

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



- 

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 Teileiste

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

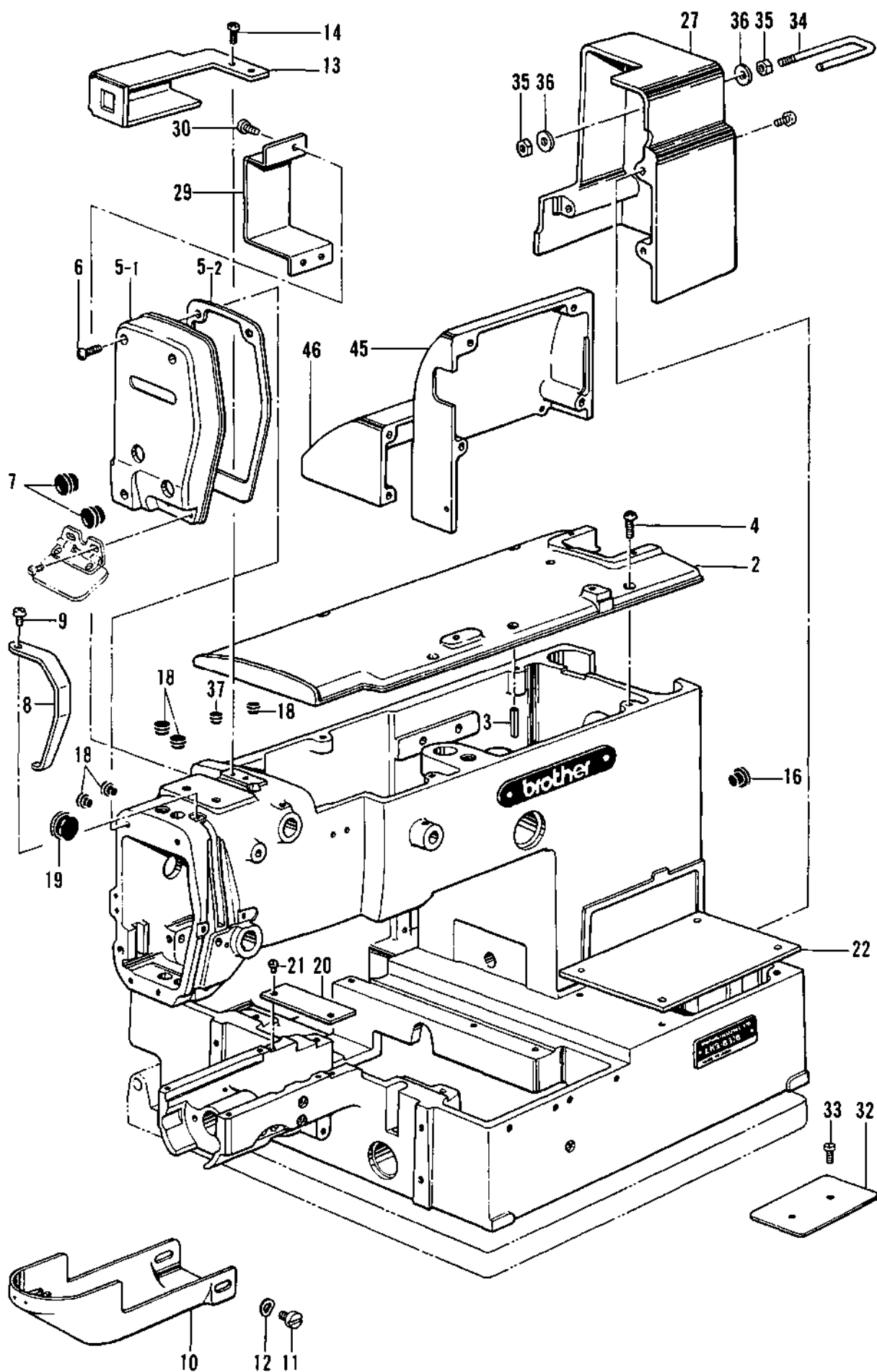
Notas para usar este Manual de Piezas

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

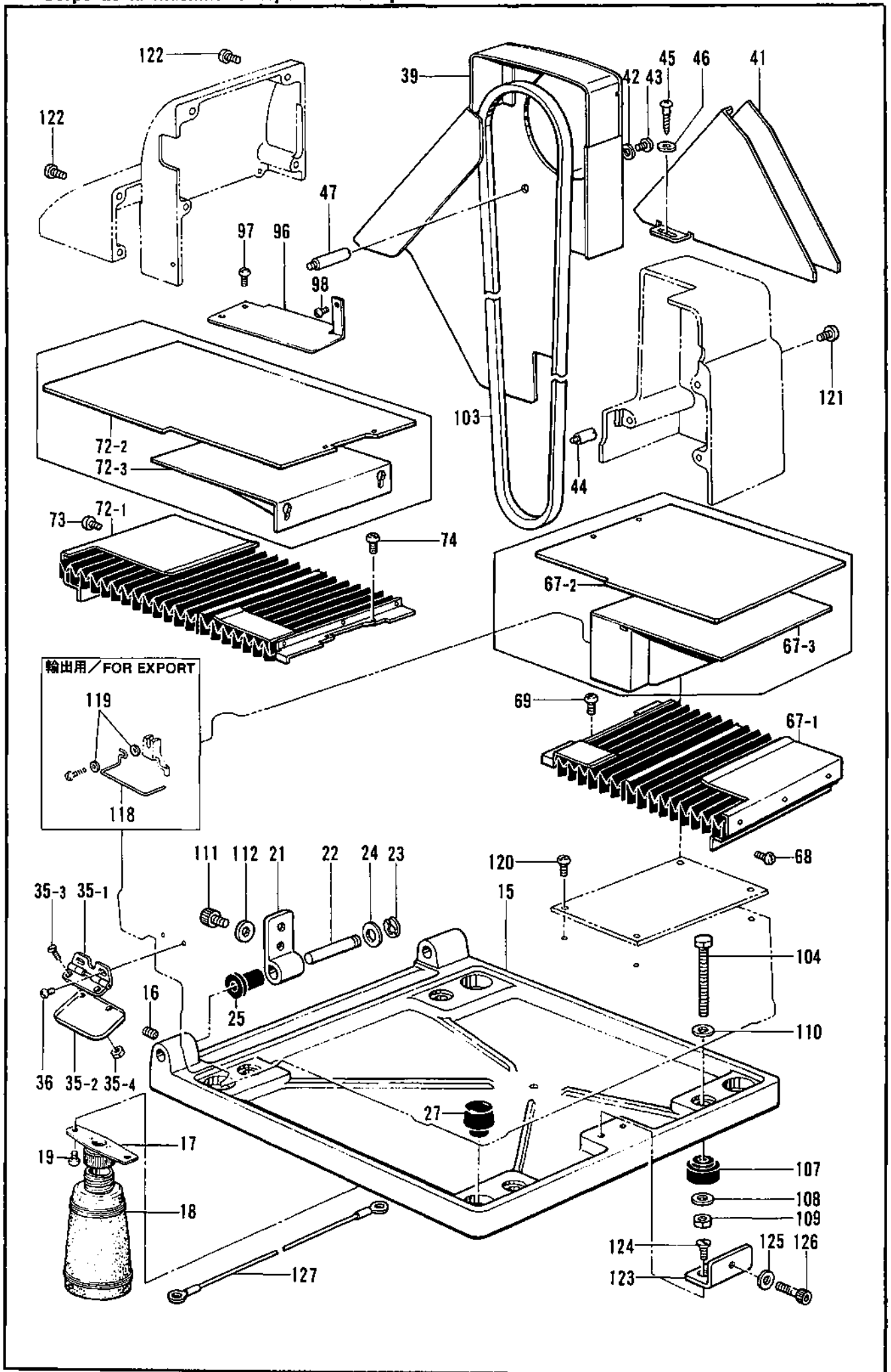
A1. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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	シメネシ"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	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
34	S03281001	1	ラツクカ"ート"	RACK GUARD	
35	021500103	2	ナツト1シユ5	NUT 5	
36	025050233	2	ヒラサ"カ"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)	

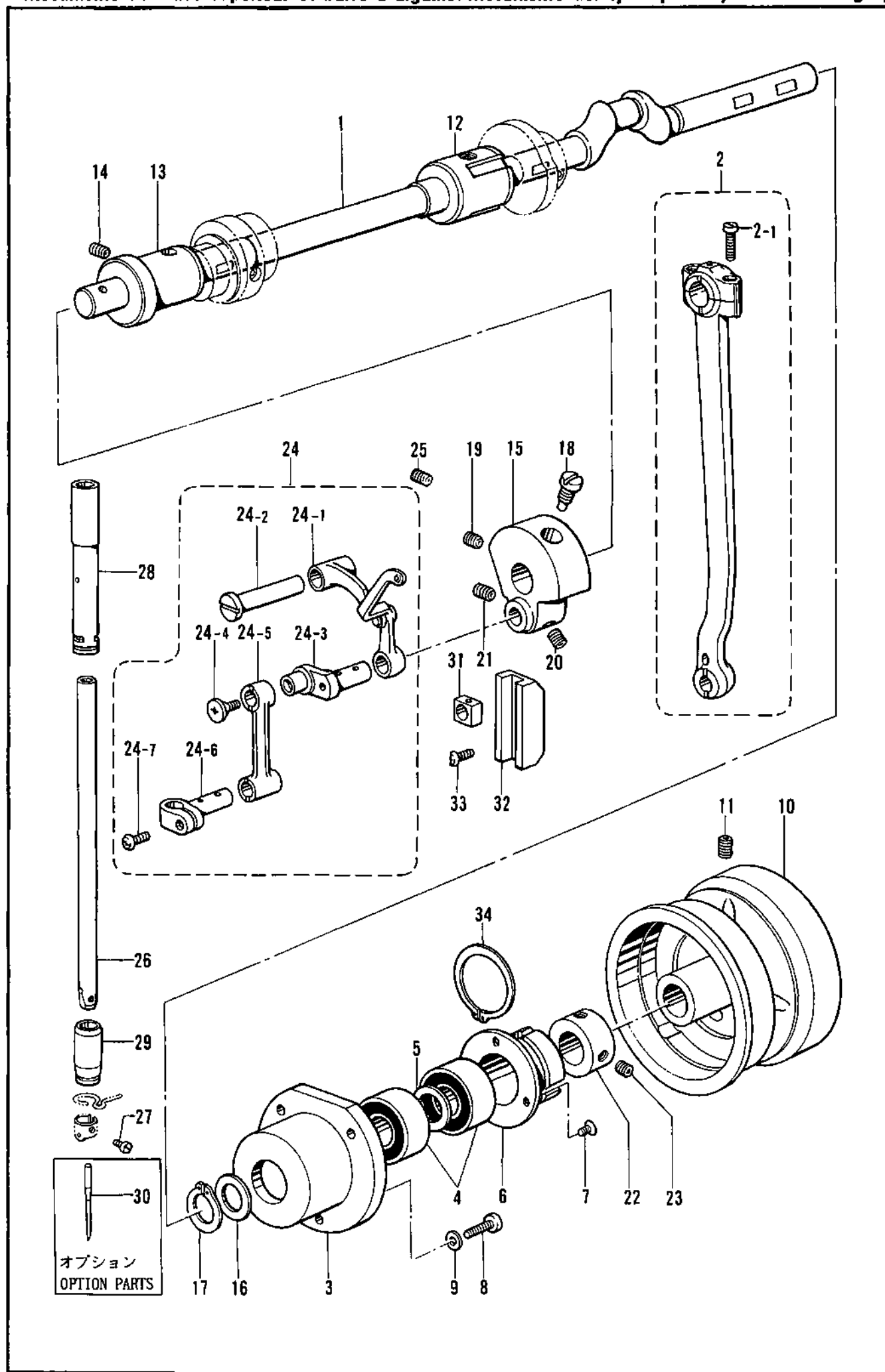
A2. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



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	ベッド"ダイ	BED BASE	
16	014760622	2	アタメネジ"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"リオイルタイ	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	ベッド"クッション	BED CUSHION	
35	S02872001	1	アイガード"クミ	EYE GUARD ASSEMBLY	
35-1	153102001	1	アイガード"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
35-2	S02359000	1	アイガード"	EYE GUARD	
35-3	102538007	2	サラネジ"3.57	SCREW 3.57	
35-4	106129001	2	ナット"3.57	NUT 3.57	
36	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
39	S15146004	1	ベルトカバー"	BELT COVER	
41	S15159004	1	ベルトカバー"-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	シ"ヤハ"ラクミ150	BELLOW (R) ASSEMBLY (150)	
67-2	S10685000	1	オクリカバー"-R180	FEED COVER (R180)	
67-3	S10687001	1	オクリカバー"-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	シ"ヤハ"ラクミ150	BELLOW (L) ASSEMBLY (150)	
72-2	S10686000	1	オクリカバー"-L180	FEED COVER (L180)	
72-3	S10688001	1	オクリカバー"-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	ベッド"カバー"	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ベルトM49	V-BELT M49	
104	159910001	4	ボルト6X75	BOLT 6X75	
107	158827000	4	ベッド"ダイクッションA	BED BASE CUSHION (A)	
108	115947001	4	サ"カ"ネ	WASHER	
109	021060102	8	ナット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	ベッド"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	

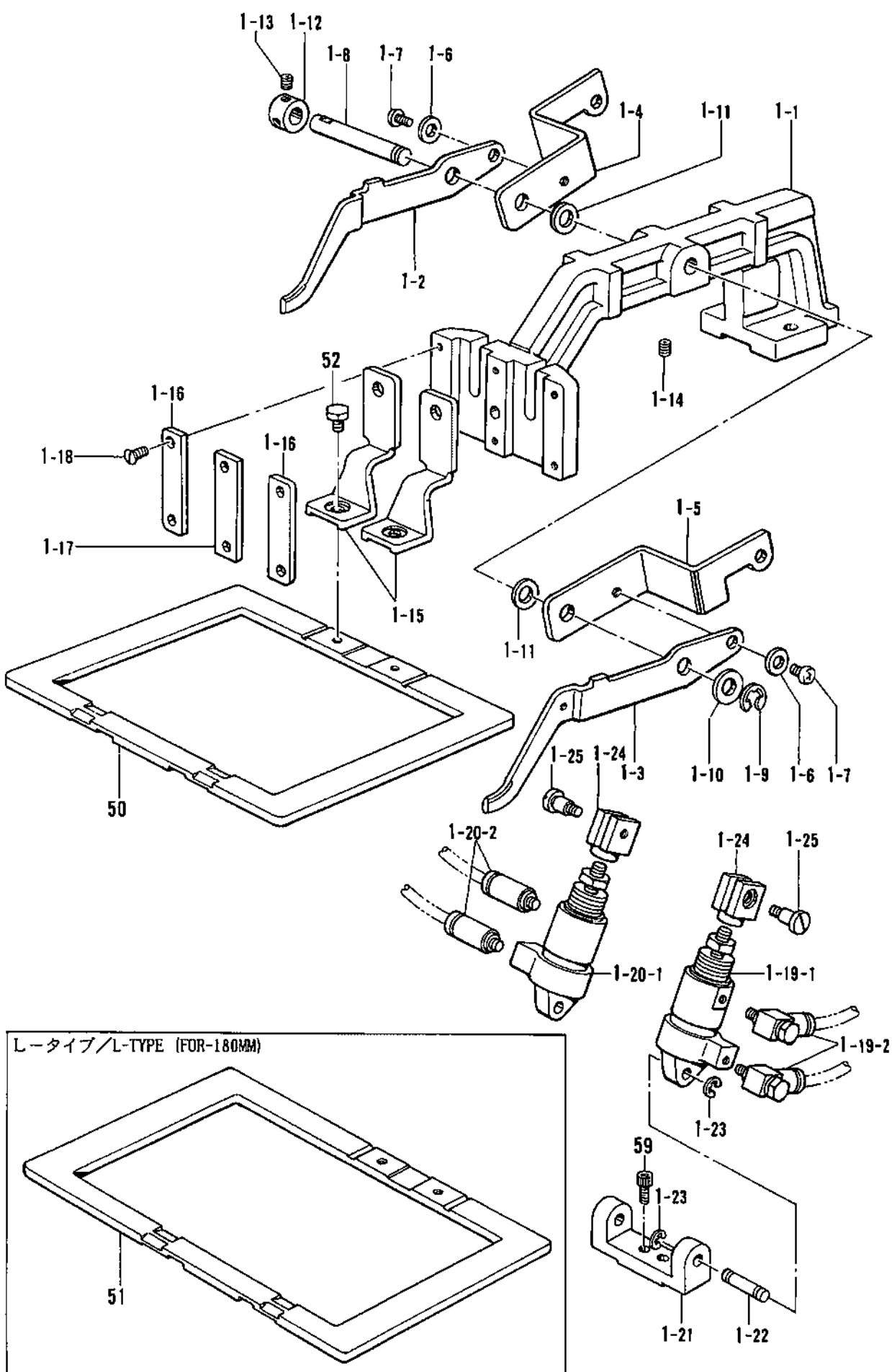
B. 上軸針関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung /
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguja



B. 上軸針棒関係/Upper shaft and needle bar mechanism/Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung/
Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille/Mecanismo del eje superior y la barra de 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"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
10	S14436004	1	プーリー	PULLEY	
11	014061631	2	アナトメネジ"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	アナトメネジ"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	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
22	S02446001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
23	014770622	2	アナトメネジ"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"ウタ"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)	

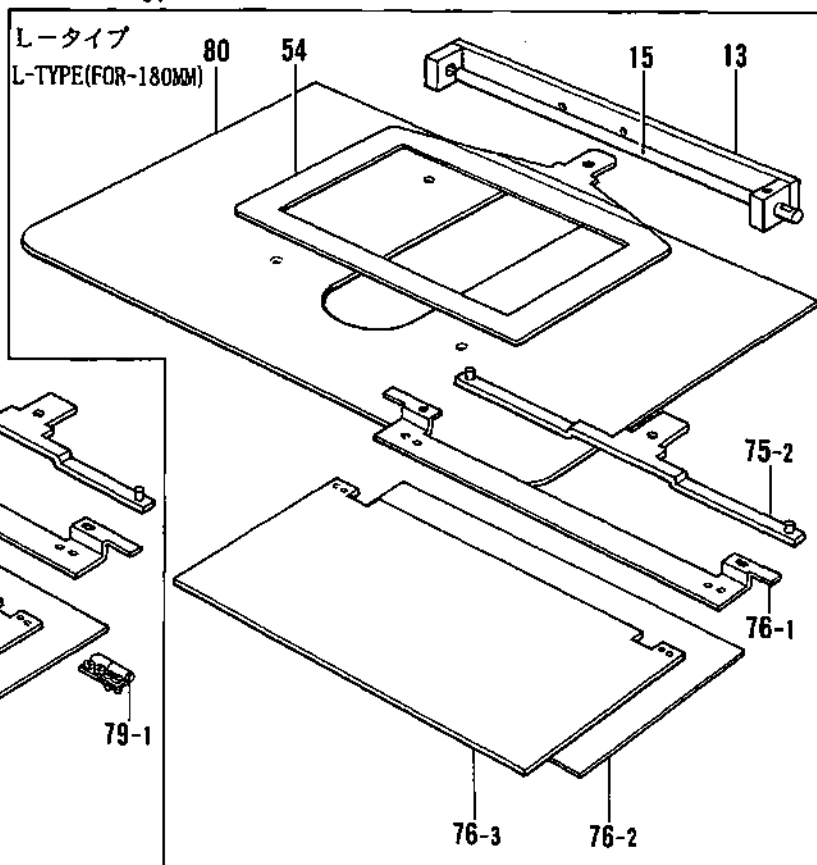
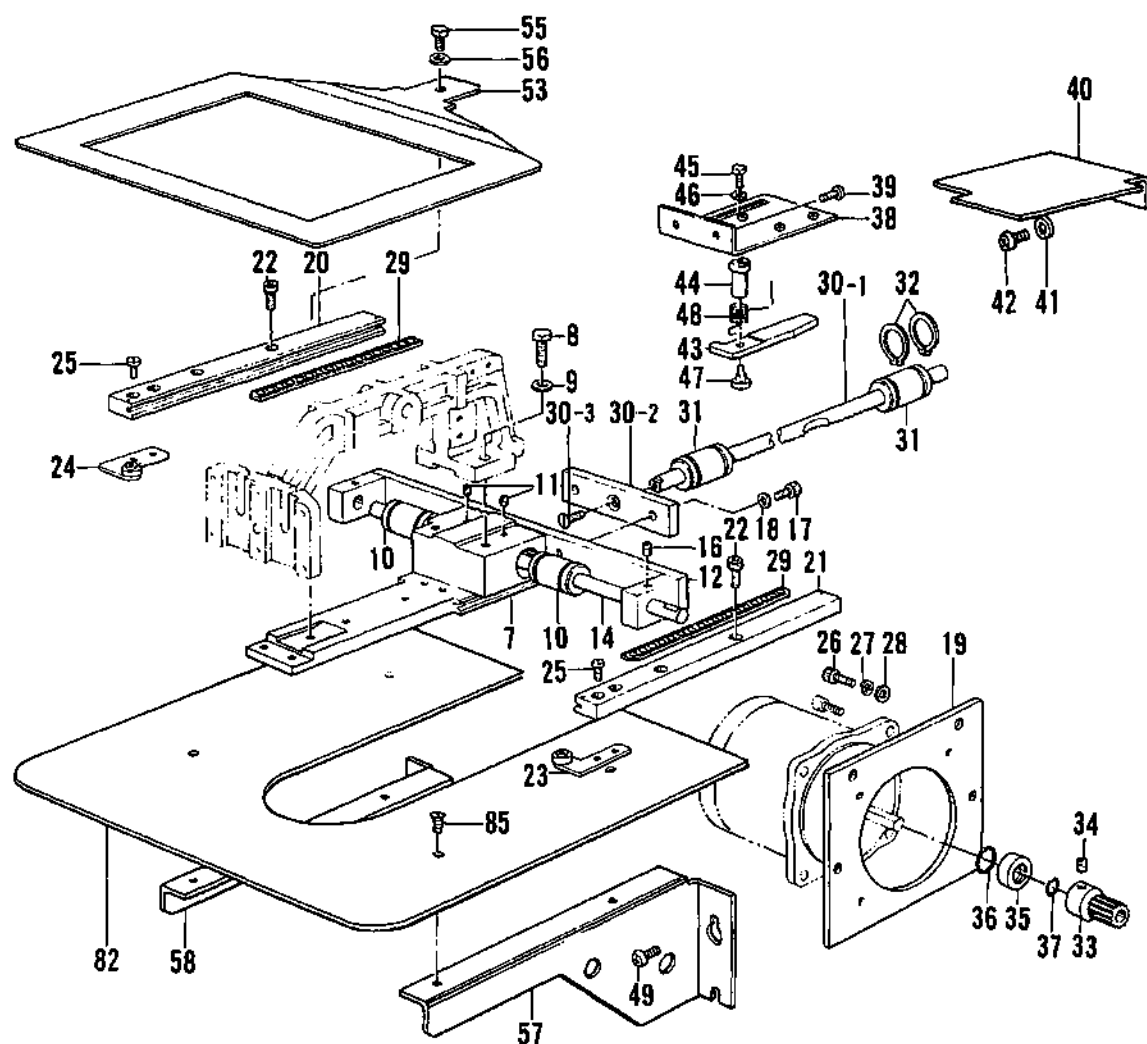
**C. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación**



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S03805004	1	オサエウデ"クミAA	PRESSER ARM ASSEMBLY (AIR)	
1-1	S03802004	1	オサエウデ"	PRESSER ARM	
1-2	S03806001	1	オサエウデ"レハ"-AL	PRESSER LEVER (AL)	
1-3	S03807001	1	オサエウデ"レハ"-AR	PRESSER LEVER (AR)	
1-4	S03809001	1	オサエウデ"レハ"-BL	PRESSER LEVER (BL)	
1-5	S03810001	1	オサエウデ"レハ"-BR	PRESSER LEVER (BR)	
1-6	025680232	2	ヒラザ"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	オサエウデ"レハ"-シ"ク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
1-9	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
1-10	100197002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-11	143591001	2	スラストリンク"	THRUST RING	
1-12	139096001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
1-13	014680422	2	アナトメネシ"4.37クボ"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	コガ"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"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	WARK CLAMP PRESSER (150)	
51	S10683001	1	オサエ180	WARK 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	

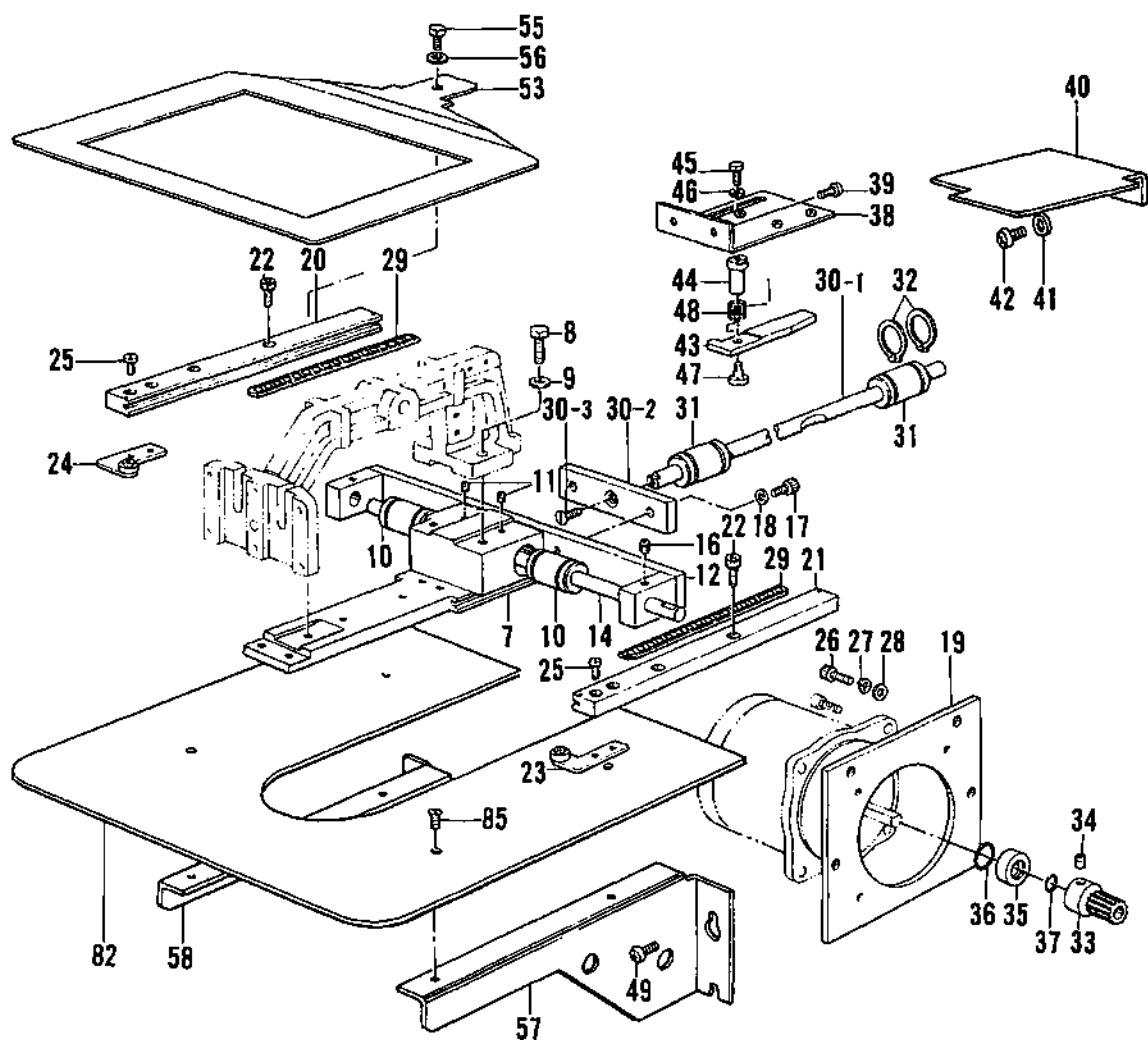
C. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación



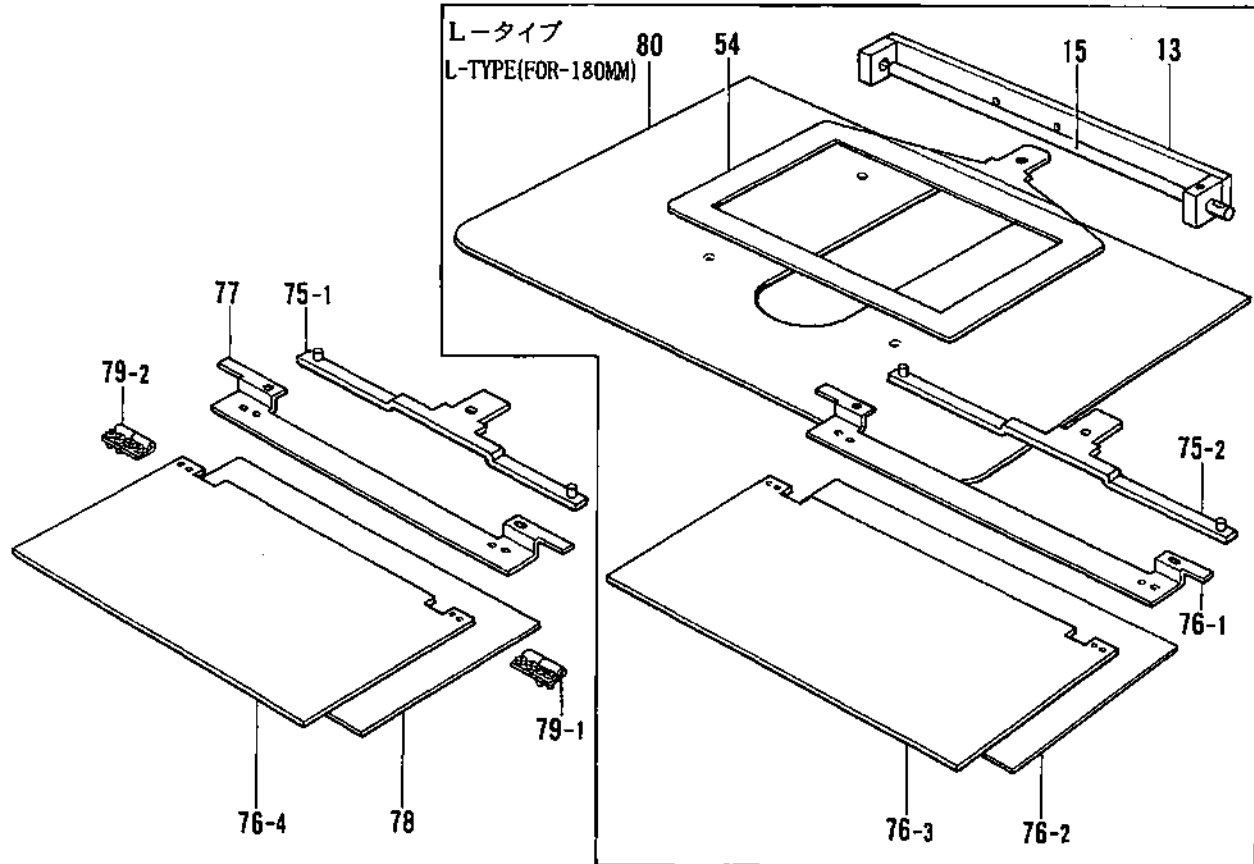
C. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	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	ボールブ"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	モータボジ"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リテーナクミ	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	ボールブ"ツシユ	BALL BUSH	
32	S02460001	4	トメワシ"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"ホルタ"	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"ンデンダ"イ	Y-AXIS HOME POSITION BASE	
39	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
40	S15140001	1	Yケ"ンデンカハ"	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"ンデント"グ	Y-AXIS HOME POSITION DOG	
44	S02473101	1	Yケ"ンデンシ"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	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
48	S02479001	1	Yケ"ンデンハ"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	ホシ"ヨイタササER	SUPPORT PLATE GUIDE (R)	
58	S02873001	1	ホシ"ヨイタササEL	SUPPORT PLATE GUIDE (L)	
75-1	S02963001	1	カセツトシ"イタクミ	CASSETTE HOLDER PLATE ASSEMBLY	
75-2	S14384001	1	カセツトシ"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



L-タイプ
L-TYPE (FOR-180MM)

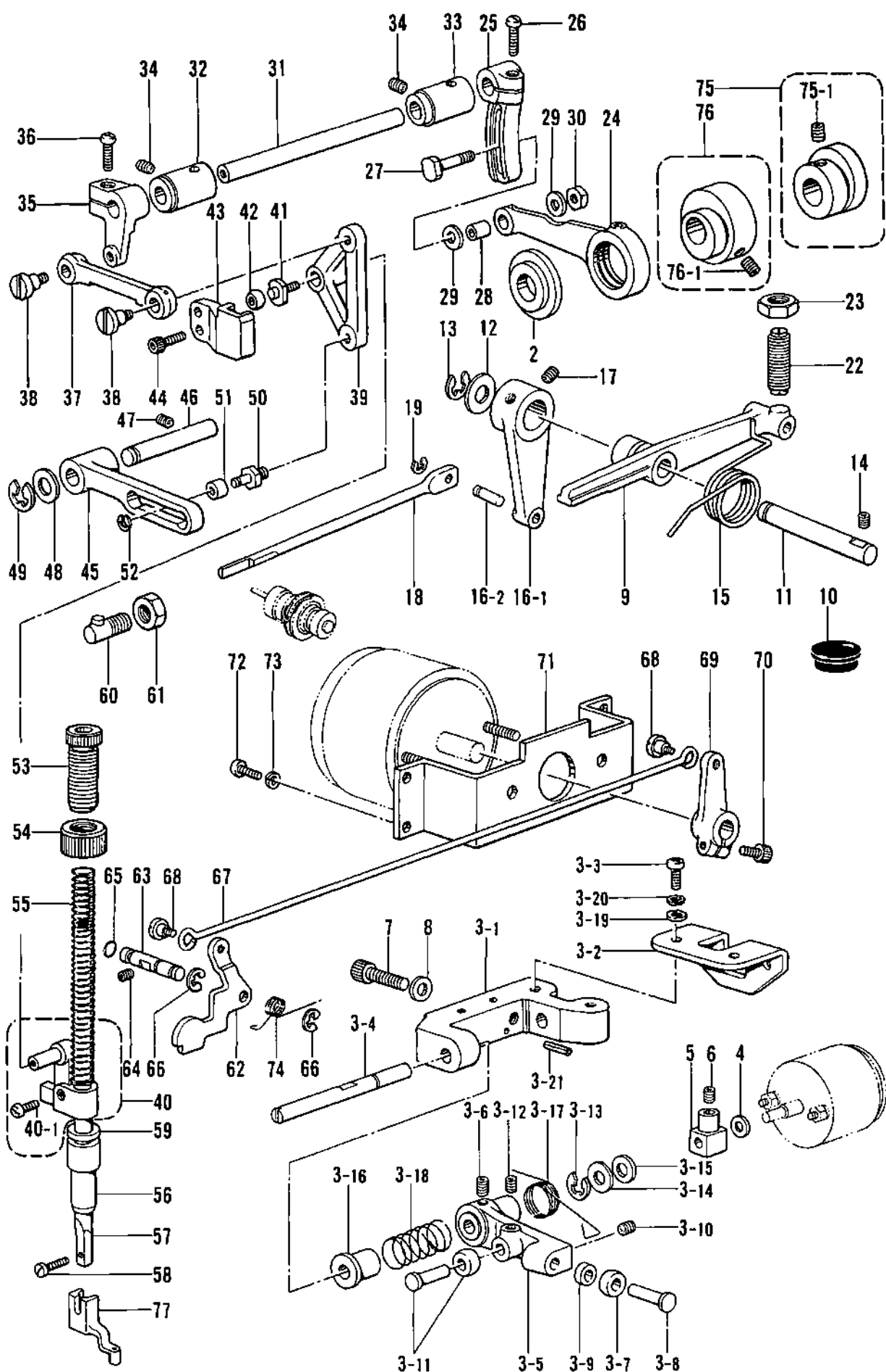


C. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/

Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

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

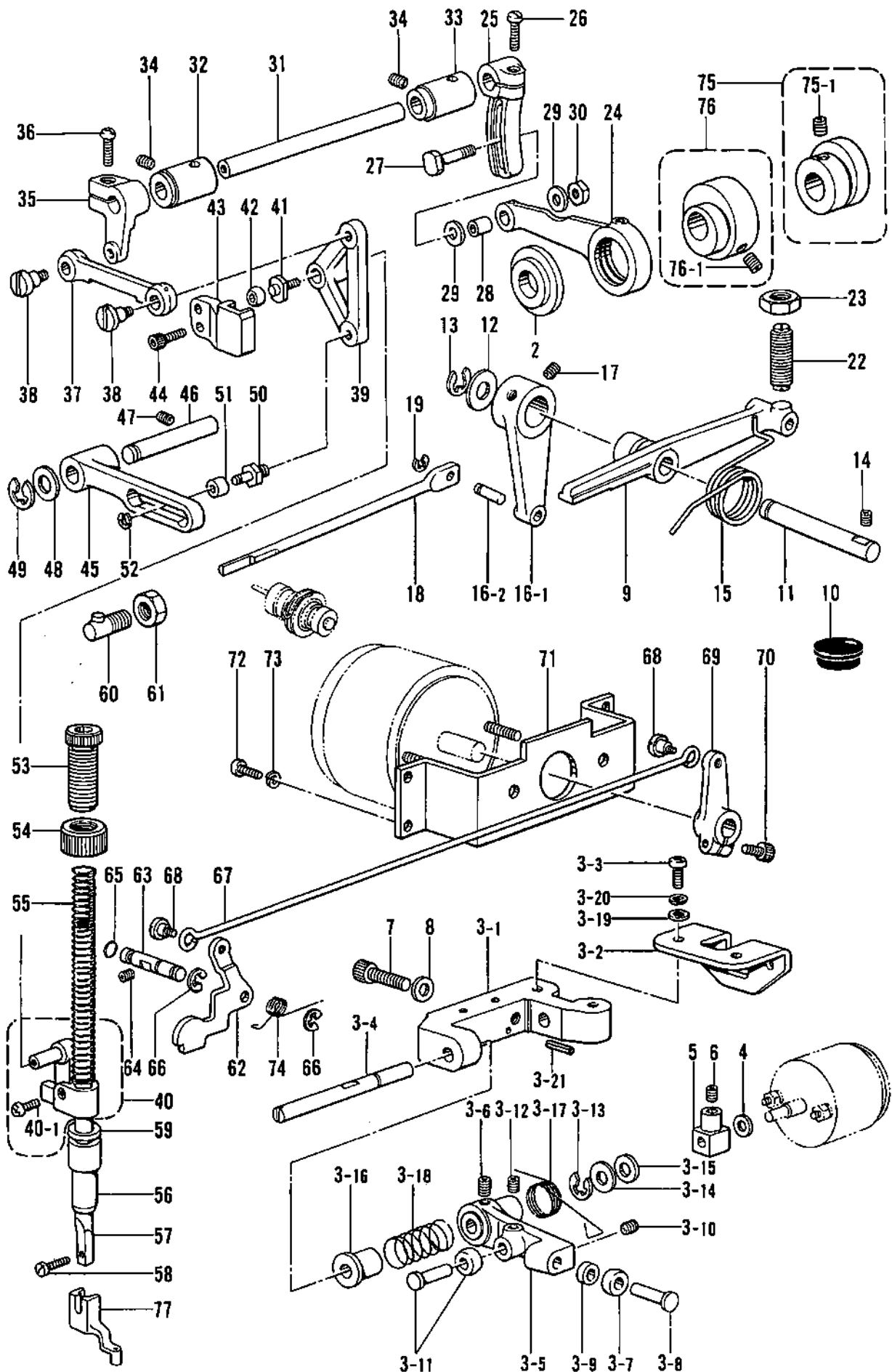
D. 押工上げ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécánisme de leueur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S02293001	1	オサエアケ"カムサ"カネ	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	トメフE6	STOP RING E6	
3-14	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
3-15	154596000	1	イトキリカムレハ"ー"クツシヨ	CUSHION	
3-16	154594000	1	カラ	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"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
3-20	028770242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-6.35	SPRING WASHER 2-6.35	
3-21	047201042	1	スプリング"ピン"AW2	SPRING PIN AW2	
4	154599000	1	ソレノイト"クツシヨ	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"カ"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	スイハイオクリランクリン	FEED ROCK CRANK RING	
13	048080342	1	トメフ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	トメフ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"カ"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"ジ"ク	ROLLER SHAFT	

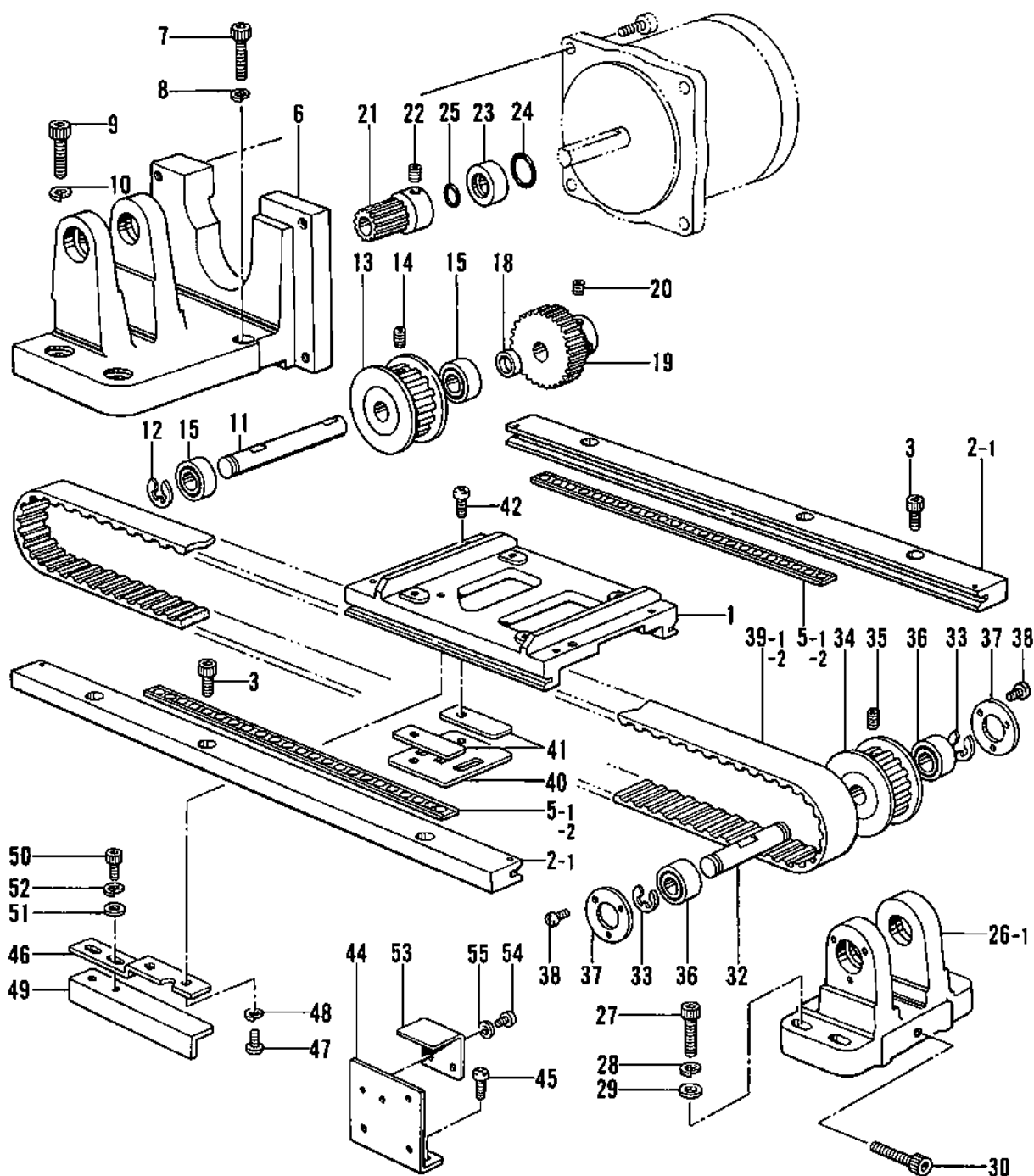
D. 押工上ゲ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécanisme de levreur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



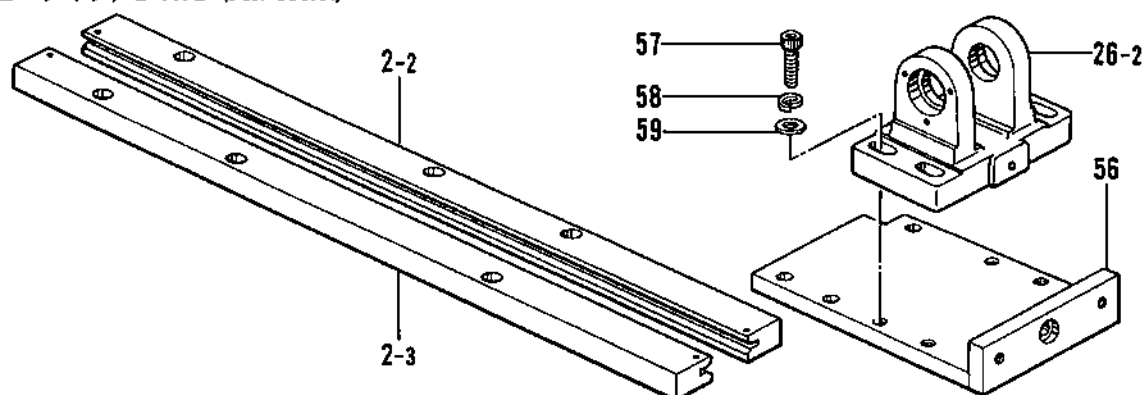
**D. 押工上げ関係/Work Clamp Lifter mechanism/Stoffhalterhebevorrichtung/
Mécanisme de leveur du pinceur/Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo**

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
42	150468001	1	U-UD オクリレハ-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	カンケツストッパ"L	INTERMITTENT STOPPER (L)	
60	S02300001	1	カンケツストッパ"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"-	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	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
69	S02338001	1	オサエアケ"RSレハ"-	WORK CLAMP LIFTER (RS) LEVER	
70	018501622	1	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
71	S02339001	1	ロータリー-S"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"-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クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
76	S16254001	1	オサエアケ"カムBクミ	WORK CLAMP LIFTER CAM ASSEMBLY (B)	
76-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クボ"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/
Mécisme du guide de l'entraînement/Mecanismo de la guía de alimentación



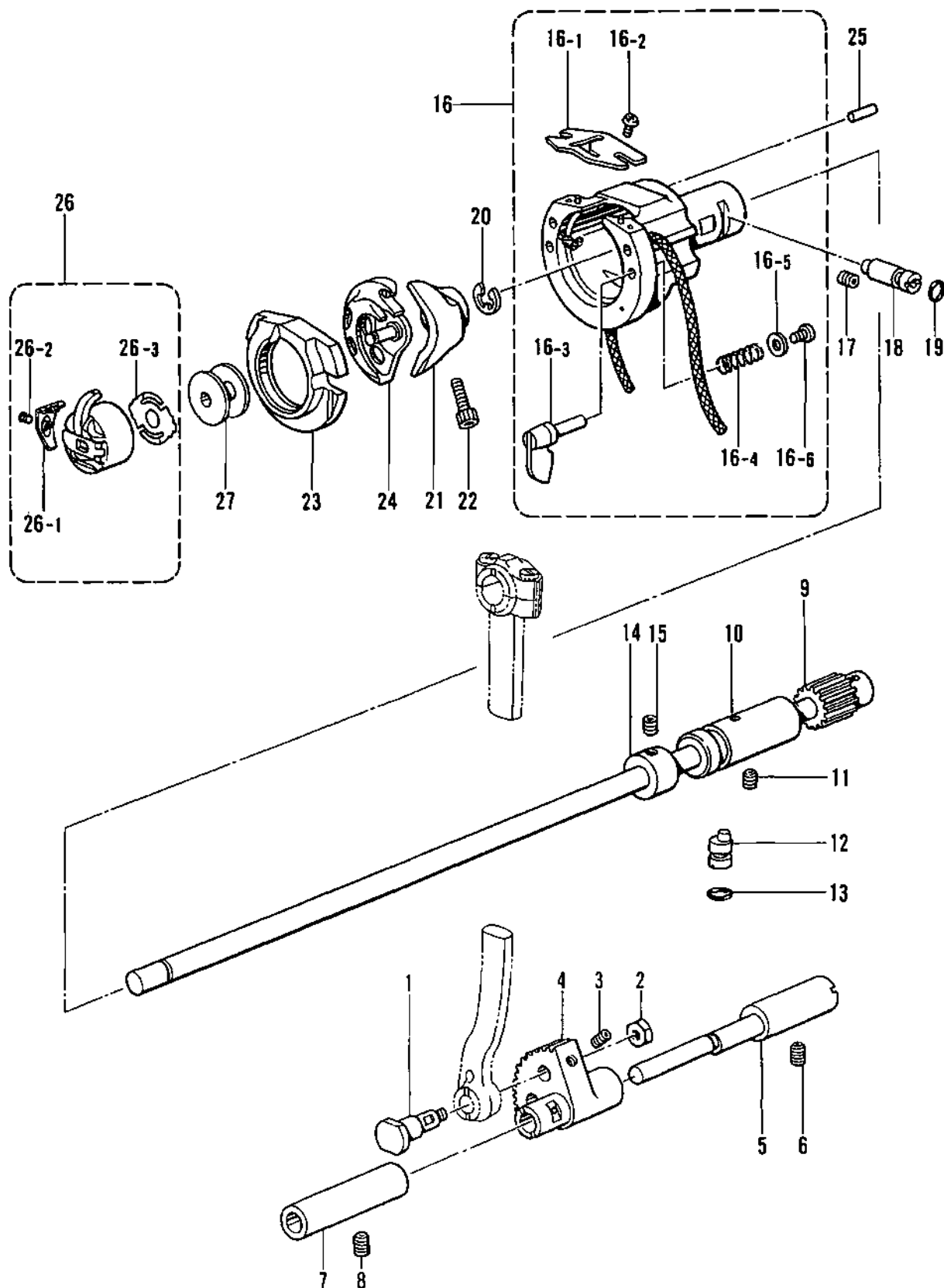
L-タイプ/L-TYPE (FOR-180MM)



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

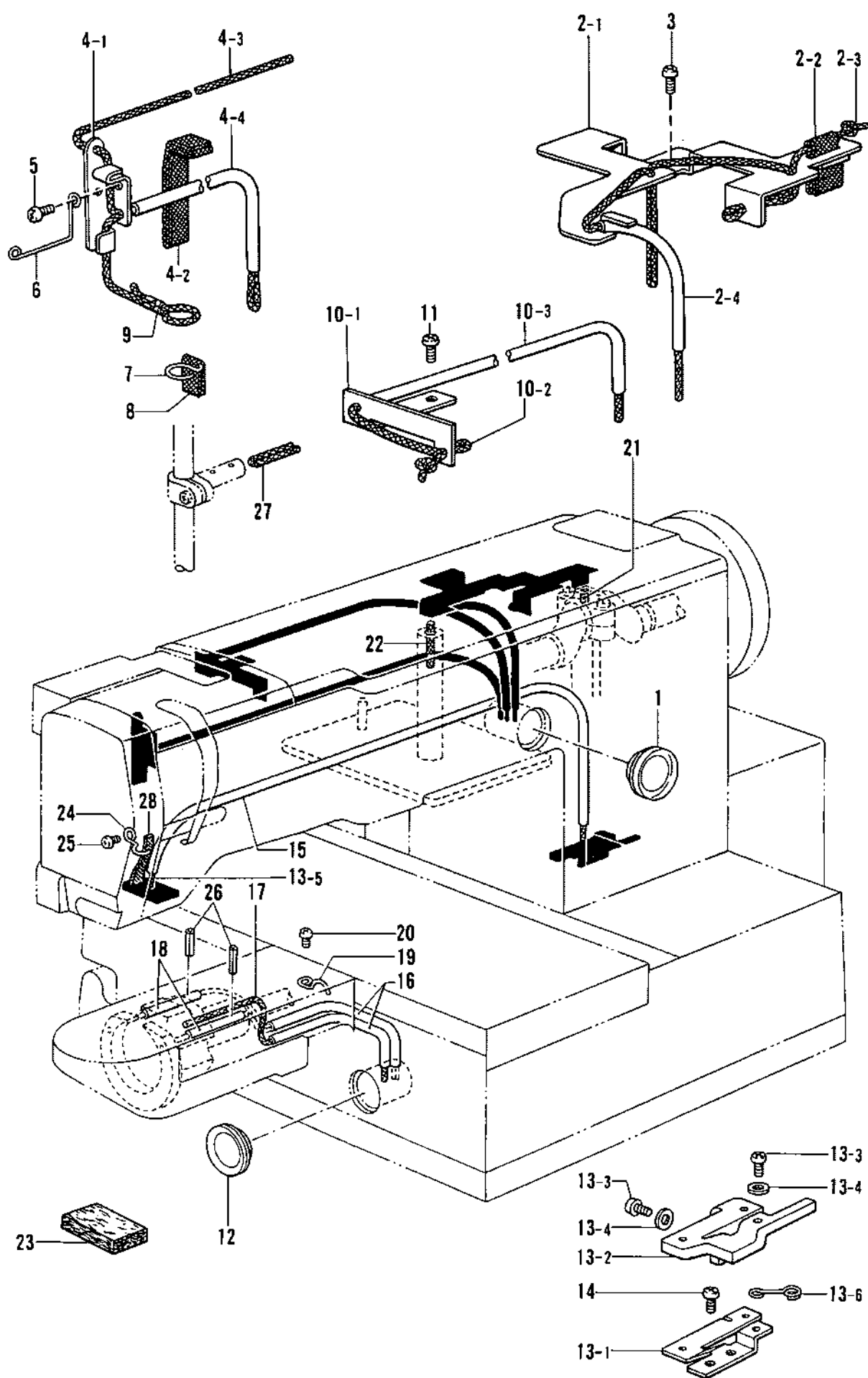
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S02408101	1	オクリタ"IX	X-FEED BRACKET	
2-1	S07787001	2	Xオクリアンナイクミ150	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (150)	
2-2	S10674001	1	Xオクリアンナイクミ180B	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (180B)	
2-3	S10676001	1	Xオクリアンナイクミ180F	X-FEED GUIDE ASSEMBLY (180F)	
3	018681022	6	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
5-1	S07789000	2	Xリテーナイクミ150	X-RETAINER ASSEMBLY (150)	
5-2	S10678000	2	Xリテーナイクミ180	X-RETAINER ASSEMBLY (180)	
6	S07791000	1	Pモーター"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"イ150	PULLEY BASE (150)	
26-2	S10672001	1	プーリ"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"ヘルト150	TIMING BELT (150)	
39-2	S10673000	1	タイミング"ヘルト180	TIMING BELT (180)	
40	S02417001	1	ヘルトホルタ"D	BELT HOLDER (D)	
41	S02418001	2	ヘルトホルタ"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"	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"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

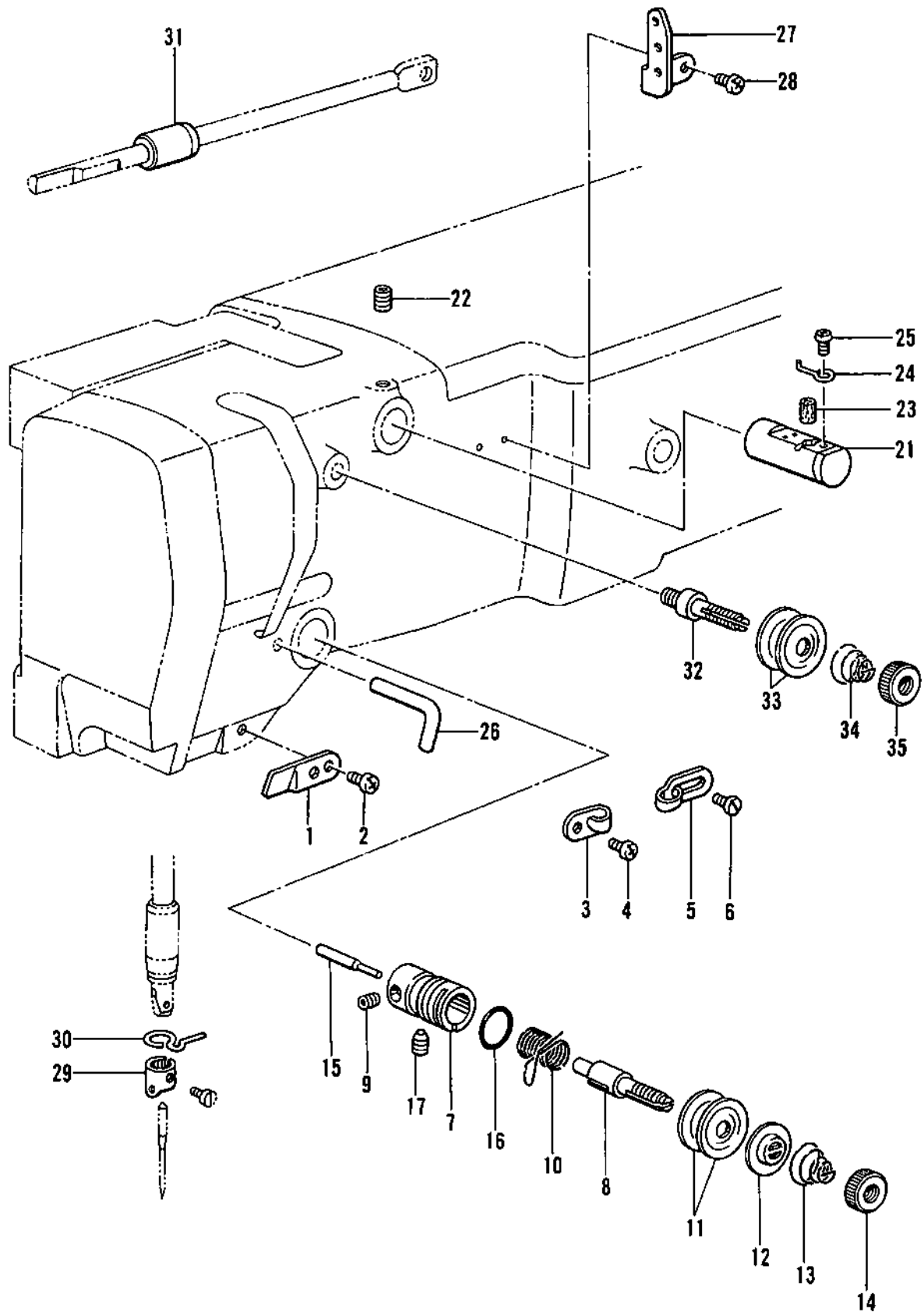
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	141786001	1	クランクロッド"タ"ネジ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	S02422001	1	ヨウト"ウキ"ヤージ"ク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	152247001	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"ーチヨウセツジ"ク	DRIVER ADJUST STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	110495003	1	セツトカラー	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	オオカマトリツクツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
16-4	152684001	2	オオカマトリツクハ"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"ー	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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマド"	OIL GAUGE WINDOW	
2-1	S02459001	1	ウツシ"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3437-40X8	SCREW 437X8	
4-1	152959001	1	デンヒ"ンキユウユササエ	WICK SUPPORT	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ	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3437-40X8	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3437-40X8	SCREW 437X8	
12	152948001	1	オイルホ"ツトマド"	OIL GAUGE WINDOW	
13-1	S02464001	1	シタシ"クキユウユササエイタ	FELT SUPPORT PLATE	
13-2	S02465000	1	シタシ"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3437-40X8	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)	

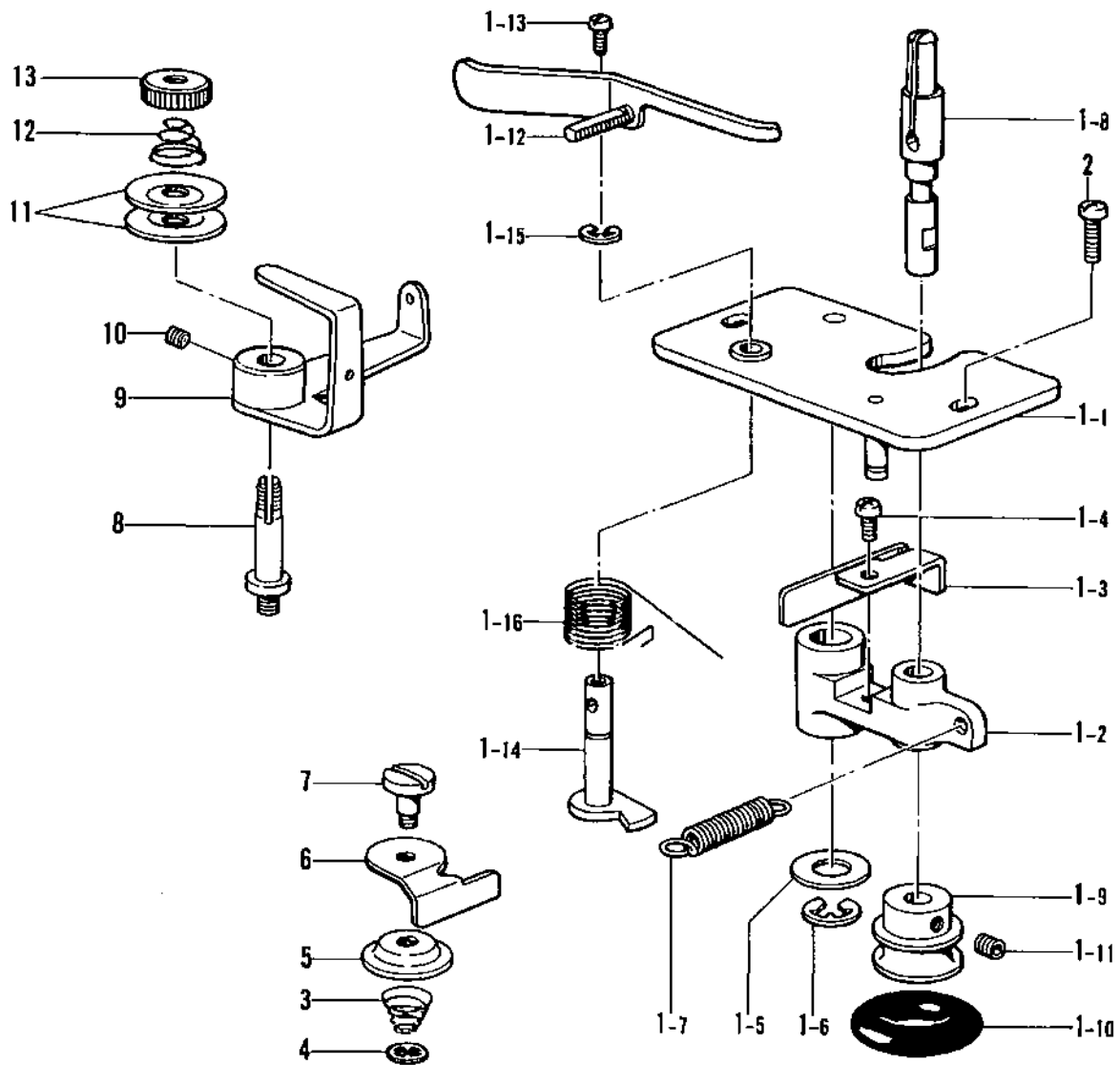
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / FadenführungsVorrichtung /
Mécánisme de l'enfilage / Mecanismo del enhebrado



H. 糸通シ関係 / Threading mechanism / FadenführungsVorrichtung /
Mécánisme 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	アタメネシ"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	

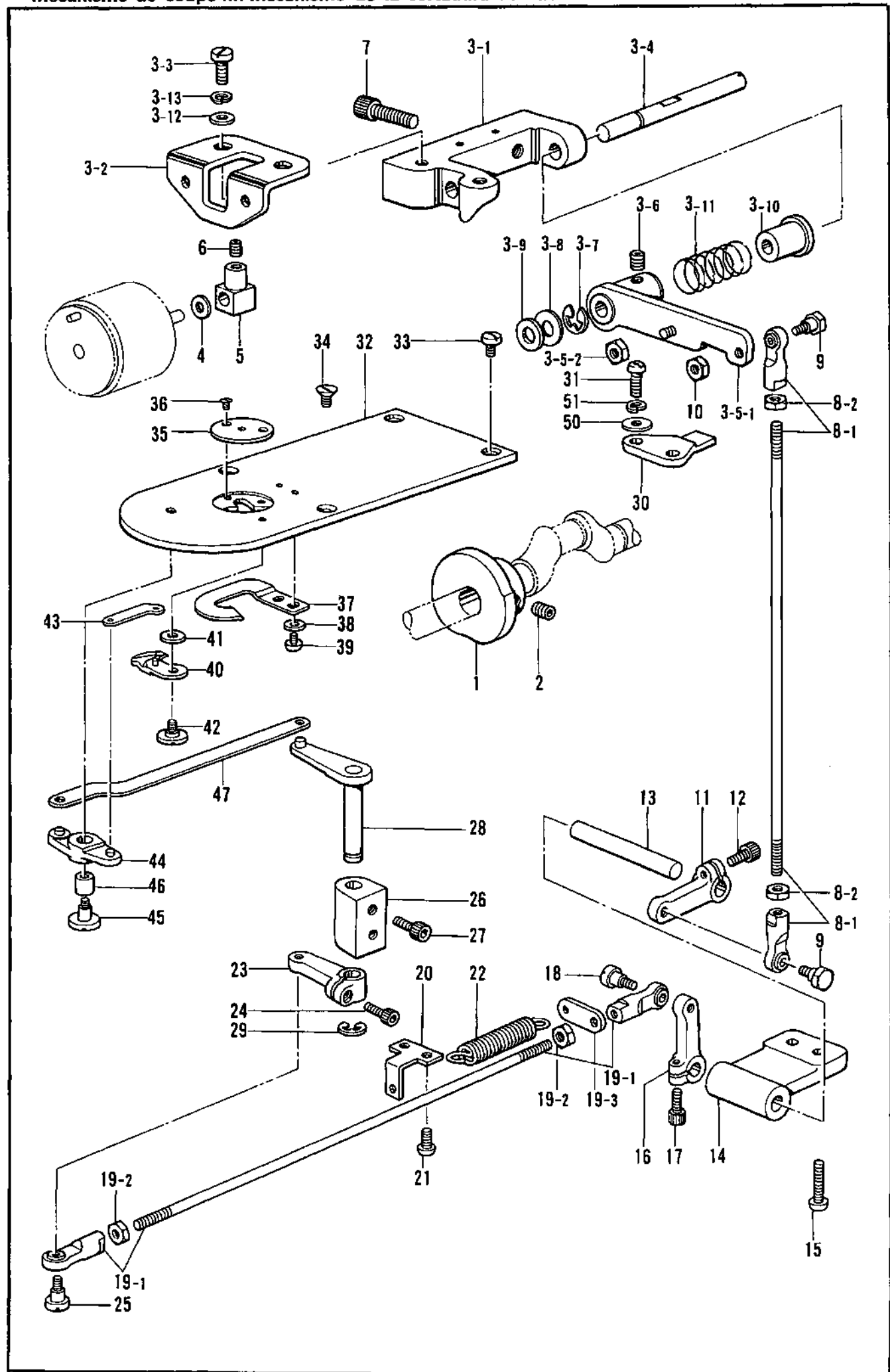
J. 糸巻関係/Bobbin winder mechanism/Spuler/
 Mécanisme du bobineur/Mecanismo del devanador de la canilla



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	アナトメネジ"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	アタマツキトメネジ"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"ンネジ"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	アナトメネジ"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	イトチヨウシナット	TENSION NUT	

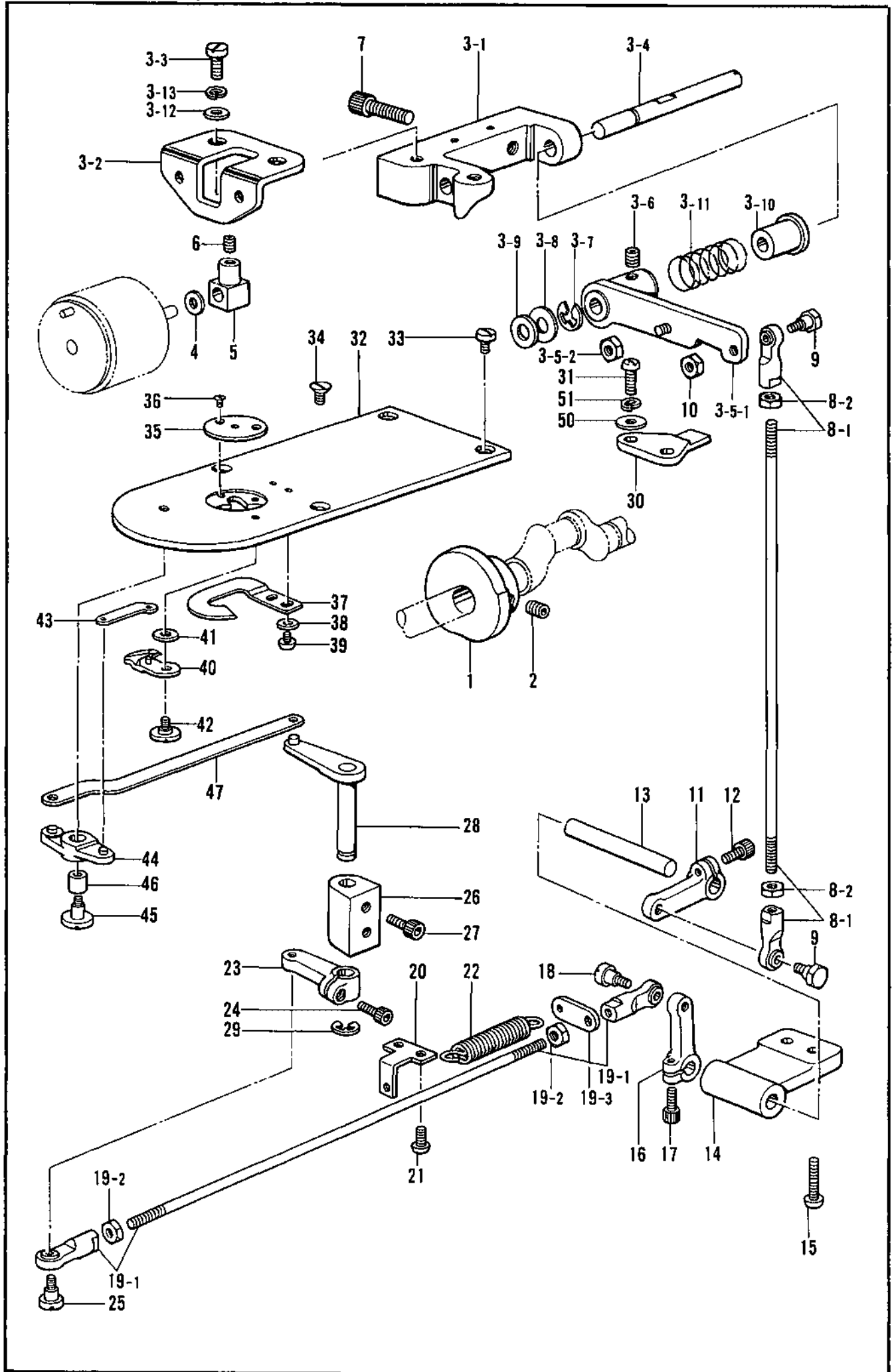
K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécánisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos



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
1	S02346001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CLUTCH	
2	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S02347001	1	イトキリ"タ"イクミ	THREAD TRIMMER BRACKET ASSEMBLY	
3-1	S02348000	1	イトキリ"タ"イ	THREAD TRIMMER BRACKET	
3-2	S02296001	1	ソレノイド"タ"イ	SOLENOID BASE	
3-3	110201001	2	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
3-4	S02298001	1	ソレノイド"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	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SET SCREW 6.35	
3-7	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
3-8	110367001	1	ワ"カ"ネ	WASHER	
3-9	154596000	1	イトキリカム"レハ"ー"ク"ツ"シ"ョ"ン	CUSHION	
3-10	154594000	1	カラー	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	ソレノイド"ク"ツ"シ"ョ"ン	SOLENOID CUSHION	
5	154600001	1	ソレノイド"レハ"ー	SOLENOID LEVER	
6	014680622	1	アナトメネジ"4.37クボ"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"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"ジ"B	STUD SCREW (B)	
10	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
11	S02355001	1	イトキリ"サ"ト"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"ト"ウ"シ"ク	THREAD TRIMMER SHAFT	
14	S02357000	1	イトキリ"シ"ク"ト"タ"イ	THREAD TRIMMER SHAFT BASE	
15	062762012	2	ナヘ"コ"595-28X20	SCREW 595X20	
16	S02355001	1	イトキリ"サ"ト"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"ジ"	STUD SCREW	
19	S02358001	1	イトキリ"ロ"ツ"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"ト"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"ジ"	STUD SCREW	
26	S02364000	1	イトキリ"レハ"ー"シ"ク"タ"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	ストッパ"ー	STOPPER	
31	062761412	2	ナヘ"コ"595-28X14	SCREW 595X14	
32	S02370001	1	ハソイタ	NEEDLE PLATE	
33	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
34	100032004	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
35	S02373001	1	ハリアナイタF	NEEDLE HOLE PLATE (F)	
36	100360003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
37	S02374001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
38	025350132	2	ヒラサ"カ"ネ"シ"ョ"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	タ"ン"ネ"ジ"3.57	STUD SCREW 3.57	

K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécánisme 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ハ"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	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a door latch or hinge. The components are numbered 1 through 17:

- 1**: A rectangular mounting plate with a central circular hole and two side holes.
- 2**: A small screw or pin.
- 3**: A small pin or screw.
- 4**: A screw.
- 5**: A small pin or screw.
- 6**: A small pin or screw.
- 7**: A small pin or screw.
- 8**: A screw.
- 9**: A small pin or screw.
- 10**: A long, thin metal rod or pin.
- 11**: A small pin or screw.
- 12**: A small ring or washer.
- 13**: A small pin or screw.
- 14**: A screw.
- 15**: A coiled spring.
- 16**: A small metal bracket or arm.
- 17**: A small pin or screw.

The diagram shows the spatial relationship between these parts, with dashed lines indicating their alignment and assembly sequence. The main assembly is shown in the upper right, with the exploded parts arranged around it.

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: A large, multi-ported cylindrical housing.
- 2**: A circular flange or gasket.
- 3**: A small circular cap or plug.
- 4**: A small cylindrical pin or screw.
- 5**: A long, curved flexible hose or cable.
- 5-1**: A circular flange or gasket.
- 5-2**: A small circular cap or plug.
- 5-3**: A circular flange or gasket.
- 6**: A small cylindrical pin or screw.
- 7**: A small cylindrical pin or screw.
- 8**: A small cylindrical pin or screw.
- 9**: A small circular cap or plug.
- 10**: A small cylindrical pin or screw.
- 11**: A small cylindrical pin or screw.
- 12**: A small cylindrical pin or screw.
- 13**: A small cylindrical pin or screw.

The assembly is shown in a disassembled state, with the components arranged in a linear fashion from left to right. A dashed line encloses the central components (5, 5-1, 5-2, 5-3, 6, 7, 8, 9, 10, 11). The components are labeled with numbers 1 through 13, indicating their positions in the assembly.

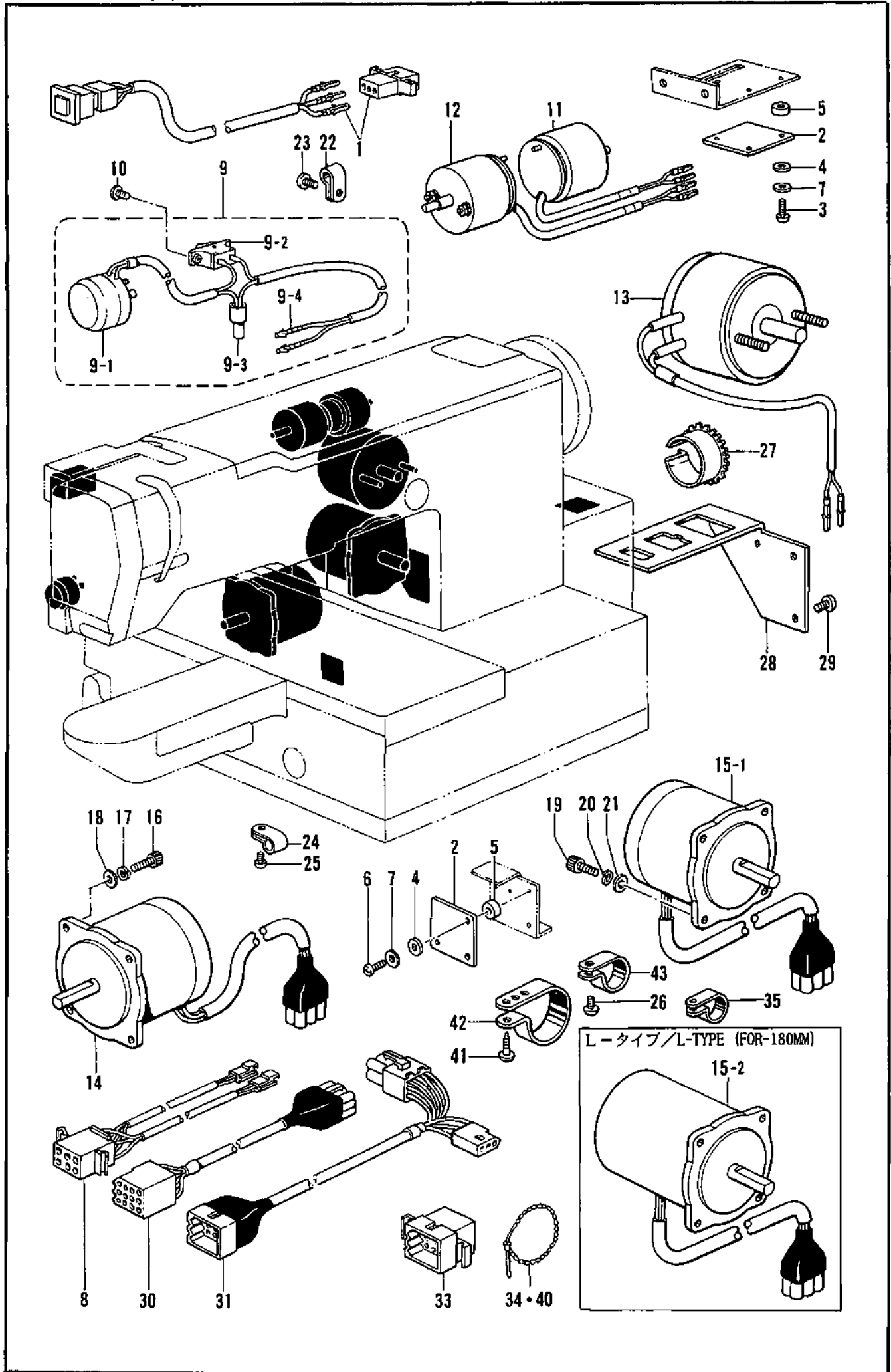
**L. ワイパー関係/Thread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécanisme de tire-fil/Mecanismo de limpiador de hilos**

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"トメネシ"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	トメネシ"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"ンクウ#1-2	CIRCUIT BOARD BRACKET (#1-2)	
5-2	228475000	1	ケツソクハ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
5-3	232432001	1	SYキハ"ンクミ#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	シメネシ"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	コード"オサエ	CORD HOLDER (#4)	
13	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	

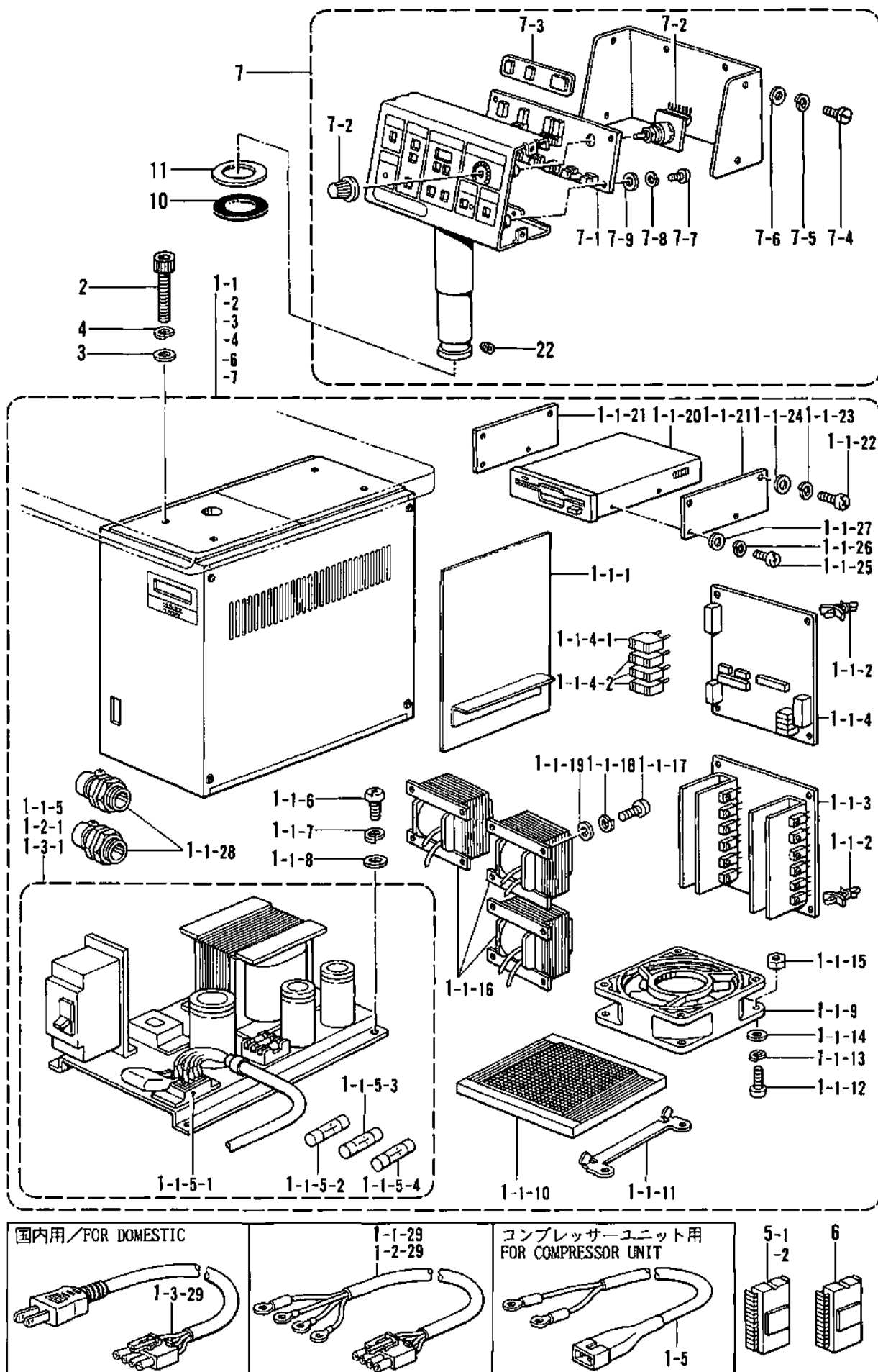
N. 電装品関係 / Power supply equipment mechanism / Stromversorgung /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique / Mecanismo del equipo de alimentación de corriente



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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S15141001	1	EMスイッチクミ	EM-SWITCH ASSEMBLY	
2	S02917001	2	グンテンキハツ	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グンテンカラー	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	グンテンハーネス	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	イトハライスイッチ	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	シ"サ"イフ"ツシユ	FREE BUSH	
28	S14448001	1	コネクタ"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ミミツキ	CONNECTOR 1360P	
34	340400001	4	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	
35	525907000	1	コート"ホルダ"#9	CORD HOLDER (#9)	
40	340400001	4	ユニタイハ"ント"	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)	

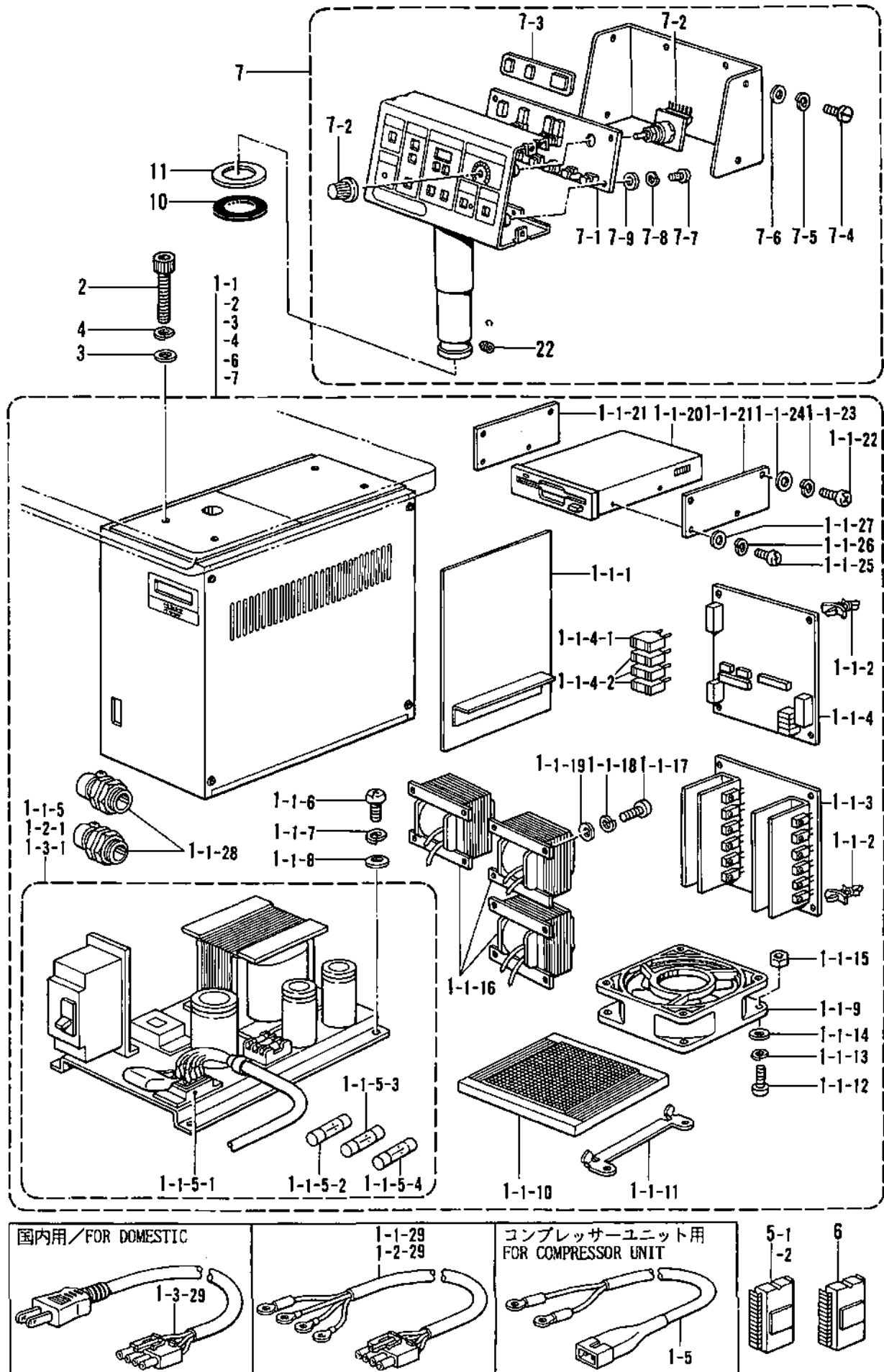
P. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/
Mécanisme du boîtier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles



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	サホ"ート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"トリツケ"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フロッピー"ート"ドライブ"	3.5 INCH FLOPPY DRIVE	
1-1-21	S10278001	2	フロッピー"ート"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	アナホ"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

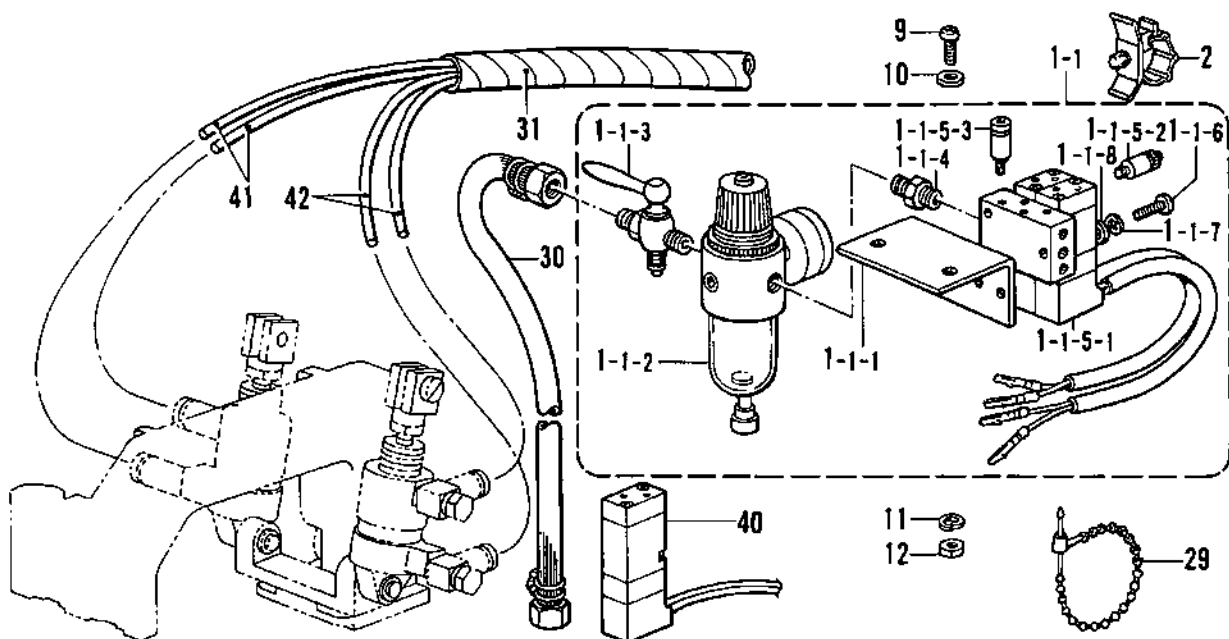


P. コントロールボックス関係/Control box mechanism/Schaltkasten/
Mécánisme du boítier de contrôle/Mecanismo de la caja de controles

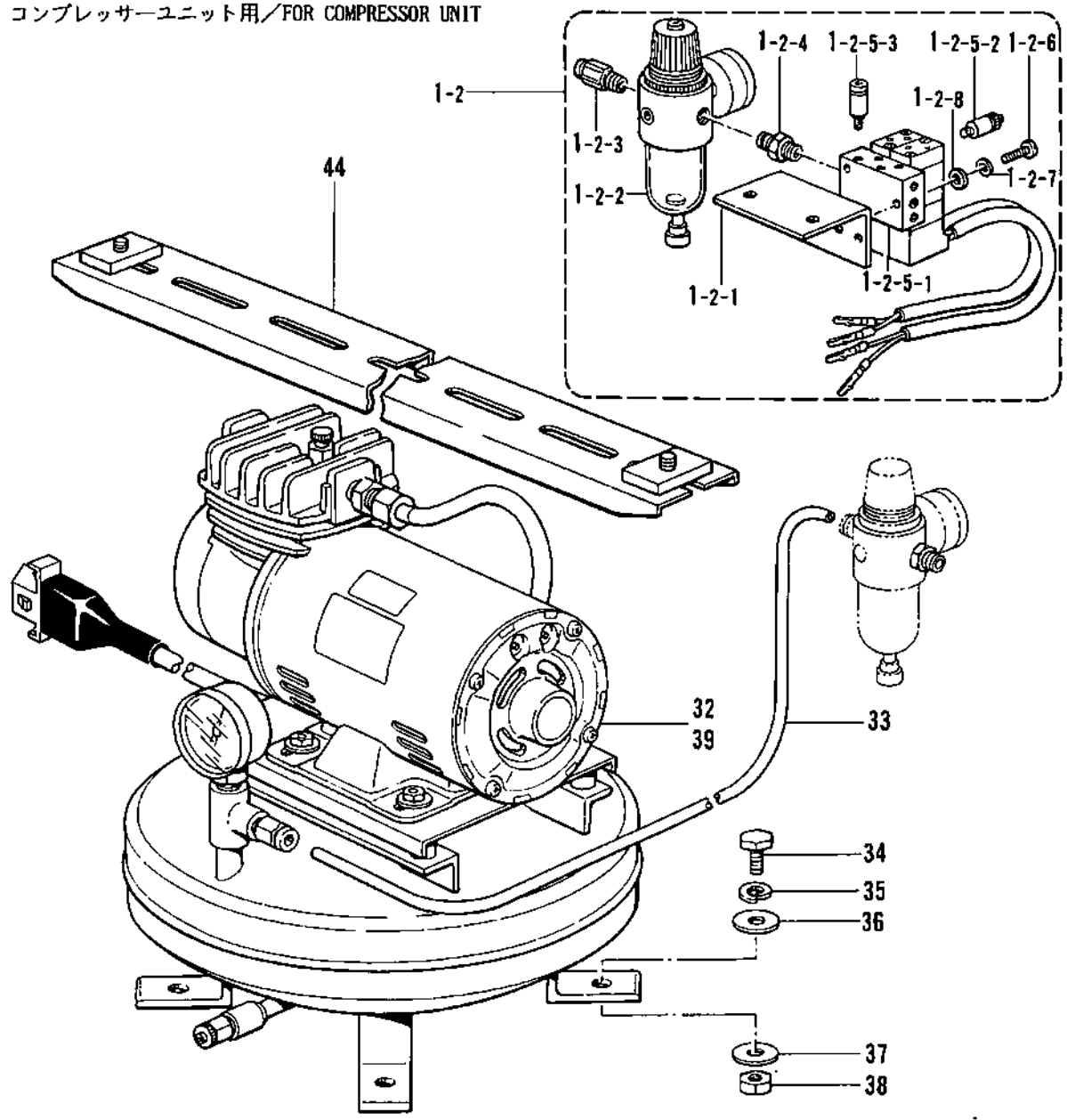
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
7	S10397002	1	ソウサハコクミ	OPERATION BOX ASSEMBLY	
7-1	S10400001	1	ハ°ネルキハ°ンクミ	PANEL CIRCUIT BOARD ASSEMBLY	
7-2	S10401001	1	スピー°ト°ホ°リウムクミ	SPEED VOLUME ASSEMBLY	
7-3	S10404001	1	LEDカバー	LED COVER	
7-4	007400612	8	ヒラネジ°4X6	SCREW 4X6	
7-5	028040242	8	ハ°ネサ°カ°ネ2-4	SPRING 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°ネジ°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	サ°カ°ネ	WASHER	
22	014760622	2	アナトメネジ°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



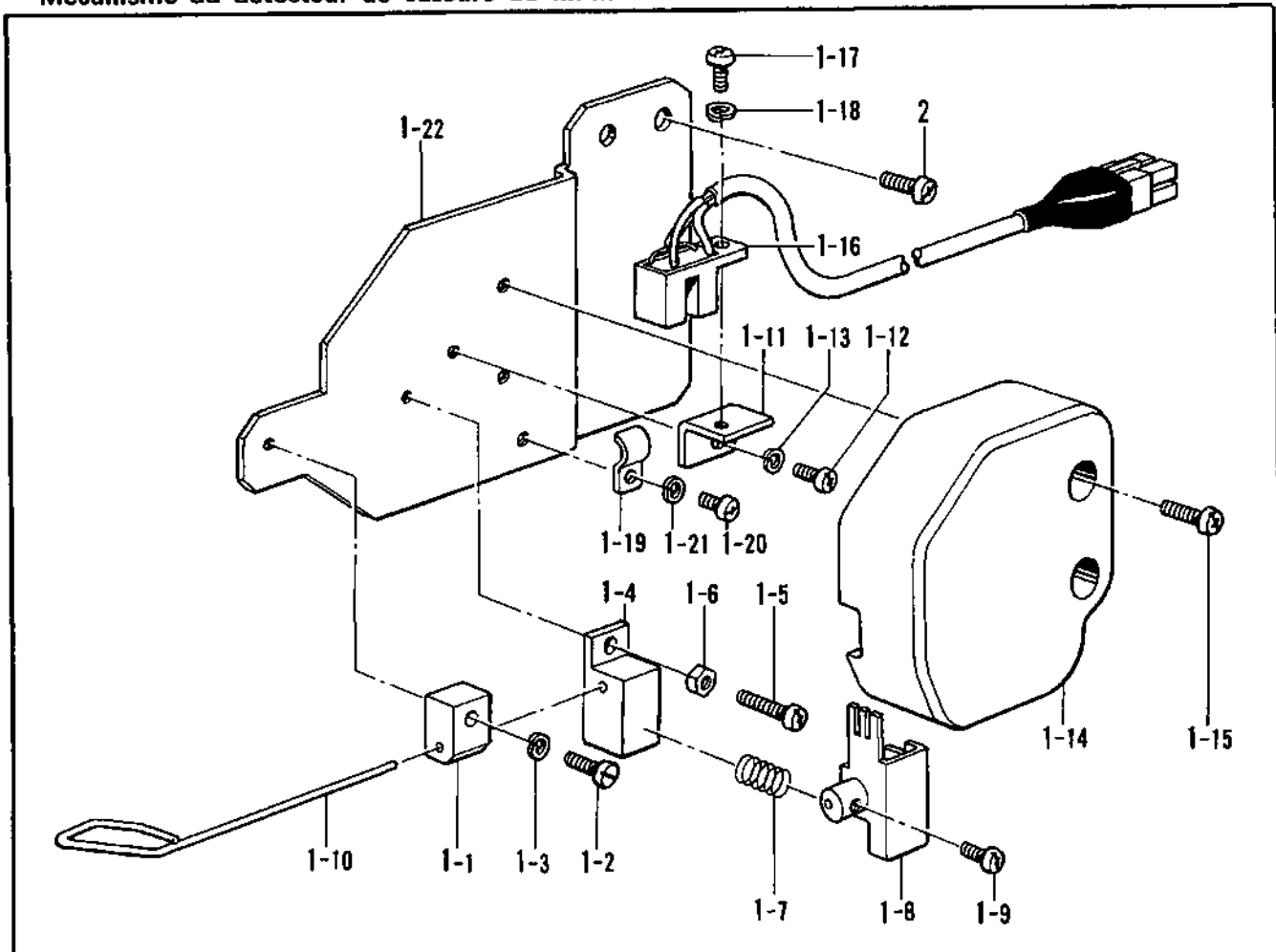
コンプレッサーユニット用 / FOR COMPRESSOR UNIT



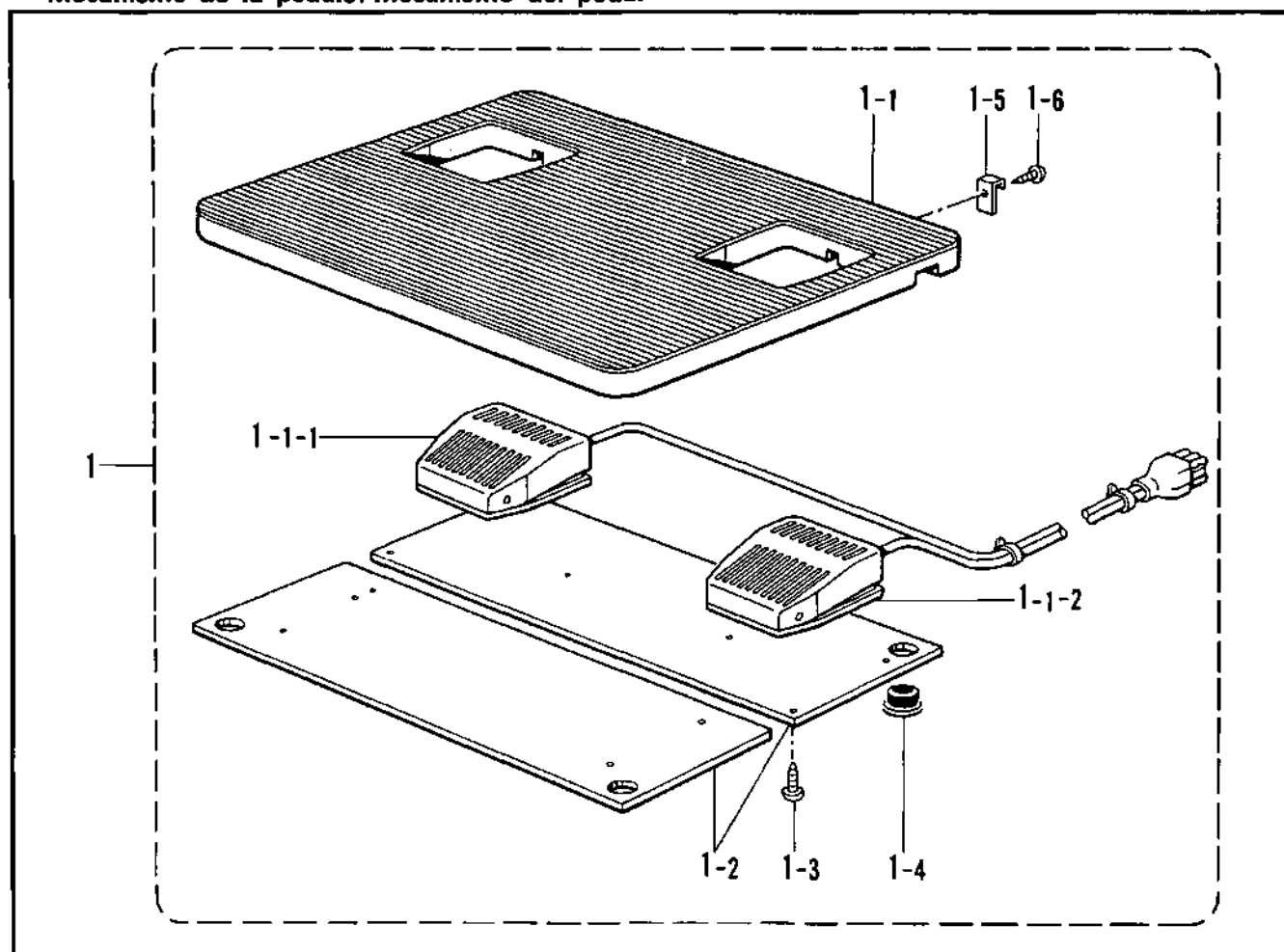
Q. 空圧関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/
Mécánisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	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"フル	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"リハ"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	コート"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"ムホースカナク"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"フル	-----	
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"リハ"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



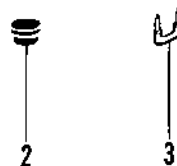
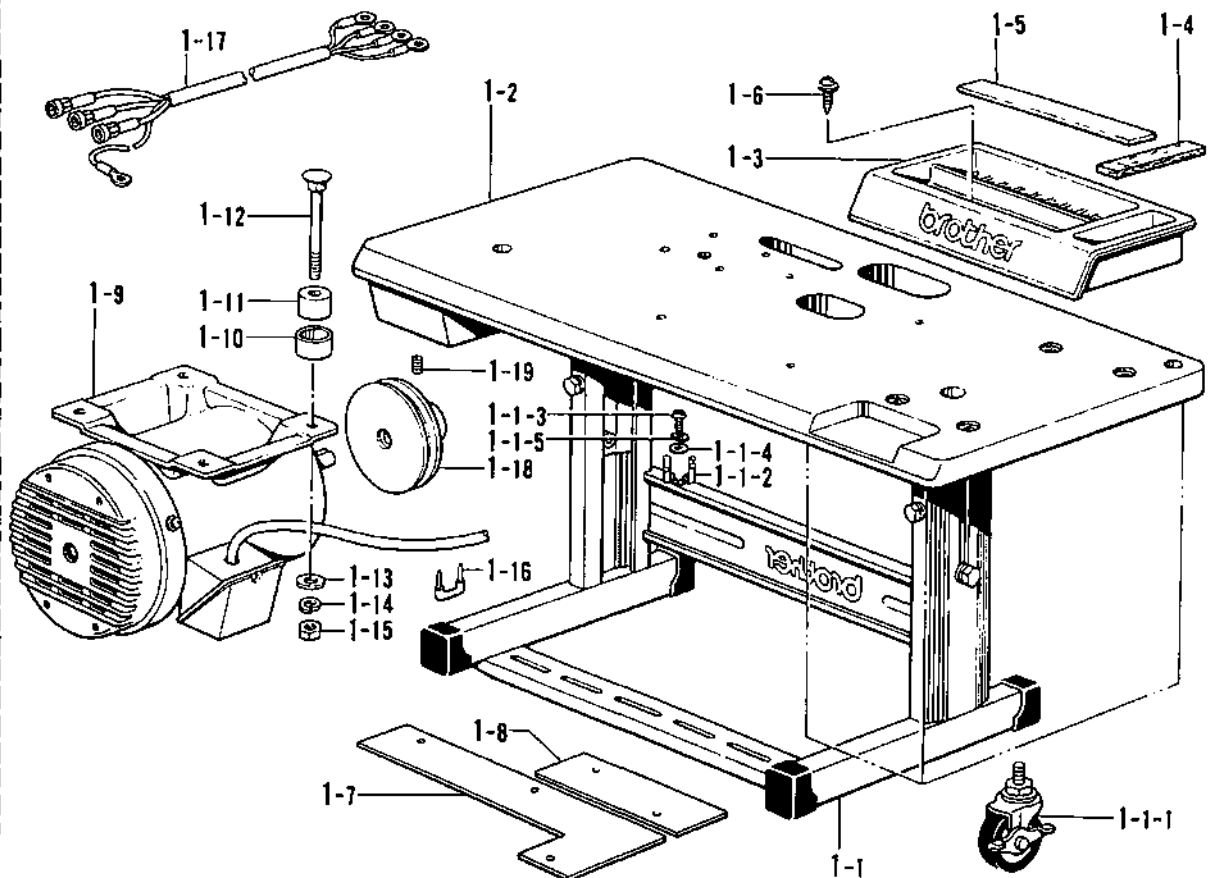
**R. 糸切れ感知関係 / Thread breakage detector mechanism / Fadenbruchfühler /
Mécanisme du détecteur de cassure du fil / Mecanismo del sensor de cortes de hilo**

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	シ"クササエA	SHAFT SUPPORT (A)	
1-2	007301012	1	ヒラネシ"3X10	SCREW 3X10	
1-3	028030242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-4	S11687000	1	シ"クササエBS	SHAFT SUPPORT (BS)	
1-5	002301203	1	+ナヘ"ネシ"3X12	SCREW 3X12	
1-6	021300103	1	ナツト1シユ3	NUT 3	
1-7	S11497001	1	センサ-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	カンチレハ-	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"カ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-14	S03867003	1	イトキレカハ-	THREAD BREAKAGE COVER	
1-15	062401012	2	ナヘ"コM4X10	SCREW M4X10	
1-16	S17741000	1	センサ-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"カ"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"ネシ"4X5	SCREW 4X5	
1-21	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
1-22	S11500001	1	センサ-ハ-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スクミ	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	+サラモクネシ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
1-4	159150000	4	カマシ"クメクラセン	OIL CAP	
1-5	S01825001	2	フミイタカケ	TREADLE HOOK	
1-6	031312006	2	マルモクネシ"3.1X20	SCREW 3.1X20	

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

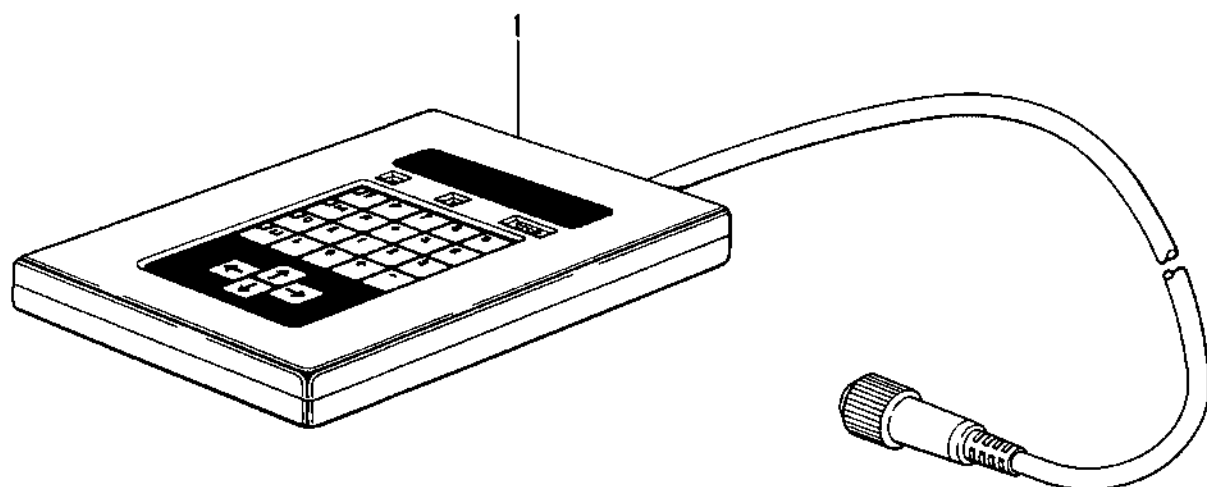


T. 動力台関係/Power Table/Motorgestell/

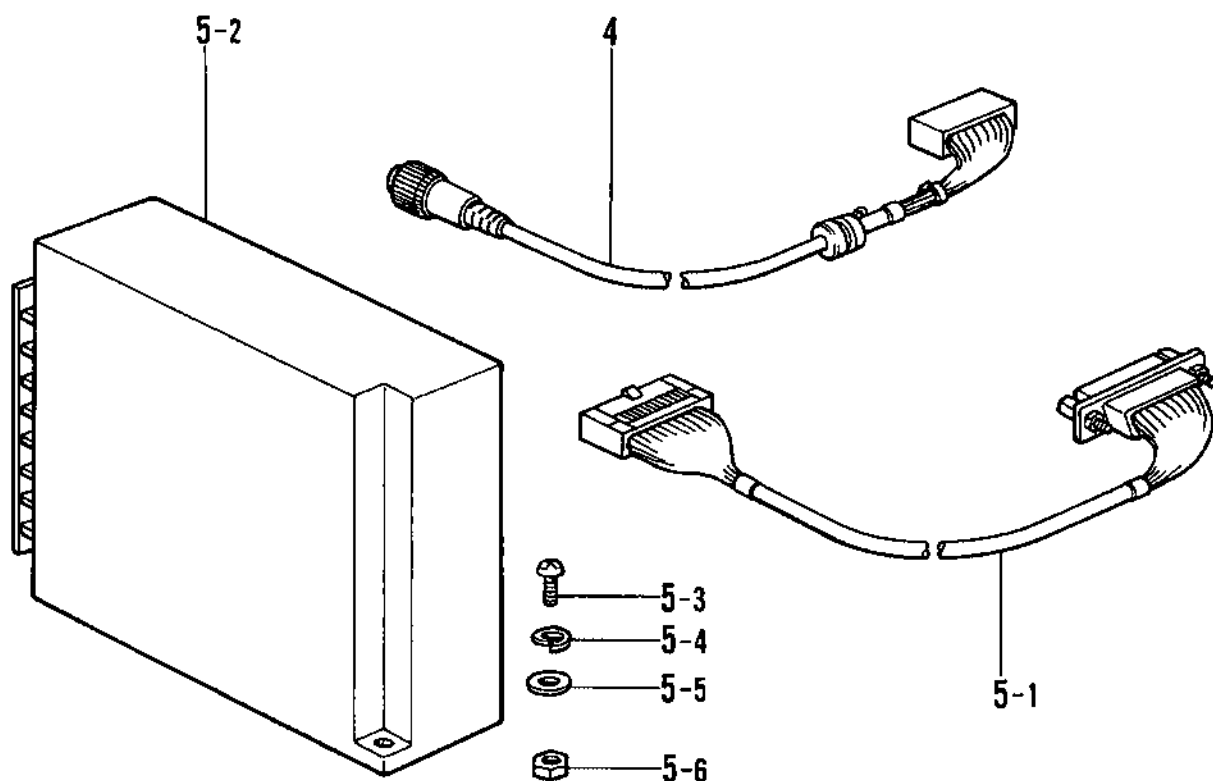
Mécanisme du plateau de la machine/Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S14443001	1	テーブルキャクミ	TABLE STAND ASSEMBLY	
1-1	S10355002	1	タチスワリゲンヨウキャクミ	COMPATIBLE STAND ASSEMBLY	
1-1-1	S05223001	4	キャスター	CASTER	
1-1-2	133172003	1	アブラサシタイ	OIL BRACKET	
1-1-3	037521016	1	ナメ"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	オマシ"クメクラセン	OIL CAP	
3	200190001	2	ステツプル	STAPLE	
4	S18633000	1	モーターカバー	MOTOR COVER	
5	032422003	3	ナマルモクネシ"4.1X20	SCREW 4.1X20	
6	116662003	3	ワ"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)/



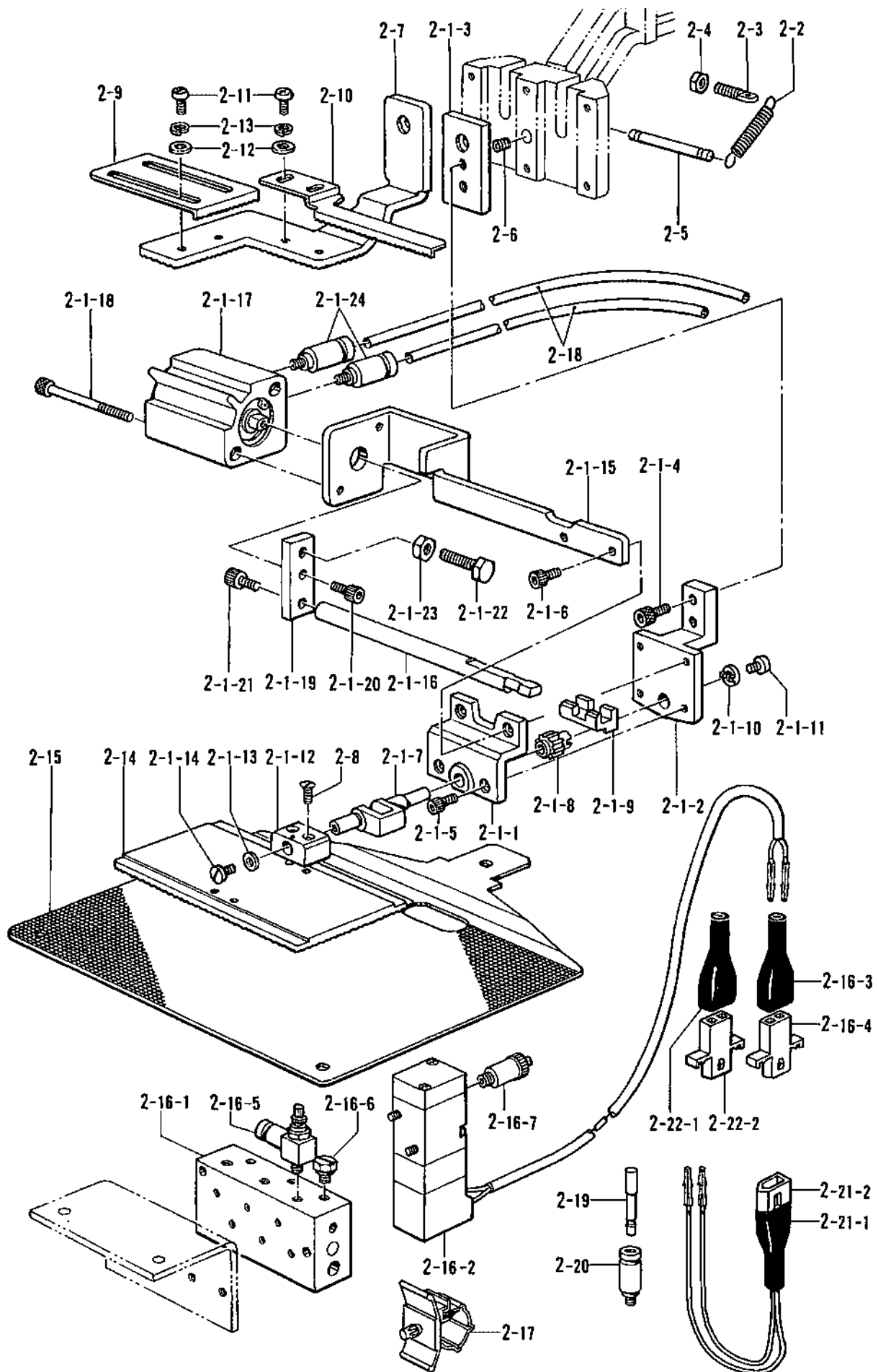
**U. 付属装置関係 (プログラマー)/Programmer device/Programmvorrichtung/
Dispositif du programmeur/Programadora**

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"ンケ"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	

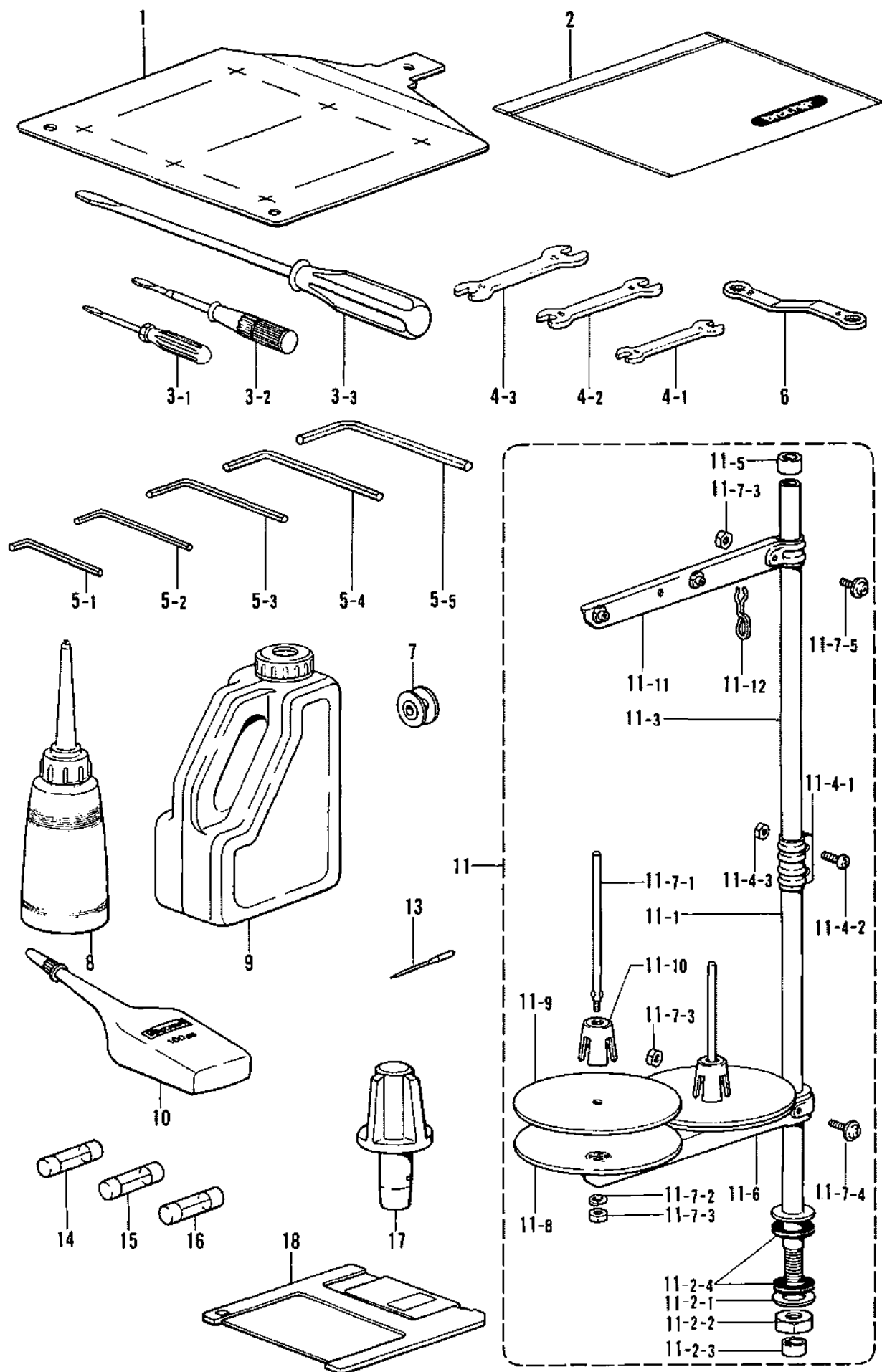
V2. ネーム付反転装置 エアー仕様 (オプション) / Reversing device for label sewing, pneumatic drive (option) /
 Umkehrvorrichtung zum Etikettannähen, pneumatische Betätigung (Sonderausrüstung) /
 Dispositif d'inversion pour la couture d'étiquettes, entraînement pneumatique (en option) /
 Dispositivo de inversión para costura 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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
2	S15522001	1	ネームツケ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	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
2-1-5	018301032	2	アナボ"ルトM3X10	BOLT M3X10	
2-1-6	018301222	2	アナボ"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	ハンデンギ"ヤ	REVERSE GEAR	
2-1-9	154236001	1	ハンデンラック	REVERSE RACK	
2-1-10	145087001	1	ハンデンギ"ヤサ"カ"ネ	WASHER	
2-1-11	062660612	1	ナヘ"コ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"カ"ネシヨウ	PLAIN WASHER	
2-1-14	100242003	1	シメネジ"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	ハンデンロッド	REVERSE ROD	
2-1-17	S12639001	1	ハンデンシリンド"	REVERSE CYLINDER	
2-1-18	S12642001	2	アナボ"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	アナボ"ルト3X8	BOLT 3X8	
2-1-21	018300822	1	アナボ"ルト3X8	BOLT 3X8	
2-1-22	017501202	1	ボ"ルト 5X12	BOLT 5X12	
2-1-23	021500102	1	ナット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	ナット1シユ3.57	NUT 3.57	
2-5	153957001	1	ハ"ネカケピン	PIN	
2-6	014680622	1	アナトメネジ"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	サラネジ"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"コ357-40X5	SCREW 357X5	
2-12	025350332	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
2-13	028350242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
2-14	154256101	1	オサエイト"ランクA	PRESSER PLATE BLANK (A)	
2-15	S06321001	1	オクノイト"ランク322-1	FEED PLATE BLANK 322-1	
2-16	S05653001	1	ハンデンハ"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"ハ"ルブ"クミC	SOLENOID VALVE ASSEMBLY (C)	
2-16-3	143489001	1	コネクタキャップ"	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	ハイキシボ"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	エアーホース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	コネクタキャップ"	CONNECTOR CAP	
2-21-2	143488000	1	ナイロンコネクタ"	NYLON CONNECTOR	
2-22-1	143489001	1	コネクタキャップ"	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"リオイルークミ	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	コラムパイプ"D	COLUMN PIPE (D)	
11-2	S02777001	1	パイプ"Dネジ"セットB	PIPE (D) SCREW SET (B)	
11-2-1	150206002	1	ヒラサ"カ"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	コラムキャップ	COLUMN CAP	
11-2-4	S01005000	2	イトタテゴム	RUBBER WASHER	
11-3	150172003	1	コラムパイプ	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	コラムキャップ	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	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
11-7-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"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	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
11-11	S02786002	1	スレッド"ハンカ"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ヒューズ"5AFB	G FUSE (5AFB)	
15	S02887000	1	ヒューズ"15A	FUSE (15A)	
16	152565000	1	ヒューズ"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
048150142	B - 17	6
050501406	Z - 11-7-5	50
050503006	Z - 11-7-4	50
060400816	N - 23	34
	N - 25	34
062300416	E - 54	18
062300612	N - 10	34
	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

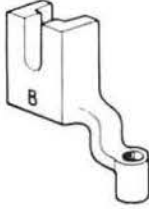
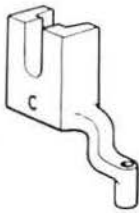
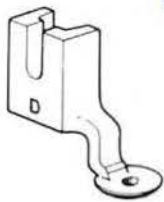
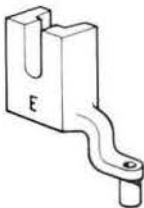
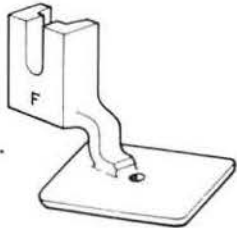
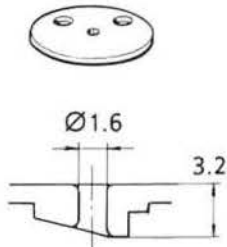
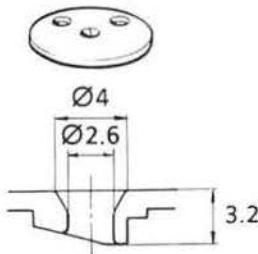
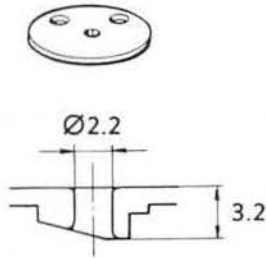
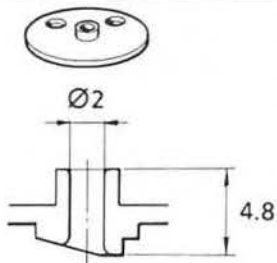
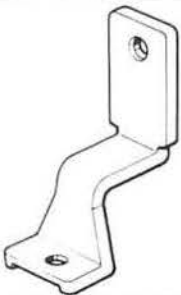
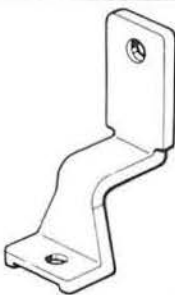
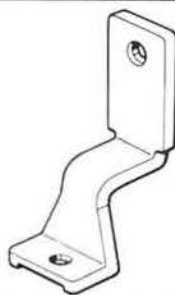
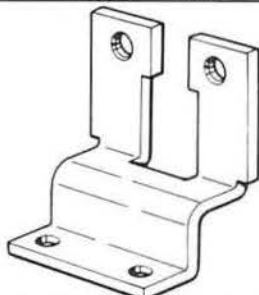
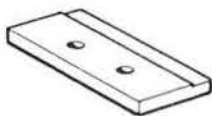
CODE	REF.NO.	PAGE
102843004	B - 7	6
104449001	A1- 16	2
104450101	A1- 37	2
104567001	G - 9	22
104689002	F - 2	20
105234003	K - 3-5-2	28
105343001	Z - 6	50
106129001	A2- 35-4	4
106629002	M - 10	32
107038003	C - 1-18	8
107149001	G - 21	22
107231002	A2- 124	4
107415009	B - 30	6
107415011	B - 30	6
107415014	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

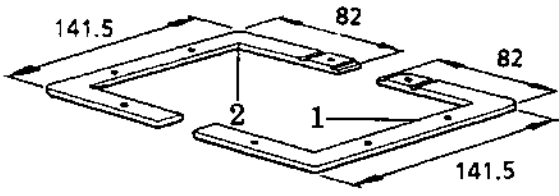
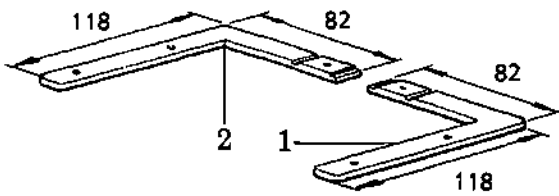
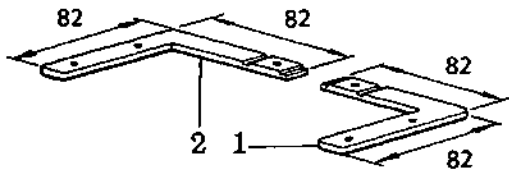
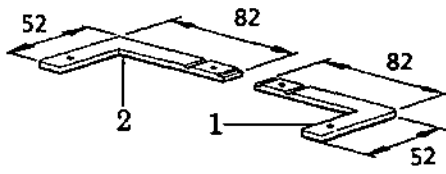
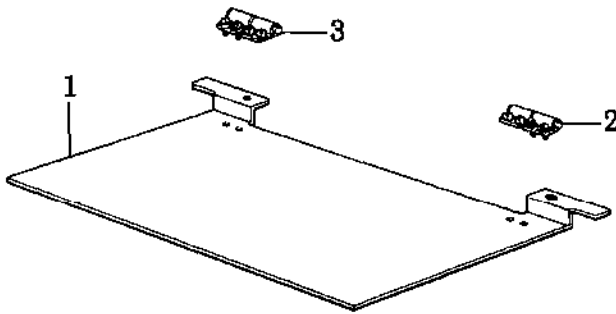
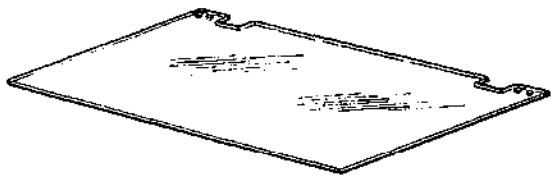
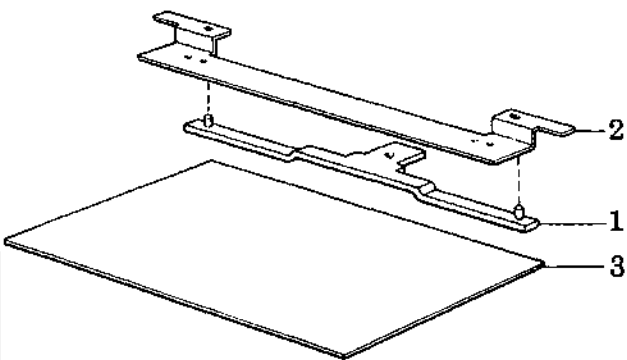
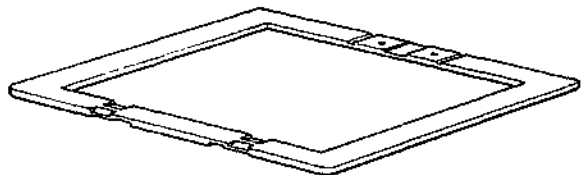
CODE	REF.NO.	PAGE
141786001	F - 1	20
141808001	F - 25	20
142002001	Z - 5-1	50
142211001	B - 31	6
142329000	G - 16	22
142443001	Z - 3-1	50
142628001	D - 12	14
	D - 48	16
142721001	Z - 5-2	50
143488000	V2 - 2-21-2	48
143489001	V2 - 2-16-3	48
	V2 - 2-21-1	48
	V2 - 2-22-1	48
143499000	V2 - 2-16-4	48
	V2 - 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

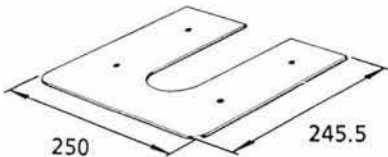
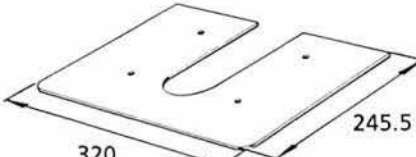
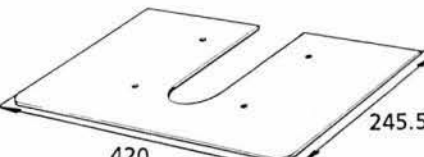
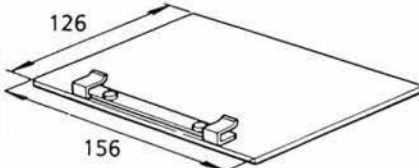
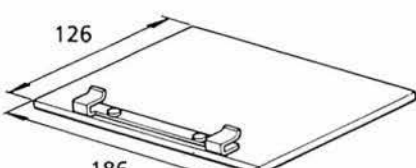
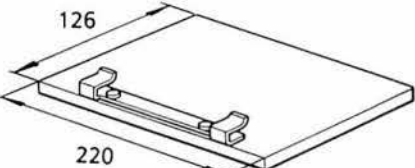
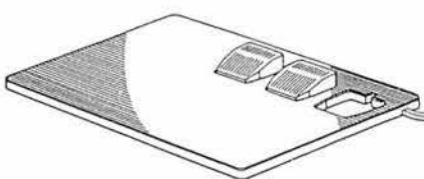
CODE	REF.NO.	PAGE
150461001	D - 51	16
150467001	D - 41	14
150468001	D - 42	16
150553001	K - 10	28
	K - 19-2	28
	K - 8-2	28
150756000	D - 10	14
151602002	L - 17	32
151603002	D - 64	16
152231000	B - 15	6
152236001	B - 24-2	6
152237001	B - 24-3	6
152242001	B - 28	6
152245001	F - 4	20
152247001	F - 7	20
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オサエイトAクミ S03902-001 OT Cassette Plate A (t=0.5) OTオサエイトBクミ S03903-001 OT Cassette Plate B (t=1) OTオサエイトCクミ S03904-001 OT Cassette Plate C (t=2)	OTオサエイトAクミ150 S09378-001 OT Cassette Plate A 150 (t=0.5) OTオサエイトBクミ150 S09379-001 OT Cassette Plate B 150 (t=1) OTオサエイトCクミ150 S09380-001 OT Cassette Plate C 150 (t=2)	OTオサエイトAクミ180 S13695-001 OT Cassette Plate A 180 (t=0.5) OTオサエイトBクミ180 S13697-001 OT Cassette Plate B 180 (t=1) OTオサエイトCクミ180 S13698-001 OT Cassette Plate C 180 (t=2)
		
オサエクラック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 (LEFT) (RIGHT) 菱目 LOZENGE 菱目 LOZENGE 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 A B		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 A B		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

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

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