

BES-116AC

BROTHER
EMBROIDERY
SYSTEMS



パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

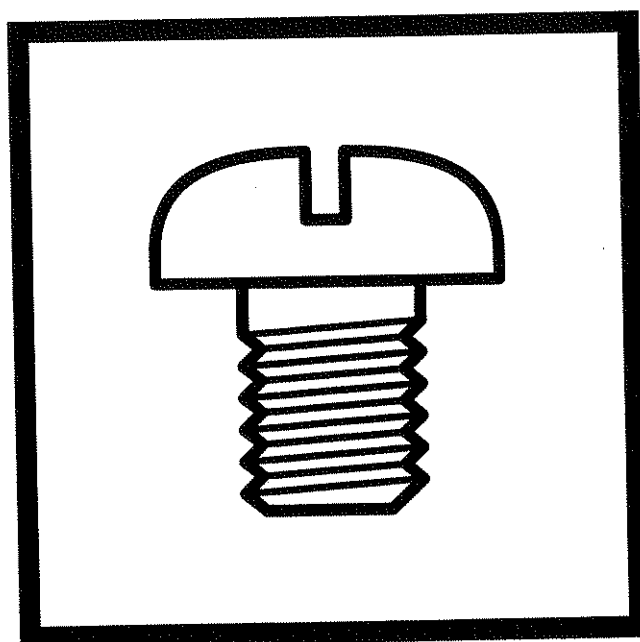
1針1頭刺繍機

1 NEEDLE 1 HEAD EMBROIDERY MACHINE

EINNADEL EINKOPF STICKMASCHINE

BRODEUSE 1 TÊTE 1 AIGUILLE

MAQUINA DE BORDAR DE 1 CABEZA, 1 AGUJA



brother®

パーツブックご利用に際して

1. この本は、2001年3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	P. コントロールボックス関係	45
B. 針棒駆動関係	1	Q1. 電装品関係	49
C. 上軸関係	3	Q2. 電装品関係 (オプション部品)	53
D. 針棒関係	5	R. 針位置検出器関係	55
E1. 押工関係 (刺しゅう枠)	7	S. 頭部部品関係	55
E2. 押工関係 (筒物枠; オプション部品)	11	T. 動力台関係	57
E3. 押工関係 (ネーム枠セット; オプション部品)	17	U. モータ関係	61
E4. 押工関係 (刺しゅう枠セット; オプション部品)	21	V. 付属装置関係 (オプション部品)	61
E5. 押工関係 (原反枠筒セット; オプション部品)	21	W1. 帽子枠装置 (オプション部品; 180X70mm)	63
E6. 押工関係 (クランプ枠セット; オプション部品)	23	W2. 帽子枠装置 (オプション部品; 360X85mm)	67
E7. 押工関係 (オプション部品)	25	W3. 帽子枠装置 (オプション部品; 160X75mm)	71
F. 押工上げ関係	29	X1. クランプ枠セット (オプション部品)	75
G. 駆動側送り関係	31	X2. クランプ枠セット (オプション部品)	79
H. 送り案内関係	33	Y. 糸巻装置 (オプション部品)	81
J. 給油潤滑関係	35	Z. 付属品関係	83
K. 下軸関係	37	Ga. ゲージ部品一覧表	85
L. 糸通シ関係	37	Op. 刺しゅう枠 (オプション部品)	86
M. 糸切り関係	39	Wa. 警告ラベル	87
N. 上糸通シ関係	43	索引	88

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in March 2001.
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	N . Upper threading mechanism	43
B . Needle bar and driving clutch mechanism	1	P . Control box mechanism	45
C . Upper shaft mechanism	3	Q1 . Power supply equipment mechanism ...	49
D . Needle bar mechanism	5	Q2 . Power supply equipment mechanism (Option parts)	53
E1 . Presser foot mechanism (Embroidery frame)	7	R . Synchronizer	55
E2 . Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts)	11	S . Machine head parts	55
E3 . Presser foot mechanism (Name frame set; Option parts)	17	T . Power table	57
E4 . Presser foot mechanism (Embroidery frame set; Option parts)	21	U . Motor mechanism	61
E5 . Presser foot mechanism (Border frame set; Option parts)	21	V . Attachment set (Option parts)	61
E6 . Presser foot mechanism (Clamping frame set; Option parts)	23	W1 . Cap frame device (Option parts ; 180X70mm)	63
E7 . Presser foot mechanism (Option parts)	25	W2 . Cap frame device (Option parts ; 360X85mm)	67
F . Presser foot lifter mechanism	29	W3 . Cap frame device (Option parts ; 160X75mm)	71
G . Feed guide mechanism	31	X1 . Clamping frame set (Option parts)	75
H . Feed guide mechanism	33	X2 . Clamping frame set (Option parts)	79
J . Lubrication	35	Y . Bobbin winder mechanisme (Option parts)	81
K . Lower shaft mechanism	37	Z . Accessories	83
L . Threading mechanism	37	Ga . Gauge parts List	85
M . Thread trimmer mechanism	39	Op . Embroidery frame (Option parts)	86
		Wa . Warning labels	87
		Index	88

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom März 2001.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.

INHALTSVERZEICHNIS

A . Maschinengehäuse	1	N . Obererfadens	43
B . Nadelstange und antriebskupplung	1	P . Schaltkasten	45
C . Obere Welle	3	Q1 . Stromversorgung	49
D . Nadelstangenvorrichtung	5	Q2 . Stromversorgung (Sonderzubehör)	53
E1 . Stoffdrückerfuß (Stickereirahmen)	7	R . Synchronisator	55
E2 . Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör)	11	S . Teile des maschinenoberteils	55
E3 . Stoffdrückerfuß (Etikettrahmensatz; Sonderzubehör)	17	T . Motorgestell	57
E4 . Stoffdrückerfuß (Stickereirahmensatz; Sonderzubehör)	21	U . Motor	61
E5 . Stoffdrückerfuß (Einfassungsrahmensatz; Sonderzubehör)	21	V . Anbausatz (Sonderzubehör)	61
E6 . Stoffdrückerfuß (Halterahmensatz; Sonderzubehör) ...	23	W1 . Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 180X70mm)	63
E7 . Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör)	25	W2 . Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360X85mm)	67
F . Stoffhalterhebervorrichtung	29	W3 . Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 160X75mm)	71
G . Transportführung	31	X1 . Halterahmensatz (Sonderzubehör)	75
H . Transportführung	33	X2 . Halterahmensatz (Sonderzubehör)	79
J . Schmierung	35	Y . Spuler (Sonderzubehör)	81
K . Untere Welle	37	Z . Zubehör	83
L . Fadenführungsvorrichtung	37	Ga . Lehrenliste	85
M . Fadenabschneidevorrichtung	39	Op . Stickereirahmensatz (Sonderzubehör)	86
		Wa . Warnschilder	87
		Verzeichnis	88

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mars 2001.
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

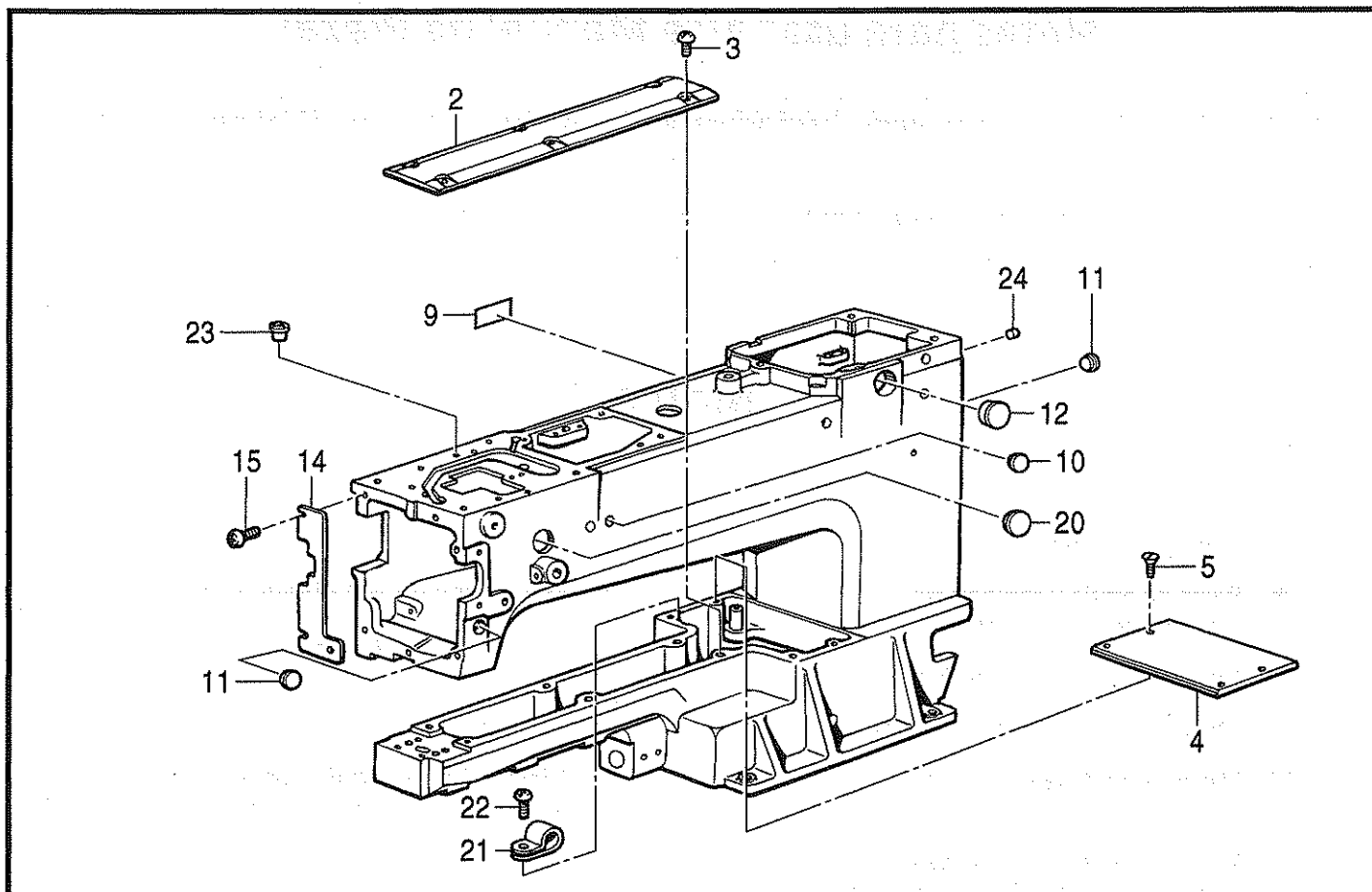
A . Corps de la machine	1	N . Mécanisme de l'enfilage supérieur	43
B . Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement	1	P . Mécanisme du boîtier de contrôle	45
C . Mécanisme de l'arbre supérieur	3	Q1 . Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	49
D . Mécanisme de la barre à aiguille	5	Q2 . Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option)	53
E1 . Mécanisme de pied presseur (Cadre de broderie)	7	R . Synchronisateur	55
E2 . Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option)	11	S . Pièces supérieures de la machine	55
E3 . Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de nom; Pièces en option)	17	T . Mécanisme du plateau de la machine	57
E4 . Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de broderie; Pièces en option)	21	U . Mécanisme du moteur	61
E5 . Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de bordure; Pièces en option)	21	V . Jeu d'accessoires (Pièces en option)	61
E6 . Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de pinceur; Pièces en option)	23	W1 . Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 180X70mm)	63
E7 . Mécanisme de pied presseur (Pièces en option)	25	W2 . Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm)	67
F . Mécanisme de leveur du pinceur	29	W3 . Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 160X75mm)	71
G . Mécanisme du guide de l'entraînement	31	X1 . Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option)	75
H . Mécanisme du guide de l'entraînement	33	X2 . Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option)	79
J . Lubrification	35	Y . Mécanisme du bobineur (Pièces en option)	81
K . Mécanisme de l'arbre inférieur	37	Z . Accessoires	83
L . Mécanisme de l'enfilage	37	Ga . Liste des Pièces decartment	85
M . Mécanisme de coupe-fil	39	Op . Cadre de broderie (Pièces en option)	86
		Wa . Etiquettes d'avertissement	87
		Index	88

Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en marzo 2001.
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 [] .

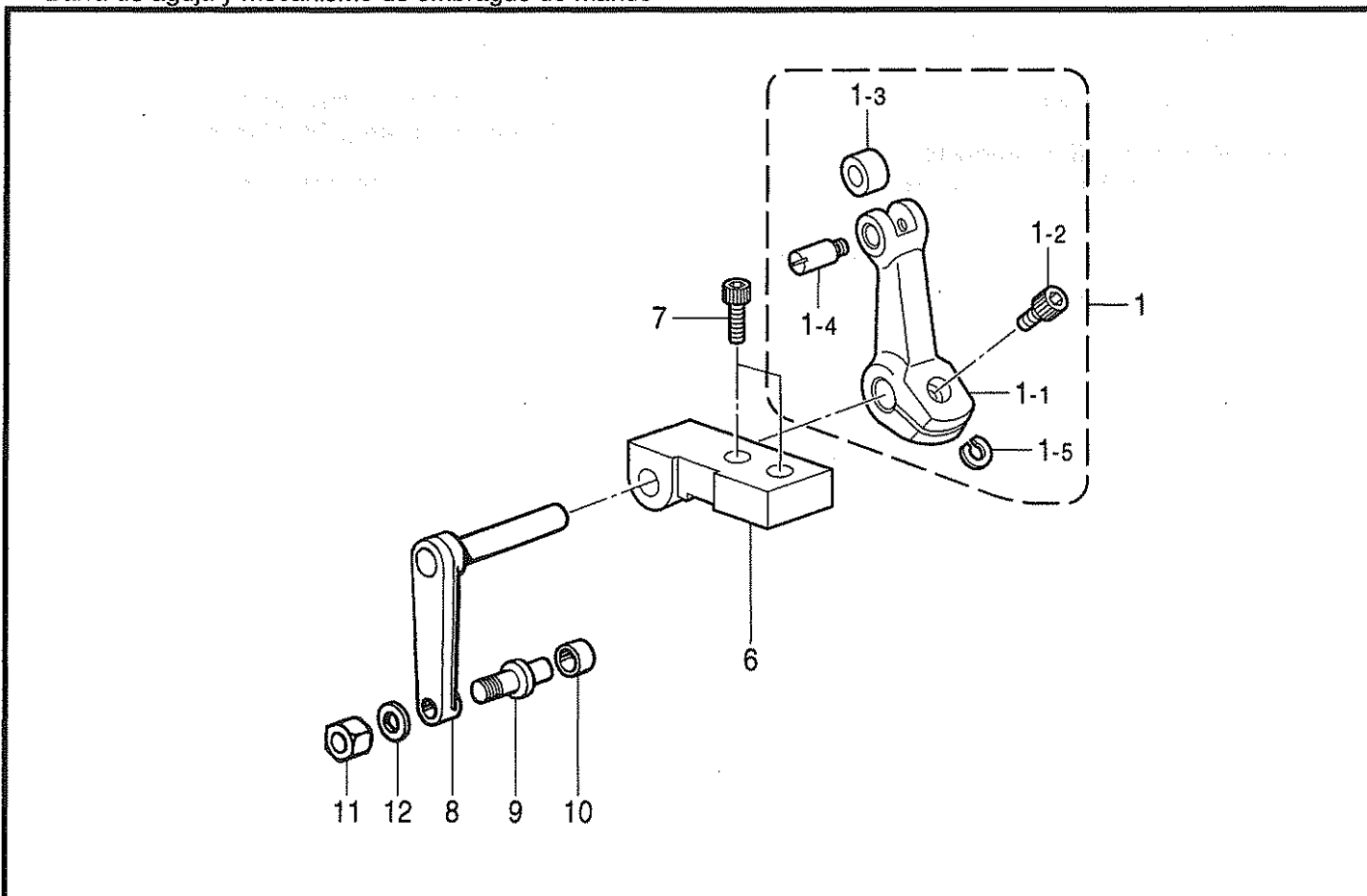
INDICE

A . Cuerpo de la máquina	1	M . Mecanismo de la cortadura de hiros	39
B . Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando	1	N . Mecanismo del enhebrado superior	43
C . Mecanismo del eje superior	3	P . Mecanismo de la caja de controles	45
D . Mecanismo de la barra de aguja	5	Q1 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	49
E1 . Mecanismo de la prensa tela (Bastidor de bordado)	7	Q2 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)	53
E2 . Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)	11	R . Sincronizador	55
E3 . Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor con nombre; Piezas opcionales)	17	S . Piezas de la cabeza de la máquina	55
E4 . Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de bordado; Piezas opcionales)	21	T . Mecanismo de la mesa de la máquina	57
E5 . Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de borde; Piezas opcionales)	21	U . Mecanismo del motor	61
E6 . Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de prensor; Piezas opcionales)	23	V . Juego de fijación (Piezas opcionales)	61
E7 . Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcional)	25	W1 . Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 180X70mm)	63
F . Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo	29	W2 . Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 360X85mm)	67
G . Mecanismo de la guía de alimentación	31	W3 . Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 160X75mm)	71
H . Mecanismo de la guía de alimentación	33	X1 . Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)	75
J . Lubricación	35	X2 . Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)	79
K . Mecanismo del eje inferior	37	Y . Mecanismo del devanador de la canilla (Piezas opcionales)	81
L . Mecanismo del enhebrado	37	Z . Accesorios	83
		Ga . Lista d'ePiezas de calibradores	85
		Op . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	86
		Wa . Etiquetas de advertencia	87
		Indice	88



855-117-050

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



855-117-117

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	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	
9	S50023000	1	オイルタンクキユウユシール	LABEL, LUBRICATION	
10	117936009	4	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
11	117934009	2	ゴムセン13.5	RUBBER CAP, 13.5	
12	159150009	3	ゴムセン20.5	RUBBER CAP, 20.5	
14	S32655001	1	アームカバーL	ARM COVER, L	
15	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
20	159150009	1	ゴムセン20.5	RUBBER CAP, 20.5	
21	625010000	1	ナイロンクランプNK-2N	CORD HOLDER, NK-2N	
22	062400816	1	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
23	140890009	2	オイルカツプ	OIL CAP	
24	S20878000	2	ゴムセン5.3	RUBBER CAP, 5.3	

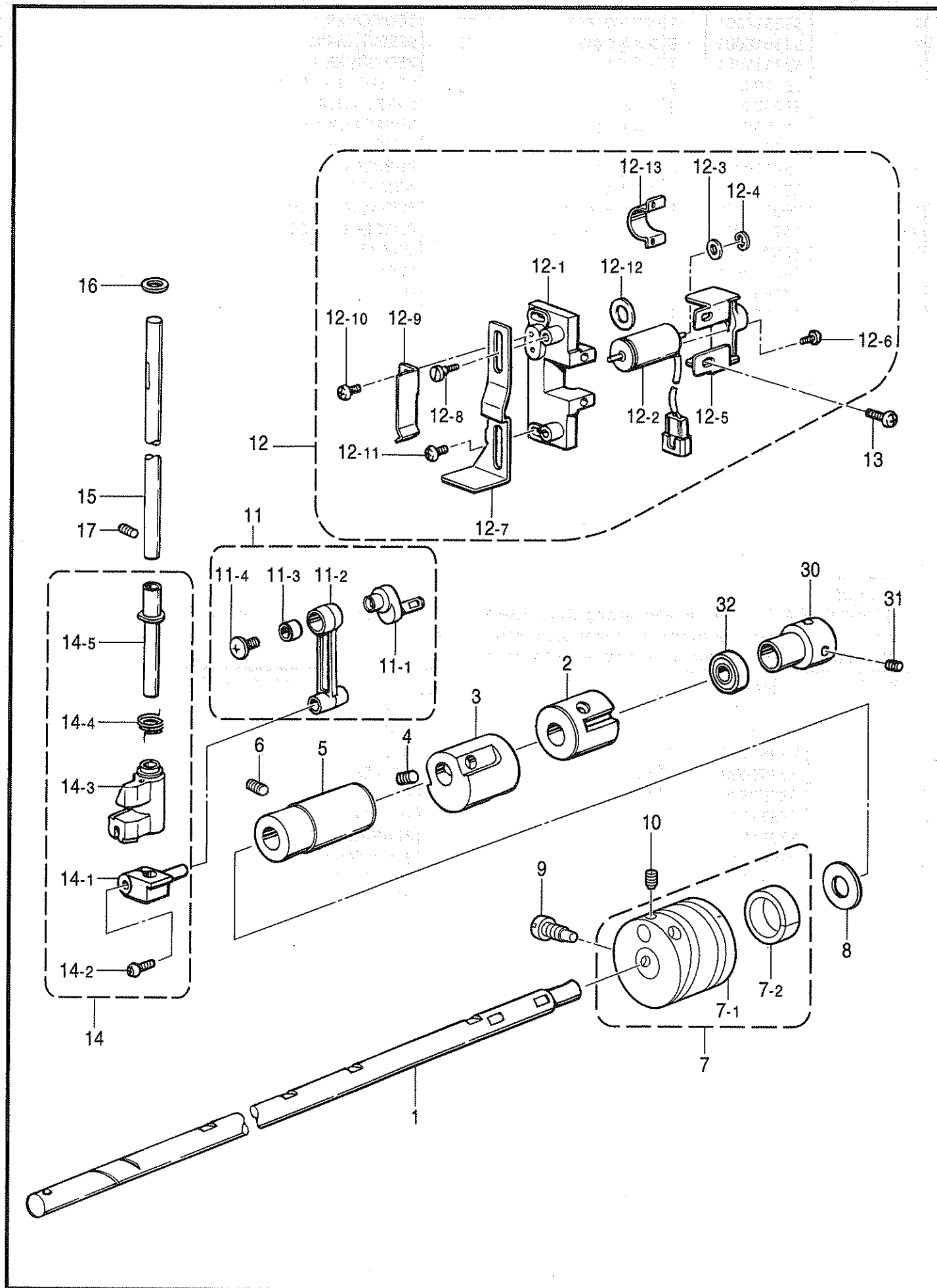
855-117-050

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	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S52042001	1	ジユウドウレバーセット	LEVER SET	
1-1	S32574101	1	テンビンジユウドウレバ	LEVER	
1-2	018501036	1	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-3	107550002	1	コロ	ROLLER	
1-4	S32575001	1	テンビンコロピン	PIN	
1-5	148782001	1	スペーサ	SPACER	
6	S32576001	1	テンビンジクウケ	BEARING, ;T/TAKE-UP	
7	018501236	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
8	S32577001	1	テンビンクドウレバークミ	DRIVING LEVER ASSY, ;T/TAKE-UP	
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 M5	
12	113431002	1	ザガネ	WASHER	

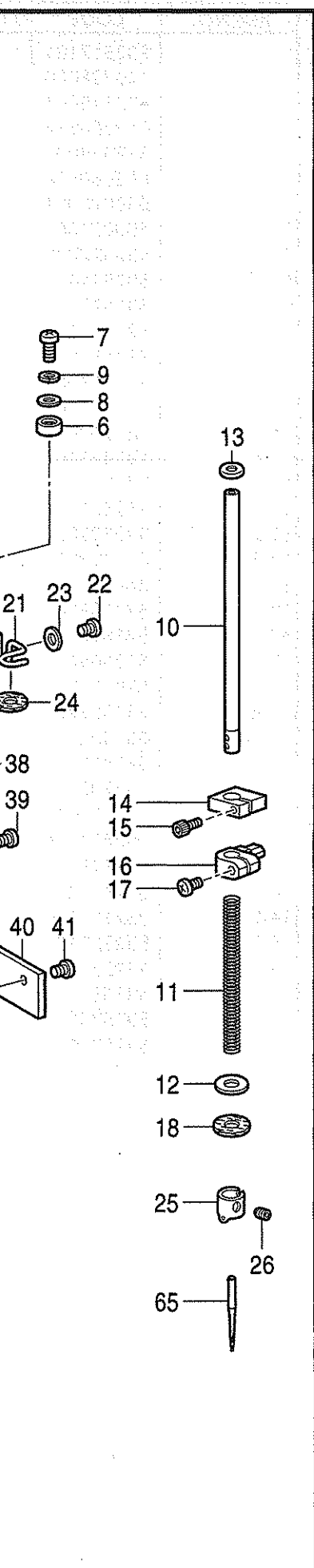
855-117-117

C . 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle / Mécanisme de l'arbre supérieur /
Mecanismo del eje superior



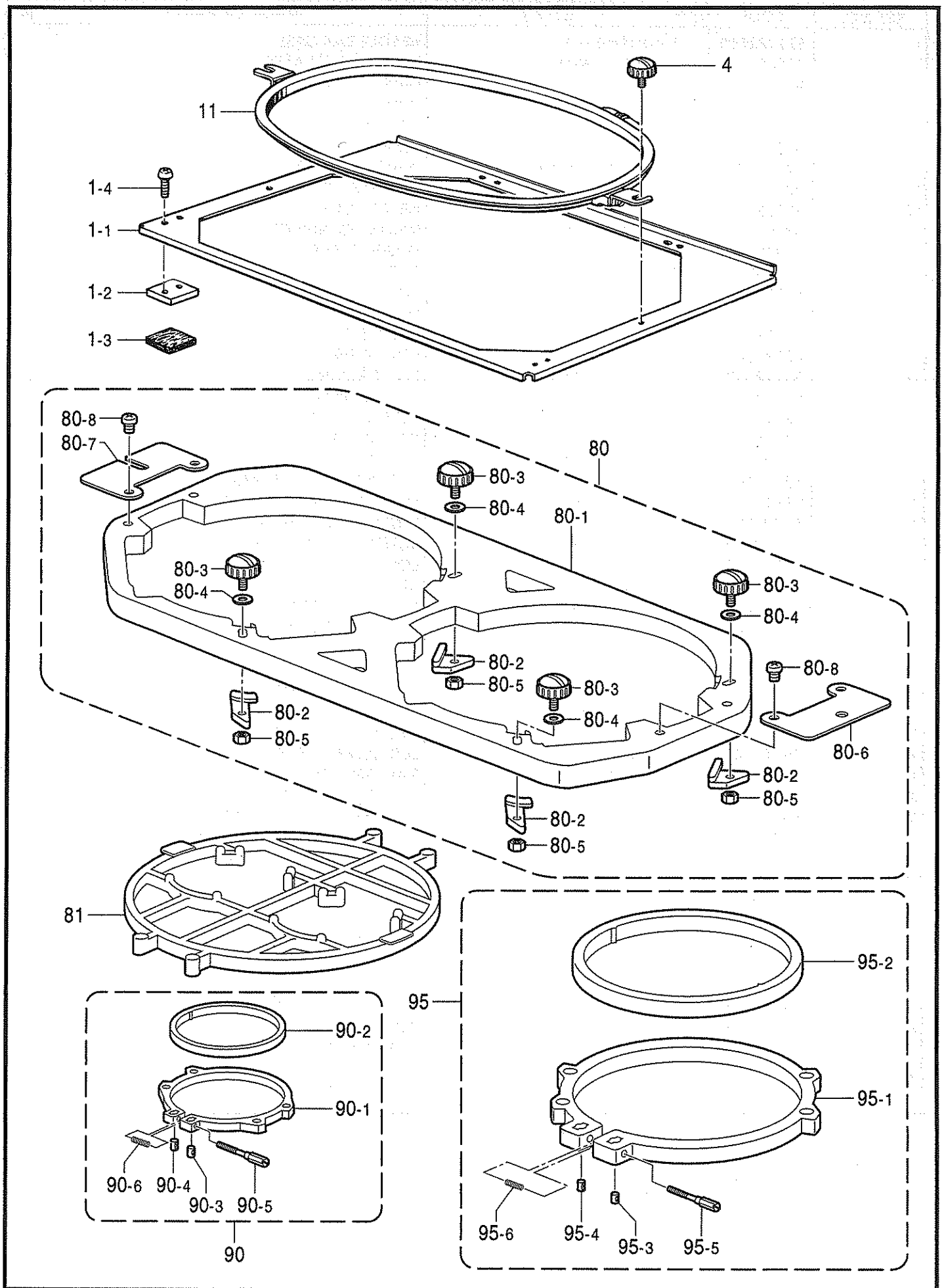
C. 上軸関係 / Upper shaft mechanism / Obere Welle / Mécanisme de l'arbre supérieur /
Mecanismo del eje superior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32517101	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	140726000	1	ウワジクメタルM	BUSH, M ;U-SHAFT	
3	S32518001	1	バランサー	BALANCER	
4	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
5	S32519001	1	ウワジクメタルF	BUSH, F ;U-SHAFT	
6	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
7	S50020001	1	テンピンカムクミ	THREAD TAKE-UP CAM ASSY	
7-1	S50021001	1	テンピンカム	THREAD TAKE-UP CAM	
7-2	S50022000	1	フェルト	FELT	
8	S32521001	1	スラストザガネ	WASHER, THRUST	
9	S32522101	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	クランクロツドクミ	CRANK ROD ASSY	
11-1	S32523001	1	90° クランク	CRANK, 90°	
11-2	145466001	1	ハリボウクランクロツド	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, SM3.57-40X6 L	
12	S32507101	1	ジャンプソレノイドクミ	JUMP SOLENOID ASSY	
12-1	S32501001	1	J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	Jソレノイドウケ	JUMP SOLENOID BRACKET	
12-6	S35646001	2	ナベコ26X8	SCREW, PAN M2.6X8	
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	S34200000	1	ソレノイドクツシヨン	SOLENOID CUSHION	
12-13	S37277000	1	Jソレノイドハウネツパン	HEATSINK, ;J-SOLENOID	
13	062401016	2	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
14	S32525201	1	ハリボウジョウゲセット	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	S32527101	1	ジャンプタイ	JUMP BRACKET	
14-4	S32530201	1	ジャンプバネ	SPRING, JUMP	
14-5	S32531101	1	モトハリボウメタル	BUSH, ;B/N-BAR	
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	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	



D. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung /
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
1	S37282009	1	ハリボウケース	NEEDLE BAR CASE	
2	018061636	2	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060243	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
6	151947101	2	コロ11	ROLLER, 11	
7	062401416	2	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
8	026040236	2	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
9	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
10	S32584101	1	ハリボウ	NEEDLE BAR	
11	S32585001	1	ハリボウホジヨウバネ	SPRING, COMPRESSION	
12	118735002	1	ザガネ	WASHER, PLAIN	
13	S36153100	1	クツシヨンゴム	RUBBER, CUSHION	
14	S32587001	1	ジヨウシテンストッパー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
15	018301036	1	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
16	S32588101	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
17	062350816	1	ナベコ35X8	SCREW, PAN M3.5X8	
18	S37283000	1	フェルトパツキン	FELT PACKING	
21	S37284001	1	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
22	062400816	1	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
23	026040236	1	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
24	S37283000	1	フェルトパツキン	FELT PACKING	
25	S36505001	1	ハリボウイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR	
26	S36264001	1	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT)M3.5X3.5	
29	S37285001	1	ナカイトミチ	INNER THREAD GUIDE	
30	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
31	S39417009	1	カブカバークミ	LOWER COVER ASSY	
31-1	S36924001	1	ワーニングマーク	MARK, INJURY	
32	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
33	S37287001	2	シタイトミチ	LOWER THREAD GUIDE	
34	S32378001	1	スズサラ	DISK	
35	S32379001	1	スズバネ	SPRING	
36	S34032001	1	イトホジヨウダンネジ	SHOULDER SCREW, M3	
37	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
38	S37288001	1	ハリボウガイドレール	NEEDLE BAR GUIDE RAIL	
39	062400816	3	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
40	S37289001	1	ケースヨウレール	RAIL FOR CASE	
41	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
50	S08415001	1	フツトスイツチレバージク	FOOT SWITCH LEVER SHAFT	
52	S32651001	1	テンビンレバークミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
52-1	S32633000	1	テンビンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
52-2	S32632000	1	テンビンボス	BOSS, ;T/TAKE-UP	
52-3	S46404001	2	ナベコM3X7	SCREW, PAN M3X7	
53	014400636	2	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
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	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
64	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
65	S15629011	1	ミシンハリDBXK5	NEEDLE, DBXK5 (#11)	
66	S37290001	1	ハリボウケースカバー	NEEDLE BAR CASE COVER	
67	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
68	S39083009	1	テンビンカバー	COVER, ;T/TAKE-UP LEVER	
69	0A4400806	2	+ナベザクミ4X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
70	S39084001	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
71	008400806	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	

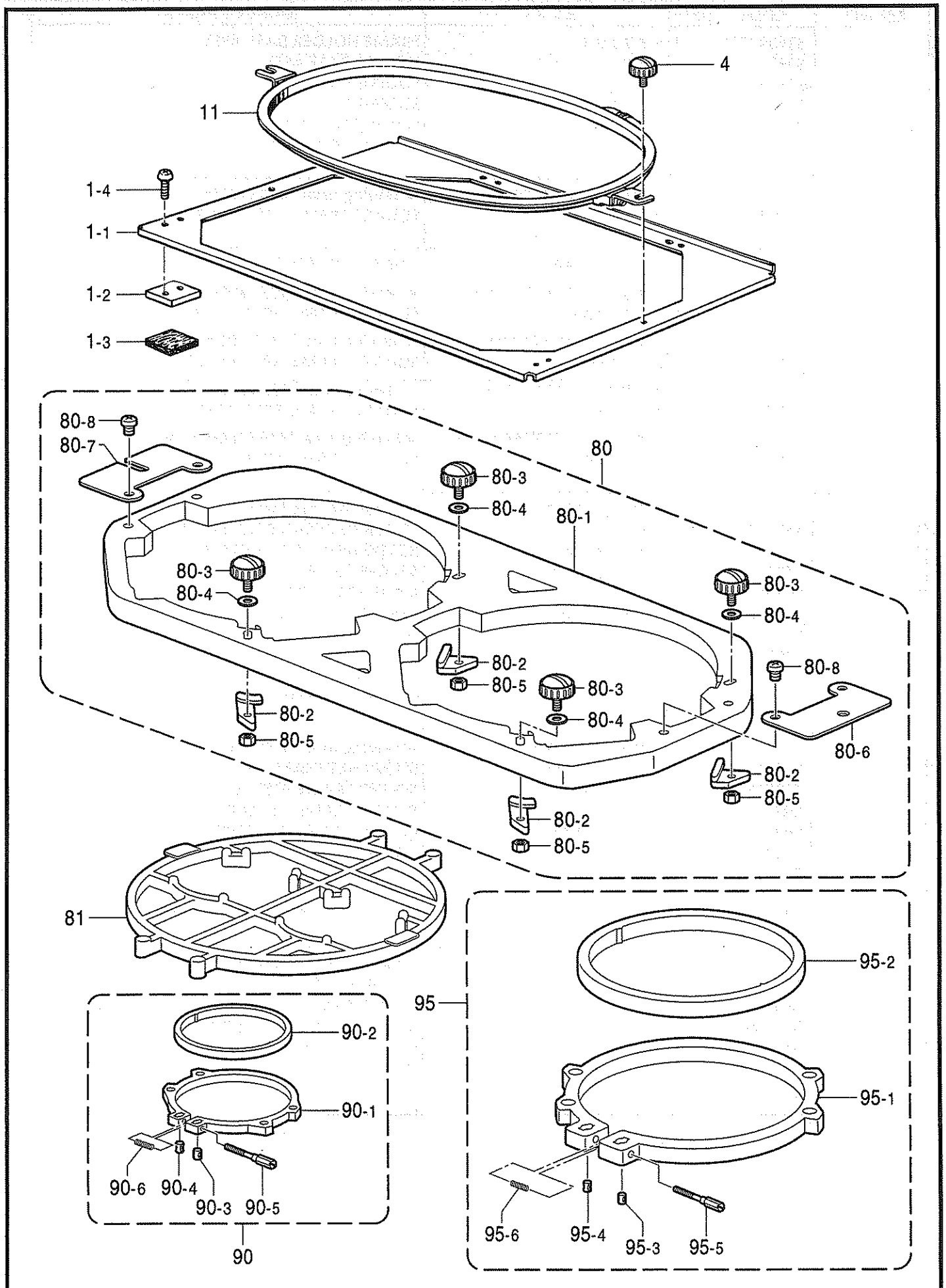


E1. 押工関係 (刺しゅう枠) / Presser foot mechanism (Embroidery frame) / Stoffdrückerfuß (Stickereirahmen) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre de broderie) / Mecanismo de la prensa tela (Bastidor de bordado)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
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	スベリフェルト	SLIDING FELT	
1-4	062400616	4	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
4	S46999001	2	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	
11	S15660001	1	<縫製エリア415X260mm> カクワク45X32	<Sewing area "415X260mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X32	※
11	S15650001	1	" オプション部品 " <縫製エリア205X200mm> カクワク24X24	" OPTION PARTS " <Sewing area "205X200mm"> SQUARE FRAME, SPFA-24X24	
11	S15654001	1	<縫製エリア415X170mm> カクワク45X23	<Sewing area "415X170mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X23	
11	S15658001	1	<縫製エリア415X215mm> カクワク45X27	<sewing area "415X215mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X27	
11	S15660001	1	<縫製エリア415X260mm> カクワク45X32	<Sewing area "415X260mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X32	
80	S49342001	1	<クモの巣枠用> クモノスダイワククミ	<For spider net frame> SPIDER NET FRAME HOLDER ASSY	
80-1	S49343001	1	クモノスダイネジクミ	SCREW ASSY, ;S-NET FRAME	
80-2	S49345001	4	クモノスダイスペーサ	SPACER, ;S-NET FRAME	
80-3	S46999001	4	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	
80-4	026040136	4	ヒラザガネコガタ4	WASHER, PLAIN S 4	
80-5	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
80-6	S49346001	1	クモノスダイカナグ1	HOLDER, 1	
80-7	S49347001	1	クモノスダイカナグ2	HOLDER, 2	
80-8	062400816	4	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
81	S49348001	1	<縫製エリアφ50mm> クモノスワクー05	<Sewing area "φ50mm"> SPIDER NET FRAME, 05	
90	S49349001	2	マルワクー05クミ	ROUND FRAME ASSY, 05	
90-1	S49351001	2	マルワクー05ソト	ROUND FRAME, 05 ; OUTER	
90-2	S49352001	2	マルワクー05ウチ	ROUND FRAME, 05 ; INNER	
90-3	S32798001	2	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	2	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	2	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	2	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	S49353001	1	<縫製エリアφ70mm> クモノスワクー07	<Sewing area "φ70mm"> SPIDER NET FRAME, 07	
90	S49354001	1	マルワクー07クミ	ROUND FRAME ASSY, 07	
90-1	S49356001	1	マルワクー07ソト	ROUND FRAME, 07 ; OUTER	
90-2	S49357001	1	マルワクー07ウチ	ROUND FRAME, 07 ; INNER	
90-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	

855-117-201

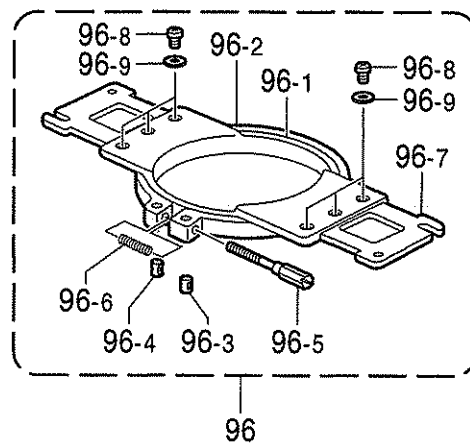
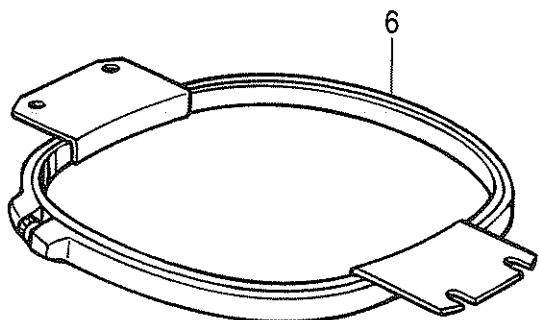
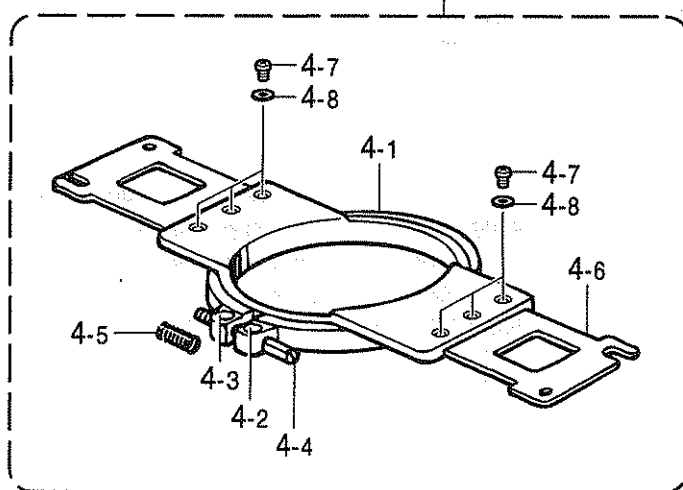
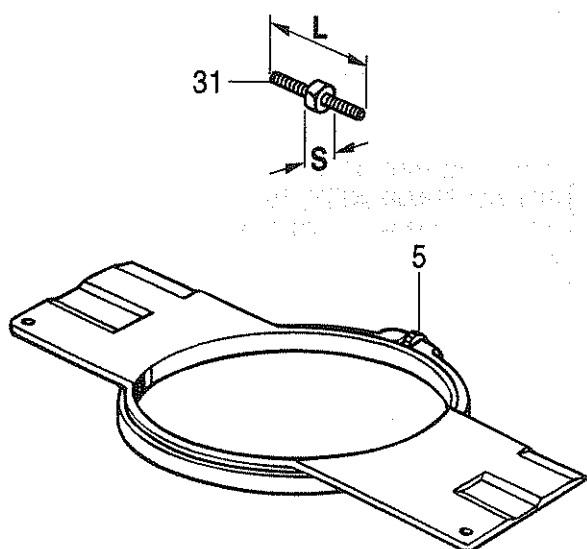
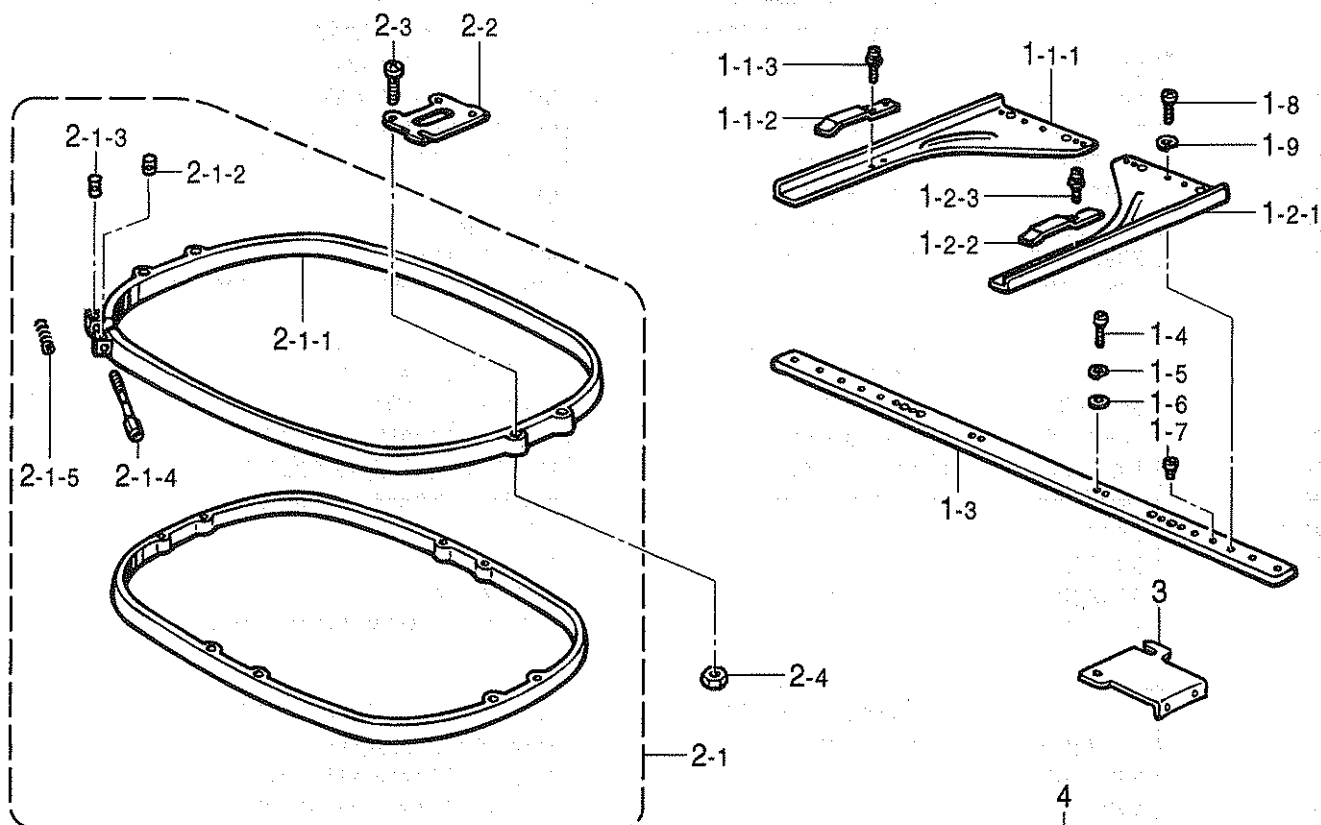
- ☆ ※印の部品は、標準部品です。
- ☆ The ※ symbol is for Standard parts.
- ☆ Mit dem Zeichen ※ Standardteile bezeichnet.
- ☆ Le symbol ※ correspond aux pièces normales.
- ☆ El asterisco ※ es para piezas normales.



E1. 押工関係 (刺しゅう枠) / Presser foot mechanism (Embroidery frame) / Stoffdrückerfuß (Stickereirahmen) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre de broderie) / Mecanismo de la prensa tela (Bastidor de bordado)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
" オプション部品 "					
<縫製エリアØ100mm>					
81	S49358001	1	クモノスワクー10	SPIDER NET FRAME, 10	
90	S49359001	1	マルワクー10クミ	ROUND FRAME ASSY, 10	
90-1	S49361001	1	マルワクー10ソト	ROUND FRAME, 10 ; OUTER	
90-2	S49362001	1	マルワクー10ウチ	ROUND FRAME, 10 ; INNER	
90-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
<縫製エリアØ130mm>					
81	S49363001	1	クモノスワクー13	SPIDER NET FRAME, 13	
90	S49364001	1	マルワクー13クミ	ROUND FRAME ASSY, 13	
90-1	S49366001	1	マルワクー13ソト	ROUND FRAME, 13 ; OUTER	
90-2	S49367001	1	マルワクー13ウチ	ROUND FRAME, 13 ; INNER	
90-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
<縫製エリアØ160mm>					
81	S49368001	1	クモノスワクー16	SPIDER NET FRAME, 16	
90	S49369001	1	マルワクー16クミ	ROUND FRAME ASSY, 16	
90-1	S49371001	1	マルワクー16ソト	ROUND FRAME, 16 ; OUTER	
90-2	S49372001	1	マルワクー16ウチ	ROUND FRAME, 16 ; INNER	
90-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
<縫製エリアØ190mm>					
95	S49373001	1	マルワクー19クミ	ROUND FRAME ASSY, 19	
95-1	S49375001	1	マルワクー19ソト	ROUND FRAME, 19 ; OUTER	
95-2	S49376001	1	マルワクー19ウチ	ROUND FRAME, 19 ; INNER	
95-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
95-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
95-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
95-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	

E2. 押工関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)



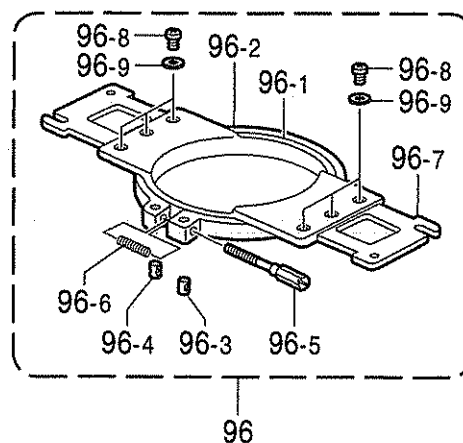
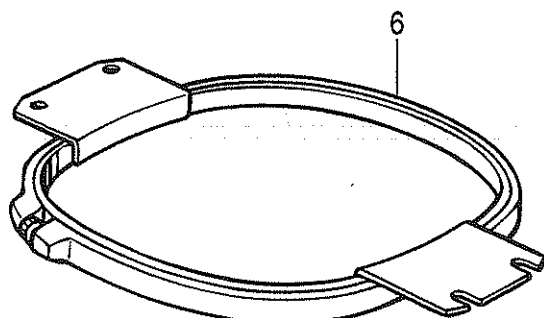
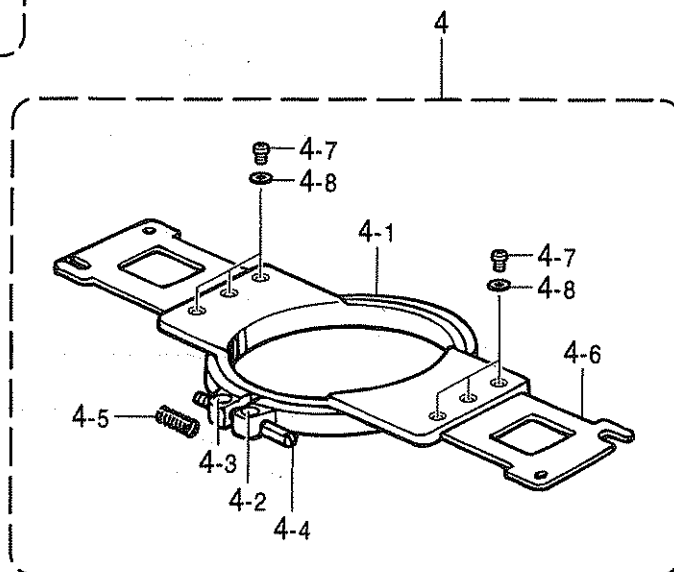
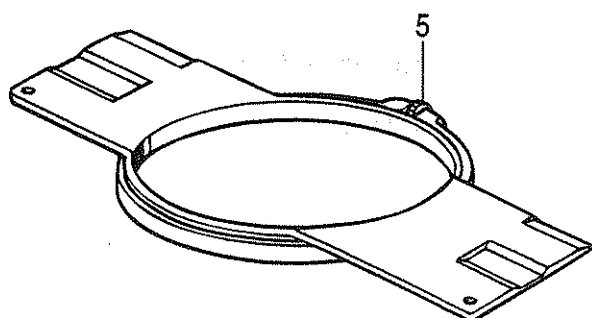
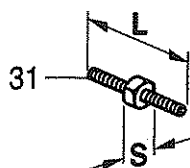
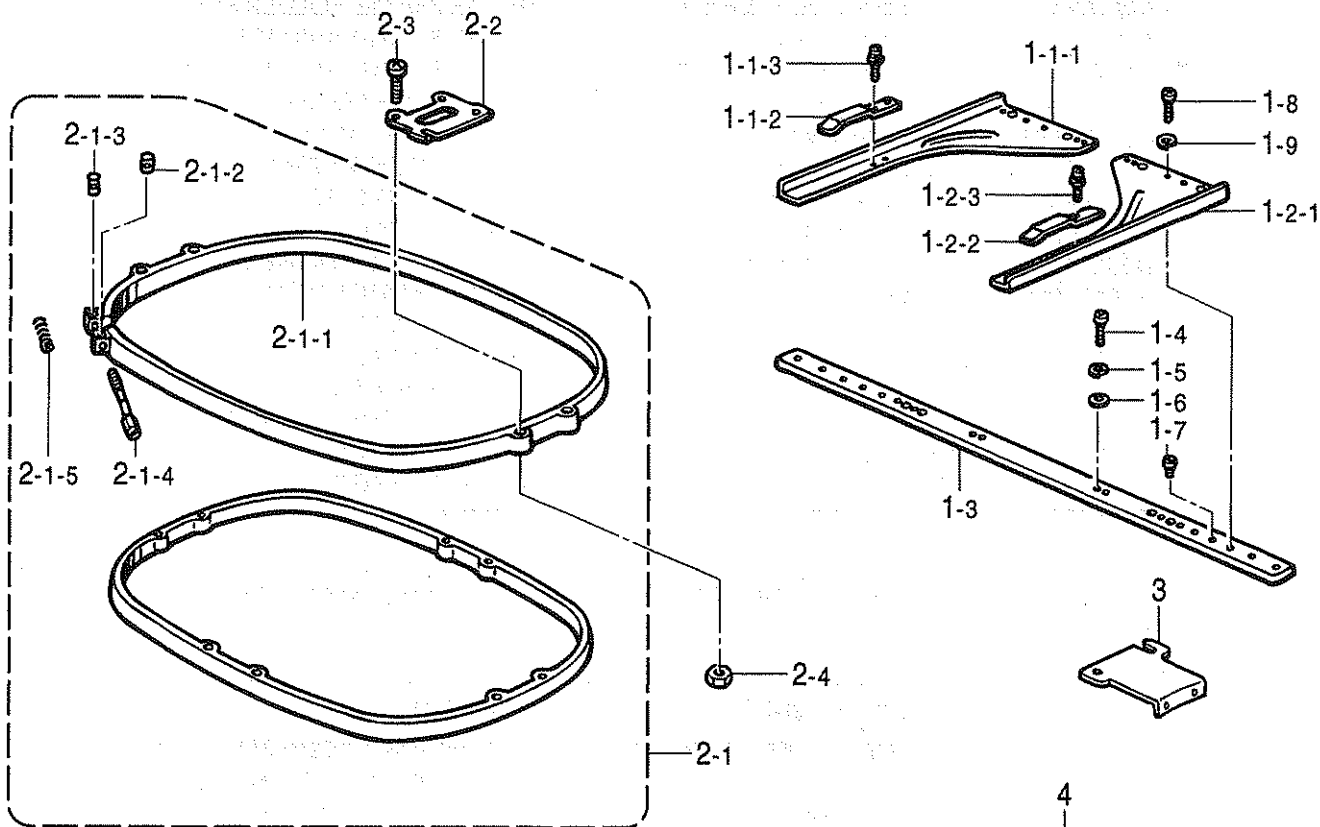
E2. 押工関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36483001	1	フクロモノフレームセット	TUBULAR FRAME HOLDER BASE SET	
1-1	S36485001	1	フクロモノウデLセット	TUBULAR ROUND ARM SET, L	
1-1-1	S36486001	1	フクロモノウデLクミ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, L	
1-1-2	S32775000	1	ワクオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-1-3	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-2	S36488001	1	フクロモノウデRセット	TUBULAR ROUND ARM SET, R	
1-2-1	S36489001	1	フクロモノウデRクミ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, R	
1-2-2	S32775000	1	ワクオサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-2-3	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-3	S36484000	1	フクロモノフレーム	TUBULAR FRAME HOLDER BASE	
1-4	062501416	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
1-5	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-6	026050136	2	ヒラザガネコガタ5	WASHER, PLAIN S 5	
1-7	S32877101	8	イチギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-8	062500816	4	ナベコ5X8	SCREW, PAN M5X8	
1-9	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
3	S36405001	1	ツツワクウデB	HOLDER, B	
6	S36495001	1	<縫製エリア410X260mm> フクロモノワケ-32X45	<Sewing area "410X260mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-32X45	※
2	S33803101	1	" オプション部品 " <縫製エリア450X285mm> ツツワク30X48クミ	" OPION PARTS " <SEWING AREA "450X285mm"> TUBULAR FRAME ASSY, SPFA-30X48	
2-1	S32795101	1	カクワク30X48クミ	SQUARE FRAME ASSY, SPFA-30X48	
2-1-1	S32793001	1	カクワク30X48ソト	SQUARE FRAME, 30X48 ;OUTER	
2-1-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
2-1-3	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
2-1-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
2-1-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
2-2	S32797001	2	ツツワクカナダA	HOLDER, A	
2-3	062401616	4	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	
2-4	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
2	S33803101	2	" USA向用 " <縫製エリア450X285mm> ツツワク30X48クミ	" For USA " <Sewing area "450X285mm"> TUBULAR FRAME ASSY, SPFA-30X48	
2-1	S32795101	2	カクワク30X48クミ	SQUARE FRAME ASSY, SPFA-30X48	
2-1-1	S32793001	2	カクワク30X48ソト	SQUARE FRAME, 30X48 ;OUTER	
2-1-2	S32798001	2	ワクシメカラー	COLLAR	
2-1-3	S32799001	2	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
2-1-4	S33802001	2	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
2-1-5	S36043000	2	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
2-2	S32797001	4	ツツワクカナダA	HOLDER, A	
2-3	062401616	8	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	
2-4	021400206	8	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
4	S44700101	1	<縫製エリア30X50mm> ツツワケ-05クミ	<Sewing area "30X50mm"> TUBULAR FAMME ASSY, 05	
4-1	S44702001	1	ツツワケ-05ソト	TUBULAR FRAME, 05 ;OUTER	

855-117-201

- ☆ ※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 ※ es para piezas normales.

E2 . 押工関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)



E2. 押工関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
4-2	S32798001	1	ワクシメカラー	<Sewing area "30X50mm"> COLLAR	
4-3	S32799001	1	ワクシメナットM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	2	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
4	S44703101	1	ツツワク-07クミ	<Sewing area "55X70mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 07	
4-1	S44705001	1	ツツワク-07ソト	TUBULAR FRAME, 07 ; OUTER	
4-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	1	ワクシメナットM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	2	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
4	S44703101	1	ツツワク-07クミ	" USA仕様追加用 " <Sewing area "55X70mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 07	
4-1	S44705001	1	ツツワク-07ソト	TUBULAR FRAME, 07 ; OUTER	
4-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	1	ワクシメナットM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	2	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
4	S39101101	1	ツツワク-10クミ	<Sewing area "85X100mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 10	
4-1	S39103001	1	ツツワク-10ソト	TUBULAR FRAME, 10 ; OUTER	
4-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	1	ワクシメナットM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	2	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
4	S39101101	2	ツツワク-10クミ	" USA向用 " <Sewing area "85X100mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 10	
4-1	S39103001	2	ツツワク-10ソト	TUBULAR FRAME, 10 ; OUTER	
4-2	S32798001	2	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	2	ワクシメナットM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	2	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	2	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	4	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	12	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	12	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	

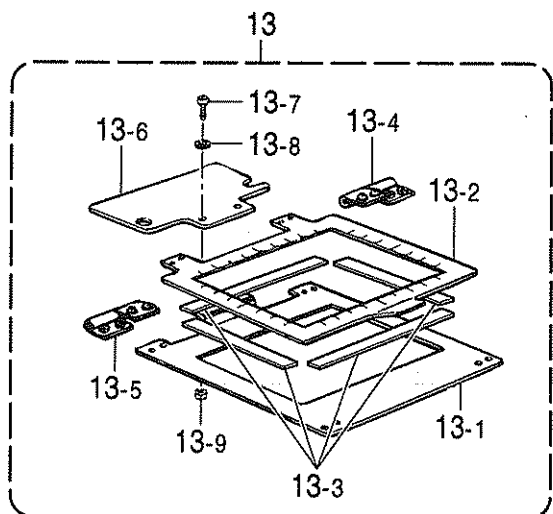
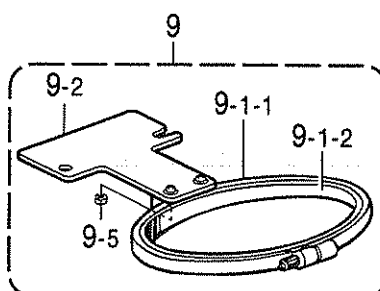
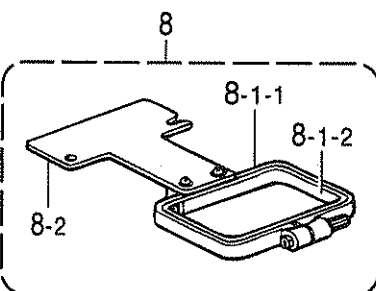
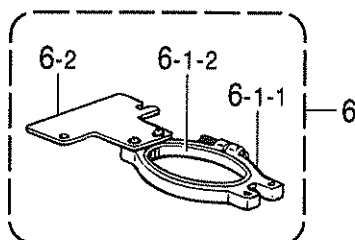
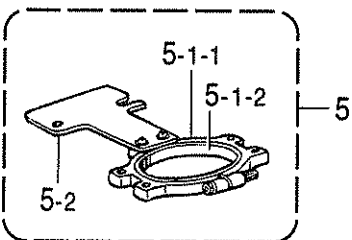
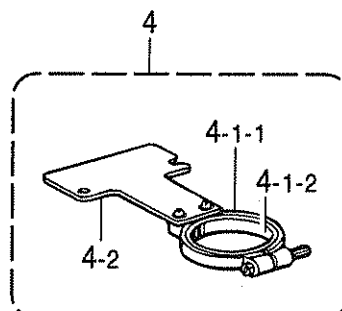
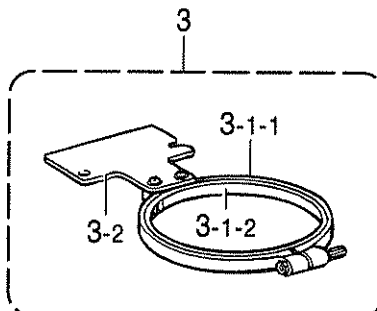
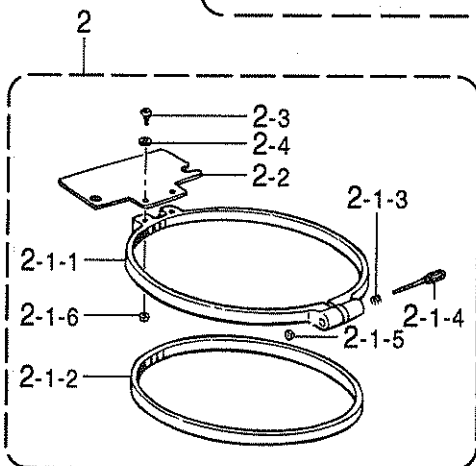
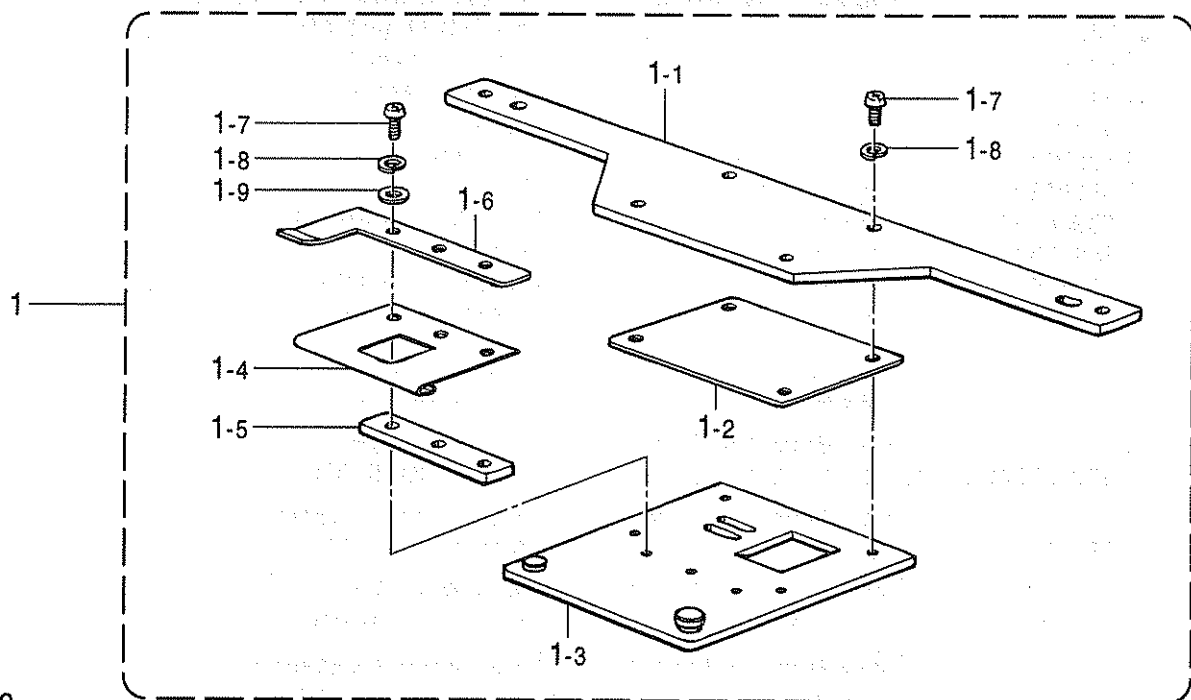
E2. 押エ関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
4	S39105101	1	<縫製エリア115X130mm> ツツワクー13クミ	<Sewing area "115X130mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 13	
4-1	S39107001	1	ツツワクー13ソト	TUBULAR FRAME, 13 ; OUTER	
4-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	2	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
4	S39105101	2	" USA向用 " <縫製エリア115X130mm> ツツワクー13クミ	" For USA " <Sewing area "115X130mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 13	
4-1	S39107001	2	ツツワクー13ソト	TUBULAR FRAME, 13 ; OUTER	
4-2	S32798001	2	ワクシメカラー	COLLAR	
4-3	S32799001	2	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
4-4	S33802001	2	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
4-5	S36043000	2	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
4-6	S39104001	4	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
4-7	062300616	12	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
4-8	025030233	12	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
5	S15623000	1	<縫製エリアφ30mm> フクロモノワクー07	<Sewing area "φ30mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-07	
5	S15624000	1	<縫製エリアφ50mm> フクロモノワクー09	<Sewing area "φ50mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-09	
5	S15625000	1	<縫製エリアφ80mm> フクロモノワクー12	<Sewing area "φ80mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-12	
5	S15626000	1	<縫製エリアφ110mm> フクロモノワクー15	<Sewing area "φ110mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-15	
5	S35655001	1	<縫製エリアφ140mm> フクロモノワクー18	<Sewing area "φ140mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-18	
6	S15627000	1	<縫製エリア205X200mm> フクロモノワクー24X24	<Sewing area "205X200mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X24	
6	S15628000	1	<縫製エリア285X215mm> フクロモノワクー24X30	<Sewing area "285X215mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X30	
6	S36495001	1	<縫製エリア410X260mm> フクロモノワクー32X45	<Sewing area "410X260mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-32X45	
6	S40063001	1	<縫製エリア335X453mm> フクロモノワクー335X453	<Sewing area "335X453mm"> TUBULAR ROUND FRAME ASSY, 335X453	
96	S49377101	1	<縫製エリアφ160mm> ツツワクー16クミ	<Sewing area "φ160mm"> ROUND FRAME ASSY, 16	
96-1	S49378101	1	ツツワクー16ウチ	ROUND FRAME, 16 ; INNER	
96-2	S49371001	1	マルワクー16ソト	ROUND FRAME, 16 ; OUTER	
96-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
96-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
96-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
96-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-7	S49379001	2	ツツワクカナグE	HOLDER, E	
96-8	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
96-9	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	

E2. 押エ関係 (筒物枠; オプション部品) / Presser foot mechanism (Tubular frame; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Rohrrahmen; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Cadre tubulaire; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Bastidor tubular; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
96	S49380101	1	<縫製エリアØ190mm> ツツワケー19クミ	<Sewing area "Ø190mm"> ROUND FRAME ASSY, 19	
96-1	S49381101	1	ツツワケー19ウチ	ROUND FRMAE, 19 ;INNER	
96-2	S49375001	1	マルワケー19ソト	ROUND FRAME, 19 ;OUTER	
96-3	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
96-4	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
96-5	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
96-6	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-7	S49379001	2	ツツワカナグE	HOLDER, E	
96-8	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
96-9	025030233	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
31	S33207000	1	" 補給用部品 " <S = 8mm, L = 21mm> ワクチヨウセイネジ21	" For supply parts " <S = 8mm, L = 21mm> ADJUSTING SCREW, 21	
31	S33208000	1	<S = 8mm, L = 23mm> ワクチヨウセイネジ23	<S = 8mm, L = 23mm> ADJUSTING SCREW, 23	
31	S33209000	1	<S = 8mm, L = 27mm> ワクチヨウセイネジ27	<S = 8mm, L = 27mm> ADJUSTING SCREW, 27	
31	S29634001	1	<S = 8mm, L = 31mm> ワクチヨウセツネジL	<S = 8mm, L = 31mm> ADJUSTING SCREW, L	

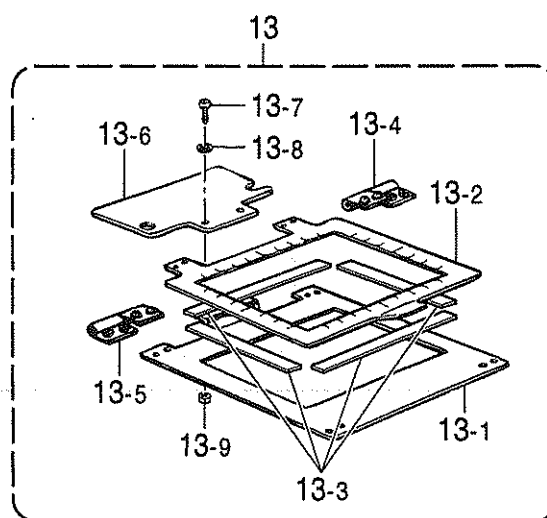
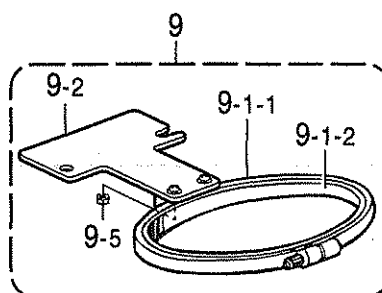
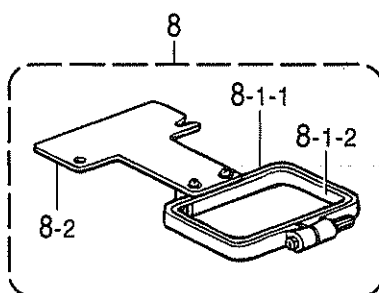
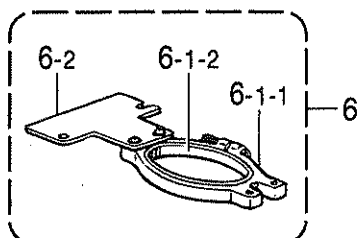
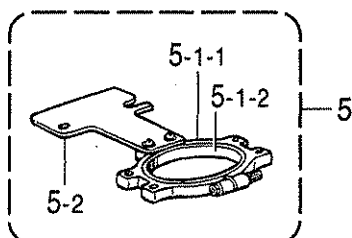
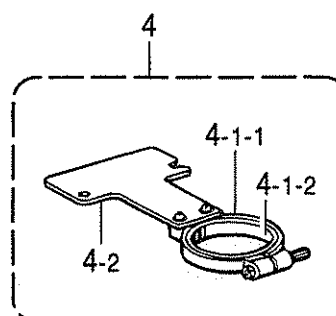
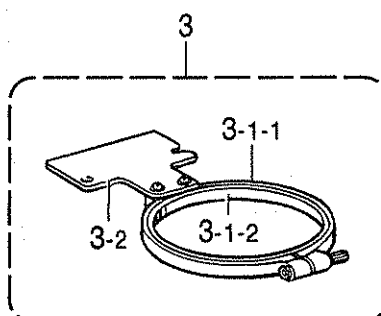
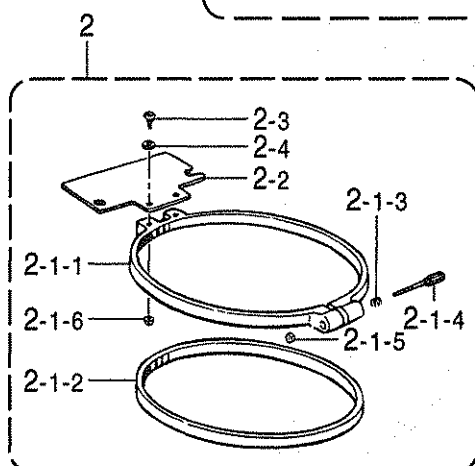
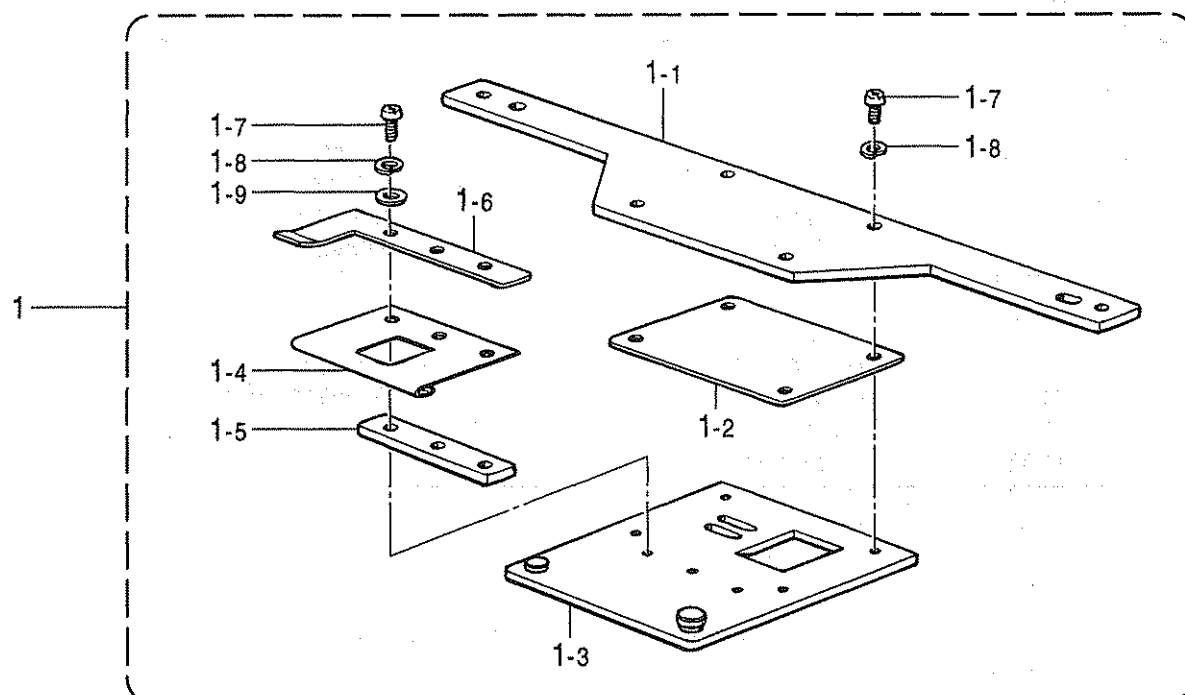
E3. 押工関係 (ネーム枠セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Name frame set ; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Etiketttrahmensatz ; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de nom ; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor con nombre ; Piezas opcionales)



E3. 押工関係(ネーム枠セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Name frame set; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Etikettrahmensatz; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de nom; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor con nombre; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36400001	1	ネームワックミ	NAME FRAME ASSY	
1-1	S36399001	1	ネームワックヨウイタ	NAME FRAME PLATE	
1-2	S20012001	1	スペーサ	SPACER	
1-3	S09823101	1	スライドプレートクミ	SLIDE PLATE ASSY	
1-4	S09830101	1	イタバネ(A)	SPRING, PLATE A	
1-5	S09827001	1	オサエスペーサ	SPACER, PRESSER	
1-6	S09828101	1	ワックオサエ	FRAME PRESSER PLATE	
1-7	062671014	7	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN SM3.57-40X10	
1-8	028350243	7	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
1-9	025350236	3	ヒラザガネチユウ3.5	WASHER, PLAIN M 3.5	
2-1-3	121764001	1	<枠A~G, 枠3X6共通部品> オシバネ	<Common parts for "Hoop A~G & 3X6"> SPRING, COMPRESSION 6X9	
2-1-4	121765001	1	ツマミネジ3.57	KNOB SCREW, SM3.57	
2-1-5	021670203	1	ナット2シユ3.57	NUT, 2 SM3.57	
2-1-6	021300205	2	2シユナット3	NUT, 2 M3	
2-3	062300806	2	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
2-4	025030233	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
2	S32945001	1	<縫製エリアφ105mm> ワックAクミ	<Sewigng area "φ105mm"> HOOP ASSY, A	
2-1	S32296001	1	シシユウワックAクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, A	
2-1-1	157044201	1	シシユウソトワックA	EMBROIDERY OUTER HOOP, A	
2-1-2	157047201	1	ウチワックA	INNER HOOP, A	
2-2	S09815001	1	カセットホルダー(A)	CASSETTE HOLDER, A	
3	S32946001	1	<縫製エリアφ75mm> ワックBクミ	<Sewigng area "φ75mm"> HOOP ASSY, B	
3-1	S32297001	1	シシユウワックBクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, B	
3-1-1	157200201	1	シシユウソトワックB	EMBROIDERY OUTER HOOP, B	
3-1-2	157199201	1	ウチワックB	INNER HOOP, B	
3-2	S09816001	1	カセットホルダー(B)	CASSETTE HOLDER, B	
4	S32947001	1	<縫製エリアφ25mm> ワックCクミ	<Sewigng area "φ25mm"> HOOP ASSY, C	
4-1	S32298001	1	シシユウワックCクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, C	
4-1-1	157202201	1	シシユウソトワックC	EMBROIDERY OUTER HOOP, C	
4-1-2	157201201	1	ウチワックC	INNER HOOP, C	
4-2	S09818001	1	カセットホルダー(D)	CASSETTE HOLDER, D	
5	S32948001	1	<縫製エリア60X25mm> ワックDクミ	<Sewigng area "60X25mm"> HOOP ASSY, D	
5-1	S32299001	1	シシユウワックDクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, D	
5-1-1	157204201	1	シシユウソトワックD	EMBROIDERY OUTER HOOP, D	
5-1-2	157203201	1	ウチワックD	INNER HOOP, D	
5-2	S09818001	1	カセットホルダー(D)	CASSETTE HOLDER, D	
6	S32949001	1	<縫製エリア25X60mm> ワックEクミ	<Sewigng area "25X60mm"> HOOP ASSY, E	
6-1	S32300001	1	シシユウワックEクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, E	
6-1-1	157344201	1	シシユウソトワックE	EMBROIDERY OUTER HOOP, E	
6-1-2	157203201	1	ウチワックD	INNER HOOP, D	
6-2	S09817001	1	カセットホルダー(C)	CASSETTE HOLDER, C	
8	S30580001	1	<縫製エリア55X25mm> ワックGクミ	<Sewigng area "55X25mm"> HOOP ASSY, G	
8-1	S30581001	1	シシユウワックGクミ	EMBROIDERY HOOP ASSY, G	
8-1-1	S30582000	1	シシユウソトワックG	OUTER HOOP, G	
8-1-2	S30583000	1	ウチワックG	INNER HOOP, G	
8-2	S09818001	1	カセットホルダー(D)	CASSETTE HOLDER, D	

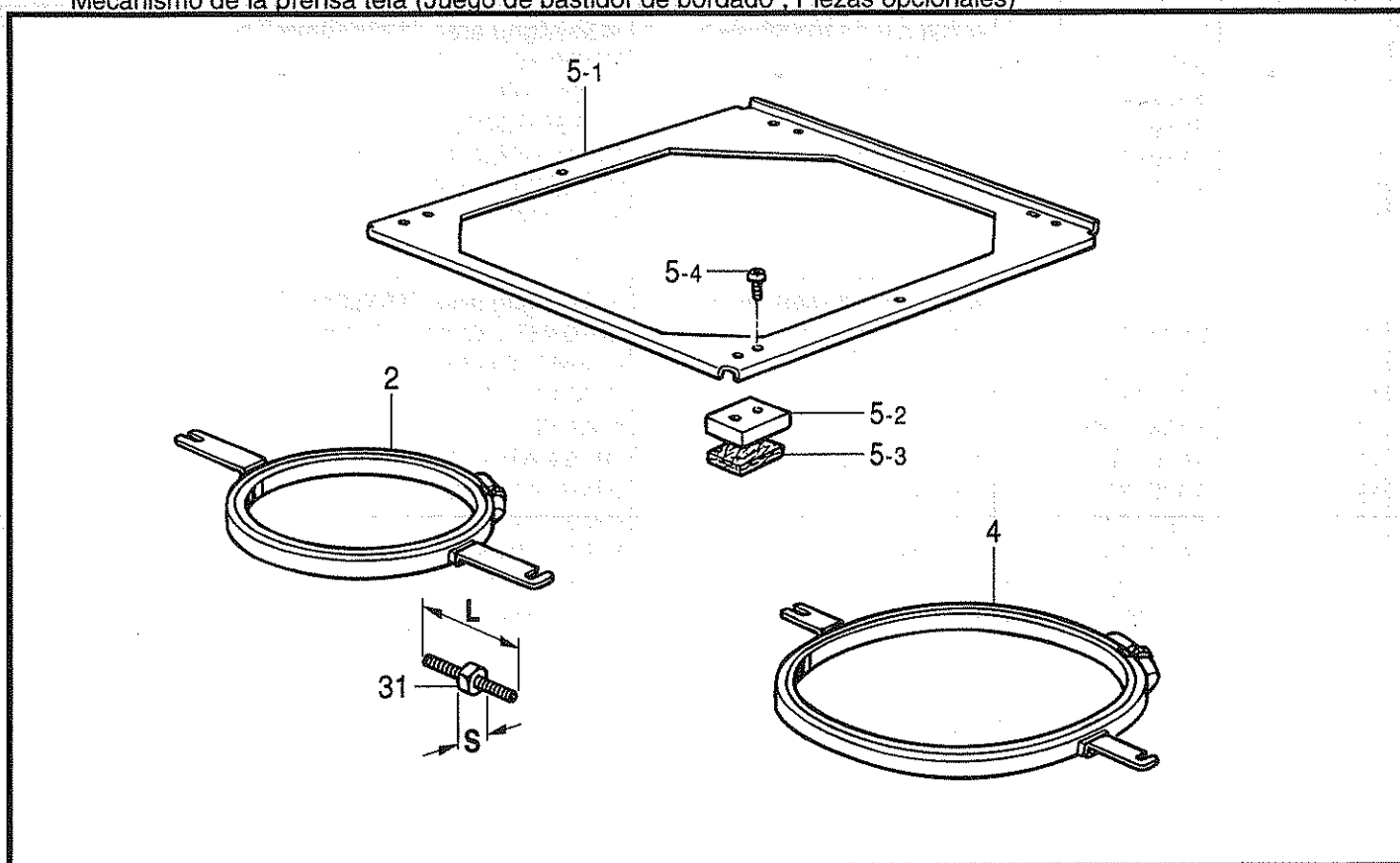
E3. 押工関係 (ネーム枠セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Name frame set ; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Etikettrahmensatz ; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de nom ; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor con nombre ; Piezas opcionales)



E3. 押工関係 (ネーム枠セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Name frame set; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Etikettrahmensatz; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de nom; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor con nombre; Piezas opcionales)

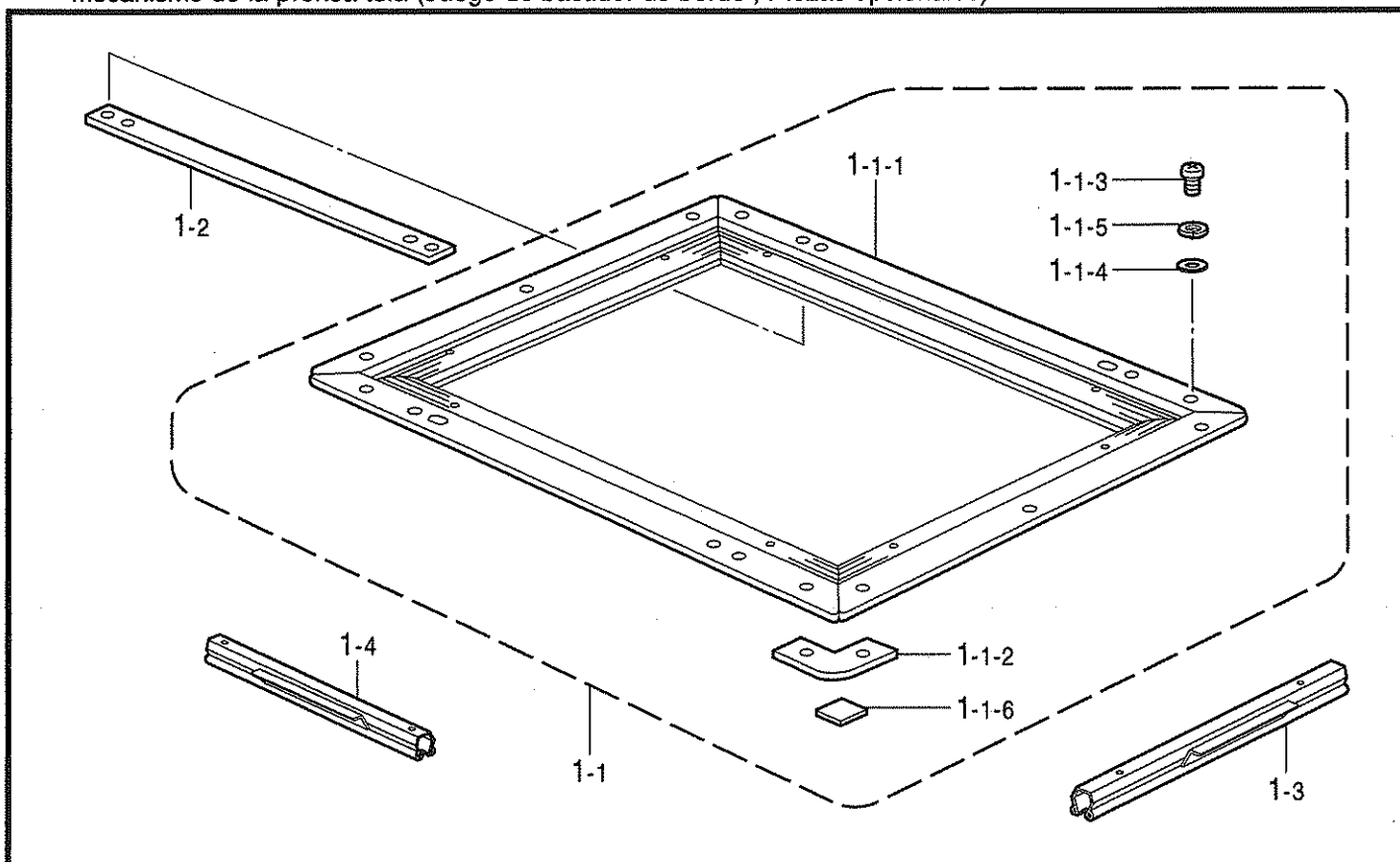
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<縫製エリア120X50mm>	<Sewing area "120X50mm">	
9	S55035001	1	ダエンワク3X6クミ	HOOP ASSY, 3X6	
9-1	S55240001	1	シシユウワク3X6	HOOP, 3X6	
9-1-1	S55036001	1	ダエンソトワク3X6	OUTER HOOP, OVAL 3X6	
9-1-2	S55037001	1	ダエンウチワク3X6	INNER HOOP, OVAL 3X6	
9-2	S55233001	1	カセットホルダー (F)	CASSETTE HOLDER, F	
9-5	021300205	2	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
			<縫製エリア85X60mm>	<Sewing area "85X60mm">	
13	S09848001	1	マグネットクランプ	MAGNETIC CLAMP, 70X90	
13-1	157275001	1	クランプシタイタ	CLAMP LOWER PLATE	
13-2	157276001	1	クランプウワイタ	CLAMP UPPER PLATE	
13-3	S19604000	4	マグネット	MAGNET	
13-4	152632001	1	チヨウバンクミミギ	HINGE ASSY, R	
13-5	152633001	1	チヨウバンクミヒダリ	HINGE ASSY, L	
13-6	S09815001	1	カセットホルダー (A)	CASSETTE HOLDER, A	
13-7	062300806	2	ナベコ3X8	SCREW, PAN M3X8	
13-8	025030233	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
13-9	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT, 1 M3	

- E4. 押工関係 (刺しゅう枠セット ; オプション部品) /
 Presser foot mechanism (Embroidery frame set ; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Stickereirahmensatz ; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de broderie ; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de bordado ; Piezas opcionales)



855-117-201

- E5. 押工関係 (原反枠セット ; オプション部品) / Presser foot mechanism (Border frame set ; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Einfassungsrahmensatz ; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de bordure ; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de borde ; Piezas opcionales)



855-117-201

E4. 押工関係 (刺シゅう枠セット; オプション部品) /

Presser foot mechanism (Embroidery frame set; Option parts) /

Stoffdrückerfuß (Stickereirahmensatz; Sonderzubehör) /

Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de broderie; Pièces en option) /

Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de bordado; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
5	S36398001	1	ダイワクSクミ	FRAME HOLDER BASE ASSY, S	
5-1	S36396001	1	ヒラワクフレームSクミ	HOLDER BASE ASSY, S	
5-2	S15284000	2	スベリイタ	SLIDING PLATE	
5-3	S15285000	2	スベリフェルト	SLIDING FELT	
5-4	062400616	4	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
2	S15642001	1	<縫製エリアØ175mm> エンワク21	<Sewing aera "Ø175mm"> ROUND FRAME, SPF-21	
31	S33207000	1	<S = 8mm, L = 21mm> ワクチヨウセイネジ21	<S = 8mm, L = 21mm> ADJUSTING SCREW, 21	
2	S15646001	1	<縫製エリアØ210mm> エンワク25	<Sewing aera "Ø210mm"> ROUND FRAME, SPF-25	
31	S33208000	1	<S = 8mm, L = 23mm> ワクチヨウセイネジ23	<S = 8mm, L = 23mm> ADJUSTING SCREW, 23	
4	S15650001	1	<縫製エリア205X200mm> カクワク24X24	<Sewing aera "205X200mm"> SQUARE FRAME, SPFA-24X24	
31	S33209000	1	<S = 8mm, L = 23mm> ワクチヨウセイネジ27	<S = 8mm, L = 23mm> ADJUSTING SCREW, 27	
31	S29634001	1	" 補給用部品 " <S = 8mm, L = 31mm> ワクチヨウセツネジL	" For supply parts " <S = 8mm, L = 31mm> ADJUSTING SCREW, L	

855-117-201

E5. 押工関係 (原反枠筒セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Border frame set; Option parts) /

Stoffdrückerfuß (Einfassungsrahmensatz; Sonderzubehör) /

Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de bordure; Pièces en option) /

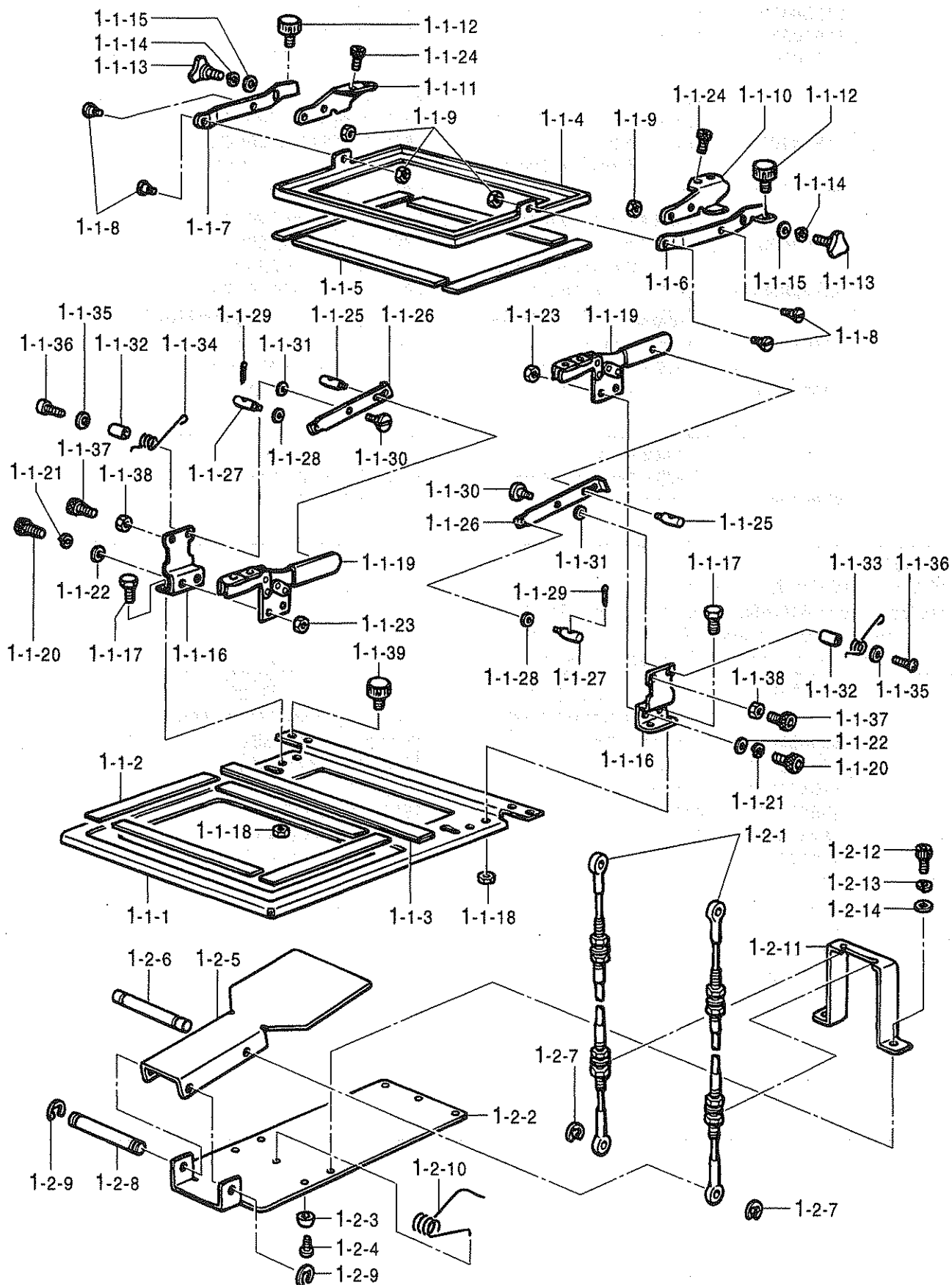
Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de borde; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36406001	1	<縫製エリア450X300mm> ゲンタンワクセット	<Sewing area "450X300mm"> 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	スペーサ	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	

855-117-201

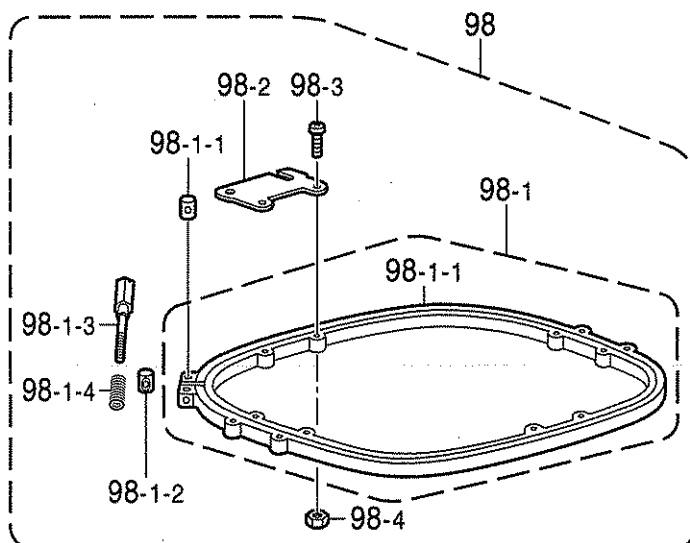
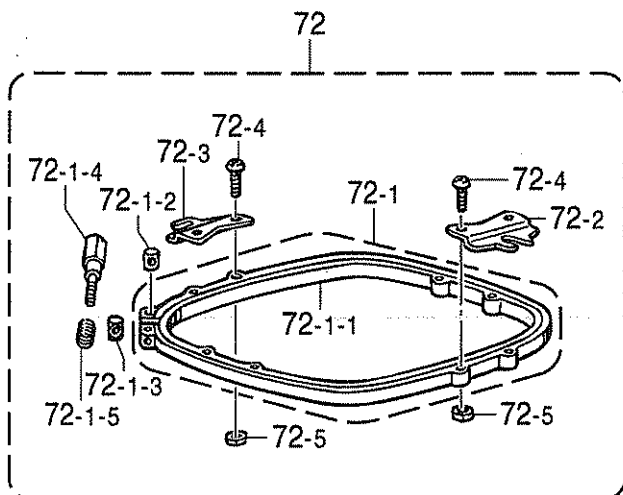
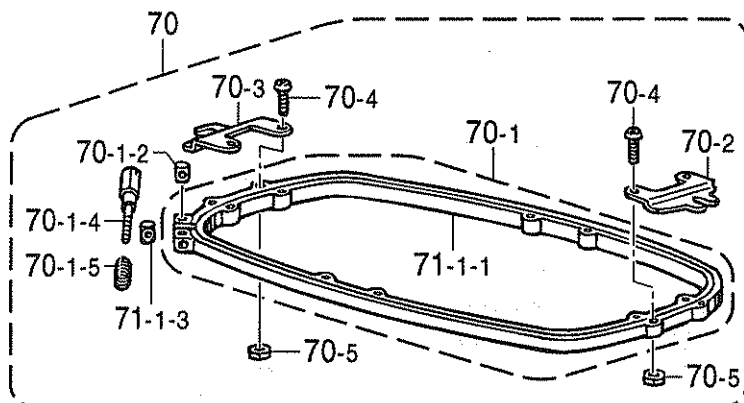
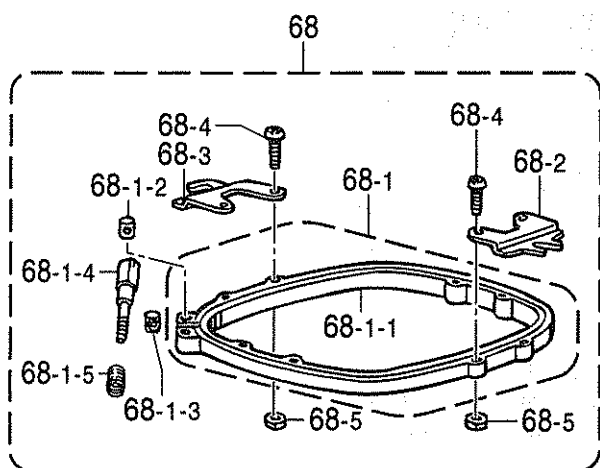
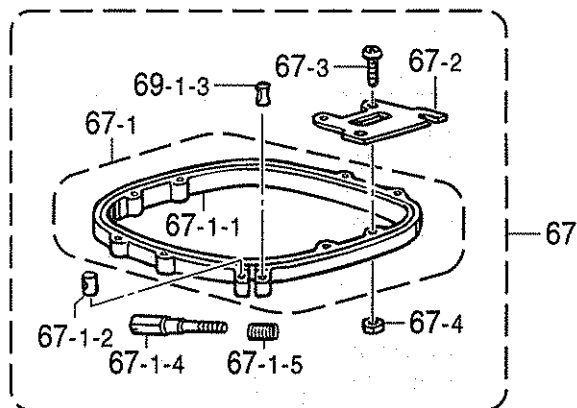
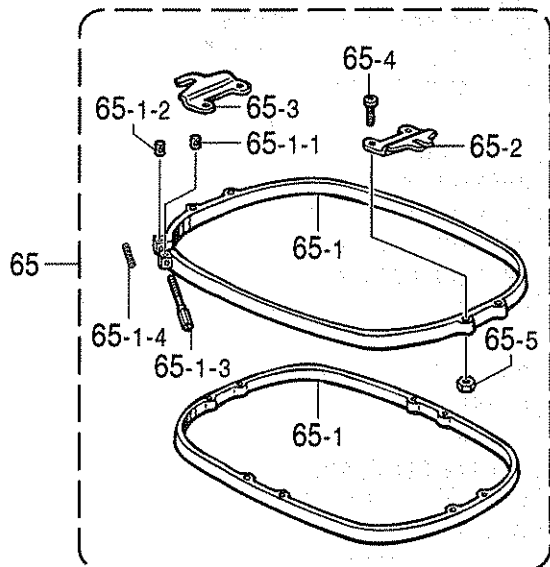
E6. 押工関係 (クランプ枠セット; オプション部品) /
 Presser foot mechanism (Clamping frame set; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Halterahmensatz; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de pinceur; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de prensor; Piezas opcionales)

< 縫製エリア 200×160mm / Sewing area "200×160mm" >



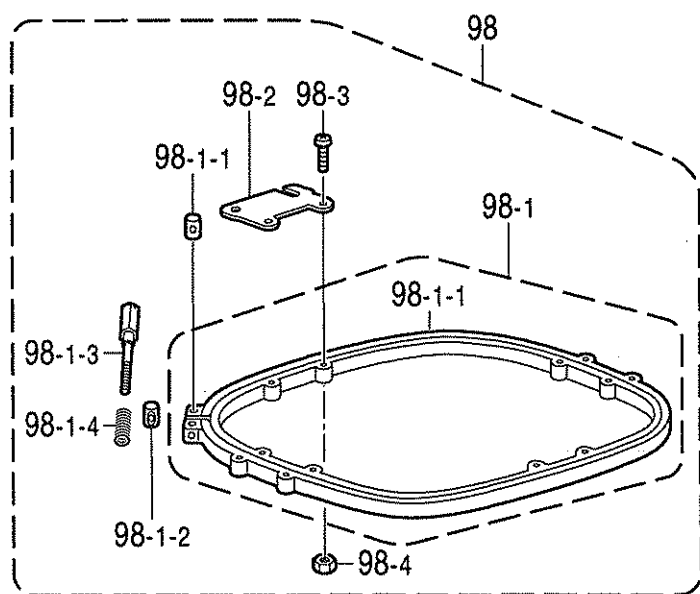
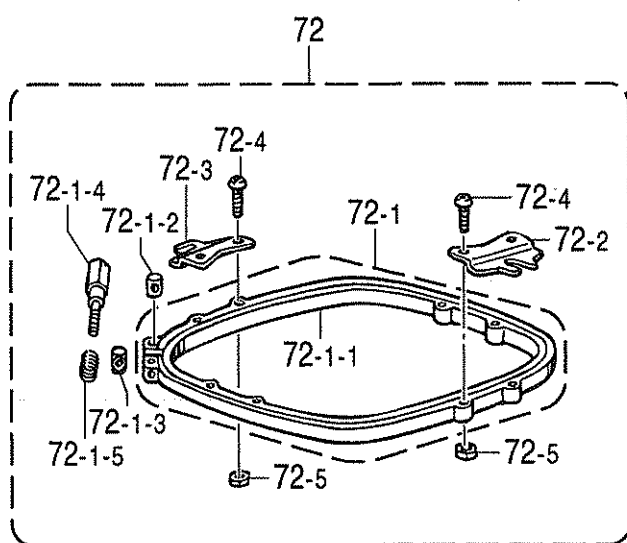
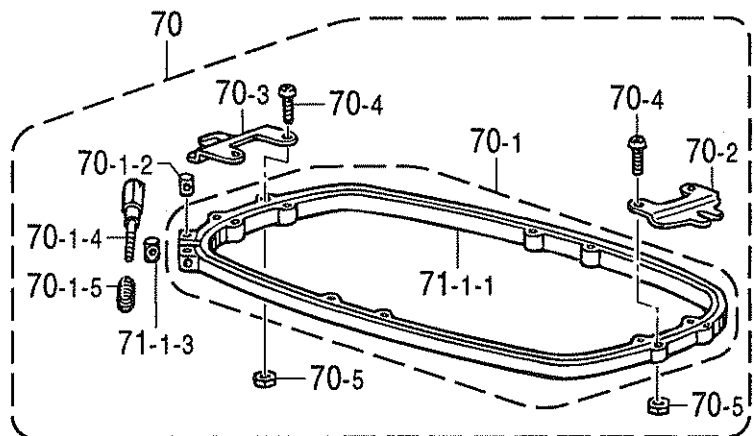
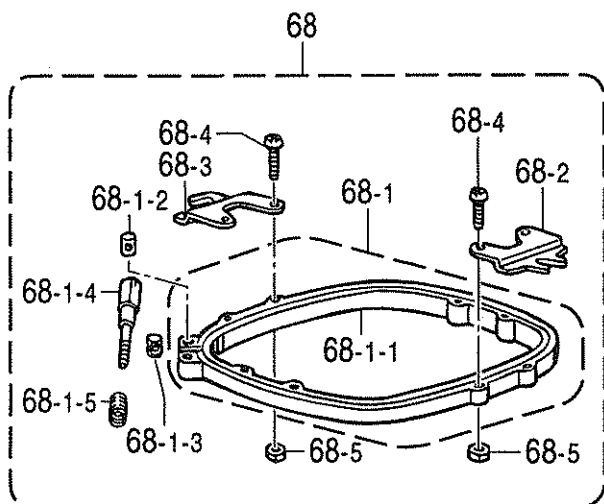
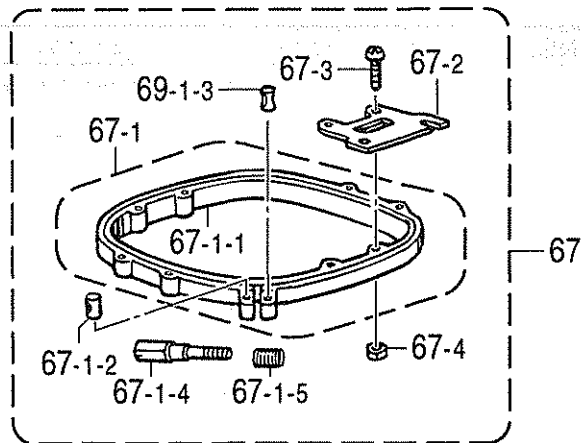
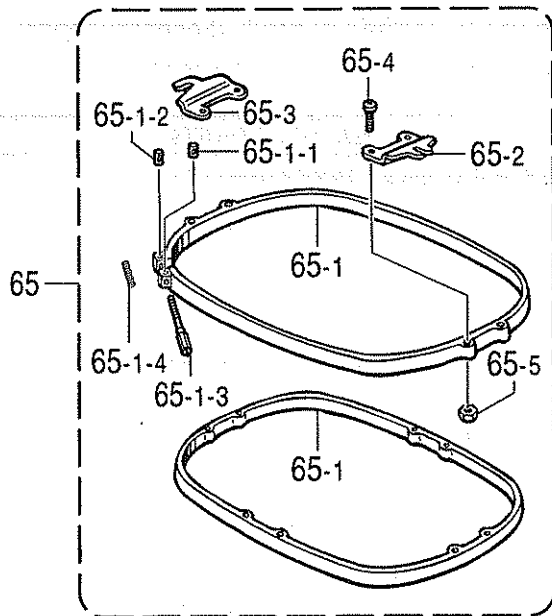
E6. 押エ関係(クランプ枠セット; オプション部品) / Presser foot mechanism (Clamping frame set; Option parts) /
 Stoffdrückerfuß (Halterahmensatz; Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Jeu de cadre de pinceur; Pièces en option) /
 Mecanismo de la prensa tela (Juego de bastidor de prensor; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<縫製エリア200X160mm>	<Sewing area "200X160mm">	
1	S39531001	1	クランプワク20X16セット	CLAMP FRAME SET, 20X16	
1-1	S39532001	1	クランプワク20X16クミA	CLAMP FRAME ASSY, 20X16 (A)	
1-1-1	S39533001	1	クランプベース20X16	CLAMP BASE, 20X16	
1-1-2	S39534000	4	スベリドメゴム-08	SLIDE STOPPER RUBBER, -08	
1-1-3	S39535000	1	スベリヨウシート	SLIDE SHEET	
1-1-4	S39536001	1	オサエイタ20X16	PRESSER PLATE, 20X16	
1-1-5	S39807000	4	スベリドメゴム-32	SLIDE STOPPER RUBBER, -32	
1-1-6	S39537001	1	オサエウデAR	PRESSER ARM, AR	
1-1-7	S39538001	1	オサエウデAL	PRESSER ARM, AL	
1-1-8	S09774001	4	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
1-1-9	021500316	4	3シユナツト5	NUT, 3 M5	
1-1-10	S39539001	1	オサエウデBR	PRESSER ARM, BR	
1-1-11	S39540001	1	オサエウデBL	PRESSER ARM, BL	
1-1-12	S36475000	2	ツマミネジM5	SCREW, M5	
1-1-13	S55277001	2	ツマミボルトM6	THUMB BOLT, M6	
1-1-14	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-15	025060336	2	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
1-1-16	S39541001	2	オサエウデベース	PRESSER ARM BASE	
1-1-17	017061006	4	ボルト6X10	BOLT, M6X10	
1-1-18	021060306	4	3シユナツト6	NUT, 3 M6	
1-1-19	S39542000	2	トグル38Sシヨウ	TOGGLE, 38S	
1-1-20	018081636	4	アナボルト8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
1-1-21	028080246	4	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-1-22	025080236	4	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-1-23	021080306	4	ナツト3シユ8	NUT, 3 M8	
1-1-24	018062036	4	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
1-1-25	S39543001	2	ワイヤーカケネジM5	WIRE HOOK SCREW, M5	
1-1-26	S39544001	2	オサエアゲレバー	LIFTER LEVER, ;P-BAR	
1-1-27	S39543001	2	ワイヤーカケネジM5	WIRE HOOK SCREW, M5	
1-1-28	146354001	2	ザガネ	WASHER, PLAIN 5	
1-1-29	110793001	2	ワリピン	PIN	
1-1-30	S25439101	2	ダンネジ6	SHOULDER SCREW, M6	
1-1-31	159486001	2	ザガネ	WASHER	
1-1-32	S39553001	2	バネアンナイボウ	GUIDE BAR, ;SPRING	
1-1-33	S39551001	1	オサエウデバネR	SPRING, R ;P-ARM	
1-1-34	S39552001	1	オサエウデバネL	SPRING, L ;P-ARM	
1-1-35	025060336	2	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
1-1-36	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
1-1-37	018061636	2	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
1-1-38	021060306	2	3シユナツト6	NUT, 3 M6	
1-1-39	S36475000	2	ツマミネジM5	SCREW, M5	
1-2	S39545001	1	ワイヤーペダルクミ	WIRE PEDAL ASSY	
1-2-1	S39546001	2	オサエアゲワイヤークミ	LIFTER WIRE ASSY, ;P-BAR	
1-2-2	S39547001	1	ペダルベース	PEDAL BASE	
1-2-3	S09834000	5	ゴムキヤク	RUBBER LEG	
1-2-4	062300616	5	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-2-5	S39548001	1	ペダル	PEDAL	
1-2-6	S39561001	1	ワイヤージク	WIRE SHAFT	
1-2-7	048040342	2	トメワE4	RETAINING RING, E4	
1-2-8	S39549001	1	ペダルジク	PEDAL SHAFT	
1-2-9	048060346	2	トメワE6	RETAINING RING, E6	
1-2-10	S39804001	1	ペダルバネ	SPRING, PEDAL	
1-2-11	S39550001	1	ワイヤースタンド	WIRE STAND	
1-2-12	018501036	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-2-13	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-2-14	025050236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	



E7. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör) /
Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionale)

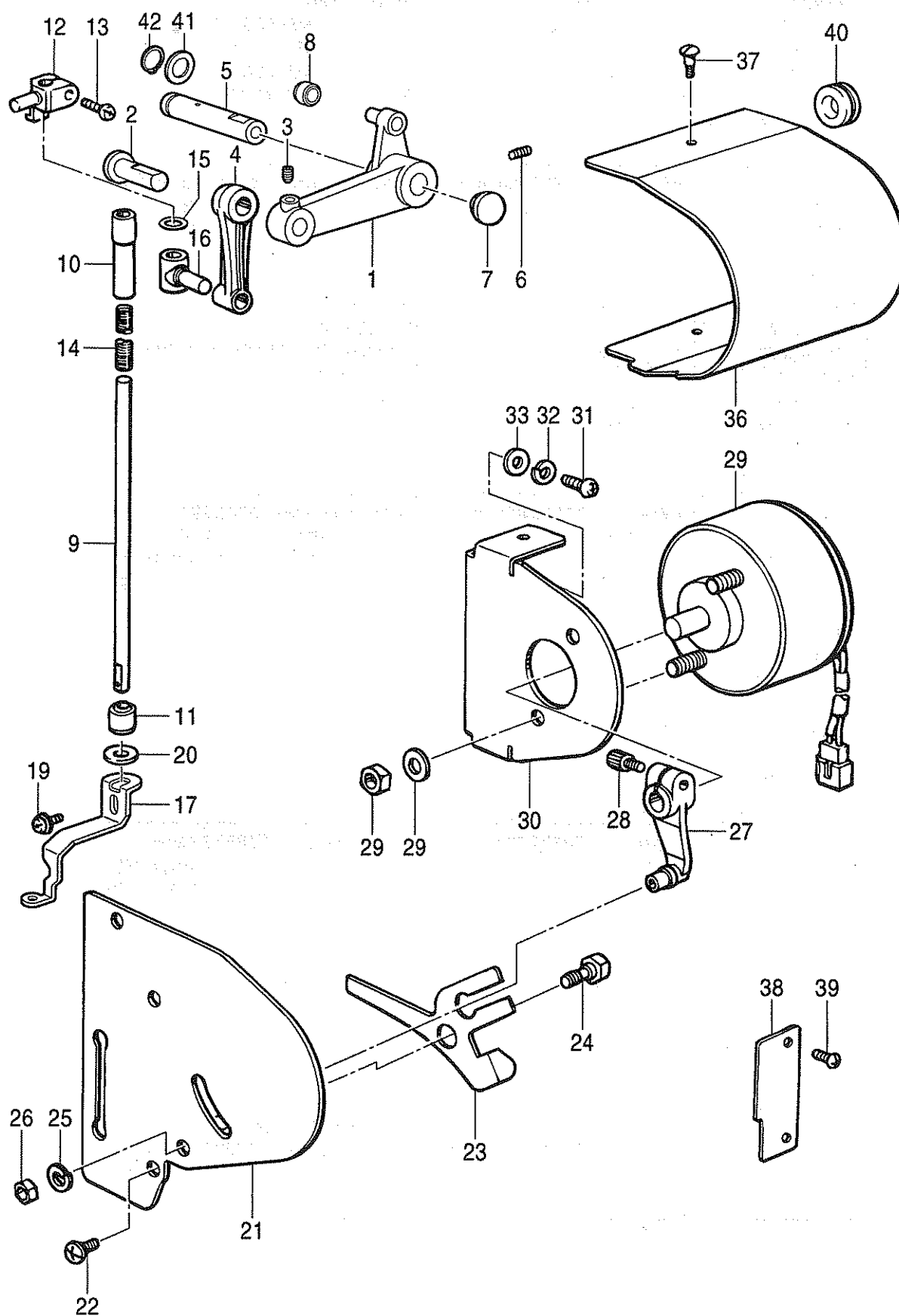
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
65	S43473001	1	<縫製エリア285X410mm> ヒラワク30X43クミ	<Sewing area "285X410mm"> SQUARE FRAME SET, 30X43	
65-1	S42331001	1	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
65-1-1	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
65-1-2	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
65-1-3	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
65-1-4	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
65-2	S43471001	1	ヒラワクカナグBL	HOLDER, BL	
65-3	S43472001	1	ヒラワクカナグBR	HOLDER, BR	
65-4	062401216	4	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
65-5	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
65	S43473001	1	" 追加用 " <縫製エリア285X410mm> ヒラワク30X43クミ	" For addition parts " <Sewing area "285X410mm"> SQUARE FRAME SET, 30X43	
65-1	S42331001	1	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
65-1-1	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
65-1-2	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
65-1-3	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
65-1-4	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
65-2	S43471001	1	ヒラワクカナグBL	HOLDER, BL	
65-3	S43472001	1	ヒラワクカナグBR	HOLDER, BR	
65-4	062401216	4	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
65-5	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
67	S44715001	1	<縫製エリア220X225mm> ツツワク23X24クミ	<Sewing area "220X225mm"> TUBULAR FRAME SET, 23X24	
67-1	S44714001	1	カクワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
67-1-1	S44713001	1	カクワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24 ; OUTER	
67-1-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
67-1-3	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
67-1-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
67-1-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
67-2	S32797001	2	ツツワクカナグA	HOLDER, A	
67-3	062401416	4	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
67-4	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
67	S44715001	1	" 追加用 " <縫製エリア220X225mm> ツツワク23X24クミ	" For addition parts " <Sewing area "220X225mm"> TUBULAR FRAME SET, 23X24	
67-1	S44714001	1	カクワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
67-1-1	S44713001	1	カクワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24 ; OUTER	
67-1-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
67-1-3	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
67-1-4	S33802001	1	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
67-1-5	S36043000	1	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
67-2	S32797001	2	ツツワクカナグA	HOLDER, A	
67-3	062401416	4	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
67-4	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
68	S44716001	1	<縫製エリア225X215mm> ヒラワク23X24クミ	<Sewing area "225X215mm"> SQUARE FRAME SET, 23X24	
68-1	S44714001	1	カクワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
68-1-1	S44713001	1	カクワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24 ; OUTER	
68-1-2	S32798001	1	ワクシメカラー	COLLAR	
68-1-3	S32799001	1	ワクシメナツトM4	NUT, M4	



E7. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionale)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
68-1-4 68-1-5 68-2 68-3 68-4 68-5	S33802001 S36043000 S44734001 S44733001 062401216 021400206	1 1 1 1 4 4	<縫製エリア225X215mm> ワクシメネジM4 ワクヨウバネ ヒラワクカナグCR ヒラワクカナグCL ナベコM4X12 2シユナツト4	<Sewing area "225X215mm"> SCREW, M4 SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7 HOLDER BASE CLAMP, CR HOLDER BASE CLAMP, CL SCREW, PAN M4X12 NUT, 2 M4	
70 70-1 70-1-1 70-1-2 70-1-3 70-1-4 70-1-5 70-2 70-3 70-4 70-5	S44721001 S44719001 S44718001 S32798001 S32799001 S33802001 S36043000 S43471001 S43472001 062401216 021400206	1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4	<縫製エリア415X210mm> ヒラワク23X43クミ カクワク23X43クミ カクワク23X43ソト ワクシメカラー ワクシメナツトM4 ワクシメネジM4 ワクヨウバネ ヒラワクカナグBL ヒラワクカナグBR ナベコM4X12 2シユナツト4	<Sewing area "415X210mm"> SQUARE FRAME SET, 23X43 SQUARE FRAME ASSY, 23X43 SQUARE FRAME, 23X43 ; OUTER COLLAR NUT, M4 SCREW, M4 SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7 HOLDER, BL HOLDER, BR SCREW, PAN M4X12 NUT, 2 M4	
72 72-1 72-1-1 72-1-2 72-1-3 72-1-4 72-1-5 72-2 72-3 72-4 72-5	S44726001 S44724101 S44723001 S32798001 S32799001 S33802001 S36043000 S33805001 S33806001 062401216 021400206	1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4	<縫製エリア270X285mm> ヒラワク30X28クミ カクワク30X28クミ カクワク30X28ソト ワクシメカラー ワクシメナツトM4 ワクシメネジM4 ワクヨウバネ ヒラワクカナグAR ヒラワクカナグAL ナベコM4X12 2シユナツト4	<Sewing area "270X285mm"> SQUARE FRAME SET, 30X28 SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT. SQUARE FRAME, 30X28 ; OUTER COLLAR NUT, M4 SCREW, M4 SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7 HOLDER, AR HOLDER, AL SCREW, PAN M4X12 NUT, 2 M4	
98 98-1 98-1-1 98-1-2 98-1-3 98-1-4 98-2 98-3 98-4	S55031001 S44724101 S32798001 S32799001 S33802001 S36043000 S55030001 062401416 021400206	1 1 1 1 1 1 2 4 4	<縫製エリア285X270mm> ツツワク30X28P500クミ カクワク30X28クミ ワクシメカラー ワクシメナツトM4 ワクシメネジM4 ワクヨウバネ ツツワクカナグG ナベコ4X14 2シユナツト4	<Sewing area "285X270mm"> ROUND FRAME ASSY, 30X28P500 SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT. COLLAR NUT, M4 SCREW, M4 SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7 HOLDER, G SCREW, PAN M4X14 NUT, 2 M4	
98 98-1 98-1-1 98-1-2 98-1-3 98-1-4 98-2 98-3 98-4	S55031001 S44724101 S32798001 S32799001 S33802001 S36043000 S55030001 062401416 021400206	1 1 1 1 1 1 2 4 4	" 追加用 " <縫製エリア285X270mm> ツツワク30X28P500クミ カクワク30X28クミ ワクシメカラー ワクシメナツトM4 ワクシメネジM4 ワクヨウバネ ツツワクカナグG ナベコ4X14 2シユナツト4	" For addition parts " <Sewing area "285X270mm"> ROUND FRAME ASSY, 30X28P500 SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT. COLLAR NUT, M4 SCREW, M4 SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7 HOLDER, G SCREW, PAN M4X14 NUT, 2 M4	

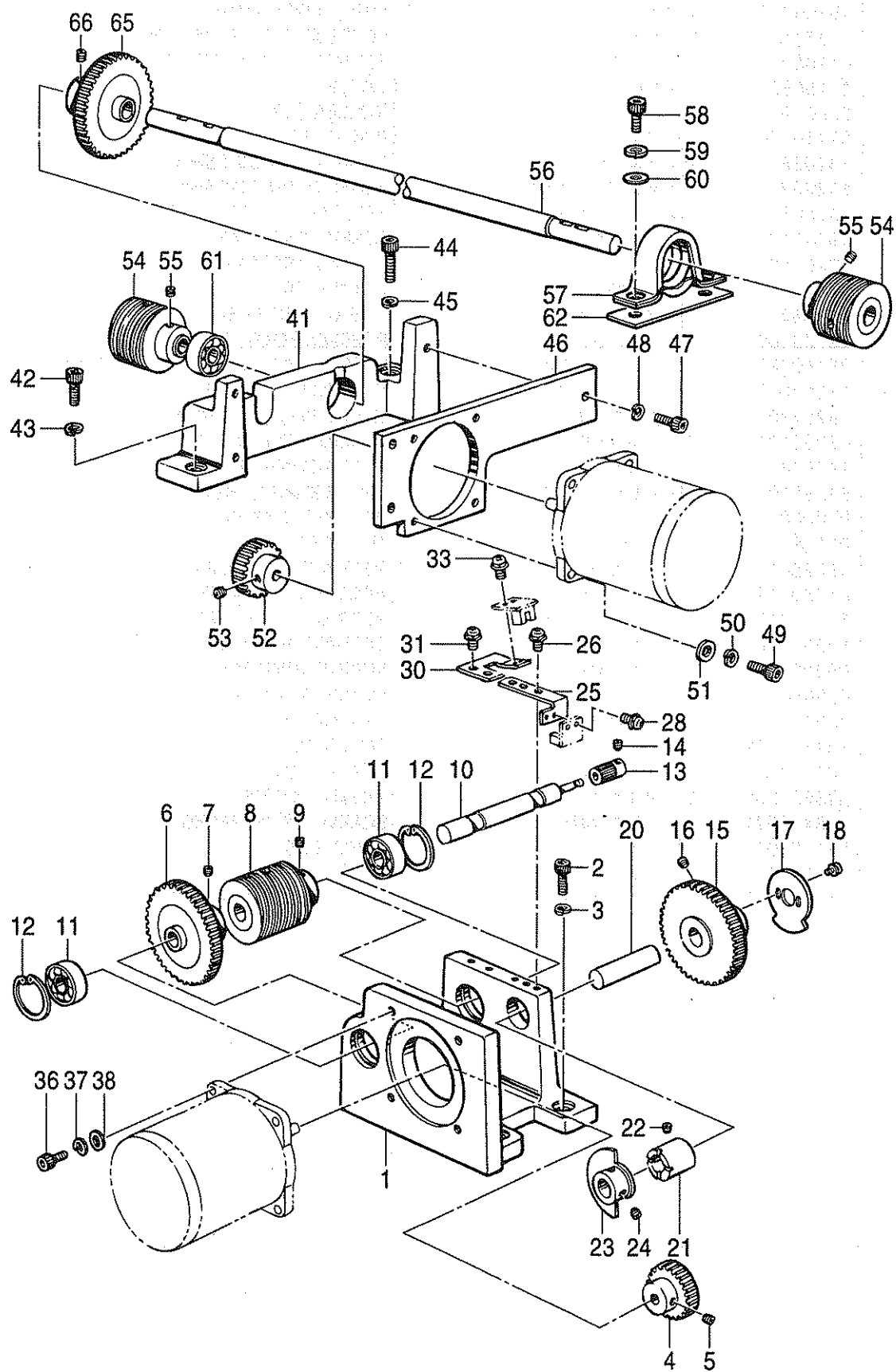
F. 押工上げ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung
 Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



F. 押エ上ゲ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

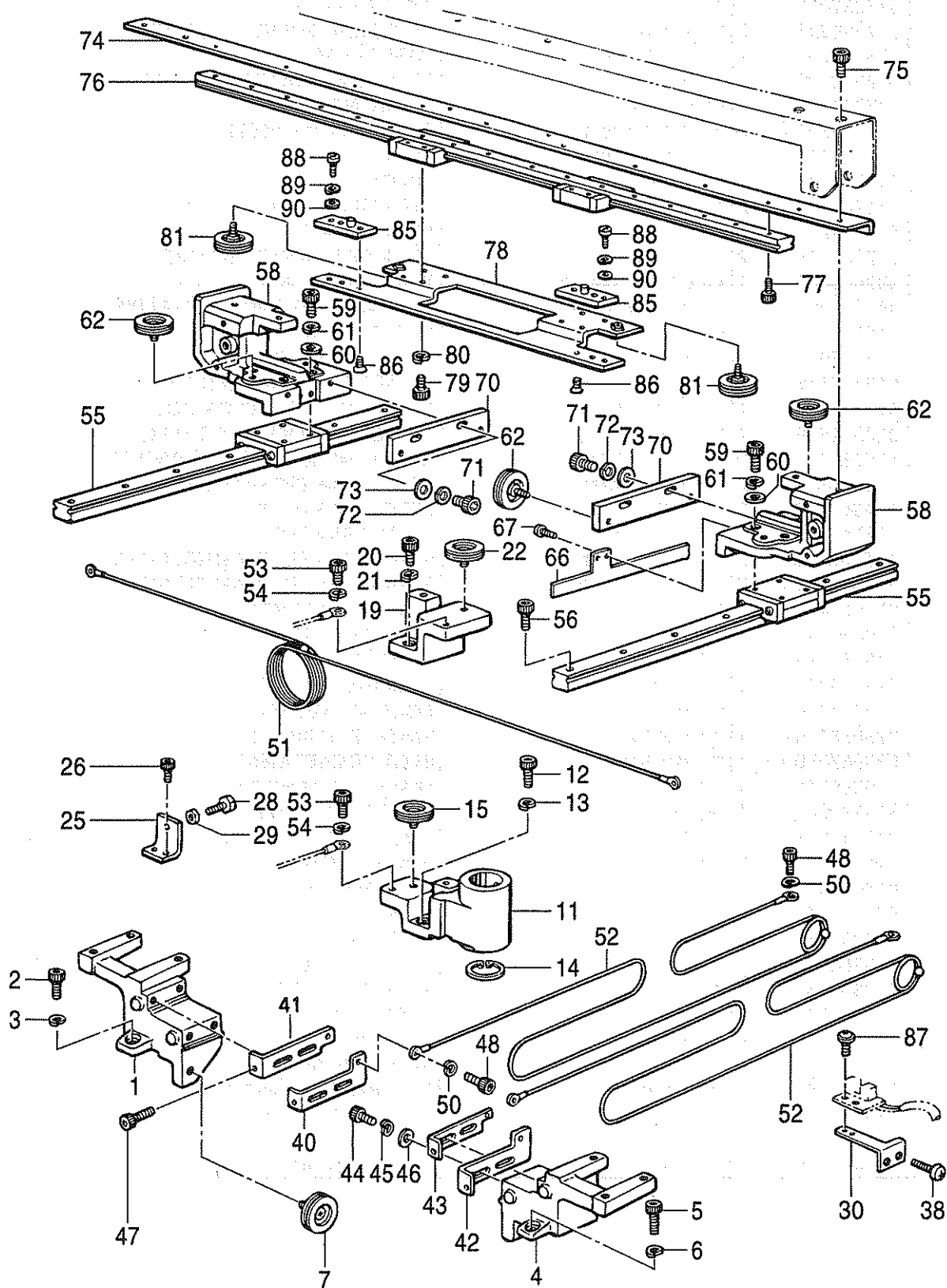
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32662101	1	オサエクドウレバークミ	DRIVING LEVER ASSY	
2	S50024001	1	レバージク	LEVER SHAFT	
3	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
4	S32663001	1	オサエサドウリンク	LINK, ;OPERATING	
5	S44514101	1	オサエクドウレバージク	LEVER SHAFT, ;P-DRIVING	
6	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
7	111865001	1	セン6	CAP, 6	
8	S50019001	1	コロ7.94	ROLLER, 7.94	
9	S32667001	1	オサエジク	P-FOOT SHAFT	
10	S32668001	1	オサエジクメタルU	BUSH, U ;P-FOOT SHAFT	
11	S32669001	1	オサエジクメタルD	BUSH, D ;P-FOOT SHAFT	
12	S32665001	1	オサエジクダキ	HOLDER, ;P-FOOT SHAFT	
13	062401016	1	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
14	S32675001	1	オサエタイヒバネ	SPRING, ;RETRACTING	
15	081006070	1	OリングP6	O RING, P6	
16	S32664201	1	オサエサドウタイ	OPERATING BASE, ;P-FOOT	
17	S37291001	1	オサエアシB	PRESSER FOOT, B	
19	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
20	S32676000	1	オサエクツシヨン	CUSHION, ;P-FOOT	
21	S32673001	1	オサエアンナイイタ	GUIDE PLATE, ;P-FOOT	
22	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
23	S32678001	1	オサエタイヒレバー	RETRACTING LEVER	
24	S32677001	1	タイヒレバージク	LEVER SHAFT, ;RET.	
25	028060243	1	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
26	021060106	1	1シユナツト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	RETRACTING SOLENOID	
30	S32682001	1	オサエSOLトリツケイタ	SETTING PLATE, ;SOL.	
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	
41	S44515001	1	スラストザガネ11	WASHER, THRUST 11	
42	048110142	1	トメワジクヨウC11	RETAINING RING, EXTERNAL C11	

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



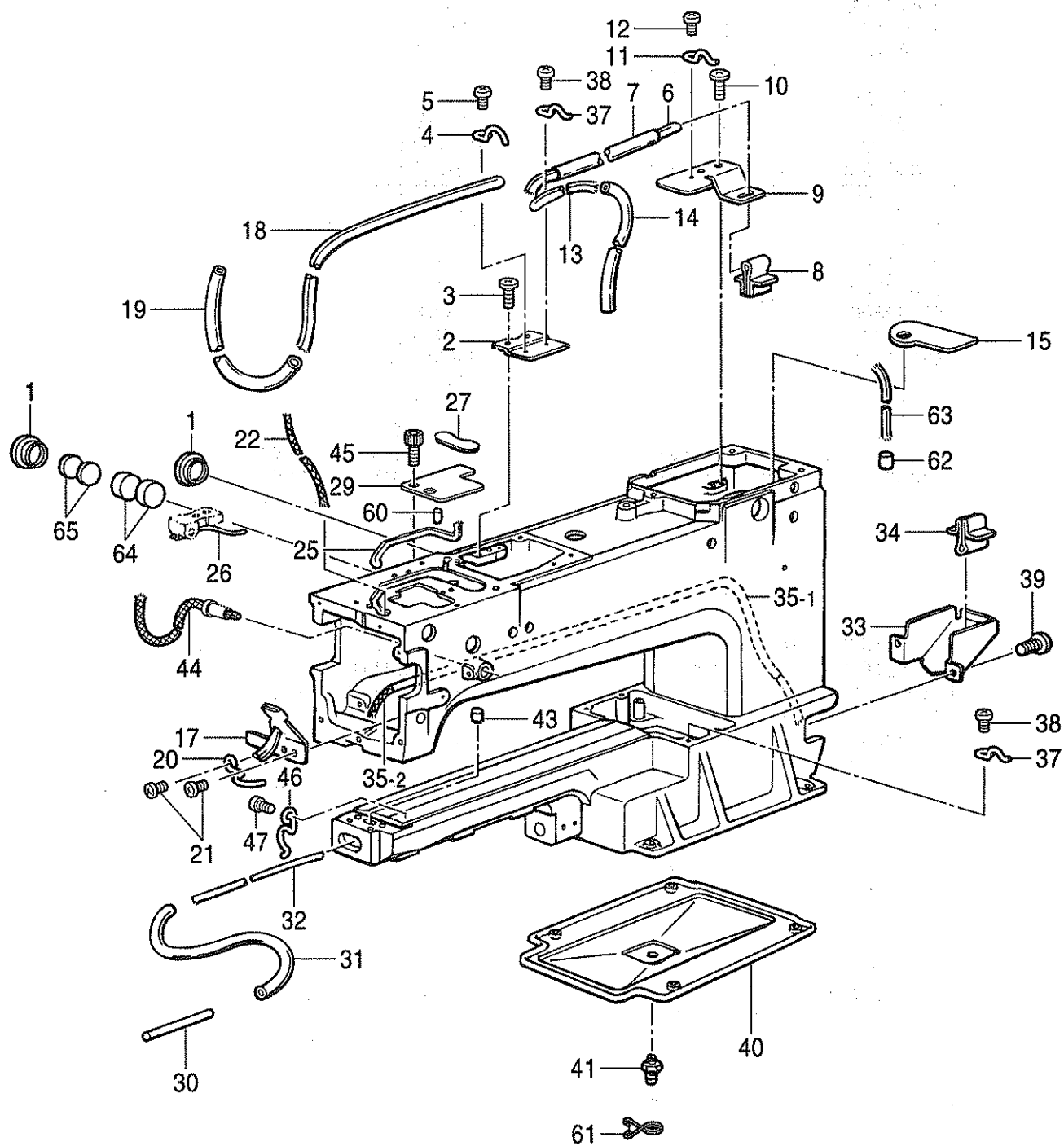
G. 駆動側送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
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	アイドルギア A	IDLER 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 6002ZZ	BALL BEARING, 6002ZZ	
12	048320242	2	トメワアナヨウ C32	RETAINING RING, INTERNAL 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	アイドルギア B	IDLER GEAR, B	
16	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
17	S39488001	1	Xリミットドグ WCAP	X-LIMIT DOG, W	
18	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
20	S15240101	1	センサージク	SENSOR SHAFT	
21	S15235001	1	ヘンシンメタル	BUSH, ECCENTRIC	
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	0A5400806	2	+ナベザク ミ 4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
28	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
30	S15241001	1	Xリミットブラケット	X-LIMIT BRACKET	
31	0A5400806	2	+ナベザク ミ 4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
33	0A4300605	2	+ナベザク ミ 3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
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	S31959051	1	Yクドウジク	Y-DRIVING SHAFT	
57	S06740101	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 6002ZZ	BALL BEARING, 6002ZZ	
62	S31958001	1	ベアリング シタカンザ	SPACER	
65	S15232000	1	アイドルギア A	IDLER GEAR, A	
66	012500536	2	アナヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	



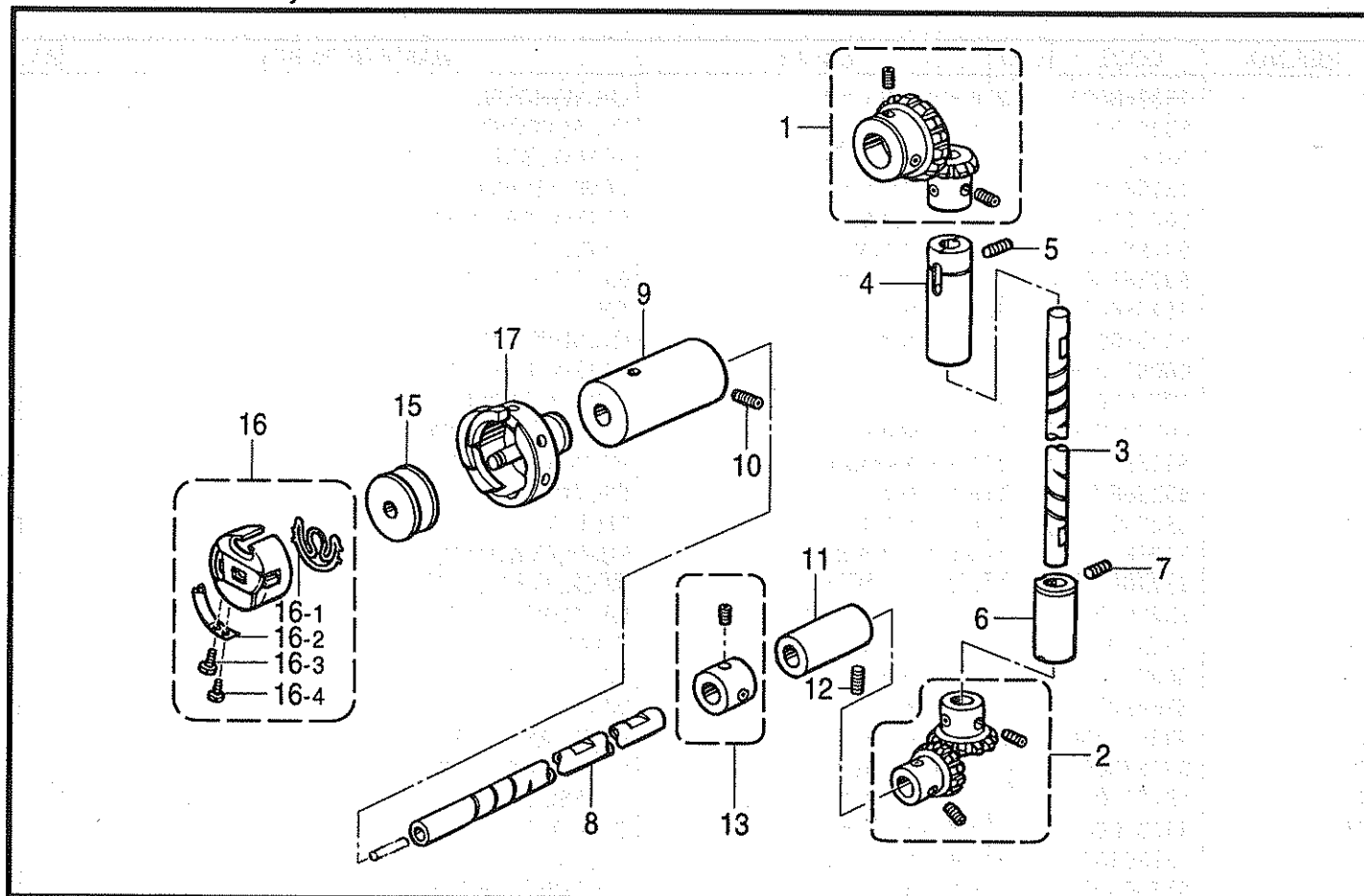
H. 送り案内関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
 Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	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, INTERNAL C32	
15	S21085000	1	ワイヤプーリ	WIRE PULLEY	
19	S21034052	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	ストツパー	STOPPER	
26	018401036	8	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
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	060400616	2	バインドM4X6	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	
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	
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	HOME POSITION DOG, ;Y-AXIS	
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	018501036	6	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
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 (S/P WASHER) M3X6	
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	



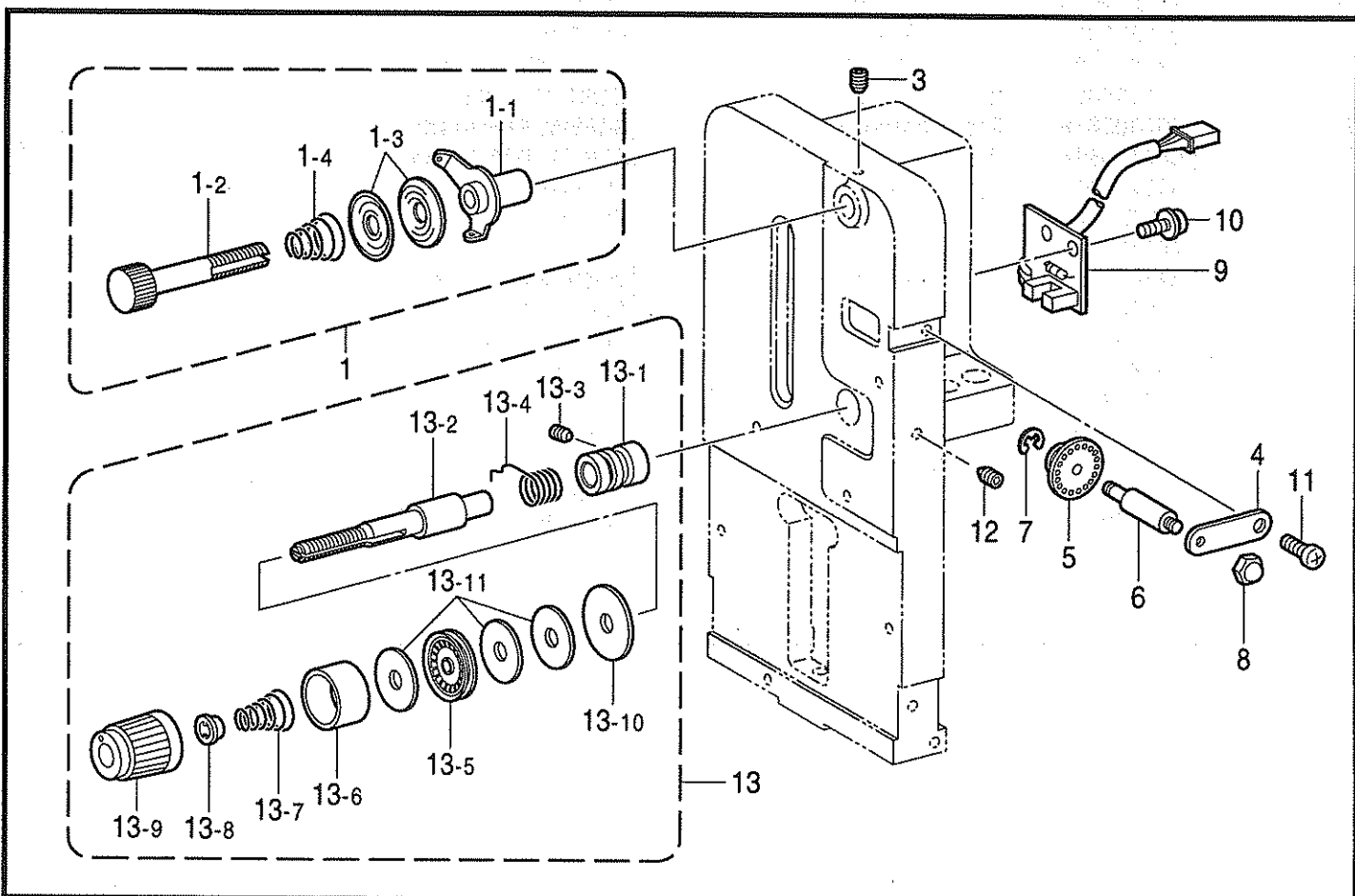
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	152948001	2	オイルボットマド	OIL WINDOW	
2	S32555001	1	キュウユササエA	OIL SUPPORT, A	
3	060501016	2	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
4	152969001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
5	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
6	S32552000	1	クミヒモ6X6(750)	WICK, 6X6 L = 750	
7	S32553000	1	ビニルチューブ(300)	OIL TUBE, L = 300	
8	S32554000	1	ギアキュウユフエルト	FELT	
9	S32556001	1	キュウユササエ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 HOLDER	
12	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
13	S32557000	1	クミヒモ4X4(330)	WICK, 4X4 L = 330	
14	S32558000	1	ビニルチューブ(85)	OIL TUBE, L = 85	
15	S32559000	1	キュウユフエルトA	FELT, A	
17	S32561101	1	キュウユササエCクミ	SUPPOTER ASSY, C	
18	S32564000	1	ヒラクミヒモ(500)	WICK, FLAT L = 500	
19	S32565000	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	S36482000	1	クミヒモ	WICK	
25	S32557000	2	クミヒモ4X4(330)	WICK, 4X4 L = 330	
26	S32570000	1	クミヒモ4X4(120)	WICK, 4X4 L = 120	
27	S32571000	1	キュウユフエルトB	OIL FELT, B	
29	S37310001	1	オイルカバーAA	OIL COVER, LL	
30	S32603000	1	メタルフエルトL	FELT, L	
31	S32604000	1	ビニールチューブ(400)	OIL TUBE, L = 400	
32	S32605000	1	クミヒモ4X4(520)	WICK, 4X4 L = 520	
33	S32606001	1	ギヤカバー	GEAR COVER	
34	S32554000	1	ギアキュウユフエルト	FELT	
35	S40899000	1	ハイユヒモクミ	OIL WICK ASSY	
35-1	S21677000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE	
35-2	S36481000	1	クミヒモ4X4(680)	WICK, 4X4 L = 680	
37	117150001	2	コードササエカネ	CORD HOLDER	
38	062300616	2	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
39	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
40	S36477001	1	オイルパン	OIL PAN	
41	S38735001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
43	107155001	1	フエルト	FELT	
44	S34012000	1	クミヒモ4X4(240)	WICK, 4X4 L = 240	
45	018061236	1	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
46	117150001	1	コードササエカネ	CORD HOLDER	
47	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
60	152883000	1	フエルト8X15.5	FELT, 8X15.5	
61	S07876101	1	チューブストツパー	TUBE CLIP	
62	S29700000	1	ウワルーパアンナイフエルト	FELT	
63	117006001	1	クミヒモ	WICK, L = 60	
64	S36479000	2	フエルト28X15	FELT, 28X15	
65	S36480000	2	フエルト23X4	FELT, 23X4	

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



855-117-305

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



855-117-401

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

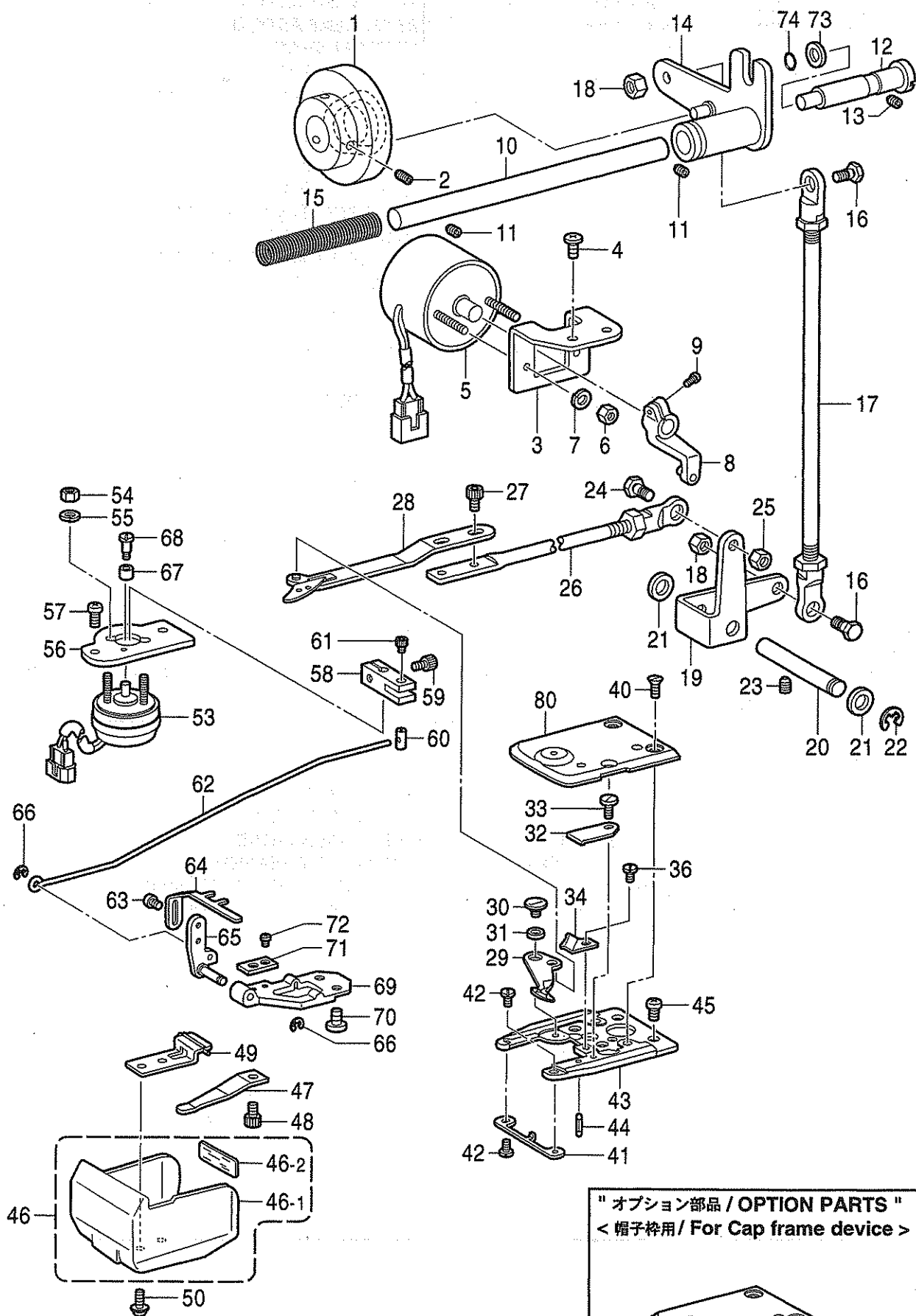
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S32544001	1	ベベルギヤUクミ	BEVEL GEAR ASSY, U	
2	S32547001	1	ベベルギヤDクミ	BEVEL GEAR ASSY, D	
3	S32538101	1	タテジク	VERTICAL SHAFT	
4	142708000	1	タテジクメタルU	BUSH, U ;V-SHAFT	
5	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
6	142709000	1	タテジクメタルD	BUSH, D ;V-SHAFT	
7	012060636	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	BUSH, L ;L-SHAFT	
10	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
11	104520000	1	シタジクメタルR	BUSH, R ;L-SHAFT	
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 SCREW COLLAR ASSY	
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	SPRING, ANTI-SPIN	
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	ADJUSTING SCREW	
16-4	181938001	1	チヨウシバネトメネジ	SET SCREW	
17	S35595901	1	カマレハコクミ	ROTARY HOOK, L W/BOX	
15	159794001	4	" オプション部品 " ボビン	" OPTION PARTS " BOBBIN	

855-117-305

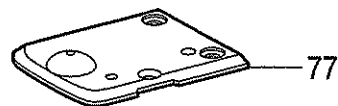
L. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsvorrichtung / Mécanisme de l'enfilage /
Mecanismo del enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	183377001	1	プレテンションクミA	PRE-TENSION ASSY, A	
1-1	S02611001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-2	S02612001	1	イトアンナイチヨウシボウ	PRE-TENSION STUD	
1-3	144504001	2	イトアンナイサラ	DISC, THREAD GUIDE	
1-4	154560001	1	プレテンションバネA	SPRING, ;PRE-TENSION (A)	
3	014400636	1	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
4	S37292001	1	イトキレセンサイタ	SENSOR PLATE, ;TR-BREAK.	
5	157255100	1	プーリーA	PULLEY, A	
6	S32256001	1	プーリージク	PULLEY SHAFT	
7	048020346	1	トメワE2	RETAINING RING, E2	
8	S32257001	1	フクロナツト3	NUT, CAP M3	
9	S52825001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY	
10	0A4300605	2	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
11	062400816	1	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
12	S25240001	1	アナトガリ6X10ホソメ	SET SCREW, SOCKET (CN) M6X10	
13	S37295301	1	イトチヨウシボウダイクミ	TENSION BRACKET ASSY	
13-1	S40714001	1	イトチヨウシボウダイ	TENSION BRACKET	
13-2	S50013001	1	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
13-3	100402004	1	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
13-4	S37297101	1	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
13-5	S36300000	1	ロータリーサラ	ROTARY DISC	
13-6	144103009	1	イトチヨウシサラオサエ	DISC PRESSER, ;TENSION	
13-7	S20680001	1	イトチヨウシバネS	TENSION SPRING, S	
13-8	S20681000	1	チヨウシバネウエザガネ	WASHER	
13-9	S20682103	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT, RED	
13-10	S48398000	1	イトチヨウシボウイタL	TENSION BAR PLATE, L	
13-11	S36299001	3	イトチヨウシサラフェルト	FELT	

855-117-401

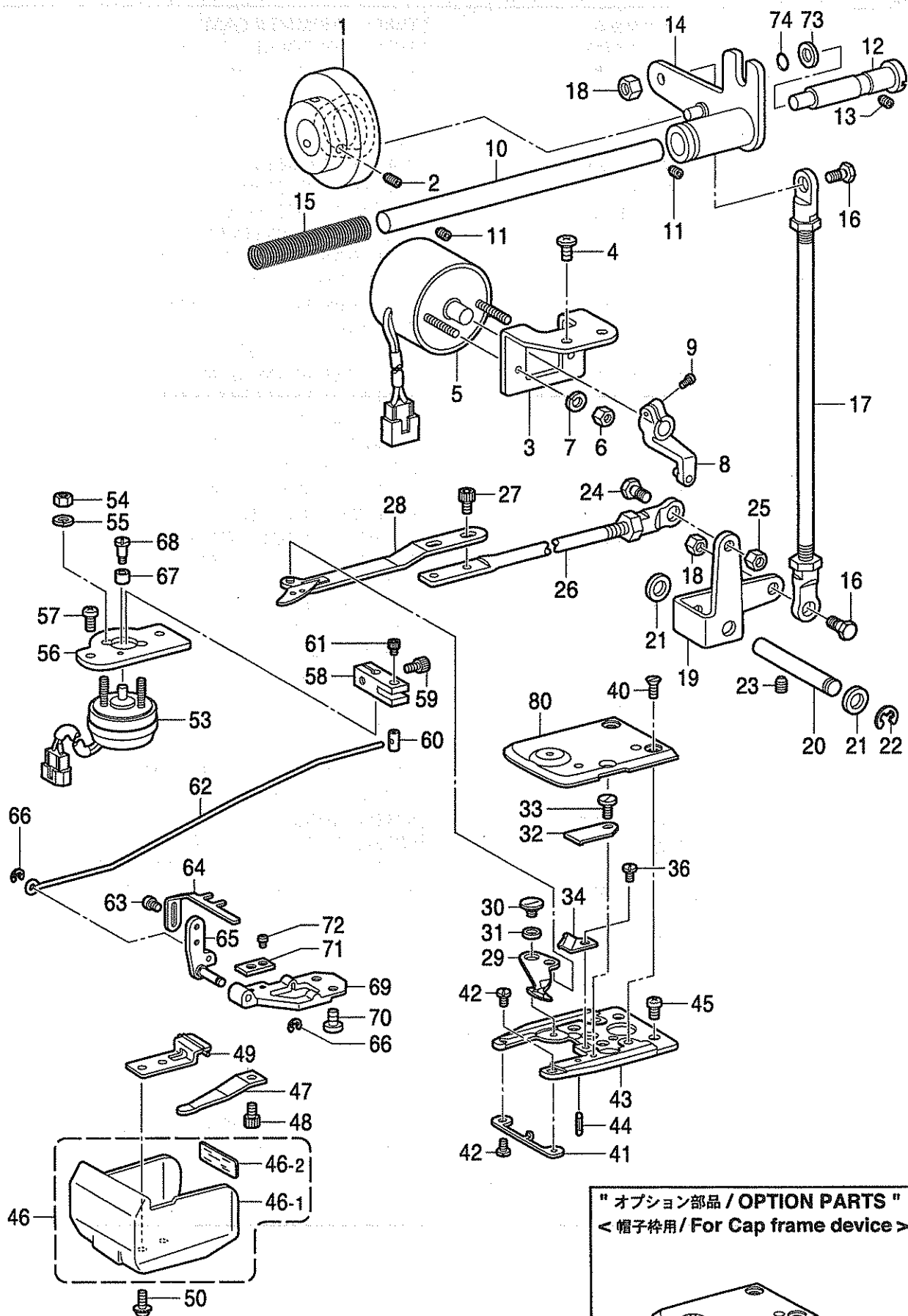


" オプション部品 / OPTION PARTS "
 < 帽子枠用 / For Cap frame device >

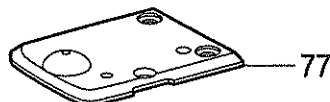


M. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

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	SETTING PLATE, ;SOL.	
4	060501016	2	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
5	S32453100	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	GUIDE SHAFT, ;D-LEVER	
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	DRIVING LEVER ASSY, TR	
15	S32461001	1	クドウレバーモドシバネ	SPRING, COMPRESSION	
16	S32462001	2	タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, B ;M6	
17	S32463001	1	イトキリロツドVクミ	THREAD TRIMMER ROD ASSY, V	
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	LEVER SHAFT, TR	
21	110367001	2	ザガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
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 ;M6	
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 ASSY, H	
27	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
28	S32471201	1	イトキリレンカンクミ	CONNECTING ROD ASSY, TR	
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	COLLAR, ;M-KNIFE	
32	S32477001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
33	S50674001	1	ハリイタガイドネジ	SCREW, SPECIAL M3X5.5 ;GUIDE	
34	S36135101	1	イトホジイタ	THREAD HOLDING PLATE	
36	S44924001	1	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
40	S25310101	2	サラネジ4	SCREW, FLAT M4	
41	S42456051	1	カマドメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
42	S44924001	2	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
43	S42461251	1	ハリイタダイ	NEEDLE PLATE BASE	
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	S47229000	1	カマカバークミ	ROTARY HOOK COVER ASSY	
46-1	S44518000	1	カマカバー	ROTARY HOOK COVER	
46-2	S46741000	1	カマカバーフェルト	FELT, ;R-HOOK COVER	
47	S32488001	1	カバーオサエバネ	SPRING, PLATE	
48	018400836	1	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
49	S44519001	1	カバーササエ	COVER SUPPORT	
50	U08671003	2	ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
53	S32490000	1	ピツカーソレノイド	PICKER SOLENOID	
54	021300106	2	1シユナツト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	

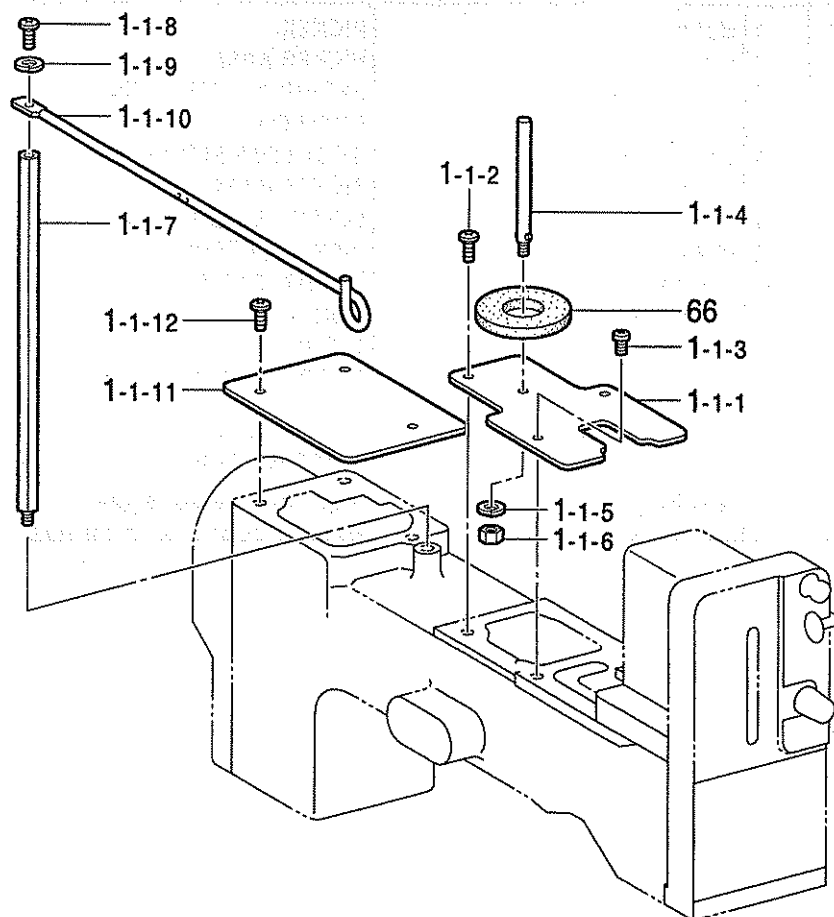


" オプション部品 / OPTION PARTS "
 < 帽子枠用 / For Cap frame device >

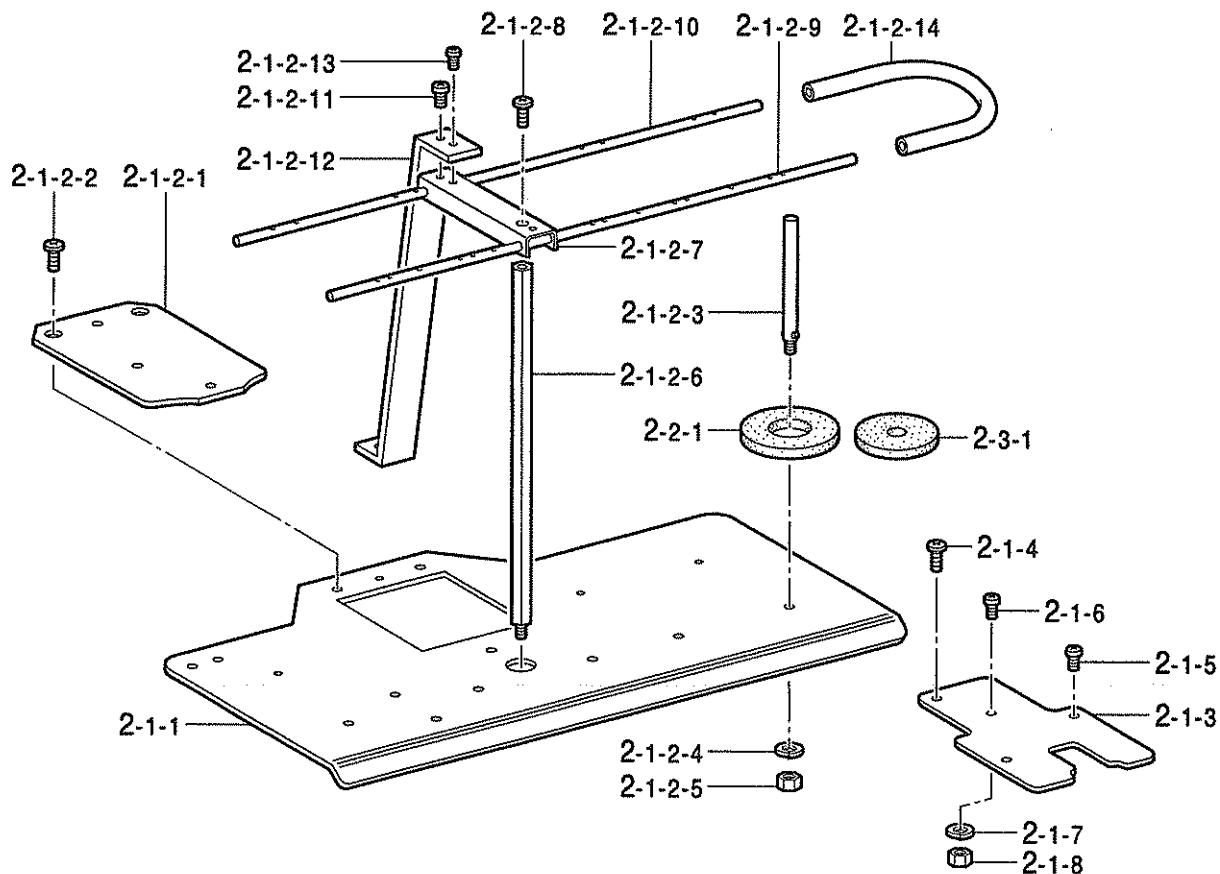


M.糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
64	S32495001	1	ピツカー	PICKER	
65	S32496001	1	ピツカーベース	PICKER BASE	
66	048020342	2	トメワE2	RETAINING RING, E2	
67	S32497001	1	クツシヨン	CUSHION	
68	S32498001	1	クツシヨンピン	SHOULDER SCREW, M3	
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	ピツカーストツパ	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 8	
74	081007070	1	OリングP7	O RING, P7	
80	S51245001	1	シシユウヨウハリイタN	NEEDLE PLATE, N ;EMBRO.	
77	S51247001	1	” オプション部品 ” < 帽子枠用 > ボウシヨウハリイタN	” OPTION PARTS ” < For Cap frame device > NEEDLE PLATE, N ;C-FRAME	



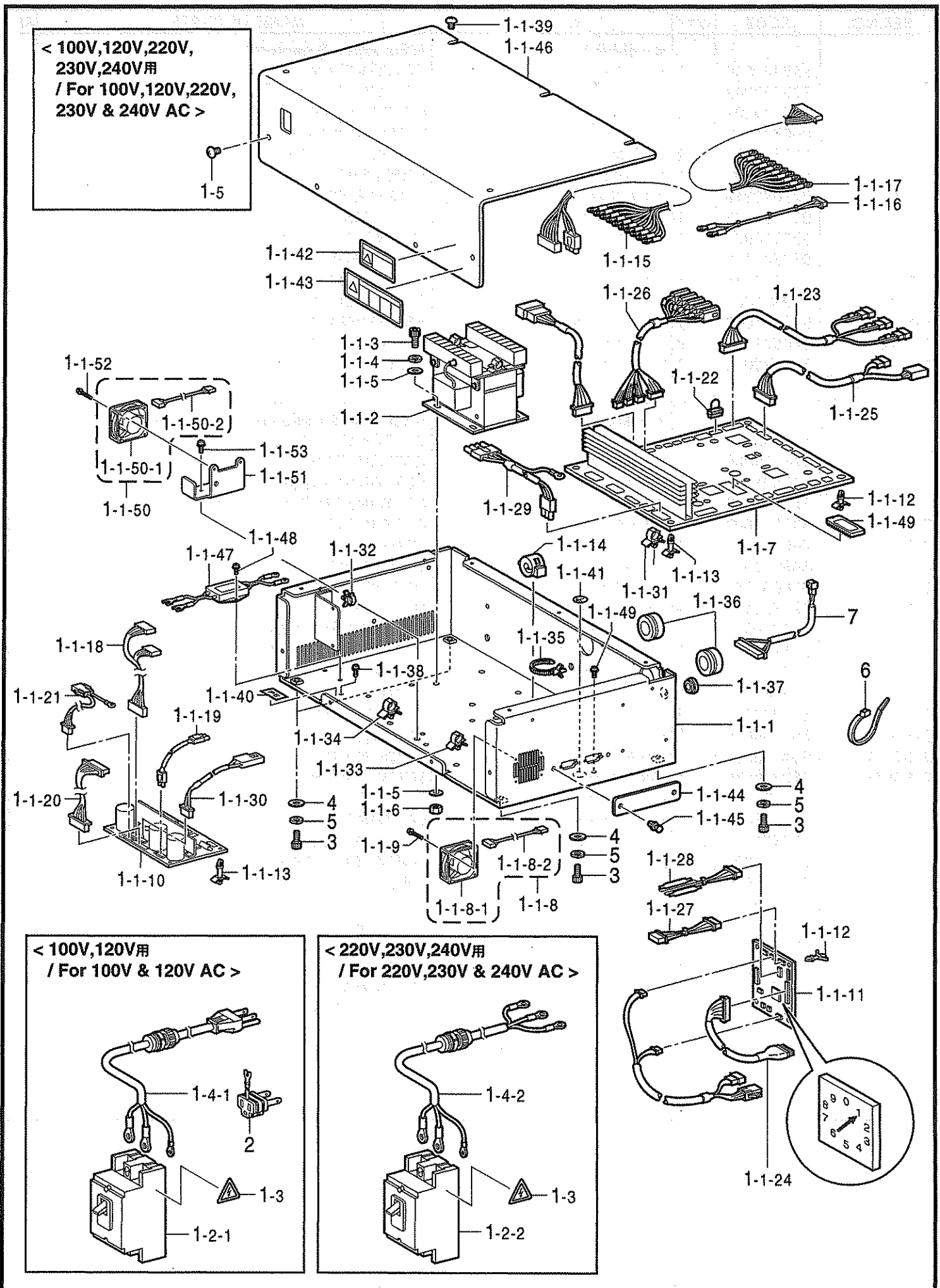
< 一般向オプション部品 / For USA & option parts of general >



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

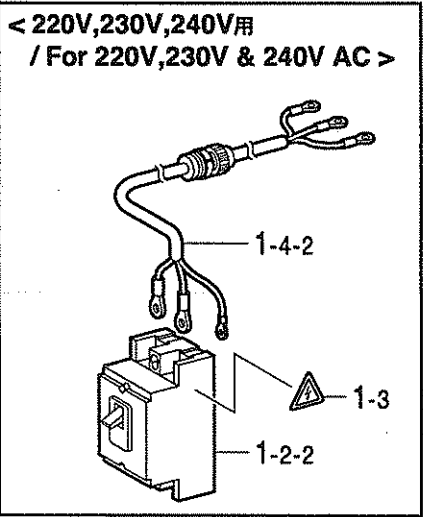
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<一般向用>	<For Japan & general>	
1	S38331009	1	イトタテ1ソウクミ	COTTON STAND SET, 1	
1-1	S26728009	1	イトタテ1クミ	COTTON STAND ASSY, 1	
1-1-1	S37299009	1	イトタテダイS	COTTON STAND, S	
1-1-2	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
1-1-3	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
1-1-4	S46972001	1	スプールジク	SPOOL SHAFT	
1-1-5	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-6	021500103	1	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-1-7	S32510001	1	イトアンナイシジボウ	THREAD GUIDE BAR	
1-1-8	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
1-1-9	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-10	S38891001	1	イトアンナイC	THREAD GUIDE, C	
1-1-11	S37301009	1	アームカバーR	ARM COVER, R	
1-1-12	060501016	3	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
66	S55279000	1	スプールマツト	SPOOL MAT	
			<一般向オプション部品>	<For USA & option parts of general>	
2	S38332009	1	イトタテ9ソウクミ	COTTON STAND SET, 9	
2-1	S26729009	1	イトタテ9クミ	COTTON STAND ASSY, 9	
2-1-1	S32508009	1	イトタテダイL	COTTON STAND, L	
2-1-2	S26730009	1	イトタテ9クミ401ヨウ	COTTON STAND ASSY, 9;401	
2-1-2-1	S32509009	1	イトタテダイS	COTTON STAND, S	
2-1-2-2	060501016	4	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
2-1-2-3	S46972001	9	スプールジク	SPOOL SHAFT	
2-1-2-4	028050246	9	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
2-1-2-5	021500103	9	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
2-1-2-6	S32510001	1	イトアンナイシジボウ	THREAD GUIDE BAR	
2-1-2-7	S15273001	1	イトアンナイジョイント	THREAD GUIDE JOINT	
2-1-2-8	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
2-1-2-9	S15286101	1	イトアンナイA	THREAD GUIDE, A	
2-1-2-10	S15287101	1	イトアンナイB	THREAD GUIDE, B	
2-1-2-11	062400816	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
2-1-2-12	S34450001	1	アンナイシジイタ	GUIDE PLATE	
2-1-2-13	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
2-1-2-14	S25391000	1	ビニールチューブ	OIL TUBE, L=220	
2-1-3	S37299009	1	イトタテダイS	COTTON STAND, S	
2-1-4	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
2-1-5	062060806	2	ナベコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
2-1-6	060501016	1	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
2-1-7	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
2-1-8	021500103	1	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
2-2	S55579000	1	スプールマツト9クミ	SPOOL MAT ASSY, 9	
2-2-1	S55279000	9	スプールマツト	SPOOL MAT	
2-3	S55580000	1	スプールマツトS9クミ	SPOOL MAT ASSY, S;9	
2-3-1	S55280000	9	スプールマツトS	SPOOL MAT, S	

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



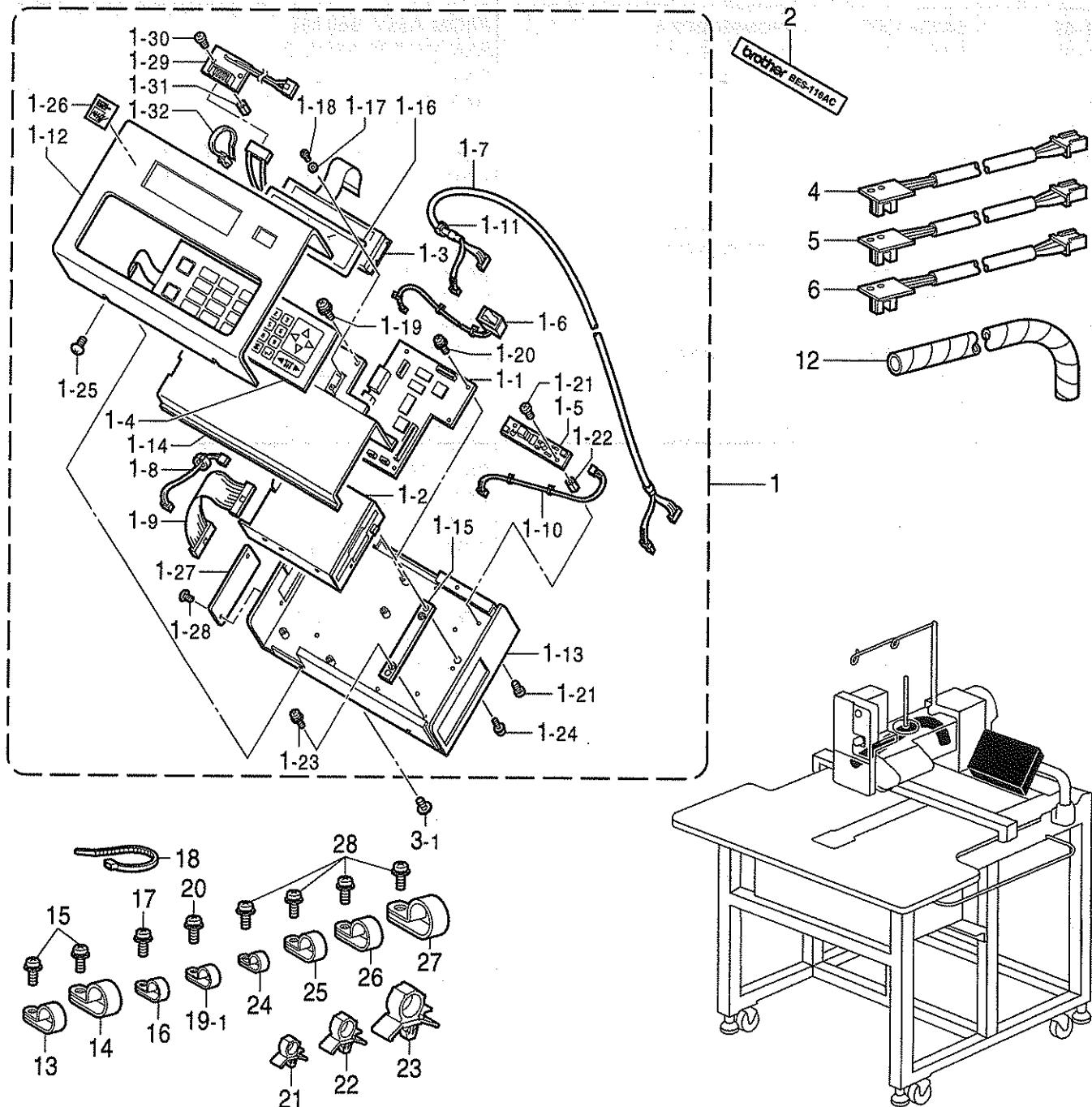
P. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S55095001	1	<100V, 120V用> セイギヨボックスクミN	<For 100V & 120V AC> CONTROL BOX ASSY, N ;120-100V	
1	S55095002	1	<220V, 230V, 240V用> セイギヨボックスクミN	<For 220V, 230V & 240V AC> CONTROL BOX ASSY, 220,230,240V	
1-1	S55096001	1	セイギヨボックスNクミN	CONTROL BOX ASSY, N ;N	
1-1-1	S49390009	1	セイギヨBOXソコイタ	BOTTOM PLATE, ;C-BOX	
1-1-2	S55985000	1	トランス698VA	TRANSFORMER, 698VA	
1-1-3	018061236	3	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
1-1-4	028060246	3	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-5	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-6	021060106	3	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
1-1-7	S49770001	1	メインキバンクミ	MAIN PCB ASSY	
1-1-8	S51149000	1	DCファンモータクミM	FAN MOTOR ASSY, M ;DC	
1-1-8-1	S42946000	1	DCファンFBA06A24HS	FAN MOTOR, DC ;FBA06A24HS	
1-1-8-2	S51150000	1	DCファンハーネスクミM	HARNESS ASSY, M ;DC F/MOTOR	
1-1-9	UL0233001	2	+ナベセムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30	
1-1-10	S52221001	1	デンゲンキバンクミ	POWER SUPPLY PCB ASSY	
1-1-11	S41195201	1	トウブキバンクミ	HEAD PCB ASSY	
1-1-12	S00554000	6	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
1-1-13	S52031000	8	サポート12NS	SUPPORT, 12NS	
1-1-14	S52166000	1	コアNFR-161608	CORE, ;NFR-161608	
1-1-15	S52229000	1	トランスハーネスPクミ	HARNESS ASSY, P ;TRANS-P/SUP.	
1-1-16	S51141000	1	トランスハーネスZクミ	HARNESS ASSY, Z ;TRANS-M/PCB	
1-1-17	S51142000	1	トランスハーネスMクミ	HARNESS ASSY, M ;TANS-M/PCB	
1-1-18	S51143000	1	デンゲンハーネスMNクミ	HARNESS ASSY, MN ;P/SUP.-M/PCB	
1-1-19	S51144000	1	デンゲンハーネスMTクミ	HARNESS ASSY, MT ;P/SUP.-M/PCB	
1-1-20	S51145000	1	デンゲンハーネスHDクミ	HARNESS ASSY, HD ;P/SUP.-H/PCB	
1-1-21	S51146000	1	デンゲンハーネスSPクミ	HARNESS ASSY, SP ;P/SUP.-R/HA	
1-1-22	S55636000	1	ファンケンチシユウタン	TERMINATOR, FAN	
1-1-23	S52032000	1	ストツブスイツチシユウタン	TERMINATOR, STOP SWITCH ;M/PCB	
1-1-24	S36211100	1	XYエリアハーネスクミ	HARNESS ASSY, X-Y/AR. ;M/PCB-S	
1-1-25	S36213200	1	タイミングハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;M/PCB-T/SENSOR	
1-1-26	S51155000	1	ソレノイドハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;M/PCB-SOL.	
1-1-27	S51157000	1	トウブツウシンハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;M/PCB-H/PCB	
1-1-28	S43018000	1	Hシユウタンクミ	TERMINATOR ASSY, H	
1-1-29	S51158000	1	ミシンモータハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, ;M/PCB-MT	
1-1-30	S36218200	1	イトマキハーネスクミ	B-WINDER HARNESS ASSY, ;P-R/HA	
1-1-31	S11848000	4	コードクランプ#7	CORD CLAMP, 7N	
1-1-32	150349001	2	コードクランプ10	CORD CLAMP, 10-L	
1-1-33	150357001	2	コードクランプ13	CORD CLAMP, 13-L	
1-1-34	S09142000	1	コードクランプ20L	CORD CLAMP, 20-L	
1-1-35	S39819000	2	コードクランプ1259	CORD CLAMP, 1259	
1-1-36	S21057000	2	コードブツシュ	CORD BUSH	
1-1-37	S49397000	1	コードブツシュMG-4	CORD BUSH, ;MG-4	
1-1-38	S33923001	1	+ナベセムス3X14DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X14	
1-1-39	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-1-40	S37059001	1	PEマーク	LABEL, PE	
1-1-41	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
1-1-42	S38353101	1	デンゲキラベル.ワ	LABEL, ELEC. SHOCK JAP.	
1-1-43	S38352101	1	デンゲキラベル.4カコク	LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
1-1-44	S32954009	1	SWフタ	COVER, ;SWITCH	
1-1-45	S12481000	2	ナイラツチ	NYLATCH	
1-1-46	S49391009	1	セイギヨBOXカバー	COVER, ;C-BOX	
1-1-47	S55986000	1	ノイズフィルタYC05T1	NOISE FILTER, YC05T1	
1-1-48	0A5300605	3	+ナベザクミ3X6DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	

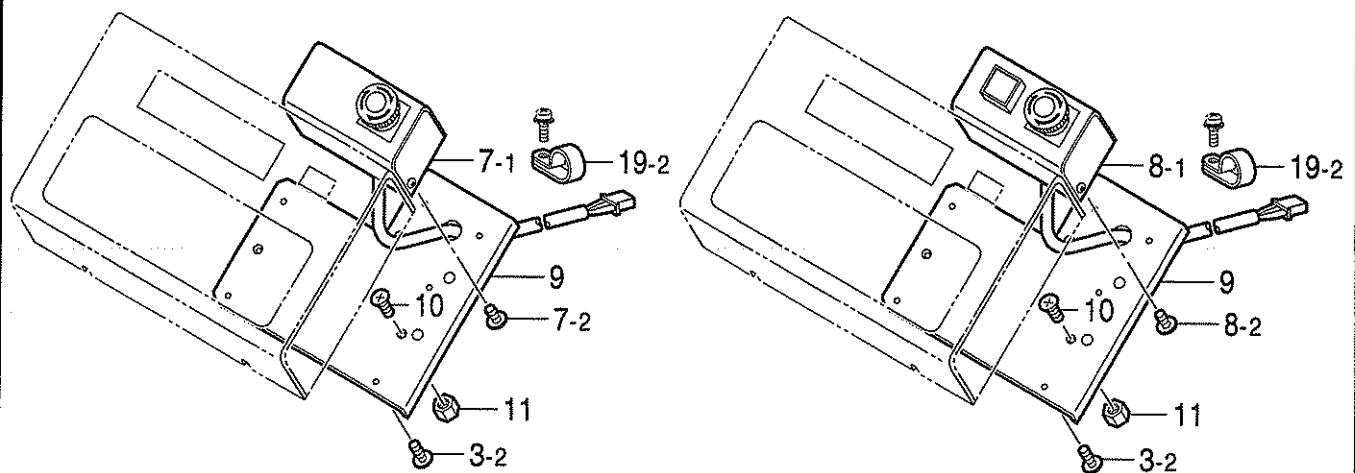


P. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

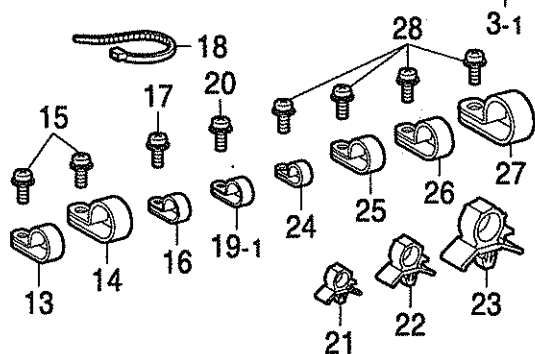
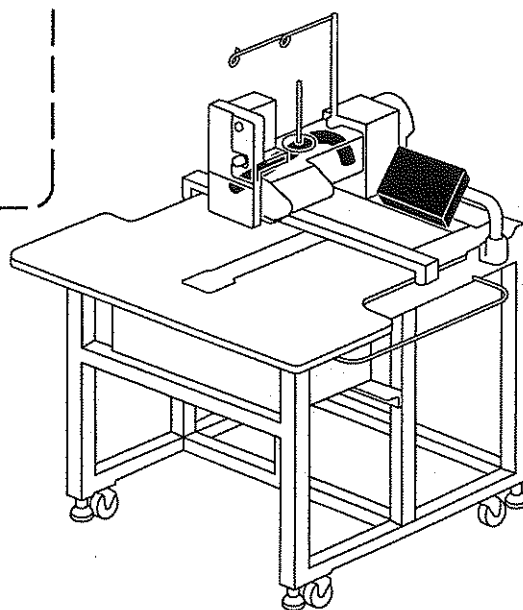
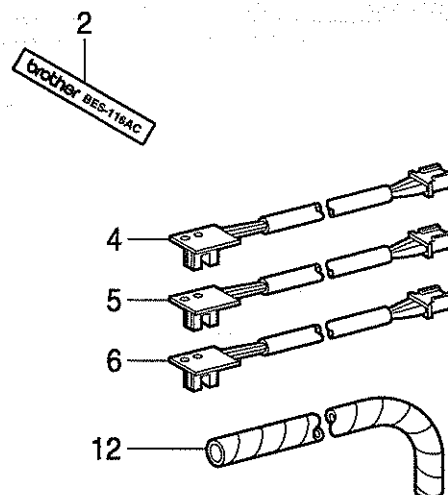
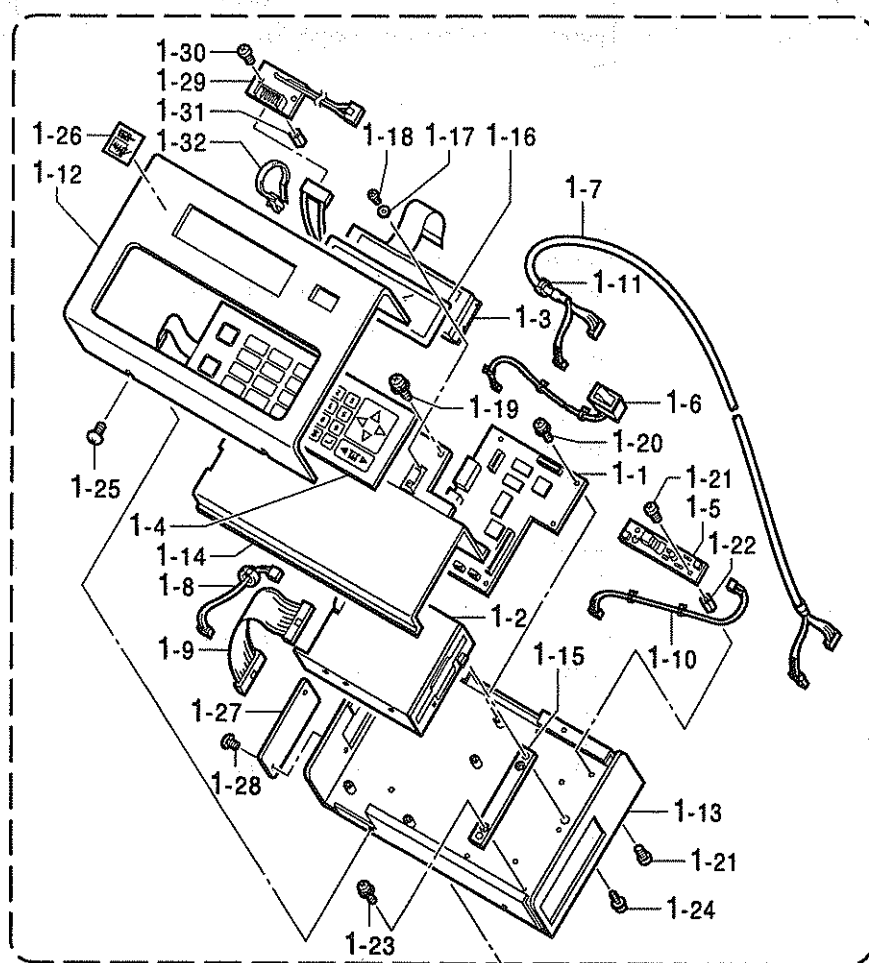
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1-49	S44341000	1	PROM960MTクミ	PROM ASSY, 960 MT	
1-1-50	S36224000	1	DCファンモータクミ	FAN MOTOR ASSY, DC	
1-1-50-1	S42946000	1	DCファンFBA06A24HS	FAN MOTOR, DC ;FBA06A24HS	
1-1-50-2	S42947000	1	DCファンハーネスクミ	HARNESS ASSY, DC ;F-MOTOR	
1-1-51	S55595001	1	ファントリツケイタ	SETTING PLATE, FAN	
1-1-52	UL0233001	2	+ナベセムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30	
1-1-53	0A5401006	1	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
1-2-1	S47900000	1	<100V, 120V用> ブレーカー-M10A	<For 100V & 120V AC> BREAKER, M ;10A	
1-3	620599002	1	デンゲンラベル ショウ	LABEL ;P-SUPPLY	
1-4-1	S55987000	1	デンゲンコードUS	POWER SUPPLY HARNESS, US	
1-5	008400604	5	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
2	U34148001	1	ヘンカンプラグ#1	ADAPTER PLUG #1	
1-2-2	S52437000	1	<220V, 230V, 240V用> ブレーカー-M5A	<For 220V, 230V & 240V AC> BRAEKER, M ;5A	
1-3	620599002	1	デンゲンラベル ショウ	LABEL ;P-SUPPLY	
1-4-2	S55988000	1	デンゲンコードコクガイ	POWWER SUPPLY HARNESS, EX	
1-5	008400604	5	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
3	018061636	4	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
4	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
6	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
7	S52826000	1	チヨウシダイハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;H/PCB-HEAD	



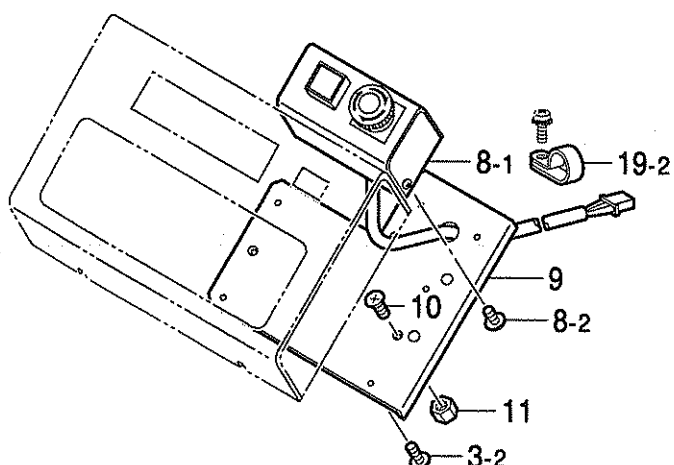
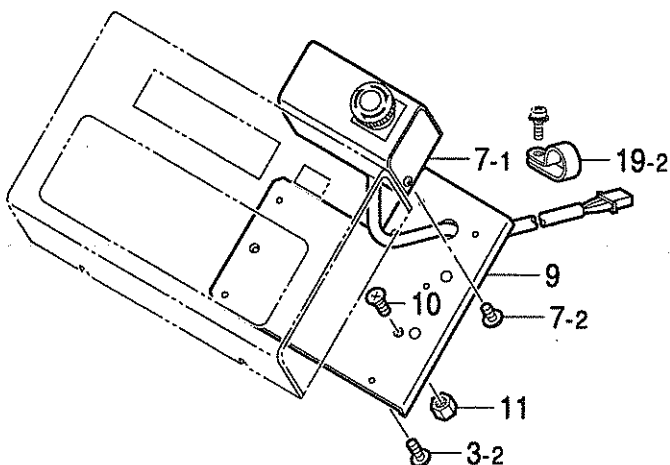
" オプション部品 / OPTION PARTS "



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S55097001	1	ソウサバネルクミ1H	OPERATION PANEL ASSY, 1H	
1-1	S44751101	1	パネルキバンクミ	PCB ASSY, PANEL	
1-2	S45187000	1	3.5FDD	FDD, 3.5	
1-3	S55002000	1	LCDモジュールR	LCD MODULE, R	
1-4	S45186001	1	シートスイッチクミ	SHEET SWITCH ASSY	
1-5	S43257000	1	LCDヨウインバーター	INVERTER, LCD	
1-6	S45175000	1	キャップスイッチクミ	CAP SWITCH ASSY	
1-7	S51148000	1	パネルハーネスクミ	PANEL HARNESS ASSY	
1-8	S45172000	1	FDDデンゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, FDD	
1-9	S45173000	1	フロッピーハーネスクミ	FLOPPY HARNESS ASSY	
1-10	S45174000	1	インバーターハーネスクミ	INVERTER HARNESS ASSY	
1-11	S43270000	1	コードブツシュKR51	CORD BUSH, ;KR51	
1-12	S45179109	1	パネル	PANEL	
1-13	S45180009	1	パネルベース	PANEL BASE	
1-14	S45181101	1	シートキーサポート	SUPPORT, SHEET KEY	
1-15	S45177000	2	スペーサプレート	SPACER PLATE	
1-16	S45176001	1	プレート	PLATE	
1-17	S46364001	4	ヒラザガネ1.6	WASHER, PLAIN 1.6	
1-18	S46833001	4	ナベネジM1.6X4	SCREW, PAN M1.6X4	
1-19	052400605	2	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-20	052300605	5	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-21	002260405	4	+ナベコ2.6X4	SCREW, PAN M2.6X4	
1-22	S46363000	2	スペーサL8	SPACER, L = 8	
1-23	0A4300605	4	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-24	0A4300805	4	+ナベザクミ3X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X8	
1-25	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-26	S43114001	1	ラベルBES(1)	LABEL, BES (1)	
1-27	S46362009	1	メカクシフタ	COVER PLATE	
1-28	008300504	1	+トラス3X5	SCREW, TRUSS M3X5	
1-29	S54783001	1	LCDチュウケイキバンクミ	RELAY PCB ASSY, LCD	
1-30	002260405	4	+ナベコ2.6X4	SCREW, PAN M2.6X4	
1-31	S46363000	2	スペーサL8	SPACER, L = 8	
1-32	S55004000	1	スナツプバンドSG110	SNAP BAND, SG110	
2	S52025001	1	ラベル116AC	LABEL, 116AC	
3-1	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
4	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
5	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
6	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
12	S16452000	1	スパイラル450L	SPIRAL, 450L	
13	146202000	1	ナイロンクリツブ	CORD HOLDER, 6N	
14	554482000	4	コードホルダ#12	CORD HOLDER, 12N	
15	S21083001	5	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
16	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
17	S21083001	1	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
18	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
19-1	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	150349001	3	コードクランプ10	CORD CLAMP, 10-L	
23	S09142000	2	コードクランプ20L	CORD CLAMP, 20-L	
24	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, ;NK-3N	
25	149547000	2	コードオサエ	CORD HOLDER, 4N	
26	554482000	1	コードホルダ#12	CORD HOLDER, 12N	
27	552908000	1	コードホルダ#14	CORD HOLDER, 14N	
28	S21083001	5	+ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
3-2	008400806	4	" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
			+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	

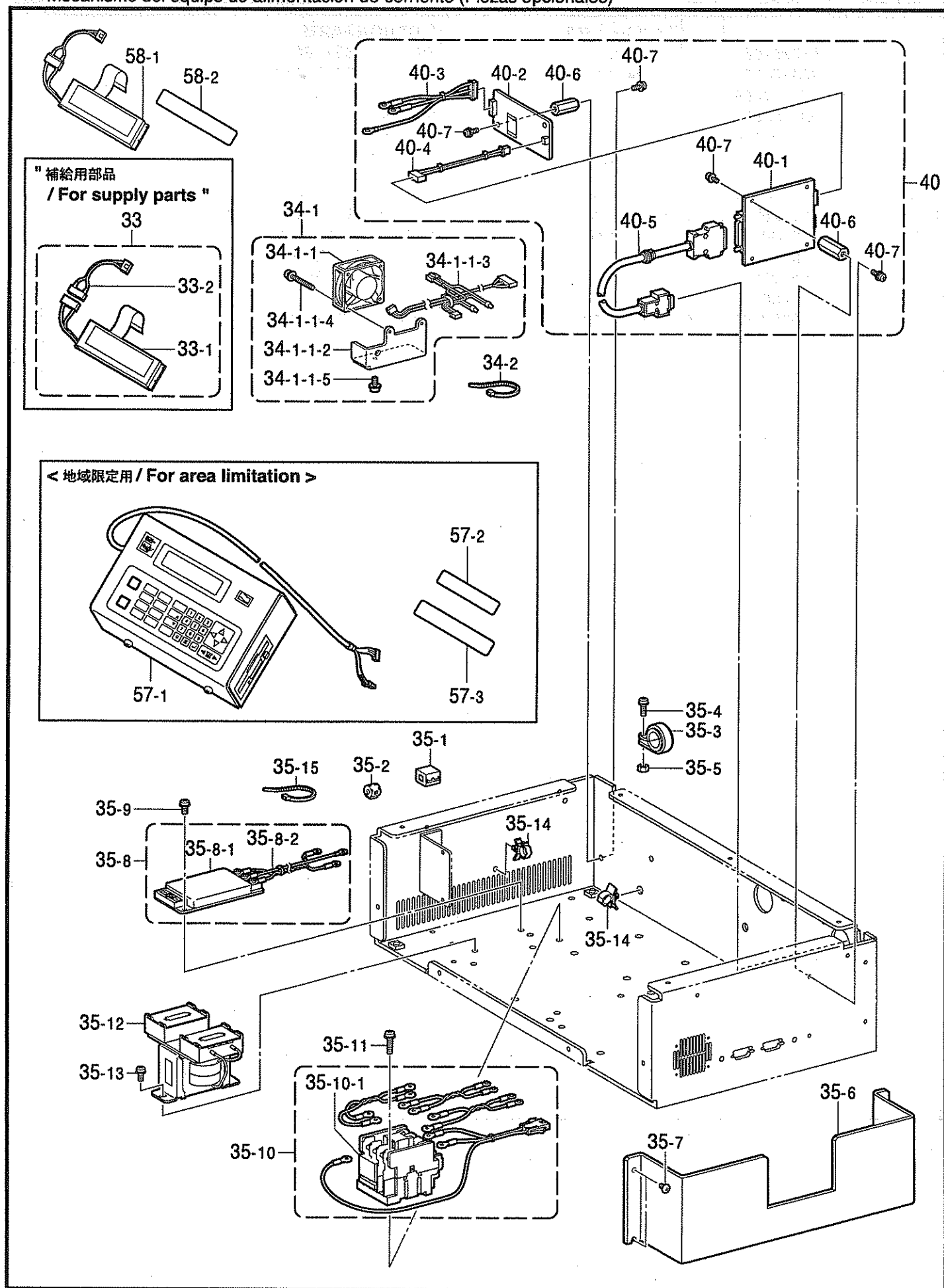


" オプション部品 / OPTION PARTS "



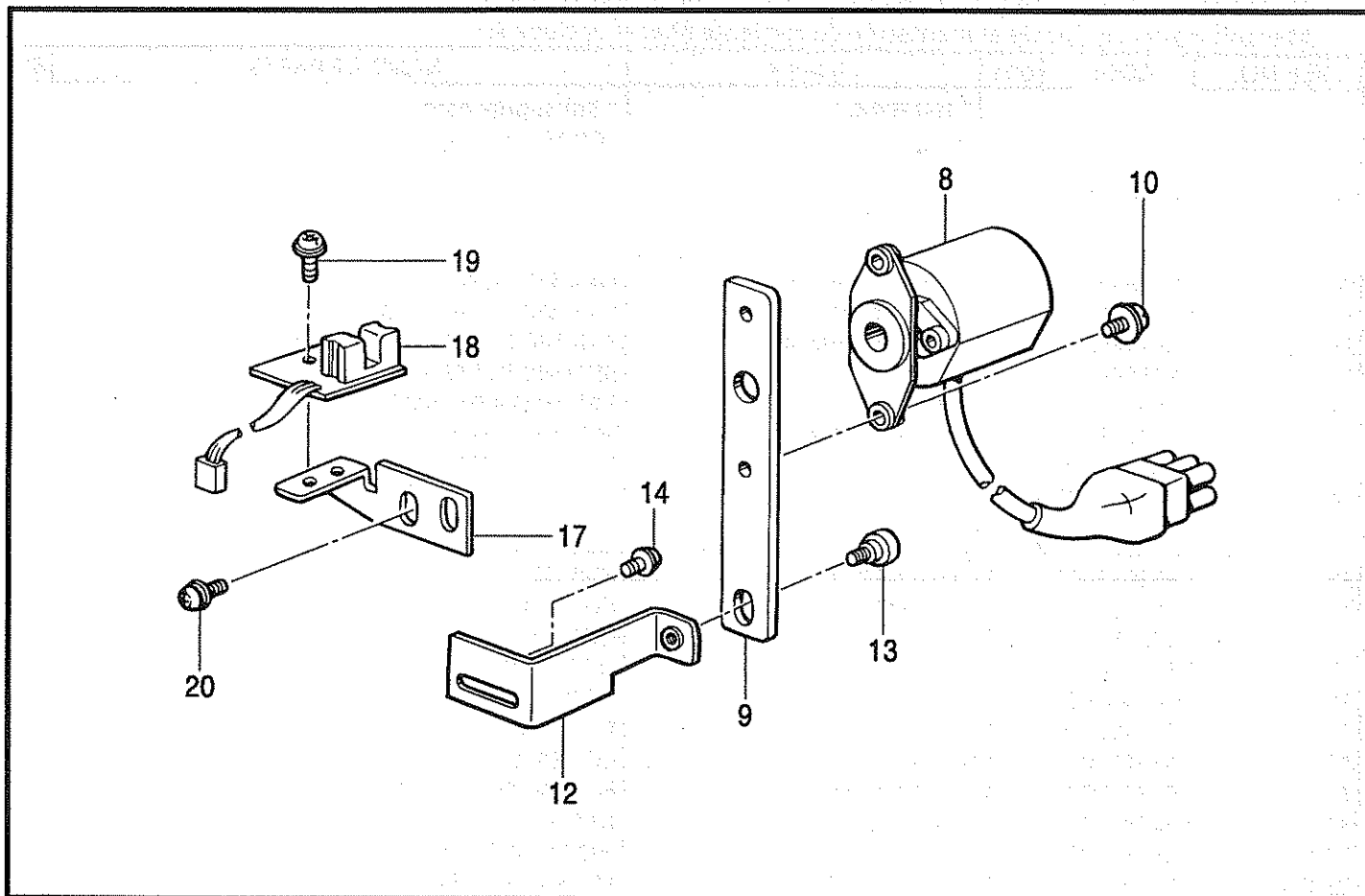
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
7-1	S52027001	1	“ オプション部品 ” EMSWクミ	“ OPTION PARTS ” SWITCH ASSY, EM	
7-2	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
9	S49414009	1	スイッチボックスプレート	SETTING PLATE, ;SW-BOX	
10	004400803	2	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
11	021400106	2	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
19-2	149287000	4	ナイロンクランプ	CORD HOLDER, 7N	
8-1	S52026001	1	EMシヤダンSWクミ	CUT OFF SWITCH ASSY, EM	
8-2	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
9	S49414009	1	スイッチボックスプレート	SETTING PLATE, ;SW-BOX	
10	004400803	2	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
11	021400106	2	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
19-2	149287000	4	ナイロンクランプ	CORD HOLDER, 7N	

Q2 . 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /
 Stromversorgung (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)



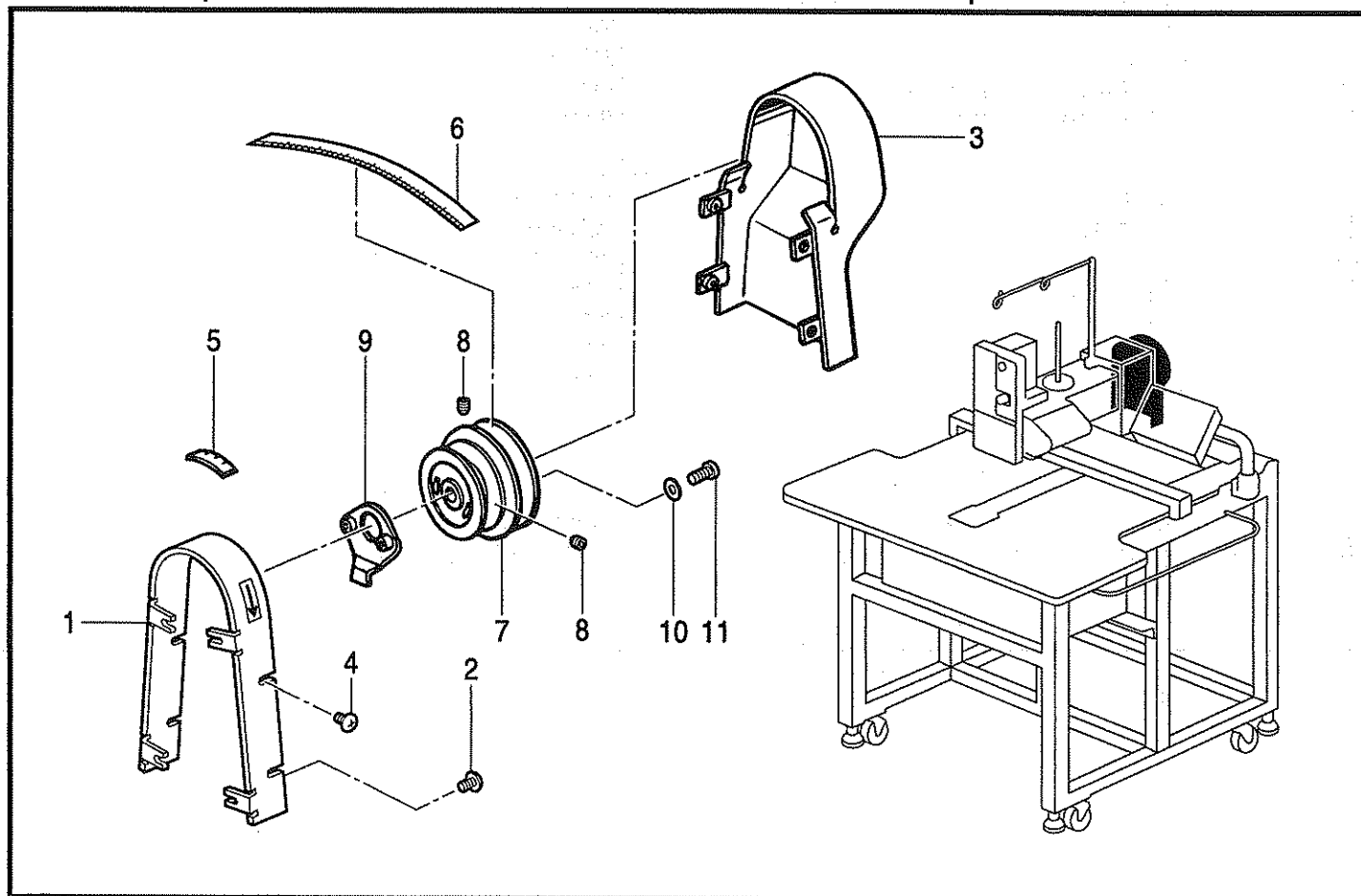
Q2. 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /
 Stromversorgung (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			" 補給用部品 "	" For supply parts "	
33	S55001001	1	LCDモジュールRクミ	LCD MODELE ASSY, R	
33-1	S55002000	1	LCDモジュールR	LCD MODULE, R	
33-2	S55003000	1	LCDエンチヨウハーネス	RELAY HARNESS, LCD	
34	S55600001	1	ツイカファンセット	FAN SET, ADD	
34-1-1	S55647001	1	ツイカファンモータクミ	FAN MOTOR ASSY, ADD	
34-1-1-1	S42946000	1	DCファンFBA06A24HS	FAN MOTOR, DC ;FBA06A24HS	
34-1-1-2	S55595001	1	フアントリツケイタ	SETTING PLATE, FAN	
34-1-1-3	S55637000	1	ファンツイカハーネス	FAN HARNESS, ADD	
34-1-1-4	UL0233001	2	+ナベセムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30	
31-1-1-5	0A5401006	1	ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
34-2	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
35	S52033002	1	シシユウEMCセット1H	EMC SET, 1H	
35-1	S52163000	4	コアNF-130	CORE, ;NF-130	
35-2	S52166000	18	コアNFR-161608	CORE, ;NFR-161608	
35-3	S52164000	1	コアNFC-28	CORE, ;NFC-28	
35-4	0A5401605	1	+ナベザクミ4X16DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
35-5	021400106	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
35-6	S36457000	1	カバーB	COVER, B	
35-7	008400806	4	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
35-8	S47341200	1	ノイズフィルタEMCクミN	NIZE FILTER ASSY, N ;EMC	
35-8-1	S47342000	1	ノイズフィルタ6A	NOIZE FILTER, 6A	
35-8-2	S47343200	1	フィルタハーネス	FILTER HARNESS	
35-9	0A4400806	4	+ナベザクミ4X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
35-10	S51160000	1	コンタクタS-N10クミ	CONNECTOR ASSY, ;S-N10	
35-10-1	S46551000	1	コンタクタS-N10 AC12	CONNECTOR, ;S-N10 AC12	
35-11	0A5401605	2	+ナベザクミ4X16DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
35-12	S51156000	1	トランス18VA	TRANSFORMER, 18VA	
35-13	0A4400806	2	+ナベザクミ4X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
35-14	S11848000	2	コードクランプ#7	CORD CLAMP, 7N	
35-15	S04557000	2	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
40	S51916001	1	ネットワークセット1H	NETWORK SET, 1H	
40-1	S52765000	1	CA-CXキバンクミ	PCB ASSY, CA-CX	
40-2	S52766000	1	SWデンゲンVS10B-5	POWER PCB, SW ;VS10B-5	
40-3	S52767000	1	トランスハーネスNクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, N	
40-4	S52768000	1	デンゲンハーネスNクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, N	
40-5	S52769000	1	DOSVRSケーブルクミ	RS CABLE ASSY, ;DOS/V	
40-6	S46533000	6	スペーサ12	SPACER, 12	
40-7	S33527002	12	+ナベセムス3X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X8	
57	S55989001	1	＜地域限定用＞	＜For area limitation＞	
57-1	S55097001	1	MBソウサパネルクミ1H	PERATION PANEL ASSY, 1H ;MB	
57-2	S52582001	1	ソウサパネルクミ1H	OPERATION PANEL ASSY, 1H	
57-3	S52584001	1	スイギンケイコクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	
		1	スイギンケイコクラベルC2	MERCURY WARNING LABEL 16X92 C2	
58	S53127101	1	MBLCDモジュールクミ	LCD MODELE ASSY, MB	
58-1	S55001001	1	LCDモジュールRクミ	LCD MODELE ASSY, R	
58-2	S52584001	1	スイギンケイコクラベルC2	MERCURY WARNING LABEL 16X92 C2	



855-117-501

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



855-117-601

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	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	0A5300805	2	+ナベザクミ3X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X8	
12	S36436101	1	エンコーダトリツケイタ	SETTING PLATE, ;ENCODER	
13	UA0130001	1	ダンネジ	SHOULDER SCREW	
14	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
17	S36435001	1	ハリイチセンサトリツケイタ	SETTING PLATE, ;SENSOR	
18	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
19	0A4300605	2	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
20	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	

855-117-501

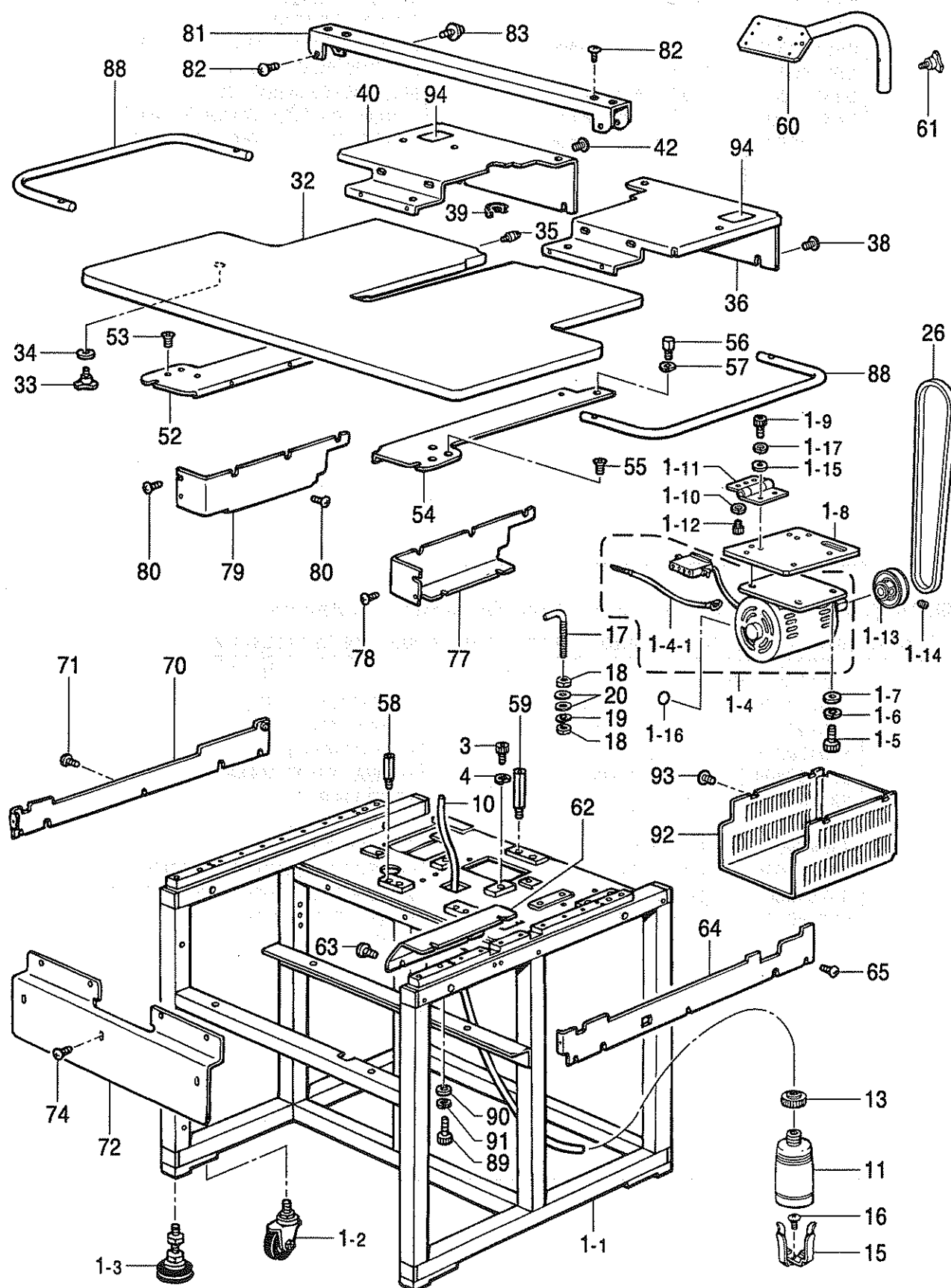
S. 頭部部品関係 / Machine head parts / Teile des maschinenoberteils /

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S39414009	1	ベルトカバーAクミ	BELT COVER ASSY, A	
2	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
3	S36438009	1	ベルトカバーB	BELT COVER, B	
4	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
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	025040236	2	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
11	062401616	2	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	

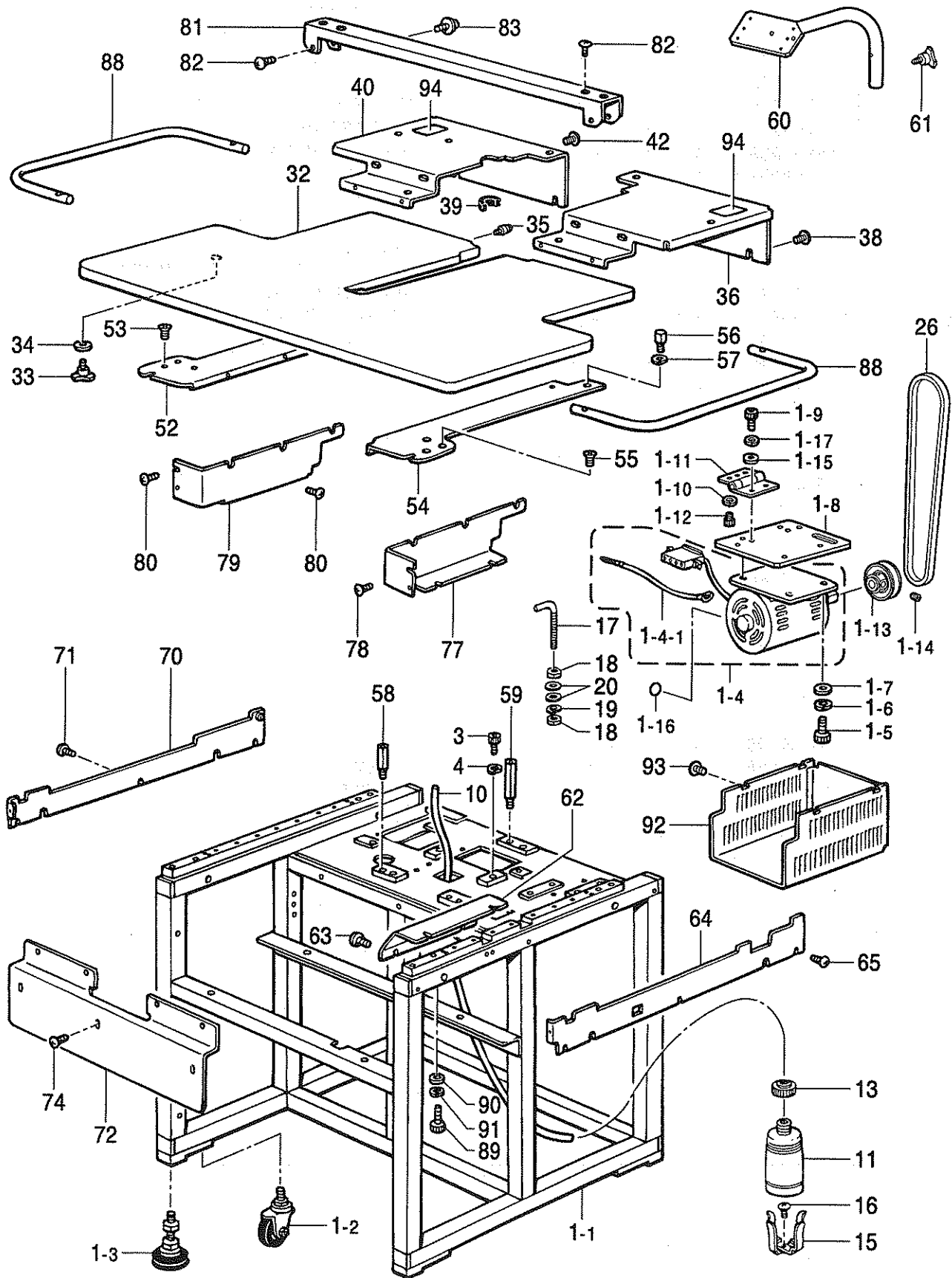
855-117-601

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



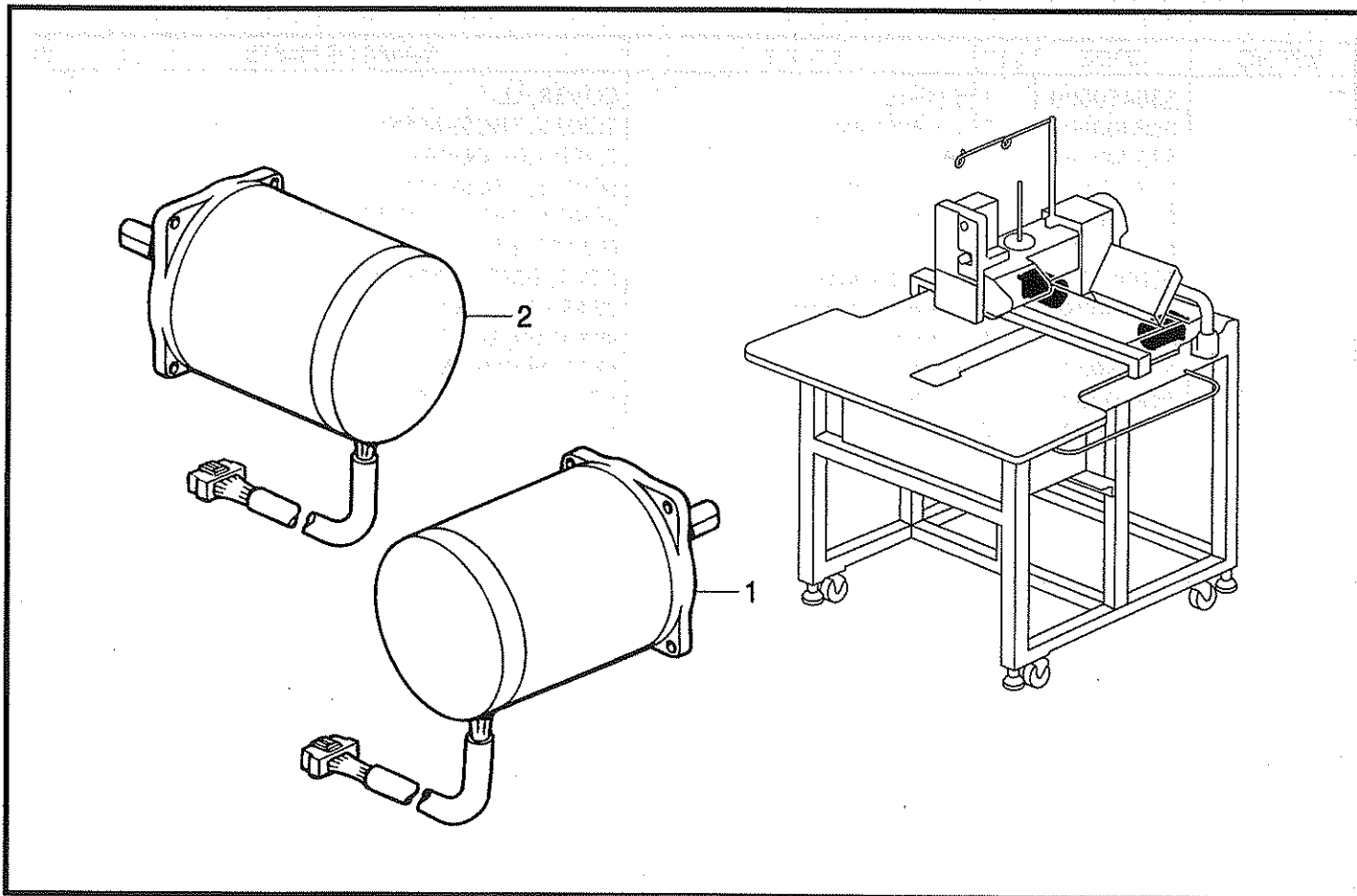
T. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-1	S36452209	1	キヤク	STAND	
1-2	S55092000	4	キヤスター	CASTER	
1-3	S36470000	4	アジャスター 20	ADJUSTER, 20	
1-4	S08089101	1	3ソウモータ200Vクミ	MOTOR ASSY, 3-PHASE 200V	
1-4-1	S00614100	1	モータアースセン	GROUND WIRE, MOTOR	
1-5	018061036	4	アナボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
1-6	028060246	4	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-7	025060336	4	ヒラザガネダイ 6	WASHER, PLAIN L 6	
1-8	S36466201	1	モーターベース	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	S48381000	2	チョウバン B	HINGE, B	
1-12	018501036	4	アナボルト 5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
1-13	S53900001	1	N65プーリー	PULLEY, N65	
1-14	014761030	2	アナクボミ 595-28X10	SET SCREW, SOCKET(CP)SM5.95X10	
1-15	025050236	4	ヒラザガネチユウ 5	WASHER, PLAIN M 5	
1-16	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
1-17	028050246	4	バネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
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	
13	144508001	1	ポリオイラーノズルトメ	CAP	
15	133172003	1	アブラサシダイ	BRACKET, ;OIL	
16	008400604	1	+トラスコ 4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
17	S53204001	1	Lガタボルト M10	BOLT, L-TYPE M10	
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 L 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	S55277001	2	ツマミボルト M6	THUMB 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	S36445109	1	テーブル R	TABLE, R	
38	008400604	5	+トラスコ 4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
39	S36441001	1	ゴムブツシュ	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	S49392009	1	キーボードダイ	KEYBOARD BASE	
61	149483001	1	ツマミボルト M6	KNOB BOLT, M6	
62	S36455109	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	S36451109	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	
78	008400604	7	+トラスコ 4X6	SCREW, TRUSS M4X6	



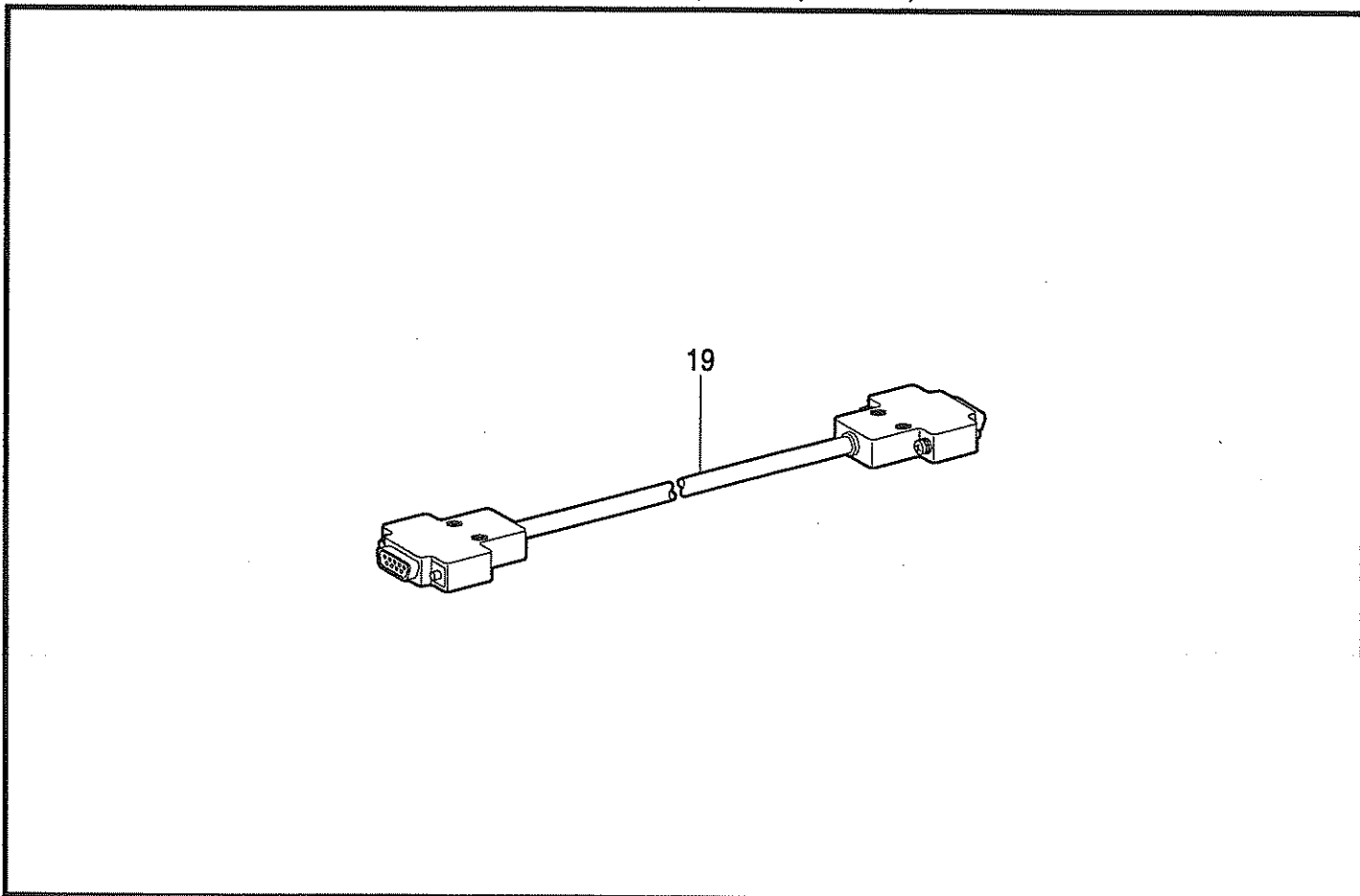
T. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
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	S21055151	2	ガードバー	GUARD BAR	
89	018061636	4	アナボルト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	



855-117-650

V . 付属装置関係 (オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) /
Jeu d'accessoires (Pièces en option) / Juego de fijación (Piezas opcionales)



855-117-940

U. モータ関係 / Motor mechanism / Motor / Mécanisme du moteur / Mecanismo del motor

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S36230201	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, X ; WHITE	
2	S36230202	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, Y ; BLUE	

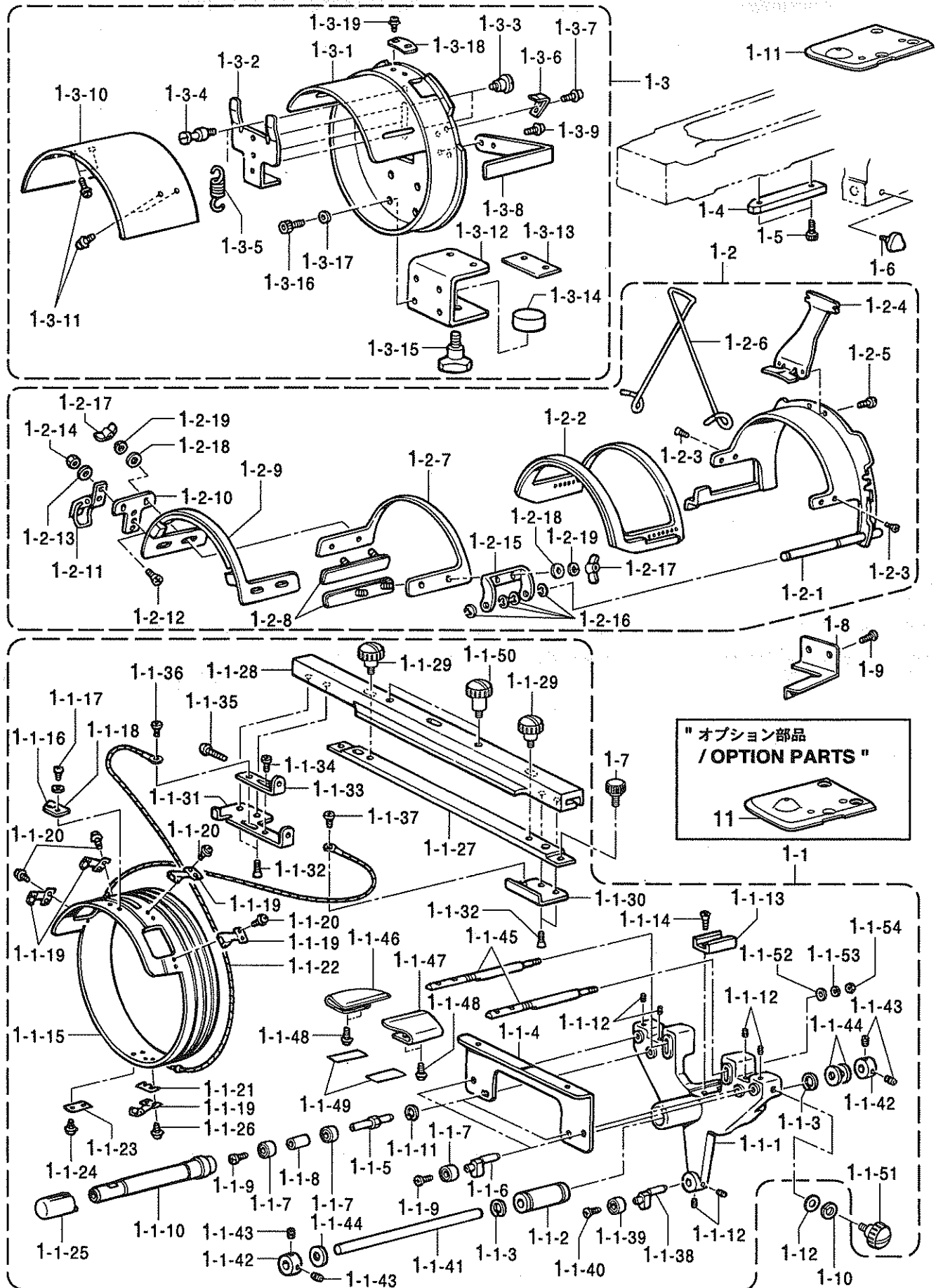
855-117-650

V. 付属装置関係 (オプション部品) / Attachment set (Option parts) / Anbausatz (Sonderzubehör) /
Jeu d'accessoires (Pièces en option) / Juego de fijación (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
19	S47059000	1	<BE-100, BE-200用> DOSV/ハーネス5Mクミ	<For BE-100 & BE-200> DOS/V HARNESS ASSY, 5M	

855-117-940

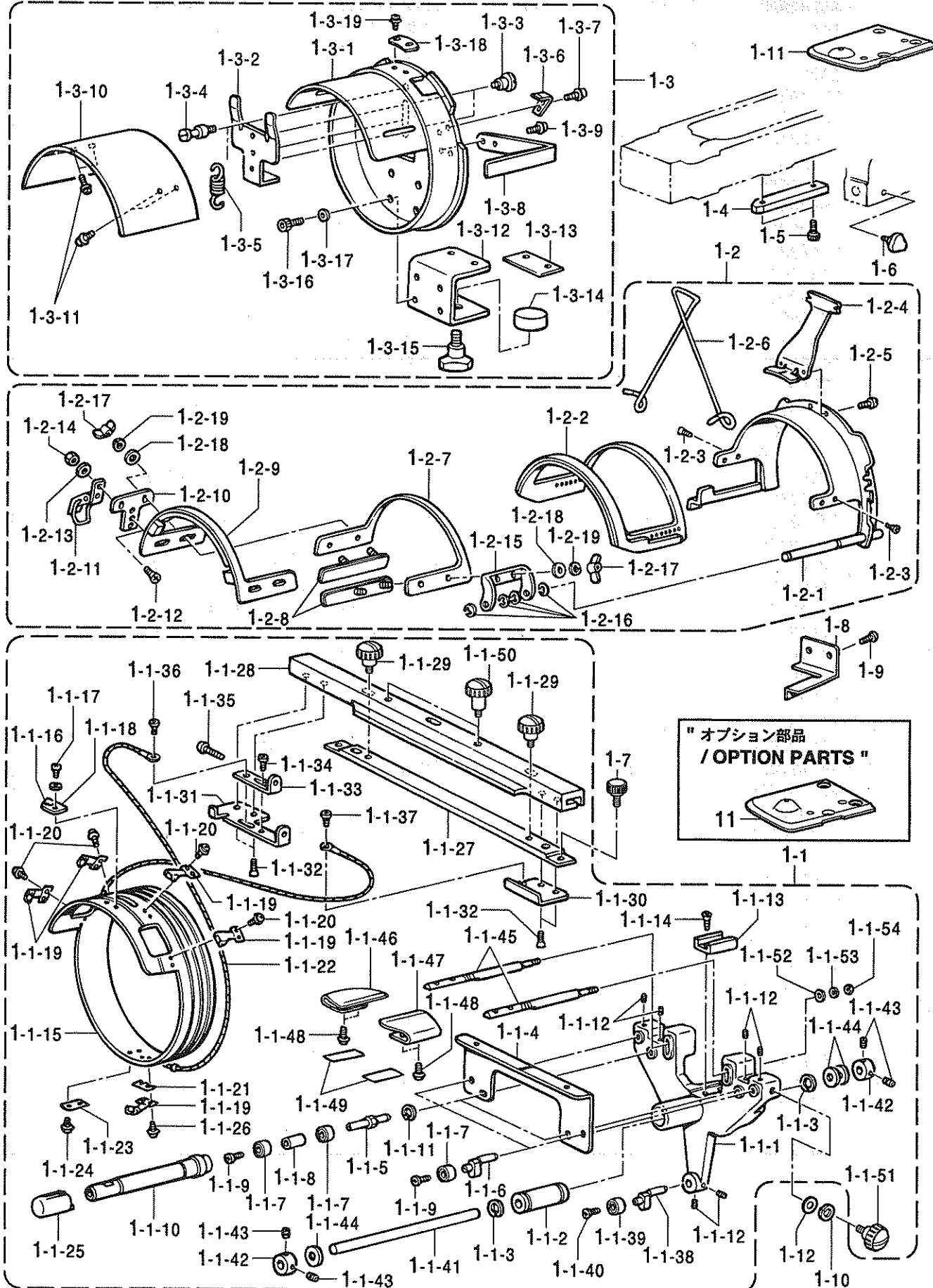
<縫製エリア180mm×70mm / Sewing area "180×70mm">



W1. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 180X70mm) / Cap frame device (Option parts ; 180X70mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 180X70mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 180X70mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionale ; 180X70mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S52829001	1	ボウシワク1セットSWN2	CAP FRAME DEVICE SET, 1 ;SWN2	
1-1	S44351101	1	ドライバークミ	DRIVER ASSY	
1-1-1	S44251000	1	ガイドアームW	GUIDE ARM, W	
1-1-2	S32862000	1	リニアボールベアリング	BALL BEARING, ;LINEAR	
1-1-3	S36498001	2	トメワアナヨウC21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S44253000	1	ベースガイドイタ	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	S44248001	2	コロヨウピンA	PIN, A	
1-1-6	S44344001	2	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-7	070606800	6	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	S44249001	2	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	S44638000	2	ローラー	ROLLER	
1-1-11	048170242	2	トメワアナヨウC17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	6	アナヒラ5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	S32859000	1	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	2	+サラネジ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S44655001	1	クドウリングW	DRIVING RING, W	
1-1-16	S39497101	1	ベースイチギメイタW	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	2	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-19	S32871100	5	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	8	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	S41223000	1	ローラーベーススパーサ	SPACER	
1-1-22	S42583000	1	ワイヤWB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	1	キジオサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	1	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	S44640000	2	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	2	ナベコパネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	S43486000	1	ボウシワクサツシトリツケイタ	SETTING PLATE, ;C-FRAME SASH	
1-1-28	S43487101	1	ボウシワクサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	S44262001	2	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	S43490001	1	ワイヤーベースR	WIRE BASE, R	
1-1-31	S43489001	1	ワイヤーベースL	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	4	+サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	S43491001	1	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-34	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-35	062402016	1	ナベコM4X20	SCREW, PAN M4X20	
1-1-36	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-37	060400416	1	バインドM4X4	SCREW, BIND M4X4	
1-1-38	S44344001	1	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-39	070606800	1	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-40	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-41	S32863001	1	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	S04438001	2	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	4	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	S32870000	3	ストツパーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	S44246000	2	ボウシササエイタヨウボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	S44643000	1	ボウシササエイタL	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	S44644000	1	ボウシササエイタR	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	S44636000	2	ボウシササエイタテープ	TAPE, ;C-HOLDER PLATE	
1-1-50	S44261001	2	ツマミネジM4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	S44262001	1	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-53	028060246	2	パネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	021060206	2	2シユナツト6	NUT, 2 M6	

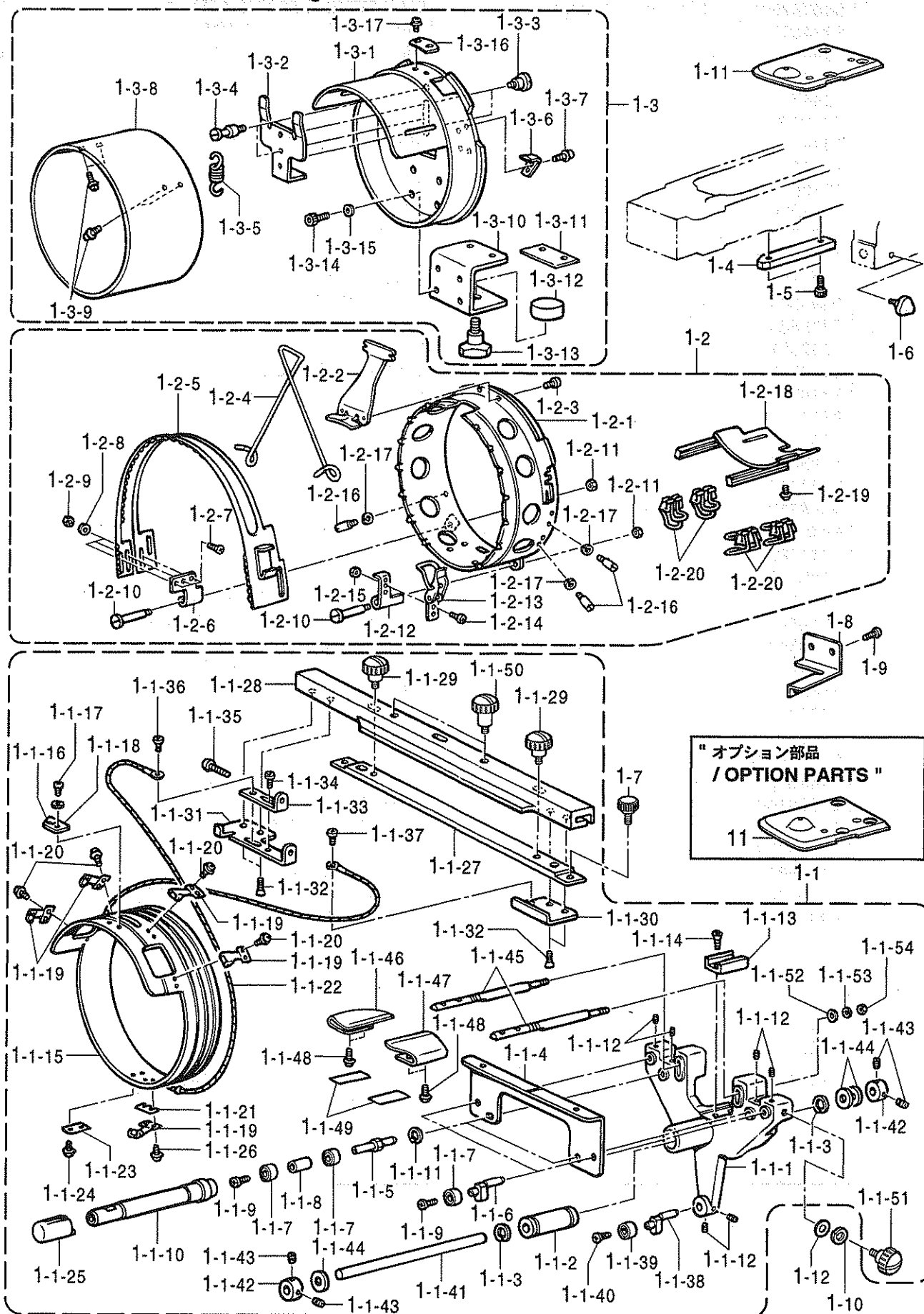
< 縫製エリア180mm×70mm / Sewing area "180×70mm" >



W1. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 180X70mm) / Cap frame device (Option parts ; 180X70mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 180X70mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 180X70mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 180X70mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-2	S44352001	2	セミセツトワクAクミ	SEMI-SETTING FRAME ASSY, A	
1-2-1-1	S39469101	2	ベースワクAクミ180W	BASE FRAME ASSY, A 180W	
1-2-1-2	S39471101	2	ベースワクBクミ180W	BASE FRAME ASSY, B 180W	
1-2-1-3	S32861016	8	サラコ26X3	SCREW, FLAT M2.6X3	
1-2-1-4	S39474100	2	フタワクB180W	FRAME COVER, B 180W	
1-2-1-5	S32890001	4	ボルトベースクミ	BOLT BASE ASSY	
1-2-1-6	S39475100	2	フタワクASクミ180W	FRAME COVER ASSY, AS 180W	
1-2-1-7	S32896001	2	クランプベース	CLAMP BASE	
1-2-1-8	S32897000	2	パチンジョウ	SNAP LOCK	
1-2-1-9	061300616	4	サラコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-2-1-10	026030236	4	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-1-11	021300206	4	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-2-1-12	S32898001	2	フタワクカナグ	HINGE	
1-2-1-13	048050346	8	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-2-1-14	S32866000	8	チヨウナツト3	WING NUT, M3	
1-2-1-15	026030236	8	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-1-16	028030246	8	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-2-2	S32886101	2	ツバウケベース	VISOR HOLDER BASE	
1-2-3	062300506	4	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-2-4	S35551001	2	ツバオサエゴム	RUBBER	
1-3	S44861001	1	セツトワクゲージセミクミ	SETTING FRAME GAUGE ASSY, SEMI	
1-3-1	S44841001	1	ゲージリングクミ	GAUGE RING ASSY	
1-3-2	S44851001	1	ワクストツパーイタ	FRAME STOPPER PLATE	
1-3-3	S44847001	2	ダンネジ5	SHOULDER SCREW, M5	
1-3-4	S44848001	2	バネカケ	SPRING HOOK	
1-3-5	S44849001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-3-6	S44852000	2	ワクホジイタ	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-3-7	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-3-8	S44854001	1	フタワクカケ	COVER FRAME HOOK	
1-3-9	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-3-10	S44859001	1	ゲージナライイタS	GAUGE COPYING PLATE, S	
1-3-11	052400606	4	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-3-12	S44846001	1	セツトワククランプ	CLAMPER	
1-3-13	S39499000	1	セツトワクゴムW	RUBBER, ;S-FRAME	
1-3-14	S44853001	1	セツトワクザガネW	WASHER	
1-3-15	S16691000	1	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-3-16	018500836	4	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-3-17	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-3-18	S44860001	1	ワクイチギメイタ	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-3-19	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-4	S32858001	1	レールダイ	RAIL BRACKET	
1-5	018401036	2	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-6	S55277001	1	ツマミボルトM6	THUMB BOLT, M6	
1-7	S55276001	2	ツマミネジM5	THUMB SCREW, M5	
1-8	S44345001	1	アームクドウウデ1	DRIVING ARM, 1	
1-9	060400816	2	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-10	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-11	S51247001	1	ボウシヨウハリイタN	NEEDLE PLATE, N ;C-FRAME	
1-12	025050236	1	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
11	S36298001	1	" オプション部品 " ハリイタ4	" OPTION PARTS " NEEDLE PLATE, 4	

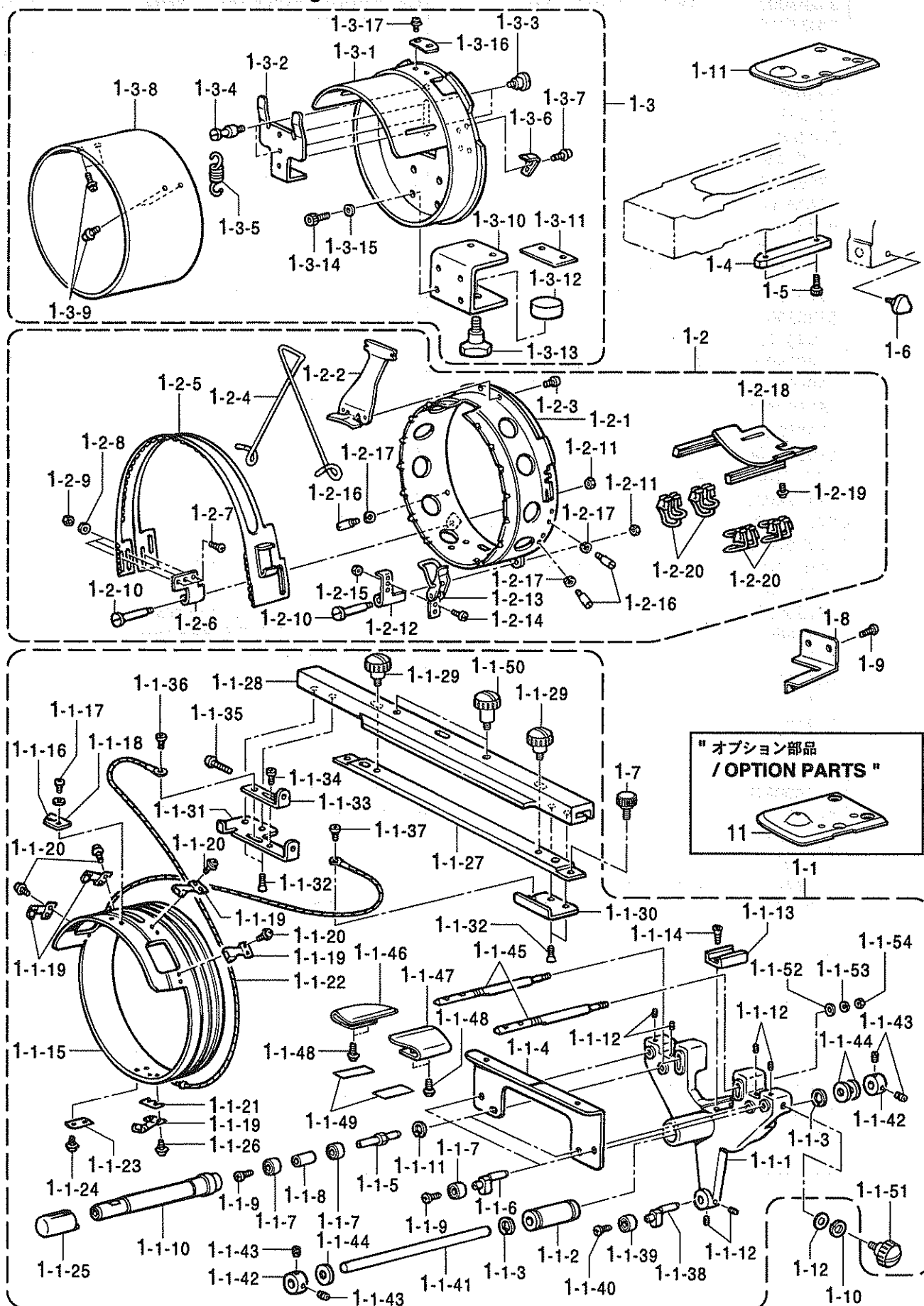
< 縫製エリア 360mm×85mm / Sewing area "360×85mm" >



W2. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 360X85mm) / Cap frame device (Option parts ; 360X85mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360X85mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 360X85mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S52830001	1	ボウシワク1セットWN2	CAP FRAME DEVICE SET, 1 ;WN2	
1-1	S44351101	1	ドライバークミ	DRIVER ASSY	
1-1-1	S44251000	1	ガイドアームW	GUIDE ARM, W	
1-1-2	S32862000	1	リニアボールベアリング	BALL BEARING, ;LINEAR	
1-1-3	S36498001	2	トメワアナヨウC21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S44253000	1	ベースガイドイタ	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	S44248001	2	コロヨウピンA	PIN, A	
1-1-6	S44344001	2	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-7	070606800	6	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	S44249001	2	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	S44638000	2	ローラー	ROLLER	
1-1-11	048170242	2	トメワアナヨウC17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	6	アナヒラ5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	S32859000	1	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	2	+サラネジ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S44655001	1	クドウリングW	DRIVING RING, W	
1-1-16	S39497101	1	ベースイチギメイタW	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	2	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-19	S32871100	5	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	8	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	S41223000	1	ローラーベーススパーサ	SPACER	
1-1-22	S42583000	1	ワイヤWB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	1	キジオサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	1	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	S44640000	2	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	2	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	S43486000	1	ボウシワクサツシトリツケイタ	SETTING PLATE, ;C-FRAME SASH	
1-1-28	S43487101	1	ボウシワクサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	S44262001	2	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	S43490001	1	ワイヤーベースR	WIRE BASE, R	
1-1-31	S43489001	1	ワイヤーベースL	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	4	+サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	S43491001	1	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-34	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-35	062402016	1	ナベコM4X20	SCREW, PAN M4X20	
1-1-36	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-37	060400416	1	バインドM4X4	SCREW, BIND M4X4	
1-1-38	S44344001	1	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-39	070606800	1	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-40	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-41	S32863001	1	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	S04438001	2	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	4	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	S32870000	3	ストツパーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	S44246000	2	ボウシササエイタヨウボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	S44643000	1	ボウシササエイタL	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	S44644000	1	ボウシササエイタR	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	S44636000	2	ボウシササエイタテープ	TAPE, ;C-HOLDER PLATE	
1-1-50	S44261001	2	ツマミネジM4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	S44262001	1	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-53	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	021060206	2	2シユナツト6	NUT, 2 M6	

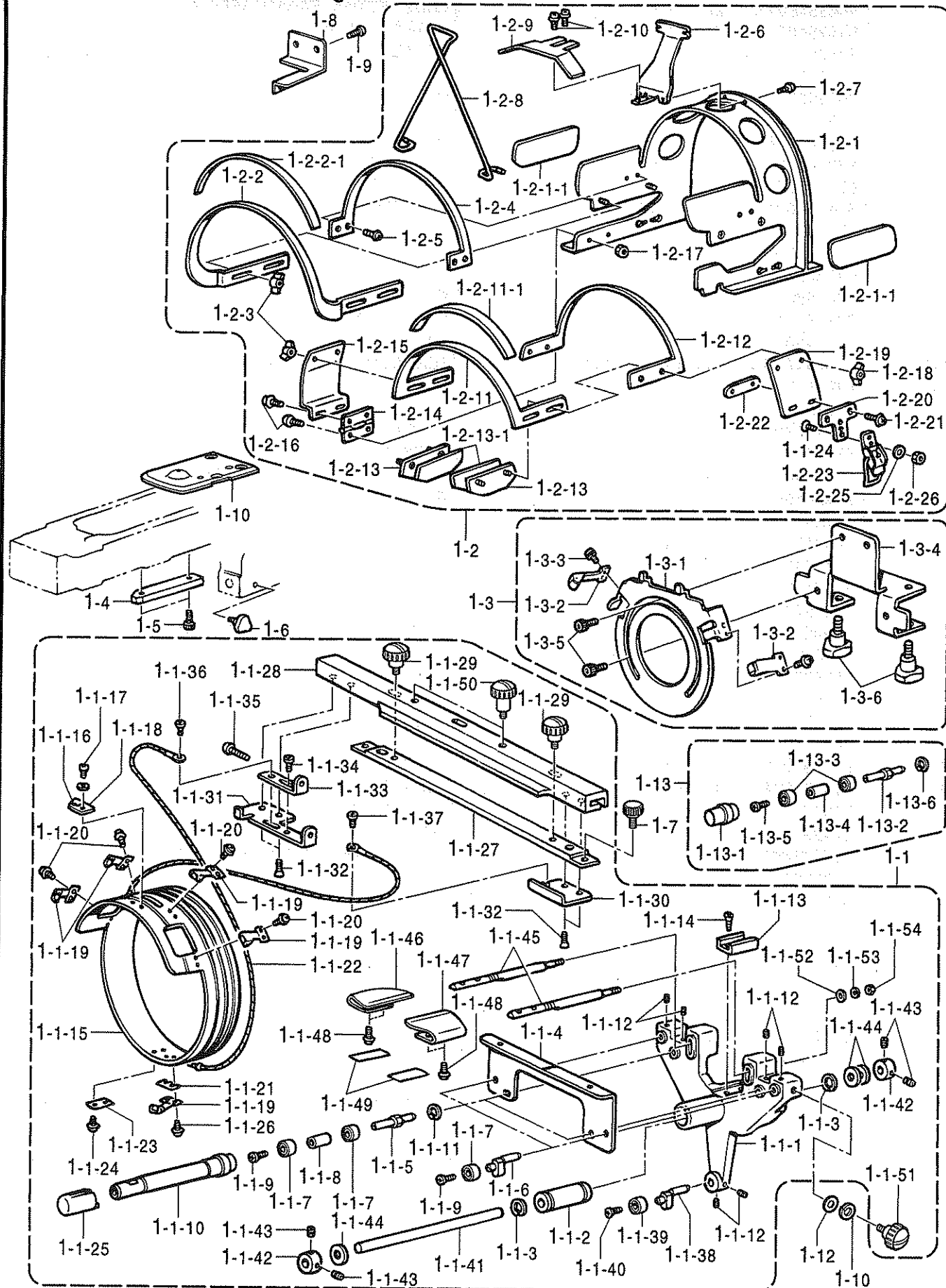
< 縫製エリア 360mm×85mm / Sewing area "360×85mm" >



W2. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 360X85mm) / Cap frame device (Option parts ; 360X85mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360X85mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional ; 360X85mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-2	S44354001	2	ワイドセットワクAクミ	WIDE SETTING FRAME ASSY, A	
1-2-1-1	S44254001	2	ベースワクWクミ	BASE FRAME ASSY, W	
1-2-1-2	S44257000	2	フタワクW	COVER FRAME, W	
1-2-1-3	S44256001	2	チヨウバンW	HINGE, W	
1-2-1-4	061300616	6	サラコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-2-1-5	026030236	6	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-1-6	021300206	6	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-2-1-7	S39459001	4	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
1-2-1-8	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-2-1-9	S44255001	2	クランプベースW	CLAMP BASE, W	
1-2-1-10	S32897000	2	パチンジョウ	SNAP LOCK	
1-2-1-11	062300506	4	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-2-1-12	021300206	4	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-2-1-13	S44258001	6	フタワクWガイドピン	GUIDE PIN	
1-2-1-14	028030246	6	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-2-1-15	S44645001	2	ボウシササエボウクミ	CAP HOLDER BAR ASSY	
1-2-1-16	U08671003	8	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-2-1-17	S39460000	8	バインダクリツブ	BINDER CLIP	
1-2-2	S32886101	2	ツバウケベース	VISOR HOLDER BASE	
1-2-3	062300506	4	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-2-4	S35551001	2	ツバオサエゴム	RUBBER	
1-3	S44356001	1	セットワクゲージクミ	SETTING FRAME GAUGE ASSY, WIDE	
1-3-1	S44841001	1	ゲージリングクミ	GAUGE RING ASSY	
1-3-2	S44851001	1	ワクストツパーイタ	FRAME STOPPER PLATE	
1-3-3	S44847001	2	ダンネジ5	SHOULDER SCREW, M5	
1-3-4	S44848001	2	バネカケ	SPRING HOOK	
1-3-5	S44849001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-3-6	S44852000	2	ワクホジイタ	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-3-7	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-3-8	S44858001	1	ゲージナライイタW	GAUGE COPYING PLATE, W	
1-3-9	052400606	4	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-3-10	S44846001	1	セットワククランプ	CLAMPER	
1-3-11	S39499000	1	セットワクゴムW	RUBBER, ;S-FRAME	
1-3-12	S44853001	1	セットワクザガネW	WASHER	
1-3-13	S16691000	1	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-3-14	018500836	4	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-3-15	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-3-16	S44860001	1	ワクイチギメイタ	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-3-17	U08671003	2	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-4	S32858001	1	レールダイ	RAIL BRACKET	
1-5	018401036	2	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-6	S55277001	1	ツマミボルトM6	THUMB BOLT, M6	
1-7	S55276001	2	ツマミネジM5	THUMB SCREW, M5	
1-8	S44345001	1	アームクドウウデ1	DRIVING ARM, 1	
1-9	060400816	2	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-10	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-11	S51247001	1	ボウシヨウハリイタN	NEEDLE PLATE, N ;C-FRAME	
1-12	025050236	1	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
11	S36298001	1	" オプション部品 " ハリイタ4	" OPTION PARTS " NEEDLE PLATE, 4	

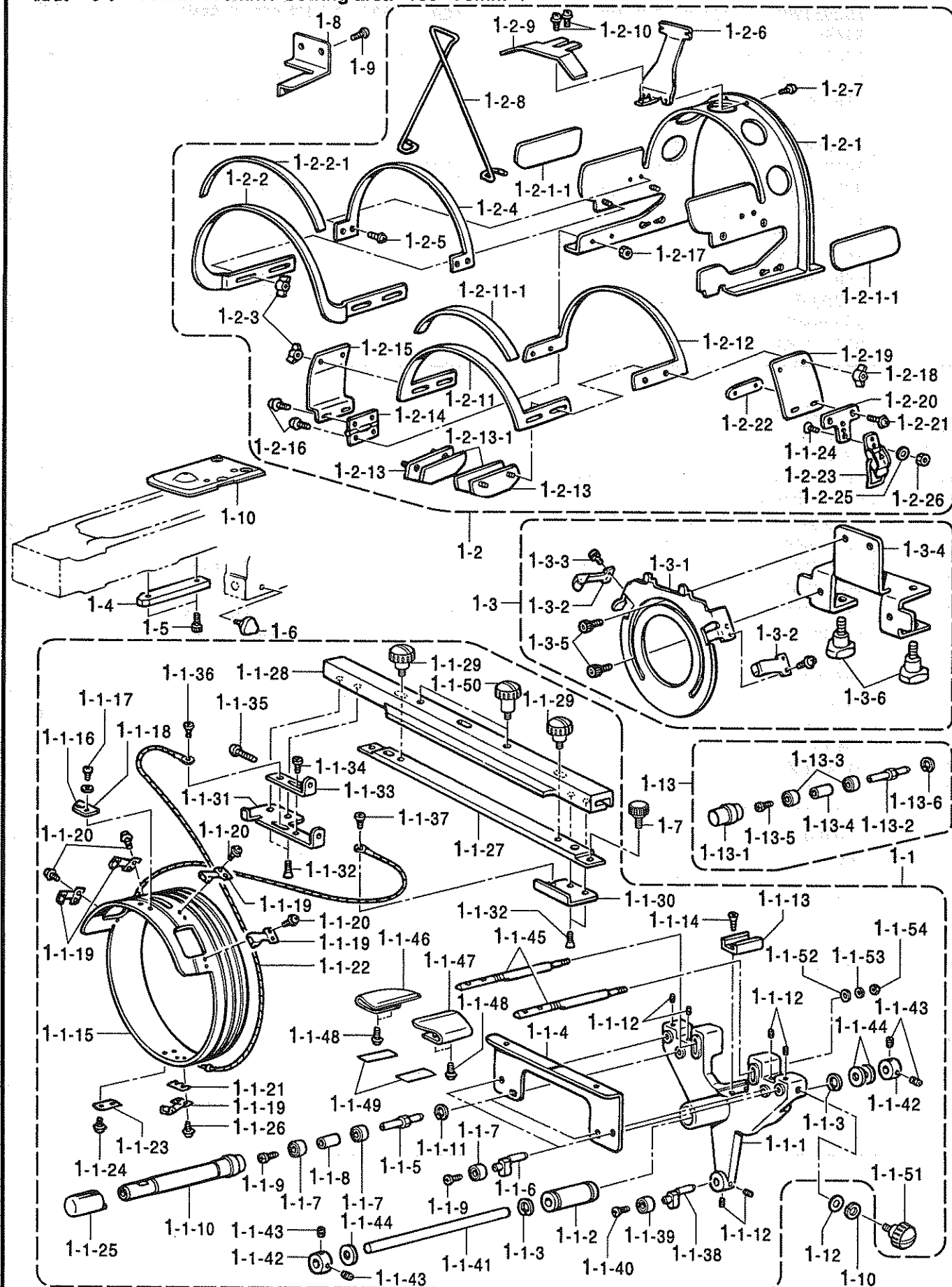
< 縫製エリア160mm×75mm / Sewing area "160×75mm" >



W3. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 160X75mm) / Cap frame device (Option parts ; 160X75mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 160X75mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 160X75mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionale ; 160X75mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S52831001	1	ボウシワク1セットSSN2	CAP FRAME DEVICE SET, 1 ;SSN2	
1-1	S44351101	1	ドライバークミ	DRIVER ASSY	
1-1-1	S44251000	1	ガイドアームW	GUIDE ARM, W	
1-1-2	S32862000	1	リニアボールベアリング	BALL BEARING, ;LINEAR	
1-1-3	S36498001	2	トメワアナヨウC21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S44253000	1	ベースガイドイタ	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	S44248001	2	コロヨウピンA	PIN, A	
1-1-6	S44344001	2	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-7	070606800	6	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	S44249001	2	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	S44638000	2	ローラー	ROLLER	
1-1-11	048170242	2	トメワアナヨウC17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	6	アナヒラ5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	S32859000	1	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	2	+サラネジ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S44655001	1	クドウリングW	DRIVING RING, W	
1-1-16	S39497101	1	ベースイチギメイタW	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	2	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-19	S32871100	5	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	8	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	S41223000	1	ローラーベーススパーサ	SPACER	
1-1-22	S42583000	1	ワイヤWB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	1	キジオサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	1	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	S44640000	2	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	2	ナベコパネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	S43486000	1	ボウシワクサツシトリツケイタ	SETTING PLATE, ;C-FRAME SASH	
1-1-28	S43487101	1	ボウシワクサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	S44262001	2	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	S43490001	1	ワイヤーベースR	WIRE BASE, R	
1-1-31	S43489001	1	ワイヤーベースL	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	4	+サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	S43491001	1	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-34	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-35	062402016	1	ナベコM4X20	SCREW, PAN M4X20	
1-1-36	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-37	060400416	1	バインドM4X4	SCREW, BIND M4X4	
1-1-38	S44344001	1	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-39	070606800	1	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-40	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-41	S32863001	1	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	S04438001	2	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	4	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	S32870000	3	ストツパーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	S44246000	2	ボウシササエイタヨウボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	S44643000	1	ボウシササエイタL	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	S44644000	1	ボウシササエイタR	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	S44636000	2	ボウシササエイタテープ	TAPE, ;C-HOLDER PLATE	
1-1-50	S44261001	2	ツマミネジM4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	S44262001	1	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-53	028060246	2	パネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	021060206	2	2シユナツト6	NUT, 2 M6	

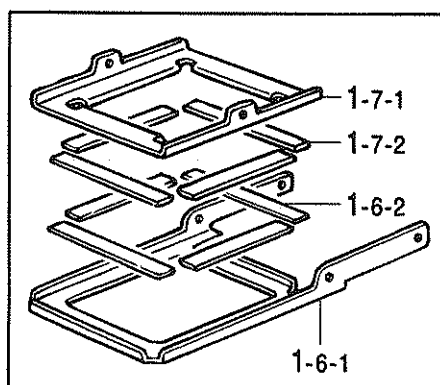
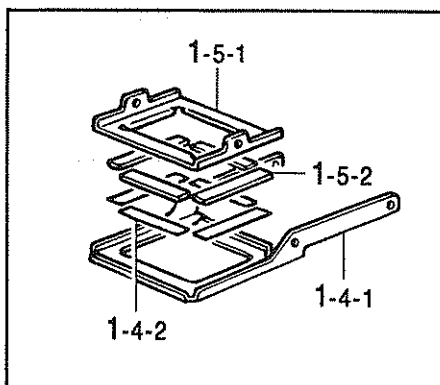
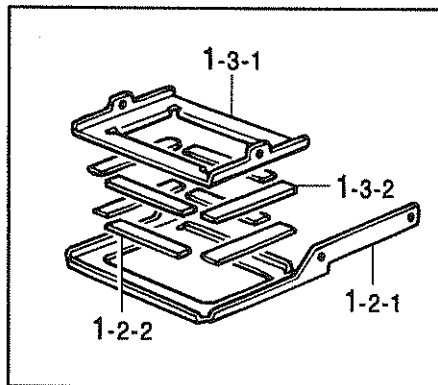
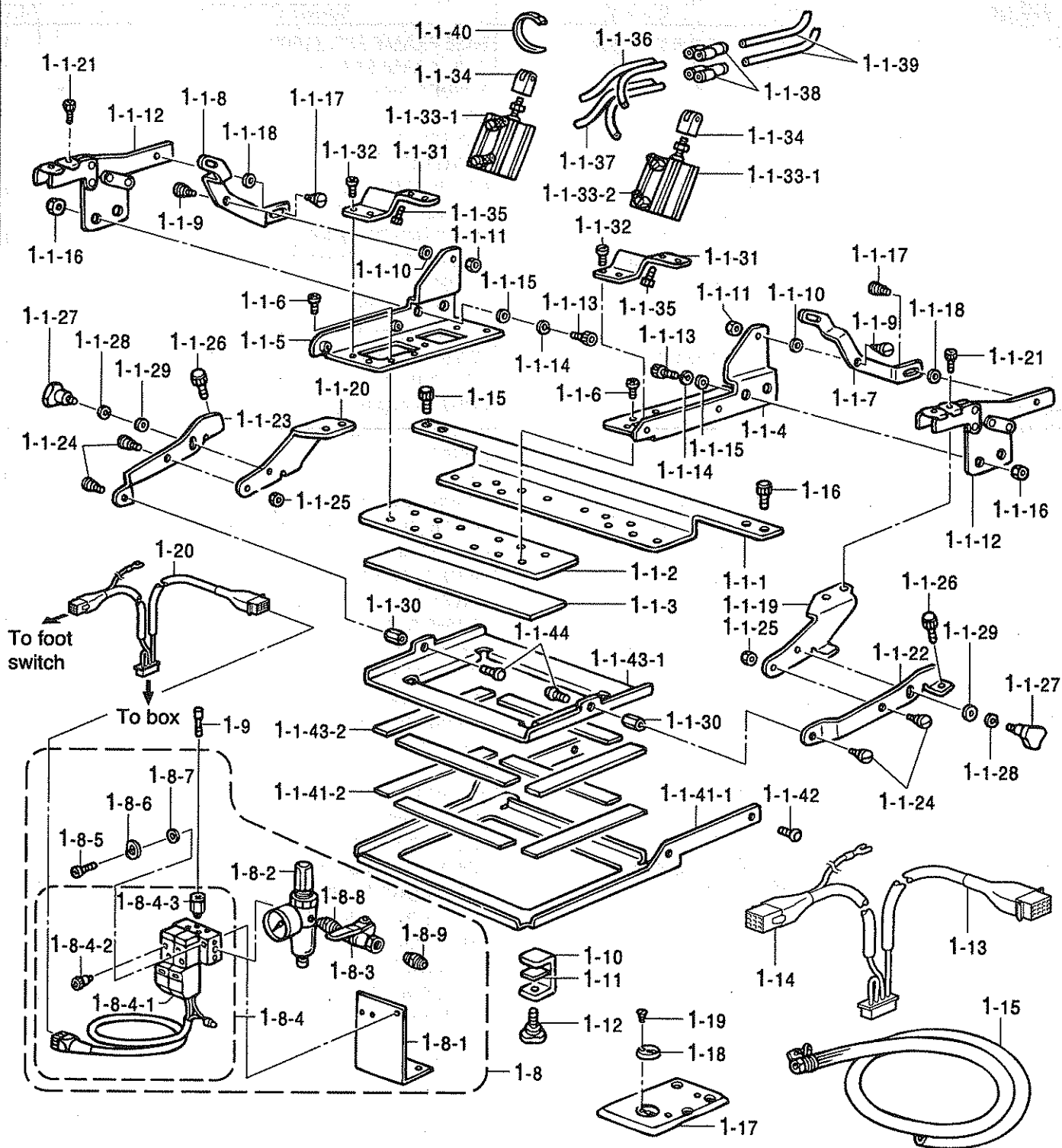
< 縫製エリア 160mm×75mm / Sewing area "160×75mm" >



W3. 帽子枠装置 (オプション部品; 160X75mm) / Cap frame device (Option parts; 160X75mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör; 160X75mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option; 160X75mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcional; 160X75mm)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-2	S40224001	2	ベースワクセットS160W	BASE FRAME SET, S160W	
1-2-1	S40233001	2	キャツブワクベースAクミ	CAP FRAME BASE ASSY, A	
1-2-1-1	S40234000	4	ベースAゴム	RUBBER, BASE (A)	
1-2-2	S40235001	2	キャツブワクベースBクミ	CAP FRAME BASE ASSY, B	
1-2-2-1	S40236000	2	ベースBゴム	RUBBER, BASE (B)	
1-2-3	S32866000	8	チョウナツト3	WING NUT, M3	
1-2-4	S40247001	2	キャツブワクベースC	CAP FRAME BASE, C	
1-2-5	052300606	8	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-2-6	S40239001	2	ツバウケベースB	VISOR HOLDER BASE, B	
1-2-7	052300606	4	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-2-8	S35551001	2	ツバオサエゴム	RUBBER	
1-2-9	S40227001	2	ヒサシトメ	VISOR HOLDER	
1-2-10	052300606	4	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-2-11	S40240000	2	フタワクAS160Wクミ	COVER FRAME (AS) ASSY, 160W	
1-2-11-1	S40241000	2	フタゴムS160W	COVER RUBBER (S), 160W	
1-2-12	S32889000	2	フタワクB	COVER FRAME, B	
1-2-13	S40242001	4	ボルトベース160Wクミ	BOLT BASE ASSY, 160W	
1-2-13-1	S40243000	4	ボルトベースゴム	RUBBER, BOLT BASE	
1-2-14	S40244000	2	チョウバン	HINGE	
1-2-15	S40231001	2	フタワクプレートL	COVER FRAME PLATE, L	
1-2-16	052300606	8	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-2-17	021400216	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-2-18	S32866000	8	チョウナツト3	WING NUT, M3	
1-2-19	S40228000	2	フタワクプレートR	COVER FRAME PLATE, R	
1-2-20	S32896001	2	クランプベース	CLAMP BASE	
1-2-21	052300606	4	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-2-22	S40245001	2	ナツトイタM3	NUT PLATE, M3	
1-2-23	S32897000	2	パチンジョウ	SNAP LOCK	
1-2-24	061300616	4	サラコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-2-25	026030236	4	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-2-26	021300206	8	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-3	S40246001	1	セットワクゲージセットW	SETTING FRAME GAUGE SET, W	
1-3-1	S39462001	1	セットワクベースW	SETTING FRAME BASE, W	
1-3-2	S32871100	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	S40232001	1	キャツブゲージベース	CAP GAUGE BASE	
1-3-5	018500836	4	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-3-6	S16691000	2	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-4	S32858001	1	レールダイ	RAIL BRACKET	
1-5	018401036	2	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-6	S55277001	1	ツマミボルトM6	THUMB BOLT, M6	
1-7	S55276001	2	ツマミネジM5	THUMB SCREW, M5	
1-8	S44345001	1	アームクドウウデ1	DRIVING ARM, 1	
1-9	060400816	2	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-10	S36298001	1	ハリイタ4	NEEDLE PLATE, 4	
1-11	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-12	025050236	1	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-13	S44359001	2	ローラーBクミ	ROLLER ASSY, B	
1-13-1	S44358000	2	ローラーB	ROLLER, B	
1-13-2	S44248001	2	コロヨウピンA	PIN, A	
1-13-3	070606800	4	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-13-4	S44249001	2	カラー	COLLAR	
1-13-5	060400616	2	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-13-6	048170242	2	トメワアナノウC17	RETAINING RING, INTERNAL C17	

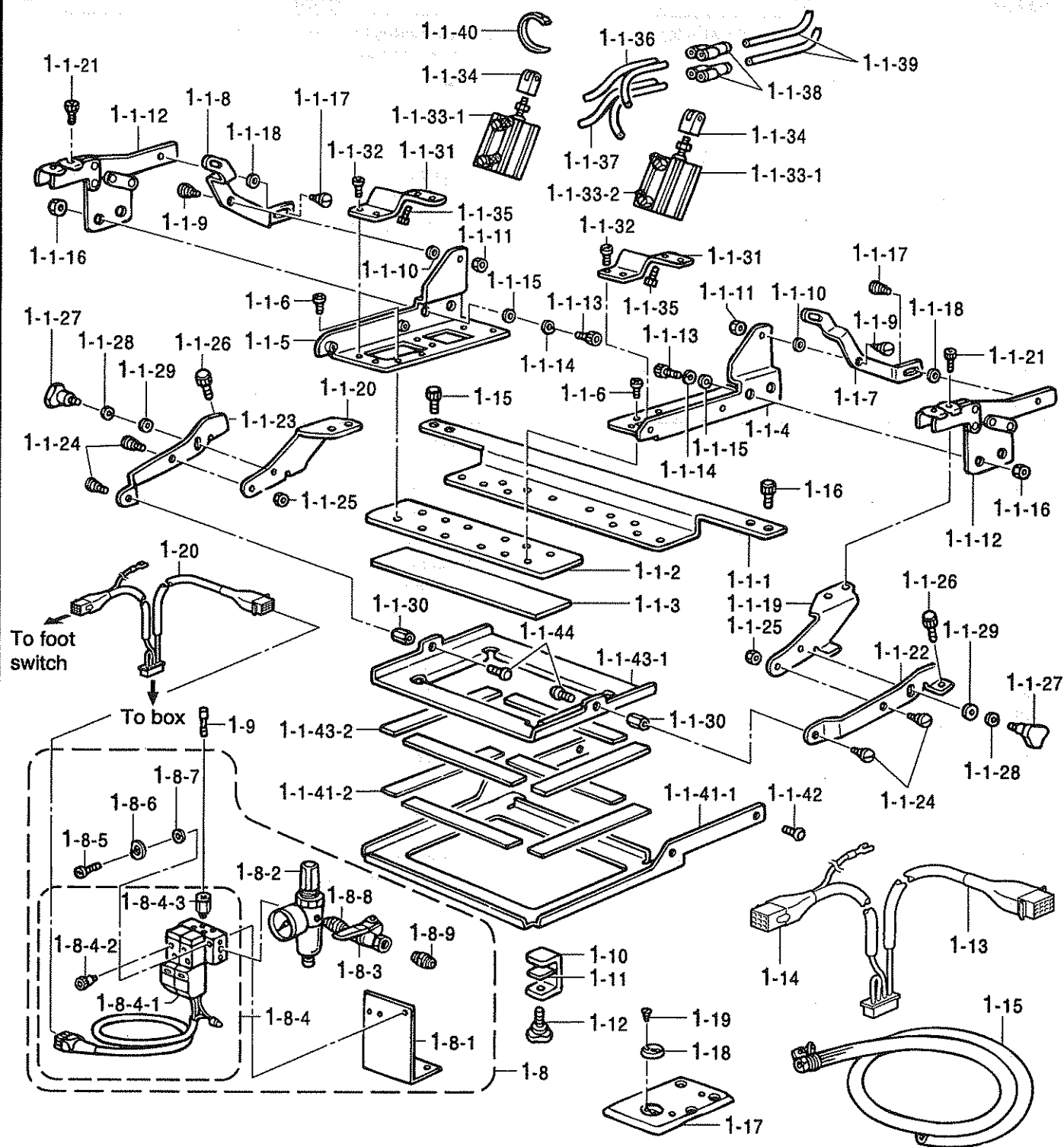
X1. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
 Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
 Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)



X1. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<1本針一頭立用>	<For 1-needle single had>	
1	S52843001	1	エアークランプセット1H	CLAMP FRAME SET, 1H ;PNEUMTIC	
1-1	S40693001	1	エアークランプクミ	CLAMP FRAME ASSY, PNEUMATIC	
1-1-1	S40694001	1	ベースA	BASE, A	
1-1-2	S40695001	1	ベースB	BASE, B	
1-1-3	S40696000	1	スベリヨウシート170	SLIDE SHEET, 170	
1-1-4	S40697001	1	オサエウデベースR	PRESSER ARM BASE, R	
1-1-5	S40698001	1	オサエウデベースL	PRESSER ARM BASE, L	
1-1-6	060400516	8	バインドM4X5	SCREW, BIND M4X5	
1-1-7	S40699001	1	オサエアゲレバーR	PRESSER BAR LIFTER LEVER, R	
1-1-8	S40700001	1	オサエアゲレバーL	PRESSER BAR LIFTER LEVER, L	
1-1-9	S25439101	2	ダンネジ6	SHOULDER SCREW, M6	
1-1-10	159486001	2	ザガネ	WASHER	
1-1-11	021060306	2	3シユナツト6	NUT, 3 M6	
1-1-12	S39542000	2	トグル38Sシヨウ	TOGGLE, 38S	
1-1-13	018081636	4	アナボルト8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
1-1-14	028080246	4	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-1-15	025080236	4	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-1-16	021080306	4	ナツト3シユ8	NUT, 3 M8	
1-1-17	S09774001	2	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
1-1-18	S13251001	2	スラストザガネ	WASHER, THRUST	
1-1-19	S39539001	1	オサエウデBR	PRESSER ARM, BR	
1-1-20	S39540001	1	オサエウデBL	PRESSER ARM, BL	
1-1-21	018062036	4	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
1-1-22	S39537001	1	オサエウデAR	PRESSER ARM, AR	
1-1-23	S39538001	1	オサエウデAL	PRESSER ARM, AL	
1-1-24	S09774001	4	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
1-1-25	021500316	2	3シユナツト5	NUT, 3 M5	
1-1-26	S36475000	2	ツマミネジM5	SCREW, M5	
1-1-27	S55277001	2	ツマミボルトM6	THUMB BOLT, M6	
1-1-28	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-29	025060336	2	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
1-1-30	S40768001	2	ナツトM5X15	NUT, M5X15	
1-1-31	S40769001	2	シリンダーベース	CYLINDER BASE	
1-1-32	060400516	8	バインドM4X5	SCREW, BIND M4X5	
1-1-33	S40771000	2	エアシリンダ16X30クミ	AIR CYLINDER ASSY, 16X30	
1-1-33-1	S40770000	2	エアシリンダ16X30	AIR CYLINDER, 16X30	
1-1-33-2	S12150000	4	ホースエルボM-5HL-4	TUBE ELBOW, M-5HL-4	
1-1-34	S11475000	2	ナツクルジョイント	KNUCKLE JOINT	
1-1-35	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
1-1-36	S14495100	2	エアホース4X2.5	AIR TUBE, 4X2.5	
1-1-37	S19080000	2	エアホース4X2.5	AIR TUBE, 4X2.5	
1-1-38	S12104000	2	ユニオンワイ4	UNION, Y 4	
1-1-39	S24095000	2	エアチューブ4X2000	AIR TUBE, 4X2000	
1-1-40	S04557000	5	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
1-1-41	S40774001	1	クランプウケイタ12X8クミ	CLAMP SUPPORT PLATE ASSY, 12X8	
1-1-41-1	S40775001	1	クランプウケイタ12X8	CLAMP SUPPORT PLATE, 12X8	
1-1-41-2	S40776000	4	ゴム16-10X122	RUBBER, 16-10X122	
1-1-42	S18291001	4	ボタンヘッドネジ5X8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
1-1-43	S40777001	1	クランプオサエ12X8クミ	CLAMP PRESSER ASSY, 12X8	
1-1-43-1	S40778001	1	クランプオサエイタ12X8	CLAMP PRESSER PLATE, 12X8	
1-1-43-2	S40779000	4	ゴム32-10X122	RUBBER, 32-10X122	
1-1-44	S18291001	2	ボタンヘッドネジ5X8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
			<縫製エリア90X60mm>	<Sewing area "90X60mm">	
1-2	S40867001	1	クランプウケイタ9X6クミ	CLAMP SUPPORT PLATE ASSY, 9X16	
1-2-1	S40868001	1	クランプウケイタ9X6	CLAMP SUPPORT PLATE, 9X16	
1-2-2	S40869000	4	ゴム16-10X102	RUBBER, 16-10X102	

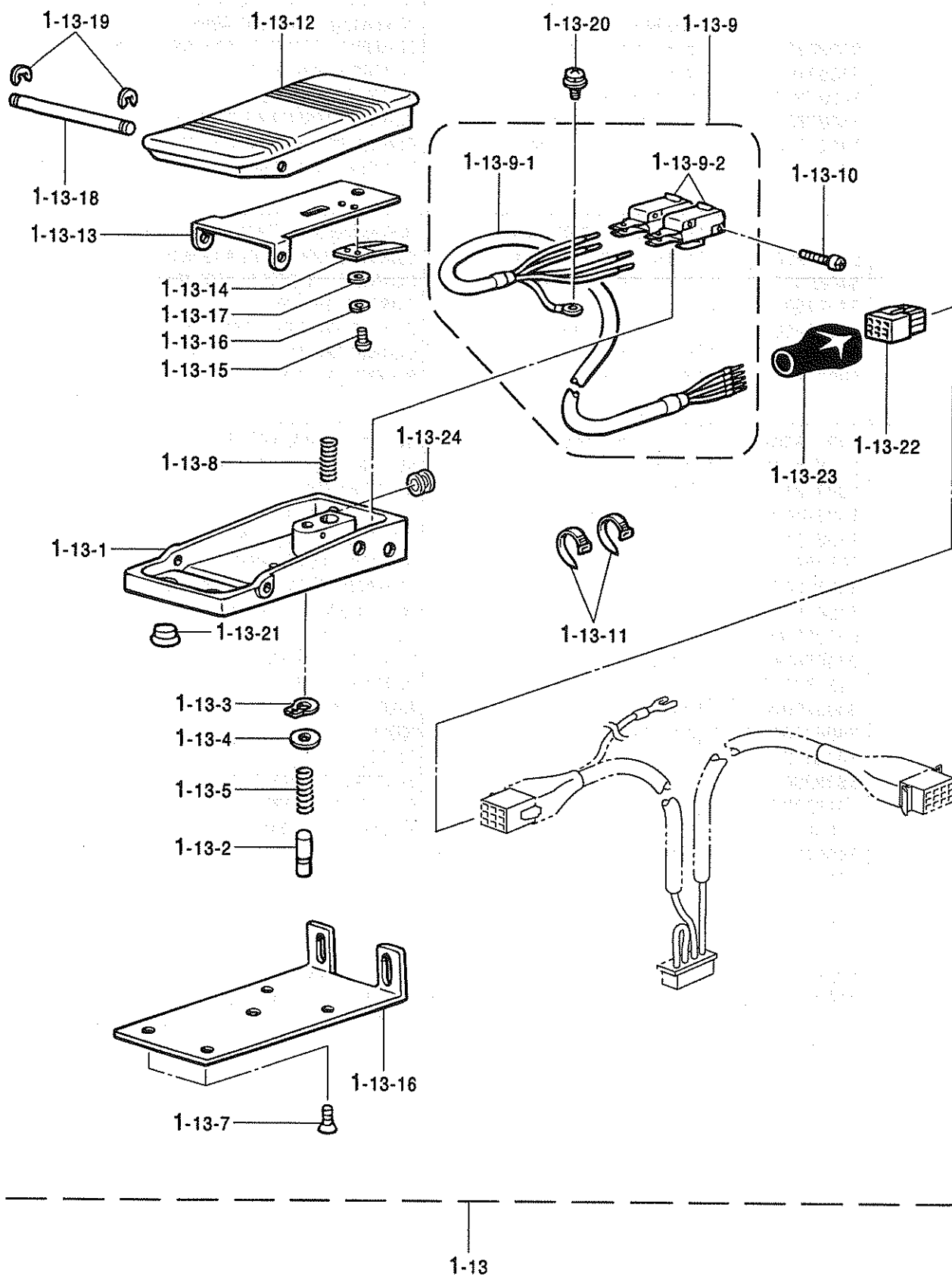
X1. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
 Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
 Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)



X1. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)

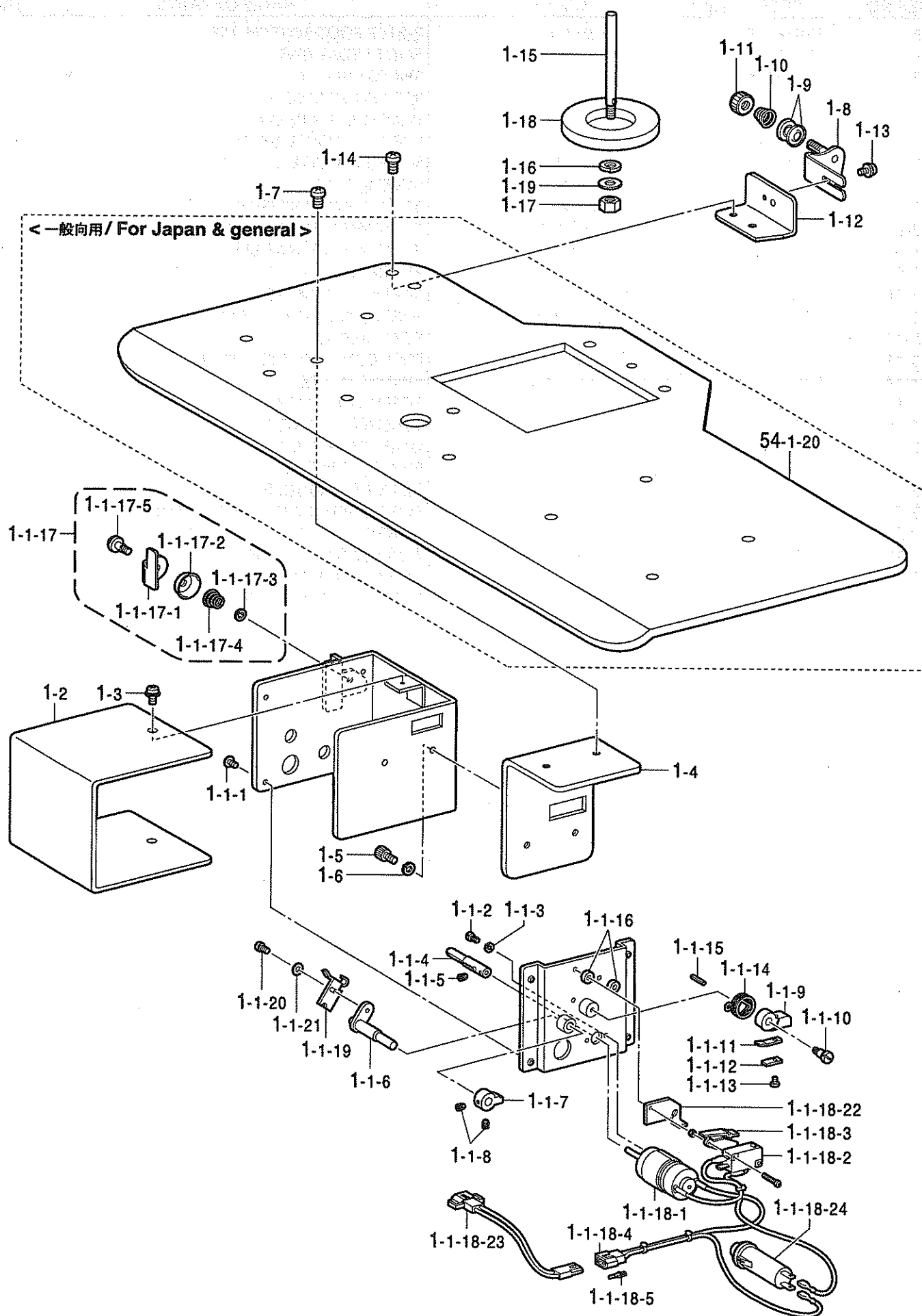
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-3	S40870001	1	<縫製エリア90X60mm> クランプオサエ9X6クミ	<Sewing area "90X60mm"> CLAMP PRESSER ASSY, 9X6	
1-3-1	S40871001	1	クランプオサエイタ9X6	CLAMP PRESSER PLATE, 9X16	
1-3-2	S40872000	4	ゴム32-10X102	RUBBER, 32-10X102	
1-4	S40873001	1	<縫製エリア60X40mm> クランプウケイタ6X4クミ	<Sewing area "60X40mm"> CLAMP SUPPORT PLATE ASSY, 6X4	
1-4-1	S40874001	1	クランプウケイタ6X4	CLAMP SUPPORT PLATE, 6X4	
1-4-2	S40875000	4	ゴム16-10X80	RUBBER, 16-10X80	
1-5	S40876001	1	クランプオサエ6X4クミ	CLAMP PRESSER ASSY, 6X4	
1-5-1	S40877001	1	クランプオサエイタ6X4	CLAMP PRESSER PLATE, 6X4	
1-5-2	S40878000	4	ゴム32-10X80	RUBBER, 32-10X80	
1-6	S40888001	1	<縫製エリア90X110mm> クランプウケイタ9X11クミ	<Sewing area "90X110mm"> CLAMP SUPPORT PLATE ASSY, 9X11	
1-6-1	S40889001	1	クランプウケイタ9X11	CLAMP SUPPORT PLATE, 9X11	
1-6-2	S40776000	4	ゴム16-10X122	RUBBER, 16-10X122	
1-7	S40890001	1	クランプオサエ9X11クミ	CLAMP PRESSER ASSY, 9X11	
1-7-1	S40891001	1	クランプオサエイタ9X11	CLAMP PRESSER PLATE, 9X11	
1-7-2	S40779000	4	ゴム32-10X122	RUBBER, 32-10X122	
1-8	S30616309	1	デンジバルブ2Aクミ	SOLENOID VALVE ASSY, 2A	
1-8-1	S31551109	1	バルブトリツケイタ2-3	SETTING PLATE, 2-3; VALVE	
1-8-2	S09318101	1	インテグレータ	INTEGRATER	
1-8-3	S40628000	1	ボールバルブ1/4	BALL VALVE, 1/4	
1-8-4	S30617101	1	デンジバルブ2クミ	SOLENOID VALVE ASSY, 2	
1-8-4-1	S03789101	1	エアマニホルドクミ	AIR MANIFOLD ASSY	
1-8-4-2	S03792001	4	ハイキシボリベン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
1-8-4-3	S18415101	4	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, ; Q4M5	
1-8-5	062302506	2	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-8-6	028030242	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-8-7	025030232	2	ヒラザガネチウウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-8-8	S40629000	1	バレルニツプル	BARREL NIPPLE	
1-8-9	S40630000	1	ニツプル	NIPPLE	
1-9	S04897000	2	プラグ4	PLUG, 4	
1-10	S32838001	1	セットワククランプ	SETTING FRAME CLAMP	
1-11	S32837000	1	セットワクゴムB	SET FRAME RUBBER, B	
1-12	S16691000	1	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-13	S40879000	1	エアバルブハーネス	AIR VALBE HARNESS	
1-14	S40880000	1	フットスイッチハーネス	FOOT SWITCH HARNESS	
1-15	149796001	1	ゴムホースカナグツキ	AIR HOSE, W/CONNECTOR	
1-16	S36475000	2	ツマミネジM5	SCREW, M5	
1-17	S51243001	1	ハリイタN	NEEDLE PLATE, N	
1-18	S32482001	1	ハリアナイタ0	NEEDLE HOLE PLATE, T = 0	
1-19	100360003	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
1-20	S52842000	1	エアクランプハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;AIR CLAMP	

X2. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
 Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
 Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)



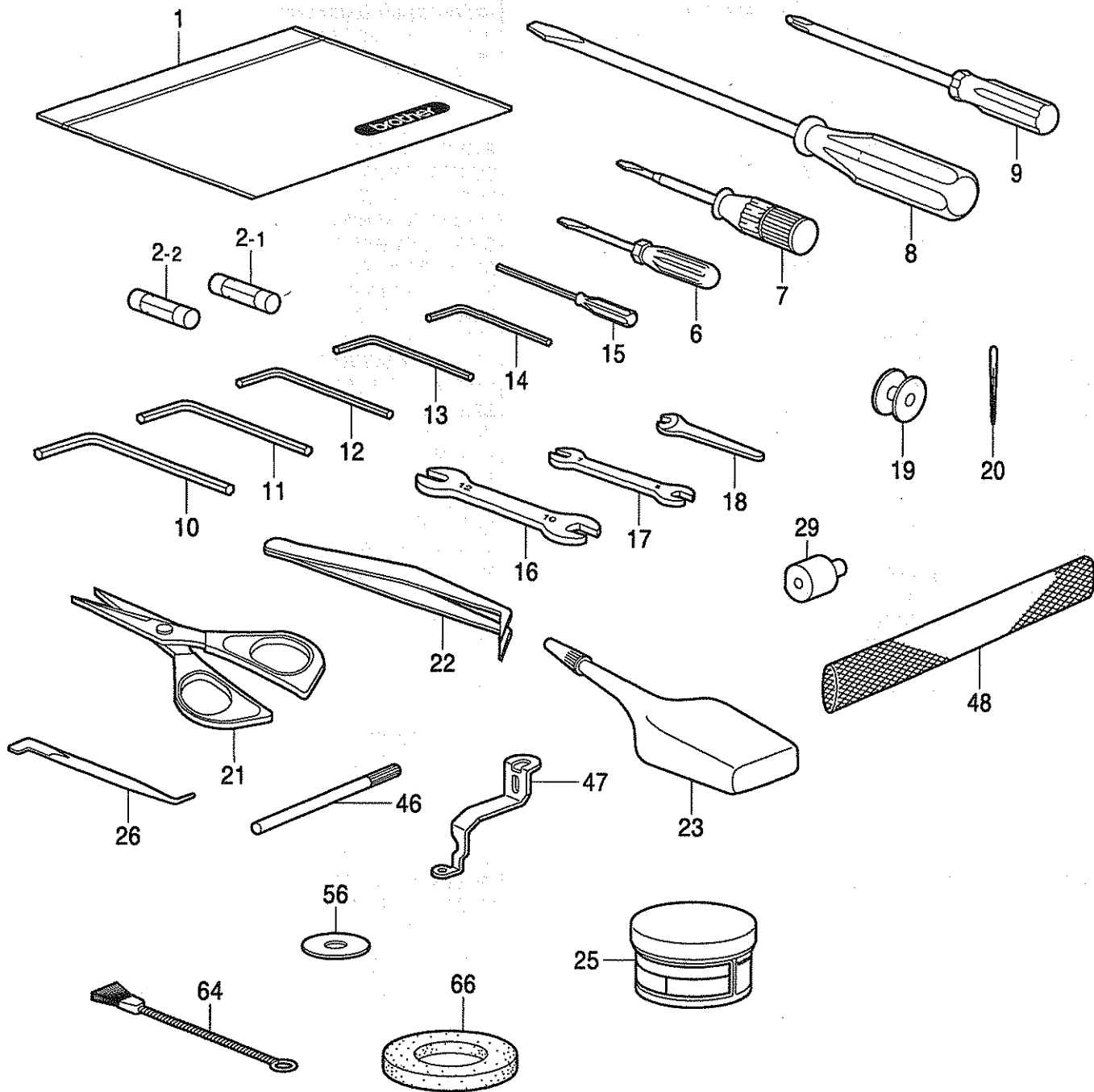
X2. クランプ枠セット (オプション部品) / Clamping frame set (Option parts) /
Halterahmensatz (Sonderzubehör) / Jeu de cadre de pinceur (Pièces en option) /
Juego de bastidor de prensor (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-13	S38165201	1	2ダンフットSWクミ	2-STEP FOOT SWITCH ASSY	
1-13-1	S38166000	1	フットペダルダイ	FOOT PEDAL BASE	
1-13-2	S38167001	1	2ダンSWピン	SWITCH PIN, ;2-STEP	
1-13-3	048060142	1	トメワジクヨウ C6	RETAINING RING, C6	
1-13-4	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-13-5	S38168001	1	アツシユクバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-13-6	S38169201	1	フットSWシジイタB	SUPPORT PLATE, B ; F-SWITCH	
1-13-7	004400603	2	+サラコネジ4X6	SCREW, FLAT M4X6	
1-13-8	S38170001	1	フットペダルバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-13-9	S38171000	1	フットSWハーネスクミ	FOOT SWITCH HARNESS ASSY	
1-13-9-1	S38172000	1	フットSWハーネス	FOOT SWITCH HARNESS	
1-13-9-2	S36260000	2	スイッチVXピンボタン	MICRO SWITCH, VX ; PIN BUTTON	
1-13-10	062302506	2	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-13-11	228475000	2	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
1-13-12	S38174000	1	フットペダル	FOOT PEDAL	
1-13-13	S38175001	1	ペダルホゴイタ	PROTECTION PLATE, ; PEDAL	
1-13-14	S38176101	1	スイッチオサエバネ	SPRING, PLATE	
1-13-15	002300403	2	+ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-13-16	028030246	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-13-17	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-13-18	S38177001	1	フットペダルジク	SHAFT, ; F-PEDAL	
1-13-19	048050346	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-13-20	052400606	1	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-13-21	117936001	4	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
1-13-22	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR, ; 172169-1	
1-13-23	S36682000	1	コネクタキャップ	CONNECTOR CAP	
1-13-24	S38059000	1	グロメットNG79F	RUBBER CAP, ; NG79F	

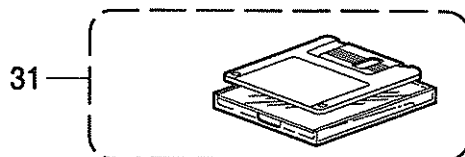
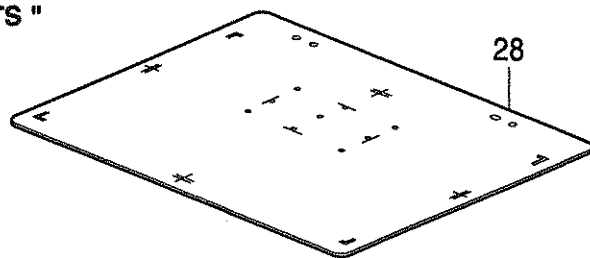
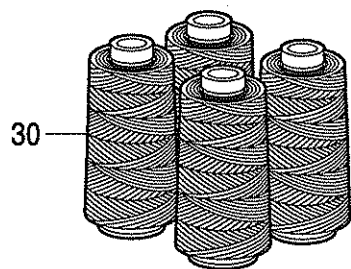


Y. 糸巻装置 (オプション部品) / Bobbin winder mechanism (Option parts) / Spuler (Sonderzubehör) /
 Mécanisme du bobineur (Pièces en option) / Mecanismo del devanador de la canilla (Piezas opcionales)

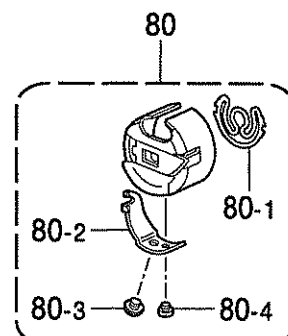
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S37302101	1	<一般向用> イトマキソウクミ401ヨウ	<For Japan & general> BOBBIN WINDER SET, 401	
1	S36410001	1	<USA向用> イトマキソウクミC	<For USA> BOBBIN WINDER SET, C	
1-1	S31973109	1	イトマキソウチクミ	BOBBIN WINDER ASSY	
1-1-1	008300604	4	+トラスコ3X6	SCREW, TRUSS M3X6	
1-1-2	S35032101	2	シメネジ2.6X5.5	SCREW, M2.6X5.5	
1-1-3	028260242	2	バネザガネ2-2.6	WASHER, SPRING 2-2.6	
1-1-4	S39901001	1	イトマキジク	SHAFT, ;B-WINDER	
1-1-5	014300332	2	アナクボミ3X3	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X3	
1-1-6	154024001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-1-7	154092001	1	イトマキツメダンツキ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-1-8	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
1-1-9	152361001	1	イトマキレバー	LEVER, ;B-WINDER	
1-1-10	152362001	1	イトマキダンネジ	SHOULDER SCREW	
1-1-11	111942001	1	イタバネ	SPRING, PLATE	
1-1-12	111943001	1	イタバネザガネ	WASHER	
1-1-13	060660512	1	バインド318-40X5	SCREW, BIND SM3.18-40X5	
1-1-14	152363001	1	ネジリバネA	SPRING, TWIST A	
1-1-15	047301042	1	スプリングピン	SPRING PIN	
1-1-16	152364001	2	カラー	COLLAR	
1-1-17	146197001	1	イトツカミクミ	THREAD NIPPER ASSY	
1-1-17-1	146198001	1	イトツカミメス	KNIFE, ;T-NIPPER	
1-1-17-2	146199001	1	イトツカミサラ	DISC	
1-1-17-3	146200001	1	トメワCS4	STOP RING CS4	
1-1-17-4	144505000	1	イトアンナイバネ	SPRING	
1-1-17-5	118764002	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
1-1-18	S39847001	1	イトマキモータクミ	MOTOR ASSY, ;B-WINDER	
1-1-18-1	S39908000	1	イトマキモータ	MOTOR, ;B-WINDER	
1-1-18-2	152507000	1	マイクロスイッチD	MICRO SWITCH, D	
1-1-18-3	152508000	1	マイクロアクチュエータ	MICRO ACTUATOR	
1-1-18-4	152509000	1	ナイロンコネクタE	NYLON CONNECTOR, E	
1-1-18-5	552851001	2	ピンターミナル#1854	TERMINAL PIN, #1854	
1-1-19	152645001	1	ボビンオサエイタ	BOBBIN HOLDER	
1-1-20	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-1-21	025030236	1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-22	158597001	1	イトマキストツパー	STOPPER, ;B-WINDER	
1-1-23	S21103000	1	イトマキハーネスC	HARNESS, C ;B-WINDER	
1-1-24	S16669000	1	プロテクタ0.5A	PROTECTOR, 0.5A	
1-1-25	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
1-2	S31960009	1	イトマキカバー	COVER, ;B-WINDER	
1-3	052300606	2	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-4	S32617001	1	イトマキソウチイタ	PLATE, ;B-WINDER DEVICE	
1-5	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
1-6	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-7	062501016	2	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
1-8	145571101	1	イトマキアンナイダイクミ	GUIDE BRACKET ASSY, ;B-WINDER	
1-9	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-10	100401001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
1-11	100136001	1	イトチヨウシナツト	NUT, TENSION	
1-12	S34347001	1	イトマキアンナイイタ	GUIDE PLATE, ;B-WINDER	
1-13	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-14	062501016	2	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
1-15	S46972001	1	スプールジク	SPOOL SHAFT	
1-16	028050246	1	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-17	021500103	1	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-18	S55279000	1	スプールマツト	SPOOL MAT	
1-19	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
54-1-20	S32508009	1	<一般向用> イトタテダイL	<For Japan & general> COTTON STAND, L	



" オプション部品 / OPTION PARTS "



< USA 及びメキシコ用
/ For USA & MEX >



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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	122991001	1	フソクピンポリフクロ	ACCESSORY BAG	
2-1	415814001	2	Gヒューズ5AST	G FUSE (5AST)	
2-2	S02887000	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	SCREW DRIVER, 2X100	
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	S46430001	1	6カクボウネジマワシ1.5	HEXAGONAL DRIVER, 1.5	
16	107780001	1	スパナ10X12	WRENCH, 10X12	
17	142205001	1	スパナ7X8	WRENCH, 7X8	
18	S08132001	1	スパナ5.5	WRENCH, 5.5	
19	159794001	4	<国内用> ボビン	<For general export & option parts of USA> BOBBIN	
20	S15629111	1	ミシンハリDBXK5#11クミ	NEEDLE ASSY, DBXK5 (#11)	
21	184783001	1	ハサミ	SCISSORS	
22	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
23	121156001	1	オイルーBクミ	OILER	
25	S00966100	1	グリースタンク30	GREASE TANK, 30	
26	S08170001	1	Zガタネジマワシ	SCREW DRIVER, ;Z-TYPE	
29	S32841051	1	カシテンゲージ	BOTTOM DEAD CENTER GAUGE	
46	S32656051	1	イチキメバー	POSITIONING BAR	
47	S37291001	1	オサエアシB	PRESSER FOOT, B	
48	S34455000	10	ネット160L	NET, 160L	
56	S46758001	4	イドウハスパーサ	SPACER, ;M-KNIFE	
64	122992001	1	ミシンブラシ	BRUSH	
66	S55279000	1	スプールマツト	SPOOL MAT	
80	S35584001	1	<USA及びメキシコ用> ボビンケースクミ	<For USA & MEX> BOBBIN CASE ASSY	
80-1	S35583001	1	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
80-2	181936001	1	ボビンケースチヨウシバネ	TENSION SPRING	
80-3	181937001	1	チヨウシバネチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
80-4	181938001	1	チヨウシバネトメネジ	SET SCREW	
28	S36461001	1	" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
30	S50689000	1	XYゲンテンプレートクミ	X-Y HOME POSITION PLATE ASSY	
31	S33244001	1	イトサンプルクミ	SAMPLE ASSY, ;THREAD	
			デザインフロppy3セット	DESIGN FLOPPY SET, 3	

855-117-910

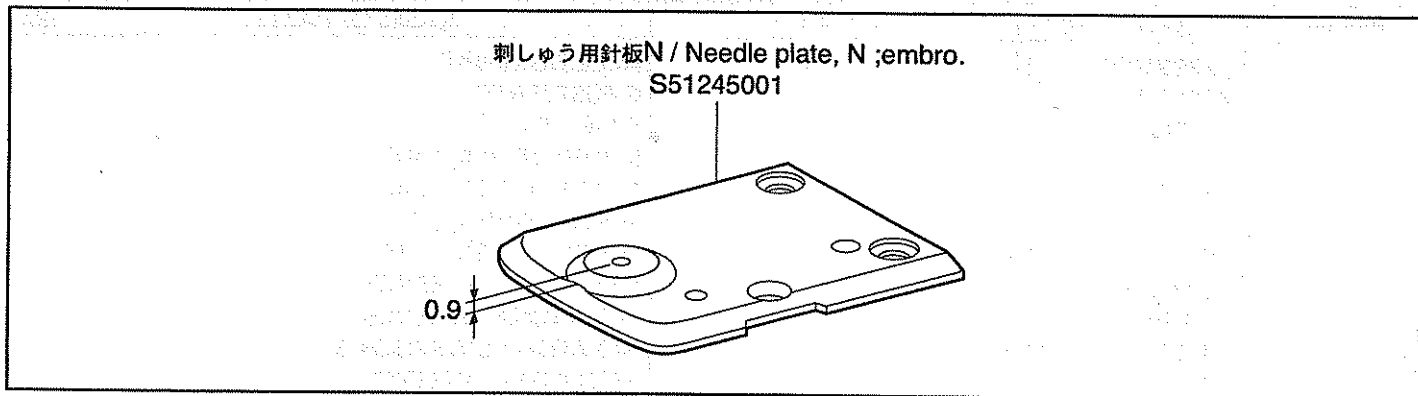
◎ 付属品の明細は変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

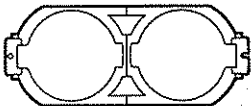
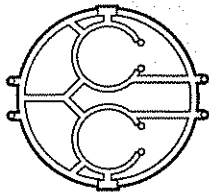
◎ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

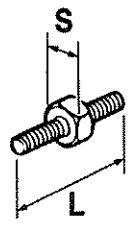
◎ Los detalles de accesorios incluidos pueden variar.



" オプション部品 / OPTION PARTS "

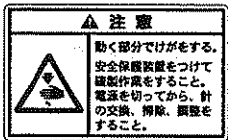
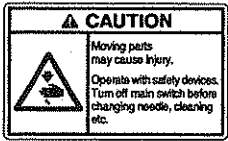
帽子枠用 / For Cap frame device	
帽子用針板N / Needle plate, N ;C-frame S51247001 2.8	針板4 / Needle plate, 4 S36298001 4.8
皿ネジ 2.38 / Screw, flat SM2.38 10036003 針板N / Needle plate, N S51243001	針穴板 / Needle hole plate
	S32482001 1.2 ø2
	S32611001 2.1 ø5 1.2 ø2
	S32612001 4 ø5 1.2 ø2
	S32613001 6 ø5 1.2 ø2
	S34807001 1.7 ø2 0.5

CODE	品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S15612000	クモノスダイワク SPIDER NET FRAME HOLDER, PFH2-2		クモの巣枠用 / For holding the spider net frame
S15613000	クモノスワクー07 SPIDER NET FRAME, SPFH-07		-----
S15618000	ナカワクー07 INNER ROUND FRAME, SPF-07		φ 30mm
S15614000	クモノスワクー09 SPIDER NET FRAME, SPFH-09		-----
S15619000	ナカワクー09 INNER ROUND FRAME, SPF-09		φ 50mm
S15615000	クモノスワクー12 SPIDER NET FRAME, SPFH-12		-----
S15620000	ナカワクー12 INNER ROUND FRAME, SPF-12		φ 80mm
S15616000	クモノスワクー15 SPIDER NET FRAME, SPFH-15		-----
S15621000	ナカワクー15 INNER ROUND FRAME, SPF-15		φ 110mm
S15617000	クモノスワクー18 SPIDER NET FRAME, SPFH-18		-----
S15622000	ナカワクー18 INNER ROUND FRAME, SPF-18		φ 140mm

補給用部品 / For supply parts			
S33207000	ワクチョウセイネジ21 ADJUSTING SCREW, 21		S=8mm, L=21mm
S33208000	ワクチョウセイネジ23 ADJUSTING SCREW, 23		S=8mm, L=23mm
S33209000	ワクチョウセイネジ27 ADJUSTING SCREW, 27		S=8mm, L=27mm
S29634001	ワクチョウセイネジL ADJUSTING SCREW, L		S=8mm, L=31mm

855-117-Op

Wa. 警告ラベル / Warning labels / Warnschilder / Etiquettes d'avertissement /
Etiquetas de advertencia

警告ラベル / Warning labels	品名 / Name of parts	Size(mm)	Code
	電撃ラベル・和	40×64	S38353-101
	Label, elec. shock 4 lang.	35×118	S38352-101
	操作注意ラベル・BAS和	40×64	S38357-001
	Label, operation (BAS) Eng.	40×64	S38571-001
	ワーニングマーク Mark, injury	L=16	S36924-001
	矢印マーク Mark, arrow	10×30	S37058-001
	アースマーク Label, grounding	φ12	S37060-001

索引 / INDEX / VERZEICHNIS /
INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S00480000	Q1 - 16	50	S15239000	G - 15	32	S20680001	L - 13-7	38
	Q1 - 19-1	50	S15240101	G - 20	32	S20681000	L - 13-8	38
S00554000	P - 1-1-12	46	S15241001	G - 30	32	S20682103	L - 13-9	38
S00614100	T - 1-4-1	58	S15242000	G - 54	32	S20878000	A - 24	2
S00966100	Z - 25	84	S15243209	T - 81	60	S20913000	R - 8	56
S02611001	L - 1-1	38	S15247000	H - 52	34	S21033009	H - 11	34
S02612001	L - 1-2	38	S15248000	H - 51	34	S21034052	H - 19	34
S02887000	Z - 2-2	84	S15251001	H - 78	34	S21037009	H - 58	34
S03789101	X1 - 1-8-4-1	78	S15252001	H - 85	34	S21038101	H - 74	34
S03792001	X1 - 1-8-4-2	78	S15256000	H - 76	34	S21055151	T - 88	60
S04438001	W1 - 1-1-42	64	S15257000	H - 55	34	S21056001	T - 56	58
	W2 - 1-1-42	68	S15259001	F - 40	30	S21057000	P - 1-1-36	46
	W3 - 1-1-42	72	S15267000	G - 13	32	S21064000	T - 10	58
S04557000	P - 6	48	S15268000	G - 4	32	S21083001	Q1 - 15	50
	Y - 1-1-25	82		G - 52	32		Q1 - 17	50
	Q1 - 18	50	S15273001	N - 2-1-2-7	44		Q1 - 20	50
	Q2 - 34-2	54	S15281001	R - 9	56		Q1 - 28	50
	Q2 - 35-15	54	S15284000	E1 - 1-2	8	S21085000	H - 7	34
	X1 - 1-1-40	76		E4 - 5-2	22		H - 15	34
S04897000	X1 - 1-9	78	S15285000	E1 - 1-3	8		H - 22	34
S06740101	G - 57	32		E4 - 5-3	22		H - 62	34
S07876101	J - 61	36	S15286101	N - 2-1-2-9	44		H - 81	34
S08089101	T - 1-4	58	S15287101	N - 2-1-2-10	44	S21103000	Y - 1-1-23	82
S08132001	Z - 18	84	S15321001	T - 35	58	S21677000	J - 35-1	36
S08170001	Z - 26	84	S15612000	Op	86	S23418001	A - 3	2
S08415001	D - 50	6	S15613000	Op	86	S23651001	C - 10	4
S09142000	P - 1-1-34	46	S15614000	Op	86		C - 31	4
	Q1 - 23	50	S15615000	Op	86		M - 2	40
S09318101	X1 - 1-8-2	78	S15616000	Op	86	S24095000	X1 - 1-1-39	76
S09774001	E6 - 1-1-8	24	S15617000	Op	86	S25240001	L - 12	38
	X1 - 1-1-17	76	S15618000	Op	86	S25310101	M - 40	40
	X1 - 1-1-24	76	S15619000	Op	86	S25391000	N - 2-1-2-14	44
S09815001	E3 - 2-2	18	S15620000	Op	86	S25439101	E6 - 1-1-30	24
	E3 - 13-6	20	S15621000	Op	86		X1 - 1-1-9	76
S09816001	E3 - 3-2	18	S15622000	Op	86	S25773001	C - 12-8	4
S09817001	E3 - 6-2	18	S15623000	E2 - 5	15	S26728009	N - 1-1	44
S09818001	E3 - 4-2	18	S15624000	E2 - 5	15	S26729009	N - 2-1	44
	E3 - 5-2	18	S15625000	E2 - 5	15	S26730009	N - 2-1-2	44
	E3 - 8-2	18	S15626000	E2 - 5	15	S27910001	E5 - 1-2	22
S09823101	E3 - 1-3	18	S15627000	E2 - 6	15	S29634001	E2 - 31	16
S09827001	E3 - 1-5	18	S15628000	E2 - 6	15		E4 - 31	22
S09828101	E3 - 1-6	18	S15629011	D - 65	6		Op	86
S09830101	E3 - 1-4	18	S15629111	Z - 20	84	S29700000	J - 62	36
S09834000	E6 - 1-2-3	24	S15642001	E4 - 2	22	S30580001	E3 - 8	18
S09848001	E3 - 13	20	S15646001	E4 - 2	22	S30581001	E3 - 8-1	18
S10243000	Q1 - 24	50	S15650001	E1 - 11	8	S30582000	E3 - 8-1-1	18
S11475000	X1 - 1-1-34	76		E4 - 4	22	S30583000	E3 - 8-1-2	18
S11848000	P - 1-1-31	46	S15654001	E1 - 11	8	S30616309	X1 - 1-8	78
	Q1 - 21	50	S15658001	E1 - 11	8	S30617101	X1 - 1-8-4	78
	Q2 - 35-14	54	S15660001	E1 - 11	8	S31551109	X1 - 1-8-1	78
S12104000	X1 - 1-1-38	76		E1 - 11	8	S31958001	G - 62	32
S12150000	X1 - 1-1-33-2	76	S16452000	Q1 - 12	50	S31959051	G - 56	32
S12481000	P - 1-1-45	46	S16669000	Y - 1-1-24	82	S31960009	Y - 1-2	82
S13251001	X1 - 1-1-18	76	S16691000	W1 - 1-3-15	66	S31973109	Y - 1-1	82
S14495100	X1 - 1-1-36	76		W2 - 1-3-13	70	S32256001	L - 6	38
S15225101	G - 1	32		W3 - 1-3-6	74	S32257001	L - 8	38
S15229001	G - 41	32		X1 - 1-12	78	S32296001	E3 - 2-1	18
S15230001	G - 46	32	S17052001	H - 86	34	S32297001	E3 - 3-1	18
S15231000	H - 70	34	S17069000	T - 94	60	S32298001	E3 - 4-1	18
S15232000	G - 6	32	S18291001	X1 - 1-1-42	76	S32299001	E3 - 5-1	18
	G - 65	32	S18291001	X1 - 1-1-44	76	S32300001	E3 - 6-1	18
S15233000	G - 8	32	S18415101	X1 - 1-8-4-3	78	S32378001	D - 34	6
S15234000	G - 10	32	S18707141	T - 26	58	S32379001	D - 35	6
S15235001	G - 21	32	S19080000	X1 - 1-1-37	76	S32435001	C - 30	4
S15236001	G - 23	32	S19604000	E3 - 13-3	20	S32445009	S - 6	56
S15237001	G - 25	32	S20012001	E3 - 1-2	18	S32446009	S - 5	56

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S32451001	M - 1	40	S32554000	J - 8	36	S32798001	E1 - 90-3	10
S32452001	M - 3	40		J - 34	36		E1 - 90-3	10
S32453100	M - 5	40	S32555001	J - 2	36		E1 - 90-3	10
S32454001	M - 8	40	S32556001	J - 9	36		E1 - 95-3	10
S32456001	M - 10	40	S32557000	J - 13	36		E2 - 2-1-2	12
S32457001	M - 14	40		J - 25	36		E2 - 2-1-2	12
S32461001	M - 15	40	S32558000	J - 14	36		E2 - 4-2	14
S32462001	M - 16	40	S32559000	J - 15	36		E2 - 4-2	14
	M - 24	40	S32561101	J - 17	36		E2 - 4-2	14
S32463001	M - 17	40	S32564000	J - 18	36		E2 - 4-2	14
S32467001	M - 19	40	S32565000	J - 19	36		E2 - 4-2	14
S32468001	M - 20	40	S32570000	J - 26	36		E2 - 4-2	15
S32469001	M - 26	40	S32571000	J - 27	36		E2 - 4-2	15
S32471201	M - 28	40	S32574101	B - 1-1	2		E2 - 96-3	15
S32474001	M - 29	40	S32575001	B - 1-4	2		E2 - 96-3	16
S32475001	M - 30	40	S32576001	B - 6	2		E7 - 65-1-1	26
S32476001	M - 31	40	S32577001	B - 8	2		E7 - 65-1-1	26
S32477001	M - 32	40	S32580001	B - 9	2		E7 - 67-1-2	26
S32482001	Ga	85	S32584101	D - 10	6		E7 - 67-1-2	26
	X1 - 1-18	78	S32585001	D - 11	6		E7 - 68-1-2	26
S32486001	M - 12	40	S32587001	D - 14	6		E7 - 70-1-2	28
S32488001	M - 47	40	S32588101	D - 16	6		E7 - 72-1-2	28
S32490000	M - 53	40	S32603000	J - 30	36		E7 - 98-1-1	28
S32491001	M - 56	40	S32604000	J - 31	36		E7 - 98-1-1	28
S32492001	M - 58	40	S32605000	J - 32	36	S32799001	E1 - 90-4	8
S32493001	M - 60	40	S32606001	J - 33	36		E1 - 90-4	8
S32494001	M - 62	40	S32611001	Ga	85		E1 - 90-4	10
S32495001	M - 64	42	S32612001	Ga	85		E1 - 90-4	10
S32496001	M - 65	42	S32613001	Ga	85		E1 - 90-4	10
S32497001	M - 67	42	S32614001	M - 69	42		E1 - 95-4	10
S32498001	M - 68	42	S32617001	Y - 1-4	82		E2 - 2-1-3	12
S32499001	M - 71	42	S32632000	D - 52-2	6		E2 - 2-1-3	12
S32501001	C - 12-1	4	S32633000	D - 52-1	6		E2 - 4-3	14
S32502000	C - 12-2	4	S32639001	D - 59	6		E2 - 4-3	14
S32503001	C - 12-5	4	S32640001	D - 60	6		E2 - 4-3	14
S32504001	C - 12-7	4	S32651001	D - 52	6		E2 - 4-3	14
S32505001	C - 12-9	4	S32655001	A - 14	2		E2 - 4-3	14
S32507101	C - 12	4	S32656051	Z - 46	84		E2 - 4-3	15
S32508009	N - 2-1-1	44	S32662101	F - 1	30		E2 - 4-3	15
	Y - 54-1-20	82	S32663001	F - 4	30		E2 - 96-4	15
S32509009	N - 2-1-2-1	44	S32664201	F - 16	30		E2 - 96-4	16
S32510001	N - 1-1-7	44	S32665001	F - 12	30		E7 - 65-1-2	26
	N - 2-1-2-6	44	S32667001	F - 9	30		E7 - 65-1-2	26
S32514001	A - 2	2	S32668001	F - 10	30		E7 - 67-1-3	26
S32515001	A - 4	2	S32669001	F - 11	30		E7 - 67-1-3	26
S32517101	C - 1	4	S32673001	F - 21	30		E7 - 68-1-3	26
S32518001	C - 3	4	S32674101	B - 10	2	S32799001	E7 - 70-1-3	28
S32519001	C - 5	4	S32675001	F - 14	30		E7 - 72-1-3	28
S32521001	C - 8	4	S32676000	F - 20	30		E7 - 98-1-2	28
S32522101	C - 9	4	S32677001	F - 24	30		E7 - 98-1-2	28
S32523001	C - 11-1	4	S32678001	F - 23	30	S32837000	X1 - 1-11	78
S32525201	C - 14	4	S32680101	F - 27	30	S32838001	X1 - 1-10	78
S32526001	C - 14-1	4	S32682001	F - 30	30	S32841051	Z - 29	84
S32527101	C - 14-3	4	S32683100	F - 29	30	S32858001	W1 - 1-4	66
S32530201	C - 14-4	4	S32775000	E2 - 1-1-2	12		W2 - 1-4	70
S32531101	C - 14-5	4		E2 - 1-2-2	12		W3 - 1-4	74
S32532001	C - 11	4	S32791000	E5 - 1-3	22	S32859000	W1 - 1-1-13	64
S32533001	C - 15	4	S32793001	E2 - 2-1-1	12		W2 - 1-1-13	68
S32536001	S - 9	56		E2 - 2-1-1	12		W3 - 1-1-13	72
S32538101	K - 3	38	S32795101	E2 - 2-1	12	S32861016	W1 - 1-2-1-3	66
S32539001	K - 8	38		E2 - 2-1	12	S32862000	W1 - 1-1-2	64
S32540000	K - 9	38	S32797001	E2 - 2-2	12		W2 - 1-1-2	68
S32544001	K - 1	38		E2 - 2-2	12		W3 - 1-1-2	72
S32547001	K - 2	38		E7 - 67-2	26	S32863001	W1 - 1-1-41	64
S32550001	K - 13	38		E7 - 67-2	26		W2 - 1-1-41	68
S32552000	J - 6	36	S32798001	E1 - 90-3	8		W3 - 1-1-41	72
S32553000	J - 7	36		E1 - 90-3	8	S32866000	W1 - 1-2-1-14	66

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S32866000	W3 - 1-2-3	74	S33805001	E7 - 72-2	28	S36396001	E4 - 5-1	22
	W3 - 1-2-18	74	S33806001	E7 - 72-3	28	S36397001	E1 - 1	8
S32870000	W1 - 1-1-44	64	S34012000	J - 44	36	S36398001	E4 - 5	22
	W2 - 1-1-44	68	S34032001	D - 36	6	S36399001	E3 - 1-1	18
	W3 - 1-1-44	72	S34200000	C - 12-12	4	S36400001	E3 - 1	18
S32871100	W1 - 1-1-19	64	S34347001	Y - 1-12	82	S36401001	E5 - 1-1-1	22
	W2 - 1-1-19	68	S34450001	N - 2-1-2-12	44	S36405001	E2 - 3	12
	W3 - 1-1-19	72	S34455000	Z - 48	84	S36406001	E5 - 1	22
	W3 - 1-3-2	74	S34807001	Ga	85	S36408000	E5 - 1-4	22
S32877101	E2 - 1-7	12	S35032101	Y - 1-1-2	82	S36410001	Y - 1	82
S32886101	W1 - 1-2-2	66	S35551001	W1 - 1-2-4	66	S36418000	E5 - 1-1-6	22
	W2 - 1-2-2	70		W2 - 1-2-4	70	S36421001	E5 - 1-1-2	22
	W3 - 1-2-12	74		W3 - 1-2-8	74	S36422001	E5 - 1-1	22
S32889000	W1 - 1-2-1-5	66	S35583001	K - 16-1	38	S36423001	H - 66	34
S32890001	W1 - 1-2-1-7	66		Z - 80-1	84	S36425001	H - 25	34
S32896001	W3 - 1-2-20	74	S35584001	K - 16	38	S36426001	H - 30	34
S32897000	W1 - 1-2-1-8	66		Z - 80	84	S36427001	H - 40	34
	W2 - 1-2-1-10	70	S35595901	K - 17	38	S36428001	H - 41	34
	W3 - 1-2-23	74	S35646001	C - 12-6	4	S36429001	H - 42	34
S32898001	W1 - 1-2-1-12	66	S35655001	E2 - 5	15	S36430001	H - 43	34
S32945001	E3 - 2	18	S36043000	E1 - 90-6	8	S36431001	H - 4	34
S32946001	E3 - 3	18		E1 - 90-6	8	S36432001	H - 1	34
S32947001	E3 - 4	18		E1 - 90-6	10	S36435001	R - 17	56
S32948001	E3 - 5	18		E1 - 90-6	10	S36436101	R - 12	56
S32949001	E3 - 6	18		E1 - 90-6	10	S36438009	S - 3	56
S32954009	P - 1-1-44	46		E1 - 95-6	10	S36439000	S - 7	56
S33207000	E2 - 31	16		E2 - 2-1-5	12	S36441001	T - 39	58
	E4 - 31	22		E2 - 2-1-5	12	S36442009	T - 32	58
	Op	86		E2 - 4-5	14	S36443001	T - 54	58
S33208000	E2 - 31	16		E2 - 4-5	14	S36444001	T - 52	58
	E4 - 31	22		E2 - 4-5	14	S36445109	T - 36	58
	Op	86		E2 - 4-5	14	S36446009	T - 40	58
S33209000	E2 - 31	16		E2 - 4-5	14	S36447009	T - 64	58
	E4 - 31	22		E2 - 4-5	15	S36448009	T - 70	58
	Op	86		E2 - 4-5	15	S36449009	T - 77	58
S33244001	Z - 31	84		E2 - 96-6	15	S36450009	T - 79	60
S33630009	F - 36	30		E2 - 96-6	16	S36451109	T - 72	58
S33631001	F - 38	30		E7 - 65-1-4	26	S36452209	T - 1-1	58
S33673000	C - 16	4		E7 - 65-1-4	26	S36454001	T - 59	58
S33802001	E1 - 90-5	8		E7 - 67-1-5	26	S36455109	T - 62	58
	E1 - 90-5	8		E7 - 67-1-5	26	S36456000	T - 92	60
	E1 - 90-5	10		E7 - 68-1-5	28	S36457000	Q2 - 35-6	54
S33802001	E1 - 90-5	10		E7 - 70-1-5	28	S36461001	Z - 28	84
	E1 - 90-5	10		E7 - 72-1-5	28	S36466201	T - 1-8	58
	E1 - 95-5	10		E7 - 98-1-4	28	S36470000	T - 1-3	58
	E2 - 2-1-4	12		E7 - 98-1-4	28	S36475000	E6 - 1-1-12	24
	E2 - 2-1-4	12	S36135101	M - 34	40		E6 - 1-1-39	24
	E2 - 4-4	14	S36153100	D - 13	6		X1 - 1-1-26	76
	E2 - 4-4	14	S36211100	P - 1-1-24	46		X1 - 1-16	78
	E2 - 4-4	14	S36213200	P - 1-1-25	46	S36477001	J - 40	36
	E2 - 4-4	14	S36218200	P - 1-1-30	46	S36478001	T - 58	58
	E2 - 4-4	14	S36220001	R - 18	56	S36479000	J - 64	36
	E2 - 4-4	15		Q1 - 4	50	S36480000	J - 65	36
	E2 - 4-4	15		Q1 - 5	50	S36481000	J - 35-2	36
	E2 - 96-5	15		Q1 - 6	50	S36482000	J - 22	36
	E2 - 96-5	16	S36224000	P - 1-1-50	48	S36483001	E2 - 1	12
	E7 - 65-1-3	26	S36230201	U - 1	62	S36484000	E2 - 1-3	12
	E7 - 65-1-3	26	S36230202	U - 2	62	S36485001	E2 - 1-1	12
	E7 - 67-1-4	26	S36260000	X2 - 1-13-9-2	80	S36486001	E2 - 1-1-1	12
	E7 - 67-1-4	26	S36264001	D - 26	6	S36488001	E2 - 1-2	12
	E7 - 68-1-4	28	S36298001	Ga	85	S36489001	E2 - 1-2-1	12
	E7 - 70-1-4	28		W1 - 11	66	S36491001	H - 47	34
	E7 - 72-1-4	28		W2 - 11	70	S36495001	E2 - 6	12
S33802001	E7 - 98-1-3	28		W3 - 1-10	74		E2 - 6	15
	E7 - 98-1-3	28	S36299001	L - 13-11	38	S36498001	W1 - 1-1-3	64
S33803101	E2 - 2	12	S36300000	L - 13-5	38		W2 - 1-1-3	68
	E2 - 2	12	S36391001	E1 - 1-1	8		W3 - 1-1-3	72

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S36505001	D - 25	6	S39105101	E2 - 4	15	S40242001	W3 - 1-2-13	74
S36682000	X2 - 1-13-23	80	S39107001	E2 - 4-1	15	S40243000	W3 - 1-2-13-1	74
S36924001	D - 31-1	6		E2 - 4-1	15	S40244000	W3 - 1-2-14	74
	Wa	87	S39414009	S - 1	56	S40245001	W3 - 1-2-22	74
S37058001	Wa	87	S39417009	D - 31	6	S40246001	W3 - 1-3	74
S37059001	P - 1-1-40	46	S39459001	W2 - 1-2-1-7	70	S40247001	W3 - 1-2-4	74
S37060001	P - 1-1-41	46	S39460000	W2 - 1-2-1-17	70	S40628000	X1 - 1-8-3	78
	T - 1-16	58	S39462001	W3 - 1-3-1	74	S40629000	X1 - 1-8-8	78
	Wa	87	S39469101	W1 - 1-2-1-1	66	S40630000	X1 - 1-8-9	78
S37277000	C - 12-13	4	S39471101	W1 - 1-2-1-2	66	S40693001	X1 - 1-1	76
S37282009	D - 1	6	S39474100	W1 - 1-2-1-4	66	S40694001	X1 - 1-1-1	76
S37283000	D - 18	6	S39475100	W1 - 1-2-1-6	66	S40695001	X1 - 1-1-2	76
	D - 24	6	S39488001	G - 17	32	S40696000	X1 - 1-1-3	76
S37284001	D - 21	6	S39497101	W1 - 1-1-16	64	S40697001	X1 - 1-1-4	76
S37285001	D - 29	6		W2 - 1-1-16	68	S40698001	X1 - 1-1-5	76
S37287001	D - 33	6		W3 - 1-1-16	72	S40699001	X1 - 1-1-7	76
S37288001	D - 38	6	S39499000	W1 - 1-3-13	66	S40700001	X1 - 1-1-8	76
S37289001	D - 40	6		W2 - 1-3-11	70	S40714001	L - 13-1	38
S37290001	D - 66	6	S39531001	E6 - 1	24	S40768001	X1 - 1-1-30	76
S37291001	F - 17	30	S39532001	E6 - 1-1	24	S40769001	X1 - 1-1-31	76
	Z - 47	84	S39533001	E6 - 1-1-1	24	S40770000	X1 - 1-1-33-1	76
S37292001	L - 4	38	S39534000	E6 - 1-1-2	24	S40771000	X1 - 1-1-33	76
S37295301	L - 13	38	S39535000	E6 - 1-1-3	24	S40774001	X1 - 1-1-41	76
S37297101	L - 13-4	38	S39536001	E6 - 1-1-4	24	S40775001	X1 - 1-1-41-1	76
S37299009	N - 1-1-1	44	S39537001	E6 - 1-1-6	24	S40776000	X1 - 1-1-41-2	76
	N - 2-1-3	44		X1 - 1-1-22	76		X1 - 1-6-2	78
S37301009	N - 1-1-11	44	S39538001	E6 - 1-1-7	24	S40777001	X1 - 1-1-43	76
S37302101	Y - 1	82		X1 - 1-1-23	76	S40778001	X1 - 1-1-43-1	76
S37310001	J - 29	36	S39539001	E6 - 1-1-10	24	S40779000	X1 - 1-1-43-2	76
S38059000	X2 - 1-13-24	80		X1 - 1-1-19	76		X1 - 1-7-2	78
S38165201	X2 - 1-13	80	S39540001	E6 - 1-1-11	24	S40867001	X1 - 1-2	76
S38166000	X2 - 1-13-1	80		X1 - 1-1-20	76	S40868001	X1 - 1-2-1	76
S38167001	X2 - 1-13-2	80	S39541001	E6 - 1-1-16	24	S40869000	X1 - 1-2-2	76
S38168001	X2 - 1-13-5	80	S39542000	E6 - 1-1-19	24	S40870001	X1 - 1-3	78
S38169201	X2 - 1-13-6	80		X1 - 1-1-12	76	S40871001	X1 - 1-3-1	78
S38170001	X2 - 1-13-8	80	S39543001	E6 - 1-1-25	24	S40872000	X1 - 1-3-2	78
S38171000	X2 - 1-13-9	80		E6 - 1-1-27	24	S40873001	X1 - 1-4	78
S38172000	X2 - 1-13-9-1	80	S39544001	E6 - 1-1-26	24	S40874001	X1 - 1-4-1	78
S38174000	X2 - 1-13-12	80	S39545001	E6 - 1-2	24	S40875000	X1 - 1-4-2	78
S38175001	X2 - 1-13-13	80	S39546001	E6 - 1-2-1	24	S40876001	X1 - 1-5	78
S38176101	X2 - 1-13-14	80	S39547001	E6 - 1-2-2	24	S40877001	X1 - 1-5-1	78
S38177001	X2 - 1-13-18	80	S39548001	E6 - 1-2-5	24	S40878000	X1 - 1-5-2	78
S38180000	X2 - 1-13-22	80	S39549001	E6 - 1-2-8	24	S40879000	X1 - 1-13	78
S38331009	N - 1	44	S39550001	E6 - 1-2-11	24	S40880000	X1 - 1-14	78
S38332009	N - 2	44	S39551001	E6 - 1-1-33	24	S40888001	X1 - 1-6	78
S38352101	P - 1-1-43	46	S39552001	E6 - 1-1-34	24	S40889001	X1 - 1-6-1	78
	Wa	87	S39553001	E6 - 1-1-32	24	S40890001	X1 - 1-7	78
S38353101	P - 1-1-42	46	S39561001	E6 - 1-2-6	24	S40891001	X1 - 1-7-1	78
	Wa	87	S39804001	E6 - 1-2-10	24	S40899000	J - 35	36
S38357001	Wa	87	S39807000	E6 - 1-1-5	24	S41195201	P - 1-1-11	46
S38571001	Wa	87	S39819000	P - 1-1-35	46	S41223000	W1 - 1-1-21	64
S38735001	J - 41	36	S39847001	Y - 1-1-18	82		W2 - 1-1-21	68
S38891001	N - 1-1-10	44	S39901001	Y - 1-1-4	82		W3 - 1-1-21	72
S39083009	D - 68	6	S39908000	Y - 1-1-18-1	82	S42331001	E7 - 65-1	26
S39084001	D - 70	6	S40063001	E2 - 6	15		E7 - 65-1	26
S39101101	E2 - 4	14	S40224001	W3 - 1-2	74	S42456051	M - 41	40
	E2 - 4	14	S40227001	W3 - 1-2-9	74	S42461251	M - 43	40
S39103001	E2 - 4-1	14	S40228000	W3 - 1-2-19	74	S42583000	W1 - 1-1-22	64
	E2 - 4-1	14	S40231001	W3 - 1-2-15	74	S42583000	W2 - 1-1-22	68
S39104001	E2 - 4-6	14	S40232001	W3 - 1-3-4	74		W3 - 1-1-22	72
S39104001	E2 - 4-6	14	S40233001	W3 - 1-2-1	74	S42946000	P - 1-1-8-1	46
	E2 - 4-6	14	S40234000	W3 - 1-2-1-1	74		P - 1-1-50-1	48
	E2 - 4-6	14	S40235001	W3 - 1-2-2	74		Q2 - 34-1-1-1	54
	E2 - 4-6	15	S40236000	W3 - 1-2-2-1	74	S42947000	P - 1-1-50-2	48
	E2 - 4-6	15	S40239001	W3 - 1-2-6	74	S43018000	P - 1-1-28	46
S39105101	E2 - 4	15	S40240000	W3 - 1-2-11	74	S43114001	Q1 - 1-26	50
			S40241000	W3 - 1-2-11-1	74	S43257000	Q1 - 1-5	50

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S43270000	Q1 - 1-11	50	S44351101	W3 - 1-1	72	S44852000	W1 - 1-3-6	66
S43471001	E7 - 65-2	26	S44352001	W1 - 1-2	66		W2 - 1-3-6	70
	E7 - 65-2	26	S44354001	W2 - 1-2	70	S44853001	W1 - 1-3-14	66
	E7 - 70-2	28	S44356001	W2 - 1-3	70		W2 - 1-3-12	70
S43472001	E7 - 65-3	26	S44358000	W3 - 1-13-1	74	S44854001	W1 - 1-3-8	66
	E7 - 65-3	26	S44359001	W3 - 1-13	74	S44858001	W2 - 1-3-8	70
	E7 - 70-3	28	S44514101	F - 5	30	S44859001	W1 - 1-3-10	66
S43473001	E7 - 65	26	S44515001	F - 41	30	S44860001	W1 - 1-3-18	66
	E7 - 65	26	S44518000	M - 46-1	40		W2 - 1-3-16	70
S43486000	W1 - 1-1-27	64	S44519001	M - 49	40	S44861001	W1 - 1-3	66
	W2 - 1-1-27	68	S44636000	W1 - 1-1-49	64	S44924001	M - 36	40
	W3 - 1-1-27	72		W2 - 1-1-49	68		M - 42	40
S43487101	W1 - 1-1-28	64		W3 - 1-1-49	72	S45172000	Q1 - 1-8	50
	W2 - 1-1-28	68	S44638000	W1 - 1-1-10	64	S45173000	Q1 - 1-9	50
	W3 - 1-1-28	72		W2 - 1-1-10	68	S45174000	Q1 - 1-10	50
S43489001	W1 - 1-1-31	64		W3 - 1-1-10	72	S45175000	Q1 - 1-6	50
	W2 - 1-1-31	68	S44640000	W1 - 1-1-25	64	S45176001	Q1 - 1-16	50
	W3 - 1-1-31	72		W2 - 1-1-25	68	S45177000	Q1 - 1-15	50
S43490001	W1 - 1-1-30	64		W3 - 1-1-25	72	S45179109	Q1 - 1-12	50
	W2 - 1-1-30	68	S44643000	W1 - 1-1-46	64	S45180009	Q1 - 1-13	50
	W3 - 1-1-30	72		W2 - 1-1-46	68	S45181101	Q1 - 1-14	50
S43491001	W1 - 1-1-33	64		W3 - 1-1-46	72	S45186001	Q1 - 1-4	50
	W2 - 1-1-33	68	S44644000	W1 - 1-1-47	64	S45187000	Q1 - 1-2	50
	W3 - 1-1-33	72		W2 - 1-1-47	68	S46362009	Q1 - 1-27	50
S44246000	W1 - 1-1-45	64		W3 - 1-1-47	72	S46363000	Q1 - 1-22	50
	W2 - 1-1-45	68	S44645001	W2 - 1-2-1-15	70		Q1 - 1-31	50
	W3 - 1-1-45	72	S44655001	W1 - 1-1-15	64	S46364001	Q1 - 1-17	50
S44248001	W1 - 1-1-5	64		W2 - 1-1-15	68	S46404001	D - 52-3	6
	W2 - 1-1-5	68		W3 - 1-1-15	72	S46430001	Z - 15	84
	W3 - 1-1-5	72	S44700101	E2 - 4	12	S46533000	Q2 - 40-6	54
	W3 - 1-13-2	74	S44702001	E2 - 4-1	12	S46551000	Q2 - 35-10-1	54
S44249001	W1 - 1-1-8	64	S44703101	E2 - 4	14	S46741000	M - 46-2	40
	W2 - 1-1-8	68		E2 - 4	14	S46758001	Z - 56	84
	W3 - 1-1-8	72	S44705001	E2 - 4-1	14	S46833001	Q1 - 1-18	50
	W3 - 1-13-4	74		E2 - 4-1	14	S46972001	N - 1-1-4	44
S44251000	W1 - 1-1-1	64	S44713001	E7 - 67-1-1	26		N - 2-1-2-3	44
	W2 - 1-1-1	68		E7 - 67-1-1	26		Y - 1-15	82
	W3 - 1-1-1	72		E7 - 68-1-1	26	S46999001	E1 - 4	8
S44253000	W1 - 1-1-4	64	S44714001	E7 - 67-1	26		E1 - 80-3	8
	W2 - 1-1-4	68		E7 - 67-1	26	S47059000	V - 19	62
	W3 - 1-1-4	72		E7 - 68-1	26	S47229000	M - 46	40
S44254001	W2 - 1-2-1-1	70	S44715001	E7 - 67	26	S47341200	Q2 - 35-8	54
S44255001	W2 - 1-2-1-9	70		E7 - 67	26	S47342000	Q2 - 35-8-1	54
S44256001	W2 - 1-2-1-3	70	S44716001	E7 - 68	26	S47343200	Q2 - 35-8-2	54
S44257000	W2 - 1-2-1-2	70	S44718001	E7 - 70-1-1	28	S47900000	P - 1-2-1	48
S44258001	W2 - 1-2-1-13	70	S44719001	E7 - 70-1	28	S48381000	T - 1-11	58
S44261001	W1 - 1-1-50	64	S44721001	E7 - 70	28	S48398000	L - 13-10	38
	W2 - 1-1-50	68	S44723001	E7 - 72-1-1	28	S49342001	E1 - 80	8
	W3 - 1-1-50	72	S44724101	E7 - 72-1	28	S49343001	E1 - 80-1	8
S44262001	W1 - 1-1-29	64		E7 - 98-1	28	S49345001	E1 - 80-2	8
	W1 - 1-1-51	64		E7 - 98-1	28	S49346001	E1 - 80-6	8
	W2 - 1-1-29	68	S44726001	E7 - 72	28	S49347001	E1 - 80-7	8
	W2 - 1-1-51	68	S44733001	E7 - 68-3	28	S49348001	E1 - 81	8
	W3 - 1-1-29	72	S44734001	E7 - 68-2	28	S49349001	E1 - 90	8
	W3 - 1-1-51	72	S44751101	Q1 - 1-1	50	S49351001	E1 - 90-1	8
S44341000	P - 1-1-49	48	S44841001	W1 - 1-3-1	66	S49352001	E1 - 90-2	8
S44344001	W1 - 1-1-6	64	S44841001	W2 - 1-3-1	70	S49353001	E1 - 81	8
	W1 - 1-1-38	64	S44846001	W1 - 1-3-12	66	S49354001	E1 - 90	8
	W2 - 1-1-6	68		W2 - 1-3-10	70	S49356001	E1 - 90-1	8
	W2 - 1-1-38	68	S44847001	W1 - 1-3-3	66	S49357001	E1 - 90-2	8
	W3 - 1-1-6	72		W2 - 1-3-3	70	S49358001	E1 - 81	10
	W3 - 1-1-38	72	S44848001	W1 - 1-3-4	66	S49359001	E1 - 90	10
S44345001	W1 - 1-8	66		W2 - 1-3-4	70	S49361001	E1 - 90-1	10
	W2 - 1-8	70	S44849001	W1 - 1-3-5	66	S49362001	E1 - 90-2	10
	W3 - 1-8	74		W2 - 1-3-5	70	S49363001	E1 - 81	10
S44351101	W1 - 1-1	64	S44851001	W1 - 1-3-2	66	S49364001	E1 - 90	10
	W2 - 1-1	68		W2 - 1-3-2	70	S49366001	E1 - 90-1	10

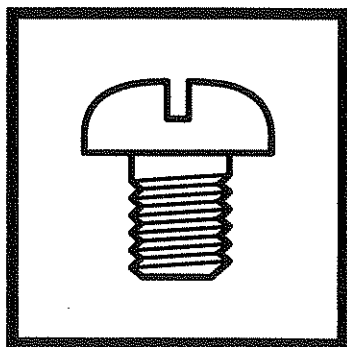
CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S49367001	E1 - 90-2	10	S52229000	P - 1-1-15	46	S55988000	P - 1-4-2	48
S49368001	E1 - 81	10	S52437000	P - 1-2-2	48	S55989001	Q2 - 57	54
S49369001	E1 - 90	10	S52582001	Q2 - 57-2	54	UA0130001	R - 13	56
S49371001	E1 - 90-1	10	S52584001	Q2 - 57-3	54	UL0233001	P - 1-1-9	46
	E2 - 96-2	15		Q2 - 58-2	54		P - 1-1-52	48
S49372001	E1 - 90-2	10	S52765000	Q2 - 40-1	54		Q2 - 34-1-1-4	54
S49373001	E1 - 95	10	S52766000	Q2 - 40-2	54	U08671003	M - 50	40
S49375001	E1 - 95-1	10	S52767000	Q2 - 40-3	54		E2 - 1-1-3	12
	E2 - 96-2	16	S52768000	Q2 - 40-4	54		E2 - 1-2-3	12
S49376001	E1 - 95-2	10	S52769000	Q2 - 40-5	54		W1 - 1-1-20	64
S49377101	E2 - 96	15	S52825001	L - 9	38		W1 - 1-1-24	64
S49378101	E2 - 96-1	15	S52826000	P - 7	48		W1 - 1-3-19	66
S49379001	E2 - 96-7	15	S52829001	W1 - 1	64		W2 - 1-1-20	68
	E2 - 96-7	16	S52830001	W2 - 1	68		W2 - 1-1-24	68
S49380101	E2 - 96	16	S52831001	W3 - 1	72		W2 - 1-2-1-16	70
S49381101	E2 - 96-1	16	S52842000	X1 - 1-20	78		W2 - 1-3-17	70
S49390009	P - 1-1-1	46	S52843001	X1 - 1	76		W3 - 1-1-20	72
S49391009	P - 1-1-46	46	S53127101	Q2 - 58	54		W3 - 1-1-24	72
S49392009	T - 60	58	S53204001	T - 17	58	U34148001	P - 2	48
S49397000	P - 1-1-37	46	S53900001	T - 1-13	58	0A4300605	G - 18	32
S49414009	Q1 - 9	52	S54783001	Q1 - 1-29	50		G - 28	32
	Q1 - 9	52	S55001001	Q2 - 33	54		G - 33	32
S49770001	P - 1-1-7	46		Q2 - 58-1	54		H - 87	34
S50013001	L - 13-2	38	S55002000	Q1 - 1-3	50		L - 10	38
S50019001	F - 8	30		Q2 - 33-1	54		R - 19	56
S50020001	C - 7	4	S55003000	Q2 - 33-2	54		Q1 - 1-23	50
S50021001	C - 7-1	4	S55004000	Q1 - 1-32	50	0A4300805	Q1 - 1-24	50
S50022000	C - 7-2	4	S55030001	E7 - 98-2	28	0A4400806	D - 69	6
S50023000	A - 9	2		E7 - 98-2	28		Q2 - 35-9	54
S50024001	F - 2	30	S55031001	E7 - 98	28		Q2 - 35-13	54
S50674001	M - 33	40		E7 - 98	28	0A5300605	P - 1-1-48	46
S50689000	Z - 30	84	S55035001	E3 - 9	20	0A5300805	R - 10	56
S51141000	P - 1-1-16	46	S55036001	E3 - 9-1-1	20	0A5400806	G - 26	32
S51142000	P - 1-1-17	46	S55037001	E3 - 9-1-2	20		G - 31	32
S51143000	P - 1-1-18	46	S55092000	T - 1-2	58		R - 14	56
S51144000	P - 1-1-19	46	S55095001	P - 1	46		R - 20	56
S51145000	P - 1-1-20	46	S55095002	P - 1	46		W1 - 1-1-48	64
S51146000	P - 1-1-21	46	S55096001	P - 1-1	46		W1 - 1-3-7	66
S51148000	Q1 - 1-7	50	S55097001	Q1 - 1	50		W1 - 1-3-9	66
S51149000	P - 1-1-8	46		Q2 - 57-1	54		W2 - 1-1-48	68
S51150000	P - 1-1-8-2	46	S55233001	E3 - 9-2	20		W2 - 1-3-7	70
S51155000	P - 1-1-26	46	S55240001	E3 - 9-1	20		W3 - 1-1-48	72
S51156000	Q2 - 35-12	54	S55276001	W1 - 1-7	66	0A5401006	P - 1-1-53	48
S51157000	P - 1-1-27	46		W2 - 1-7	70		Q2 - 31-1-1-5	54
S51158000	P - 1-1-29	46		W3 - 1-7	74	0A5401605	Q2 - 35-4	54
S51160000	Q2 - 35-10	54	S55277001	T - 33	58		Q2 - 35-11	54
S51243001	Ga	85		E6 - 1-1-13	24	002260405	Q1 - 1-21	50
	X1 - 1-17	78		W1 - 1-6	66		Q1 - 1-30	50
S51245001	M - 80	42		W2 - 1-6	70	002300403	X2 - 1-13-15	80
	Ga	85		W3 - 1-6	74	004400603	X2 - 1-13-7	80
S51247001	M - 77	42		X1 - 1-1-27	76	004400803	T - 53	58
	Ga	85	S55279000	N - 2-2-1	44		T - 55	58
	W1 - 1-11	66		N - 66	44	004400803	Q1 - 10	52
	W2 - 1-11	70	S55279000	Y - 1-18	82		Q1 - 10	52
S51916001	Q2 - 40	54		Z - 66	84	004400814	W1 - 1-1-32	64
S52025001	Q1 - 2	50	S55280000	N - 2-3-1	44		W2 - 1-1-32	68
S52026001	Q1 - 8-1	52	S55579000	N - 2-2	44		W3 - 1-1-32	72
S52027001	Q1 - 7-1	52	S55580000	N - 2-3	44	004401003	W1 - 1-1-14	64
S52031000	P - 1-1-13	46	S55595001	P - 1-1-51	48		W2 - 1-1-14	68
S52032000	P - 1-1-23	46		Q2 - 34-1-1-2	54		W3 - 1-1-14	72
S52033002	Q2 - 35	54	S55600001	Q2 - 34	54	008300504	Q1 - 1-28	50
S52042001	B - 1	2	S55636000	P - 1-1-22	46	008300604	Y - 1-1-1	82
S52163000	Q2 - 35-1	54	S55637000	Q2 - 34-1-1-3	54	008400604	F - 37	30
S52164000	Q2 - 35-3	54	S55647001	Q2 - 34-1-1	54		F - 39	30
S52166000	P - 1-1-14	46	S55985000	P - 1-1-2	46		P - 1-1-39	46
	Q2 - 35-2	54	S55986000	P - 1-1-47	46		P - 1-5	48
S52221001	P - 1-1-10	46	S55987000	P - 1-4-1	48		P - 1-5	48

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
008400604	S - 2	56	018061636	E6 - 1-1-37	24	021300206	W3 - 1-2-26	74
	S - 4	56	018062036	G - 2	32	021400106	M - 6	40
	T - 16	58		G - 42	32		Q1 - 11	52
	T - 38	58		H - 2	34		Q1 - 11	52
	T - 42	58		H - 5	34		Q2 - 35-5	54
	T - 63	58		H - 12	34	021400206	E1 - 80-5	8
	T - 65	58		H - 20	34		E2 - 2-4	12
	T - 71	58		E6 - 1-1-24	24		E2 - 2-4	12
	T - 74	58		X1 - 1-1-21	76		E7 - 65-5	26
	T - 78	58	018063036	G - 44	32		E7 - 65-5	26
	T - 80	60	018081636	G - 58	32		E7 - 67-4	26
	T - 82	60		E6 - 1-1-20	24		E7 - 67-4	26
	T - 93	60		X1 - 1-1-13	76		E7 - 68-5	28
	Q1 - 1-25	50	018082536	T - 3	58		E7 - 70-5	28
	Q1 - 3-1	50	018300536	M - 61	40		E7 - 72-5	28
	Q1 - 7-2	52	018300836	H - 77	34		E7 - 98-4	28
	Q1 - 8-2	52		H - 79	34		E7 - 98-4	28
	D - 30	6	018301036	D - 15	6		W2 - 1-2-1-8	70
008400806	D - 32	6	018400836	H - 48	34	021400216	W3 - 1-2-17	74
	D - 37	6		H - 53	34	021500103	B - 11	2
	D - 67	6		M - 27	40		H - 29	34
	D - 71	6		M - 48	40		N - 1-1-6	44
	Q1 - 3-2	50		M - 59	40		N - 2-1-2-5	44
	Q2 - 35-7	54		Y - 1-5	82		N - 2-1-8	44
012060632	W1 - 1-1-43	64		X1 - 1-1-35	76	021500316	Y - 1-17	82
	W2 - 1-1-43	68	018401036	H - 26	34		E6 - 1-1-9	24
	W3 - 1-1-43	72		W1 - 1-5	66		X1 - 1-1-25	76
012060636	C - 4	4		W2 - 1-5	70	021670203	E3 - 2-1-5	18
	C - 6	4		W3 - 1-5	74	025030232	X1 - 1-8-7	78
	C - 17	4	018401236	H - 59	34	025030233	E2 - 4-8	14
	F - 6	30	018401636	H - 56	34		E2 - 4-8	14
	K - 5	38	018500836	W1 - 1-3-16	66		E2 - 4-8	14
	K - 7	38		W2 - 1-3-14	70		E2 - 4-8	14
	K - 10	38		W3 - 1-3-5	74		E2 - 4-8	14
	K - 12	38	018501036	B - 1-2	2		E2 - 4-8	15
	M - 11	40		D - 61	6		E2 - 4-8	15
	M - 13	40		H - 75	34		E2 - 96-9	15
	M - 23	40		T - 1-9	58		E2 - 96-9	16
	S - 8	56		T - 1-12	58		E3 - 2-4	18
012300536	G - 14	32		E6 - 1-2-12	24		E3 - 13-8	20
012400636	G - 22	32	018501236	B - 7	2	025030236	Y - 1-1-21	82
012500536	F - 3	30		D - 62	6		W1 - 1-1-18	64
	G - 5	32	018501436	F - 28	30		W2 - 1-1-18	68
	G - 7	32		G - 36	32		W3 - 1-1-18	72
	G - 9	32		G - 49	32		X2 - 1-13-17	80
	G - 16	32		H - 44	34	025040136	H - 60	34
	G - 24	32	018501636	H - 71	34	025040236	S - 10	56
	G - 53	32	021060106	F - 26	30	025050236	D - 63	6
	G - 55	32		M - 18	40		F - 33	30
	G - 66	32		M - 25	40	025050236	G - 38	32
	W1 - 1-1-12	64	021060106	P - 1-1-6	46		G - 51	32
	W2 - 1-1-12	68	021060206	W1 - 1-1-54	64		H - 46	34
	W3 - 1-1-12	72		W2 - 1-1-54	68		H - 73	34
014300332	Y - 1-1-5	82		W3 - 1-1-54	72		H - 90	34
014400636	D - 53	6	021060306	E6 - 1-1-18	24		T - 1-15	58
	L - 3	38		E6 - 1-1-38	24		E6 - 1-2-14	24
014680422	Y - 1-1-8	82		X1 - 1-1-11	76		W1 - 1-3-17	66
014761030	T - 1-14	58	021080306	E6 - 1-1-23	24		W1 - 1-12	66
017061006	E6 - 1-1-17	24		X1 - 1-1-16	76		W2 - 1-3-15	70
017501606	H - 28	34	021100206	T - 18	58		W2 - 1-12	70
018061036	T - 1-5	58	021300103	E3 - 13-9	20		W3 - 1-12	74
018061236	J - 45	36	021300106	M - 54	40	025060236	D - 3	6
	P - 1-1-3	46	021300205	E3 - 2-1-6	18		P - 1-1-5	46
018061636	D - 2	6		E3 - 9-5	20		P - 4	48
	G - 47	32	021300206	W1 - 1-2-1-11	66		T - 34	58
	P - 3	48		W2 - 1-2-1-6	70		T - 90	60
	T - 89	60		W2 - 1-2-1-12	70		Y - 1-19	82

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
025060236	W1 - 1-1-52	64	028060246	P - 5	48	060400616	W3 - 1-1-34	72
	W2 - 1-1-52	68		T - 1-6	58		W3 - 1-1-36	72
	W3 - 1-1-52	72		T - 57	58		W3 - 1-1-40	72
	X2 - 1-13-4	80		T - 91	60		W3 - 1-13-5	74
025060336	T - 1-7	58		E6 - 1-1-14	24	060400816	M - 70	42
	E6 - 1-1-15	24		W1 - 1-1-53	64		W1 - 1-9	66
	E6 - 1-1-35	24		W2 - 1-1-53	68		W2 - 1-9	70
	X1 - 1-1-29	76		W3 - 1-1-53	72		W3 - 1-9	74
025080132	M - 73	42		X1 - 1-1-28	76	060501016	A - 15	2
025080236	G - 60	32	028080246	G - 59	32		F - 22	30
	E6 - 1-1-22	24		T - 4	58		F - 31	30
	X1 - 1-1-15	76		E6 - 1-1-21	24		J - 3	36
025100236	T - 20	58		X1 - 1-1-14	76		J - 10	36
025350236	E3 - 1-9	18	028100246	T - 19	58		M - 4	40
026030236	W1 - 1-2-1-10	66	028260242	Y - 1-1-3	82		N - 1-1-2	44
	W1 - 1-2-1-15	66	028350243	E3 - 1-8	18		N - 1-1-8	44
	W2 - 1-2-1-5	70	047200542	M - 44	40		N - 1-1-12	44
	W3 - 1-2-25	74	047301042	Y - 1-1-15	82		N - 2-1-2-2	44
026040136	E1 - 80-4	8	048020342	M - 66	42		N - 2-1-2-8	44
	E5 - 1-1-4	22	048020346	L - 7	38		N - 2-1-4	44
026040236	D - 8	6	048025346	C - 12-4	4		N - 2-1-6	44
	D - 23	6	048040342	E6 - 1-2-7	24	060660512	Y - 1-1-13	82
026050136	E2 - 1-6	12	048050346	W1 - 1-2-1-13	66	061300616	W1 - 1-2-1-9	66
028030242	X1 - 1-8-6	78		X2 - 1-13-19	80		W2 - 1-2-1-4	70
028030245	M - 55	40	048060142	X2 - 1-13-3	80		W3 - 1-2-24	74
028030246	H - 80	34	048060342	M - 22	40	061400816	A - 5	2
	W1 - 1-2-1-16	66	048060346	E6 - 1-2-9	24	062060806	N - 1-1-3	44
	W2 - 1-2-1-14	70	048110142	F - 42	30		N - 2-1-5	44
	X2 - 1-13-16	80	048170242	W1 - 1-1-11	64		E6 - 1-1-36	24
028040246	D - 9	6		W2 - 1-1-11	68	062300416	M - 63	40
	H - 50	34		W3 - 1-1-11	72		M - 72	42
	H - 54	34		W3 - 1-13-6	74		W1 - 1-1-17	64
	H - 61	34	048320242	G - 12	32		W2 - 1-1-17	68
	M - 7	40		H - 14	34		W3 - 1-1-17	72
	Y - 1-6	82	052300605	Q1 - 1-20	50	062300506	W1 - 1-2-3	66
	E5 - 1-1-5	22	052300606	Y - 1-3	82		W2 - 1-2-1-11	70
028050246	D - 64	6		W1 - 1-1-26	64		W2 - 1-2-3	70
	F - 32	30		W2 - 1-1-26	68	062300616	J - 5	36
	G - 37	32		W3 - 1-1-26	72		J - 12	36
	G - 50	32		W3 - 1-2-5	74		J - 21	36
	H - 45	34		W3 - 1-2-7	74		J - 38	36
	H - 72	34	052300606	W3 - 1-2-10	74		J - 47	36
	H - 89	34		W3 - 1-2-16	74		N - 2-1-2-13	44
	N - 1-1-5	44		W3 - 1-2-21	74		Y - 1-1-20	82
	N - 1-1-9	44		W3 - 1-3-3	74		E2 - 4-7	14
028050246	N - 2-1-2-4	44	052400605	Q1 - 1-19	50		E2 - 4-7	14
	N - 2-1-7	44	052400606	T - 83	60		E2 - 4-7	14
	T - 1-10	58		W1 - 1-3-11	66		E2 - 4-7	14
	T - 1-17	58		W2 - 1-3-9	70		E2 - 4-7	15
	Y - 1-16	82		X2 - 1-13-20	80		E2 - 4-7	15
	E2 - 1-5	12	052400806	F - 19	30		E2 - 4-7	15
	E2 - 1-9	12		Y - 1-13	82		E2 - 96-8	15
	E6 - 1-2-13	24		W1 - 1-1-37	64		E2 - 96-8	16
	W1 - 1-10	66	060400416	W2 - 1-1-37	68		E6 - 1-2-4	24
	W2 - 1-10	70		W3 - 1-1-37	72	062300806	E3 - 2-3	18
	W3 - 1-11	74	060400516	X1 - 1-1-6	76		E3 - 13-7	20
028060243	D - 4	6		X1 - 1-1-32	76	062302506	X1 - 1-8-5	78
	F - 25	30	060400616	H - 38	34		X2 - 1-13-10	80
028060246	G - 3	32		W1 - 1-1-9	64	062350816	D - 17	6
	G - 43	32		W1 - 1-1-34	64	062351016	C - 14-2	4
	G - 45	32		W1 - 1-1-36	64		M - 9	40
	G - 48	32		W1 - 1-1-40	64	062400616	H - 67	34
	H - 3	34		W2 - 1-1-9	68		E1 - 1-4	8
	H - 6	34		W2 - 1-1-34	68		E4 - 5-4	22
	H - 13	34		W2 - 1-1-36	68	062400806	E5 - 1-1-3	22
	H - 21	34		W2 - 1-1-40	68	062400816	A - 22	2
	P - 1-1-4	46		W3 - 1-1-9	72		C - 12-10	4

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
062400816	C - 12-11	4	117150001	J - 37	36	152969001	J - 20	36
	D - 22	6		J - 46	36	154024001	Y - 1-1-6	82
	D - 39	6	117466000	Z - 22	84	154092001	Y - 1-1-7	82
	D - 41	6	117934009	A - 11	2	154125001	Z - 13	84
	J - 39	36	117936001	X2 - 1-13-21	80	154560001	L - 1-4	38
	L - 11	38	117936009	A - 10	2	157044201	E3 - 2-1-1	18
	M - 45	40	118064001	Z - 11	84	157047201	E3 - 2-1-2	18
	N - 2-1-2-11	44	118735002	D - 12	6	157199201	E3 - 3-1-2	18
	E1 - 80-8	8	118764002	Y - 1-1-17-5	82	157200201	E3 - 3-1-1	18
062401016	C - 13	4	118837001	Z - 7	84	157201201	E3 - 4-1-2	18
	F - 13	30	121156001	Z - 23	84	157202201	E3 - 4-1-1	18
	M - 57	40	121764001	E3 - 2-1-3	18	157203201	E3 - 5-1-2	18
062401216	E7 - 65-4	26	121765001	E3 - 2-1-4	18		E3 - 6-1-2	18
	E7 - 65-4	26	122991001	Z - 1	84	157204201	E3 - 5-1-1	18
	E7 - 68-4	28	122992001	Z - 64	84	157255100	L - 5	38
	E7 - 70-4	28	133172003	T - 15	58	157275001	E3 - 13-1	20
	E7 - 72-4	28	140726000	C - 2	4	157276001	E3 - 13-2	20
062401416	D - 7	6	140890009	A - 23	2	157344201	E3 - 6-1-1	18
	E7 - 67-3	26	142002001	Z - 14	84	158597001	Y - 1-1-22	82
	E7 - 67-3	26	142205001	Z - 17	84	159150009	A - 12	2
	E7 - 98-3	28	142443001	Z - 6	84		A - 20	2
	E7 - 98-3	28	142708000	K - 4	38	159486001	E6 - 1-1-31	24
062401616	S - 11	56	142709000	K - 6	38		X1 - 1-1-10	76
	E2 - 2-3	12	142721001	Z - 12	84	159794001	K - 15	38
	E2 - 2-3	12	144103009	L - 13-6	38		Z - 19	84
062402016	W1 - 1-1-35	64	144504001	L - 1-3	38	181936001	K - 16-2	38
	W2 - 1-1-35	68	144505000	Y - 1-1-17-4	82		Z - 80-2	84
	W3 - 1-1-35	72	144508001	T - 13	58	181937001	K - 16-3	38
062500816	E2 - 1-8	12	144784002	W1 - 1-1-23	64		Z - 80-3	84
062501016	H - 88	34	144784002	W2 - 1-1-23	68	181938001	K - 16-4	38
	Y - 1-7	82		W3 - 1-1-23	72		Z - 80-4	84
	Y - 1-14	82	145446001	Y - 1-9	82	183377001	L - 1	38
062501416	E2 - 1-4	12	145465001	C - 11-4	4	184783001	Z - 21	84
062671014	E3 - 1-7	18	145466001	C - 11-2	4	228475000	X2 - 1-13-11	80
070606800	W1 - 1-1-7	64	145571101	Y - 1-8	82	415814001	Z - 2-1	84
	W1 - 1-1-39	64	146197001	Y - 1-1-17	82	533527002	Q2 - 40-7	54
	W2 - 1-1-7	68	146198001	Y - 1-1-17-1	82	533923001	P - 1-1-38	46
	W2 - 1-1-39	68	146199001	Y - 1-1-17-2	82	552851001	Y - 1-1-18-5	82
	W3 - 1-1-7	72	146200001	Y - 1-1-17-3	82		Q1 - 27	50
	W3 - 1-1-39	72	146202000	Q1 - 13	50	552908000	Q1 - 14	50
	W3 - 1-13-3	74	146354001	E6 - 1-1-28	24	554482000	Q1 - 26	50
070699800	D - 58	6	147777000	C - 11-3	4	620599002	P - 1-3	48
076002800	G - 11	32	148782001	B - 1-5	2		P - 1-3	48
	G - 61	32	149287000	Q1 - 19-2	52	625010000	A - 21	2
076204659	C - 32	4	149287000	Q1 - 19-2	52			
081003870	C - 12-3	4	149483001	T - 61	58			
081006070	F - 15	30	149547000	Q1 - 25	50			
081007070	M - 74	42	149796001	X1 - 1-15	78			
100136001	Y - 1-11	82	150332001	Z - 9	84			
100360003	Ga	85	150335001	Z - 10	84			
	X1 - 1-19	78	150349001	P - 1-1-32	46			
100401001	Y - 1-10	82		Q1 - 22	50			
100402004	L - 13-3	38	150357001	P - 1-1-33	46			
101572101	Z - 8	84	151947101	D - 6	6			
104520000	K - 11	38	152361001	Y - 1-1-9	82			
107155001	J - 43	36	152362001	Y - 1-1-10	82			
107550002	B - 1-3	2	152363001	Y - 1-1-14	82			
107780001	Z - 16	84	152364001	Y - 1-1-16	82			
110367001	M - 21	40	152507000	Y - 1-1-18-2	82			
110793001	E6 - 1-1-29	24	152508000	Y - 1-1-18-3	82			
111865001	F - 7	30	152509000	Y - 1-1-18-4	82			
111942001	Y - 1-1-11	82	152632001	E3 - 13-4	20			
111943001	Y - 1-1-12	82	152633001	E3 - 13-5	20			
113431002	B - 12	2	152645001	Y - 1-1-19	82			
114486002	T - 11	58	152883000	J - 60	36			
117006001	J - 63	36	152948001	J - 1	36			
117150001	J - 11	36	152969001	J - 4	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

〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 TEL(052)824-2392

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan. Phone: 81-52-824-2177

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

855-117
S98117-001
2001.03. F(1)