

brother

BAS-341A

プログラム式電子ミシン

PROGRAMMABLE ELECTRONIC PATTERN SEWER WITH CYLINDER BED
ELECTRONISCH-FREI-PROGRAMMIERBARER STEPPSTICH-ZYLINDERARM-
VOLLAUTOMAT

AUTOMATE DE COUTURE PROGRAMMABLE-BRAS CYLINDRIQUE
AUTOMATA ELECTRONICA PROGRAMABLE DE BASE CILINDRICA

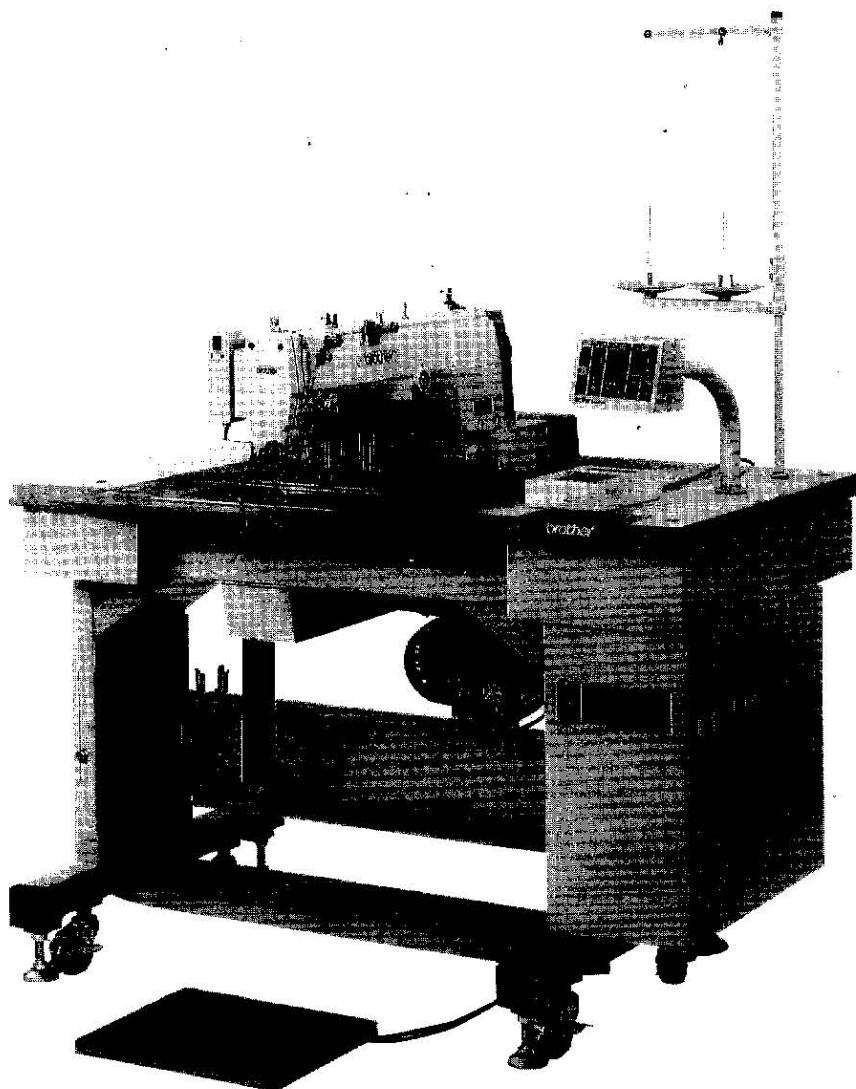
パーツブック

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1992年11月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに変更される場合があります。

目 次

A. 主体関係 (1)	2
B. 主体関係 (2)	4
C. 上軸針棒関係	6
D 1. 送り関係	8
D 2. 送り関係	12
E. 押エ上げ関係	14
F. 駆動側送り関係	16
G. 下軸関係	18
H. 給油潤滑関係	20
J. 糸通シ関係	22
K. 糸巻き関係	24
L. 糸切り関係	26
M. 糸切れ感知関係	30
N. 糸払い関係	30
P. 糸締め関係	32
Q. 電装品関係	34
R. 針位置検出器関係	36
S. 踏板関係	36
T. コントロールボックス関係	38
U. 空圧関係	42
V. 動力台関係	44
W. プリント基板関係	48
X. 針冷却装置 (オプション)	48
Y 1. 付属装置セット	50
Y 2. 付属装置セット	52
Y 3. 付属装置セット	54
Y 4. 付属装置	54
Z. 付属品関係	56
オプションパーツ	57~62
索引	63~70

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled a dotted line .
2. This book was prepared based on information available in November 1992.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A . Machine body (1)	2
B . Machine body (2)	4
C . Upper shaft and needle bar mechanism	6
D1 . Feed mechanism (1)	8
D2 . Feed mechanism (2)	12
E . Work clamp lifter mechanism	14
F . Feed guide mechanism	16
G . Lower shaft mechanism	18
H . Lubrication	20
J . Threading mechanism	22
K . Bobbin winder mechanism	24
L . Thread trimmer mechanism	26
M . Thread breakage detector mechanism	30
N . Thread wiper mechanism	30
P . Thread nipper mechanism	32
Q . Power supply equipment mechanism	34
R . Synchronizer	36
S . Foot switch pedal mechanism	36
T . Control box mechanism	38
U . Air pressure mechanism	42
V . Power table	44
W . Printed circuit board mechanism	48
X . Needle cooler (Option parts)	48
Y1 . Accessories	50
Y2 . Accessories	52
Y3 . Accessories	54
Y4 . Programmer device	54
Z . Accessories	56
OPTION PARTS	57 ~ 62
INDEX	63 ~ 70

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 November 1992.
3. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A .	Maschinengehäuse (1)	2
B .	Maschinengehäuse (2)	4
C .	Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung	6
D1 .	Transportvorrichtung (1)	8
D2 .	Transportvorrichtung (2)	12
E .	Stoffhalterhebevorrichtung	14
F .	Transportführung	16
G .	Untere Welle	18
H .	Schmierung	20
J .	Fadenführungsvorrichtung	22
K .	Spuler	24
L .	Fadenabschneidevorrichtung	26
M .	Fadenbruchfühler	30
N .	Fadenwischvorrichtung	30
P .	Fadenspannvorrichtung	32
Q .	Stromversorgung	34
R .	Synchronisator	36
S .	Fußbetätigung	36
T .	Schaltkasten	38
U .	Luftdruck	42
V .	Motorgestell	44
W .	Leiterplatten	48
X .	Nadelkühlungsvorrichtung (Sonderzubehör)	48
Y1 .	Anbausatz	50
Y2 .	Anbausatz	52
Y3 .	Anbausatz	54
Y4 .	Programmierersatz	54
Z .	Zubehör	56
	SONDERZUBEHÖR	57 ~ 62
	VERZEICHNIS	63 ~ 70

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 Novembre 1992.
3. Les pièces peuvent être sujettes à des modification sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A .	Corps de la machine (1)	2
B .	Corps de la machine (2)	4
C .	Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	6
D1 .	Mécanisme de l'entraînement (1)	8
D2 .	Mécanisme de l'entraînement (2)	12
E .	Mécanisme de leueur du pinceur	14
F .	Mécanisme du guide de l'entraînement	16
G .	Mécanisme de l'arbre inférieur	18
H .	Lubrification	20
J .	Mécanisme de l'enfilage	22
K .	Mécanisme du bobineur	24
L .	Mécanisme de coupe-fil	26
M .	Mécanisme du détecteur de cassure du fil	30
N .	Mécanisme de tire-fil	30
P .	Mécanisme de pince-fil	32
Q .	Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	34
R .	Synchronisateur	36
S .	Mécanisme de la pédale	36
T .	Mécanisme du boîtier de contrôle	38
U .	Mécanisme de la pression d'air	42
V .	Mécanisme du plateau de la machine	44
W .	Circuits imprimés	48
X .	Mécanisme du retroidisseur d'aiguille (Pièces en option)	48
Y1 .	Jeu d'accessoires	50
Y2 .	Jeu d'accessoires	52
Y3 .	Jeu d'accessoires	54
Y4 .	Dispositif du programmeur	54
Z .	Accessoires	56
PIÈCES EN OPTION		57 ~ 62
INDEX		63 ~ 70

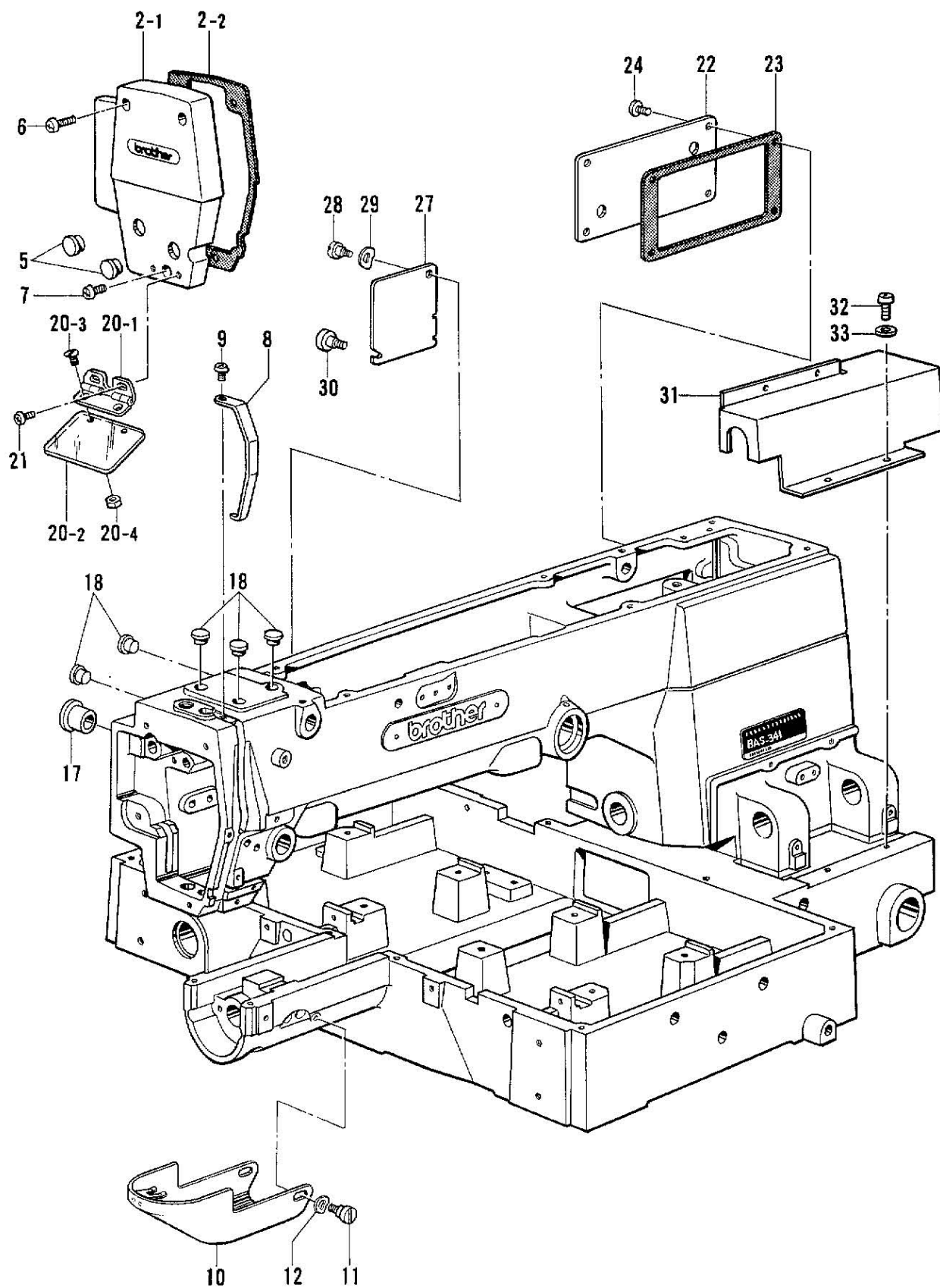
Notas para usar este Manual de Piezas

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 noviembre 1992.
3. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A .	Cuerpo de la máquina (1)	2
B .	Cuerpo de la máquina (2)	4
C .	Mecanismo de eje superior y barra de aguja	6
D1 .	Mecanismo de la alimentación (1)	8
D2 .	Mecanismo de la alimentación (2)	12
E .	Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo	14
F .	Mecanismo de la guía de alimentación	16
G .	Mecanismo del eje inferior	18
H .	Lubricación	20
J .	Mecanismo del enhebrado	22
K .	Mecanismo del devanador de la canilla	24
L .	Mecanismo de la cortadura de hilos	26
M .	Mecanismo del sensor de cortes de hilo	30
N .	Mecanismo del limpiador de hilo	30
P .	Mecanismo de la mordaza para hilo	32
Q .	Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	34
R .	Sincronizador	36
S .	Mecanismo del pedal	36
T .	Mecanismo de la caja de controles	38
U .	Mecanismo de la presión de aire	42
V .	Mecanismo de la mesa de la máquina	44
W .	Tableros de circuitos impresos	48
X .	Mecanismo del enfriador de aguja (Piezas opcionales)	48
Y1 .	Juego de fijación	50
Y2 .	Juego de fijación	52
Y3 .	Juego de fijación	54
Y4 .	Mecanismo del programador	54
Z .	Accesorios	56
	PIEZAS OPCIONALES	57 ~ 62
	INDICE	63 ~ 70

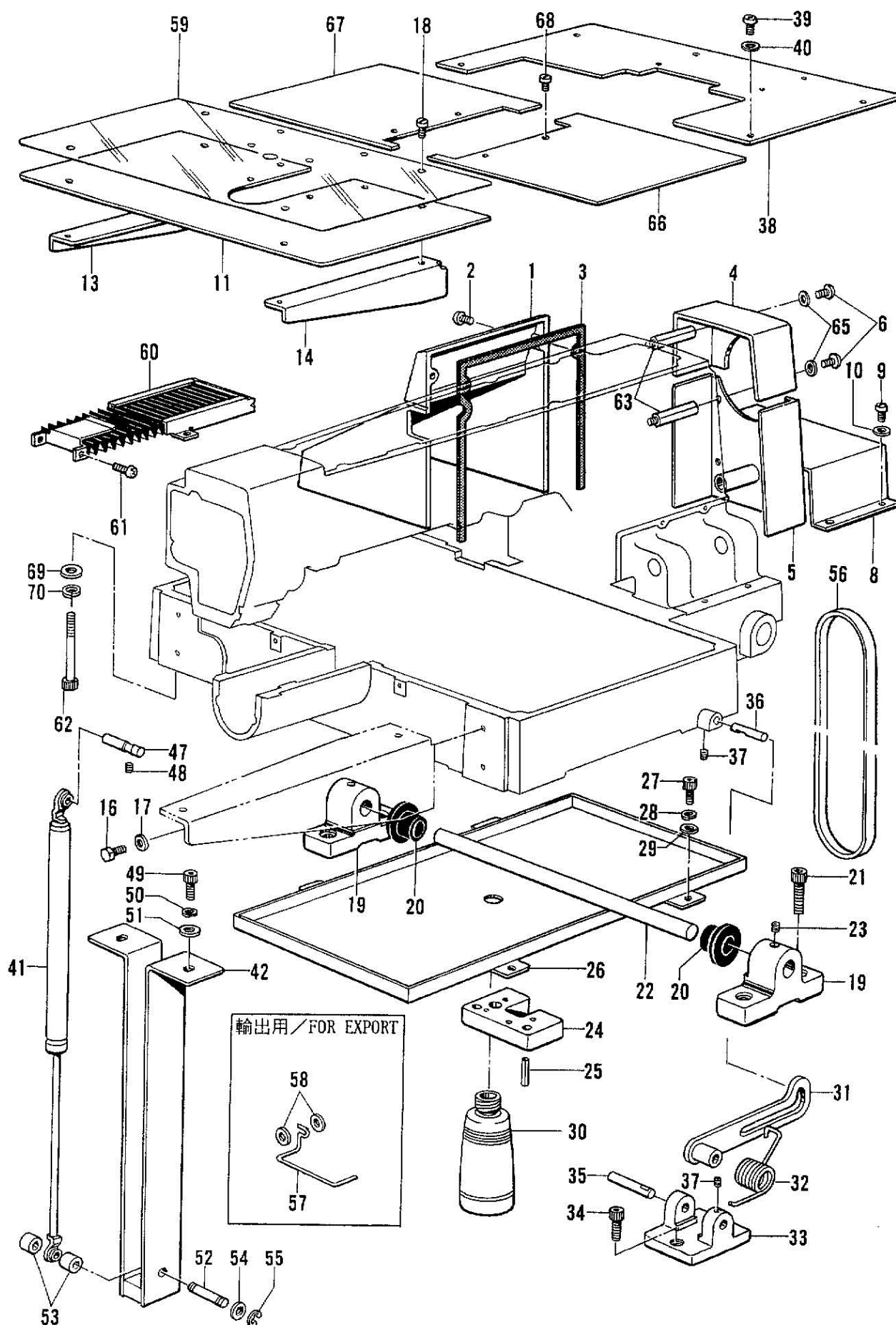
A. 主体関係(1)/Machine body (1)/Maschinengehäuse (1)/
Corps de la machine (1)/Cuerpo de la máquina (1)



A. 主体関係(1)/Machine body (1)/Maschinengehäuse (1)/
Corps de la machine (1)/Cuerpo de la máquina (1)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S24675001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
2-1	S25154009	1	メンイタ	FACE PLATE	
2-2	S25155000	1	メンイタパツキン	PACKING	
5	117934009	2	メクラセン	OIL CAP	
6	062711412	2	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
7	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
8	S10029009	1	テンヒンカハ-	THREAD TAKE-UP COVER	
9	062670812	1	ナヘ"コ3.57-40X8	SCREW 357X8	
10	S10030002	1	オオカマカハ-クミ	LARGE SHUTTLE HOOK COVER ASSY	
11	153718001	2	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
12	109239002	2	ナミハ"ネサ"ガ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
17	140392009	1	オイルフタ	OIL CAP	
18	117936009	5	メクラセン	OIL CAP	
20	153100000	1	アイガ-ート"クミ	EYE GUARD ASSY	
20-1	153102001	1	アイガ-ート"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSY	
20-2	153098000	1	アイガ-ート"	EYE GUARD	
20-3	102538007	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
20-4	106129001	2	ナツト3.57	NUT 3.57	
21	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
22	S17800001	1	ソクメンウチカハ-	INSIDE COVER	
23	S17801000	1	ウチカハ-パツキン	COVER PACKING	
24	062710812	4	ナヘ"コ476-32X8	SCREW 476X8	
27	S17803001	1	カンケツカハ-	INTERMITTENT COVER	
28	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
29	107017002	1	ナミハ"ネサ"ガ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
30	129986001	1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
31	S17954001	1	Yオクリアンナイシ"クカハ-	Y-FEED GUIDE SHAFT COVER	
32	062680612	4	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
33	025680232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	

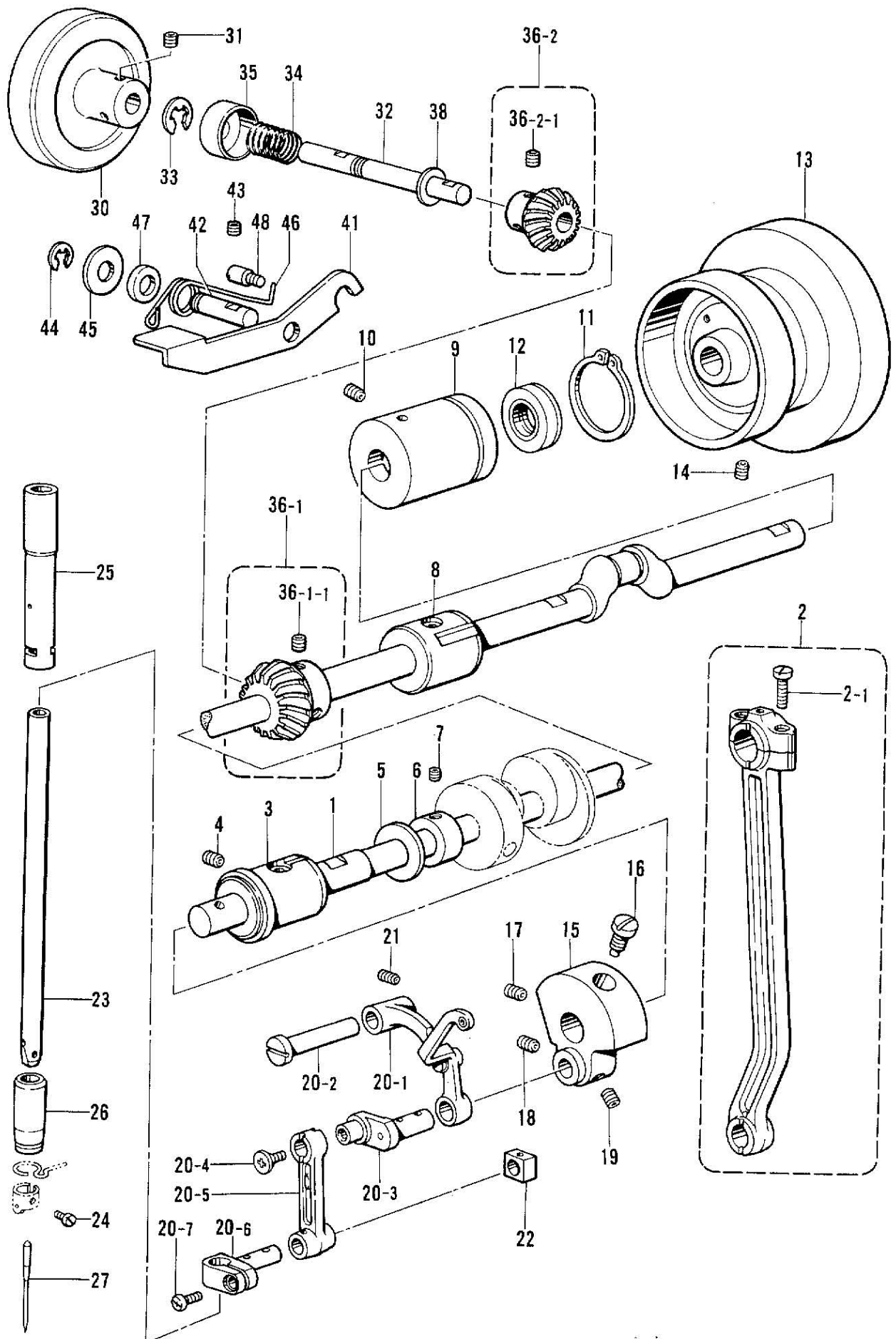
B. 主体関係(2)/Machine body (2)/Maschinengehäuse (2)/
Corps de la machine (2)/Cuerpo de la máquina (2)



B. 主体関係(2)/Machine body (2)/Maschinengehäuse (2)/
Corps de la machine (2)/Cuerpo de la máquina (2)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S17951109	1	ソクメンカハ―	FRAME SIDE COVER	
2	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
3	S18538000	1	ソクメンカハ―パツキン	FRAME SIDE COVER PACKING	
4	S17952009	1	ヘルトカハ―U	BELT COVER (U)	
5	S17953009	1	ヘルトカハ―D	BELT COVER (D)	
6	062711012	6	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
8	S17955009	1	アンナイシ"クカハ―R	GUIDE SHAFT COVER (R)	
9	062680612	4	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
10	025680232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
11	S17956001	1	ハリイタホシ"ヨイタ	NEEDLE SUB PLATE	
13	S17957001	1	ハリイタホシ"ヨイタササEL	NEEDLE SUB PLATE SUPPORT (L)	
14	S17958001	1	ハリイタホシ"ヨイタササIR	NEEDLE SUB PLATE SUPPORT (R)	
16	017761212	4	ボ"ルト5.95X12	BOLT 5.95X12	
17	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
18	153208002	8	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
19	S17959001	2	トウフ"ヒンシ"	HEAD HINGE	
20	S17960000	2	ゴムフ"ツシユ	RUBBER BUSH	
21	018123522	4	アナボ"ルト12X35	BOLT 12X35	
22	S17961001	1	トウフ"ヒンシ"シ"ク	HEAD HINGE SHAFT	
23	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
24	S17962000	4	クツシヨシ"ゴム	CUSHIONING WASHER	
25	047502242	8	スプ"リンク"ヒンAW5	SPRING PIN AW5	
26	S17963001	1	アブ"ラウケクミ	REJECTOR BRACKET ASSY	
27	018061022	4	アナボ"ルト6X10	BOLT 6X10	
28	028060242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
29	025060232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
30	114486002	1	ホ"リオイラータイ	OILER	
31	S17965001	1	トウフ"ササエレハ―	HEAD SUPPORT LEVER	
32	S17966101	1	トウフ"ササエレハ―ハ"ネ	HEAD SUPPORT LEVER SPRING	
33	S17967001	1	ササエレハ―ト"タイ	SUPPORT LEVER BASE	
34	018082022	2	アナボ"ルト8X20	BOLT 8X20	
35	S17968001	1	ササエレハ―シテンジ"ク	SUPPORT LEVER SHAFT	
36	S17969001	1	トウフ"ササエシ"ク	HEAD SUPPORT SHAFT	
37	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
38	S17970001	1	テーブル"ルウシロカハ―	TABLE REAR COVER	
39	002501003	4	+ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
40	025050233	4	ヒラサ"カ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
41	S17971000	1	カ"ススプ"リンク"	GS SPRING	
42	S17972001	1	カ"ススプ"リンク"ササエ	GS SPRING HOLDER	
47	S17973001	1	カ"ススプ"リンク"シ"クU	GS SPRING SHAFT (U)	
48	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
49	018081622	2	アナボ"ルト8X16	BOLT 8X16	
50	028080242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
51	025080232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
52	S17974001	1	カ"ススプ"リンク"シ"クD	GS SPRING SHAFT (D)	
53	S17975100	2	GSシ"クカラ―	GS SHAFT COLLAR	
54	025080132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ8	PLAIN WASHER 8	
55	048060342	2	トメフE6	STOP RING E6	
56	S18707150	1	VヘルトMシロ	V-BELT (W)	
57	S02445001	1	-----	FINGER GUARD	
58	025350236	2	-----	PLAIN WASHER 3.5	
59	S18039000	1	ハリイタホシ"ヨイタシート	AUXILIARY PLATE SHEET	
60	S17854101	1	シ"ヤハ"ラクミ	BELLOW ASSY	
61	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
62	S21118001	1	アナボ"ルト8X90	BOLT 8X90	
63	S17802001	6	ヘルトカハ―シチユウ	BELT COVER STRUT	
65	025710232	6	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
66	S17853100	1	Xオクリタ"イカハ―R	X-FEED BRACKET CAVER (R)	
67	S18786000	1	Xオクリタ"イカハ―L	X-FEED BRACKET COVER (L)	
68	153208002	4	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
69	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
70	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	

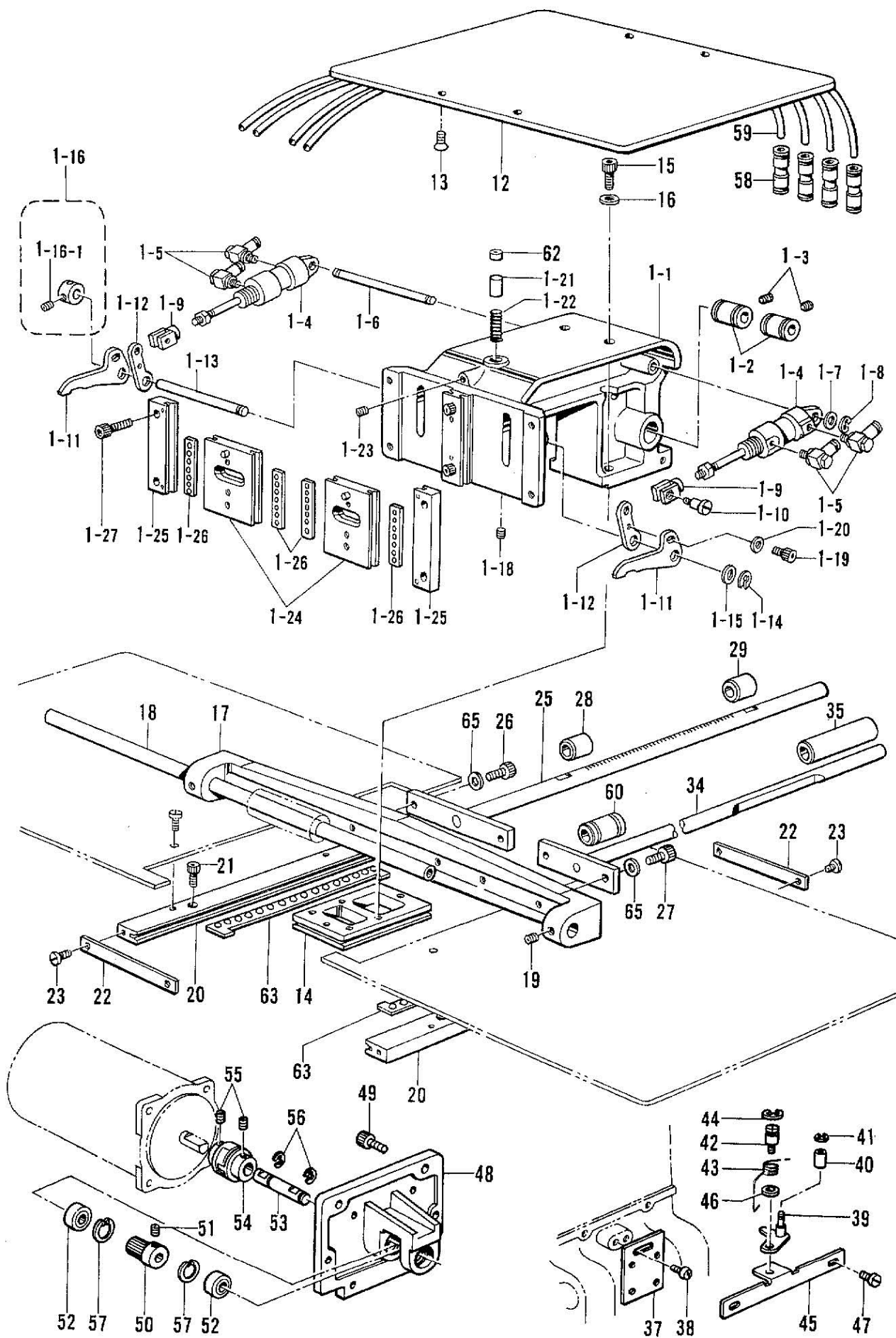
C. 上軸針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung /
Mécánisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja



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

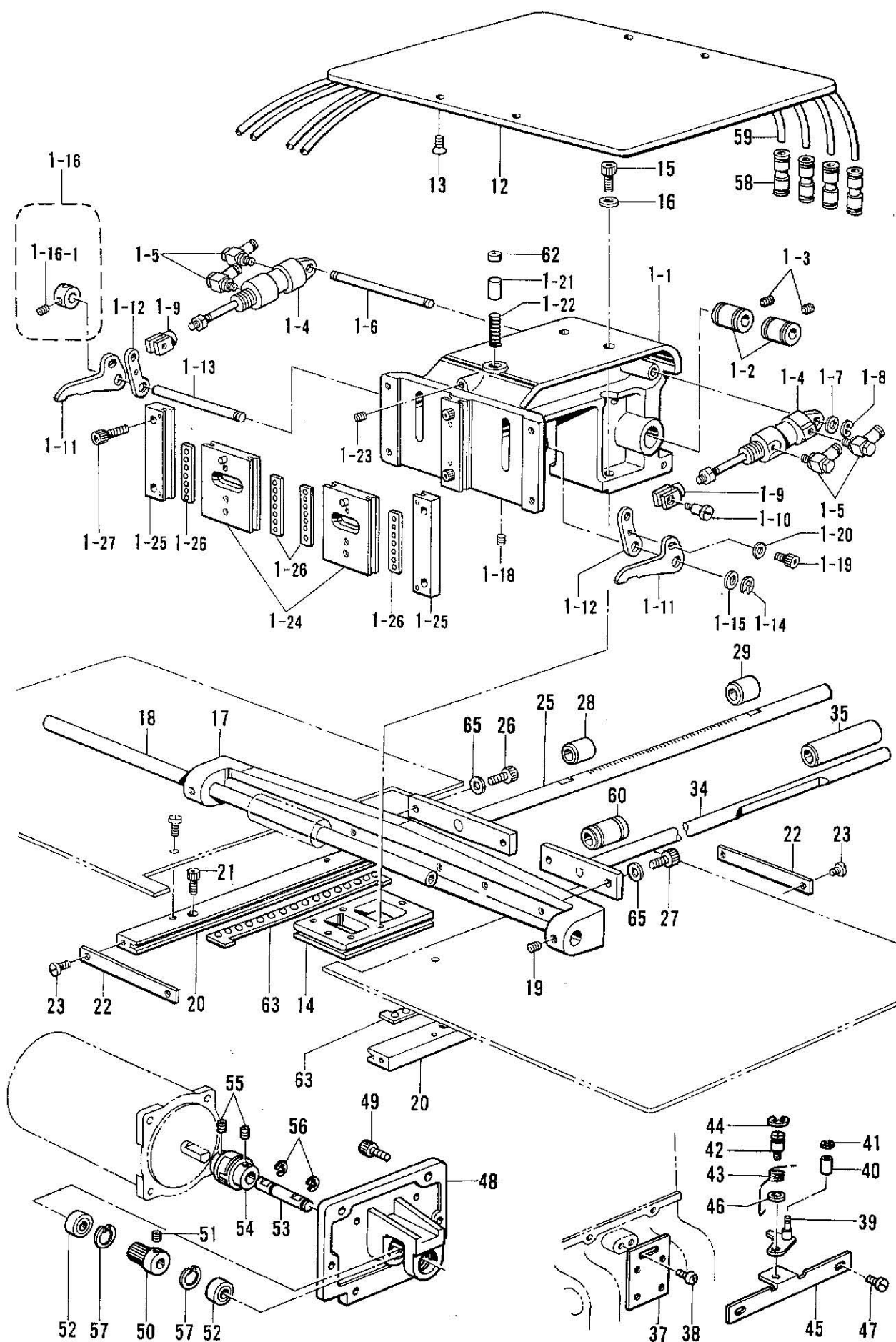
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S17804101	1	ウツジ"ク	UPPER SHAFT	
2	S10036001	1	クランクロッド"クミ	CRANK ROD ASSY	
2-1	144712001	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
3	S10038001	1	ウツジ"クメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
4	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	101482001	1	レンカンシキリイタ	CONNECTING ROD PARTITION PLATE	
6	147763101	1	セツトカラー	SET COLLER	
7	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
8	140726000	1	ウツジ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
9	S10039001	1	ウツジ"クメタルR	UPPER SHAFT BUSH (R)	
10	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	S10383001	1	トメワジ"クヨウC36	STOP RING C36	
12	101487000	1	オイルシール	OIL SEAL	
13	S02538009	1	プーリ	PULLEY	
14	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
15	S10040001	1	デンビ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
16	100250001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
17	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
18	101706001	1	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	
19	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	S17805001	1	ハリホ"ウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
20-1	153330001	1	デンビ"ンクミ	THREAD TAKE-UP ASSY	
20-2	152236001	1	デンビ"ンササエジ"ク	THREAD TAKE-UP SUPPORT STUD	
20-3	152237001	1	ハリホ"ウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-4	132051001	1	+ サラネジ"3.57L	SCREW 3.57L	
20-5	S10042001	1	ハリホ"ウレンカン	THREAD TAKE-UP LEVER	
20-6	S02268001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
21	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
23	S02269001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
25	S10044001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
26	152243001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
30	S23839001	1	プーリ	PULLEY	
31	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
32	S23840001	1	プーリジ"ク	PULLEY SHAFT	
33	048060342	2	トメワE6	STOP RING E6	
34	140651001	1	ストツパ"オシハ"ネ	SPRING	
35	S24593001	1	ハ"ネキヤツ"プ	SPRING CAP	
36-1	183816001	1	ウツジ"クハ"ヘルキ"ヤクミ	UPPER SHAFT BEVEL GEAR ASSY	
36-1-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
36-2	183305001	1	ウツガ"サタテジ"クキ"ヤクミ	VERTICAL BEVEL GEAR ASSY	
36-2-1	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
38	154596000	1	イトキリカムレハ"ークツシヨ	CUSHION	
41	157829001	1	ストツパ	STOPPER	
42	S23841001	1	ストツパ"ージ"ク	STOPPER SHAFT	
43	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
44	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
45	159947001	1	ストツパ"レハ"ーサ"ガ"ネ	WASHER	
46	157828001	1	ハ"ネ	SPRING	
47	S03611001	1	カラー-S	COLLAR (S)	
48	S08967001	1	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
<チュウアツモノヨウ /FOR MEDIUM THICK MATERIALS>					
27	107415016	1	ミシンハリDPX5(#16)	NEEDLE DPX5 (#16)	
<アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>					
27	145646021	1	ミシンハリDPX17(#21)	NEEDLE DPX17 (#21)	

D1. 送り関係/Feed mechanism (1)/Transportvorrichtung (1)/
Mécánisme de l'entraînement (1)/Mecanismo de la alimentación (1)



D1. 送り関係/Feed mechanism (1)/Transportvorrichtung (1)/
Mécanisme de l'entraînement (1)/Mecanismo de la alimentación (1)

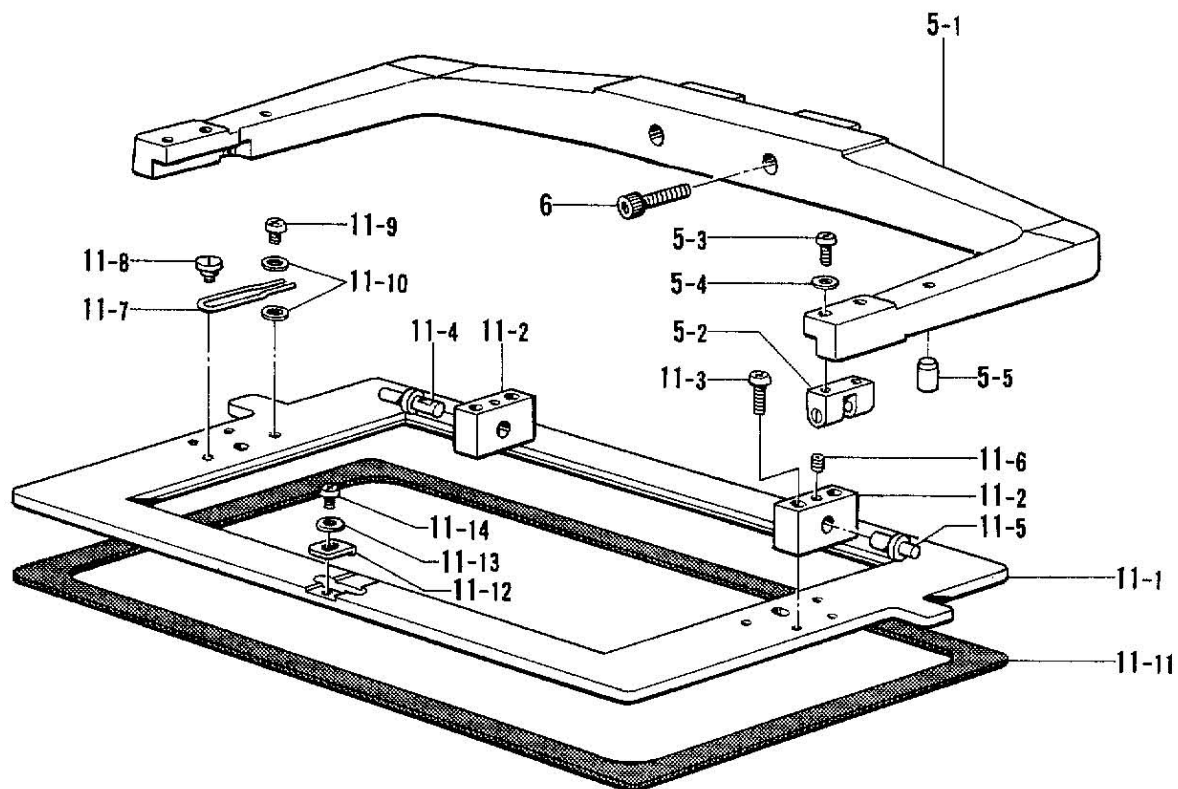
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S23440009	1	オサエウデ"ソウクミ	PRESSER ARM SET	
1-1	S23441009	1	オサエウデ"クミ	PRESSER ARM ASSEMBLY	
1-2	S23443000	2	リニヤフ"ツシユ12.7	BUSH	
1-3	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-4	S18038001	2	エアシリンダ"	AIR CYLINDER	
1-5	S18539000	4	エルボ"M5-05	ELBOW M5-05	
1-6	S17811001	1	エアシリンダ"ササエシ"ク	AIR SYLINDER SUPPORT SHAFT	
1-7	146354001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-8	048040342	2	トメワE4	STOP RING E4	
1-9	S03801001	2	シリンダ"ツキ"テ	CYLINDER JOINT	
1-10	110168001	2	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
1-11	S17812001	2	オサエアケ"レハ"-U	KNEE LIFTER LIFTING LEVER (U)	
1-12	S17813001	2	オサエアケ"レハ"-D	KNEE LIFTER LIFTING LEVER (D)	
1-13	S17814001	1	オサエアケ"シデンジ"ク	KNEE LIFTER LIFTING SHAFT	
1-14	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
1-15	143591001	1	スラストリング"	THRUST RING	
1-16	S21775001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
1-16-1	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-18	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-19	018400822	2	アナホ"ルト4X8	BOLT 4X8	
1-20	025040132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ4	PLAIN WASHER 4	
1-21	S17816001	1	スライタ"-ササエシ"ク	SLIDER SUPPORT SHAFT	
1-22	S18636101	1	スライタ"-オシハ"ネ	SPRING	
1-23	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-24	S17817009	2	オサエアシクミ	WORK CLAMP ASSY	
1-25	S17809009	2	オサエアシアンナイクミ	WORK CLAMP GUIDE ASSY	
1-26	S17823100	4	オサエアシリテーナクミ	WORK CLAMP RETINER ASSY	
1-27	018501622	4	アナホ"ルト5X16	BOLT 5X16	
12	S17840001	1	オサエウデ"ササエイタ	PRESSER ARM SUPPORT PLATE	
13	149482001	4	アナツキサラホ"ルトM6X15	BOLT M6X15	
14	S17841101	1	Yオクリタ"イ	Y-FEED BRACKET	
15	018502022	2	アナホ"ルト5X20	BOLT 5X20	
16	025050232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
17	S24589009	1	Xオクリジ"クササエ	X-FEED SHAFT SUPPORT	
18	S24590001	1	Xオクリジ"ク	X-FEED SHAFT	
19	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
20	S17844001	2	Yオクリアンナイ	Y-FEED GUIDE	
21	018680822	4	アナホ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
22	S17845001	2	Yストツハ"	Y-STOPPER	
23	153208002	4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
25	S17848001	1	Yクト"ウシ"ク	Y-DRIVING SHAFT	
26	018501022	2	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
27	018501022	2	アナホ"ルト5X10	BOLT 5X10	
28	S17851101	1	Yクト"ウシ"クメタルF	Y-DRIVING SHAFT BUSH (F)	
29	S17852101	1	Yクト"ウシ"クメタルR	Y-DRIVING SHAFT BUSH (R)	
34	S17858001	1	Yクト"ウアンナイシ"ク	Y-DRIVING GUIDE SHAFT	
35	S18536001	1	アンナイジ"クメタル	GUIDE SHAFT BUSH	
37	S17860001	1	Yキハ"ントリツケイタ	Y-CIRCUIT BOARD SETTING PLATE	
38	062680612	2	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
39	S17861001	1	Yケ"ンテント"ク"クミ	Y-AXIS HOME POSITION DOG ASSY	
40	153389001	1	オクリカムコロ7	FEED CAM ROLLER 7	
41	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
42	S17864001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
43	S17865001	1	Yケ"ンテント"ク"ハ"ネ	SPRING	
44	048080342	1	トメワE8	STOP RING E8	
45	S17866001	1	Yケ"ンテント"ク"タ"イ	Y-AXIS HOME POSITION BASE	
46	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
47	153208002	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
48	S23444001	1	Yクト"ウPモータフ"ラケット	Y-DRIVING P MOTPR BRACKET	
49	018501422	4	アナホ"ルト5X14	BOLT 5X14	
50	S02403001	1	クト"ウキ"ヤ	ACTUATING GEAR	
51	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	



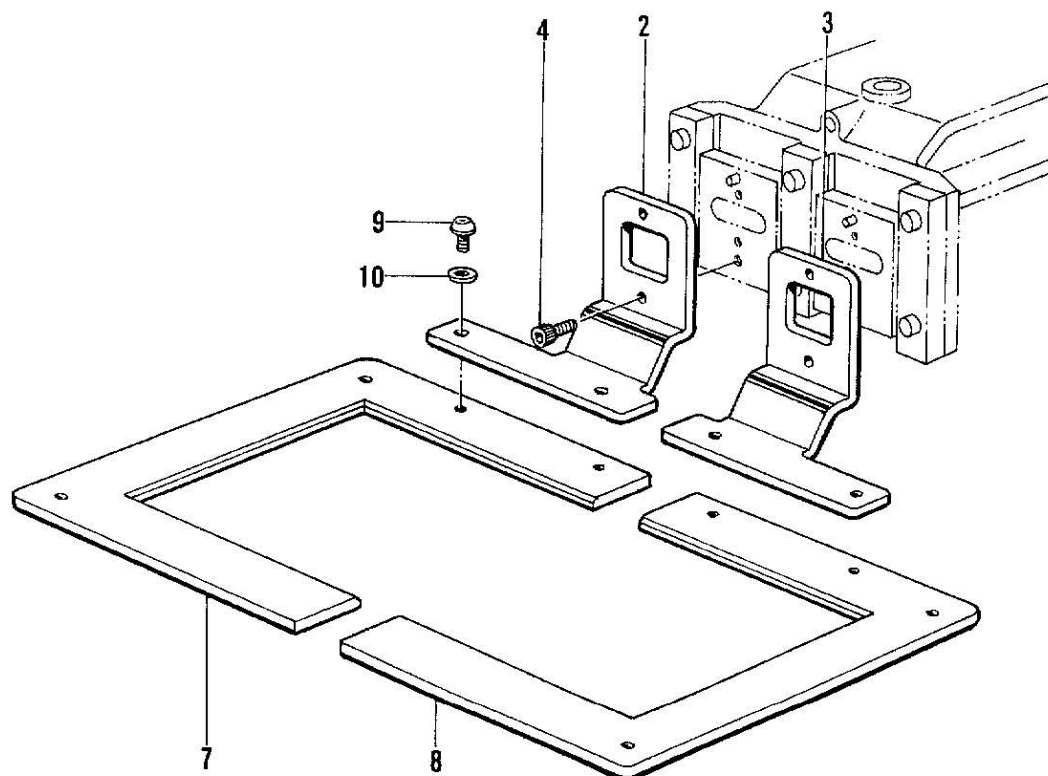
D1. 送り関係/Feed mechanism (1)/Transportvorrichtung (1)/
Mécanisme de l'entraînement (1)/Mecanismo de la alimentación (1)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
52	S17868001	2	ミニチュアタマシ"クウケ	MINIATURE BALL BEARING	
53	S23445001	1	Yクト"ウキ"ヤシ"ク	Y-DRIVING GEAR SHAFT	
54	S23446000	1	カツプ"リング"	COUPLING	
55	014760622	4	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
56	048080342	2	トメワE8	STOP RING E8	
57	048220242	2	トメワアナヨウC22	STOP RING C22	
58	S04587000	4	ストレートツキ"デ	STRAIGHT JOINT	
59	S18875000	4	ウレタンチューブ"	URETHANE TUBE	
60	S10103001	1	ボールブ"ツシユ	BALL BUSH	
62	S17815000	1	スライダ"ー	SLIDER	
63	S29237100	2	Yリテーナクミ	Y-RETAINER ASSEMBLY	
65	S03677001	4	ワ"ガ"ネ	WASHER	

エア-1 体押工用 / FOR AIR PRESSER

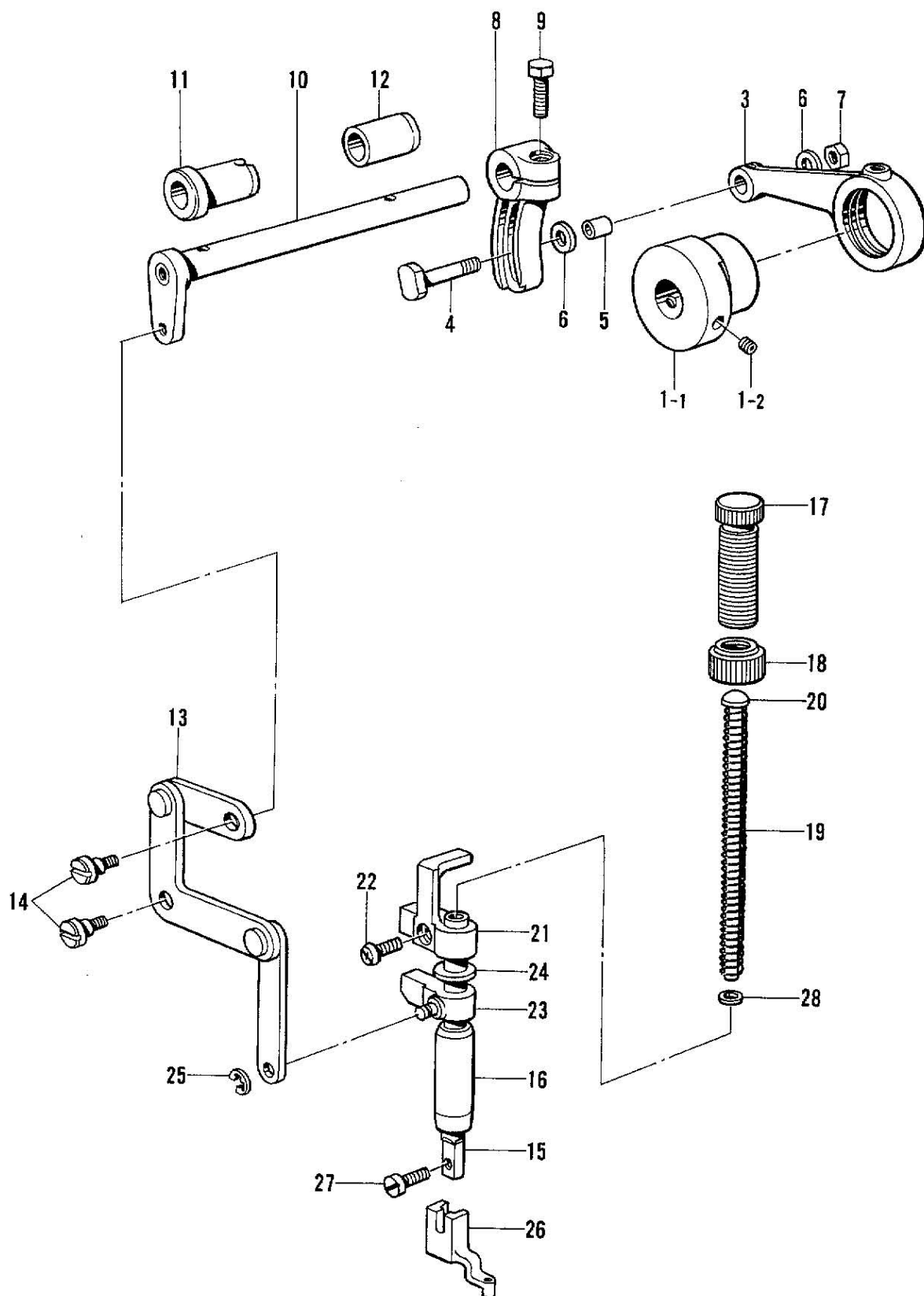


エア-2 体押工用 / FOR AIR SEPARATION PRESSER



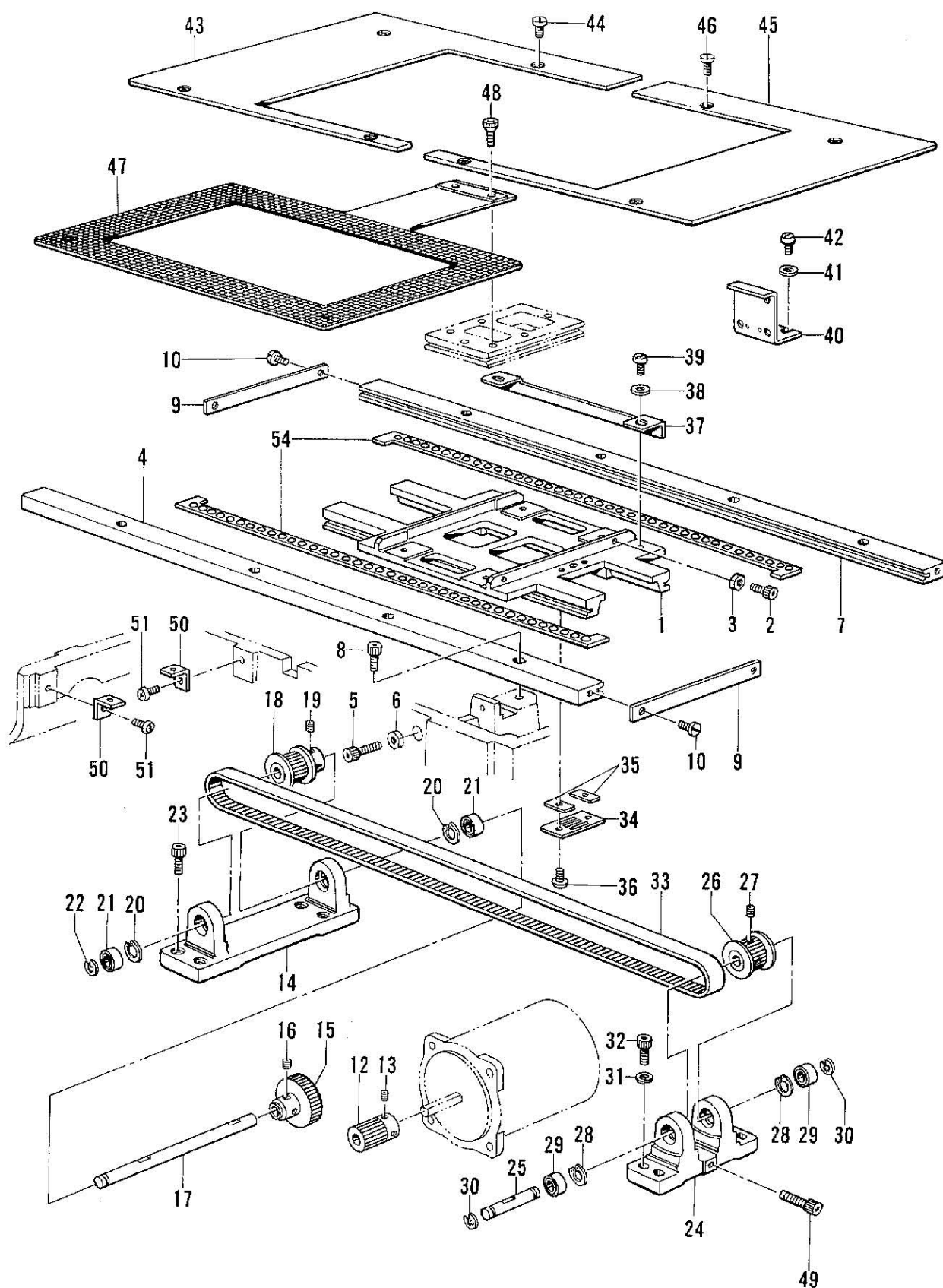
D2. 送り関係 / Feed mechanism (2) / Transportvorrichtung (2) /
Mécánisme de l'entraînement (2) / Mecanismo de la alimentación (2)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<エア-1 タイオサエヨウ /FOR AIR PRESSER>					
<250×150ヨウ /FOR 250×150>					
5	S19609009	1	オサエアシUNLクミ	WORK CLAMP (UNL) ASSY	
5-1	S19610009	1	オサエアシUNL	WORK CLAMP (UNL)	
5-2	S17829001	2	ヒンシ"シ"クササエ	SHAFT SUPPORT	
5-3	062681412	4	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
5-4	100645003	4	サ"ガ"ネ	WASHER	
5-5	104832009	2	メクラセン	OIL CAP	
6	018502522	2	アナホ"ルト5X25	BOLT 5X25	
11	S19624001	1	オサエイトUNLクミ	PRESSER PLATE (UNL) ASSY	
11-1	S19625001	1	オサエイトUNL	PRESSER PLATE (UNL)	
11-2	S17836001	2	オサエイトヒンシ"	PRESSER PLATE HINGE	
11-3	062681612	4	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
11-4	S17837001	1	オサエイトヒンシ"シ"クL	PRESSER PLATE HINGE SHAFT (L)	
11-5	S18014001	1	オサエイトヒンシ"シ"クR	PRESSER PLATE HINGE SHAFT (R)	
11-6	014710522	2	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
11-7	S17838001	2	シシ"ピンササエ	PIN SUPPORT	
11-8	100294002	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
11-9	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
11-10	025680232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
11-11	S19626000	1	オサエイトUNLクツシヨ	PRESSER PLATE (UNL) CUSHION	
11-12	S18026001	1	チヨウセツイタ	ADJUSTING	
11-13	025680232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
11-14	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
<ホキユウヨウ /FOR SUPPLY>					
<180×100ヨウ /FOR 180×100>					
5	S19620009	1	オサエアシUNSクミ	WORK CLAMP (UNS) ASSY	
5-1	S19621009	1	オサエアシUNS	WORK CLAMP (UNS)	
5-2	S17829001	2	ヒンシ"シ"クササエ	SHAFT SUPPORT	
5-3	062681412	4	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
5-4	100645003	4	サ"ガ"ネ	WASHER	
5-5	104832009	2	メクラセン	OIL CAP	
11	S19611001	1	オサエイトUNSクミ	PRESSER PLATE (UNS) ASSY	
11-1	S19612001	1	オサエイトUNS	PRESSER PLATE (UNS)	
11-2	S17836001	2	オサエイトヒンシ"	PRESSER PLATE HINGE	
11-3	062681612	4	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
11-4	S17837001	1	オサエイトヒンシ"シ"クL	PRESSER PLATE HINGE SHAFT (L)	
11-5	S18014001	1	オサエイトヒンシ"シ"クR	PRESSER PLATE HINGE SHAFT (R)	
11-6	014710522	2	アナトメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
11-7	S17838001	2	シシ"ピンササエ	PIN SUPPORT	
11-8	100294002	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
11-9	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
11-10	025680232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
11-11	S19613000	1	オサエイトUNSクツシヨ	PRESSER PLATE (UNS) CUSHION	
11-12	S18026001	1	チヨウセツイタ	ADJUSTING	
11-13	025680232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
11-14	062680512	1	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
<エア-2 タイオサエヨウ /FOR AIR SEPARATION PRESSER>					
2	S17825001	1	オサエアシSEL	WORK CLAMP (SEL)	
3	S17826001	1	オサエアシSER	WORK CLAMP (SER)	
4	018501222	2	アナホ"ルト5X12	BOLT 5X12	
7	S17832001	1	オサエL	PRESSER FOOT (L)	
8	S17833001	1	オサエR	PRESSER FOOT (R)	
9	153057002	4	オクリイタシメネシ"	SCREW	
10	025680232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	



E. 押エ上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
Mécánisme de leueur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S18102001	1	カンケツオサエカムクミ	INTERMITTENT PRESSER CAM	
1-1	S17869001	1	カンケツオサエカム	INTERMITTENT PRESSER CAM	
1-2	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
3	S17870001	1	カンケツオサエレンカン	INTERMITTENT PRESSER CONNECTING ROD	
4	150460001	1	U-UD オクリレバ"ーシ"ク	U-UD FEED LIFTER LEVER SHAFT	
5	150461001	1	オクリコロ	FEED ROLLER	
6	107453001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
7	021750102	1	1 シュナツト556-32	NUT 5.56	
8	S17871001	1	カンケツオサエウデ"R	INTERMITTENT PRESSER ARM (R)	
9	017751412	1	ボ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
10	S17872001	1	カンケツオサエウデ"F	INTERMITTENT PRESSER ARM (F)	
11	148196000	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルL	SPREADER SHAFT BUSH (L)	
12	148197000	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルR	SPREADER SHAFT BUSH (R)	
13	S17873001	1	カンケツリンククミ	INTERMITTENT LINK ASSY	
14	155167001	2	タ"ンネジ"5.56	STUD SCREW 5.56	
15	111466101	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
16	145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
17	141207001	1	オサエチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
18	147846002	1	チヨウセツネジ"ツマミナツト	NUT	
19	S10111001	1	オサエハ"ネ	SPRING	
20	S10112001	1	オサエハ"ネアンナイ	SPRING GUIDE	
21	S10113001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	
22	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
23	S10371001	1	オサエホ"ウリフター	PRESSER BAR LIFTER	
24	S10372100	1	オサエホ"ウタ"キクツシヨソ	CUDHION	
25	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
26	152283101	1	オサエアシA	WORK CLAMP (A)	
27	S13399001	1	シメネジ"3.57X12	SCREW 3.57X12	
28	S03677001	1	サ"カ"ネ	WASHER	



Mécánisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S17877101	1	オクリタ"イX	X-FEED BRACKET	
2	018681022	2	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
3	102571003	2	ナット4.37	NUT 4.37	
4	S17878001	1	XオクリアンナイF	X-FEED GUIDE (F)	
5	018502222	3	アナボ"ルト5X22	BOLT 5X22	
6	021500102	3	ナット1 シュ5	NUT 5	
7	S17879001	1	XオクリアンナイR	X-FEED GUIDE (R)	
8	018681022	8	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
9	S17880001	2	メストツハ	X-STOPPER	
10	153208002	4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
12	S10081001	1	ク"ウキ"ヤ	DRIVING GEAR	
13	014760622	2	アタメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
14	S17883000	1	Xプ"ーリタ"イL	X-PULLEY BASE (L)	
15	S10082001	1	アイト"ルキ"ヤ	IDLE GEAR	
16	014760622	2	アタメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
17	S17884101	1	Xプ"ーリシ"クL	X-PULLEY SHAFT (L)	
18	S17885101	1	タイミング"プ"ーリA	TIMING PULLEY (A)	
19	014770622	2	アタメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	048160242	2	トメワアナヨウC16	STOP PING C16	
21	530138001	2	マイクロハ"アリンク"8	MICRO BEARING 8	
22	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
23	018501622	4	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
24	S17886000	1	Xプ"ーリタ"イR	X-PULLEY BASE (R)	
25	S17887001	1	Xプ"ーリシ"クR	X-PULLEY SHAFT (R)	
26	S17888001	1	タイミング"プ"ーリB	TIMING PULLEY (B)	
27	014710522	2	アタメネシ"4.76クホ"ミ	SET SCREW 4.76	
28	048160242	2	トメワアナヨウC16	STOP PING C16	
29	530138001	2	マイクロハ"アリンク"8	MICRO BEARING 8	
30	048060342	2	トメワE6	STOP RING E6	
31	025050232	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
32	018501622	4	アナボ"ルト5X16	BOLT 5X16	
33	S17889000	1	Xタイミング"ハ"ルト	X-TIMING BELT	
34	S17890001	2	ハ"ルトホルタ"	BELT HOLDER	
35	S10078001	4	Tハ"ルトスハ"ーサ	TIMING BELT SPACER	
36	018680822	4	アナボ"ルト4.37X8	BOLT 4.37X8	
37	S17891001	1	Xケンテント"ク"	X-AXIS HOME POSITION DOG	
38	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
39	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
40	S10137001	1	Xキハ"ントリツケイタ	X-CIRCUIT BOARD SET PLATE	
41	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
42	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
43	S17892001	1	XYオクリタ"イカハ"-L	XY-FEED BASE COVER (L)	
44	153208002	4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
45	S17893001	1	XYオクリタ"イカハ"-R	XY-FEED BASE COVER (R)	
46	153208002	4	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
48	S10352101	2	オクリイタシメネシ"	FEED PLATE SCREW	
49	018502522	1	アナボ"ルト5X25	BOLT 5X25	
50	S10091001	4	ハリイタホシ"ヨイタササエ	NEEDLE SUB PLATE SUPPORT	
51	062680812	4	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
54	S29238100	2	Xリテーナクミ	X-RETINER ASSEMBLY	
<エア-1 タイオサエヨウ /FOR AIR PRESSER>					
47	S24666001	1	オクリイタC	FEED PLATE (C)	
<エア-2 タイオサエヨウ /FOR AIR SEPARATION PRESSER>					
47	S24665001	1	オクリイタA	FEED PLATE (A)	

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

補給用 / FOR SUPPLY

31

30

30-2

30-3

30-1

20

20-1

20-2

29

26

32

27

28

24

25

20-3

20-4

20-5

21

22

23

11

16-1

12

16

13

14

15

7

7-1

1

4

10

3

2

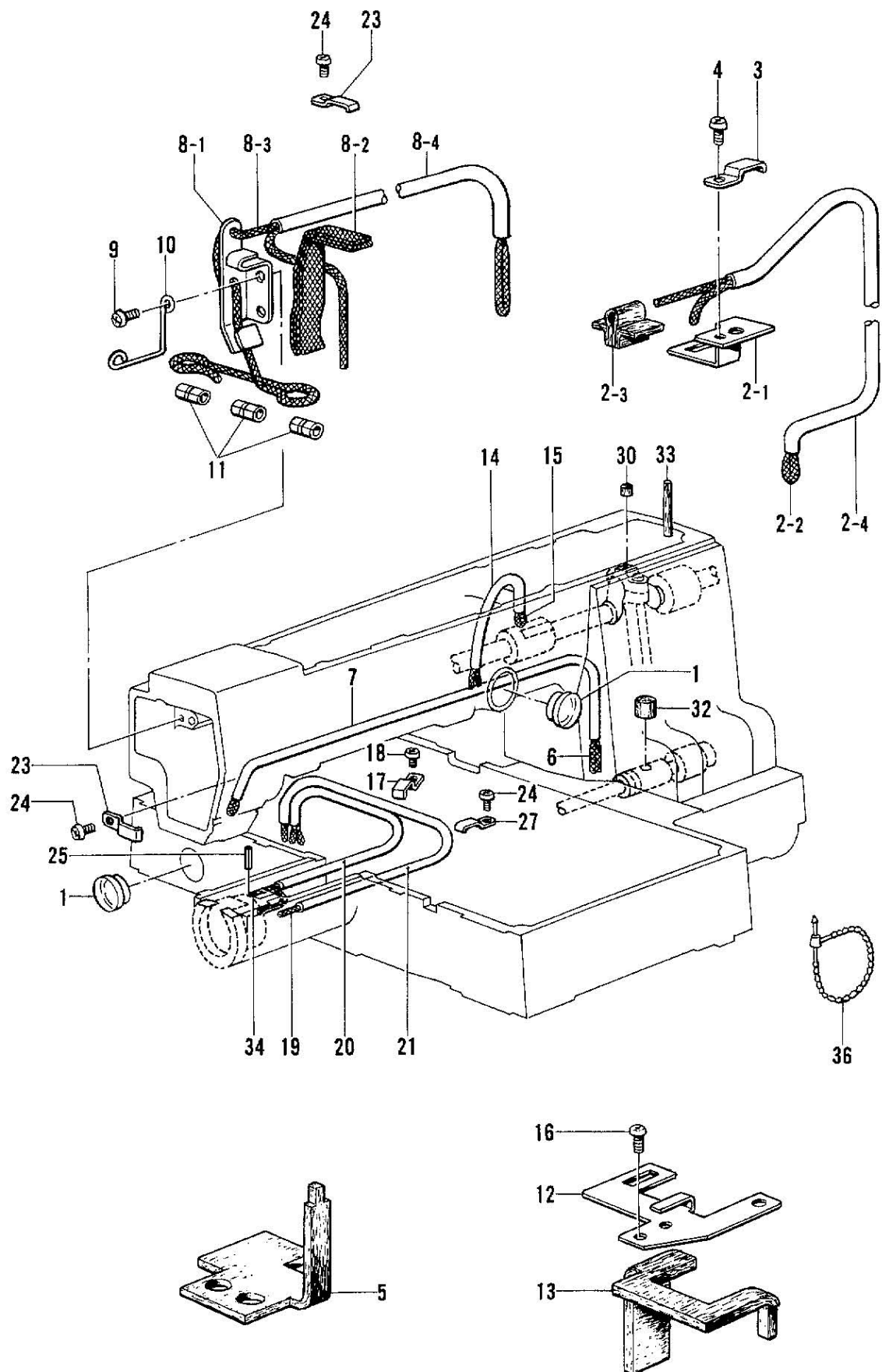
5

6

9

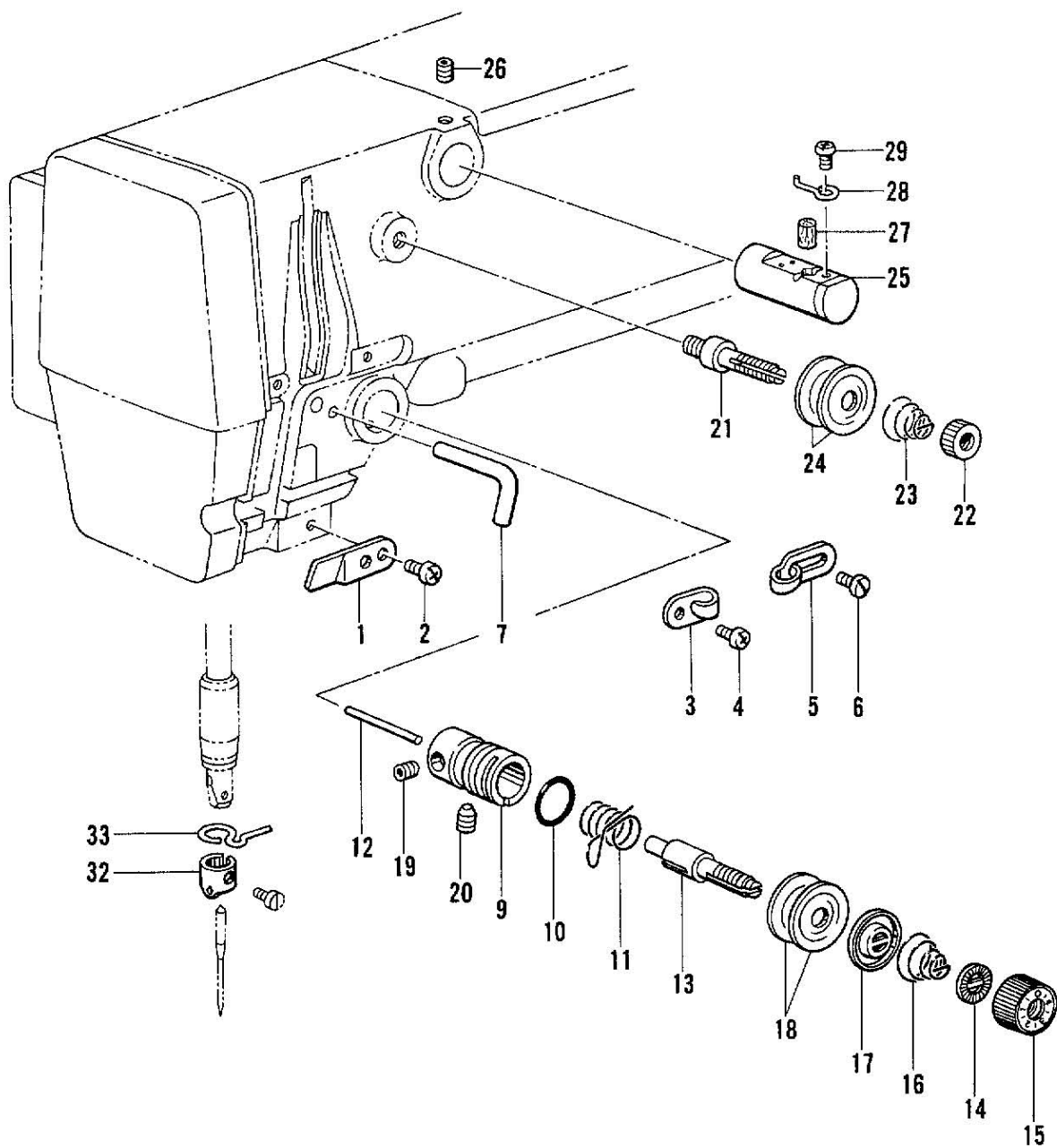
G. 下軸関係/Lower shaft mechanism/Untere Welle/
Mécanisme de l'arbre inférieur/Mecanismo del eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	141786001	1	クランクロッド"タ"ネシ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
4	S10145001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	S11314001	1	ヨウト"ウキ"ヤシ"ク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	S21774001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
7-1	123006001	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
9	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
10	110494001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
11	S17896001	1	シタジ"ククミ	LOWER SHAFT ASSY	
12	S10149101	1	シタジ"クメタル	LOWER SHAFT BUSH	
13	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
14	152678001	1	カマチヨウセツジ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
15	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
16	S03704001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
16-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	S18100001	1	オオカマタイクミ	SHUTTLE RACE BASE ASSY	
20-1	S02429001	1	カマイトアンナイ	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE	
20-2	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
20-3	152683001	2	オオカマトリツケツメ	LARGE SHUTTLE HOOK SET CLAW	
20-4	152684001	2	オオカマトリツケハ"ネ	SPRING	
20-5	402887001	2	サ"カ"ネ3.2	WASHER 3.2	
20-6	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
21	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22	152678001	1	カマチヨウセツジ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUST STUD	
23	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
24	152681201	1	ドライバ"ー	DRIVER	
25	018501422	1	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
26	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
27	152686001	1	オオカマB	LARGE SHUTTLE HOOK (B)	
28	S15663001	1	ナカカマLB	INNER ROTARY HOOK (LB)	
29	141808001	1	オオカマアンナイピン	PIN	
30	S15902101	1	ホ"ビ"ンケースクミLA	BOBBIN CASE ASSY (LA)	
30-1	S16074001	1	ケースチヨウシハ"ネA	SPRING (A)	
30-2	S16492001	1	ホ"ビ"ンケースハ"ネネシ"	SCREW	
30-3	S15667001	1	クウデンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
32	S15665001	1	ホ"ビ"ンLA	BOBBIN (LA)	
<オプションパーツ /OPTION PARTS >					
27	152682001	1	オオカマA	LARGE SHUTTLE HOOK (A)	
28	S15662001	1	ナカカマLA	INNER ROTARY HOOK (LA)	
30	S15903101	1	ホ"ビ"ンケースLB	BOBBIN CASE (LB)	
30-1	S16075001	1	ケースチヨウシハ"ネB	SPRING (B)	
30-2	S16492001	1	ホ"ビ"ンケースハ"ネネシ"	SCREW	
30-3	S15667001	1	クウデンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	
32	S15666001	1	ホ"ビ"ンLB	BOBBIN (LB)	
<ホキユウヨウ /FOR SUPPLY>					
31	S15667001	1	クウデンホ"ウシハ"ネ	BOBBIN TENSION SPRING	



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

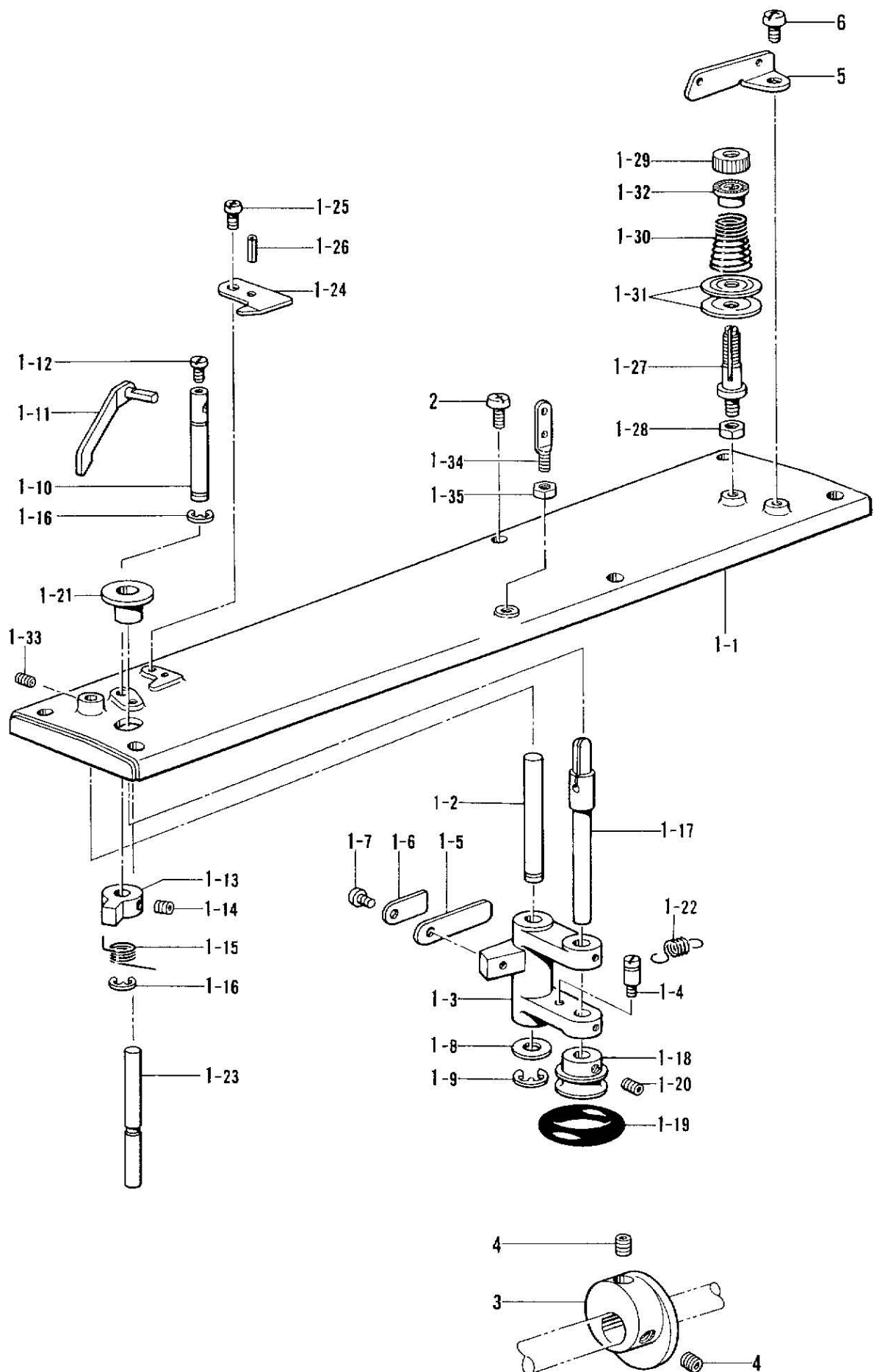
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	152948001	2	オイルホ"ツトマド"	OIL GAUGE WINDOW	
2-1	S10364001	1	ウツシ"クキユウササエ	WICK SUPPORT	
2-2	S17901000	1	クミヒモ(L=600)	WICK (L=600)	
2-3	S10478000	1	ロツト"キユウフエルト	FELT	
2-4	S17902000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=180)	OIL TUBE (L=180)	
3	142268001	1	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
4	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
5	S10155000	1	スイアケ"フエルト	FELT	
6	S10156000	1	クミヒモ4X4(L=1000)	WICK 4X4 (L=1000)	
7	S17903000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=530)	OIL TUBE (L=530)	
8-1	S21527001	1	デンヒ"ンキユウササエ	WICK SUPPORT	
8-2	152955001	1	ヒラクミヒモ(L=210)	FLAT WICK (L=210)	
8-3	S17905000	1	クミヒモ4X4(L=370)	WICK 4X4 (L=370)	
8-4	S17906000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=320)	OIL TUBE (L=320)	
9	062680612	1	ナヘ"コ4.37-40X6	SCREW 437X6	
10	S10162001	1	ハリホ"ウヒモササエ	WICK SUPPORT	
11	104567001	3	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
12	S17907001	1	シタシ"クキユウササエ	LOWER SHAFT WICK SUPPORT	
13	S17908000	1	シタシ"クキユウフエルト	LOWER SHAFT WICK FELT	
14	S17910000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=130)	OIL TUBE (L=130)	
15	S17911000	1	クミヒモ4X4(L=360)	WICK 4X4 (L=360)	
16	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
17	117150001	1	コード"ササエカネ	CORD SUPPORT	
18	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
19	S10167000	1	クミヒモ4X4(L=200)	WICK 4X4 (L=200)	
20	S17906000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=320)	OIL TUBE (L=320)	
21	S17913000	1	ヒ"ニルチューブ"(L=320)	OIL TUBE (L=320)	
23	142268001	2	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
24	062670612	3	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
25	047251640	1	スプリング"ピンAW2.5	SPRING PIN AW2.5	
27	142268001	1	コード"オサエL	CORD HOLDER (L)	
30	107149001	1	フエルト	FELT	
32	113006001	1	フエルト	FELT	
33	106436001	1	フエルト	FELT	
34	S17905000	1	クミヒモ4X4(L=370)	WICK 4X4 (L=370)	
36	340400001	1	ユニタイバ"ント"	BEAD BAND	



J. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungs-vorrichtung /
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	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476X7	
3	152870001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
5	113316001	1	アームイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
7	159224001	1	アームイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
9	152872001	1	イトチヨウシタ"イ	TENSION BRACKET	
10	114294001	1	Oリング"	O RING	
12	150551000	1	イトユルメピン	PIN	
13	116922001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
14	S12441001	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	WASHER	
15	S11182009	1	イトチヨウシナツクミ	THREAD TENSION NUT ASSY	
17	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
18	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
19	100402004	1	トメネジ"3.57	SET SCREW 3.57	
20	S10469001	1	アタメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	115186001	1	シユイトチヨウシホ"ウ	MAIN THREAD TENSION STUD	
22	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
23	115188001	1	シユイトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
24	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
25	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSY	
26	013760612	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
27	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
28	152884001	1	エキレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
29	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
32	S02438001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE (A)	
33	152891001	1	ハリホ"ウメタルD-イトアンナイ	NEEDLE BAR BUSH (D) THREAD GUIDE	
<チュウアツモノヨウ /FOR MEDIUM THICK MATERIALS>					
11	145519001	1	イトトリハ"ネ	SPRING	
16	104525001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
<アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>					
11	144588001	1	イトトリハ"ネB	SPRING (B)	
16	107606001	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	

K. 糸巻き関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

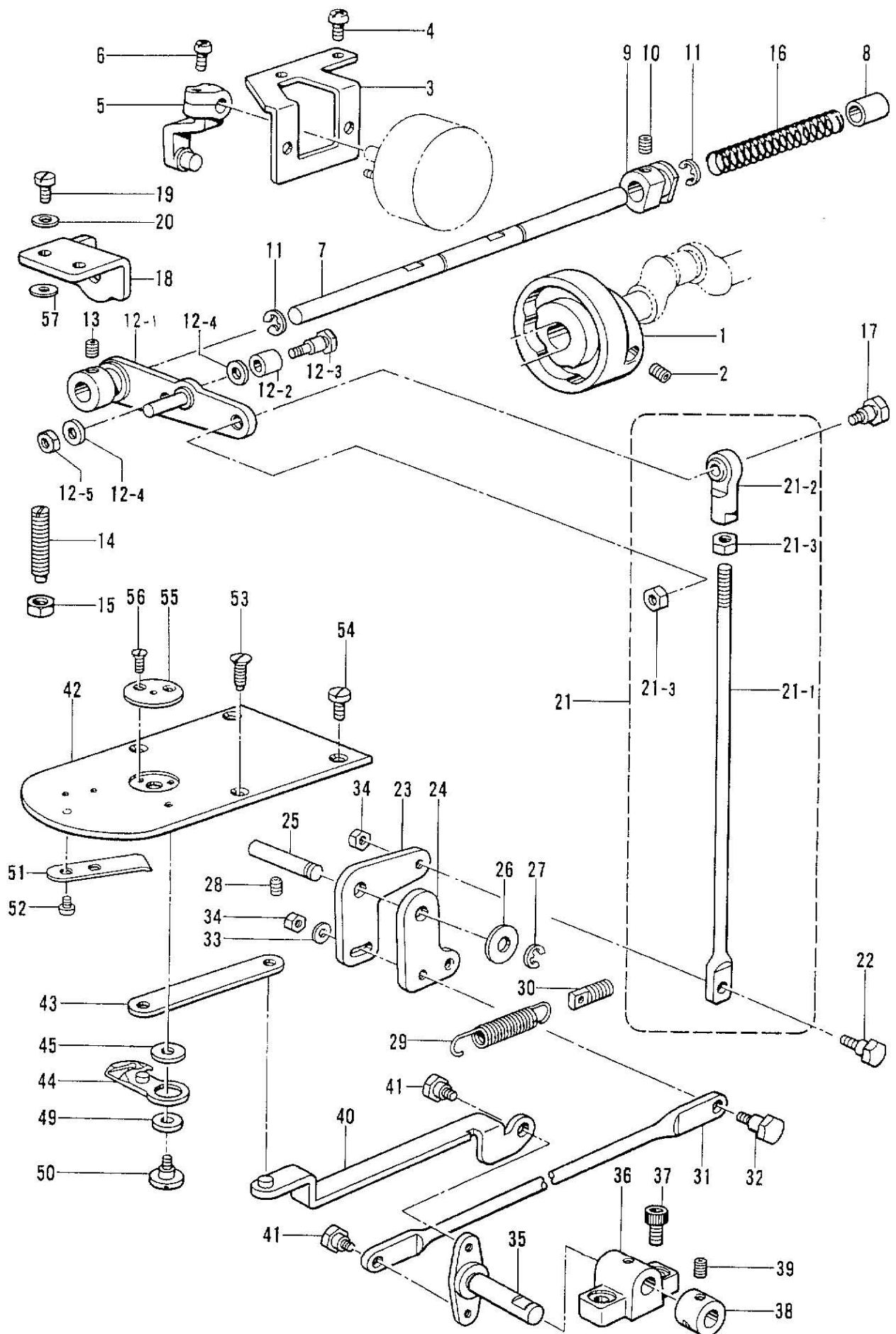


K. 糸巻キ関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /

Mécanisme du bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

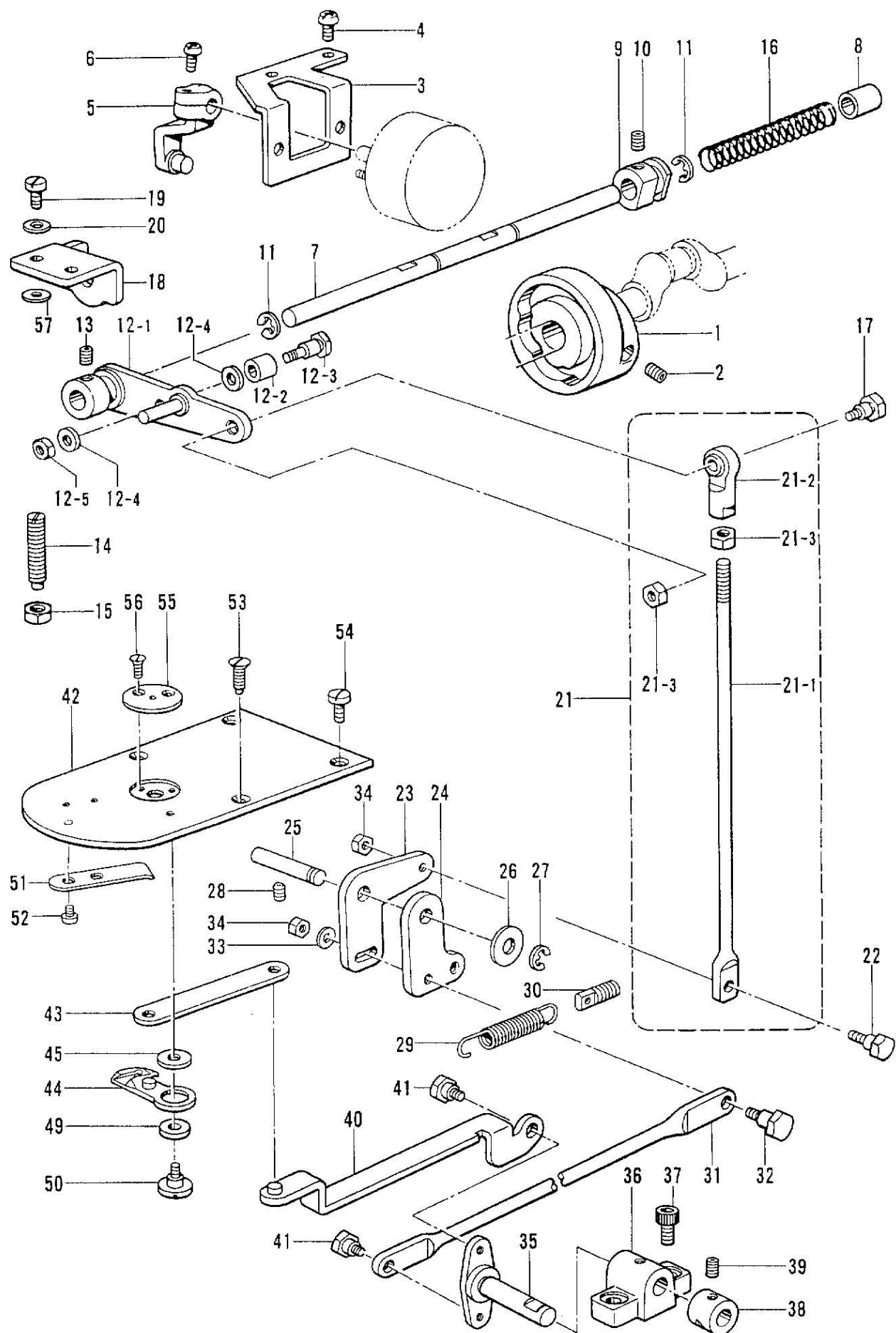
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	S17916001	1	ウツフタ	TOP COVER	
1-2	S10172001	1	イトマキレハ"ーシ"ク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-3	152984001	1	イトマキレハ"ー	BOBBIN WINDER LEVER	
1-4	141550001	1	テシレハ"ーハ"ネカケ	SPRING HOOK	
1-5	152936001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-6	152937001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-7	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
1-8	159486001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
1-10	152940001	1	イトマキツメシ"ク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-11	S10173001	1	ホ"ヒ"ンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-12	S01998001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
1-13	142566001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-14	014680422	2	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-15	S10438001	1	イトマキツメネシ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
1-16	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
1-17	152933001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-18	154528001	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-19	120448001	1	ゴ"ムワ	RUBBER RING	
1-20	014680422	2	アタメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-21	S10174000	1	ホコリヨケイタ	DUST GUARD PLATE	
1-22	S10268001	1	イトマキウデ"ハ"ネ	SPRING	
1-23	S10175001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER SHAFT	
1-24	157968001	1	メス	KNIFE	
1-25	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
1-26	047201042	1	スプリング"ヒ"ンAW2	SPRING PIN AW2	
1-27	159574101	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
1-28	021680202	1	ナット2シユ4.37	NUT 4.37	
1-29	100136001	1	イトチヨウシナット	TENSION NUT	
1-30	144110001	1	シタルーハ"イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
1-31	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-32	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
1-33	148294001	1	アタメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
1-34	141590001	1	イトトオシホ"ウ	THREADING BAR (U)	
1-35	150553003	1	ナット5.95	NUT 5.95	
2	062711212	6	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
3	S18520100	1	イトマキプーリ	BOBBIN WINDER PULLEY	
4	014760622	2	アタメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	115183101	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
6	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	

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



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

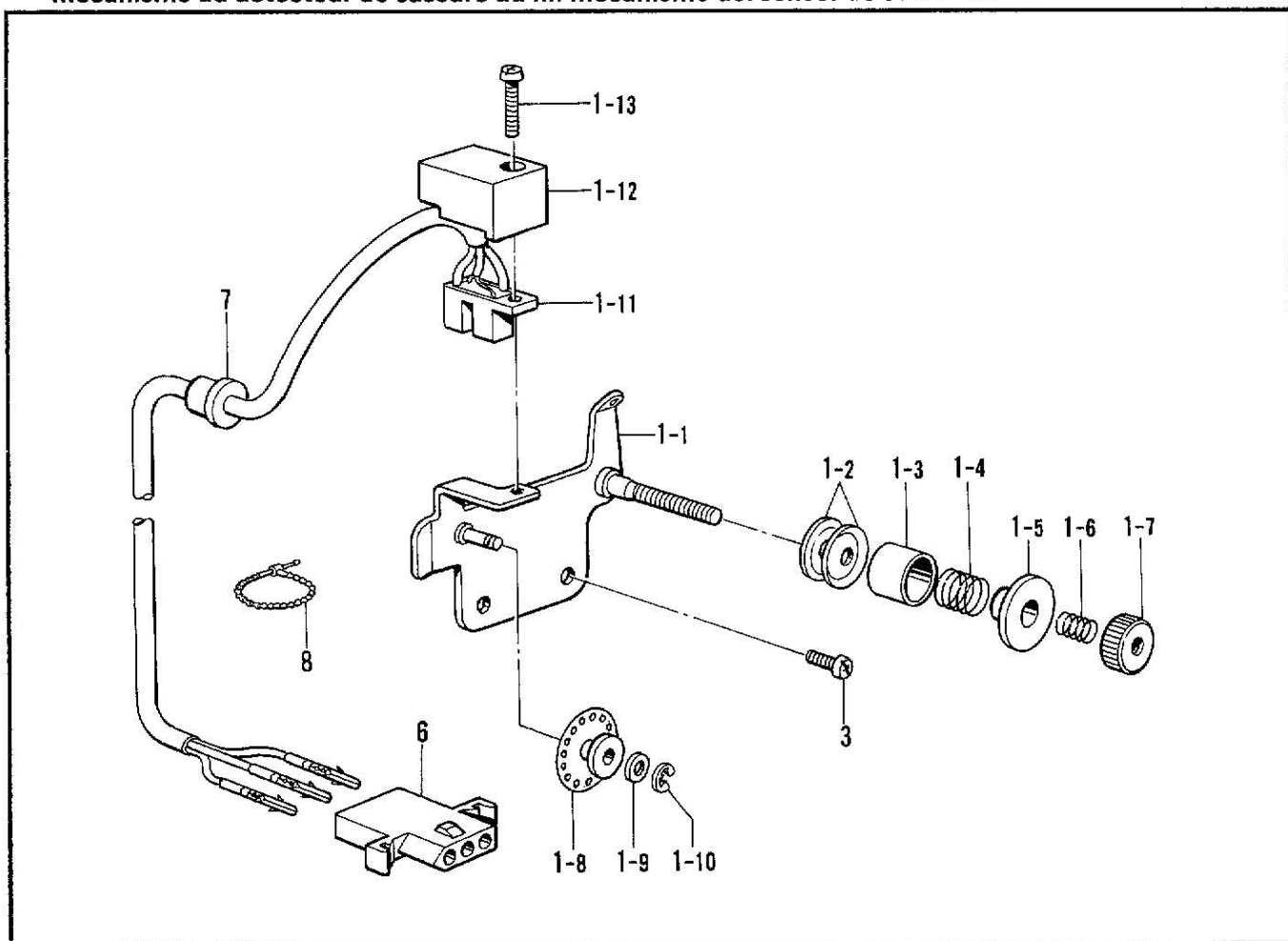
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S18653001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S10178001	1	ソレノイド"トリツケ"イタ	SOLENOID SET PLATE	
4	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
5	S10179001	1	ソレノイド"レバ"ークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
6	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
7	S17918101	1	クト"ウレバ"-アーンナイシ"ク	DRIVING LEVER GUIDE SHAFT	
8	231071001	1	メタル8X15	BUSH 8X15	
9	S18919001	1	クト"ウシ"クカラー	DRIVING LEVER COLLAR	
10	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	048070342	2	トメフE7	STOP RING E7	
12	S30116001	1	イトキリクト"ウレバ"ソウクミ	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER SET	
12-1	S30115001	1	イトキリクト"ウレバ"ークミ	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER ASSY	
12-2	153597001	1	シタイトサハ"キカラー	LOWER THREAD RETAINER COLLAR	
12-3	S30033001	1	タ"ンネジ"3.57	STUD SCREW 3.57	
12-4	148813001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
12-5	106129002	1	ナット3.57	NUT 3.57	
13	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
14	159905001	1	トメヌイチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
15	106147002	1	ナット7.94	NUT 7.94	
16	S10189001	1	クト"ウシ"クモト"シハ"ネ	SPRING	
17	S02354001	1	タマツキ"テタ"ンネジ"B	STUD SCREW (B)	
18	S17922001	1	クト"ウレバ"-ストツパ"	DRIVING LEVER STOPPER	
19	107093002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
20	025680232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
21	S10267001	1	イトキリロツト"Sクミ	THREAD TRIMMER ROD (S) ASSY	
21-1	S10191001	1	イトキリロツト"S	THREAD TRIMMER ROD (S)	
21-2	141492001	1	タマツキ"テクミ	JOINT ASSY	
21-3	106588003	2	ナット5.95	NUT 5.95	
22	S10192001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
23	S10193001	1	イトキリレバ"-D	THREAD TRIMMER LEVER (D)	
24	S10194001	1	イトキリレバ"-U	THREAD TRIMMER LEVER (U)	
25	S10195001	1	イトキリレバ"-シ"ク	LEVER SHAFT	
26	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
27	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
28	014760622	1	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
29	S10196101	1	イトキリレバ"-ヒキハ"ネ	SPRING	
30	110146001	1	チヨウセツキハ"ネカケS	SPRING HOOK (S)	
31	S17923001	1	イトキリロツト"L	THREAD TRIMMER ROD (L)	
32	S10192001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
33	025680232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
34	021680202	2	ナット2シユ4.37	NUT 4.37	
35	S17924001	1	レンカンレバ"-	CONNECTING LEVER	
36	S17925000	1	レンカンレバ"-ササエ	CONNECTING LEVER SUPPORT	
37	018501222	2	アナボ"ルト5X12	BOLT 5X12	
38	104521001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
39	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
40	S17926001	1	イトキリレンカン"クミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD (L) ASSY	
41	S18055001	2	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
42	S17929001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
43	S10204101	1	イトキリレンカン	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
44	S10205001	1	イト"ウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSY	
45	S10208001	1	イト"ウハカンサ"ト=0.4	WASHER T=0.4	
45	S10208002	1	イト"ウハカンサ"ト=0.5	WASHER T=0.5	
45	S10208003	1	イト"ウハカンサ"ト=0.6	WASHER T=0.6	
49	S00705001	1	イト"ウハカラー	MOVABLE COLLAR	
50	S10209101	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
51	S10210101	1	コティハ	FIXED KNIFE	
52	111140002	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
53	158384001	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
54	153208002	2	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
55	S10213001	1	ハリアナイタF	NEEDLE HOLE PLATE (F)	



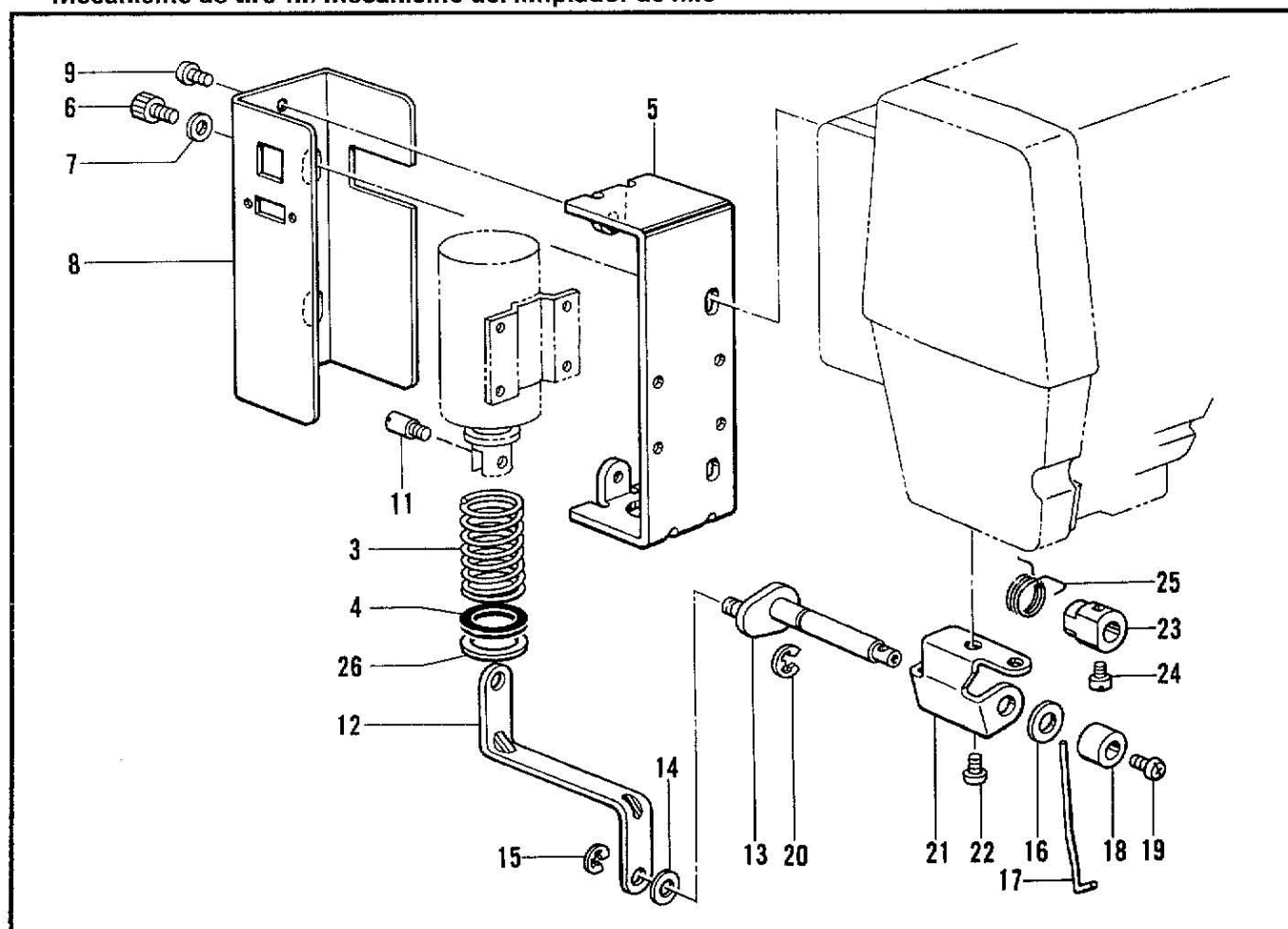
L. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
56	100360003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
57	S10208001	2	イト"ウハカンザ"	WASHER	

**M. 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**



**N. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo**

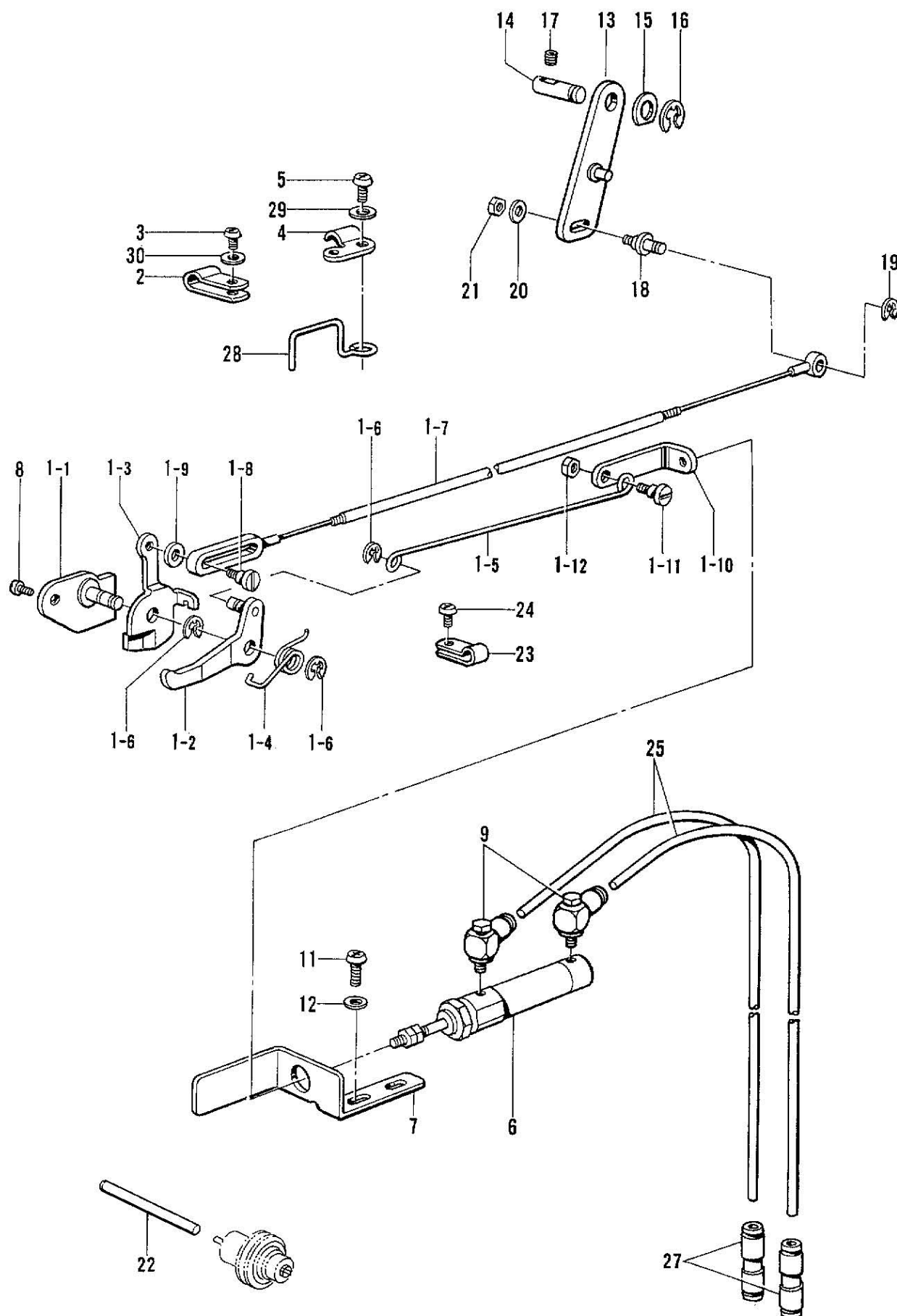


M. 糸切れ感知関係/Thread breakage detector mechanism/Fadenbruchfühler/
Mécánisme du détecteur de cassure du fil/Mecanismo del sensor de cortes de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S18031101	1	イトキレカンチクミ	THREAD BREAKAGE PERCEIVER ASSY	
1-1	S18032001	1	イトキレカンチフ"ラケツクミ	THREAD BREAKAGE DETECTOR BRACKET ASSY	
1-2	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
1-3	146206009	1	イトアンナイサラオサエ	THREAD GUIDE DISC PRESSER	
1-4	146058001	1	フレテンションハ"ネ	SPRING	
1-5	146059001	1	フレテンションナツト	PRE-TENSION NUT	
1-6	146060000	1	ナツトオシハ"ネ	SPRING	
1-7	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-8	157255100	1	プーリーA	PULLEY (A)	
1-9	025030135	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ3	PLAIN WASHER 3	
1-10	048020342	1	トメフE2	STOP RING E2	
1-11	S18036009	1	イトキレケンシユツクミ	THREAD BREKAGE DETECTOR ASSY	
1-12	S18037009	1	センサーカハ"ー	SENSOR COVER	
1-13	062301616	1	ナヘ"コM3X16	SCREW M3X16	
3	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
6	143500000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
7	146080009	1	コート"フ"シユ	CORD BUSH	
8	340400001	1	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	

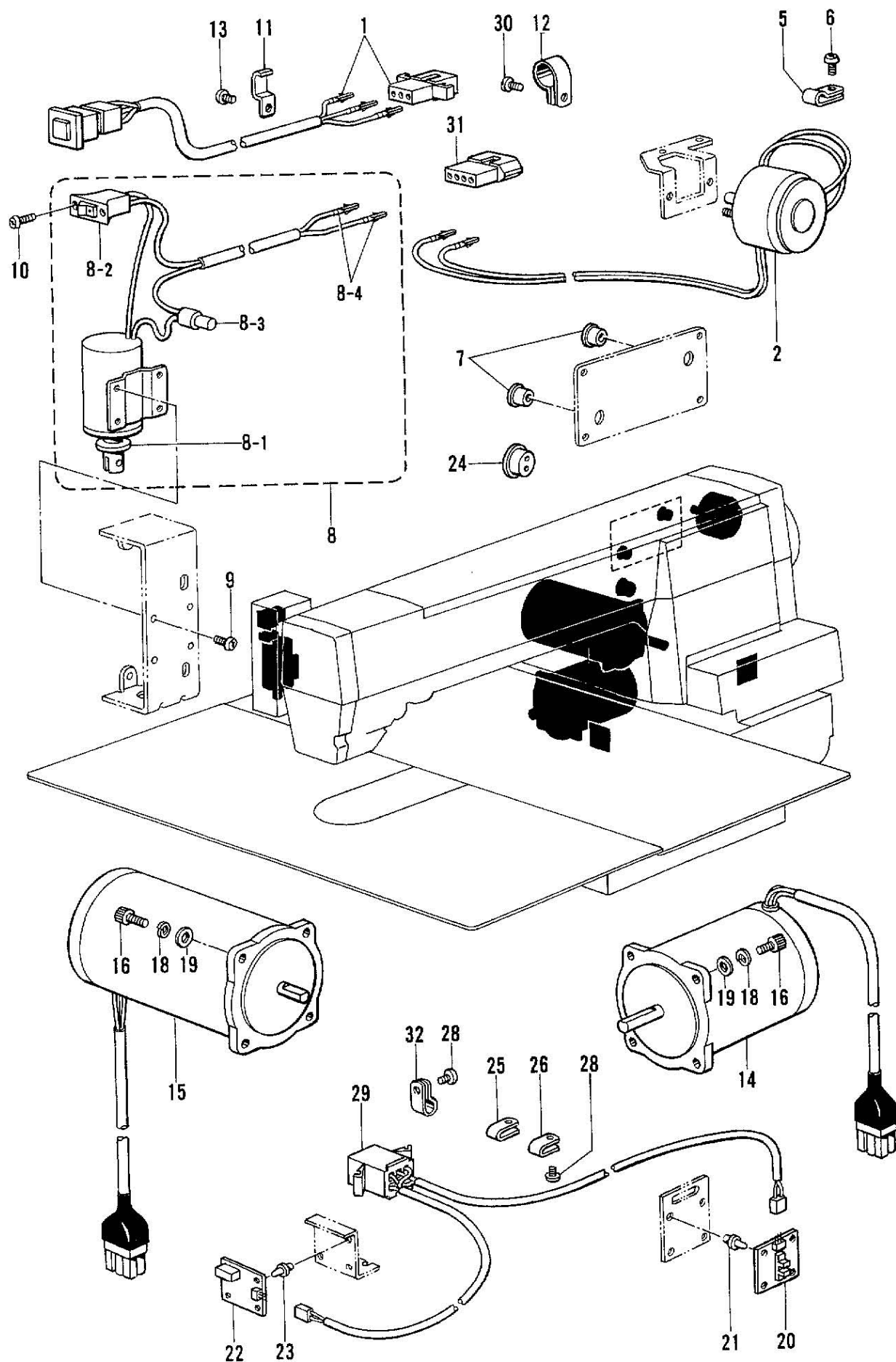
N. 糸払関係/Thread wiper mechanism/Fadenwischvorrichtung/
Mécánisme de tire-fil/Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
3	S02667001	1	イトハライハ"ネ	SPRING	
4	S02668000	1	プランシ"ヤ"ゴ"ム	PLUNGER STOPPER	
5	S10214009	1	ソレノイド"トリツケイタ	SOLENOID SETTING PLATE	
6	018681022	2	アナホ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
7	100645003	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
8	S10215009	1	ソレノイド"カハ"ー	SOLENOID COVER	
9	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
11	S02680001	1	プランシ"ヤ"ピン	PLUNGER PIN	
12	S18096109	1	イトハライレンカン	THREAD WIPER CONNECTING ROD	
13	S10217001	1	イトハライクランククミ	THREAD WIPER CRANK ASSY	
14	110735001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
15	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
16	025750132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
17	S10470001	1	ワイハ"ー	THREAD WIPER	
18	146288001	1	イトハライシ"クカラー	THREAD WIPER STUD COLLAR	
19	060680512	1	ハ"イント"437-40X5	SCREW 437X5	
20	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
21	S02672002	1	イトハライシ"クウケイタ	THREAD WIPER SUPPORT	
22	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
23	S02677001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネシ"3.57	SET SCREW 3.57	
25	S02678001	1	ワイハ"ーハ"ネ	SPRING	
26	S15589000	1	スヘ"ーサ	SPACER	



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

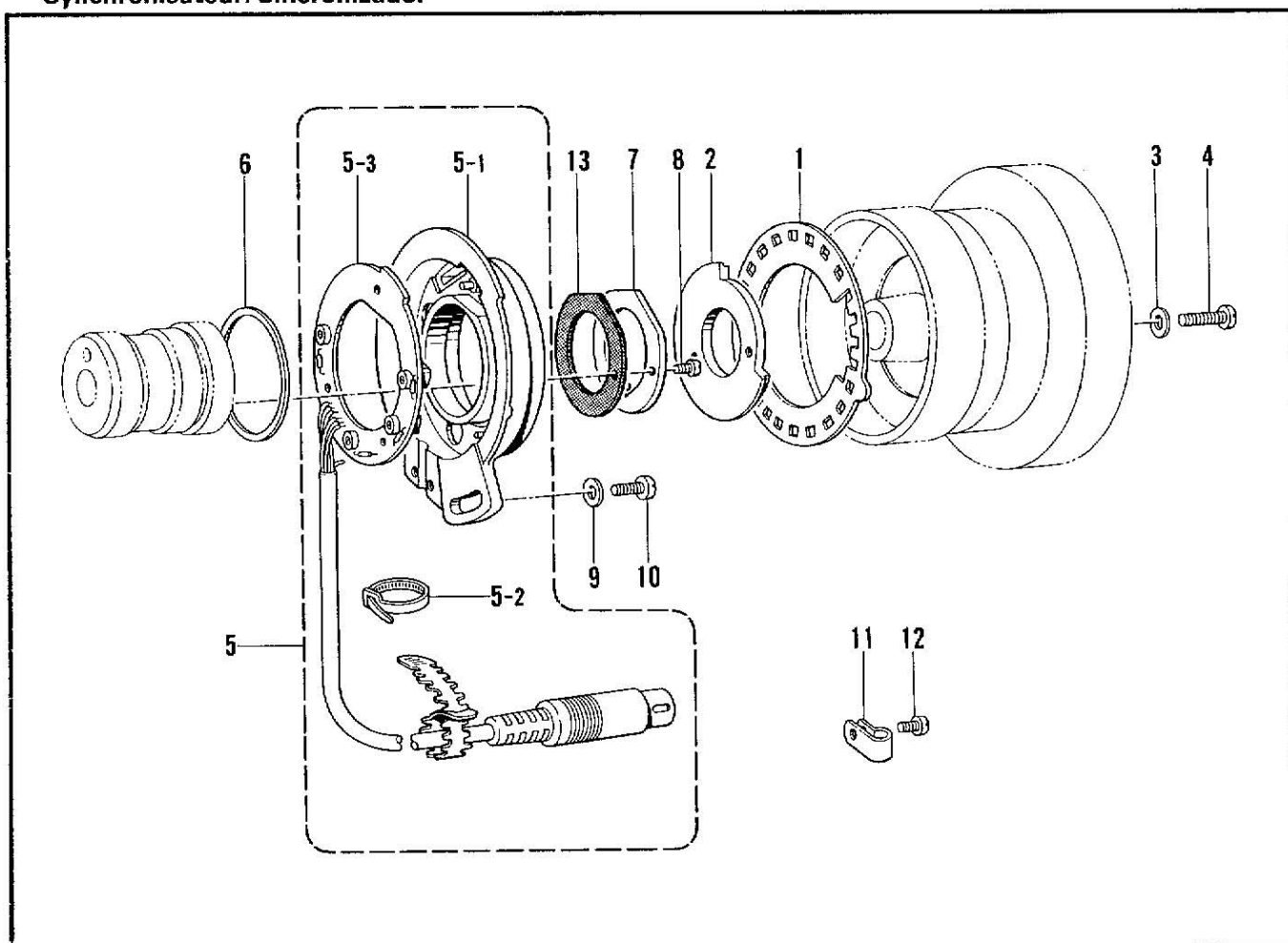
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S17932101	1	イトユルメクミ	TENSION RELEASE ASSY	
1-1	S17933001	1	イトユルメフ"ラケット	TENSION RELEASE BRACKET	
1-2	S17934001	1	オサエアゲ"レハ"ークミ	WORK CLAMP LIFTER LEVER ASSY	
1-3	S10228001	1	イトユルメレハ"	TENSION RELEASE LEVER	
1-4	S10229101	1	オサエレハ"ーハ"ネ	SPRING	
1-5	S17936001	1	オサエアゲ"ロット"	PRESSER BAR LIFTER ROD	
1-6	048040342	3	トメフE4	STOP RING E4	
1-7	S17937001	1	オサエアゲ"ワイヤクミ	PRESSER BAR WIRE ASSY	
1-8	147476001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
1-9	S10667001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-10	S17941001	1	ツキ"テ	JOINT	
1-11	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
1-12	021710102	1	ナツト1シユ4.76	NUT 4.76	
2	S10243000	1	ナイロンクランプ"NK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
3	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
4	153941001	1	ワイヤオサエ	WIRE HOLDER	
5	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
6	S17942000	1	エア"シリンダ"	AIR CYLINDER	
7	S17943001	1	シリンダ"ーフ"ラケット	CYLINDER BRACKET	
8	062771012	1	ナヘ"コ635-40X10	SCREW 635X10	
9	S18539000	2	エルボ"M5-05	ELBOW M5-05	
11	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
12	025680232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
13	S17945101	1	オサエロット"レハ"ークミ	PRESSER ROD LEVER ASSY	
14	159264001	1	シタイトキリレハ"ーヒ"ン	PIN	
15	110367001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
16	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
17	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
18	S17949001	1	イトユルメワイヤシ"ク	TENSION RELEASE WIRE SHAFT	
19	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
20	100645003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
21	021680212	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
22	S10239001	1	イトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE BAR	
23	149547000	1	コート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
24	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
25	S18098000	2	ウレタンチューブ"	URETHANE TUBE (R)	
27	S04587000	2	ストレートツキ"テ	STRAIGHT JOINT	
28	S10232001	1	ケーブ"ルササエ	CABLE SUPPORT	
29	148847001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
30	025350332	1	ヒラサ"カ"ネダ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	



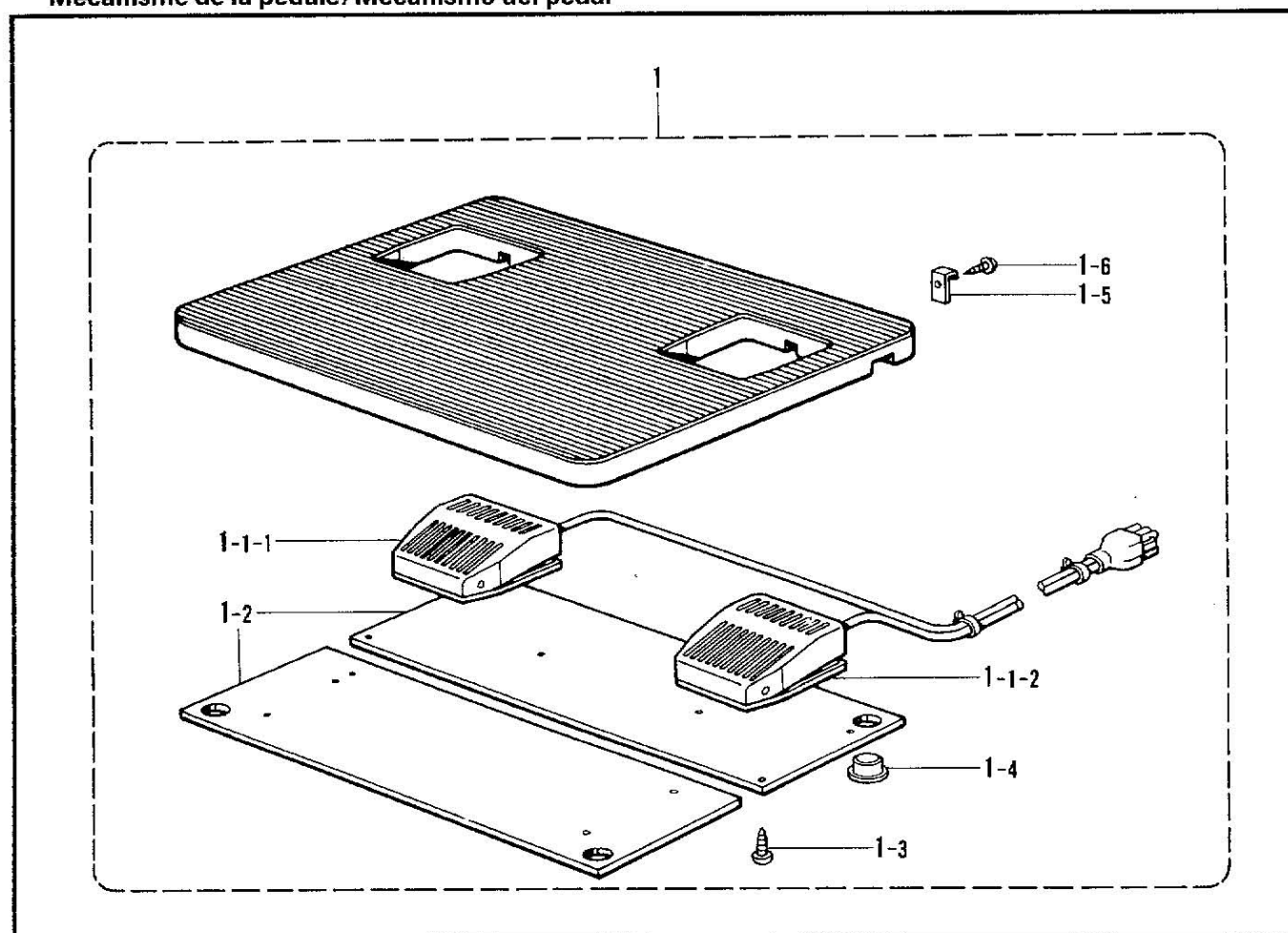
Q. 電装品関係/Power supply equipment mechanism/Stromversorgung/
Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique/Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S16588009	1	EMスイッチクミ	EM-SWITCH ASSY	
2	S16589000	1	イトキリソレノイト	THREAD TRIMMING SOLENOID	
5	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER NK-3N	
6	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
7	146080009	2	コート"ブ"シユ	CORD BUSH	
8	S16598009	1	イトハライソレノイト"クミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
8-1	S07141001	1	プランシ"ヤークミ	PLUNGER ASSY	
8-2	S02664001	1	イトハライスイッチ	THREAD WIPER SWITCH	
8-3	S02665000	1	ヘイタンセツソ"クシ	CONNECTOR	
8-4	143549000	2	ピンターミナルオス	TERMINAL PIN (MALE)	
9	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
10	062300612	2	ナヘ"コ3X6	SCREW 3X6	
11	142268001	2	コート"オサエL	CORD HOLDER (L)	
12	525907000	1	コート"ホルタ"#9	CORD HOLDER (9N)	
13	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
14	S16590001	1	パルスモータXクミ	PULSE MOTOR (X) ASSY	
15	S23447000	1	パルスモータYクミ	PULSE MOTOR (Y) ASSY	
16	018501422	8	アナボ"ルト5X14	BOLT 5X14	
18	028050242	8	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
19	025050232	8	ヒラサ"カ"ネチユウ-5	PLAIN WASHER 5	
20	S10245001	1	Yケ"ンテンキハ"ン	Y-AXIS HOME POSITION CIRCUIT BOARD	
21	S10246000	4	フアスナー	FASTENER	
22	S18000101	1	Xケ"ンテンキハ"ン	X-AXIS HOME POSITION CIRCUIT BOARD	
23	S10246000	3	フアスナー	FASTENER	
24	146020009	1	コート"ブ"シユ	CORD BUSH	
25	625010000	2	ナイロンクランプNK-2N	CORD HOLDER NK-2N	
26	625010000	1	ナイロンクランプNK-2N	CORD HOLDER NK-2N	
28	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
29	S16593001	1	ケ"ンテンハーネス	AXIS HOME POSITION HARNESS	
30	112751003	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
31	143520000	1	ナイロンコネクター	NYLON CONNECTOR	
32	149547000	1	コート"オサエ	CORD HOLDER (4N)	

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



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

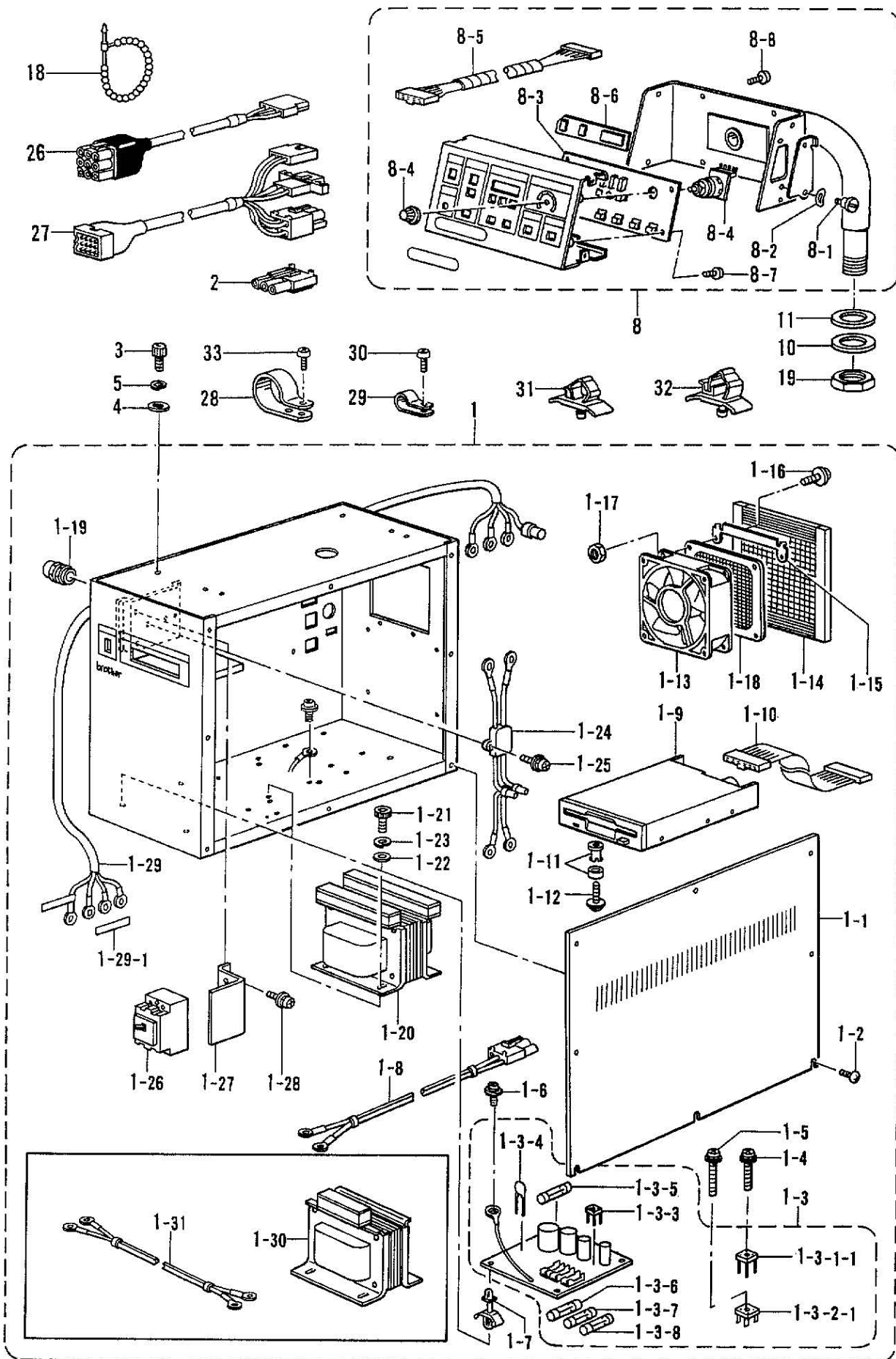


R. 針位置検出器関係/Synchronizer/Synchronisator/
Synchronisateur/Sincronizador

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	237941001	1	シンクロナイザ"クミ#13G7	SYNCHRONIZER ASSY #13G7	
5-1	228474000	1	キハ"ンウケ	CIRCUIT BOARD BRACKET	
5-2	228475000	1	ケツソクハ"ント"1.9X80	TYING BAND 1.9X80	
5-3	238033001	1	SYキハ"ンクミG3	SY-CIRCUIT BOARD ASSY G3	
6	S03327000	1	シンクロナイザ"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	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
10	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
11	149547000	3	コード"オサエ	CORD HOLDER (4N)	
12	062670612	3	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
13	S07885000	1	ケンシユツキオサエ"ハ"ツキン	SYNCHRONIZER SUPPORT PACKING	

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

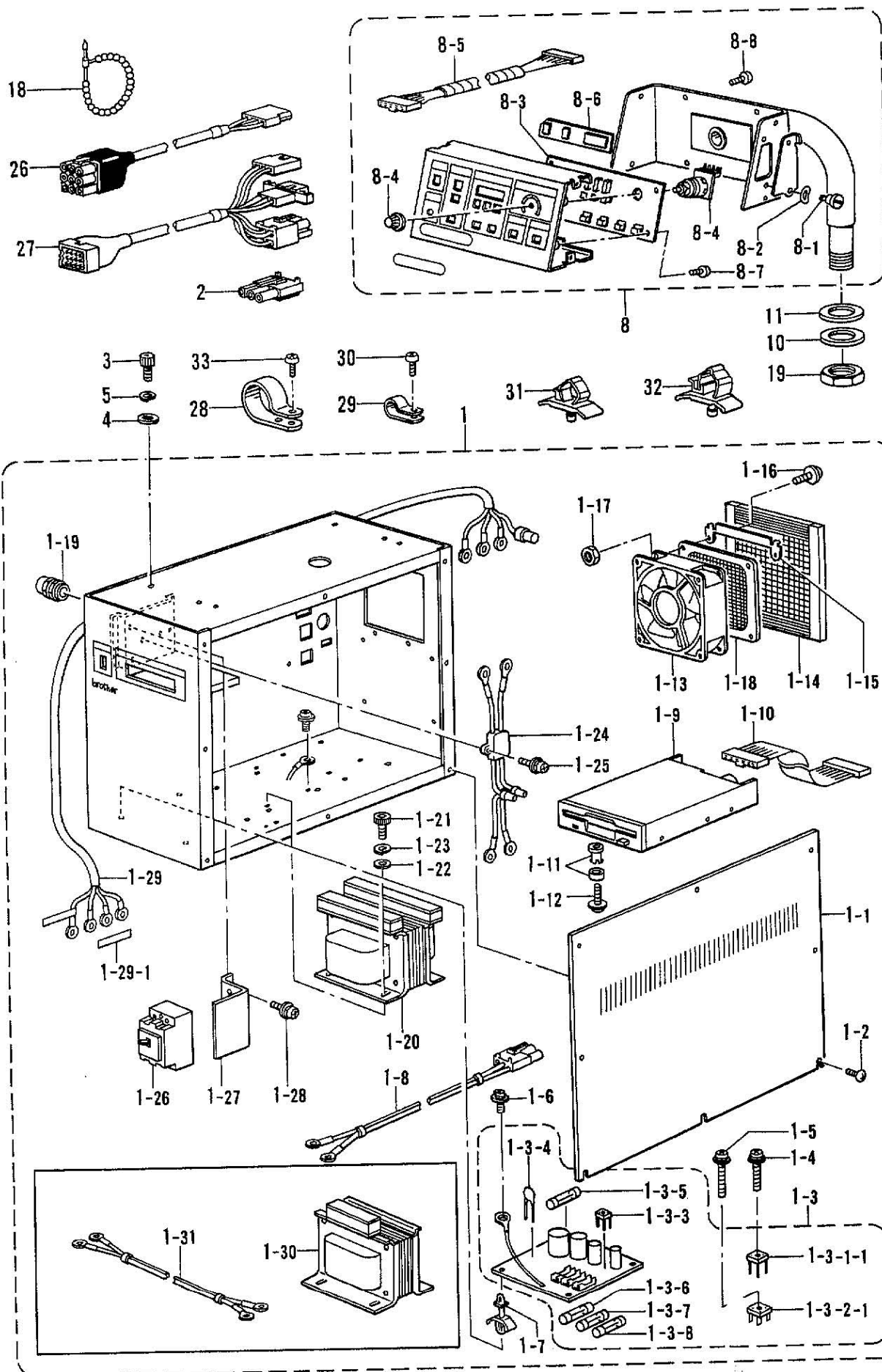
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S32342009	1	フットスイッチイタSクミ	FOOT SWITCH PLATE (S) ASSY	
1-1	S32343001	1	フットスイッチ2タ"ンクミ	FOOT SWITCH 2-STAGE ASSY	
1-1-1	S32344001	1	2タ"ンスイッチクミ	2-STAGE SWITCH ASSY	
1-1-2	S32345001	1	1タ"ンスイッチ	1-STAGE SWITCH	
1-2	S02977101	2	スイッチウケ	SWITCH SUPPORT PLATE	
1-3	034311302	10	+ サラモクネシ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
1-4	159150009	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	



T. 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

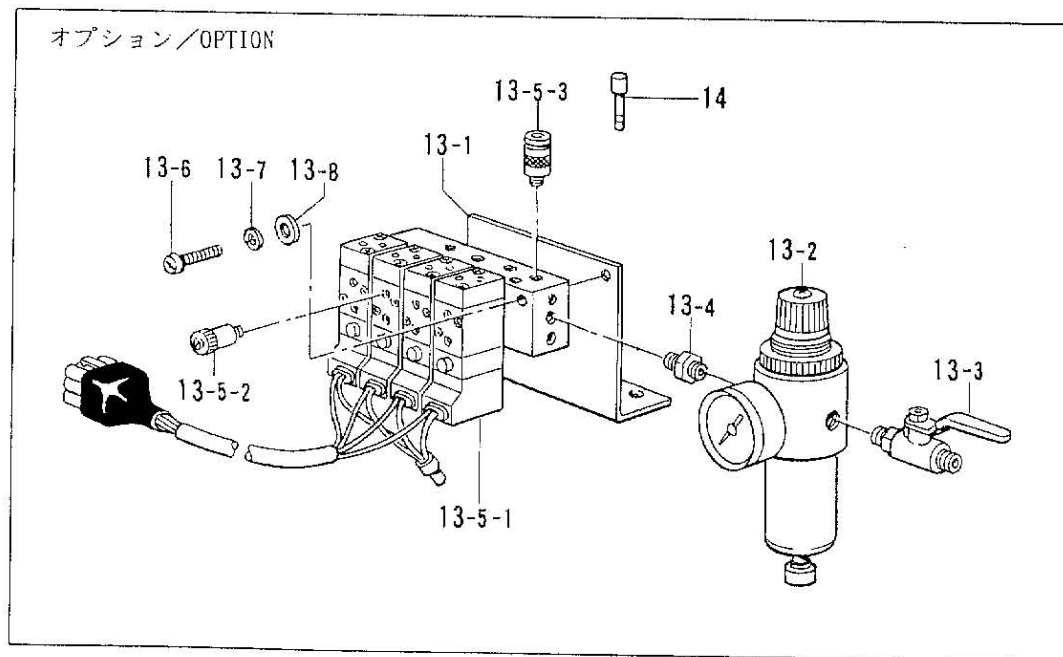
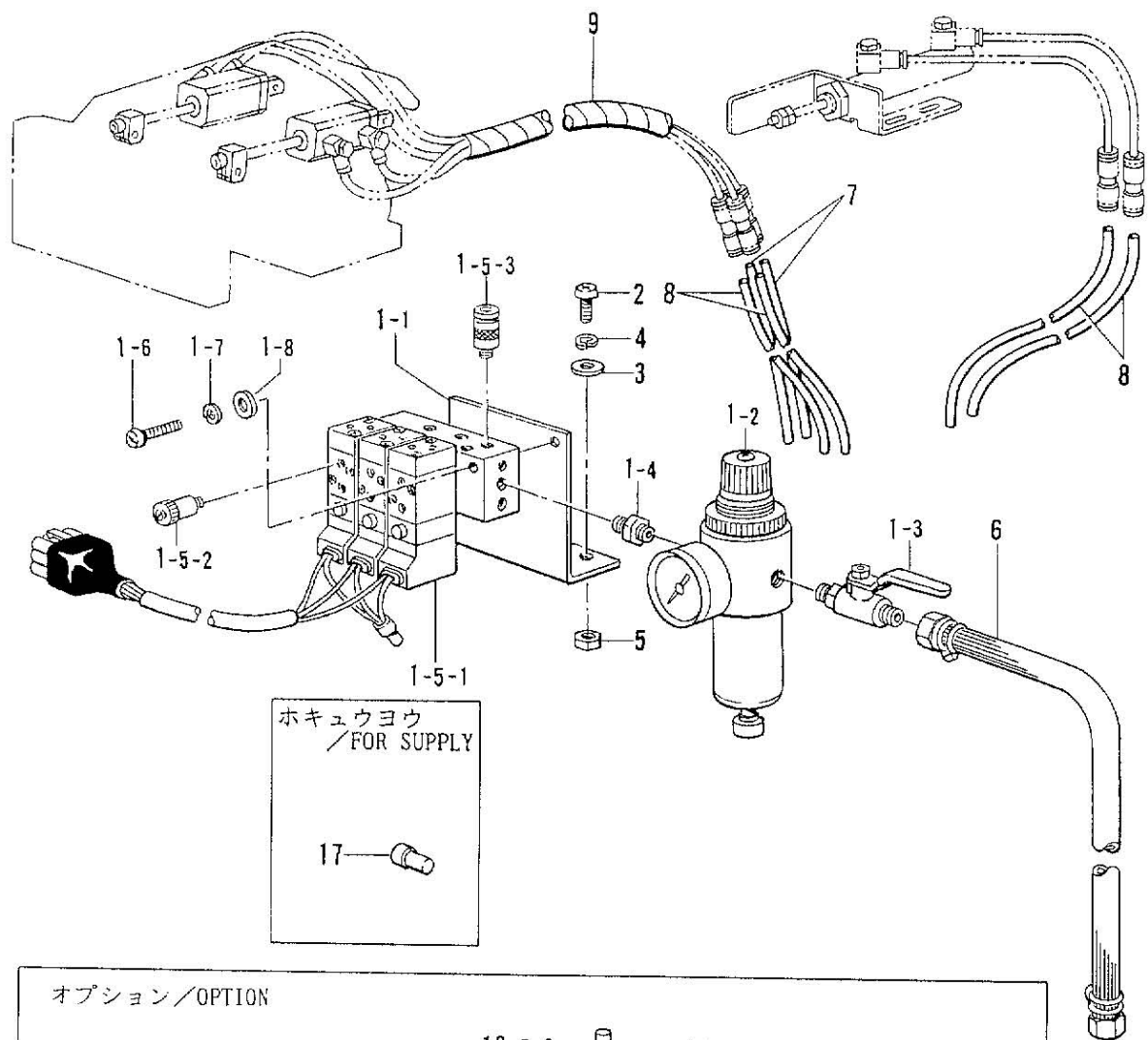
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
< 3 ソウ 200V, 220V/THREE-PHASE 200V, 220V>					
1	S30175109	1	デ"ンゲ"ンホ"ツクスミA	POWER SUPPLY BOX ASSY (A)	
1-8	S30249001	1	フィルタINコート"クミ	FILTER IN CORD ASSY	
1-20	S30232000	1	トランス300A	TRANSFORMER 300A	
1-24	S30250001	1	ノイズ"フィルタ-3A	NOISE FILTER (3A)	
1-26	S21181000	1	ブ"レーカーF5A	BREAKER (F5A)	
1-29	S30238001	1	デ"ンゲ"ンコード"	POWER SUPPLY CORD	
1-29-1	S31650000	1	セツメイシール	DIAGRAM SEAL	
<タンソウ 100V, 100V/SINGLE-PHASE 100V, 110V>					
1	S30265109	1	デ"ンゲ"ンホ"ツクスミB	POWER SUPPLY BOX ASSY (B)	
1-8	S30282001	1	フィルタINコート"クミBC	FILTER IN CORD ASSY	
1-20	S30233000	1	トランス300B	TRANSFORMER 300B	
1-24	S30264001	1	ノイズ"フィルタ-5A	NOISE FILTER (5A)	
1-26	S21504000	1	ブ"レーカーF10A	BREAKER (F10A)	
1-29	S31585001	1	デ"ンゲ"ンコード"コクナイ	POWER SUPPLY CORD FOR DOMESTIC	
1-30	S30285000	1	ヘンカントランスB	CONVERSION TRANSFORMER (B)	
1-31	S30281001	1	トランスコード"	TRANSCORD	
< 3 ソウ 220, 240V, 380V, 415V/THREE-PHASE 220V, 240V, 380V, 415V>					
1	S30266109	1	デ"ンゲ"ンホ"ツクスミC	POWER SUPPLY BOX ASSY (C)	
1-8	S30282001	1	フィルタINコート"クミBC	FILTER IN CORD ASSY	
1-20	S30234000	1	トランス300C	TRANSFORMER 300C	
1-24	S30250001	1	ノイズ"フィルタ-3A	NOISE FILTER (3A)	
1-26	S21181000	1	ブ"レーカーF5A	BREAKER (F5A)	
1-29	S30238001	1	デ"ンゲ"ンコード"	POWER SUPPLY CORD	
1-29-1	S31650000	1	セツメイシール	DIAGRAM SEAL	
1-30	S30286000	1	ヘンカントランスC	CONVERSION TRANSFORMER (C)	
1-31	S30281001	1	トランスコード"	TRANSCORD	
<タンソウ 220V, 240V/SINGLE-PHASE 220V, 240V>					
1	S30269109	1	デ"ンゲ"ンホ"ツクスミF	POWER SUPPLY BOX ASSY (F)	
1-1	S18507101	1	ホ"ツクスフタ	BOX COVER	
1-2	008400604	6	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
1-3	S29009001	1	デ"ンゲ"ンキハ"ンクミ	POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD ASSY	
1-3-1-1	S08032000	1	SIBRS10VB60	SIBRS10VB60	
1-3-2-1	S10315000	1	SIBRS15VB10	SIBRS15VB10	
1-3-3	S30224000	1	SIDS3WB10	SIDS3WB10	
1-3-4	S30227000	1	ZNRC20DK391	ZNRC20DK391	
1-3-5	S08030000	1	Gヒューズ"5AFB	G FUSE (5AFB)	
1-3-6	S02887000	1	ヒューズ"15A	FUSE (15A)	
1-3-7	152565000	1	ヒューズ"B	FUSE (B)	
1-3-8	152566000	1	ヒューズ"C	FUSE (C)	
1-4	0A4301605	1	+ナヘ"サ"クミ3X16DA	SCREW SET 3X16DA	
1-5	0A5402005	2	+ナヘ"サ"クミ4X20DB	SCREW SET 4X20DB	
1-6	0A5401005	1	+ナヘ"サ"クミ4X10DB	SCREW SET 4X10DB	
1-7	S00554000	17	サポ-ト6NS	SUPPORT 6NS	
1-9	S16661001	1	3.5フロッピー"ート"ライブ"	3.5 INCH FLOPPY DRIVE	
1-10	S10283001	1	フロッピー"ハーネス	FLOPPY HARNESS	
1-11	S18573000	4	ワンタッチカラ-フ"ツシユ	ONE-TOUCH COLLAR BUSH	
1-12	0A5301405	4	+ナヘ"サ"クミ3X14DB	SCREW SET 3X14DB	
1-13	S16566000	1	クーリング"ファン	COOLING FAN	
1-14	S10336000	1	ファン"ガード"	FAN GUARD	
1-15	S10289000	2	ファン"リツケカナグ"	FAN SET PLATE	
1-16	0A5301205	8	+ナヘ"サ"クミ3X12DB	SCREW SET 3X12DB	
1-17	021300206	4	2シユナツト3	NUT 3	
1-18	S16567000	1	ファン"フィルタ-"	FAN FILTER	
1-19	152510000	2	コード"フ"ツシユ	CORD BUSH	
1-21	018061036	4	アナホ"ルト6X10	BOLT 6X10	
1-22	025060236	4	ヒラサ"ガ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
1-23	028060246	4	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
1-25	0A5301005	2	+ナヘ"サ"クミ3X10DB	SCREW SET 3X10DB	
1-27	S30251001	1	ブ"レーカトリツケイタ	BREAKER SET PLATE	
1-28	0A5400805	2	+ナヘ"サ"クミ4X8DB	SCREW SET 4X8DB	

T. 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



T. 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

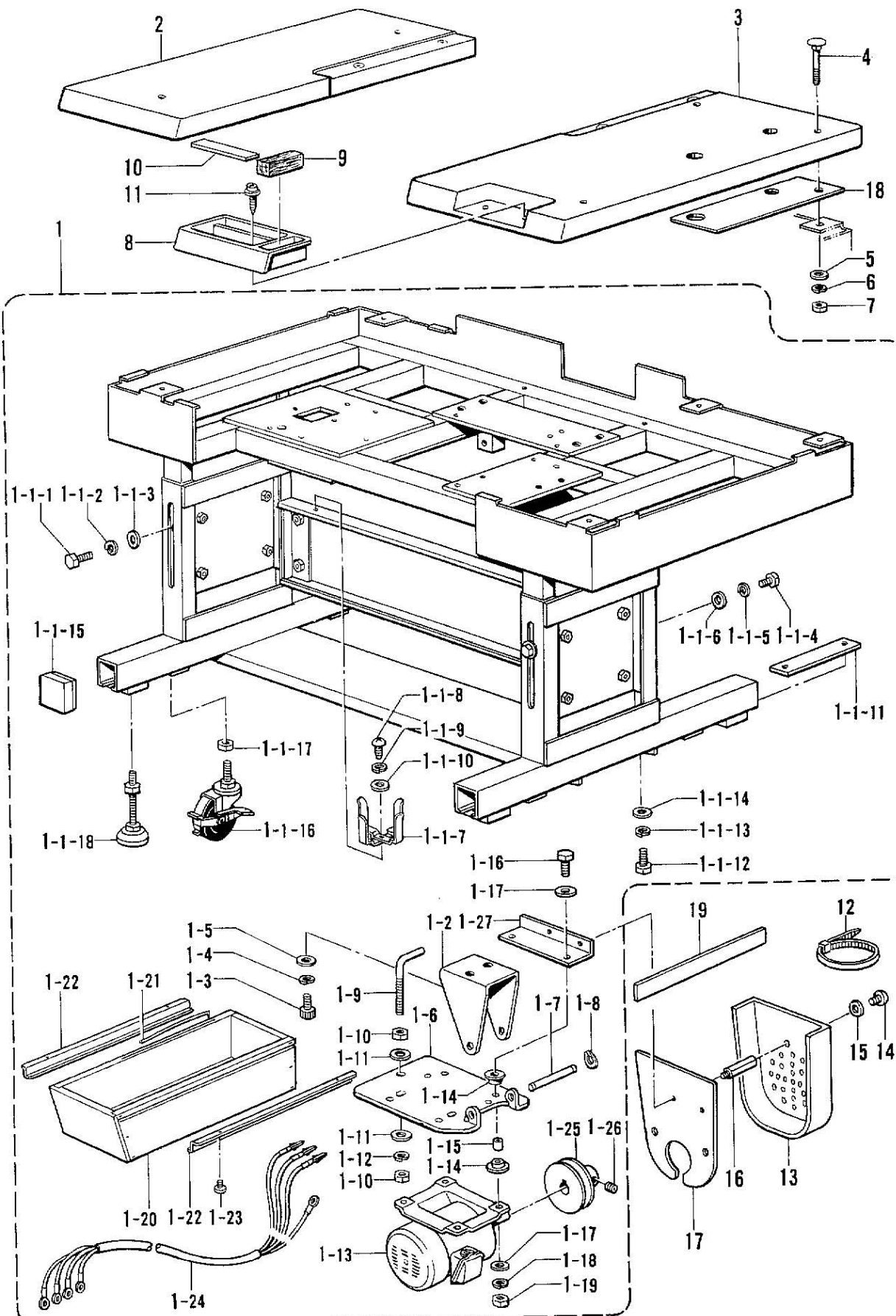
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	S16568000	1	コネクタ3191-03R1	CONNECTOR (3191-03R1)	
3	018083022	4	アナボルト8X30	BOLT 8X30	
4	025080232	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
5	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
8	S16575109	1	ソウサハコクミ	OPERATION BOX ASSY	
8-1	107321003	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
8-2	107017002	1	ナミハ"ネサ"カ"ネ	WAVE SPRING WASHER	
8-3	S16578101	1	キハ"ンB439054クミ	CIRCUIT BOARD (B439054) ASSY	
8-4	S10401001	1	スピート"ホ"リウムクミ	SPEED VOLUME ASSY	
8-5	S18101001	1	ハ°ネルハーネス	PANEL HARNESS	
8-6	S16580000	1	LEDカバー	LED COVER	
8-7	0A5400805	4	+ナヘ"サ"クミ4X8DB	SCREW SET 4X8DB	
8-8	008400604	8	+トラスコ4X6	SCREW 4X6	
10	S10408000	1	ゴムシート	RUBBER SHEET	
11	S18271009	1	サ"カ"ネ	WASHER	
18	340400001	5	ユニタイハ"ント"	BEAD BAND	
19	S17986001	2	ナツト30	NUT 30	
26	S31649001	1	ソレノイド"ハーネス341A	SOLENOID HARNESS 341A	
27	S18001001	1	ミシンヘット"ハーネスA	BED HARNESS	
28	S11817000	3	クランプ°NK-18N	CLAMP NK-18N	
29	S00480000	1	コード"ホルダ"°#5	CORD HOLDER 5N	
30	062400806	3	ナヘ"コ4X8	SCREW M4X8	
31	150349001	1	コード"クランプ"°10	CORD CLAMP 10-L	
32	150357001	1	コード"クランプ"°13	CORD CLAMP (13-L)	
33	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	



U. 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	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	S30606009	1	デ"ンシ"ハ"ルフ"3Aクミ	AIR VALVE (3A) ASSY	
1-1	S31551009	1	ハ"ルフ"トリツケイタ2-3	VALVE SET PLATE 2-3	
1-2	S09318101	1	インテグ"レータ	INTEGRATER	
1-3	S09231000	1	ホ"ールハ"ルフ"1/4	BALL VALVE 1/4	
1-4	S09228000	1	イケイニツプル	NIPPLE	
1-5	S30607001	1	デ"ンシ"ハ"ルフ"3クミ	AIR VALVE (3) ASSY	
1-5-1	S18022001	1	エアマニホルト"クミ	AIR MANIFOLD ASSY	
1-5-2	S03792001	6	ハイキシホ"リハ"ン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
1-5-3	S18415001	6	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION	
1-6	062302506	2	ナヘ"コ3X25	SCREW 3X25	
1-7	028030242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
1-8	025030232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
2	062501202	2	ナヘ"コM5X12	SCREW M5X12	
3	025050232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
4	028050242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
5	021500103	2	ナット1 シュ5	NUT 5	
6	149796001	1	コ"ムホースカナク"ツキ	AIR TUBE WITH CONNECTOR	
7	S18023000	2	ウレタンチューブ"L	URETHANE TUBE (L)	
8	S18024000	4	ウレタンチューブ"R	URETHANE TUBE (R)	
9	S11767000	1	スパイラル200L	SPIRAL 200L	
<オプションパーツ / OPTION PARTS>					
13	S30610009	1	デ"ンシ"ハ"ルフ"4Aクミ	AIR VALVE (4A) ASSY	
13-1	S31554009	1	ハ"ルフ"トリツケイタ4-5	VALVE SET PLATE 4-5	
13-2	S09318101	1	インテグ"レータ	INTEGRATER	
13-3	S09231000	1	ホ"ールハ"ルフ"1/4	BALL VALVE 1/4	
13-4	S09228000	1	イケイニツプル	NIPPLE	
13-5	S30611001	1	デ"ンシ"ハ"ルフ"4クミ	AIR VALVE (4) ASSY	
13-5-1	S18374001	1	エアマニホルト"4クミ	AIR MANIFOLD (4) ASSY	
13-5-2	S03792001	8	ハイキシホ"リハ"ン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
13-5-3	S18415001	8	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION	
13-6	062302506	2	ナヘ"コ3X25	SCREW 3X25	
13-7	028030242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
13-8	025030232	2	ヒラサ"ガ"ネチユウ3	PLAIN WASHER 3	
14	S04897000	2	メクラセン	OIL CAP	
<ホキユウヨウ / FOR SUPPLY>					
17	217169000	1	ハイタンセツソ"クシ#5	NYLON CONNECTOR #5	

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

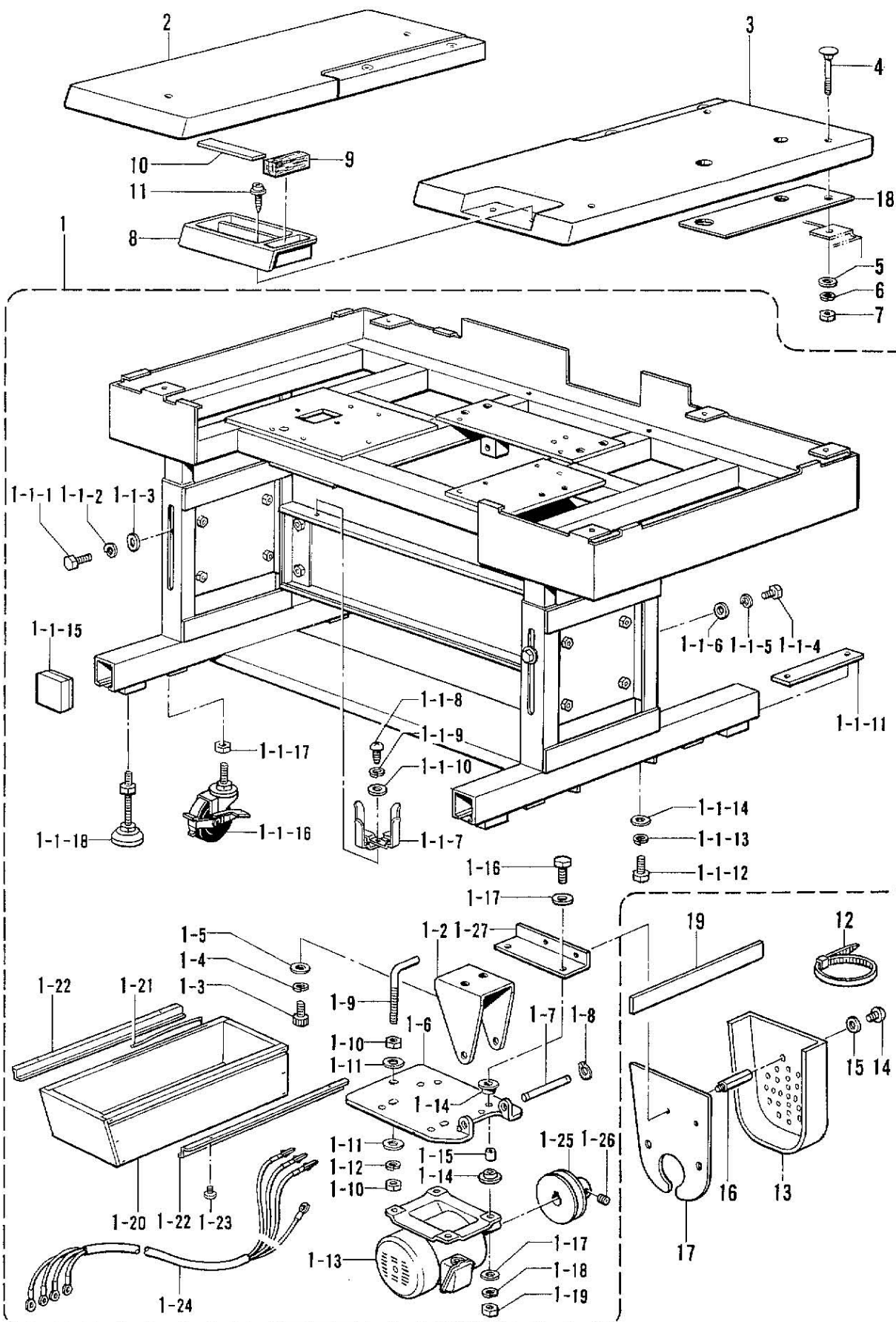


V. 動力台関係/Power table/Motorgestell/

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

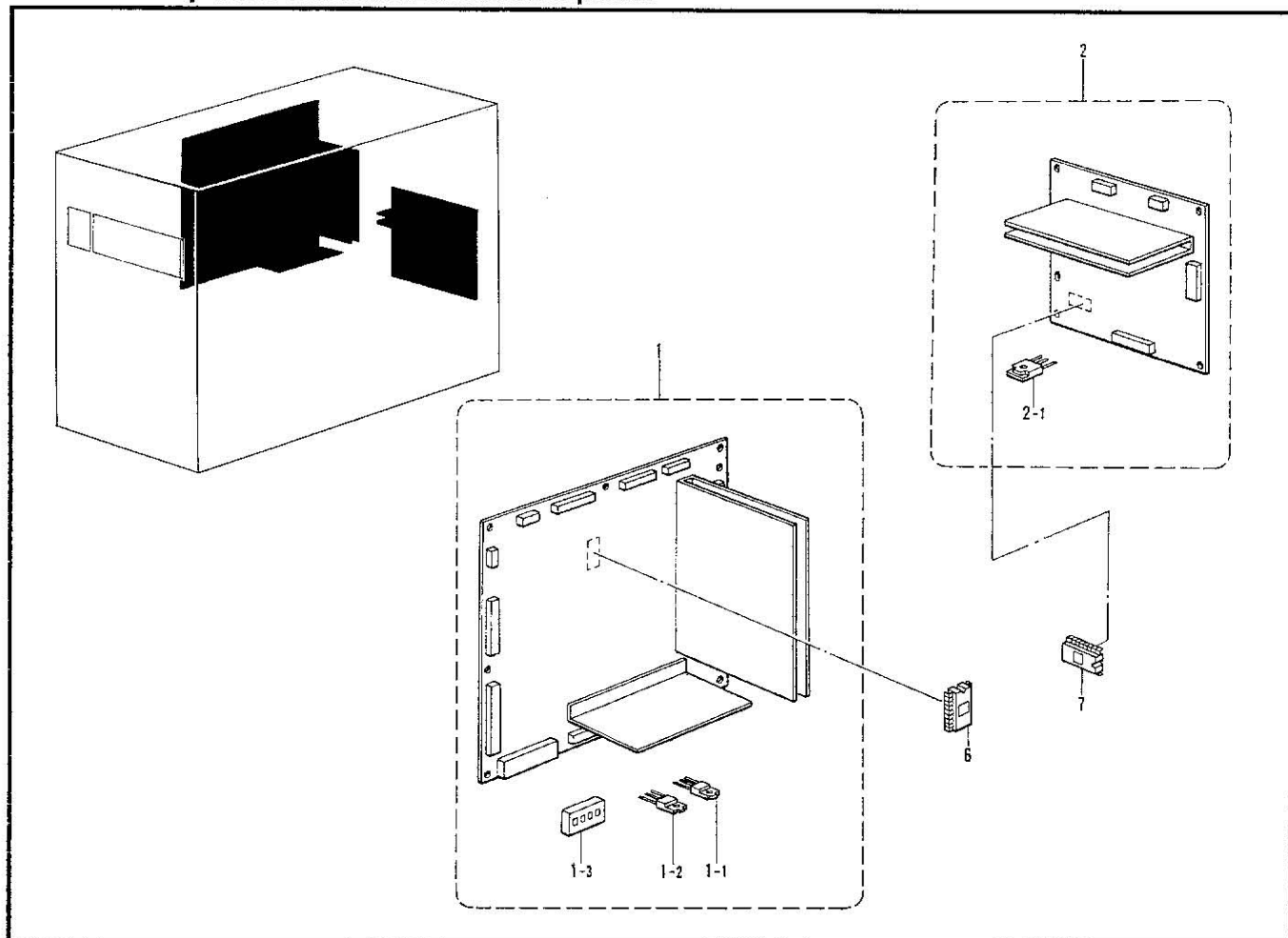
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S31453009	1	ト"ウリヨクタ"イクミ	POWER TABLE ASSY	
1-1-1	017101606	6	ボ"ルト10X16	BOLT 10X16	
1-1-2	028100246	6	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
1-1-3	025100236	6	ヒラサ"カ"ネチユウ10	PLAIN WASHER 10	
1-1-4	017101606	4	ボ"ルト10X16	BOLT 10X16	
1-1-5	028100246	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
1-1-6	025100236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ10	PLAIN WASHER 10	
1-1-7	133172003	1	アブ"ラサシタ"イ	OIL BRACKET	
1-1-8	037521016	1	+ナヘ"タツヒン 2シユ5	SCREW 5	
1-1-9	028050246	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-10	025050236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ5	PLAIN WASHER 5	
1-1-11	S17994001	2	シタハ"リナツト	NUT	
1-1-12	017102006	4	ボ"ルト10X20	BOLT 10X20	
1-1-13	028100246	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
1-1-14	025100236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ10	PLAIN WASHER 10	
1-1-15	S10661009	4	ソトアシフタゴ"ム	RUBBER	
1-1-16	152393100	4	キャスター	CASTER	
1-1-17	021160303	4	ナツト3シユ16	NUT 16	
1-1-18	S04754000	4	レヘ"ルサ"	LEVEL ADJUSTER	
1-2	S17997001	1	モータタ"イトリツケイタ	MOTOR BASE SETTING PLATE	
1-3	018081622	2	アナボ"ルト8X16	BOLT 8X16	
1-4	028080242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
1-5	025080232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
1-6	152861101	1	モータタ"イ	MOTOR BASE PLATE	
1-7	152862001	1	モータタ"イシ"ク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
1-8	048100142	2	トメワシ"クヨウC10	STOP RING C10	
1-9	152865001	1	L"ガ"タボ"ルトM10	(L) BOLT M10	
1-10	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT 10	
1-11	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
1-12	028100242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
1-13	S10405000	1	ゼ"ンヘイ3ソウモータ	TOTALLY ENCLOSED MOTOR 3-PHASE	
1-14	152864000	8	クツシヨ	CUSHION	
1-15	152863001	4	クツシヨカラ	CUSHION COLLAR	
1-16	017062503	4	6カクボ"ルト6X25	BOLT 6X25	
1-17	025800332	10	ヒラサ"カ"ネタ"イ7.14	PLAIN WASHER 7.14	
1-18	028060242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
1-19	021060102	4	ナツト1シユ6	NUT 6	
1-20	S18103001	1	ヨコヒキタ"シ	SIDE DRAWER	
1-21	101073001	1	ヒキタ"シコテイハ"ネ	SPRING	
1-22	101121003	2	ヨコヒキタ"シササエ	SIDE DRAWER SUPPORT	
1-23	062300512	4	ナヘ"コ3X5	SCREW 3X5	
1-24	S17998001	1	モータハーネス	MOTOR HARNESS	
1-25	S10264101	1	モータプーリ	MOTOR PULLEY	
1-26	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-27	S20953001	1	モータカハ"ーササエ	MOTOR COVER SUPPORT	
2	S31458009	1	テーブルL	TABLE (L)	
3	S31459009	1	テーブルR	TABLE (R)	
4	119755001	5	カクネボ"ルト6X60	BOLT 6X60	
5	025060232	5	ヒラサ"カ"ネチユウ6	PLAIN WASHER 6	
6	028060242	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
7	021060102	5	ナツト1シユ6	NUT 6	
8	S15158009	1	コモノケース	ACCESSORY CASE	
9	S02740000	1	フェルト	FELT	
10	S02739000	1	ゴムシ"シャクテープ	RUBBER MAGNET TAPE	
11	S10476001	2	ハ"ンワツシヤタツヒ"ンネシ"	SCREW	
12	S06143000	2	ハ"ンタイPLT4S	BAND PLT4S	
13	S18344109	1	モータカハ"ー	MOTOR COVER	
14	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
15	025710232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.76	PLAIN WASHER 4.76	
16	S17802001	2	ハ"ルトカハ"ーシチユウ	BELT COVER STRUT	
18	S18273000	1	アースイタ	EARTH PLATE	
19	S18638000	1	Cボ"ツクスクツシヨ	CONTROL BOX CUSHION	

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



V. 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
<380V, 415V> 17	S20952001	1	モータウシロカバー	MOTOR REAR COVER	



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

オプション/Option Parts/Sonderzubehör/
Pièces en option/Piezas opcionales

