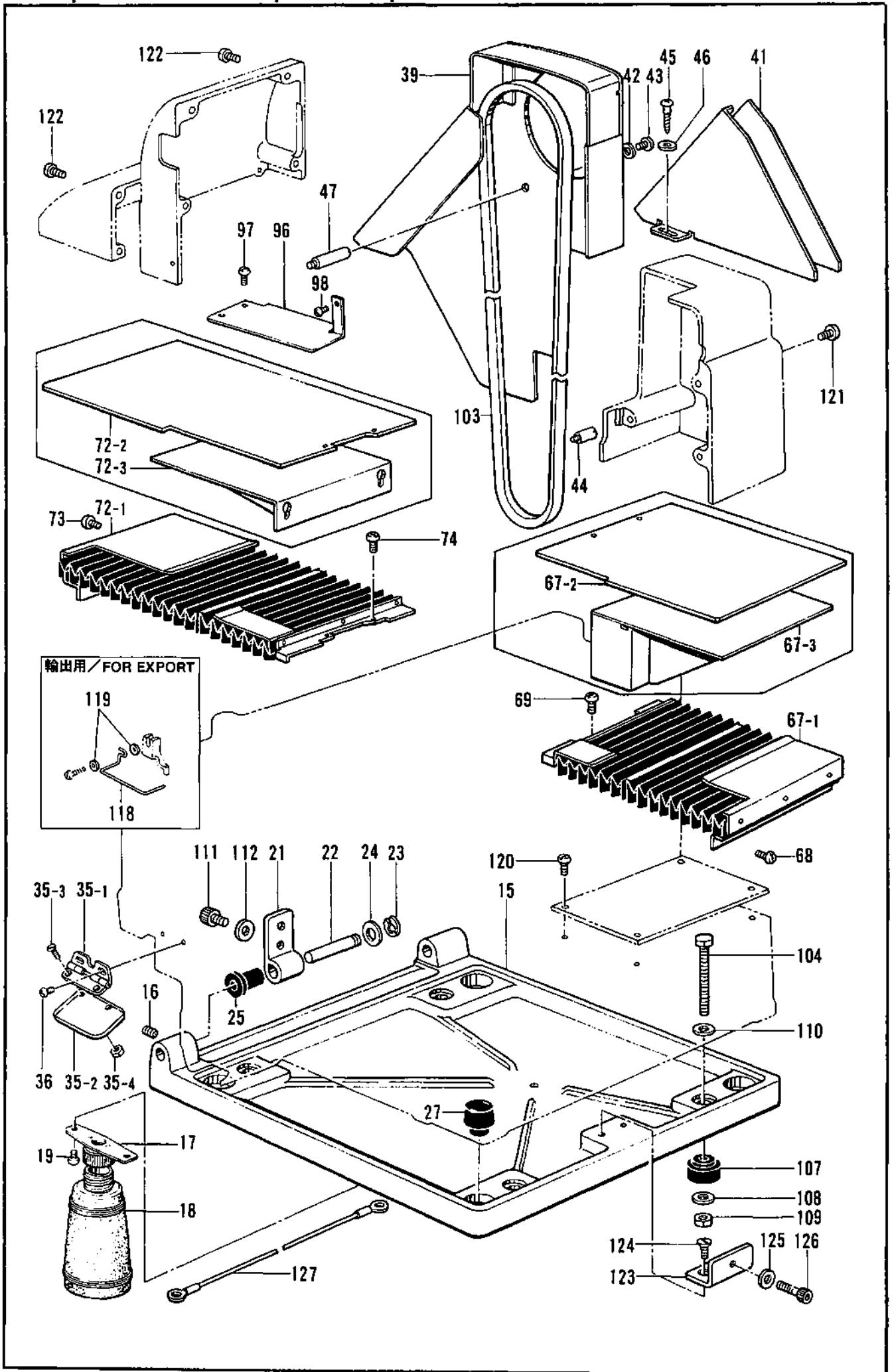


A1. 主体関係/Machine body/Maschinengehäuse/  
Corps de la machine/Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S15149003	1	ウツフタ	TOP COVER	
3	047503242	1	スプリング"ピン"AW5	SPRING PIN AW5	
4	062761412	4	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595X14	
5	S16123003	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
5-1	S16124003	1	メンイタ	FACE PLATE	
5-2	S02229000	1	メンイタパツキン	PACKING	
6	062711412	3	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476X14	
7	117934001	2	メクラセン	OIL CAP	
8	152841004	1	テンビ"ンカハ"ー	THREAD TAKE-UP COVER	
9	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
10	S02231103	1	オオカマカハ"ークミ	LARGE SHUTTLE HOOK COVER ASSEMBLY	
11	113745001	2	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
12	109239002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
13	S14432003	1	EMスイッチイタ	EM-SWITCH PLATE	
14	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
16	104449001	1	メクラセン	OIL CAP	
18	117936001	5	メクラセン	OIL CAP	
19	140392001	1	オイルフタ	OIL CAP	
20	S02242001	1	ハリイタカハ"ー	NEEDLE PLATE COVER	
21	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
22	S09198003	1	サイド"カハ"ーRA	SIDE COVER (RA)	
27	S15139004	1	ケ"ンテンカハ"ー	HOME POSITION LEVER	
29	S02484003	1	カンケツカハ"ー	INTERMITTENT COVER	
30	062670612	3	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
32	S03905000	1	オクリタ"イカハ"ーB	FEED BASE COVER (B)	
33	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
34	S03281001	1	ラックガ"ート"	RACK GUARD	
35	021500103	2	ナツト1シユ5	NUT 5	
36	025050233	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
37	104450101	2	メクラセン	OIL CAP	
45	S02249003	1	サイド"カハ"ーLU	SIDE COVER (LU)	
46	S02250003	1	サイド"カハ"ーLD	SIDE COVER (LD)	



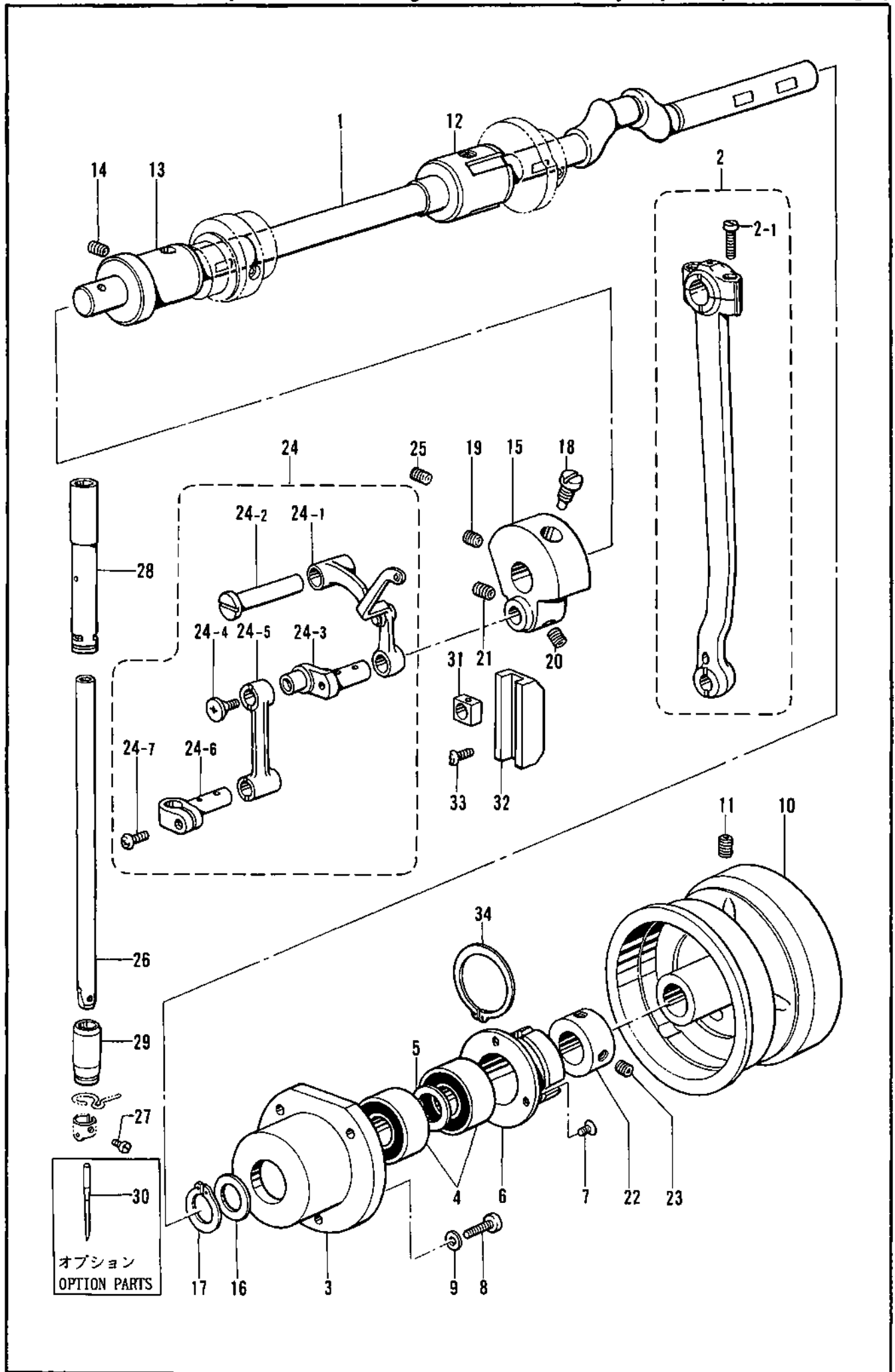
A2. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /  
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
15	S02237003	1	ヘ"ツト"ダイ	BED BASE	
16	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
17	154465001	1	ハイユキヤツプ"ササエクミ	DUST OILER SUPPORT ASSEMBLY	
18	114486002	1	ホ"リオイラータイ	OILER	
19	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
21	158830001	2	ヒンジ"	BED HINGE	
22	158831001	2	ヒンジ"ピン	PIN	
23	048080342	2	トメフE8	STOP RING E8	
24	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
25	158832000	2	ヒンジ"ピン"ササエゴム	PIN SUPPORT RUBBER	
27	152860001	4	ヘ"ツト"クツシヨウ	BED CUSHION	
35	S02872001	1	アイガ"ート"クミ	EYE GUARD ASSEMBLY	
35-1	153102001	1	アイガ"ート"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
35-2	S02359000	1	アイガ"ート"	EYE GUARD	
35-3	102538007	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
35-4	106129001	2	ナツト"3.57	NUT 3.57	
36	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
39	S15146004	1	ヘルトカハ"ー	BELT COVER	
41	S15159004	1	ヘルトカハ"ーD	BELT COVER (D)	
42	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
43	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
44	149853001	1	スタツト"S	STUD (S)	
45	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
46	025750132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
47	S15148001	2	スタツト"A	STUD (A)	
67-1	S07795001	1	ジ"ヤハ"ラRクミ150	BELLOW (R) ASSEMBLY (150)	
67-2	S10685000	1	オクリカハ"ーR180	FEED COVER (R180)	
67-3	S10687001	1	オクリカハ"ーササエR	FEED COVER SUPPORT (R)	
68	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
69	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
72-1	S07799001	1	ジ"ヤハ"ラLクミ150	BELLOW (L) ASSEMBLY (150)	
72-2	S10686000	1	オクリカハ"ーL180	FEED COVER (L180)	
72-3	S10688001	1	オクリカハ"ーササエL	FEED COVER SUPPORT (L)	
73	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
74	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
96	S02483001	1	ヘ"ツト"カハ"ー	BED COVER	
97	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
98	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
103	082104990	1	VヘルトM49	V-BELT M49	
104	159910001	4	ボ"ルト6X75	BOLT 6X75	
107	158827000	4	ヘ"ツト"ダイクツシヨウA	BED BASE CUSHION (A)	
108	115947001	4	サ"カ"ネ	WASHER	
109	021060102	8	ナツト1シユ6	NUT 6	
110	025060332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
111	018061222	4	アナボ"ルト6X12	BOLT 6X12	
112	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
118	S02445001	1	-----	FINGER GUARD	
119	025350236	2	-----	PLAIN WASHER 3.5	
120	062710612	4	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476X6	
121	062711412	3	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476X14	
122	062711412	7	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476X14	
123	S10025001	1	ヘ"ツト"カケカ"ネ	BED LATCH	
124	107231002	2	サラネジ"4.76	SCREW 4.76	
125	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
126	018681022	1	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
127	S15157001	1	アースセン	EARTH WIRE	

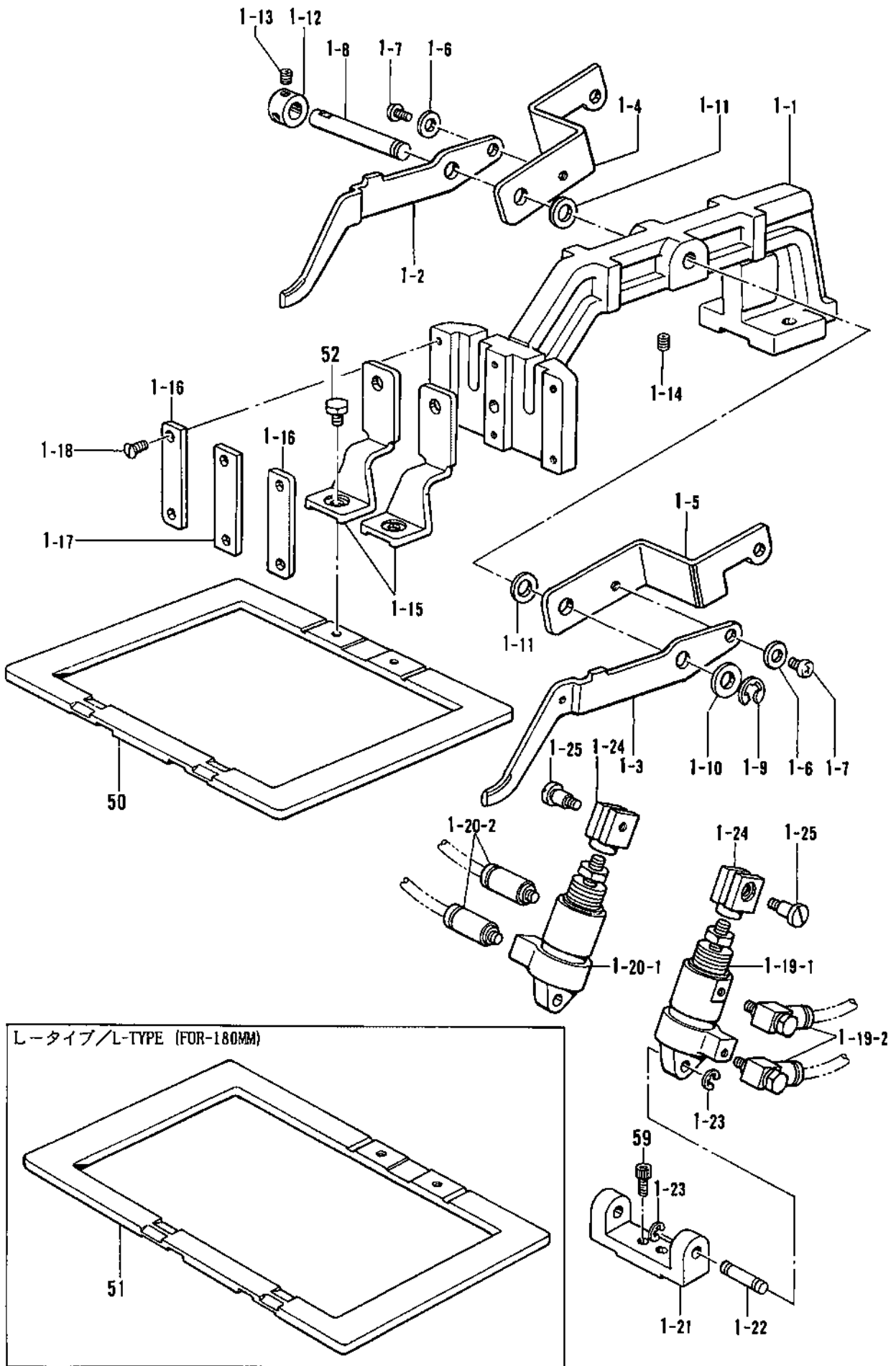
B. 上軸針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de agujaja



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14433001	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	S02258001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
2-1	144712002	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
3	S02260000	1	タマシクウケケース	BALL BEARING CASE	
4	S15138001	2	タマシクウケ6202VVCM	BALL BEARING 6202VVCM	
5	141275001	1	タマシクウケカラー	WASHER	
6	S14434001	1	タマシクウケフタ	BALL BEARING CASE CAP	
7	102843004	3	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
8	062681412	3	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
9	025680232	3	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
10	S14436004	1	プーリー	PULLEY	
11	014061631	2	アトメネジ"6X16クホ"ミ	SCREW 6X16	
12	140726000	1	ウワジクメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
13	S02263001	1	ウワジクメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
14	013761412	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
15	152231000	1	ツリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
16	116920001	1	オクリシ"クスラストリング"	THRUST RING	
17	048150142	1	トメワジ"クヨウC15	STOP RING C15	
18	100250001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
19	014770622	1	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	101706001	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
21	014770622	1	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
22	S02446001	1	ゼツトカラー	SET COLLAR	
23	014770622	2	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
24	S02265001	1	ハリホ"ウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
24-1	153330001	1	テンビ"ンクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
24-2	152236001	1	テンビ"ンササエシ"ク	THREAD TAKE-UP SUPPORT STUD	
24-3	152237001	1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
24-4	132051001	1	+ サラネジ"3.57L	SCREW 3.57L	
24-5	S02267001	1	ハリホ"ウレンカン	THREAD TAKE-UP LEVER	
24-6	S02268001	1	ハリホ"ウダ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
24-7	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
25	013761412	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
26	S02269001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
27	144458001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
28	152242001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
29	S02270001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
31	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
32	S02271001	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
33	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
34	S10383001	1	トメワジ"クヨウC36	STOP RING C36	
〈オプション / OPTFON PARTS〉					
30	107415009	1	ミジンハリDPX5 #9	NEEDLE DPX5 (#9)	
30	107415011	1	ミジンハリDPX5 #11	NEEDLE DPX5 (#11)	
30	107415014	1	ミジンハリDPX5 #14	NEEDLE DPX5 (#14)	
30	107415016	1	ミジンハリDPX5 #16	NEEDLE DPX5 (#16)	
30	107415018	1	ミジンハリDPX5 #18	NEEDLE DPX5 (#18)	
30	107415019	1	ミジンハリDPX5 #19	NEEDLE DPX5 (#19)	
30	107415021	1	ミジンハリDPX5 #21	NEEDLE DPX5 (#21)	
30	107415023	1	ミジンハリDPX5 #23	NEEDLE DPX5 (#23)	
30	154763010	1	ミジンハリDPX5KN #10	NEEDLE DPX5KN (#10)	
30	145646014	1	ミジンハリDPX17 #14	NEEDLE DPX17 (#14)	
30	145646016	1	ミジンハリDPX17 #16	NEEDLE DPX17 (#16)	
30	145646018	1	ミジンハリDPX17 #18	NEEDLE DPX17 (#18)	
30	145646019	1	ミジンハリDPX17 #19	NEEDLE DPX17 (#19)	
30	145646021	1	ミジンハリDPX17 #21	NEEDLE DPX17 (#21)	
30	145646024	1	ミジンハリDPX17 #24	NEEDLE DPX17 (#24)	
30	145646025	1	ミジンハリDPX17 #25	NEEDLE DPX17 (#25)	

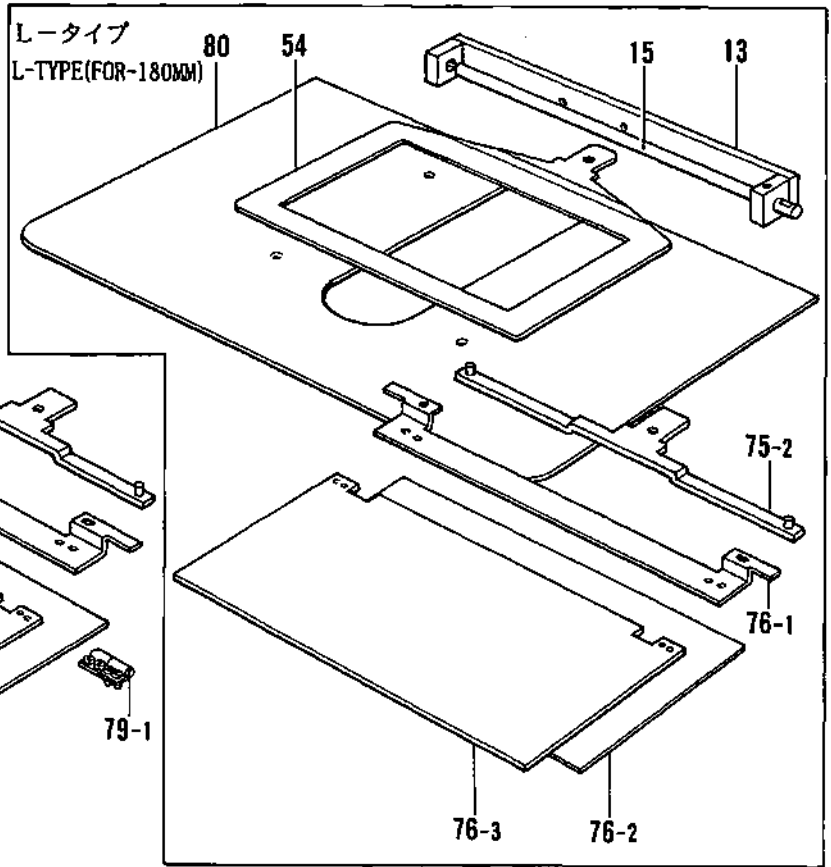
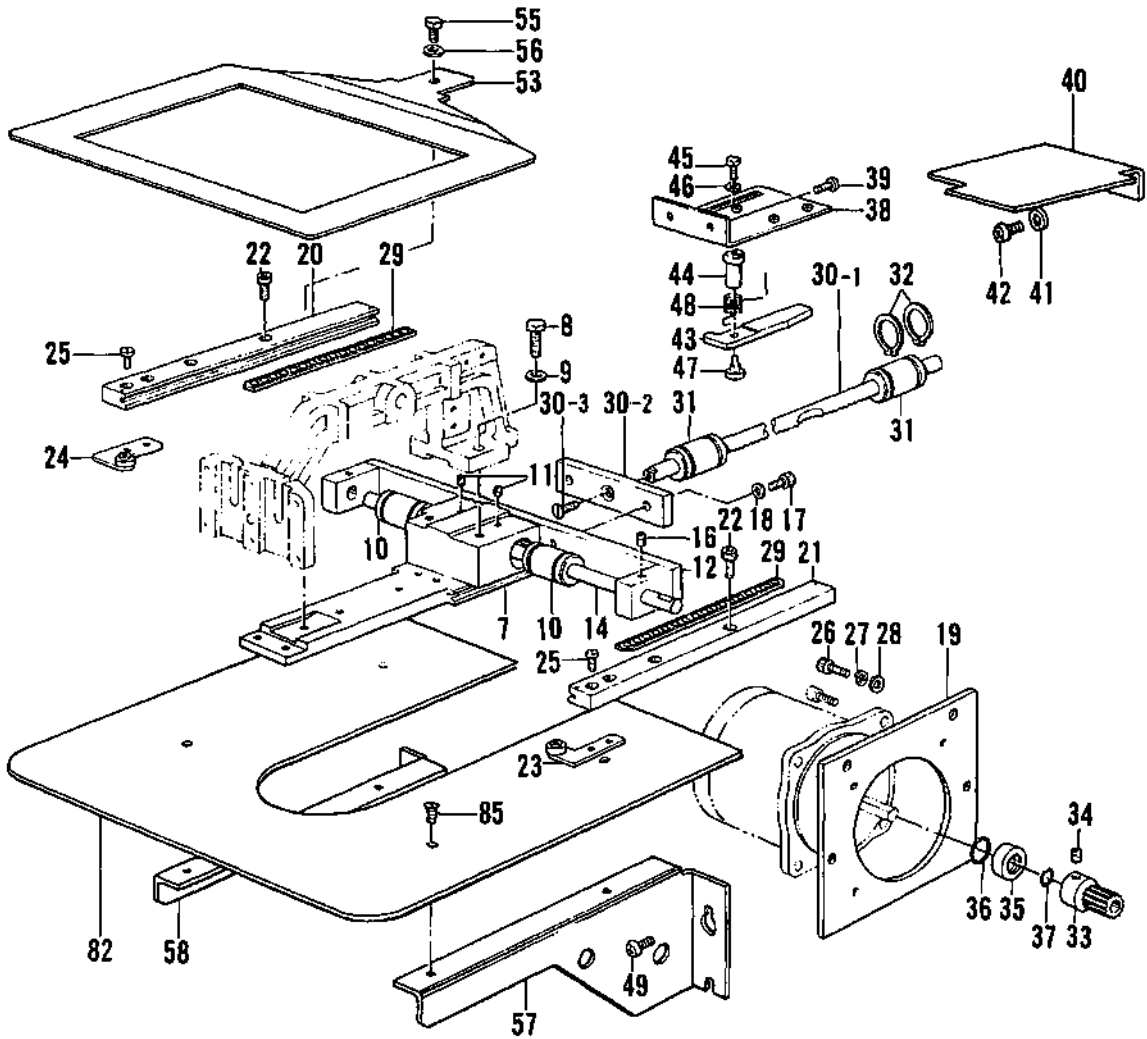
C. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /  
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



C. 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	S03805004	1	オサエウテ"クミAA	PRESSER ARM ASSEMBLY (AIR)	
1-1	S03802004	1	オサエウテ"	PRESSER ARM	
1-2	S03806001	1	オサエウテ"レハ"-AL	PRESSER LEVER (AL)	
1-3	S03807001	1	オサエウテ"レハ"-AR	PRESSER LEVER (AR)	
1-4	S03809001	1	オサエウテ"レハ"-BL	PRESSER LEVER (BL)	
1-5	S03810001	1	オサエウテ"レハ"-BR	PRESSER LEVER (BR)	
1-6	025680232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
1-7	062680612	2	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
1-8	S02284001	1	オサエウテ"レハ"-シャク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
1-9	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-10	100197002	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
1-11	143591001	2	スラストリンク"	THRUST RING	
1-12	139096001	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
1-13	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-14	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-15	S02288001	2	オサエアシM	WORK CLAMP (M)	
1-16	153369001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE PLATE (A)	
1-17	153370001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE PLATE (B)	
1-18	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-19	S15079001	1	エアシリンダ"クミR	AIR CYLINDER ASSEMBLY (R)	
1-19-1	S03797101	1	エアシリンダ"	AIR CYLINDER	
1-19-2	S03820000	2	エルボ"M5	ELBOW M5	
1-20	S15080001	1	エアシリンダ"クミL	AIR CYLINDER ASSEMBLY (L)	
1-20-1	S03797101	1	エアシリンダ"	AIR CYLINDER	
1-20-2	S03793001	2	コカ"タコネクタ	CONNECTER	
1-21	S03799001	1	シリンダ"ササエ	CYLINDER SUPPORT	
1-22	S03800001	2	クレビス"ピン	CLEVIS PIN	
1-23	048040342	4	トメフE4	STOP RING E4	
1-24	S03801001	2	シリンダ"ツキ"テ	CYLINDER JOINT	
1-25	110168001	2	コロ"シ"ク	ROLLER SHAFT	
50	S07802001	1	オサエ150	WORK CLAMP PRESSER (150)	
51	S10683001	1	オサエ180	WORK CLAMP PRESSER (180)	
52	017680512	2	ボ"ルト4.37X5	BOLT 4.37X5	
59	018501222	2	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	

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

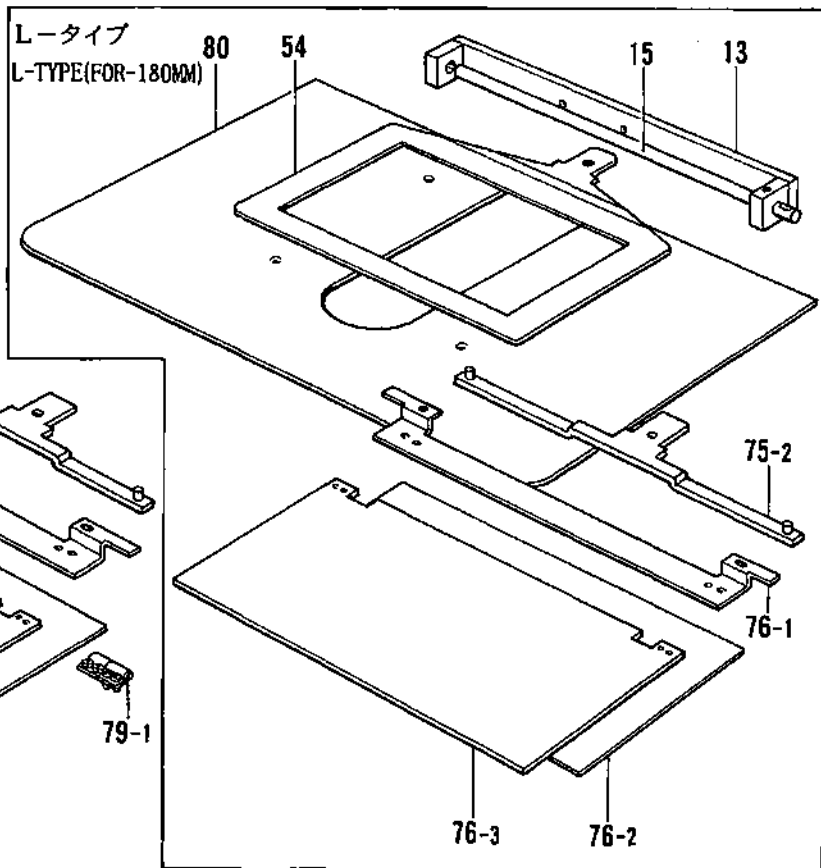
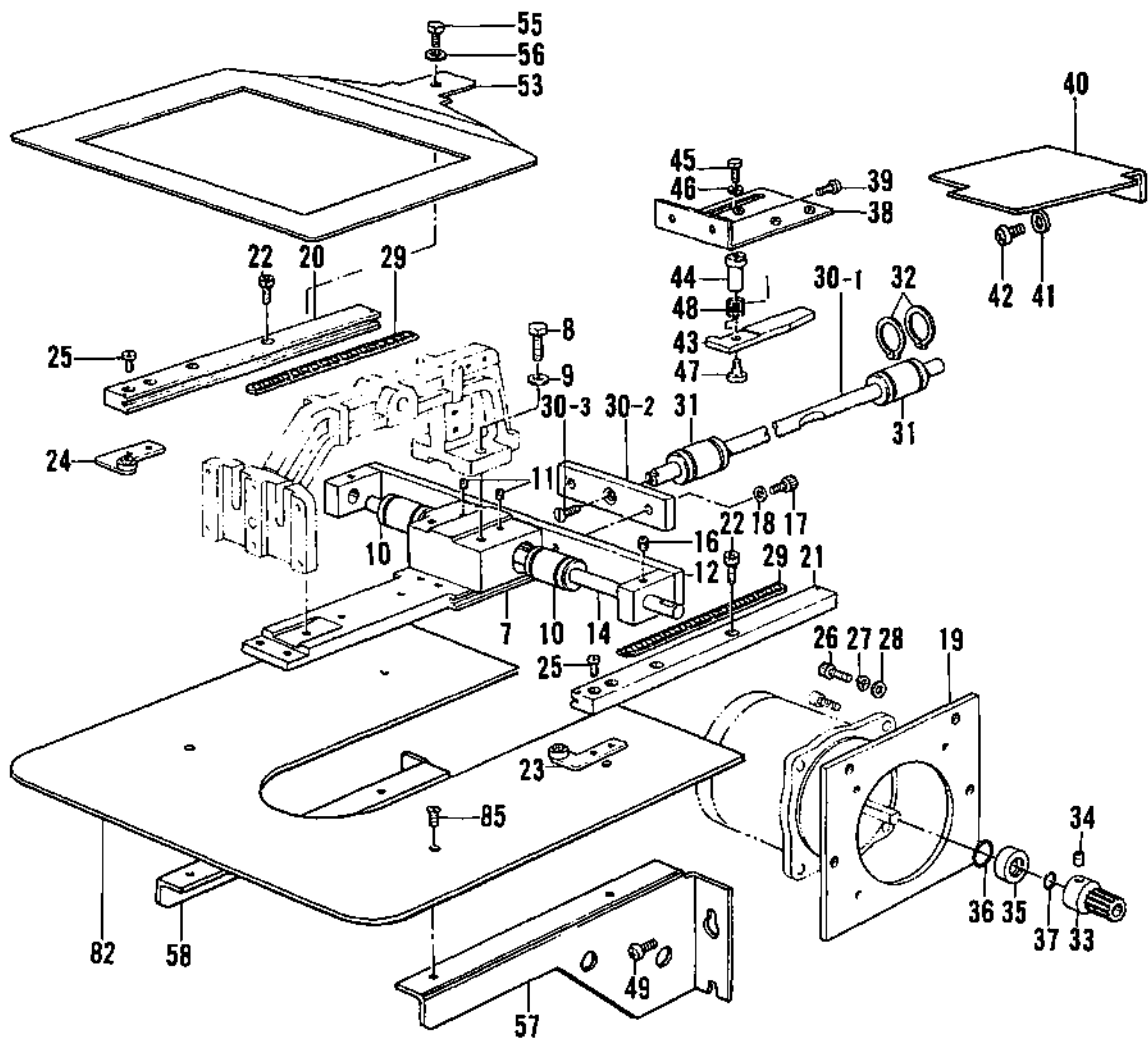


C. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7	S02387001	1	オクリダ"イY	Y-FEED BRACKET	
8	017761412	2	ボ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
9	025060132	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
10	S03899000	2	ボ"ールフ"ツシユV	BALL BUSH (V)	
11	011679312	4	トメネジ"3.57ヒラ	SET SCREW 3.57	
12	S07784001	1	Xオクリシ"クササエ150	X-FEED SHAFT SUPPORT (150)	
13	S10680001	1	Xオクリシ"クササエ180	X-FEED SHAFT SUPPORT (180)	
14	S07785001	1	Xオクリシ"ク150	X-FEED SHAFT (150)	
15	S10681001	1	Xオクリシ"ク180	X-FEED SHAFT (180)	
16	014760622	2	ア"ナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
17	018500822	2	ア"ナボ"ルト5X8	BOLT 5X8	
18	025050232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
19	S02478001	1	モ-タボジ"ヨダ"イY	Y-MOTOR SUPPORT BASE	
20	S03293001	1	YオクリアンナイLクミ	Y-FEED GUIDE (L) ASSEMBLY	
21	S03294001	1	YオクリアンナイRクミ	Y-FEED GUIDE (R) ASSEMBLY	
22	018681022	4	ア"ナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
23	S02392001	1	オクリコロRクミ	FEED ROLLER (R) ASSEMBLY	
24	S02396001	1	オクリコロLクミ	FEED ROLLER (L) ASSEMBLY	
25	153208002	4	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
26	018401222	4	ア"ナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
27	028040242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
28	025040232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
29	S02398000	2	Yリテ-ナクミ	Y-RETAINER ASSEMBLY	
30	S02475001	1	Yラツククミ	Y-RACK ASSEMBLY	
30-1	S02400001	1	Yラツク	Y-RACK	
30-2	S02488001	1	ラツクイタ	RACK PLATE	
30-3	S01698001	1	サラネジ"5.95X12	SCREW 5.95X12	
31	S02401000	2	ボ"ールフ"ツシユ	BALL BUSH	
32	S02460001	4	トメフジ"クヨウC19	STOP RING C19	
33	S02403001	1	ク"ト"ウキ"ヤ	ACTUATING GEAR	
34	014760622	2	ア"ナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	S02404001	1	Oリング"ホルダ"	O RING HOLDER	
36	081014070	1	Oリング"P14	O RING P14	
37	081007670	1	Oリング"PW7	O RING PW7	
38	S02405001	1	Yケ"ンテンダ"イ	Y-AXIS HOME POSITION BASE	
39	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
40	S15140001	1	Yケ"ンテンカハ"	Y-AXIS HOME POSITION COVER	
41	025350132	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	
42	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
43	S02406001	1	Yケ"ンテント"ク"	Y-AXIS HOME POSITION DOG	
44	S02473101	1	Yケ"ンテンシ"ク"	Y-AXIS HOME POSITION SHAFT	
45	017681012	1	ボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
46	025050232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
47	146597101	1	ダ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
48	S02479001	1	Yケ"ンテンハ"ネ	SPRING	
49	062761012	4	ナヘ"コ595-28X10	SCREW 595X10	
53	S07803001	1	オクリイタ150	FEED PLATE (150)	
54	S10684001	1	オクリイタ180	FEED PLATE (180)	
55	153403002	1	ボ"ルト4.37X7	BOLT 4.37X7	
56	025680232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
57	S02444001	1	ボシ"ヨイタササER	SUPPORT PLATE GUIDE (R)	
58	S02873001	1	ボシ"ヨイタササEL	SUPPORT PLATE GUIDE (L)	
75-1	S02963001	1	カセツトシジ"イタクミ	CASSETTE HOLDER PLATE ASSEMBLY	
75-2	S14384001	1	カセツトシジ"イタクミ180	CASSETTE HOLDER PLATE ASSEMBLY (180)	
76-1	S14388001	2	カセツトイタD-B180	CASSETTE PLATE (D-B180)	
76-2	S14386000	2	カセツトシタイタA180	CASSETTE LOWER PLATE (A-180)	
76-3	S14390000	2	カセツトイタU-B180	CASSETTE PLATE (U-B180)	
76-4	S02971000	2	カセツトイタU-B	CASSETTE PLATE (U-B)	
77	S02967001	2	カセツトイタD-B	CASSETTE PLATE (D-B)	
78	S02969000	2	カセツトシタイタA	CASSETTE LOWER PLATE (A)	
79-1	152632001	2	チヨウハ"ンクミミキ"	HINGE SET (RIGHT)	
79-2	152633001	2	チヨウハ"ンクミヒタ"リ	HINGE SET (LEFT)	



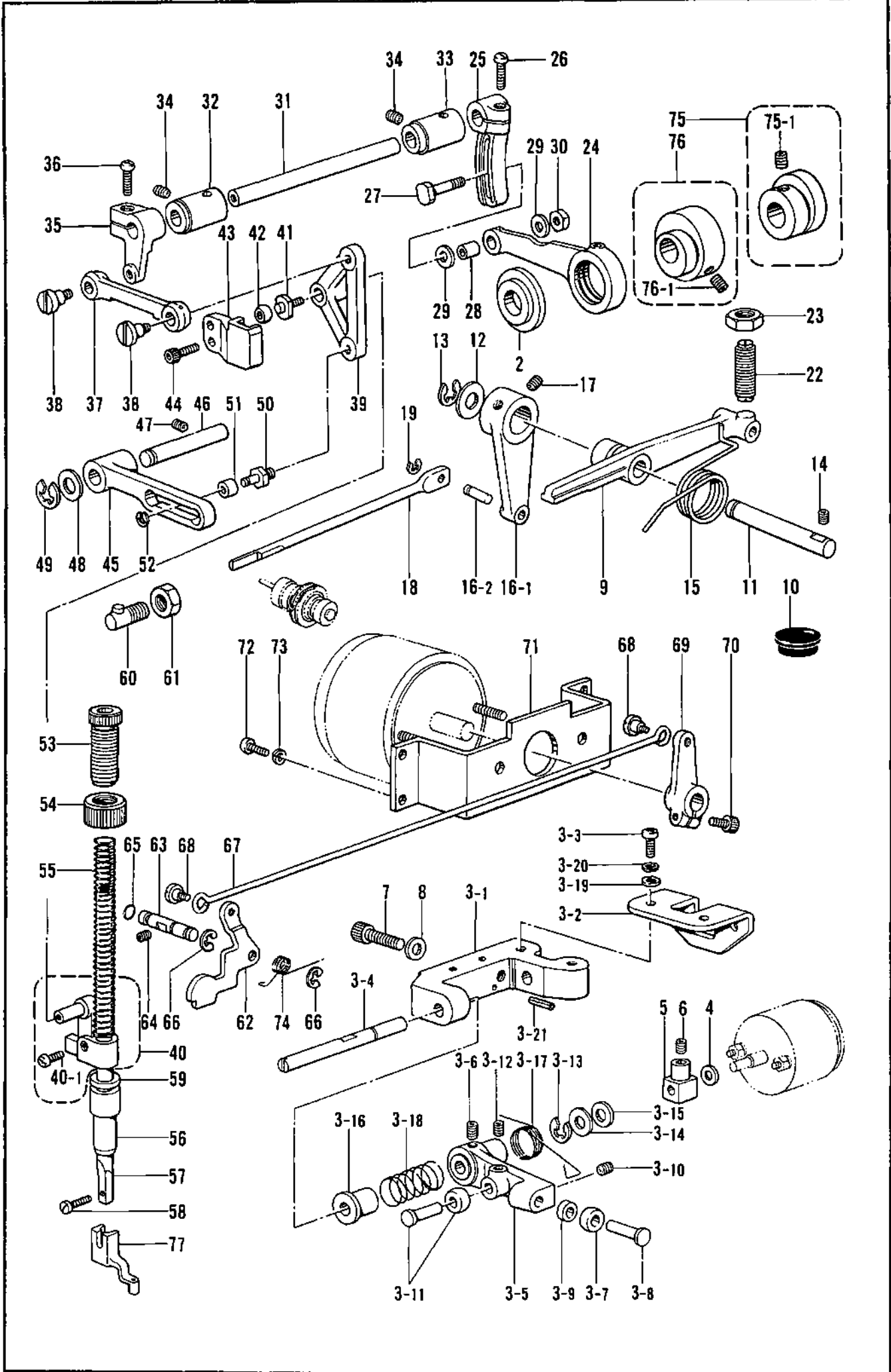
C. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/  
 Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
80	S10682001	1	ホシ"ヨイタ180	SUPPORT PLATE (180)	
82	S02443001	1	ホシ"ヨイタL	SUPPORT PLATE (L)	
85	100032004	4	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	

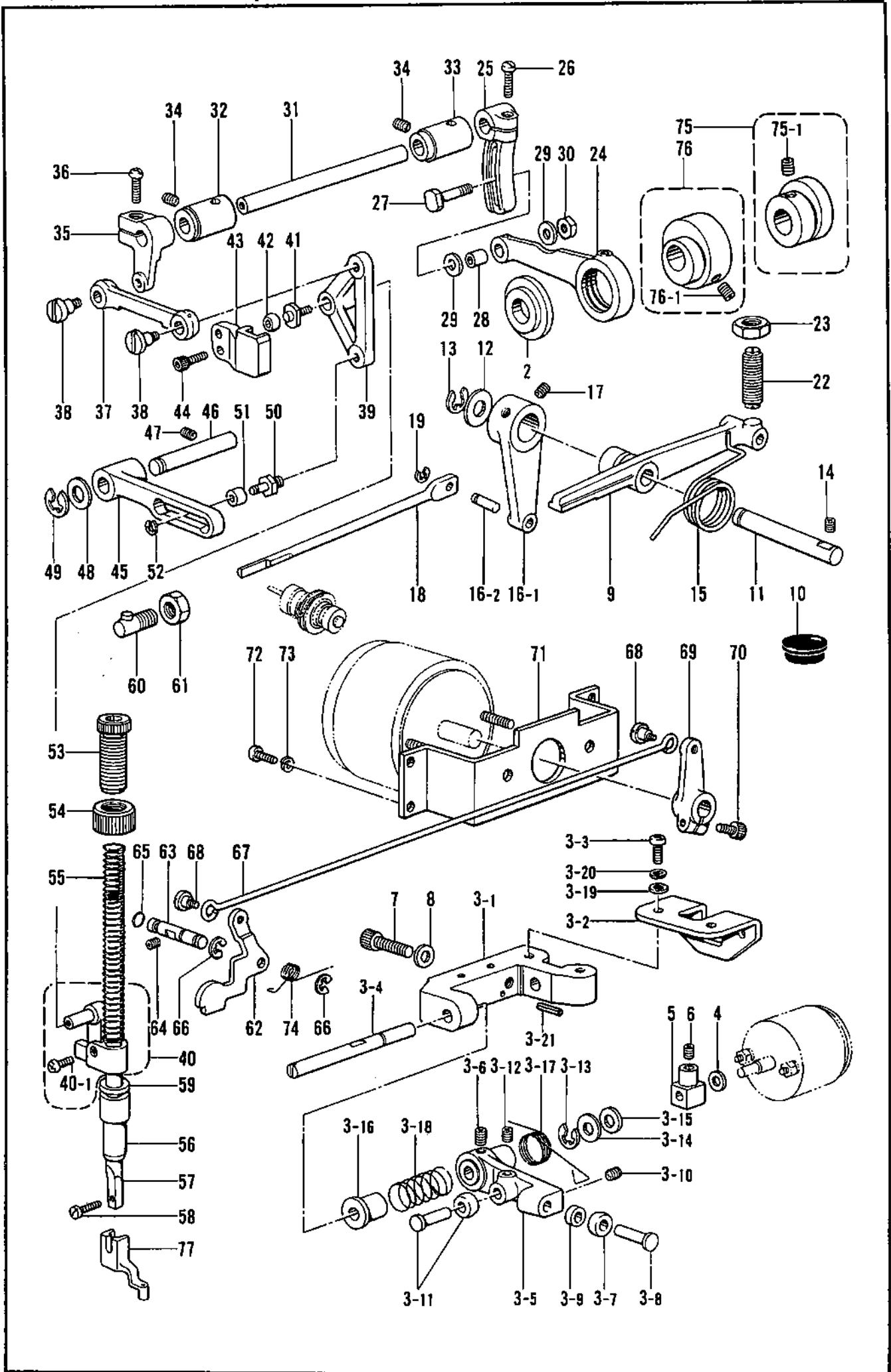
D. 押工上ケ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/  
 Mécanisme de levreur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



D. 押工上ケ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/  
 Mécanisme de leueur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S02293001	1	オサエアケ"カムサ"ガ"ネ	WORK CLAMP LIFTER CAM WASHER	
3	S02294001	1	オサエアケ"ト"ダ"イクミ	WORK CLAMP LIFTER BASE ASSEMBLY	
3-1	S02295000	1	オサエアケ"ト"ダ"イ	WORK CLAMP LIFTER BASE	
3-2	S02296001	1	ソレノイト"ダ"イ	SOLENOID BASE	
3-3	110201001	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
3-4	S02298001	1	ソレノイト"レハ"ー"ジ"ク	SOLENOID LEVER SHAFT	
3-5	S02299000	1	オサエアケ"カムレハ"ー	WORK CLAMP LIFTER CAM LEVER	
3-6	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
3-7	S02301001	1	オサエアケ"コロ	WORK CLAMP LIFTER ROLLER	
3-8	152753001	1	オクリカムコロ"ジ"ク	FEED CAM ROLLER SHAFT	
3-9	S02302001	1	オサエアケ"カンサ"	WORK CLAMP LIFTER SPACER	
3-10	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
3-11	153043001	1	オクリカムコロ"ジ"ク"クミ	FEED CAM ROLLER SHAFT ASSEMBLY	
3-12	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
3-13	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
3-14	110367001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
3-15	154596000	1	イトキリカムレハ"ー"クツシヨ"ン	CUSHION	
3-16	154594000	1	カラ"ー	COLLAR	
3-17	S02303001	1	カムレハ"ー"リフトハ"ネ	SPRING	
3-18	154595001	1	カムレハ"ー"モト"シハ"ネ	SPRING	
3-19	025770232	2	ヒラサ"ガ"ネ"チユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
3-20	028770242	2	ハ"ネ"サ"ガ"ネ"2-6.35	SPRING WASHER 2-6.35	
3-21	047201042	1	スプリング"ヒ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
4	154599000	1	ソレノイト"クツシヨ"ン	SOLENOID CUSHION	
5	154600001	1	ソレノイト"レハ"ー	SOLENOID LEVER	
6	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
7	018082022	2	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
8	025080232	2	ヒラサ"ガ"ネ"チユウ 8	PLAIN WASHER 8	
9	S08461001	1	オサエアケ"レハ"ー"B	PRESSER BAR LIFTER LEVER (B)	
10	150756000	1	メクラセ"ン	OIL CAP	
11	S02307001	1	オサエアケ"レハ"ー"ジ"ク	WORK CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
12	142628001	1	スイヘイオクリクランク"リン"グ	FEED ROCK CRANK RING	
13	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
14	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
15	S15147001	1	オサエアケ"レハ"ー"ハ"ネ	SPRING	
16	S02308001	1	ウフイトユルメレハ"ー"クミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
16-1	S02309000	1	ウフイトユルメレハ"ー	TENSION RELEASE LEVER	
16-2	S02310001	1	イトユルメサ"ト"ウヒ"ン	PIN	
17	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	S02311001	1	ウフイトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE BAR	
19	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
22	159119101	1	チヨウセツネシ"ク"ミ	ADJUST SCREW ASSEMBLY	
23	021910302	1	ナツト3シユ12.70	NUT 12.70	
24	S02318001	1	UUDオクリレン"カ"ン	UPPER LIFTING FEED CONNECTING ROD	
25	S02320001	1	カンケツオクリウデ"R	INTERMITTENT FEED ARM (R)	
26	062711612	1	ナヘ"コ476-32X16	SCREW 476X16	
27	150460001	1	U-UDオクリレハ"ー"ジ"ク	UPPER LIFTING FFED LEVER SHAFT	
28	150461001	1	オクリコロ	FEED ROLLER	
29	107453001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
30	021750102	1	1シユナツト556-32	NUT 5.56	
31	S02313001	1	カンケツオクリ"シ"ク	INTERMITTENT FEED SHAFT	
32	S02321001	1	カム"シ"クメタルR	CAM SHAFT BUSH (R)	
33	S02322001	1	カム"シ"クメタルL	CAM SHAFT BUSH (L)	
34	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	S02319001	1	カンケツオクリウデ"L	INTERMITTENT FEED ARM (L)	
36	062751612	1	ナヘ"コ556-32X16	SCREW 556X16	
37	S02323001	1	リン"クL	LINK (L)	
38	150451001	2	ダ"ン"ネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
39	S02324001	1	カンケツレハ"ー	INTERMITTENT LEVER	
40	S02858001	1	オサエホ"ウダ"キクミ	PRESSER BAR CLAMP ASSEMBLY	
40-1	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
41	150467001	1	コロ"シ"ク	ROLLER SHAFT	

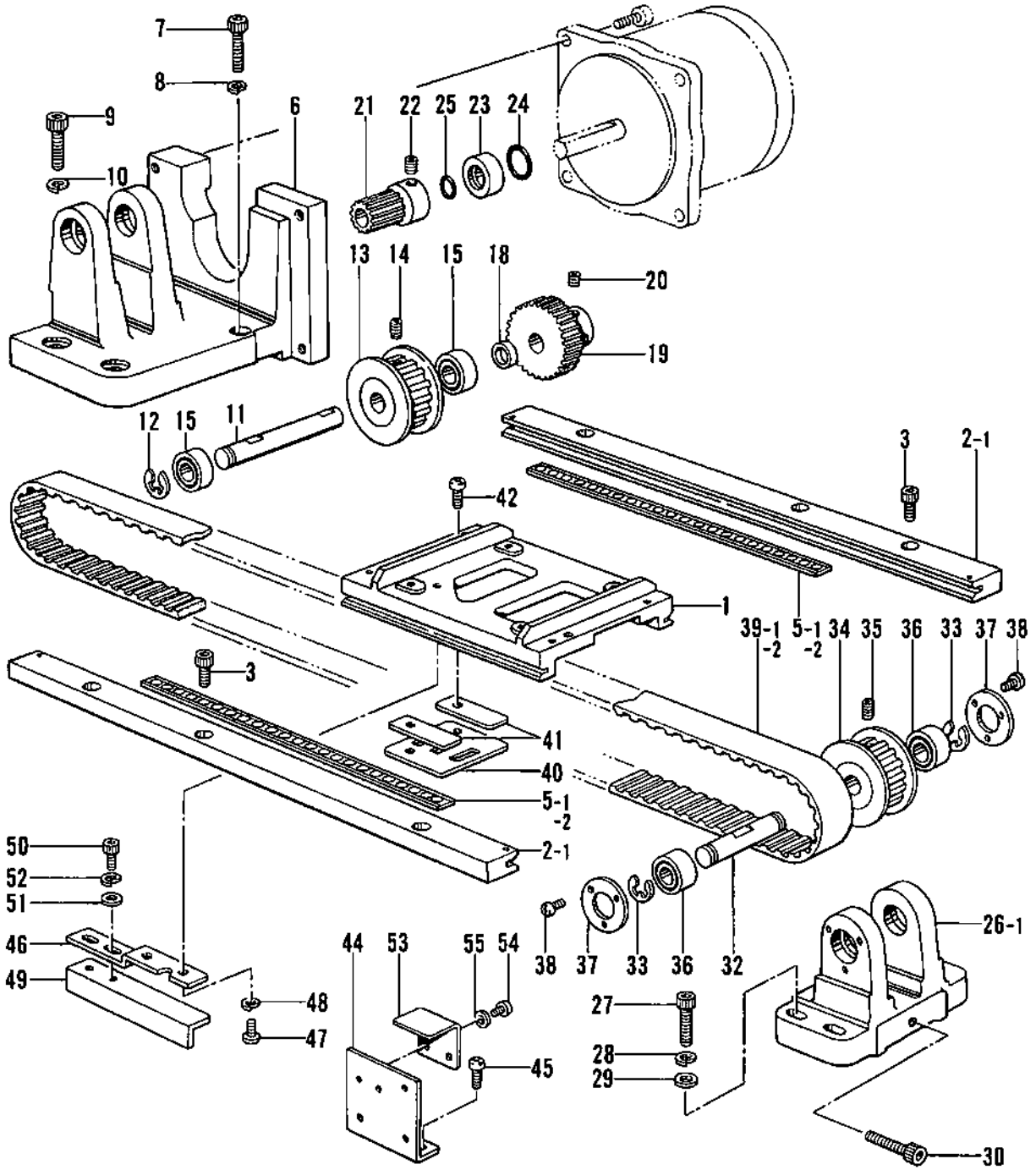
D. 押工上付関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/  
 Mécanisme de levreur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



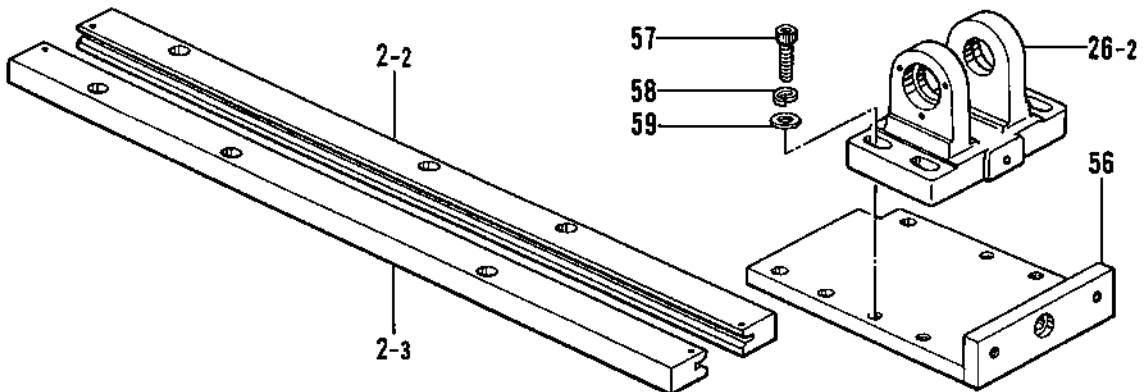
D. 押工上げ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/  
 Mécanisme de levreur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
42	150468001	1	U-UDオクリレハ"ーコロ	UPPER LIFTING FEED LEVER ROLLER	
43	S02326001	1	カンケツアンナイ	INTERMITTENT GUIDE	
44	018401222	2	アナボ"ルト4X12	BOLT 4X12	
45	S02327001	1	カンケツササエ	INTERMITTENT SUPPORT	
46	S02328001	1	カンケツササエシ"ク	INTERMITTENT SUPPORT SHAFT	
47	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
48	142628001	1	スイハイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
49	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
50	S02329001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
51	150461001	1	オクリコロ	FEED ROLLER	
52	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
53	100279101	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUST SCREW	
54	147846001	1	チヨウセツネシ"ツマミナツト	NUT	
55	S02330001	1	オサエホ"ウハ"ネ	SPRING	
56	S02331001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
57	S02332001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
58	S13399001	1	シメネシ"3.57X12	SCREW 3.57X12	
59	S02333000	1	カンケツストツハ"L	INTERMITTENT STOPPER (L)	
60	S02300001	1	カンケツストツハ"ササエクミ	STOPPING SUPPORT ASSEMBLY	
61	021860312	1	ナツト3シユ9.52	NUT 9.52	
62	S02336001	1	カンケツオサエレハ"ー	INTERMITTENT PRESSER LEVER	
63	S02447001	1	カンケツオサエアケ"シ"ク	WORK CLAMP LIFTER SHAFT	
64	151603002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
65	081001670	1	Oリング"PW1	O RING PW1	
66	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
67	S02337001	1	オサエアケ"レンカン	WORK CLAMP LIFTER CONNECTING ROD	
68	145478001	2	ダ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
69	S02338001	1	オサエアケ"RSレハ"ー	WORK CLAMP LIFTER (RS) LEVER	
70	018501622	1	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
71	S02339001	1	ロータリー"スタ"イ	ROTARY (S) BASE	
72	062711212	4	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
73	028050242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
74	S02485001	1	カンケツオサエレハ"ーハ"ネ	SPRING	
75	S16030001	1	オサエアケ"カムAクミ	WORK CLAMP LIFTER CAM ASSEMBLY (A)	
75-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
76	S16254001	1	オサエアケ"カムBクミ	WORK CLAMP LEFTER CAM ASSEMBLY (B)	
76-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
77	152283101	1	オサエアシA	WORK CLAMP (A)	

E. 駆動側・送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /  
 Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación



L-タイプ / L-TYPE (FOR-180MM)

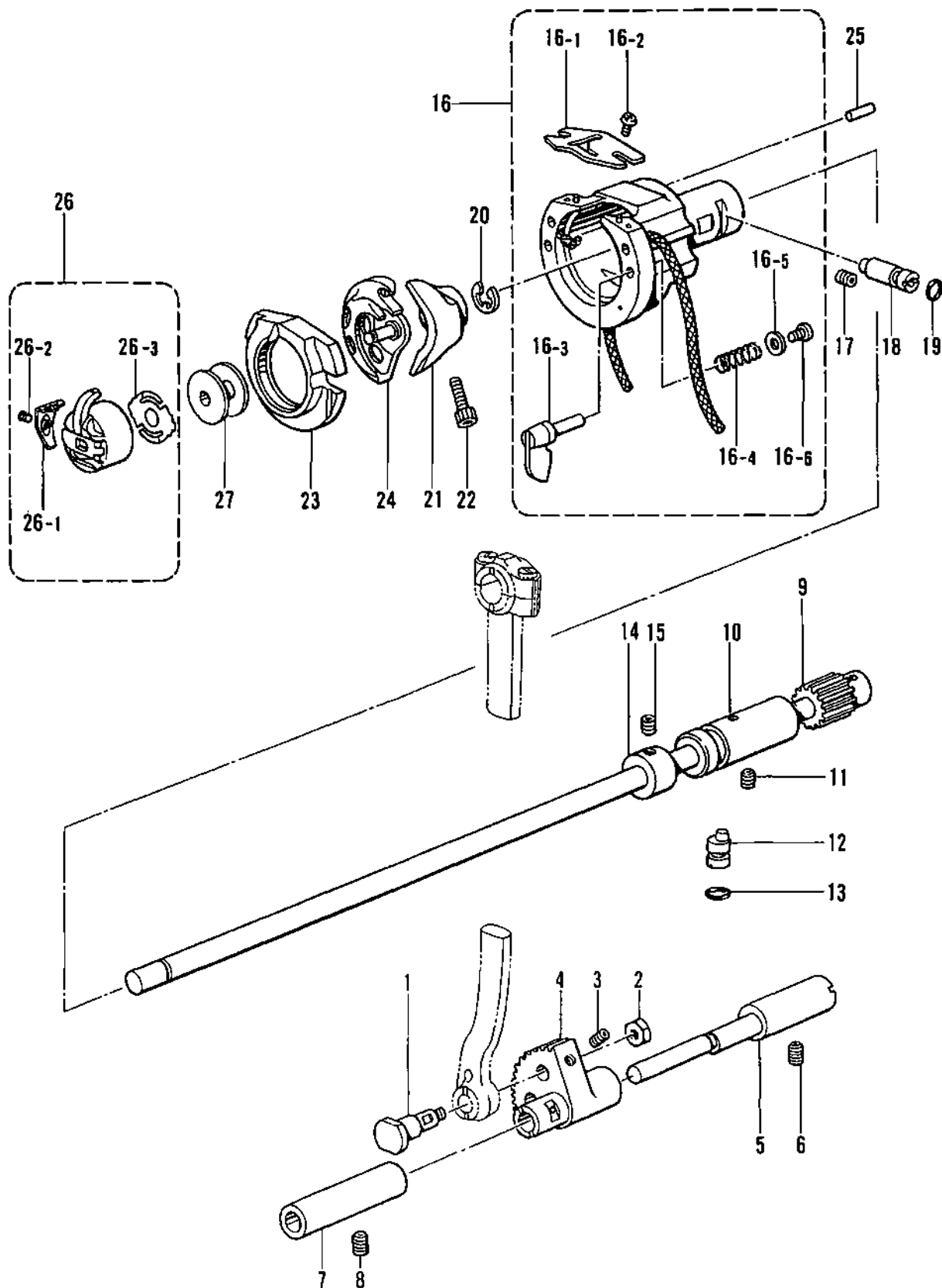


E. 駆動側・送り関係/Feed guide mechanism/Transportführung/  
Mécánisme du guide de l'entraînement/Mecanismo de la guía de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02408101	1	オクリタ"イX	X-FEED BRACKET	
2-1	S07787001	2	Xオクリアンナイク≒150	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (150)	
2-2	S10674001	1	Xオクリアンナイク≒180B	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (180B)	
2-3	S10676001	1	Xオクリアンナイク≒180F	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (180F)	
3	018681022	6	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
5-1	S07789000	2	Xリテーナク≒150	X-RETAINER ASSEMBLY (150)	
5-2	S10678000	2	Xリテーナク≒180	X-RETAINER ASSEMBLY (180)	
6	S07791000	1	Pモータータ"イ150	P-MOTOR BASE (150)	
7	018502222	1	アナボ"ルト5X22	BOLT 5X22	
8	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
9	018062022	2	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
10	028060242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
11	S02413001	1	T"ヘルトシ"クD	TIMING BELT SHAFT (D)	
12	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
13	S02468001	1	タイミング"プ"ーリ	TIMING PULLEY	
14	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
15	072068980	2	タマシ"クウケ689ZZ	BALL BEARING 689ZZ	
18	S02474001	1	シ"クウケカラ-S	BEARING COLLAR (S)	
19	S02414001	1	アイト"ルキ"ヤ	IDLE GEAR	
20	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	S02403001	1	クト"ウキ"ヤ	ACTUATING GEAR	
22	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
23	S02404001	1	Oリング"ホルタ"	O RING HOLDER	
24	081014070	1	Oリング"P14	O RING P14	
25	081007670	1	Oリング"PW7	O RING PW7	
26-1	S07792000	1	プ"ーリタ"イ150	PULLEY BASE (150)	
26-2	S10672001	1	プ"ーリタ"イ180	PULLEY BASE (180)	
27	018502222	3	アナボ"ルト5X22	BOLT 5X22	
28	028050242	3	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
29	025050232	3	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
30	018502522	1	アナボ"ルト5X25	BOLT 5X25	
32	S02416001	1	T"ヘルトシ"クU	TIMING BELT SHAFT (U)	
33	048060342	2	トメフE6	STOP RING E6	
34	S02468001	1	タイミング"プ"ーリ	TIMING PULLEY	
35	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
36	072068980	2	タマシ"クウケ689ZZ	BALL BEARING 689ZZ	
37	S02476001	2	シ"クウケフタ	BEARING COVER	
38	062300806	6	ナヘ"3X8	SCREW 3X8	
39-1	S07793000	1	タイミング"ヘル"ルト150	TIMING BELT (150)	
39-2	S10673000	1	タイミング"ヘル"ルト180	TIMING BELT (180)	
40	S02417001	1	ヘル"ルトホルタ"D	BELT HOLDER (D)	
41	S02418001	2	ヘル"ルトホルタ"U	BELT HOLDER (U)	
42	062681012	2	ナヘ"3437-40X10	SCREW 437X10	
44	S02419001	1	Xキハ"ンタ"イ	X-CIRCUIT BOARD BASE	
45	062711012	2	ナヘ"3476-32X10	SCREW 476X10	
46	S02420001	1	Xケ"ンテンタ"イ	X-AXIS HOME POSITION BASE	
47	062680812	2	ナヘ"3437-40X8	SCREW 437X8	
48	028680242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
49	S07794001	1	Xケ"ンテント"ク"150	X-AXIS HOME POSITION DOG 150	
50	018400632	2	アナボ"ルト4X6	BOLT 4X6	
51	025040232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
52	028040242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
53	S02255001	1	Xケ"ンテンカハ"ー	X-AXIS HOME POSITION COVER	
54	062300416	2	ナヘ"3M3X4	SCREW M3X4	
55	025030232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
56	S10671001	1	プ"ーリタ"イ180	PULLEY BASE (180)	
57	018501622	4	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
58	028050242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
59	025050232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	



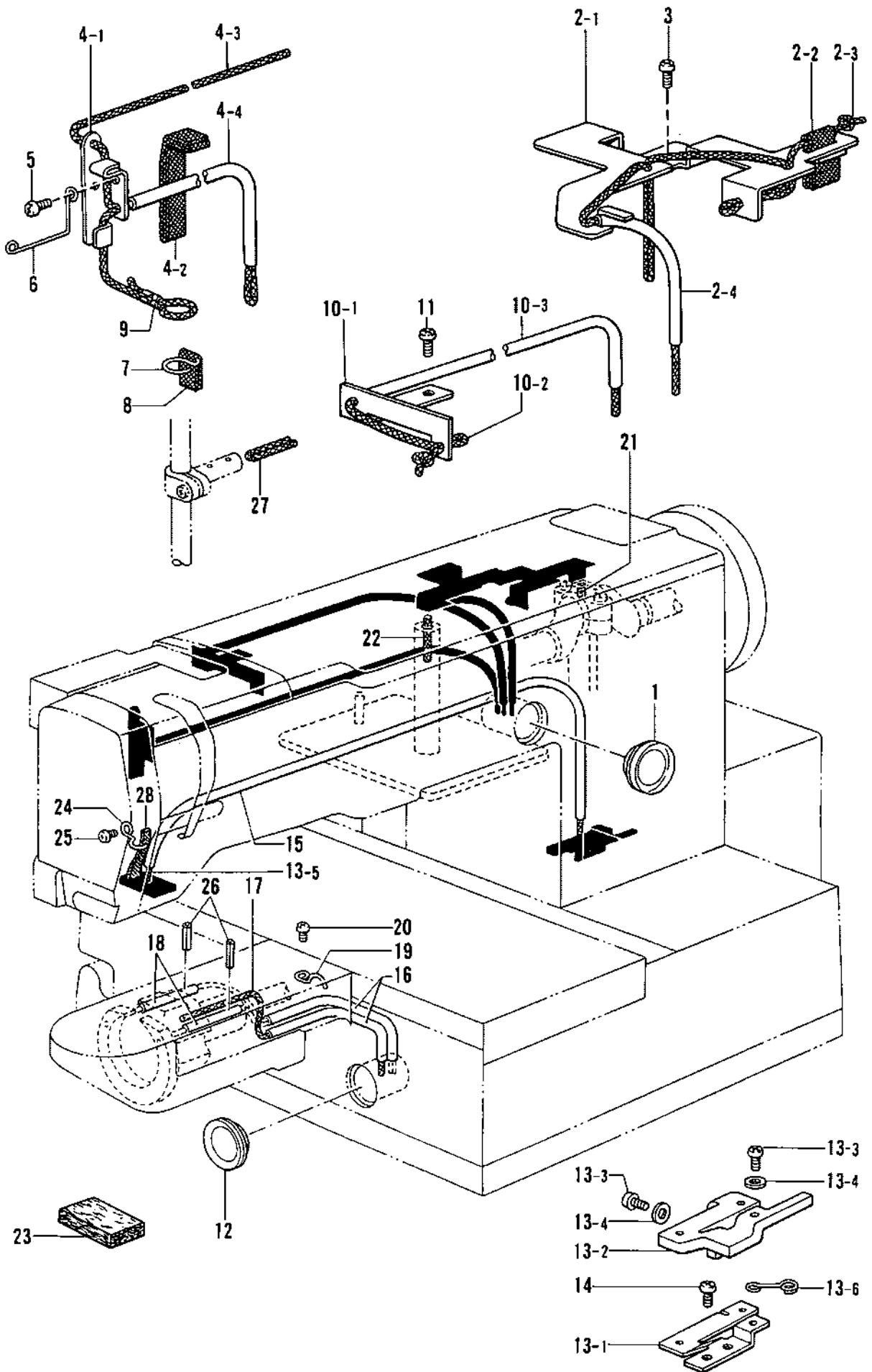
F. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/  
 Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	141786001	1	クランクロッド"タ"ンネジ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	S02422001	1	ヨウト"ウキ"ヤ-ジ"ク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	152247001	1	ヨウト"ウシ"クメタル	ROCK SHAFT BUSH	
8	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
9	S02423101	1	シタジ"ククミ	LOWER SHAFT ASSEMBLY	
10	S02425001	1	シタジ"クメタル	LOWER SHAFT BUSH	
11	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
12	S02426001	1	ト"ライハ"-子ヨウセツジ"ク	DRIVER ADJUST STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	110495003	1	セツトカラ	SET COLLAR	
15	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
16	S02427001	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSEMBLY	
16-1	S02429001	1	カマイトアンナイ	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE	
16-2	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
16-3	152683001	2	オオカマトリックツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
16-4	152684001	2	オオカマトリックツクハ"ネ	SPRING	
16-5	402887001	2	ワ"カ"ネ3.2	WASHER 3.2	
16-6	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
17	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	152678001	1	カマチヨウセツジ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
19	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
20	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
21	152681201	1	ト"ライハ"-	DRIVER	
22	018501422	1	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
23	152686001	1	オオカマB	LARGE SHUTTLE HOOK (B)	
24	S15663001	1	ナカカマLB	INNER ROTARY HOOK (LB)	
25	141808001	1	オオカマアンナイピン	PIN	
26	S15902001	1	ボ"ビ"ンケースクミLA	BOBBIN CASE ASSEMBLY (LA)	
26-1	S16074001	1	ケースチヨウシハ"ネA	SPRING (A)	
26-2	S16492001	1	ボ"ビ"ンケースハ"ネネジ"	SCREW	
26-3	S15667001	1	クウテンボ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
27	S15665001	1	ボ"ビ"ンLA	BOBBIN (LA)	

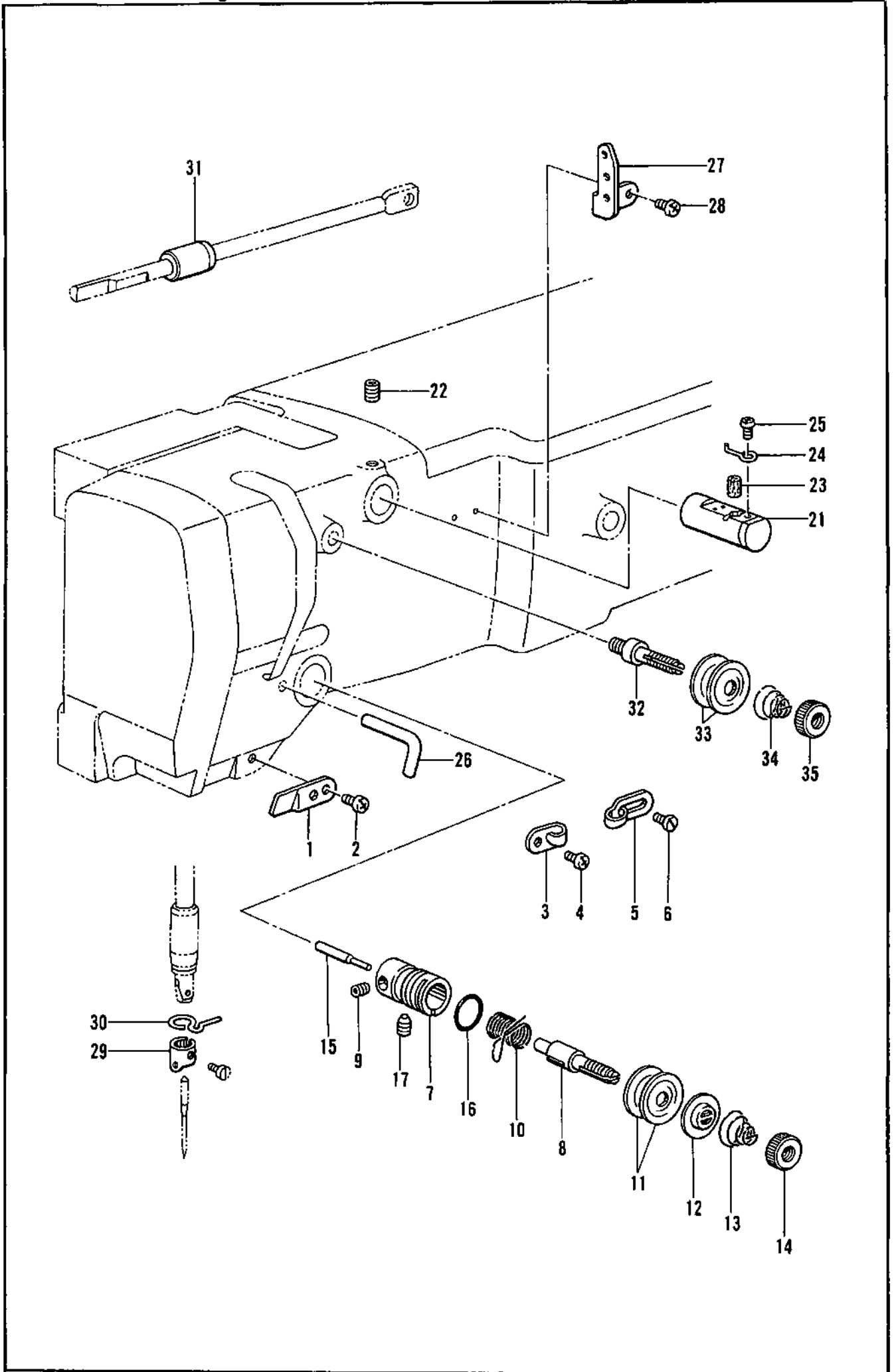
G. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /  
Lubrification / Lubricación



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
2-1	S02459001	1	ウツジ"クキユウユササエイタ	WICK SUPPORT PLATE	
2-2	152952001	1	ロツト"キユウユフエルト	FELT	
2-3	S02962001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6 (L=550)	
2-4	S03662000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
3	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
4-1	152959001	1	テンヒ"ンキユウユササエ	WICK SUPPORT	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ	FLAT WICK (L=210)	
4-3	S02857001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L=1200)	
4-4	S03661000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
5	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
6	S02239001	1	ハリホ"ウヒモササエ	WICK SUPPORT	
7	152962001	1	ハリホ"ウメタルヒモササエ	WICK SUPPORT	
8	152960001	1	ヒラクミヒモ	FLAT WICK (L=40)	
9	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
10-1	S02462001	1	オサエ"コロキユウユササエイタ	WICK SUPPORT PLATE	
10-2	S02962001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6 (L=550)	
10-3	146375000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
11	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
12	152948001	1	オイルホ"ツトマト"	OIL GAUGE WINDOW	
13-1	S02464001	1	シタジ"クキユウユササエイタ	FELT SUPPORT PLATE	
13-2	S02465000	1	シタジ"クキユウユフエルト	FELT	
13-3	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
13-4	025350332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
13-5	152963001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L=600)	
13-6	S02976001	1	キユウユフエルトササエ	FELT SUPPORT	
14	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
15	146373000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
16	142329000	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
17	152963001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L=600)	
18	112669001	2	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
19	152969001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
20	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
21	107149001	1	フエルト	FELT	
22	155489000	1	クミヒモ	WICK (L=270)	
23	S02466000	1	スイアケ"フエルト	FELT	
24	152969001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
25	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
26	047251640	2	スプリング"ピンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
27	S03289001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4 (L=40)	
28	S03359000	1	ヒラクミヒモ	FLAT WICK (L=90)	

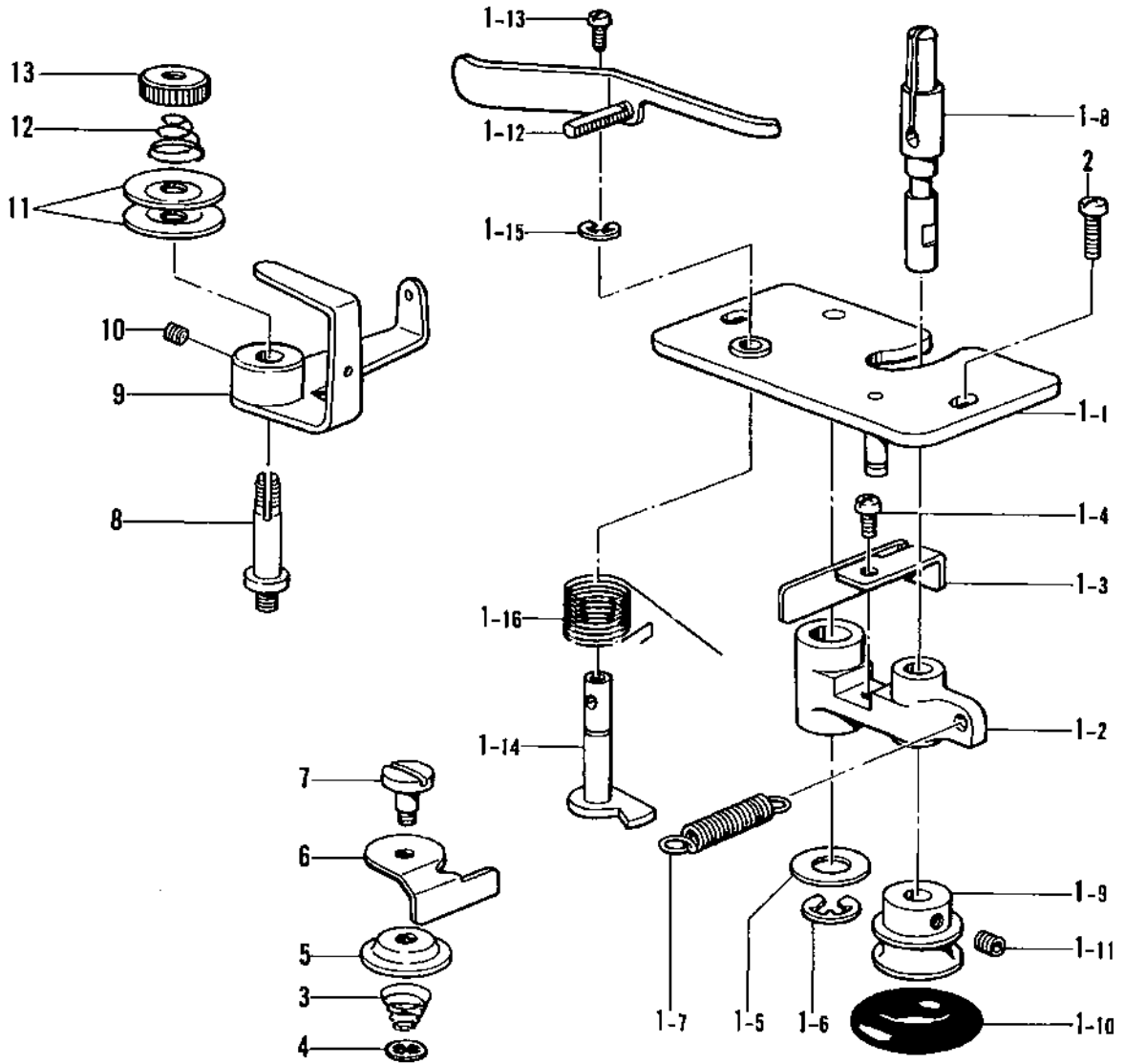
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsrichtung /  
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	152869001	1	アームイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
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	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	S02434001	1	イトチヨウシダ"イ	TENSION BRACKET	
8	S02435001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
9	013679412	1	トメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
10	144588001	1	イトトリハ"ネB	SPRING (B)	
11	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
12	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
13	107606001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
14	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
15	S02436001	1	イトユルメシ"ク	TENSION RELEASE SHAFT	
16	114294001	1	Oリング"	O RING	
17	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSEMBLY	
22	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
23	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
24	152884001	1	エキレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
25	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
26	159224001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
27	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
28	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
29	S02438001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (A)	
30	152891001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
31	S02457001	1	ユルメホ"ウメタル	RELEASE STUD BUSH	
32	115186001	1	シユイトチヨウシホ"ウ	MAIN THREAD TENSION STUD	
33	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
34	115188001	1	シユイトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
35	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	

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

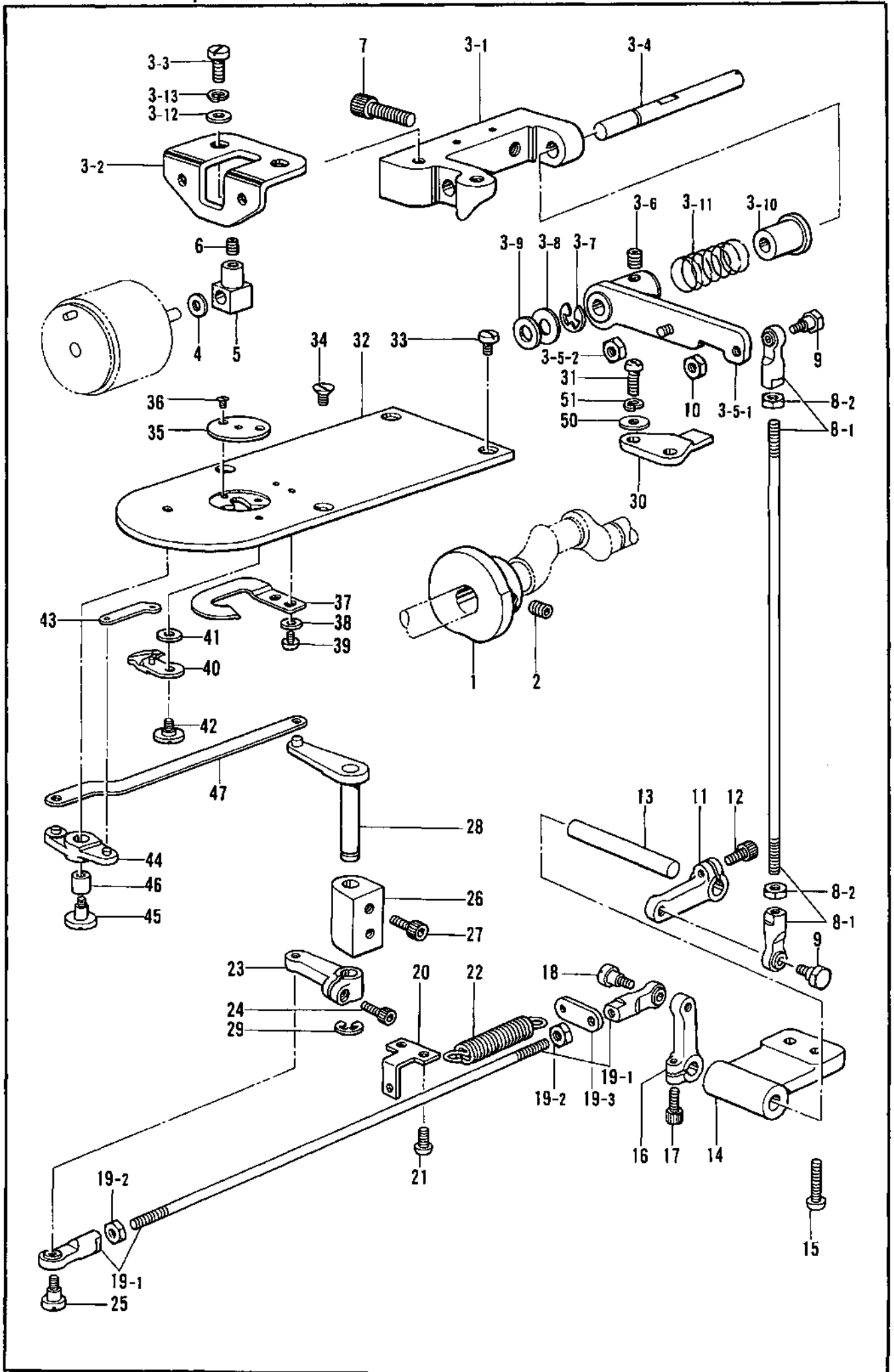


J. 糸巻関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/  
 Mécanisme du bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02448003	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	S01288003	1	イトマキト"タ"イクミ	BOBBIN WINDER BRACKET ASSEMBLY	
1-2	S02449001	1	イトマキウデ"	BOBBIN WINDER ARM	
1-3	S01292001	1	イトマキイタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-4	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
1-5	025080132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ8	PLAIN WASHER 8	
1-6	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-7	S01294001	1	イトマキウデ"ハ"ネ	SPRING	
1-8	S02450001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-9	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-10	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-11	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-12	159253001	1	ホ"ヒ"ンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-13	S01998001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SCREW 3.57	
1-14	S01291001	1	イトマキカムシ"ク	THREAD WINDER CAM SHAFT	
1-15	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
1-16	S01293001	1	イトマキカムシ"クハ"ネ	SPRING	
2	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
3	144505000	1	イトアンナイハ"ネ	SPRING	
4	146200001	1	トメフCS4	STOP RING CS4	
5	146199001	1	イトツカミサラ	THREAD CLAMP DISC	
6	146198001	1	イトツカミメス	THREAD CLAMP KNIFE	
7	118764002	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
8	159256001	1	イトマキチヨウシホ"ウ	BOBBIN WINDER THREAD TENSION STUD	
9	S15150001	1	イトマキイトアンナイ	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE	
10	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
11	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
12	115188001	1	シユイトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
13	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	



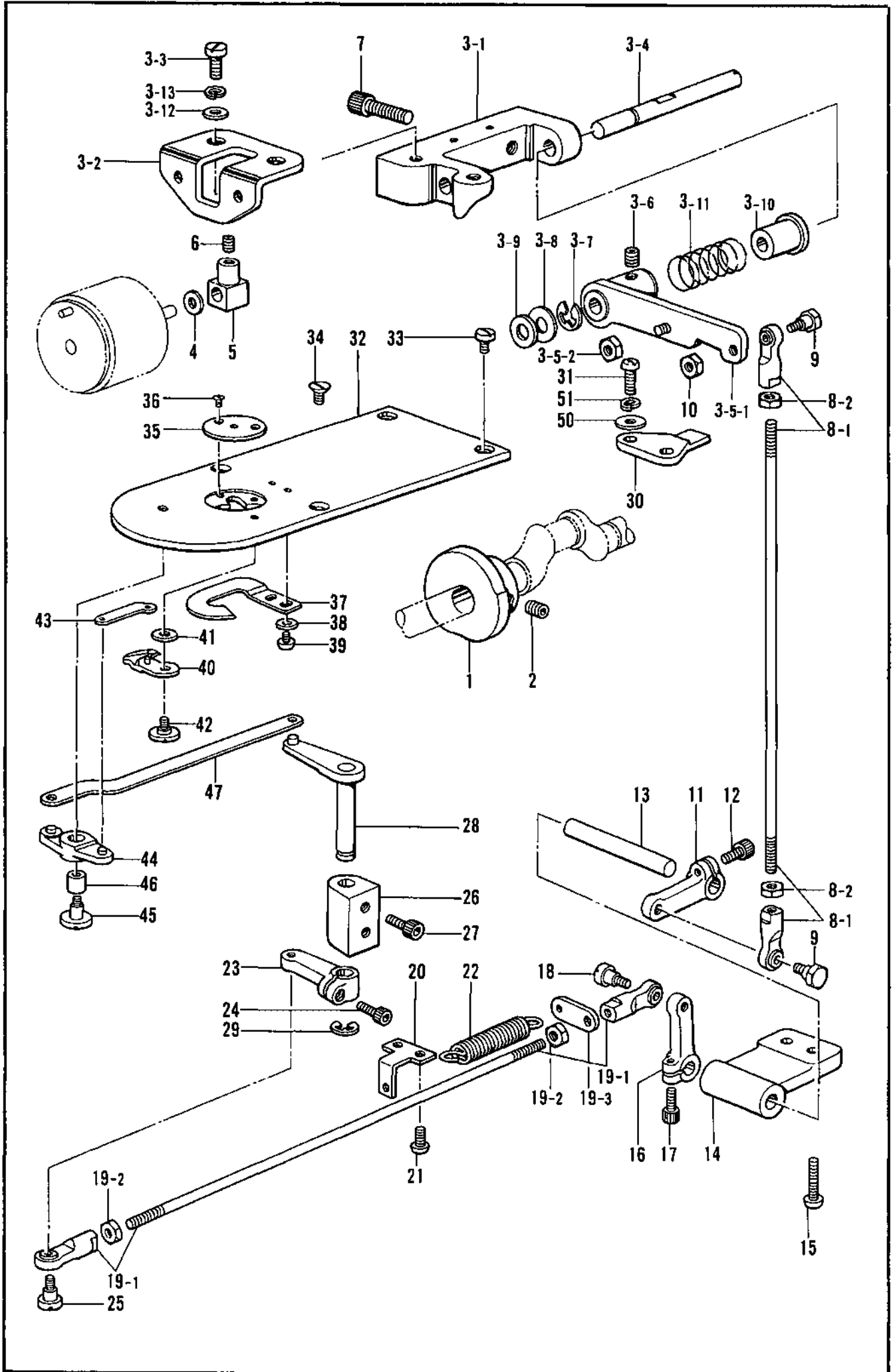
K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /  
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos



K. 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	S02346001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CLUTCH	
2	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S02347001	1	イトキリ"ダ"イクミ	THREAD TRIMMER BRACKET ASSEMBLY	
3-1	S02348000	1	イトキリ"ダ"イ	THREAD TRIMMER BRACKET	
3-2	S02296001	1	ソレノイト"ダ"イ	SOLENOID BASE	
3-3	110201001	2	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
3-4	S02298001	1	ソレノイト"レハ"ーシ"ク	SOLENOID LEVER SHAFT	
3-5	S02349001	1	イトキリカムレハ"ー"クミ	THREAD TRIMMER CAM LEVER ASSEMBLY	
3-5-1	154590001	1	コロシ"ク"クミ	ROLLER SHAFT (C) ASSEMBLY	
3-5-2	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
3-6	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3-7	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
3-8	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
3-9	154596000	1	イトキリカムレハ"ー"クツシヨシ	CUSHION	
3-10	154594000	1	カラ	COLLAR	
3-11	S02351001	1	カムレハ"ー"モト"シハ"ネ	SPRING	
3-12	025770232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
3-13	028770242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6.35	SPRING WASHER 2-6.35	
4	154599000	1	ソレノイト"クツシヨシ	SOLENOID CUSHION	
5	154600001	1	ソレノイト"レハ"ー	SOLENOID LEVER	
6	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
7	018082022	2	アナボ"ルト"8X20	BOLT 8X20	
8	S02352001	1	イトキリロツト"ク"ミA	CONNECTING ROD ASSEMBLY (A)	
8-1	141492001	2	タマツキ"テ"クミ	JOINT ASSEMBLY	
8-2	150553001	2	ナツト5.95	NUT 5.95	
9	S02354001	2	タマツキ"テ"タ"ンネシ"B	STUD SCREW (B)	
10	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
11	S02355001	1	イトキリサツ"ウレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
12	018681022	1	アナボ"ルト"4.37X10	BOLT 4.37X10	
13	S02356001	1	イトキリサツ"ウ"シ"ク	THREAD TRIMMER SHAFT	
14	S02357000	1	イトキリシ"ク"ト"ク"イ	THREAD TRIMMER SHAFT BASE	
15	062762012	2	ナヘ"コ"595-28X20	SCREW 595X20	
16	S02355001	1	イトキリサツ"ウレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
17	018681022	1	アナボ"ルト"4.37X10	BOLT 4.37X10	
18	141494001	1	タマツキ"テ"タ"ンネシ"	STUD SCREW	
19	S02358001	1	イトキリロツト"ク"ミB	CONNECTING ROD ASSEMBLY (B)	
19-1	141492001	2	タマツキ"テ"クミ	JOINT ASSEMBLY	
19-2	150553001	2	ナツト5.95	NUT 5.95	
19-3	S02360001	1	イトキリハ"ネ"カケB	SPRING HOOK (B)	
20	S02361001	1	イトキリハ"ネ"カケA	SPRING HOOK (A)	
21	062761012	2	ナヘ"コ"595-28X10	SCREW 595X10	
22	S02362001	1	イトキリハ"ネ"A	SPRING (A)	
23	S02355001	1	イトキリサツ"ウレハ"ー	THREAD TRIMMER LEVER	
24	018681022	1	アナボ"ルト"4.37X10	BOLT 4.37X10	
25	141494001	1	タマツキ"テ"タ"ンネシ"	STUD SCREW	
26	S02364000	1	イトキリレハ"ー"シ"ク"ダ"イ	THREAD TRIMMER LEVER SHAFT BASE	
27	018501022	2	アナボ"ルト"5X10	BOLT 5X10	
28	S02365001	1	イトキリレハ"ー"ウ"エ"ク"ミ	THREAD TRIMMER LEVER UPPER ASSEMBLY	
29	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
30	S02368001	1	ストツハ"ー	STOPPER	
31	062761412	2	ナヘ"コ"595-28X14	SCREW 595X14	
32	S02370001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
33	153208002	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
34	100032004	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
35	S02373001	1	ハリアナイタF	NEEDLE HOLE PLATE (F)	
36	100360003	2	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
37	S02374001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
38	025350132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	
39	062670412	2	ナヘ"コ"357-40X4	SCREW 357X4	
40	S02375001	1	イト"ウ"ハ"ク"ミ	MOVABLE KNIFE ASSEMBLY	
41	S02378002	1	イト"ウ"ハ"サ"カ"ネ	WASHER (T=0.7)	
42	S02379001	1	ダ"ン"ネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	

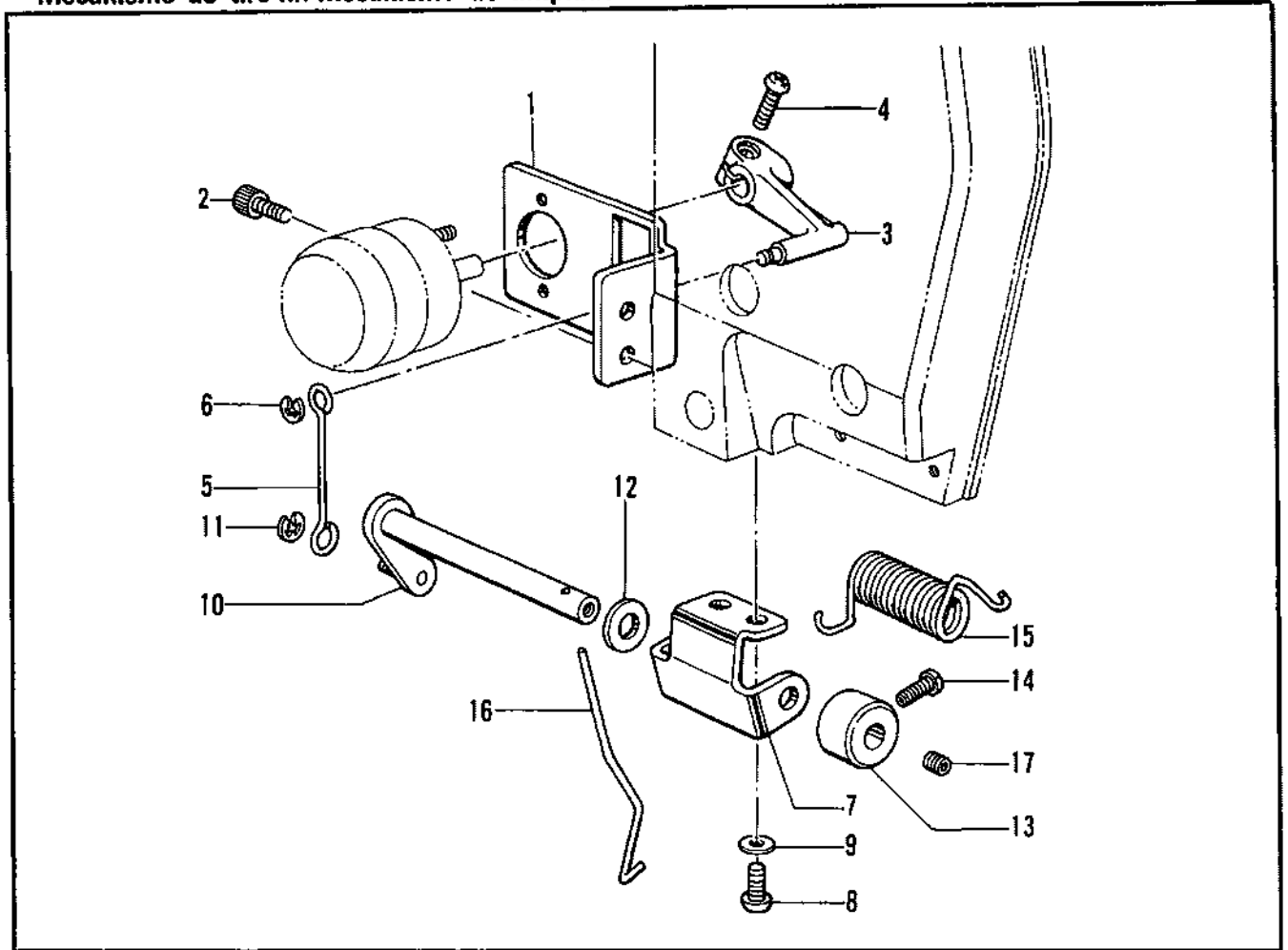
K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /  
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos



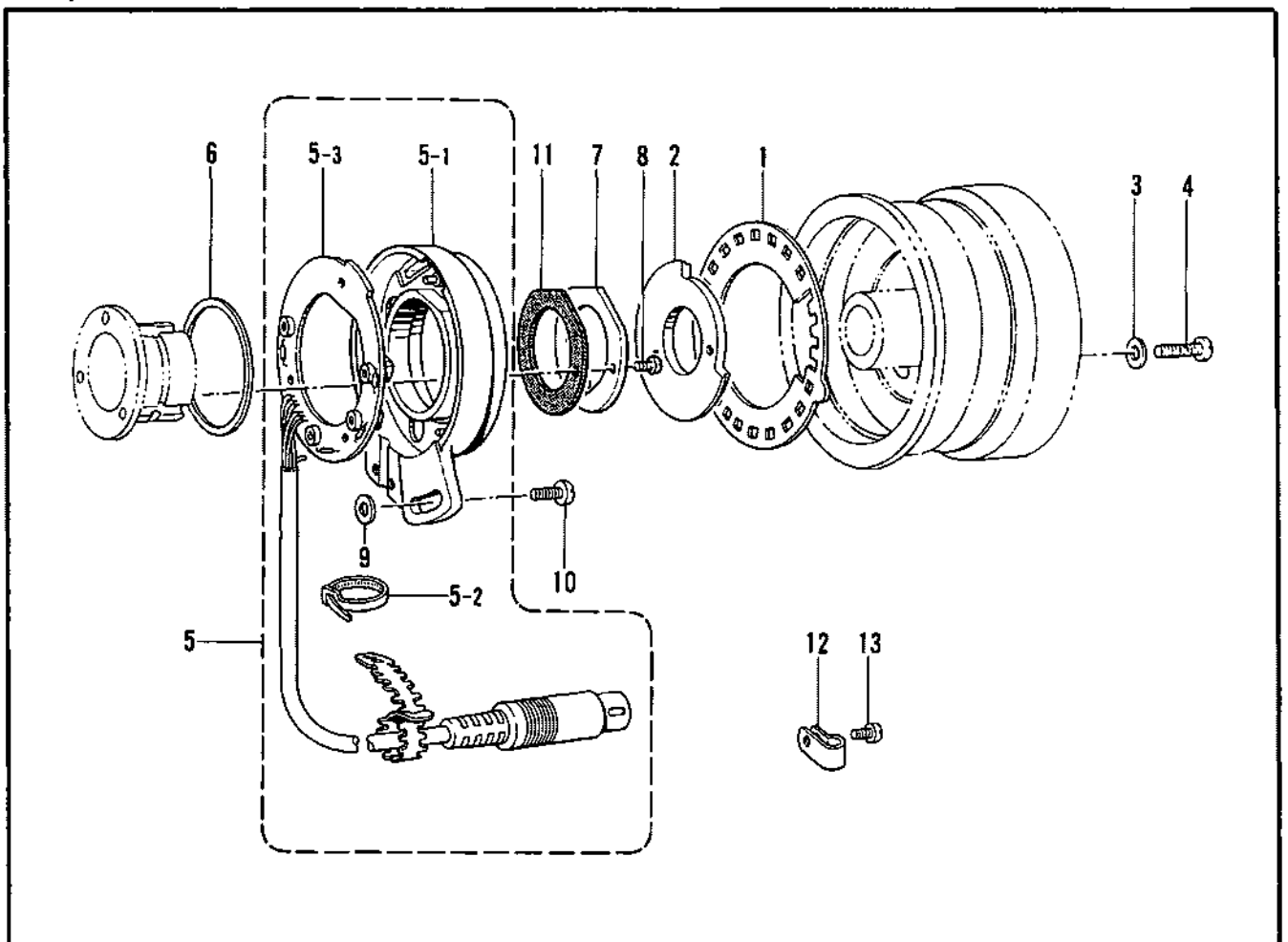
K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /  
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
43	S02380001	1	イトウハレンカン	MOVABLE KNIFE CONNECTING ROD	
44	S02381001	1	イトキリレンケツレバークミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
45	S00722001	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
46	S00723001	1	カラー7.94	COLLAR 7.94	
47	S02385001	1	イトキリレンカン	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
50	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ 6	PLAIN WASHER 6	
51	028060242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	

L. ワイパー関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /  
 Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



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



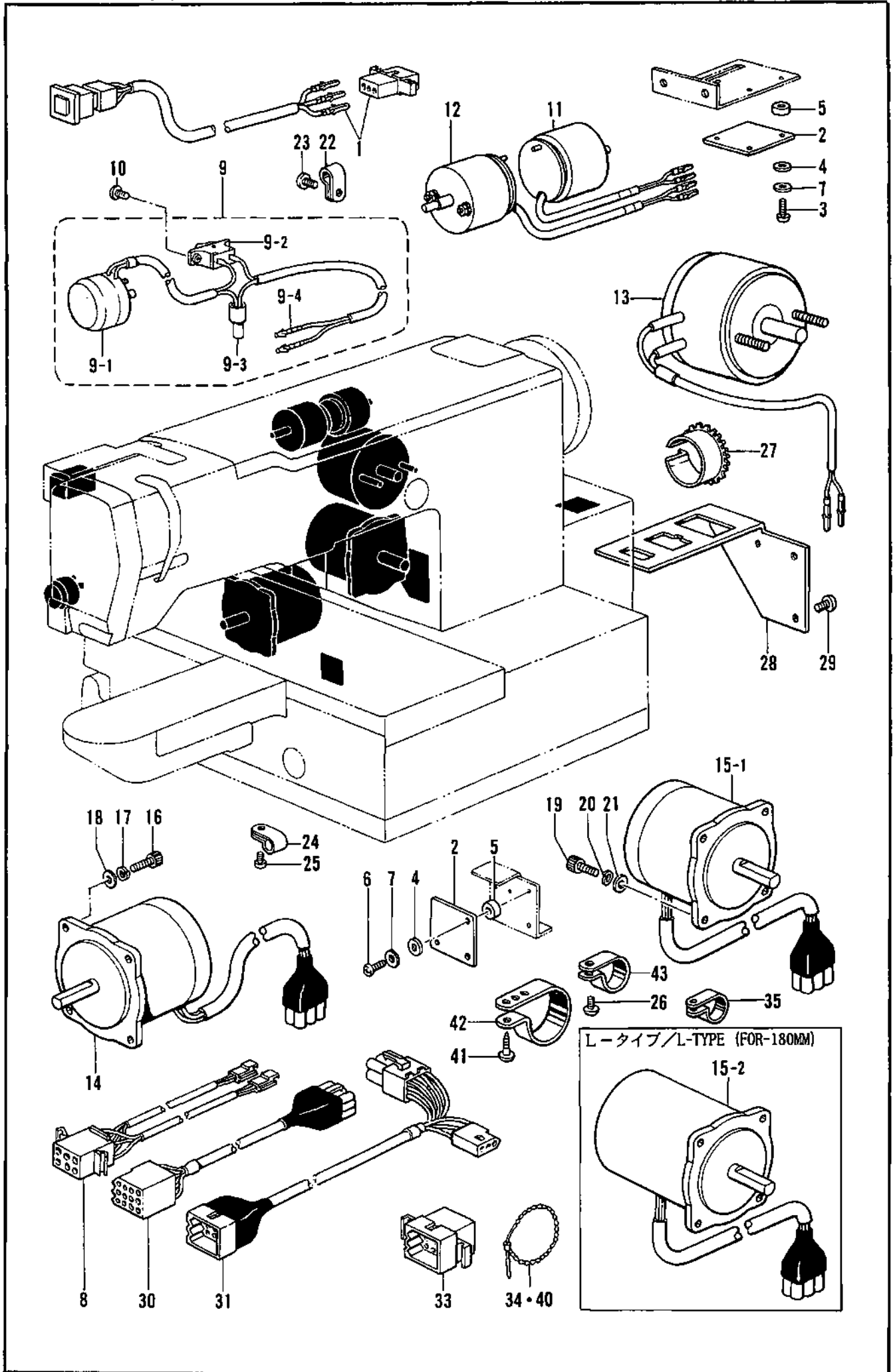
L. ワイパー関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /  
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02440001	1	ワイパーソレノイド"タイ	WIPER SOLENOID BASE	
2	018680822	2	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
3	146086001	1	ソレノイド"レバー	SOLENOID LEVER	
4	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
5	S02430001	1	ワイパーリンク	WIPER LINK	
6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
7	S02407001	1	イトハライシ"クウケイタ	WIPER SHAFT HOLDER PLATE	
8	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
9	025680132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
10	S02456001	1	イトハライクランククミ	THREAD WIPER CRANK ASSEMBLY	
11	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
12	118735001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
13	147402001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
14	145992001	1	アタマツキトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
15	S02870001	1	イトハライハ"ネ	SPRING	
16	S02871001	1	ワイパー	THREAD WIPER	
17	151602002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02684001	1	ソクト"シレイイタ24	SPEED COMMAND PLATE 24	
2	S02685001	1	ハリウエイタ	NEEDLE UPPER PLATE	
3	100645003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
4	062681612	2	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
5	S14437001	1	シンクロナイサ"クミ#13-8	SYNCHRONIZER ASSEMBLY (#13-8)	
5-1	S14438001	1	キハ"ンク#1-2	CIRCUIT BOARD BRACKET (#1-2)	
5-2	228475000	1	ケツクハ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
5-3	232432001	1	SYキハ"ンク#3	SY-CIRCUIT BOARD ASSEMBLY (#3)	
6	S03327000	1	シンクロナイサ"ハ"ツキン	SYNCHRONIZER PACKING	
7	S02687201	1	ケンシユツキオサエ	SYNCHRONIZER SUPPORT	
8	062630712	2	ナヘ"コ238-56X7	SCREW 238X7	
9	S10667001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
10	106629002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
11	S07885000	1	ケンシユツキオサエハ"ツキン	SYNCHRONIZER SUPPORT PACKING	
12	149547000	1	コト"オサエ	CORD HOLDER (#4)	
13	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

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

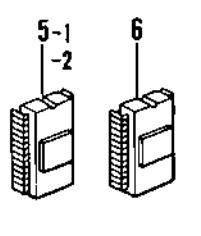
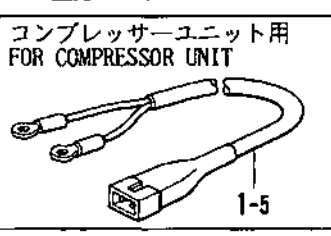
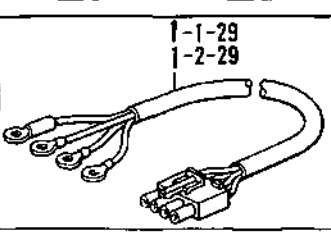
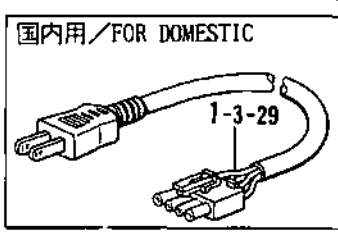
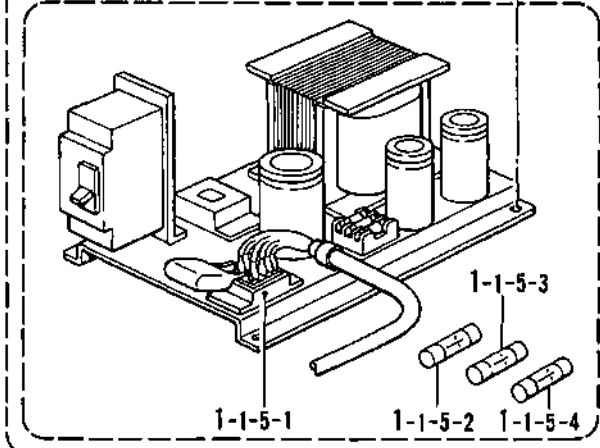
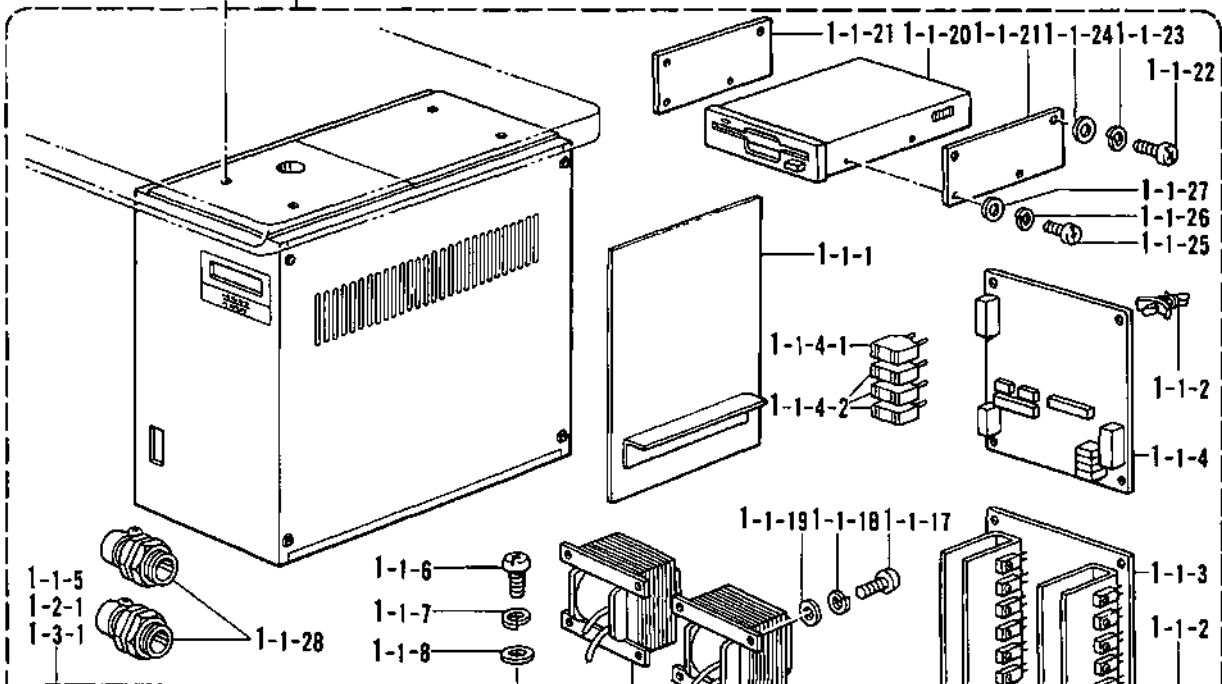
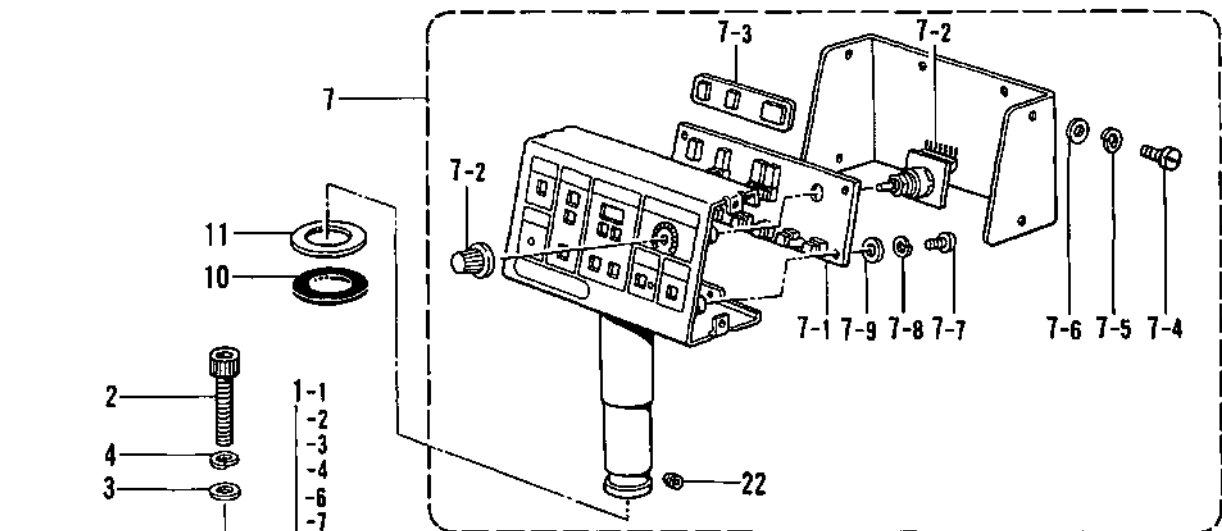


N. 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung /  
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S15141001	1	EMスイッチクミ	EM-SWITCH ASSEMBLY	
2	S02917001	2	クンテンキハツン	HOME POSITION CIRCUIT BOARD	
3	002301003	3	+ナヘ"コネシ"3X10	SCREW 3X10	
4	157704001	3	ブレーカーカラー	BREAKER COLLAR	
5	S03271001	3	Xクンテンカラー	X-AXIS HOME POSITION COLLAR	
6	002301003	3	+ナヘ"コネシ"3X10	SCREW 3X10	
7	025030233	6	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
8	S15142001	1	クンテンハーネス	HOME POSITION HARNESS	
9	S14442001	1	ワイパーソレノイド"クミ	WIPER SOLENOID ASSEMBLY	
9-1	S15144001	1	ワイパーソレノイド"	WIPER SOLENOID	
9-2	S02664001	1	イトハライスイツチ	THREAD WIPER SWITCH	
9-3	S02665000	1	ヘイタンセツソ"クシ	CONNECTOR	
9-4	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
10	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
11	S14439001	1	イトキリソレノイド"	THREAD TRIMMER SOLENOID	
12	S14440001	1	シユオサエソレノイド"	MAIN PRESSER SOLENOID	
13	S14441001	1	オサエアシソレノイド"	WORK CLAMP SOLENOID	
14	S17053001	1	ハルスモータXクミ	X-PULSE MOTOR ASSEMBLY	
15-1	S15154101	1	ハルスモータYクミ	Y-PULSE MOTOR ASSEMBLY	
15-2	S17054001	1	ハルスモータYクミ180	Y-PULSE MOTOR ASSEMBLY (180)	
16	018501022	4	アナボ"ルト5X10	BOLT 5X10	
17	028050242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
18	025050232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
19	018501622	4	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
20	028050242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
21	025050232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
22	525664000	2	コート"ホルダ"#6	CORD HOLDER (#6)	
23	060400816	2	ハ"イント"M4X8	SCREW M4X8	
24	149547000	1	コート"オサエ	CORD HOLDER (#4)	
25	060400816	1	ハ"イント"M4X8	SCREW M4X8	
26	062711212	1	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
27	S03283000	1	ジ"サ"イフ"ツシユ	FREE BUSH	
28	S14448001	1	コネクタトリツケイタ	CONNECTOR SET PLATE	
29	062681012	3	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
30	S15155001	1	ソレノイド"ハーネス	SOLENOID HARNESS	
31	S15156001	1	マシンヘッド"ハーネス	MACHINE HED HARNESS	
33	S10468000	1	コネクタ1360Pミニツキ	CONNECTOR 1360P	
34	340400001	4	ユニタイバンド"	BEAD BAND	
35	525907000	1	コート"ホルダ"#9	CORD HOLDER (#9)	
40	340400001	4	ユニタイバンド"	BEAD BAND	
41	032461606	1	+マルモクネシ"4.5X16	SCREW 4.5X16	
42	158581000	1	コート"ホルダ"#24	CORD HOLDER (#24)	
43	S00470000	1	コート"ホルダ"#16	CORD HOLDER (#16)	



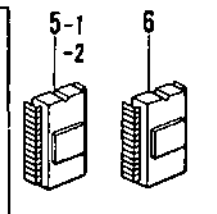
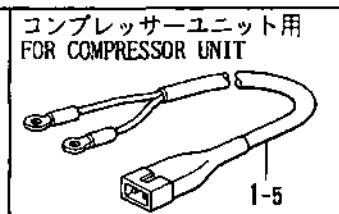
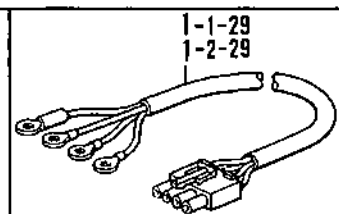
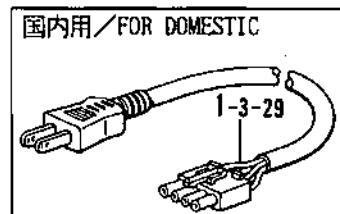
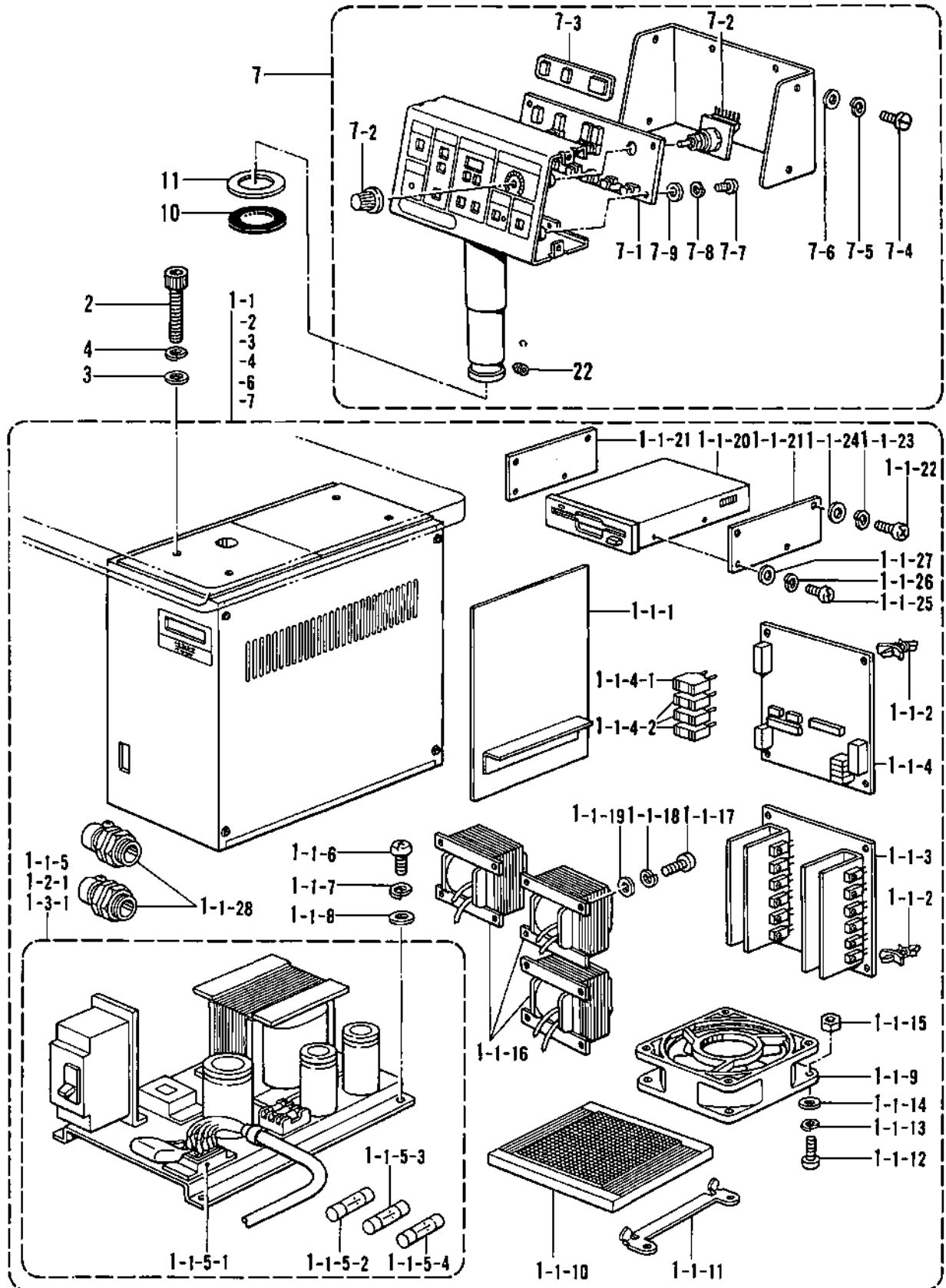
P. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/  
 Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	S10270202	1	セイキ"ヨホ"ツクスミA (200Vヨウ)	CONTROL BOX ASSEMBLY (A) (FOR 220V)	
1-1-1	S10273001	1	セイキ"ヨキ"ハンクミ	CONTROL CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
1-1-2	S00554000	14	サポ-ト6NS	SUPPORT 6NS	
1-1-3	S10279001	1	PMDキハンクミ	PMD-CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
1-1-4	S15361001	1	キハンB439049クミ	CIRCUIT BOARD (B439049) ASSEMBLY	
1-1-4-1	S10290000	1	マイクロヒューズ"LM32	MICRO FUSE (LM32)	
1-1-4-2	S10291000	3	マイクロヒューズ"LM10	MICRO FUSE (LM10)	
1-1-5	S10292001	1	デ"ンケ"ンソウチクミA (200Vヨウ)	POWER SUPPLY EQUIPMENT ASSEMBLY (A) (FOR 220V)	
1-1-5-1	S08038000	1	TRアレイ6DI10A	TR ALLEY 6DI-10A	
1-1-5-2	S08030000	1	Gヒューズ"5AFB	G FUSE (5AFB)	
1-1-5-3	S02887000	1	ヒューズ"15A	FUSE (15A)	
1-1-5-4	152565000	1	ヒューズ"B	FUSE (B)	
1-1-6	062501005	4	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
1-1-7	028050245	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-8	025050235	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
1-1-9	S10335001	1	クーリング"ファン	COOLING FAN	
1-1-10	S10336000	1	ファン"ガード"	FAN GUARD	
1-1-11	S10289000	1	ファン"リツケ"カナク"	FAN SET PLATE	
1-1-12	062301205	8	ナヘ"コ3X12	SCREW 3X12	
1-1-13	028030245	12	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-1-14	025030235	12	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-1-15	021300206	4	2シユナツト3	NUT 3	
1-1-16	S10337001	3	リアクトルクミ	REACTOR ASSEMBLY	
1-1-17	062401015	10	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-1-18	028040245	10	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-1-19	025040235	10	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-1-20	S16661001	1	3.5フロppyヒ-ト"ライブ"	3.5 INCH FLOPPY DRIVE	
1-1-21	S10278001	2	フロppyヒ-ト"リツケ"イタ	FLOPPY SET PLATE	
1-1-22	062401015	4	ナヘ"コ4X10	SCREW 4X10	
1-1-23	028040245	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-1-24	025040235	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-1-25	062300805	4	ナヘ"コ3X8	SCREW 3X8	
1-1-26	028030245	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-1-27	025030235	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
1-1-28	152510000	2	コード"フ"ツシユ	CORD BUSH	
1-1-29	S10285001	1	デ"ンケ"ンコード"B (3ソウヨウ)	POWER SUPPLY CORD (B) (THREE-PHASE)	
1-2-29	S10285002	1	デ"ンケ"ンコード"B (1ソウヨウ)	POWER SUPPLY CORD (B) (SINGLE-PHASE)	
1-3-29	S10423001	1	デ"ンケ"ンコード"コクナイ	-----	
1-2	S10390202	1	セイキ"ヨホ"ツクスミB (100Vヨウ)	CONTROL BOX ASSEMBLY (B) (FOR 110V)	
1-2-1	S10392001	1	デ"ンケ"ンソウチクミB (100Vヨウ)	POWER SUPPLY EQUIPEMENT ASSEMBLY (B) (FOR 110V)	
1-3	S10391302	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY (C) (FOR-380,415V)	
1-3-1	S10393101	1	-----	POWER SUPPLY EQUIPMENT ASSEMBLY (C) (FOR-220,240,380,415V)	
1-4	S10464202	1	セイキ"ヨホ"ツクスミD (200Vヨウ)	-----	*
1-5	S10465001	1	コンプレッサーハーネス (100,200Vヨウ)	-----	*
1-6	S10466202	1	セイキ"ヨホ"ツクスミE (100Vヨウ)	-----	*
1-7	S13733202	1	-----	CONTROL BOX ASSEMBLY (F) (FOR-220,240V)	
2	018083022	4	アナボ"ルト8X30	BOLT 8X30	
3	025080232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ 8	PLAIN WASHER 8	
4	028080242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
5-1	S14445001	1	PROM326セイキ"ヨクミ	PROM 326 CONTROL ASSEMBLY	
5-2	S15151001	1	PROM326Lセイキ"ヨクミ	PROM 326 (L) CONTROL ASSEMBLY	
6	S14446001	1	PROM326モ-ータクミ	PROM 326 MOTOR ASSEMBLY	

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

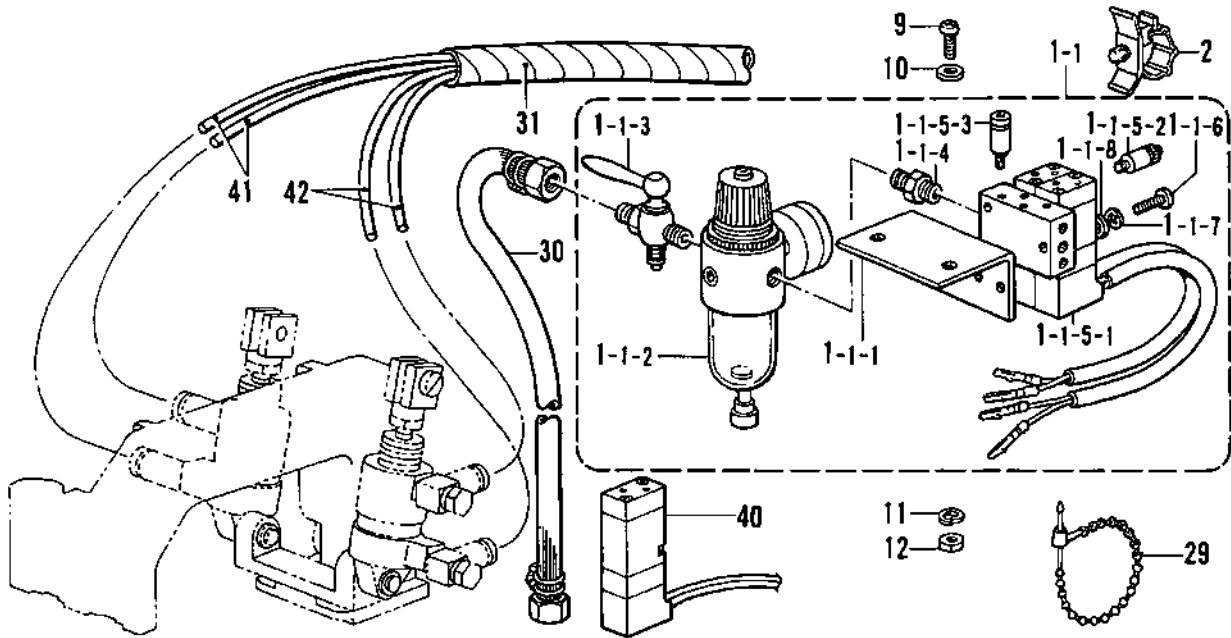


P. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/  
 Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles

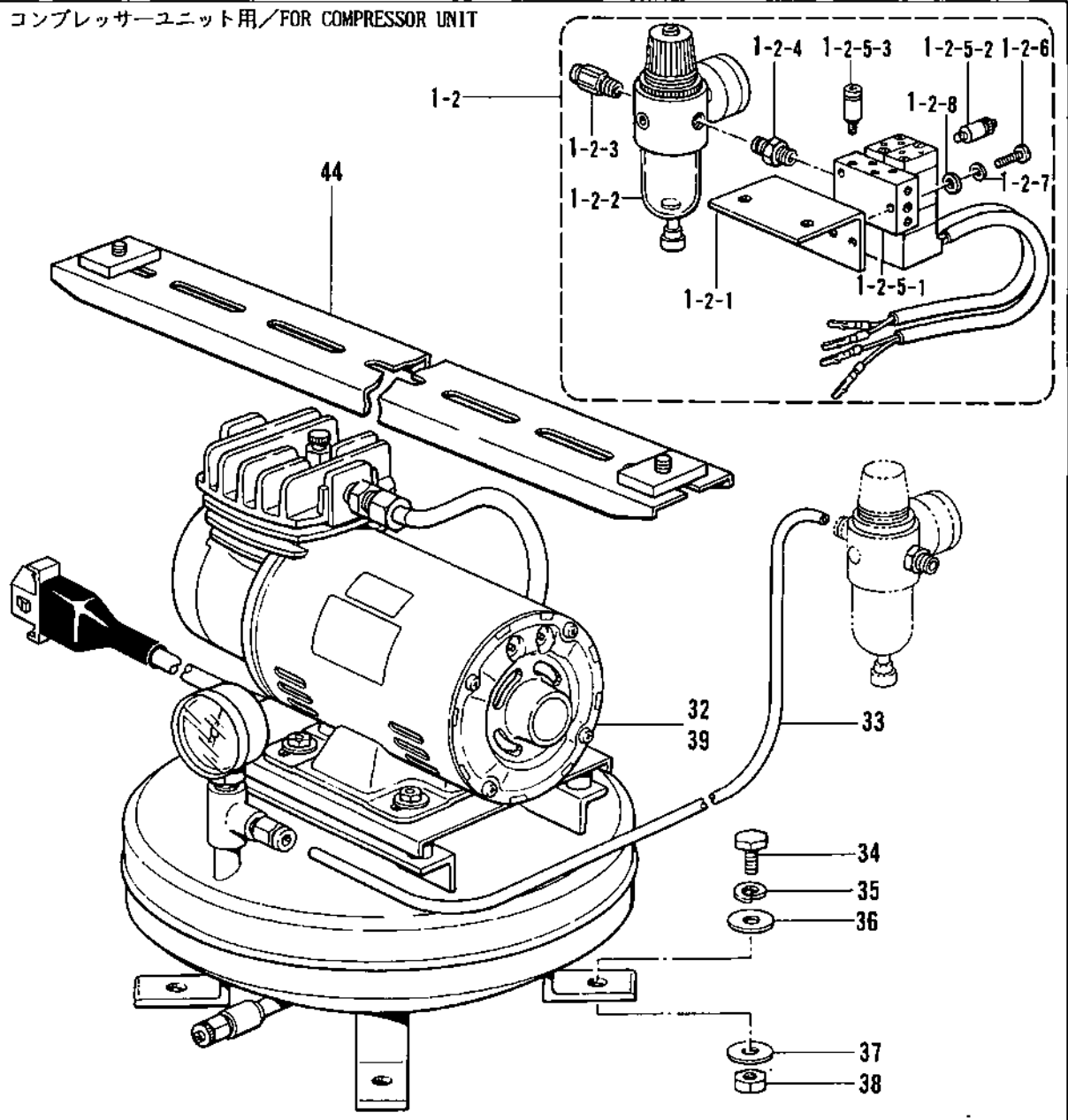
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7	S10397002	1	ソウサハコクミ	OPERATION BOX ASSEMBLY	
7-1	S10400001	1	パ°ネルキハ°ンクミ	PANEL CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
7-2	S10401001	1	スピー°ト°ホ°リウムクミ	SPEED VOLUME ASSEMBLY	
7-3	S10404001	1	LEDカバー	LED COVER	
7-4	007400612	8	ヒラネシ°4X6	SCREW 4X6	
7-5	028040242	8	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-6	025040232	8	ヒラサ°カ°ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
7-7	002400615	4	+ナヘ°ネシ°4X6	SCREW 4X6	
7-8	028040245	4	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
7-9	025040236	4	ヒラサ°カ°ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
10	S10408000	1	ゴムシート	RUBBER SHEET	
11	S10409002	1	ザ°カ°ネ	WASHER	
22	014760622	2	ア°ナ°ト°メ°ネシ°5.95	SET SCREW 5.95	

- ※印はボルト (V) によって部品コードが違います。
- ※ Ref. No. 1-4, 1-5, 1-6 はコンプレッサ用の部品です。
- ※ Parts marked with (V) differ by the voltage rating.
- ※ Reference numbers 1-4, 1-5, and 1-6 are for the compressor.
- ※ Die Nennspannung der mit (V) markierten Teile sind verschieden.
- ※ Die Referenznummern 1-4, 1-5 und 1-6 sind für den Kompressor.
- ※ La tension nominale des pièces indiquées par le symbole (V) est différente.
- ※ Les numéros de référence 1-4, 1-5 et 1-6 concernent le compresseur.
- ※ Las piezas marcadas con (V) son diferentes según el voltaje.
- ※ Los números de referencia 1-4, 1-5 y 1-6 son para el compresor.

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



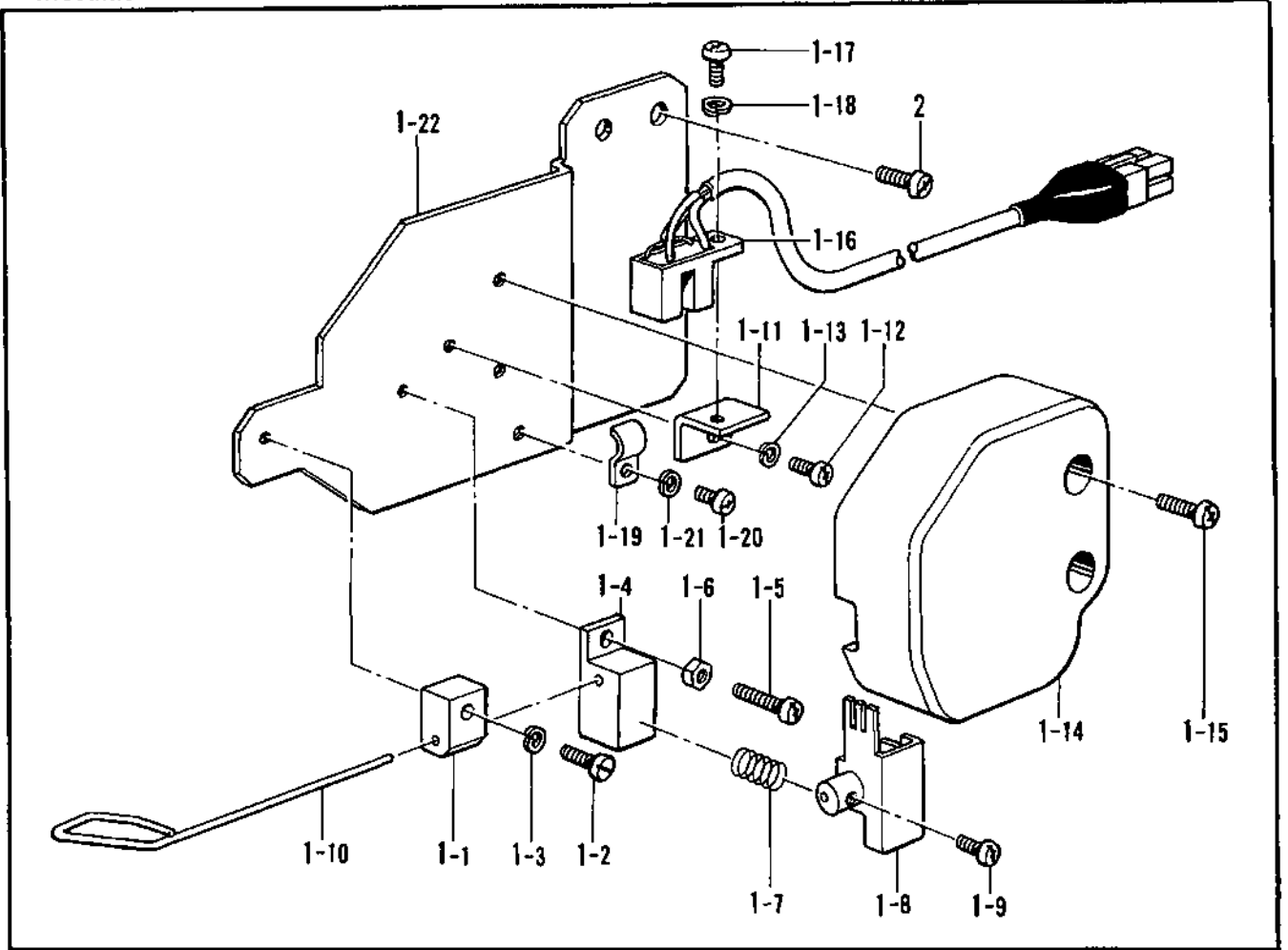
コンプレッサーユニット用/FOR COMPRESSOR UNIT



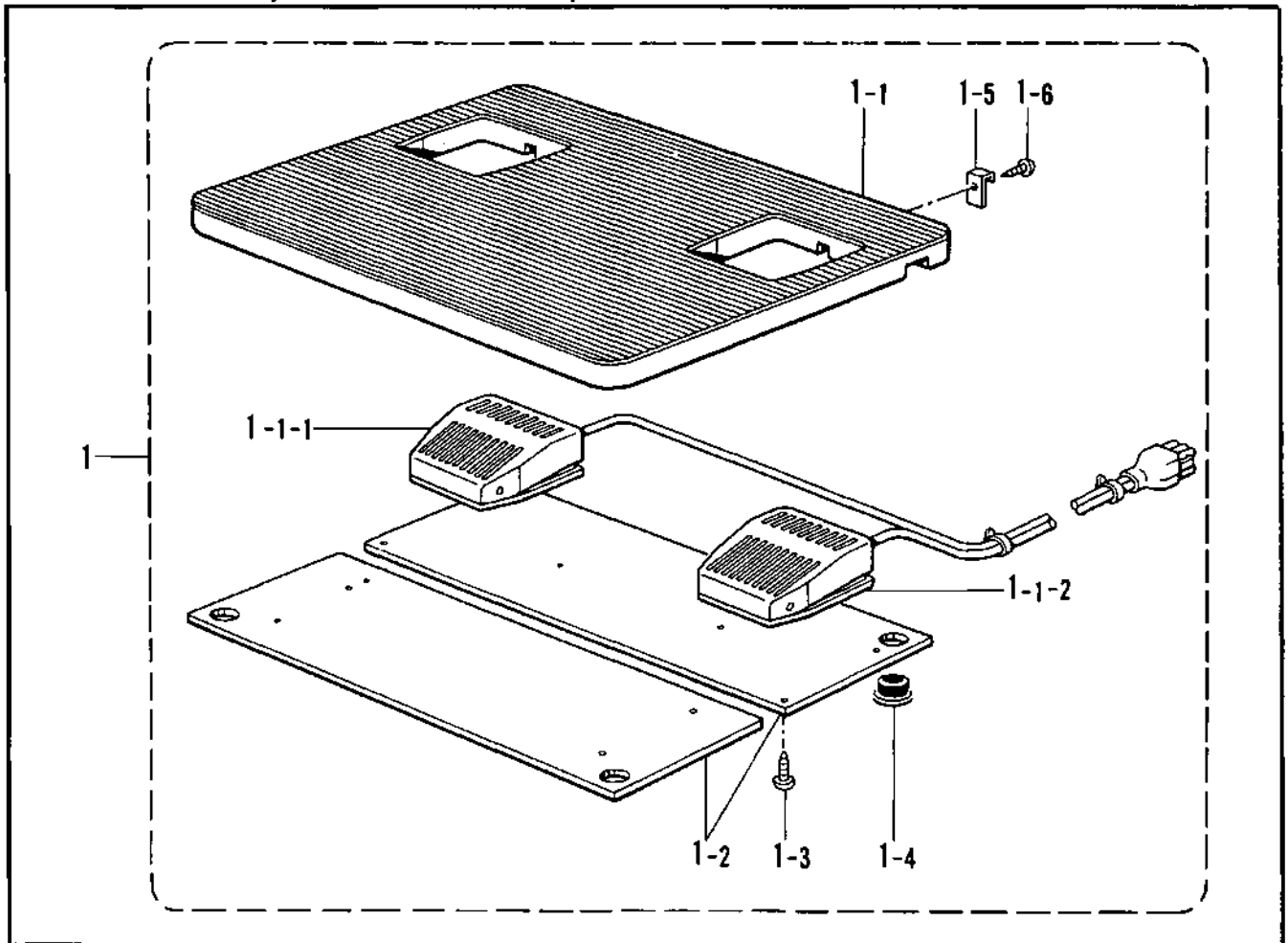
Q. 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /  
 Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	S09241001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ"Aクミ	AIR VALVE (A) ASSEMBLY	
1-1-1	S03785201	1	デ"ンシ"ヘ"ントリツケイタ	AIR VALVE SETTING PLATE	
1-1-2	S09318001	1	インテグ"レータ	INTEGRATER	
1-1-3	S09231000	1	ホ"ールハ"ルブ"1/4	BALL VALVE 1/4	
1-1-4	S09228000	1	イケイニツプル	NIPPLE	
1-1-5	S03788001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ"クミ	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	
1-1-5-1	S03789001	1	エアマニホルト"クミ	AIR MANIFOLD ASSEMBLY	
1-1-5-2	S03792001	4	ハイキシホ"リヘ"ン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
1-1-5-3	S03793001	4	コガ"タコネクタ	CONNECTER	
1-1-6	062302506	2	ナヘ"コ3X25	SCREW 3X25	
1-1-7	028030242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-1-8	025030232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
2	150357001	1	コト"クランプ"13	CORD CLAMP (#13)	
9	062501202	2	ナヘ"コM5X12	SCREW M5X12	
10	025050232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
11	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
12	021500103	2	ナツト1シユ5	NUT 5	
29	340400001	2	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	
30	149796001	1	コ"ムホ-スカナク"ツキ	AIR TUBE WITH CONNECTOR	
31	S15078000	1	スパイラルチューブ"	SPIRAL TUBE	
40	S03791001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ" (ホキユウヨウ)	SOLENOID VALVE (FOR SUPPLY)	
41	S10386100	2	ナイロンチューブ"R	NYLON TUBE (R)	
42	S10387100	2	ナイロンチューブ"L <コンプレッサーヨウ>	NYLON TUBE (L)	
1-2	S09242001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ"Bクミ	-----	
1-2-1	S03785201	1	デ"ンシ"ヘ"ントリツケイタ	-----	
1-2-2	S09318001	1	インテグ"レータ	-----	
1-2-3	S03834000	1	コネクタ6-1/4	-----	
1-2-4	S09228000	1	イケイニツプル	-----	
1-2-5	S03788001	1	デ"ンシ"ハ"ルブ"クミ	-----	
1-2-5-1	S03789001	1	エアマニホルト"クミ	-----	
1-2-5-2	S03792001	4	ハイキシホ"リヘ"ン	-----	
1-2-5-3	S03793001	4	コガ"タコネクタ	-----	
1-2-6	062302506	2	ナヘ"コ3X25	-----	
1-2-7	028030242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	-----	
1-2-8	025030232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	-----	
32	S05670002	1	コンプレッサーユニット (100Vヨウ)	-----	
33	S10462000	1	ナイロンチューブ"	-----	
34	017082203	4	ホ"ルト8X22	-----	
35	028080242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-8	-----	
36	025080232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ8	-----	
37	025080336	4	ヒラサ"ガ"ネタ"イ8	-----	
38	021080106	4	ナツト1シユ8	-----	
39	S09393002	1	コンプレッサーユニット (200Vヨウ)	-----	
44	S10463102	1	フミイタササエタ"イ	-----	

R. 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



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



R. 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

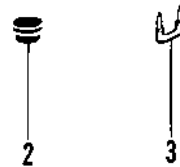
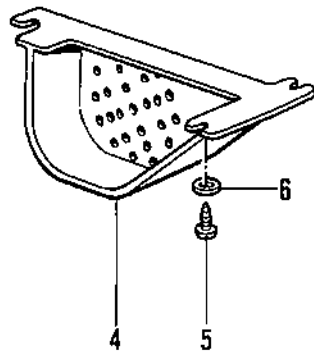
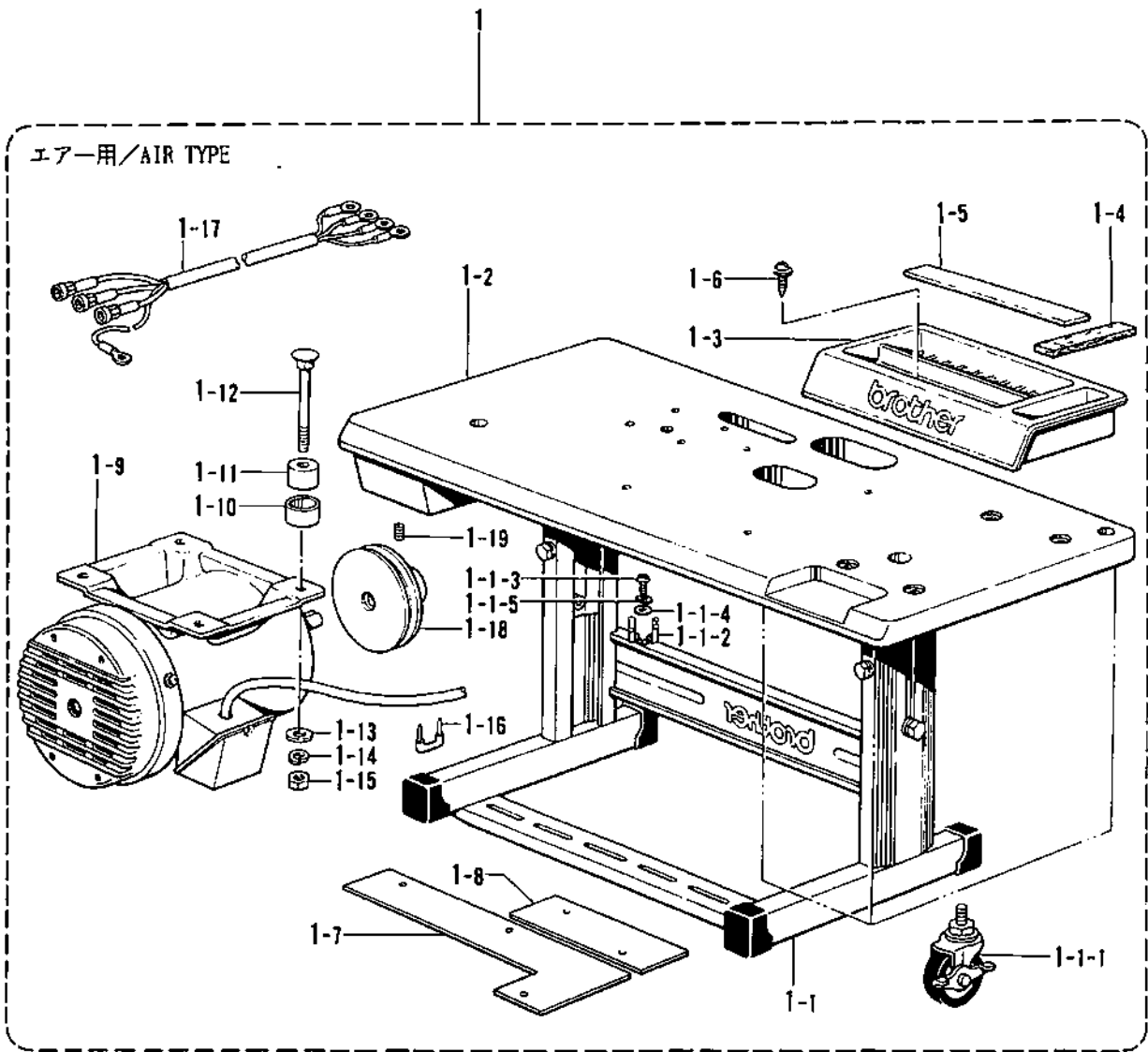
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S11496004	1	イトキレカンチクミ	THREAD BREAKAGE PERCEIVER ASSEMBLY	
1-1	S03861000	1	ジ"クササEA	SHAFT SUPPORT (A)	
1-2	007301012	1	ヒラネジ"3X10	SCREW 3X10	
1-3	028030242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-4	S11687000	1	ジ"クササIBS	SHAFT SUPPORT (BS)	
1-5	002301203	1	+ナヘ"ネジ"3X12	SCREW 3X12	
1-6	021300103	1	ナツト1シユ3	NUT 3	
1-7	S11497001	1	ゼンサーハ"ネ	SPRING	
1-8	S03864001	1	スリット	SLIT	
1-9	062300612	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-10	S11498000	1	カンチレバ"ー	PERCEIVER LEVER	
1-11	S03866001	1	トリツケイタ	SET PLATE	
1-12	062300612	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-13	028030242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-14	S03867003	1	イトキレカハ"ー	THREAD BREAKAGE COVER	
1-15	062401012	2	ナヘ"コM4X10	SCREW M4X10	
1-16	S17741000	1	ゼンサーハ"ーネスB	SENSOR HARNESS (B)	
1-17	062300612	1	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
1-18	028030242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-19	145595001	1	コード"オサエ	CORD HOLDER	
1-20	002400502	1	+ナヘ"ネジ"4X5	SCREW 4X5	
1-21	028040242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-22	S11500001	1	ゼンサーハ"ー"ース	SENSOR BASE	
2	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02489002	1	フットスイッチイタSクミ	FOOT SWITCH PLATE (S) ASSEMBLY	
1-1	S06550001	1	フットスイッチ2ダ"ンクミ	FOOT SWITCH 2-STAGE ASSEMBLY	
1-1-1	S06551101	1	2ダ"ンスイッチクミ	2-STAGE SWITCH ASSEMBLY	
1-1-2	S06552000	1	1ダ"ンスイッチ	1-STAGE SWITCH	
1-2	S02977001	2	スイッチウケ	SWITCH SUPPORT PLATE	
1-3	034311302	10	+サラモクネジ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
1-4	159150000	4	カマジ"クメクラセン	OIL CAP	
1-5	S01825001	2	フミイタカク	TREADLE HOOK	
1-6	031312006	2	マルモクネジ"3.1X20	SCREW 3.1X20	



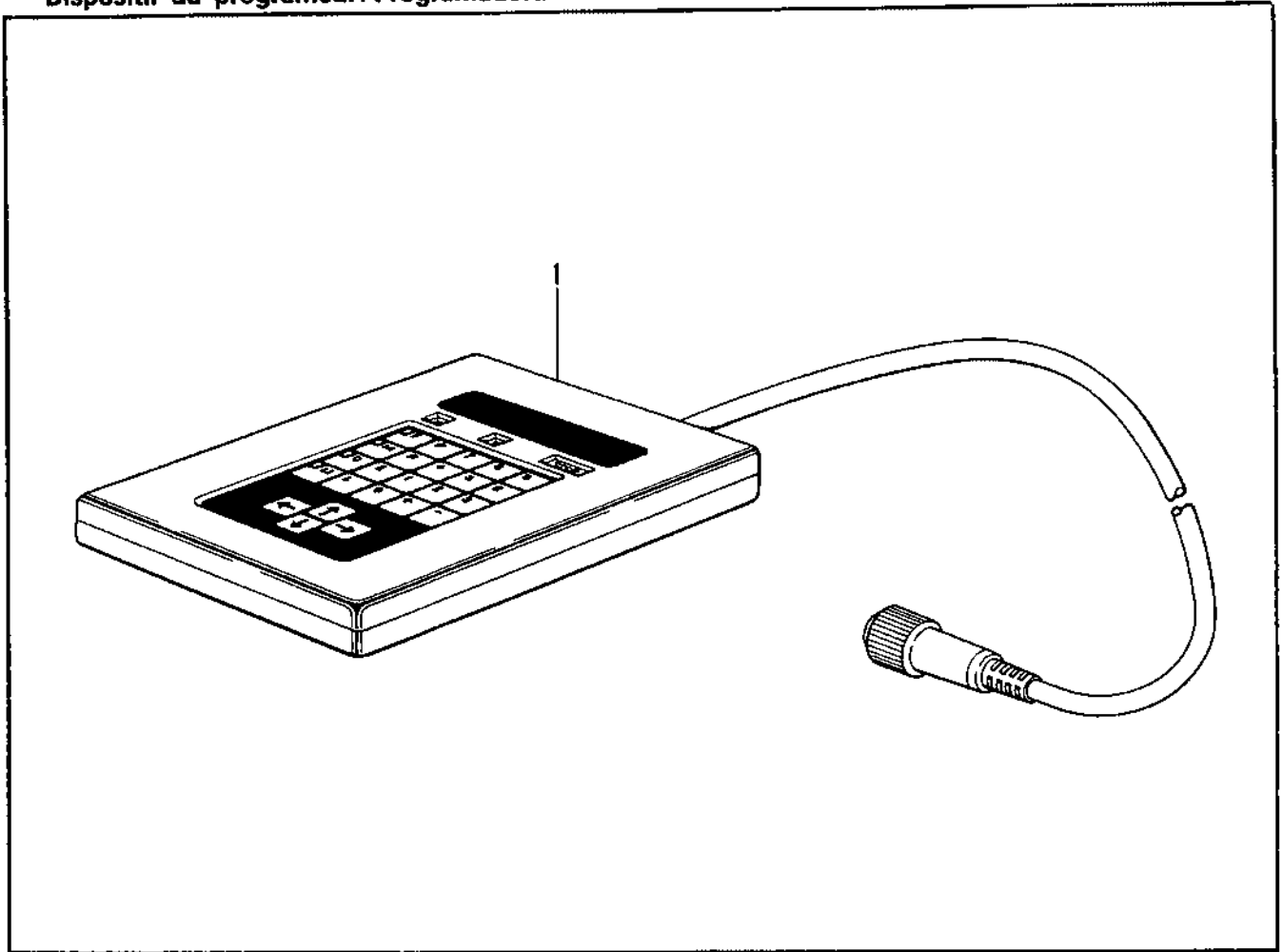
T. 動力台関係 / Power Table / Motorgestell /  
 Mécanisme du plateau de la machine / Mecanismo de la mesa de la máquina



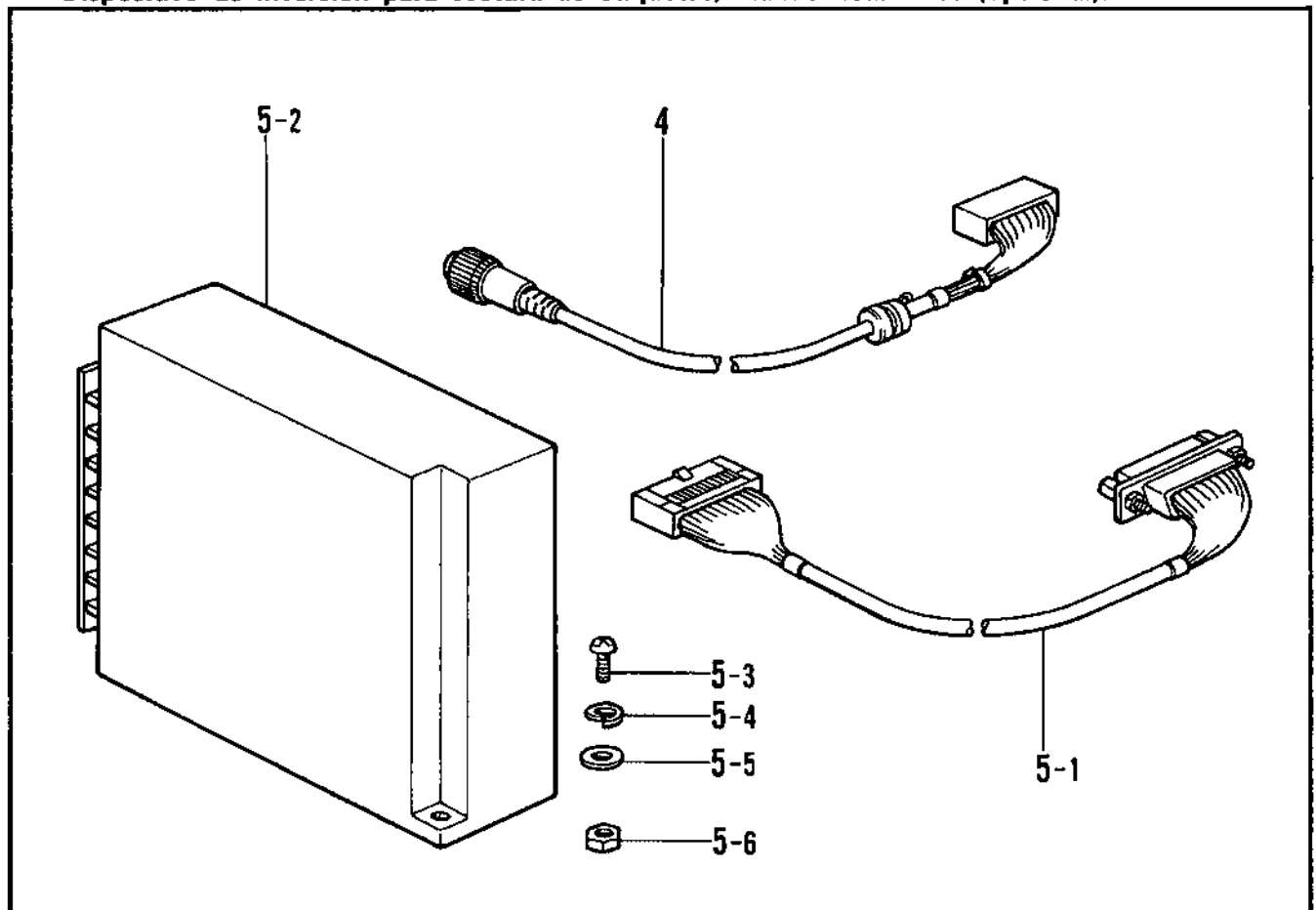
T. 動力台関係/Power Table/Motorgestell/  
 Mécanisme du plateau de la machine/Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14443001	1	テーブルキヤクミ	TABLE STAND ASSEMBLY	
1-1	S10355002	1	タチスワリクンヨウキヤクミ	COMPATIBLE STAND ASSEMBLY	
1-1-1	S05223001	4	キヤスター	CASTER	
1-1-2	133172003	1	アブ"ラサシタ"イ	OIL BRACKET	
1-1-3	037521016	1	+ナヘ"タツヒ"ン 2シユ5	SCREW 5	
1-1-4	025050236	1	ヒラサ"カネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
1-1-5	028050246	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-2	S14444001	1	テーブル	TABLE	
1-3	S15158001	1	コモノケース	ACCESSORY CASE	
1-4	S02740000	1	フェルト	FELT	
1-5	S02739000	1	ゴムシ"シヤクテープ"	RUBBER MAGNET TAPE	
1-6	S10476001	2	ハ"ンフツシヤタツヒ"ンネシ"	SCREW	
1-7	S14508000	1	アースイタA	EARTH PLATE (A)	
1-8	S14509000	1	アースイタB	EARTH PLATE (B)	
1-9	S10405000	1	セ"ンヘイ3ソウモータ	TOTALLY ENCLOSED MOTOR 3-PHASE	
1-10	146256001	4	クツシヨ"ンカナク"	CUSHION COLLAR	
1-11	146255000	4	クツシヨ"ン	RUBBER CUSHION	
1-12	133740006	4	カクネホ"ルト6X70	BOLT 6X70	
1-13	025060336	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
1-14	028060240	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
1-15	021060106	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
1-16	200190001	3	ステツプル	STAPLE	
1-17	S10339001	1	モータハーネス	MOTOR HARNESS	
1-18	S10264101	1	モータプーリ	MOTOR PULLEY	
1-19	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
2	159150000	4	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
3	200190001	2	ステツプル	STAPLE	
4	S18633000	1	モーターカハ"ー	MOTOR COVER	
5	032422003	3	+マルモクネシ"4.1X20	SCREW 4.1X20	
6	116662003	3	サ"カ"ネ	WASHER	

U. 付属装置関係 (プログラマー)/Programmer device/Programmvorrichtung/  
 Dispositif du programmeur/Programadora



V1. ネーム付反転装置 エアー仕様 (オプション)/Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option)/  
 Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung)/  
 Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option)/  
 Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional)/



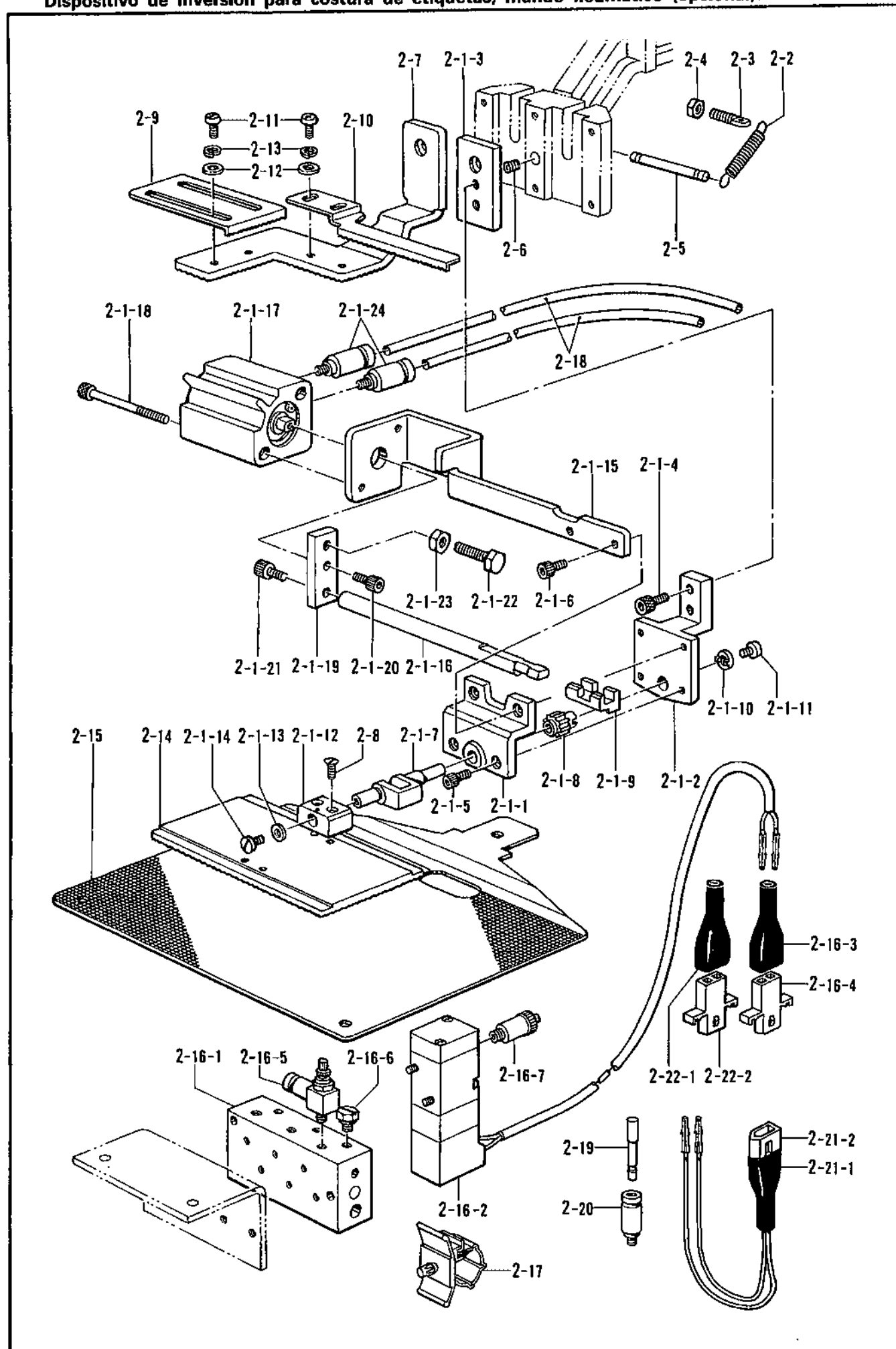
**U. 付属装置関係 (プログラマー)/Programmer device/Programmvorrichtung/  
Dispositif du programmeur/Programadora**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02939001	1	プログラマークミ	PROGRAMMER ASSEMBLY	

**V1. ネーム付反転装置 エアー仕様 (オプション)/Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option)/  
Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung)/  
Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option)/  
Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional)/**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
4	S02950001	1	プログラマハーネスA (ホキユウヨウ)	PROGRAMMER HARNESS (A) (FOR SUPPLY)	
5	S18051001	1	データヘンカンセット	-----	
5	S18051002	1	-----	DATA CONVERT SET	
5-1	S16663001	1	ヘンカンハーネス	CONVERT HARNESS	
5-2	S16664001	1	12Vデ"ンゲ"ンクミ	12V POWER SUPPLY ASSEMBLY	
5-3	062401605	2	ナヘ"コ4X16	SCREW 4X16	
5-4	028040245	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
5-5	025040235	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
5-6	021400205	2	2シユナツト4	NUT 4	

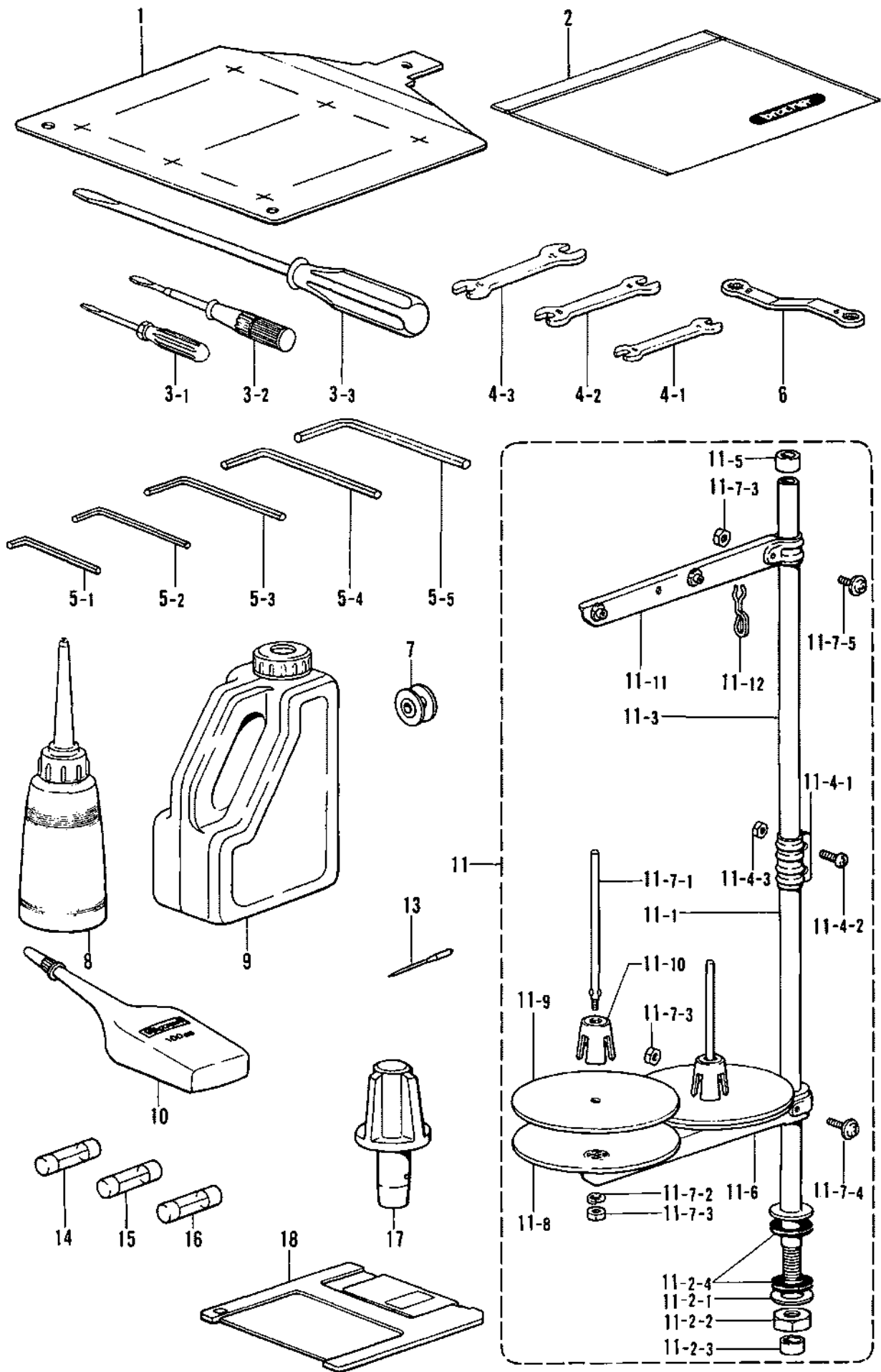
V2. ネーム付反転装置 エアー仕様 (オプション) / Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option) /  
 Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung) /  
 Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option) /  
 Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional) /



V2. ネーム付反転装置 エアー仕様 (オプション)/Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option)/  
 Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung)/  
 Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option)/  
 Dispositivo de inversión para costura de etiquetas, mando neumático (opcional)/

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S15522001	1	ネームツクハンデンソウチセット	-----	
2	S15522002	1	-----	INNER CLAMP ASSEMBLY	
2-1	S15180001	1	オサエクラック180LAクミ	PRESSER CRANK (180LA) ASSEMBLY	
2-1-1	S12634001	1	オサエクラックホルダ"A	PRESSER CRANK HOLDER (A)	
2-1-2	S05613001	1	オサエクラックホルダ"B	PRESSER CRANK HOLDER (B)	
2-1-3	S05614001	1	オサエクラックホルダ"C	PRESSER CRANK HOLDER (C)	
2-1-4	018680822	2	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
2-1-5	018301032	2	アナホ"ルトM3X10	BOLT M3X10	
2-1-6	018301222	2	アナホ"ルト3X12	BOLT 3X12	
2-1-7	S05665001	1	オサエクラックLA	PRESSER CRANK (LA)	
2-1-8	154235001	1	ハンデンキ"ヤ	REVERSE GEAR	
2-1-9	154236001	1	ハンデンラック	REVERSE RACK	
2-1-10	145087001	1	ハンデンキ"ヤサ"ガ"ネ	WASHER	
2-1-11	062660612	1	ナヘ"ユ318-40X6	SCREW 318X6	
2-1-12	154237001	1	オサエイトホルダ"L	PRESSER PLATE HOLDER (L)	
2-1-13	025350132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	
2-1-14	100242003	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
2-1-15	S12638001	1	ハンデンシリンド"タイ	REVERSE CYLINDER BASE	
2-1-16	S12637001	1	ハンデンロツト"	REVERSE ROD	
2-1-17	S12639001	1	ハンデンシリンド"	REVERSE CYLINDER	
2-1-18	S12642001	2	アナホ"ルト3X35	BOLT 3X35	
2-1-19	S12640001	1	ハンデンシ"クツキ"テ	JOINT	
2-1-20	018300822	1	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
2-1-21	018300822	1	アナホ"ルト3X8	BOLT 3X8	
2-1-22	017501202	1	ホ"ルト 5X12	BOLT 5X12	
2-1-23	021500102	1	ナツト1シユ5	NUT 5	
2-1-24	S03793001	2	コガ"タコネクタ	CONNECTER	
2-2	S05632001	1	レバ"ーヒキハ"ネA	SPRING	
2-3	110251001	1	ヌノオサエウデ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
2-4	021670102	1	ナツト1シユ3.57	NUT 3.57	
2-5	153957001	1	ハ"ネカケピン	PIN	
2-6	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
2-7	S05617001	1	ソトオサエアシ	EXTERNAL WORK CLAMP FOOT	
2-8	117291002	2	サラネシ"3.18	SCREW 3.18	
2-9	154252001	1	イチキ"メイトL	POSITIONING PLATE (L)	
2-10	154253001	1	イチキ"メイトR	POSITIONING PLATE (R)	
2-11	062670512	4	ナヘ"ユ357-40X5	SCREW 357X5	
2-12	025350332	4	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
2-13	028350242	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
2-14	154256101	1	オサエイトブ"ランクA	PRESSER PLATE BLANK (A)	
2-15	S06321001	1	オクノイトブ"ランク322-1	FEED PLATE BLANK 322-1	
2-16	S05653001	1	ハンデンバルブ"クミ	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	
2-16-1	S05636001	1	エアマニホルト"	AIR MANIFOLD	
2-16-2	S15879001	1	デ"ンシ"バルブ"クミC	SOLENOID VALVE ASSEMBLY (C)	
2-16-3	143489001	1	コネクタキャツプ"	CONNECTOR CAP	
2-16-4	143499000	1	ナイロンコネクタ"	NYLON CONNECTOR	
2-16-5	S04592000	1	スピ"コン	SPEED CONTROLLER	
2-16-6	S04889000	1	プラグ"/P-M5	PLUG P-M5	
2-16-7	S03792001	2	ハイキシホ"リハ"ン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
2-17	150357001	1	コート"クランフ"13	CORD CLAMP (#13)	
2-18	S08171000	2	エア"ホース4-J	AIR TUBE 4-J	
2-19	S04897000	2	メクラセン	BLIND CAP	
2-20	S03793001	2	コガ"タコネクタ	CONNECTER	
2-21	S05655001	1	ハンデンコート"クミ	REVERSAL CORD ASSEMBLY	
2-21-1	143489001	1	コネクタキャツプ"	CONNECTOR CAP	
2-21-2	143488000	1	ナイロンコネクタ"	NYLON CONNECTOR	
2-22-1	143489001	1	コネクタキャツプ"	CONNECTOR CAP	
2-22-2	143499000	1	ナイロンコネクタ"	NYLON CONNECTOR	

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



◎ 付属品の明細は変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S07944001	1	ゲンテンキシ"ユニタ150	HOME POSITION STANDARD PLATE (150)	
2	122991001	1	フゾクヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジ"マフシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジ"マフシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジ"マフシ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	142721001	1	6カクホ"ウスハ"ナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
5-3	118064001	1	6カクホ"ウスハ"ナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
5-4	150335001	1	6カクホ"ウスハ"ナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
5-5	115157001	1	6カクホ"ウスハ"ナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
6	105343001	1	メガ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
7	S15665001	4	ホ"ビ"ンLA	BOBBIN (LA)	
8	114483002	1	ホ"リオイラークミ	OILER ASSEMBLY	
9	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
10	S06706001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
11	S02763202	1	イトタテダ"イクミ2DR	COTTON STAND ASSEMBLY (2DR)	
11-1	156112003	1	コラムハ"イフ"D	COLUMN PIPE (D)	
11-2	S02777001	1	ハ"イフ"Dネジ"セットB	PIPE (D) SCREW SET (B)	
11-2-1	150206002	1	ヒラサ"ガ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
11-2-2	150191002	1	6カクナツト5/8	NUT 5/8	
11-2-3	150174000	1	コラムキャツフ"	COLUMN CAP	
11-2-4	S01005000	2	イトタテゴ"ム	RUBBER WASHER	
11-3	150172003	1	コラムハ"イフ"	COLUMN PIPE	
11-4	150106003	1	コラムジ"ョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
11-4-1	150173003	1	コラムジ"ョイント	COLUMN JOINT	
11-4-2	062501406	2	ナヘ"ゴ5X14	SCREW 5X14	
11-4-3	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
11-5	150174000	1	コラムキャツフ"	COLUMN CAP	
11-6	S02778002	1	スプ"ールホルダ"ー2	SPOOL HOLDER 2	
11-7	S02780001	1	スプ"ールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
11-7-1	150179002	2	スプ"ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
11-7-2	028050246	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
11-7-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
11-7-4	050503006	1	ナヘ"ゴヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
11-7-5	050501406	1	ナヘ"ゴヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
11-8	150180001	2	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
11-9	150182000	2	スプ"ールマット	SPOOL MAT	
11-10	126863001	2	スプ"ールクツシヨン	SPOOL CUSHION	
11-11	S02786002	1	スレツト"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
11-12	S02747001	1	イトカケハ"ネ	SPRING	
13	145646019	4	ミシンハリDPX17 #19	NEEDLE DPX17 (#19)	
14	S08030000	1	Gヒユース"5AFB	G FUSE (5AFB)	
15	S02887000	1	ヒユース"15A	FUSE (15A)	
16	152565000	1	ヒユース"B	FUSE (B)	
17	S04419001	1	550マクラ	550 HEAD REST	
18	U42775001	2	3.5メデ"イア 2DD	3.5-MEDIA 2DD	



索引/INDEX/VERZEICHNIS/  
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S00470000	N - 43	34
S00554000	P - 1-1-2	36
S00722001	K - 45	30
S00723001	K - 46	30
S01005000	Z - 11-2-4	50
S01288003	J - 1-1	26
S01291001	J - 1-14	26
S01292001	J - 1-3	26
S01293001	J - 1-16	26
S01294001	J - 1-7	26
S01698001	C - 30-3	10
S01825001	S - 1-5	42
S01998001	J - 1-13	26
S02229000	A1- 5-2	2
S02231103	A1- 10	2
S02237003	A2- 15	4
S02239001	G - 6	22
S02242001	A1- 20	2
S02249003	A1- 45	2
S02250003	A1- 46	2
S02255001	E - 53	18
S02258001	B - 2	6
S02260000	B - 3	6
S02263001	B - 13	6
S02265001	B - 24	6
S02267001	B - 24-5	6
S02268001	B - 24-6	6
S02269001	B - 26	6
S02270001	B - 29	6
S02271001	B - 32	6
S02284001	C - 1-8	8
S02288001	C - 1-15	8
S02293001	D - 2	14
S02294001	D - 3	14
S02295000	D - 3-1	14
S02296001	D - 3-2	14
	K - 3-2	28
S02298001	D - 3-4	14
	K - 3-4	28
S02299000	D - 3-5	14
S02300001	D - 60	16
S02301001	D - 3-7	14
S02302001	D - 3-9	14
S02303001	D - 3-17	14
S02307001	D - 11	14
S02308001	D - 16	14
S02309000	D - 16-1	14
S02310001	D - 16-2	14
S02311001	D - 18	14
S02313001	D - 31	14
S02318001	D - 24	14
S02319001	D - 35	14
S02320001	D - 25	14
S02321001	D - 32	14
S02322001	D - 33	14
S02323001	D - 37	14
S02324001	D - 39	14
S02326001	D - 43	16
S02327001	D - 45	16
S02328001	D - 46	16
S02329001	D - 50	16
S02330001	D - 55	16
S02331001	D - 56	16
S02332001	D - 57	16
S02333000	D - 59	16
S02336001	D - 62	16
S02337001	D - 67	16

CODE	REF.NO.	PAGE
S02338001	D - 69	16
S02339001	D - 71	16
S02346001	K - 1	28
S02347001	K - 3	28
S02348000	K - 3-1	28
S02349001	K - 3-5	28
S02351001	K - 3-11	28
S02352001	K - 8	28
S02354001	K - 9	28
S02355001	K - 11	28
	K - 16	28
	K - 23	28
S02356001	K - 13	28
S02357000	K - 14	28
S02358001	K - 19	28
S02359000	A2- 35-2	4
S02360001	K - 19-3	28
S02361001	K - 20	28
S02362001	K - 22	28
S02364000	K - 26	28
S02365001	K - 28	28
S02368001	K - 30	28
S02370001	K - 32	28
S02373001	K - 35	28
S02374001	K - 37	28
S02375001	K - 40	28
S02378002	K - 41	28
S02379001	K - 42	28
S02380001	K - 43	30
S02381001	K - 44	30
S02385001	K - 47	30
S02387001	C - 7	10
S02392001	C - 23	10
S02396001	C - 24	10
S02398000	C - 29	10
S02400001	C - 30-1	10
S02401000	C - 31	10
S02403001	C - 33	10
	E - 21	18
S02404001	C - 35	10
	E - 23	18
S02405001	C - 38	10
S02406001	C - 43	10
S02407001	L - 7	32
S02408101	E - 1	18
S02413001	E - 11	18
S02414001	E - 19	18
S02416001	E - 32	18
S02417001	E - 40	18
S02418001	E - 41	18
S02419001	E - 44	18
S02420001	E - 46	18
S02422001	F - 5	20
S02423101	F - 9	20
S02425001	F - 10	20
S02426001	F - 12	20
S02427001	F - 16	20
S02429001	F - 16-1	20
S02430001	L - 5	32
S02434001	H - 7	24
S02435001	H - 8	24
S02436001	H - 15	24
S02438001	H - 29	24
S02440001	L - 1	32
S02443001	C - 82	12
S02444001	C - 57	10
S02445001	A2- 118	4

CODE	REF.NO.	PAGE
S02446001	B - 22	6
S02447001	D - 63	16
S02448003	J - 1	26
S02449001	J - 1-2	26
S02450001	J - 1-8	26
S02456001	L - 10	32
S02457001	H - 31	24
S02459001	G - 2-1	22
S02460001	C - 32	10
S02462001	G - 10-1	22
S02464001	G - 13-1	22
S02465000	G - 13-2	22
S02466000	G - 23	22
S02468001	E - 13	18
	E - 34	18
S02473101	C - 44	10
S02474001	E - 18	18
S02475001	C - 30	10
S02476001	E - 37	18
S02478001	C - 19	10
S02479001	C - 48	10
S02483001	A2- 96	4
S02484003	A1- 29	2
S02485001	D - 74	16
S02488001	C - 30-2	10
S02489002	S - 1	42
S02664001	N - 9-2	34
S02665000	N - 9-3	34
S02684001	M - 1	32
S02685001	M - 2	32
S02687201	M - 7	32
S02739000	T - 1-5	44
S02740000	T - 1-4	44
S02747001	Z - 11-12	50
S02763202	Z - 11	50
S02777001	Z - 11-2	50
S02778002	Z - 11-6	50
S02780001	Z - 11-7	50
S02786002	Z - 11-11	50
S02857001	G - 4-3	22
S02858001	D - 40	14
S02870001	L - 15	32
S02871001	L - 16	32
S02872001	A2- 35	4
S02873001	C - 58	10
S02887000	P - 1-1-5-3	36
	Z - 15	50
S02917001	N - 2	34
S02939001	U - 1	46
S02950001	V1- 4	46
S02962001	G - 10-2	22
	G - 2-3	22
S02963001	C - 75-1	10
S02967001	C - 77	10
S02969000	C - 78	10
S02971000	C - 76-4	10
S02976001	G - 13-6	22
S02977101	S - 1-2	42
S03271001	N - 5	34
S03281001	A1- 34	2
S03283000	N - 27	34
S03289001	G - 27	22
S03293001	C - 20	10
S03294001	C - 21	10
S03327000	M - 6	32
S03359000	G - 28	22
S03661000	G - 4-4	22

CODE	REF.NO.	PAGE
S03662000	G - 2-4	22
S03785201	Q - 1-1-1	40
	Q - 1-2-1	40
S03788001	Q - 1-1-5	40
	Q - 1-2-5	40
S03789001	Q - 1-1-5-1	40
	Q - 1-2-5-1	40
S03791001	Q - 40	40
S03792001	Q - 1-1-5-2	40
	Q - 1-2-5-2	40
	V2- 2-16-7	48
S03793001	C - 1-20-2	8
	Q - 1-1-5-3	40
	Q - 1-2-5-3	40
	V2- 2-1-24	48
	V2- 2-20	48
S03797101	C - 1-19-1	8
	C - 1-20-1	8
S03799001	C - 1-21	8
S03800001	C - 1-22	8
S03801001	C - 1-24	8
S03802004	C - 1-1	8
S03805004	C - 1	8
S03806001	C - 1-2	8
S03807001	C - 1-3	8
S03809001	C - 1-4	8
S03810001	C - 1-5	8
S03820000	C - 1-19-2	8
S03834000	Q - 1-2-3	40
S03861000	R - 1-1	42
S03864001	R - 1-8	42
S03866001	R - 1-11	42
S03867003	R - 1-14	42
S03899000	C - 10	10
S03905000	A1- 32	2
S04419001	Z - 17	50
S04592000	V2- 2-16-5	48
S04889000	V2- 2-16-6	48
S04897000	V2- 2-19	48
S05223001	T - 1-1-1	44
S05613001	V2- 2-1-2	48
S05614001	V2- 2-1-3	48
S05617001	V2- 2-7	48
S05632001	V2- 2-2	48
S05636001	V2- 2-16-1	48
S05653001	V2- 2-16	48
S05655001	V2- 2-21	48
S05665001	V2- 2-1-7	48
S05670002	Q - 32	40
S06321001	V2- 2-15	48
S06550001	S - 1-1	42
S06551101	S - 1-1-1	42
S06552000	S - 1-1-2	42
S06706001	Z - 10	50
S07784001	C - 12	10
S07785001	C - 14	10
S07787001	E - 2-1	18
S07789000	E - 5-1	18
S07791000	E - 6	18
S07792000	E - 26-1	18
S07793000	E - 39-1	18
S07794001	E - 49	18
S07795001	A2- 67-1	4
S07799001	A2- 72-1	4
S07802001	C - 50	8
S07803001	C - 53	10
S07885000	M - 11	32

CODE	REF.NO.	PAGE
S07944001	Z - 1	50
S08030000	P - 1-1-5-2	36
	Z - 14	50
S08038000	P - 1-1-5-1	36
S08171000	V2- 2-18	48
S08461001	D - 9	14
S09198003	A1- 22	2
S09228000	Q - 1-1-4	40
	Q - 1-2-4	40
S09231000	Q - 1-1-3	40
S09241001	Q - 1-1	40
S09242001	Q - 1-2	40
S09318001	Q - 1-1-2	40
	Q - 1-2-2	40
S09393002	Q - 39	40
S10025001	A2- 123	4
S10264101	T - 1-18	44
S10270202	P - 1-1	36
S10273001	P - 1-1-1	36
S10278001	P - 1-1-21	36
S10279001	P - 1-1-3	36
S10285001	P - 1-1-29	36
S10285002	P - 1-2-29	36
S10289000	P - 1-1-11	36
S10290000	P - 1-1-4-1	36
S10291000	P - 1-1-4-2	36
S10292001	P - 1-1-5	36
S10335001	P - 1-1-9	36
S10336000	P - 1-1-10	36
S10337001	P - 1-1-16	36
S10339001	T - 1-17	44
S10355002	T - 1-1	44
S10383001	B - 34	6
S10386100	Q - 41	40
S10387100	Q - 42	40
S10390202	P - 1-2	36
S10391302	P - 1-3	36
S10392001	P - 1-2-1	36
S10393101	P - 1-3-1	36
S10397002	P - 7	38
S10400001	P - 7-1	38
S10401001	P - 7-2	38
S10404001	P - 7-3	38
S10405000	T - 1-9	44
S10408000	P - 10	38
S10409002	P - 11	38
S10423001	P - 1-3-29	36
S10462000	Q - 33	40
S10463102	Q - 44	40
S10464202	P - 1-4	36
S10465001	P - 1-5	36
S10466202	P - 1-6	36
S10468000	N - 33	34
S10476001	T - 1-6	44
S10667001	M - 9	32
S10671001	E - 56	18
S10672001	E - 26-2	18
S10673000	E - 39-2	18
S10674001	E - 2-2	18
S10676001	E - 2-3	18
S10678000	E - 5-2	18
S10680001	C - 13	10
S10681001	C - 15	10
S10682001	C - 80	12
S10683001	C - 51	8
S10684001	C - 54	10
S10685000	A2- 67-2	4

CODE	REF.NO.	PAGE
S10686000	A2- 72-2	4
S10687001	A2- 67-3	4
S10688001	A2- 72-3	4
S11496004	R - 1	42
S11497001	R - 1-7	42
S11498000	R - 1-10	42
S11500001	R - 1-22	42
S11687000	R - 1-4	42
S12634001	V2- 2-1-1	48
S12637001	V2- 2-1-16	48
S12638001	V2- 2-1-15	48
S12639001	V2- 2-1-17	48
S12640001	V2- 2-1-19	48
S12642001	V2- 2-1-18	48
S13399001	D - 58	16
S13733202	P - 1-7	36
S14384001	C - 75-2	10
S14386000	C - 76-2	10
S14388001	C - 76-1	10
S14390000	C - 76-3	10
S14432003	A1- 13	2
S14433001	B - 1	6
S14434001	B - 6	6
S14436004	B - 10	6
S14437001	M - 5	32
S14438001	M - 5-1	32
S14439001	N - 11	34
S14440001	N - 12	34
S14441001	N - 13	34
S14442001	N - 9	34
S14443001	T - 1	44
S14444001	T - 1-2	44
S14445001	P - 5-1	36
S14446001	P - 6	36
S14448001	N - 28	34
S14508000	T - 1-7	44
S14509000	T - 1-8	44
S15078000	Q - 31	40
S15079001	C - 1-19	8
S15080001	C - 1-20	8
S15138001	B - 4	6
S15139004	A1- 27	2
S15140001	C - 40	10
S15141001	N - 1	34
S15142001	N - 8	34
S15144001	N - 9-1	34
S15146004	A2- 39	4
S15147001	D - 15	14
S15148001	A2- 47	4
S15149003	A1- 2	2
S15150001	J - 9	26
S15151001	P - 5-2	36
S15154101	N - 15-1	34
S15155001	N - 30	34
S15156001	N - 31	34
S15157001	A2- 127	4
S15158001	T - 1-3	44
S15159004	A2- 41	4
S15180001	V2- 2-1	48
S15361001	P - 1-1-4	36
S15522001	V2- 2	48
S15522002	V2- 2	48
S15663001	F - 24	20
S15665001	F - 27	20
	Z - 7	50
S15667001	F - 26-3	20
S15879001	V2- 2-16-2	48

CODE	REF.NO.	PAGE
S15902001	F - 26	20
S16030001	D - 75	16
S16074001	F - 26-1	20
S16123003	A1- 5	2
S16124003	A1- 5-1	2
S16254001	D - 76	16
S16492001	F - 26-2	20
S16661001	P - 1-1-20	36
S16663001	V1- 5-1	46
S16664001	V1- 5-2	46
S17053001	N - 14	34
S17054001	N - 15-2	34
S17741000	R - 1-16	42
S18051001	V1- 5	46
S18051002	V1- 5	46
S18633000	T - 4	44
U42775001	Z - 18	50
002301003	N - 3	34
	N - 6	34
002301203	R - 1-5	42
002400502	R - 1-20	42
002400615	P - 7-7	38
007301012	R - 1-2	42
007400612	P - 7-4	38
011679312	C - 11	10
013679412	H - 9	24
013760612	H - 22	24
013761412	B - 14	6
	B - 25	6
014061631	B - 11	6
014680422	C - 1-13	8
014680622	D - 6	14
	F - 3	20
	J - 1-11	26
	J - 10	26
	K - 6	28
	V2- 2-6	48
014760622	A2- 16	4
	C - 1-14	8
	C - 16	10
	C - 34	10
	D - 14	14
	D - 17	14
	D - 3-10	14
	D - 3-12	14
	D - 3-6	14
	D - 34	14
	D - 47	16
	E - 14	18
	E - 20	18
	E - 22	18
	E - 35	18
	F - 11	20
	F - 17	20
	F - 6	20
	F - 8	20
	H - 17	24
	P - 22	38
	T - 1-19	44
014770622	B - 19	6
	B - 21	6
	B - 23	6
	D - 75-1	16
	D - 76-1	16
	F - 15	20
	K - 2	28
	K - 3-6	28

CODE	REF.NO.	PAGE
017082203	Q - 34	40
017501202	V2- 2-1-22	48
017680512	C - 52	8
017681012	C - 45	10
017761412	C - 8	10
018061222	A2- 111	4
018062022	E - 9	18
018082022	D - 7	14
	K - 7	28
018083022	P - 2	36
018300822	V2- 2-1-20	48
	V2- 2-1-21	48
018301032	V2- 2-1-5	48
018301222	V2- 2-1-6	48
018400632	E - 50	18
018401222	C - 26	10
	D - 44	16
018500822	C - 17	10
018501022	K - 27	28
	N - 16	34
018501222	C - 59	8
018501422	F - 22	20
018501622	D - 70	16
	E - 57	18
	N - 19	34
018502222	E - 27	18
	E - 7	18
018502522	E - 30	18
018680822	L - 2	32
	V2- 2-1-4	48
018681022	A2- 126	4
	C - 22	10
	E - 3	18
	K - 12	28
	K - 17	28
	K - 24	28
021060102	A2- 109	4
021060106	T - 1-15	44
021080106	Q - 38	40
021300103	R - 1-6	42
021300206	P - 1-1-15	36
021400205	V1 - 5-6	46
021500102	V2- 2-1-23	48
021500103	A1- 35	2
	Q - 12	40
021500106	Z - 11-4-3	50
	Z - 11-7-3	50
021670102	V2- 2-4	48
021750102	D - 30	14
021860312	D - 61	16
021910302	D - 23	14
025030232	E - 55	18
	Q - 1-1-8	40
	Q - 1-2-8	40
025030233	N - 7	34
025030235	P - 1-1-14	36
	P - 1-1-27	36
025040232	C - 28	10
	E - 51	18
	P - 7-6	38
025040235	P - 1-1-19	36
	P - 1-1-24	36
	V1 - 5-5	46
025040236	P - 7-9	38
025050232	C - 18	10
	C - 46	10
	E - 29	18

CODE	REF.NO.	PAGE
025050232	E - 59	18
	N - 18	34
	N - 21	34
	Q - 10	40
025050233	A1- 36	2
025050235	P - 1-1-8	36
025050236	T - 1-1-4	44
025060132	C - 9	10
025060232	A2- 112	4
	K - 50	30
025060332	A2- 110	4
025060336	T - 1-13	44
025080132	J - 1-5	26
025080232	D - 8	14
	P - 3	36
	Q - 36	40
025080336	Q - 37	40
025100132	A2- 24	4
025350132	C - 41	10
	K - 38	28
	V2- 2-1-13	48
025350236	A2- 119	4
025350332	G - 13-4	22
	V2- 2-12	48
025680132	L - 9	32
025680232	B - 9	6
	C - 1-6	8
	C - 56	10
025710232	A2- 42	4
025750132	A2- 46	4
025770232	D - 3-19	14
	K - 3-12	28
028030242	Q - 1-1-7	40
	Q - 1-2-7	40
	R - 1-13	42
	R - 1-18	42
	R - 1-3	42
028030245	P - 1-1-13	36
	P - 1-1-26	36
028040242	C - 27	10
	E - 52	18
	P - 7-5	38
	R - 1-21	42
028040245	P - 1-1-18	36
	P - 1-1-23	36
	P - 7-8	38
	V1- 5-4	46
028050242	D - 73	16
	E - 28	18
	E - 58	18
	E - 8	18
	N - 17	34
	N - 20	34
	Q - 11	40
028050245	P - 1-1-7	36
028050246	T - 1-1-5	44
	Z - 11-7-2	50
028060240	T - 1-14	44
028060242	E - 10	18
	K - 51	30
028080242	P - 4	36
	Q - 35	40
028350242	V2- 2-13	48
028680242	E - 48	18
028770242	D - 3-20	14
	K - 3-13	28
031312006	S - 1-6	42

CODE	REF.NO.	PAGE
032422003	T - 5	44
032461606	N - 41	34
034311302	S - 1-3	42
037521016	T - 1-1-3	44
047201042	D - 3-21	14
047251640	G - 26	22
047503242	A1- 3	2
048025342	L - 6	32
048030342	L - 11	32
048040342	C - 1-23	8
	D - 19	14
	D - 52	16
	D - 66	16
048050342	J - 1-15	26
	K - 29	28
048060342	C - 1-9	8
	D - 3-13	14
	E - 12	18
	E - 33	18
	J - 1-6	26
	K - 3-7	28
048080342	A2- 23	4
	D - 13	14
	D - 49	16
	F - 20	20
	B - 17	6
048150142	Z - 11-7-5	50
050501406	Z - 11-7-4	50
050503006	N - 23	34
060400816	N - 25	34
	E - 54	18
062300416	N - 10	34
062300612	R - 1-12	42
	R - 1-17	42
	R - 1-9	42
062300805	P - 1-1-25	36
062300806	E - 38	18
062301205	P - 1-1-12	36
062302506	Q - 1-1-6	40
	Q - 1-2-6	40
062401012	R - 1-15	42
062401015	P - 1-1-17	36
	P - 1-1-22	36
062401605	V1- 5-3	46
062501005	P - 1-1-6	36
062501202	Q - 9	40
062501406	Z - 11-4-2	50
062630712	M - 8	32
062660412	F - 16-2	20
062660612	V2- 2-1-11	48
062660712	F - 16-6	20
062670412	H - 25	24
	K - 39	28
062670512	A2- 36	4
	V2- 2-11	48
062670612	A1- 30	2
	A2- 68	4
	A2- 73	4
	A2- 98	4
	G - 13-3	22
	G - 20	22
	G - 25	22
	H - 28	24
	H - 4	24
	M - 13	32
062670812	A1- 9	2
	C - 42	10

CODE	REF.NO.	PAGE
062670812	R - 2	42
062671012	L - 4	32
062680512	L - 8	32
062680612	C - 1-7	8
062680812	A2- 69	4
	A2- 74	4
	B - 24-7	6
	E - 47	18
	G - 11	22
	G - 14	22
	G - 3	22
	G - 5	22
	J - 1-4	26
062681012	B - 33	6
	E - 42	18
	N - 29	34
062681212	D - 40-1	14
062681412	B - 8	6
062681612	M - 4	32
062710612	A2- 120	4
	A2- 19	4
	A2- 43	4
	A2- 97	4
062711012	A1- 14	2
	C - 39	10
	E - 45	18
	H - 2	24
	J - 2	26
062711212	D - 72	16
	N - 26	34
062711412	A1- 6	2
	A2- 121	4
	A2- 122	4
062711612	D - 26	14
062751612	D - 36	14
062761012	C - 49	10
	K - 21	28
062761412	A1- 4	2
	K - 31	28
062762012	K - 15	28
072068980	E - 15	18
	E - 36	18
081001670	D - 65	16
081003670	F - 13	20
	F - 19	20
081007670	C - 37	10
	E - 25	18
081014070	C - 36	10
	E - 24	18
082104990	A2- 103	4
100032004	C - 85	12
	K - 34	28
100136001	H - 14	24
	H - 35	24
	J - 13	26
100197002	C - 1-10	8
100242003	V2- 2-1-14	48
100250001	B - 18	6
100279101	D - 53	16
100360003	K - 36	28
100645003	A2- 125	4
	M - 3	32
100666002	A2- 45	4
100887001	Z - 4-2	50
101572101	Z - 3-3	50
101706001	B - 20	6
102538007	A2- 35-3	4

CODE	REF.NO.	PAGE
102843004	B - 7	6
104449001	A1- 16	2
104450101	A1- 37	2
104567001	G - 9	22
104689002	F - 2	20
105234003	K - 3-5-2	28
105343001	Z - 6	50
106129001	A2- 35-4	4
106629002	M - 10	32
107038003	C - 1-18	8
107149001	G - 21	22
107231002	A2- 124	4
107415009	B - 30	6
107415011	B - 30	6
107415014	B - 30	6
107415016	B - 30	6
107415018	B - 30	6
107415019	B - 30	6
107415021	B - 30	6
107415023	B - 30	6
107453001	D - 29	14
107606001	H - 13	24
107779001	Z - 4-1	50
107780001	Z - 4-3	50
109239002	A1- 12	2
110168001	C - 1-25	8
110201001	D - 3-3	14
	K - 3-3	28
110251001	V2- 2-3	48
110367001	D - 3-14	14
	K - 3-8	28
110495003	F - 14	20
112669001	G - 18	22
112751003	H - 6	24
113316001	H - 5	24
113745001	A1- 11	2
114294001	H - 16	24
114483002	Z - 8	50
114486002	A2- 18	4
115157001	Z - 5-5	50
115186001	H - 32	24
115188001	H - 34	24
	J - 12	26
115947001	A2- 108	4
116662003	T - 6	44
116920001	B - 16	6
117291002	V2- 2-8	48
117934001	A1- 7	2
117936001	A1- 18	2
118064001	Z - 5-3	50
118735001	L - 12	32
118764002	J - 7	26
118837001	Z - 3-2	50
120448001	J - 1-10	26
122991001	Z - 2	50
126863001	Z - 11-10	50
132051001	B - 24-4	6
133172003	T - 1-1-2	44
133740006	T - 1-12	44
139096001	C - 1-12	8
140392001	A1- 19	2
140726000	B - 12	6
141275001	B - 5	6
141492001	K - 19-1	28
	K - 8-1	28
141494001	K - 18	28
	K - 25	28


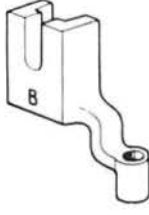
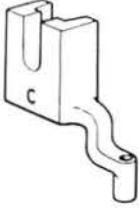
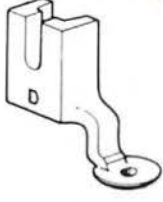
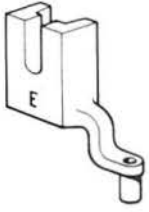
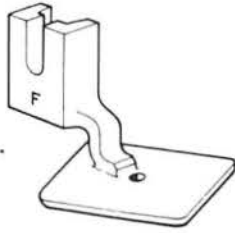

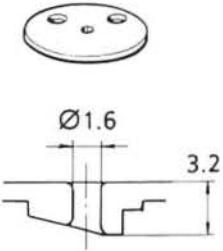
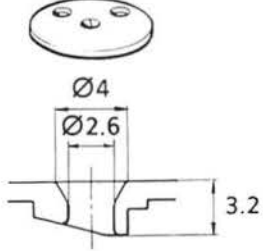
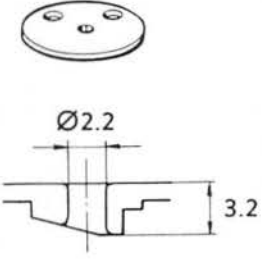
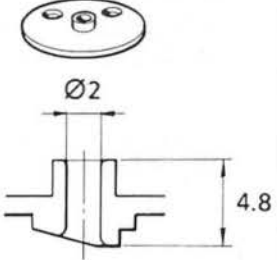
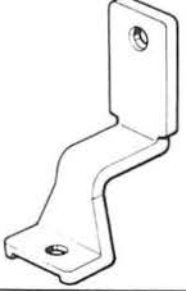
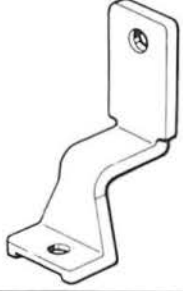
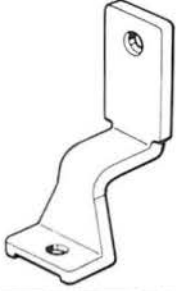
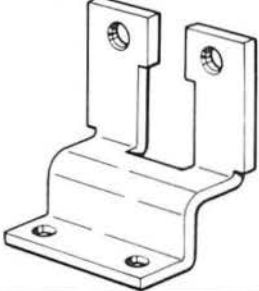



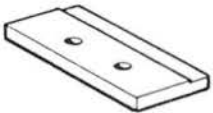
CODE	REF.NO.	PAGE
141786001	F - 1	20
141808001	F - 25	20
142002001	Z - 5-1	50
142211001	B - 31	6
142329000	G - 16	22
142443001	Z - 3-1	50
142628001	D - 12	14
	D - 48	16
142721001	Z - 5-2	50
143488000	V2- 2-21-2	48
143489001	V2- 2-16-3	48
	V2- 2-21-1	48
	V2- 2-22-1	48
143499000	V2- 2-16-4	48
	V2- 2-22-2	48
143549000	N - 9-4	34
143591001	C - 1-11	8
144458001	B - 27	6
144505000	J - 3	26
144588001	H - 10	24
144712002	B - 2-1	6
145087001	V2- 2-1-10	48
145446001	H - 11	24
	H - 33	24
	J - 11	26
145478001	D - 68	16
145595001	R - 1-19	42
145646014	B - 30	6
145646016	B - 30	6
145646018	B - 30	6
145646019	B - 30	6
	Z - 13	50
145646021	B - 30	6
145646024	B - 30	6
145646025	B - 30	6
145992001	L - 14	32
146086001	L - 3	32
146198001	J - 6	26
146199001	J - 5	26
146200001	J - 4	26
146255000	T - 1-11	44
146256001	T - 1-10	44
146373000	G - 15	22
146375000	G - 10-3	22
146597101	C - 47	10
147402001	L - 13	32
147846001	D - 54	16
149547000	M - 12	32
	N - 24	34
149796001	Q - 30	40
149853001	A2- 44	4
150106003	Z - 11-4	50
150172003	Z - 11-3	50
150173003	Z - 11-4-1	50
150174000	Z - 11-2-3	50
	Z - 11-5	50
150179002	Z - 11-7-1	50
150180001	Z - 11-8	50
150182000	Z - 11-9	50
150191002	Z - 11-2-2	50
150206002	Z - 11-2-1	50
150335001	Z - 5-4	50
150357001	Q - 2	40
	V2- 2-17	48
150451001	D - 38	14
150460001	D - 27	14
150461001	D - 28	14

CODE	REF.NO.	PAGE
150461001	D - 51	16
150467001	D - 41	14
150468001	D - 42	16
150553001	K - 10	28
	K - 19-2	28
	K - 8-2	28
150756000	D - 10	14
151602002	L - 17	32
151603002	D - 64	16
152231000	B - 15	6
152236001	B - 24-2	6
152237001	B - 24-3	6
152242001	B - 28	6
152245001	F - 4	20
152247001	F - 7	20
152283101	D - 77	16
152510000	P - 1-1-28	36
152565000	P - 1-1-5-4	36
	Z - 16	50
152632001	C - 79-1	10
152633001	C - 79-2	10
152678001	F - 18	20
152681201	F - 21	20
152683001	F - 16-3	20
152684001	F - 16-4	20
152686001	F - 23	20
152753001	D - 3-8	14
152841004	A1- 8	2
152860001	A2- 27	4
152869001	H - 1	24
152870001	H - 3	24
152881001	H - 21	24
152883000	H - 23	24
152884001	H - 24	24
152889001	H - 27	24
152891001	H - 30	24
152948001	G - 1	22
	G - 12	22
152952001	G - 2-2	22
152955001	G - 4-2	22
152959001	G - 4-1	22
152960001	G - 8	22
152962001	G - 7	22
152963001	G - 13-5	22
	G - 17	22
152969001	G - 19	22
	G - 24	22
153043001	D - 3-11	14
153102001	A2- 35-1	4
153208002	A1- 21	2
	A1- 33	2
	C - 25	10
	K - 33	28
153330001	B - 24-1	6
153369001	C - 1-16	8
153370001	C - 1-17	8
153403002	C - 55	10
153957001	V2- 2-5	48
154235001	V2- 2-1-8	48
154236001	V2- 2-1-9	48
154237001	V2- 2-1-12	48
154252001	V2- 2-9	48
154253001	V2- 2-10	48
154256101	V2- 2-14	48
154465001	A2- 17	4
154528001	J - 1-9	26
154590001	K - 3-5-1	28

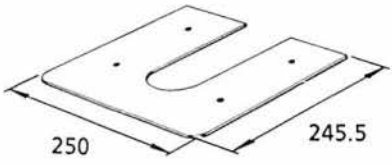
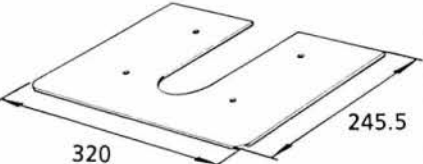
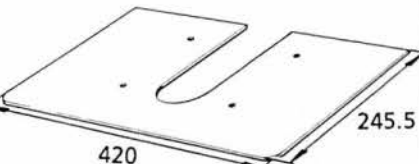
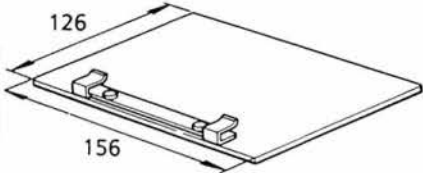
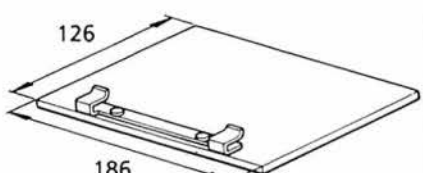
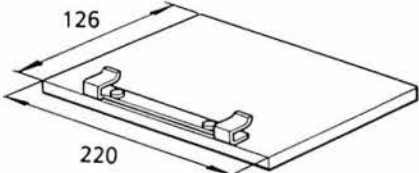


CODE	REF.NO.	PAGE
154594000	D - 3-16	14
	K - 3-10	28
154595001	D - 3-18	14
154596000	D - 3-15	14
	K - 3-9	28
154599000	D - 4	14
	K - 4	28
154600001	D - 5	14
	K - 5	28
154702001	Z - 9	50
154763010	B - 30	6
155489000	G - 22	22
156112003	Z - 11-1	50
157704001	N - 4	34
158581000	N - 42	34
158827000	A2 - 107	4
158830001	A2 - 21	4
158831001	A2 - 22	4
158832000	A2 - 25	4
159119101	D - 22	14
159150000	S - 1-4	42
	T - 2	44
159224001	H - 26	24
159253001	J - 1-12	26
159256001	J - 8	26
159805001	H - 12	24
159910001	A2 - 104	4
200190001	T - 1-16	44
	T - 3	44
228475000	M - 5-2	32
232432001	M - 5-3	32
340400001	N - 34	34
	N - 40	34
	Q - 29	40
402887001	F - 16-5	20
525664000	N - 22	34
525907000	N - 35	34

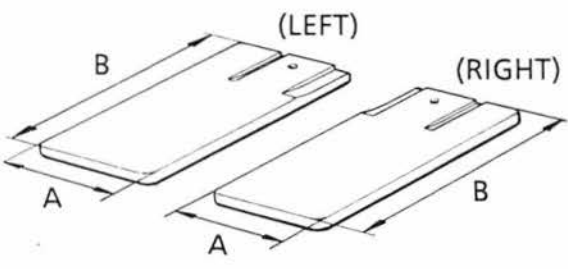
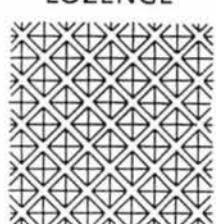
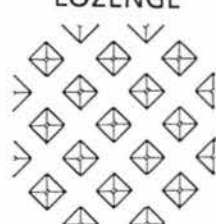
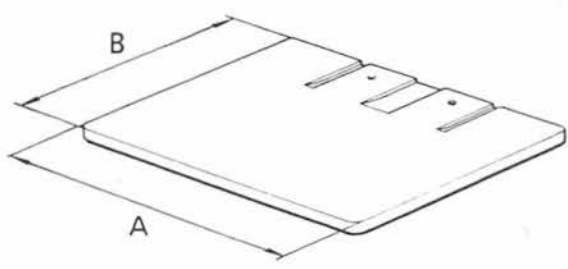
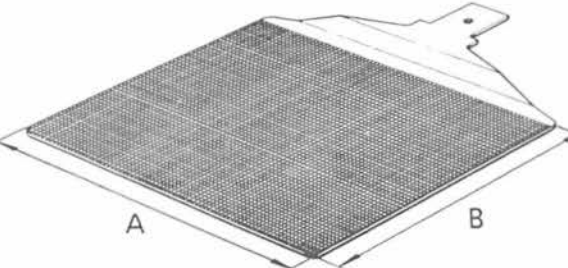


オプションパーツ/Optional parts/Sonderzubehör/  
 Pieces en option/Piezas opción

オサエアシA Work Clamp (A) (Ø2.5) 152283-001	オサエアシB Work Clamp (B) (Ø4) 152636-001	オサエアシC Work Clamp (C) (Ø2) 152637-001	オサエアシD Work Clamp (D) (Ø3) 154069-001
			
オサエアシE Work Clamp (E) (Ø1.6) 154089-001	オサエアシF Work Clamp (F) (Ø2) 157237-001	オサエアシJ Work Clamp (J) (Ø2.5) S13815-001	
			
ハリアナイトA Needle Hole Plate (A) S02371-001	ハリアナイトE Needle Hole Plate (E) S02372-001	ハリアナイトF Needle Hole Plate (F) S02373-001	ハリアナイトFH Needle Hole Plate (FH) S10690-001
			
オサエアシS Presser Foot (S) S02441-001	オサエアシM Presser Foot (M) S02288-001	オサエアシL Presser Foot (L) S02469-001	オサエアシMM Presser Foot (MM) S05667-001
			
オサエバネ1 Spring Plate 1 S02853-001	オサエバネ2 Spring Plate 2 S02854-001	オサエバネ3 Spring Plate 3 S02855-001	ナカオサエLL Inner Clamp (LL) S10542-001
			

1.カセットオサエ1R 2.カセットオサエ1L	Cassette Presser 1R Cassette Presser 1L	S02845-001 S02846-001	1.カセットオサエ2R 2.カセットオサエ2L	Cassette Presser 2R Cassette Presser 2L	S02847-001 S02848-001
1.カセットオサエ3R 2.カセットオサエ3L	Cassette Presser 3R Cassette Presser 3L	S02849-001 S02850-001	1.カセットオサエ4R 2.カセットオサエ4L	Cassette Presser 4R Cassette Presser 4L	S02851-001 S02852-001
1.カセットイタD-A 2.チョウバンクミミギ 3.チョウバンクミヒダリ	Cassette Plate D-A Hinge Assembly (R) Hinge Assembly (L)	S02966-001 152632-001 152633-001	1.カセットイタU-A(t=1) 2.カセットイタU-B(t=2)	Cassette Plate U-A(t=1) Cassette Plate U-B(t=2)	S02968-000 S02971-001
1.カセットシジイタクミ 1.カセットシジイタクミ180 2.カセットイタD-B180 3.カセットシタイタA180	Cassette Holder Plate Assembly Cassette Holder Plate Assembly180 Cassette Plate D-B180 Cassette Plate (A)180	S02963-001 S14384-001 S14388-001 S14386-000	オサエL	Presser Foot (L)	S02470-001

ホジョイタS Supporting Plate (S) S02442-001	ホジョイタL Supporting Plate (L) S02443-001	ホジョイタ180 Supporting Plate 180 S10682-001
		
OTオサエイタAクミ S03902-001 OT Cassette Plate A (t=0.5) OTオサエイタBクミ S03903-001 OT Cassette Plate B (t=1) OTオサエイタCクミ S03904-001 OT Cassette Plate C (t=2)	OTオサエイタAクミ150 S09378-001 OT Cassette Plate A 150 (t=0.5) OTオサエイタBクミ150 S09379-001 OT Cassette Plate B 150 (t=1) OTオサエイタCクミ150 S09380-001 OT Cassette Plate C 150 (t=2)	OTオサエイタAクミ180 S13695-001 OT Cassette Plate A 180 (t=0.5) OTオサエイタBクミ180 S13697-001 OT Cassette Plate B 180 (t=1) OTオサエイタCクミ180 S13698-001 OT Cassette Plate C 180 (t=2)
		
オサエクランク LL Presser Crank LL S10541-001	フットスイッチイタLクミ Foot switch plate (L) assembly S02984-002	
		

品名 NAME OF PARTS	板厚 THICK	サイズ SIZE (A×B)	菱目 LOZENGE	部品コード PARTS. NO.		
オサエブランク / WORK CLAMP PRESSER BLANK     S  L	B-1R	3.2	39×80	S	153448-000	
	B-1L				153449-000	
	B-3L	4	39×80	L	153470-000	
	B-3R				153471-000	
	1-3R	3.2	50×110	S	S02821-000	
	1-3L				S02822-000	
	1-4R	4	50×110	L	S02823-000	
	1-4L				S02824-000	
	1-5R	5	50×110	L	S02825-000	
	1-5L				S02826-000	
	2-3R	3.2	75×135	S	S02827-000	
	2-3L				S02828-000	
	2-4R	4	75×135	L	S02829-000	
	2-4L				S02830-000	
	2-5R	5	75×135	L	S02831-000	
	2-5L				S02832-000	
	150R-3	3.2	90×135	S	S09370-000	
	150L-3				S09371-000	
	150R-5	5	90×135	L	S09372-000	
	150L-5				S09373-000	
L-180	3.2	123×135	S	S13694-000		
オサエブランク / WORK CLAMP PRESSER BLANK  	3-3	3.2	100×80	S	S02833-000	
	3-4	4		L	S02834-000	
	3-5	5		S02835-000		
	4-3	3.2	125×110	S	S02836-000	
	4-4	4		L	S02837-000	
	4-5	5		S02838-000		
	5-3	3.2	150×135	S	S02839-000	
	5-4	4		L	S02840-000	
	5-5	5		S02841-000		
	5-3A	3.2		—	S02981-000	
	5-4A	4		S02982-000		
	5-5A	5		S02983-000		
	150-3	3.2	180×135	S	S09374-000	
	150-5	5		L	S09375-000	
	180	3.2	216×135	S	S13693-000	
	オクリイタブランク / FEED PLATE BLANK  	1	1	170×140	菱目 LOZENGE	S02234-000
		2	2		—	S02843-000
3		1	S02844-000			
4		2	246×148	穴 HOLE	S02842-001	
5				S03309-001		
150		1	200×140	—	S09376-000	
180			230×140	S13692-000		

**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**

151-326  
195326-101  
1990, 07

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