

BES-940BC, 941BC BES-1240BC, 1241BC

BROTHER
EMBROIDERY
SYSTEMS



PARTS BOOK
TEILEKATALOG
LIVRE DES PIÉCES
LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

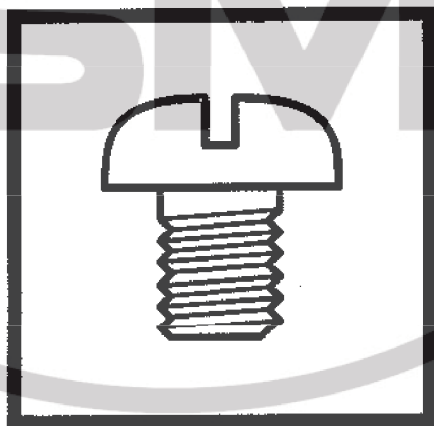
9針4頭刺繡機
12針4頭刺繡機

9 NEEDLE 4 HEAD EMBROIDERY MACHINE
12 NEEDLE 4 HEAD EMBROIDERY MACHINE

NEUNNADEL VIERKOPF STICKMASCHINE
ZWÖLFNADEL VIERKOPF STICKMASCHINE

BRODEUSE 4 TÊTES 9 AIGUILLES
BRODEUSE 4 TÊTES 12 AIGUILLES

MAQUINA DE BORDAR DE 4 CABEZAS, 9 AGULHAS
MAQUINA DE BORDAR DE 4 CABEZAS, 12 AGUJAS



brother®

パーツブックご利用に際して

1. この本は、2000年7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	T3. 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC)	77
B. ベルトカバー関係	3	T4. 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC)	81
C. 駆動軸関係	3	T5. 電装品関係 (オプション部品)	83
D. 上軸関係	5	T6. 電装品関係 (オプション部品)	87
E1. 針棒関係 (BES940BC, 941BC)	7	U1. 動力台関係	89
E2. 針棒関係 (BES-1240BC, 1241BC)	11	U2. 動力台関係 (BES-940BC, 941BC)	93
F1. 針棒切換操作関係 (BES-940BC, 941BC)	15	U3. 動力台関係 (BES-1240BC, 1241BC)	89
F2. 針棒切換操作関係 (BES-1240BC, 1241BC)	17	U4. 動力台関係	89
G1. 押工関係	19	V1. 帽子枠装置 (オプション部品; 180X70mm)	99
G2. 押工関係	23	V2. 帽子枠装置 (オプション部品; 350X85mm)	103
G3. 押工関係 (オプション部品)	27	W. 糸巻関係 (オプション部品)	107
G4. 押工関係 (オプション部品)	29	X1. ボーリングレット (BES-940BC, 941BC; オプション部品)	109
G5. 押工関係 (オプション部品)	33	X2. ボーリングセット (BES-1240BC, 1241BC; オプション部品)	109
H. 押工上げ関係	37	Y1. 付属基盤関係 (補給部品)	111
J1. 駆動側送り関係	39	Y2. 付属装置関係 (補給部品)	113
J2. 駆動側送り関係	43	Z1. 付属品関係 (BES-941BC, 1241BC)	113
K. 下軸関係	47	Z2. 付属品関係	115
L. 糸切り関係	51	Ga. ゲージ部品一覧表	118
M1. 糸払い関係 (BES-940BC, 941BC)	53	Op1. 刺シゅう枠 (オプション部品)	119
M2. 糸払い関係 (BES-1240BC, 1241BC)	55	Op2. 刺シゅう枠 (オプション部品)	120
N1. 上糸通シ関係 (BES-940BC, 941BC)	57	Op3. 刺シゅう枠 (オプション部品)	121
N2. 上糸通シ関係 (BES-1240BC, 1241BC)	59	Op4. 刺シゅう枠 (オプション部品)	122
P1. 糸調子関係 (BES-940BC, 941BC)	61	Op5. 刺シゅう枠 (オプション部品)	123
P2. 糸調子関係 (BES-1240BC, 1241BC)	63	Wa1. 警告ラベル	124
Q. 針棒駆動関係	62	Wa2. 警告ラベル	125
R. 針位置検出器関係	65	索引	126
S1. コントロールボックス関係	67		
S2. コントロールボックス関係	69		
T1. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC)	71		
T2. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC)	75		

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in July 2000.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [] .

CONTENTS

A . Machine body	1	T1 . Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC)	71
B . Belt cover mechanism	3	T2 . Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC)	75
C . Driving shaft mechanism	3	T3 . Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC)	77
D . Upper shaft mechanism	5	T4 . Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC)	81
E1 . Needle bar mechanism (BES-940BC, 941BC)	7	T5 . Power supply equipment mechanism (Option parts)	83
E2 . Needle bar mechanism (BES-1240BC, 1241BC)	11	T6 . Power supply equipment mechanism (Option parts)	87
F1 . Needle bar flip-up mechanism (BES-940BC, 941BC)	15	U1 . Power table	89
F2 . Needle bar flip-up mechanism (BES-1240BC, 1241BC)	17	U2 . Power table (BES-940BC, 941BC)	93
G1 . Presser foot mechanism	19	U3 . Power table (BES-1240BC, 1241BC)	95
G2 . Presser foot mechanism	23	U4 . Power table	97
G3 . Presser foot mechanism (Option parts)	27	V1 . Cap frame device (Option parts ; 160X70mm)	99
G4 . Presser foot mechanism (Option parts)	29	V2 . Cap frame device (Option parts ; 360X85mm)	103
G5 . Presser foot mechanism (Option parts)	33	W . Bobbin winder mechanism (Option parts)	107
H . Presser foot lifter mechanism	37	X1 . Boring device set (BES-940BC, 941BC ; Option parts)	109
J1 . Feed guide mechanism	39	X2 . Boring device set (BES-1240BC, 1241BC ; Option parts)	109
J2 . Feed guide mechanism	43	Y1 . Attachment set (Supply parts)	111
K . Lower shaft mechanism	47	Y2 . Attachment set (Supply parts)	113
L . Thread trimmer mechanism	51	Z1 . Accessories (BES-941BC, 1241BC)	113
M1 . Thread wiper mechanism (BES-940BC, 941BC)	53	Z2 . Accessories	115
M2 . Thread wiper mechanism (BES-1240BC, 1241BC)	55	Ga . Gauge parts List	118
N1 . Upper threading mechanism (BES-940BC, 941BC)	57	Op1 . Embroidery frame (Option parts)	119
N2 . Upper threading mechanism (BES-1240BC, 1241BC)	59	Op2 . Embroidery frame (Option parts)	120
P1 . Thread tension (BES-940BC, 941BC)	61	Op3 . Embroidery frame (Option parts)	121
P2 . Thread tension (BES-1240BC, 1241BC)	63	Op4 . Embroidery frame (Option parts)	122
Q . Needle bar and driving clutch mechanism	65	Op5 . Embroidery frame (Option parts)	123
R . Synchronizer	65	Wa1 . Warning labels	124
S1 . Control box mechanism	67	wa2 . warning labels	125
S2 . Control box mechanism	69	Index	126

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Juli 2000.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Maschinengehäuse	1	T2. Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC)	75
B. Gurtabdeckung	3	T3. Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC)	77
C. Antriebswellenmechanismus	3	T4. Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC)	81
D. Obere Welle	5	T5. Stromversorgung (Sonderzubehör)	83
E1. Nadelstangenvorrichtung (BES-940BC, 941BC)	7	T6. Stromversorgung (Sonderzubehör)	87
E2. Nadelstangenvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC)	11	U1. Motorgestell	89
F1. Nadelstangenhochstellung (BES-940BC, 941BC)	15	U2. Motorgestell (BES-940BC, 941BC)	93
F2. Nadelstangenhochstellung (BES-1240BC, 1241BC)	17	U3. Motorgestell (BES-1240BC, 1241BC)	95
G1. Stoffdrückerfuß	19	U4. Motorgestell	97
G2. Stoffdrückerfuß	23	V1. Mützenrahmen (Sonderzubehör; 180X70mm)	99
G3. Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör)	27	V2. Mützenrahmen (Sonderzubehör; 360X85mm)	103
G4. Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör)	29	W. Spüler (Sonderzubehör)	107
G5. Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör)	33	X1. Anbausatz (BES-940BC, 941BC; Sonderzubehör) ..	109
H. Stoffhalterhebevorrichtung	37	X2. Anbausatz (BES-1240BC, 1241BC; Sonderzubehör) ..	109
J1. Transportführung	39	Y1. Anbausatz (Lieferteile)	111
J2. Transportführung	43	Y2. Anbausatz (Lieferteile)	113
K. Untere Welle	47	Z1. Zubehör (BES-941BC, 1241BC)	113
L. Fadenabschneidevorrichtung	51	Z2. Zubehör	115
M1. Fadenwischvorrichtung (BES-940BC, 941BC)	53	Ga. Lehrenliste	118
M2. Fadenwischvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC)	55	Op1. Stickereiraahmen (Sonderzubehör)	119
N1. Obererfadens (BES-940BC, 941BC)	59	Op2. Stickereiraahmen (Sonderzubehör)	120
N2. Obererfadens (BES-1240BC, 1241BC)	59	Op3. Stickereiraahmen (Sonderzubehör)	121
P1. Fadenspannung (BES-940BC, 941BC)	61	Op4. Stickereiraahmen (Sonderzubehör)	122
P2. Fadenspannung (BES-1240BC, 1241BC) ..	63	Op5. Stickereiraahmen (Sonderzubehör)	123
Q. Nadelstange und antriebskupplung	65	Wa1. Warnschilder	124
R. Synchronisator	65	Wa2. Warnschilder	125
S1. Schaltkasten	67	Verzeichnis	126
S2. Schaltkasten	69		
T1. Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC)	71		

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Juillet 2000.
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

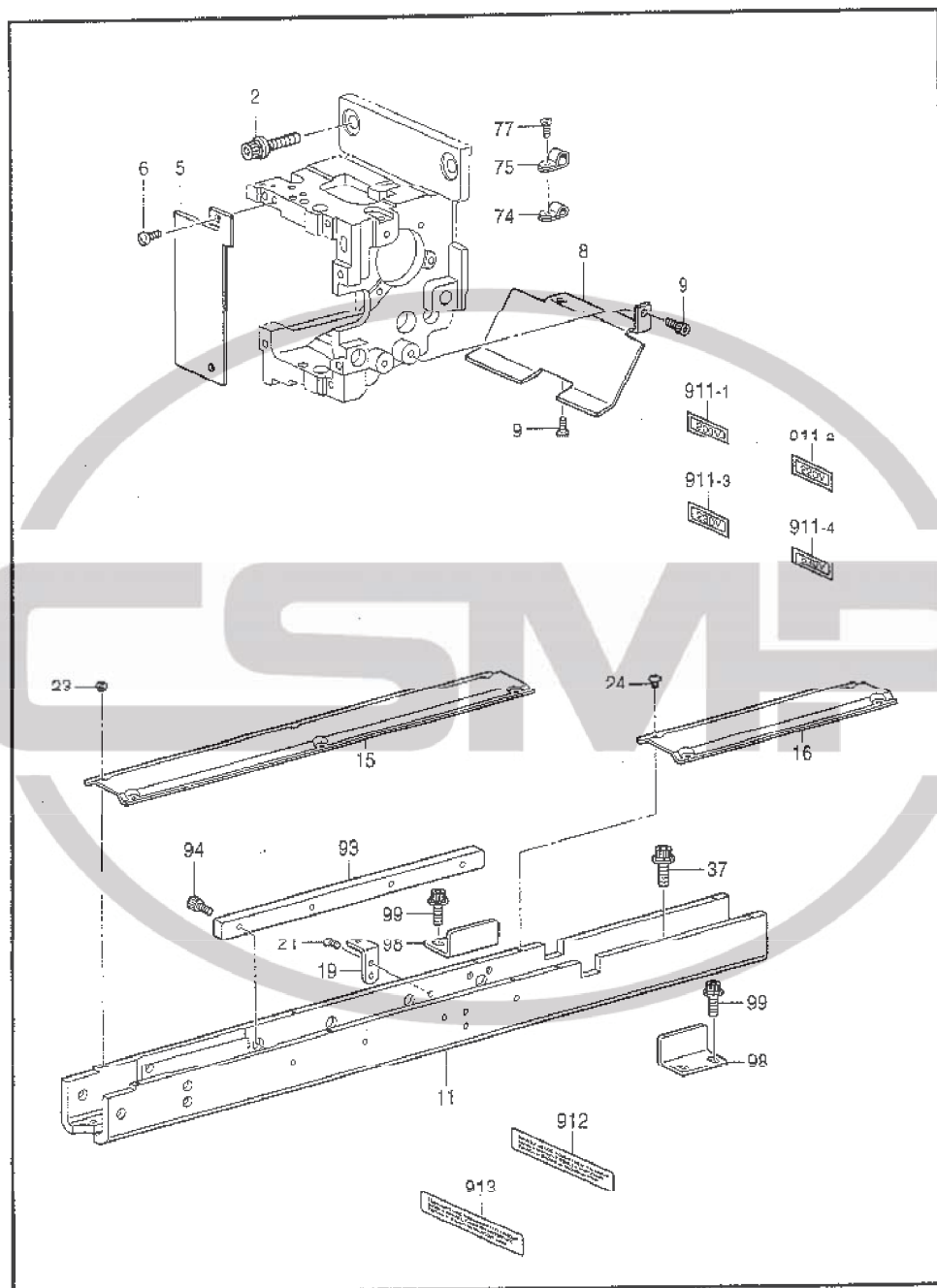
A. Corps de la machine	1	T2. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	75
B. Couvre-courroie	3	(BES-940BC, 1240BC)	
C. Arbre d'entraînement	5	T3. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	81
D. Mécanisme de l'arbre supérieur	5	(BES-941BC, 1241BC)	
E1. Mécanisme de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC)	7	T4. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	91
E2. Mécanisme de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC)	11	(BES-941BC, 1241BC)	
F1. Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC)	15	T5. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	83
F2. Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC)	17	(Pièces en option)	
G1. Mécanisme de pied presseur	19	T6. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique	87
G2. Mécanisme de pied presseur	23	(Pièces en option)	
G3. Mécanisme de pied presseur (Pièces en option)	27	U1. Mécanisme du plateau de la machine	89
G4. Mécanisme de pied presseur (Pièces en option)	29	U2. Mécanisme du plateau de la machine (BES-940BC, 941BC)	93
G5. Mécanisme de pied presseur (Pièces en option)	33	U3. Mécanisme du plateau de la machine (BES-1240BC, 1241BC)	95
H. Mécanisme de levier du pinceur	37	U4. Mécanisme du plateau de la machine	97
J1. Mécanisme du guide de l'entraînement	39	V1. Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 180X70mm)	99
J2. Mécanisme du guide de l'entraînement	43	V2. Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm)	103
K. Mécanisme de l'arbre inférieur	47	W. Mécanisme du bobineur (Pièces en option)	107
L. Mécanisme de coupe-fil	51	X1. Jeu d'accessoires (BES-940BC, 941BC ; Pièces en option)	109
M1. Mécanisme de tire-fil (BES-940BC, 941BC)	53	X2. Jeu d'accessoires (BES-1240BC, 1241BC ; Pièces en option)	109
M2. Mécanisme de tire-fil (BES-1240BC, 1241BC)	55	Y1. Jeu d'accessoires (Pièces fournies)	111
N1. Mécanisme de l'enfilage supérieur (BES-940BC, 941BC)	57	Y2. Jeu d'accessoires (Pièces fournies)	113
N2. Mécanisme de l'enfilage supérieur (BES-1240BC, 1241BC)	59	Z1. Accessoires (BES-941BC, 1241BC)	113
P1. Tension du fil (BES-940BC, 941BC)	61	Z2. Accessoires	115
P2. Tension du fil (BES-1240BC, 1241BC)	63	Ga. Liste des Pièces decartment	118
Q. Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement	65	Op1. Cadre de broderie (Pièces en option)	119
R. Synchronisateur	65	Op2. Cadre de broderie (Pièces en option)	120
S1. Mécanisme du boîtier de contrôle	67	Op3. Cadre de broderie (Pièces en option)	121
S2. Mécanisme du boîtier de contrôle	69	Op4. Cadre de broderie (Pièces en option)	122
T1. Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC)	71	Op5. Cadre de broderie (Pièces en option)	123
		Wa1. Etiquettes d'avertissement	124
		Wa2. Etiquettes d'avertissement	125
		Index	126

Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en julio 2000.
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 [-----] .

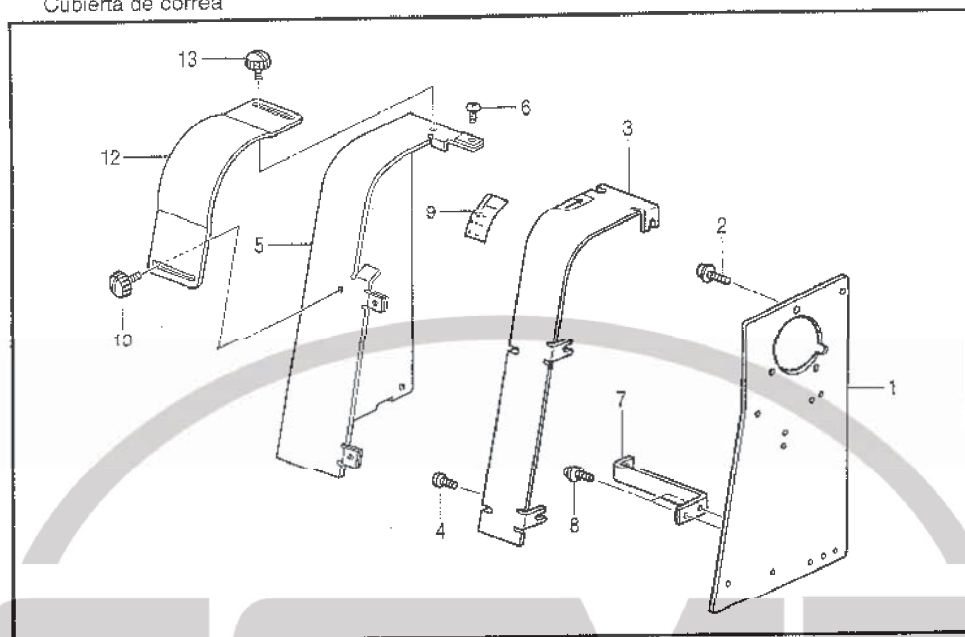
INDICE

A . Cuerpo de la máquina	1	T2 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)	75
B . Cubierta de correa	3	T3 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente	77
C . Mecanismo de eje impulsor	3	T4 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-941BC, 1241BC)	81
D . Mecanismo del eje superior	3	T5 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)	83
E1 . Mecanismo de la barra de aguja (BES-940BC, 941BC)	7	T6 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)	87
E2 . Mecanismo de la barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)	11	U1 . Mecanismo de la mesa de la máquina	89
F1 . Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-940BC, 941BC)	15	U2 . Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-940BC, 941BC)	93
F2 . Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)	17	U3 . Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-1240BC, 1241BC)	95
G1 . Mecanismo de la prensa tela	19	U4 . Mecanismo de la mesa de la máquina	97
G2 . Mecanismo de la prensa tela	23	V1 . Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 180X70mm)	99
G3 . Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)	27	V2 . Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 360X85mm)	103
G4 . Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)	29	W . Mecanismo del devanador de la canilla (Piezas opcionales)	107
G5 . Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)	33	X1 . Juego de fijación (BES-940BC, 941BC ; Piezas opcionales)	109
H . Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo	37	X2 . Juego de fijación (BES-1240BC, 1241BC ; Piezas opcionales)	109
J1 . Mecanismo de la guía de alimentación	39	Y1 . Juego de fijación (Piezas de suministro)	111
J2 . Mecanismo de la guía de alimentación	43	Y2 . Juego de fijación (Piezas de suministro)	113
K . Mecanismo del eje inferior	47	Z1 . Accesorios (BES-941BC, 1241BC)	113
L . Mecanismo de la cortadura de hilos	51	Z2 . Accesorios	115
M1 . Mecanismo del limpiador de hilo (BES-940BC, 941BC)	53	Ga . Lista d'ePiezas de calibradores	118
M2 . Mecanismo del limpiador de hilo (BES-1240BC, 1241BC)	55	Op1 . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	119
N1 . Mecanismo del enhebrado superior (BES-940BC, 941BC)	57	Op2 . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	120
N2 . Mecanismo del enhebrado superior (BES-1240BC, 1241BC)	59	Op3 . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	121
P1 . Tensión del hilo (BES-940BC, 941BC)	61	Op4 . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	122
P2 . Tensión del hilo (BES-1240BC, 1241BC)	63	Op5 . Bastidor de bordado (Piezas opcionales)	123
Q . Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando	65	Wa1 . Etiquetas de advertencia	124
R . Sincronizador	65	Wa2 . Etiquetas de advertencia	125
S1 . Mecanismo de la caja de controles	67	Indice	75
S2 . Mecanismo de la caja de controles	69		
T1 . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)	71		



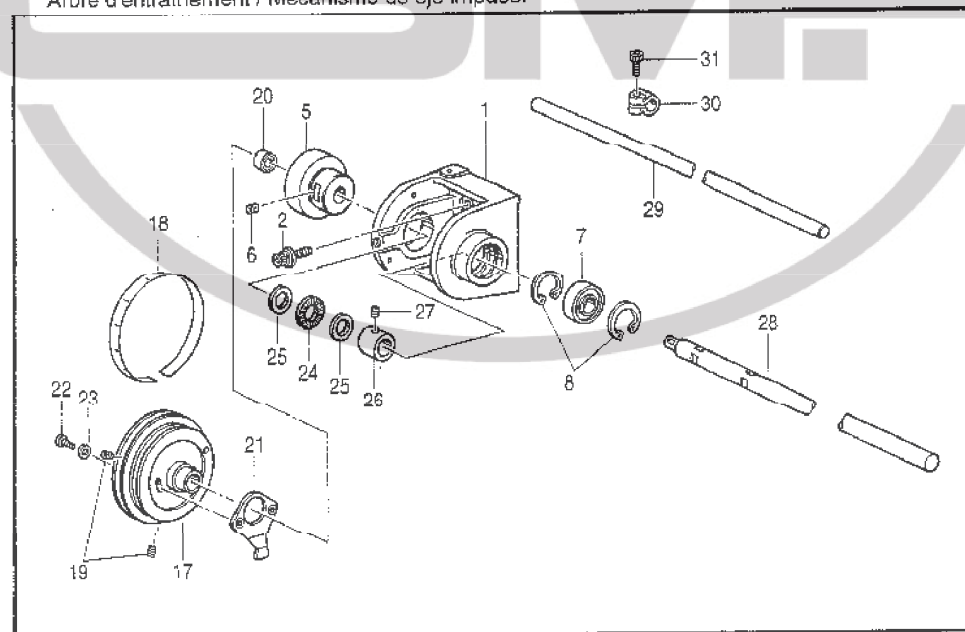
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	S42445001	12	アナボルト・ソケット M8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	S42532001	4	<BES-940BC, 941BC用> アームカバー-L	<For "BES-940BC & 941BC"> ARM COVER, L	
6	062501016	8	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
8	S42533001	4	ボウシツバガイド	GUIDE, ;CAP VISOR	
9	018501036	8	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
11	S49304101	4	コテイベットC	FIXED BED, C	
15	S42412002	4	ベットカバー-A	BED COVER, A	
16	S49251002	4	ベットカバー-D	BED COVER, D	
19	S42413101	8	カバーサアEA	COVER SUPPORT, A	
21	061400816	16	サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
23	S23418001	24	シメネジ4X5	SCREW, M4X5	
24	008400604	16	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
37	S42445001	12	アナボルト・ソケット M8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
74	S10243000	12	ナイロンクランプ NK-3N	CORD HOLDER, ;NK-3N	
75	S09480000	12	コードホルダー	CORD HOLDER, 3N	
77	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
93	S42447001	4	ベットガイド	BED GUIDE	
94	018401236	16	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
98	S53159001	8	ベットコテイタN	FIXIN PLATE, N ;BED	
99	S42445001	16	アナボルト・ソケット M8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
911-1	S10820001	1	<単相200V用> デンアツラベル	<For Single phase 200V AC> LABEL, 200V AC	
911-2	S10820003	1	<単相220V用> デンアツラベル	<For Single phase 220V AC> LABEL, 220V AC	
911-3	S10820004	1	<単相230V用> デンアツラベル	<For Single phase 230V AC> LABEL, 230V AC	
911-4	S10820005	1	<単相240V用> デンアツラベル	<For Single phase 240V AC> LABEL, 240V AC	
912	S52581001	1	“短時間点灯” <蛍光灯用> スイギンケイコクラベルP1	“For area limitation” <For fluorescent lamp> MERCURY WARNING LABEL 12X70 P1	
913	S52582001	1	<操作パネル用> スイギンケイコクラベルP2	<For operation panel> MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	

B. ベルトカバー関係 / Belt cover mechanism / Gurtabdeckung / Couvre-courroie /
Cubierta de correa



155-C41-051

C. 駆動軸関係 / Driving shaft mechanism / Antriebswellenmechanismus /
Arbre d'entraînement / Mecanismo de eje impulsor



155-C41-103

B. ベルトカバー関係 / Belt cover mechanism / Gurtabdeckung / Couvre-courroie /
Cubierta de correa

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42339001	1	ベルトカバーベース	BELT COVER BASE	
2	0A5401000	3	ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
3	S42338009	1	ベルトカバーアッシー	BELT COVER ASSY, A	
4	002400514	3	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
5	S42337109	1	ベルトカバーB	BELT COVER, B	
6	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
7	S42340001	1	ベルトカバーステー	BELT COVER STAY	
8	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8D23	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
9	S42341009	1	ティシマークB	MARK, B; STOP	
12	S49253009	1	プーリーカバー	PULLEY COVER	
13	S46999001	2	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	

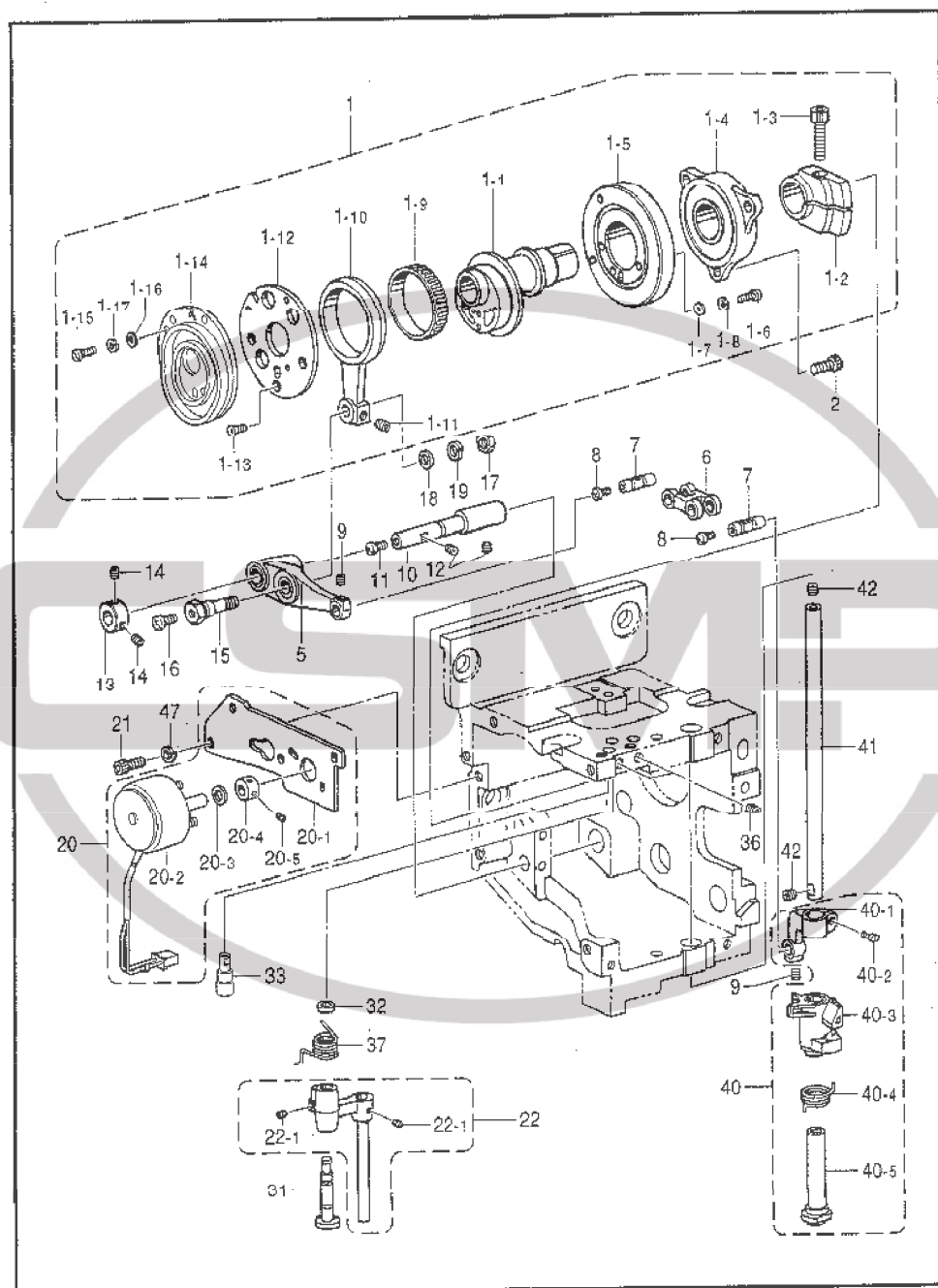
155-C41-051

C. 駆動軸関係 / Driving shaft mechanism / Antriebswellenmechanismus /
Arbre d'entraînement / Mecanismo de eje impulsor

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42344001	1	クドウジクウケ	BEARING, ;D-SHAFT	
2	S42445001	4	アナホルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	S32422001	1	クドウジクメタル	BUSH, ;D-SHAFT	
6	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
7	076202800	1	タマジクウケ 6202ZZ	BALL BEARING, 6202ZZ	
8	048350242	2	トメフアナヨウC35	RETAINING RING, INTERNAL C35	
17	S32423100	1	プーリB	PULLEY, B	
18	S42345009	1	プーリスケールB	PULLEY SCALE, B	
19	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
20	076204659	1	タマジクウケ 6204VV	BALL BEARING, 6204VV	
21	S32536001	1	ハリイデドグ	ZERO BIGHT NEEDLE LOCATION DOG	
22	002401016	2	ナベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	
23	026040236	2	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
24	S32424000	1	スラストコロジクウケ	ROLLER BEARING, THRUST	
25	S32521001	2	スラストザガネ	WASHER, THRUST	
26	S12134001	1	ナカオサエカラー	COLLAR, ;INNER CLAMP	
27	012060636	2	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
28	S49252000	1	クドウシャフト	DRIVING SHAFT, 4	
29	S49247001	1	イロカエジク4	CHANGE COLOR SHAFT, 4	
30	S32650001	10	チェンジブラケットカラー	CHANGE BRACKET COLLAR	
31	018501436	10	アデボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	

155-C41-103

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

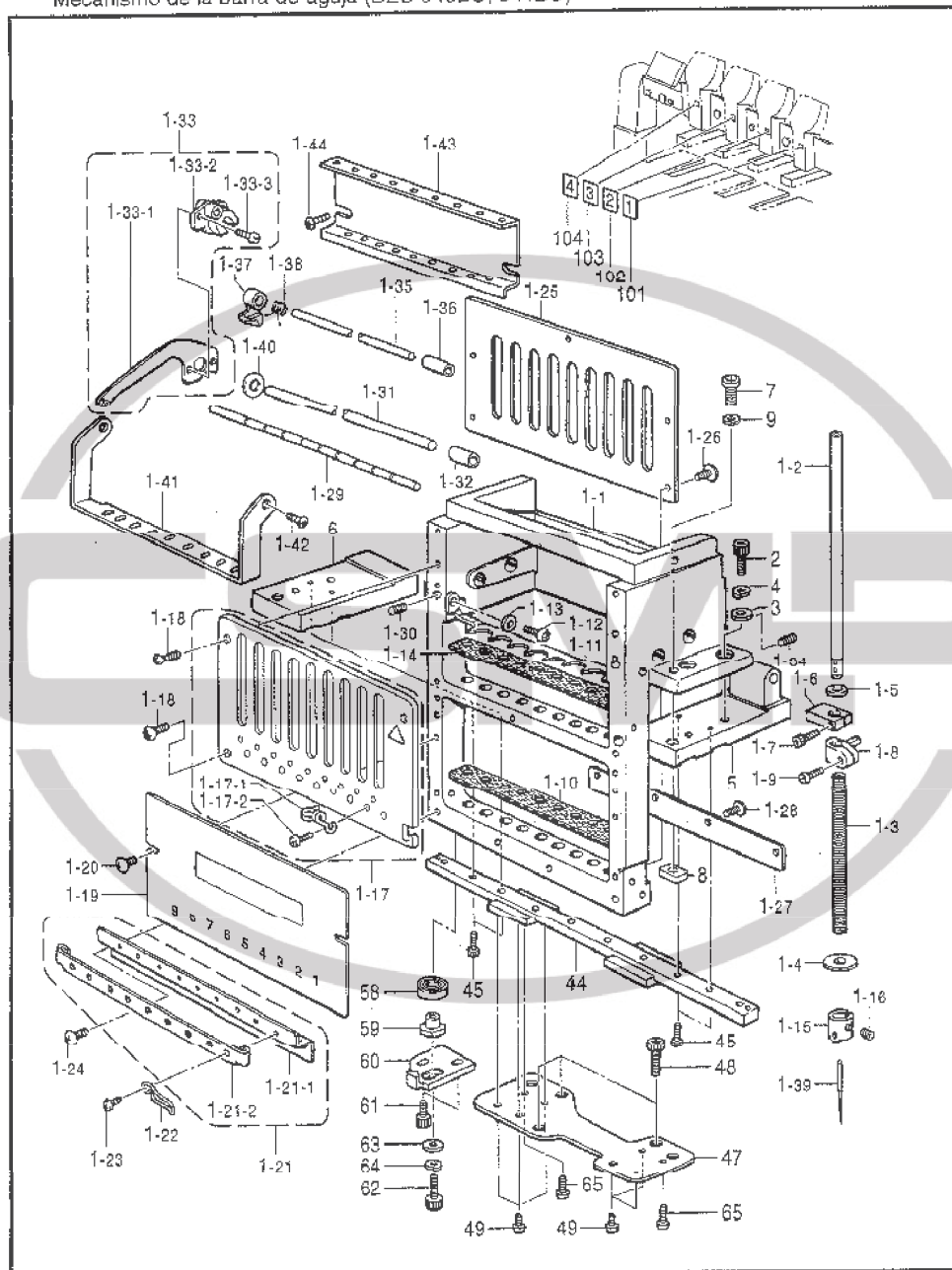


155-C41-109

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

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42534301	4	ハリボウカムカム	DRIVING CAM ASSY. ;N-BAR	
1-1	S42535001	4	ハリボウカムカム	NEEDLE BAR DRIVING CAM	
1-2	S42536001	4	ハリボウカムシメカラー	COLLAR	
1-3	018502536	4	アナボルトSX25	BOLT, SOCKET M5X25	
1-4	S42537001	4	ベアリングケース	BEARING CASE ASSY	
1-5	S42539201	4	クランプカム	WORK CLAMP CAM	
1-6	062670812	12	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
1-7	025350136	12	ヒラザガネシヨウ3.5	WASHER, PLAIN 3.5	
1-8	028350246	12	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
1-9	S42540000	4	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
1-10	S42541001	4	レンゲツロツド	CONNECTING ROD	
1-11	012500536	4	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-12	S42542001	4	スクリューカムベア	THREAD TAKE-UP RAKE	
1-13	S01696001	12	サネザ3.57X6	SCREW, FLAT SM3.57X6	
1-14	S47938000	4	テンピンカムカムA	THREAD TAKE-UP DRIVING CAM, A	
1-15	062670812	12	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
1-16	025350136	12	ヒラザガネシヨウ3.5	WASHER, PLAIN 3.5	
1-17	028350246	12	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
2	018501226	12	スクリューM5X12	ROD T. SOCKET M5X12	
5	S42544001	4	ハリボウカムカムレバークミ	DRIVING LEVER ASSY. ;N-BAR	
6	S42547001	4	クドウレンカン	DRIVING CONNECTOR	
7	S42548001	8	NO.3ピン	PIN, 3	
8	062300416	8	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
9	012400436	8	アナヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
10	S42549001	4	ハリボウカムカムレバークミ	DRIVING LEVER SHAFT ;N-BAR	
11	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
12	012500536	8	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
13	S42619001	4	セツカラー	SET SCREW COLLAR	
14	012400436	8	アナヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
15	S42550001	4	NO.1ピン	PIN, 1	
16	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
17	021060106	4	1スネナツト6	NUT, 1 M6	
18	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
19	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
20	S42551301	4	ジャンプソレノイドカム	JUMP SOLENOID ASSY	
20-1	S42552101	4	ジャンプソレノイドベース	SOLENOID BASE ;JUMP	
20-2	S42553200	4	ジャンプソレノイド	JUMP SOLENOID	
20-3	S42931000	4	ソレノイドクッション	SOLENOID CUSHION	
20-4	S44516001	4	セツカラー	SET SCREW COLLAR	
20-5	S36264001	8	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT) M3.5X3.5	
21	018501036	12	アナボルトSX10	BOLT, SOCKET M5X10	
22	S49452101	4	ジャンプボディカム	JUMP ROTARY BODY ASSY	
22-1	012300336	16	アナヒラ3X3	SET SCREW, SOCKET (FT) M3X3	
24	140647101	4	コードホルダー	CORD HOLDER	
25	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
31	S42557001	4	ジャンプガイドカム	GUIDE SHAFT ;JUMP	
32	S42620001	4	カラー6	COLLAR, 6	
33	S53138001	4	ストップゴムカム	STOPPER RUBBER ASSY, JUMP	
36	014500836	8	アナコボミ5X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8	
37	S42927001	4	コイルバネ	SPRING, COIL	
40	S42560101	4	ハリボウカムカムセット	NEEDLE BAR VERTICAL SET	
40-1	S42561001	4	ジャンプタイダイ	JUMP CLAMP	
40-2	062670812	4	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
40-3	S42562101	4	ジャンプタイ	JUMP BRACKET	
40-4	S42616001	4	ジャンプバネ	SPRING, JUMP	
40-5	S42614001	4	モトハリボウカム	BUSH ;BASE NEEDLE BAR	
41	S42563001	4	モトハリボウ	BASE NEEDLE BAR	
42	012500536	8	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
47	028050246	12	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	

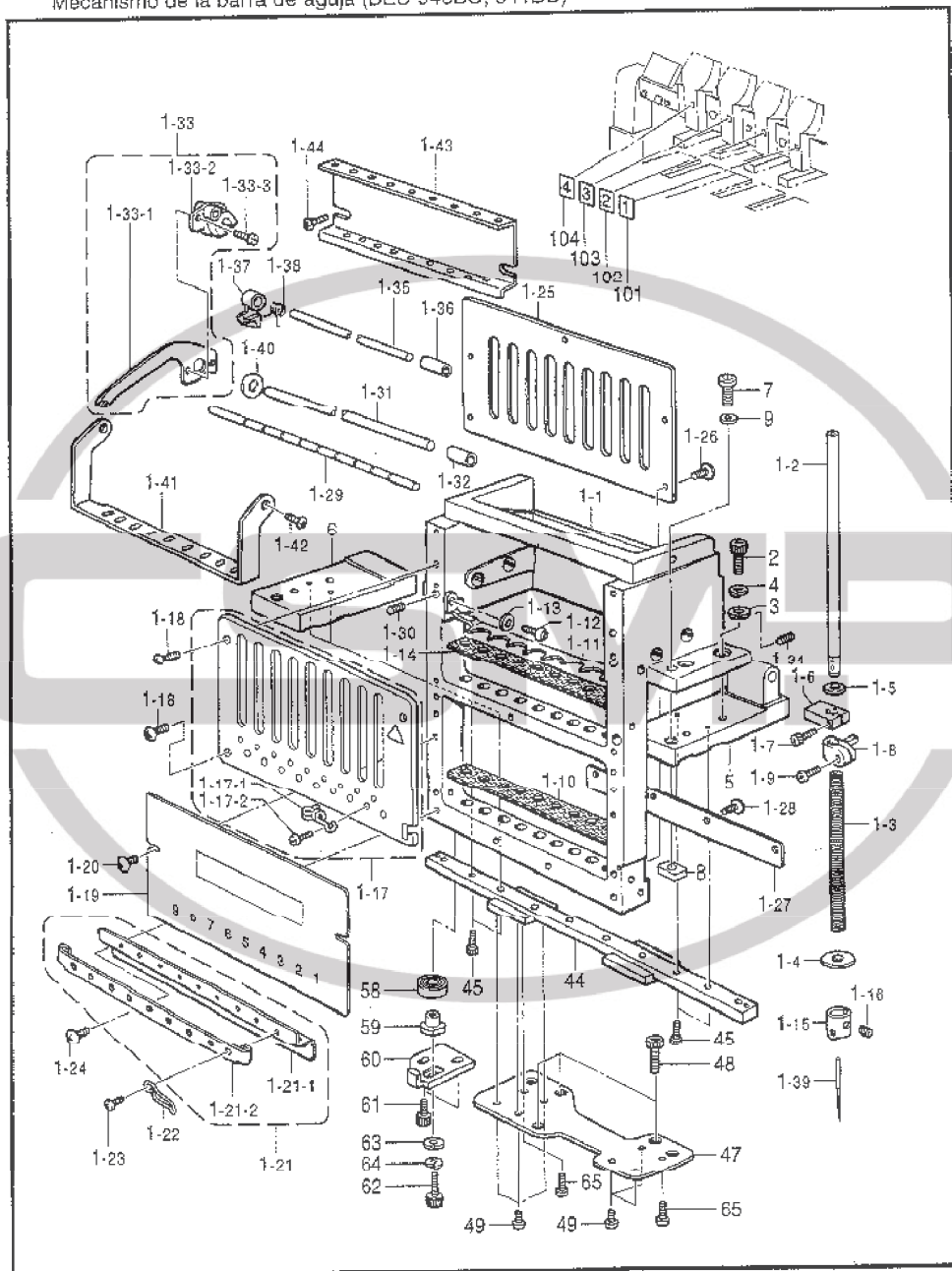
E1. 針棒關係 (BES-940BC, 941BC) / Needle bar mechanism (BES-940BC, 941BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-940BC, 941BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-940BC, 941BC)



E1. 針棒関係 (BES940BC, 941BC) / Needle bar mechanism (BES940BC, 941BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES940BC, 941BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES940BC, 941BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES940BC, 941BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	JRM
1	S42648401	4	ハリボウケースワミ	NEEDLE BAR CASE ASSY	
1-1	S32581301	4	ハリボウケース	NEEDLE BAR CASE	
1-2	S32584101	36	ハリボウ	NEEDLE BAR	
1-3	S32585001	36	ハリボウホジヨウバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-4	118735002	36	ザガネ	WASHER, PLAIN	
1-5	S36153100	36	クツシヨンゴム	RUBBER, CUSHION	
1-6	S32587001	36	ジョウシテンストッパー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
1-7	018301036	36	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-8	S32588101	36	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-9	062350816	36	ナベコ35X8	SCREW, PAN M3.5X8	
1-10	S33149000	4	フェルトパツキン	FELT PACKING	
1-11	S32654001	4	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
1-12	062400816	8	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-13	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-14	S33149000	4	フェルトパツキン	FELT PACKING	
1-15	S36505001	36	ハリボウイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR	
1-16	S36264001	36	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT)M3.5X3.5	
1-17	S39415301	4	ウエフカハークミ	UPPER COVER ASSY	
1-17-1	S40719101	36	ナカイトミチ	INNER THREAD GUIDE	
1-17-2	008300514	36	+トラスコ3X5	SCREW, TRUSS M3X5	
1-18	008400806	16	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-19	S32592009	4	カフカバー	LOWER COVER	
1-20	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-21	S44928000	4	シタイトミチナグミ	LOWER THREAD GUIDE ASSY	
1-21-1	S32593001	4	シタイトミチ	THREAD GUIDE, LOWER	
1-21-2	S44928000	4	イトオサエシート	THREAD PRESSER SHEET	
1-22	S44927001	36	イトオサエバネ	SPRING	
1-23	062300416	36	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-24	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-25	S32593001	4	ハリボウガイドレール	GUIDE RAIL, NEEDLE BAR	
1-26	062400816	20	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-27	S32596001	4	ケースヨウレール	RAIL FOR CASE	
1-28	062401016	16	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
1-29	S32597001	4	バネウケ	SPRING BRACKET	
1-30	014400636	4	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	S32600001	4	テンビンシフト	SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-32	S32631001	4	テンビンシフトブッシュ	BUSH, ;T/TAKE-UP SHAFT	
1-33	S32651001	36	テンビンレバークミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
1-33-1	S32633000	36	テンビンレバ	THREAD TAKE-UP LEVER	
1-33-2	S32632000	36	テンビンボス	BOSS, ;T/TAKE-UP	
1-33-3	S24303001	72	ナベスジ3X6.5	SCREW, PAN M3X6.5	
1-34	014400636	16	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-35	S32634001	4	テンビンボジジク	HOLDING SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-36	S32635001	4	テンビンボジブッシュ	BUSH	
1-37	S32637000	36	テンビンホルダ	HOLDER, ;T/TAKE-UP	
1-38	S32638001	36	キツクバネ	SPRING	
1-39	S15629011	36	ミシンハリDBXK5	NEEDLE, DBXK5 (#11)	
1-40	S35632001	4	ヒラザガネ6	WASHER, PLAIN M6	
1-41	S36434001	4	イトミチウ	THREAD GUIDE, A	
1-42	062400616	8	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-43	S40718001	4	イトミチウエ	THREAD GUIDE, U	
1-44	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
2	018061636	16	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	16	ヒラザガネ2-6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060246	16	ナベスジ3X6.5	WASHER, SPRING 2-6	
5	S32582101	4	ハリボウケースドバイ	NEEDLE BAR CASE BRACKET, R	
6	S32583101	4	ハリボウケースドバイ	NEEDLE BAR CASE BRACKET, L	

E1. 針棒關係 (BES-940BC, 941BC) / Needle bar mechanism (BES-940BC, 941BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-940BC, 941BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-940BC, 941BC)

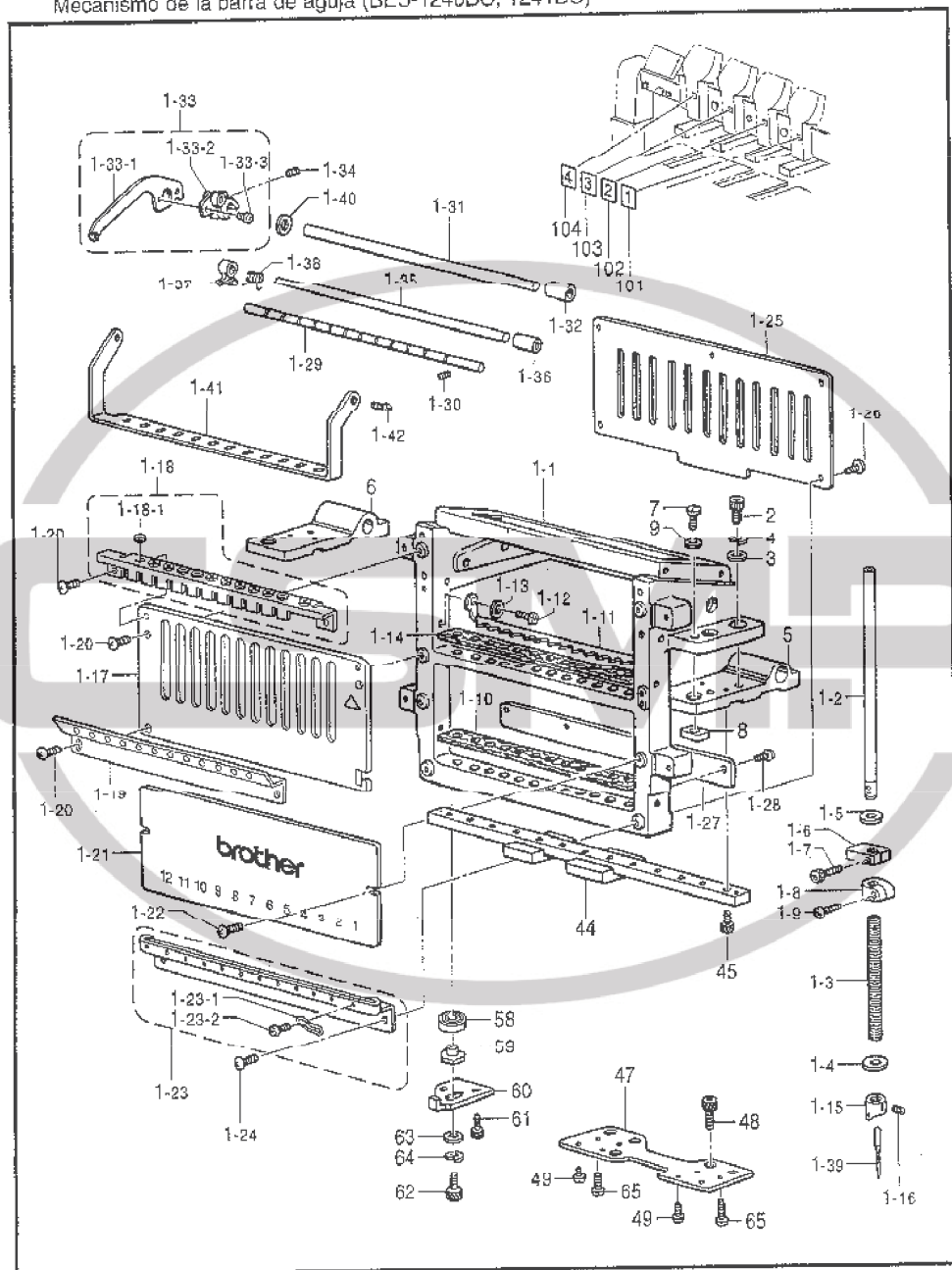


155-941-118

21. 針棒関係 (BES940BC, 941BC) / Needle bar mechanism (BES940BC, 941BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES940BC, 941BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES940BC, 941BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES940BC, 941BC)

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
7	S32652001	8	イチギメピン	PIN, W/SCREW	
8	S32653001	8	イチギメナット	NUT	
9	113431002	8	ザガネ	WASHER	
44	S32598001	4	リニアガイド	LINEAR GUIDE	
45	018301036	16	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
47	S42592001	4	R5Rベース	R5R BASE	
48	018501436	12	アナボルト 5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
49	062300416	24	ナベコ M3X4	SCREW, PAN M3X4	
58	070699800	4	タマジクウケ 699ZZ	BALL BEARING, RADIAL 699ZZ	
59	S32639001	4	ジクウケヨウカラー	BEARING COLLAR	
60	S42624001	4	イチギメイタ	POSITIONING PLATE	
61	018401036	8	アナボルト 4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
62	018501236	4	アナボルト 5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
63	025050236	4	ヒラザガネチユウ 5	WASHER, PLAIN M5	
64	028050246	4	バネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
65	062300816	8	ナベコ M3X8	SCREW, PAN M3X8	
101	S45101001	1	トウブナンバーラベル1	LABEL, 1 HEAD	
102	S45102001	1	トウブナンバーラベル2	LABEL, 2 HEAD	
103	S45103001	1	トウブナンバーラベル3	LABEL, 3 HEAD	
104	S45104001	1	トウブナンバーラベル4	LABEL, 4 HEAD	

E2. 針棒關係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)

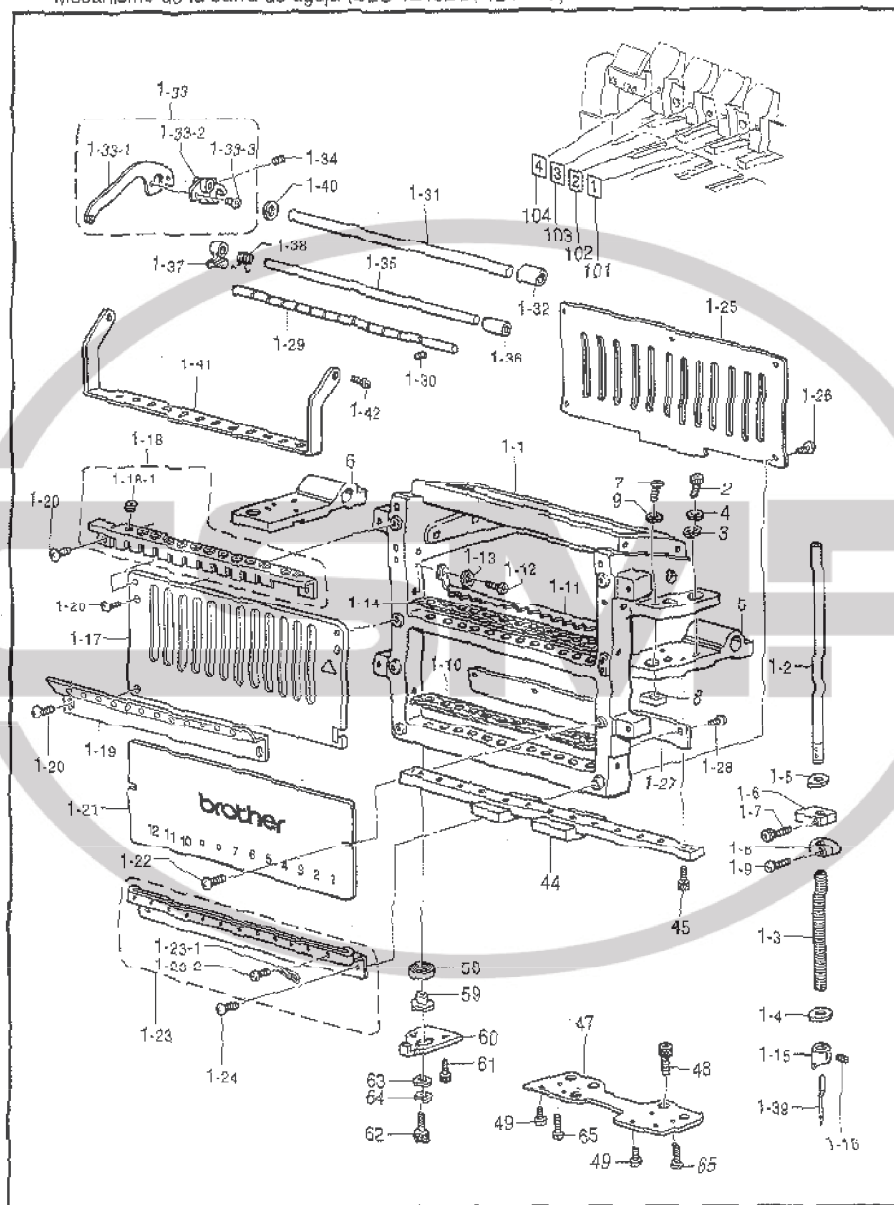


155-C41-118

E2. 針棒関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)

REF. NO.	CODE	QTY	レニイ	NAME OF PARTS	RM
1	S45504401	4	ハリボウケース12クミ	NEEDLE BAR CASE ASSY, 12	
1-1	S45505001	4	ハリボウケース12	NEEDLE BAR CASE, 12	
1-2	S32584101	48	ハリボウ	NEEDLE BAR	
1-3	S32585001	48	ハリボウホジウバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-4	118735002	48	ワザガネ	WASHER, PLAIN	
1-5	S36153100	48	クツシヨゴム	RUBBER, CUSHION	
1-6	S32587001	48	ジョウシテンスツパー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
1-7	018301036	48	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-8	S32588101	48	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-9	062350816	48	ナベコ35X8	SCREW, PAN M3.5X8	
1-10	S45506000	4	フェルトパツキン12	FELT PACKING, 12	
1-11	S45507001	4	フェルトオサエ12	FELT SUPPORT, 12	
1-12	062400816	8	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-13	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-14	S45506000	4	フェルトパツキン12	FELT PACKING, 12	
1-15	S36505001	48	ハリボウイトアンサイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR	
1-16	S36264001	48	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT)M3.5X3.5	
1-17	S45508109	4	ウエフカハー12クミ	UPPER COVER ASSY, 12	
1-18	S45584101	4	イトミチウエ12クミ	THREAD GUIDE ASSY, 12 ;UPPER	
1-18-1	146924000	48	スレツドブツシュ	THREAD BUSH	
1-19	S48399001	4	オカイトミチ12A	THREAD GUIDE, 12A ;INNER	
1-20	008400806	24	ナトラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-21	S45512009	4	カブカバー12	LOWER COVER, 12	
1-22	008400806	6	ナトラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-23	S45585001	4	シタイミチ12クミ	THREAD GUIDE ASSY, 12 ;LOWER	
1-23-1	146924000	48	スレツドブツシュ	THREAD BUSH	
1-23-2	S44927001	48	イトオサエバネ	SPRING	
1-23-3	062300416	48	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-24	008400806	8	ナトラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-25	S45515001	4	ハリボウガイドレール12	GUIDE RAIL, 12 ;N-BAR	
1-26	062400816	20	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-27	S45516001	4	ケースヨウレール12	RAIL FOR CASE, 12	
1-28	062401016	16	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
1-29	S45517001	4	バネウケ12	SPRING BRACKET, 12	
1-30	014400636	4	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	S45518001	4	テンピンシフト12	SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-32	S32631001	4	テンピンシフトブツシュ	BUSH, ;T/TAKE-UP SHAFT	
1-33	S32651001	48	テンピンレバークミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
1-33-1	S32633000	48	テンピンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
1-33-2	S32632000	48	テンピンボス	BOSS, ;T/TAKE-UP	
1-33-3	S46404001	96	ナベコM3X7	SCREW, PAN M3X7	
1-34	014400636	16	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-35	S45519001	4	テンピンホジシフト12	HOLDING SHAFT, 12 ;T/TAKE-UP	
1-36	S32635001	4	テンピンホジブツシュ	BUSH	
1-37	S32637000	48	テンピンホジ	HOLDER, ;T/TAKE-UP	
1-38	S32638001	48	キツクバネ	SPRING	
1-39	S15629011	48	ミシンハリDBXK5	NEEDLE, DBXK5 (#11)	
1-40	S35632001	4	ヒテザガネ6	WASHER, PLAIN M6	
1-41	S45520001	4	イトミチA12	THREAD GUIDE, A ;12	
1-42	062400616	8	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
2	018061636	16	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	16	ヒラザガネデュウ6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060246	16	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5	S45522101	4	ハリボウケースガイド	NEEDLE BAR CASE BRACKET, R	
6	S45522101	4	ハリボウケースガイド	NEEDLE BAR CASE BRACKET, L	
7	S32652001	8	イチギメピン	PIN, W/SCREW	
8	S32653001	8	イチギメナット	NUT	

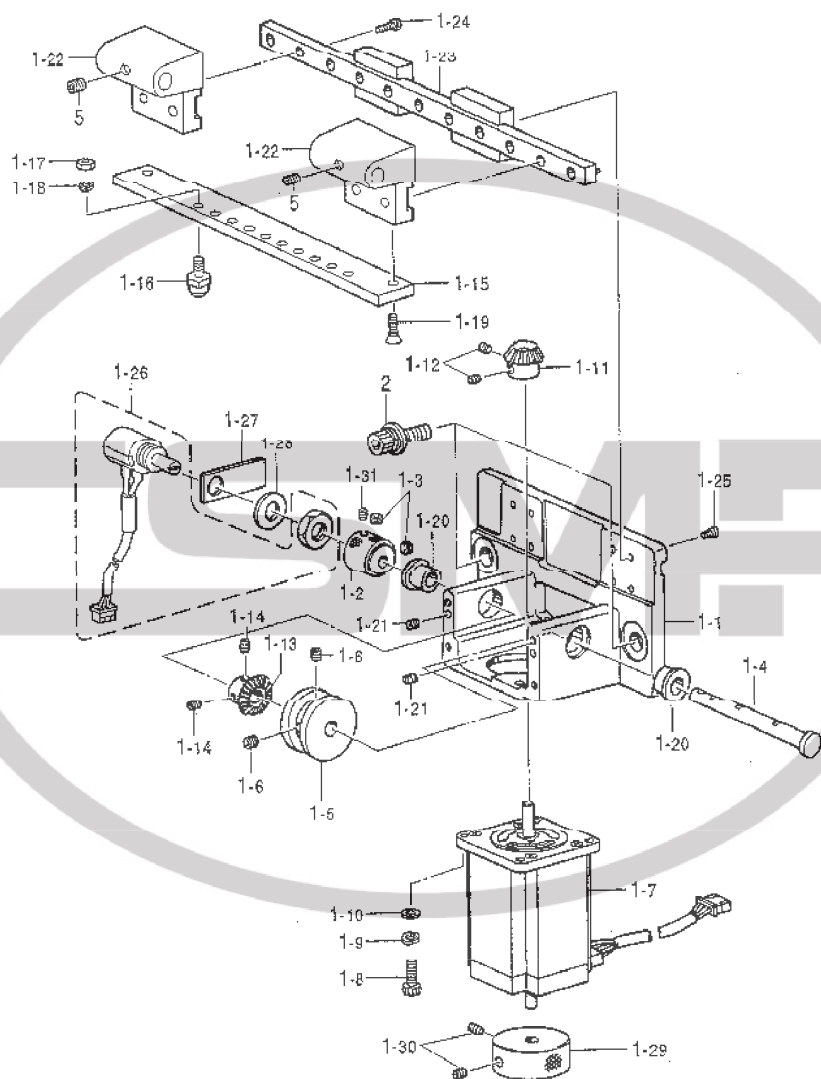
E2. 針棒關係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)



E2. 針棒関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Nadelstangenvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo de la barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RMK
9	113431002	8	ザガネ	WASHER	
44	S45523101	4	リニアガイド320	LINEAR GUIDE, 320	
45	018301036	16	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
47	S42592001	4	RSRベース	RSR BASE	
48	018501436	12	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
49	062300416	24	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
58	070699800	4	タマジクウケ699ZZ	BALL BEARING, RADIAL 699ZZ	
59	S32639001	4	ジクウケヨウカラ	BEARING COLLAR	
60	S42624001	4	イチギメイタ	POSITIONING PLATE	
61	018401036	8	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
62	018501236	4	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
63	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
64	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
65	062300816	8	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
101	S45101001	1	トウブナンバーラベル1	LABEL, 1 HEAD	
102	S45102001	1	トウブナンバーラベル2	LABEL, 2 HEAD	
103	S45103001	1	トウブナンバーラベル3	LABEL, 3 HEAD	
104	S45104001	1	トウブナンバーラベル4	LABEL, 4 HEAD	

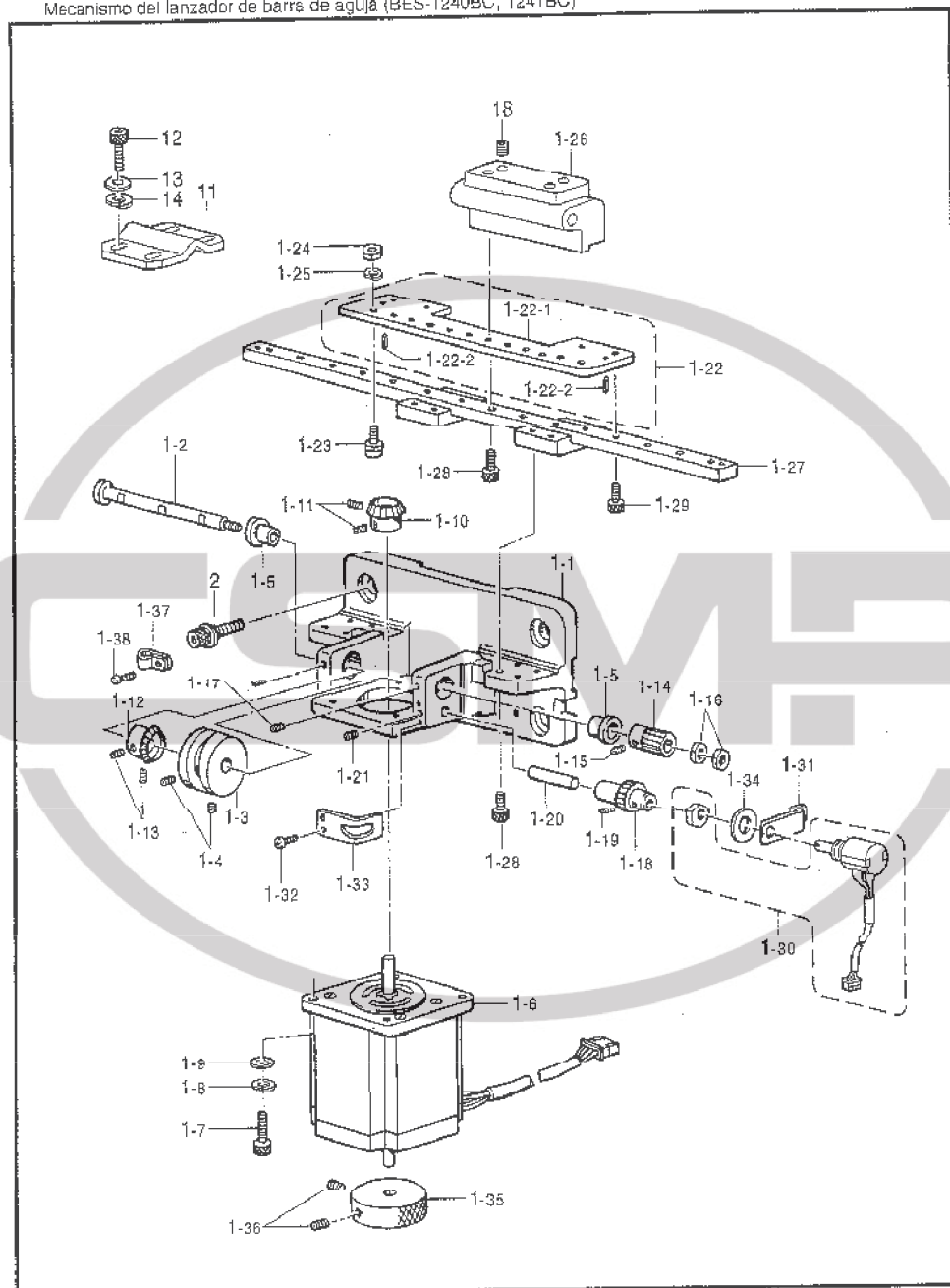
F1. 針棒切換操作關係 (BES-940BC, 941BC) / Needle bar flip-up mechanism (BES-940BC, 941BC) /
 Nadelstangehochstellung (BES-940BC, 941BC) /
 Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC) /
 Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-940BC, 941BC)



針棒切換操作關係 (BES-940BC, 941BC) / Needle bar flip-up mechanism (BES-940BC, 941BC) /
 Nadelstangehochstellung (BES-940BC, 941BC) /
 Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC) /
 Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-940BC, 941BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42646301	1	チェンジボックスミ	CHANGE BOX ASSY	
1-1	S44697001	1	チェンジボックス	CHANGE BOX	
1-2	S44686001	1	チェンジカラー	CHANGE BOX COLLAR	
1-3	014060632	2	アナクボミ 6X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6	
1-4	S44690001	1	カムシャフト	CAM SHAFT	
1-5	S17390001	1	チェンジカム	CHANGE CAM	
1-6	012500536	2	アアヒラ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-7	S42632100	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, C	
1-8	018401236	4	アナボルト 4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-9	028040246	4	ハネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-10	025040136	4	ヒラザガネ ショウ 4	WASHER, PLAIN S 4	
1-11	S42628051	1	キヤムギヤ A	BEVEL GEAR, A	
1-12	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-13	S17401051	1	キヤムギヤ B	CAM GEAR, B	
1-14	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-15	S32647001	1	チェンジコロベース	CHANGE ROLLER BASE	
1-16	S32648001	9	カムコロセット	CAM ROLLER SET	
1-17	021500103	9	ナット 1 シュ 5	NUT, 1 M5	
1-18	028050246	9	ハネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-19	004401003	2	ササネジ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-20	S44685001	2	ツバジクウケ	BUSH, FLANGE	
1-21	014500832	2	アナクボミ 5X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8	
1-22	S42630101	2	チェンジケース ドライ	CHANE CASE BRACKET	
1-23	S32598001	1	リニアガイド	LINEAR GUIDE	
1-24	018301036	4	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-25	062300506	8	ナベコ 3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-26	S40727100	1	ポテンシヨメータクミ	POTENTIOMETER ASSY	
1-27	S42631000	1	ポテンシヨメータイタ	POTENTIOMETER PLATE	
1-28	025100236	1	ヒラザガネ ショウ 10	WASHER, PLAIN M 10	
1-29	S42645000	1	チェンジプーリ	CHANGE PULLEY	
1-30	014400636	2	アナクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	014300832	1	アナクボミ M3X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X8	
2	S42445001	3	アナボルト ザグミ 8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	012400436	2	アアヒラ 4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	

F2. 針棒切換操作關係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar flip-up mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Nadelstangehochstellung (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)



F2. 針棒切換操作関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar flip-up mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /

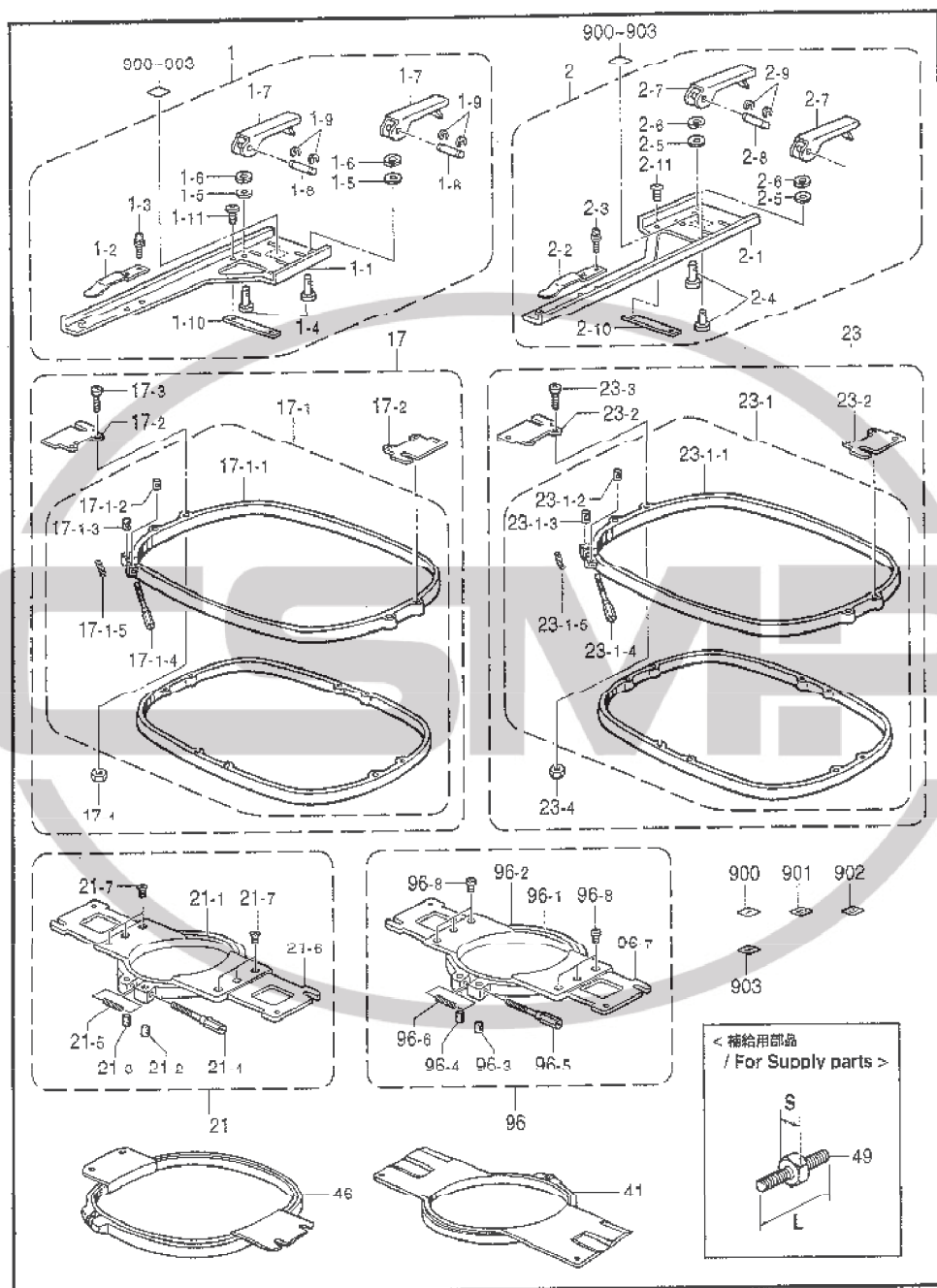
Nadelstangehochstellung (BES-1240BC, 1241BC) /

Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-1240BC, 1241BC) /

Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S45524201	1	チェンジボックス12クミ	CHANGE BOX ASSY, 12	
1-1	S45526101	1	チェンジボックス12	CHANGE BOX, 12	
1-2	S45529001	1	カムシャフト	CAM SHAFT	
1-3	S17390001	1	チェンジカム	CHANGE CAM	
1-4	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-5	S44685001	2	ツバジクウケ	BUSH, FLANGE	
1-6	S42632100	1	パルスモータCクミ	PULSE MOTOR ASSY, C	
1-7	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-8	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-9	025040136	4	ヒラザガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-10	S45095001	1	キヤムギヤ- A	BEVEL GEAR, A	
1-11	014400636	2	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-12	S45099001	1	キヤムギヤ- B	BEVEL GEAR, B	
1-13	014060632	2	アナクボミ6X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6	
1-14	S45530001	1	ゲンソクギヤ- A	REDUCTION GEAR, A	
1-15	S23651001	2	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-16	021060106	2	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
1-17	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-18	S45531001	1	ゲンソクギヤ- B	REDUCTION GEAR, B	
1-19	014400636	2	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-20	S45533001	1	センサシャフト	SENSOR SHAFT	
1-21	012500536	1	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-22	S45537001	1	チェンジコロベース12クミ	CHANGE ROLLER BASE ASSY, 12	
1-22-1	S45534001	1	チェンジコロベース12	CHANGE ROLLER BASE, 12	
1-22-2	047300642	2	スプリングローラWS	SPR, SPRING ROLLAWWS	
1-23	S32648001	12	カムコロセット	CAM ROLLER SET	
1-24	021500103	12	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-25	028050246	12	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-26	S45535101	1	チェンジケースドダイ	CHANGE CASE BRACKET	
1-27	S45536101	1	リニアガイド370	LINEAR GUIDE, 370	
1-28	018301030	12	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-29	018300836	4	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
1-30	S40727100	1	ポテンシヨメータクミ	POTENTIOMETER ASSY	
1-31	S45538000	1	ポテンシヨメータタイタ12	POTENTIOMETER PLATE, 12	
1-32	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-33	S46830000	1	ゲンソクギヤ- Bイタ	PLATE, ; REDUCT-GEAR (B)	
1-34	025100236	1	ヒラザガネアユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
1-35	S42645000	1	チェンジプーリ	CHANGE PULLEY	
1-36	014400636	2	アナクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-37	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
1-38	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
2	S42445001	4	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
<搬送時ストッパ-用>					<Using the transport for stopper>
11	S46831001	1	ユソウコティカナグB	FIXING BRACKET, B	
12	018061636	6	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
13	028060246	6	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
14	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
18	012400836	2	アナヒラ4X8	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X8	

G1. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela



155-C41-201

G1. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	\$42291151	4	ツツモノウデサエ	TUBULAR ROUND ARM SET, L	
1-1	\$42291151	4	ツツモノウデサエ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, L	
1-2	\$32775000	4	ワコサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-3	U08671003	8	メーサベスM3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-4	\$42289101	8	コティピン	FIXED PIN	
1-5	\$03695001	8	ザガネ6	WASHER, PLAIN 6	
1-6	078060246	8	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-7	\$42288001	8	コティレバー	FIXED LEVER	
1-8	\$32885001	8	レバーピン	LEVER PIN	
1-9	048020346	16	トメワE2	RETAINING RING, E2	
1-10	\$52259001	4	ツツモノウデサエ	HOLDER PLATE	
1-11	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
2	\$42291151	4	ツツモノウデサエ	TUBULAR ROUND ARM SET, R	
2-1	\$42291151	4	ツツモノウデサエ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, R	
2-2	\$32775000	4	ワコサエバネ	SPRING, COMPRESSION	
2-3	U08671003	8	メーサベスM3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
2-4	\$42289101	8	コティピン	FIXED PIN	
2-5	\$03695001	8	ザガネ6	WASHER, PLAIN 6	
2-6	078060246	8	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
2-7	\$42288001	8	コティレバー	FIXED LEVER	
2-8	\$32885001	8	レバーピン	LEVER PIN	
2-9	048020346	16	トメワE2	RETAINING RING, E2	
2-10	\$52259001	4	ツツモノウデサエ	HOLDER PLATE	
2-11	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
17	\$42330001	4	<縫製エリア285X410mm>	<Sewing area "285X410mm">	
17-1	\$42331001	4	ツツワケ30X43	TUBULAR FRAME SET, 30X43	
17-1-1	\$42332001	4	ツツワケ30X43	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
17-1-2	\$32798001	4	ワシメカラー	COLLAR	
17-1-3	\$32799001	4	ワシメナットM4	NUT, M4	
17-1-4	\$33802001	4	ワシメネジM4	SCREW, M4	
17-1-5	\$36043000	4	ワシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
17-2	\$42334001	8	ツツワケカナダ	HOLDER, D	
17-3	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
17-4	021400206	16	2シユナット4	NUT, 2 M4	
21	\$39101001	8	"USA用 一般用オプション部品"	" For USA & option parts for general "	
21-1	\$39103001	8	<縫製エリア85X110mm>	<Sewing area "85X110mm">	
21-2	\$32798001	4	ツツワケ10	TUBULAR FRAME ASSY, 10	
21-3	\$32799001	4	ツツワケ10	TUBULAR FRAME, 10; OUTER	
21-4	\$33802001	4	ワシメナットM4	COLLAR	
21-5	\$36043000	4	ワシメネジM4	NUT, M4	
21-6	\$39104001	8	ワシメバネ	SCREW, M4	
21-7	061300616	16	ツツワケカナダ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-8	061300616	24	ツツワケカナダ	HOLDER, C	
21-9	061300616	24	ツツワケカナダ	SCREW, FLAT M3X6	
21	\$39105001	8	<縫製エリア115X130mm>	<Sewing area "115X130mm">	
21-1	\$39107001	8	ツツワケ13	TUBULAR FRAME ASSY, 13	
21-2	\$32798001	4	ツツワケ13	TUBULAR FRAME, 13; OUTER	
21-3	\$32799001	4	ワシメカラー	COLLAR	
21-4	\$33802001	4	ワシメナットM4	NUT, M4	
21-5	\$36043000	4	ワシメネジM4	SCREW, M4	
21-6	\$39104001	8	ワシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-7	061300616	16	ツツワケカナダ	HOLDER, C	
21-8	061300616	24	ツツワケカナダ	SCREW, FLAT M3X6	

G1. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela

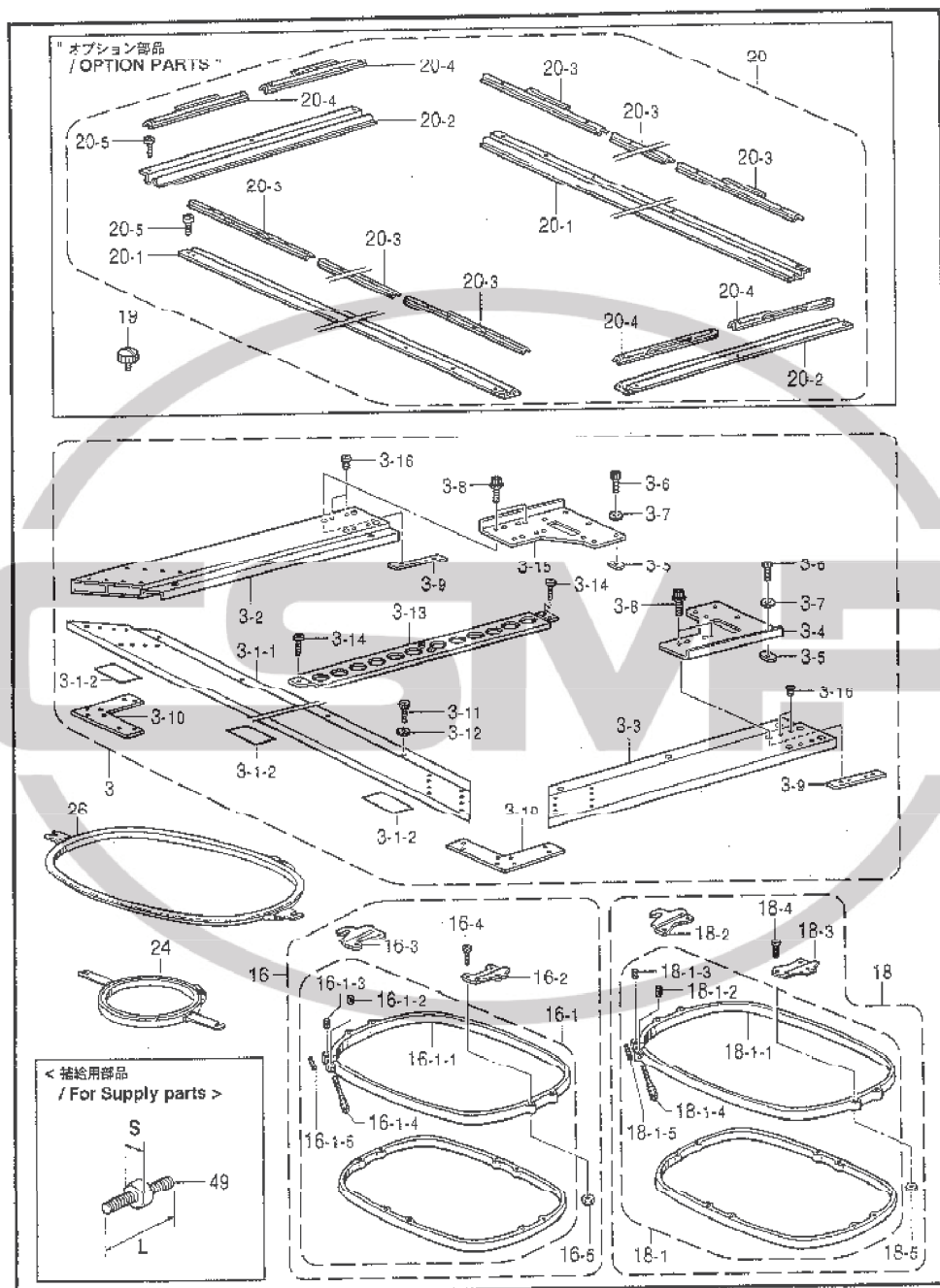
REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			" USA, EC, MEX 適用 一般用オプション部品 "	" For USA, EC, MEX & option parts for general "	
23	S42330001	4	<縫製エリア 285X410mm>	<Sewing area "285X410mm">	
23-1	S42331001	4	ツツワク 30X43 クミ	TUBULAR FRAME SET, 30X43	
23-1-1	S42332001	4	カクワク 30X43 クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
23-1-2	S32798001	4	カクワク 30X43 ソト	SQUARE FRAME, 30X43 ; OUTER	
23-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
23-1-4	S33802001	4	ワクシメナット M4	NUT, M4	
23-1-5	S36043000	4	ワクシメネジ M4	SCREW, M4	
23-2	S42334001	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
23-3	062401416	8	ツツワクカナグ D	HOLDER, D	
23-4	021400206	16	ナベコ 4X14	SCREW, PAN M4X14	
		16	ナベコ M3X6	NUT, 2 M4	
96	S49377001	8	<縫製エリア Ø160mm>	<Sewing area "Ø160mm">	
96-1	S49378001	8	ツツワク 16 クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 16	
96-2	S49379001	8	ツツワク 16 ウチ	TUBULAR FRAME, 16 ; INNER	
96-3	S32798001	8	マルワク 16 ソト	ROUND FRAME, 16 ; OUTER	
96-4	S32799001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
96-5	S33802001	8	ワクシメナット M4	NUT, M4	
96-6	S36043000	8	ワクシメネジ M4	SCREW, M4	
96-7	S49379001	16	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-8	062300616	48	ツツワクカナグ E	HOLDER, E	
		48	ナベコ M3X6	SCREW, PAN M3X6	
96	S49380001	8	<縫製エリア Ø190mm>	<Sewing area "Ø190mm">	
96-1	S49381001	8	ツツワク 19 クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 19	
96-2	S49375001	8	ツツワク 19 ウチ	TUBULAR FRAME, 19 ; INNER	
96-3	S32798001	8	マルワク 19 ソト	ROUND FRAME, 19 ; OUTER	
96-4	S32799001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
96-5	S33802001	8	ワクシメナット M4	NUT, M4	
96-6	S36043000	8	ワクシメネジ M4	SCREW, M4	
96-7	S49379001	16	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-8	062300616	48	ツツワクカナグ E	HOLDER, E	
		48	ナベコ M3X6	SCREW, PAN M3X6	
41	S15623000	4	" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
		4	<縫製エリア Ø30mm>	<Sewing area "Ø30mm">	
41	S15624000	4	フクロモノワク 07	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-07	
		4	<縫製エリア Ø50mm>	<Sewing area "Ø50mm">	
41	S15625000	4	フクロモノワク 09	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-09	
		4	<縫製エリア Ø80mm>	<Sewing area "Ø80mm">	
41	S15626000	4	フクロモノワク 12	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-12	
		4	<縫製エリア Ø110mm>	<Sewing area "Ø110mm">	
41	S15626000	4	フクロモノワク 15	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-15	
		4	<縫製エリア Ø140mm>	<Sewing area "Ø140mm">	
41	S35655001	4	フクロモノワク 18	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-18	
45	S15627000	4	<縫製エリア 205X200mm>	<Sewing area "205X200mm">	
		4	フクロモノワク 24X24	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X24	
46	S15628000	4	<縫製エリア 285X215mm>	<Sewing area "285X215mm">	
		4	フクロモノワク 24X30	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X30	
46	S36495001	4	<縫製エリア 410X260mm>	<Sewing area "410X260mm">	
		4	フクロモノワク 32X45	TUBULAR ROUND FRAME, TFA-32X45	

155-C41-201

G1. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			“縫製エリア”	“ SEWING AREA ”	
			＜縫製エリア30X50mm＞	＜Sewing area “30X50mm”＞	
21	S44700001	4	ツツワクー05クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 05	
21-1	S44702001	4	ツツワクー05シト	TUBULAR FRAME, 05 ; OUTER	
21-2	S32798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
21-3	S32799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
21-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
21-5	S36043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	S39104001	8	ツツワクカナダC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サラコX6	SCREW, FLAT M3X6	
			“縫製エリア55X70mm”	“ Sewing area “55X70mm” ”	
21	S44703001	4	ツツワクー07クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 07	
21-1	S44705001	4	ツツワクー07シト	TUBULAR FRAME, 07 ; OUTER	
21-2	S32798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
21-3	S32799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
21-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
21-5	S36043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	S39104001	8	ツツワクカナダC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サラコX6	SCREW, FLAT M3X6	
900	S45101001	2	トウブナンバーラベル1	LABEL, 1 HEAD	
901	S45102001	2	トウブナンバーラベル2	LABEL, 2 HEAD	
902	S45103001	2	トウブナンバーラベル3	LABEL, 3 HEAD	
903	S45104001	2	トウブナンバーラベル4	LABEL, 4 HEAD	
			“ 締結用部品 ”	“ FOR SUPPLY PARTS ”	
49	S33207000	1	ワクチヨウセイネジ21	＜S = 8mm, L = 21mm＞ ADJUSTING SCREW, 21	
49	S33208000	1	ワクチヨウセイネジ23	＜S = 8mm, L = 23mm＞ ADJUSTING SCREW, 23	
49	S33209000	1	ワクチヨウセイネジ27	＜S = 8mm, L = 27mm＞ ADJUSTING SCREW, 27	
49	S29634001	1	ワクチヨウセイネジ31	＜S = 8mm, L = 31mm＞ ADJUSTING SCREW, L	

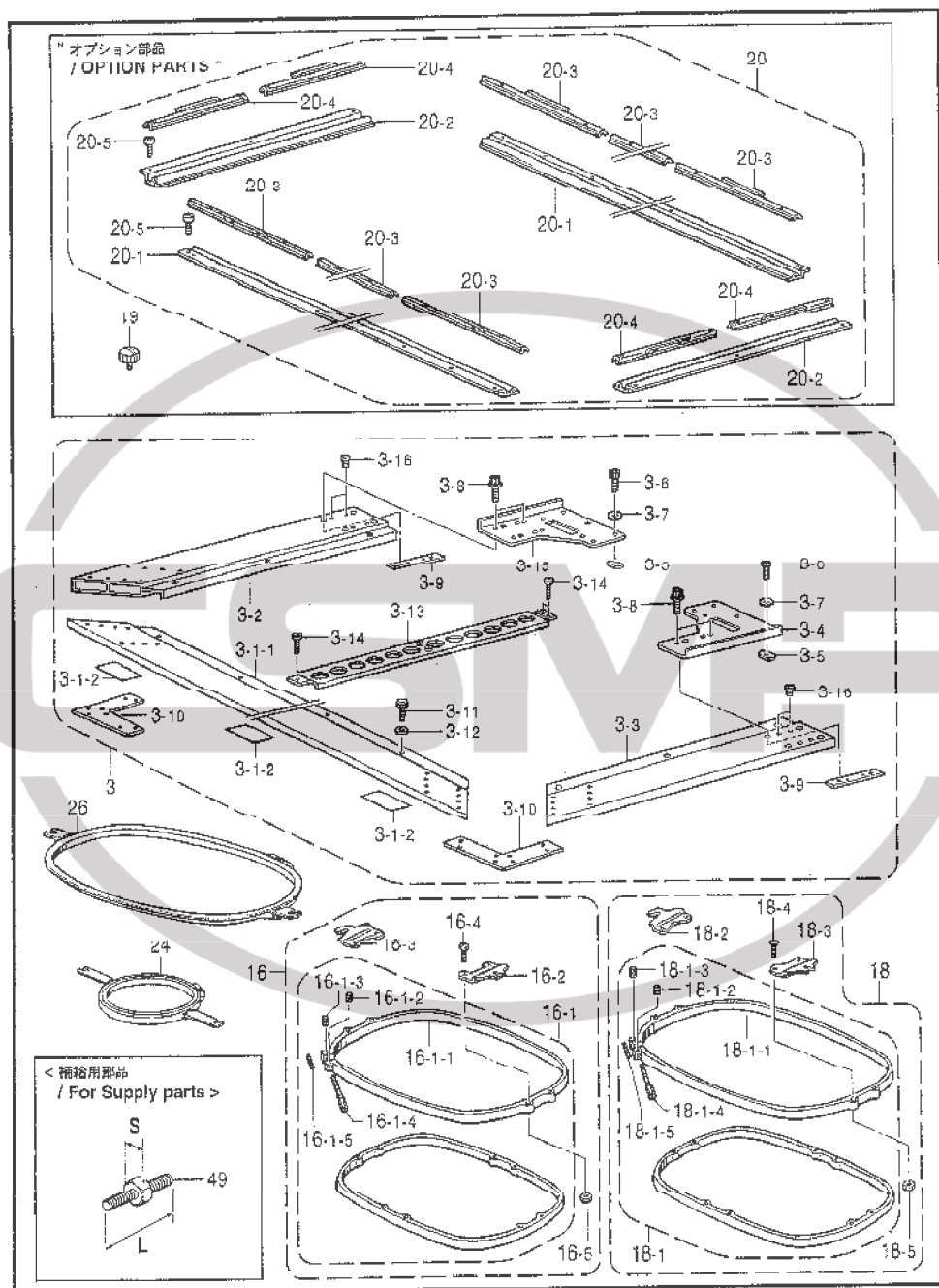
G2. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela



155-C41-201

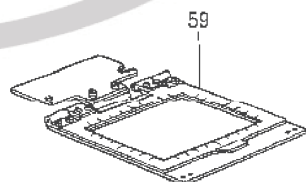
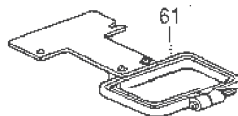
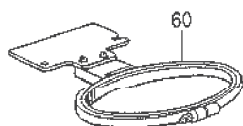
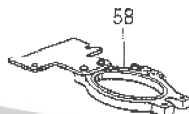
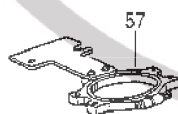
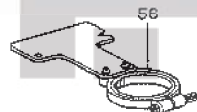
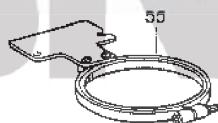
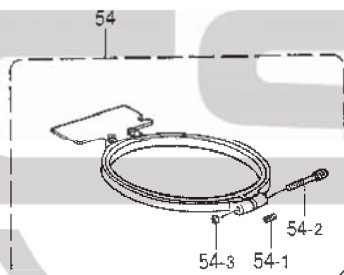
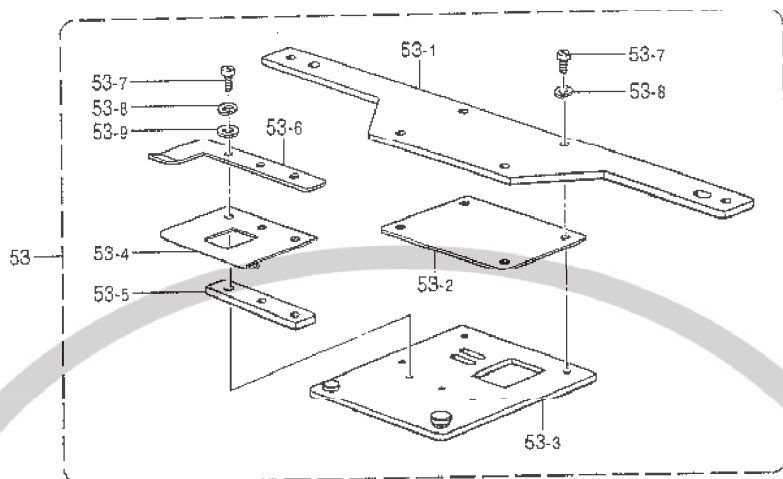
G2. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	IRM
3	S53693001	1	ヒラワクヨウフレーム4オウミ	HOLDER BASE FRAME SET, 4	
3-1	S49262001	1	ヒラワクヨウフレーム4Cクミ	HOLDER BASE FRAME ASSY, 4C	
3-1-1	S49263001	1	ヒラワクヨウフレーム4C	HOLDER BASE FRAME, 4C	
3-1-2	S51953000	3	スベリフェルトN	FELT, N	
3-2	S52274001	1	ヒラワクヨウフレームLN	HOLDER BASE FRAME, L; N	
3-3	S52275001	1	ヒラワクヨウフレームRN	HOLDER BASE FRAME, R; N	
3-4	S52276001	1	フレームレンゲツタRM	FRAME CONNECTING PLATE, R; N	
3-5	S42297001	12	カクナツトM6	NUT, SQUARE M6	
3-6	O18061036	12	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
3-7	O25060236	12	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
3-8	S42446001	8	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
3-9	S52276001	4	カクナツト2ME	NUT PLATE, W2-M6, 2-M4	
3-10	S42271001	4	フレームレンゲツタFクミ	FRAME CONNECTING PLATE ASSY, F	
3-11	O18401236	32	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
3-12	O25040236	32	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
3-13	S42326001	5	ヒラワクトリツケフレームクミ	HOLDER BASE SETTING FRAME ASSY	
3-14	O60401016	15	バインド4X10	SCREW, BIND M4X10	
3-15	S52267001	1	フレームレンゲツタLN	FRAME CONNECTING PLATE, L; N	
3-16	O62400816	8	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
16	S43473001	4	＜縫製エリア285X410mm＞ ヒラワク30X43クミ	＜Sewing area "285X410mm"> SQUARE FRAME SET, 30X43	
16-1	S42331001	4	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
16-1-1	S42332001	4	カクワク30X43ソト	SQUARE FRAME, 30X43; OUTER	
16-1-2	S32798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
16-1-3	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
16-1-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-1-5	S36043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-2	S43471001	4	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
16-3	S43472001	4	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
16-4	O62401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
16-5	O21400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
18	S33804101	4	＜縫製エリア450X305mm＞ ヒラワク30X48クミ	＜Sewing area "450X305mm"> SQUARE FRAME SET, 30X48	
18-1	S32795101	4	カクワク30X48クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X48	
18-1-1	S32793001	4	カクワク30X48ソト	SQUARE FRAME, 30X48; OUTER	
18-1-2	S32798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
18-1-3	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
18-1-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
18-1-5	S36043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
18-2	S33805001	4	ヒラワクカナダAR	HOLDER, AR	
18-3	S33806001	4	ヒラワクカナダAL	HOLDER, AL	
18-4	O62401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
18-5	O21400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
			" USA向、 一般用オプション部品 "	" For USA & option parts for general "	
16	S43473001	4	＜縫製エリア285X410mm＞ ヒラワク30X43クミ	＜Sewing area "285X410mm"> SQUARE FRAME SET, 30X43	
16-1	S42331001	4	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
16-1-1	S42332001	4	カクワク30X43ソト	SQUARE FRAME, 30X43; OUTER	
16-1-2	S32798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
16-1-3	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
16-1-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-1-5	S36043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-2	S43471001	4	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
16-3	S43472001	4	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
16-4	O62401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
16-5	O21400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	

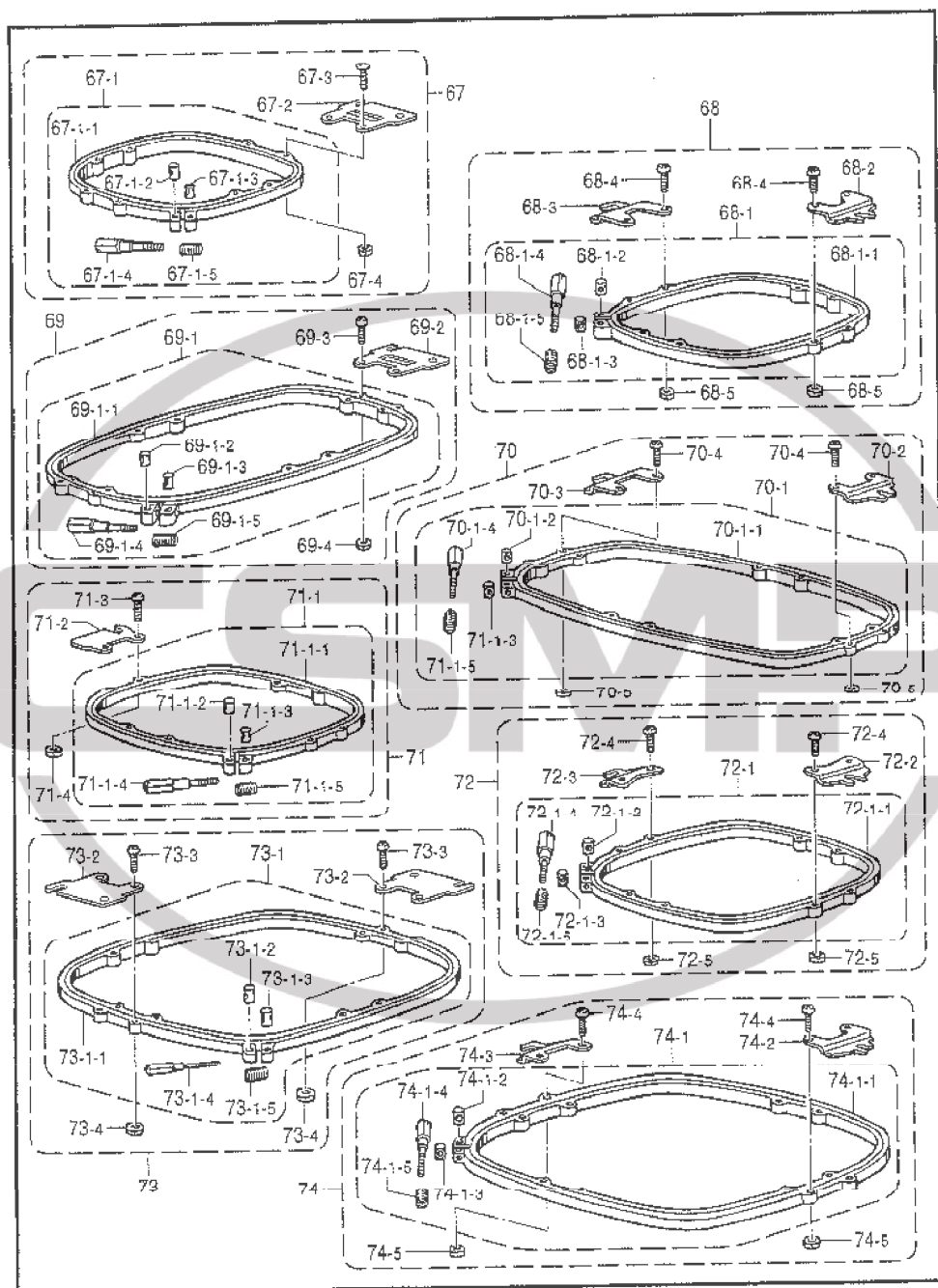


G2. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur /
Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			" EC 土、MEX 内スズ 一般用オプション部品 "	" For EC, MEX & option parts for general "	
16	S43473001	8	<縫製エリア285X410mm> ヒラワク20X43クミ	<Sewing area "285X410mm"> SQUARE FRAME SET, 30X43	
16-1	S42331001	8	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
16-1-1	S42332001	8	カクワク30X43ソト	SQUARE FRMAE, 30X43 ; OUTER	
16-1-2	S32798001	8	ワッシメムラー	COLLAR	
16-1-3	S32799001	8	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
16-1-4	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-1-5	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-2	S43471001	8	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
16-3	S43472001	8	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
16-4	002401210	32	2シユナツト4	SCREW, PAN M4X12	
16-5	021400206	32	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
19	S46029001	9	<平棒取付用> シャミネジM4P	<For setting the holder base assy> KNOB SCREW, M4P	
20	S49267001	1	ゲンタンワク4クミ	SASHES FRAME ASSY, 4	
20-1	S49269001	2	ゲンタンワクヨコ4	SASHES FRAME, 4 HORIZONTAL	
20-2	S42317001	2	ゲンタンワクタテ	SASHES FRAME, ;VERTICAL	
20-3	S32791000	10	ゲンタンクリツツ290	CLIP, 290	
20-4	S36408000	6	ゲンタンクリツツ220	CLIP, 220	
20-5	060401016	16	バインド4X10	SCREW, BIND M4X10	
			<縫製エリアφ175mm> エンワク21	<Sewing area "φ175mm"> ROUND FRAME, SPF-21	
24	S15642001	4	<縫製エリアφ210mm> エンワク25	<Sewing area "φ210mm"> ROUND FRAME, SPF-25	
			<縫製エリア205X200mm> カクワク24X24	<Sewing area "205X200mm"> SQUARE FRAME, SPFA-24X24	
26	S15650001	4	<縫製エリア415X170mm> カクワク45X23	<Sewing area "415X170mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X23	
26	S15654001	4	<縫製エリア415X215mm> カクワク45X27	<Sewing area "415X215mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X27	
26	S15658001	4	<縫製エリア415X260mm> カクワク45X32	<Sewing area "415X260mm"> SQUARE FRAME, SPFA-45X32	
			" 補給用部品 "	" FOR SUPPLY PARTS "	
49	S33207000	1	<S = 8mm, L = 21mm> ワクチヨウセイネジ21	<S = 8mm, L = 21mm> ADJUSTING SCREW, 21	
49	S33208000	1	<S = 8mm, L = 23mm> ワクチヨウセイネジ23	<S = 8mm, L = 23mm> ADJUSTING SCREW, 23	
49	S33209000	1	<S = 8mm, L = 27mm> ワクチヨウセイネジ27	<S = 8mm, L = 27mm> ADJUSTING SCREW, 27	
49	S329034001	1	<S = 8mm, L = 31mm> ワクチヨウセイネジ31	<S = 8mm, L = 31mm> ADJUSTING SCREW, 31	

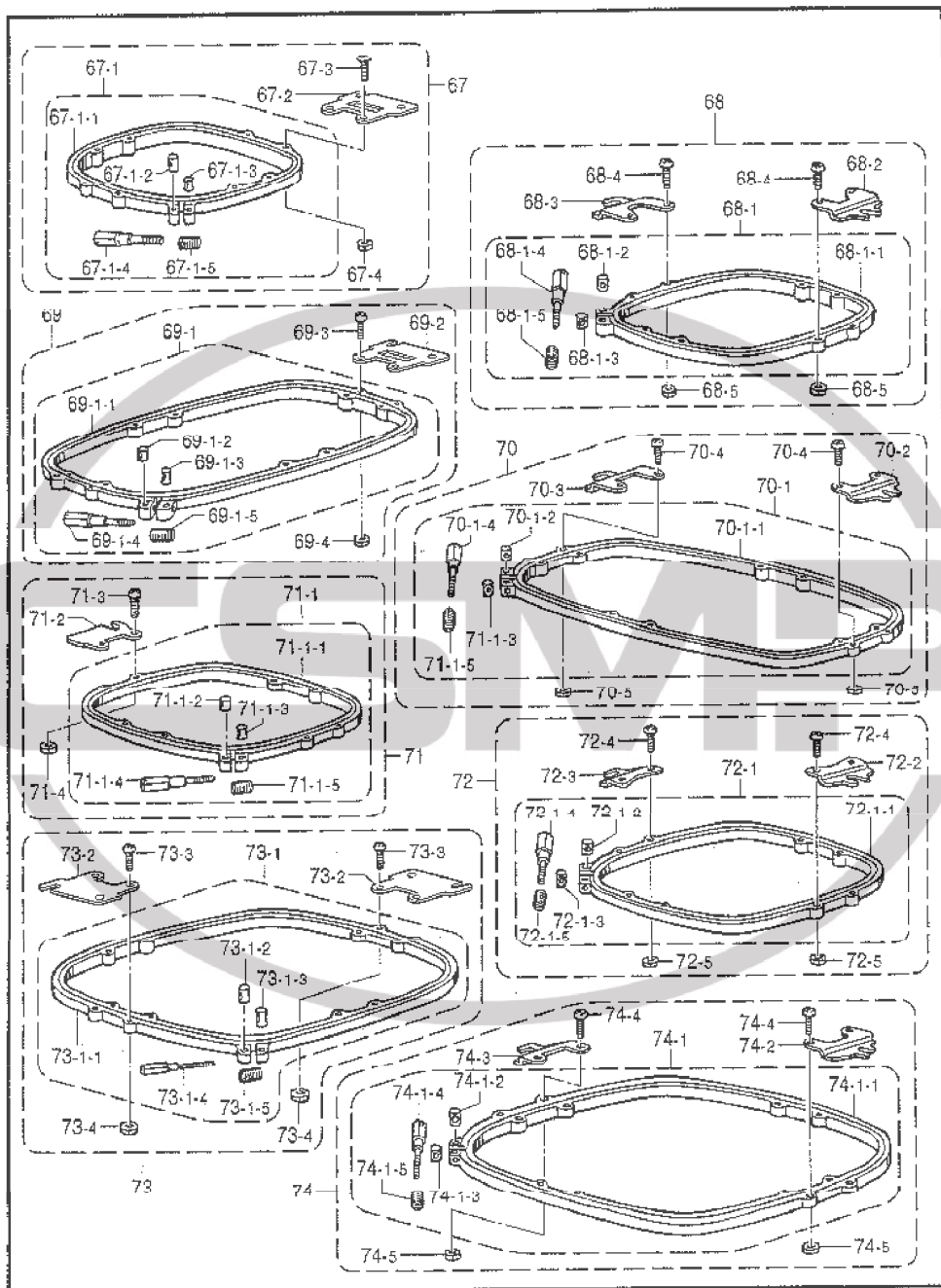


REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
53	536400001	4	ネームワクミ	NAME FRAME ASSY	
53-1	536399001	4	ネームワクミワイト	NAME FRAME PLATE	
53-2	520012001	4	スパーサ	SPACER	
53-3	509823101	4	スライドプレートミ	SLIDE PLATE ASSY	
53-4	509830101	4	イタバネ(A)	SPRING, PLATE A	
53-5	509827001	4	オサエスパーサ	SPACER, PRESSER	
53-6	509828101	4	ウクナサエ	FRAME PRESSER PLATE	
53-7	062671014	28	ナベニ 357-40X10	SCREW, PAN 5M3.57-40X10	
53-8	028350243	28	ワネザガネ 2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
53-9	025350236	12	ヒラザガネ ニュウ 3.5	WASHER, PLAIN M 3.5	
54	532945001	4	<縫製エリアφ105mm> ワクAクミ	<Sewing area "φ105mm"> HOOP ASSY, A	
55	532946001	4	<縫製エリアφ75mm> ワクBクミ	<Sewing area "φ75mm"> HOOP ASSY, B	
56	532947001	4	<縫製エリアφ25mm> ワクCクミ	<Sewing area "φ25mm"> HOOP ASSY, C	
57	532948001	4	<縫製エリア60X25mm> ワクDクミ	<Sewing area "60X25mm"> HOOP ASSY, D	
58	532949001	4	<縫製エリア25X60mm> ワクEクミ	<Sewing area "25X60mm"> HOOP ASSY, E	
59	50DB48001	4	<縫製エリア85X60mm> マグネティッククランプ	<Sewing area "85X60mm"> MAGNETIC CLAMP, 70X90	
60	157340101	4	<縫製エリア120X50mm> ダンエック 3X6クミ	<Sewing area "120X50mm"> HOOP ASSY, 3X6	
61	530580001	4	<縫製エリア55X25mm> ワクGクミ	<Sewing area "55X25mm"> HOOP ASSY, G	
			" 補給用部品 "	" For supply parts "	
			<枠A~G, 枠3X6用共通部品>	<Common parts for "Hoop A~G & 3X6">	
54-1	121764001	4	スプリング	SPRING, COMPRESSION 6X9	
54-2	121765001	4	ツマミネジ 3.57	KNOB SCREW, 5M3.57	
54-3	021670203	4	ナット 2 シュ 3.57	NUT, 2 5M3.57	



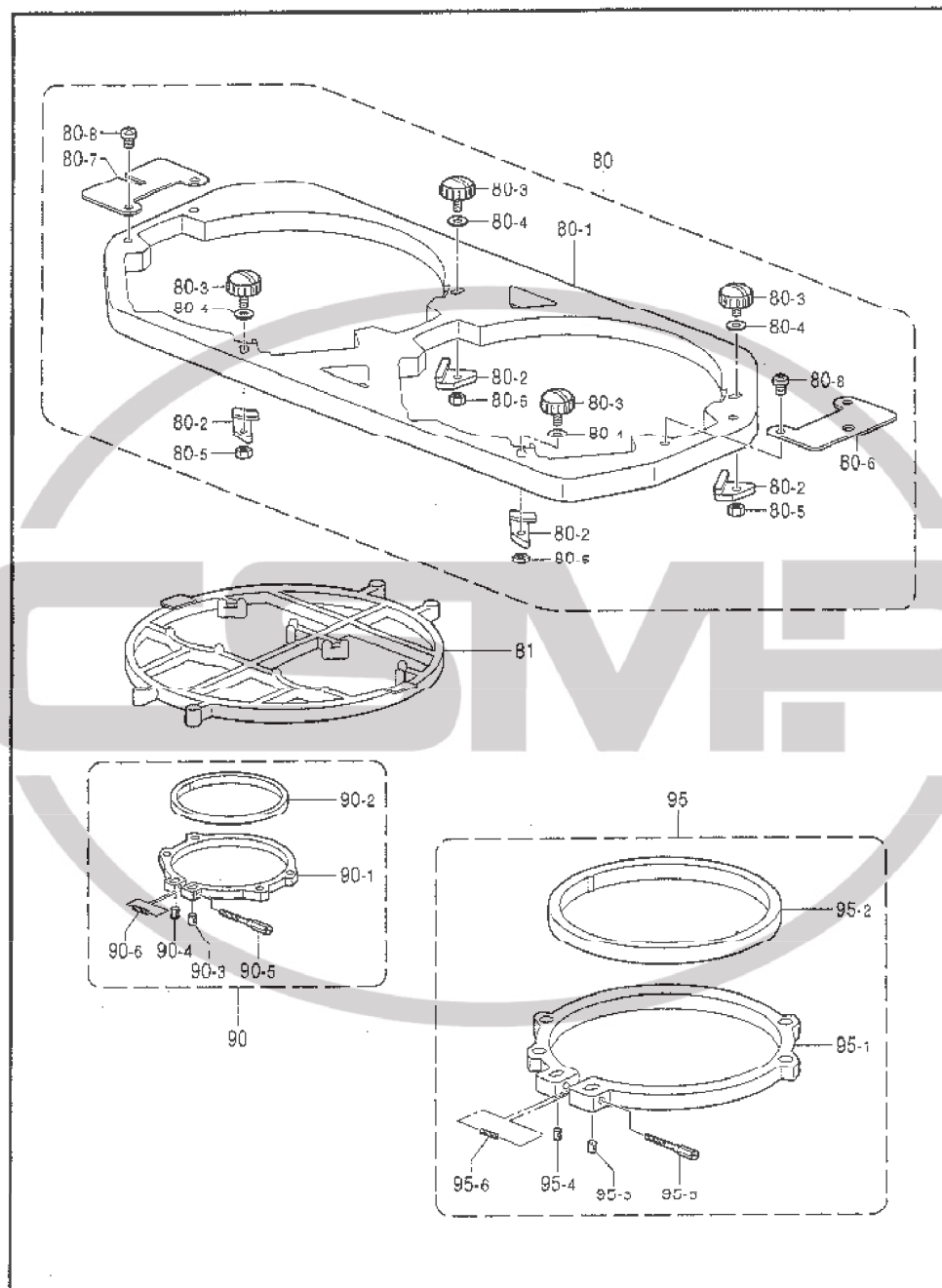
G4. 押エ関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffr ckerfu  (Sonderzubehör) /
Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
67	544715001	8	＜縫製エリア220X225mm＞	＜Sewing area "220X225mm"＞	
67-1	544714001	8	ツツワク23X24クミ	TUBULAR FRAME SET, 23X24	
67-1-1	544713001	8	カクワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
67-1-2	532798001	8	カクワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24 ; OUTER	
67-1-3	532799001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
67-1-4	533802001	8	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
67-1-5	536043000	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
67-2	532797001	16	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
67-3	062401416	32	ツツワクカナダ	HOLDER, A	
67-4	021400206	32	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
			2シユナツト4	NUT, 2 M4	
68	544716001	4	＜縫製エリア225X215mm＞	＜Sewing area "225X215mm"＞	
68-1	544714001	4	ヒラワク23X24クミ	SQUARE FRAME SET, 23X24	
68-1-1	544713001	4	カクワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
68-1-2	532798001	4	カクワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24 ; OUTER	
68-1-3	532799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
68-1-4	533802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
68-1-5	536043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
68-2	544734001	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
68-3	544733001	4	ヒラワクカナダCR	HOLDER BASE CLAMP, CR	
68-4	062401216	16	ヒラワクカナダCL	HOLDER BASE CLAMP, CL	
68-5	021400206	16	ナベコMAX12	SCREW, PAN M4X12	
			2シユナツト4	NUT, 2 M4	
69	544720001	4	＜縫製エリア220X415mm＞	＜Sewing area "220X415mm"＞	
69-1	544719001	4	ツツワク23X43クミ	TUBULAR FRAME SET, 23X43	
69-1-1	544718001	4	カクワク23X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X43	
69-1-2	532798001	4	カクワク23X43ソト	SQUARE FRAME, 23X43 ; OUTER	
69-1-3	532799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
69-1-4	533802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
69-1-5	536043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
69-2	532797001	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
69-3	062401416	16	ツツワクカナダ	HOLDER, A	
69-4	021400206	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
			2シユナツト4	NUT, 2 M4	
70	544721001	4	＜縫製エリア415X220mm＞	＜Sewing area "415X220mm"＞	
70-1	544719001	4	ヒラワク23X43クミ	SQUARE FRAME SET, 23X43	
70-1-1	544718001	4	カクワク23X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X43	
70-1-2	532798001	4	カクワク23X43ソト	SQUARE FRAME, 23X43 ; OUTER	
70-1-3	532799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
70-1-4	533802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
70-1-5	536043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
70-2	543471001	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
70-3	543472001	4	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
70-4	062401216	16	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
70-5	021400206	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
			2シユナツト4	NUT, 2 M4	
71	544725101	8	＜縫製エリア285X270mm＞	＜Sewing area "285X270mm"＞	
71-1	544724101	8	ツツワク30X28クミ	TUBULAR FRAME SET, 30X28	
71-1-1	544723001	8	カクワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT.	
71-1-2	532798001	8	カクワク30X28ソト	SQUARE FRAME, 30X28 ; OUTER	
71-1-3	532799001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
			ワクシメナツトM4	NUT, M4	



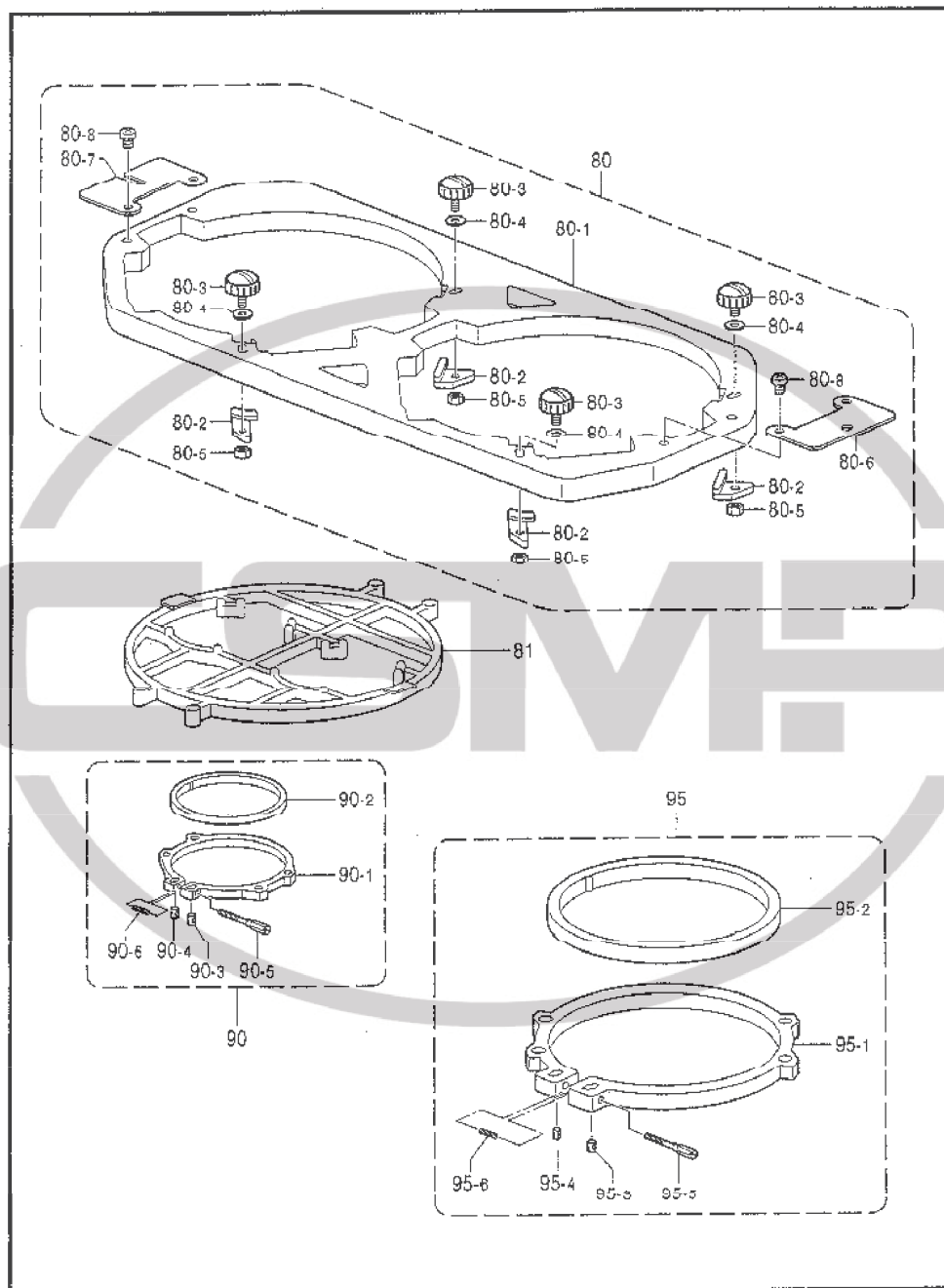
G4. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffdrückerkfuß (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
71-1-4	S33802001	8	縫製エリア285X270mm	<Sewing area "285X270mm">	
71-1-5	S36043000	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
71-2	S42334001	16	ワクシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
71-3	062401416	32	ツツフクカナグD	HOLDER, D	
71-4	021400206	32	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
			2シユナツト4	NUT, 2 M4	
72	S44726001	4	<縫製エリア270X285mm>	<Sewing area "270X285mm">	
72-1	S44724101	4	ヒラワグ30X28クミ	SQUARE FRAME SET, 30X28	
72-1-1	S44723001	4	カクワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ;OUT.	
72-1-2	S32798001	4	カクワク30X28ソト	SQUARE FRAME, 30X28 ;OUTER	
72-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
72-1-4	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
72-1-5	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
72-2	S36043000	4	ワクシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
72-3	S33805001	4	ヒラワグカナグAR	HOLDER, AR	
72-4	S33806001	4	ヒラワグカナグAL	HOLDER, AL	
72-5	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
73	S44730001	4	<縫製エリア385X410mm>	<Sewing area "385X410mm">	
73-1	S44729001	4	ツツフク40X43クミ	TUBULAR FRAME SET, 40X43	
73-1-1	S44728001	4	カクワク40X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 40X43	
73-1-2	S32798001	4	カクワク40X43ソト	SQUARE FRAME, 40X43 ;OUTER	
73-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
73-1-4	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
73-1-5	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
73-2	S36043000	4	ワクシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
73-3	S42334001	8	ツツフクカナグD	HOLDER, D	
73-4	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
74	S44731001	4	<縫製エリア415X385mm>	<Sewing area "415X385mm">	
74-1	S44729001	4	ヒラワグ40X43クミ	SQUARE FRAME SET, 40X43	
74-1-1	S44728001	4	カクワク40X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 40X43	
74-1-2	S32798001	4	カクワク40X43ソト	SQUARE FRAME, 40X43 ;OUTER	
74-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
74-1-4	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
74-1-5	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
74-2	S36043000	4	ワクシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
74-3	S43471001	4	ヒラワグカナグBL	HOLDER, BL	
74-4	S43472001	4	ヒラワグカナグBR	HOLDER, BR	
74-5	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
98	S50028001	4	<縫製エリア263X283mm>	<Sewing area "263X283mm">	
98-1	S44724101	4	ツツフク28X30クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 28X30	
98-1-1	S32798001	4	カクワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ;OUT.	
98-1-2	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
98-1-3	S32799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
98-1-4	S33802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
98-2	S36043000	4	ワクシメバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
98-3	S50027001	8	ツツフクカナグF	HOLDER, F	
98-4	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	



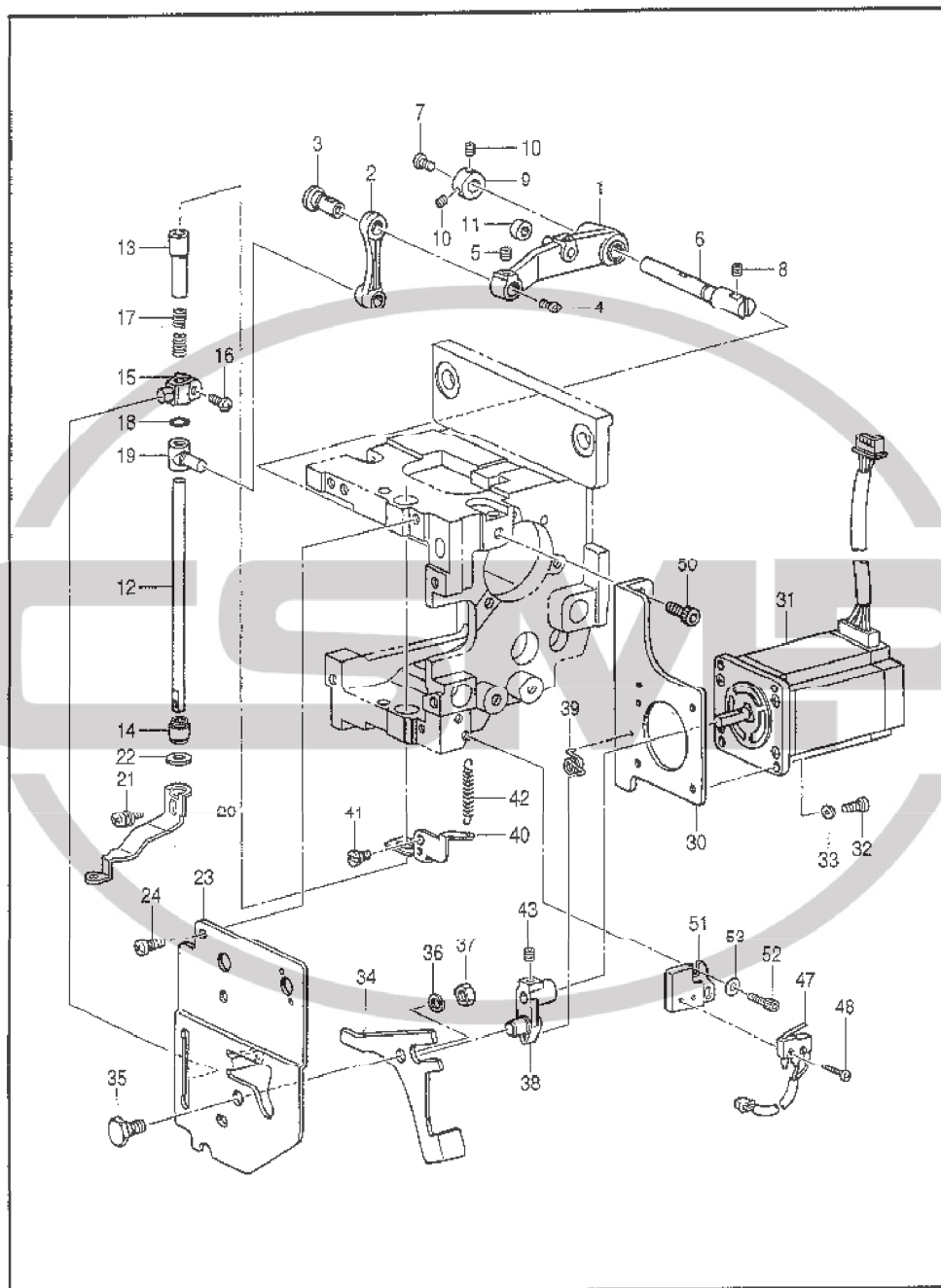
G5. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
80	S49342001	4	クモノスダイワケクミ	SPIDER NET FRAME HOLDER ASSY	
80-1	S49343001	4	クモノスダイネジクミ	SCREW ASSY, S-NET FRAME	
80-2	S49345001	16	クモノスダイスペーサ	SPACER, S-NET FRAME	
80-3	S46999001	16	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	
80-4	026040136	16	ヒラザガネコガタM	WASHER, PLAIN S 4	
80-5	021400206	16	2シメナット4	NUT, 2 M4	
80-6	S49346001	4	クモノスダイカナダ1	HOLDER, 1	
80-7	S49347001	4	クモノスダイカナダ2	HOLDER, 2	
80-8	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
81	S49348001	4	クモノスワケ05	<Sewing area "Ø50mm"> SPIDER NET FRAME, 05	
90	S49349001	8	マルワケ05クミ	ROUND FRAME ASSY, 05	
90-1	S49351001	8	マルワケ05ソト	ROUND FRAME, 05; OUTER	
90-2	S49352001	8	マルワケ05ウチ	ROUND FRAME, 05; INNER	
90-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	S49353001	4	クモノスワケ07	<Sewing area "Ø70mm"> SPIDER NET FRAME, 07	
90	S49354001	8	マルワケ07クミ	ROUND FRAME ASSY, 07	
90-1	S49355001	8	マルワケ07ソト	ROUND FRAME, 07; OUTER	
90-2	S49357001	8	マルワケ07ウチ	ROUND FRAME, 07; INNER	
90-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	S49358001	4	クモノスワケ10	<Sewing area "Ø100mm"> SPIDER NET FRAME, 10	
90	S49359001	8	マルワケ10クミ	ROUND FRAME ASSY, 10	
90-1	S49361001	8	マルワケ10ソト	ROUND FRAME, 10; OUTER	
90-2	S49362001	8	マルワケ10ウチ	ROUND FRAME, 10; INNER	
90-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	S49363001	4	クモノスワケ13	<Sewing area "Ø130mm"> SPIDER NET FRAME, 13	
90	S49364001	8	マルワケ13クミ	ROUND FRAME ASSY, 13	
90-1	S49366001	8	マルワケ13ソト	ROUND FRAME, 13; OUTER	
90-2	S49367001	8	マルワケ13ウチ	ROUND FRAME, 13; INNER	
90-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	



G5. 押エ関係 (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 opcionales)

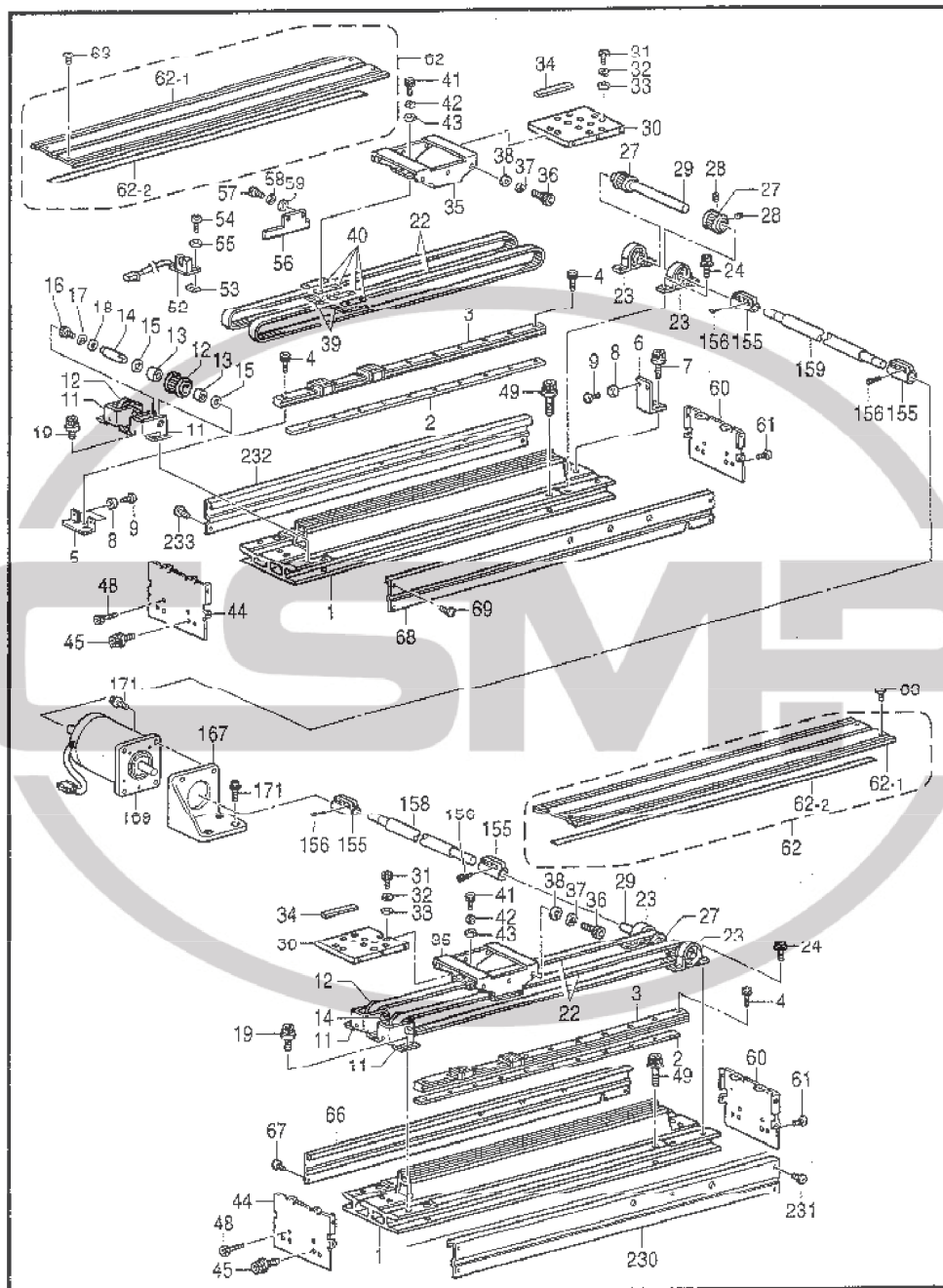
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<縫製エリアφ160mm>	<Sewing area "φ160mm">	
81	S49368001	4	クモノスワクー16	SPIDER NET FRAME, 16	
90	S49369001	8	マルフター16クミ	ROUND FRAME ASSY, 16	
90-1	S49371001	8	マルフター16ソト	ROUND FRAME, 16; OUTER	
90-2	S49372001	8	マルフター16ウチ	ROUND FRAME, 16; INNER	
90-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
94-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
			<縫製エリアφ190mm>	<Sewing area "φ190mm">	
95	S49373001	8	マルフター19クミ	ROUND FRAME ASSY, 19	
95-1	S49375001	8	マルフター19ソト	ROUND FRAME, 19; OUTER	
95-2	S49376001	8	マルフター19ウチ	ROUND FRAME, 19; INNER	
95-3	S32798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
95-4	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
95-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
95-6	S36043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	



H. 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	QTY	ヒシメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S42564001	4	オサエクドウレバークミ	DRIVING LEVER ASSY. ;P-FOOT	
2	S42566001	4	オサエサドウリンク	LINK	
3	S42567001	4	レバージュ	LEVER SHAFT	
4	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
5	012500536	4	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
6	S42568001	4	オサエクドウレバージュ	D-LEVER SHAFT, ;P-FOOT	
7	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
8	012500536	8	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
9	S42619001	4	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
10	012400436	8	アナヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
11	S32674101	4	コロ8	ROLLER, 8	
12	S32667001	4	オサエジク	P-FOOT SHAFT	
13	S32668001	4	オサエジクメタルH	BUSH, H, ;P-FOOT SHAFT	
14	S32669001	4	オサエジクメタルD	BUSH, D, ;P-FOOT SHAFT	
15	S42569001	4	オサエジクダキ	SHAFT CLAMP, ;P-FOOT	
16	062401016	4	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
17	S32675001	4	オサエタイヒバネ	SPRING, ;RETRACTING	
18	081006070	4	OリングP6	O RING, P6	
19	S32664201	4	オサエサドウタイ	OPERATING BASE, ;P-FOOT	
20	S42570101	4	オサエアシ	PRESSER FOOT	
21	052400806	4	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
22	S32676000	4	オサエクツシヨン	CUSHION, ;P-FOOT	
23	S42571001	4	オサエアンナイイタ	GUIDE PLATE, ;P-FOOT	
24	062501016	12	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
30	S42572001	4	オサエモータリツケイタ	MOTOR SETTING PLATE, W	
31	S42573000	4	オサエパルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, W	
32	062401016	16	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
33	026040136	16	ヒラザガネコガタ4	WASHER, PLAIN 5.4	
34	S42574001	4	オサエタイヒレバー	RETRACTING LEVER	
35	S42575001	4	タイヒレバージュ	LEVER SHAFT, ;RETRACTING	
36	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
37	021060106	4	1シユナツツ6	NUT, 1 M6	
38	S42576001	4	タイヒモータレバークミ	MOTOR LEVER ASSY, ;RET	
39	S42603001	4	コイルバネ	SPRING, COIL	
40	S42578001	4	オサエモータセンサイタ	SENSOR PLATE	
41	S32931001	4	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
42	S42602001	4	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
43	012500536	4	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
47	S42933000	4	オサエスイツチクミ	SWITCH ASSY, ;W-CLAMP	
48	002021205	8	+ナベコ2X12	SCREW, PAN M2X12	
50	018501236	8	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
51	S50103001	4	オサエMSWホルダー	HOLDER, ;M-SWITCH	
52	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
53	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN 5.4	

J1 . 駆動側送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

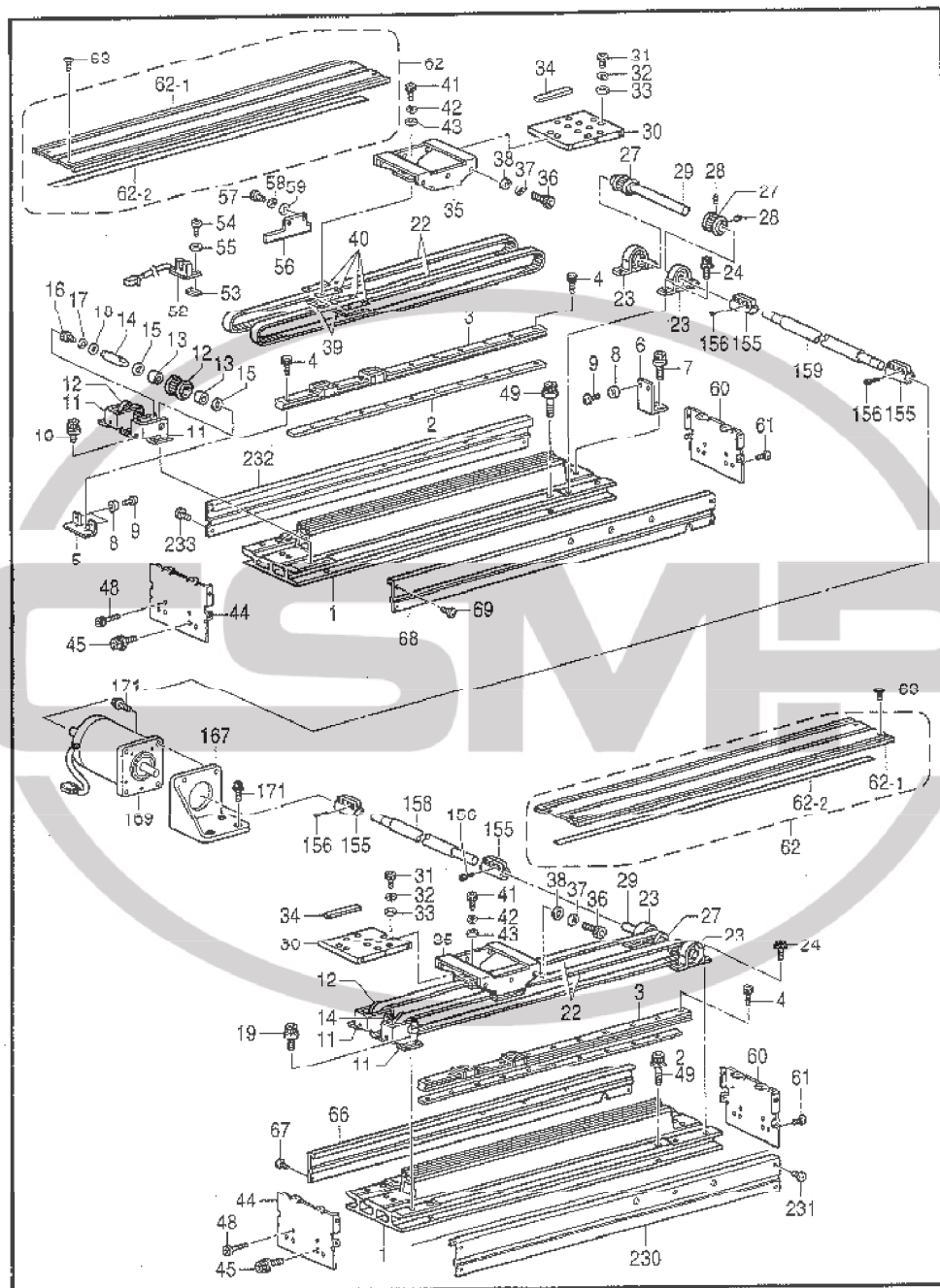


155-C41-243

11. 駆動搬送関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
 Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

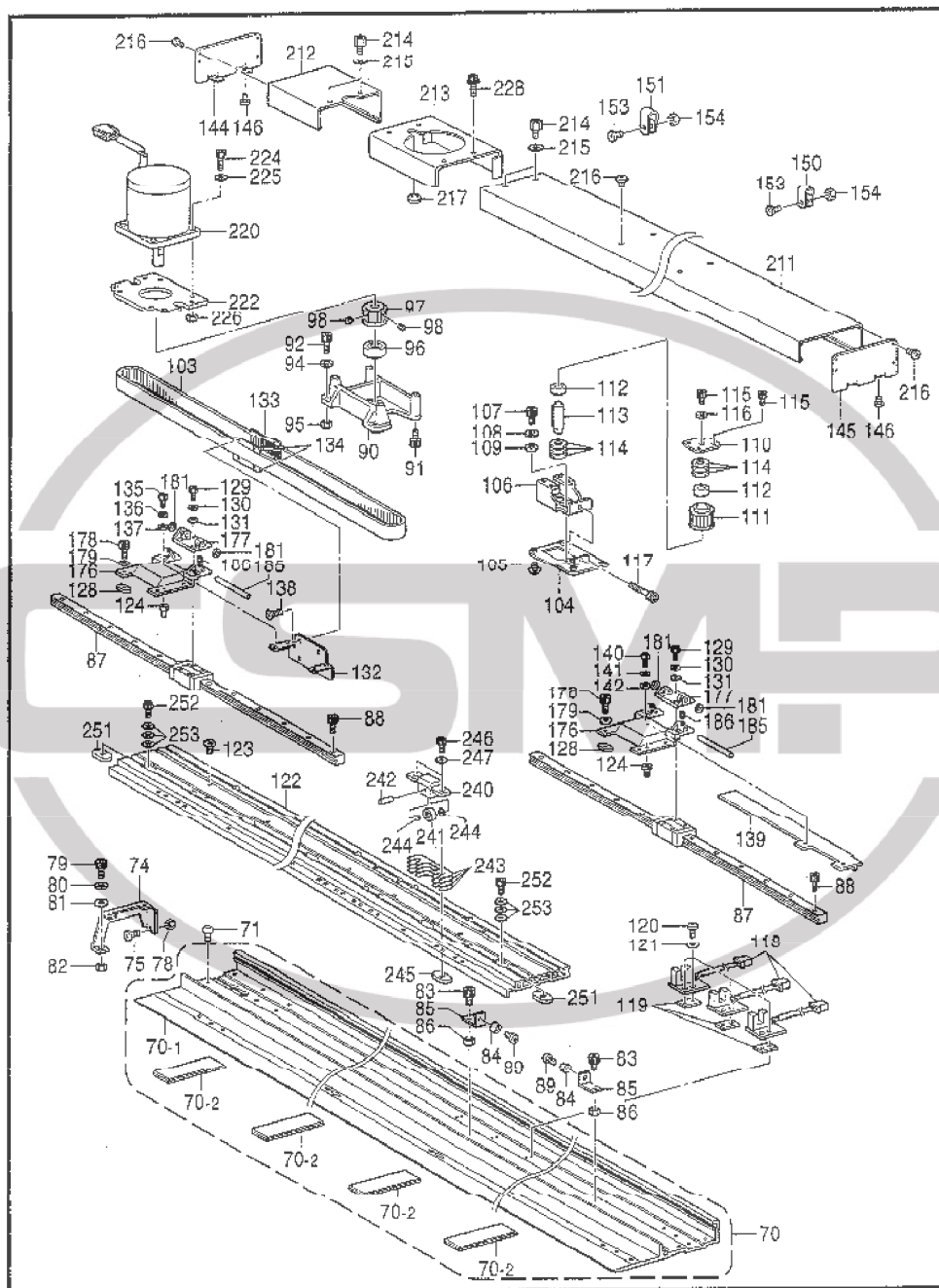
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42212001	2	Yホクリダイナット	Y-FEED BRACKET	
2	S42296001	2	Yオクリダイナット	NUT PLATE	
3	S42269000	2	リニアガイド620L	LINEAR GUIDE, 620L	
4	018401436	22	アナボルト4X14	BOLT, SOCKET M4X14	
5	S43494001	1	YストツパーF	Y-STOPPER, F	
6	S43495001	1	YストツパーR	Y-STOPPER, R	
7	S42416001	2	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
8	S09834000	4	ゴムキャク	RUBBER LEG	
9	062300816	4	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
11	S42271051	4	Yプーリーブラケット	PULLEY BRACKET, Y	
12	S42264051	4	タイミングプーリアクミ	TIMING PULLEY ASSY, A	
13	S32725000	8	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
14	S42772001	4	プーリーシャフト	PULLEY SHAFT	
15	110505001	8	ザガネ	WASHER	
16	018400636	4	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
17	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
18	158722002	4	ザガネ4.2	WASHER, PLAIN 4.2	
19	S42446001	8	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
22	S42766000	8	タイミングベルトY	TIMING BELT, Y	
23	S42273000	4	ピロブロック15	PILLOW BLOCK, 15	
24	S47269001	8	アナボルトザクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
27	S42263151	4	タイミングプーリアクミ	TIMING PULLEY ASSY, B	
28	S23651001	8	アナヒラ6X6ホソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
29	S42275101	2	Yクドウジク	Y-DRIVING SHAFT	
30	S42781000	2	Yキャリッジベース	CARRIAGE BASE, Y	
31	018401236	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
32	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
33	025040236	8	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
34	S42302000	2	スペーサフェルト3	SPACER FELT, 3	
35	S42278001	2	Yキャリッジ	CARRIAGE, Y	
36	018501236	12	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
37	028050246	12	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
38	025050236	12	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
39	S42277001	4	タイミングベルトトメイタ	STOPPER PLATE, T-BELT	
40	S42280001	8	ベルトスペーサ	SPACER, BELT	
41	018401236	16	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
42	028040246	16	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
43	025040236	16	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
44	S42276001	2	Yオクリカバーシジイタ	SUPPORT PLATE, Y-FEED COVER	
45	S42446001	4	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
48	018403036	4	アナボルト4X30	BOLT, SOCKET M4X30	
49	S42445001	8	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
52	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
53	S42274001	1	スペーサ	SPACER	
54	062300816	2	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
55	025030136	2	ヒラザガネシユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
56	S42282051	1	Yセンサドグ	SENSOR DOG, Y	
57	018500836	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
58	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
59	025050236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
60	S42276001	2	Yオクリカバーシジイタ	SUPPORT PLATE, Y-FEED COVER	
61	060400816	4	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
62	S42937001	2	Yオクリカバーウエクミ	Y-FEED COVER ASSY, U	
62-1	S42311001	2	Yオクリカバーウエ	Y-FEED COVER, U	
62-2	S42938000	2	オクリカバーヨウテープ	TAPE	
63	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
66	S42309101	1	YオクリカバーウチR	Y-FEED COVER, R; INNER	
67	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
68	S42310101	1	YオクリカバーウチL	Y-FEED COVER, L; INNER	

J1. 駆動側送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación



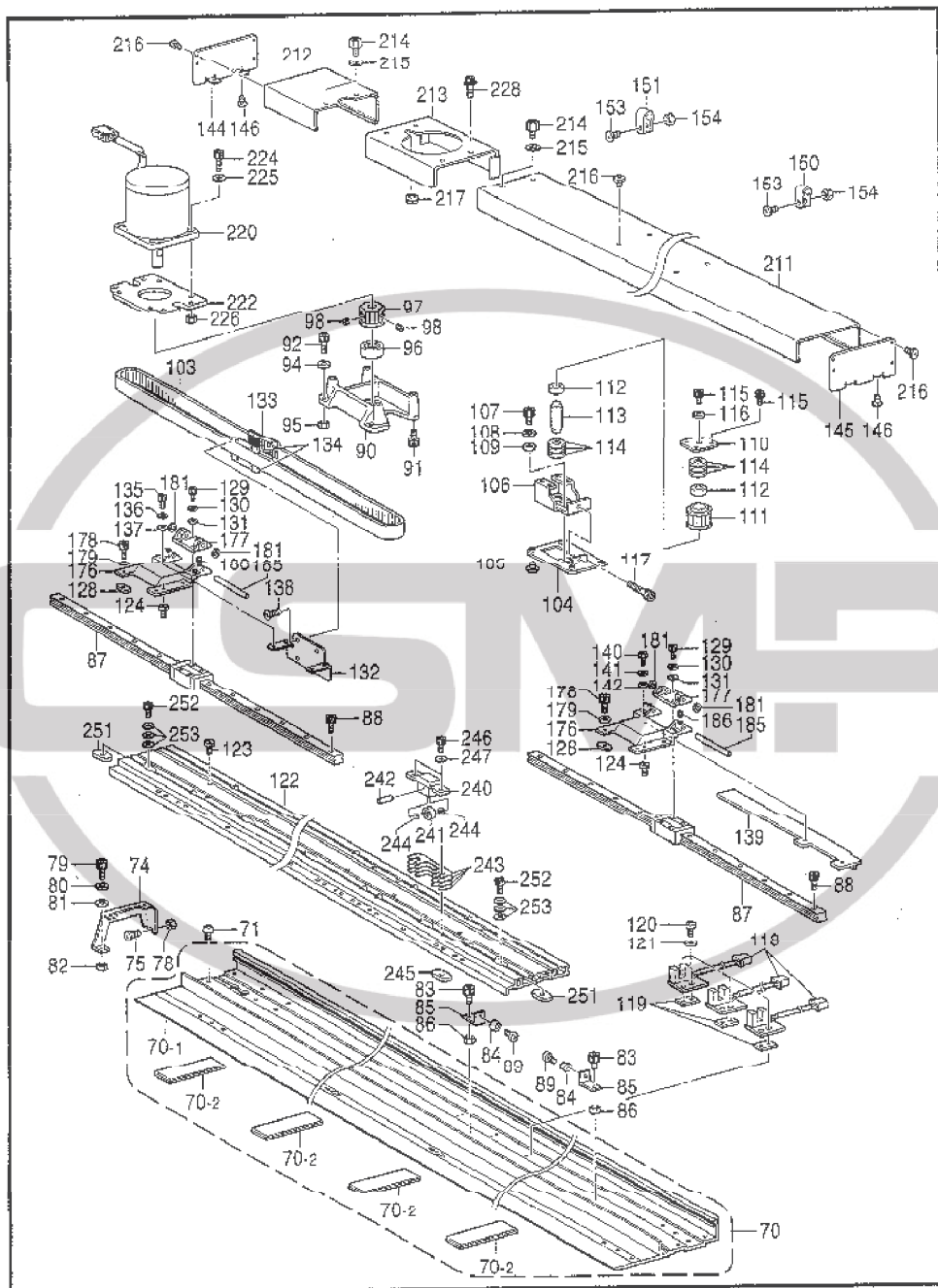
155-C41-243

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RMK
155	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
155	S32790001	4	カツフリング15	COUPLING, 15	
156	018501636	16	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
158	S49244001	1	レンゲツジクC	CONNECTING SHAFT, C	
159	S49246001	1	レンゲツジクD	CONNECTING SHAFT, D	
167	S42462101	1	モータブラケット	MOTOR BRACKET	
169	S42320000	1	Yモータークミ	MOTOR ASSY, Y	
171	S42445001	8	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
230	S50025001	1	YオクリカバーストR	Y-FEED COVER, R; OUTER	
231	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
232	S50026001	1	YオクリカバーストL	Y-FEED COVER, L; OUTER	
233	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	



REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
70	S52694001	1	YフィードフレームBMX3	Y-FEED FRAME ASSY, 4:1	
70-1	S49243001	1	YフィードフレームA	Y-FEED FRAME, 4	
70-2	S52213000	4	スライディングシートN	SHEET, N; SLIDING	
71	S18291001	11	ボタンヘッドネジ5X8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
74	S42286000	4	カバーシジイタ	COVER SUPPORT PLATE	
75	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
78	021400206	4	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
79	018501036	4	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
80	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
81	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
82	021500216	4	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
83	018500836	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
84	S09834000	2	ゴムキヤク	RUBBER LEG	
85	S43477001	2	Xストッパ	X-STOPPER	
86	021500216	2	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
87	S42268000	2	リニアガイド700L	LINEAR GUIDE, 700L	
88	018401236	16	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
89	062300616	2	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
90	S49235000	1	XモーターベースB	X-MOTOR BASE, B	
91	018501236	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
92	018501236	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
94	025050236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
95	021500216	2	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
96	076001800	1	タマシクウケ6001ZZ	BALL BEARING, 6001ZZ	
97	S42270151	1	タイミングプーリXクミ	TIMING PULLEY ASSY, X	
98	S23651001	2	アナヒラ6X6ボソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
103	S42265000	1	タイミングベルトX	TIMING BELT, X	
104	S42263001	1	Xプーリーベース	PULLEY BASE, X	
105	S18291001	4	ボタンヘッドネジ5X8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
106	S42284001	1	XプーリーブラケットB	X-PULLEY BRACKET, B	
107	018500836	2	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
108	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
109	025050236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
110	S42285051	1	XプーリーブラケットA	X-PULLEY BRACKET, A	
111	S42264051	1	タイミングプーリAクミ	TIMING PULLEY ASSY, A	
112	S32725000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
113	S42272001	1	プーリシャフト	PULLEY SHAFT	
114	110505001	6	ザガネ	WASHER	
115	018400636	5	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
116	158722002	1	ザガネ4.2	WASHER, PLAIN 4.2	
117	018403036	1	アナボルト4X30	BOLT, SOCKET M4X30	
118	S36220001	3	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
119	S42274001	3	スパーサ	SPACER	
120	062300616	6	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
121	025030136	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
122	S53599001	1	Xフィードフレーム4N	X-FEED FRAME, 4:1	
123	S46567001	9	イチギメピン5.8	POSITIONING PIN, 5.8 W/SCREW	
124	S32877101	2	イチギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
128	S42297001	8	カクナツトM6	NUT, SQUARE M6	
129	018401236	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
130	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
131	025040236	8	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
132	S42279001	1	Xベルトレンゲツイタ	BELT CONNECTING PLATE, X	
133	S42277001	1	タイミングベルトトメイタ	STOPPER PLATE, T-BELT	
134	S42280001	2	ベルトスパーサ	SPACER, BELT	
135	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
136	028040246	4	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
137	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
138	061400816	4	サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	

J2 . 駆動側送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /
Mécanisme du guide de l'entraînement / Mecanismo de la guía de alimentación

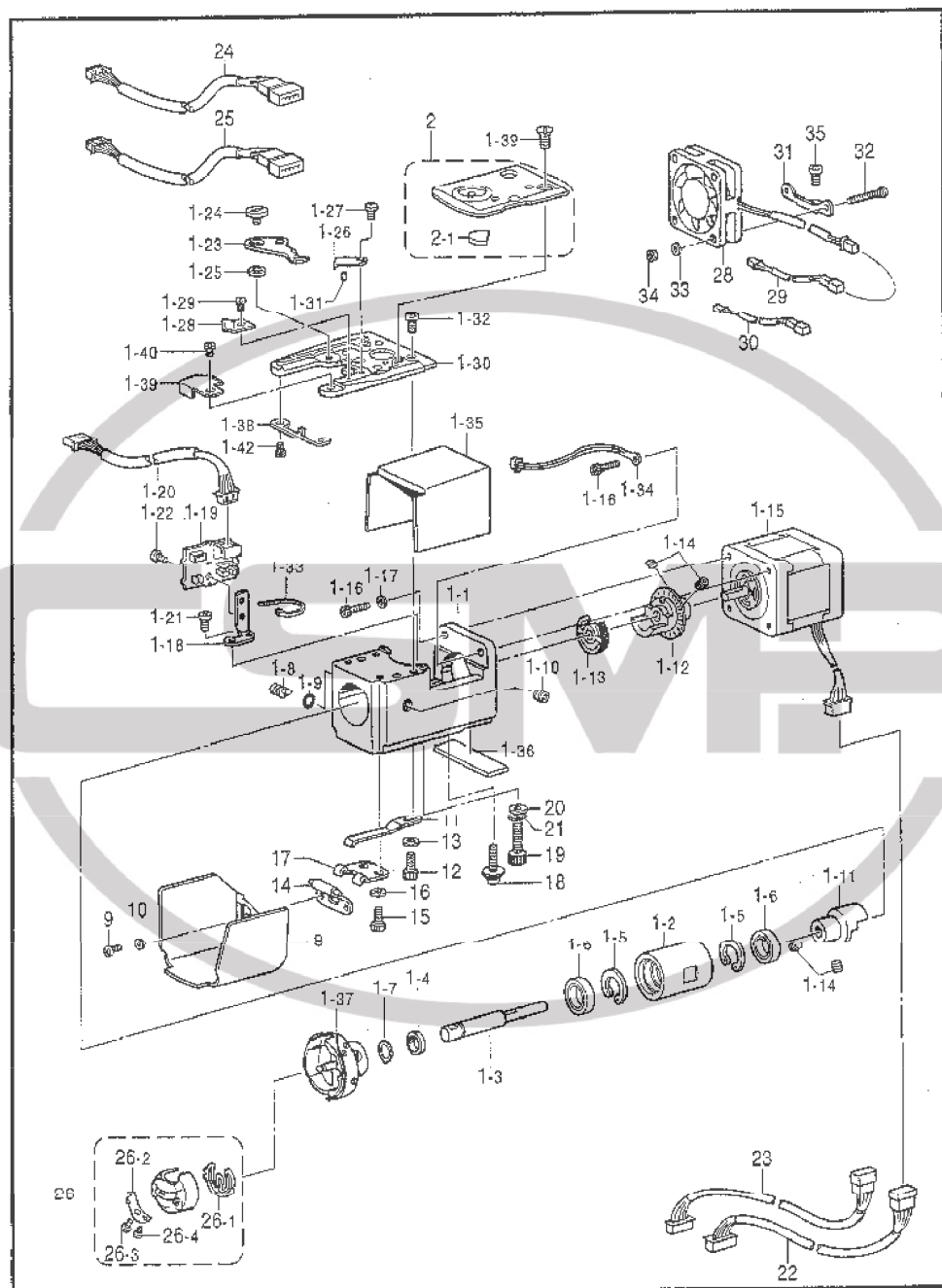


155-C41-243

J2. 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	QTY	ヒンメー	NAME OF PARTS	RM
120	S47287051	1	Xカネサドグ	SENSOR DOG, X	
140	018401236	2	アナボルト 6X12	BOLT, SOCKET M4X12	
141	028040246	2	ヒラザガネシユウ4	WASHER, SPRING 2-4	
142	025040236	2	ヒラザガネシユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
144	S42327001	1	XカバーシジタL	X-COVER SUPPORT PLATE, L	
145	S42328001	1	XカバーシジタR	X-COVER SUPPORT PLATE, R	
146	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
150	S00480000	5	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
151	S25567000	3	コードホルダ#8	CORD HOLDER, 8N	
153	060400816	8	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
154	021400206	8	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
176	S51977000	2	XオクリブラケットA	X-FEED BRACKET, A	
177	S51978000	2	XオクリブラケットB	X-FEED BRACKET, B	
178	018061236	8	アナボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
179	025060236	8	ヒラザガネシユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
181	110505001	4	ザガネ	WASHER	
185	S51979001	2	Xオクリブラケットジク	SHAFT, ; X-FEED	
186	012060636	4	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET {FT} M6X6	
211	S49239001	1	XオクリカバーA	X-FEED COVER, A	
212	S49240001	1	XオクリカバーB	X-FEED COVER, B	
213	S49241001	1	Xオクリモーターカバー	MOTOR COVER, X-FEED	
214	S42393001	4	スタツトB	STUD, B	
215	025040236	4	ヒラザガネシユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
216	060400616	16	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
217	S43510000	1	ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
220	S49278000	1	XモーターBクミ	X-MOTOR ASSY, B	
222	S49236001	1	XモーターブラケットB	X-MOTOR BRACKET, B	
224	018082536	4	アナボルト 8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
225	025080236	4	ヒラザガネシユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
226	021080302	4	ナツト3シユ8	NUT, 3 M8	
228	S47269001	4	アナボルトザクミ 6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
240	S51980000	6	Xローラーベース	X-ROLLER BASE	
241	S51981000	6	Xオクリローラー	X-FEED ROLLER	
242	S51982001	6	Xオクリローラーピン	PIN, ; X-FEED	
243	S52214000	24	ローラー Spacer	SPACER, ; ROLLER	
244	025040136	12	ヒラザガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
245	S42297001	12	カクナツトM6	NUT, SQUARE M6	
246	018061236	12	アナボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
247	025060236	12	ヒラザガネシユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
251	S42297001	4	カクナツトM6	NUT, SQUARE M6	
252	018061036	4	アナボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
253	025060236	12	ヒラザガネシユウ6	WASHER, PLAIN M 6	

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

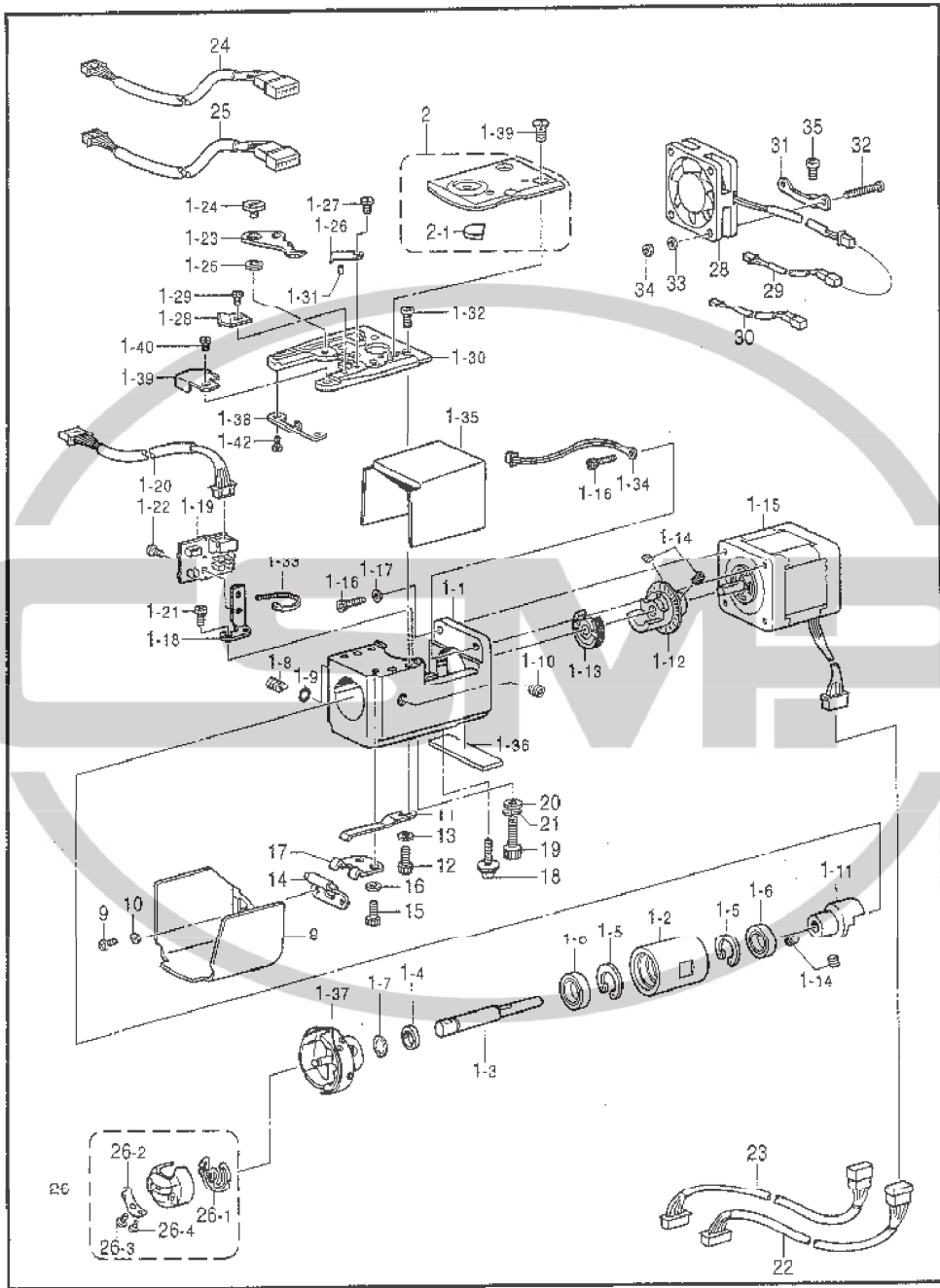


155-C41-305

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

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	S42500000	4	シムジクケース	CASE	
1-2	S52371051	4	シムジクスライドケース	SLIDE ASSY, ;L-SHAFT	
1-3	S52372001	4	シムジク	LOWER SHAFT	
1-4	S42512000	4	シムジクスペーサ	SPACER	
1-5	048190242	8	トメワアナヨウC19	RETAINING RING, INTERNAL C19	
1-6	070698800	8	タマジクウケ698ZZ	BALL BEARING, 698ZZ	
1-7	048080142	4	トメワジクヨウCR	RETAINING RING, EXTERNAL CR	
1-8	S42513051	4	シムジクスライドピン	SLIDE PIN	
1-9	081004870	4	OリングS4	O RING, S4	
1-10	012060636	4	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-11	S51140001	4	カツブリングハブF	COUPLING HUB, F	
1-12	S51130001	4	カツブリングハブR&Lミ	COUPLING HUB ASSY, R	
1-13	S50030000	4	トルクディスクウミ	TORQUE DISK ASSY	
1-14	012500536	16	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-15	S52374000	4	ステツピンギモータS1クミ	STEPPING MOTOR ASSY, S1	
1-16	018301036	12	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-17	025030136	8	ヒラザガネシヨウ3	WASHER, PLAIN S3	
1-18	S42520001	4	シムジクセンサライタ	SENSOR PLATE, ;L-SHAFT	
1-19	S49797001	4	RCセンサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, RC	
1-20	S45637000	4	シムジクセンサハーネス1クミ	S-HARNESS ASSY, 1; ;L-SHAFT	
1-21	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-22	060300414	8	バインド3X4	SCREW, BIND M3X4	
1-23	S32474001	4	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
1-24	S32475001	4	シメネジ4	SCREW, M4	
1-25	S32476001	4	イドウハカラー	COLLAR, ;M-KNIFE	
1-26	S32477001	4	コチエハ	FIXED KNIFE	
1-27	S50674001	4	ハリイタガイドネジ	SCREW, SPECIAL M3X5.5 ;GUIDE	
1-28	S36135101	4	イトホジイタ	THREAD HOLDING PLATE	
1-29	S44924001	4	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
1-30	S42461251	4	ハリイタダイ	NEEDLE PLATE BASE	
1-31	047200542	4	スプリングピンAW2	PIN, SPRING ROLL AW2	
1-32	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-33	S04557000	4	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
1-34	S42526000	4	サーミスタEF6F202クミ	THERMISTOR ASSY, ;EF6F202	
1-35	S42514000	4	シムジクケースカバー	LOWER SHAFT CASE COVER	
1-36	S47228000	4	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
1-37	S48655901	1	RPカマLNハコクミ	ROTARY HOOK ASSY, RP-LN W/BOX	
1-38	S42456051	4	カマドメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
1-39	S42467100	4	イトキリアンサライタ	GUIDE PLATE, ;TR	
1-40	S44924001	8	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
2	S51244001	4	シシユウヨウハリイタNクミ	NEEDLE PLATE ASSY, N ;EMBRO.	
2-1	S44766001	4	フェルト1.5	FELT, 1.5	
8	S42455050	4	カマカバーB	COVER, B ;R-HOOK	
9	062300416	8	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
10	025030136	8	ヒラザガネシヨウ3	WASHER, PLAIN S3	
11	S42457001	4	カマカバーパネ	SPRING, PLATE	
12	018400836	4	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
13	025040136	4	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S4	
14	S42458051	4	カマカバーササエ	SUPPORT, ;R-HOOK COVER	
15	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
16	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S4	
17	S42459001	4	カマカバーダイ	BRACKET, ;R-HOOK COVER	
18	052401406	8	ナベコパネヒラ4X14	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X14	
19	018401436	4	アナボルト4X14	BOLT, SOCKET M4X14	
20	025040136	4	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S4	
21	028040246	4	パネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
22	S45640001	2	Sモータチユウケイハーネスクミ	R-HARNESS ASSY, 1,3,5 ;S-MOTOR	
23	S45640002	2	Sモータチユウケイハーネスクミ	R-HARNESS ASSY, 2,4,6 ;S-MOTOR	
24	S45638001	2	シムジクセンサハーネス2クミ	S-HARNESS ASSY, 2 ;1,3/L-SHAFT	

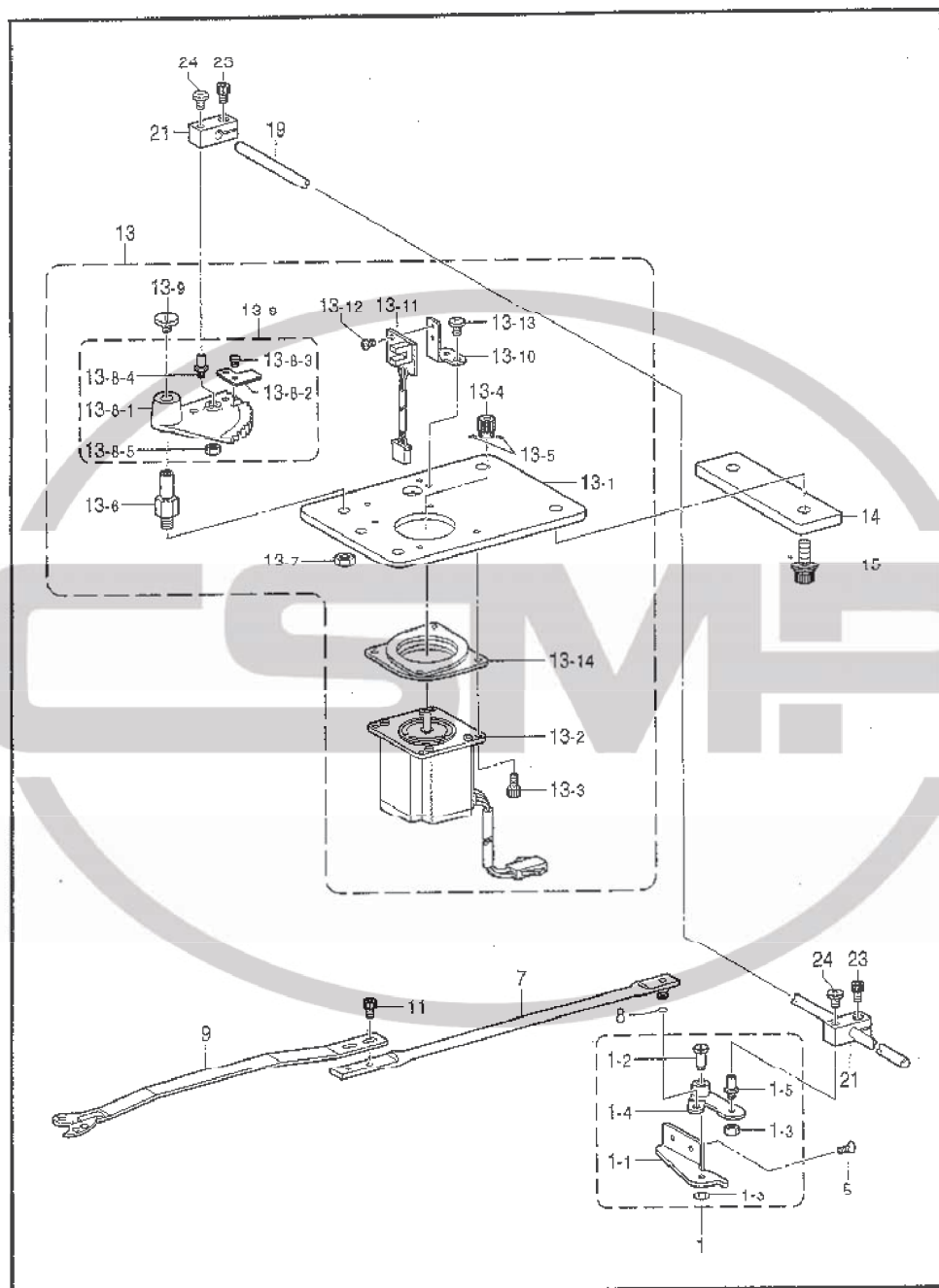
K. 下軸關係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo del eje inferior



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

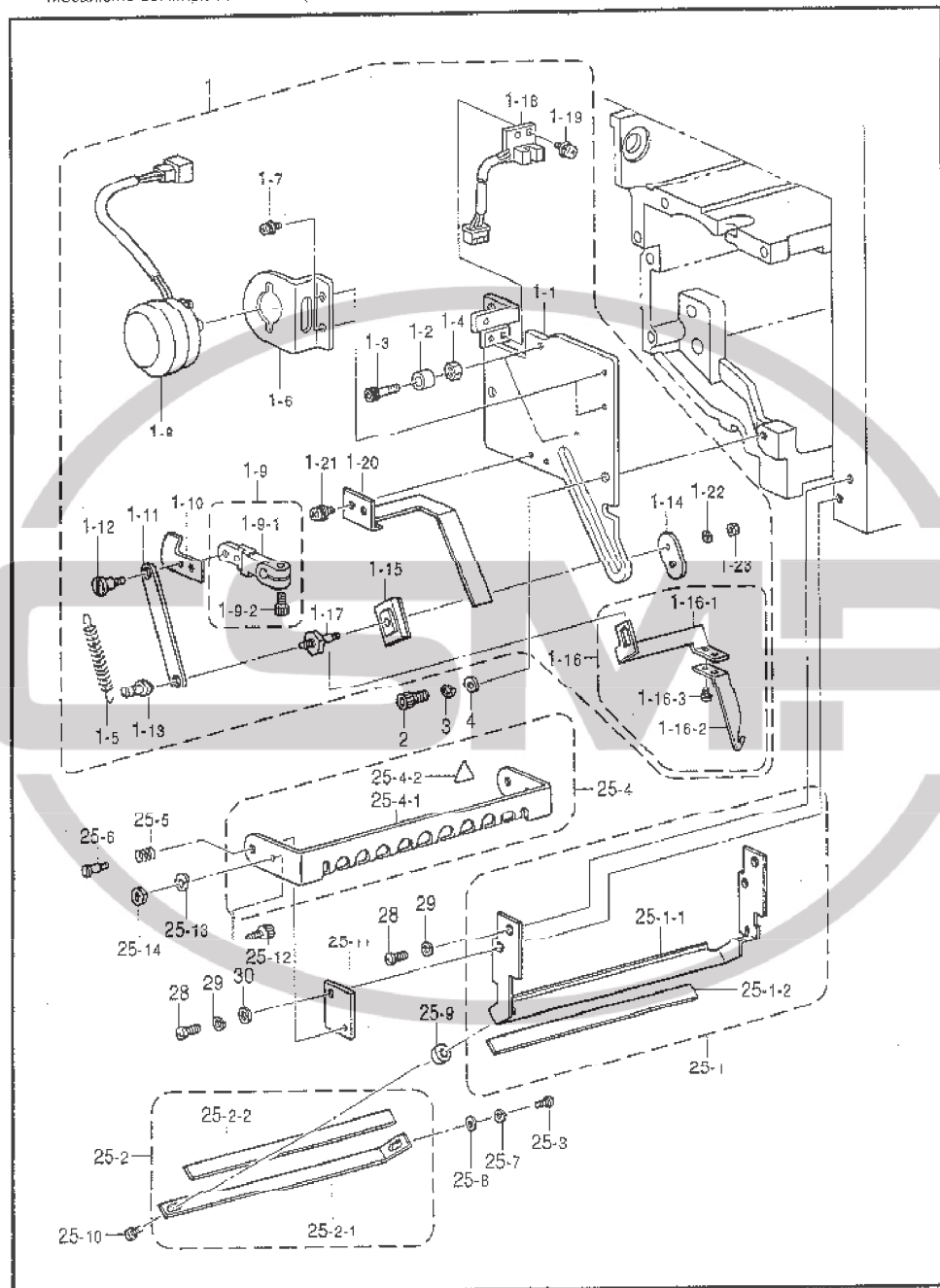
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
25	S45628002	2	シタツクカンサハーネススクミ	K-HARNESS ASSY, 2:2.4P-SHAFT	
26	S33584001	4	ボビンケースウミ	BOBBIN CASE ASSY	
26-1	S35583001	4	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
26-2	181936001	4	ボビンケーステヨウシバネ	TENSION SPRING	
26-3	181937001	4	テヨウシバネテヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
26-4	181938001	4	テヨウシバネトメネジ	SET SCREW	
28	S45641000	4	DCファンモータ51クミ	DC FAN MOTOR ASSY, S1	
29	S45642001	2	DCファンモータハーネススクミ	MOTOR HARNESS ASSY, S;1,3	
30	S45642002	2	DCファンモータハーネススクミ	MOTOR HARNESS ASSY, S;2,4	
31	S42525001	4	フアントレツケイタ	SETTING PLATE, FAN	
32	062302016	8	ナベコM3X20	SCREW, PAN M3X20	
33	025030136	8	ヒラザガネシヨウ3	WASHER, PLAIN S 3	
34	021300106	8	ナベコM3	NUT, 1 M3	
35	062400616	8	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	

155-C41-305



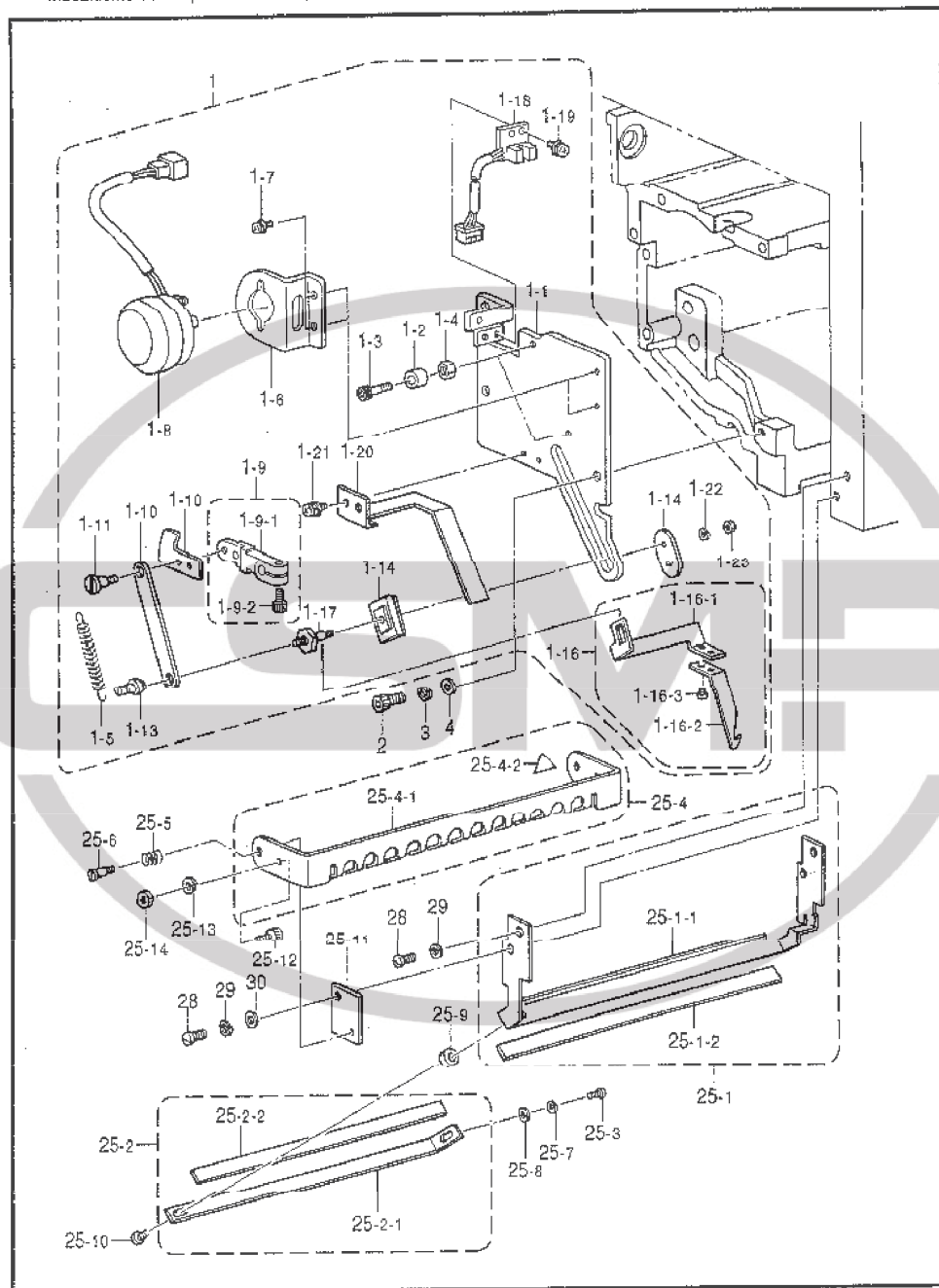
L. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécánisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42469051	4	イトキリレバー・ムクミ	THREAD TRIMMER LEVER ASSY, A	
1-1	S42476051	4	イトキリレバーブラケット	THREAD TRIMMER LEVER BRACKET	
1-2	S42472051	4	イトキリレバー・ジク	THREAD TRIMMER LEVER SHAFT	
1-3	021060106	8	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
1-4	S42473051	4	コテイイトキリレバー	FIXED THREAD TRIMMER LEVER	
1-5	S42474051	4	イトキリサドウジクB	ACUTATION SHAFT, B ;TR	
5	0004401216	8	ムササコAX12	SCREW, FLAT MAX:12	
7	S42478001	4	イトキリレンカンCクミ	CONNECTING ROD ASSY, C ;TR	
8	081001670	4	0リングPW1	O RING, PW1	
9	S42481101	4	イトキリレンカンBクミ	CONNECTING ROD ASSY, B ;FIX	
11	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
13	S49302001	1	イトキリウドウクミB	THREAD TRIMMER DRIVING ASSY, B	
13-1	S42490001	1	イトキリウドウクミC	DRIVING GEAR, B ;TR	
13-2	S42468000	1	パルスモータTRクミ	PULSE MOTOR ASSY, TR	
13-3	018401036	4	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
13-4	S42490001	1	イトキリギヤC	GEAR, C ;TR	
13-5	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
13-6	S42491001	1	イトキリギヤ・ジク	GEAR SHAFT, TR	
13-7	021080106	1	ナツト1シユ8	NUT, 1 M8	
13-8	S42492001	1	クドウレバークミ	DRIVING LEVER ASSY	
13-8-1	S42493001	1	イトキリギヤA	GEAR, A ;TR	
13-8-2	S42494001	1	イトキリドグ	DOG, TR	
13-8-3	002400514	2	ムサベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
13-8-4	S42474051	1	イトキリサドウジクB	ACUTATION SHAFT, B ;TR	
13-8-5	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
13-9	S42496001	1	フタネジM5	SCREW, M5	
13-10	S42497001	1	イトキリドグ・イタ	DOG PLATE, TR	
13-11	S36220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
13-12	062300506	2	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
13-13	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
13-14	S42508000	1	イトキリモータマウント	MOTOR MOUNT, TR	
14	S49225001	1	イトキリスパサ	SPACER	
15	S42445001	2	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
19	S49313001	1	イトキリレンカンC	CONNECTING ROD, 4 TR	
21	S42500051	5	イトキリレンツタイ	CONNECTING BLOCK, TR	
23	018400836	5	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
24	060400416	5	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	



M1.糸引き関係 (BES-940BC, 941BC) / Thread wiper mechanism (BES-940BC, 941BC) /
Fadenwischvorrichtung (BES-940BC, 941BC) / Mécanisme de tire-fil (BES-940BC, 941BC) /
Mecanismo del limpiador de hilo (BES-940BC, 941BC)

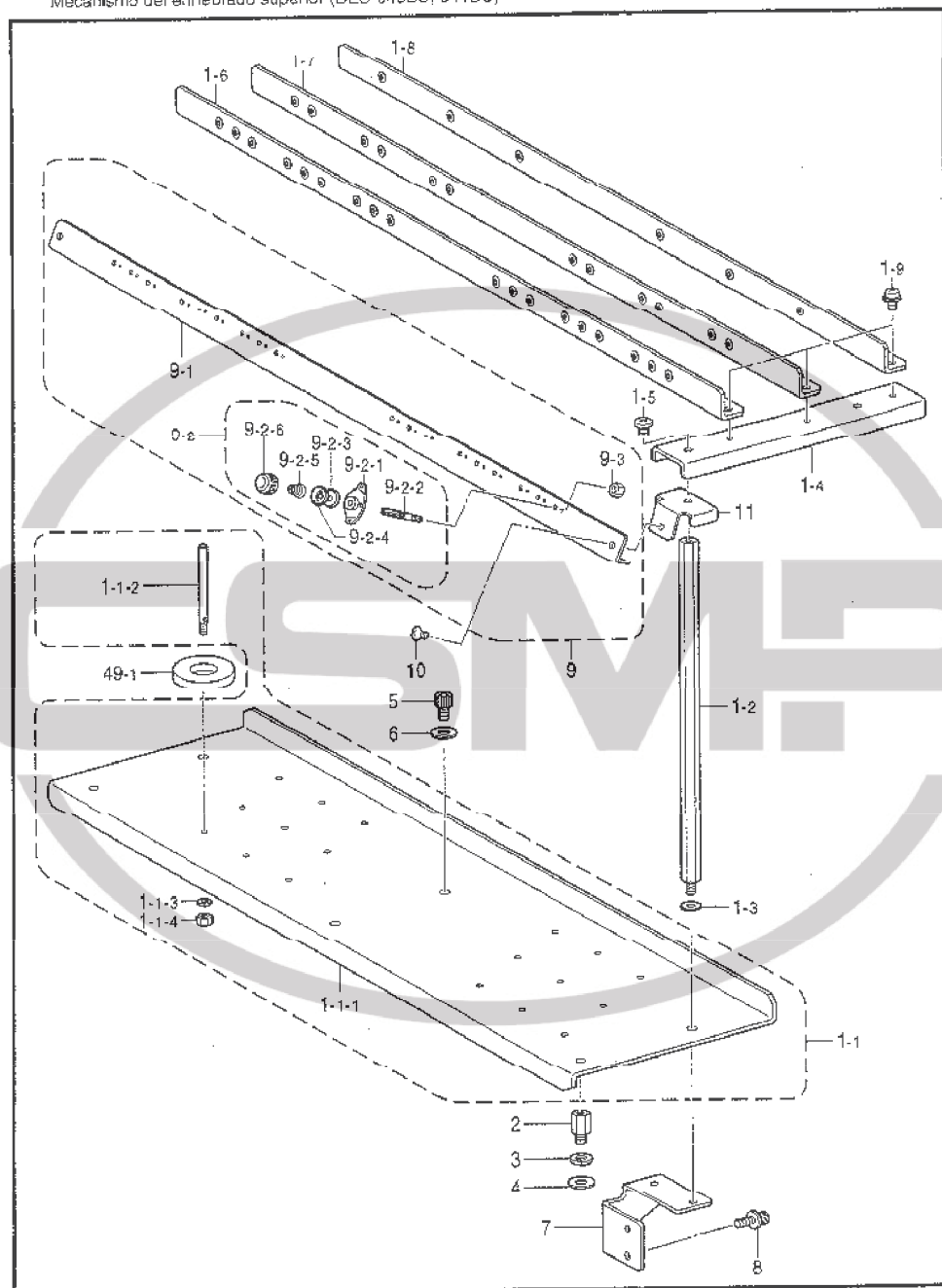
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42649201	4	イトカゲソレノイドクミ	SOLENOID ASSY. ;T/GUIDE	
1-1	S42633101	4	イトカゲソレノイドベース	SOLENOID BASE ;T/GUIDE	
1-2	S42634000	8	アームクツシモン	ARM CUSHION	
1-3	S52069001	8	クツシヨントリツケネジ	BOLT, SOCKET M4X14	
1-4	021400106	8	ナツト1シユム	NUT, 1 M4	
1-5	S42635001	4	イトハラシバネ	SPRING	
1-6	S42636101	4	イトカゲソレノイドイタ	SOLENOID PLATE. ;T/GUIDE	
1-7	0A4300605	8	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-8	S42641000	4	ワイパーソレノイド	WIPER SOLENOID	
1-9	S47051101	4	ソレノイドアームクミ	SOLENOID ARM ASSY	
1-9-1	S47052101	4	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
1-9-2	018401036	4	アナホルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-10	S42644001	4	ソレノイドセンサーイタ	SENSOR PLATE. ;SOLENOID	
1-11	S42637001	4	モクガネイタ	PLATE	
1-12	S25283001	4	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
1-13	S32371101	4	ガイドメタル	GUIDE METAL	
1-14	S35711001	4	イチギメスベサB	SPACER, B ;POSITIONING	
1-15	S32373100	4	イチギメカラー	COLLAR ;POSITIONING	
1-16	S42638001	4	ウワイトカゲフツククミ	GUIDE HOOK ASSY. ;U-THREAD	
1-16-1	S42639001	4	ウワイトカゲフツクイタ	GUIDE HOOK PLATE. ;U-THREAD	
1-16-2	S32388100	4	ウワイトカゲフツク	GUIDE HOOK. ;U-THREAD	
1-16-3	S32480001	8	シメネジ3X2.5	SCREW, M3X2.5	
1-17	S35710101	4	ダンネジ3	SHOULDER SCREW, M3	
1-18	S42591001	4	センサー基板クミ	SENSOR PCB ASSY	
1-19	0A4300605	8	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-20	S42640000	4	ワイパーオサエイタ	WIPER HOLDER PLATE	
1-21	0A4300605	8	ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-22	028030243	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-23	021300106	8	シユナツト3	NUT, 1 M3	
2	018501036	12	アナホルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
3	028050246	12	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
4	026050136	12	ヒラザガネコガタ5	WASHER, PLAIN S5	
25	S42650201	4	イトツカミクミ	THREAD NIPPER ASSY	
25-1	S32375201	4	イトオサエベースクミ	THREAD PRESSER BASE ASSY	
25-1-1	S32376201	4	イトオサエベース	THREAD PRESSER BASE	
25-1-2	S32377000	4	マジックテープ	MAGIC TAPE	
25-2	S32380101	4	イトオサエフタクミ	COVER ASSY. ;TR/PRESSER	
25-2-1	S32381101	4	イトオサエフタ	COVER. ;TR/PRESSER	
25-2-2	S32377000	4	マジックテープ	MAGIC TAPE	
25-3	062300616	4	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
25-4	S44925001	4	フィンガーガードBクミ	FINGER GUARD ASSY, B	
25-4-1	S44926001	4	フィンガーガードB	FINGER GUARD, B	
25-4-2	S36924001	4	ワーニングマーク	MARK, INJURY	
25-5	S32383001	8	フィンカーカードハネ	SPRING	
25-6	S32363001	4	スズトリツケネジ	SHOULDER SCREW, M3	
25-7	028030243	8	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-8	025030233	8	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
25-9	S36714001	4	ウエイツカミスベサ	SPACER	
25-10	062301006	4	ナベコ3X10	SCREW, PAN M3X10	
25-11	S43505001	8	フィンカーカードイタ	FINGER GUARD PLATE	
25-12	018300636	4	アナホルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
25-13	028030243	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-14	021300106	4	シユナツト3	NUT, 1 M3	
28	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
29	028040246	16	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
30	026040236	8	ヒラザガネミワサ4	WASHER, PLAIN 4	



M2. 糸引関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Thread wiper mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /
 Fadenwischvorrichtung (BES-1240BC, 1241BC) / Mécanisme de tire-fil (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo del limpiador de hilo (BES-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S475A9201	4	イミカゲソレノイドコイル	SOLENOID ASSY. ;T/GUIDE	
1-1	S42633101	4	イミカゲソレノイドベース	SOLENOID BASE. ;T/GUIDE	
1-2	S42634000	8	アームクッション	ARM CUSHION	
1-3	S52069001	8	クツシヨントリツケネジ	BOLT, SOCKET M4X14	
1-4	021400106	8	ナツト1シユム	NUT, 1 M4	
1-5	S42635001	4	イトハラコバネ	SPRING	
1-6	S42636101	4	イミカゲソレノイドプレート	SOLENOID PLATE. ;T/GUIDE	
1-7	0A4300605	8	ナナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-8	S42641000	4	ワイパーソレノイド	WIPER SOLENOID	
1-9	S47051101	4	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM ASSY	
1-9-1	S47052101	4	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
1-9-2	018401036	4	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-10	S42644001	4	ソレノイドセンサープレート	SENSOR PLATE. ;SOLENOID	
1-11	S42637001	4	モクガネプレート	PLATE	
1-12	S25283001	4	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
1-13	S32371101	4	ガイドメタル	GUIDE METAL	
1-14	S35711001	4	イチギメスベアサ	SPACER, B ; POSITIONING	
1-15	S32373100	4	イチギメカラー	COLLAR ; POSITIONING	
1-16	S42638001	4	ウイトカゲフツクミ	GUIDE HOOK ASSY. ;U-THREAD	
1-16-1	S42639001	4	ウイトカゲフツクミ	GUIDE HOOK PLATE. ;U-THREAD	
1-16-2	S32388100	4	ウイトカゲフツク	GUIDE HOOK ;U-THREAD	
1-16-3	S32480001	8	シメネジ3X2.5	SCREW, M3X2.5	
1-17	S35710101	4	ダンネジ3	SHOULDER SCREW, M3	
1-18	S42591001	4	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY	
1-19	0A4300605	8	ナナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-20	S42640000	4	ワイパーオサエイト	WIPER HOLDER PLATE	
1-21	0A4300605	8	ナナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-22	028030243	4	バネザグネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-23	021300106	8	1シユムナツト3	NUT, 1 M3	
2	018501036	12	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
3	028050246	12	バネザグネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
4	026050136	12	ヒラザグネコガタ5	WASHER, PLAIN S5	
25	S45540001	4	イトツカミ12クミ	THREAD NIPPER ASSY, 12	
25-1	S45541001	4	イトオサエベース12クミ	THREAD PRESSER BASE ASSY, 12	
25-1-1	S45542001	4	イトオサエベース12	THREAD PRESSER BASE, 12	
25-1-2	S45543000	4	マジックテープ12	MAGIC TAPE, 12	
25-2	S45544001	4	イトオサエフタ12クミ	THREAD PRESSER COVER ASSY, 12	
25-2-1	S45545001	4	イトオサエフタ12	THREAD PRESSER COVER, 12	
25-2-2	S45543000	4	マジックテープ12	MAGIC TAPE, 12	
25-3	062300616	4	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
25-4	S45546001	4	フィンガーガード12クミ	FINGER GUARD ASSY, 12	
25-4-1	S45547001	4	フィンガーガード12	FINGER GUARD, 12	
25-4-2	S36924001	4	ウーニングマーク	MARK, INJURY	
25-5	S32383001	8	フィンガーガードバネ	SPRING	
25-6	S32363001	8	スズトリツケネジ	SHOULDER SCREW, M3	
25-7	028030243	8	バネザグネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-8	025030233	8	ヒラザグネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
25-9	S36714001	4	ウエイトツカミスベア	SPACER	
25-10	062301006	4	ナベコ3X10	SCREW, PAN M3X10	
25-11	S43505001	8	フィンガーガードプレート	FINGER GUARD PLATE	
25-12	018300636	4	アナボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
25-13	028030243	4	バネザグネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-14	021300106	4	1シユムナツト3	NUT, 1 M3	
28	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
29	028040246	16	バネザグネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
30	026040236	8	ヒラザグネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	

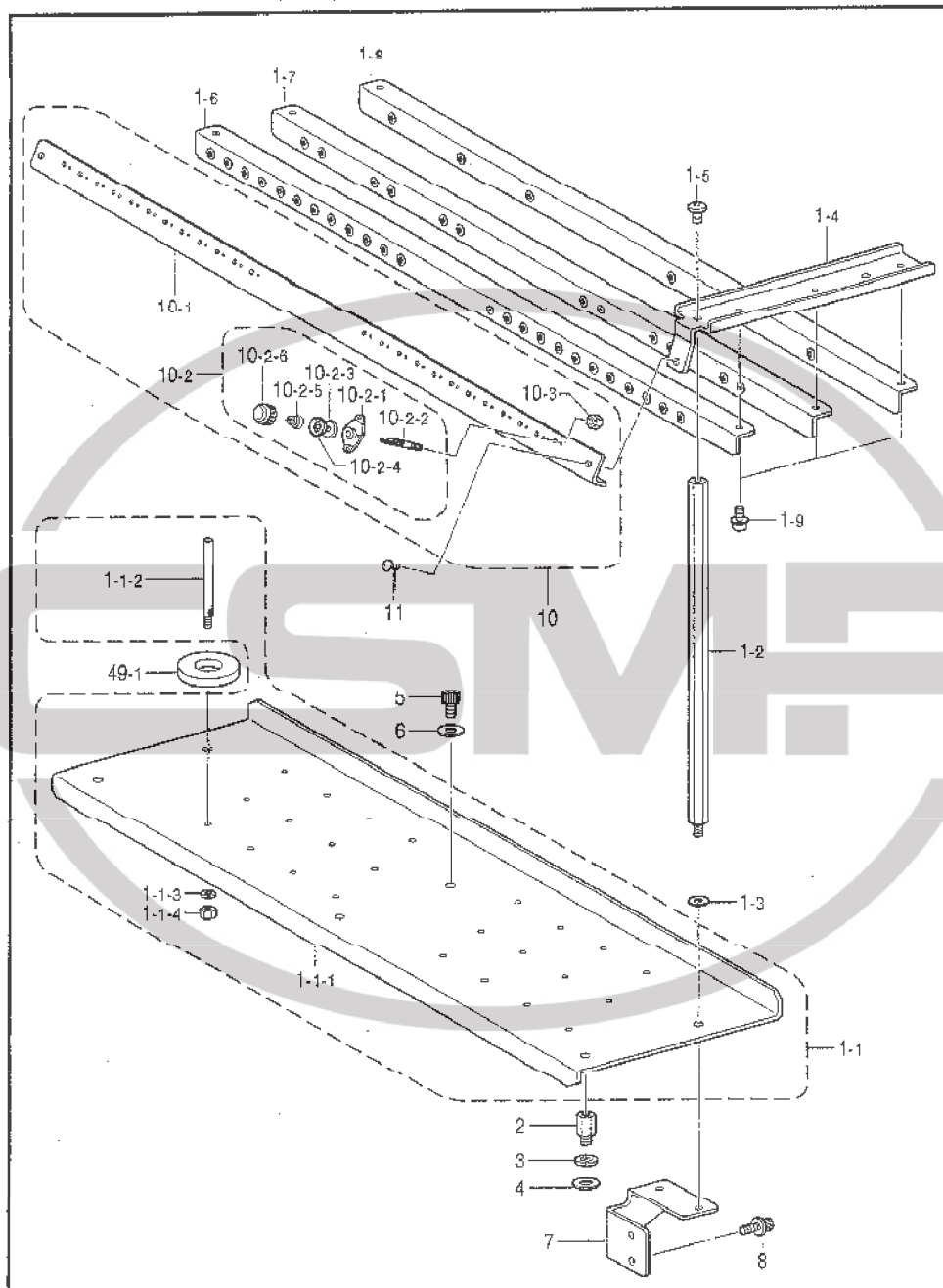
N1. 上糸通シ関係 (BES-940BC, 941BC) / Upper threading mechanism (BES-940BC, 941BC) /
Obererfadens (BES-940BC, 941BC) / Mécanisme de l'enfilage supérieur (BES-940BC, 941BC) /
Mecanismo del enhebrado superior (BES-940BC, 941BC)



155-941-412

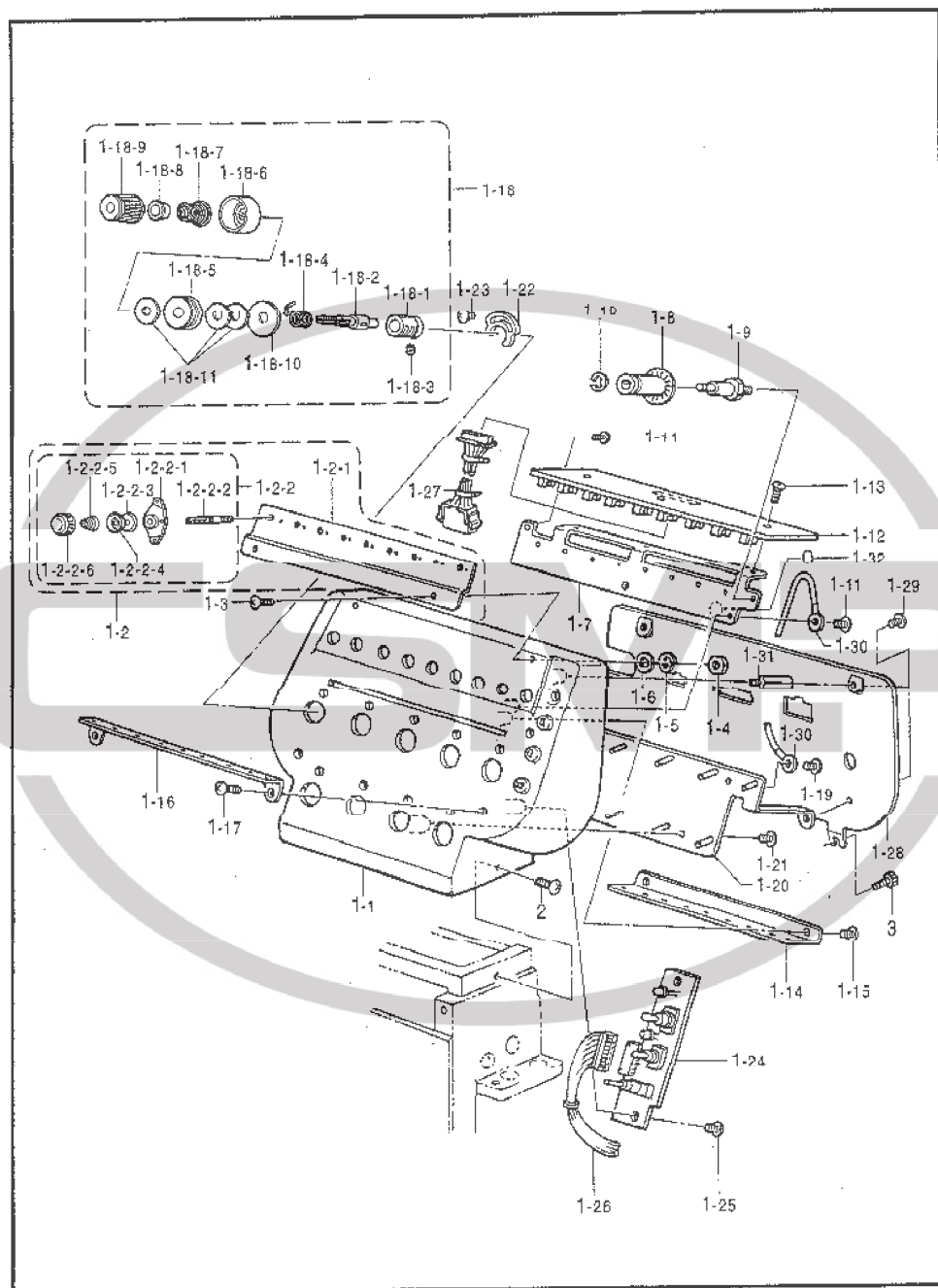
N1. 上糸通シ関係 (BES-940BC, 941BC) / Upper threading mechanism (BES-940BC, 941BC) /
Obererfadens (BES-940BC, 941BC) / Mécanisme de l'enfilage supérieur (BES-940BC, 941BC) /
Mecanismo del enhebrado superior (BES-940BC, 941BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	S42356101	2	イトタテダイクミ	COTTON STAND ASSY	
1-1-1	S42348001	2	イトタテダイ	COTTON STAND	
1-1-2	S46972001	36	スプールジク	SPOOL SHAFT	
1-1-3	028050246	36	ハネザガネ2.5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-4	021500103	36	ナット1シユ5	NUT, 1 M5	
1-2	S32510001	8	イトアンナイシジボウ	THREAD GUIDE BAR	
1-3	025060236	8	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-4	S42349001	4	イトアンナイササニ	THREAD GUIDE SUPPORT	
1-5	060501016	8	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
1-6	S42351100	2	イトアンナイAクミ	THREAD GUIDE ASSY, A	
1-7	S42353100	2	イトアンナイBクミ	THREAD GUIDE ASSY, B	
1-8	S42355100	2	イトアンナイCクミ	THREAD GUIDE ASSY, C	
1-9	045401006	12	ナベコバネヒラM4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
2	S42357001	6	スタツダ	STUD, B	
3	028060246	6	ハネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
4	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	018061036	4	アサボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
6	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
7	S49092001	5	イトタテダイステイB	COTTON STAND STAY, B	
8	S42446001	10	アサボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
9	S52263101	2	イトタテステンション9Nクミ	AUX. TENSION ASSY, 9 ; N/C-STAN	
9-1	S52264000	2	サブテンションイタ9N	AUX. TENSION PLATE, 9 ; N/C-STAN	
9-2	S51497001	36	プレテンションクミC	PRE-TENSION ASSY, C	
9-2-1	S51498001	36	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
9-2-2	S45563001	36	イトアンナイチヨウシボウ	STUD. : TENSION	
9-2-3	S51499000	36	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
9-2-4	S51499000	36	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
9-2-5	S51440001	36	プレテンションバネC	SPRING, C	
9-2-6	S45567001	36	イトチヨウシナツト	NUT, : TENSION	
9-3	021400106	36	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
10	008400604	4	ナトラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
11	S47387001	4	トリツケカナダ	SETTING BRACKET	
49	S47551000	4	スプールマツト9クミ	SPOOL MAT ASSY, 9	
49-1	S46757000	36	スプールマツト	SPOOL MAT	

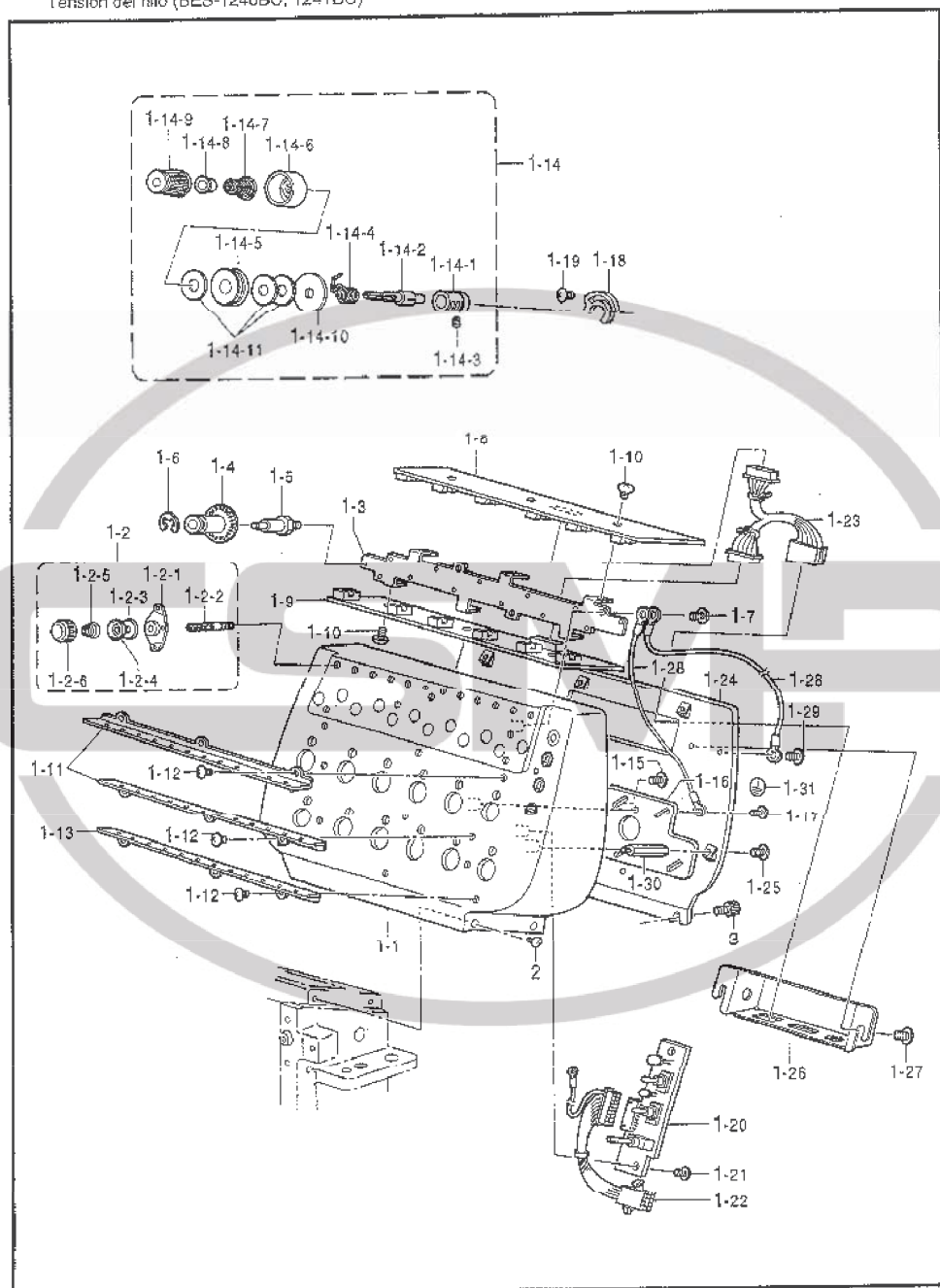


N2. 上糸通シ関係 (BE5-1240BC, 1241BC) / Upper threading mechanism (BE5-1240BC, 1241BC) /
Obererfadens (BE5-1240BC, 1241BC) / Mécanisme de l'enfilage supérieur (BE5-1240BC, 1241BC) /
Mecanismo del enhebrado superior (BE5-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-1	S45549101	2	イトタテダイ12クミ	COTTON STAND ASSY, 12	
1-1-1	S45550001	2	イトタテダイ12	COTTON STAND, 12	
1-1-2	S46972001	48	スプールジグ	SPOOL SHAFT	
1-1-3	028050246	48	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-4	021500103	48	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-2	S46985001	8	イトアンナイシジボウN	THREAD GUIDE BAR, N	
1-3	025060236	8	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-4	S47013001	4	イトアンナイササエN	SUPPORT, N-THREAD GUIDE	
1-5	060501016	8	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
1-6	S47007000	2	イトアンナイ12Aクミ	THREAD GUIDE ASSY, A; 12	
1-7	S47009000	2	イトアンナイ12Bクミ	THREAD GUIDE ASSY, B; 12	
1-8	S47011000	2	イトアンナイ12Cクミ	THREAD GUIDE ASSY, C; 12	
1-9	0A5401006	12	ナバコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
2	S42357001	6	スタツドA	STUD, B	
3	028060246	6	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
4	025060236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	018061036	6	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
6	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
7	S49092001	5	イトタテダイステイB	COTTON STAND STAY, B	
8	S42446001	10	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
10	S52262101	2	イトタテ5テンション12Nクミ	AUX. TENSION ASSY, 12 ; N/C-STAN	
10-1	S52260000	2	サブテンションイタ12N	AUX. TENSION PLATE, 12 ; N/C-STAN	
10-2	S51497001	48	プレテンションクミC	PRE-TENSION ASSY, C	
10-2-1	S51498001	48	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
10-2-2	S45563001	48	イトアンナイチヨウシボウ	STUD, ; TENSION	
10-2-3	S51499000	48	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
10-2-4	S51499000	48	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
10-2-5	S51440001	48	プレテンションバネC	SPRING, C	
10-2-6	S45567001	48	イトチヨウシナツト	NUT, ; TENSION	
10-3	021400106	48	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
11	008400604	4	ネトラスコ4x6	SCREW, TRUSS M4X6	
49	S47552000	4	スプールマツト12クミ	SPOOL MAT ASSY, 12	
49-1	S46757000	48	スプールマツト	SPOOL MAT	



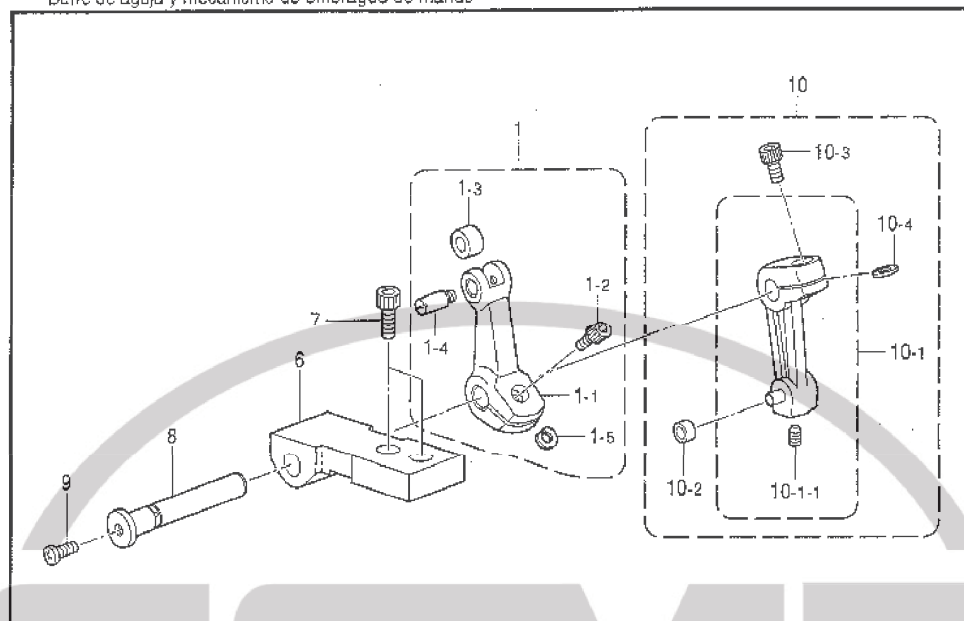
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S45098309	4	チヨウセイダイ9クミB	ADJUSTMENT BASE ASSY. 9-B	
1-1	S40705009	4	チヨウセイダイバースクミ	ADJUSTMENT BASE ASSY	
1-2	S45097201	4	プレテンション9クミ	PRE-TENSION ASSY, 9	
1-2-1	S45096001	4	プレテンションホジイタ	PRE-TENSION HOLDER PLATE	
1-2-2	S51497001	36	プレテンションクミC	PRE-TENSION ASSY, C	
1-2-2-1	S51498001	36	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-2-2-2	S45563001	36	イトアンナイチヨウシボウ	STUD, TENSION	
1-2-2-3	S51499000	36	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
1-2-2-4	S51499000	36	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
1-2-2-5	S51440001	36	プレテンションバネC	SPRING, C	
1-2-2-6	S45567001	36	イトチヨウシナツト	NUT, TENSION	
1-3	008401204	8	+トラスコ4X12	SCREW, TRUSS M4X12	
1-4	021400103	8	ナツト1M4	NUT, 1 M4	
1-5	028040246	8	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-6	025040136	8	セラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S4	
1-7	S40709001	4	イトキレブレーリーイタ	PLATE, TR-BREAK, PULLEY	
1-8	S40707000	36	イトキレブレーリー	PULLEY, TR-BREAK.	
1-9	S40708001	36	イトキレブレーリージク	PULLEY SHAFT, TR-BREAK.	
1-10	048020346	36	トメフE2	RETAINING RING, E2	
1-11	008400806	12	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-12	S41030001	4	イトキレセンサークイバンクミ	SENSOR PCB ASSY, TR-BREAK.	
1-13	008400806	12	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-14	S40712001	4	ジヨウウブイトミチウエ	THREAD GUIDE, U; UPPER	
1-15	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-16	S40713001	4	ジヨウウブイトミチウエ	THREAD GUIDE, C; UPPER	
1-17	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-18	S37295301	36	イトチヨウシボウダイクミ	TENSION BRACKET ASSY	
1-18-1	S40714001	36	イトチヨウシボウダイ	TENSION BRACKET	
1-18-2	S50013001	36	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
1-18-3	100402004	36	トメネジ3.57	SET SCREW, 5M3.57	
1-18-4	S37297101	36	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-18-5	S36300000	36	ロータリーサラ	ROTARY DISC	
1-18-6	144103009	36	イトチヨウシサラオサエ	DISC PRESSER, TENSION	
1-18-7	S20680001	36	イトチヨウシバネS	TENSION SPRING, S	
1-18-8	S20681000	36	チヨウシバネウエザガネ	WASHER	
1-18-9	S20682103	36	イトチヨウシナツト	TENSION NUT, RED	
1-18-10	S48398000	36	イトチヨウシボウイタル	TENSION BAR PLATE, L	
1-18-11	S36499001	108	イトチヨウシサラフニルト	FELT	
1-19	008400806	72	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-20	S40715000	4	イトチヨウシボウタイイタ	BASE PLATE, T-STUD	
1-21	008400806	16	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-22	S40716001	36	イトトリバネイタ	BRACKET, T/TAKE-UP SPRING	
1-23	008400806	36	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-24	S40722001	4	トリップスイッチハナクミ	SWITCH PCB ASSY, HEAD	
1-25	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-26	S41276000	4	トリップスイッチハーネスクミ	SWITCH HARNESS ASSY, HEAD	
1-27	S42643050	4	イトキレセンサークイバンクミ	S-HARNESS ASSY, TR-BRAKE.	
1-28	S40717101	4	チヨウセイダイカバー	COVER, ADJUSTMENT BASE	
1-29	008400806	16	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-30	S17061000	4	グランドセム120	GROUND WIRE, 120	
1-31	S40740001	8	スタッド4X25	STUD, 4X25	
1-32	S37060001	8	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
2	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
3	018400836	8	アネボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	



P2. 糸調子関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Thread tension (BES-1240BC, 1241BC) /
Fadenspannung (BES-1240BC, 1241BC) / Tension du fil (BES-1240BC, 1241BC) /
Tensión del hilo (BES-1240BC, 1241BC)

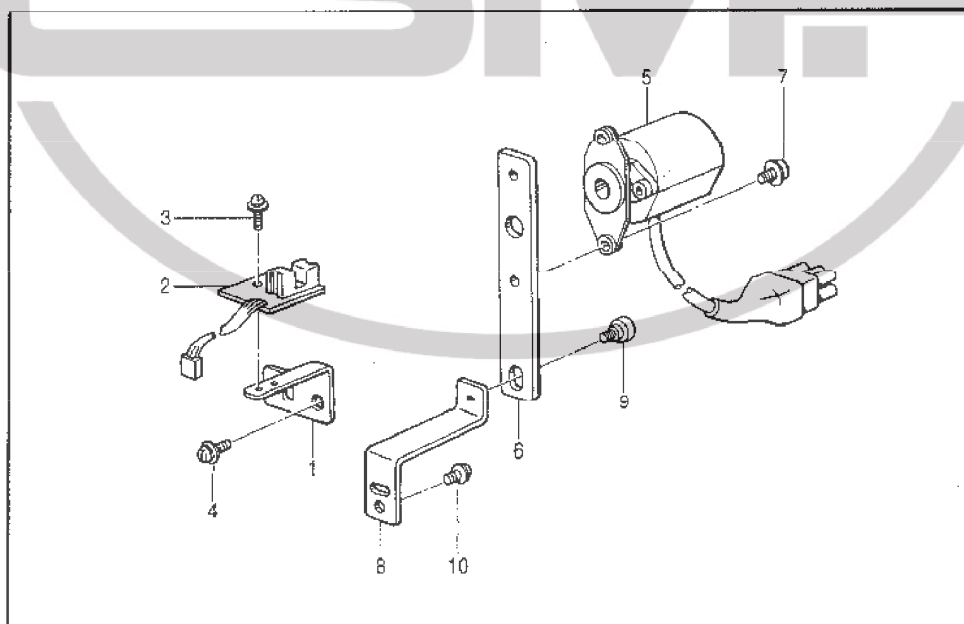
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S45558209	4	チヨウセイダイ12クミ	ADJUSTMENT BASE SET, 12	
1-1	S45559009	4	チヨウセイダイベース12クミ	ADJUSTMENT BASE ASSY, 12	
1-2	S51497001	48	プレテンションロッド	PRE-TENSION ASSY, C	
1-2-1	S51498001	48	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-2-2	S45563001	48	イトアンナイチヨウシボウ	STUD, ;TENSION	
1-2-3	S51499000	48	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
1-2-4	S51499000	48	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
1-2-5	S51440001	48	プレテンションバネC	SPRING, C	
1-2-6	S45567001	48	イトチヨウシナツト	NUT, ;TENSION	
1-3	S45568001	4	イトキレブリーイング12	PULLEY PLATE, 12 ;TR-BREAK.	
1-4	S40707000	48	イトキレブリー	PULLEY, ;TR-BREAK.	
1-5	S40708001	48	イトキレブリージョ	PULLEY SHAFT, ;TR-BREAK.	
1-6	048020346	48	トメワザ	RETAINING RING, E2	
1-7	008400806	16	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-8	S45501001	4	イトキレセンサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, W ;TR-BREAK.	
1-9	S45501002	4	イトキレセンサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, B ;TR-BREAK.	
1-10	008400806	24	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-11	S45570001	8	ジヨウブイトミチナカ12	UPPER THREAD GUIDE, C ;12	
1-12	008400806	36	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-13	S46968001	4	ジヨウブイトミチシタ12	UPPER THREAD GUIDE, D ;12	
1-14	S37295301	48	イトチヨウシボウダイクミ	TENSION BRACKET ASSY	
1-14-1	S40714001	48	イトチヨウシボウダイ	TENSION BRACKET	
1-14-2	S50013001	48	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
1-14-3	100402004	48	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
1-14-4	S37297101	48	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-14-5	S36300000	48	ロータリーサラ	ROTARY DISC	
1-14-6	144103009	48	イトチヨウシサラオサエ	DISC PRESSER, ;TENSION	
1-14-7	S20680001	48	イトチヨウシバネS	TENSION SPRING, S	
1-14-8	S20681000	48	チヨウシバネウエザガネ	WASHER	
1-14-9	S20682103	48	イトチヨウシナツト	TENSION NUT, RED	
1-14-10	S48398000	48	イトチヨウシボウダイL	TENSION BAR PLATE, L	
1-14-11	S36299001	132	イトチヨウシサラフェルト	FELT	
1-15	008400806	96	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-16	S45571000	4	イトチヨウシボウダイ12	TENSION BAR PLATE, 12	
1-17	008400806	24	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-18	S40716001	48	イトトリバネイタ	BRACKET, ;T/TAKE-UP SPRING	
1-19	008400806	48	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-20	S40722001	4	トウブSWキバンクミ	SWITCH PCB ASSY, HEAD	
1-21	008400806	8	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-22	S46283000	4	トウブスイッチハーネスロッド	SWITCH HARNESS ASSY, HEAD	
1-23	S46284000	4	イトキレセンサハーネスロッド	SENSOR HARNESS ASSY, TR-BREAK.	
1-24	S45572001	4	チヨウセイダイカバー12	COVER, 12 ;ADJ-BASE	
1-25	008400806	20	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-26	S45573001	4	イトチヨウシコネクタイタ	CONNECTING PLATE	
1-27	008400806	8	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-28	S17061000	8	アースセン120	GROUND WIRE, 120	
1-29	008400806	4	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-30	S45574001	8	スタッド4X50	STUD, 4X50	
1-31	S37060001	12	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
2	008400806	16	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
3	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	

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



155-C41-117

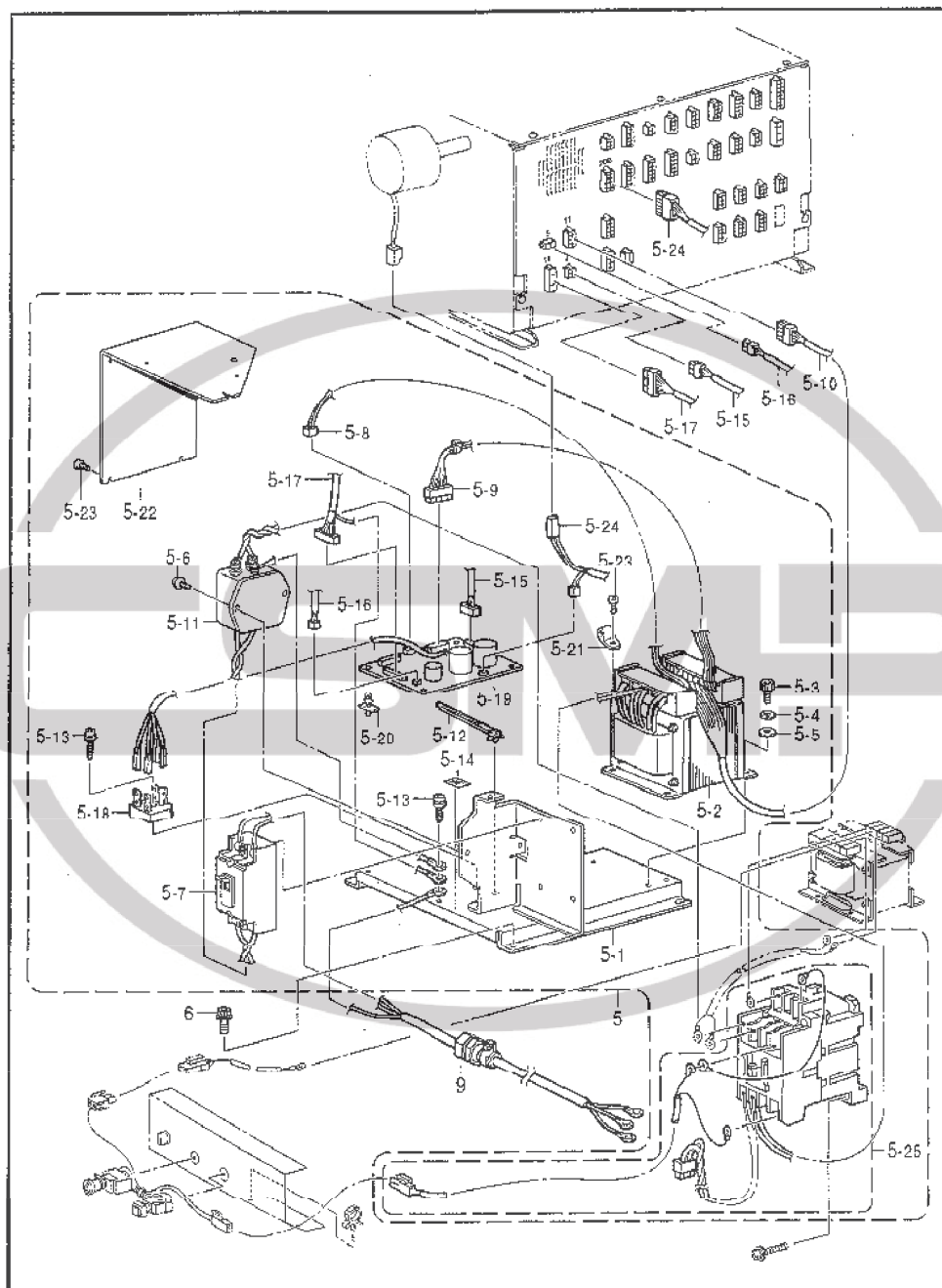
- R. 針位置檢出器關係 / Synchronizer / Synchronisator / Synchronisateur / Sincronizador



155-C41-501

S1. 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

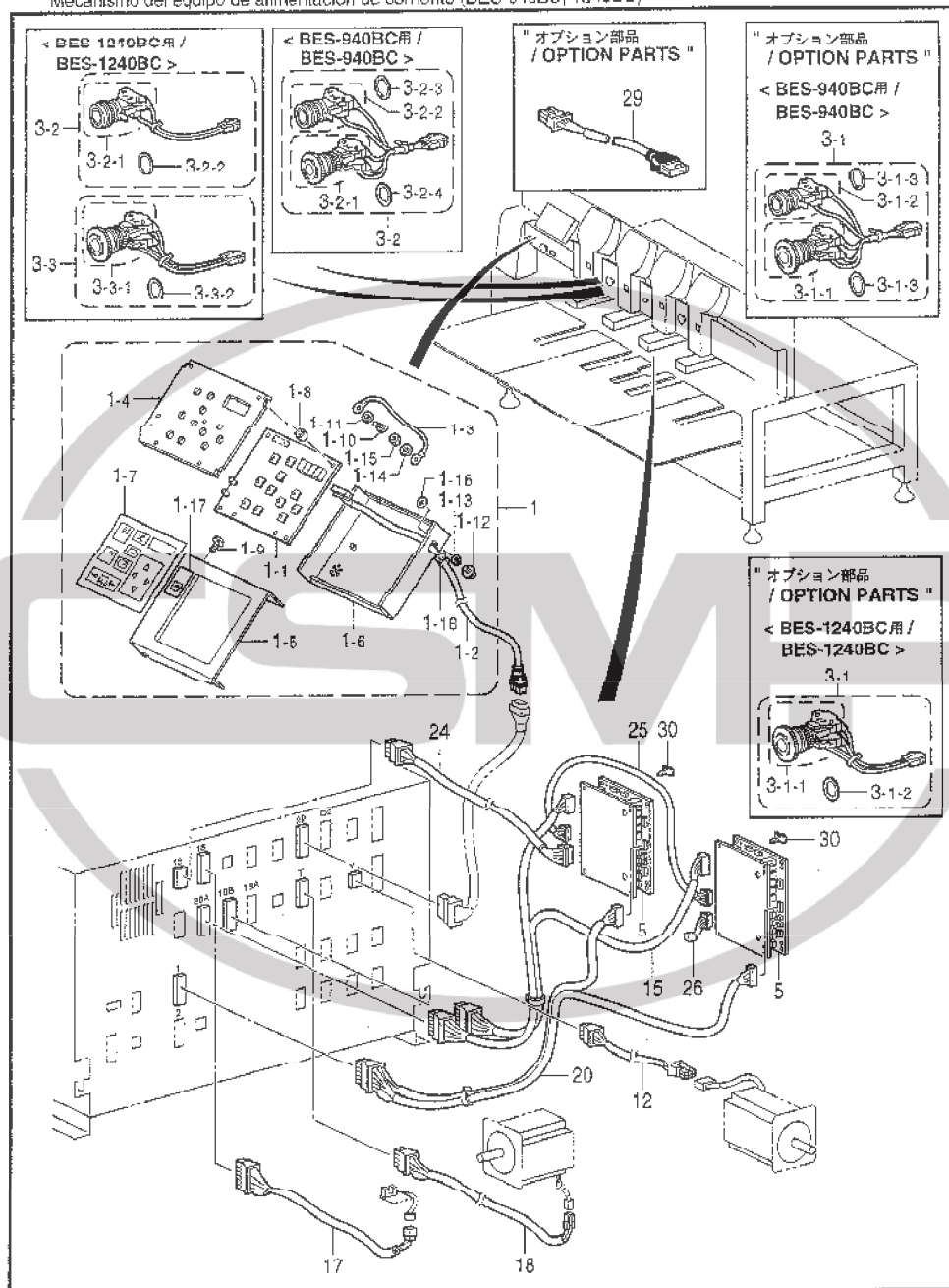
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S52047001	1	セイギモボックスミヨ	CONTROL BOX ASSY, R	
1-1	S52044001	1	メイン基板クミ	MAIN PCB ASSY, B	
1-2	S36224000	1	DCファンモータクミ	FAN MOTOR ASSY, DC	
1-3	UL0233001	8	ナベスM3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30	
1-4	S42967001	1	デンゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY PCB ASSY	
1-5	S00554000	13	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
1-6	S33156000	1	スペースサフ	SPACFR, PCB	
1-7	Q25030236	2	ヒラサガネチユウ	WASHER, PLAIN M3	
1-8	S33106000	2	M3スタッドL10	STUD, M3 L10	
1-9	0A4300605	2	ナベスM3X5DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-10	S42971050	1	デンゲンハーネスM1クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M1	
1-11	S42972050	1	デンゲンハーネスM2クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M2	
1-12	S42973050	1	デンゲンハーネスM3クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M3	
1-13	S42974050	1	デンゲンハーネスGクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, G	
1-14	S42975050	1	デンゲンハーネスMNクミ	P-SUPPLY HARNESS ASSY, M;N	
1-15	S42976050	1	XエリアハーネスBクミ	X-AREA HARNESS ASSY, B	
1-16	S42977050	1	YエリアハーネスBクミ	Y-AREA HARNESS ASSY, B	
1-17	S42978050	1	タイミングハーネスBクミ	TIMING HARNESS ASSY, B	
1-18	S42979050	1	INDEXモータハーネスBクミ	INDEX MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-19	S42980050	1	イトマキハーネスBクミ	BOBBIN WINDER HARNESS ASSY, B	
1-20	S42981050	1	ミシンモータハーネスBクミ	HEAD MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-21	S42982050	1	XモータハーネスBクミ	X-MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-22	S42983050	1	YモータハーネスBクミ	Y-MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-23	S42984050	1	HツウシンハーネスBクミ	HEAD CONTROL HARNESS ASSY, B	
1-24	S42985050	1	ST-SPハーネスBクミ	START-STOP HARNESS ASSY, B	
1-25	S42986050	1	パネルハーネスBクミ	PANEL HARNESS ASSY, B	
1-26	S42987050	1	ベッドタイビハーネスBクミ	BED HARNESS ASSY, B;RET	
1-27	S42988050	1	BCOMハーネスBクミ	B-COM HARNESS ASSY, B	
1-28	S42989050	1	BC1ハーネスBクミ	HARNESS ASSY, B;BC1	
1-29	S42990050	1	BC2ハーネスBクミ	HARNESS ASSY, B;BC2	
1-30	S42991050	1	イトギリセンサハーネスBクミ	SENSOR HARNESS ASSY, B;TR	
1-31	S42992050	1	イトギリモータハーネスBクミ	MOTOR HARNESS ASSY, B;TR	
1-32	S42993050	1	HデンゲンハーネスBクミ	H-POWER SUPPLY HARNESS ASSY, B	
1-33	S42994050	1	BCデンゲンハーネスBクミ	P-SUPPLY HARNESS ASSY, B;BC	
1-34	S43024050	1	Pハーネス18VBクミ	P-HARNESS ASSY, B;18V	
1-35	S43028050	1	Pハーネス39VBクミ	P-HARNESS ASSY, B;39V	
1-36	S43029050	1	Pハーネス16VBクミ	P-HARNESS ASSY, B;16V	
1-37	S43030050	1	PハーネスPBクミ	P-HARNESS ASSY, PB	
1-38	S39820000	14	コードクランプ1763	CORD CLAMP, 1763	
1-39	0A4401605	1	ナベスM4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
1-40	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
1-41	S52261001	1	ボックスカバー	BOX COVER	
1-42	060400616	13	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-43	S43504001	1	ファンリットケイタB	FAN SETTING PLATE, B	
1-44	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
1-45	021400206	2	2シユエツト4	NUT, 2 M4	
1-46	S43506000	2	DCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY, L	
1-47	S43503001	1	ファンリットケイタA	FAN SETTING PLATE, A	
1-48	060400616	2	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-49	S43949050	1	PハーネスZEROクミ	P-HARNESS ASSY, ZERO	
1-50	S44340050	1	ブレーキハーネスBクミ	BRAKE HARNESS ASSY, B	
1-51	S44341000	1	PROM960MTクミ	PROM ASSY, 960 MT	
2	S42446001	4	アナボルトダクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	



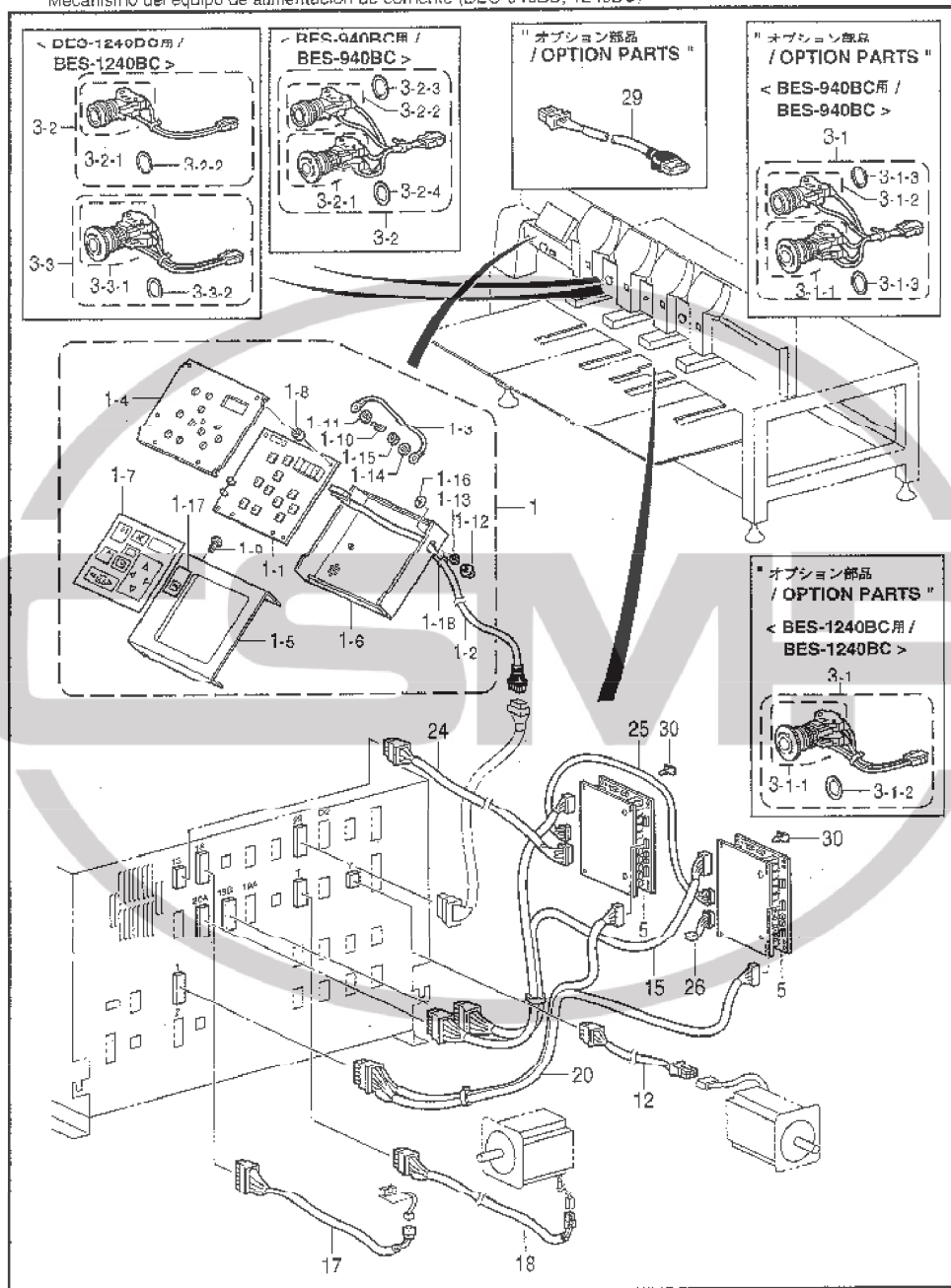
52. コントロールボックス関係 / Control box mechanism / Schaltkasten /
Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo de la caja de controles

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
5	S51126001	1	デンゲンベースクミE1	POWER SUPPLY BASE ASSY. E1	
5-1	S47905001	1	デンゲンベースU	POWER SUPPLY BASE, U	
5-2	S42995000	1	トランス729VA	TRANSFORMER, 729VA	
5-3	018061236	4	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
5-4	028060246	4	バネサガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5-5	025060236	4	ヒラサガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5-6	0A4400605	3	ナベザクミ4X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
5-7	S47900000	1	ブレーカ-M10A	BREAKER, M ;10A	
5-8	S42996050	1	トランスハーネス18Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 18V	
5-9	S42997050	1	トランスハーネス39Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 39V	
5-10	S42998050	1	トランスハーネス16Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 16V	
5-11	S51128000	1	ノイズフィルタクミE1	NOIZE FILTER ASSY, E1	
5-12	S39820000	1	コードグラブ1763	CORD CLAMP, 1763	
5-13	0A4401605	2	ナベザクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
5-14	S37059001	1	PEマーク	LABEL, PE	
5-15	S43945050	1	デンゲンハーネスAクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, A	
5-16	S43946050	1	デンゲンハーネスBクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, B	
5-17	S43947050	1	デンゲンハーネスCクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, C	
5-18	S32146000	1	SIBRS25VB20	DIODE, SIBRS25VB20	
5-19	S43861001	1	デンゲン基板Bクミ	POWER PCB ASSY, B	
5-20	S00554000	4	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
5-21	S52907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
5-22	S43860001	1	デンゲンベースカバー	POWER BASE COVER	
5-23	060400616	3	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
5-24	S43948050	1	デンゲンハーネスDクミ	POWER SUPPLY HARNESS, D	
5-25	S51125000	1	コンタクタS-N10クミ	CONTACTOR ASSY, 1 ;S-N10	
5-25-1	S46551000	1	コンタクタS-N10 AC12	CONNECTOR, ;S-N10 AC12	
6	S42446001	5	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	
9	S43038000	1	デンゲンコード	POWER SUPPLY CORD	

T1. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /
 Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)



T1. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /
 Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)



T: 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /

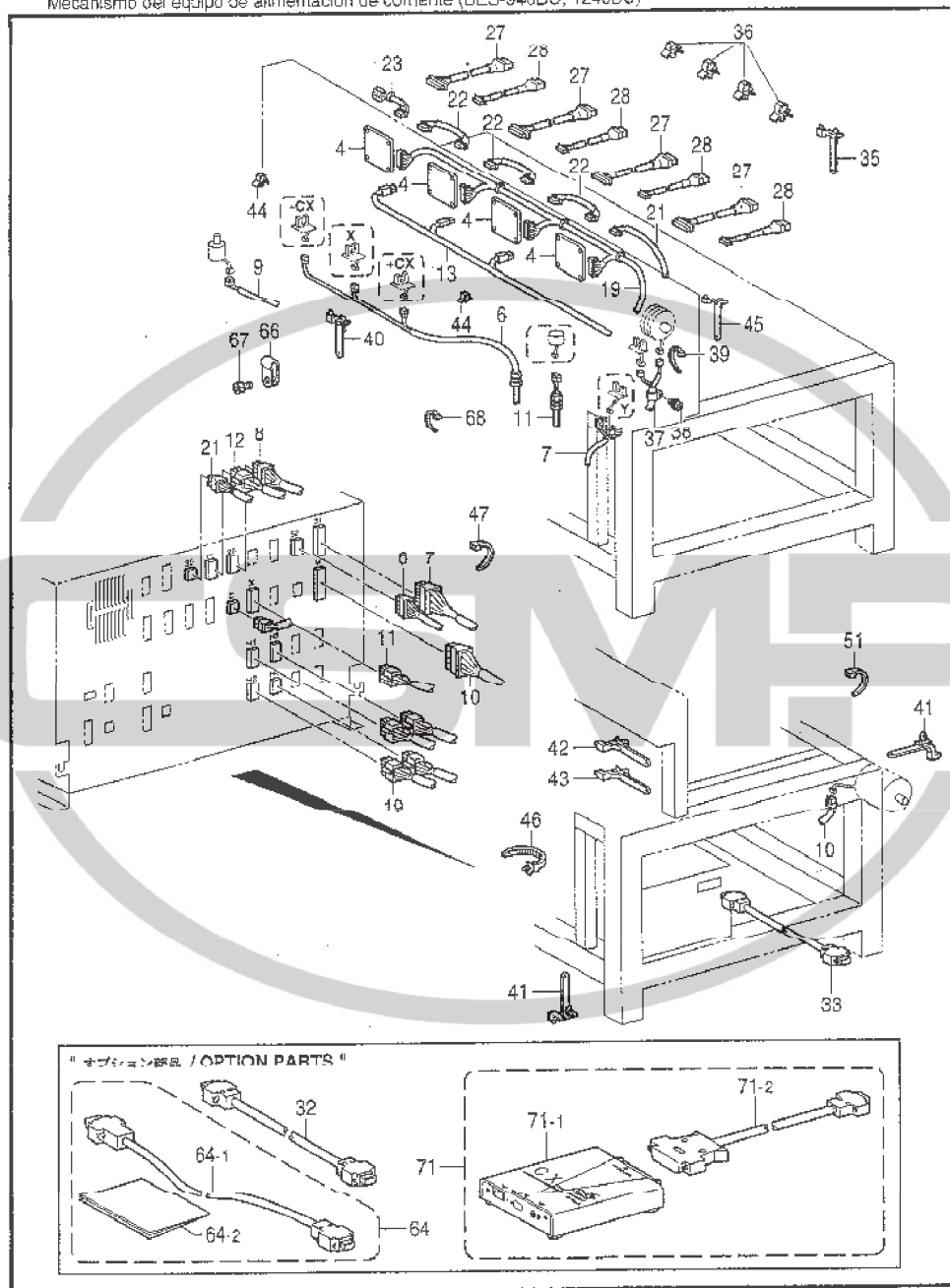
Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /

Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /

Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
			< BES-1240BC用 >	< For BES-1240BC >	
3-1	S46498100	2	STOPスイッチクミ	STOP SWITCH ASSY	
3-1-1	S43033000	2	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	S52378000	2	マワリドメリングHW	RING, ;HW	

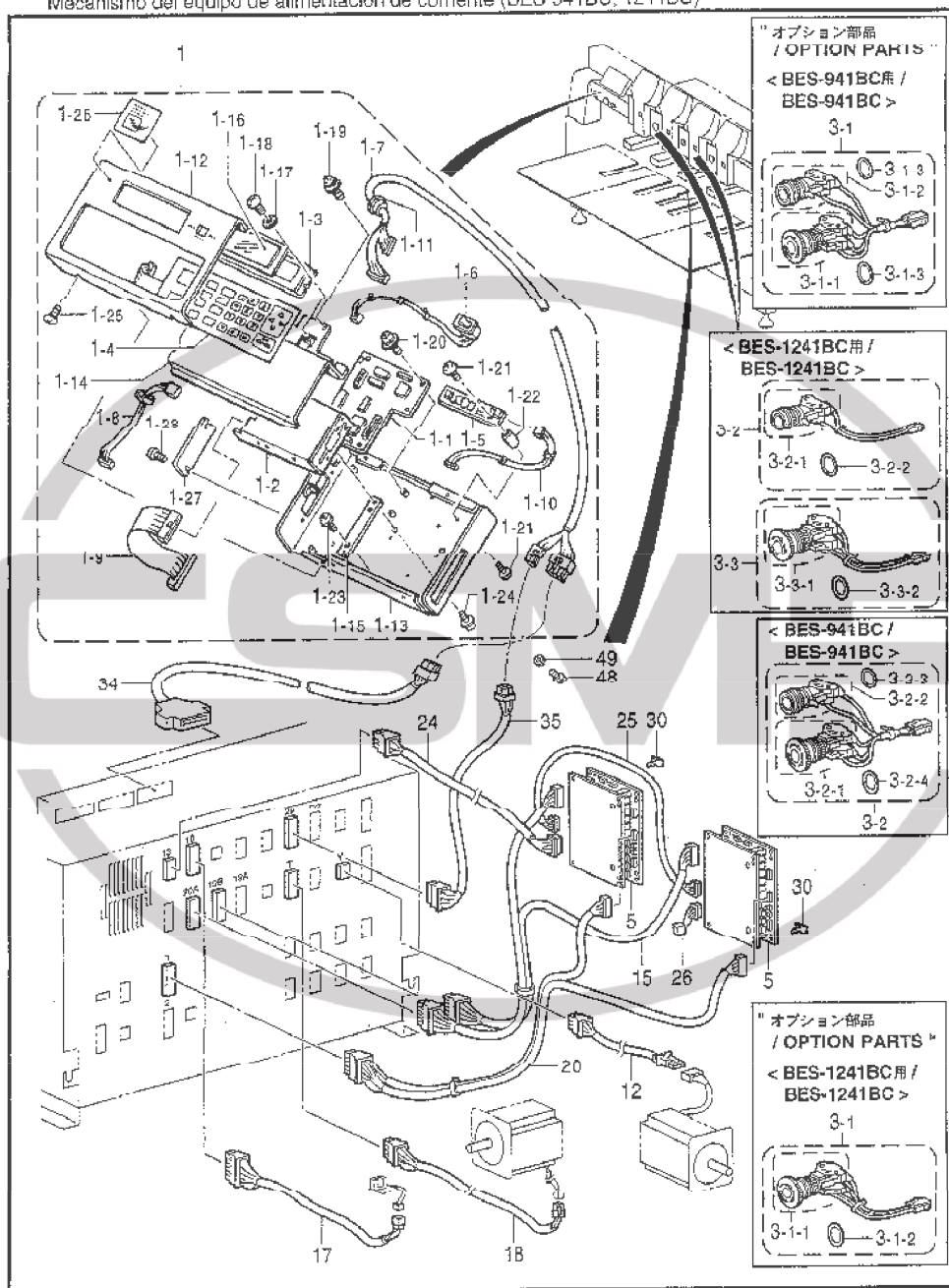
T2. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /
 Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)



T2. 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /
 Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
4	S41195201	4	トワフキバンクミ	HEAD PCB ASSY	
6	S43000000	1	Xニリアハーネスクミ	X-AREA HARNESS ASSY	
7	S43001000	1	Yニリアハーネスクミ	Y-AREA HARNESS ASSY	
8	S43002000	1	タイミンクハーネスクミ	TIMING HARNESS ASSY	
9	S43003150	1	INDEXモータハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, INDEX	
10	S43004050	1	ミシンモータハーネスクミ	HEAD MOTOR HARNESS ASSY	
11	S49294000	1	Xモータハーネスクミ	X-MOTOR HARNESS ASSY	
13	S49299100	1	ST-SPハーネス12クミ	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
19	S49295000	1	Hデンゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, H	
21	S43016050	1	HツウシンハーネスクミB	H-CONTROL HARNESS ASSY, B	
22	S43017050	3	HツウシンハーネスクミA	H-CONTROL HARNESS ASSY, A	
23	S43018000	1	Hシユウタンクミ	TERMINATOR ASSY, H	
27	S46281000	4	チヨウシダイハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;ADJ.-BASE	
28	S46282000	4	HSWハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;H-SWITCH	
33	S43461000	1	<コード長さ = 10m> IFハーネスクミ10M	<Cord length = 10m> IF HARNESS ASSY, 10M	
33	S43461000	1	IFハーネスクミ10M	IF HARNESS ASSY, 10M	
35	S39821000	4	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
36	150357001	4	コードクランプ13	CORD CLAMP, 13-L	
37	S00480000	1	コードホルダ#6	CORD HOLDER, 5N	
38	0A5401006	1	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
39	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
40	S39821000	16	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
41	S39821000	11	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
42	S39821000	3	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
43	S39821000	2	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
44	S52380000	3	CKSクランプ05-L	CORD CLAMP, ;05-L	
45	S39821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
46	S39820000	3	コードクランプ1763	CORD CLAMP, 1763	
47	149809000	1	タイラツPL	BEAD BAND, L = 200	
51	149809000	1	<地域限定用> タイラツPL	<For area limitation> BEAD BAND, L = 200	
66	S51912000	3	<BES-1240BC用> ナイロンクランプNK-3NB	<For BES-1240BC> CORD CLAMP, NK-3NB	
67	018061036	3	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
68	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
32	S43040000	1	"オプション部品" <コード長さ = 5m> IFハーネスクミ5M	"OPTION PARTS" <Cord length = 5m> IF HARNESS ASSY, 5M	
64	S47263001	1	<コード長さ = 20m> IFハーネスクミ20Mセット	<Cord length = 20m> IF HARNESS SET, 20M	
64-1	S47227000	1	IFハーネスクミ20M	IF HARNESS ASSY, 20M	
64-2	S93960041	1	ケーブルセットメイン	INSTRUCTION MANUAL, CABLE	
71	S54102003	1	ネットフックセット	NETWORK SET	
71-1	S54101000	1	CA-CXボックスクミ	BOX ASSY, CA-CX	
71-2	S43426000	1	DOSVRSケーブルクミ	R5 CABLE ASSY, DOS/V	

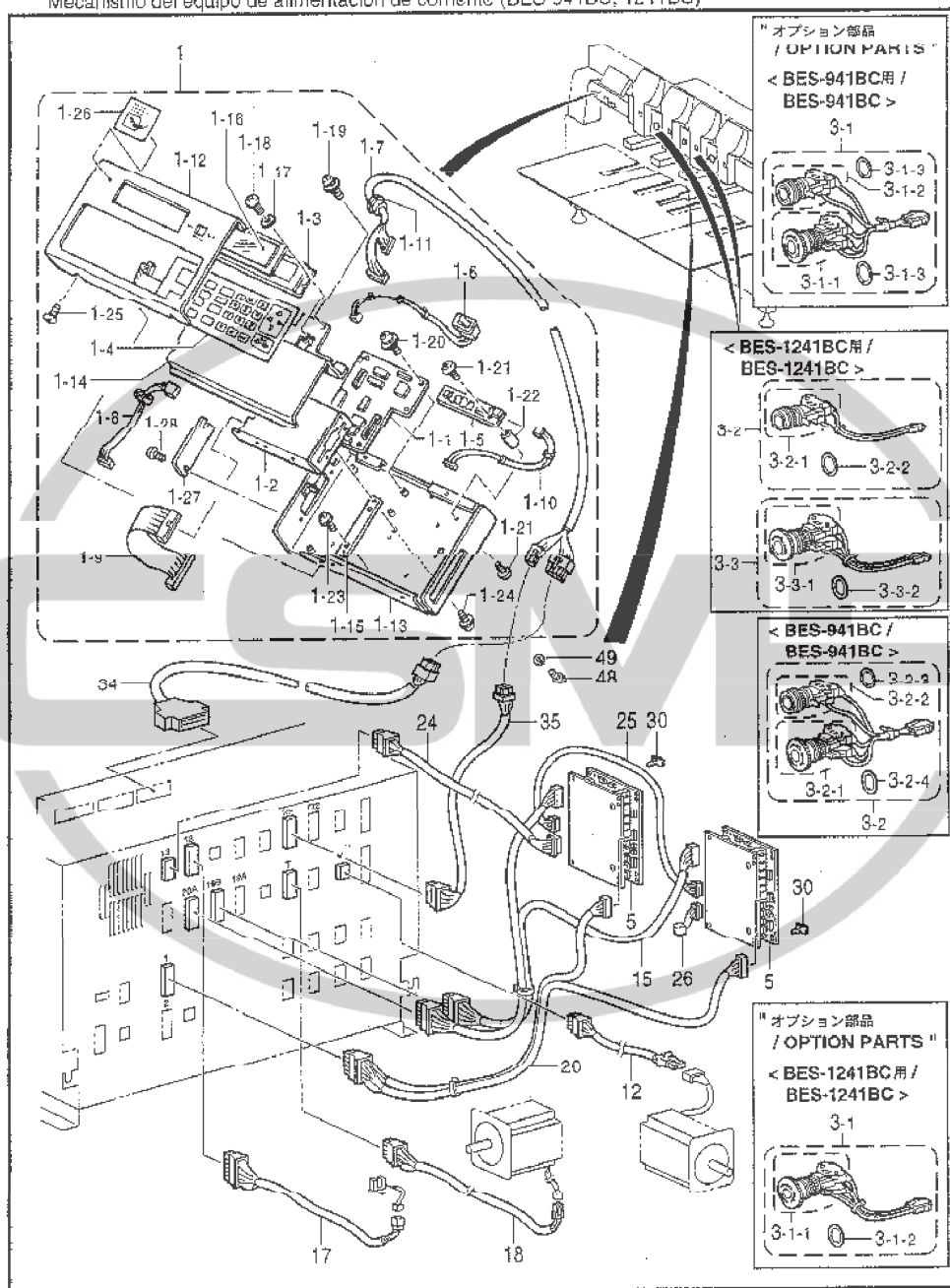
T3 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC) /
 Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-941BC, 1241BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-941BC, 1241BC)



73. 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC) /
 Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-941BC, 1241BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

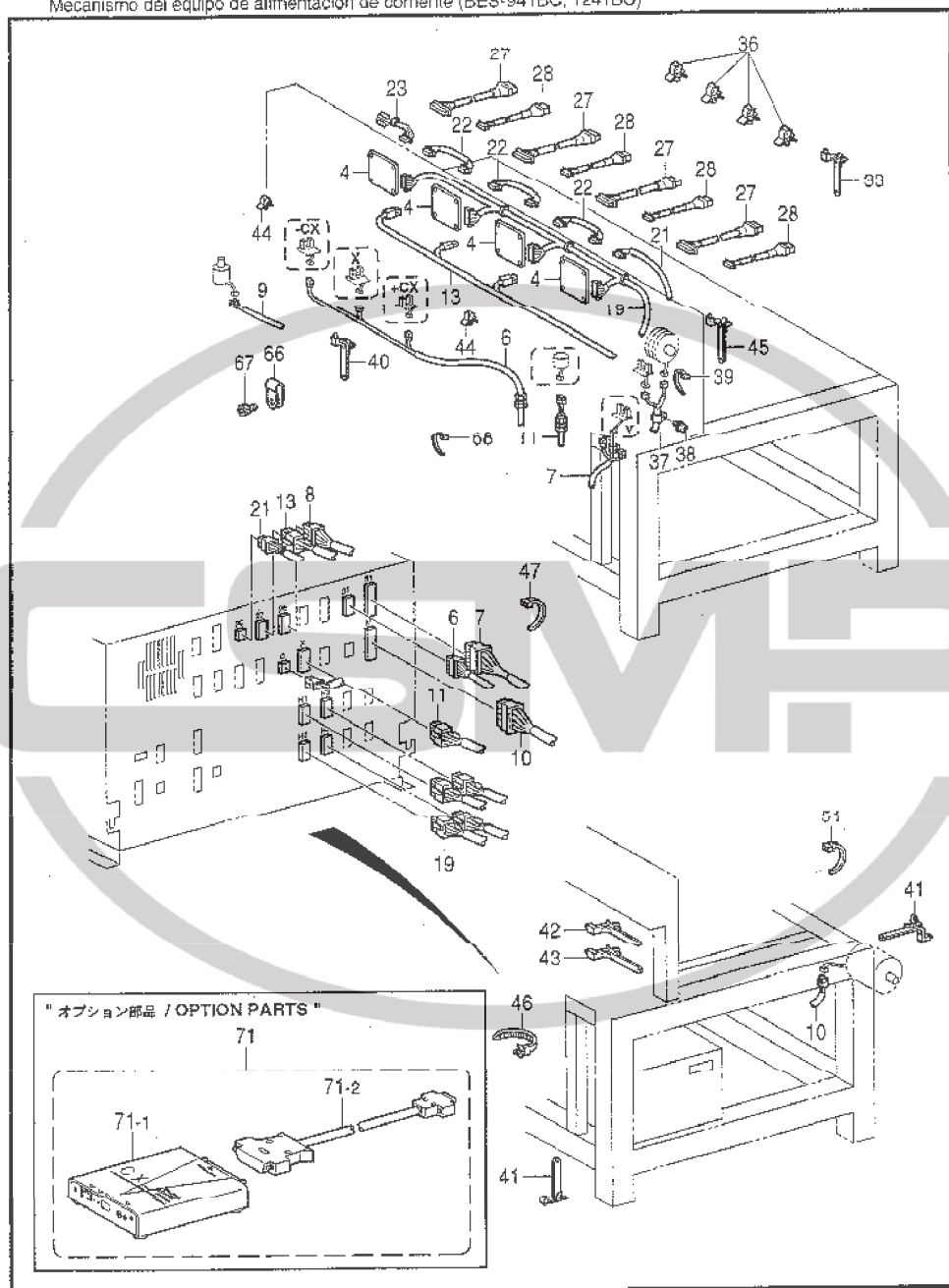
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S45185101	1	ソウサバネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
1-1	S44751002	1	パネルキバンクミ	PCB ASSY, PANEL	
1-2	S45187000	1	3.5FDD	FDD, 3.5	
1-3	S45184000	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	
1-4	S45186001	1	シートスイッチクミ	SHEET SWITCH ASSY	
1-5	S43257000	1	LCDヨウインバーター	INVERTER, LCD	
1-6	S45175000	1	キャップスイッチクミ	CAP SWITCH ASSY	
1-7	S45171000	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	フロップシーハーネスクミ	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	コードブッシュKRS1	CORD BUSH, ;KRS1	
1-12	S45179000	1	パネル	PANEL	
1-13	S45180009	1	パネルベース	PANEL BASE	
1-14	S45181001	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	S46363001	4	アベネンM1.6X4	SCREW, PAN M1.6X4	
1-19	052400605	2	アベコバネヒラ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	0A4300605	4	ナベザクミ3X8DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X8	
1-25	008400604	4	ナトラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-26	S43114001	1	ラベルBES(1)	LABEL, BES (1)	
1-27	S46362009	1	メカウシフタ	COVER PLATE	
1-28	008300504	2	ナトラスコ3X5	SCREW, TRUSS M3X5	
1-29	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, ;NK-3N	
3-2	S46556100	1	<BES-941BC用> START-STOPスイッチE	<For BES-941BC> SWITCH ASSY, E ;START-STOP	
3-2-1	S46557000	1	スイッチAJW411R	SWITCH, ;AJW411R	
3-2-2	S43034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-2-3	S52378000	1	マワリドメリングHW	RING, ;HW	
3-2-4	S52379000	1	マワリドメリングTW	RING, ;TW	
3-2	S46499100	1	<BES-1241BC用> STARTスイッチクミ	<For BES-1241BC> START SWITCH ASSY	
3-2-1	S43034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-2-2	S52378000	1	マワリドメリングHW	RING, ;HW	
3-3	S47381100	2	STOPスイッチクミE	STOP SWITCH ASSY, E	
3-3-1	S46557000	2	スイッチAJW411R	SWITCH, ;AJW411R	
3-3-2	S52379000	2	マワリドメリングTW	RING, ;TW	
5	S41254201	2	DCギバネクミ	PCB ASSY, DC	
12	S43006050	1	Yモーターハーネスクミ	Y-MOTOR HARNESS ASSY	
13	S49299100	1	ST-SPハーネス12クミ	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
15	S43010000	1	BC1ハーネスクミ	HARNESS ASSY, BC1	
17	S49326000	1	イトキリセンサハーネスクミ	SENSOR HARNESS ASSY, TR	
18	S49325000	1	イトキリモーターハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, TR	
20	S49323000	1	DCデンゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, BC	
24	S43019050	1	BCギバネハーネスクミB	BC PCB HARNESS ASSY, B	
25	S43020050	1	BCギバネハーネスクミA	BC PCB HARNESS ASSY, A	
26	S43021050	1	BCシユウタンクミ	TERMINATOR ASSY, BC	

T3. 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC) /
 Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-941BC, 1241BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-941BC, 1241BC)



T3. 電装品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC) /
 Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-941BC, 1241BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente

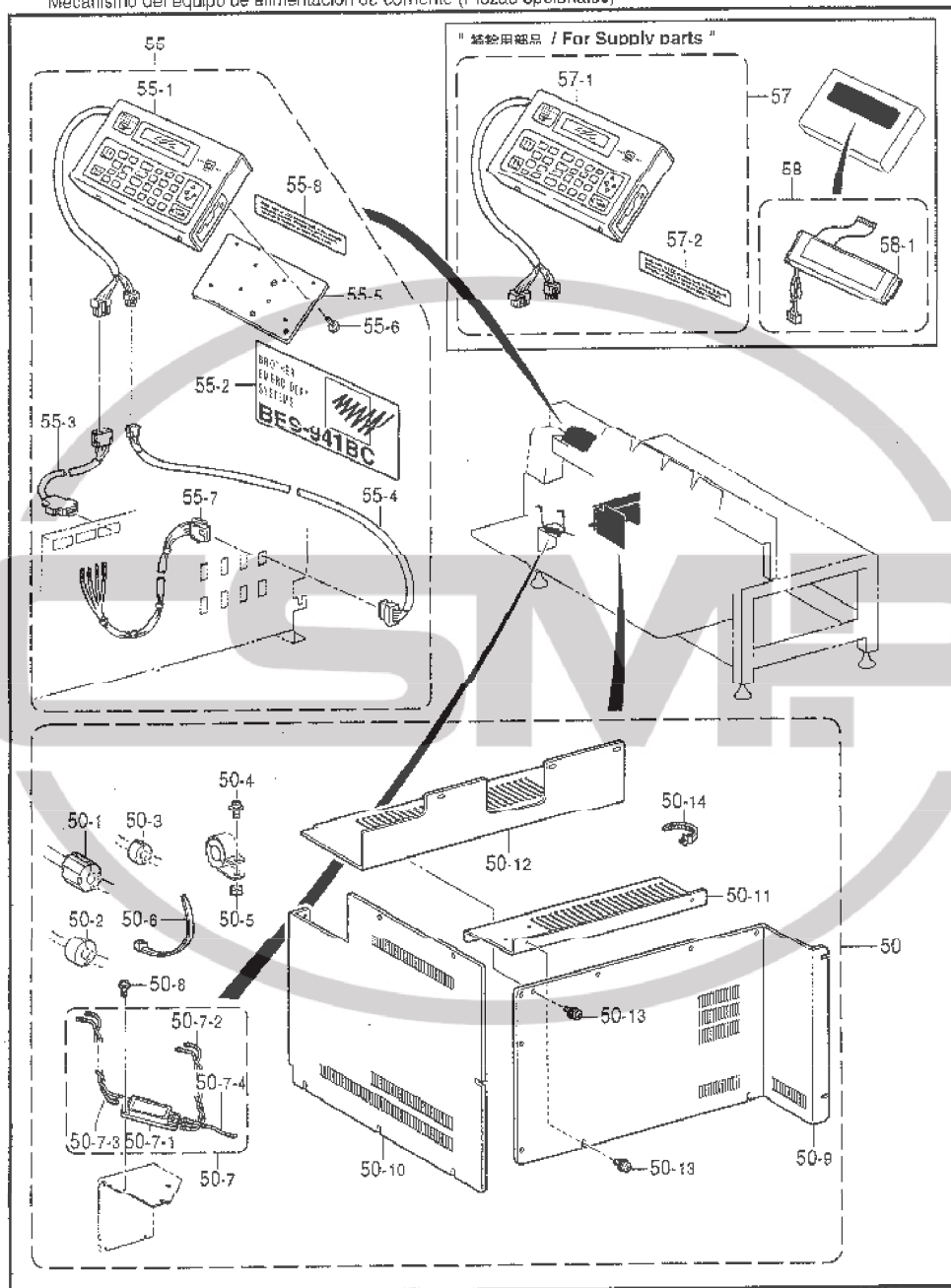
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
30	508005000	24	サポート3S	SUPPORT, 3S	
34	S45271000	1	パネルRSハーネスクミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
35	S45270000	1	パネルデンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
48	018400636	4	アサボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
49	028040246	4	バネワガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
			<BES-941BC用>	<For BES-941BC>	
3-1	S43022100	1	START-EMスイッチクミ	SWITCH ASSY, START-EM	
3-1-1	S43033000	1	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	S43034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-1-3	S52378000	2	ワシレットメリンパHW	RING, ;HW	
			<BES-1241BC用>	<For BES-1241BC>	
3-1	S46498100	2	STOPスイッチクミ	STOP SWITCH ASSY	
3-1-1	S43033000	2	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	S52378000	2	ワシレットメリンパHW	RING, ;HW	



T4. 電源装置機構 (BES-941BC, 1241BC) / Power supply equipment mechanism (BES-941BC, 1241BC) /
 Stromversorgung (BES-941BC, 1241BC) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-941BC, 1241BC) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-941BC, 1241BC)

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
4	S41195201	4	トワフデハシナミ	HEAD PCB ASSY	
6	S43000000	1	Xエリアハーネスミ	X-AREA HARNESS ASSY	
7	S43001000	1	Yエリアハーネスミ	Y-AREA HARNESS ASSY	
8	S43002000	1	タイミングハーネスミ	TIMING HARNESS ASSY	
9	S43003150	1	INDEXモータハーネスミ	MOTOR HARNESS ASSY, INDEX	
10	S43004050	1	ミシンモータハーネスミ	HEAD MOTOR HARNESS ASSY	
11	S49294000	1	Xモータハーネスミ	X-MOTOR HARNESS ASSY	
13	S49299100	1	ST-SPハーネス12クミ	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
19	S49295000	1	Hデンゲンハーネスミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, H	
21	S43016050	1	HツウシンハーネスミB	H-CONTROL HARNESS ASSY, B	
22	S43017050	3	HツウシンハーネスミA	H-CONTROL HARNESS ASSY, A	
23	S43018000	1	Hシユウタンミ	TERMINATOR ASSY, H	
27	S46261000	4	チヨウソクメ1ハーネスミ	HARNESS ASSY, ;ADJ.-BASE	
28	S46282000	4	HSWハーネスミ	HARNESS ASSY, ;H-SWITCH	
33	S39821000	4	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
36	S50357001	4	コードクランプ13	CORD CLAMP, 13-L	
37	S00480000	1	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
38	0A5401006	1	ナベコ/パネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
39	S04357000	1	バンタイPLTIM	BAND, PLTIM	
40	S39821000	16	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
41	S39821000	11	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
42	S39821000	3	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
43	S39821000	2	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
44	S52380000	3	CKSクランプ05-L	CORD CLAMP, ;05-L	
45	S09021000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
46	S39820000	3	コードクランプ1763	CORD CLAMP, 1763	
47	149809000	1	タイラツPL	BEAD BAND, L = 200	
51	149809000	1	<26領域適用> タイラツPL	<For area limitation> BEAD BAND. L = 200	
66	S51912000	3	ナイロンクランプNK-3NB	CORD CLAMP, NK-3NB	
67	018061036	3	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
68	S04557000	1	バンタイPLTIM	BAND, PLTIM	
71	S54102001	1	"オプション部品"	"OPTION PARTS"	
71-1	S54101000	1	ネットワークセット	NETWORK SET	
71-2	S43426000	1	CA-CXボックスミ	BOX ASSY, CA-CX	
		1	D0SVRSケーブルミ	RS CABLE ASSY, DOS/V	

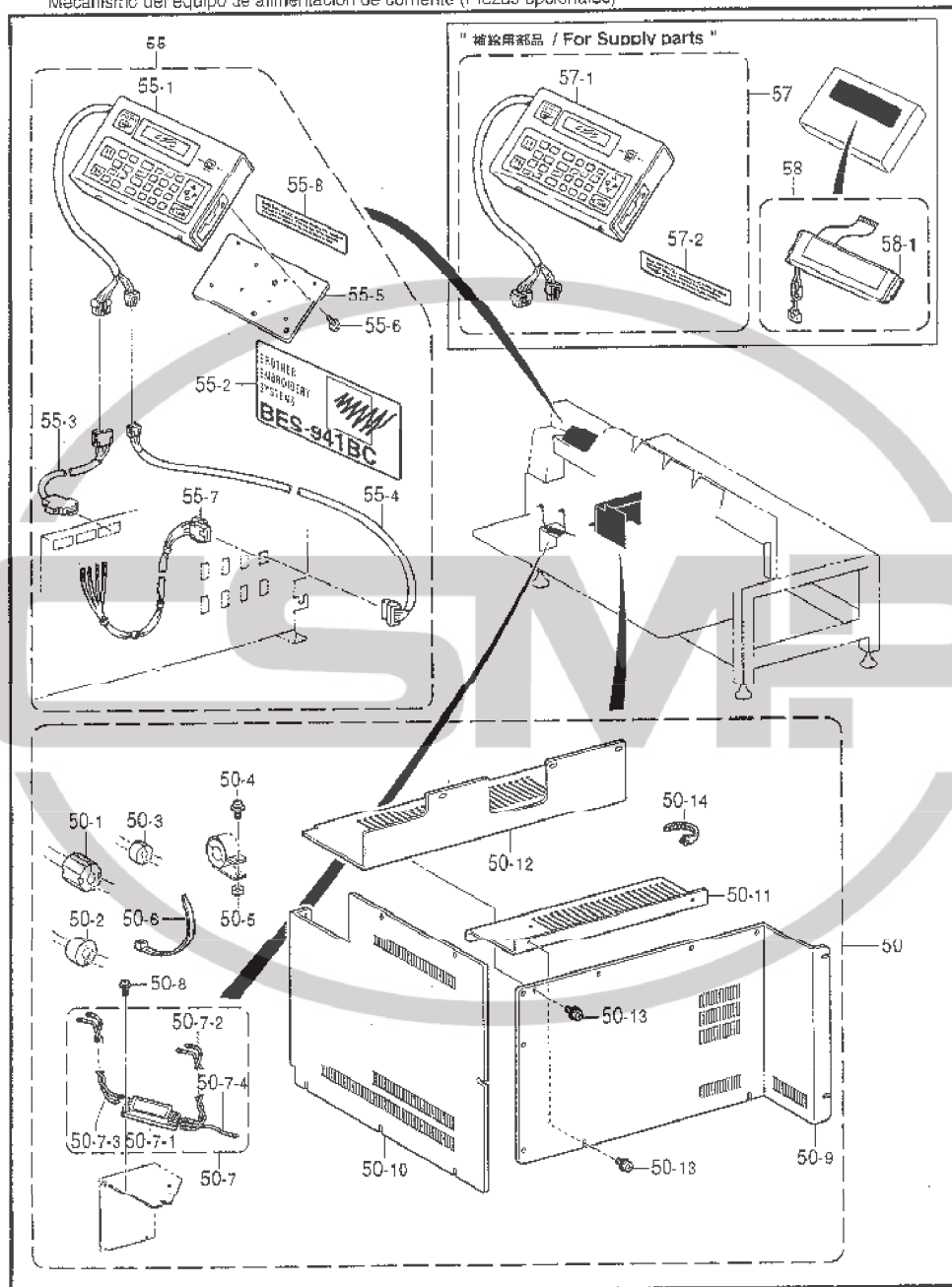
T5. 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /
 Stromversorgung (Sonderzubehör) /
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)



Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)

155-C41-513

T5. 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)



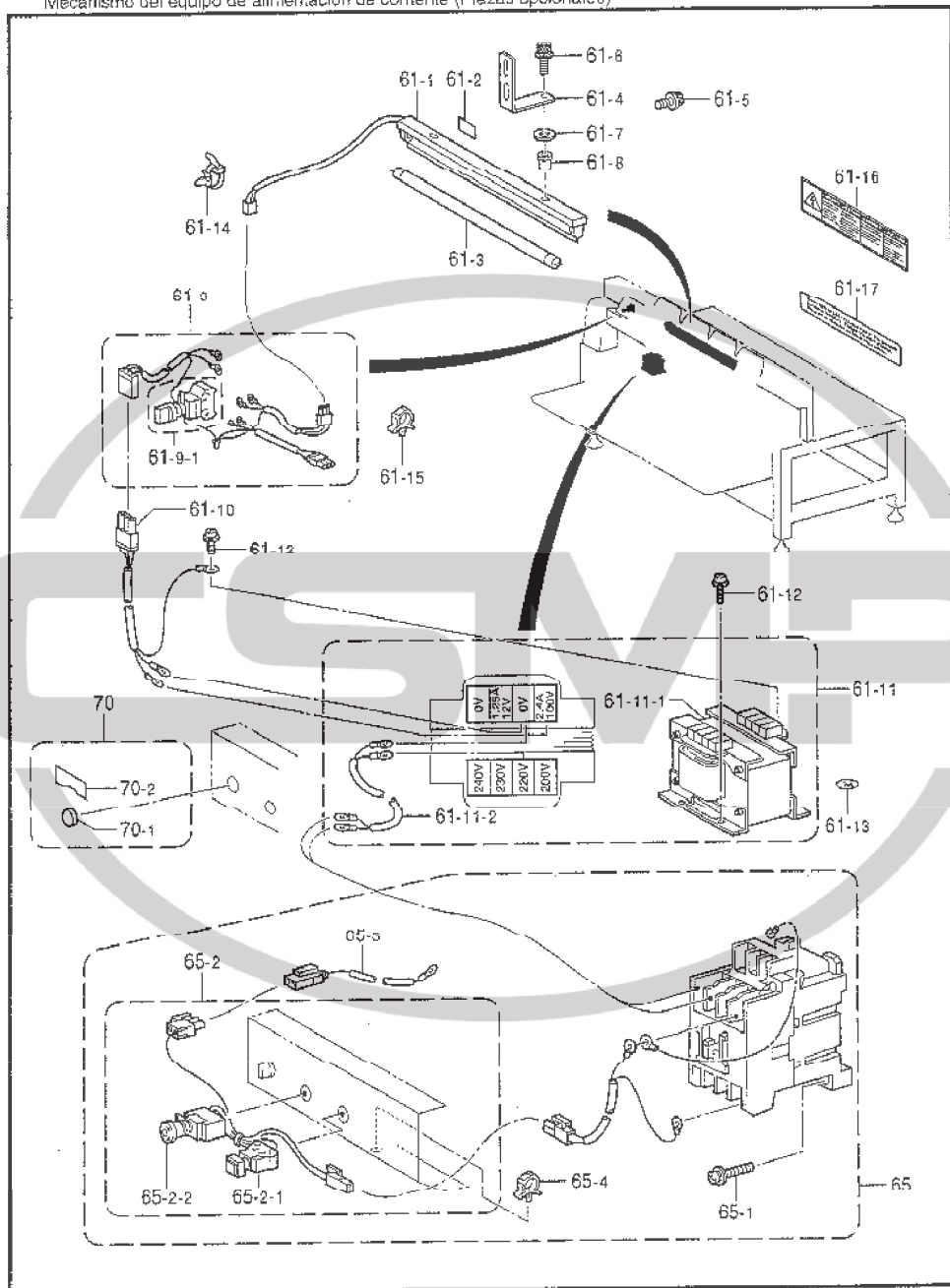
75. 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /

Stromversorgung (Sonderzubehör) /

Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /

Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			[地域限定用] ＜BES-1240BC用＞	[For area limitation] ＜ For BES-1240BC＞	
55	S53135104	1	MBSAパネルセット	PANEL SET, MBSA	
55-1	S45185101	1	ソウサパネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
55-2	S54781000	1	ラベルBES1241	LABEL, BES1241BC	
55-3	S45271000	1	パネルRSハーネスクミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
55-4	S45270000	1	パネルデンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
55-5	S45182001	1	パネルトリツケイタB	PANEL SETTING PLATE, B	
55-6	002400514	4	メナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
55-7	S46401000	1	パネルデンゲンハーネスB	POWER SUPPLY HARNESS, B PANEL	
55-8	S52582001	1	スライギンケイコクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	
			" 補給用部品 "	" For Supply parts "	
			[地域限定用]	[For area limitation]	
57	S53129101	1	MBソウサパネルクミ	PRATION PANEL ASSY, MB	
57-1	S45185101	1	ソウサパネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
57-2	S52582001	1	スライギンケイコクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	
58	S53127001	1	MBLCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY, MB	
58-1	S45184000	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	



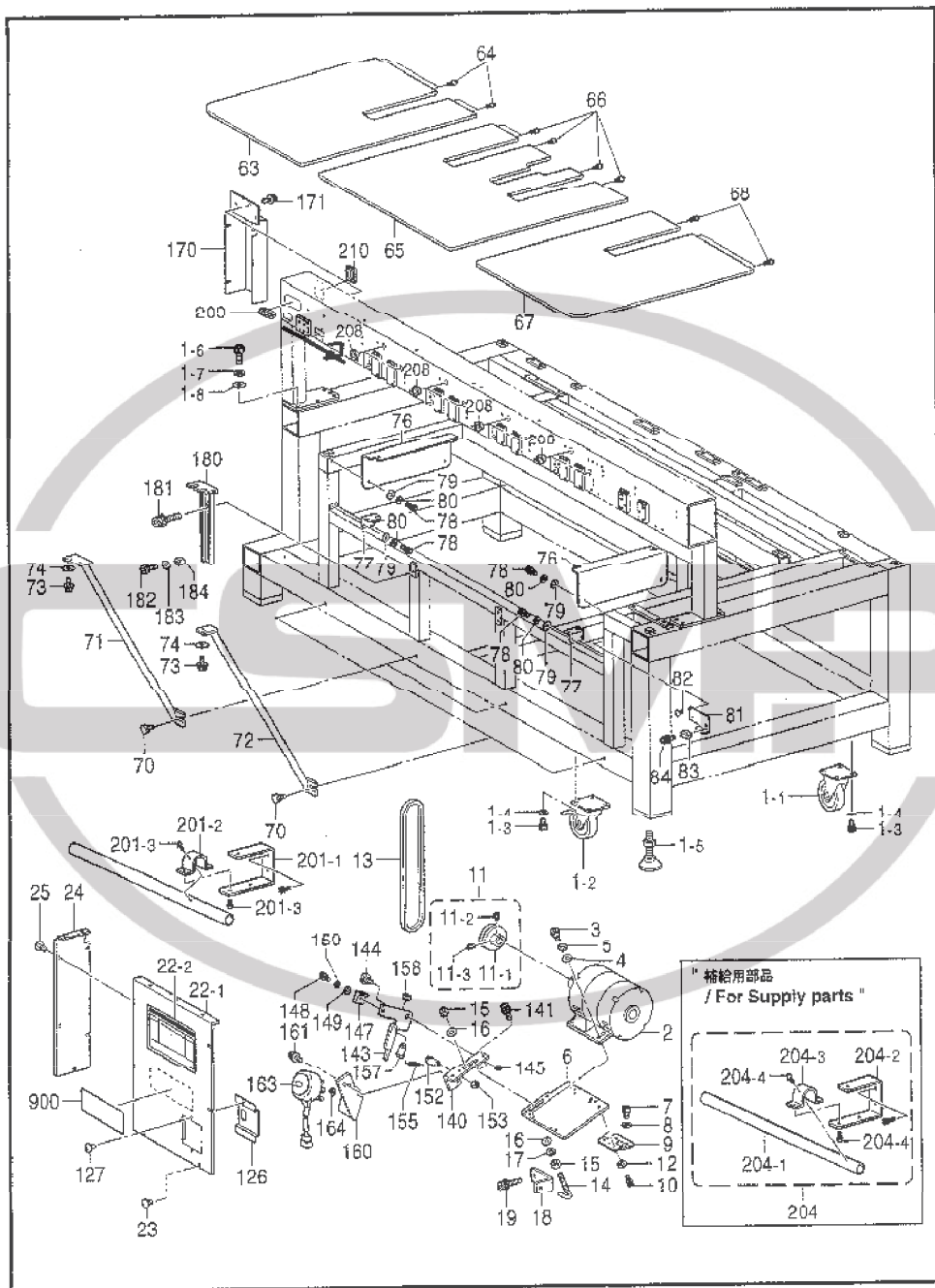
T6. 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /

Stromversorgung (Sonderzubehör) /

Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /

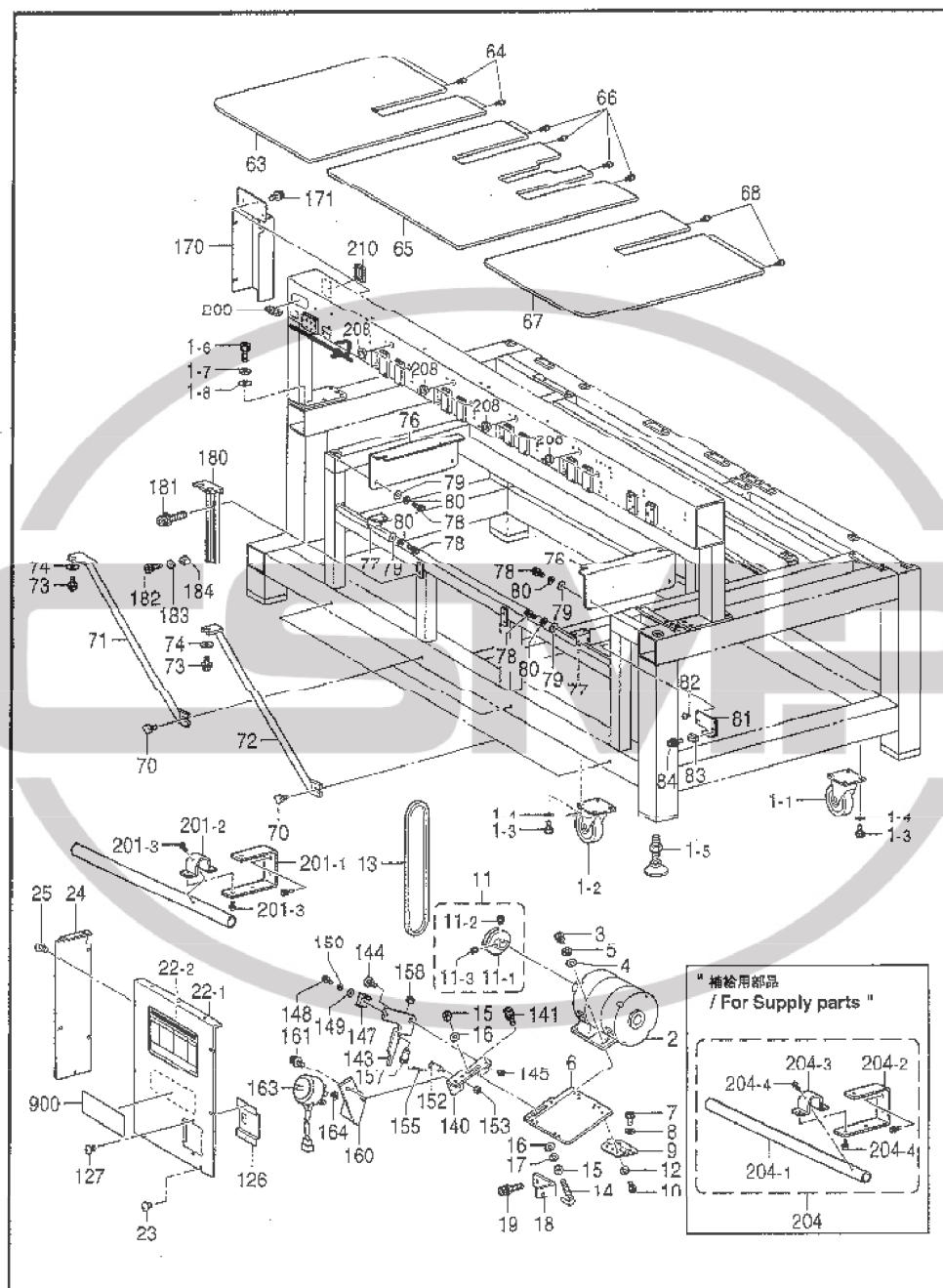
Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
61	S49289001	1	ケイコウトウ40WRセット4E	F-LAMP APPLIANCES SET, 40W-R 4E	
61-1	S49292000	1	ケイコウトウ40W-R3	F-LAMP APPLIANCES, 40W-R3	
61-2	UD0280001	1	ラベル.コウオン15X37	CAUTION LABEL, HOT 15X37	
61-3	S46546000	1	ヒサンボウシランプ40W	FLUORECENT LAMP, 40W	
61-4	S46541001	2	ケイコウトウトリツケイタ	SETTING PLATE, ; FLOURECENT	
61-5	S47269001	4	アナボルトザクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X20	
61-6	S47270001	2	アナボルトザクミ6X30	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X30	
61-7	026120236	2	ヒラザガネミガキ12	WASHER, PLAIN 12	
61-8	S46534000	2	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
61-9	S46554100	1	ケイコウトウスイツチケミ	SWITCH ASSY, ; FLOUR. LAMP	
61-9-1	S46555000	1	スイツチHW15-2T20	SWITCH, ; HW15-2T20	
61-9-2	S52378000	1	マワリドメリングHW	RING, ; HW	
61-10	S46747000	1	ケイコウトウハーネスクミ	HARNESS ASSY, FLOUR. LAMP	
61-11	S51127000	1	トランス255VAクミ1	TRANSFORMER ASSY, 1 ; 255VA	
61-11-1	S46553000	1	トランス255VA	TRANSFORMER, 255VA	
61-11-2	S51123000	1	ハーネスコンタクトケイトランス	HARNESS	
61-12	0A5401006	4	ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
61-13	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
61-14	S39821000	2	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
61-15	S09141000	1	コードクランプ16L	CORD CLAMP, 16-L	
61-16	S38352101	1	-----	LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
61	S53131001	1	<地域限定用>	<For area limitation>	
61-1	S49292000	1	MBケイコウトウWRセット4E	MB/F-LAMP DEVICE, WR-4E	
61-2	UD0280001	1	ケイコウトウ40W-R3	F-LAMP APPLIANCES, 40W-R3	
61-3	S46546000	1	ラベル.コウオン15X37	CAUTION LABEL, HOT 15X37	
61-4	S46541001	2	ヒサンボウシランプ40W	FLUORECENT LAMP, 40W	
61-5	S47269001	4	ケイコウトウトリツケイタ	SETTING PLATE, ; FLOURECENT	
61-6	S47270001	4	アナボルトザクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X20	
61-7	S47270001	2	アナボルトザクミ6X30	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X30	
61-8	026120236	2	ヒラザガネミガキ12	WASHER, PLAIN 12	
61-9	S46534000	2	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
61-9-1	S46554100	1	ケイコウトウスイツチケミ	SWITCH ASSY, ; FLOUR. LAMP	
61-9-2	S46555000	1	スイツチHW15-2T20	SWITCH, ; HW15-2T20	
61-9-3	S52378000	1	マワリドメリングHW	RING, ; HW	
61-10	S46747000	1	ケイコウトウハーネスクミ	HARNESS ASSY, FLOUR. LAMP	
61-11	S51127000	1	トランス255VAクミ1	TRANSFORMER ASSY, 1 ; 255VA	
61-11-1	S46553000	1	トランス255VA	TRANSFORMER, 255VA	
61-11-2	S51123000	1	ハーネスコンタクトケイトランス	HARNESS	
61-12	0A5401006	4	ナベコパネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
61-13	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
61-14	S39821000	2	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
61-15	S09141000	1	コードクランプ16L	CORD CLAMP, 16-L	
61-16	S38352101	1	-----	LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
61-17	S52581001	1	スイギンケイコクラベルP1	MERCURY WARNING LABEL 12X70 P1	
65	S51129001	1	<標準部品>	<Standard parts>	
65-1	0A5402005	2	ヒジヨウSWセット1	EMERGENCY STOP SWITCH SET	
65-2	S46548100	1	ナベザクミ4X20DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X20	
65-2-1	S46549000	1	デンゲン-EMスイツチケミ	POWER SWITCH ASSY, EM	
65-2-2	S46749000	1	スイツチHW2B-M110G	SWITCH, ; HW2B-M110G	
65-2-3	S52378000	2	スイツチHW1B-V401R	SWITCH, ; HW1B-V401R	
65-3	S46748000	1	マワリドメリングHW	RING, ; HW	
65-4	S09141000	1	PWコントロールハーネスクミ	PW CONTROL HARNESS ASSY	
65-5	S09141000	1	コードクランプ16L	CORD CLAMP, 16-L	
70	S52399001	1	<蛍光灯なし仕様用>	<For with-out fluorescent lamp spec.>	
70-1	S49445000	1	ケイコウトウスイツチケミ	SUPPLY PARTS SET, N	
70-2	S52400001	1	ゴムセン22	RUBBER CAP, 22	
		1	ライトモジマスキシールN	MASKING SEAL, N	



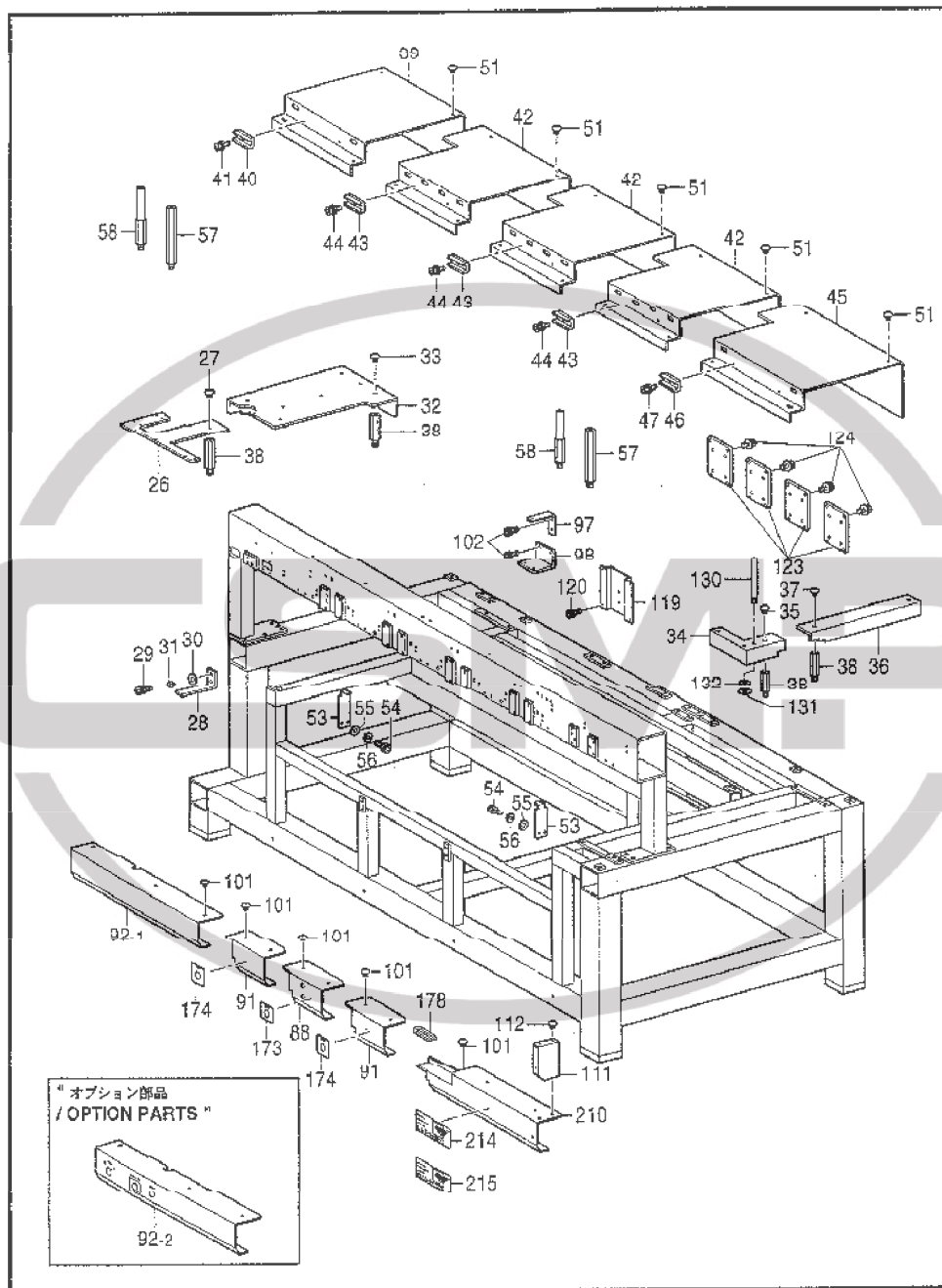
Ut. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	532692000	2	キャスター	CASTER	
1-2	532693000	2	キャスターS	CASTER, S	
1-3	018102036	16	アナボルト10X20	BOLT, SOCKET M10X20	
1-4	028100246	16	バネサガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-5	532716000	4	レベールボルト20X100	BOLT, M20X100	
1-6	018102536	9	アナボルト10X25	BOLT, SOCKET M10X25	
1-7	028100246	9	バネサガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-8	025100236	9	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
2	542921000	1	モータ8MOBH0.75KW	MOTOR ASSY.; 8MOBH 0.75K	
3	018061036	4	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
4	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	028060246	4	バネサガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
6	542363001	1	モーターベース	MOTOR BASE	
7	018501036	4	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
8	028050246	4	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
9	548381000	2	チヨウパンB	HINGE, B	
10	018501036	4	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
11	542409001	1	モータープリーウミ	MOTOR PULLEY ASSY	
11-1	542408001	1	モータープリー0.75KW	MOTOR PULLEY, 0.75KW	
11-2	012060636	1	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
11-3	012400836	1	アナヒラ4X8	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X8	
12	028050246	4	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
13	542364000	1	Vベルト3V450	BELT, V; 3V450	
14	152865201	1	LガタボルトM10	BOLT, L-TYPE M10	
15	021100206	2	2シユネツト10	NUT, 2 M10	
16	025100236	2	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
17	028100246	1	バネサガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
18	542365001	1	Lガタボルトシジイタ	SUPPORT PLATE, L-TYPE BOLT	
19	542445001	2	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
22-1	547514009	1	モーターカバーU	MOTOR COVER, FU	
22-2	552762000	1	キユウエシシール	SEAL, LUBRICATION	
23	008400604	7	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
24	542398009	1	モーターカバーL	MOTOR COVER, L	
25	008400604	7	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
63	549257009	1	Fテーブル4L	F-TABLE, 4-L	
64	549259001	4	ピン	PIN	
65	549258009	1	Fテーブル4M	F-TABLE, 4-M	
66	549259001	5	ピン	PIN	
67	549260009	1	Fテーブル4R	F-TABLE, 4-R	
68	549259001	4	ピン	PIN	
70	149483001	4	ツマミボルトM6	KNOB BOLT, M6	
71	542400009	2	FテーブルステイA	F-TABLE STAY, A	
72	542401009	2	FテーブルステイB	F-TABLE STAY, B	
73	547269001	12	アナボルトサクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
74	025060336	12	ヒラザガネダイ6	WASHER, PLAIN L 6	
76	542391101	2	FテーブルガイドU	F-TABLE GUIDE, U	
77	542392051	2	FテーブルガイドL	GUIDE, L; F-TABLE	
78	018501236	8	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
79	025050236	8	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
80	028050246	8	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
81	549255001	6	FテーブルストッパA	STOPPER, 4 F-TABLE	
82	008400604	12	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
83	542395050	6	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
84	0A5401006	6	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
126	547921009	1	ブレーカカバーE	BREAKER COVER, E	
127	006400004	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
140	543928001	1	ティンレバーベース	STOP LEVER BASE	
141	542446001	2	アナボルトサクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
143	543926001	1	ブレーティンレバー	STOP LEVER	



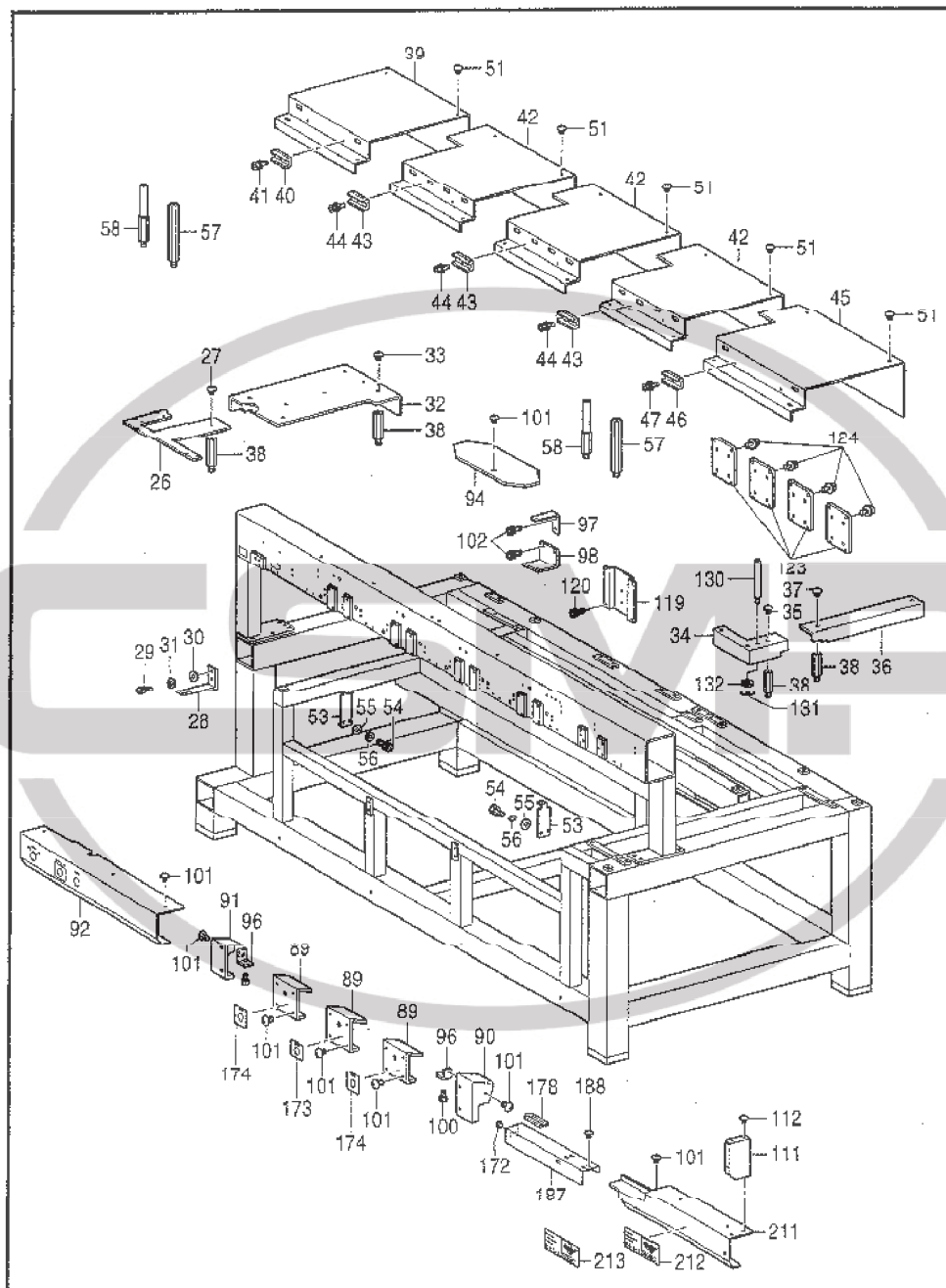
U1. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
144	S43977001	1	ダンネジM6	SHOULDER SCREW, M6	
145	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
147	S43930001	1	ストッパ	STOPPER	
148	018061636	1	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
149	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M6	
150	028060246	1	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
152	S43931001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
153	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
155	S43933001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
157	S44540001	1	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
158	021500216	1	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
160	S43929001	1	ソレノイドダイ	SOLENOID BRACKET	
161	S42446001	2	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
163	S43932000	1	ブリーティシソレノイド	SOLENOID ASSY, ;P-STOPPER	
164	048070342	1	トメワエ	RETAINING RING, E7	
170	S52398001	1	ブリツジハーネスカバー	COVER, B-HARNES5	
171	S42446001	4	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
172	S43510000	1	ゴムブツシュ	RUBBER BUSH	
180	S42396101	2	Fテーブルササエ	F-TABLE SUPPORT, F	
181	S42445001	4	アナボルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
182	018501236	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
183	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M5	
184	021500216	2	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
194	S51899001	1	トウカンカバーステイ4DL	STAY, 4DL	
195	S39821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
201-2	S51904001	1	パイプブラケットA	BRACKET, A	
201-3	S51905001	1	パイプブラケットB	BRACKET, B	
201-4	0A5401006	3	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
208	S52215000	12	ブツシュTB-1926	BUSH, ;TB-1926	
209	S52216000	1	エツジングE	EDGING, E	
210	S52217000	1	エツジングF	EDGING, F	
900	S53600001	1	トウカンカバースール	LABEL	
204	S51907001	1	“補給用部品”	“For Supply parts”	
204-1	S51902000	1	ガードパイプB	GUARD PIPE ASSY, B	
204-2	S51904001	1	パイプブラケットA	BRACKET, A	
204-3	S51905001	1	パイプブラケットB	BRACKET, B	
204-4	0A5401006	3	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	



U2. 動力台関係 (BES-940BC, 941BC) / Power table (BES-940BC, 941BC) / Motorgestell (BES-940BC, 941BC) /
 Mécanisme du plateau de la machine (BES-940BC, 941BC) /
 Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-940BC, 941BC)

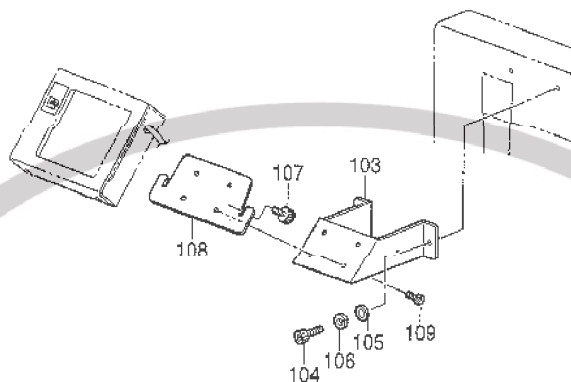
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
26	S49101009	1	サイドカバーLF	SIDE COVER, LF	
27	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
28	S42376001	1	サイドカバーステー	SIDE COVER STAY	
29	018061236	2	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
30	025060236	2	ワッシャーネチウ6	WASHER, PLAIN M 6	
31	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
32	S49102109	1	サイドカバーLB	SIDE COVER, LB	
33	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
34	S42374009	1	サイドカバーRF	SIDE COVER, RF	
35	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
36	S49103009	1	サイドカバーRB	SIDE COVER, RB	
37	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
38	S36478001	11	ポストS	POST, S	
39	S49228009	1	テーブルカバー4L	TABLE COVER, 4-L	
40	S42395050	2	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
41	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
42	S49229009	3	テーブルカバー4M	TABLE COVER, 4-M	
43	S42395050	6	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
44	0A5401006	6	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
45	S49230009	1	テーブルカバー4R	TABLE COVER, 4-R	
46	S42395050	2	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
47	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
51	008400604	20	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
53	S42371201	2	テーブルカバーステー	TABLE COVER STAY	
54	018501236	4	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
55	025050236	4	ワッシャーネチウ5	WASHER, PLAIN M 5	
56	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
57	S42370001	8	ポストL	POST, L	
58	S42402101	2	ポストLB	POST, B	
88	S42382209	1	トウカンSWカバー	SWITCH COVER	
91	S42383009	2	トウカンカバー	COVER, UR	
92-1	S42384009	1	トウカンカバーL	COVER, L;UR	
94	S25664000	1	コードホルダ#6	CORD HOLDER, 6N	
97	S42381001	10	トウカンカバーステーU	COVER STAY, U	
98	S49226001	6	トウカンカバーステーD	COVER STAY, D-4	
101	008400604	28	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
102	018061036	18	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
111	S49323009	1	イコカエサイドカバー	SIDE COVER	
112	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
119	S42386001	2	キバントリツゲイタ	PCB SET PLATE	
120	018061036	2	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
123	S42410009	4	ブリッジカバー	BRIDGE COVER	
124	S42446001	16	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
130	S42933001	1	ボビンステル	BOBBIN STAND, L	
131	021400206	1	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
132	028040246	1	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
173	S47333001	1	トウカンSTART12Eシール	LABEL, E;12 START	
174	S47332001	2	トウカンSTOP12Eシール	LABEL, E;12 STOP	
178	S47927000	1	コードブッシュ	CORD BUSH	
210	S42406209	1	イコカエカバー	COVER	
214	S54778000	1	<BES-940BC用> ラベルBES940	<For BES-940BC> LABEL, BES940BC	
215	S54780000	1	<BES-941BC用> ラベルBES941	<For BES-941BC> LABEL, BES941BC	
92-2	S46542109	1	"オプション部品" トウカンカバーLE	"OPTION PARTS" COVER, L;E	



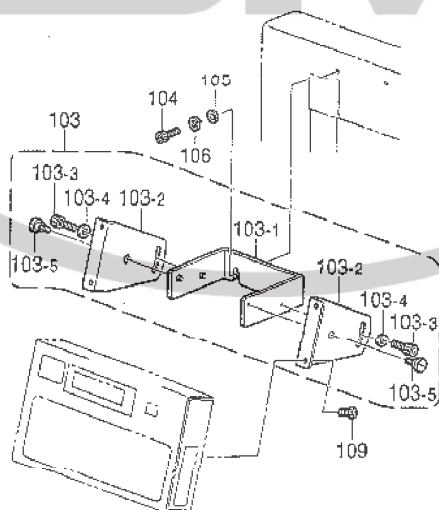
U3、動力台関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Power table (BES-1240BC, 1241BC) / Motorgestell (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mécanisme du plateau de la machine (BES-1240BC, 1241BC) /
 Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
26	S49101009	1	サイドカバー-LF	SIDE COVER, LF	
27	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
28	S42376001	1	サイドカバー-ステイ	SIDE COVER STAY	
29	018061236	2	アナボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
30	025050236	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
31	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
32	S49102109	1	サイドカバー-LB	SIDE COVER, LB	
33	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
34	S42374009	1	サイドカバー-RF	SIDE COVER, RF	
35	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
36	S49103009	1	サイドカバー-RB	SIDE COVER, RB	
37	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
38	S36478001	11	ポストS	POST, S	
39	S49228009	1	テーブルカバー-4L	TABLE COVER, 4-L	
40	S42395050	2	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
41	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
42	S49229009	3	テーブルカバー-4M	TABLE COVER, 4-M	
43	S42395050	6	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
44	0A5401006	6	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
45	S49230009	1	テーブルカバー-4R	TABLE COVER, 4-R	
46	S42395050	2	FテーブルダイB	F-TABLE BASE, B	
47	0A5401006	2	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
51	008400604	20	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
53	S42371201	2	テーブルカバー-ステイ	TABLE COVER STAY	
54	018501236	4	アナボルト 5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
55	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
56	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
57	S42370001	6	ポストL	POST, L	
58	S42402101	2	ポストLB	POST, B	
89	S45576109	3	トウカンカバー-12	COVER, 12	
90	S45577009	1	トウカンRカバー-12	COVER, R; 12	
91	S45578009	1	トウカンLカバー-12	COVER, L; 12	
92	S46542109	1	トウカンカバー-LE	COVER, L; E	
94	S45581101	3	トウカンカバー-U12	COVER, U12	
96	S45583001	2	トウカンカバー-イタ	COVER PLATE	
97	S42381001	4	トウカンカバー-ステイU	COVER STAY, U	
98	S49226001	3	トウカンカバー-ステイ4D	COVER STAY, D-4	
100	018301036	2	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
101	008400604	28	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
102	018061036	17	アナボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
111	S49229009	1	イコカエカカバー-B	SIDE COVER	
112	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
119	S42386001	2	キバントリツケイタ	PCB SET PLATE	
120	018061036	2	アナボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
123	S42410009	4	ブリッジカバー	BRIDGE COVER	
124	S42446001	16	アナボルト 6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
130	S42935001	1	ボビンステル	BOBBIN STAND, L	
131	021400206	1	シユネアツト4	NUT, 2 M4	
132	028040246	1	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
172	S43510000	1	ゴムブツシュ	RUBBER BUSH	
173	S47333001	1	トウカンSTART12Eシール	LABEL, E; 12 START	
174	S47332001	2	トウカンSTOP12Eシール	LABEL, E; 12 STOP	
178	S47927000	1	コードブツシュ	CORD BUSH	
187	S49207009	1	リニアガイドカバー	COVER, L-GUIDE	
188	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
190	S43510000	1	ゴムブツシュ	RUBBER BUSH	
194	S51899001	1	トウカンカバー-ステイ4DL	STAY, 4DL	
195	S39821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
211	S49305009	1	イコカエカカバー-B	COVER, B	
212	S54779000	1	BES-1240BC用 <ラベルBES-240> <BES-1241BC用>	<For BES-1240BC> LABEL, BES1240BC <For BES-1241BC>	
213	S54781000	1	ラベルBES1241	LABEL, BES1241BC	

< BES-940BC,1240BC用 / For "BES-940BC & 1240BC" >



< DEC-941DC,1241DC用 / For "DEC-941DC & 1241DC" >

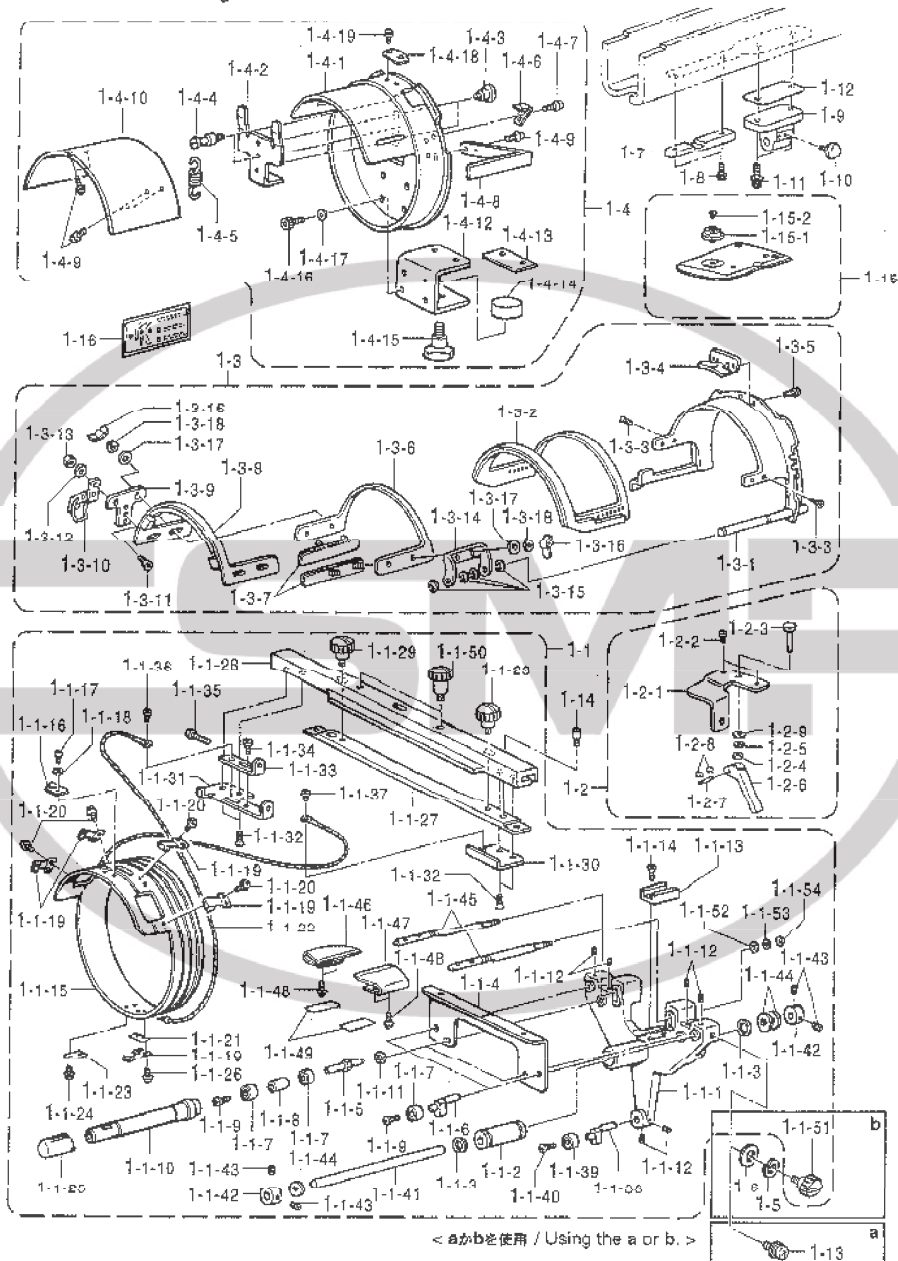


U4. 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
103	S42922009	1	< BES-940BC, 1240BC用 > パネルトリツケタイ	< For BES-940BC & 1240BC > PANEL SETTING BASE	
104	018062036	2	アナボルト 6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
105	025060236	2	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
106	028060246	2	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
107	S46999001	2	ツマミネジ M4B	KNOB SCREW, M4B	
108	S42405001	1	パネルトリツケイタ	PANEL SETTING PLATE	
109	002400514	4	+ ナベコ 4X5	SCREW, PAN M4X5	
103	S47561001	1	< BES-941BC, 1241BC用 > カヘンパネルダイクミ	< For BES-941BC & 1241BC > VARIABLE PANEL BASE ASSY	
103-1	S47562001	1	パネルシジイタ	PANEL HOLDER	
103-2	S47563001	2	パネルブラケット	PANEL BRACKET	
103-3	018501236	2	アナボルト 5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
103-4	025050236	2	ヒラザガネチユウ 5	WASHER, PLAIN M 5	
103-5	S09774001	2	ダンネジ M5	SHOULDER SCREW, M5	
104	018062036	2	アナボルト 6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
105	025060236	2	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
106	028060246	2	バネザガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
109	002400514	4	+ ナベコ 4X5	SCREW, PAN M4X5	

V1. 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 (Piezasopcionales; 180X70mm)

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



V1. 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 opcionales; 180X70mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S49264001	1	ボウシワウ4セットSWRN	CAP FRAME DEVICE SET, 4 SWRN	
1-1	S44351101	4	ドライバークミ	DRIVER ASSY	
1-1-1	S44251000	4	ガイドアームW	GUIDE ARM, W	
1-1-2	S32862000	4	リニアボールベアリング	BALL BEARING, LINEAR	
1-1-3	S36498001	8	トメワアサヨウC21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S44253000	4	ベースガイドイタ	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	S44248001	8	コロヨウピンA	PIN, A	
1-1-6	S44344001	8	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-7	070606800	24	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	S44249001	8	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	16	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	S44638000	8	ローラー	ROLLER	
1-1-11	048170242	8	トメワアサヨウC17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	24	アナヒラ6X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	S32859000	4	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	8	+サラネジ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S44655001	4	ウドウリングW	DRIVING RING, W	
1-1-16	S39497101	4	ベースイタギメイタW	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	8	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	8	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
1-1-19	S32871100	20	ローラーベースクミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	32	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	S41223000	4	ローラーベーススパーサ	SPACER	
1-1-22	S42583000	4	ワイヤWB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	4	キジオサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	4	+ナベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	S44640000	8	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	8	ナベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	S43486000	4	ボウシワウサツシトリツケイタ	SETTING PLATE, C-FRAME SASH	
1-1-28	S43487101	4	ボウシワウサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	S43485000	8	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	S43490001	4	ワイヤーベースR	WIRE BASE, R	
1-1-31	S43489001	4	ワイヤーベースL	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	16	+サラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	S43491001	4	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-34	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-35	062402016	4	ナベコM4X20	SCREW, PAN M4X20	
1-1-36	U60400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-37	060400416	4	バインドM4X4	SCREW, BIND M4X4	
1-1-38	S44344001	4	コロヨウピンD	PIN, D	
1-1-39	070606800	4	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-40	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-41	S32863001	4	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	S04438001	8	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	16	アナヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	S32870000	12	ストッパゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	S44246000	8	ボウシササエイタキウボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	S44643000	4	ボウシササエイタL	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	S44644000	4	ボウシササエイタR	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	UAS400806	16	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	S44636000	8	ボウシササエイタテープ	TAPE, C-HOLDER PLATE	
1-1-50	S44261001	8	ツマミネジM4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	S43485000	4	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	8	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M6	
1-1-53	028060246	8	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	U41006206	8	2シムナット6	NUT, 2 M6	

V1. 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) /
Acessorio para pensor de sombreros (Piezas opcionales ; 180X70mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-2	S45052001	4	アームコネクターRN	FIXING ARM 5FT. 6 N	
1-2-1	S44252001	4	アームコネクター6	FIXING ARM, 6	
1-2-2	S32877101	8	イデギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-2-3	S32876001	4	コネクターピン	PIN	
1-2-4	155559001	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
1-2-5	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-2-6	S32874001	4	コネクターレバー	FIXING LEVER	
1-2-7	S32885001	4	レバーピン	LEVER PIN	
1-2-8	048020346	8	トメワE2	RETAINING RING, E2	
1-2-9	025060132	4	ヒラザガネシヨウ6	WASHER, PLAIN S 6	
1-3	S44353001	8	セミセツトワケクミ	SEMI-SETTING FRAME ASSY, B	
1-3-1	S53088001	8	セミセツトワケクミ	SEMI-SETTING FRAME ASSY	
1-3-1-1	S394469101	8	ベースワケクミ Δ 180W	BASE FRAME ASSY. Δ 180W	
1-3-1-2	S39471101	8	ベースワケクミ 180W	BASE FRAME ASSY, BS 180W	
1-3-1-3	S32861016	32	サラコ26X3	SCREW, FLAT M2.6X3	
1-3-1-4	S39474100	8	フタワケB180W	FRAME COVER, B 180W	
1-3-1-5	S32890001	16	ボルトベースクミ	BOLT BASE ASSY	
1-3-1-6	S39475100	8	フタワケASクミ 180W	FRAME COVER ASSY, AS 180W	
1-3-1-7	S32896001	8	クランプベース	CLAMP BASE	
1-3-1-8	S32897000	8	バチンジヨウ	SNAP LOCK	
1-3-1-9	061300616	16	サラコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-3-1-10	026030236	16	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-3-1-11	021300206	16	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-3-1-12	S32898001	8	フタワケカナダ	HINGE	
1-3-1-13	048050346	32	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-3-1-14	S32866000	32	チヨウナツト3	WING NUT, M3	
1-3-1-15	026030236	32	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-3-1-16	028030246	32	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-3-2	S42928101	8	ツバウケベースB	VISOR HOLDER BASE, B	
1-3-3	062300506	16	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-4	S44861001	1	セツトワケゲージセミクミ	SETTING FRAME GAUGE ASSY. SEMI	
1-4-1	S44841001	1	ゲージリングクミ	GAUGE RING ASSY	
1-4-2	S44851001	1	ワケストッパーイタ	FRAME STOPPER PLATE	
1-4-3	S44847001	2	ダンネジ5	SHOULDER SCREW, M5	
1-4-4	S44848001	2	バネカケ	SPRING HOOK	
1-4-5	S44849001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-4-6	S44852000	2	ワケジョイタ	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-4-7	0A5400806	4	ナベザクミ 4X8D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-8	S44854001	1	フタワケカケ	COVER FRAME HOOK	
1-4-9	0A5400806	2	ナベザクミ 4X8D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-10	S44859001	1	ゲージナライイタ5	GAUGE COPYING PLATE, 5	
1-4-11	052400605	4	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-4-12	S44846001	1	セツトワケクランプ	CLAMPER	
1-4-13	S39499000	1	セツトワケゴムW	RUBBER, ;S-FRAME	
1-4-14	S44853001	1	セツトワケザガネW	WASHER	
1-4-15	S16691000	1	ノブボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-4-16	018500836	4	アナボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-4-17	025050236	4	ヒラザガネヂユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-4-18	S44860001	1	ウケイデギメイタ	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-4-19	U08671003	2	ナベセムス3X5D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-5	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-6	025050236	4	ヒラザガネヂユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-7	S42610001	4	レールダイ	RAIL BASE	
1-8	018400836	8	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
1-9	S42611101	4	ボウシブラケット	CAP BRACKET	
1-10	S49483001	4	ツマミボルトM6	KNOB BOLT, M6	
1-11	S42446001	8	アナボルトザクミ 6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
1-12	S47959000	8	ボウシブラケットスベサ	SPACER	
1-13	0A5501006	4	ナベザクミ 5X10D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X10	

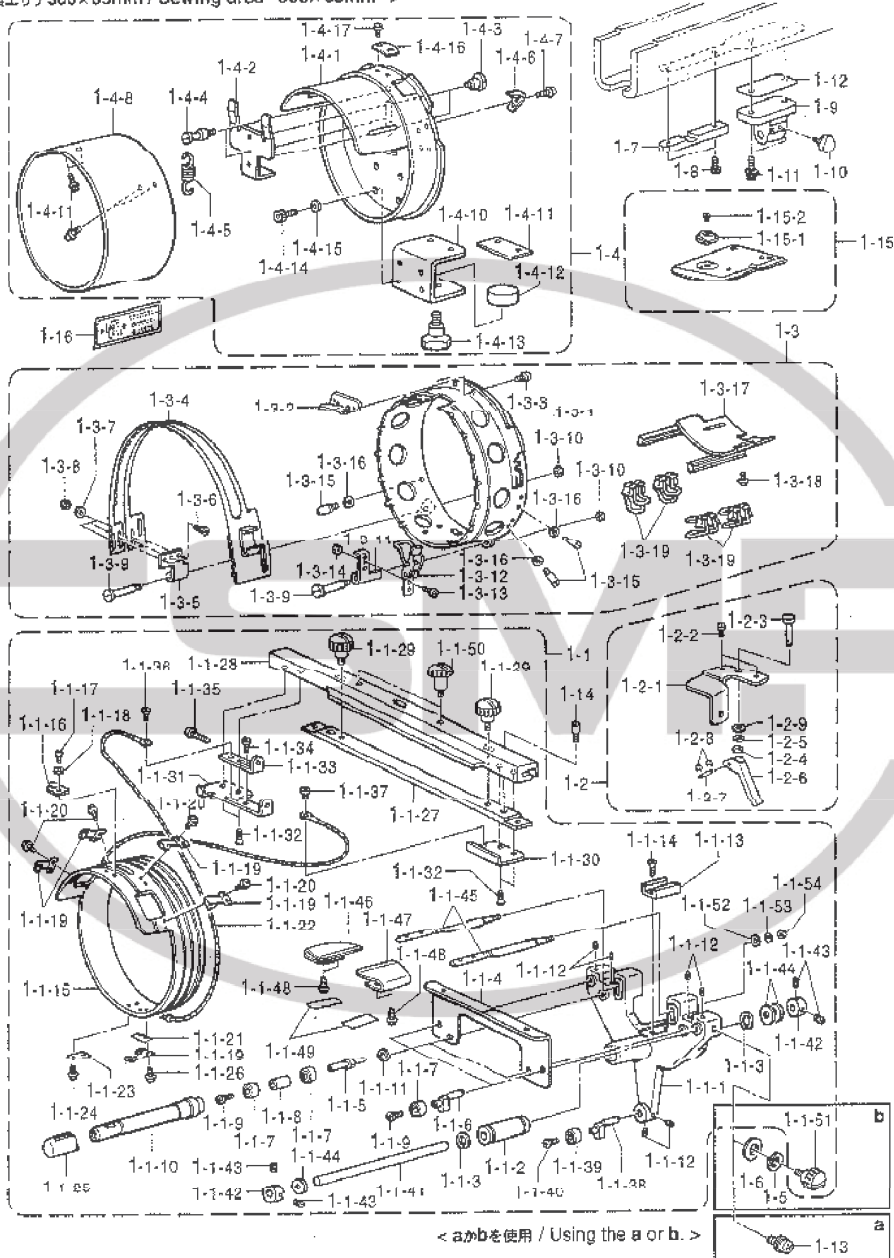
155-C41-940

V: 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 opcionales; 180X70mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-14	S32877101	8	イデキメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-15	S51251001	4	ボウシハリアタミ	NEEDLE PLATE ASSY, ;CAP	
1-15-1	S48680001	4	ボウシハリアナイタ	N-HOLE PLATE, ;C-FRAME DEVICE	
1-15-2	100360003	8	サラネジ2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
1-16	S44648001	1	ボウシワクワデラベル	LABEL, SETTING PROCESS	

V2. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 360×85mm) / Cap frame device (Option parts ; 360×85mm) /
 Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360×85mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360×85mm) /
 Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 360×85mm)

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



V2. 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 opcionales ; 360X85mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S40265001	1	帽子枠装置セット W2M	CAP FRAME DEVICE SET. 4 WRN	
1-1	S44351101	4	ドライバーカム	DRIVER ASSY	
1-1-1	S44251000	4	ガイドカム W	GUIDE ARM, W	
1-1-2	S32862000	4	リニアボールベアリング	BALL BEARING, ; LINEAR	
1-1-3	S36498001	8	リテーナナヨウ C21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	S44253000	4	ベースガイド板	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	S44248001	8	コロヨウピン A	PIN, A	
1-1-6	S44344001	8	コロヨウピン D	PIN, D	
1-1-7	070606800	24	タマジクウケ 606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	S44249001	8	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	16	バインド M4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	S44638000	8	ローラー	ROLLER	
1-1-11	04R170242	8	リテーナナヨウ C17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	24	ボルトソケット (FT) M5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	S32859000	4	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	8	+ サラネジ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	S44655001	4	グドリング W	DRIVING RING, W	
1-1-16	S39497101	4	ベース位置決め板 W	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	8	ナベコ M3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	8	ヒラサガネ ヌウ 3	WASHER, PLAIN M 3	
1-1-19	S32871100	20	ローラーベースカム	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	32	+ ナベカム ス 3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	S41223000	4	ローラーベーススペーサ	SPACER	
1-1-22	S42583000	4	ワイヤ WB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	4	キジコサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	4	+ ナベカム ス 3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	S44640000	8	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300506	8	ナベコバネ ヒラ 3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	S43486000	4	ボウシワタサツシトリツケイタ	SETTING PLATE, ; C-FRAME SASH	
1-1-28	S43487101	4	ボウシワタサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	S43485000	8	ツマミネジ M5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	S43490001	4	ワイヤーベース R	WIRE BASE, R	
1-1-31	S43489001	4	ワイヤーベース L	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	16	+ サラコ 4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	S43491001	4	ワイヤカケ	WIRE HOOK	
1-1-34	060400616	4	バインド M4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-35	062402016	4	ナベコ M4X20	SCREW, PAN M4X20	
1-1-36	060400616	4	バインド M4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-37	060400416	4	バインド M4X4	SCREW, BIND M4X4	
1-1-38	S44344001	4	コロヨウピン D	PIN, D	
1-1-39	070606800	4	タマジクウケ 606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-40	060400616	4	バインド M4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-41	S32863001	4	アームアンテナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	S04438001	8	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	16	アナヒラ 6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	S32870000	12	ストップバーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	S44246000	8	ボウシササエイタ ヨウガワ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	S44643000	4	ボウシササエイタ L	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	S44644000	4	ボウシササエイタ R	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	0A5400806	16	+ ナベカム ス 4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	S44636000	8	ボウシササエイタテープ	TAPE, ; C-HOLDER PLATE	
1-1-50	S44261001	8	ツマミネジ M4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	S43485000	4	ツマミネジ M5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	8	ヒラサガネ ヌウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
1-1-53	028060246	8	バネサガネ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	021060206	8	2 シュナツ 2-6	NUT, 2 M6	

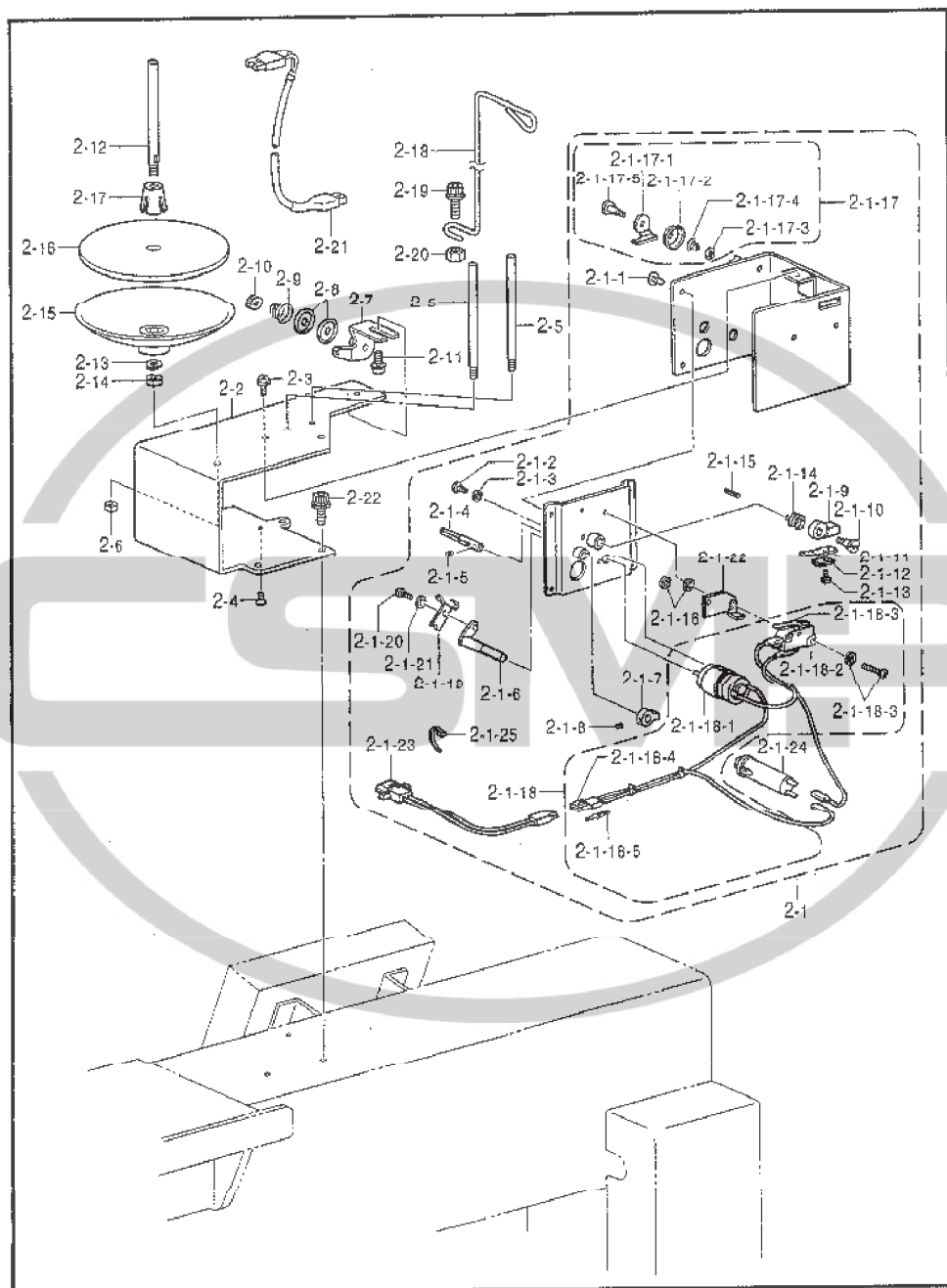
V2. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 360X85mm) / Cap frame device (Option parts ; 360X85mm) /
Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360X85mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm) /
Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 360X85mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-2	545052001	4	アームコティウヂ6	FIXING ARM SET, 6 N	
1-2-1	544252001	4	アームコティウヂ6	FIXING ARM, 6	
1-2-2	532877101	8	イチギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-2-3	532876001	4	コティピン	PIN	
1-2-4	155559001	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
1-2-5	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-2-6	532874001	4	コティレバー	FIXING LEVER	
1-2-7	532885001	4	レバーピン	LEVER PIN	
1-2-8	048020346	8	トメワE2	RETAINING RING, E2	
1-2-9	025060132	4	ヒラザガネシヨウ6	WASHER, PLAIN S 6	
1-3	544355001	8	ワイドセットワックミ	WIDE SETTING FRAME ASSY, B	
1-3-1	553090001	8	ワイドセットワックミ	WIDE SETTING FRAME ASSY	
1-3-1-1	544254001	8	ベースフレームW	BASE FRAME ASSY, W	
1-3-1-2	544257000	8	フタワックW	COVER FRAME, W	
1-3-1-3	544256001	8	チヨウバンW	HINGE, W	
1-3-1-4	061300616	24	サラコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
1-3-1-5	026030236	24	ヒラザガネミガキ3	WASHER, PLAIN 3	
1-3-1-6	021300206	24	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-3-1-7	530450001	16	ボルトシガ	SCREW, FLAT SCREW, M4	
1-3-1-8	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-3-1-9	544255001	8	クランプベースW	CLAMP BASE, W	
1-3-1-10	532897000	8	バチンジヨウ	SNAP LOCK	
1-3-1-11	062300506	16	ナベコ3X3	SCREW, PAN M3X5	
1-3-1-12	021300206	16	2シユナツト3	NUT, 2 M3	
1-3-1-13	544258001	24	ワックミワックミ	GUIDE PIN	
1-3-1-14	028030246	24	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-3-1-15	544645001	8	ボウシササエボックミ	CAP HOLDER BAR ASSY	
1-3-1-16	U08671003	32	ナベコ3X3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-3-1-17	539460000	32	バインダクリップ	BINDER CLIP	
1-3-2	542928101	8	ツバウケベースB	VISOR HOLDER BASE, B	
1-3-3	062300506	16	ナベコ3X3	SCREW, PAN M3X5	
1-4	544356001	1	セットワックゲージミ	SETTING FRAME GAUGE ASSY, WIDE	
1-4-1	544841001	1	ゲージリングミ	GAUGE RING ASSY	
1-4-2	544851001	1	ワックストップパイタ	FRAME STOPPER PLATE	
1-4-3	544847001	2	ダンネツ5	SHOULDER SCREW, M5	
1-4-4	544848001	2	バネカケ	SPRING HOOK	
1-4-5	544849001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-4-6	544852000	2	ウチホジタ	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-4-7	0A5400806	4	ナベコ3X3ミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-8	544858001	1	ゲージナライタW	GAUGE COPYING PLATE, W	
1-4-9	052400606	4	ナベコ3X3ミ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-4-10	544846001	1	セットワックランプ	CLAMPER	
1-4-11	539490000	1	セットワックゴムW	RUBBER, ;S-FRAME	
1-4-12	544853001	1	セットワックザガネW	WASHER	
1-4-13	516691000	1	ソケットボルト8X25	KNOB BOLT, M8X25	
1-4-14	018500836	4	ソケットボルト5X8	BOLT, SOCKET M5X8	
1-4-15	025050236	4	ヒラザガネシヨウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-4-16	544860001	1	ワックイチギメイタ	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-4-17	1108671003	7	ナベコ3X3ミ5X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-5	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-6	025050236	4	ヒラザガネチヨウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-7	542610001	4	レールダイ	RAIL BASE	
1-8	018400836	8	ソケットボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
1-9	542611101	4	ボウシブラケット	CAP BRACKET	
1-10	104830001	4	ソケットボルトM6	KNOB BOLT, M6	
1-11	542446001	8	ソケットボルトミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
1-12	547959000	8	ボウシブラケットスペーサ	SPACER	
1-13	0A5501006	4	ナベコ3X3ミ5X10DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X10	
1-14	532877101	8	イチギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	

155-C41-940

V2. 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 opcionales ; 360X85mm)

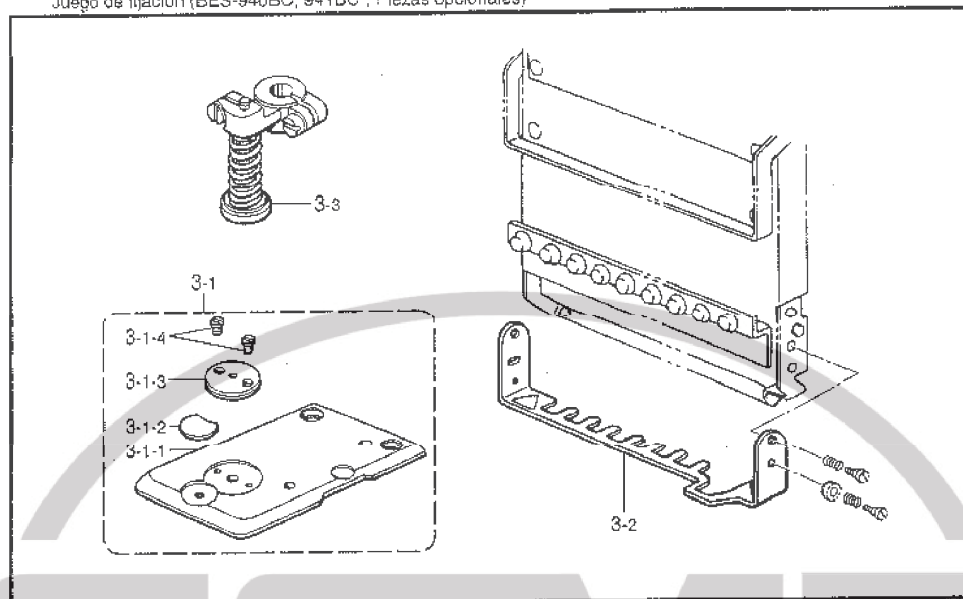
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-15	S51251001	4	※ボウシハリアカカミ	NEEDLE PLATE ASSY. ;CAP	
1-15-1	S48680001	4	ボウシハリアアライク	N-HOLE PLATE, ;C-FRAME DEVICE	
1-15-2	100360003	8	セラネジ2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
1-16	S44648001	1	ボウシワウワデラベル	LABEL, SETTING PROCESS	



W. 糸巻関係 (オプション部品) / Bobbin winder mechanisme (Option parts) / Spuler (Sonderzubehör) /
 Mécanisme du bobineur (Pièces en option) / Mecanismo del devanador de la canilla (Piezas opcionales)

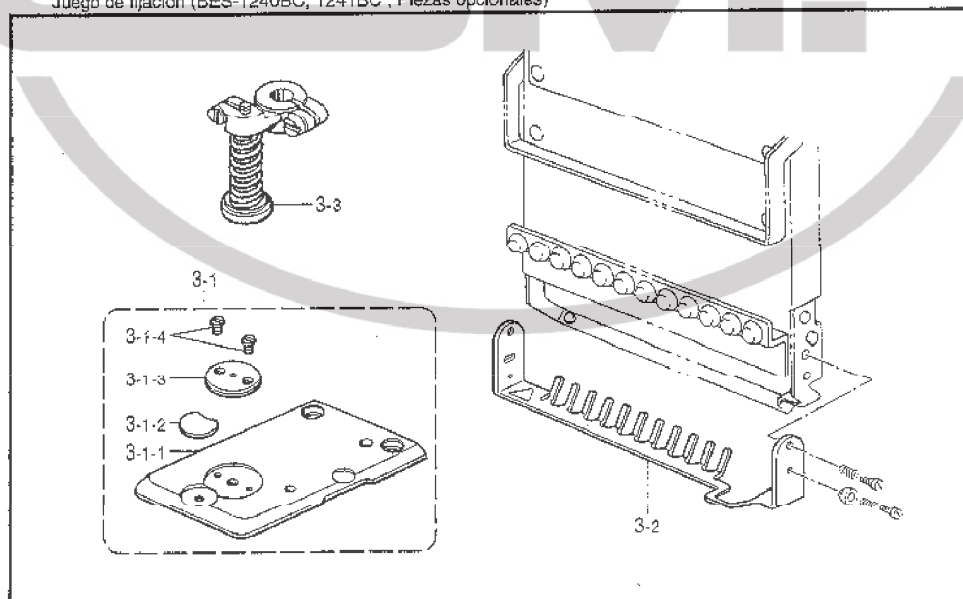
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	553005001	1	イトマキモーター	BOBBIN WINDER DRIVE M	
2-1	S31973109	1	イトマキソウタウミ	BOBBIN WINDER ASSY	
2-1-1	008300604	4	ナトラスコ3X6	SCREW, TRUSS M3X6	
2-1-2	S35032101	2	シメネジ2.6X5.5	SCREW, M2.6X5.5	
2-1-3	028260242	2	パネザガネ2-2.6	WASHER, SPRING 2-2.6	
2-1-4	S39901001	1	イトマキジク	SHAFT, ;B-WINDER	
2-1-5	014300332	2	アナボルト3X3	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X3	
2-1-6	154024001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
2-1-7	154092001	1	イトマキツメダンツキ	BOBBIN WINDER CLAW	
2-1-8	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
2-1-9	152361001	1	イトマキレバー	LEVER, ;B-WINDER	
2-1-10	152362001	1	イトマキダンネジ	SHOULDER SCREW	
2-1-11	111942001	1	イロバネ	SPRING PLATE	
2-1-12	111943001	1	イタパネザガネ	WASHER	
2-1-13	060660512	1	バインド316-40X5	SCREW, BIND SM3.18-40X5	
2-1-14	152363001	1	スプリングバネA	SPRING, TWIST A	
2-1-15	047301042	1	スプリングピン	PIN, SPRING ROLLAW3	
2-1-16	152364001	2	カラー	COLLAR	
2-1-17	146197001	1	イトマキニッパ	THRUFAD NIPPER ASSY	
2-1-17-1	146198001	1	イトツカミメス	KNIFE, ;T-NIPPER	
2-1-17-2	146199001	1	イトツカミサラ	DISC	
2-1-17-3	146200001	1	トメフCS4	RETAINING RING, CS4	
2-1-17-4	144505000	1	イトアンナイバネ	SPRING	
2-1-17-5	118764002	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
2-1-18	S39908000	1	イトマキモーター	MOTOR ASSY, ;B-WINDER	
2-1-18-1	S39908000	1	イトマキモーター	MOTOR, ;B-WINDER	
2-1-18-2	152507000	1	マイクロスイッチD	MICRO SWITCH, D	
2-1-18-3	152508000	1	マイクロアクチュエータ	MICRO ACTUATOR	
2-1-18-4	152509000	1	ナイロンコネクタE	NYLON CONNECTOR, E	
2-1-18-5	552851001	2	ピンターミナル#1854	TERMINAL PIN, #1854	
2-1-19	152645001	1	ボビンオサエ	BOBBIN HOLDER	
2-1-20	062300616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
2-1-21	025030236	1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
2-1-22	158597001	1	イトマキストッパ	STOPPER, ;B-WINDER	
2-1-23	S21103000	1	イトマキハーネスC	HARNESS, C ;B-WINDER	
2-1-24	S16669000	1	プロテクタ0.5A	PROTECTOR, 0.5A	
2-1-25	S04557000	1	バンタイPLT1M	BAND, PLT1M	
2-2	S49249009	1	イトマキステイ	STAY, B-WINDER	
2-3	0A5301005	1	ナベザガネ3X10D3	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	
2-4	061300616	1	ナベコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
2-5	S42935001	2	ボビンタテ	BOBBIN STAND, L	
2-6	021400205	2	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
2-7	145571101	1	イトマキアンナイダイクミ	GUIDE BRACKET ASSY, ;B-WINDER	
2-8	145446001	2	イトチヨウシサラ	DISC, ;TENSION	
2-9	100401001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
2-10	100136001	1	イトチヨウシナツト	NUT, TENSION	
2-11	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
2-12	S46972001	1	スプールジク	SPOOL SHAFT	
2-13	028050246	1	パネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
2-14	021500103	1	ナツト1シユ3	NUT, 1 M5	
2-15	150180001	1	ウケガラ	SPOOL STAND BASE	
2-16	150182000	1	スプールマツト	SPOOL MAT	
2-17	126863001	1	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
2-18	S49250001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
2-19	S47269001	1	アナボルトザクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
2-20	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
2-21	S52394000	1	イトマキモーターハーネスウミ	MOTOR HARNESS ASSY, B-WINDER	
2-22	S42446001	3	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	

X1. ボーリングセット (BES-940BC, 941BC ; オプション部品) /
 Boring device set (BES-940BC, 941BC ; Option parts) / Anbausatz (BES-940BC, 941BC ; Sonderzubehör) /
 Jeu d'accessoires (BES-940BC, 941BC ; Pièces en option) /
 Juego de fijación (BES-940BC, 941BC ; Piezas opcionales)



155-941-940

X2. ボーリングセット (BES-1240BC, 1241BC ; オプション部品) /
 Boring device set (BES-1240BC, 1241BC ; Option parts) / Anbausatz (BES-1240BC, 1241BC ; Sonderzubehör) /
 Jeu d'accessoires (BES-1240BC, 1241BC ; Pièces en option) /
 Juego de fijación (BES-1240BC, 1241BC ; Piezas opcionales)



155-C41-940

X1. ボーリングセット(BES-940BC, 941BC; オプション部品)/

Boring device set (BES-940BC, 941BC; Option parts) / Anbausatz (BES-940BC, 941BC; Sonderzubehör) /

Jeu d'accessoires (BES-940BC, 941BC; Pièces en option) /

Juego de fijación (BES-940BC, 941BC; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
3	S49266001	1	ボーリングセット4H	BORING DEVICE SET, 4H	
3-1	S36402001	4	ボーリングヨウハライタ	N-PLATE ASSY, ;B-DEVICE	
3-1-1	S36403001	4	ボーリングヨウハライタ	NEEDLE PLATE, ;B-DEVICE	
3-1-2	S36404000	4	ハライタメスウケ	KNIFE SUPPORT, ;N-PLATE	
3-1-3	S32482001	4	ハリアアイト0	NEEDLE HOLE PLATE, T=0	
3-1-4	100360003	8	サラネジ2.38	SCREW, FLAT 5M2.38	
3-2	S36409101	4	ボーリングFガード	F-GUARD ASSY, ;B-DEVICE	
3-3	S19951001	4	ボーリングメスセット	BORING KNIFE SET	

155-941-940

X2. ボーリングセット(BES-1240BC, 1241BC; オプション部品)/

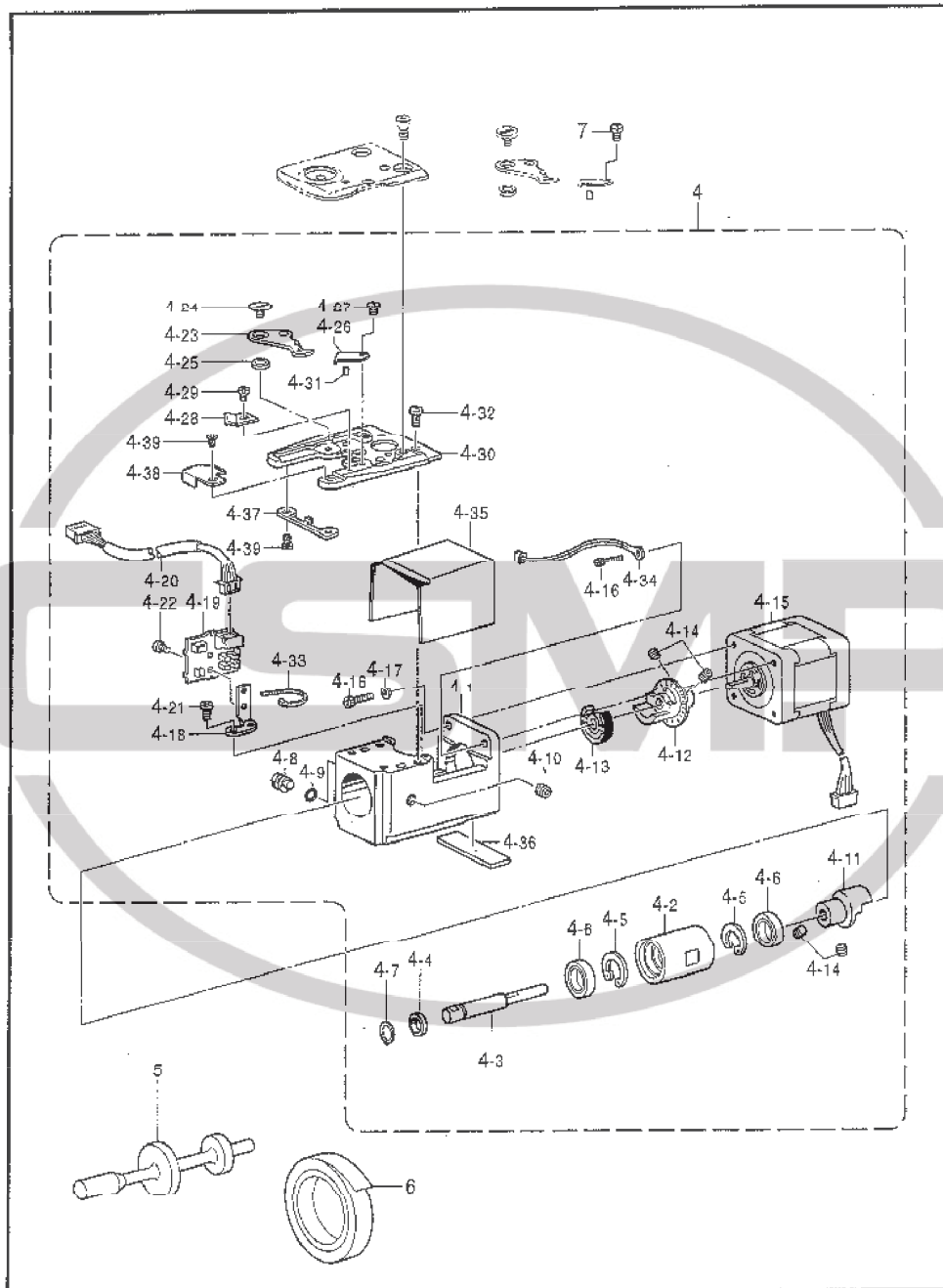
Boring device set (BES-1240BC, 1241BC; Option parts) / Anbausatz (BES-1240BC, 1241BC; Sonderzubehör) /

Jeu d'accessoires (BES-1240BC, 1241BC; Pièces en option) /

Juego de fijación (BES-1240BC, 1241BC; Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
3	S51259001	1	ボーリングセット4H12N	BORING DEVICE SET, 4H-12N	
3-1	S36402001	4	ボーリングヨウハライタ	N-PLATE ASSY, ;B-DEVICE	
3-1-1	S36403001	4	ボーリングヨウハライタ	NEEDLE PLATE, ;B-DEVICE	
3-1-2	S36404000	4	ハライタメスウケ	KNIFE SUPPORT, ;N-PLATE	
3-1-3	S32482001	4	ハリアアイト0	NEEDLE HOLE PLATE, T=0	
3-1-4	100360003	8	サラネジ2.38	SCREW, FLAT 5M2.38	
3-2	S48397001	4	ボーリングFG	FINGER GUARD ASSY, 12 ;BORING	
3-3	S19951001	4	ボーリングメスセット	BORING KNIFE SET	

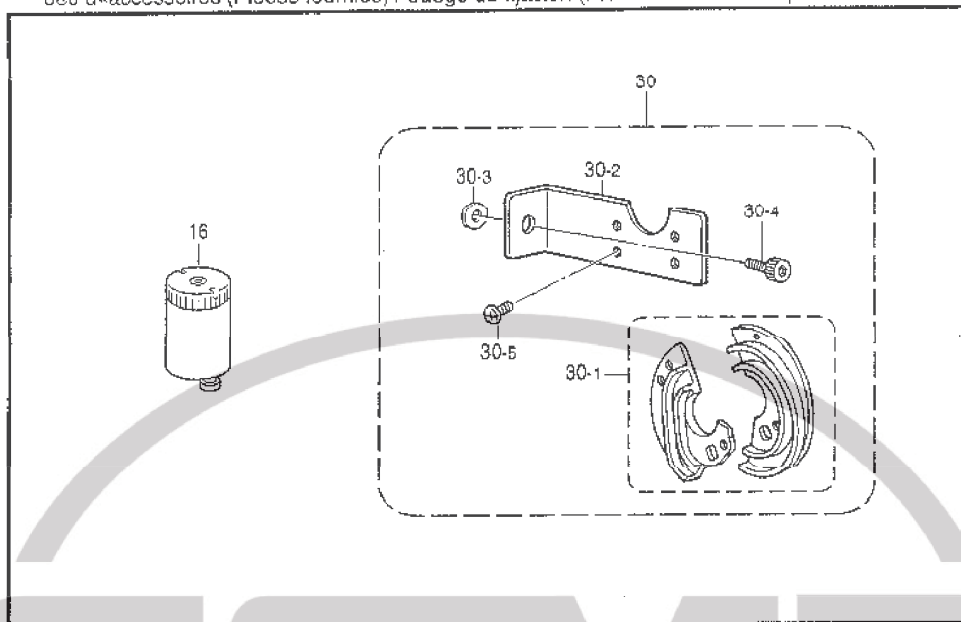
155-C41-940



Y1 付属装置関係(補給部品) / Attachment set (Supply parts) / Anbausatz (Lieferteile) /
Jeu d'accessoires (Pièces fournies) / Juego de fijación (Piezas de suministro)

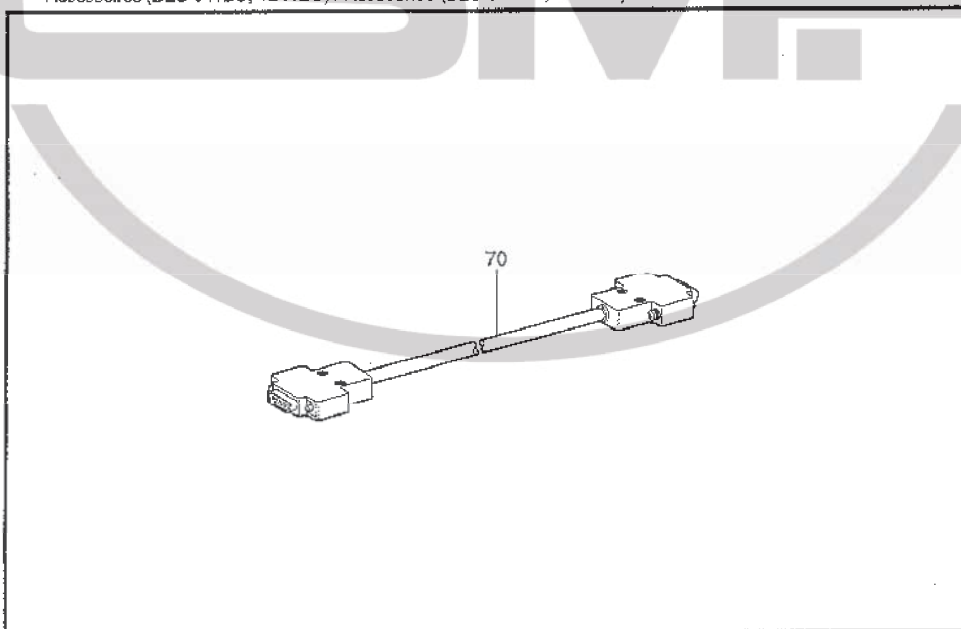
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
4	S53161001	1	シフトジョイントモジュール	LOWER SHAFT MODULE ASSY. N	
4-1	S42509000	1	シフトケース	CASE	
4-2	S52371051	1	シフトスライドケース	SLIDE ASE, ;L-SHAFT	
4-3	S52372001	1	シフト	LOWER SHAFT	
4-4	S42512000	1	シフトスベーク	SPACER	
4-5	048190242	2	トモアサナワC19	RETAINING RING, INTERNAL C19	
4-6	070698800	2	シフトワッシャーC8	RAII BEARING, 698ZZ	
4-7	048080142	1	トモワッシャーC8	RETAINING RING, EXTERNAL C8	
4-8	S42513051	1	シフトスライドピン	SLIDE PIN	
4-9	081004870	1	リングS4	O RING, S4	
4-10	012060636	1	アサナワ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
4-11	S51140001	1	カップリングハブF	COUPLING HUB, F	
4-12	S51140001	1	カップリングハブR	COUPLING HUB ASSY. R	
4-13	S50030000	1	トルクディスク	TORQUE DISK ASSY	
4-14	012500536	4	アサナワ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
4-15	S52374000	1	ステップモーターS1	STEPPING MOTOR ASSY, S1	
4-16	018301036	3	アサナワ3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
4-17	025030136	2	ワッシャーS3	WASHER, PLAIN S3	
4-18	S42570001	1	シフトセンサー	SENSOR PLATE, ;L-SHAFT	
4-19	S49797001	1	BCセンサー	SENSOR PCB ASSY, BC	
4-20	S45637000	1	シフトセンサーハーネス1	S-HARNES ASSY, 1 ;L-SHAFT	
4-21	060400616	1	バンドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
4-22	060300414	2	バンドF3X4	SCREW, BIND M3X4	
4-23	S32474001	1	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
4-24	S32475001	1	シメネジ	SCREW, M4	
4-25	S32476001	1	イドウハカラー	COLLAR, ;M-KNIFE	
4-26	S32477001	1	コディハ	FIXED KNIFE	
4-27	S44924001	1	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
4-28	S36135101	1	イトホジタ	THREAD HOLDING PLATE	
4-29	S44924001	1	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
4-30	S42461251	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE BASE	
4-31	047200542	1	スプリングピンAW2	PIN, SPRING ROLL AW2	
4-32	062400816	4	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
4-33	S04557000	1	バンドPLT1M	BAND, PLT1M	
4-34	S42526000	1	サーミスタEF6F202	THERMISTOR ASSY, ;EF6F202	
4-35	S42514000	1	シフトケースカバー	LOWER SHAFT CASE COVER	
4-36	S47228000	1	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
4-37	S42456051	1	カマドメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
4-38	S42467100	1	イトネリアンナイタ	GUIDE PLATE, ;TR	
4-39	S44924001	2	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
5	S51132001	1	CPハブミツケジグ	INSTALLATION JIG, ;CP-HUB	
6	S44771000	1	ポリエステルテープ	TAPE	
7	S50674001	1	ハリイタガイドネジ	SCREW, SPECIAL M3X5.5 ;GUIDE	

Y2. 付属装置関係 (補給部品) / Attachment set (Supply parts) / Anbausatz (Lieferteile) /
Jeu d'accessoires (Pièces fournies) / Juego de fijación (Piezas de suministro)



155-C41-940

Z1. 付属品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Accessories (BES-941BC, 1241BC) / Zubehör (BES-941BC, 1241BC) /
Accessoires (BES-941BC, 1241BC) / Accesorios (BES-941BC, 1241BC)



155-C41-910

Y2. 付属装置関係 (補給部品) / Attachment set (Supply parts) / Anbausatz (Lieferteile) /
Jeu d'accessoires (Pièces fournies) / Juego de fijación (Piezas de suministro)

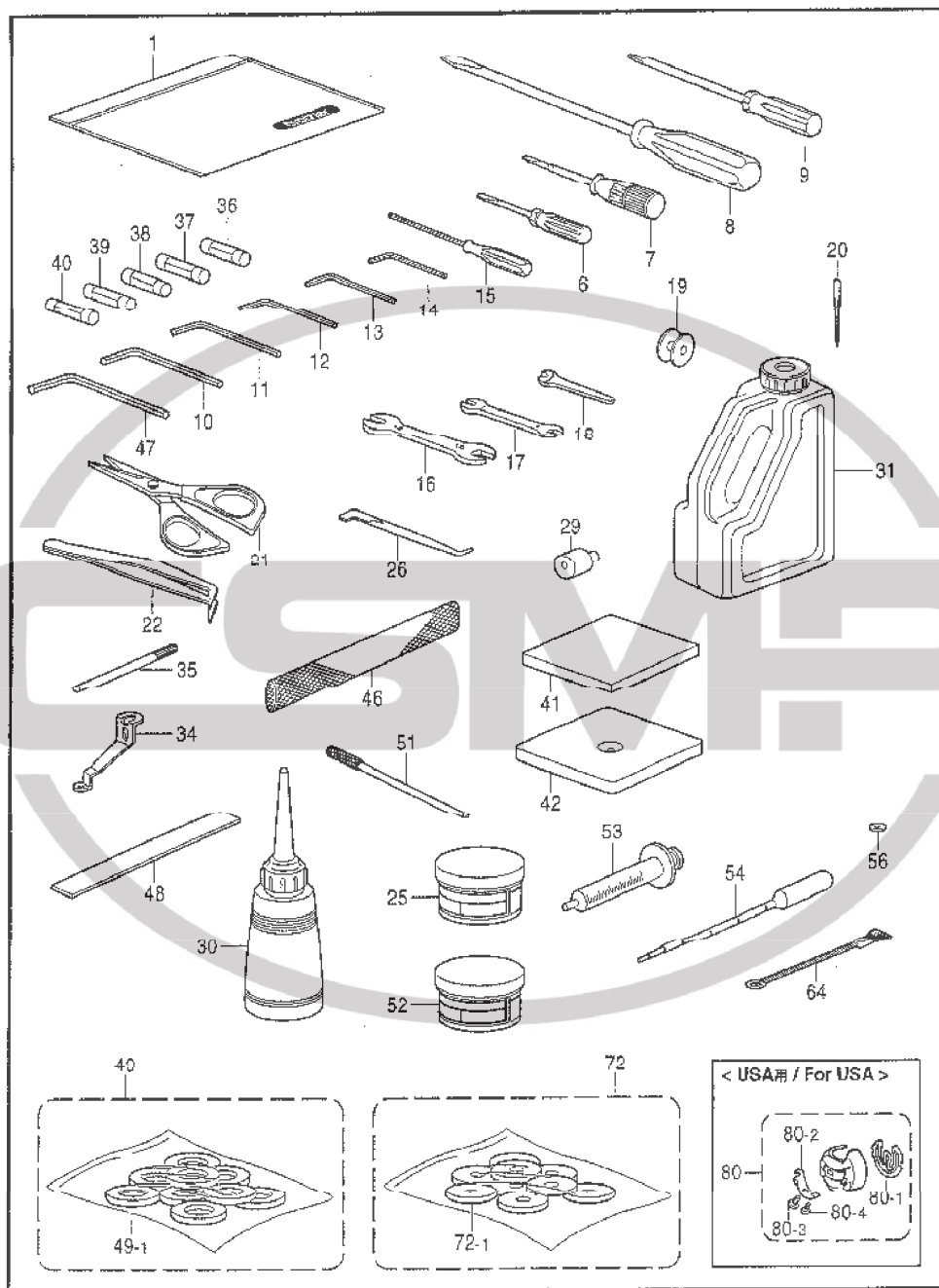
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
16	546547000	1	<蛍光灯用> グローコクター 40W	<For Fluorescent lamp appliances set> GLOW STARTER, 40W	
30	552942001	1	<補修用部品> ブンカツカムセット4H	<For repair parts> SEPARAT. TAKE-UP CAM SET, 4H	
30-1	548657000	4	ブンカツテンピンカムクミ	THREAD TAKE-UP CAM ASSY, SEPA.	
30-2	547942101	4	テンピンカムコチイタ	FIXING PLATE, ;TR. TAKE-UP CAM	
30-3	156070002	3	スペーサ	SPACER	
30-4	018061036	3	アネボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
30-5	062300616	8	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	

155-C41-940

Z1. 付属品関係 (BES-941BC, 1241BC) / Accessories (BES-941BC, 1241BC) / Zubehör (BES-941BC, 1241BC) /
Accessoires (BES-941BC, 1241BC) / Accesorios (BES-941BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
70	547059000	1	<BE-100用> DOS/Vハーネス5Mクミ	<For "BE-100"> DOS/V HARNESS ASSY, 5M	

155-C41-910



REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	122001001	1	マジックペンホルダー	ACCESSORY BAG	
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カクボウスバナ5	HEXAGONAL WRENCH, 5	
11	118064001	1	6カクボウスバナ4	HEXAGONAL WRENCH, 4	
12	142721001	1	6カクボウスバナ3	HEXAGONAL WRENCH, 3	
13	154125001	1	6カクボウスバナ2.5	HEXAGONAL WRENCH, 2.5	
14	142002001	1	6カクボウスバナ2	HEXAGONAL WRENCH, 2	
15	546430001	1	6カクボウネジマワシ1.5	HEXAGONAL DRIVER, 1.5	
16	107780001	1	スバナ10X12	WRENCH, 10X12	
17	1427205001	1	スバナ7X8	WRENCH, 7X8	
18	508132001	1	スバナ5.5	WRENCH, 5.5	
19	159794001	12	ボビン	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	
25	500966100	1	グリースタンク30	GREASE TANK, 30	
26	508170001	1	2ガタネジマワシ	SCREW DRIVER, Z-TYPE	
28	S32611001	4	ハリアサヒタ2	NEEDLE HOLE PLATE, T=2	
29	S32841051	1	カシテンゲージ	BOTTOM DEAD CENTER GAUGE	
30	114483002	1	ポリオイルラック	OILER ASSY	
31	154702101	1	オイルタンク	OIL TANK	
34	542570101	4	オサエアシ	PRESSER FOOT	
35	S32656051	2	イチキメバー	POSITIONING BAR	
36	620833080	3	Gヒューズ8A	GLASS FUSE, 8A	
37	S43641000	2	Gヒューズ8A7B	GLASS FUSE, 8A ; 7B	
38	S43642000	1	Gヒューズ1A	GLASS FUSE, 1A	
39	S43643000	1	Gヒューズ0.2A	GLASS FUSE, 0.2A	
40	S02887000	1	ヒューズ15A	FUSE, 15A	
41	S43468000	4	ボウシンゴム	RUBBER CUSHION	
42	S33818001	4	レベルザシキイタ	LEVELCARION BOTTOM BOARD	
46	S34455000	40	<BES-940BC, 941BC用> ネット160L	<For "BES-940BC & 941BC"> NET, 160L	
46	S34455000	60	<BES-1240BC, 1241BC用> ネット160L	<For "BES-1240BC & 1241BC"> NET, 160L	
47	115157001	1	6カクボウスバナ6	HEXAGONAL WRENCH, 6	
48	S35839000	4	<BES-940BC, 941BC用> ゴムイタジシヤク L=140	<For "BES-940BC & 941BC"> RUBBER MAGNET, PLATE L=140	
49	S47551000	4	スプールマツト9クミ	SPOOL MAT ASSY, 9	
49-1	S46757000	36	スプールマツト	SPOOL MAT	
48	S46967000	4	<BES-1240BC, 1241BC用> ゴムイタジシヤク185 .. L=185	<For "BES-1240BC & 1241BC"> RUBBER MAGNET, PLATE 185 L=185	
49	S47552000	4	スプールマツト12クミ	SPOOL MAT ASSY, 12	
49-1	S46757000	48	スプールマツト	SPOOL MAT	

155-C41-910

◎ 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 los accesorios incluidos pueden variar.

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
51	S43462001	1	イッパアワードン	GAGE PIN, POSITIONING	
52	S04926100	1	グリースタンクBR2	GREASE TANK, BR2	
53	S44342000	1	シリンジ	INJECTION PUMP	
54	S44343000	1	ビベツト	DROPPING PIPET	
56	S46758001	16	イドウハスベーナ	SPACER, 1/8" KNIFE	
64	122992001	1	ミシンプラシ	BRUSH	
72	S48406000	4	スプールマツトS9クミ	<For "BES-940BC & 941BC"> SPOOL MAT ASSY, S-9	
72-1	S48405000	36	スプールマツトS	SPOOL MAT, S	
72	S48407000	4	スプールマツトS12クミ	<For "BES-1240BC & 1241BC"> SPOOL MAT ASSY, S-12	
72-1	S48405000	48	スプールマツトS	SPOOL MAT, S	
80	S35584001	2	ボビンケースクミ	<For USA> BOBBIN CASE ASSY	
80-1	S35583001	2	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
80-2	181936001	2	ボビンケースチヨウシバネ	TENSION SPRING	
80-3	181937001	2	チヨウシバネチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
80-4	181938001	2	チヨウシバネトメネジ	SET SCREW	

155-C41-910

◎ 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.

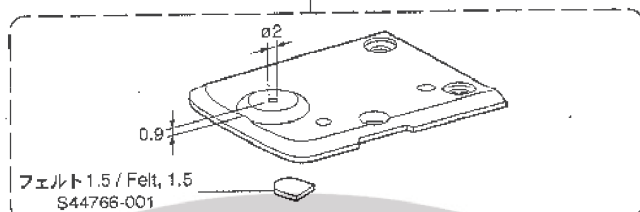
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

一般用 / For general

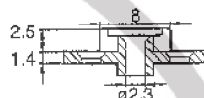
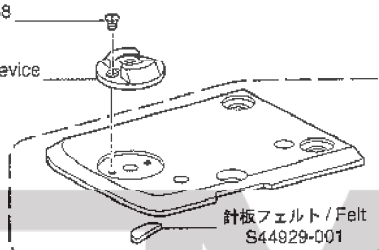
刺しゅう用針板N組 / Needle plate assy, N ;embro.
S51244-001



オプション部品 / OPTION PARTS

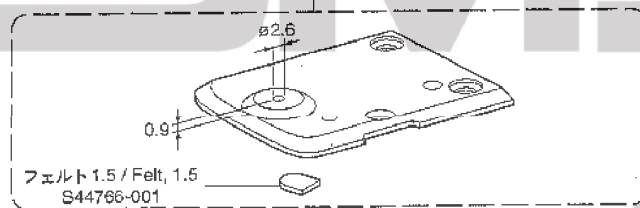
皿ネジ 2.38 / Screw, flat SM2.38
10036-003

帽子針穴板 / N-hole plate, :c-frame device
S48680-001



針板N組 / Needle plate assy, N
S51242-001

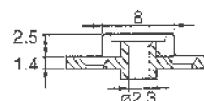
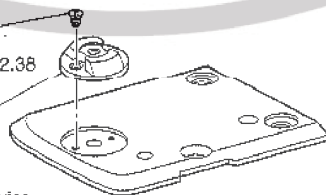
刺しゅう用針板LN組 / Needle plate assy, L ;emb-N
S51244-001



帽子枠用 / For Cap frame device

皿ネジ 2.38 / Screw, flat SM2.38
10036-003

帽子針穴板 / N-hole plate, :c-frame device
S48680-001



帽子針板組 / Needle plate assy, :cap
S51251-001

Op1 . 刺繍ウ枠 (オプション部品) / Embroidery frame (Option parts) / Stickereirahmen (Sonderzubehör) /
Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品 名 / NAME OF PARTS	Lセット / L set	Rセット / R set
S42292201 ※	ツツモノウデLセット TUBULAR ROUND ARM SET, L		
S42295201 ※	ツツモノウデRセット TUBULAR ROUND ARM SET, R		
品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area	
S42330001 ※	ツツワク30×43クミ TUBULAR FRAME ASSY, 30×43		285×410mm
S44700001	ツツワク-05クミ TUBULAR FRAME ASSY, 05		30×50mm
S44703001	ツツワク-07クミ TUBULAR FRAME ASSY, 07		55×70mm
S39101001	ツツワク-10クミ TUBULAR FRAME ASSY, 10		85×100mm
S39105001	ツツワク-13クミ TUBULAR FRAME ASSY, 13		115×130mm
S49377001	ツツワク-16クミ TUBULAR FRAME ASSY, 16		φ 160mm
S49380001	ツツワク-19クミ TUBULAR FRAME ASSY, 19		φ 190mm
S15623000	フクロモノワク-07 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-07		φ 30mm
S15624000	フクロモノワク-08 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-08		φ 50mm
S15625000	フクロモノワク-12 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-12		φ 80mm
S15626000	フクロモノワク-15 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-15		φ 110mm
S35655001	フクロモノワク-18 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-18		φ 140mm
S15627000	フクロモノワク-24×24 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24×24		205×200mm
S15628000	フクロモノワク-24×30 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24×30		285×215mm
S36495001	フクロモノワク-32×45 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-32×45		410×260mm
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

155-C41-Op1

☆部品コード欄に ※ が記載されている部品は、標準部品です。

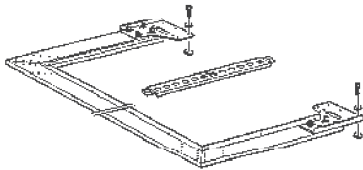
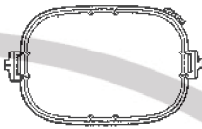
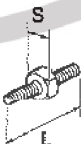
☆ The parts indicated by the symbol in the ※ parts code column are standard parts.

☆ Die in der Teilecodekolonne aufgeführten Teile, die mit dem Symbol ※ bezeichnet sind Standardteile.

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

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

Op2. 刺しゅう枠 (オプション部品) / Embroidery frame (Option parts) / Stickereiraumen (Sonderzubehör) /
Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品 名 / NAME OF PARTS		
S53693001 ※	ヒラワクヨウフレーム4オオクミ HOLDER BASE FRAME Set, 4		
	品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S43473001 ※	ヒラワク30×43クミ SQUARE FRAME SET, 30×43		285×410mm
S33804101 ※	ヒラワク30×48クミ SQUARE FRAME SET, 30×48		450×305mm
S15642001	エンワク21 ROUND FRAME, SPF-21		φ175mm
S15646001	エンワク25 ROUND FRAME, SPF-25		φ210mm
S15650001	カクワク24×24 SQUARE FRAME, SPFA-24×24		205×200mm
S15654001	カクワク45×23 SQUARE FRAME, SPFA-45×23		415×170mm
S15658001	カクワク45×27 SQUARE FRAME, SPFA-45×27		415×215mm
S15660001	カクワク45×32 SQUARE FRAME, SPFA-45×32		415×260mm
	補給用部品 / For supply parts		
S46999001	ツマミネジM4B SCREW, KNOB M4B		平栓取付用 / For setting the holder base assy.
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

155-C41-Op2

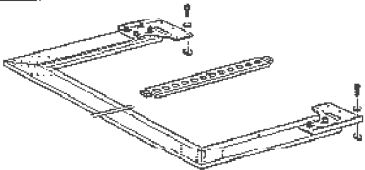
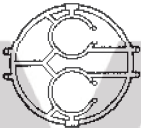
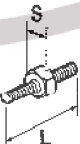
☆部品コード欄に※が記載されている部品は、標準部品です。

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

☆ Die in der Teilecodakolonne aufgeführten Teile, die mit dem Symbol ※ bezeichnet sind Standardteile.

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

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

CODE	品 名 / NAME OF PARTS		
S53693001 ※	ヒラワクヨウウレーム4オオクミ HOLDER BASE FRAME Set 4		
	品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S15612000	クモノスパイワク SPIDER NET FRAME HOLDER, PFH2-2		クモの巣枠用 / For holding the spidernet frame
S15613000	クモノスパイワク-07 SPIDER NET FRAME, SPFH-07		
S15618000	ナカワケ-07 INNER ROUND FRAME, SPF-07		φ30mm
S15614000	クモノスパイワク-09 SPIDER NET FRAME, SPFH-09		
S15619000	ナカワケ-09 INNER ROUND FRAME, SPF-09		φ50mm
S15615000	クモノスパイワク-12 SPIDER NET FRAME, SPFH-12		
S15620000	ナカワケ-12 INNER ROUND FRAME, SPF-12		φ80mm
S15616000	クモノスパイワク-15 SPIDER NET FRAME, SPFH-15		
S15621000	ナカワケ-15 INNER ROUND FRAME, SPF-15		φ110mm
S15617000	クモノスパイワク-18 SPIDER NET FRAME, SPFH-18		
S15622000	ナカワケ-18 INNER ROUND FRAME, SPF-18		φ140mm
	供給用部品 / For supply parts		
S33207000	ワクチョウウセイネジ21 ADJUSTING SCREW, 21		S=8mm, L=21mm
S33208000	ワクチョウウセイネジ23 ADJUSTING SCREW, 23		S=8mm, L=23mm
S33209000	ワクチョウウセイネジ27 ADJUSTING SCREW, 27		S=8mm, L=27mm
S29634001	ワクチョウウセイネジL ADJUSTING SCREW, L		S=8mm, L=31mm

155-C41-Op3

☆部品コード欄に ※ が記載されている部品は、標準部品です。

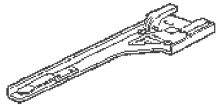
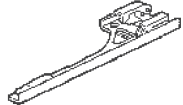
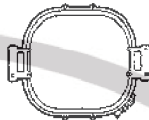
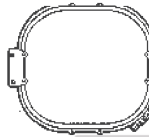
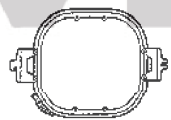
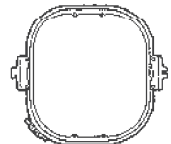
☆ The parts indicated by the symbol in the ※ parts code column are standard parts.

☆ Die in der Teilecodekolonne aufgeführten Teile, die mit dem Symbol ※ bezeichnet sind Standardteile.

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

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

Op4 . 刺繍枠 (オプション部品) / Embroidery frame (Option parts) / Stickerrahmen (Sonderzubehör) /
Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品 名 / NAME OF PARTS		
S42292201 ※	ツツモノウデLセット TUBULAR ROUND ARM SET, L		
S42295201 ※	ツツモノウデRセット TUBULAR ROUND ARM SET, R		
	品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S44715001	ツツワク23×24クミ TUBULAR FRAME SET, 23×24		220×225mm
S44720001	ツツワク23×43クミ TUBULAR FRAME SET, 23×43		220×415mm
S44725001	ツツワク23×28クミ TUBULAR FRAME SET, 23×28		285×270mm
S44730001	ツツワク23×43クミ TUBULAR FRAME SET, 23×43		385×410mm
S50028001	ツツワク28×30クミ TUBULAR FRAME SET, 28×30		263×283mm
	補給用部品 / For supply parts		縫製エリア / Sewing area
S44716001	ヒラワクワク23×24クミ SQUARE FRAME SET, 23×24		225×210mm
S44721001	ヒラワクワク23×43クミ SQUARE FRAME SET, 23×43		415×220mm
S44731001	ヒラワクワク23×43クミ SQUARE FRAME SET, 23×43		415×385mm
S44726001	ヒラワクワク23×28クミ SQUARE FRAME SET, 23×28		270×285mm

155-C41-Op4

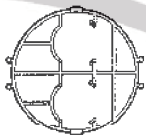
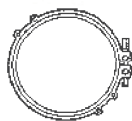
☆部品コード欄に ※ が記載されている部品は、標準部品です。

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

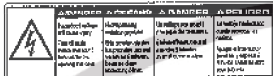
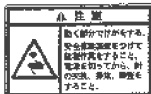
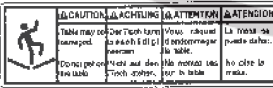
☆ Die in der Teilecodekolonne aufgeführten Teile, die mit dem Symbol ※ bezeichnet sind Standardteile.

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

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

CODE	品 名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S49342001	クモノスダイワククミ SPIDER NET FRAME HOLDER ASSY		クモの巣枠用 / For holding the spider net frame
S49348001	クモノスワケー05 SPIDER NET FRAME, 05		-----
S49349001	マルワケー05 ROUND FRAME ASSY, 05		φ 50mm
S49353001	クモノスワケー07 SPIDER NET FRAME, 07		-----
S49354001	マルワケー07 ROUND FRAME ASSY, 07		φ 70mm
S49358001	クモノスワケー10 SPIDER NET FRAME, 10		-----
S49359001	マルワケー10 ROUND FRAME ASSY, 10		φ 100mm
S49363001	クモノスワケー13 SPIDER NET FRAME, 13		-----
S49364001	マルワケー13 ROUND FRAME ASSY, 13		φ 130mm
S49368001	クモノスワケー16 SPIDER NET FRAME, 16		-----
S49369001	マルワケー16 ROUND FRAME ASSY, 16		φ 160mm
G49070001	マルワケー19 ROUND FRAME ASSY, 19		φ 190mm

Wa 1. 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	52×84	S38357-002
	Label, operation (BAS) Eng.	52×84	S38571-002
	転落注意ラベル・和	40×64	S43483-001
	Label, fall 4 lang	35×118	S43484-001
	高温ラベル Label, high temp.	15×27	UD0290-001

Wa 2. 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
	ワーニングマーク Mark, injury	1=16	S36924-001
	矢印マーク Mark, arrow	10×30	S37058-001
	PE マーク Label, PE	7.5×12.5	S37059-001
	アースマーク Label, grounding	φ 12	S37060-001

索引 / INDEX / VERZEICHNIS /
INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S00480000	A -75	2	S15625000	Op1	119	S32375201	M1 -25-1	54
	F2 -1-37	18	S15626000	G1 -41	21	S32376201	M1 -25-1-1	54
	J2 -150	46		Op1	119	S32377000	M1 -25-1-2	54
	T2 -37	76	S15627000	G1 -46	21		M1 -25-2-2	54
	T4 -37	82		Op1	119	S32380101	M1 -25-2	54
S00554000	S1 -1-5	68	S15628000	G1 -46	21	S32381101	M1 -25-2-1	54
	S2 -5-20	70		Op1	119	S32383001	M1 -25-5	54
S00966100	Z2 -25	116	S15629011	E1 -1-39	8		M2 -25-5	56
S01696001	D -1-13	6		E2 -1-39	12	S32388100	M1 -1-16-2	54
S02887000	Z2 -40	116	S15629111	Z2 -20	116		M2 -1-16-2	56
S03695001	G1 -1-5	20	S15642001	G2 -24	26	S32422001	C -5	4
	G1 -2-5	20		Op2	120	S32423100	C -17	4
S04438001	V1 -1-1-42	100	S15646001	G2 -24	26	S32424000	C -24	4
	V2 -1-1-42	104		Op2	120	S32474001	K -1-23	48
S04557000	K -1-33	48	S15650001	G2 -26	26		Y1 -4-23	112
	W -2-1-25	108		Op2	120	S32475001	K -1-24	48
	T2 -39	76	S15654001	G2 -26	26		Y1 -4-24	112
	T2 -68	76		Op2	120	S32476001	K -1-25	48
	T4 -39	82	S15658001	G2 -26	26		Y1 -4-25	112
	T4 -69	82		Op2	120	S32477001	K -1-26	48
	T5 -50-6	84	S15660001	G2 -26	26		Y1 -4-26	112
	Y1 -4-33	112		Op2	120	S32480001	M1 -1-16-3	54
S04926100	Z2 -52	117	S15669000	W -2-1-24	108		M2 -1-16-3	56
S08085000	T1 -30	72	S15691000	V1 -1-4-15	101	S32482001	X1 -3-1-3	110
	T3 -30	80		V2 -1-4-13	105		X2 -3-1-3	110
S08132001	Z2 -18	116	S17061000	P1 -1-30	62	S32510001	N1 -1-2	58
S08170001	Z2 -26	116		P2 -1-28	64	S32521001	E -25	4
S09141000	T6 -61-15	88	S17390001	F1 -1-5	16	S32536001	C -21	4
	T6 -61-15	88		F2 -1-3	18	S32574101	Q -1-1	66
	T6 -65-4	88	S17401051	F1 -1-13	16	S32575001	Q -1-4	66
S09774001	U4 -103-5	98	S18291001	J2 -71	44	S32581301	E1 -1-1	8
S09823101	G3 -53-3	28		J2 -105	44	S32582101	E1 -5	8
S09827001	G3 -53-5	28	S19951001	X1 -3-3	110	S32583101	E1 -6	8
S09828101	G3 -53-6	28		X2 -3-3	110	S32584101	E1 -1-2	8
S09830101	G3 -53-4	28	S20012001	G3 -53-2	28		E2 -1-2	12
S09834000	J1 -8	40	S20680001	P1 -1-18-7	62	S32585001	E1 -1-3	8
	J2 -84	44		P2 -1-14-7	64		E2 -1-3	12
S09848001	G3 -59	28	S20681000	P1 -1-18-8	62	S32587001	E1 -1-6	8
S10243000	A -74	2		P2 -1-14-8	64		E2 -1-6	12
	T1 -1-19	72	S20692103	P1 -1-18-9	62	S32592101	E1 -1-8	8
	T3 -1-29	78		P2 -1-14-9	64		E2 -1-8	12
S10820001	A -911-1	2	S20913000	R -5	66	S32592009	E1 -1-19	8
S10820003	A -911-2	2	S21103000	W -2-1-23	108	S32593001	E1 -1-21-1	8
S10820004	A -911-3	2	S23418001	A -23	2	S32595001	E1 -1-25	8
S10820005	A -911-4	2	S23651001	F2 -1-15	18	S32596001	E1 -1-27	8
S12134001	C -26	4		J1 -28	40	S32597001	E1 -1-29	8
S15281001	R -6	66		J2 -98	44	S32598001	E1 -44	10
S15612000	Op3	121	S25283001	M1 -1-12	54		F1 -1-23	16
S15613000	Op3	121		M2 -1-12	56	S32600001	E1 -1-31	8
S15614000	Op3	121	S29634001	G1 -49	22	S32611001	Z2 -28	116
S15615000	Op3	121		G2 -49	26	S32631001	E1 -1-32	8
S15616000	Op3	121		Op1	119		E2 -1-32	12
S15617000	Op2	121		Op2	120	S32632000	E1 -1-33-2	8
S15618000	Op3	121		Op3	121		E2 -1-33-2	12
S15619000	Op3	121	S30580001	G3 -61	28	S32633000	E1 -1-33-1	8
S15620000	Op3	121	S31973109	W -2-1	108		E2 -1-33-1	12
S15621000	Op3	121	S32146000	S2 -5-18	70	S32634001	E1 -1-35	8
S15622000	Op3	121	S32363001	M1 -25-6	54	S32635001	E1 -1-36	8
S15623000	G1 -41	21		M2 -25-6	56		E2 -1-36	12
	Op1	119	S32371101	M1 -1-13	54	S32637000	E1 -1-37	8
S15624000	G1 -41	21		M2 -1-13	56		E2 -1-37	12
	Op1	119	S32373100	M1 -1-15	54	S32638001	E1 -1-38	8
S15625000	G1 -41	21		M2 -1-15	56		E2 -1-38	12

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S32639001	E1 - 59	10	S32799001	G1 - 21-3	20	S33106000	S1 - 1-8	68
	E2 - 59	14		G1 - 21-3	20	S33149000	E1 - 1-10	8
S32647001	F1 - 1-15	16		G1 - 21-3	22		E1 - 1-14	8
S32648001	F1 - 1-16	16		G1 - 21-3	22	S33156000	S1 - 1-6	68
	F2 - 1-23	18		G1 - 23-1-3	21	S33207000	G1 - 49	22
S32650001	C - 30	4		G1 - 96-4	21		G2 - 49	26
S32651001	E1 - 1-33	8		G1 - 96-4	21		Op1	119
	E2 - 1-33	12		G2 - 16-1-3	24		Op2	120
S32652001	E1 - 7	10		G2 - 16-1-3	24		Op3	121
	E2 - 7	12		G2 - 16-1-3	26	S33208000	G1 - 49	22
S32653001	E1 - 8	10		G2 - 18-1-3	24		G2 - 49	26
	E2 - 8	12		G4 - 67-1-3	30		Op1	119
S32654001	E1 - 1-11	8		G4 - 68-1-3	30		Op2	120
S32656051	Z2 - 35	116		G4 - 69-1-3	30		Op3	121
S32664201	H - 19	38		G4 - 70-1-3	30	S33209000	G1 - 49	22
S32667001	H - 12	38		G4 - 71-1-3	30		G2 - 49	26
S32668001	H - 13	38		G4 - 72-1-3	32		Op1	119
S32669001	H - 14	38		G4 - 73-1-3	32		Op2	120
S32674101	H - 11	38		G4 - 74-1-3	32		Op3	121
	Q - 10-2	66		G4 - 90-1-2	32	S33802001	G1 - 17-1-4	20
S32675001	H - 17	38		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	20
S32676000	H - 22	38		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	20
S32692000	U1 - 1-1	90		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	22
S32693000	U1 - 1-2	90		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	22
S32716000	U1 - 1-5	90		G5 - 90-4	36		G1 - 23-1-4	21
S32725000	J1 - 13	40		G5 - 95-4	36		G1 - 96-5	21
	J2 - 112	44	S32841051	Z2 - 29	116		G1 - 96-5	21
S32775000	G1 - 1-2	20	S32859000	V1 - 1-1-13	100		G2 - 16-1-4	24
	G1 - 2-2	20		V2 - 1-1-13	104		G2 - 16-1-4	24
S32790001	J1 - 155	42	S32861016	V1 - 1-3-1-3	101		G2 - 16-1-4	26
S32791000	G2 - 20-3	26	S32862000	V1 - 1-1-2	100		G2 - 18-1-4	24
S32793001	G2 - 18-1-1	24		V2 - 1-1-2	104		G4 - 67-1-4	30
S32795101	G2 - 18-1	24	S32863001	V1 - 1-1-41	100		G4 - 68-1-4	30
S32797001	G4 - 67-2	30		V2 - 1-1-41	104		G4 - 69-1-4	30
	G4 - 69-2	30	S32866000	V1 - 1-3-1-14	101		G4 - 70-1-4	30
S32798001	G1 - 17-1-2	20	S32870000	V1 - 1-1-44	100		G4 - 71-1-4	32
	G1 - 21-2	20		V2 - 1-1-44	104		G4 - 72-1-4	32
	G1 - 21-2	20	S32871100	V1 - 1-1-19	100		G4 - 73-1-4	32
	G1 - 21-2	22		V2 - 1-1-19	104		G4 - 74-1-4	32
	G1 - 21-2	22	S32874001	V1 - 1-2-6	101		G4 - 90-1-5	32
	G1 - 23-1-2	21		V2 - 1-2-6	105		G5 - 90-5	34
	G1 - 96-3	21	S32876001	V1 - 1-2-3	101		G5 - 90-5	34
	G1 - 96-3	21		V2 - 1-2-3	105		G5 - 90-5	34
	G2 - 16-1-2	24	S32877101	J2 - 124	44		G5 - 94-5	36
	G2 - 16-1-2	24		V1 - 1-2-2	101		G5 - 95-5	36
	G2 - 16-1-2	26		V1 - 1-14	102	S33804101	G2 - 18	24
	G2 - 18-1-2	24		V2 - 1-2-2	105		Op2	120
	G4 - 67-1-2	30		V2 - 1-14	105	S33805001	G2 - 18-2	24
	G4 - 68-1-2	30	S32885001	G1 - 1-8	20		G4 - 72-2	32
	G4 - 69-1-2	30		G1 - 2-8	20	S33806001	G2 - 18-3	24
	G4 - 70-1-2	30		V1 - 1-2-7	101		G4 - 72-3	32
	G4 - 71-1-2	30		V2 - 1-2-7	105		Z2 - 42	116
	G4 - 72-1-2	32	S32890001	V1 - 1-3-1-5	101	S338010001	Z2 - 46	116
	G4 - 73-1-2	32	S32896001	V1 - 1-3-1-7	101	S34455000	Z2 - 46	116
	G4 - 74-1-2	32	S32897000	V1 - 1-3-1-8	101		Z2 - 46	116
	G4 - 98-1-1	32		V2 - 1-3-1-10	105	S35032101	W - 2-1-2	108
	G5 - 90-3	34	S32898001	V1 - 1-3-1-12	101	S35583001	K - 26-1	50
	G5 - 90-3	34	S32931001	H - 41	38		Z2 - 80-1	117
	G5 - 90-3	34	S32945001	G3 - 54	28	S35584001	K - 26	50
	G5 - 90-3	34	S32946001	G3 - 55	28		Z2 - 80	117
	G5 - 90-3	36	S32947001	G3 - 56	28	S35632001	E1 - 1-40	8
	G5 - 95-3	36	S32948001	G3 - 57	28		E2 - 1-40	12
S32799001	G1 - 17-1-3	20	S32949001	G3 - 58	28	S35655001	G1 - 41	21

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S35655001	Op1	119	S36495001	Op1	119	S39821000	T4 - 33	82
S35710101	M1 - 1-17	54	S36498001	V1 - 1-1-3	100		T4 - 40	82
	M2 - 1-17	56		V2 - 1-1-3	104		T4 - 41	82
S35711001	M1 - 1-14	54	S36500000	R - 1	66		T4 - 42	82
	M2 - 1-14	56	S36505001	E1 - 1-15	8		T4 - 43	82
S35839000	Z2 - 48	116		E2 - 1-15	12		T4 - 45	82
S36043000	G1 - 17-1-5	20	S36714001	M1 - 25-3	54		T6 - 61-14	88
	G1 - 21-5	20		M2 - 25-9	56		T6 - 61-14	88
	G1 - 21-5	20	S36924001	M1 - 25-4-2	54		U1 - 195	92
	G1 - 21-5	22		M2 - 25-4-2	56		U3 - 195	96
	G1 - 21-5	22	S36924004	Wa2	125	S39847001	W - 2-1-18	108
	G1 - 23-1-5	21	S37058001	Wa2	125	S39901001	W - 2-1-4	108
	G1 - 96-6	21	S37059001	S2 - 5-14	70	S39908000	W - 2-1-18-1	108
	G1 - 96-6	21		Wa2	125	S40622000	T5 - 50-1	84
	G2 - 16-1-5	24	S37060001	P1 - 1-32	62	S40660000	T5 - 50-3	84
	G2 - 16-1-5	24		P2 - 1-31	64	S40705009	P1 - 1-1	62
	G2 - 16-1-5	26		S1 - 1-40	68	S40707000	P1 - 1-8	62
	G2 - 18-1-5	24		T1 - 1-16	72		P2 - 1-4	64
	G4 - 67-1-5	30		T6 - 61-13	88	S40708001	P1 - 1-9	62
	G4 - 68-1-5	30		T6 - 61-12	88		P2 - 1-5	64
	G4 - 69-1-5	30		Wa2	125	S40709001	P1 - 1-7	62
	G4 - 70-1-5	30	S37295301	P1 - 1-18	62	S40712001	P1 - 1-14	62
	G4 - 71-1-5	32		P2 - 1-14	64	S40713001	P1 - 1-16	62
	G4 - 72-1-5	32	S37297101	P1 - 1-18-4	62	S40714001	P1 - 1-18-1	62
	G4 - 73-1-5	32		P2 - 1-14-4	64		P2 - 1-14-1	64
	G4 - 74-1-5	32	S38352101	T6 - 61-16	88	S40715000	P1 - 1-20	62
	G4 - 98-1-4	32		T6 - 61-16	88	S40716001	P1 - 1-22	62
	G5 - 90-6	34		Wa1	124		P2 - 1-18	64
	G5 - 90-6	34	S38353101	Wa1	124	S40717101	P1 - 1-28	62
	G5 - 90-6	34	S38357002	Wa1	124	S40718001	E1 - 1-43	8
	G5 - 90-6	34	S38571002	Wa1	124	S40719101	E1 - 1-17-1	8
	G5 - 90-6	36	S39101001	G1 - 21	20	S40722001	P1 - 1-24	62
	G5 - 95-6	36		Op1	119		P2 - 1-20	64
S36135101	K - 1-28	48	S39103001	G1 - 21-1	20	S40727100	F1 - 1-26	16
	Y1 - 4-28	112	S39104001	G1 - 21-6	20		F2 - 1-30	18
S36153100	E1 - 1-5	8		G1 - 21-6	20	S40740001	P1 - 1-31	62
	E2 - 1-5	12		G1 - 21-6	22	S40764000	T5 - 50-2	84
S36220001	L - 13-11	52		G1 - 21-6	22	S41030001	P1 - 1-12	62
	R - 2	66	S39105001	G1 - 21	20	S41195201	T2 - 4	76
	J1 - 52	40		Op1	119		T4 - 4	82
	J2 - 118	44	S39107001	G1 - 21-1	20	S41223000	V1 - 1-1-21	100
S36224000	S1 - 1-2	68	S39415301	E1 - 1-17	8		V2 - 1-1-21	104
S36264001	D - 20-5	6	S39459001	V2 - 1-3-1-7	105	S41254201	T1 - 5	72
	E1 - 1-16	8	S39460000	V2 - 1-3-1-17	105		T3 - 5	78
	E2 - 1-16	12	S39469101	V1 - 1-3-1-1	101	S41276000	P1 - 1-26	62
S36299001	P1 - 1-18-11	62	S39471101	V1 - 1-3-1-2	101	S42263151	J1 - 27	40
	P2 - 1-14-11	64	S39474100	V1 - 1-3-1-4	101	S42264051	J1 - 12	40
S36300000	P1 - 1-18-5	62	S39475100	V1 - 1-3-1-6	101		J2 - 111	44
	P2 - 1-14-5	64	S39497101	V1 - 1-1-16	100	S42265000	J2 - 103	44
S36399001	G3 - 53-1	28		V2 - 1-1-16	104	S42266000	J1 - 22	40
S36400001	G3 - 53	28	S39499000	V1 - 1-4-13	101	S42268000	J2 - 87	44
S36402001	X1 - 3-1	110		V2 - 1-4-11	105	S42269000	J1 - 3	40
	X2 - 3-1	110	S39820000	S1 - 1-38	68	S42270151	J2 - 97	44
S36403001	X1 - 3-1-1	110		S2 - 5-12	70	S42271051	J1 - 11	40
	X2 - 3-1-1	110		T2 - 46	76	S42272001	J1 - 14	40
S36404000	X1 - 3-1-2	110		T4 - 46	82		J2 - 113	44
	X2 - 3-1-2	110		T5 - 50-14	84	S42273000	J1 - 23	40
S36408000	G2 - 20-4	26	S39821000	T2 - 35	76	S42274001	J1 - 53	40
S36409101	X1 - 3-2	110		T2 - 40	76		J2 - 119	44
S36414001	E1 - 1-41	8		T2 - 41	76	S42275101	J1 - 29	40
S36478001	U2 - 38	94		T2 - 42	76	S42276001	J1 - 44	40
	U3 - 38	96		T2 - 43	76		J1 - 60	40
S36495001	G1 - 46	21		T2 - 45	76	S42277001	J1 - 39	40

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S42277001	J2 - 133	44	S42345009	C - 18	4	S42446001	W - 2-22	108
S42278001	J1 - 35	40	S42347001	R - 8	66		G2 - 3-8	24
S42279001	J2 - 132	44	S42348001	N1 - 1-1-1	58		J1 - 7	40
S42280001	J1 - 40	40	S42349001	N1 - 1-4	58		J1 - 19	40
	J2 - 134	44	S42351100	N1 - 1-6	58		J1 - 45	40
S42281000	J1 - 30	40	S42353100	N1 - 1-7	58		N1 - 8	58
S42282051	J1 - 56	40	S42355100	N1 - 1-8	58		N2 - 8	60
S42283001	J2 - 104	44	S42356101	N1 - 1-1	58		S1 - 2	68
S42284001	J2 - 106	44	S42357001	N1 - 2	58		S2 - 6	70
S42285051	J2 - 110	44		N2 - 2	60		U1 - 141	90
S42286000	J2 - 74	44	S42363001	U1 - 6	90		U1 - 161	92
S42287051	J2 - 139	46	S42364000	U1 - 13	90		U1 - 171	92
S42288001	G1 - 1-7	20	S42365001	U1 - 18	90		U2 - 124	94
	G1 - 2-7	20	S42370001	U2 - 57	94		U3 - 124	96
S42289101	G1 - 1-4	20		U3 - 57	96		V1 - 1-11	101
	G1 - 2-4	20	S42371201	U2 - 53	94		V2 - 1-11	105
S42291151	G1 - 1-1	20		U3 - 53	96	S42447001	A - 93	2
S42292201	G1 - 1	20	S42374009	U2 - 34	94	S42455050	K - 8	48
	Op1	119		U3 - 34	96	S42456051	K - 1-38	48
	Op4	122	S42376001	U3 - 38	94		V1 - 4-27	112
S42294151	G1 - 2-1	20		U3 - 28	96	S42457001	K - 11	48
S42295201	G1 - 2	20	S42381001	U2 - 97	94	S42458051	K - 14	48
	Op1	119		U3 - 97	96	S42459001	K - 17	48
	Op4	122	S42382209	U2 - 88	94	S42461251	K - 1-30	48
S42296001	J1 - 2	40	S42383009	U2 - 91	94		Y1 - 4-30	112
S42297001	G2 - 3-5	24	S42384009	U2 - 92-1	94	S42462101	J1 - 167	42
	J2 - 128	44	S42385001	U2 - 119	94	S42467100	K - 1-39	48
	J2 - 245	46		U3 - 119	96		Y1 - 4-38	112
	J2 - 251	46	S42391101	U1 - 76	90	S42468000	L - 13-2	52
S42302000	J1 - 34	40	S42392051	U1 - 77	90	S42469051	L - 1	52
S42309101	J1 - 66	40	S42393001	J2 - 214	46	S42472051	L - 1-2	52
S42310101	J1 - 68	40	S42395050	U1 - 83	90	S42473051	L - 1-4	52
S42311001	J1 - 67-1	40		U2 - 80	94	S42474051	L - 1-5	52
S42312001	J1 - 1	40		U2 - 43	94		L - 13-8-4	52
S42317001	G2 - 20-2	26		U2 - 46	94	S42476051	L - 1-1	52
S42320000	J1 - 169	42		U3 - 40	96	S42478001	L - 7	52
S42321001	G2 - 3-10	24		U3 - 43	96	S42481101	L - 9	52
S42326001	G2 - 3-13	24		U3 - 46	96	S42490001	L - 13-4	52
S42327001	J2 - 144	46	S42396101	U1 - 180	92	S42491001	L - 13-6	52
S42328001	J2 - 145	46	S42396009	U1 - 24	90	S42492001	L - 13-8	52
S42330001	G1 - 17	20	S42400009	U1 - 71	90	S42493001	L - 13-8-1	52
	G1 - 23	21	S42401009	U1 - 72	90	S42494001	L - 13-8-2	52
	Op1	119	S42402101	U2 - 58	94	S42496001	L - 13-9	52
S42331001	G1 - 17-1	20		U3 - 58	96	S42497001	L - 13-10	52
	G1 - 23-1	21	S42405001	U4 - 108	98	S42500051	L - 21	52
	G2 - 16-1	24	S42406209	U2 - 210	94	S42508000	L - 13-14	52
	G2 - 16-1	24	S42408001	U1 - 11-1	90	S42509000	K - 1-1	48
	G2 - 16-1	26	S42409001	U1 - 11	90		Y1 - 4-1	112
S42332001	G1 - 17-1-1	20	S42410009	U2 - 123	94	S42512000	K - 1-4	48
	G1 - 23-1-1	21		U3 - 123	96		Y1 - 4-4	112
	G2 - 16-1-1	24	S42412002	A - 15	2	S42513051	K - 1-8	48
	G2 - 16-1-1	24	S42413101	A - 19	2		Y1 - 4-8	112
	G2 - 16-1-1	26	S42445001	A - 2	2	S42514000	K - 1-35	48
S42334001	G1 - 17-2	20		A - 37	2		Y1 - 4-35	112
	G1 - 23-2	21		A - 99	2	S42520001	K - 1-18	48
	G4 - 71-2	32		C - 2	4		Y1 - 4-18	112
	G4 - 73-2	32		L - 15	52	S42525001	K - 31	50
S42337109	B - 5	4		F1 - 2	16	S42526000	K - 1-34	48
S42338009	B - 3	4		F2 - 2	18		Y1 - 4-34	112
S42339001	B - 1	4		J1 - 49	40	S42532001	A - 5	2
S42340001	B - 7	4		J1 - 171	42	S42533001	A - 8	2
S42341009	B - 9	4		U1 - 19	90	S42534201	D - 1	6
S42344001	C - 1	4		U1 - 181	92	S42535001	D - 1-1	6

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S42536001	D -1-2	6	S42634000	M2 -1-2	56	S42995000	S2 -5-2	70
S42537001	D -1-4	6	S42635001	M1 -1-5	54	S42996050	S2 -5-8	70
S42539201	D -1-5	6		M2 -1-5	56	S42997050	S2 -5-9	70
S42540000	D -1-9	6	S42636101	M1 -1-6	54	S42998050	S2 -5-10	70
S42541001	D -1-10	6		M2 -1-6	56	S43000000	T2 -6	76
S42542001	D -1-12	6	S42637001	M1 -1-11	54		T4 -6	82
S42544001	D -5	6		M2 -1-11	56	S43001000	T2 -7	76
S42547001	D -6	6	S42638001	M1 -1-16	54		T4 -7	82
S42548001	D -7	6		M2 -1-16	56	S43002000	T2 -8	76
S42549001	D -10	6	S42639001	M1 -1-16-1	54		T4 -8	82
S42550001	D -15	6		M2 -1-16-1	56	S43003150	T2 -9	76
S42551301	D -20	6	S42640000	M1 -1-20	54		T4 -9	82
S42552101	D -20-1	6		M2 -1-20	56	S43004050	T2 -10	76
S42553200	D -20-2	6	S42641000	M1 -1-8	54		T4 -10	82
S42557001	D -31	6		M2 -1-8	56	S43006050	T1 -12	72
S42560101	D -40	6	S42643050	P1 -1-27	62		T3 -12	78
S42561001	D -40-1	6	S42644001	M1 -1-10	54	S43008000	T1 -1-2	72
S42562101	D -40-3	6		M2 -1-10	56	S43010000	T1 -15	72
S42563001	D -41	6	S42645000	F1 -1-29	16		T3 -15	78
S42564001	H -1	38		F2 -1-25	18	S43016050	T2 -21	76
S42566001	H -2	38	S42646301	F1 -1	16		T4 -21	82
S42567001	H -3	38	S42648401	E1 -1	8	S43017050	T2 -22	76
S42568001	H -6	38	S42649201	M1 -1	54		T4 -22	82
S42569001	H -15	38		M2 -1	56	S43018000	T2 -23	76
S42570101	H -20	38	S42650201	M1 -25	54		T4 -23	82
	Z2 -34	116	S42921000	U1 -2	90	S43019050	T1 -24	72
S42571001	H -23	38	S42922000	U4 -103	96		T3 -24	78
S42572001	H -30	38	S42927001	D -37	6	S43020050	T1 -25	72
S42573000	H -31	38	S42928101	V1 -1-3-2	101		T3 -25	78
S42574001	H -34	38		V2 -1-3-2	105	S43021050	T1 -26	72
S42575001	H -35	38	S42931000	D -20-3	6		T3 -26	78
S42576001	H -38	38	S42933000	H -47	38	S43022100	T1 -3-1	72
S42578001	H -40	38	S42935001	W -2-5	108		T3 -3-1	80
S42583000	V1 -1-1-22	100		U2 -130	94	S43024050	S1 -1-34	68
	V2 -1-1-22	104		U3 -130	96	S43027000	T1 -29	72
S42590001	Q -6	66	S42937001	J1 -62	40	S43028050	S1 -1-35	68
S42591001	M1 -1-18	54	S42938000	J1 -62-2	40	S43029050	S1 -1-36	68
	M2 -1-18	56	S42965001	T1 -1-1	72	S43030050	S1 -1-37	68
S42592001	E1 -47	10	S42967001	S1 -1-4	68	S43033000	T1 -3-1-1	72
	E2 -47	14	S43071050	E1 -1-10	68		T1 -3-1-1	74
S42602001	H -42	38	S42972050	S1 -1-11	68		T3 -3-1-1	80
S42603001	H -39	38	S42973050	S1 -1-12	68		T3 -3-1-1	80
S42610001	V1 -1-7	101	S42974050	S1 -1-13	68	S43034000	T1 -3-1-2	72
	V2 -1-7	105	S42975050	S1 -1-14	68		T1 -3-2-1	72
S42611101	V1 -1-9	101	S42976050	S1 -1-15	68		T1 -3-2-2	72
	V2 -1-9	105	S42977050	S1 -1-16	68		T3 -3-1-2	80
S42614001	D -40-3	6	S42978050	S1 -1-17	68		T3 -3-2-1	78
S42616001	D -40-4	6	S42979050	S1 -1-18	68		T3 -3-2-2	78
S42619001	D -13	6	S42980050	S1 -1-19	68	S43038000	S2 -9	70
	H -9	38	S42981050	S1 -1-20	68	S43040000	T2 -32	76
S42620001	D -32	6	S42982050	S1 -1-21	68	S43086000	T1 -1-3	72
S42621101	Q -10-1	66	S42983050	S1 -1-22	68	S43105101	T1 -1	72
S42622001	O -8	66	S42984050	S1 -1-23	68	S43107001	T1 -1-4	72
S42624001	E1 -60	10	S42985050	S1 -1-24	68	S43108101	T1 -1-5	72
	E2 -60	14	S42986050	S1 -1-25	68	S43109001	T1 -1-6	72
S42628051	F1 -1-11	16	S42987050	S1 -1-26	68	S43110000	T1 -1-8	72
S42630101	F1 -1-22	16	S42988050	S1 -1-27	68	S43114001	T1 -1-17	72
S42631000	F1 -1-27	16	S42989050	S1 -1-28	68		T3 -1-26	78
S42632100	F1 -1-7	16	S42990050	S1 -1-29	68	S43118001	T1 -1-7	72
	F2 -1-6	16	S42991050	S1 -1-30	68	S43257000	T3 -1-5	78
S42633101	M1 -1-1	54	S42992050	S1 -1-31	68	S43270000	T1 -1-18	72
	M2 -1-1	56	S42993050	S1 -1-32	68		T3 -1-11	78
S42634000	M1 -1-2	54	S42994050	S1 -1-33	68	S43426000	T2 -71-2	76

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S43426000	T4 - 71-2	82	S43948050	S2 - 5-24	70	S44705001	G1 - 21-1	22
S43461000	T2 - 33	76	S43949050	S1 - 1-49	68	S44713001	G4 - 67-1-1	30
	T2 - 33	76	S44246000	V1 - 1-1-45	100		G4 - 68-1-1	30
S43464001	Z2 - 51	117		V2 - 1-1-45	104	S44714001	G4 - 67-1	30
S43468000	Z2 - 41	116	S44248001	V1 - 1-1-5	100		G4 - 68-1	30
S43471001	G2 - 16-2	24		V2 - 1-1-5	104	S44715001	G4 - 67	30
	G2 - 16-2	24	S44249001	V1 - 1-1-6	100	Op4	G4 - 69-1	122
	G2 - 16-2	26		V2 - 1-1-8	104	S44716001	G4 - 68	30
	G4 - 70-2	30	S44251000	V1 - 1-1-1	100	Op4	G4 - 68	122
S43472001	G4 - 74-2	32		V2 - 1-1-1	104	S44718001	G4 - 69-1-1	30
	G2 - 16-3	24	S44252001	V1 - 1-2-1	101		G4 - 70-1-1	30
	G2 - 16-3	24		V2 - 1-2-1	105	S44719001	G4 - 69-1	30
	G2 - 16-3	26	S44253000	V1 - 1-1-4	100		G4 - 70-1	30
	G4 - 70-3	30		V2 - 1-1-4	104	S44720001	G4 - 69	30
	G4 - 74-3	32	S44254001	V2 - 1-3-1-1	105	Op4	G4 - 69	122
S43473001	G2 - 16	24	S44255001	V2 - 1-3-1-9	105	S44721001	G4 - 70	30
	G2 - 16	24	S44256001	V2 - 1-3-1-3	105	Op4	G4 - 70	122
	G2 - 16	26	S44257000	V2 - 1-3-1-2	105	S44723001	G4 - 71-1-1	30
	Op2	120	S44258001	V2 - 1-3-1-13	105		G4 - 72-1-1	32
S43477001	J2 - 85	44	S44261001	V1 - 1-1-50	100	S44724101	G4 - 71-1	30
S43483001	Wa1	124		V2 - 1-1-50	104		G4 - 72-1	32
S43484001	Wa1	124	S44340050	S1 - 1-50	68		G4 - 98-1	32
S43485000	V1 - 1-1-29	100	S44341000	S1 - 1-51	68	S44725101	G4 - 71	30
	V1 - 1-1-51	100	S44342000	Z2 - 53	117	Op4	G4 - 72	122
	V2 - 1-1-29	104	S44343000	Z2 - 54	117	S44726001	G4 - 72	32
	V2 - 1-1-51	104	S44344001	V1 - 1-1-6	100	Op4	G4 - 72	122
S43486000	V1 - 1-1-27	100		V1 - 1-1-38	100	S44728001	G4 - 73-1-1	32
	V2 - 1-1-27	104		V2 - 1-1-6	104		G4 - 74-1-1	32
S43487101	V1 - 1-1-28	100		V2 - 1-1-38	104	S44729001	G4 - 73-1	32
	V2 - 1-1-28	104	S44351101	V1 - 1-1	100		G4 - 74-1	32
S43489001	V1 - 1-1-31	100		V2 - 1-1	104	S44730001	G4 - 73	32
	V2 - 1-1-31	104	S44353001	V1 - 1-3	101	Op4	G4 - 73	122
S43490001	V1 - 1-1-30	100	S44355001	V2 - 1-3	105	S44731001	G4 - 74	32
	V2 - 1-1-30	104	S44356001	V2 - 1-4	105	Op4	G4 - 74	122
S43491001	V1 - 1-1-33	100	S44516001	D - 20-4	6	S44733001	G4 - 68-3	30
	V2 - 1-1-33	104	S44524101	T5 - 50-11	84		G4 - 68-2	30
S43494001	J1 - 5	40	S44525000	T5 - 50-7-1	84	S44751002	T3 - 1-1	78
S43495001	J1 - 6	40	S44540001	U1 - 157	92	S44765001	K - 2-1	48
S43503000	S1 - 1-47	68	S44636000	V1 - 1-1-49	100		Ga	118
S43504001	S1 - 1-45	66		V2 - 1-1-49	104		Go	118
S43505001	M1 - 25-11	54	S44638000	V1 - 1-1-10	100	S44771000	Y1 - 6	112
	M2 - 25-11	56		V2 - 1-1-10	104	S44841001	V1 - 1-4-1	101
S43506000	S1 - 1-46	68	S44640000	V1 - 1-1-25	100		V2 - 1-4-1	105
S43510000	J2 - 217	46		V2 - 1-1-25	104	S44846001	V1 - 1-4-12	101
	U1 - 172	92	S44643000	V1 - 1-1-46	100		V2 - 1-4-10	105
	U3 - 172	96		V2 - 1-1-46	104	S44847001	V1 - 1-4-3	101
	U3 - 190	96	S44644000	V1 - 1-1-47	100		V2 - 1-4-3	105
S43641000	Z2 - 37	116		V2 - 1-1-47	104	S44848001	V1 - 1-4-4	101
S43642000	Z2 - 38	116	S44645001	V2 - 1-3-1-15	105		V2 - 1-4-4	105
S43643000	Z2 - 39	116	S44648001	V1 - 1-16	102	S44849001	V1 - 1-4-5	101
S43860001	S2 - 5-22	70		V2 - 1-16	106		V2 - 1-4-5	105
S43861001	S2 - 5-19	70	S44655001	V1 - 1-1-15	100	S44851001	V1 - 1-4-2	101
S43926001	U1 - 143	90		V2 - 1-1-15	104		V2 - 1-4-2	105
S43927001	U1 - 144	92	S44685001	F1 - 1-20	16	S44852000	V1 - 1-4-6	101
S43928001	U1 - 140	90		F2 - 1-5	18		V2 - 1-4-6	105
S43929001	U1 - 160	92	S44686001	F1 - 1-2	16	S44853001	V1 - 1-4-14	101
S43930001	U1 - 147	92	S44690001	F1 - 1-4	16		V2 - 1-4-12	105
S43931001	U1 - 152	92	S44697001	F1 - 1-1	16	S44854001	V1 - 1-4-8	101
S43932000	U1 - 163	92	S44700001	G1 - 21	22	S44858001	V2 - 1-4-8	105
S43933001	U1 - 155	92		Op1	119	S44859001	V1 - 1-4-10	101
S43945050	S2 - 5-15	70	S44702001	G1 - 21-1	22	S44860001	V1 - 1-4-18	101
S43946050	S2 - 5-16	70	S44703001	G1 - 21	22		V2 - 1-4-16	105
S43947050	S2 - 5-17	70		Op1	119	S44861001	V1 - 1-4	101

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S44924001	K - 1-29	48	S45271000	T5 - 55-3	84	S45584101	E2 - 1-18	12
	K - 1-40	48		T5 - 55-3	86	S45585001	E2 - 1-23	12
	Y1 - 4-27	112	S45501001	P2 - 1-8	64	S45637000	K - 1-20	48
	Y1 - 4-29	112	S45501002	P2 - 1-9	64		Y1 - 4-20	112
	Y1 - 4-39	112	S45504401	E2 - 1	12	S45638001	K - 24	48
S44925001	M1 - 25-4	54	S45505001	E2 - 1-1	12	S45638002	K - 25	50
S44926001	M1 - 25-4-1	54	S45506000	E2 - 1-10	12	S45640001	K - 22	48
S44927001	E1 - 1-22	8		E2 - 1-14	12	S45640002	K - 23	48
	E2 - 1-23-2	12	S45507001	E2 - 1-11	12	S45641000	K - 28	50
S44928000	E1 - 1-21-2	8	S45508109	E2 - 1-17	12	S45642001	K - 29	50
S44929000	Ga	118	S45512009	E2 - 1-21	12	S45642002	K - 30	50
S44930001	E1 - 1-21	8	S45515001	E2 - 1-25	12	S46281000	T2 - 27	76
S45052001	V1 - 1-2	101	S45516001	E2 - 1-27	12		T4 - 27	82
	V2 - 1-2	105	S45517001	E2 - 1-29	12	S46282000	T2 - 28	76
S45095001	F2 - 1-10	18	S45518001	E2 - 1-31	12		T4 - 28	82
S45096001	P1 - 1-2-1	62	S45519001	E2 - 1-35	12	S46283000	P2 - 1-22	64
S45097201	P1 - 1-2	62	S45520001	E2 - 1-41	12	S46284000	P2 - 1-23	64
S45098309	P1 - 1	62	S45522101	E2 - 6	12	S46362009	T3 - 1-27	78
S45099001	F2 - 1-12	18	S45523101	E2 - 44	12	S46363000	T3 - 1-22	78
S45101001	F1 - 101	10	S45524201	F2 - 1	14	S46364001	T3 - 1-17	78
	E2 - 101	14	S45526101	F2 - 1-1	18	S46401000	T5 - 55-7	84
	G1 - 900	22	S45529001	F2 - 1-2	18		T5 - 55-7	84
S45102001	E1 - 102	10	S45530001	F2 - 1-14	18		T5 - 55-7	84
	E2 - 102	14	S45531001	F2 - 1-18	18		T5 - 55-7	86
	G1 - 901	22	S45532101	E2 - 5	12	S46404001	E2 - 1-33-3	12
S45103001	E1 - 103	10	S45533001	F2 - 1-20	18	S46430001	Z2 - 15	116
	E2 - 103	14	S45534001	F2 - 1-22-1	18	S46490100	T1 - 3-1	74
	G1 - 902	22	S45535101	F2 - 1-26	18		T3 - 3-1	80
S45104001	E1 - 104	10	S45536101	F2 - 1-27	18	S46499100	T1 - 3-2	72
	E2 - 104	14	S45537001	F2 - 1-22	18		T3 - 3-2	78
	G1 - 903	22	S45538000	F2 - 1-31	18	S46534000	T6 - 61-8	88
S45171000	T3 - 1-7	78	S45540001	M2 - 25	56		T6 - 61-8	88
S45172000	T3 - 1-8	78	S45541001	M2 - 25-1	56	S46541001	T6 - 61-4	88
S45173000	T3 - 1-9	78	S45542001	M2 - 25-1-1	56		T6 - 61-4	88
S45174000	T3 - 1-10	78	S45543000	M2 - 25-1-2	56	S46542109	U2 - 92-2	94
S45175000	T3 - 1-6	78		M2 - 25-2-2	56		U3 - 92	96
S45176001	T3 - 1-16	78	S45544001	M2 - 25-2	56	S46546000	T6 - 61-3	88
S45177000	T3 - 1-15	78	S45545001	M2 - 25-2-1	56		T6 - 61-3	88
S45179009	T3 - 1-12	78	S45546001	M2 - 25-4	56	S46547000	Y2 - 16	114
S45180009	T3 - 1-12	78	S45547001	M2 - 25-4-1	56	S46548100	T6 - 61-3	88
S45181001	T3 - 1-14	78	S45549101	N2 - 1-1	60	S46549000	T6 - 65-2-1	88
S45182001	T5 - 55-5	84	S45550001	N2 - 1-1-1	60	S46551000	S2 - 5-25-1	70
	T5 - 55-5	84	S45558209	P2 - 1	64	S46553000	T6 - 61-11-1	88
	T5 - 55-5	84	S45559009	P2 - 1-1	64		T6 - 61-11-1	88
	T5 - 55-5	86	S45563001	N1 - 9-2-2	58	S46554100	T6 - 61-9	88
S45184000	T3 - 1-3	78		N2 - 10-2-2	60		T6 - 61-9	88
	T5 - 55-1	86		P1 - 1-2-2-2	62	S46555000	T6 - 61-9-1	88
S45185101	T3 - 1	78		P2 - 1-2-2	64		T6 - 61-9-1	88
	T5 - 55-1	84	S45567001	N1 - 9-2-6	58	S46556100	T1 - 3-2	72
	T5 - 55-1	84		N2 - 10-2-6	60		T3 - 3-2	78
	T5 - 55-1	84		P1 - 1-2-2-6	62	S46557000	T1 - 3-2-1	72
	T5 - 55-1	86		P2 - 1-2-6	64		T1 - 3-3-1	72
	T5 - 57-1	86	S45568001	P2 - 1-3	64		T3 - 3-2-1	78
S45186001	T3 - 1-4	78	S45570001	P2 - 1-11	64		T3 - 3-3-1	78
S45187000	T3 - 1-2	78	S45571000	P2 - 1-16	64	S46567001	J2 - 123	44
S45270000	T3 - 35	80	S45572001	P2 - 1-24	64	S46747000	T6 - 61-10	88
	T5 - 55-4	84	S45573001	P2 - 1-26	64		T6 - 61-10	88
	T5 - 55-4	84	S45574001	P2 - 1-30	64	S46748000	T6 - 65-3	88
	T5 - 55-4	84	S45576109	U3 - 89	96	S46749000	T6 - 65-2-2	88
	T5 - 55-4	86	S45577009	U3 - 90	96	S46757000	N1 - 49-1	50
S45271000	T3 - 34	80	S45578009	U3 - 91	96		N2 - 49-1	60
	T5 - 55-3	84	S45581101	U3 - 94	96		Z2 - 49-1	116
	T5 - 55-3	84	S45583001	U3 - 96	96		Z2 - 49-1	116

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S46758001	Z2 - 56	117	S48398000	P2 - 1-14-10	64	S49292000	T6 - 61-1	88
S46830000	F2 - 1-33	18	S48399001	E2 - 1-19	12	S49293000	T1 - 20	72
S46831001	F2 - 11	18	S48405000	Z2 - 72-1	117		T3 - 20	78
S46833001	T3 - 1-18	78		Z2 - 72-1	117	S49294000	T2 - 11	76
S46967000	Z2 - 48	116	S48406000	Z2 - 72	117		T4 - 11	82
S46968001	P2 - 1-13	64	S48407000	Z2 - 72	117	S49295000	T2 - 19	76
S46972001	W - 2-12	100	S48655901	K - 1-37	48		T4 - 19	82
	N1 - 1-1-2	58	S48657000	Y2 - 30-1	114	S49299100	T2 - 13	76
	N2 - 1-1-2	60	S48680001	Ga	118		T3 - 13	78
S46985001	N2 - 1-2	60		V1 - 1-15-1	102		T4 - 13	82
S46999001	B - 13	4		V2 - 1-15-1	106	S49302001	L - 13	52
	G2 - 19	26	S49092001	N1 - 7	58	S49303001	L - 13-1	52
	G5 - 80-3	34		N2 - 7	60	S49304101	A - 11	2
	U4 - 107	98	S49101009	U2 - 26	94	S49305009	U3 - 211	96
	Op2	120		U3 - 26	96	S49307009	U3 - 187	96
S47007000	N2 - 1-6	60	S49102109	U2 - 32	94	S49311101	T5 - 55	84
S47009000	N2 - 1-7	60		U3 - 32	96	S49312101	T5 - 55	84
S47011000	N2 - 1-8	60	S49103009	U2 - 36	94	S49313001	L - 19	52
S47013001	N2 - 1-4	60		U3 - 36	96	S49323009	U2 - 111	94
S47051101	M1 - 1-0	54	S492235001	L - 14	52		U3 - 111	96
	M2 - 1-9	56	S49226001	U2 - 98	94	S49325000	T1 - 18	72
S47052101	M1 - 1-9-1	54		U3 - 98	96		T3 - 18	78
	M2 - 1-9-1	56	S49228009	U2 - 39	94	S49326000	T1 - 17	72
S47059000	Z1 - 70	114		U3 - 39	96		T3 - 17	78
S47227000	T2 - 64-1	76	S49229009	U2 - 42	94	S49342001	G5 - 80	34
S47228000	K - 1-36	48		U3 - 42	96		Op5	123
	T1 - 4-36	114	S49230009	U2 - 45	94	S49343001	G5 - 80-1	34
S47263001	T2 - 64	76		U3 - 45	96	S49345001	G5 - 80-2	34
S47269001	W - 2-19	108	S49235000	J2 - 90	44	S49346001	G5 - 80-6	34
	J1 - 24	40	S49236001	J2 - 222	46	S49347001	G5 - 80-7	34
	J2 - 228	46	S49239001	J2 - 211	46	S49348001	G5 - 81	34
	T6 - 61-5	88	S49240001	J2 - 212	46		Op5	123
	T6 - 61-5	88	S49241001	J2 - 212	46		GE - 00	34
	U1 - 73	90	S49243001	J2 - 70-1	44		Op5	123
S47270001	T6 - 61-6	88	S49244001	J1 - 158	42	S49351001	G5 - 90-1	34
	T6 - 61-6	88	S49245001	J1 - 159	42	S49352001	G5 - 90-2	34
S47332001	U2 - 174	94	S49247001	C - 29	4	S49353001	G5 - 81	34
	U3 - 174	96	S49249009	W - 2-2	108		Op5	123
S47333001	U2 - 173	94	S49250001	W - 2-18	108	S49354001	G5 - 90	34
	U3 - 173	96	S49251002	A - 10	2		Op5	123
S47381100	T1 - 3-3	72	S49252000	C - 28	4	S49356001	G5 - 90-1	34
	T3 - 3-3	78	S49253009	B - 12	4	S49357001	G5 - 90-2	34
S47387001	N1 - 11	58	S49255001	U1 - 81	90	S49358001	G5 - 81	34
S47514009	U1 - 22-1	90	S49257009	U1 - 63	90		Op5	123
S47551000	N1 - 49	58	S49258009	U1 - 65	90	S49359001	G5 - 90	34
	Z2 - 49	116	S49259001	U1 - 64	90		Op5	123
S47552000	N2 - 49	60		U1 - 66	90	S49361001	G5 - 90-1	34
	Z2 - 49	116		U1 - 68	90	S49362001	G5 - 90-2	34
S47561001	U4 - 103	98	S49260009	U1 - 67	90	S49363001	G5 - 81	34
S47562001	U4 - 103-1	98	S49262001	G2 - 3-1	24		Op5	123
S47563001	U4 - 103-2	98	S49263001	G2 - 3-1-1	24	S49364001	G5 - 90	34
S47900000	S2 - 5-7	70	S49264001	V1 - 1	100		Op5	123
S47905001	S2 - 5-1	70	S49265001	V2 - 1	104	S49366001	G5 - 90-1	34
S47921009	U1 - 126	90	S49266001	X1 - 3	110	S49367001	G5 - 90-2	34
S47927000	U2 - 178	94	S49267001	G2 - 20	26	S49368001	G5 - 81	36
	U3 - 178	96	S49268009	T5 - 50-12	84		Op5	123
S47938000	D - 1-14	96	S49269001	G2 - 20-1	26	S49369001	G5 - 90	36
S47942101	Y2 - 30-2	114	S49270009	T5 - 50-9	84		Op5	123
S47959000	V1 - 1-12	101	S49271009	T5 - 50-10	84	S49371001	G1 - 96-2	21
	V2 - 1-12	105	S49278000	J2 - 220	46		G5 - 90-1	36
S48381000	U1 - 9	90	S49287001	T5 - 50	84	S49372001	G5 - 90-2	36
S48397001	X2 - 3-2	110	S49289001	T6 - 61	88	S49373001	G5 - 95	36
S48398000	P1 - 1-18-10	62	S49292000	T6 - 61-1	88		Op5	123

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
S49375001	G1 - 96-2	21	S51498001	P2 - 1-2-1	64	S52378000	T6 - 61-9-2	88
	G5 - 95-1	36	S51499000	N1 - 9-2-3	58		T6 - 61-9-2	88
S49376001	G5 - 95-2	36		N1 - 9-2-4	58		T6 - 65-2-3	88
S49377001	G1 - 96	21		N2 - 10-2-3	60	S52379000	T1 - 3-2-4	72
	Op1	119		N2 - 10-2-4	60		T1 - 3-3-2	72
S49378001	G1 - 96-1	21		P1 - 1-2-2-3	62		T3 - 3-2-4	78
S49379001	G1 - 96-7	21		P1 - 1-2-2-4	62		T3 - 3-3-2	78
	G1 - 96-7	21		P2 - 1-2-3	64	S52380000	T2 - 44	76
S49380001	G1 - 96	21		P2 - 1-2-4	64		T4 - 44	82
	Op1	119	S51899001	U1 - 194	92	S52394000	W - 2-21	108
S49381001	G1 - 96-1	21		U3 - 194	96	S52398001	U1 - 170	92
S49445000	T6 - 70-1	88	S51902000	U1 - 204-1	92	S52399001	T6 - 70	88
S49452101	D - 77	6	S51904001	U1 - 201-2	92	S52400001	T6 - 70-2	88
S49797001	K - 1-19	48		U1 - 204-2	92	S52581001	A - 912	2
	Y1 - 4-19	112	S51905001	U1 - 201-3	92		T6 - 61-17	88
				U1 - 204-3	92	S52582001	A - 913	2
S50013001	P1 - 1-18-2	62		U1 - 204	92		T5 - 55-8	84
	P2 - 1-14-2	64	S51907001	T2 - 66	76		T5 - 55-8	86
S50025001	J1 - 230	42	S51912000	T4 - 66	82		U5 - 57-2	86
S50026001	J1 - 232	42		G2 - 9-1-2	24	S52702000	U1 - 22-2	90
S50027001	G4 - 96-2	32	S51935000	J2 - 176	46	S52942001	Y2 - 30	114
S50028001	G4 - 98	32	S51977000	J2 - 177	46	S53088001	V1 - 1-3-1	101
	Op4	122	S51978000	J2 - 185	46	S53090001	V2 - 1-3-1	105
S50030000	K - 1-13	48	S51979001	J2 - 240	46	S53127001	T5 - 58	86
	Y1 - 4-13	112	S51980000	J2 - 241	46	S53129101	T5 - 57	86
S50103001	H - 51	38	S51981000	J2 - 242	46	S53131001	T6 - 61	88
S50674001	K - 1-27	48	S51982001	Q - 1	66	S53135103	T5 - 55	84
	Y1 - 7	112	S52042001	Q - 10	66	S53135104	T5 - 55	86
S51119000	T5 - 50-7-2	84	S52043001	S1 - 1-1	68	S53138001	D - 33	6
S51120000	T5 - 50-7-3	84	S52044001	S1 - 1	68	S53159001	A - 98	2
S51122000	T5 - 50-7-4	84	S52047001	M1 - 1-3	54	S53161001	Y1 - 4	112
S51123000	T6 - 61-11-2	88	S52069001	M2 - 1-3	56	S53599001	J2 - 122	44
	T6 - 61-11-2	88		J2 - 70-2	46	S53600001	U1 - 900	92
S51124000	T5 - 50-7	84	S52213000	J2 - 243	46	S53693001	G2 - 3	24
S51125000	S2 - 5-25	70	S52214000	U1 - 208	92		Op2	120
S51126001	S2 - 5	70	S52215000	U1 - 209	92		Op3	121
S51127000	T6 - 61-11	88	S52216000	U1 - 210	92	S53694001	J2 - 70	44
	T6 - 61-11	88	S52217000	G1 - 1-10	20	S53995001	W - 2	108
S51128000	S2 - 5-11	70	S52259001	G1 - 2-10	20	S54101000	T4 - 71-1	76
S51129001	T6 - 65	88		N2 - 10-1	60		T4 - 71-1	62
S51130001	K - 1-12	48	S52260000	S1 - 1-41	68	S54102001	T4 - 71	82
	Y1 - 4-12	112	S52261001	N2 - 10	60		U2 - 214	94
S51132001	Y1 - 5	112	S52262101	N1 - 9	58	S54778000	U3 - 212	96
S51140001	K - 1-11	48	S52263101	N1 - 9-1	58		T5 - 55-2	84
	Y1 - 4-11	112	S52264000	G2 - 3-4	24	S54780000	T5 - 55-2	84
S51242001	Ga	118	S52266001	G2 - 3-15	24		U2 - 215	94
S51244001	K - 2	48	S52267001	G2 - 3-2	24	S54781000	T5 - 55-2	84
	Ga	118	S52274001	G2 - 3-3	24		T5 - 55-2	84
S51251001	Ga	118	S52275001	G2 - 3-9	24		U3 - 213	96
	V1 - 1-15	102	S52276001	K - 1-2	48	S93960041	T2 - 64-2	76
	V2 - 1-15	106	S52371051	Y1 - 4-2	112	UA0130001	R - 9	66
S51259001	X2 - 3	110		K - 1-3	48	UB0260001	T6 - 61-2	88
S51260001	Ga	118	S52372001	Y1 - 4-3	112		T6 - 61-2	88
S51440001	N1 - 9-2-3	58		K - 1-15	48		Wa1	124
	N2 - 10-2-5	60	S52374000	Y1 - 4-15	112	UL0233001	S1 - 1-3	68
	P1 - 1-2-2-5	62		T1 - 3-1-2	74	U08671003	G1 - 1-3	20
	P2 - 1-2-5	64	S52378000	T1 - 3-1-3	72		G1 - 2-3	20
S51497001	N1 - 9-2	58		T1 - 3-2-2	72		V1 - 1-1-20	100
	N2 - 10-2	60		T1 - 3-2-3	72		V1 - 1-1-24	100
	P1 - 1-2-2	62		T3 - 3-1-2	80		V1 - 1-4-19	101
	P2 - 1-2	64		T3 - 3-1-3	80		V2 - 1-1-20	104
S51498001	N1 - 9-2-1	58		T3 - 3-2-2	78		V2 - 1-1-24	104
	N2 - 10-2-1	60		T3 - 3-2-3	78			
	P1 - 1-2-2-1	62						

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
U08671003	V2 -1-3-1-16	105	004400814	V1 -1-1-32	100	012060632	V1 -1-1-43	100
0A4300605	V2 -1-4-17	105		V2 -1-1-32	104		V2 -1-1-43	104
	R -3	66	004401003	F1 -1-19	16	012060636	C -6	4
	M1 -1-7	54		V1 -1-1-14	100		C -19	4
	M1 -1-19	54		V2 -1-1-14	104		C -27	4
	M1 -1-21	54	004401216	L -5	52		K -1-10	48
	M2 -1-7	56	008300504	T3 -1-28	78		J2 -186	46
	M2 -1-19	56	008300514	E1 -1-17-2	8		U1 -11-2	90
	M2 -1-21	56	008300604	W -2-1-1	108	012300336	Y1 -4-10	112
	S1 -1-9	68	008400604	A -24	2	012400436	D -22-1	6
	T3 -1-23	78		B -6	4		D -9	6
0A4300805	T3 -1-24	78		N1 -10	58		D -14	6
0A4400605	S2 -5-6	70		N2 -11	60		H -10	38
0A4401605	S1 -1-39	68		T1 -1-9	72		F1 -5	16
	S2 -5-13	70		T3 -1-25	78	012400836	F2 -18	18
0A5300805	R -7	66		U1 -23	90		U1 -11-3	90
0A5301005	W -2-3	108		U1 -25	90	012500536	D -1-11	6
0A5400806	B -8	4		U1 -82	90		D -12	6
	R -4	66		U1 -127	90		D -42	6
	K -10	66		U2 -27	94		H -5	36
	T5 -50-13	84		U2 -33	94		H -8	38
	V1 -1-1-48	100		U2 -35	94		H -43	38
	V1 -1-4-7	101		U2 -37	94		K -1-14	48
	V1 -1-4-9	101		U2 -51	94		L -13-5	52
	V2 -1-1-48	104		U2 -101	94		F1 -1-6	16
	V2 -1-4-7	105		U2 -112	94		F2 -1-4	18
0A5401006	B -2	4		U3 -27	96		F2 -1-17	18
	N1 -1-9	58		U3 -33	96		F2 -1-21	18
	N2 -1-9	60		U3 -35	96	012500832	Y1 -4-14	112
	S1 -1-44	68		U3 -37	96		V1 -1-1-12	100
	T2 -38	76		U3 -51	96		V2 -1-1-12	104
	T4 -38	82		U3 -101	96	014060632	F1 -1-3	16
	T5 -50-8	84		U3 -112	96		F2 -1-13	18
	T6 -61-12	88		U3 -188	96	014300332	W -2-1-5	108
	T6 -61-12	88	008400806	E1 -1-18	8	014300832	F1 -1-31	16
	U1 -84	90		E1 -1-20	8	014400432	Q -10-1-1	66
	U1 -201-4	92		E1 -1-24	8	014400636	E1 -1-30	8
	U1 -204-4	92		E1 -1-44	8		E1 -1-34	8
	U2 -41	94		E2 -1-20	12		E2 -1-30	12
	U2 -44	94		E2 -1-22	12		E2 -1-34	12
	U2 -47	94		E2 -1-24	12		F1 -1-12	16
	U3 -41	96		P1 -1-11	62		F1 -1-14	16
	U3 -44	96		P1 -1-13	62		F1 -1-30	16
	U3 -47	96		P1 -1-15	62		F2 -1-11	18
0A5402005	T6 -65-1	88		P1 -1-17	62		F2 -1-19	18
0A5501006	V1 -1-13	101		P1 -1-19	62		F2 -1-36	18
	V2 -1-13	105		P1 -1-21	62	014500832	F1 -1-21	16
002021205	H -48	38		P1 -1-23	62	014500836	D -36	6
002260405	T3 -1-21	78		P1 -1-25	62	014680422	W -2-1-8	108
002400514	B -4	4		P1 -1-29	62	018061036	G2 -3-6	24
	D -11	6		P1 -2	62		J2 -252	46
	D -16	6		P2 -1-7	64		N1 -5	58
	D -25	6		P2 -1-10	64		N2 -5	60
	H -4	38		P2 -1-12	64		T2 -67	76
	H -7	38		P2 -1-15	64		T4 -67	82
	L -13-8-3	52		P2 -1-17	64		U1 -3	90
	Q -9	66		P2 -1-19	64		U2 -102	94
	T5 -55-6	84		P2 -1-21	64		U2 -120	94
	T5 -55-6	84		P2 -1-25	64		U3 -102	96
	T5 -55-6	84		P2 -1-27	64		U3 -120	96
	T5 -55-6	86		P2 -1-29	64		Y2 -30-4	114
	U4 -109	98		P2 -2	64	018061236	J2 -178	46
	U4 -109	98	008401204	P1 -1-3	62		J2 -246	46

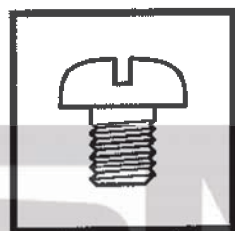
CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
018061236	S2 - 5-3	70	018501036	Q - 1-2	66	021400206	G4 - 70-5	30
	U2 - 29	94		J2 - 79	44		G4 - 71-4	32
	U3 - 29	96		M1 - 2	54		G4 - 72-5	32
018061636	E1 - 2	8		M2 - 2	56		G4 - 73-4	32
	E2 - 2	12		U1 - 7	90		G4 - 74-5	32
	F2 - 12	18		U1 - 10	90		G4 - 98-4	32
	U1 - 140	92	018501236	D - 2	6		G5 - 80-5	34
018062036	U4 - 104	98		H - 50	38		J2 - 78	44
	U4 - 104	98		Q - 7	66		J2 - 154	46
018082536	J2 - 224	46		Q - 10-3	66		S1 - 1-45	68
018102036	U1 - 1-3	90		E1 - 62	10		U2 - 131	94
018102536	U1 - 1-6	90		E2 - 62	14		U3 - 131	96
018300636	M1 - 25-12	54		J1 - 36	40	021500103	V2 - 1-3-1-8	105
	M2 - 25-12	56		J2 - 91	44		W - 2-14	108
018300836	F2 - 1-29	18		J2 - 92	44		F1 - 1-17	16
018301036	K - 1-16	48		U1 - 78	90		F2 - 1-24	18
	E1 - 1-7	8		U1 - 182	92		N1 - 1-1-4	58
	E1 - 45	10		U2 - 54	94		N2 - 1-1-4	60
	E2 - 1-7	12		U3 - 54	96	021500216	J2 - 82	44
	E2 - 45	14	018501436	U4 - 103-2	98		J2 - 86	44
	F1 - 1-24	16		C - 31	4		J2 - 95	44
	F2 - 1-28	18		E1 - 48	10		U1 - 158	92
	U3 - 100	96		E2 - 48	14		U1 - 184	92
018400636	Y1 - 4-16	112	018501636	J1 - 156	42	021670203	G3 - 54-3	28
	Y1 - 16	40	018502536	D - 1-3	6	025030136	K - 1-17	48
	J2 - 115	44	021060106	D - 17	6		K - 10	48
	T1 - 48	72		H - 37	38		K - 33	50
018400836	T3 - 48	80		L - 1-3	52		J1 - 55	40
	H - 52	38		L - 13-8-5	52		J2 - 121	44
	K - 12	48		W - 2-20	108		Y1 - 4-17	112
	K - 15	48		F2 - 1-16	18	025030233	M1 - 25-8	54
	L - 11	52		U1 - 145	92		M2 - 25-8	56
	L - 23	52		U1 - 153	92	025030235	T1 - 1-14	72
	P1 - 3	62	021060206	V1 - 1-1-54	100	025030236	W - 2-1-21	108
	P2 - 3	64		V2 - 1-1-54	104		S1 - 1-7	68
	V1 - 1-8	101	021080106	L - 13-7	52		V1 - 1-1-18	100
	V2 - 1-8	105	021080302	J2 - 226	46		V2 - 1-1-18	104
018401036	L - 13-3	52	021100206	U1 - 15	90	025040136	H - 53	38
	E1 - 61	10	021300105	T1 - 1-15	72		K - 13	48
	E3 - 61	14	021300106	K - 24	50		K - 16	48
	M1 - 1-9-2	54		M1 - 1-23	54		K - 20	48
	M2 - 1-9-2	56		M1 - 25-14	54		E1 - 1-13	8
018401236	A - 94	2		M2 - 1-23	56		E2 - 1-13	12
	F1 - 1-8	16		M2 - 25-14	56		F1 - 1-10	16
	F2 - 1-7	18	021300206	V1 - 1-3-1-11	101		F2 - 1-9	18
	G2 - 3-11	24		V2 - 1-3-1-6	105		J2 - 244	46
	J1 - 31	40		V2 - 1-3-1-12	105		F1 - 1-6	62
	J1 - 41	40	021400103	P1 - 1-4	62	025040236	G2 - 3-12	24
	J2 - 88	44	021400106	M1 - 1-4	54		J1 - 33	40
	J2 - 129	44		M2 - 1-4	56		J1 - 43	40
	J2 - 135	44		N1 - 9-3	58		J2 - 131	44
	J2 - 140	46		N2 - 10-3	60		J2 - 137	44
018401436	K - 19	48		T5 - 50-5	84		J2 - 142	46
	J1 - 4	40	021400206	W - 2-6	108		J2 - 215	46
018403036	J1 - 48	40		G1 - 17-4	20	025050236	E1 - 63	10
	J2 - 117	44		G1 - 23-4	21		E2 - 63	14
018500836	J1 - 57	40		G2 - 16-5	24		J1 - 38	40
	J2 - 83	44		G2 - 16-5	24		J1 - 59	40
	J2 - 107	44		G2 - 16-5	26		J2 - 81	44
	V1 - 1-4-10	101		G3 - 16-5	24		J2 - 94	44
	V2 - 1-4-14	105		G4 - 67-4	30		J2 - 109	44
018501036	A - 9	2		G4 - 68-5	30		U1 - 79	90
	D - 21	6		G4 - 69-4	30		U1 - 183	92

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
025050236	U2 - 55	94	028040246	K - 21	48	028350246	D - 1-17	6
	U3 - 55	96		F1 - 1-9	16	047200542	K - 1-31	48
	U4 - 103-4	98		F2 - 1-8	18		Y1 - 4-31	112
	V1 - 1-4-17	101		J1 - 17	40	047300642	F2 - 1-22-2	18
	V1 - 1-6	101		J1 - 32	40	047301042	W - 2-1-15	108
	V2 - 1-4-15	105		J1 - 42	40	048020346	G1 - 1-9	20
	V2 - 1-6	105		J2 - 130	44		G1 - 2-9	20
025060132	V1 - 1-2-9	101		J2 - 136	44		P1 - 1-10	62
	V2 - 1-2-9	105		J2 - 141	46		P2 - 1-6	64
025060236	D - 18	6		M1 - 29	54		V1 - 1-2-8	101
	E1 - 3	8		M2 - 29	56		V2 - 1-2-8	105
	E2 - 3	12		P1 - 1-5	62	048050346	V1 - 1-3-1-13	101
	F2 - 14	18		T1 - 49	72	048070342	U1 - 164	92
	G2 - 3-7	24		T3 - 49	80	048080142	K - 1-7	48
	J2 - 179	46		U2 - 132	94		Y1 - 4-7	112
	J2 - 247	46		U3 - 132	96	048170242	V1 - 1-1-11	100
	J2 - 253	46	028050246	D - 47	6		V2 - 1-1-11	104
	N1 - 1-3	58		W - 2-13	108	048190242	K - 1-5	48
	N1 - 4	58		E1 - 64	10		Y1 - 4-5	112
	N1 - 6	58		E2 - 64	14	048350242	C - 8	4
	N2 - 1-3	60		F1 - 1-18	16	052300605	T3 - 1-20	78
	N2 - 4	60		F2 - 1-25	18	052300606	V1 - 1-1-26	100
	N2 - 6	60		J1 - 37	40		V2 - 1-1-26	104
	S2 - 5-5	70		J1 - 58	40	052300805	T1 - 1-12	72
	U1 - 4	90		J2 - 80	44	052400605	T3 - 1-19	78
	U1 - 149	92		J2 - 108	44	052400606	V1 - 1-4-11	101
	U2 - 50	94		M1 - 3	54		V2 - 1-4-9	105
	U3 - 30	96		M2 - 3	56	052400806	H - 21	38
	U4 - 105	98		N1 - 1-1-3	58		W - 2-11	108
	U4 - 105	98		N2 - 1-1-3	60	052401406	K - 18	48
	V1 - 1-1-52	100		U1 - 8	90	052401605	T5 - 50-4	84
	V2 - 1-1-52	104		U1 - 12	90	060300414	K - 1-22	48
025060336	U1 - 74	90		U1 - 20	90		V1 - 4-22	112
025080236	J2 - 225	46		U2 - 56	94	060400416	L - 24	52
025100236	F1 - 1-28	16		U3 - 56	96		V1 - 1-1-37	100
	F2 - 1-34	18		V1 - 1-5	101		V2 - 1-1-37	104
	U1 - 1-8	90		V2 - 1-5	105	060400616	K - 1-21	48
	U1 - 16	90	028060242	V1 - 1-2-5	101		L - 13-13	52
025350136	D - 1-7	6		V2 - 1-2-5	105		G1 - 1-11	20
	D - 1-16	6	028060346	D - 1-10	6		G1 - 2-11	20
025350236	G3 - 53-9	28		H - 36	38		J1 - 63	40
026030236	V1 - 1-3-1-10	101		E1 - 4	8		J1 - 67	40
	V1 - 1-3-1-15	101		E2 - 4	12		J1 - 69	42
	V2 - 1-3-1-5	105		F2 - 13	18		J1 - 231	42
026040135	T1 - 1-11	72		G1 - 1-6	20		J1 - 233	42
026040136	H - 33	38		G1 - 2-6	20		J2 - 75	44
	G5 - 80-4	34		N1 - 3	58		J2 - 146	46
026040236	C - 23	4		N2 - 3	60		J2 - 216	46
	M1 - 30	54		S2 - 5-4	70		S1 - 1-42	68
	M2 - 30	56		U1 - 5	90		S1 - 1-48	68
026050136	M1 - 4	54		U1 - 150	92		S2 - 5-23	70
	M2 - 4	56		U2 - 31	94		V1 - 1-1-9	100
026120236	T6 - 61-7	88		U3 - 31	96		V1 - 1-1-34	100
	T6 - 61-7	88		U4 - 106	98		V1 - 1-1-36	100
028030243	M1 - 1-22	54		U4 - 106	98		V1 - 1-1-40	100
	M1 - 25-7	54		V1 - 1-1-53	100		V2 - 1-1-9	104
	M1 - 25-13	54		V2 - 1-1-53	104		V2 - 1-1-34	104
	M2 - 1-22	56	028100246	U1 - 1-4	90		V2 - 1-1-36	104
	M2 - 25-7	56		U1 - 1-7	90		V2 - 1-1-40	104
	M2 - 25-13	56		U1 - 1-7	90		Y1 - 4-21	112
028030245	T1 - 1-13	72	028260242	W - 2-1-3	108	060400816	J1 - 61	40
028030246	V1 - 1-3-1-16	101	028350243	G3 - 53-8	28		J2 - 153	46
	V2 - 1-3-1-14	105	028350246	D - 1-8	6	060401016	G2 - 3-14	24

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
060401016	G2 -20-5	26	062401016	E2 -1-28	12	118735002	E1 -1-4	8
060501016	N1 -1-5	58	062401216	G2 -16-4	24		E2 -1-4	12
	N2 -1-5	60		G2 -16-4	24	118764002	W -2-1-17-5	108
060660512	W -2-1-13	108		G2 -16-4	26	118837001	Z2 -7	116
061300616	W -2-4	108		G2 -18-4	24	121764001	G3 -54-1	28
	G1 -21-7	20		G4 -68-4	30	121765001	G3 -54-2	28
	G1 -21-7	20		G4 -70-4	30	122991001	Z2 -1	116
	G1 -21-7	22		G4 -72-4	32	122992001	Z2 -64	117
	G1 -21-7	22		G4 -74-4	32	126863001	W -2-17	108
	V1 -1-3-1-9	101	062401416	G1 -17-3	20	140647101	D -24	6
	V2 -1-3-1-4	105		G1 -23-3	21	142002001	Z2 -14	116
061400816	A -21	2		G4 -67-3	30	142205001	Z2 -17	116
	J2 -138	44		G4 -69-3	30	142443001	Z2 -6	116
062300416	D -8	6		G4 -71-3	32	142721001	Z2 -12	116
	K -9	48		G4 -73-3	32	144103009	P1 -1-18-6	62
	E1 -1-23	8		G4 -98-3	32		P2 -1-14-6	64
	E1 -49	10	062401616	C -22	4	144505000	W -2-1-17-4	108
	E2 -1-23-3	12	062402016	V1 -1-1-35	100	144784002	V1 -1-1-23	100
	E2 -49	14		V2 -1-1-35	104		V2 -1-1-23	104
	V1 -1-1-17	100	062501016	A -6	2	145446001	W -2-8	100
	V2 -1-1-17	104		H -24	38	145571101	W -2-7	108
062300506	L -13-12	52	062670812	D -1-6	6	146197001	W -2-1-17	108
	F1 -1-25	16		D -1-15	6	146198001	W -2-1-17-1	108
	V1 -1-3-3	101		D -40-2	6	146199001	W -2-1-17-2	108
	V2 -1-3-1-11	105	062671014	G3 -53-7	28	146200001	W -2-1-17-3	108
	V2 -1-3-3	105	070606800	V1 -1-1-7	100	146924000	E2 -1-18-1	12
062300616	W -2-1-20	108		V1 -1-1-39	100		E2 -1-23-1	12
	G1 -96-8	21		V2 -1-1-7	104	148782001	Q -1-5	66
	G1 -96-8	21		V2 -1-1-39	104		Q -10-4	66
	J2 -89	44	070698800	K -1-6	48	149483001	U1 -70	90
	M1 -25-3	54		Y1 -4-6	112		V1 -1-10	101
	M2 -25-3	56	070699800	E1 -58	10		V2 -1-10	105
	V2 -20-E	114		E2 -58	14	149800000	T2 -27	76
062300816	E1 -65	10	076001800	J2 -96	44		T2 -51	76
	E2 -65	14	076202800	C -7	4		T4 -47	82
	J1 -9	40	076204590	C -20	4		T4 -51	82
	J1 -54	40	081001670	L -8	52	150180001	W -2-15	108
	J2 -120	44	081004870	K -1-9	48	150182000	W -2-16	108
062301006	M1 -25-10	54		Y1 -4-9	112	150332001	Z2 -9	116
	M2 -25-10	56	081006070	H -10	36	150335001	Z2 -10	116
062302016	K -32	50	100136001	W -2-10	108	150337001	T2 -36	76
062350816	E1 -1-9	8	100360003	Ga	118		T4 -36	82
	E2 -1-9	12		V1 -1-15-2	102	152361001	W -2-1-9	108
062400616	K -35	50		V2 -1-15-2	106	152362001	W -2-1-10	108
	E1 -1-42	8		X1 -3-1-4	110	152363001	W -2-1-14	108
	E2 -1-42	12		X2 -3-1-4	110	152364001	W -2-1-16	108
	F2 -1-32	18	100401001	W -2-9	108	152507000	W -2-1-18-2	108
	F2 -1-38	18	100402004	P1 -1-18-3	62	152508000	W -2-1-18-3	108
062400816	A -77	2		P2 -1-14-3	64	152509000	W -2-1-18-4	108
	K -1-32	48	101572101	Z2 -8	116	152645001	W -2-1-19	108
	E1 -1-12	8	107550002	Q -1-3	66	152865201	U1 -14	90
	E1 -1-26	8	107780001	Z2 -16	116	154024001	W -2-1-6	108
	E2 -1-12	12	110505001	J1 -15	40	154092001	W -2-1-7	108
	E2 -1-26	12		J2 -114	44	154125001	Z2 -13	116
	G2 -3-16	24		J2 -181	46	154702101	Z2 -31	116
	G5 -80-8	34	111942001	W -2-1-11	108	155559001	V1 -1-2-4	101
	M1 -28	54	111943001	W -2-1-12	108		V2 -1-2-4	105
	M2 -28	56	113431002	E1 -9	10		Y2 -30-3	114
	Y1 -4-32	112		E2 -9	14	156070002	G3 -60	28
062401005	T1 -1-10	72	114483002	Z2 -30	116	157340101	W -2-1-22	108
062401016	H -16	38	115157001	Z2 -47	116	158597001	J1 -18	40
	H -32	38	117466000	Z2 -22	116		Z2 -116	44
	E1 -1-28	8	118064001	Z2 -11	116	159794001	Z2 -19	116

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
181936001	K - 26-2	50						
	Z2 - 80-2	117						
181937001	K - 26-3	50						
	Z2 - 80-3	117						
181938001	K - 26-4	50						
	Z2 - 80-4	117						
184783001	Z2 - 21	116						
524303001	E1 - 1-33-3	8						
525567000	J2 - 151	46						
525664000	U2 - 94	94						
552851001	W - 2-1-18-5	108						
552907000	S2 - 5-21	70						
620833080	Z2 - 36	116						

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.

10-1, Nishitokucho, Mizuho-ku, Nagoya 467-0501, Japan. Phone: 01 52 824 2177

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

155-940, 941, C40, C41
S98C41-101
2000.07.F(1)