

BAS-412 BAS-416

パーツブック
PARTS BOOK
TEILEKATAROG
LIVRE DES PIECES
LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

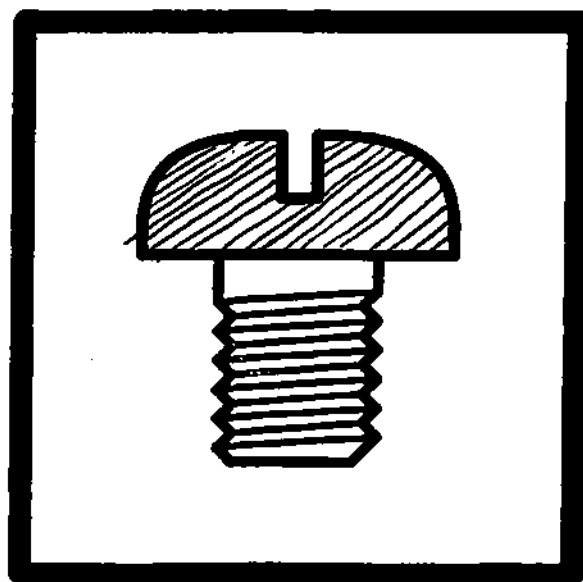
電子エンブroidリーマシン

SINGLE HEAD ELECTRONIC EMBROIDERY MACHINE

COMPUTER-GESTEUERTER NEUN-NADEL-EINKOPF-GROSSFELD-STICKAUTOMAT
MIT EIGENEM DISKETTENLAUFWERK

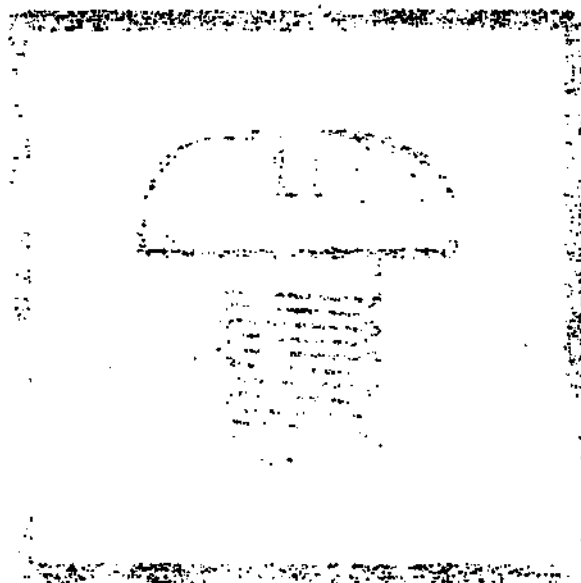
BRODEUSE AUTOMATIQUE

MAQUINA DE BORDAR ELECTRONICA DE UNA CABEZA



brother.

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



100-1000

パーツブックご利用に際して

1. この本は、1994年12月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。

目 次

A. 主体関係	1	S2. コントロールボックス関係 <BAS-416>	35
B. 針棒駆動関係	1	T1. 電装品関係<BAS-412>	37
C. 上軸関係	3	T2. 電装品関係<BAS-416>	39
D. 針棒関係	5	U. 針位置検出器関係	41
E. 針棒切換操作関係	9	V. プリント基板関係	41
F. 押エ関係	11	W. 頭部部品関係	43
G. 押エ上ゲ関係	13	X. モータ関係	43
H. 駆動側送り関係	15	Y. 動力台関係	45
J. 送り案内関係	17	a. 付属装置関係	49
K. 給油潤滑関係	19	b1. オプションパーツ	53
L. 糸巻関係	21	b2. オプションパーツ	53
M. 糸切り関係	23	b3. オプションパーツ	55
N. 糸払い関係	27	Z. 付属品関係	57
P. 下軸関係	29	紙テーブリーダ	59
Q. 上糸・糸通シ関係	29	オプションパーツ	62
R. 糸調子関係	31	フロッピー一覧表<BAS-412> ..	66
S1. コントロールボックス関係 <BAS-412>	33	索引	68

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in December 1994.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [].

CONTENTS .

A. Machine body	1	T1. Power supply equipment mechanism <BAS-412>	37
B. Needle bar and driving clutch mechanism	1	T2. Power supply equipment mechanism <BAS-416>	39
C. Upper shaft mechanism	3	U. Synchronizer	41
D. Needle bar mechanism	5	V. Printed circuit board mechanism	41
E. Needle bar flip-up mechanism ..	9	W. Machine head parts	43
F. Presser foot mechanism	11	X. Motor mechanism	43
G. Presser foot lifter mechanism ...	13	Y. Power table	45
H. Feed guide mechanism	15	a. Attachment set	49
J. Feed guide mechanism	17	b1. Option parts	53
K. Lubrication	19	b2. Option parts	53
L. Bobbin winder mechanism	21	b3. Option parts	55
M. Thread trimmer mechanism	23	Z. Accessories	57
N. Thread wiper mechanism	27	Paper tape reader	59
P. Lower shaft mechanism	29	The PG1 option set	61
Q. Upper threading mechanism ...	29	Option parts	62
R. Thread tension	31	Floppy list <BAS-412>	66
S1. Control box mechanism <BAS-412>	33	INDEX	68
S2. Control box mechanism <BAS-416>	35		

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1994.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse 1 B. Nadelstange und antriebskupplung 1 C. Obere Welle 3 D. Nadelstangenvorrichtung 5 E. Nadelstangehochstellung 9 F. Stoffdrückerfuß 11 G. Stoffhalterhebervorrichtung ... 13 H. Transportführung 15 J. Transportführung 17 K. Schmierung 19 L. Spuler 21 M. Fadenabschneidevorrichtung 23 N. Fadenwischvorrichtung 27 P. Untere Welle 29 Q. Obererfadens 29 R. Fadenspannung 31 S1. Schaltkasten <BAS-412> 33 S2. Schaltkasten <BAS-416> 35	T1. Stromversorgung<BAS-412> . 37 T2. Stromversorgung<BAS-416> . 39 U. Synchronisator 41 V. Leiterplatten 41 W. Teile des maschinenoberteils ... 43 X. Motor 43 Y. Motorgestell 45 a. Anbausatz 49 b1. Sondezubehör 53 b2. Sondezubehör 53 b3. Sondezubehör 55 Z. Zubehör 57 Lochstreifenleser 59 PG1-Sonderzubehör 61 Sonderzubehör 62 Diskettenliste<BAS-412> 66 VERZEICHNIS 68
--	---

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1994.
2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [] :

TABLE DES MATIERES

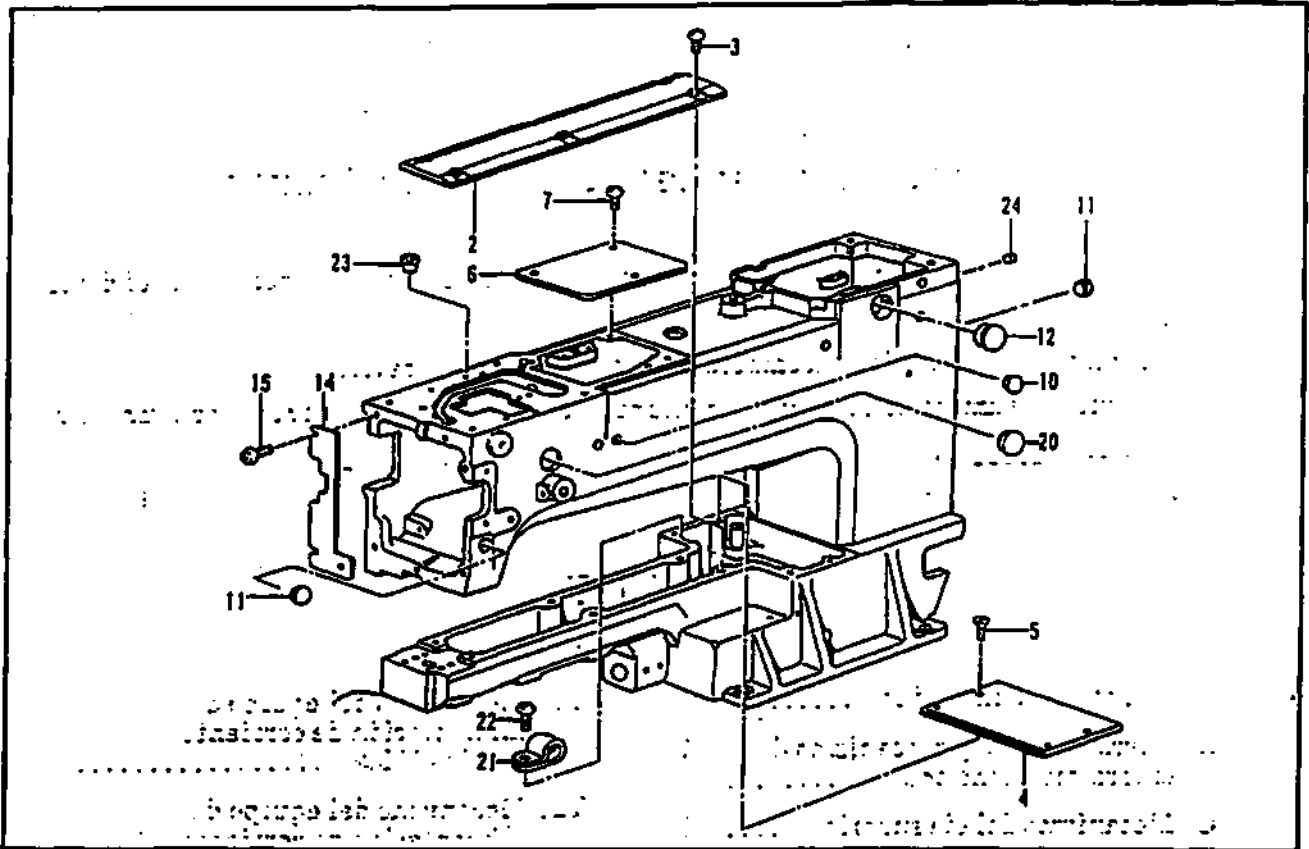
A. Corps de la machine	1	T1. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique <BAS-412>	37
B. Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement ...	1	T2. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique <BAS-416>	39
C. Mécanisme de l'arbre supérieur .	3	U. Synchronisateur	41
D. Mécanisme de la barre à aiguille	5	V. Circuits imprimés	41
E. Mécanisme de sautée de la barre à aiguille	9	W. Pièces supérieures de la machine	43
F. Mécanisme de pied presseur	11	X. Mécanisme du moteur	43
G. Mécanisme de leveur du pinceur	13	Y. Mécanisme du plateau de la machine	45
H. Mécanisme du guide de l'entraînement	15	a. Jeu d'accessoires	49
J. Mécanisme du guide de l'entraînement	17	b1. Pièces en option	53
K. Lubrification	19	b2. Pièces en option	53
L. Mécanisme du bobineur	21	b3. Pièces en option	55
M. Mécanisme de coupe-fil	23	Z. Accessoires	57
N. Mécanisme de tire-fil	27	Lecteur de ruban papier	59
P. Mécanisme de l'arbre inférieur .	29	Jeu d'options de la serie PG1 ...	61
Q. Mécanisme de l'enfilage supérieur	29	piecesw en option	62
R. Tension du fil	31	Liste de disquette <BAS-412> .	66
S1. Mécanisme du boîtier de contrôle <BAS-412>	33	INDEX	68
S2. Mécanisme du boîtier de contrôle <BAS-416>	35		

Notas para usar este Manual de Piezas

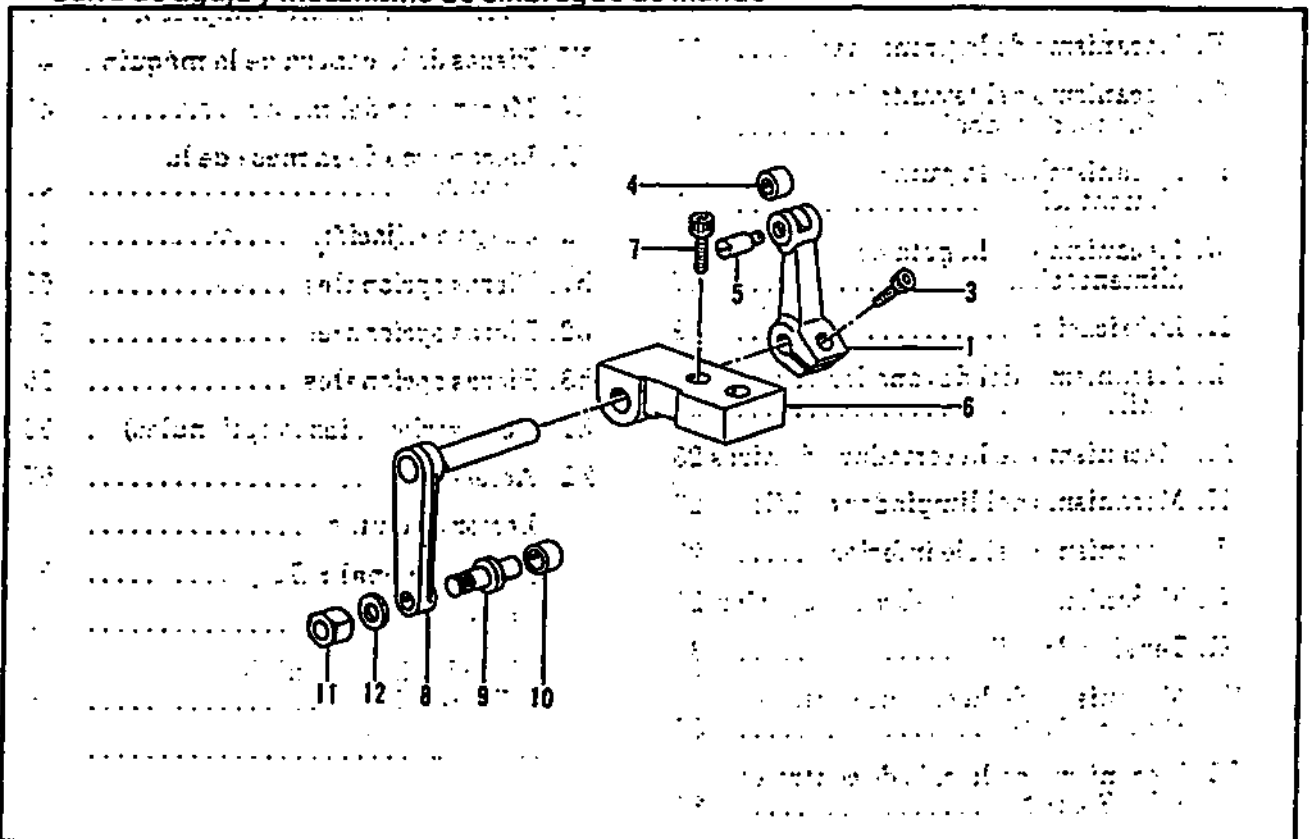
1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en diciembre 1994.
2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [-----] .

INDICE

A. Cuerpo de la máquina 1 B. Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando 1 C. Mecanismo del eje superior 3 D. Mecanismo de la barra de aguja . 5 E. Mecanismo del lanzador de barra de aguja 9 F. Mecanismo de la prensa tela 11 G. Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo 13 H. Mecanismo de la guía de alimentación 15 J. Mecanismo de la guía de alimentación 17 K. Lubricación 19 L. Mecanismo del devanador de la canilla 21 M. Mecanismo de la cortadura de hiros 23 N. Mecanismo del limpiador de hilo 27 P. Mecanismo del eje inferior 29 Q. Mecanismo del enhebrado superior 29 R. Tensión del hilo 31 S1. Mecanismo de la caja de controles <BAS-412> 33 S2. Mecanismo de la caja de controles <BAS-416> 35	T1. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente <BAS-412> 37 T2. Mecanismo del equipo de alimentación de corriente <BAS-416> 39 U. Sincronizador 41 V. Tableros de circuitos impresos .. 41 W. Piezas de la cabeza de la máquina 43 X. Mecanismo del motor 43 Y. Mecanismo de la mesa de la máquina 45 a. Juego de fijación 49 b1. Piezas opcionales 53 b2. Piezas opcionales 53 b3. Piezas opcionales 55 Z. Accesorios 57 Lector de cintas 59 Juego opcional PG1 61 Piezas opcionales 62 Lista de discos flexibles <BAS-412> 66 INDICE 68
---	---



B. 針棒驅動關係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung / Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando



Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la maquina

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	S32514001	1	ベッドカバーS	BED COVER (S)	
3	S23418001	6	シメネジ4X5	SCREW, M4X5	
4	S32515001	1	ベッドカバーL	BED COVER (L)	
5	061400816	4	サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
6	S32516001	1	アームカバーF	ARM COVER (F)	
7	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND MSX10	
10	117936009	4	メクラセン	OIL CAP	
11	117934009	2	メクラセン	OIL CAP	
12	159150009	3	カマジクメクラセン	OIL CAP	
14	S32655001	1	アームカバーL	ARM COVER (L)	
15	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND MSX10	
20	159150009	1	カマジクメクラセン	OIL CAP	
21	S11816000	1	クランプNK-2N	CLAMP NK-2N	
22	062400816	1	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
23	140890009	2	オイルカップ	OIL CAP	
24	S20878000	2	メクラセン	OIL CAP	

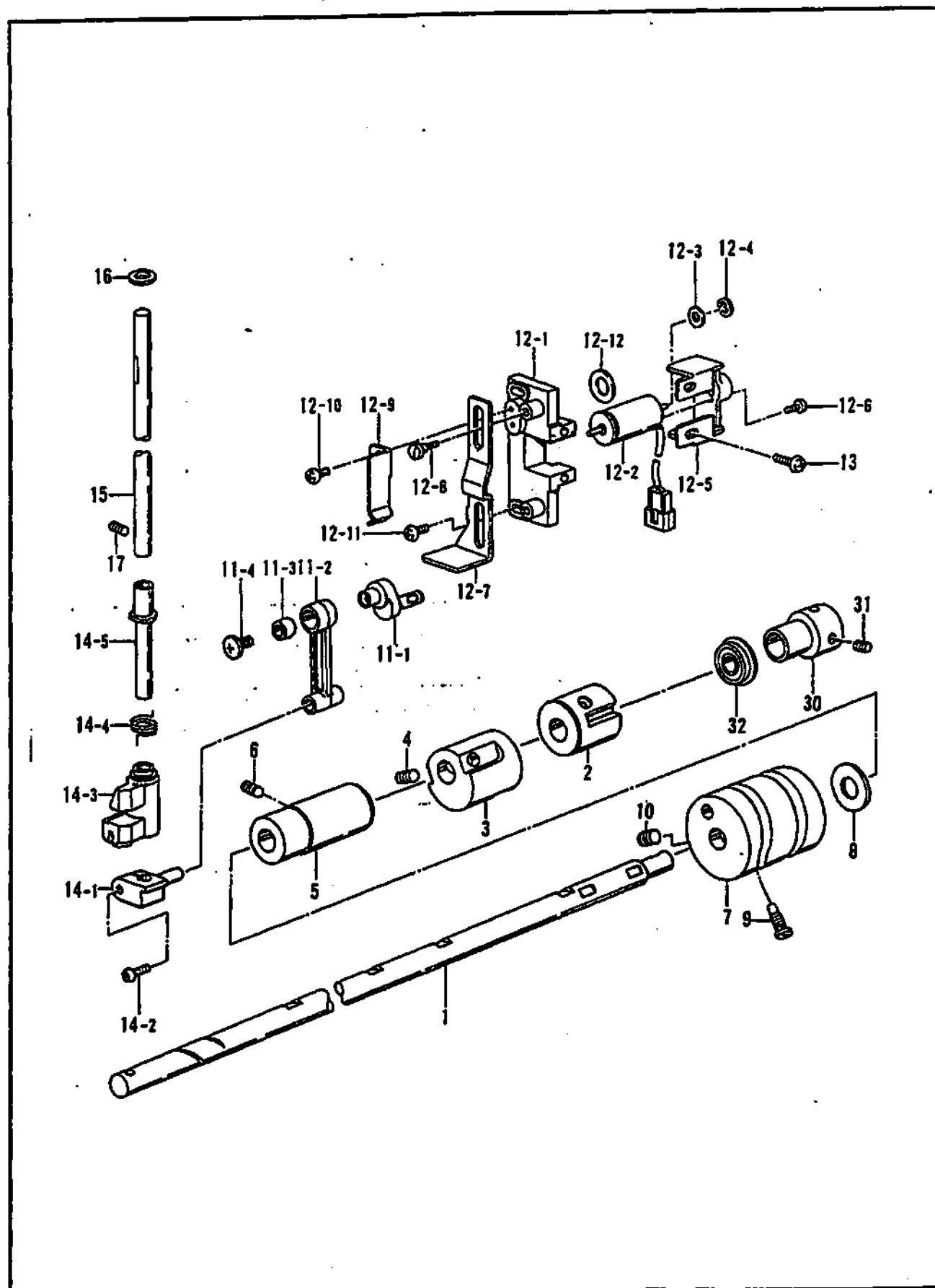
155-412-050

B. 針棒駆動関係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung / Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S32574001	1	テンビンジュウドウレバー	THREAD TAKE-UP COUPLED DRIVING LEVER	
3	018501036	1	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET MSX10	
4	107550002	1	コロ	ROLLER	
5	S32575001	1	テンビンコロピン	PIN	
6	S32576001	1	テンビンジクウケ	THREAD TAKE-UP BEARING	
7	018501236	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET MSX12	
8	S32577001	1	テンピンクドウレバークミ	THREAD TAKE-UP DRIVING LEVER ASSY	
9	S32580001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
10	S32674101	1	コロ8	ROLLER 8	
11	021500103	1	ナット1シユ5	NUT, 1 MS	
12	113431002	1	ワガネ	WASHER	

155-412-117

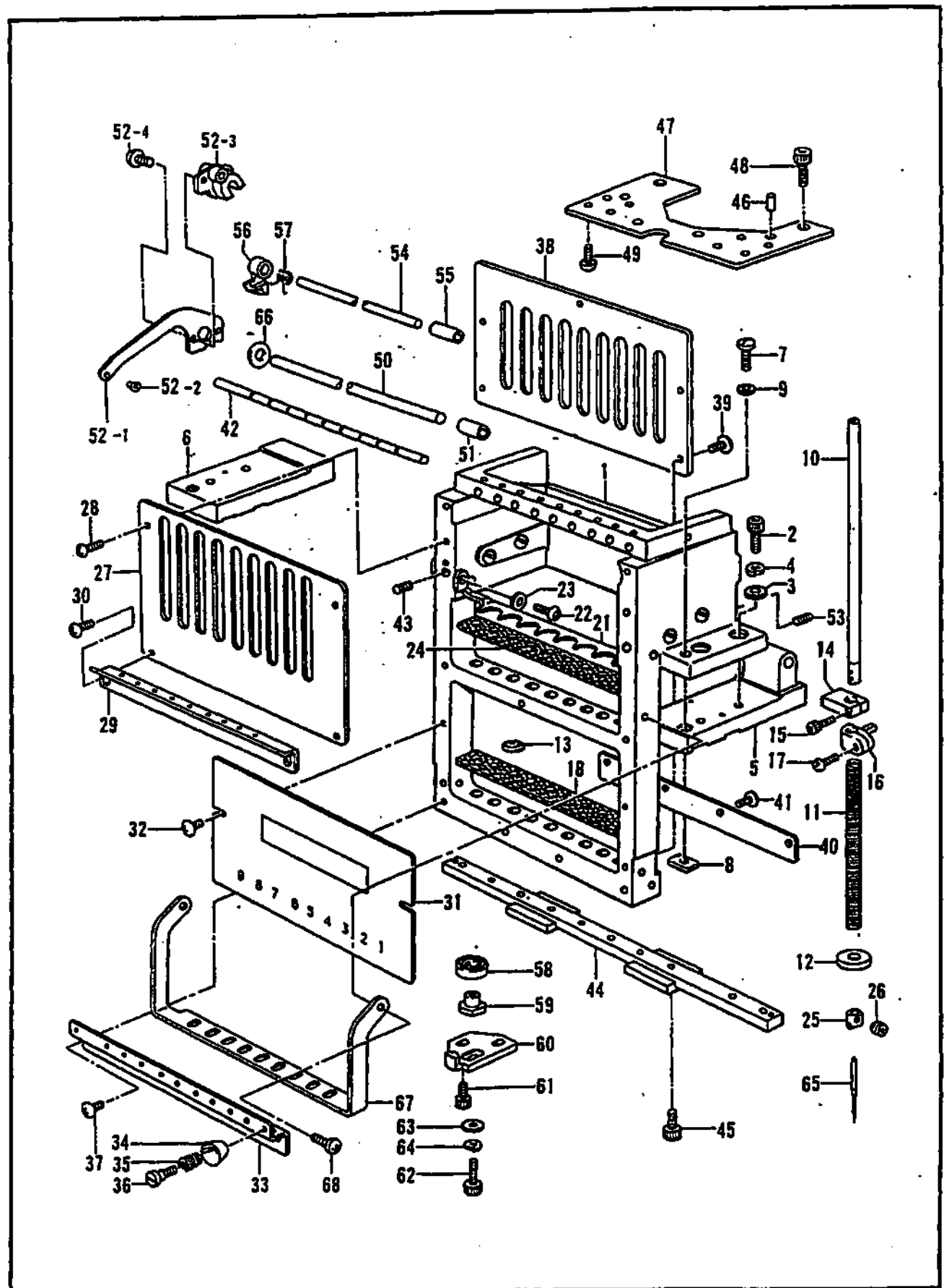
C. 上軸機構 / Upper shaft mechanism / Obere Welle / Mecanisme de l'arbre superieur /
Mecanismo del eje superior



Mecanismo del eje superior

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	Rf
1	S32517101	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	140726000	1	ウワジクメタルM	UPPER SHAFT BUSH (M)	
3	S32518001	1	バランサー	BALLANCER	
4	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
5	S32519001	1	ウワジクメタルF	UPPER SHAFT BUSH (F)	
6	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
7	S32520001	1	テンピンカム	THREAD TAKE-UP CAM	
8	S32521001	1	スラストザガネ	WASHER, THRUST	
9	S32522001	1	カムシメネジ	SCREW	
10	S23651001	3	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
11	S32532001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSY	
11-1	S32523001	1	90°クランク	90° CRANK	
11-2	145466001	1	ハリボウクランクロッド	NEEDLE BAR CRANK ROD	
11-3	147777000	1	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
11-4	145465001	1	シメネジ3.57L	SCREW, M3.57L	
12	S32507001	1	ジャンプソレノイドクミ	JUMP SOLENOID ASSY	
12-1	S32501001	1	ソレノイドダイ	JUMP SOLENOID BASE	
12-2	S32502000	1	ジャンプソレノイド	JUMP SOLENOID	
12-3	081003870	1	OリングS-3	O RING, S-3	
12-4	048025346	1	トメワE2.5	RETAINING RING, E2.5	
12-5	S32503001	1	ソレノイドウケ	JUMP SOLENOID BRACKET	
12-6	S35646001	2	ナベコ26X8	SCREW, PAN M26X8	
12-7	S32504001	1	カムイタ	CAM PLATE	
12-8	S25773001	2	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
12-9	S32505001	1	カムイタバネ	SPRING, PLATE	
12-10	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
12-11	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
12-12	S34200001	1	ソレノイドクッション	SOLENOID CUSHION	
13	062401016	2	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
14	S32525001	1	ハリボウジヨウゲセット	NEEDLE BAR VERTICAL SET	
14-1	S32526001	1	ジャンプタイダキ	JUMP CLAMP	
14-2	062351016	1	ナベコ3.5X10	SCREW, PAN M3.5X10	
14-3	S32527001	1	ジャンプタイ	JUMP BRACKET	
14-4	S32530001	1	ジャンプバネ	SPRING	
14-5	S32531001	1	モトハリボウメタル	BASE NEEDLE BAR BUSH	
15	S32533001	1	モトハリボウ	BASE NEEDLE BAR	
16	S33673000	1	モトハリボウフェルト	BASE NEEDLE BAR FELT	
17	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
30	S32435001	1	ジクウケカラー	BEARING COLLAR	
31	S23651001	2	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
32	076204659	1	タマジクウケ6204VV	BALL BEARING, 6204VV	

Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja



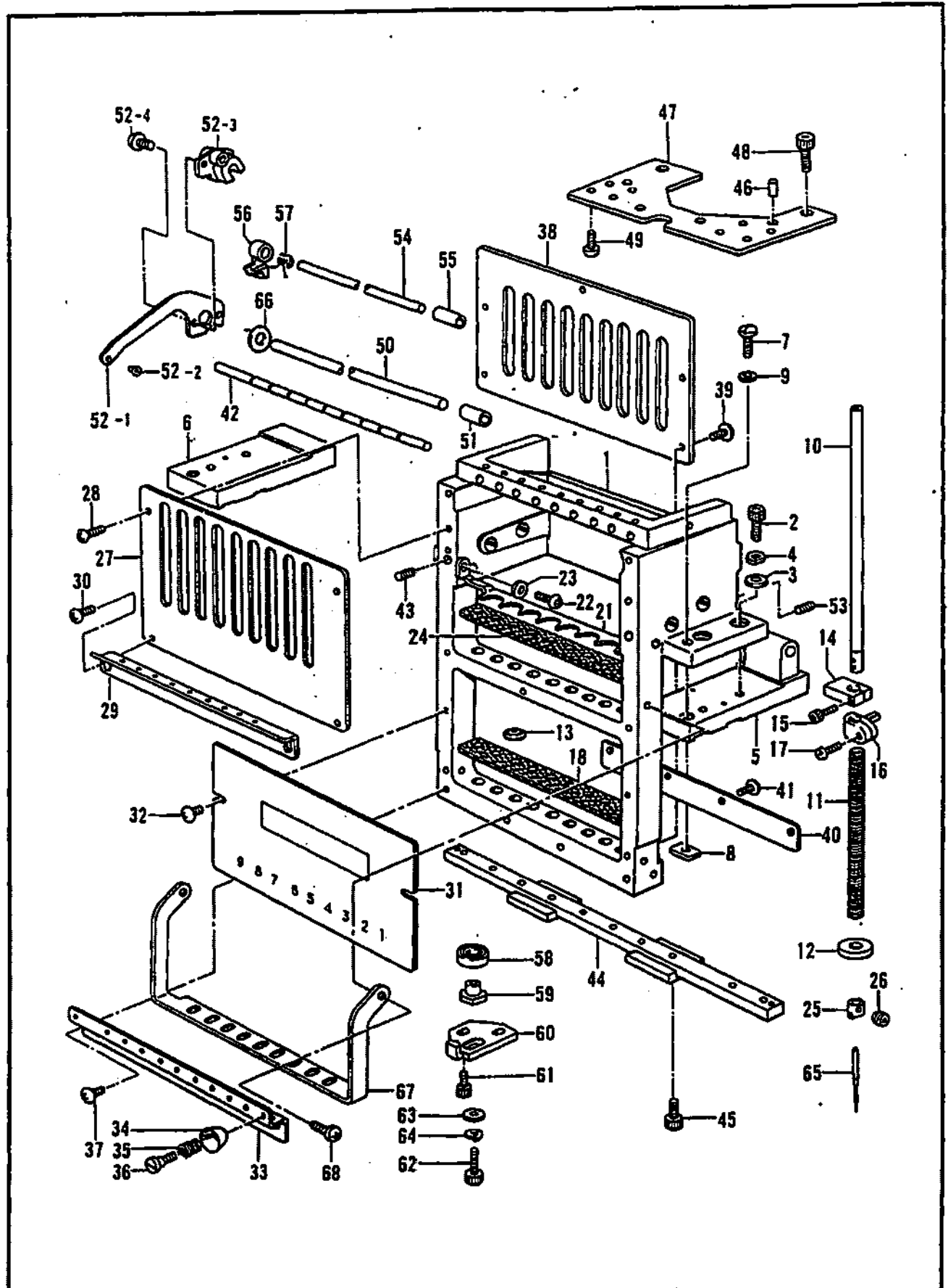
155-412-118

Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	R
1	S32581101	1	ハリボウケース	NEEDLE BAR CASE	
2	018061636	4	アナボルト 6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	4	ヒラザガネチヌウ6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060243	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5	S32582001	1	ハリボウケースドダイR	NEEDLE BAR CASE BRACKET (R)	
6	S32583001	1	ハリボウケースドダイL	NEEDLE BAR CASE BRACKET (L)	
7	S32652001	2	イチギメピン	POSITIONING PIN	
8	S32653001	2	イチギメナツト	POSITIONING NUT	
9	113431002	2	ザガネ	WASHER	
10	S32584001	9	ハリボウ	NEEDLE BAR	
11	S32585001	9	ハリボウホジヨウバネ	SPRING	
12	118735002	9	ザガネ	WASHER	
13	S36153000	9	クツシヨングム	CUSHION RUBBER	
14	S32587001	9	ジヨウシテンストッパー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
15	018301036	9	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
16	S32588001	9	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
17	062350816	9	ナベコ35X8	SCREW, PAN M3.5X8	
18	S33149000	1	フェルトパツキン	FELT PACKING	
21	S32654001	1	フェルトオサエ	FELT HOLDER	
22	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
23	025040136	2	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
24	S33149000	1	フェルトパツキン	FELT PACKING	
25	S36505001	9	ハリボウイトアンナイ	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	
26	S36264001	9	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT) M3.5X3.5	
27	S32590001	1	ウエブカバー	UPPER COVER	
28	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
29	S32591001	1	ナカイトミチ	INNER THREAD GUIDE	
30	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
31	S32592001	1	カブカバー	LOWER COVER	
32	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
33	S32593001	1	シタイトミチ	LOWER THREAD GUIDE	
34	S32378001	9	スズサラ	DISK	
35	S32379001	9	スズバネ	SPRING	
36	S34032001	9	イトホジヨウダンネジ	SHOULDER SCREW	
37	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
38	S32595001	1	ハリボウガイドレール	NEEDLE BAR GUIDE RAIL	
39	062400816	5	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
40	S32596001	1	ケースヨウレール	RAIL FOR CASE	
41	062401016	4	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
42	S32597001	1	バネウケ	SPRING BRACKET	
43	014400636	1	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
44	S32598001	1	リニアガイド	LINEAR GUIDE	
45	018301036	4	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
46	047501242	2	スプリングピンAWS	PIN, SPRING ROLL AWS	
47	S32599001	1	RSRベース	RSR BASE	
48	018061236	3	アナボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
49	062300416	8	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
50	S32600001	1	テンビンジク	THREAD TAKE-UP SHAFT	
51	S32631001	1	テンビンジクブツシュ	THREAD TAKE-UP SHAFT BUSH	
52	S32651001	9	テンビンレバークミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
52-1	S32633000	9	テンビンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
52-2	S02532001	9	テンビンイトミチ	THREAD TAKE-UP THREAD GUIDE	
52-3	S32632000	9	テンビンボス	THREAD TAKE-UP BOSS	
52-4	S24303001	18	ナベネジ3X6.5	SCREW, PAN M3X6.5	
53	014400636	4	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
54	S32634001	1	テンビンホジジク	THREAD TAKE-UP HOLDING SHAFT	
55	S32635001	1	テンビンホジブツシュ	THREAD TAKE-UP HOLDING BUSH	
56	S32637000	9	テンビンホジ	THREAD TAKE-UP HOLDING	
57	S32638001	9	キツクバネ	SPRING	

155-412-118

3. NÄDELSTANGE MECHANISM / Nadelstangenmechanismus /
 Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja

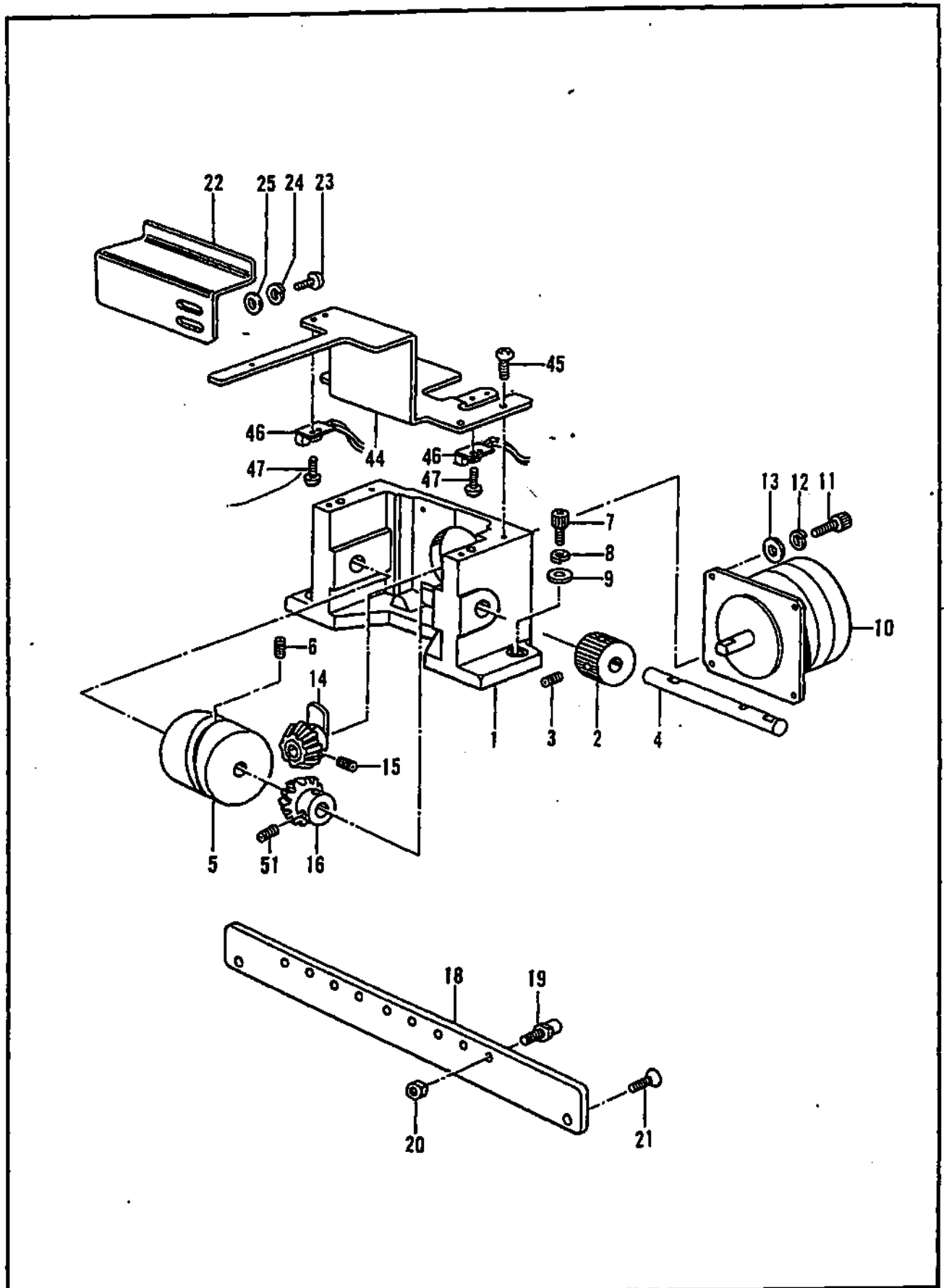


Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo de la barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
58	070699800	1	タマジクウケ699ZZ	BALL BEARING, RADIAL 699ZZ	
59	S32639001	1	ジクウケヨウカラー	BEARING COLLAR	
60	S32640001	1	イチギメイタ	POSITIONING PLATE	
61	018501036	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
62	018501236	1	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
63	025050236	1	ヒラザガネチエウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
64	028050246	1	パネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
65	S15629011	9	ミシンハリDBXK5 #11	NEEDLE DBXK5 #11	
66	S35632001	1	ヒラザガネ8	WASHER, PLAIN M8	
67	S36434001	1	イトミチA	THREAD GUIDE (A)	
68	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	

155-412-118

21 22 23 24 25 Needle bar jump mechanism / Nadelstangenmechanismus /
 Mécanisme de sautée de la barre à aiguille / Mecanismo del lanzador de barra de aguja

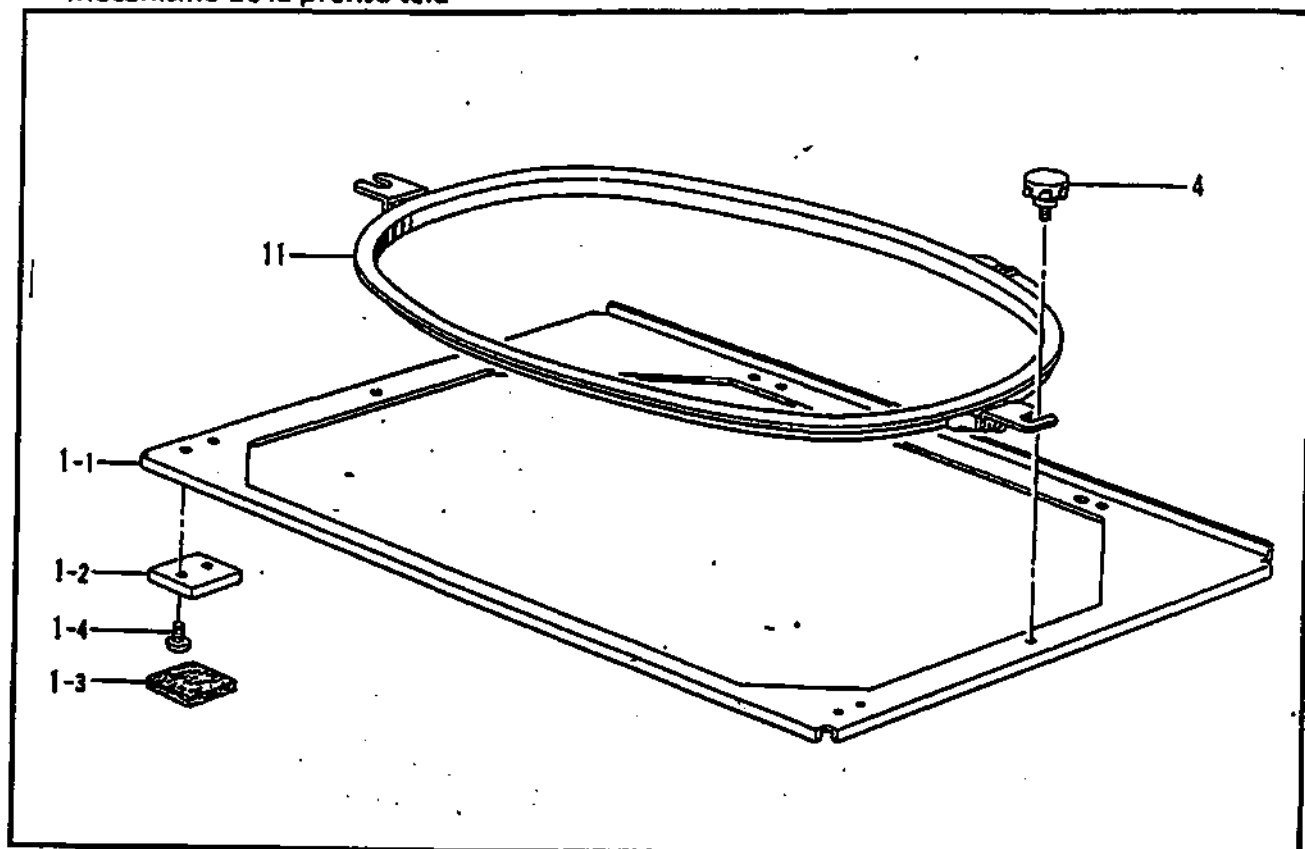


155-412-122

Mécanisme de sautée de la barre à aiguille / Mecanismo del lanzador de barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RA
1	S32643001	1	チェンジボックス	CHANGE BOX	
2	S32644001	1	チェンジカラー	CHANGE BOX COLLAR	
3	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
4	S32645001	1	カムシャフト	CAM SHAFT	
5	S17390001	1	チェンジカム	CHANGE CAM	
6	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
7	018062036	2	アナボルト 6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
8	028060243	2	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
9	025060236	2	ヒラザガネ チユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
10	Z25701001	1	BH200575042-B04	BH-200575042-B04	
11	018401236	4	アナボルト 4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
12	028040246	4	バネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
13	026040236	4	ヒラザガネ ミガキ 4	WASHER, PLAIN 4	
14	S17399101	1	キヤムギヤー A	CAM GEAR (A)	
15	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
16	S17401001	1	キヤムギヤー B	CAM GEAR (B)	
18	S32647001	1	チェンジコロベース	CHANGE ROLLER BASE	
19	S32648001	9	カムコロセット	CAM ROLLER SET	
20	021500103	9	ナツト 1 M5	NUT, 1 M5	
21	004401003	2	ナサラネジ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
22	S32684001	1	ハリイチャイタ	ZERO BIGHT NEEDLE LOCATION PLATE	
23	062400816	2	ナベコ 4X8	SCREW, PAN M4X8	
24	028040246	2	バネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
25	026040236	2	ヒラザガネ ミガキ 4	WASHER, PLAIN 4	
44	S32689001	1	キバントリツケベース	CIRCUIT BOARD BASE	
45	062400816	4	ナベコ 4X8	SCREW, PAN M4X8	
46	S36220001	2	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
47	0A4300605	4	ナベザクミ 3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
51	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	

压脚机构 / Presser foot mechanism / Stofdruckertub / mecanisme de pică presseur /
Mecanismo de la prensa tela



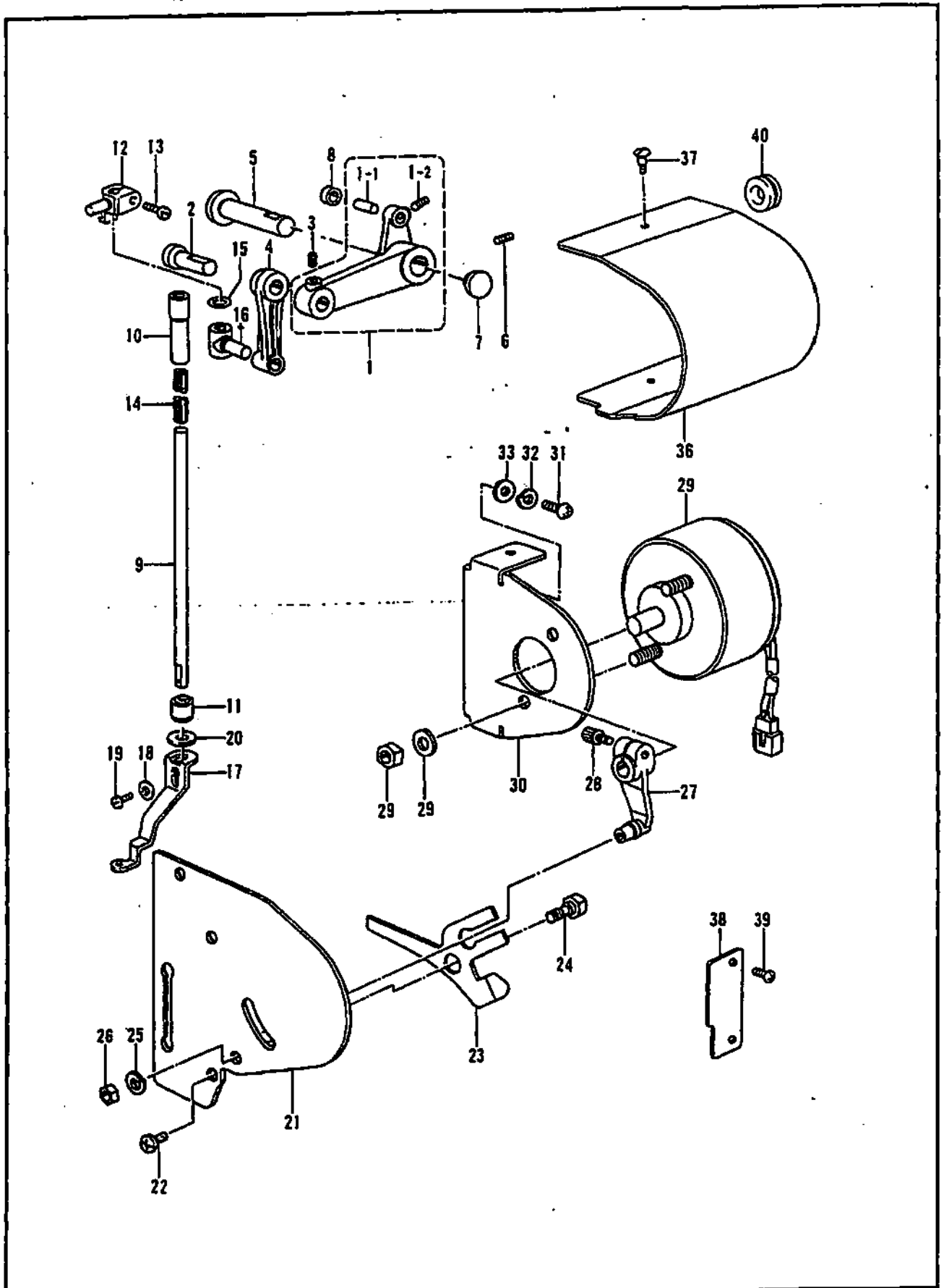
155-412-201

Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RA
1	S36397001	1	ダイワククミ	FRAME HOLDER BASE ASSY	
1-1	S36391001	1	ヒラワクフレームクミ	HOLDER BASE ASSY	
1-2	S15284000	2	スベリイタ	SLIDING PLATE	
1-3	S15285000	2	スベリフエルト	SLIDING FELT	
1-4	062400616	4	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
4	S34558000	2	ツマミネジM4X10	SCREW, THUMB M4X10	
11	S15660001	1	カクワク45X32	PLASTIC SQUARE, ARMS SPFA-45X32	

155-412-201

G. 押上工作用機 / Presser foot lifter mechanism / Stornhalterneborrichtung /
 Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

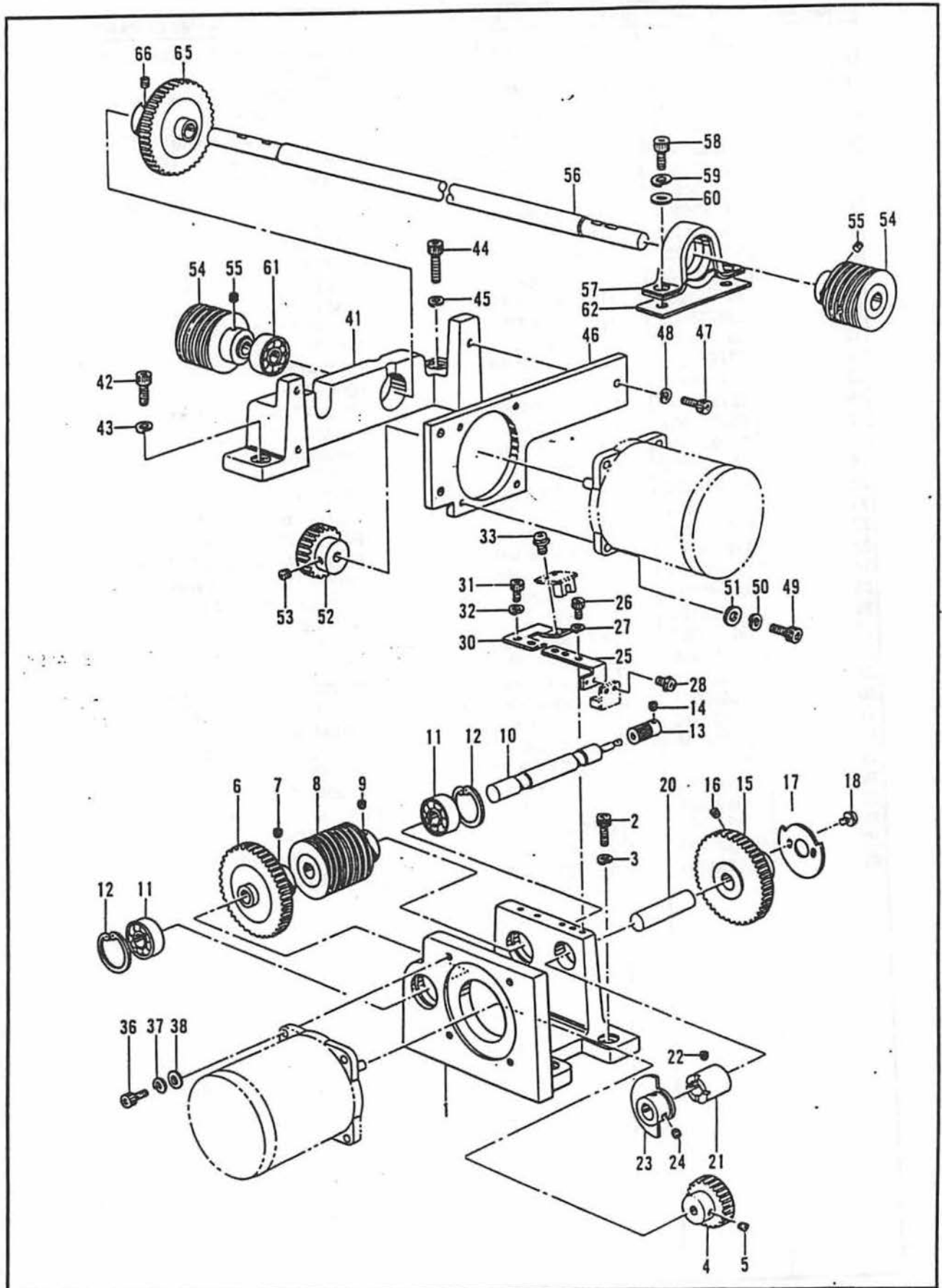


155-412-204

Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
1	S32662001	1	オサエクドウレバークミ	PRESSER DRIVING LEVER ASSY	
1-1	S32671001	1	コロジク	ROLLER SHAFT	
1-2	014400636	1	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
2	150491101	1	レバージク	LEVER SHAFT	
3	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
4	S32663001	1	オサエサドウリンク	PRESSER OPERATING LINK	
5	S32666001	1	オサエクドウレバージク	PRESSER DRIVING LEVER SHAFT	
6	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
7	111865001	1	オイルメクラセン	OIL CAP	
8	S32674101	1	コロ8	ROLLER 8	
9	S32667001	1	オサエジク	PRESSER SHAFT	
10	S32668001	1	オサエジクメタルU	PRESSER SHAFT BUSH (U)	
11	S32669001	1	オサエジクメタルD	PRESSER SHAFT BUSH (D)	
12	S32665001	1	オサエジクダキ	PRESSER SHAFT CLAMP	
13	062401016	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
14	S32675001	1	オサエタイヒバネ	RETRACTING SPRING	
15	081006070	1	OリングP6	O RING, P6	
16	S32664101	1	オサエサドウタイ	PRESSER OPERATING BASE	
17	S32672001	1	オサエアシA	PRESSER FOOT (A)	
18	026040236	1	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
19	062401016	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
20	S32676000	1	オサエクツシヨン	PRESSER CUSHION	
21	S32673001	1	オサエアンナイイタ	PRESSER GUIDE PLATE	
22	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
23	S32678001	1	オサエタイヒレバー	PRESSER RETRACTING LEVER	
24	S32677001	1	タイヒレバージク	RETRACTING LEVER SHAFT	
25	028060243	1	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
26	021060106	1	1シュナツト6	NUT, 1 M6	
27	S32680101	1	タイヒSOLレバークミ	RETRACTING SOLENOID LEVER ASSY	
28	018501436	1	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
29	S32683100	1	オサエタイヒソレノイド	PRESSER RETRACTING SOLENOID	
30	S32682001	1	オサエSOLトリツケイタ	PRESSER SOLENOID SET PLATE	
31	060501016	2	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
32	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
33	025050236	2	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
36	S33630009	1	ソレノイドカバー	SOLENOID COVER	
37	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
38	S33631001	1	オサエカバー	PRESSER COVER	
39	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
40	S15259001	1	コードブツシユチユウ	CORD BUSH	

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



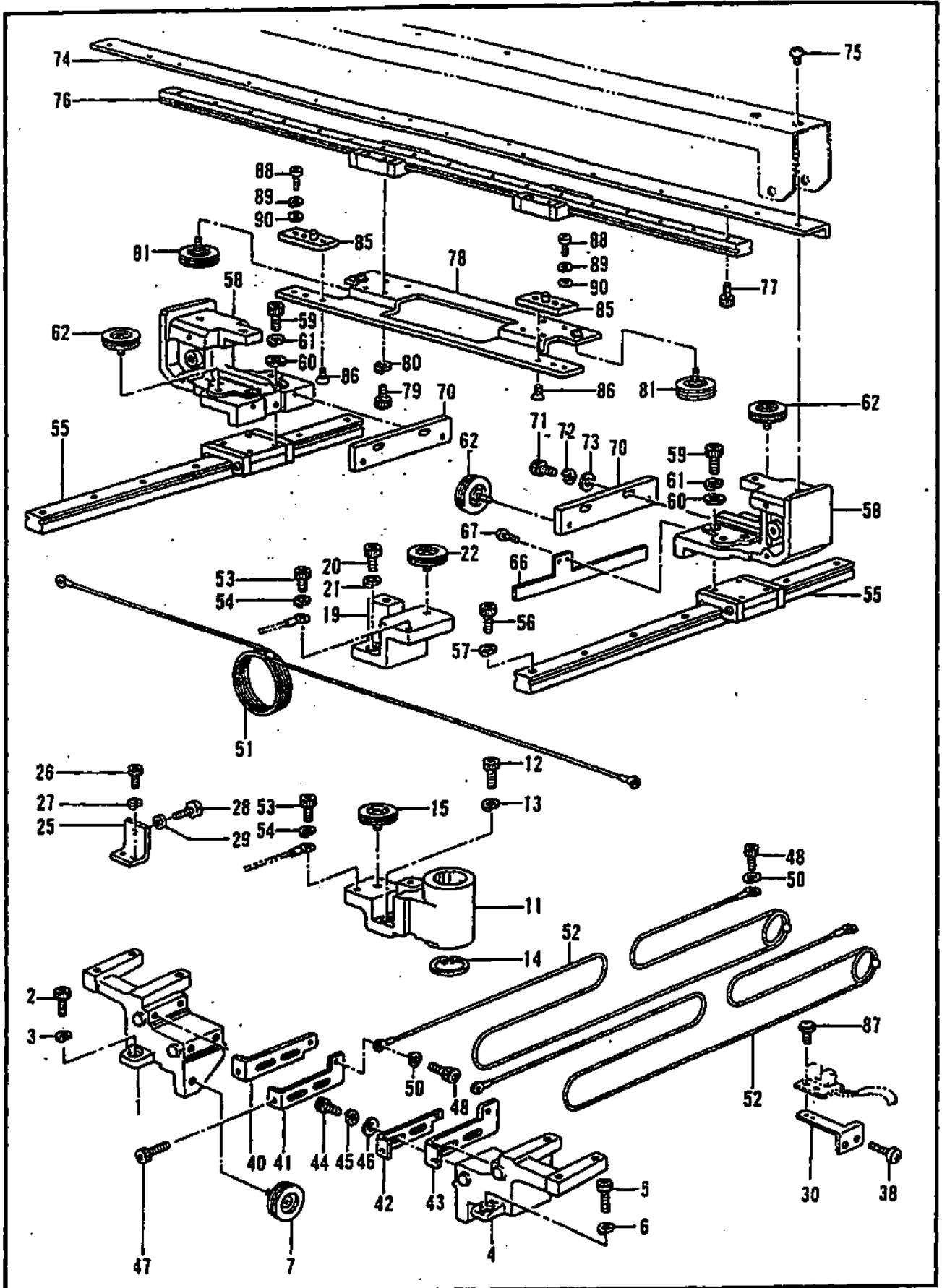
155-412-243

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RA
1	S15225101	1	Xクドウダイ	X-DRIVING BRACKET	
2	018062036	3	アナボルト 6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
3	028060246	3	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
4	S15268000	1	ピニオンギア B	PINION GEAR (B)	
5	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
6	S15232000	1	アイドルギヤ A	IDLE GEAR (A)	
7	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
8	S15233000	1	ワイヤードラム X	WIRE DRUM (X)	
9	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
10	S15234000	1	Xクドウジク	X-DRIVING SHAFT	
11	076002800	2	タマジクウケ 60022Z	BALL BEARING, 60022Z	
12	048320242	2	トメワアナヨウ C32	RETAINING RING, C32	
13	S15267000	1	ピニオンギア A	PINION GEAR (A)	
14	012300536	2	アナヒラ 3X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M3X5	
15	S15239000	1	アイドルギヤ B	IDLE GEAR (B)	
16	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
17	S36471001	1	Xリミットドグ CAP	X-LIMIT DOG	
18	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
20	S15240101	1	センサージク	SENSOR SHAFT	
21	S15235001	1	ヘンシンメタル	ECCENTRICITY BUSH	
22	012400636	1	アナヒラ 4X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X6	
23	S15236001	1	Xゲンテンドグ	X-AXIS HOME POSITION DOG	
24	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
25	S15237001	1	Xゲンテンブラケット	X-AXIS HOME POSITION BRACKET	
26	018400636	2	アナボルト 4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
27	028040246	2	バネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
28	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
30	S15241001	1	Xリミットブラケット	X-LIMIT BRACKET	
31	018400636	2	アナボルト 4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
32	028040246	2	バネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
33	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
36	018501436	4	アナボルト 5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
37	028050246	4	バネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
38	025050236	4	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
41	S15229001	1	Yクドウダイ	Y-DRIVING BRACKET	
42	018062036	1	アナボルト 6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
43	028060246	1	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
44	018063036	1	アナボルト 6X30	BOLT, SOCKET M6X30	
45	028060246	1	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
46	S15230001	1	Yモータブラケット	Y-MOTOR BRACKET	
47	018061636	3	アナボルト 6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
48	028060246	3	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
49	018501436	4	アナボルト 5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
50	028050246	4	バネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
51	025050236	4	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
52	S15268000	1	ピニオンギア B	PINION GEAR (B)	
53	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
54	S15242000	2	ワイヤードラム Y	WIRE DRUM (Y)	
55	012500536	4	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
56	S31959001	1	Yクドウジク	Y-DRIVING SHAFT	
57	S06740001	1	ベアリング ASPP202	BALL BEARING, ASPP202	
58	018081636	2	アナボルト 8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
59	028080246	2	バネザガネ 2-8	WASHER, SPRING 2-8	
60	025080236	2	ヒラザガネチユウ 8	WASHER, PLAIN M 8	
61	076002800	1	タマジクウケ 60022Z	BALL BEARING, 60022Z	
62	S31958001	1	ベアリング シタカンザ	WASHER	
65	S15232000	1	アイドルギヤ A	IDLE GEAR (A)	
66	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	

155-412-243

Transportführung /
 Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

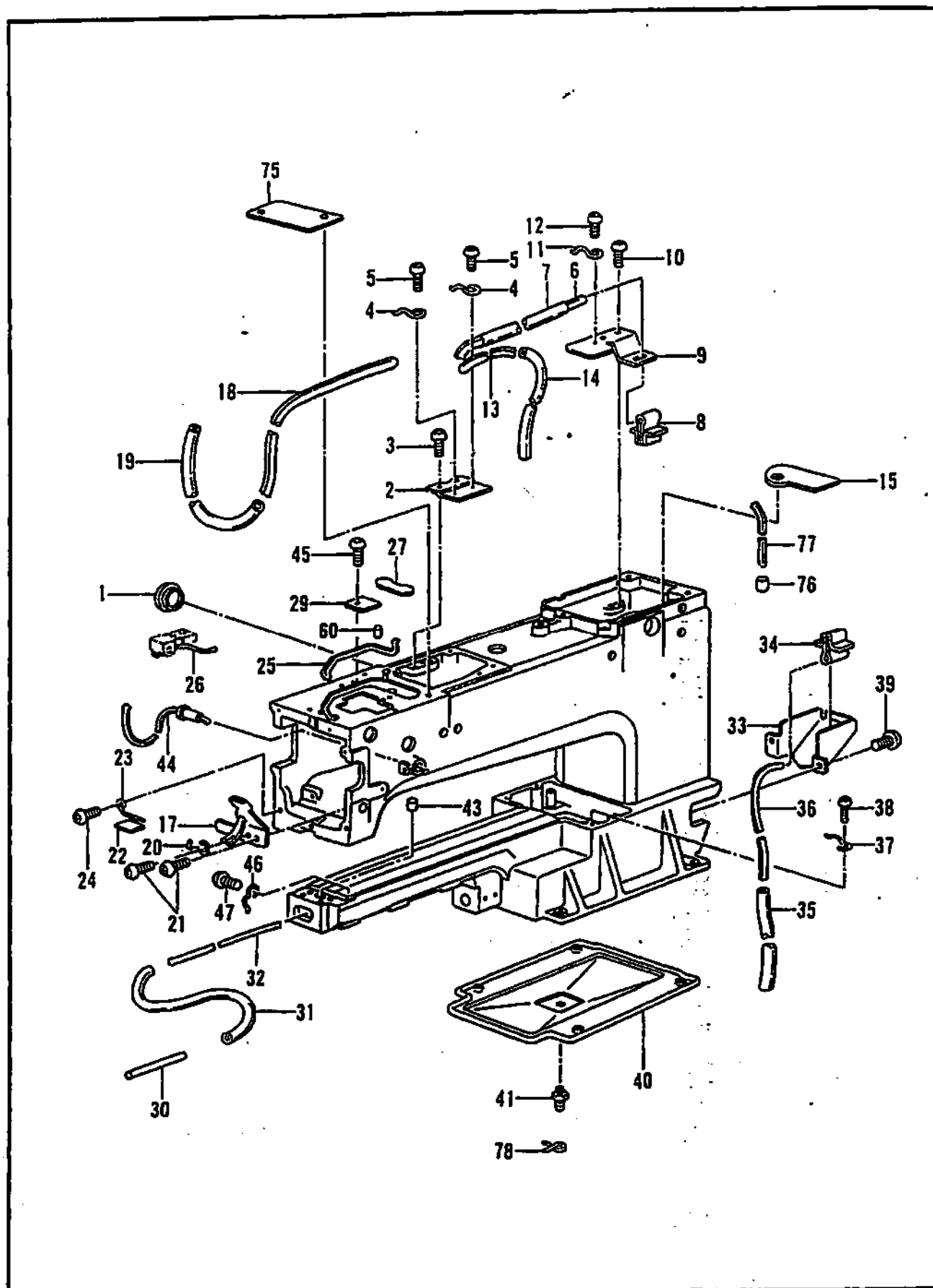


155-412-244

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

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36432001	1	スタンドFL	STAND (FL)	
2	018062036	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
3	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
4	S36431001	1	スタンドFR	STAND (FR)	
5	018062036	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
6	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
7	S21085000	2	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
11	S21033009	1	スタンドRR	STAND (RR)	
12	018062036	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
13	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
14	048320242	1	トメワアナヨウC32	RETAINING RING, C32	
15	S21085000	1	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
19	S21034001	1	スタンドRL	STAND (RL)	
20	018062036	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
21	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
22	S21085000	1	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
25	S36425001	4	ストッパー	STOPPER	
26	018401036	8	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
27	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
28	017501606	4	ボルト5X16	BOLT, M5X16	
29	021500103	4	ナット1シユ5	NUT, 1 M5	
30	S36426001	1	センサブラケット	SENSOR BRACKET	
38	000400616	2	＋バインド4X6	SCREW, BIND M4X6	
40	S36427001	1	フックLX	HOOK (LX)	
41	S36428001	1	フックLY	HOOK (LY)	
42	S36429001	1	フックRX	HOOK (RX)	
43	S36430001	1	フックRY	HOOK (RY)	
44	018501436	8	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
45	028050246	8	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
46	025050236	8	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
47	S36491001	4	アナボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
48	018400836	4	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
50	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
51	S15248000	1	Xワイヤー	X-WIRE	
52	S15247000	2	YワイヤーR	Y-WIRE (R)	
53	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
54	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
55	S15257000	2	リニアガイドY	LINEAR GUIDE (Y)	
56	018401636	14	アナボルト4X16	BOLT, SOCKET M4X16	
57	028040246	14	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
58	S21037009	2	Yキャリッジ	Y-CARRIAGE	
59	018401236	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
60	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
61	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
62	S21085000	12	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
66	S36423001	1	Yゲンテンドグ	Y-AXIS HOME POSITION DOG	
67	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
70	S15231000	2	プーリープレート	PULLEY PLATE	
71	018501636	4	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
72	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
73	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
74	S21038101	1	ガイドサポート	GUIDE SUPPORT	
75	S18291001	6	ボタンヘッドネジ5X8	BUTTON HEAD SCREW 5X8	
76	S15256000	1	リニアガイドX	LINEAR GUIDE (X)	
77	018300836	9	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
78	S15251001	1	Xキャリッジ	X-CARRIAGE	
79	018300836	8	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
80	028030246	8	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
81	S21085000	2	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
85	S15252001	2	フレームザイタクミ	FRAME PLATE ASSY	
86	S17052001	4	＋サラネジ5X6	SCREW, FLAT M5X6	
87	0A4300605	2	＋ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
88	062501016	2	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
89	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
90	025050236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	

155-412-244

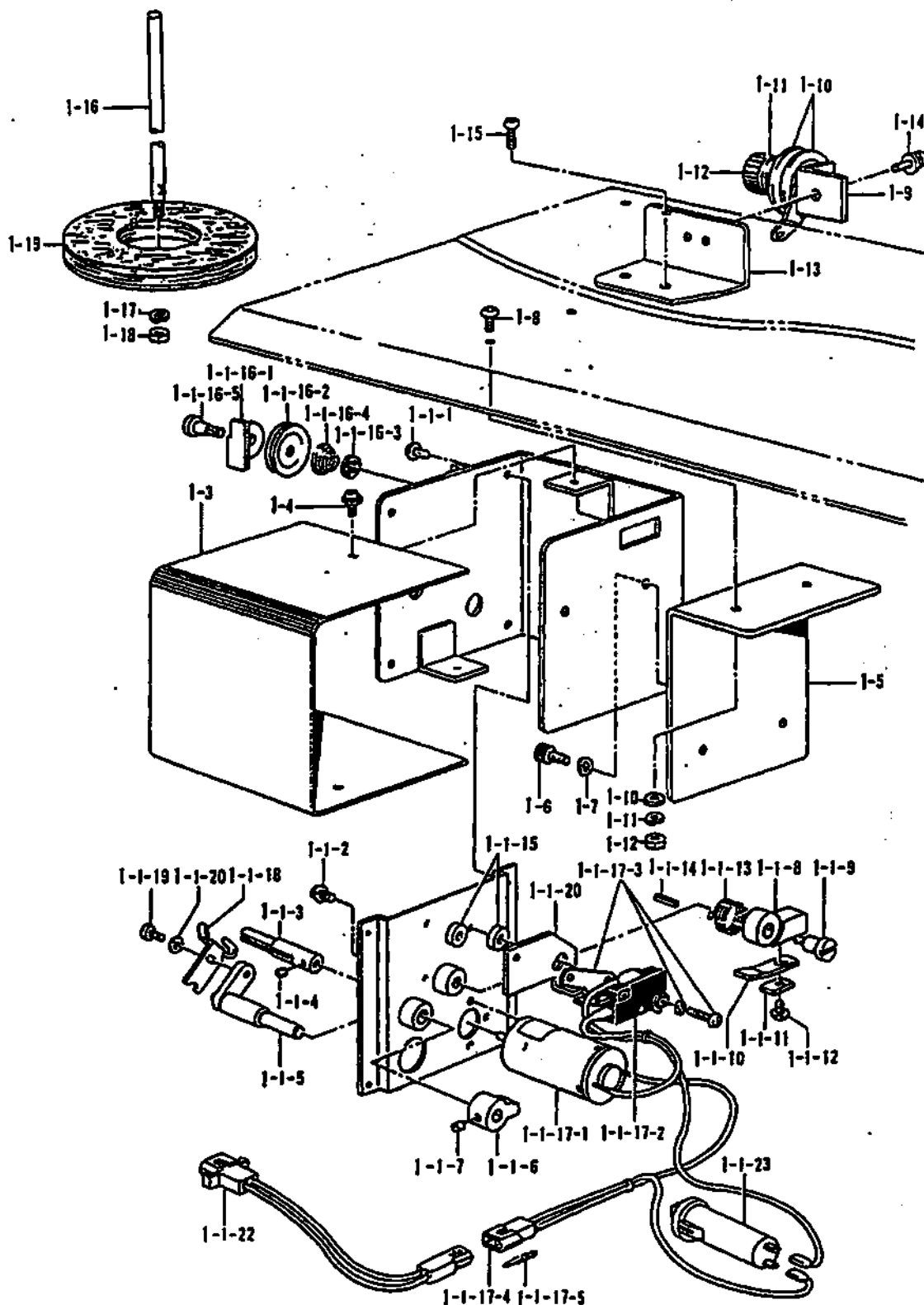


REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RI
1	152948001	2	オイルボツトマド	OIL WINDOW	
2	532555001	1	キユウユササエA	OIL SUPPORT (A)	
3	060501016	2	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
4	152969001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
5	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
6	532552000	1	クミヒモ6X6(750)	WICK 6X6 (L = 750)	
7	532553000	1	ビニルチューブ(300)	OIL TUBE (L = 300)	
8	532554000	1	ギアキユウユフエルト	GEAR OIL FELT	
9	532556001	1	キユウユササエB	OIL SUPPORT (B)	
10	060501016	2	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
11	117150001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
12	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
13	532557000	1	クミヒモ4X4(330)	WICK 4X4 (L = 330)	
14	532558000	1	ビニルチューブ(85)	OIL TUBE (L = 85)	
15	532559000	1	キユウユフエルトA	OIL FELT (A)	
17	532561001	1	キユウユササエCクミ	OIL SUPPORT (C) ASSY	
18	532564000	1	ヒラクミヒモ(500)	WICK (L = 500)	
19	532565000	1	ビニルチューブ(230)	OIL TUBE (L = 230)	
20	152969001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
21	062300616	2	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
22	532566000	1	キユウユフエルトD	OIL FELT (D)	
23	532567001	1	フエルトオサエ	FELT BUSH	
24	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
25	532557000	2	クミヒモ4X4(330)	WICK 4X4(L = 330)	
26	532570000	1	クミヒモ4X4(120)	WICK 4X4(L = 120)	
27	532571000	1	キユウユフエルトB	OIL FELT (B)	
29	532573001	1	オイルカバーA	OIL COVER (A)	
30	532603000	1	メタルフエルトL	FELT (L)	
31	532604000	1	ビニルチューブ(400)	OIL TUBE (L = 400)	
32	532605000	1	クミヒモ4X4(520)	WICK 4X4 (L = 520)	
33	532606001	1	ギヤカバー	GEAR COVER	
34	532554000	1	ギアキユウユフエルト	GEAR OIL FELT	
35	532609000	1	ビニルチューブ(55)	OIL TUBE (L = 55)	
36	532610000	1	クミヒモ6X6(130)	WICK 6X6 (L = 130)	
37	117150001	2	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
38	062300616	2	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
39	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
40	536477001	1	オイルパン	OIL PAN	
41	525382001	1	オイルクチ	JOINT	
43	107155001	1	フエルト	FELT	
44	534012000	1	クミヒモ4X4(240)	WICK 4X4 (L = 240)	
45	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
46	117150001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
47	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
60	152883000	1	フエルト8X15.5	FELT 8X15.5	
75	534325001	1	オイルカバーB	OIL COVER (B)	
76	529700000	1	ウフルーパアンナイフエルト	FELT	
77	117006001	1	クミヒモ(60)	WICK (L = 60)	
78	507876001	1	チューブストッパー	TUBE STOPPER	

155-412-350

<BAS-412>

<BAS-416; 特別注文部品 / OPTION PARTS>

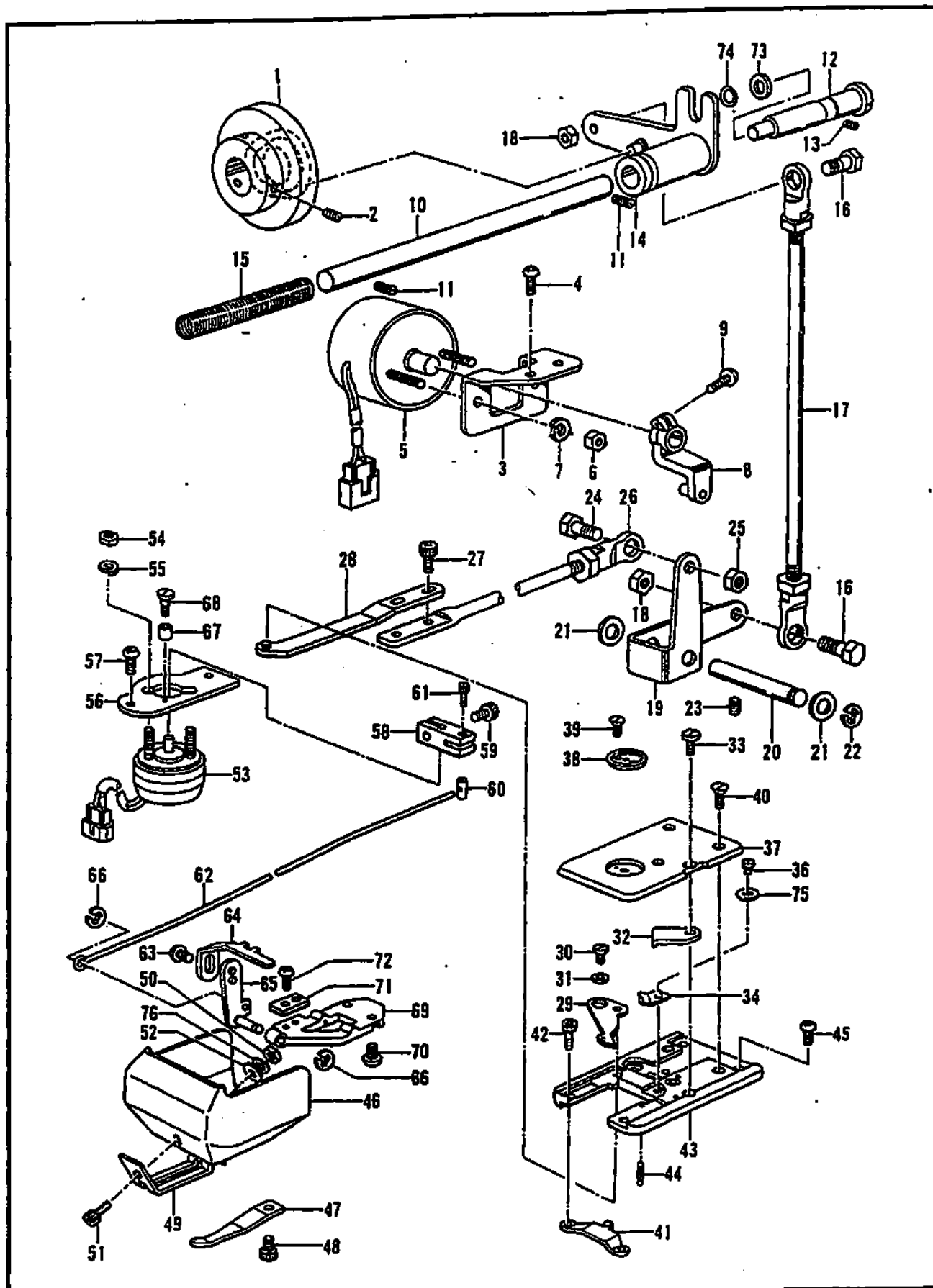


Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
<BAS-412>					
1	536499001	1	イトマキソウクミ	BOBBIN WINDER SET (B)	
<BAS-416; 特別注文部品 / OPTION PARTS>					
1	532618001	1	イトマキソウクミ	BOBBIN WINDER SET	
1-1	531973009	1	イトマキソウチクミ	BOBBIN WINDER ASSY	
1-1-1	008300604	4	+トラスコ3X6	SCREW, TRUSS M3X6	
1-1-2	215083001	3	+ナベセツト3X6D	SCREW, PAN (S WASHER) M3X6D	
1-1-3	152358001	1	イトマキジク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-1-4	014300332	2	アナクボミ3X3	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X3	
1-1-5	154024001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-1-6	154092001	1	イトマキツメダンツキ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-1-7	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
1-1-8	152361001	1	イトマキレバー	BOBBIN WINDER LEVER	
1-1-9	152362001	1	イトマキダンネジ	BOBBIN WINDER SHOULDER SCREW	
1-1-10	111942001	1	イタバネ	SPRING, PLATE	
1-1-11	111943001	1	イタバネザガネ	WASHER	
1-1-12	060660512	1	バインド318-40X5	SCREW, BIND M3.18-40X5	
1-1-13	152363001	1	ネジリバネA	TWIST SPRING (A)	
1-1-14	047301042	1	スプリングピン	PIN, SPRING ROLL AW3	
1-1-15	152364001	2	カラー	COLLAR	
1-1-16	146197001	1	イトツカミクミ	THREAD CLAMP ASSY	
1-1-16-1	146198001	1	イトツカミメス	THREAD CLAMP KNIFE	
1-1-16-2	146199001	1	イトツカミサラ	THREAD CLAMP DISC	
1-1-16-3	146200001	1	トメワCS4	RETAINING RING, CS4	
1-1-16-4	144505000	1	イトアンナイバネ	SPRING	
1-1-16-5	118764002	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
1-1-17	521203001	1	イトマキモータクミ	BOBBIN WINDER MOTOR ASSY	
1-1-17-1	516667000	1	イトマキモータ	BOBBIN WINDER MOTOR	
1-1-17-2	152507000	1	マイクロスイッチD	MICRO SWITCH (D)	
1-1-17-3	152508000	1	マイクロアクチエータ	MICRO ACTUATOR	
1-1-17-4	152509000	1	ナイロンコネクタE	NYLON CONNECTOR (E)	
1-1-17-5	552851001	2	ピンターミナル#1854	TERMINAL PIN #1854	
1-1-18	152645001	1	ボビンオサエイタ	BOBBIN HOLD PLATE	
1-1-19	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-1-20	025030236	1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-21	158597001	1	イトマキストッパー	BOBBIN WINDER STOPPER	
1-1-22	521103000	1	イトマキハーネスC	BOBBIN WINDER HARNESS (C)	
1-1-23	516669000	1	プロテクタ0.5A	PROTECTOR 0.5A	
1-3	531960009	1	イトマキカバー	BOBBIN WINDER COVER	
1-4	052300606	3	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-5	532617001	1	イトマキソウチイタ	BOBBIN WINDER DEVICE PLATE	
1-6	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
1-7	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-8	062501016	2	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
1-9	145571101	1	イトマキアンナイダイクミ	BOBBIN WINDER GUIDE BRACKET ASSY	
1-10	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-11	100401001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
1-12	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-13	534347001	1	イトマキアンナイイタ	BOBBIN WINDER GUIDE PLATE	
1-14	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-15	062501016	2	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
1-16	150179002	1	スプールジク	SPOOL SHAFT (B)	
1-17	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-18	021500103	1	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-19	515269000	1	スプールマツトA	SPOOL MAT(A)	

155-412-402

IV. ホッチキス用糸 / Inread trimmer mechanism / radenabschneidevorrichtung /
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros



155-412-403

Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32451001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
2	S23651001	3	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
3	S32452001	1	ソレノイドトリツケイタ	SOLENOID SET PLATE	
4	060501016	2	バインドMSX10	SCREW, BIND MSX10	
5	S32453000	1	イトキリソレノイド	THREAD TRIMMER SOLENOID	
6	021400106	2	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
7	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
8	S32454001	1	ソレノイドレバークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
9	062351016	1	ナベコ3.5X10	SCREW, PAN M3.5X10	
10	S32456001	1	クドウレバーアンナイジク	DRIVING LEVER GUIDE SHAFT	
11	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
12	S32486001	1	イチギメジク	POSITIONING SHAFT	
13	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
14	S32457001	1	イトキリクドウレバークミ	THREAD TRIMMER DRIVING LEVER ASSY	
15	S32461001	1	クドウレバーモドシバネ	SPRING	
16	S32462001	2	タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, (B)	
17	S32463001	1	イトキリロツドVクミ	THREAD TRIMMER ROD (V) ASSY	
18	021060106	2	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
19	S32467001	1	イトキリレバー	THREAD TRIMMER LEVER	
20	S32468001	1	イトキリレバークミ	THREAD TRIMMER LEVER SHAFT	
21	110367001	2	ザガネ	WASHER	
22	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
23	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
24	S32462001	1	タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, (B)	
25	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
26	S32469001	1	イトキリロツドHクミ	THREAD TRIMMER ROD (H) ASSY	
27	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
28	S32471001	1	イトキリレンカンクミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD ASSY	
29	S32474001	1	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
30	S32475001	1	シメネジ4	SCREW, M4	
31	S32476001	1	イドウハカラー	MOVABLE KNIFE COLLAR	
32	S32477001	1	コティハ	FIXED KNIFE	
33	S20355001	1	シメネジ3X8.5	SCREW 3X8.5	
34	S36135001	1	イトホジイタ	THREAD HOLDING PLATE	
36	S32480001	1	シメネジ3X2.5	SCREW, M3X2.5	
37	S32481001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
38	S32482001	1	ハリアナイタ0	NEEDLE HOLE PLATE (T = 0)	
38	S32611001	1	ハリアナイタ2	NEEDLE HOLE PLATE (T = 2)	
38	S32612001	1	ハリアナイタ4	NEEDLE HOLE PLATE (T = 4)	
38	S32613001	1	ハリアナイタ6	NEEDLE HOLE PLATE (T = 6)	
38	S34807001	1	ハリアナイタ0.5	NEEDLE HOLE PLATE (T = 0.5)	★
39	100360003	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT M2.38	
40	S25310001	2	サラネジ4	SCREW, FLAT M4	
41	S32484001	1	ウチカマトメ	INNER ROTARY HOOK STOPPER	
42	018300636	2	アナボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
43	S32485001	1	ハリイタダイ	NEEDLE PLATE BRACKET	
44	047200542	1	スプリングピンAW2	PIN, SPRING ROLL AW2	
45	062400816	4	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
46	S32487000	1	カマカバー	ROTARY HOOK COVER	
47	S32488001	1	カバーオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
48	018400836	1	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
49	S32489001	1	カバーササエ	COVER SUPPORT	
50	021400106	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	

★印の部品は標準部品です。

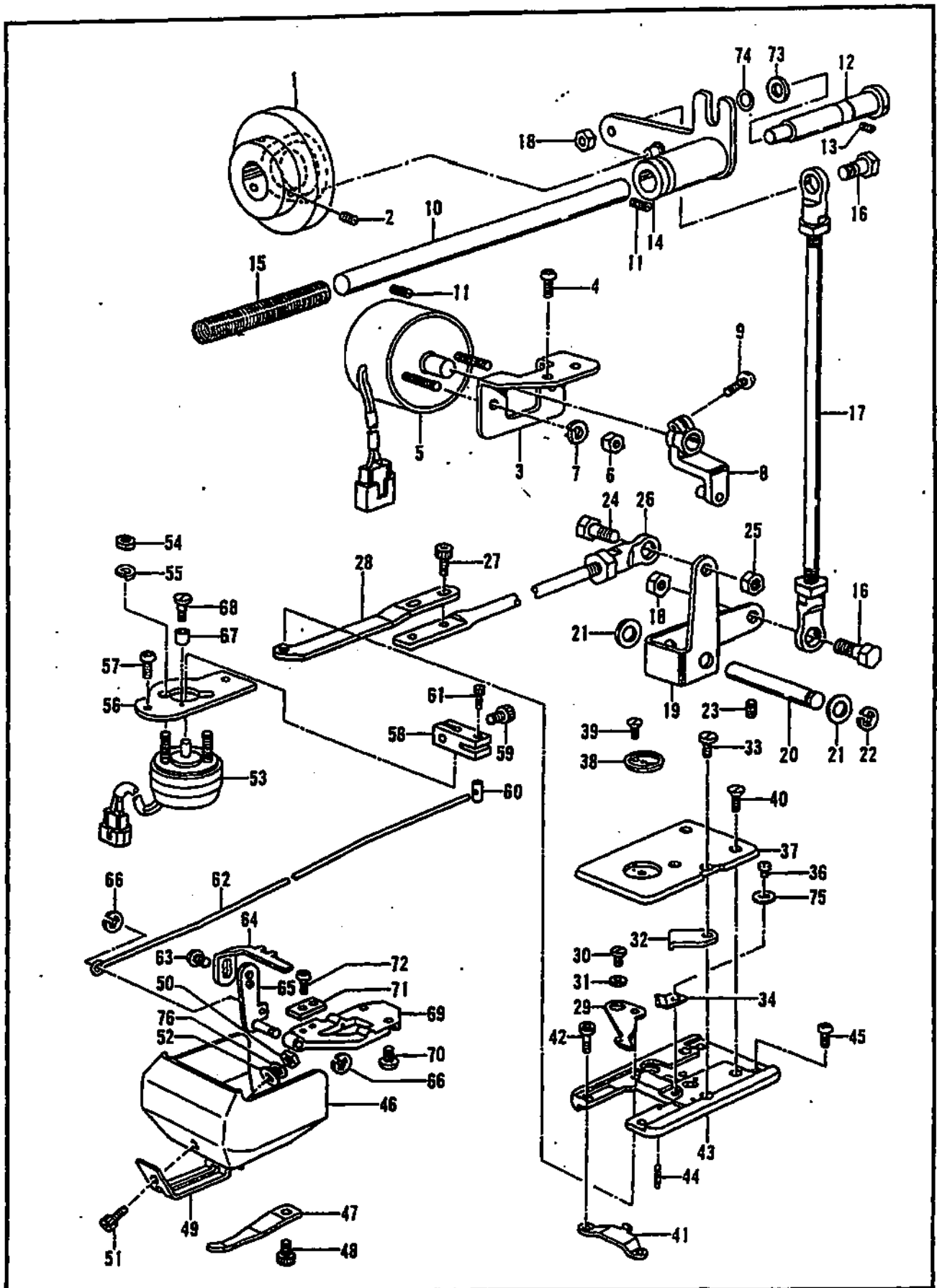
The ★ symbol is for Standard parts.

Mit dem Zeichen ★ Standardteile bezeichnet.

Le symbol ★ correspond aux pièces normales.

El asterisco ★ se para piezas normales.

iv. 示切刀机构 / Thread trimmer mechanism / radenausschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros



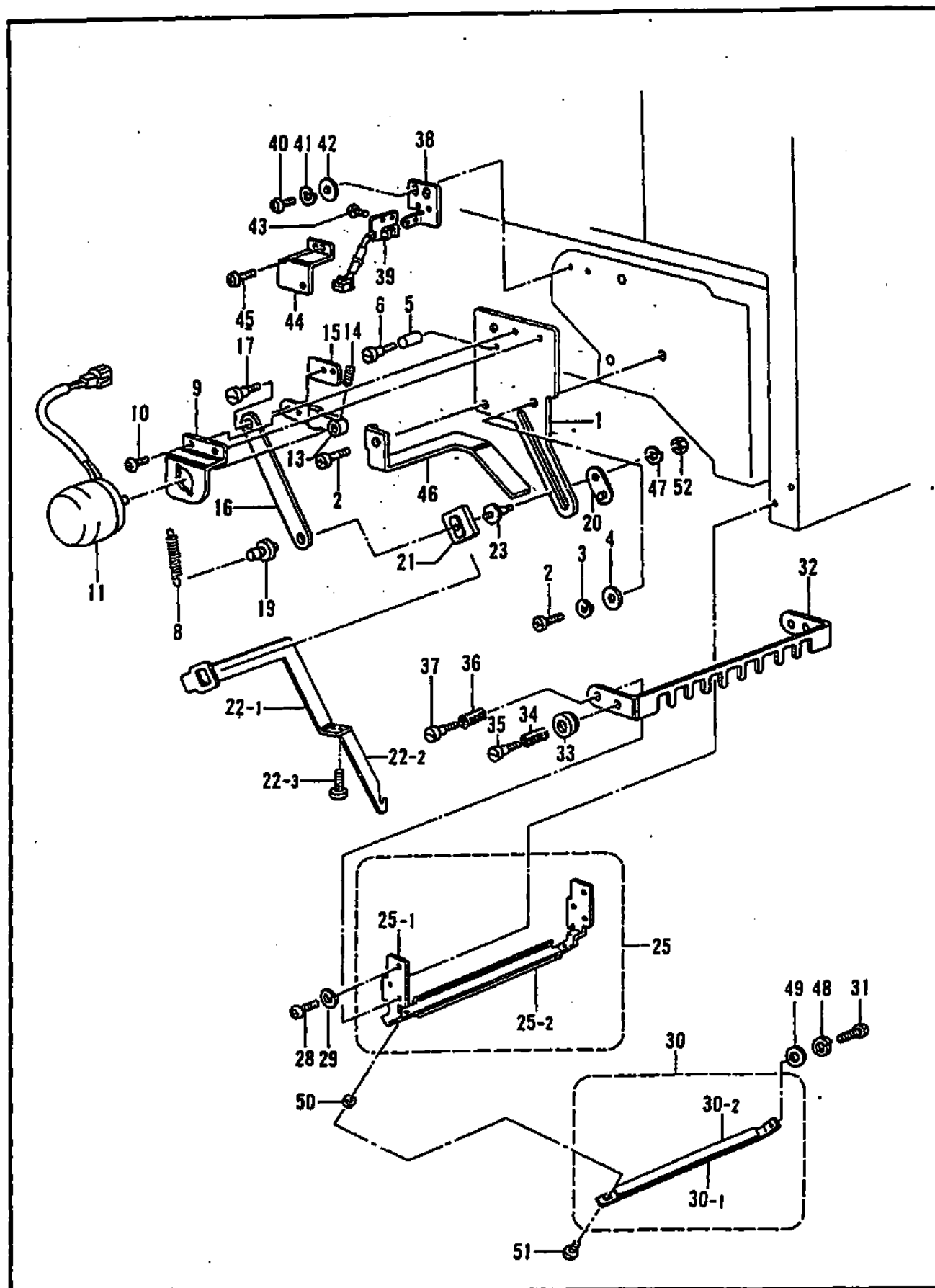
155-412-403

Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RI
51	018400836	1	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
52	026040236	1	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
53	S32490000	1	ピツカーソレノイド	PICKER SOLENOID	
54	021300103	2	ナット1シュ3	NUT, 1 M3	
55	028030245	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
56	S32491001	1	PKソレノイドイタ	PICKER SOLENOID PLATE	
57	062401016	2	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
58	S32492001	1	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
59	018400836	1	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
60	S32493001	1	アームピン	ARM PIN	
61	018300536	1	アナボルト3X5	BOLT, SOCKET M3X5	
62	S32494001	1	レンケツセン	CONNECTING WIRE	
63	062300416	2	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
64	S32495001	1	ピツカー	PICKER	
65	S32496001	1	ピツカーベース	PICKER BASE	
66	048020342	2	トメフE2	RETAINING RING, E2	
67	S32497001	1	クツション	CUSHION	
68	S32498001	1	クツションピン	CUSHION PIN	
69	S32614001	1	PKブラケット	PICKER BRACKET	
70	060400816	2	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
71	S32499001	1	ピツカーストツバ	PICKER STOPPER	
72	062300416	2	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
73	025080132	1	ヒラザガネシヨウ8	WASHER, PLAIN S 8	
74	081007070	1	OリングP7	O RING, P7	
75	026030136	1	ヒラザガネコガタ3	WASHER, PLAIN S 3	
76	028040246	1	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	

155-412-403

IV. 糸引機構 / Inread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil /
Mecanismo del limpiador de hilo



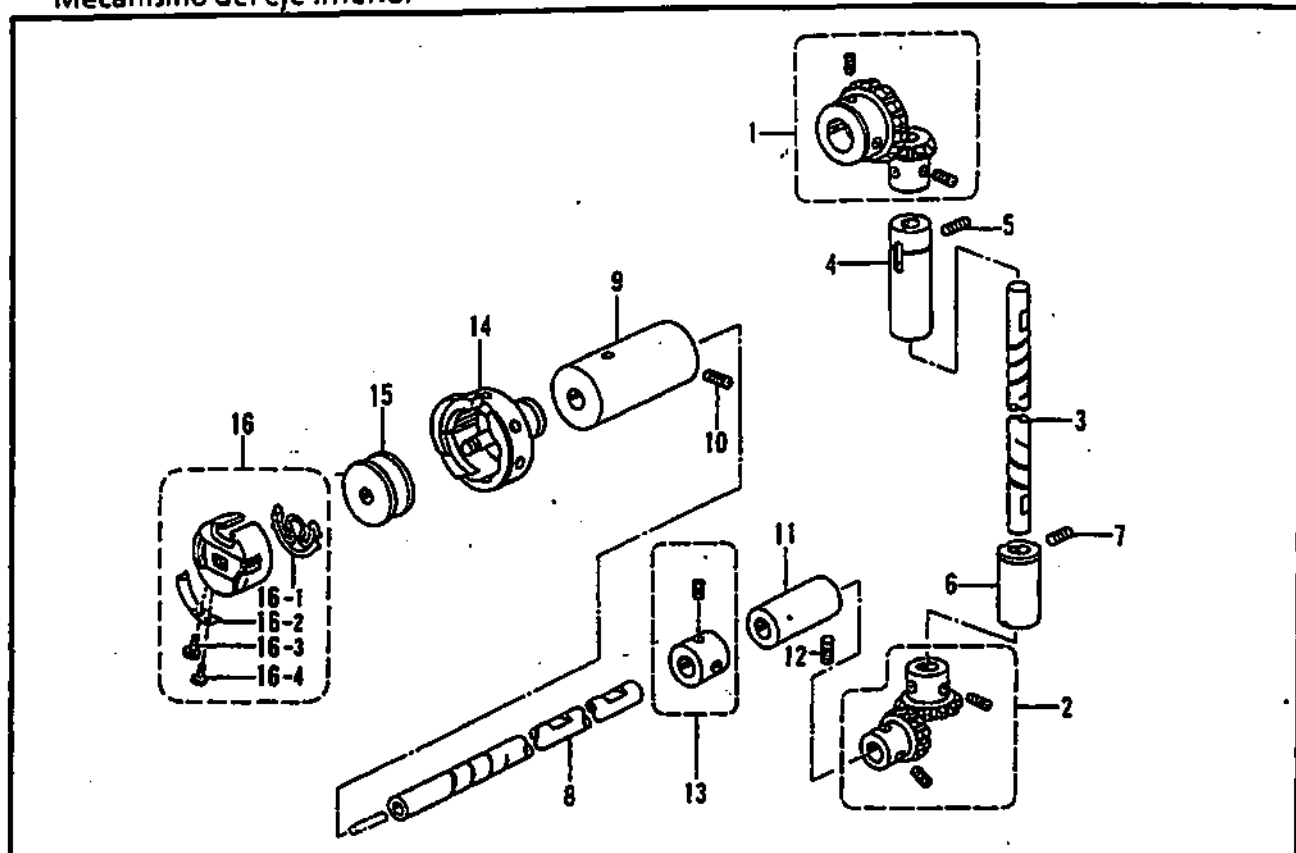
155-412-405

Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RI
1	S32361101	1	イトカケソレノイドベース	THREAD GUARD SOLENOID BASE	
2	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
3	028050246	2	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
4	025050236	2	ヒラサガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
5	S32362000	2	アームクッション	ARM CUSHION	
6	S32363001	2	スズトリツケネジ	SET SCREW	
8	S32365101	1	イトハライバネ	SPRING	
9	S32366001	1	イトカケソレノイドイタ	THREAD GUARD SOLENOID PLATE	
10	0A4300605	2	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
11	S32367000	1	ワイパーソレノイド	WIPER SOLENOID	
13	S32368001	1	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
14	012300536	2	アナヒラ3X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M3X5	
15	S32386001	1	ソレノイドセンサーイタ	SOLENOID SENSOR PLATE	
16	S32369001	1	モクガネイタ	PLATE	
17	S25283001	1	ダンネジ4	STUD SCREW 4	
19	S32371001	1	ガイドメタル	GUIDE BUSH	
20	S35711001	1	イチギメスベサ8	POSITIONING SPACER (B)	
21	S32373100	1	イチギメカラー	POSITIONING COLLAR	
22	S32374101	1	ウワイトカケフツクミ	UPPER THREAD GUARD HOOK ASSY	
22-1	S32387101	1	ウワイトカケフツクイタ	UPPER THREAD GUARD HOOK PLATE	
22-2	S32388100	1	ウワイトカケフツク	UPPER THREAD GUARD HOOK	
22-3	S32480001	2	シメネジ3X2.5	SCREW, M3X2.5	
23	S35710001	1	ダンネジ3	SHOULDER SCREW, M3	
25	S32375101	1	イトオサエベースクミ	THREAD PRESSER BASE ASSY	
25-1	S32376101	1	イトオサエベース	THREAD PRESSER BASE	
25-2	S32377000	1	マジツクテープ	MAGIC TAPE	
28	062400816	4	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
29	028040246	4	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
30	S32380101	1	イトオサエフタクミ	THREAD PRESSER COVER ASSY	
30-1	S32381101	1	イトオサエフタ	THREAD PRESSER COVER	
30-2	S32377000	1	マジツクテープ	MAGIC TAPE	
31	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
32	S32382001	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
33	S32378001	2	スズサ	DISK	
34	S32379001	2	スズバネ	SPRING	
35	S32363001	2	スズトリツケネジ	SET SCREW	
36	S32383001	2	フィンガーガードバネ	SPRING	
37	S32363001	2	スズトリツケネジ	SET SCREW	
38	S32384101	1	センサーイタ	SENSOR PLATE	
39	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
40	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
41	028040246	2	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
42	026040236	2	ヒラサガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
43	0A4300605	2	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
44	S32385101	1	センサーカバー	SENSOR COVER	
45	0A4300605	2	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
46	S34452000	1	ワイパーオサエイタ	WIPER HOLDER PLATE	
47	028030243	1	バネサガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
48	028030243	2	バネサガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
49	025030233	2	ヒラサガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
50	S36714001	1	ウエイトツカミスベサ	SPACER	
51	062301006	1	ナベコ3X10	SCREW, PAN M3X10	
52	021300106	1	1シユナツト3	NUT, 1 M3	

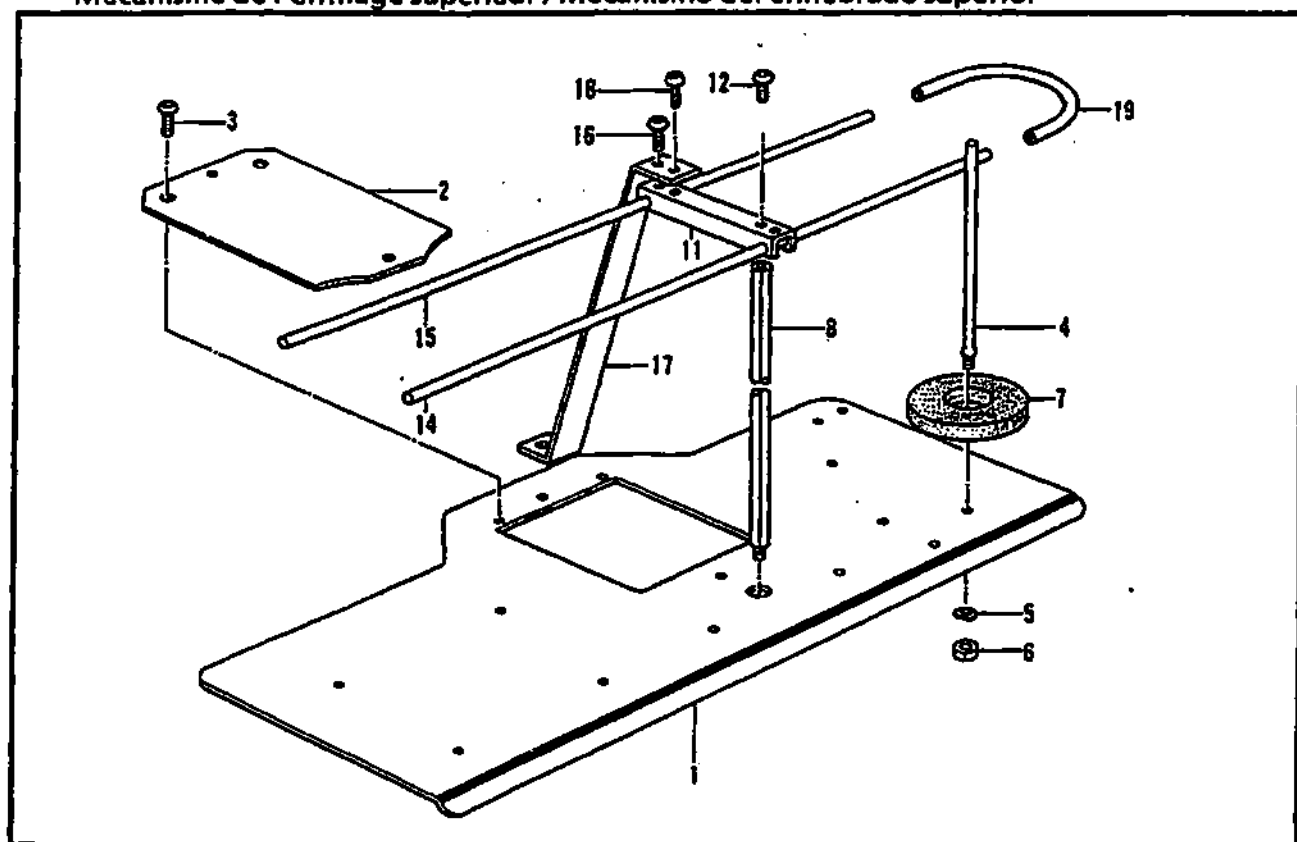
155-412-405

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



155-412-305

Q. 上糸糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior



155-412-412

Mecanismo del eje inferior

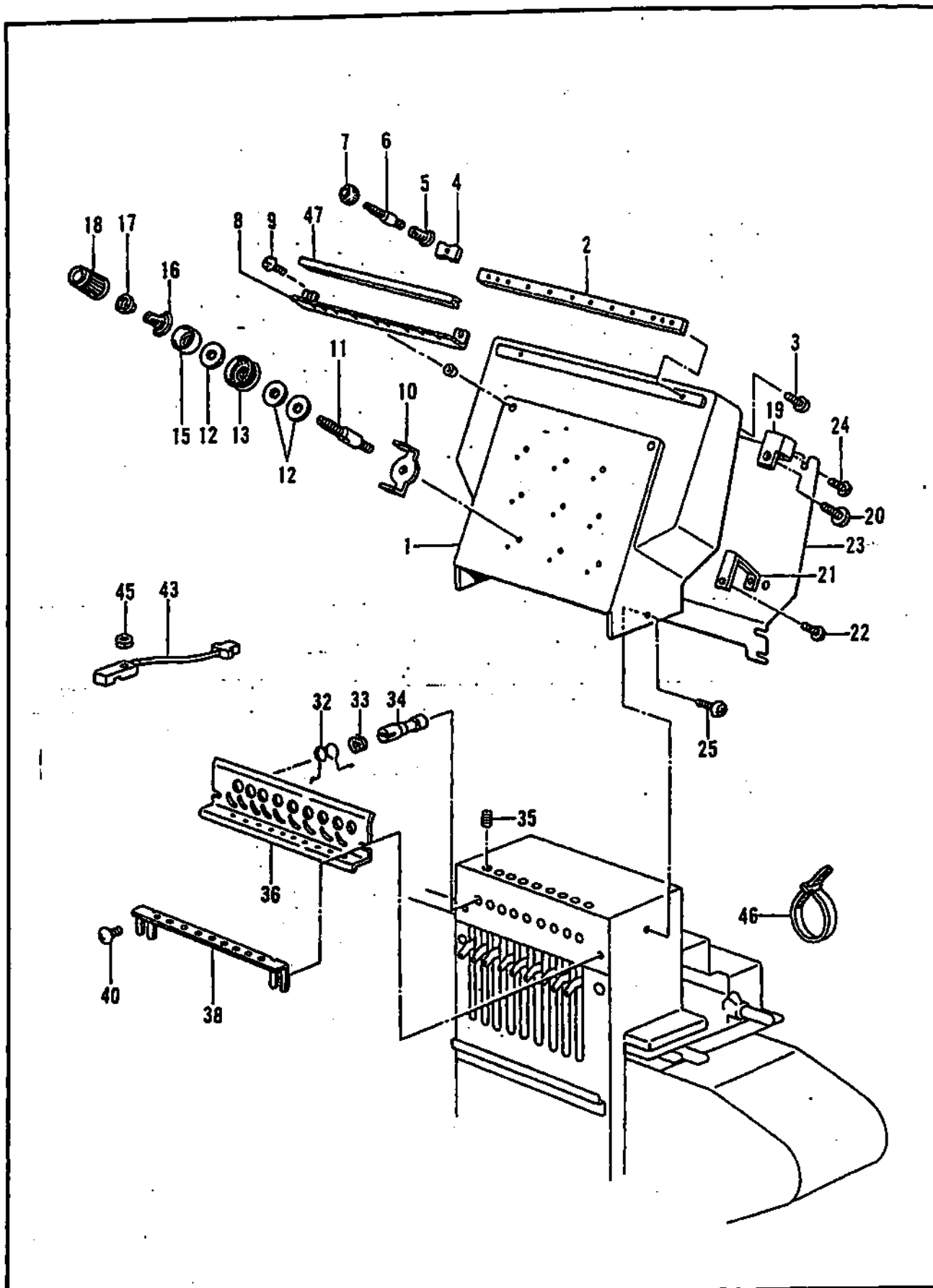
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32544001	1	ベベルギヤUクミ	BEVEL GEAR (U) ASSY	
2	S32547001	1	ベベルギヤDクミ	BEVEL GEAR (D) ASSY	
3	S32538101	1	タテジク	VERTICAL SHAFT	
4	142708000	1	タテジクメタルU	VERTICAL SHAFT BUSH (U)	
5	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
6	142709000	1	タテジクメタルD	VERTICAL SHAFT BUSH (D)	
7	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
8	S32539001	1	シタジク	LOWER SHAFT	
9	S32540000	1	シタジクメタルL	LOWER SHAFT BUSH (L)	
10	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
11	104520000	1	シタジクメタルR	LOWER SHAFT BUSH (R)	
12	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
13	S32550001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSY	
14	S35595101	1	カマL	ROTARY HOOK (L)	
15	S32542001	1	ボビンL	BOBBIN (L)	
16	S35584001	1	ボビンケースクミ	BOBBIN CASE ASSY	
16-1	S35583001	1	クウテンボウシバネ	BOBBIN TENSION SPRING	
16-2	181936001	1	ボビンケースチヨウシバネ	TENSION SPRING	
16-3	181937001	1	チヨウシバネチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
16-4	181938001	1	チヨウシバネトメネジ	SET SCREW	

155-412-303

Q. 上糸糸通シ関係 / Upper threading mechanism / Obererfadens /
Mécanisme de l'enfilage supérieur / Mecanismo del enhebrado superior

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32508009	1	イトタテダイL	COTTON STAND (L)	
2	S32509009	1	イトタテダイS	COTTON STAND (S)	
3	060501016	4	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
4	150179002	9	スプールジクB	SPOOL SHAFT (B)	
5	028050246	9	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
6	021500103	9	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
7	S15269000	9	スプールマツトA	SPOOL MAT (A)	
8	S32510001	1	イトアンナイシジボウ	THREAD GUIDE BAR	
11	S15273001	1	イトアンナイジョイント	THREAD GUIDE JOINT	
12	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
14	S15286101	1	イトアンナイA	THREAD GUIDE (A)	
15	S15287101	1	イトアンナイB	THREAD GUIDE (B)	
16	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
17	S34450001	1	アンナイシジタ	GUIDE PLATE	
18	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
19	S25391000	1	ビニールチューブ (L=180)	OIL TUBE (L=180)	

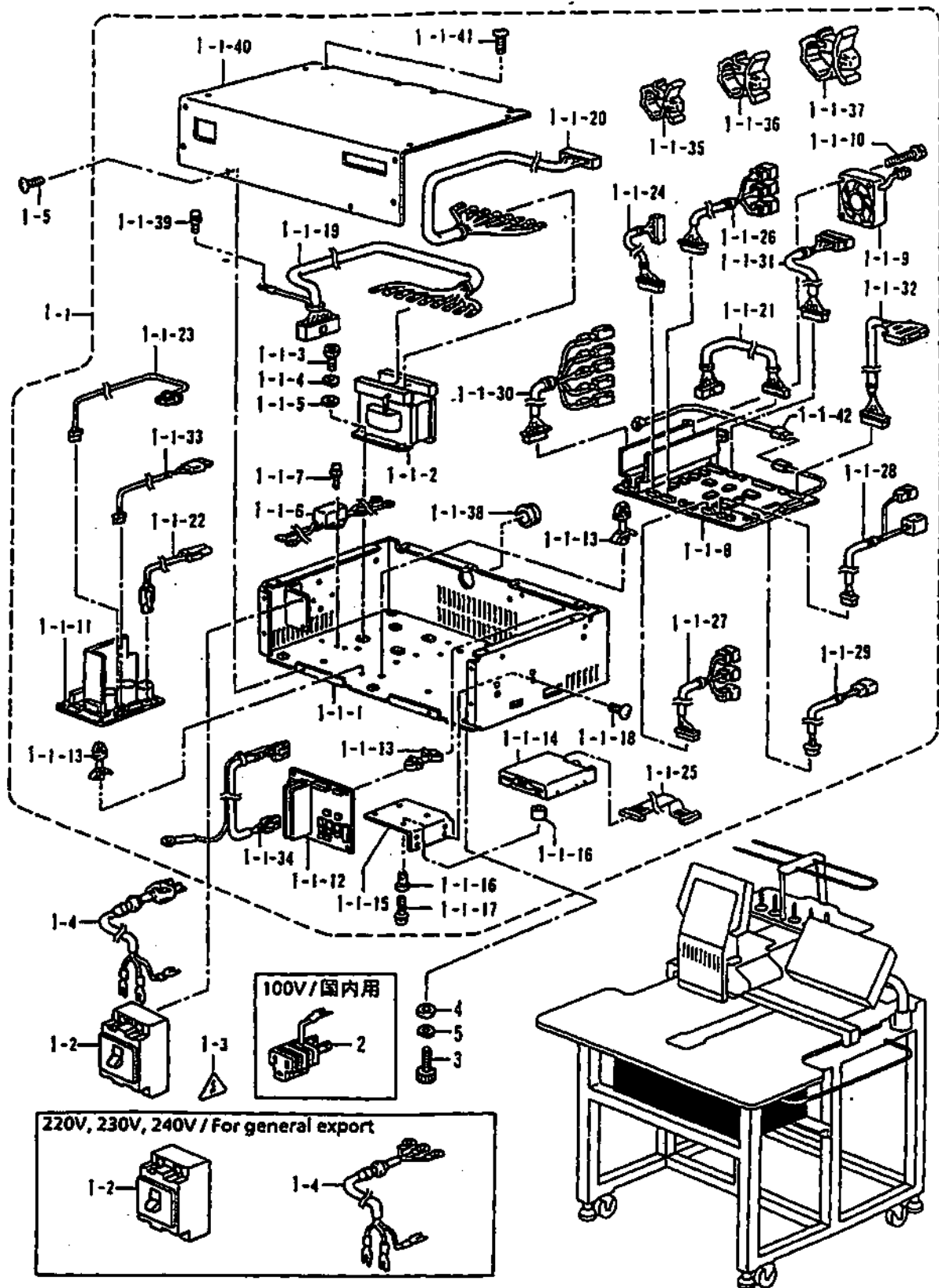
155-412-412



REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS
1	S36158009	1	チヨウセイダイベース57ミ	ADJUSTMENT BASE (S) ASSY
2	S32394001	1	イトカケベース	THREAD GUARD BASE
3	062401216	2	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12
4	S32395001	9	イトアンナイチヨウシサラ	THREAD GUIDE DISK
5	S34033001	9	プレテンションバネ	SPRING
6	S32397001	9	イトアンナイダンネジ	SHOULDER SCREW
7	155510001	9	イトチヨウシナツト	TENSION NUT
8	S32398001	1	ジヨウブイトミチ	UPPER THREAD GUIDE
9	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8
10	S32399001	9	イトミチイトアンナイ	THREAD GUIDE
11	S32400001	9	イトチヨウシボウ	TENSION GUIDE SHAFT
12	S36299000	27	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT
13	S36300000	9	ロータリーサラ	ROTARY DISC
15	144103009	9	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER
16	S20680001	9	イトチヨウシバネS	TENSION SPRING (S)
17	S20681000	9	チヨウシバネウエザガネ	WASHER
18	S20682103	9	イトチヨウシナツト	TENSION NUT
19	S32389000	2	チヨウセイダイイタU	ADJUSTMENT BRACKET PLATE (U)
20	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8
21	S32390000	2	チヨウセイダイイタD	ADJUSTMENT BRACKET PLATE (D)
22	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8
23	S32401001	1	チヨウセイダイカバー	ADJUSTMENT BRACKET COVER
24	062400816	6	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8
25	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8
32	S32414001	9	イトキレケンシユツボウ	THREAD BREAKAGE DETECTOR STUD
33	S32415101	9	イトキレケンシユツバネ	SPRING
34	S32416001	9	チヨウシシンボウ	TENSION STUD
35	014400636	9	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6
36	S32417001	1	イトミチシタ	THREAD GUIDE (D)
38	S36504001	1	イトミチウエ	THREAD GUIDE (U)
40	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8
43	S33131000	1	キンセツセンサクミ	PROXIMITY SENSOR ASSY
45	021300103	1	ナツト1シユ3	NUT, 1 M3
46	S04557000	1	バンタイPLTIM	BAND PLTIM
47	S34800000	1	エツジグ	EDGING

51. 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

<BAS-412>



155-412-502

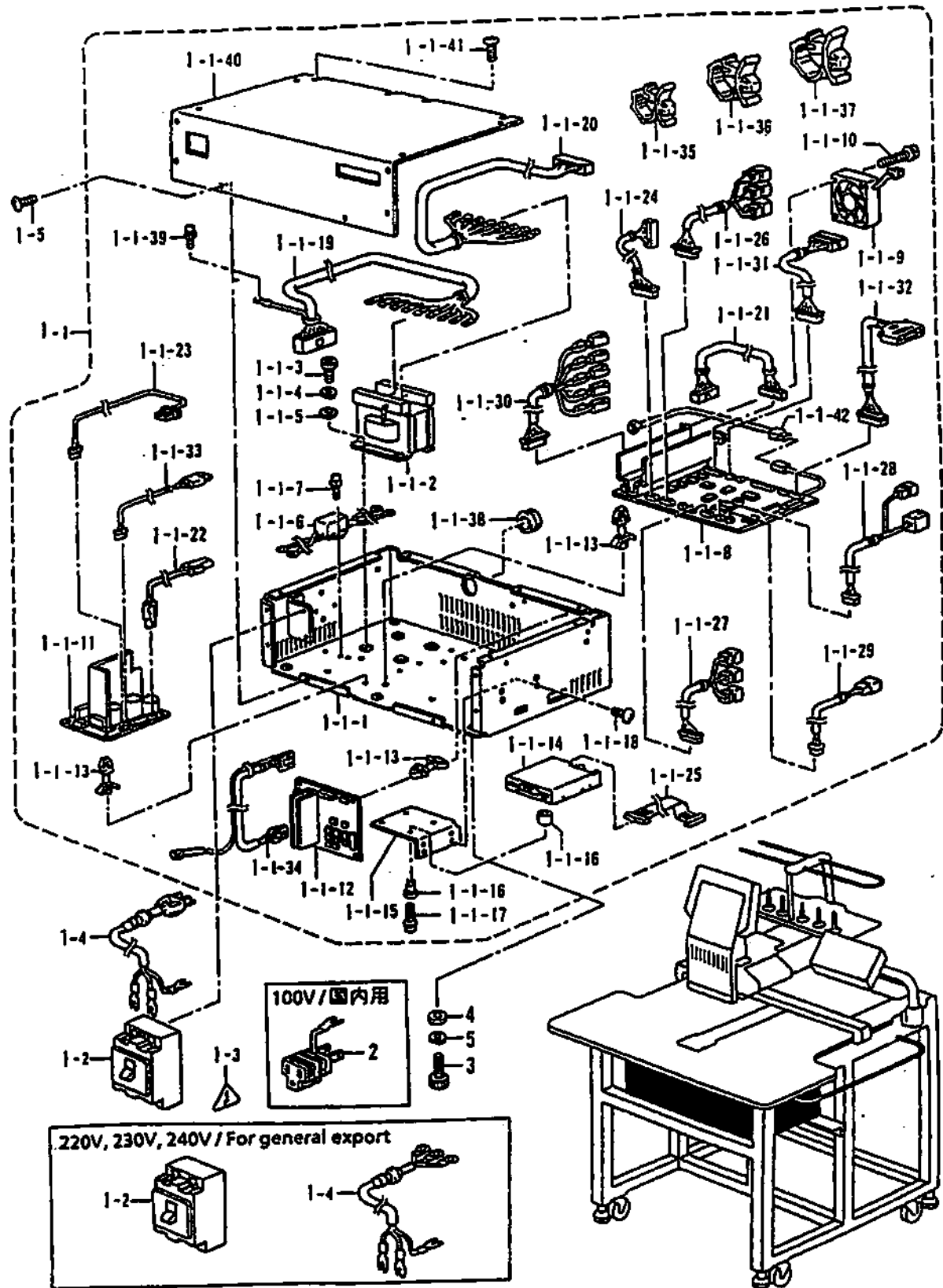
Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
<BAS-412> <共通部品/COMMON PARTS>					
1-1-1	S36474009	1	セイギヨBOXソコイタ	CONTROL BOX BOTTOM PLATE	
1-1-2	S36201000	1	トランス697VA	TRANSFORMER 697VA	
1-1-3	018061036	3	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
1-1-4	028060246	3	パネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-5	025060236	3	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-6	S36202000	1	ノイズフィルタMYW1205	NOISE FILTER MYW1205	
1-1-7	0A5300605	2	ナベザクミ3X6D8	SCREW, PAN (WASHER) M3X6D8	
1-1-8	S34565001	1	キパンB43N019クミ	CIRCUIT BOARD (B43N019) ASSY	
1-1-9	S36224000	1	OCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY	
1-1-10	UL0233001	2	ナベセムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30 DA	
1-1-11	S34567001	1	キパンB43N021クミ	CIRCUIT BOARD (B43N021) ASSY	
1-1-12	S29008001	1	モータキバンクミ	MOTOR CIRCUIT BOARD ASSY	
1-1-13	S02915100	14	キパンサポート	CIRCUIT BOARD SUPPORT	
1-1-15	S36472001	1	FDDトリツケイタ	FDD SET PLATE	
1-1-16	S18573000	4	ワンタツチカラーブツシュ	ONE-TOUCH COLLAR BUSH	
1-1-17	S33923001	4	ナベセムス3X14D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X14	
1-1-18	008400604	4	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-1-19	S36203000	1	トランスハーネスPクミ	TRANSFORMER HARNESS (P) ASSY	
1-1-20	S36204000	1	トランスハーネスMTクミ	TRANSFORMER HARNESS (MT) ASSY	
1-1-21	S36205000	1	デンゲンハーネスMクミ	POWER SUPPLY HARNESS (M) ASSY	
1-1-22	S36206000	1	デンゲンハーネスMTクミ	POWER SUPPLY HARNESS (MT) ASSY	
1-1-23	S36207000	1	デンゲンハーネスFDクミ	POWER SUPPLY HARNESS (FD) ASSY	
1-1-24	S36208000	1	ミシンモータキパンハーネス	SEWING MACHINE CIRCUIT BOARD HARNESS	
1-1-25	S36351000	1	フロツビーハーネス	FLOPPY HARNESS	
1-1-26	S36211000	1	XYエリアハーネスクミ	XY AREA HARNESS ASSY	
1-1-27	S36212000	1	トウブセンサハーネスクミ	HEAD SENSOR HARNESS ASSY	
1-1-28	S36213000	1	タイミシングハーネスクミ	TIMING HARNESS ASSY	
1-1-29	S36214000	1	イトキレセンサハーネスクミ	THREAD DETECTING SENSOR HARNESS ASSY	
1-1-30	S36215000	1	ソレノイドハーネスクミ	SOLENOID HARNESS ASSY	
1-1-31	S36216000	1	INDEXモータハーネスクミ	INDEX MOTOR HARNESS ASSY	
1-1-32	S36217000	1	キーボードハーネスクミ	KEY BOARD HARNESS ASSY	
1-1-33	S36218000	1	イトマキハーネスクミ	BOBBIN WINDER HARNESS ASSY	
1-1-34	S36219000	1	ミシンモータハーネスクミ	SEWING MACHINE MOTOR HARNESS ASSY	
1-1-35	150349001	2	コードクランプ10	CORD CLAMP (10-L)	
1-1-36	150357001	3	コードクランプ13	CORD CLAMP (13-L)	
1-1-37	S09142000	4	コードクランプ20L	CORD CLAMP (20-L)	
1-1-38	S21057000	2	コードブツシュ	CORD BUSH	
1-1-39	S33923001	1	ナベセムス3X14D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X14	
1-1-40	S36473009	1	セイギヨBOXカバー	CONTROL BOX COVER	
1-1-41	008400604	4	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-1-42	S37796000	1	アースセンM-BOX	GROUND WIRE M-BOX	
1-3	620599002	1	デンゲンラベルシヨウ	POWER SUPPLY LABEL	
1-5	008400604	10	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
3	018061636	6	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
4	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	028060246	6	パネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
<120V / For U.S.A. and CANADA>					
1	S36581001	1		CONTROL BOX ASSY	
1-1	S36582001	1		CONTROL BOX (A) ASSY	
1-1-14	S35593000	1		3.5 FDD-IBM	
1-2	S21504000	1		BREAKER (F10A)	
1-4	S36223000	1		POWER SUPPLY CORD (US)	
<220V, 230V, 240V / For general export>					
1	S36581002	1		CONTROL BOX ASSY	
1-1	S36582001	1		CONTROL BOX (A) ASSY	
1-1-14	S35593000	1		3.5 FDD-IBM	
1-2	S21181000	1		BREAKER (F5A)	
1-4	S36222000	1		POWER SUPPLY CORD	
<100V / 国内用>					
1	S36581003	1	セイギヨボツクスクミ		
1-1	S36582002	1	セイギヨボツクスAクミ		
1-1-14	S35594000	1	3.5インチFDD		
1-2	S21504000	1	ブレーカーF10A		
1-4	S36223000	1	デンゲンコードUS		
2	U34148001	1	ハンカンプラグ#1		

155-412-502

52. 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

<BAS-416>

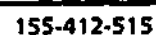


155-416-502

32. ノードーナルボックンハ関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
<BAS-416> <共通部品/COMMON PARTS>					
1-1-1	S36474009	1	セイギヨBOXソコイタ	CONTROL BOX BOTTOM PLATE	
1-1-2	S36201000	1	トランス697VA	TRANSFORMER 697VA	
1-1-3	018061036	3	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
1-1-4	028060246	3	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-5	025060236	3	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-6	S36202000	1	ノイズフィルタMYW1205	NOISE FILTER MYW1205	
1-1-7	0A5300605	2	+ナベザクミ3X6DB	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DB	
1-1-8	S34565002	1	キバン843N019クミ	CIRCUIT BOARD (B43N019) ASSY	
1-1-9	S36224000	1	DCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY	
1-1-10	UL0233001	2	+ナベセムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30 DA	
1-1-11	S34567001	1	キバン843N021クミ	CIRCUIT BOARD (B43N021) ASSY	
1-1-12	S29008001	1	モータキバンクミ	MOTOR CIRCUIT BOARD ASSY	
1-1-13	S02915100	14	キバンサポート	CIRCUIT BOARD SUPPORT	
1-1-15	S36472001	1	FDDトリツケイタ	FDD SET PLATE	
1-1-16	S18573000	4	ワンタッチカラーブツシュ	ONE-TOUCH COLLAR BUSH	
1-1-17	S33923001	4	+ナベセムス3X14DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X14	
1-1-18	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-1-19	S36203000	1	トランスハーネスPクミ	TRANSFORMER HARNESS (P) ASSY	
1-1-20	S36204000	1	トランスハーネスMTクミ	TRANSFORMER HARNESS (MT) ASSY	
1-1-21	S36205000	1	デンゲンハーネスMクミ	POWER SUPPLY HARNESS (M) ASSY	
1-1-22	S36206000	1	デンゲンハーネスMTクミ	POWER SUPPLY HARNESS (MT) ASSY	
1-1-23	S36207000	1	デンゲンハーネスFDクミ	POWER SUPPLY HARNESS (FD) ASSY	
1-1-24	S36208000	1	ミシンモータキバンハーネス	SEWING MACHINE CIRCUIT BOARD HARNESS	
1-1-25	S36351000	1	フロツビーハーネス	FLOPPY HARNESS	
1-1-26	S36211000	1	XYエリアハーネスクミ	XY AREA HARNESS ASSY	
1-1-27	S36212000	1	トウブセンサハーネスクミ	HEAD SENSOR HARNESS ASSY	
1-1-28	S36213000	1	タイミングハーネスクミ	TIMING HARNESS ASSY	
1-1-29	S36214000	1	イトキレセンサハーネスクミ	THREAD DETECTING SENSOR HARNESS ASSY	
1-1-30	S36215000	1	ソレノイドハーネスクミ	SOLENOID HARNESS ASSY	
1-1-31	S36216000	1	INDEXモータハーネスクミ	INDEX MOTOR HARNESS ASSY	
1-1-32	S36217000	1	キーボードハーネスクミ	KEY BOARD HARNESS ASSY	
1-1-33	S36218000	1	イトマキハーネスクミ	BOBBIN WINDER HARNESS ASSY	
1-1-34	S36219000	1	ミシンモータハーネスクミ	SEWING MACHINE MOTOR HARNESS ASSY	
1-1-35	150349001	2	コードクランプ10	CORD CLAMP (10-L)	
1-1-36	150357001	3	コードクランプ13	CORD CLAMP (13-L)	
1-1-37	S09142000	4	コードクランプ20L	CORD CLAMP (20-L)	
1-1-38	S21057000	2	コードブツシュ	CORD BUSH	
1-1-39	S33923001	1	+ナベセムス3X14DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X14	
1-1-40	S36473009	1	セイギヨBOXカバー	CONTROL BOX COVER	
1-1-41	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-1-42	S37796000	1	アースセンM-BOX	GROUND WIRE M-BOX	
1-3	620599002	1	デンゲンラベルシヨウ	POWER SUPPLY LABEL	
1-5	008400604	10	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
3	018061636	6	アナボルト6X6	BOLT, SOCKET M6X16	
4	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	028060246	6	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
<120V / For U.S.A. and CANADA>					
1	S36581004	1		CONTROL BOX ASSY	
1-1	S36582003	1		CONTROL BOX (A) ASSY	
1-1-14	S35593000	1		3.5 FDD-IBM	
1-2	S21504000	1		BREAKER (F10A)	
1-4	S36223000	1		POWER SUPPLY CORD (US)	
<220V, 230V, 240V / For general export>					
1	S36581005	1		CONTROL BOX ASSY	
1-1	S36582003	1		CONTROL BOX (A) ASSY	
1-1-14	S35593000	1		3.5 FDD-IBM	
1-2	S21181000	1		BREAKER (F5A)	
1-4	S36222000	1		POWER SUPPLY CORD	
<100V / 国内用>					
1	S36581006	1	セイギヨボックスクミ		
1-1	S36582004	1	セイギヨボックスAクミ		
1-1-14	S35594000	1	3.5インチFDD		
1-2	S21504000	1	ブレーカーF10A		
1-4	S36223000	1	デンゲンコードUS		
2	U34148001	1	ハンカンプラグ#1		

<BAS-412>



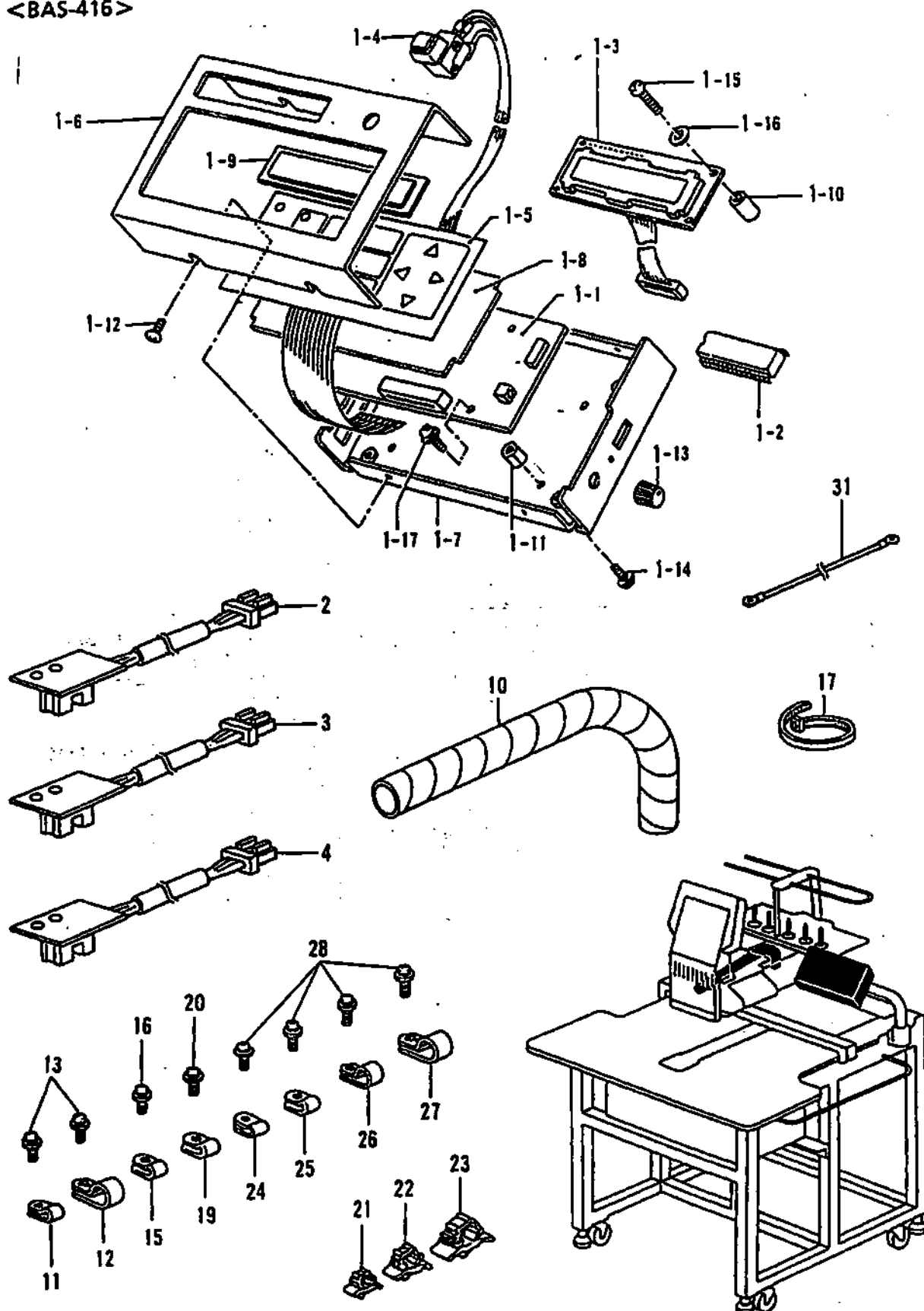
Mecanisme de l'equipment en alimentation électrique /
Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<BAS-412>					
1	S21184101	1	411キーボードクミ	411 KEY BOARD ASSY	
1-1	S14193001	1	キーボードキバンクミ	KEY BOARD CIRCUIT BOARD ASSY	
1-2	S15428001	1	PROM410KEY	PROM 410 KEY	
1-3	S15429001	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	
1-4	S13608001	1	7SEGキバンクミ	7SEG CIRCUIT BOARD ASSY	
1-5	S13607001	1	LAMPキバンクミ	LAMP CIRCUIT BOARD ASSY	
1-6	S15434009	1	410キーシート	410 KEY SHEET	
1-7	S15433001	1	EMスイッチクミ	EM-SWITCH ASSY	
1-8	S21065109	1	411パネル	411 PANEL	
1-9	S21066109	1	411パネルベース	411 PANEL BASE	
1-10	S15345001	1	サポート	SUPPORT	
1-11	S15346009	1	プレートA	PLATE (A)	
1-12	S06823000	1	ツマミS	KNOB (S)	
1-13	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-14	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-15	062300605	8	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-16	028030245	8	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-17	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-18	028040245	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-19	062300605	4	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-20	028030245	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
2	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
3	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
4	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
10	S16452000	1	スパイラル450L	SPIRAL 450L	
11	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
12	S54482000	4	コードホルダ#12	CORD HOLDER (12N)	
13	S21083001	5	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
15	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
16	S21083001	1	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
17	S04557000	1	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	
19	S00480000	4	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
20	S21083001	4	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
21	S11848000	1	コードクランプ#7	CORD CLAMP (7N)	
22	S150349001	3	コードクランプ10	CORD CLAMP (10-L)	
23	S09141000	2	コードクランプ16L	CORD CLAMP (16-L)	
24	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER (NK-3N)	
25	S00480000	2	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
26	S52907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER (10N)	
27	S54482000	1	コードホルダ#12	CORD HOLDER (12N)	
28	S21083001	5	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
30	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
31	S08073100	1	アースコード	GROUND CORD	

155-412-515

12. 電源部機構 / power supply equipment mechanism / Stromversorgung /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

<BAS-416>

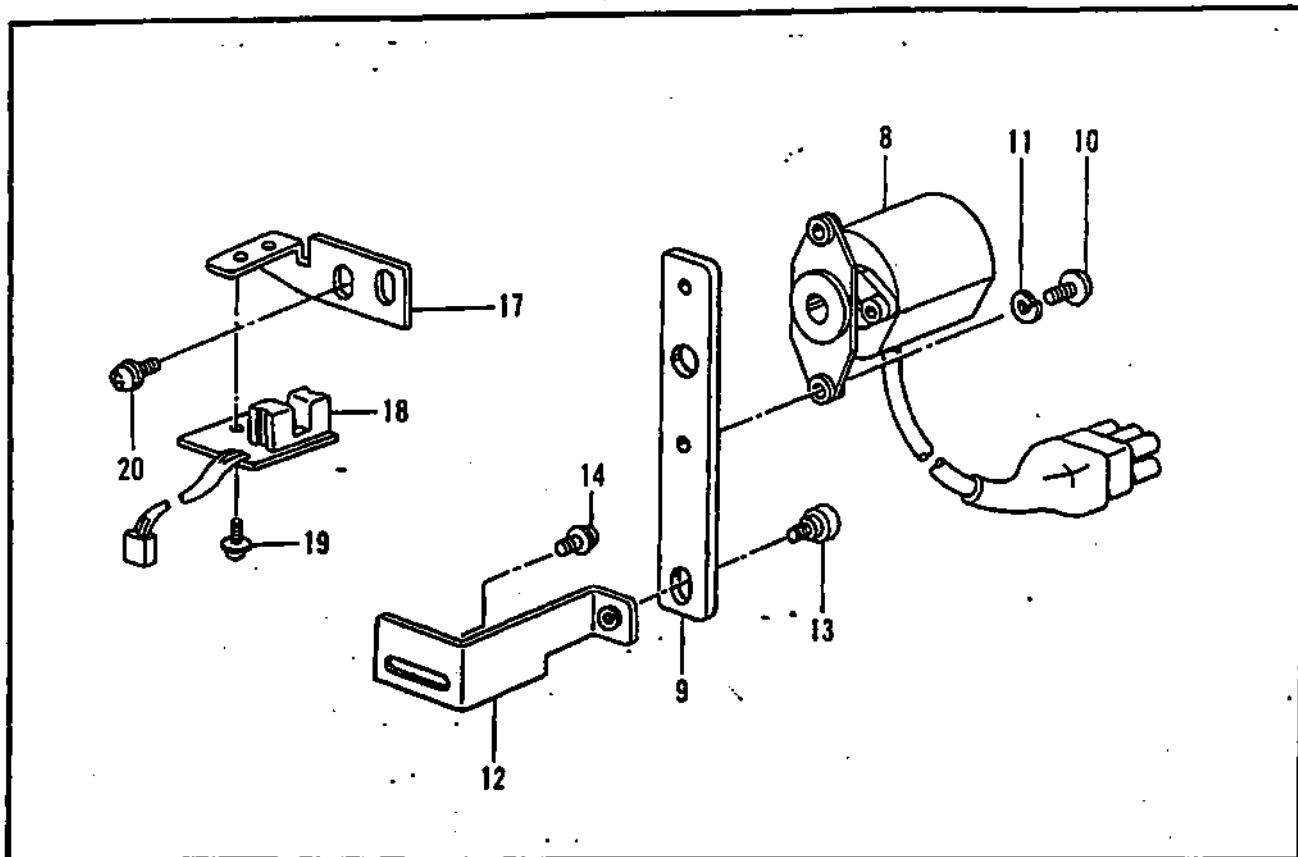


155-416-515

Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique /
Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

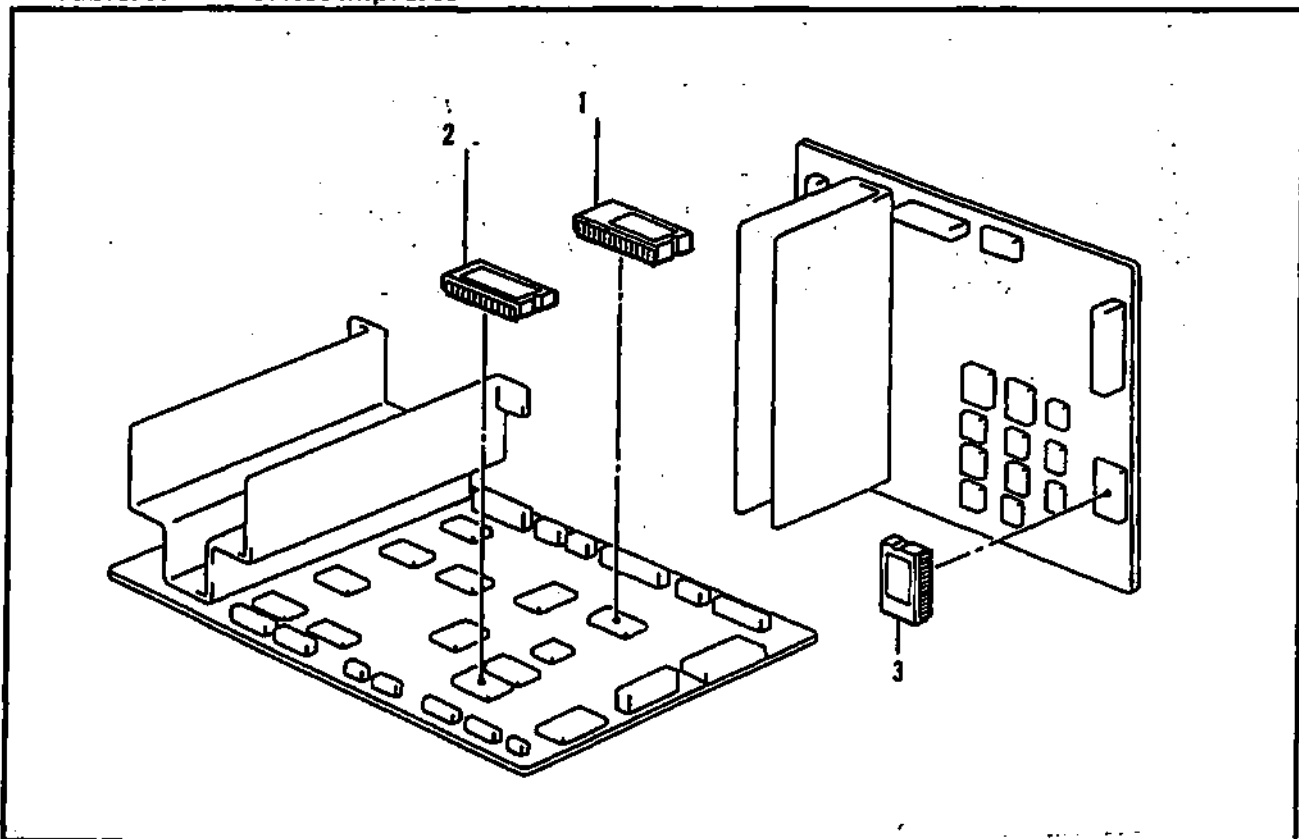
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<BAS-416>					
1	S19024101	1	415キーボードクミ	415 KEY BOARD ASSY	
1-1	S18789101	1	キバンB439065クミ	CIRCUIT BOARD ASSY (B439065)	
1-2	S19026001	1	KEYCPU-VER1	KEYCPU-VER1	
1-3	S19028000	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	
1-4	S19029000	1	LCDモジュール16X2	LCD MODULE 16X2	
1-5	S19030001	1	シートキースイツチ	SHEET KEY SWITCH	
1-6	S19031109	1	パネル	PANEL	
1-7	S19032009	1	パネルベース	PANEL BASE	
1-8	S19033001	1	シートキーサポート	SHEET KEY SUPPORT	
1-9	S19034009	1	プレート(A)	PLATE (A)	
1-10	S19035000	3	カラー(1)	COLLAR (1)	
1-11	S19036000	4	スペーサL11	SPACER (L11)	
1-12	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-13	S06823000	1	ツマミS	THUMB (S)	
1-14	S052300805	4	ナベコパネヒラ3X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X8	
1-15	S002021405	3	+ナベコ2X14	SCREW, PAN M2X14	
1-16	S025020135	3	ヒラザガネシヨウ2	WASHER, PLAIN S 2	
1-17	S052300605	4	ナベコパネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
2	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
3	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
4	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
10	S16452000	1	スパイラル450L	SPIRAL 450L	
11	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
12	S54482000	4	コードホルダ#12	CORD HOLDER (12N)	
13	S21083001	5	+ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
15	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
16	S21083001	1	+ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
17	S04557000	1	バンタイPLTIM	BAND PLTIM	
19	S00480000	4	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
20	S21083001	4	+ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
21	S11848000	1	コードクランプ#7	CORD CLAMP (7N)	
22	S150349001	3	コードクランプ10	CORD CLAMP (10-L)	
23	S09141000	2	コードクランプ16L	CORD CLAMP (16-L)	
24	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER (NK-3N)	
25	S00480000	2	コードホルダ#5	CORD HOLDER (5N)	
26	S52907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER (10N)	
27	S54482000	1	コードホルダ#12	CORD HOLDER (12N)	
28	S21083001	5	+ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
30	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
31	S08073100	1	アースセン	GROUND WIRE	

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



155-412-501

V. プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés /
Tableros de circuitos impresos



155-412-518

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
8	S20913000	1	ロータリーエンコーダJK	ROTARY ENCODER JK	
9	S15281001	1	エンコーダブラケット	ENCODER BRACKET	
10	062300805	2	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
11	028030242	2	パネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
12	S36436101	1	エンコーダトリツケイタ	ENCODER SET PLATE	
13	UA0130001	1	ダンネジ	SHOULDER SCREW	
14	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X8DB	
17	S36435001	1	ハライチセンサトリツケイタ	NEEDLE POSITION SENSOR SET PLATE	
18	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR CIRCUIT BOARD ASSY	
19	0A4300605	2	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (WASHER) M3X6DA	
20	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X8DB	

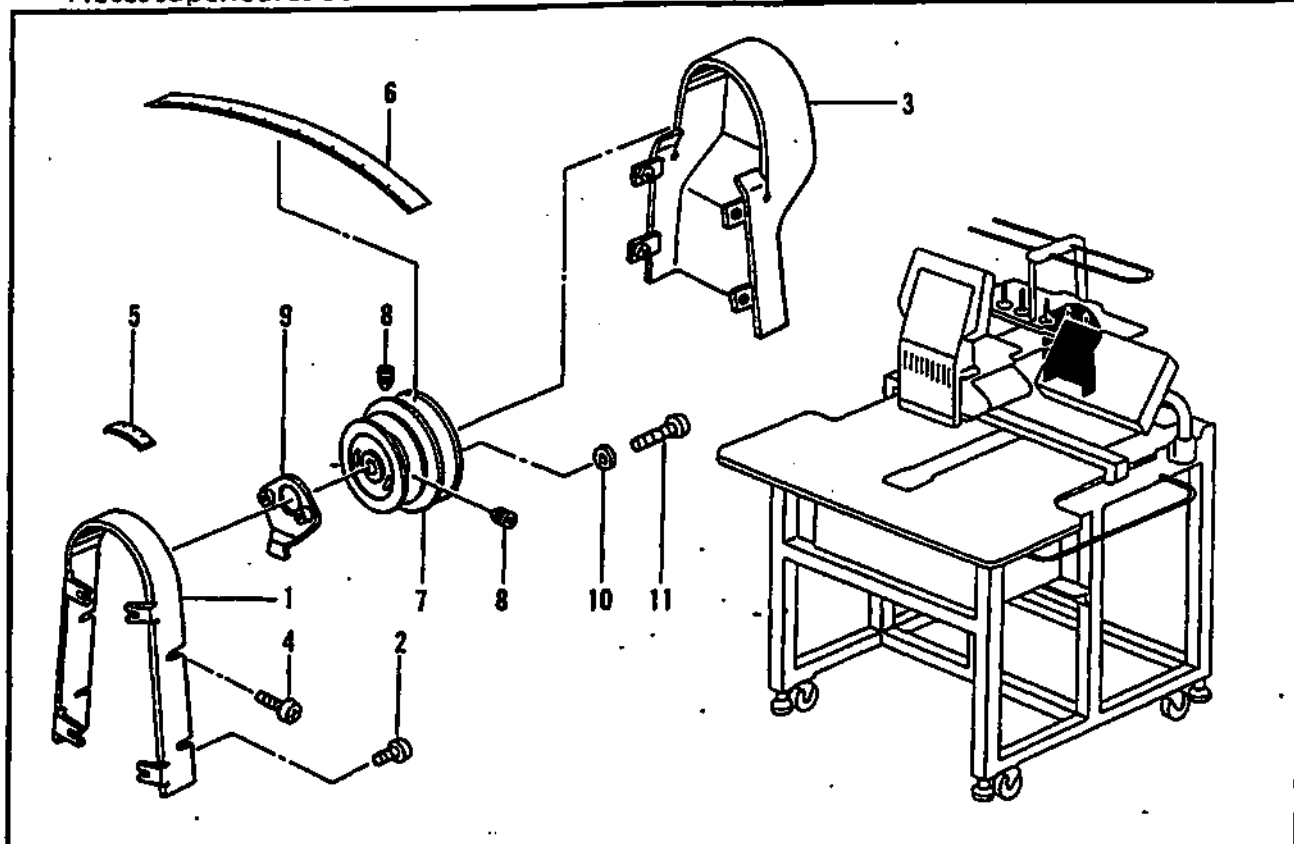
155-412-501

V. プリント基板関係 / Printed circuit board mechanism / Leiterplatten / Circuits imprimés /
Tableros de circuitos impresos

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
<BAS-412>					
1	S36225000	1	PROM412MN1クミ	PROM 412 MN1E ASSY	
1	S36227000	1			
2	S36226000	1	PROM412MN2クミ	PROM 412 MN2E ASSY	
2	S36228000	1			
3	S36229000	1	PROM412MTクミ	PROM 412 MT ASSY	
<BAS-416>					
1	S36585000	1	PROM416MN1クミ	PROM 416 MN1 ASSY	
2	S36586000	1	PROM416MN2クミ	PROM 416 MN2 ASSY	
3	S36229000	1	PROM412MTクミ	PROM 412 MT ASSY	

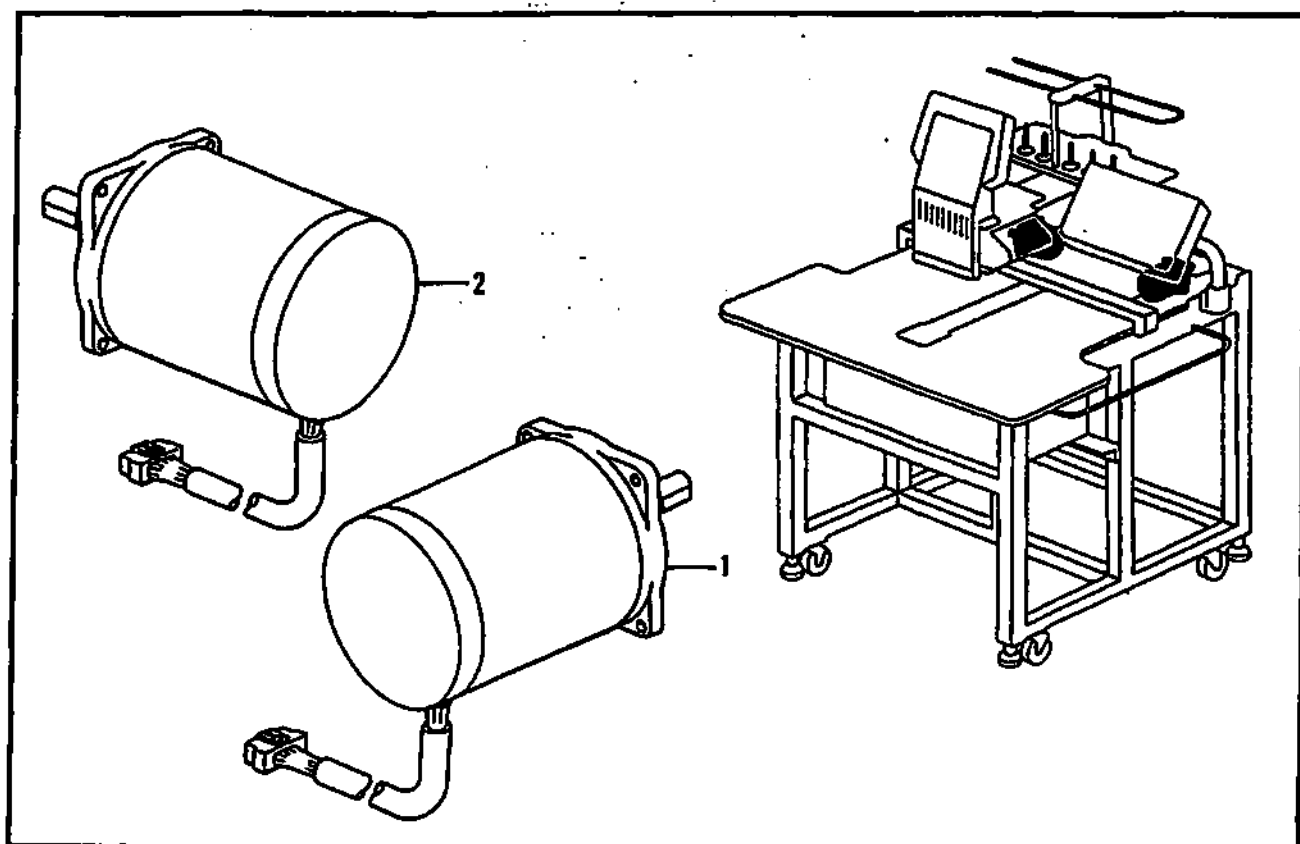
155-412-518

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



155-412-601

X. モーター関係 / Motor mechanism / Motor / Mécanisme du moteur / Mecanismo del motor



155-412-650

Pièces supérieures de la machine / Piezas de la cabeza de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36437009	1	ベルトカバーA	BELT COVER (A)	
2	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
3	S36438009	1	ベルトカバーB	BELT COVER (B)	
4	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
5	S32446009	1	ティシマーク	STOP MARK	
6	S32445009	1	プーリスケール	PULLEY SCALE	
7	S36439000	1	プーリ1H	PULLEY 1H	
8	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
9	S32536001	1	ハリイチドグ	ZERO BIGHT NEEDLE LOCATION DOG	
10	026040236	2	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
11	062401616	2	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	

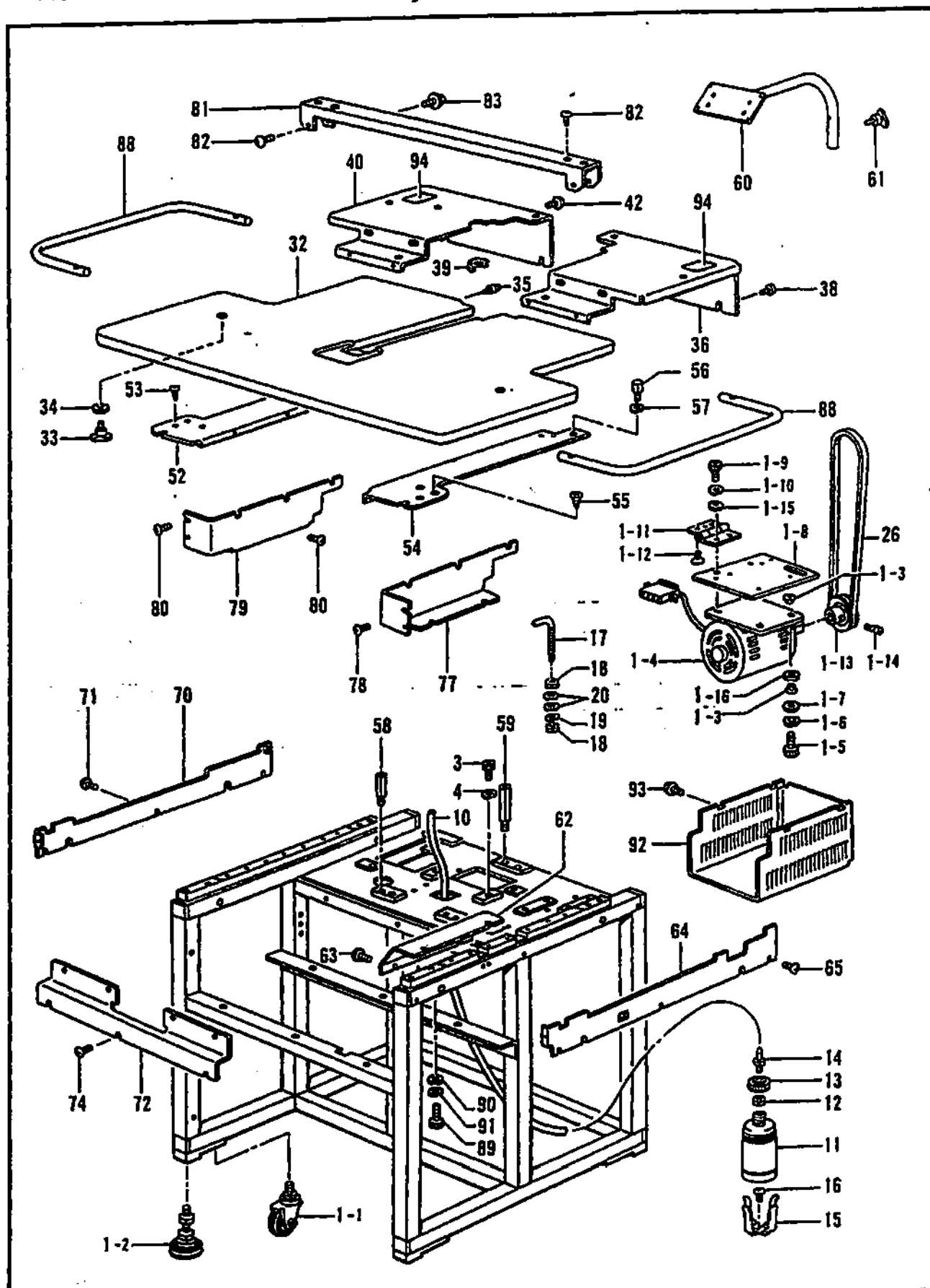
155-412-601

X. モーター関係 / Motor mechanism / Motor / Mécanisme du moteur / Mecanismo del motor

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36230001	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY	
2	S36230002	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY	

155-412-650

1. 動力台 / Power table / Motorgestell / Mecanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina



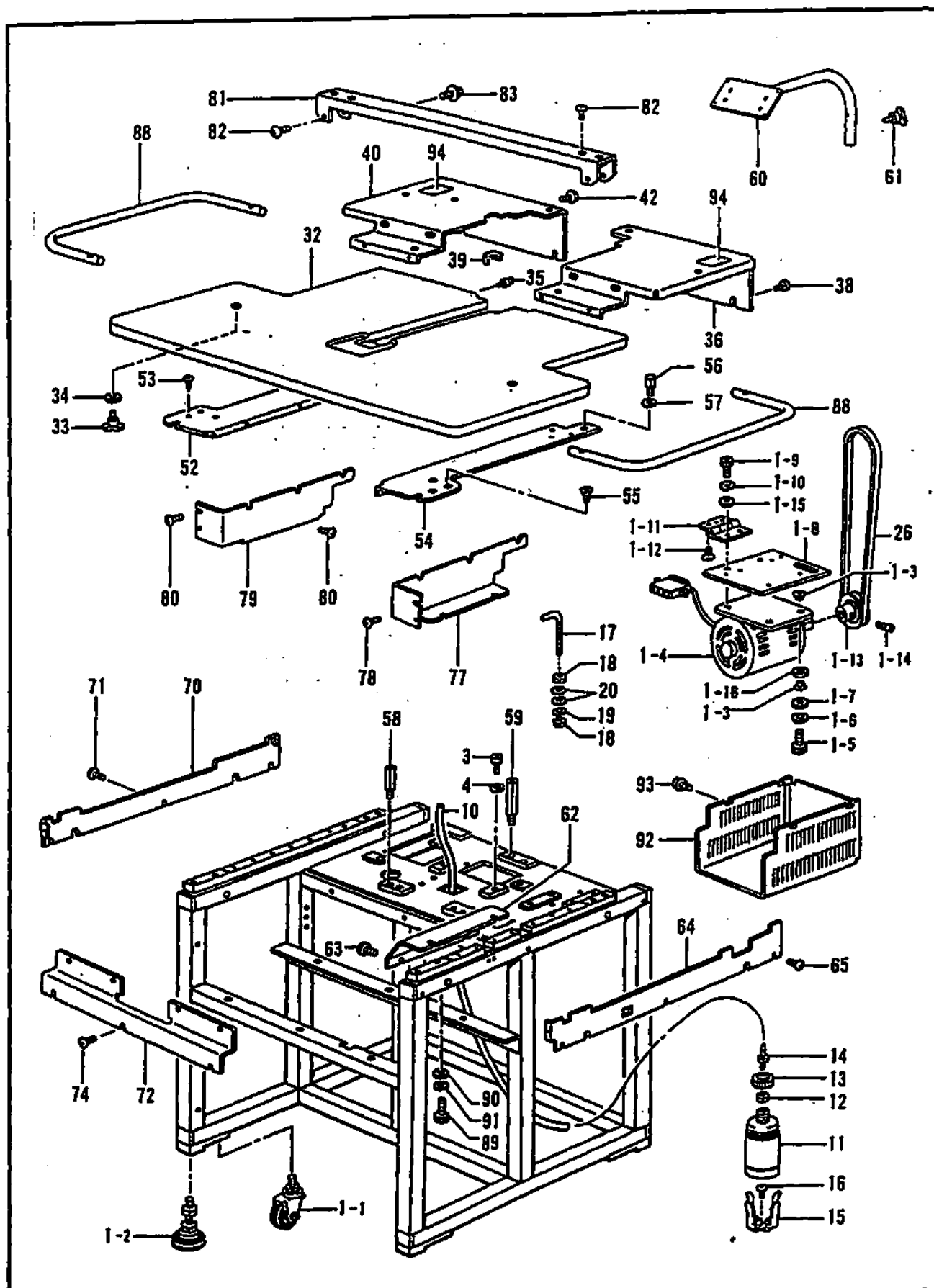
155-412-652

Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	R
1	S36453009	1	キヤククミ	STAND ASSY	
1-1	S21052000	4	キヤスター	CASTER	
1-2	S36470000	4	アジャスター-20	ADJUSTER 20	
1-3	S36467000	8	カラー-A	COLLAR (A)	
1-4	S08089001	1	3ソウモータ200Vクミ	3-PHASE MOTOR 200V ASSY	
1-5	018501636	4	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
1-6	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-7	S20246001	4	ヒラザガネダイ-5	WASHER, PLAIN L 5	
1-8	S36466001	1	モータベース	MOTOR BASE	
1-9	018501036	4	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-10	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-11	S15258000	2	チヨウバン	HINGE PLATE	
1-12	061500804	4	サラコ5X8	SCREW, FLAT M5X8	
1-13	119270001	1	N65プーリークミ	N65 PULLEY ASSY	
1-14	105073001	2	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET M5.95	
1-15	025050236	4	ヒラザガネチユウ-5	WASHER, PLAIN M 5	
1-16	025800332	4	ヒラザガネダイ7.14	WASHER, PLAIN L 7.14	
3	018082536	4	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
4	028080246	4	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
10	S21064000	1	ビニルチューブ	VINYL TUBE	
11	114486002	1	ポリオイラータイ	OILER	
12	106147002	1	ナツト7.94	NUT, M7.94	
13	144508001	1	ポリオイラーノズルトメ	CAP	
14	154468001	1	ハイユグチ	OIL FEEDING	
15	133172003	1	アブラサシダイ	OIL BRACKET	
16	008400604	1	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
17	S36493001	13	LガタボルトM10L	(L) BOLT M10L	
18	021100206	2	2シユナツト10	NUT, 2 M10	
19	028100246	1	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
20	025100236	2	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
26	S18707141	1	VベルトMシロ	BELT, VM WHITE	
32	S36442009	1	テーブルイタ	TABLE PLATE	
33	149483001	2	ツマミボルトM6	BOLT M6	
34	025060236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
35	S15321001	4	ピン	PIN	
36	S36445009	1	テーブルR	TABLE (R)	
38	008400604	5	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
39	S36441000	1	ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
40	S36446009	1	テーブルL	TABLE (L)	
42	008400604	5	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
52	S36444001	1	テーブルウケL	TABLE SUPPORT (L)	
53	004400803	3	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
54	S36443001	1	テーブルウケR	TABLE SUPPORT (R)	
55	004400803	3	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
56	S21056001	2	スペースネジM6-4	SPACER SCREW M6-4	
57	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
58	S36478001	2	ポストS	POST (S)	
59	S36454001	2	ポストL	POST (L)	
60	S21054209	1	キーボードダイ	KEY BOARD BRACKET	
61	149483001	1	ツマミボルトM6	BOLT M6	
62	S36455009	2	タナカバー	SHELF COVER	
63	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
64	S36447009	1	カバーRU	COVER (RU)	
65	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
70	S36448009	1	カバーLU	COVER (LU)	
71	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
72	S36451009	1	カバーF	COVER (F)	
74	008400604	7	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
77	S36449009	1	カバーLR	COVER (LR)	

155-412-652

1. 動力台機構 / Power table / Motorgestell / Mecanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina



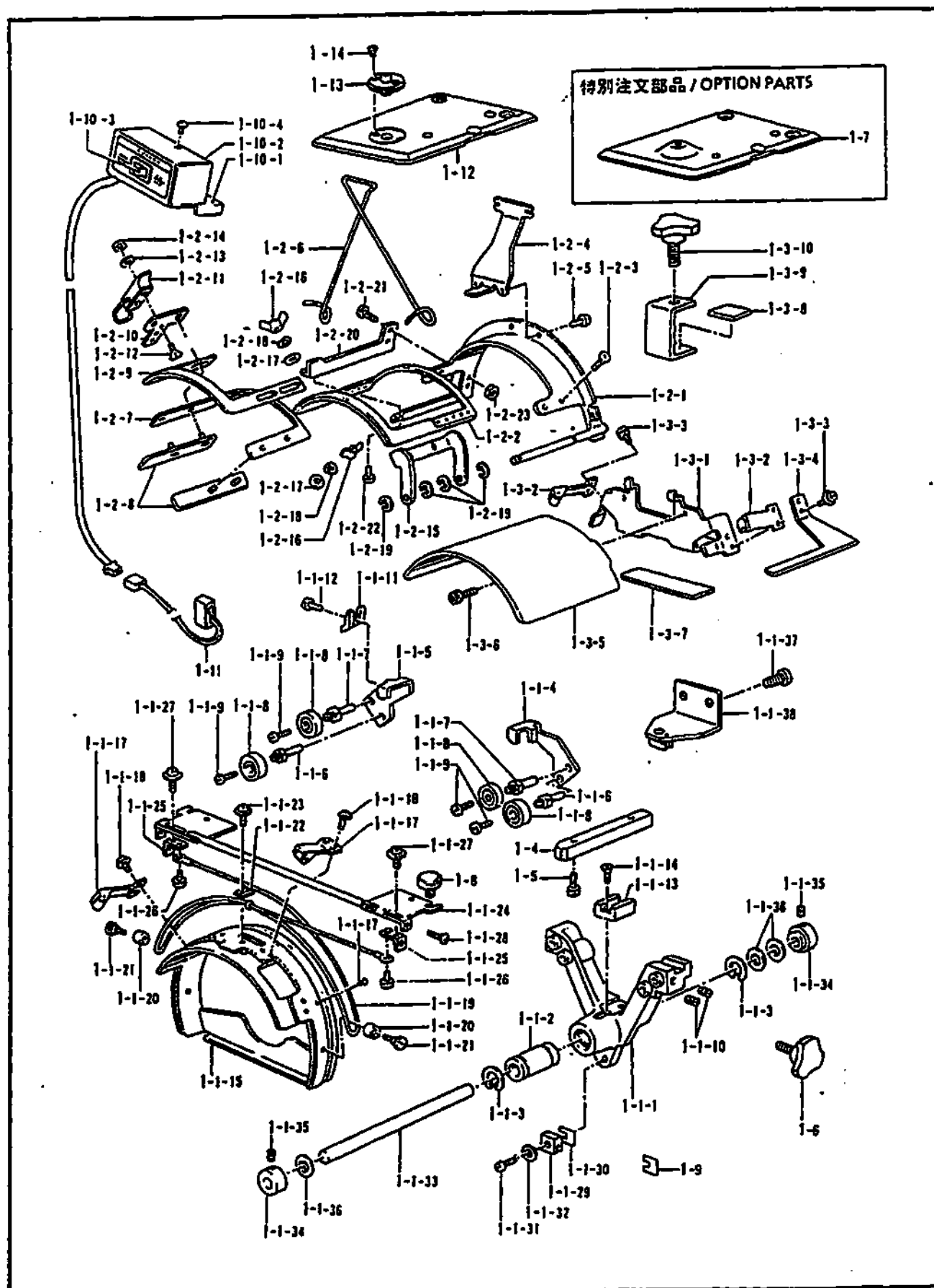
155-412-652

Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	R.
78	008400604	7	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
79	S36450009	1	カバーLL	COVER (LL)	
80	008400604	7	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
81	S15243209	1	キャリッジカバー	CARRIAGE COVER	
82	008400604	6	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
83	052400606	4	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
88	S21055109	2	ガードバー	GUARD BAR	
89	018061636	4	アナホルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
90	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
91	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
92	S36456000	1	モーターカバー	MOTOR COVER	
93	008400604	4	トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
94	S17069000	2	シール(1)	SEAL 1	

155-412-652

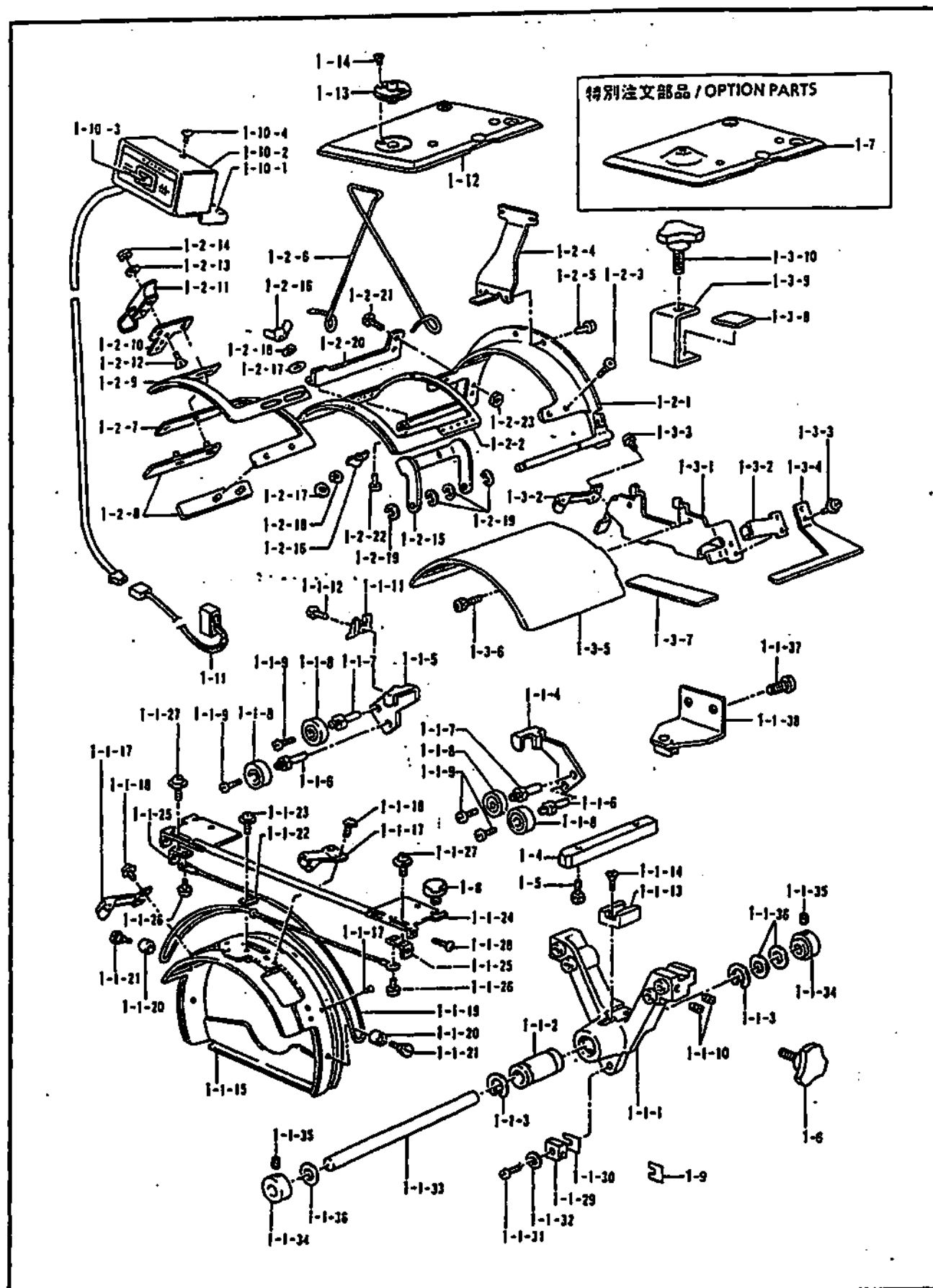
a. 付属装置部品 / Attachment set / Anbausatz / Jeu d'accessoires / Juego de fijación



155-412-940

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
<共通部品/ COMMON PARTS>					
1-1	S36465001	1	ボウシワクドクミ IH	CAP FRAME DRIVE ASSY	
1-1-1	S32844001	1	ガイドアーム	GUIDE ARM	
1-1-2	S32862000	1	リニアボールベアリング	LINEAR BALL BEARING	
1-1-3	S36498001	2	トメワアナヨウ C21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S32848000	1	ワイヤベースガイド R	WIRE BASE GUIDE (R)	
1-1-5	S32849000	1	ワイヤベースガイド L	WIRE BASE GUIDE (L)	
1-1-6	S33979001	2	コロヨウピン A	ROLLER PIN (A)	
1-1-7	S33980001	2	コロヨウピン B	ROLLER PIN (B)	
1-1-8	070606800	4	タマジクウケ 606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-9	060400516	4	バインド M4X5	SCREW, BIND M4X5	
1-1-10	012500836	4	アナヒラ 5X8	SET SCREW, SOCKET M5X8	
1-1-11	S35550000	1	ガイドストッパー	GUIDE STOPPER	
1-1-12	062300506	1	ナベコ 3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-1-13	S32859000	1	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	2	ナサネジ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S33977001	1	クドウリング	DRIVING RING	
1-1-16	041120390	4	マルリベツト 1.2X3	RIVED, BUTTON 1.2X3	
1-1-17	S32871000	4	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-18	U08671003	8	ナベセムス 3X5DB	SCREW, PAN (WASHER) 3X5DB	
1-1-19	S32869000	1	ワイヤ	WIRE	
1-1-20	S32864000	2	カラー S-7	ROLLER	
1-1-21	S20342009	2	ダンネジ 4	SHOULDER SCREW, M4	
1-1-22	144784002	1	キジオサエザガネ	WASHER	
1-1-23	U08671003	1	ナベセムス 3X5DB	SCREW, PAN (WASHER) 3X5DB	
1-1-24	S32867101	1	ワイヤベースクミ	WIRE BASE ASSY	
1-1-25	S32853001	2	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-26	0A5400806	2	ナベザクミ 4X8DB	SCREW, PAN (WASHER) M4X8DB	
1-1-27	052400606	2	ナベコバネヒラ 4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-1-28	062401616	2	ナベコ 4X16	SCREW, PAN M4X16	
1-1-29	S32860000	1	リングツバウケ	RING VISOR HOLDER	
1-1-30	S32900001	1	スペーサ	SPACER	
1-1-31	062401616	1	ナベコ 4X16	SCREW, PAN M4X16	
1-1-32	158722001	1	ザガネ 4.2	WASHER 4.2	
1-1-33	S32863001	1	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-34	S04438001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
1-1-35	012060636	4	アナヒラ 6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-36	S32870000	3	ストッパーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-37	060400816	2	バインド 4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-1-38	S36462001	1	アームクドウウデクミ	DRIVING ARM ASSY	
1-2-1	S32879001	2	ベースワクアクミ	BASE FRAME (A) ASSY	
1-2-2	S32882001	2	ベースワククミ	BASE FRAME ASSY	
1-2-3	S32861016	8	サラコ 26X3	SCREW, FLAT M26X3	
1-2-4	S32886001	2	ツバウケベース	VISOR HOLDER BASE	
1-2-5	062300516	4	ナベコ 3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-2-6	S35551001	2	ツバオサエゴム	RUBBER	
1-2-7	S32889000	2	フタワク B	COVER FRAME (B)	
1-2-8	S32890001	4	ボルトベースクミ	BOLT BASE ASSY	
1-2-9	S32893000	2	フタワク Aクミ	COVER FRAME (A) ASSY	
1-2-10	S32896001	2	クランプベース	CLAMP BASE	
1-2-11	S32897000	2	パチンジョウ	SNAP LOCK	
1-2-12	061300616	4	サラコ 3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-2-13	026030236	4	ヒラザガネ ミガキ 3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-14	021300206	4	2シユナツト 3	NUT, 2 M3	
1-2-15	S32898001	2	フタワクカナヅ	HINGE	
1-2-16	S32866000	8	チヨウナツト 3	NUT, M3	
1-2-17	026030236	8	ヒラザガネ ミガキ 3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-18	028030246	8	バネザガネ 2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-2-19	048050346	8	トメワ E5	RETAINING RING, E5	

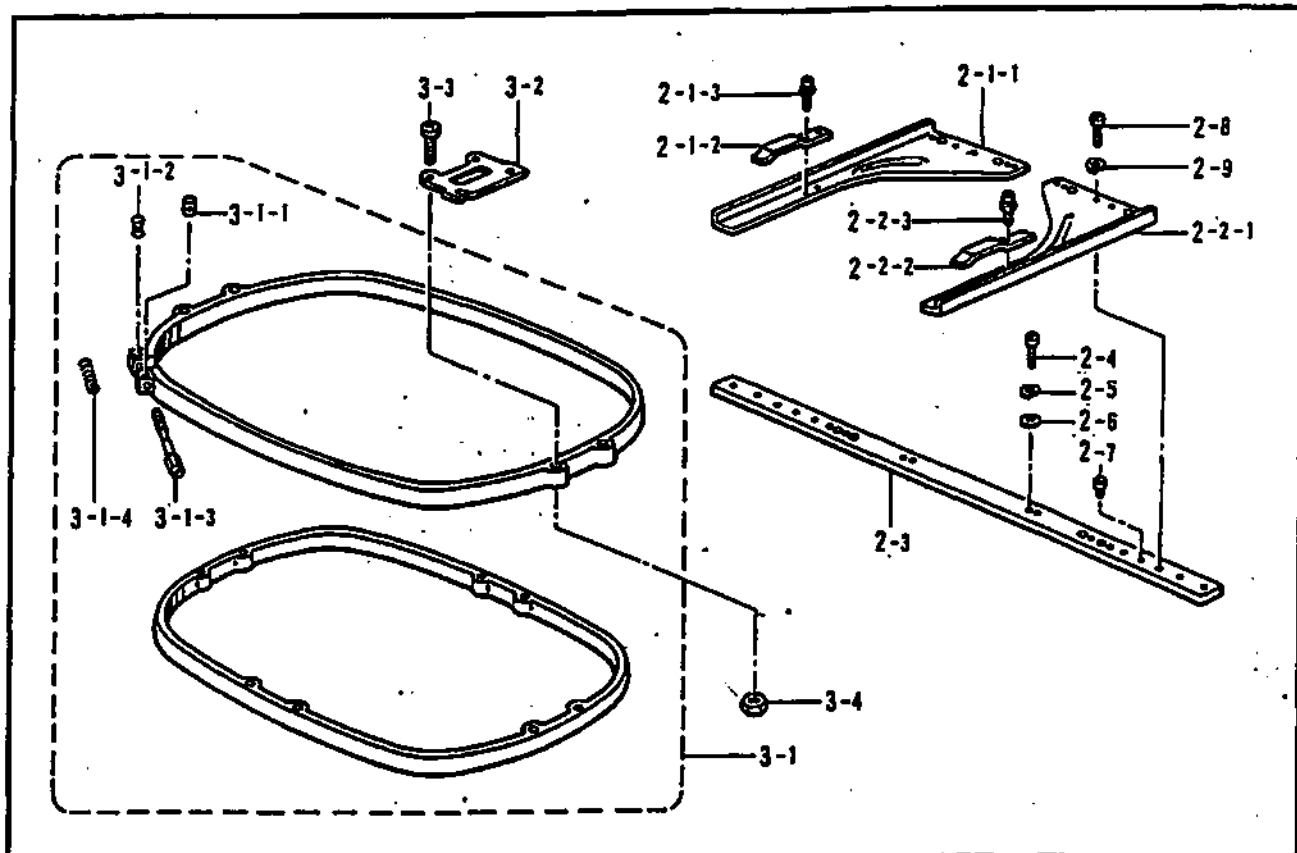
a. 付属装置関係 / Attachment set / Anbausatz / Jeu d'accessoires / Juego de fijación



155-412-940

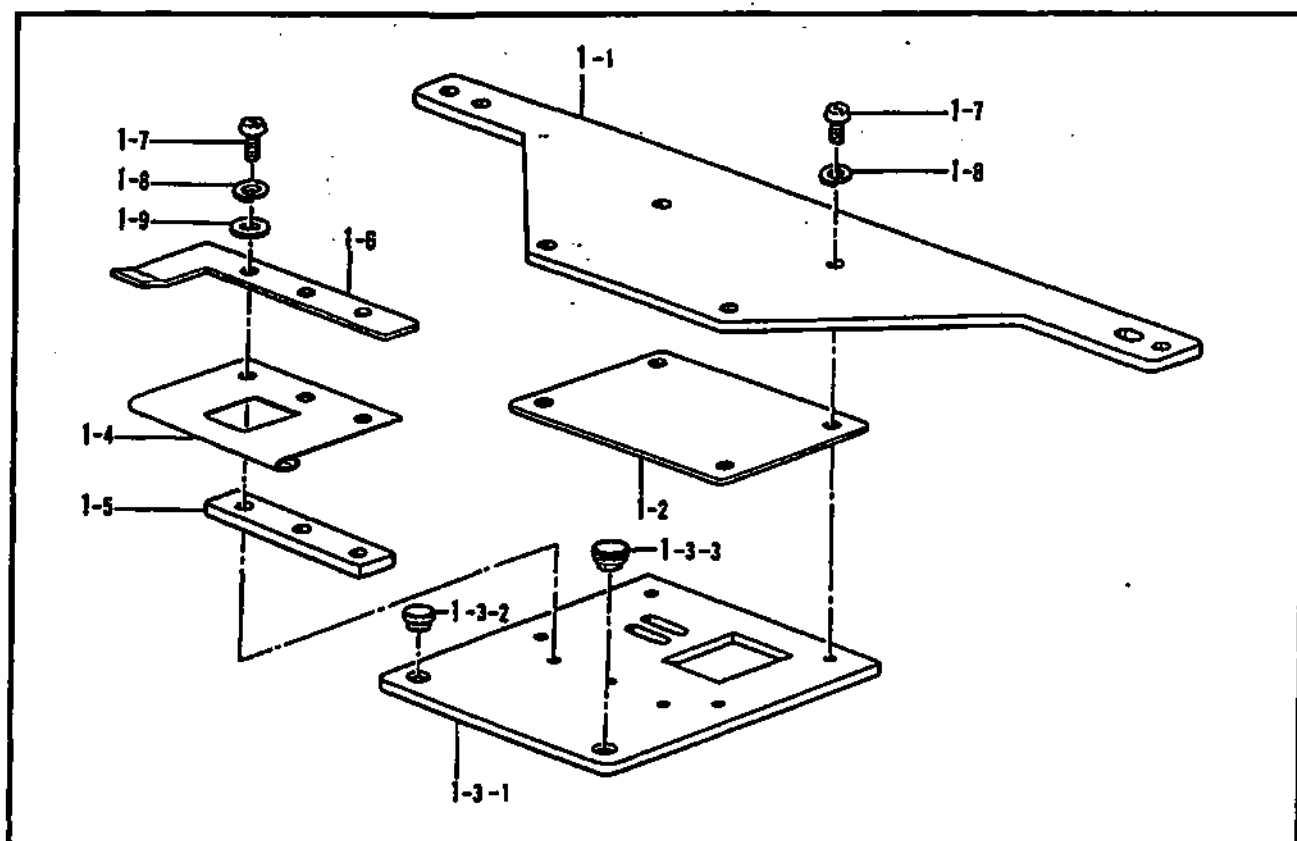
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-2-20	S33888001	2	ベースワックナグ	HINGE	
1-2-21	062400616	4	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-2-22	002400514	2	ナベコM4X5	SCREW, PAN M4X5	
1-2-23	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-3	S32899001	1	セツトワックベースセツト	SET FRAME BASE SET	
1-3-1	S32839001	1	セツトワックベース	SET FRAME BASE	
1-3-2	S32871000	2	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-3-3	052300606	4	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-3-4	S36516001	1	フタワックカケ	COVER FRAME HOOK	
1-3-5	S35631001	1	ボウシナライイタ	SUPPORTER	
1-3-6	018500836	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-3-7	S32836000	1	セツトワックゴムA	SET FRAME RUBBER (A)	
1-3-8	S32837000	1	セツトワックゴムB	SET FRAME RUBBER (B)	
1-3-9	S32838001	1	セツトワッククランプ	SET FRAME CLAMP	
1-3-10	S16691000	1	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-4	S32858001	1	レールダィ	RAIL BRACKET	
1-5	018401036	2	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-6	149483001	1	ツマミボルトM6	BOLT M6	
1-8	S36475000	2	ツマミネジM5	SCREW, M5	
1-9	S32900001	1	スパーサ	SPACER	
1-10	S33508009	1	スイッチハコクミ	SWITCH BOX ASSY	
1-10-1	S33509009	1	スイッチハコ	SWITCH BOX	
1-10-2	S33510009	1	スイッチハコカバー	SWITCH BOX COVER	
1-10-3	S33511000	1	ボウシワックスイツチクミ	CAP FRAME SWITCH ASSY	
1-10-4	060800414	2	バインド3x4	SCREW, BIND M3x4	
1-11	S36352000	1	CAPSWハーネスクミ	CAP SWITCH HARNESS ASSY	
1-12	S32481001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
1-13	S32611001	1	ハリアナイタ2	NEEDLE HOLE PLATE 2	
1-14	100360003	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT M2.38	
<80mm area; 特別注文部品 / 80mm area, Option for general export>					
1	S36464001	1	ボウシワックセツト1H	CAP FRAME DEVICE SET 1H	
1-2	S32878001	2	ベースワックセツト	BASE FRAME SET	
1-2-2	S32882001	2	ベースワックBクミ	BASE FRAME (B) ASSY	
1-2-9	S32893000	2	フタワックAクミ	COVER FRAME (A) ASSY	
<70mm area, For U.S.A and CANADA>					
1	S36476001	1		CAP SWITCH HARNESS (S1H) SET	
1-2	S35741001	2		BASE FRAME SET (S)	
1-2-2	S35739001	2		BASE FRAME (BS) ASSY	
1-2-9	S35742000	2		COVER FRAME (AS) ASSY	
<特別注文部品 / OPTION PARTS>					
1-7	S36298001	1	ハリイタ4	NEEDLE PLATE 4	

b1. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales



155-412-201

b2. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales



155-412-201

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	S36483001	1	フクロモノフレームセット	TUBULAR FRAMES HOLDER BASE SET	
2-1	S36485001	1	フクロモノウデLセット	TUBULAR ROUND ARM (L) SET	
2-1-1	S36486001	1	フクロモノウデLクミ	TUBULAR ROUND ARM (L) ASSY	
2-1-2	S32775000	1	ワクオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
2-1-3	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (WASHER) 3X5DB	
2-2	S36488001	1	フクロモノウデRセット	TUBULAR ROUND ARM (R) SET	
2-2-1	S36489001	1	フクロモノウデRクミ	TUBULAR ROUND ARM (R) ASSY	
2-2-2	S32775000	1	ワクオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
2-2-3	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (WASHER) 3X5DB	
2-3	S36484000	1	フクロモノフレーム	TUBULAR FRAME HOLDER BASE	
2-4	062501416	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
2-5	028050246	2	バネザガネ2.5	WASHER, SPRING 2-5	
2-6	026050136	2	ヒラザガネコガタ5	WASHER, PLAIN 5 5	
2-7	S32877001	8	イチギメピン	POSITIONING PIN	
2-8	062500816	4	ナベコ5X8	SCREW, PAN M5X8	
2-9	028050246	4	バネザガネ2.5	WASHER, SPRING 2-5	
3	S33803101	1	ツツワク30X48クミ	PLASTIC SQUARE FRAMES, WITH ARMS SPFA-30X48	
3-1	S32795101	1	カクワク30X48クミ	PLASTIC SQUARE FRAMES, WITH ARMS SPFA-30X48	
3-1-1	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
3-1-2	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
3-1-3	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
3-1-4	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING	
3-2	S32797001	2	ツツワクカナダA	HINGE (A)	
3-3	062401616	4	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	
3-4	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	

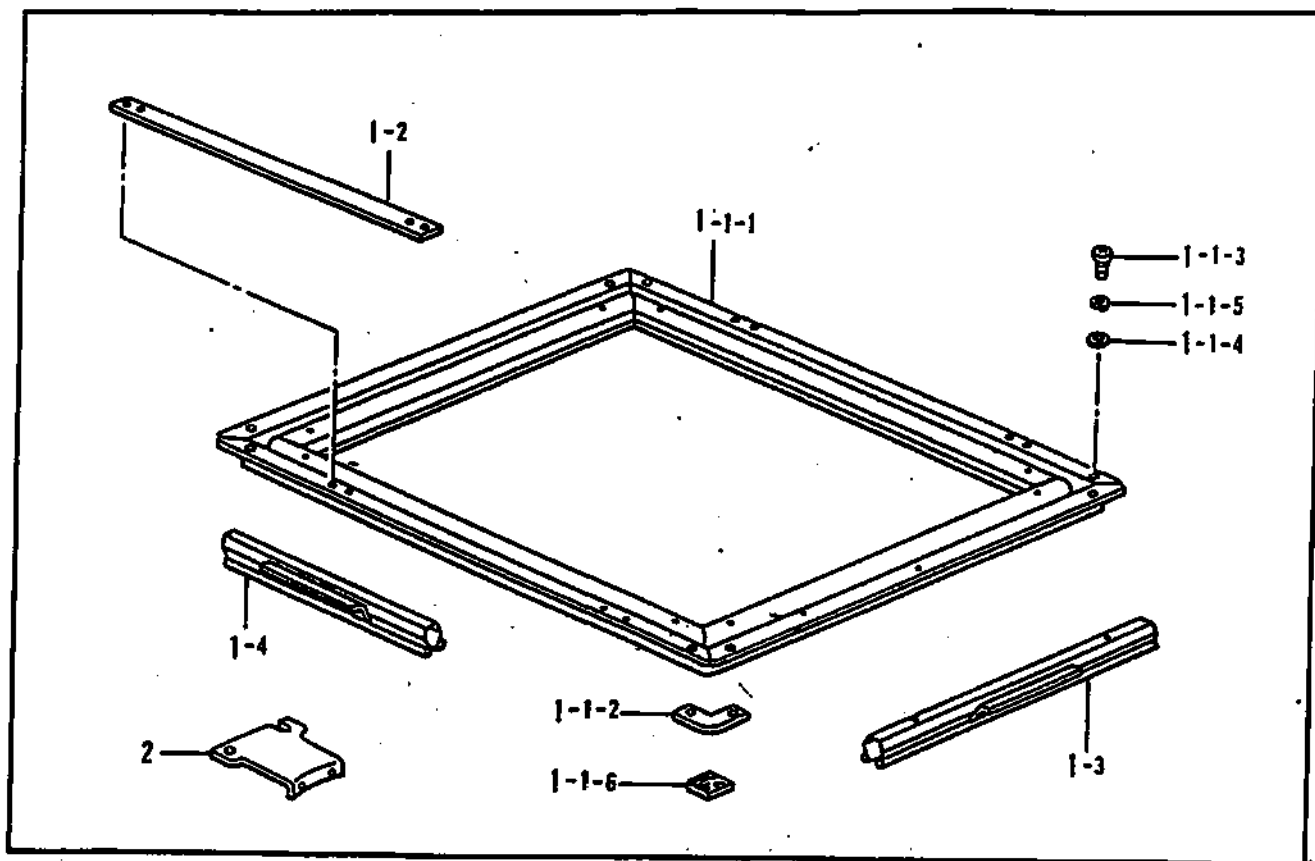
155-412-201

b2. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S36400001	1	ネームワククミ	NAME FRAME ASSY	
1-1	S36399001	1	ネームワクヨウイタ	NAME FRAME PLATE	
1-2	S20012001	1	スパーサ	SPACER	
1-3	S09823101	1	スライドプレートクミ	SLIDE PLATE ASSY	
1-3-1	S09824001	1	スライドプレート	SLIDE PLATE	
1-3-2	S09825101	1	イチギメピン(1)	POSITIONING PIN (1)	
1-3-3	S09826001	1	イチギメピン(2)	POSITIONING PIN (2)	
1-4	S09830101	1	イタバネ(A)	PLATE SPRING (A)	
1-5	S09827001	1	オサエスパーサ	PRESSER SPACER	
1-6	S09828101	1	ワクオサエ	PRESSER PLATE	
1-7	062671014	7	ナベコ3.57-40X10	SCREW, PAN M3.57X10	
1-8	028350243	7	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
1-9	025350233	3	ヒラザガネチユウ3.5	WASHER, PLAIN M 3.5	

155-412-201

b3 . オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales

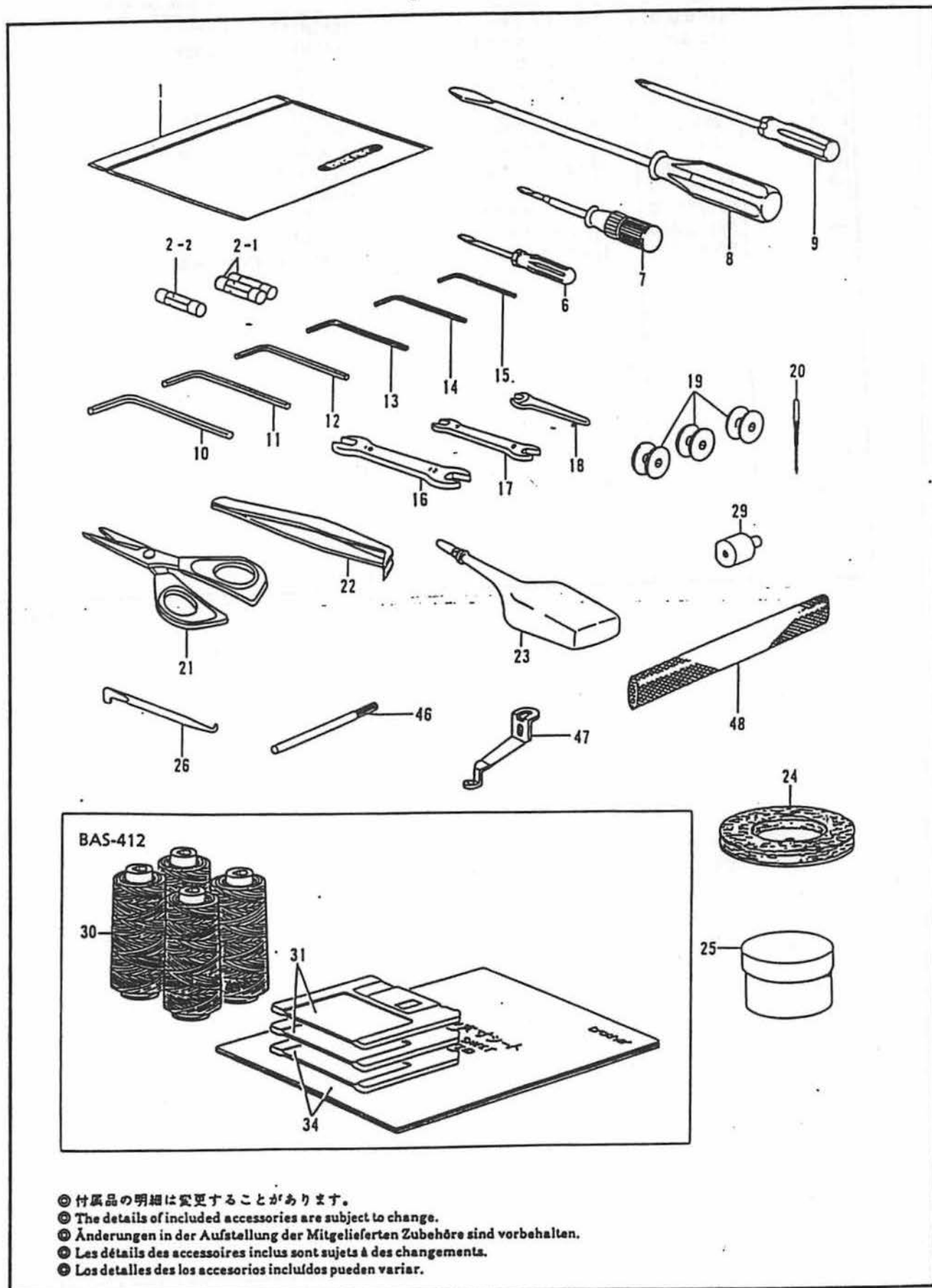


155-412-201

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RA
1	S36406001	1	ゲンタンワクセット	SASHES FRAME SET	
1-1	S36422001	1	ゲンタンワククミ	SASHES FRAME ASSY	
1-1-1	S36401001	1	ゲンタンワク	SASHES FRAME	
1-1-2	S36421001	4	ゲンタンワクホキヨウイタ	SUPPORT PLATE	
1-1-3	062400806	8	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-1-4	026040136	8	ヒラザガネコガタ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-1-5	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-1-6	S36418000	2	フェルト2X25X25	FELT 2X25X25	
1-2	S27910001	1	スベサ	SPACER	
1-3	S32791000	2	ゲンタンクリップ290	CLIP 290	
1-4	S36408000	4	ゲンタンクリップ220	CLIP 220	
2	S36405001	1	ツツワクウデ8	TUBULAR ROUND ARM (8)	

155-412-201

2 . 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.

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	122991001	1	フソクヒンボリフクロ	ACCESSORY BAG	
2-1	415814001	2	Gヒューズ5AST	G FUSE (5AST)	
2-2	502887000	1	ヒューズ15A	FUSE (15A)	
6	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
7	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
8	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
9	150332001	1	プラスドライバー-NO.2	DRIVER NO.2	
10	150335001	1	6カクボウスパナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
11	118064001	1	6カクボウスパナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
12	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
13	154125001	1	6カクボウスパナ2.5	HEXAGONAL WRENCH 2.5	
14	142002001	1	6カクボウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
15	507783001	1	6カクボウスパナ1.5	HEXAGONAL WRENCH 1.5	
16	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
17	142205001	1	スパナ7X8	SPANNER 7X8	
18	508132001	1	スパナ5.5	SPANNER 5.5	
19	532542001	3	ボビンL	BOBBIN (L)	
20	515629011	10	ミシンハリDBXK5#11	NEEDLE DBXK5 (#11)	
21	184783001	1	ハサミ	SCISSOR	
22	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
23	121156001	1	オイルーBクミ	OILER (B) ASSY	
24	515270000	1	スプールマツトB	SPOOL MAT (B)	
25	500966000	1	グリースタンク30	GREASE TUNK 30	
26	508170001	1	Zガタネジマワシ	Z-STEEL SCREW DRIVER	
29	532841001	1	カシテンゲージ	BOTTOM DEAD CENTER GARGE	
46	532656001	1	イチギメバー	POSITIONING BAR	
47	532672001	1	オサエアシA	PRESSER FOOT (A)	
48	534455000	10	ネット160L	NET 160L	
<BAS-412>					
30	515291100	1	イトサンプルクミ	THREAD SAMPLE ASSY	
31	515631001	1	フロツビーカイシヨクミ	FLOPPY KAISHO ASSY	
34	515911004	1	アルファベットクミユシユツ	ALPHABETICAL FLOPPY ASSY	

155-412-910

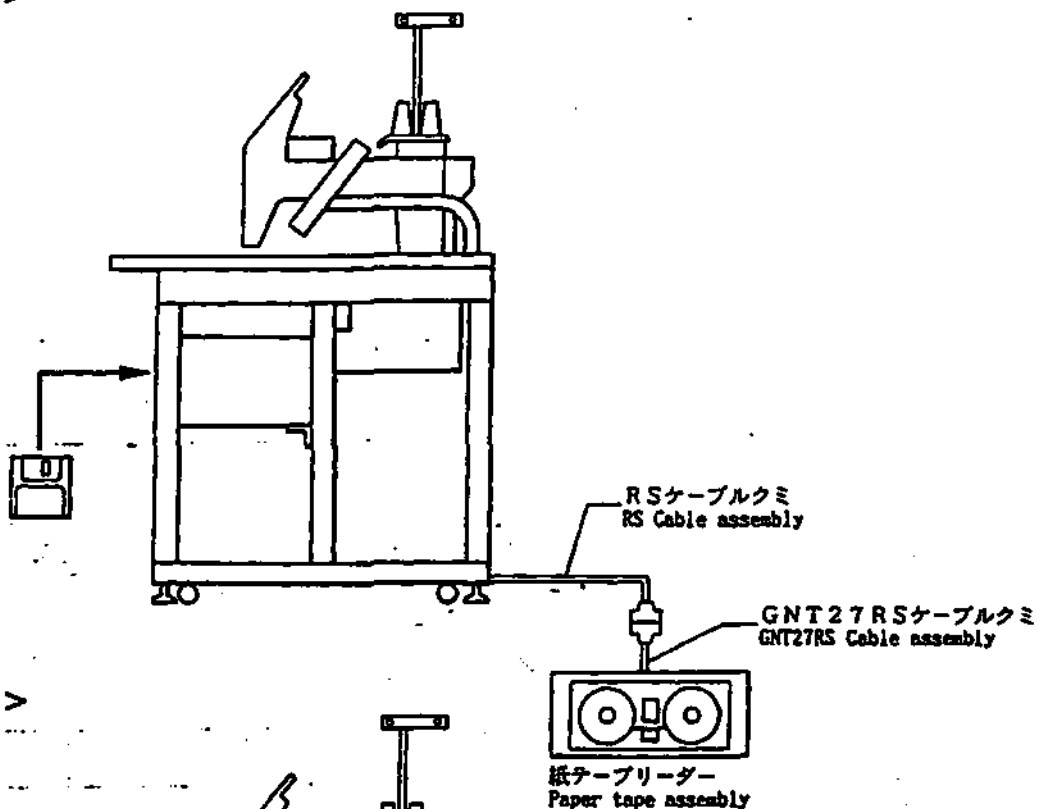
紙テープリーダー / Paper tape reader / Lochstreifenleser /
Lecteur de ruban papier / Lector de cintas

メーカー名 Maker	型 番 Model No.	インターフェイス仕様 (コネクタ形状) Interface Spec. (Connector shape)	本機との接続ケーブル オプションパーツ OPTION Connector cable with main machine
GN データコム 株式会社 GN DATA COM Inc.	GNT27 ・100V S18444-000 ・110V~120V S18470-000 ・220V~240V S18472-000	RS232C インターフェイス (メス) RS232C Interface (female)	GNT27RS ケーブル GNT27RS Cable S17064-001 + RS ケーブルクミ RS Cable Assembly S15406-001
	GNT4604	RS232C インターフェイス (DCEコネクタがメス仕様) RS232C Interface (With the female DCE Connector)	RS ケーブルクミ RS Cable Assembly S15406-001
		RS232C インターフェイス (DCEコネクタがオス仕様) RS232C Interface (With the male DCE Connector)	GNT4604 ケーブルクミ GNT4604 Cable Assembly S18957-001 + RS ケーブルクミ RS Cable Assembly S15406-001
	GNT2910	RS232C インターフェイス (9ピンオス) RS232C Interface (9Pin male)	GNT2910 ケーブルクミ GNT2910 Cable Assembly S21660-000 + RS ケーブルクミ RS Cable Assembly S15406-001
リコー電子 株式会社 RICOH Inc.	NPR-5200	RS232C インターフェイス (メス) RS232C Interface (female)	RS ケーブルクミ RS Cable Assembly S15406-001

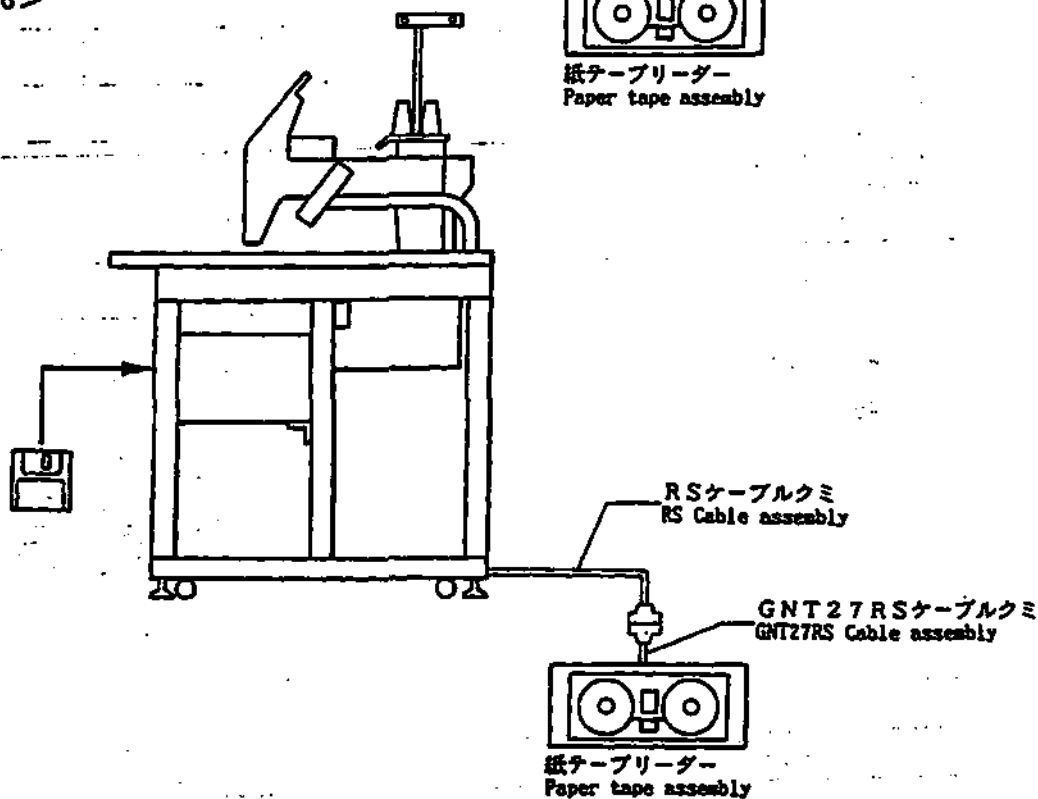
- ・ 紙テープリーダーを接続する場合は、紙テープリーダーのスイッチを、下記の様に設定して下さい。
- ・ When connecting the paper tape reader, set its switch as follows.

- ① キャラクタ長 8ビット
Character length 8 bit
- ② ストップビット長 1ビット
Stop bit length 1 bit
- ③ ボーレート 9,600ボー
Baud rate 9,600 baud

<BAS-412>



<BAS-416>



- ◆ 上記ブラザーオプションの紙テープリーダ GNT27を購入された場合は、

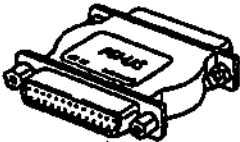
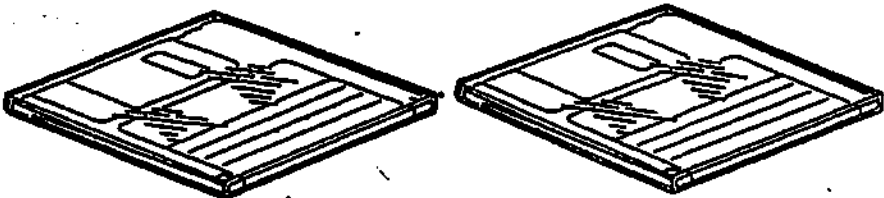
GNT27RSケーブルクミ (S17064-001)

が付属としてセットになっています。

- ◆ When you purchase above paper tape reader GNT27; GNT27RS cable assembly (S17064-001) comes with it.

The PG1 option set / PG1-sonderzubehör /
Jeu d'options de la serie pg1 / Juego opcional PG1

The three types of data creation softwares have been introduced in the PG1 series, besides the present type PG1-LEDS.

	PG1-LKS S25662-000	PG1-LES S25663-000	PG1-LESS S25664-000	(Present type) PG1-LEDS S21530-002
Shape				
				
Monogramming	○	○	○	○
Out-line editing	×	○	○	○
Conversion from stitch data to out-line data	×	Possible with optional floppy disk ※	○	○
Punching	×	×	×	○

※ The PG1 option St-Out floppy disk can convert the stitch data to the outline data on the PG1-LEDS.

PG1 option St-Out (S25665-000)



The floppy disk for character data of PG1 has been introduced as an option.

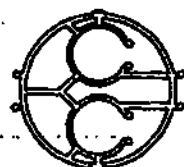
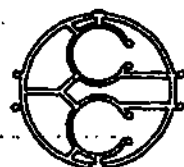
Name of parts	PG1 option font 1
Parts No.	S25665-000
	

ダイワククミ

Frame holder base assembly

※ S36397-001



		縫製エリア Sewing area		
カクワク45×23 Plastic square frames with arms SPFA-45×23			423×181	S15654-001
カクワク45×27 Plastic square frames with arms SPFA-45×27			416×216	S15658-001
カクワク45×32 Plastic square frames with arms SPFA-45×32			416×269	*S15660-001
クモノスダイワク Spider net frame holder PFH2-2 S15612-000 	クモノスワク-07 Spider net frames SPFH-07		—	S15613-000
	ナカワク-07 Plastic round frames SPF-07		Ø42	S15618-000
	クモノスワク-09 Spider net frames SPFH-09		—	S15614-000
	ナカワク-09 Plastic round frames SPF-09		Ø62	S15619-000
	クモノスワク-12 Spider net frames SPFH-12		—	S15615-000
	ナカワク-12 Plastic round frames SPF-12		Ø92	S15620-000
	クモノスワク-15 Spider net frames SPFH-15		—	S15616-000
	ナカワク-15 Plastic round frames SPF-15		Ø120	S15621-000
	クモノスワク-18 Spider net frames SPFH-18		—	S15617-000
	ナカワク-18 Plastic round frames SPF-18		Ø148	S15622-000

★ 部品コード欄に、※が記されている部品は、標準部品です。

★ The parts indicated by the ※ symbol in the parts code column are standard parts.

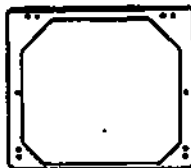
★ Die in der Teilecodekolonne aufgeführten Teile, die mit dem symbol ※ bezeichnet sind, sind standardteile.

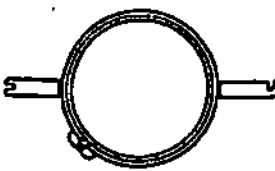
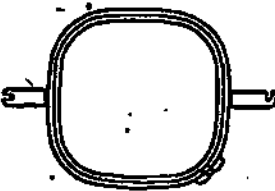
★ Le symbole ※ dans la colonne de code de pièces indique les pièces normales.

★ Las piezas indicadas con el asterisco ※ en la columna de código de piezas son piezas normales.

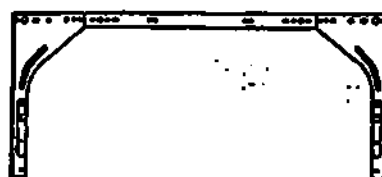
ワクチヨウセツネジ Frame adjust screw 	エンワク-7,9 Plastic square frames with arms SPFA-7, 9	D8×21	S33207-000
	エンワク-12, 15, 18, 21, 25 Plastic square frames with arms SPFA-12, 15, 18, 21, 25	D8×23	S33208-000
	カクワク-24×30 Plastic square frames with arms SPFA-24×30	D8×27	S33209-000
	カクワク-45×23, 45×27, 45×21, 24×24 Plastic square frames with arms SPFA-45×23, 45×27, 45×32, 24×24	D8×21	S29634-001
ワクチヨウセツネジL Frame adjust screw L	補給用 (厚物交換用) For Supply (for thick materials)	D9×21	S29634-001

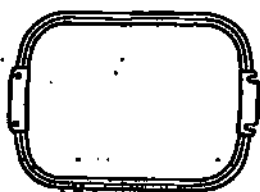
ダイワクSクミ
Frame holder base (S) assembly
※ S36398-001



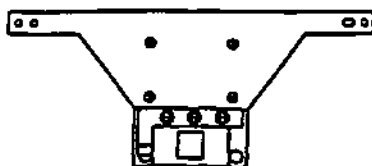
	縫製エリア Sewing area		
エンワク21 Plastic square frames with arms SPFA-21		Ø179	S15642-001
エンワク25 Plastic square frames with arms SPFA-25		Ø218	S15646-001
カクワク24×24 Plastic square frames with arms SPFA-24×24		206×212	S15650-001

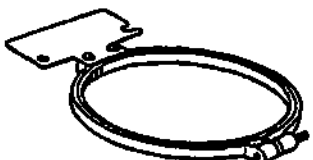
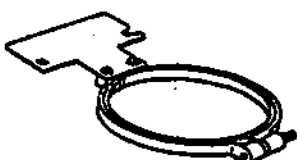
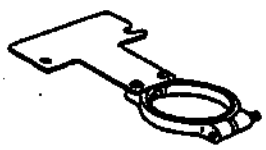
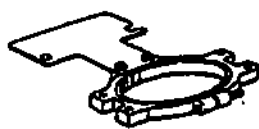
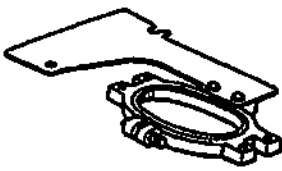
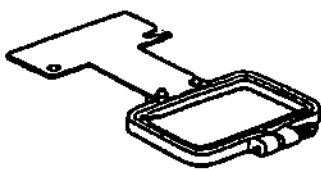
フクロモノフレームセット
Tubular frame holder base set
S36483-001

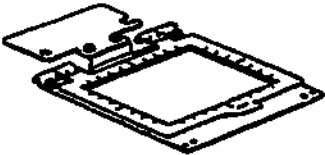
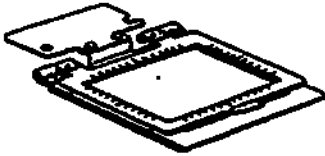
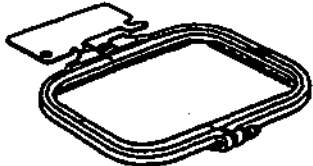


	縫製エリア Sewing area		
フクロモノワク-07 Tubular round frame with arms TFA-07		Ø40	S15623-000
フクロモノワク-09 Tubular round frame with arms TFA-09		Ø59	S15624-000
フクロモノワク-12 Tubular round frame with arms TFA-12		Ø90	S15625-000
フクロモノワク-15 Tubular round frame with arms TFA-15		Ø119	S15626-000
フクロモノワク-18 Tubular round frame with arms TFA-18		Ø170	S35655-000
フクロモノワク-24×24 Tubular square frame with arms TFA-24×24		207×209	S15627-000
フクロモノワク-24×30 Tubular square frame with arms TFA-24×30		215×292	S15628-000

ネームワックミ
Name frame assembly
S36400-001



	ワクAクミ Hoop (A) assembly	Ø112	S32945-001
	ワクBクミ Hoop (B) assembly	Ø80	S32946-001
	ワクCクミ Hoop (C) assembly	20×36	S32947-001
	ワクDクミ Hoop (D) assembly	30×66	S32948-001
	ワクEクミ Hoop (E) assembly	66×30	S32949-001
	ワクFクミ Hoop (F) assembly	80×50	S32223-001
	ワクGクミ Hoop (G) assembly	50×80	S30580-001

	マグネットクランプ Magnet clamp	60×86	S09848-001
	ダエンワク3×6クミ Hoop 3×6 assembly	43×118.5	157340-101
	アツモノワククミ Hoop assembly for thick materials	120×135	S32220-001
	シシュウワクHAクミ Embroidery hoop (HA) assembly	128×162	S31172-001

<補給用 / For supply>



- ・ツマミネジ3.57 / screw 3.57 121765-001
- ・ナット2シュ3.57 / Nut M3.57 021670-202

フロッピー一覧表 <BAS-412> / Floppy list <BAS-412> / Diskettenliste <BAS-412> /
 Liste de disquette <BAS-412> / Lista de discos flexibles <BAS-412>

品 名 Name of parts	備 考 Remarks	部品コード Parts No.
フロッピーカイシヨクミ		※S15631-001
	カイシヨFDクミ	S34819-001
フロッピーギョウシヨクミ		S15635-001
	ギョウシヨNO.1	S15636-001
	ギョウシヨNO.2	S15637-001
フロッピーギョウシヨBクミ		S33575-001
	ギョウシヨBFDクミ	S34818-001
フロッピーギョウシヨNo.3		S20772-001
アルファベットクミ		※S15911-005
	28シヨタイ	S34820-001
	パターンシートアルファベット	192410-091
Alphabetical set		※S15911-004
	Alphabetical assembly (for 28 character)	S35642-000
	Alphabetical pattern sheet	192410-091
デザインフロッピー1セット Design floppy 1 set		※S15907-001
	スポーツタイプ Sports type	S35699-001
	パターンシートデザイン1 Pattern sheet design 1	192410-061
デザインフロッピー2セット Design floppy 2 set		S15909-001
	ハナ、ドウブツ、セイザタイプ Flower, animal, constellation type	S35699-002
	パターンシートデザイン2 Pattern sheet design 2	192410-071

★ 部品コード欄に、※が記載されている部品は、標準部品です。

★ The parts indicated by the ※ symbol in the parts code column are standard parts.

★ Die in der Teilecodekolonne aufgeführten Teile, die mit dem symbol ※ bezeichnet sind, sind standardteile.

★ Le symbole ※ dans la colonne de code de pièces indique les pièces normales.

★ Las piezas indicadas con el asterisco ※ en la columna de código de piezas son piezas normales.

品 名 Name of parts	備 考 Remarks	部品コード Parts No.
デザインフロッピー3セット Design floppy 3 set		S33244-001
	ハナタイプ2 Flower type 2	S33245-001
	デザインシート Design sheet	S93411-011
デザインフレームセット Design frame set		S15914-001
	デザインフレーム Design frame	S35699-003
	パターンシートフレーム Pattern sheet frame	192410-081
ロシアモジセット Russian character set		S25123-001
	ロシアモジ Russian character	S35699-005
	ロシアモジコードヒョウ Russian character code table	192411-062
3レターセット 3-letter set		S31731-000
	3レターフロッピークミ 3-letter floppy assembly	S35699-004
	3レターマニュアル 3-letter manual	S93411-012

索引/INDEX/VERZEICHNIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S00480000	T1 -11	38
	T1 -15	38
	T1 -19	38
	T1 -25	38
	T2 -11	40
	T2 -15	40
	T2 -19	40
	T2 -25	40
S00966000	Z -25	58
S02532001	D -52-2	6
S02887000	Z -2-2	58
S02915100	S1 -1-1-13	34
	S2 -1-1-13	36
S04438001	a -1-1-34	50
S04557000	R -46	32
	T1 -17	38
	T2 -17	40
S06740001	H -57	16
S06823000	T1 -1-12	38
	T2 -1-13	40
S07783001	Z -15	58
S07876001	K -78	20
S08073100	T1 -31	38
	T2 -31	40
S08089001	Y -1-4	46
S08132001	Z -18	58
S08170001	Z -26	58
S09141000	T1 -23	38
	T2 -23	40
S09142000	S1 -1-1-37	34
	S2 -1-1-37	36
S09823101	b2 -1-3	54
S09824001	b2 -1-3-1	54
S09825101	b2 -1-3-2	54
S09826001	b2 -1-3-3	54
S09827001	b2 -1-5	54
S09828101	b2 -1-6	54
S09830101	b2 -1-4	54
S10243000	T1 -24	38
	T2 -24	40
S11816000	A -21	2
S11848000	T1 -21	38
	T2 -21	40
S13607001	T1 -1-5	38
S13608001	T1 -1-4	38
S14193001	T1 -1-1	38
S15225101	H -1	16
S15229001	H -41	16
S15230001	H -46	16
S15231000	J -70	18
S15232000	H -6	16
	H -65	16
S15233000	H -8	16
S15234000	H -10	16
S15235001	H -21	16
S15236001	H -23	16
S15237001	H -25	16
S15239000	H -15	16
S15240101	H -20	16
S15241001	H -30	16
S15242000	H -54	16
S15243209	Y -81	48
S15247000	J -52	18

CODE	REF.NO.	Page
S15248000	J -51	18
S15251001	J -78	18
S15252001	J -85	18
S15256000	J -76	18
S15257000	J -55	18
S15258000	Y -1-11	46
S15259001	G -40	14
S15267000	H -13	16
S15268000	H -4	16
	H -52	16
S15269000	L -1-19	22
	Q -7	30
S15270000	Z -24	58
S15273001	Q -11	30
S15281001	U -9	42
S15284000	F -1-2	12
S15285000	F -1-3	12
S15286101	Q -14	30
S15287101	Q -15	30
S15291100	Z -30	58
S15321001	Y -35	46
S15345001	T1 -1-10	38
S15346009	T1 -1-11	38
S15428001	T1 -1-2	38
S15429001	T1 -1-3	38
S15433001	T1 -1-7	38
S15434009	T1 -1-6	38
S15629011	D -65	8
	Z -20	58
S15631001	Z -31	58
S15660001	F -11	12
S15911004	Z -34	58
S16452000	T1 -10	38
	T2 -10	40
S16667000	L -1-1-17-1	22
S16669000	L -1-1-23	22
S16691000	a -1-3-10	52
S17052001	J -86	18
S17069000	Y -94	48
S17390001	E -5	10
S17399101	E -14	10
S17401001	E -16	10
S18291001	J -75	18
S18573000	S1 -1-1-16	34
	S2 -1-1-16	36
S18707141	Y -26	46
S18789101	T2 -1-1	40
S19024101	T2 -1	40
S19026001	T2 -1-2	40
S19028000	T2 -1-3	40
S19029000	T2 -1-4	40
S19030001	T2 -1-5	40
S19031109	T2 -1-6	40
S19032009	T2 -1-7	40
S19033001	T2 -1-8	40
S19034009	T2 -1-9	40
S19035000	T2 -1-10	40
S19036000	T2 -1-11	40
S20012001	b2 -1-2	54
S20246001	Y -1-7	46
S20342009	a -1-1-21	50

CODE	REF.NO.	Page
S20355001	M -33	24
S20680001	R -16	32
S20681000	R -17	32
S20682103	R -18	32
S20878000	A -24	2
S20913000	U -8	42
S21033009	J -11	18
S21034001	J -19	18
S21037009	J -58	18
S21038101	J -74	18
S21052000	Y -1-1	46
S21054209	Y -60	46
S21055109	Y -88	48
S21056001	Y -56	46
S21057000	S1 -1-1-38	34
	S2 -1-1-38	36
S21064000	Y -10	46
S21065109	T1 -1-8	38
S21066109	T1 -1-9	38
S21083001	T1 -13	38
	T1 -16	38
	T1 -20	38
	T1 -28	38
	T2 -13	40
	T2 -16	40
	T2 -20	40
	T2 -28	40
S21085000	J -7	18
	J -15	18
	J -22	18
	J -62	18
	J -81	18
S21103000	L -1-1-22	22
S21181000	S1 -1-2	34
	S2 -1-2	36
S21184101	T1 -1	38
S21203001	L -1-1-17	22
S21504000	S1 -1-2	34
	S1 -1-2	34
	S2 -1-2	36
	S2 -1-2	36
S23418001	A -3	2
S23651001	C -10	4
	C -31	4
	M -2	24
S25283001	N -17	28
S25310001	M -40	24
S25382001	K -41	20
S25391000	Q -19	30
S25773001	C -12-8	4
S27910001	b3 -1-2	56
S29008001	S1 -1-1-12	34
	S2 -1-1-12	36
S29700000	K -76	20
S31958001	H -62	16
S31959001	H -56	16
S31960009	L -1-3	22
S31973009	L -1-1	22
S32361101	N -1	28
S32362000	N -5	28
S32363001	N -6	28
	N -35	28

CODE	REF.NO.	Page
S32363001	N -37	28
S32365101	N -8	28
S32366001	N -9	28
S32367000	N -11	28
S32368001	N -13	28
S32369001	N -16	28
S32371001	N -19	28
S32373100	N -21	28
S32374101	N -22	28
S32375101	N -25	28
S32376101	N -25-1	28
S32377000	N -25-2	28
	N -30-2	28
S32378001	D -34	6
	N -33	28
S32379001	D -35	6
	N -34	28
S32380101	N -30	28
S32381101	N -30-1	28
S32382001	N -32	28
S32383001	N -36	28
S32384101	N -38	28
S32385101	N -44	28
S32386001	N -15	28
S32387101	N -22-1	28
S32388100	N -22-2	28
S32389000	R -19	32
S32390000	R -21	32
S32394001	R -2	32
S32395001	R -4	32
S32397001	R -6	32
S32398001	R -8	32
S32399001	R -10	32
S32400001	R -11	32
S32401001	R -23	32
S32414001	R -32	32
S32415101	R -33	32
S32416001	R -34	32
S32417001	R -36	32
S32435001	C -30	4
S32445009	W -6	44
S32446009	W -5	44
S32451001	M -1	24
S32452001	M -3	24
S32453000	M -5	24
S32454001	M -8	24
S32456001	M -10	24
S32457001	M -14	24
S32461001	M -15	24
S32462001	M -16	24
	M -24	24
S32463001	M -17	24
S32467001	M -19	24
S32468001	M -20	24
S32469001	M -26	24
S32471001	M -28	24
S32474001	M -29	24
S32475001	M -30	24
S32476001	M -31	24
S32477001	M -32	24
S32480001	M -36	24
	N -22-3	28
S32481001	M -37	24

CODE	REF.NO.	Page
S32481001	a -1-12	52
S32482001	M -38	24
S32484001	M -41	24
S32485001	M -43	24
S32486001	M -12	24
S32487000	M -46	24
S32488001	M -47	24
S32489001	M -49	24
S32490000	M -53	26
S32491001	M -56	26
S32492001	M -58	26
S32493001	M -60	26
S32494001	M -62	26
S32495001	M -64	26
S32496001	M -65	26
S32497001	M -67	26
S32498001	M -68	26
S32499001	M -71	26
S32501001	C -12-1	4
S32502000	C -12-2	4
S32503001	C -12-5	4
S32504001	C -12-7	4
S32505001	C -12-9	4
S32507001	C -12	4
S32508009	Q -1	30
S32509009	Q -2	30
S32510001	Q -8	30
S32514001	A -2	2
S32515001	A -4	2
S32516001	A -6	2
S32517101	C -1	4
S32518001	C -3	4
S32519001	C -5	4
S32520001	C -7	4
S32521001	C -8	4
S32522001	C -9	4
S32523001	C -11-1	4
S32525001	C -14	4
S32526001	C -14-1	4
S32527001	C -14-3	4
S32530001	C -14-4	4
S32531001	C -14-5	4
S32532001	C -11	4
S32533001	C -15	4
S32536001	W -9	44
S32538101	P -3	30
S32539001	P -8	30
S32540000	P -9	30
S32542001	P -15	30
	Z -19	58
S32544001	P -1	30
S32547001	P -2	30
S32550001	P -13	30
S32552000	K -6	20
S32553000	K -7	20
S32554000	K -8	20
	K -34	20
S32555001	K -2	20
S32556001	K -9	20
S32557000	K -13	20
	K -25	20
S32558000	K -14	20
S32559000	K -15	20

CODE	REF.NO.	Page
S32561001	K -17	20
S32564000	K -18	20
S32565000	K -19	20
S32566000	K -22	20
S32567001	K -23	20
S32570000	K -26	20
S32571000	K -27	20
S32573001	K -29	20
S32574001	B -1	2
S32575001	B -5	2
S32576001	B -6	2
S32577001	B -8	2
S32580001	B -9	2
S32581101	D -1	6
S32582001	D -5	6
S32583001	D -6	6
S32584001	D -10	6
S32585001	D -11	6
S32587001	D -14	6
S32588001	D -16	6
S32590001	D -27	6
S32591001	D -29	6
S32592001	D -31	6
S32593001	D -33	6
S32595001	D -38	6
S32596001	D -40	6
S32597001	D -42	6
S32598001	D -44	6
S32599001	D -47	6
S32600001	D -50	6
S32603000	K -30	20
S32604000	K -31	20
S32605000	K -32	20
S32606001	K -33	20
S32609000	K -35	20
S32610000	K -36	20
S32611001	M -38	24
	a -1-13	52
S32612001	M -38	24
S32613001	M -38	24
S32614001	M -69	26
S32617001	L -1-5	22
S32618001	L -1	22
S32631001	D -51	6
S32632000	D -52-3	6
S32633000	D -52-1	6
S32634001	D -54	6
S32635001	D -55	6
S32637000	D -56	6
S32638001	D -57	6
S32639001	D -59	8
S32640001	D -60	8
S32643001	E -1	10
S32644001	E -2	10
S32645001	E -4	10
S32647001	E -18	10
S32648001	E -19	10
S32651001	D -52	6
S32652001	D -7	6
S32653001	D -8	6
S32654001	D -21	6
S32655001	A -14	2
S32656001	Z -46	58

CODE	REF.NO.	Page
S32662001	G -1	14
S32663001	G -4	14
S32664101	G -16	14
S32665001	G -12	14
S32666001	G -5	14
S32667001	G -9	14
S32668001	G -10	14
S32669001	G -11	14
S32671001	G -1-1	14
S32672001	G -17	14
	Z -47	58
S32673001	G -21	14
S32674101	B -10	2
	G -8	14
S32675001	G -14	14
S32676000	G -20	14
S32677001	G -24	14
S32678001	G -23	14
S32680101	G -27	14
S32682001	G -30	14
S32683100	G -29	14
S32684001	E -22	10
S32689001	E -44	10
S32775000	b1 -2-1-2	54
	b1 -2-2-2	54
S32791000	b3 -1-3	56
S32795101	b1 -3-1	54
S32797001	b1 -3-2	54
S32798001	b1 -3-1-1	54
S32799001	b1 -3-1-2	54
S32836000	a -1-3-7	52
S32837000	a -1-3-8	52
S32838001	a -1-3-9	52
S32839001	a -1-3-1	52
S32841001	Z -29	58
S32844001	a -1-1-1	50
S32848000	a -1-1-4	50
S32849000	a -1-1-5	50
S32853001	a -1-1-25	50
S32858001	a -1-4	52
S32859000	a -1-1-13	50
S32860000	a -1-1-29	50
S32861016	a -1-2-3	50
S32862000	a -1-1-2	50
S32863001	a -1-1-33	50
S32864000	a -1-1-20	50
S32866000	a -1-2-16	50
S32867101	a -1-1-24	50
S32869000	a -1-1-19	50
S32870000	a -1-1-36	50
S32871000	a -1-1-17	50
	a -1-3-2	52
S32877001	b1 -2-7	54
S32878001	a -1-2	52
S32879001	a -1-2-1	50
S32882001	a -1-2-2	50
	a -1-2-2	52
S32886001	a -1-2-4	50
S32889000	a -1-2-7	50
S32890001	a -1-2-8	50
S32893000	a -1-2-9	50
	a -1-2-9	52
S32896001	a -1-2-10	50

CODE	REF.NO.	Page
S32897000	a -1-2-11	50
S32898001	a -1-2-15	50
S32899001	a -1-3	52
S32900001	a -1-1-30	50
	a -1-9	52
S33131000	R -43	32
S33149000	D -18	6
	D -24	6
S33508009	a -1-10	52
S33509009	a -1-10-1	52
S33510009	a -1-10-2	52
S33511000	a -1-10-3	52
S33630009	G -36	14
S33631001	G -38	14
S33673000	C -16	4
S33802001	b1 -3-1-3	54
S33803101	b1 -3	54
S33888001	a -1-2-20	52
S33977001	a -1-1-15	50
S33979001	a -1-1-6	50
S33980001	a -1-1-7	50
S34012000	K -44	20
S34032001	D -36	6
S34033001	R -5	32
S34200001	C -12-12	4
S34325001	K -75	20
S34347001	L -1-13	22
S34450001	Q -17	30
S34452000	N -46	28
S34455000	Z -48	58
S34558000	F -4	12
S34565001	S1 -1-1-8	34
S34566002	S2 -1-1-8	36
S34567001	S1 -1-1-11	34
	S2 -1-1-11	36
S34800000	R -47	32
S34807001	M -38	24
S35550000	a -1-1-11	50
S35551001	a -1-2-6	50
S35583001	P -16-1	30
S35584001	P -16	30
S35593000	S1 -1-1-14	34
	S1 -1-1-14	34
	S2 -1-1-14	36
	S2 -1-1-14	36
S35594000	S1 -1-1-14	34
	S2 -1-1-14	36
S35595101	P -14	30
S35631001	a -1-3-5	52
S35632001	D -66	8
S35646001	C -12-6	4
S35710001	N -23	28
S35711001	N -20	28
S35739001	a -1-2-2	52
S35741001	a -1-2	52
S35742000	a -1-2-9	52
S36043000	b1 -3-1-4	54
S36135001	M -34	24
S36153000	D -13	6
S36158009	R -1	32
S36201000	S1 -1-1-2	34
	S2 -1-1-2	36
S36202000	S1 -1-1-6	34

CODE	REF.NO.	Page
S36202000	S2 -1-1-6	36
S36203000	S1 -1-1-19	34
	S2 -1-1-19	36
S36204000	S1 -1-1-20	34
	S2 -1-1-20	36
S36205000	S1 -1-1-21	34
	S2 -1-1-21	36
S36206000	S1 -1-1-22	34
	S2 -1-1-22	36
S36207000	S1 -1-1-23	34
	S2 -1-1-23	36
S36208000	S1 -1-1-24	34
	S2 -1-1-24	36
S36211000	S1 -1-1-26	34
	S2 -1-1-26	36
S36212000	S1 -1-1-27	34
	S2 -1-1-27	36
S36213000	S1 -1-1-28	34
	S2 -1-1-28	36
S36214000	S1 -1-1-29	34
	S2 -1-1-29	36
S36215000	S1 -1-1-30	34
	S2 -1-1-30	36
S36216000	S1 -1-1-31	34
	S2 -1-1-31	36
S36217000	S1 -1-1-32	34
	S2 -1-1-32	36
S36218000	S1 -1-1-33	34
	S2 -1-1-33	36
S36219000	S1 -1-1-34	34
	S2 -1-1-34	36
S36220001	E -46	10
	N -39	28
	U -18	42
	T1 -2	38
	T1 -3	38
	T1 -4	38
	T2 -2	40
	T2 -3	40
	T2 -4	40
S36222000	S1 -1-4	34
	S2 -1-4	36
S36223000	S1 -1-4	34
	S1 -1-4	34
	S2 -1-4	36
	S2 -1-4	36
S36224000	S1 -1-1-9	34
	S2 -1-1-9	36
S36225000	V -1	42
S36226000	V -2	42
S36227000	V -1	42
S36228000	V -2	42
S36229000	V -3	42
	V -3	42
S36230001	X -1	44
S36230002	X -2	44
S36264001	D -26	6
S36298001	a -1-7	52
S36299000	R -12	32
S36300000	R -13	32
S36351000	S1 -1-1-25	34
	S2 -1-1-25	36
S36352000	a -1-11	52

CODE	REF.NO.	Page
S36391001	F -1-1	12
S36397001	F -1	12
S36399001	b2 -1-1	54
S36400001	b2 -1	54
S36401001	b3 -1-1-1	56
S36405001	b3 -2	56
S36406001	b3 -1	56
S36408000	b3 -1-4	56
S36418000	b3 -1-1-6	56
S36421001	b3 -1-1-2	56
S36422001	b3 -1-1	56
S36423001	J -66	18
S36425001	J -25	18
S36426001	J -30	18
S36427001	J -40	18
S36428001	J -41	18
S36429001	J -42	18
S36430001	J -43	18
S36431001	J -4	18
S36432001	J -1	18
S36434001	D -67	8
S36435001	U -17	42
S36436101	U -12	42
S36437009	W -1	44
S36438009	W -3	44
S36439000	W -7	44
S36441000	Y -39	46
S36442009	Y -32	46
S36443001	Y -54	46
S36444001	Y -52	46
S36445009	Y -36	46
S36446009	Y -40	46
S36447009	Y -64	46
S36448009	Y -70	46
S36449009	Y -77	46
S36450009	Y -79	48
S36451009	Y -72	46
S36453009	Y -1	46
S36454001	Y -59	46
S36455009	Y -62	46
S36456000	Y -92	48
S36462001	a -1-1-38	50
S36464001	a -1	52
S36465001	a -1-1	50
S36466001	Y -1-8	46
S36467000	Y -1-3	46
S36470000	Y -1-2	46
S36471001	H -17	16
S36472001	S1 -1-1-15	34
	S2 -1-1-15	36
S36473009	S1 -1-1-40	34
	S2 -1-1-40	36
S36474009	S1 -1-1-1	34
	S2 -1-1-1	36
S36475000	a -1-8	52
S36476001	a -1	52
S36477001	K -40	20
S36478001	Y -58	46
S36483001	b1 -2	54
S36484000	b1 -2-3	54
S36485001	b1 -2-1	54
S36486001	b1 -2-1-1	54

CODE	REF.NO.	Page
S36488001	b1 -2-2	54
S36489001	b1 -2-2-1	54
S36491001	J -47	18
S36493001	Y -17	46
S36498001	a -1-1-3	50
S36499001	L -1	22
S36504001	R -38	32
S36505001	D -25	6
S36516001	a -1-3-4	52
S36581001	S1 -1	34
S36581002	S1 -1	34
S36581003	S1 -1	34
S36581004	S2 -1	36
S36581005	S2 -1	36
S36581006	S2 -1	36
S36582001	S1 -1-1	34
	S1 -1-1	34
S36582002	S1 -1-1	34
S36582003	S2 -1-1	36
	S2 -1-1	36
S36582004	S2 -1-1	36
S36585000	V -1	42
S36586000	V -2	42
S36714001	N -50	28
S37796000	S1 -1-1-42	34
	S2 -1-1-42	36
UA0130001	U -13	42
UL0233001	S1 -1-1-10	34
	S2 -1-1-10	36
U08671003	a -1-1-18	50
	a -1-1-23	50
	b1 -2-1-3	54
	b1 -2-2-3	54
U34148001	S1 -2	34
	S2 -2	36
Z25701001	E -10	10
QA4300605	E -47	10
	H -18	16
	H -28	16
	H -33	16
	J -87	18
	N -10	28
	N -43	28
	N -45	28
	U -19	42
QA5300605	S1 -1-1-7	34
	S2 -1-1-7	36
QA5400806	U -14	42
	U -20	42
	a -1-1-26	50
000400616	J -38	18
002021405	T2 -1-15	40
002400514	W -2	44
	W -4	44
	a -1-2-22	52
004400803	Y -53	46
	Y -55	46
004401003	E -21	10
	a -1-1-14	50
008300604	L -1-1-1	22
008400604	G -37	14
	G -39	14
	Y -16	46
	Y -38	46

CODE	REF.NO.	Page
008400604	Y -42	46
	Y -63	46
	Y -65	46
	Y -71	46
	Y -74	46
	Y -78	48
	Y -80	48
	Y -82	48
	Y -93	48
	S1 -1-1-18	34
	S1 -1-1-41	34
	S1 -1-5	34
	S2 -1-1-18	36
	S2 -1-1-41	36
	S2 -1-5	36
	T1 -1-13	38
	T1 -1-14	38
	T1 -30	38
	T2 -1-12	40
	T2 -30	40
008400806	D -28	6
	D -30	6
	D -32	6
	D -37	6
	R -9	32
	R -25	32
	R -40	32
012060636	C -4	4
	C -6	4
	C -17	4
	G -6	14
	M -11	24
	M -13	24
	M -23	24
	P -5	30
	P -7	30
	P -10	30
	P -12	30
	W -8	44
	a -1-1-35	50
012300536	H -14	16
	N -14	28
012400636	H -22	16
012500536	E -6	10
	G -3	14
	H -5	16
	H -7	16
	H -9	16
	H -16	16
	H -24	16
	H -53	16
	H -55	16
	H -66	16
012500836	a -1-1-10	50
014300332	L -1-1-4	22
014400636	D -43	6
	D -53	6
	E -3	10
	E -15	10
	E -51	10
	G -1-2	14
	R -35	32
014680422	L -1-1-7	22

CODE	REF.NO.	Page
017501606	J -28	18
018061036	S1 -1-1-3	34
	S2 -1-1-3	36
018061236	D -48	6
018061636	D -2	6
	H -47	16
	Y -89	48
	S1 -3	34
	S2 -3	36
018062036	E -7	10
	H -2	16
	H -42	16
	J -2	18
	J -5	18
	J -12	18
	J -20	18
018063036	H -44	16
018081636	H -58	16
018082536	Y -3	46
018300536	M -61	26
018300636	M -42	24
018300836	J -77	18
	J -79	18
018301036	D -15	6
	D -45	6
018400636	H -26	16
	H -31	16
018400836	J -48	18
	J -53	18
	L -1-6	22
	M -27	24
	M -48	24
	M -51	26
	M -59	26
018401036	J -26	18
	a -1-5	52
018401236	E -11	10
	J -59	18
018401636	J -56	18
018500836	a -1-3-6	52
018501036	B -3	2
	D -61	8
	Y -1-9	46
018501236	B -7	2
	D -62	8
018501436	G -28	14
	H -36	16
	H -49	16
	J -44	18
018501636	J -71	18
	Y -1-5	46
021060106	G -26	14
	M -18	24
	M -25	24
021100206	Y -18	46
021300103	M -54	26
	R -45	32
021300106	N -52	28
021300206	a -1-2-14	50
021400106	M -6	24
	M -50	24
021400206	a -1-2-23	52

CODE	REF.NO.	Page
021400206	b1 -3-4	54
021500103	B -11	2
	E -20	10
	J -29	18
	L -1-18	22
	Q -6	30
025020135	T2 -1-16	40
025030233	N -49	28
025030236	L -1-1-20	22
025040136	D -23	6
	J -60	18
025050236	D -63	8
	G -33	14
	H -38	16
	H -51	16
	J -46	18
	J -73	18
	J -90	18
	N -4	28
	Y -1-15	46
025060236	D -3	6
	E -9	10
	Y -34	46
	Y -90	48
	S1 -1-1-5	34
	S1 -4	34
	S2 -1-1-5	36
	S2 -4	36
025080132	M -73	26
025080236	H -60	16
025100236	Y -20	46
025350233	b2 -1-9	54
025800332	Y -1-16	46
026030136	M -75	26
026030236	a -1-2-13	50
	a -1-2-17	50
026040136	b3 -1-1-4	56
026040236	E -13	10
	E -25	10
	G -18	14
	M -52	26
	N -42	28
	W -10	44
026050136	b1 -2-6	54
028030242	U -11	42
028030243	N -47	28
	N -48	28
028030245	M -55	26
	T1 -1-16	38
	T1 -1-20	38
028030246	J -80	18
	a -1-2-18	50
028040245	T1 -1-18	38
028040246	E -12	10
	E -24	10
	H -27	16
	H -32	16
	J -27	18
	J -50	18
	J -54	18
	J -57	18
	J -61	18

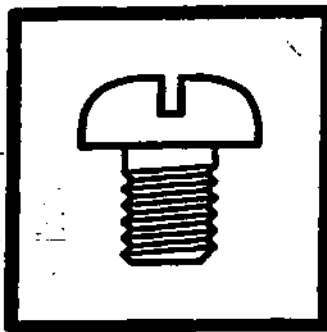
CODE	REF.NO.	Page
028040246	L -1-7	22
	M -7	24
	M -76	26
	N -29	28
	N -41	28
	b3 -1-1-5	56
028050246	D -64	8
	G -32	14
	H -37	16
	H -50	16
	J -45	18
	J -72	18
	J -89	18
	L -1-17	22
	N -3	28
	Q -5	30
	Q -13	30
	Y -1-6	46
	Y -1-10	46
	b1 -2-5	54
	b1 -2-9	54
028060243	D -4	6
	E -8	10
	G -25	14
028060246	H -3	16
	H -43	16
	H -45	16
	H -48	16
	J -3	18
	J -6	18
	J -13	18
	J -21	18
	Y -57	46
	Y -91	48
	S1 -1-1-4	34
	S1 -5	34
	S2 -1-1-4	36
	S2 -5	36
028080246	H -59	16
	Y -4	46
028100246	Y -19	46
028350243	b2 -1-8	54
041120390	a -1-1-16	50
047200542	M -44	24
047301042	L -1-1-14	22
047501242	D -46	6
048020342	M -66	26
048025346	C -12-4	4
048050346	a -1-2-19	50
048060342	M -22	24
048320242	H -12	16
	J -14	18
052300605	T2 -1-17	40
052300606	L -1-4	22
	a -1-3-3	52
052300805	T2 -1-14	40
052400606	Y -83	48
	a -1-1-27	50
052400806	L -1-14	22
060300414	a -1-10-4	52
060400516	a -1-1-9	50
060400816	M -70	26
	a -1-1-37	50
060501016	A -7	2

CODE	REF.NO.	Page
060501016	A -15	2
	G -22	14
	G -31	14
	K -3	20
	K -10	20
	K -45	20
	M -4	24
	N -2	28
	Q -3	30
	Q -12	30
060660512	L -1-1-12	22
061300616	a -1-2-12	50
061400816	A -5	2
061500804	Y -1-12	46
062300416	D -49	6
	M -63	26
	M -72	26
062300506	a -1-1-12	50
062300516	a -1-2-5	50
062300605	T1 -1-15	38
	T1 -1-19	38
062300616	K -5	20
	K -12	20
	K -21	20
	K -24	20
	K -38	20
	K -47	20
	L -1-1-19	22
	N -31	28
	Q -18	30
062300805	U -10	42
062301006	N -51	28
062350816	D -17	6
062351016	C -14-2	4
	M -9	24
062400616	D -68	8
	F -1-4	12
	J -67	18
	a -1-2-21	52
	T1 -1-17	38
062400806	b3 -1-1-3	56
062400816	A -22	2
	C -12-10	4
	C -12-11	4
	D -22	6
	D -39	6
	E -23	10
	E -45	10
	K -39	20
	M -45	24
	N -28	28
	N -40	28
	Q -16	30
	R -20	32
	R -22	32
	R -24	32
062401016	C -13	4
	D -41	6
	G -13	14
	G -19	14
	M -57	26
062401216	R -3	32
062401616	W -11	44

CODE	REF.NO.	Page
062401616	a -1-1-28	50
	a -1-1-31	50
	b1 -3-3	54
062500816	b1 -2-8	54
062501016	J -88	18
	L -1-8	22
	L -1-15	22
062501416	b1 -2-4	54
062671014	b2 -1-7	54
070606800	a -1-1-8	50
070699800	D -58	8
076002800	H -11	16
	H -61	16
076204659	C -32	4
081003870	C -12-3	4
081006070	G -15	14
081007070	M -74	26
100136001	L -1-12	22
100360003	M -39	24
	a -1-14	52
100401001	L -1-11	22
101572101	Z -8	58
104520000	P -11	30
105073001	Y -1-14	46
106147002	Y -12	46
107155001	K -43	20
107550002	B -4	2
107780001	Z -16	58
110367001	M -21	24
111865001	G -7	14
111942001	L -1-1-10	22
111943001	L -1-1-11	22
113431002	B -12	2
	D -9	6
114486002	Y -11	46
117006001	K -77	20
117150001	K -11	20
	K -37	20
	K -46	20
117466000	Z -22	58
117934009	A -11	2
117936009	A -10	2
118064001	Z -11	58
118735002	D -12	6
118764002	L -1-1-16-5	22
118837001	Z -7	58
119270001	Y -1-13	46
121156001	Z -23	58
122991001	Z -1	58
133172003	Y -15	46
140726000	C -2-3	4
140890009	A -23	2
142002001	Z -14	58
142205001	Z -17	58
142443001	Z -6	58
142708000	P -4	30
142709000	P -6	30
142721001	Z -12	58
144103009	R -15	32
144505000	L -1-1-16-4	22
144508001	Y -13	46
144784002	a -1-1-22	50
145446001	L -1-10	22

CODE	REF.NO.	Page
145465001	C -11-4	4
145466001	C -11-2	4
145571101	L -1-9	22
146197001	L -1-1-16	22
146198001	L -1-1-16-1	22
146199001	L -1-1-16-2	22
146200001	L -1-1-16-3	22
147777000	C -11-3	4
149483001	Y -33	46
	Y -61	46
	a -1-6	52
150179002	L -1-16	22
	Q -4	30
150332001	Z -9	58
150335001	Z -10	58
150349001	S1 -1-1-35	34
	S2 -1-1-35	36
	T1 -22	38
	T2 -22	40
150357001	S1 -1-1-36	34
	S2 -1-1-36	36
150491101	G -2	14
152358001	L -1-1-3	22
152361001	L -1-1-8	22
152362001	L -1-1-9	22
152363001	L -1-1-13	22
152364001	L -1-1-15	22
152507000	L -1-1-17-2	22
152508000	L -1-1-17-3	22
152509000	L -1-1-17-4	22
152645001	L -1-1-18	22
152883000	K -60	20
152948001	K -1	20
152969001	K -4	20
	K -20	20
154024001	L -1-1-5	22
154092001	L -1-1-6	22
154125001	Z -13	58
154468001	Y -14	46
155510001	R -7	32
158597001	L -1-1-21	22
158772001	a -1-1-32	50
159150009	A -12	2
	A -20	2
181936001	P -16-2	30
181937001	P -16-3	30
181938001	P -16-4	30
184783001	Z -21	58
215083001	L -1-1-2	22
415814001	Z -2-1	58
524303001	D -52-4	6
533923001	S1 -1-1-17	34
	S1 -1-1-39	34
	S2 -1-1-17	36
	S2 -1-1-39	36
	L -1-1-17-5	22
552851001	T1 -26	38
552907000	T2 -26	40
554482000	T1 -12	38
	T1 -27	38
	T2 -12	40
	T2 -27	40
620599002	S1 -1-3	34
620599002	S2 -1-3	36

brother.



パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

ブラザー工業株式会社

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

〒467 名古屋市瑞穂区河岸1丁目1番1号 TEL (052) 824-2392

155-412-416
S98412-001
1994.12