

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

PARTS BOOK  
TEILEKATALOG  
LIVRE DES PIECES  
LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

BROTHER  
EMBROIDERY  
SYSTEMS



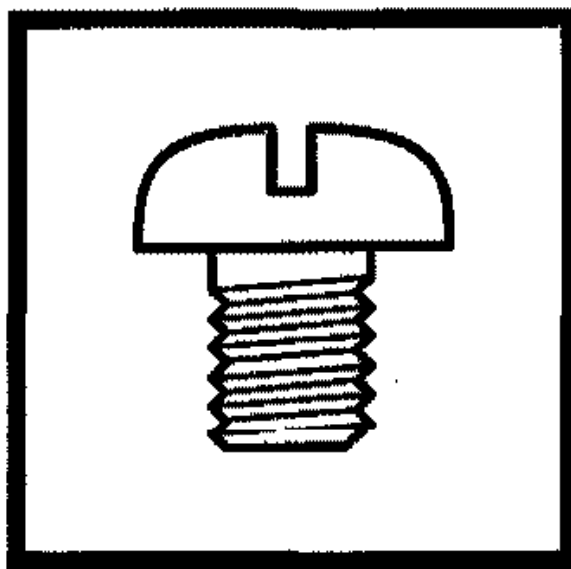
9針4頭刺繡機  
12針4頭刺繡機

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 AGUJAS  
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・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 (BES-940BC, 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; 360X85mm)	109
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. ボーリングプレート (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. 押工上ゲ関係	37	Y1. 付属装置関係 (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. ガージ部品一覧表	118
M1. 糸引関係 (BES-940BC, 941BC)	53	Op1. 刺シユウ枠 (オプション部品)	119
M2. 糸引関係 (BES-1240BC, 1241BC)	55	Op2. 刺シユウ枠 (オプション部品)	120
N1. 上糸通シ関係 (BES-940BC, 941BC)	57	Op3. 刺シユウ枠 (オプション部品)	121
N2. 上糸通シ関係 (BES-1240BC, 1241BC)	59	Op4. 刺シユウ枠 (オプション部品)	122
P1. 糸調子関係 (BES-940BC, 941BC)	61	Up5. 刺シユウ枠 (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. 針検出検出器関係	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 ; 180X70mm) .....	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 .....	123
S2 . Control box mechanism .....	69	Index .....	126

# Hinweise zur Verwendung dieser Teilleiste

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

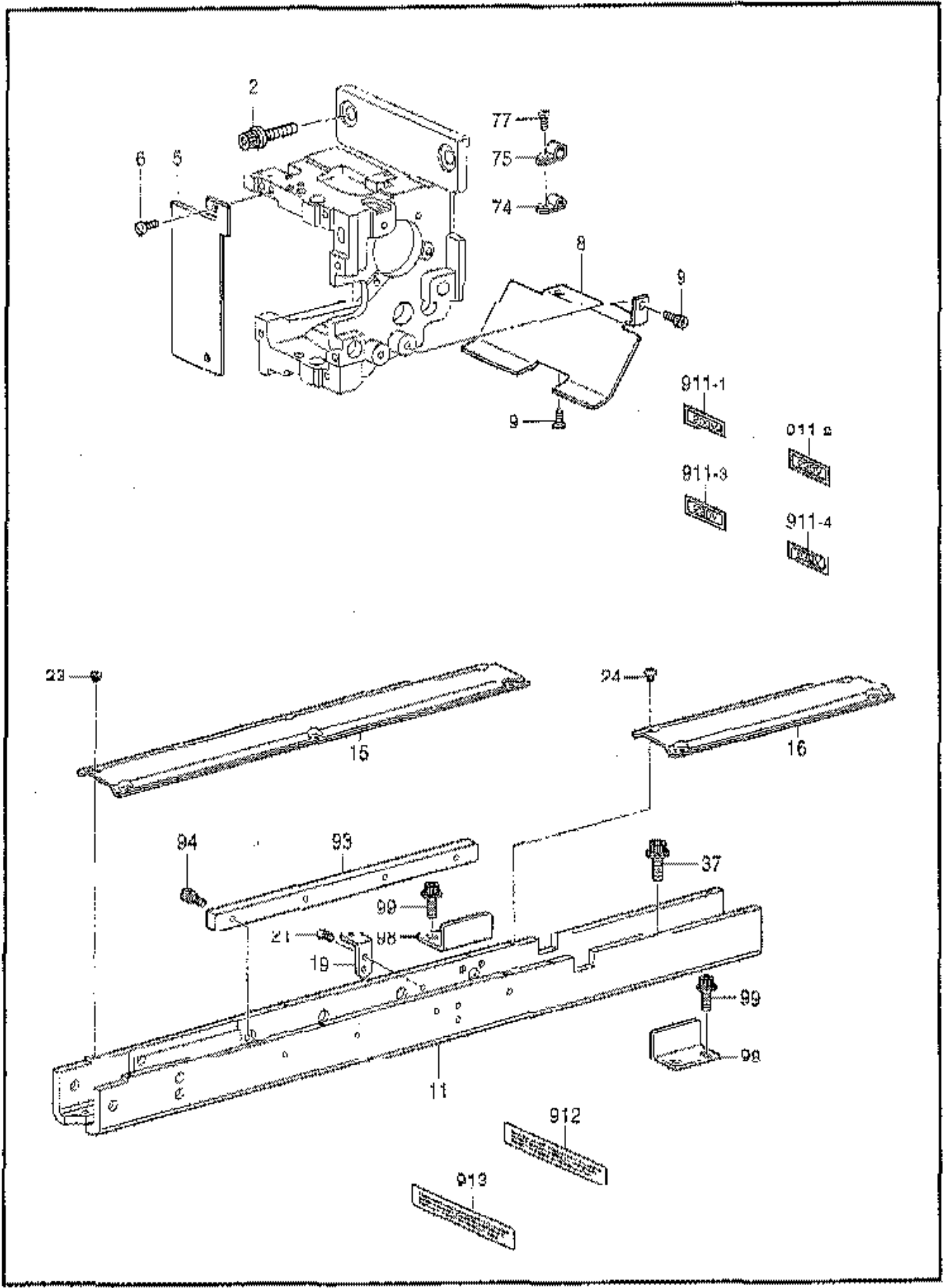
# Notas para usar este Manual de Piezas

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 de Piezas 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		

A. 主体關係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



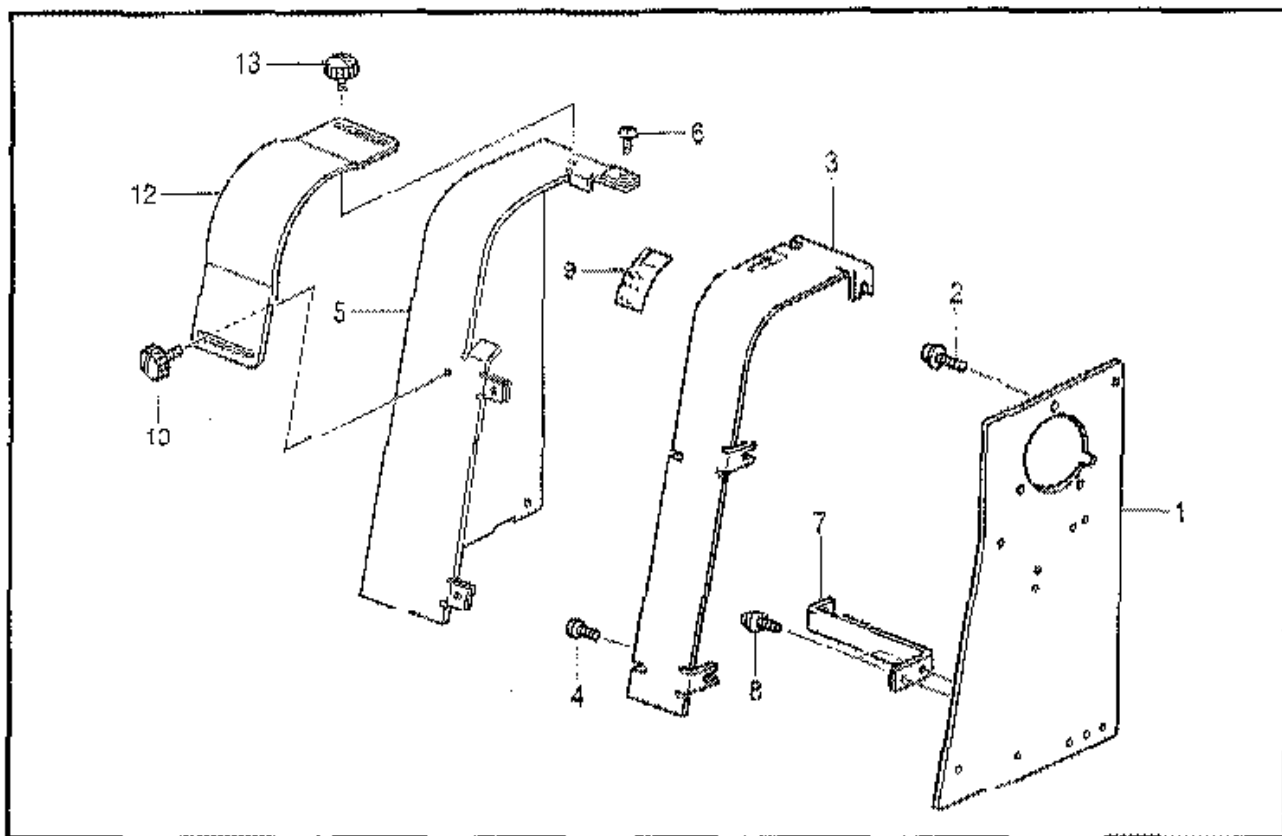
155-C41-050

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

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	542445001	12	アナボルトソケットM8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	542532001	4	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	542593001	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	549304101	4	コライベッドC	FIXED BED, C	
15	542412002	4	ベッドカバーA	BED COVER, A	
16	549251002	4	ベッドカバーD	BED COVER, D	
19	542413101	8	カバーササエA	COVER SUPPORT, A	
21	061400816	16	ササコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
23	523418001	24	シメネジ4X5	SCREW, M4X5	
24	008400604	16	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
37	542445001	12	アナボルトソケットM8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
74	510243000	12	ナイロンクラシブNK-3N	CORD HOLDER, ; NK-3N	
75	500460000	12	コードホルダ3N	CORD HOLDER, 3N	
77	062400816	16	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
93	542447001	4	ベッドガイド	BED GUIDE	
94	018401236	16	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
98	553159001	8	ベッドコティイタN	FIXIN PLATE, N ; BED	
99	542445001	16	アナボルトソケットM8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
911-1	510820001	1	<単相200V用> デンアツラベル	<For Single phase 200V AC> LABEL, 200V AC	
911-2	510820003	1	<単相220V用> デンアツラベル	<For Single phase 220V AC> LABEL, 220V AC	
911-3	510820004	1	<単相230V用> デンアツラベル	<For Single phase 230V AC> LABEL, 230V AC	
911-4	510820005	1	<単相240V用> デンアツラベル	<For Single phase 240V AC> LABEL, 240V AC	
912	552581001	1	"地域限定品" <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	552582001	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	

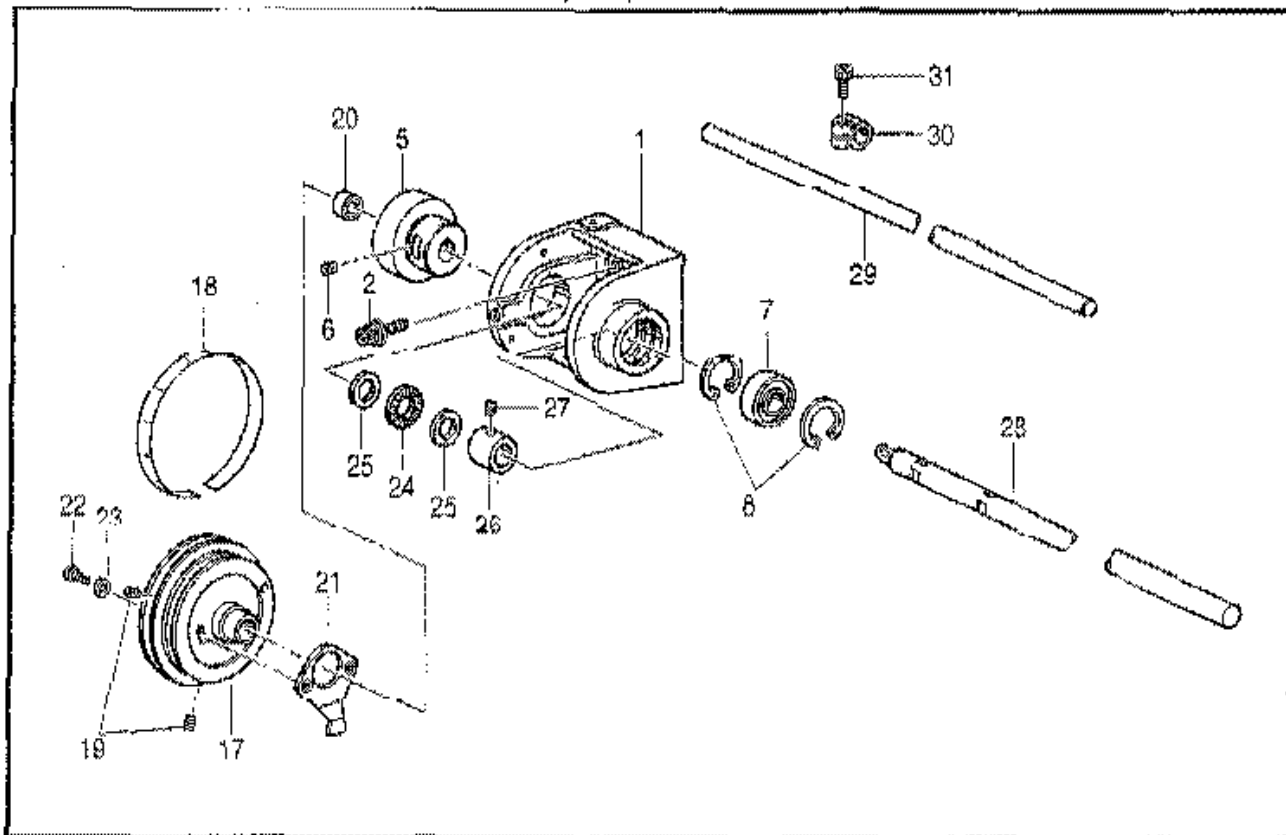


B. ベルトカバー関係 / Belt cover mechanism / Gurtabdeckung / Couvre-courroie /  
Cubierta de correa



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	542339001	1	ベルトカバーベース	BELT COVER BASE	
2	0A5401000	3	ナットバネシロ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
3	542338009	1	ベルトカバーAクミ	BELT COVER ASSY, A	
4	002400514	3	+ナベロ4X5	SCREW, PAN M4X5	
5	542337109	1	ベルトカバーB	BELT COVER, B	
6	008400604	4	+トラスロ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
7	542340001	1	ベルトカバーステー	BELT COVER STAY	
8	0A5400000	2	+ナットバネシロ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
9	542341009	1	タイクマークB	MARK, B ; STOP	
12	549253009	1	プーリーカバー	PULLEY COVER	
13	546999001	2	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	

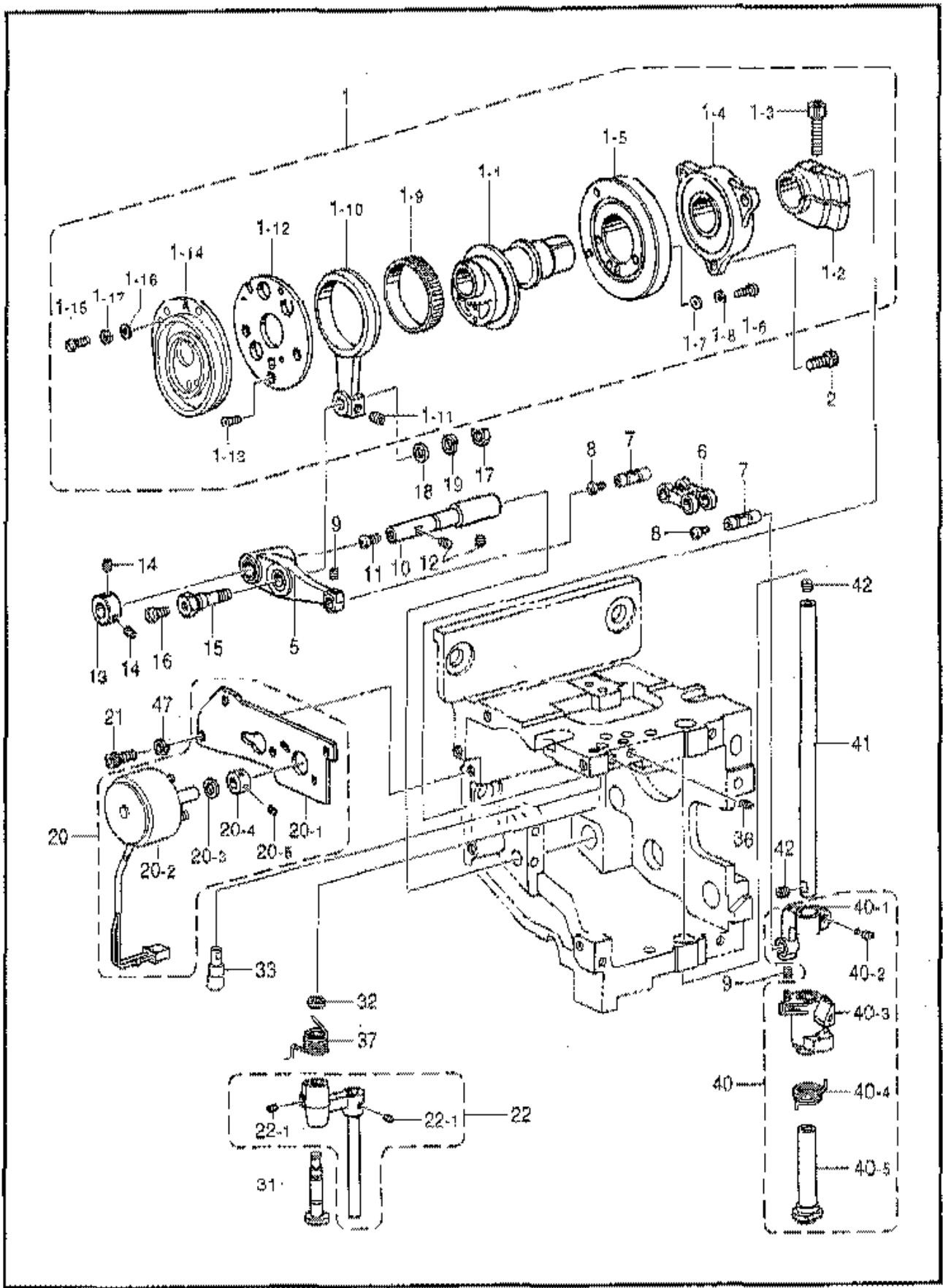
155-C41-051

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	542344001	1	ウドウジクウケ	BEARING, ;D-SHAFT	
2	542445001	4	アナホルトザクミ8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	532422001	1	ウドウジクメタル	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 620ZZ	BALL BEARING, 620ZZZ	
8	048350242	2	トメフアナヨウC35	RETAINING RING, INTERNAL C35	
17	532423100	1	プーリーB	PULLEY, B	
18	542345009	1	プーリースケール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	532336001	1	ハリイサドグ	ZERO BIGHT NEEDLE LOCATION DOG	
22	062401616	2	サベコ4X16	SCREW, PAN M4X16	
23	026040236	2	ヒラザガネミガキ4	WASHER, PLAIN 4	
24	532424000	1	スラストコロジクウケ	ROLLER BEARING, THRUST	
25	532521001	2	スラストワザネ	WASHER, THRUST	
26	512134001	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	549252000	1	ウドウシフト	DRIVING SHAFT, 4	
29	549247001	1	イロカエシフト4	CHANGE COLOR SHAFT, 4	
30	532650001	10	チェンジブラケットカラー	CHANGE BRACKET COLLAR	
31	018501436	10	アナホルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	

155-C41-108

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



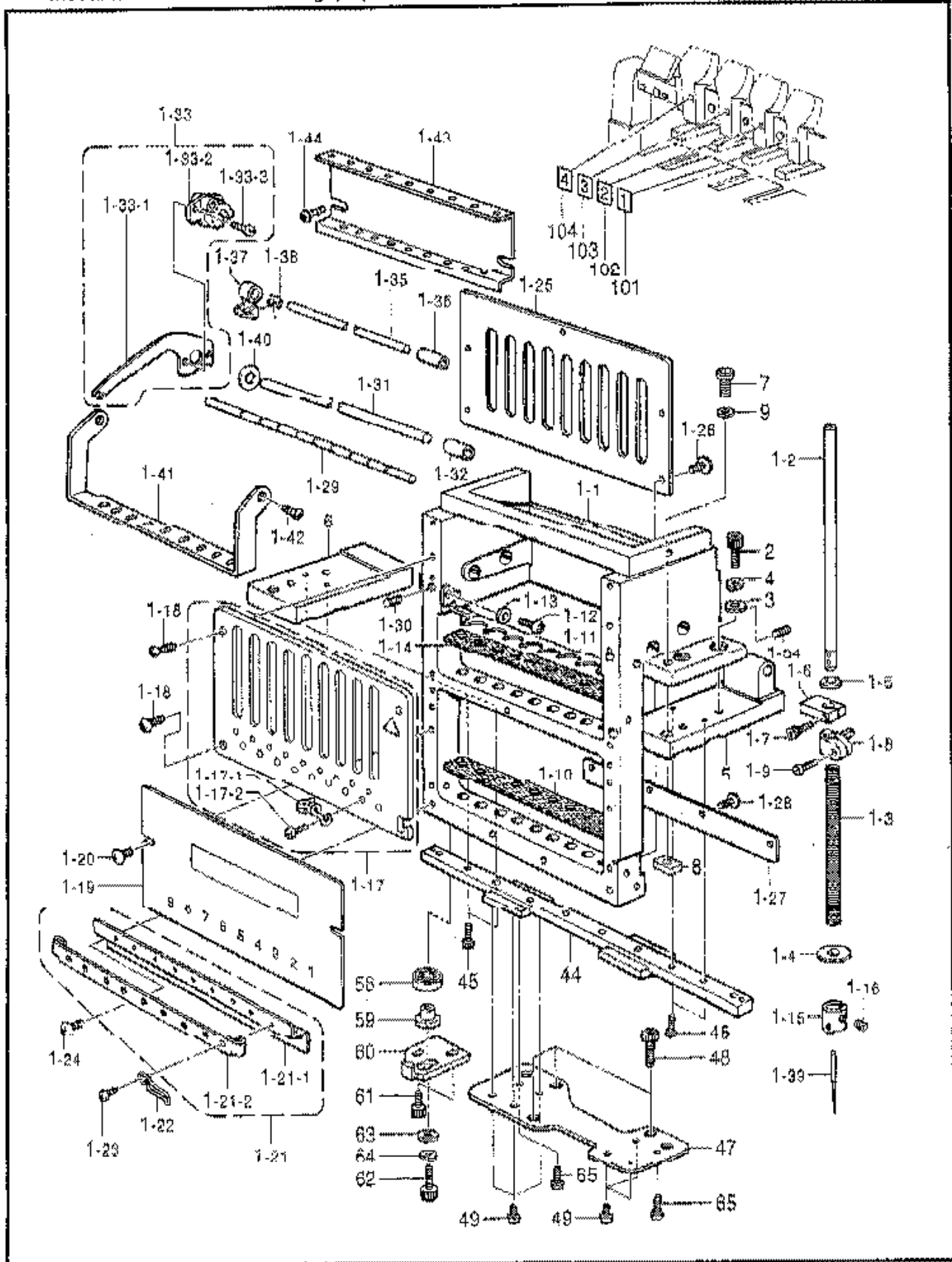
155-C41-109

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

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	512531201	4	ドライブカム	DRIVING CAM ASSY, ;N-BAR	
1-1	542535001	4	ハリボウケドライブカム	NEEDLE BAR DRIVING CAM	
1-2	542536001	4	ハリボウケカシメカラー	COLLAR	
1-3	018502536	4	アサボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
1-4	542537001	4	ベアリングケース	BEARING CASE ASSY	
1-5	542539201	4	ワーククランプカム	WORK CLAMP CAM	
1-6	062670812	12	ワッシャー2-3.5	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
1-7	025350136	12	ワッシャーガネ2-3.5	WASHER, PLAIN S 3.5	
1-8	028350246	12	ワッシャーガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
1-9	542540000	4	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
1-10	542541001	4	連結棒	CONNECTING ROD	
1-11	012500536	4	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-12	542542001	4	スレッドリフトベース	THREAD TAKE-UP BASE	
1-13	501696001	12	サネガネ3.57X6	SCREW, FLAT SM3.57X6	
1-14	547938000	4	スレッドリフトドライブカムA	THREAD TAKE-UP DRIVING CAM, A	
1-15	062670812	12	ワッシャー3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
1-16	025350136	12	ワッシャーガネ3.5	WASHER, PLAIN S 3.5	
1-17	028350246	12	ワッシャーガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
2	018501226	12	アサボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
5	542544001	4	ハリボウケドライブレバー	DRIVING LEVER ASSY, ;N-BAR	
6	542547001	4	ドライブコネクタ	DRIVING CONNECTOR	
7	542548001	8	NO.3ピン	PIN, 3	
8	062300416	8	ナベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
9	012400436	8	アサヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
10	542549001	4	ハリボウケドライブシャフト	DRIVING LEVER SHAFT ;N-BAR	
11	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
12	012500536	8	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
13	542519001	4	セツ、カラー	SET SCREW COLLAR	
14	012400436	8	アサヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
15	542550001	4	NO.1ピン	PIN, 1	
16	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
17	021060106	4	1シメナット6	NUT, 1 M6	
18	025060236	4	ワッシャーガネ3.5X6	WASHER, PLAIN M 6	
19	028060246	4	ワッシャーガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
20	542551301	4	ジャンプソレノイドクモ	JUMP SOLENOID ASSY	
20-1	542552101	4	ジャンプソレノイドダイ	SOLENOID BASE, ;JUMP	
20-2	542553200	4	ジャンプソレノイド	JUMP SOLENOID	
20-3	542931000	4	ソレノイドクッション	SOLENOID CUSHION	
20-4	544516001	4	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
20-5	536264001	8	アサヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT) M3.5X3.5	
21	018501036	12	アサボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
22	549452101	4	ジャンプ回転体	JUMP ROTARY BODY ASSY	
22-1	012300336	16	アサヒラ3X3	SET SCREW, SOCKET (FT) M3X3	
24	140647101	4	コードホルダ	CORD HOLDER	
25	002400514	4	ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
31	542557001	4	ジャンプガイドシャフト	GUIDE SHAFT, ;JUMP	
32	542620001	4	カラー6	COLLAR, 6	
33	553138001	4	ストップバゴムクモ	STOPPER RUBBER ASSY, JUMP	
36	014500836	8	アサボルト5X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8	
37	542927001	4	コイルバネ	SPRING, COIL	
40	542560101	4	ハリボウケ垂直セット	NEEDLE BAR VERTICAL SET	
40-1	542561001	4	ジャンプクランプ	JUMP CLAMP	
40-2	062670812	4	ワッシャー3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
40-3	542562101	4	ジャンプブラケット	JUMP BRACKET	
40-4	542616001	4	ジャンプバネ	SPRING, JUMP	
40-5	542614001	4	モトハリボウ	BUSH, ;BASE NEEDLE BAR	
41	542563001	4	モトハリボウ	BASE NEEDLE BAR	
42	012500536	8	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
47	028050246	12	ワッシャーガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	

155-C41-109

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)

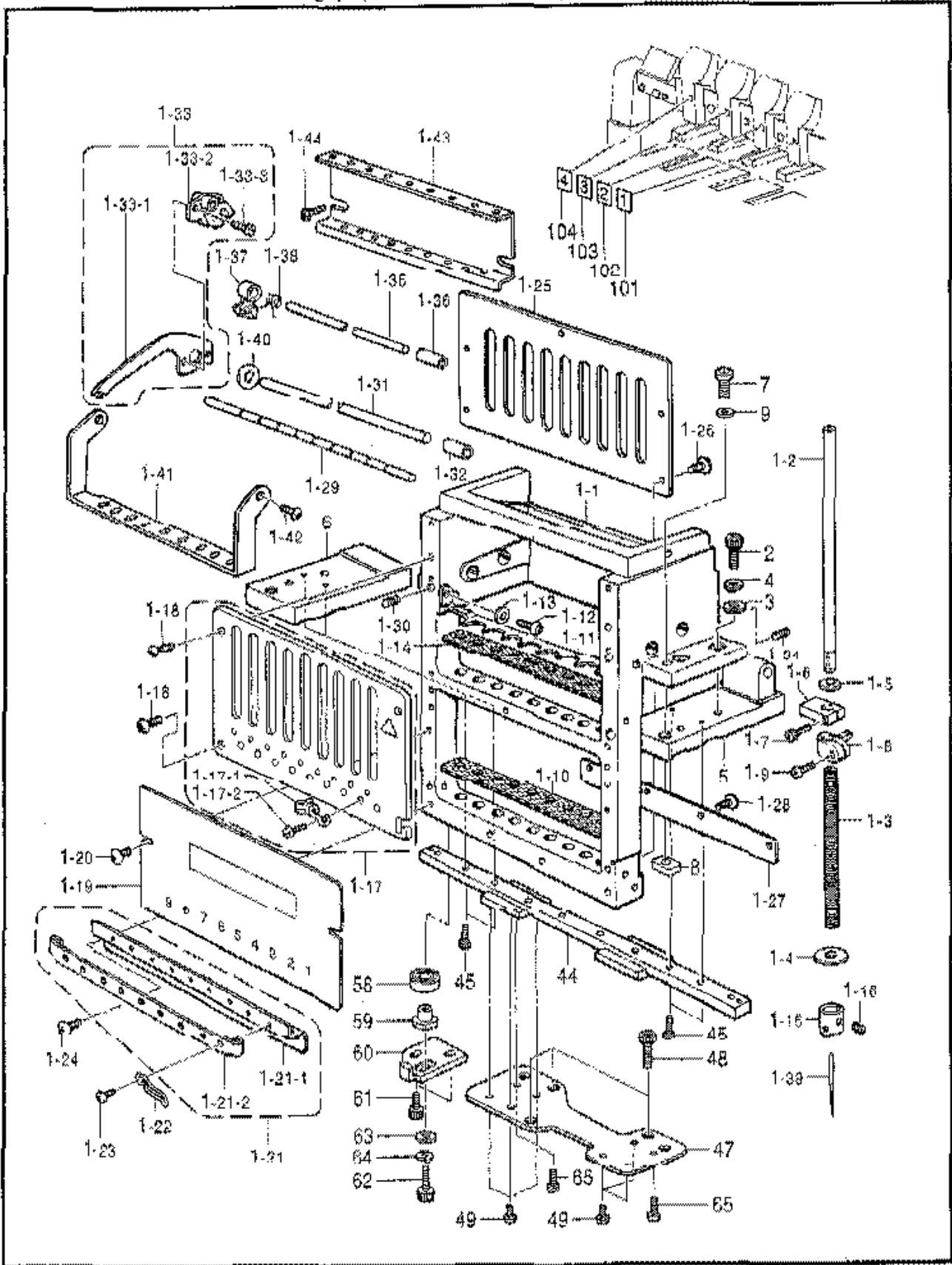


155-941-118

E1. 針棒関係 (BE5940BC, 941BC) / Needle bar mechanism (BE5940BC, 941BC) /  
 Nadelstangenvorrichtung (BE5940BC, 941BC) /  
 Mécanisme de la barre à aiguille (BE5940BC, 941BC) /  
 Mecanismo de la barra de aguja (BE5940BC, 941BC)

REF. NO.	CODE	QTY	レパート	NAME OF PARTS	INM
1	542648401	4	ハリボウケース	NEEDLE BAR CASE ASSY	
1-1	532581301	4	ハリボウケース	NEEDLE BAR CASE	
1-2	532584101	36	ハリボウ	NEEDLE BAR	
1-3	532585001	36	ハリボウホジヨウバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-4	118735002	36	ワッシャー	WASHER, PLAIN	
1-5	535133100	36	クッションゴム	RUBBER, CUSHION	
1-6	532587001	36	ジヨウシケンストッパー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
1-7	018301036	36	アサボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-8	532588101	36	ハリボウクランプ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-9	062350816	36	ナベネ3.5X8	SCREW, PAN M3.5X8	
1-10	533149000	4	フェルトパッキング	FELT PACKING	
1-11	532654001	4	フェルトオサエ	FELT SUPPORT	
1-12	062400816	8	ナベネ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-13	025040136	8	ヒラザガネシヨウ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-14	533149000	4	フェルトパッキング	FELT PACKING	
1-15	536505001	36	ハリボウイトアンナイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR	
1-16	536264001	36	アナヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (FT)M3.5X3.5	
1-17	539415301	4	ウエラカハークス	UPPER LOVER ASSY	
1-17-1	540719101	36	オカイトミチ	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	532592009	4	カフカバー	LOWER COVER	
1-20	008400806	8	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-21	544933000	4	シタイトミチ	LOWER THREAD GUIDE ASSY	
1-21-1	532593001	4	シタイトミチ	THREAD GUIDE, LOWER	
1-21-2	544928000	4	イトオサエシート	THREAD PRESSER SHEET	
1-22	544927001	36	イトオサエバネ	SPRING	
1-23	062300416	36	ナベネM3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-24	008400806	8	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-25	532595001	4	ハリボウガイドレール	GUIDE RAIL, NEEDLE BAR	
1-26	062400816	20	ナベネ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-27	532596001	4	ケースヨウレール	RAIL FOR CASE	
1-28	062401016	16	ナベネ4X10	SCREW, PAN M4X10	
1-29	532597001	4	バネウケ	SPRING BRACKET	
1-30	014400636	4	アナクボネ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	532600001	4	テンビンブッシュ	SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-32	532631001	4	テンビンジグブッシュ	BUSH, ;T/TAKE-UP SHAFT	
1-33	532651001	36	テンビンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
1-33-1	532633000	36	テンビンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
1-33-2	532632000	36	テンビンボス	BOSS, ;T/TAKE-UP	
1-33-3	524303001	72	ナベネ3X6.5	SCREW, PAN M3X6.5	
1-34	014400636	16	アナクボネ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-35	532634001	4	テンビンブッシュ	HOLDING SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-36	532635001	4	テンビンブッシュ	BUSH	
1-37	532637000	36	テンビンボス	HOLDER, ;T/TAKE-UP	
1-38	532638001	36	キツクバネ	SPRING	
1-39	515629017	36	ミシンハリDBXK5	NEEDLE, DBXK5 (#11)	
1-40	535632001	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN M6	
1-41	536434001	4	イトミチ	THREAD GUIDE, A	
1-42	062400616	8	ナベネM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-43	540718001	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	アサボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	16	ヒラザガネ2-6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060246	16	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5	532582101	4	ハリボウケースドダイヤル	NEEDLE BAR CASE BRACKET, R	
6	532583101	4	ハリボウケースドダイヤル	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)



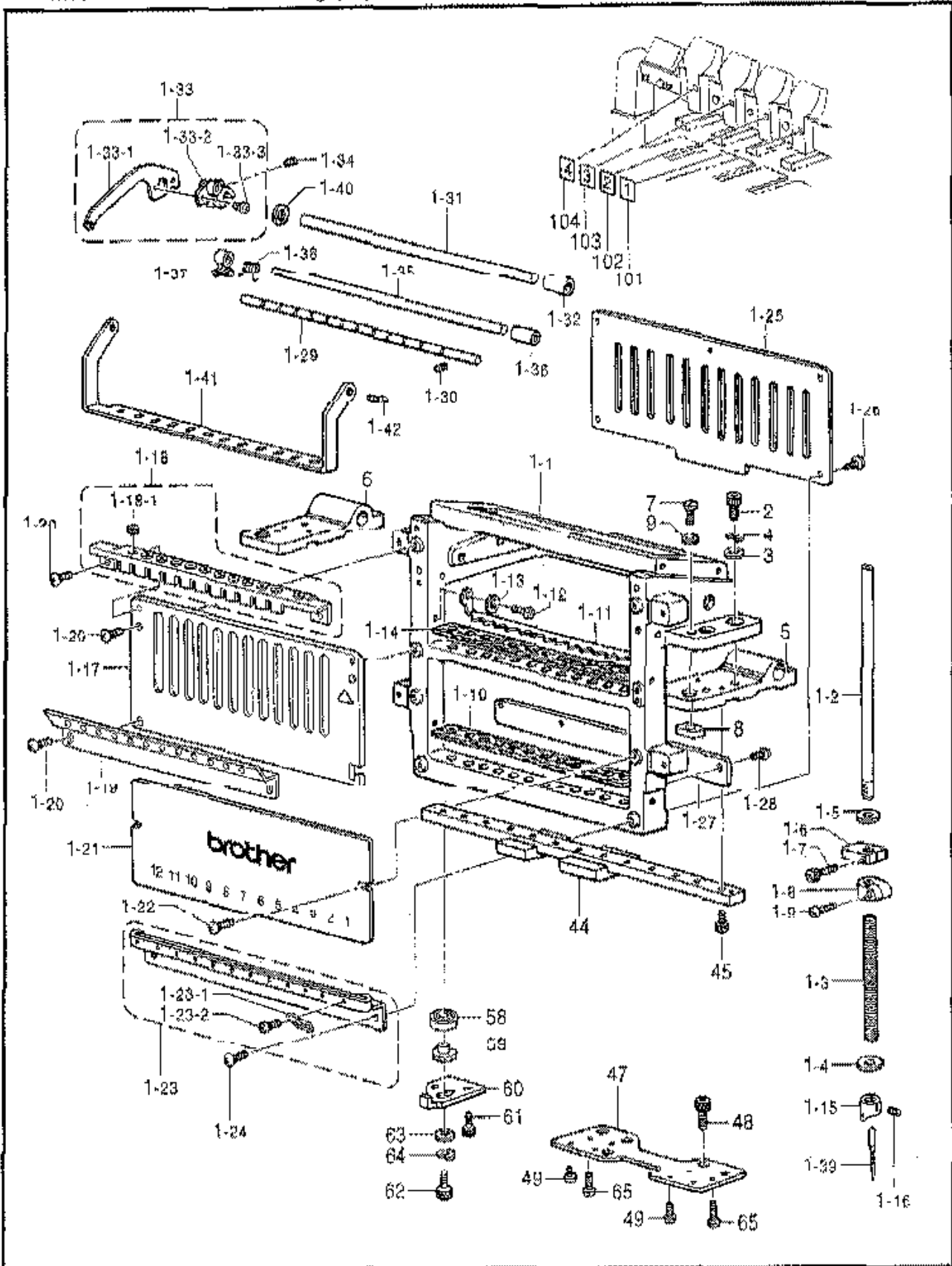
155-941-118

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	532652001	8	イチギメピン	PIN, W/SCREW	
8	532653001	8	イチギメナット	NUT	
9	113431002	8	ザガネ	WASHER	
44	532598001	4	リニアガイド	LINEAR GUIDE	
45	018301036	16	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
47	542592001	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	ボールベアリング699ZZ	BALL BEARING, RADIAL 699ZZ	
59	532639001	4	グクウケ筒ワカラー	BEARING COLLAR	
60	542624001	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	545101001	1	トウブナンバーラベル1	LABEL, 1 HEAD	
102	545102001	1	トウブナンバーラベル2	LABEL, 2 HEAD	
103	545103001	1	トウブナンバーラベル3	LABEL, 3 HEAD	
104	545104001	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-C41-116

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)

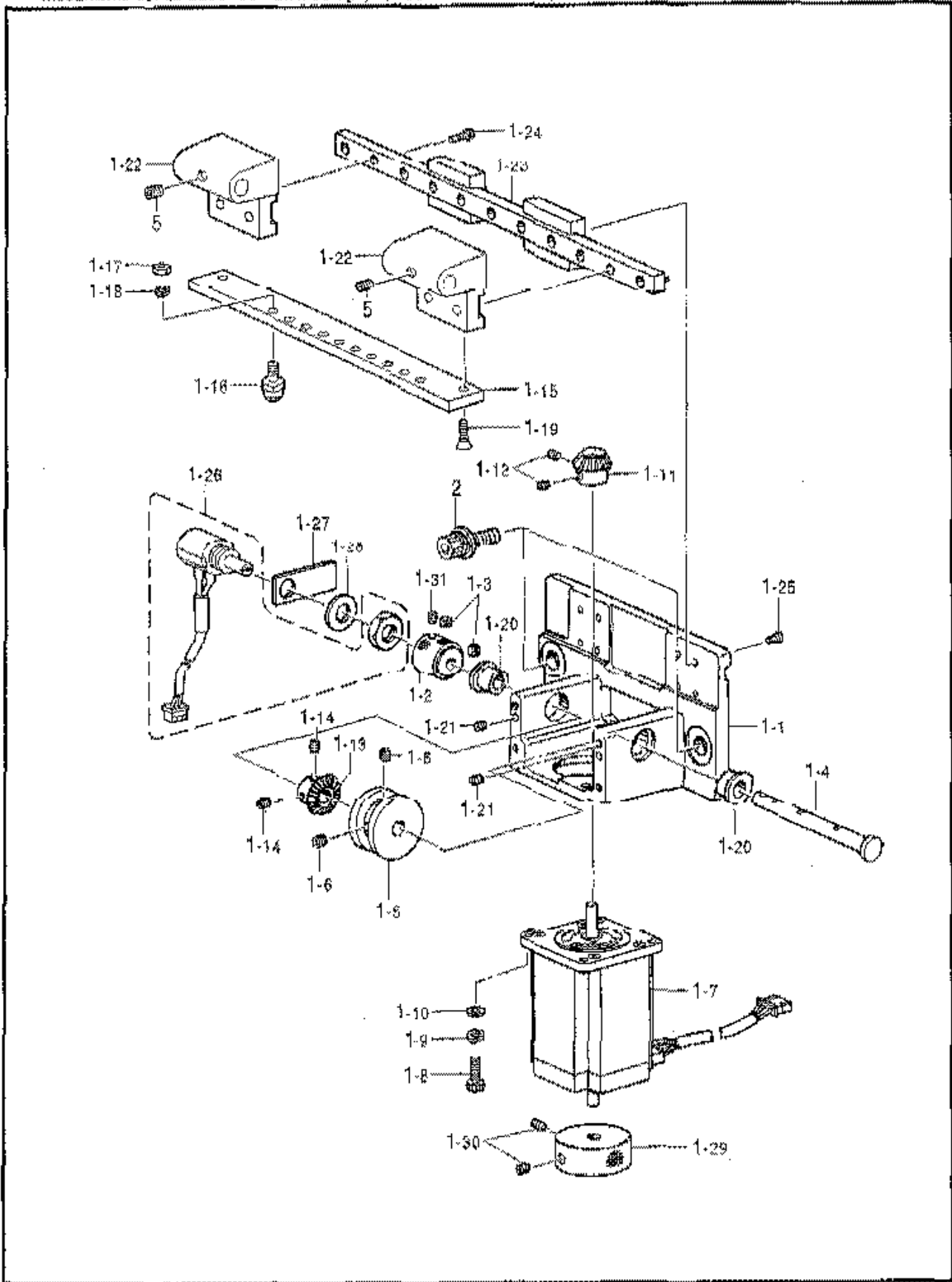
REF.NO.	CODE	UNIT	説明	NAME OF PARTS	RM
1	545504401	4	ハリボウケース12クミ	NEEDLE BAR CASE ASSY, 12	
1-1	545505001	4	ハリボウケース12	NEEDLE BAR CASE, 12	
1-2	532584101	48	ハリボウ	NEEDLE BAR	
1-3	532585001	48	ハリボウホジメウバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-4	118735002	48	ワザネ	WASHER, PLAIN	
1-5	536153100	48	ウツシムンゴム	RUBBER, CUSHION	
1-6	532587001	48	ジヨウシテンストップバー	TOP DEAD CENTER STOPPER	
1-7	018301036	48	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-8	532588101	48	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
1-9	062350816	48	ナベコ35X8	SCREW, PAN M3.5X8	
1-10	545506000	4	フェルトパツキン12	FELT PACKING, 12	
1-11	545507001	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	ヒラザガネシロウ4	WASHER, PLAIN 3/4	
1-14	545506000	4	フェルトパツキン12	FELT PACKING, 12	
1-15	536505001	48	ハリボウイトアンザイ	THREAD GUIDE, ;N-BAR	
1-16	536264001	48	アチヒラ3.5X3.5	SET SCREW, SOCKET (PT)M3.5X3.5	
1-17	545508109	4	ウエフカバー12クミ	UPPER COVER ASSY, 12	
1-18	545584101	4	イトミチウエ12クミ	THREAD GUIDE ASSY, 12 ;UPPER	
1-18-1	146924000	48	スレッドブツシユ	THREAD BUSH	
1-19	548399001	4	オウイトミチ12A	THREAD GUIDE, 12A ;INNER	
1-20	008400806	24	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-21	545512009	4	カブカバー12	LOWER COVER, 12	
1-22	008400806	8	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-23	545585001	4	シタイトミチ12クミ	THREAD GUIDE ASSY, 12 ;LOWER	
1-23-1	146924000	48	スレッドブツシユ	THREAD BUSH	
1-23-2	544927001	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	トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-25	545513001	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	545516001	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	545517001	4	バネウケ12	SPRING BRACKET, 12	
1-30	014400636	4	アナボルト3.5X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	545518001	4	テンビンボス12	SHAFT, ;T/TAKE-UP	
1-32	532631001	4	テンビンボスブツシユ	BUSH, ;T/TAKE-UP SHAFT	
1-33	532651001	48	テンビンレバーウキ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
1-33-1	532633000	48	テンビンレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
1-33-2	532632000	48	テンビンボス	BOSS, ;T/TAKE-UP	
1-33-3	546404001	96	ナベコM3X7	SCREW, PAN M3X7	
1-34	014400636	16	アナボルト3.5X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-35	545519001	4	テンビンボスジク12	HOLDING SHAFT, 12 ;T/TAKE-UP	
1-36	532635001	4	テンビンボスブツシユ	BUSH	
1-37	532637000	48	テンビンボス	HOLDER, ;T/TAKE-UP	
1-38	532638001	48	キツクバネ	SPRING	
1-39	515629011	48	マシンハリDBXK5	NEEDLE, DBXK5 (#11)	
1-40	535632001	4	ワザネ	WASHER, PLAIN M6	
1-41	545520001	4	イトミチA12	THREAD GUIDE, A, ;12	
1-42	062400816	8	ナベコM4X8	SCREW, PAN M4X8	
2	018061636	16	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
3	025060236	16	ヒラザガネシロウ6	WASHER, PLAIN M 6	
4	028060246	16	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5	545522101	4	ハリボウケース12クミ	NEEDLE BAR CASE BRACKET, 12	
6	545522101	4	ハリボウケース12クミ	NEEDLE BAR CASE BRACKET, L	
7	532652001	8	イデギメピン	PIN, W/SCREW	
8	532653001	8	イデギメナット	NUT	



E2. 針棒関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Needle bar mechanism (BE5-1240BC, 1241BC) /  
 Nadelstangenvorrichtung (BE5-1240BC, 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	RIK
9	113431002	8	ワッシャー	WASHER	
44	S45523101	4	リニアガイド 320	LINEAR GUIDE, 320	
45	Q18301036	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	タマゴウケ 699ZZ	BALL BEARING, RADIAL 699ZZ	
59	S32639001	4	ジグウケヨウカラー	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	ヒラサガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
64	028050246	4	バネワッシャー 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. 針棒切换操作關係 (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)

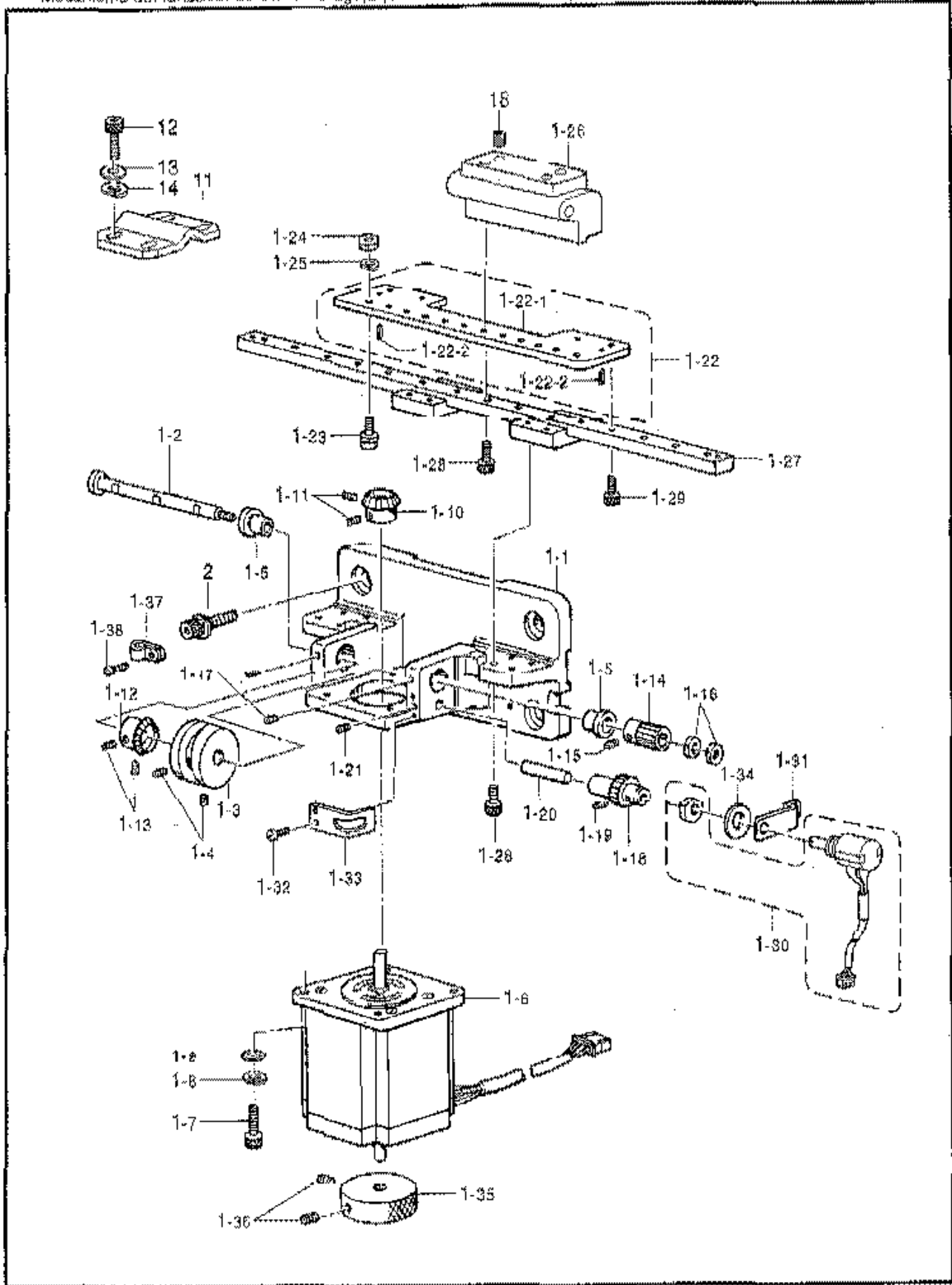


=1. 針棒切換操作關係 (BES-940BC, 941BC) / Needle bar flip-up mechanism (BES-940BC, 941BC) /  
 Nadelstangehochstellung (BES-940BC, 941BC) /  
 Mécanisme de sautée de la barre à aiguille (BES-940BC, 941BC) /  
 Mecanismo del lanzador de barra de aguja (BES-940BC, 941BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	542646301	1	チェンジボックス	CHANGE BOX ASSY	
1-1	544697001	1	チェンジボックス	CHANGE BOX	
1-2	544686001	1	チェンジカラー	CHANGE BOX COLLAR	
1-3	014060632	2	アタクボミ 6X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6	
1-4	544690001	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	アアボミ 5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-7	542632100	1	パルスモータウツ	PULSE MOTOR ASSY, C	
1-8	018401236	4	アナボルト 4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-9	028040246	4	バネザガネ 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-10	025040136	4	ヒラザガネ 5ユウ 4	WASHER, PLAIN S 4	
1-11	542628051	1	キヤムギヤ-A	BEVEL GEAR, A	
1-12	014400636	2	アタクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-13	S17401051	1	キヤムギヤ-B	CAM GEAR, B	
1-14	014400636	2	アタクボミ 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シユ 5	NUT, 1 M5	
1-18	028050246	9	バネザガネ 2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-19	004401003	2	ヒラザガネ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-20	544685001	2	ツバツカウケ	BUSH, FLANGE	
1-21	014500832	2	アタクボミ 5X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8	
1-22	542630101	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	ナベボ 3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-26	540727100	1	ポテンシヨメータウツ	POTENTIOMETER ASSY	
1-27	542631000	1	ポテンシヨメータウツ	POTENTIOMETER PLATE	
1-28	025100236	1	ヒラザガネ 5ユウ 10	WASHER, PLAIN M 10	
1-29	542645000	1	チェンジプーリ	CHANGE PULLEY	
1-30	014400636	2	アタクボミ 4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-31	014300832	1	アタクボミ M3X8	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X8	
2	542445001	3	アナボルトザクミ 8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
5	012400436	2	アアボミ 4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	

155-941-122

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)



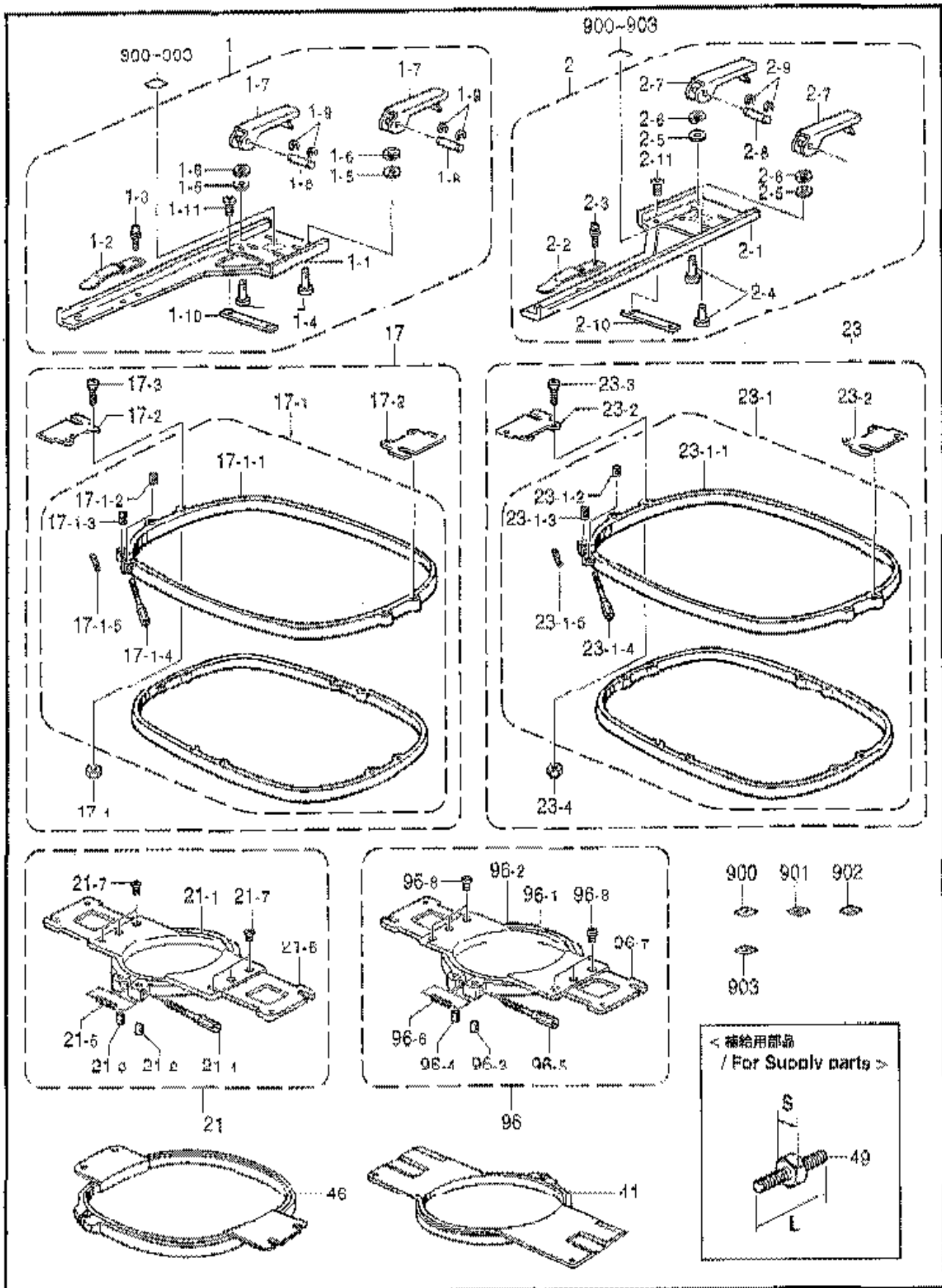
155-C41-122

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 sauté 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	ツバジクワゲ	BUSH, FLANGE	
1-6	S42632100	1	パルスモータクミ	PULSE MOTOR ASSY, C	
1-7	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
1-8	028040246	4	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-9	025040136	4	ヒラザガネシユウ4	WASHER, PLAIN 5 4	
1-10	S45095001	1	キヤムギヤ-A	BEVEL GEAR, A	
1-11	014400636	2	アタクボミ4X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X6	
1-12	S45099001	1	キヤムギヤ-B	BEVEL GEAR, B	
1-13	014060636	2	アタクボミ6X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6	
1-14	S45530001	1	ゲソクギヤ-A	REDUCTION GEAR, A	
1-15	S23651001	2	アナヒラ6X6ボソメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-16	021060106	2	1シユウナツト6	NUT, 1 M6	
1-17	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-18	S45531001	1	ゲソクギヤ-B	REDUCTION GEAR, B	
1-19	014400636	2	アタクボミ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	0473000642	4	スプリングピンAW3	PIN, SPRING ROLL AW3	
1-23	S32648001	12	カムコロセット	CAM ROLLER SET	
1-24	021500103	12	ナツト1シユウ5	NUT, 1 M5	
1-25	028050246	12	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-26	S45535101	1	チェンジケースボディ	CHANGE CASE BRACKET	
1-27	S45536101	1	リニアガイド370	LINEAR GUIDE, 370	
1-28	018301096	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12	POTENTIOMETER PLATE, 12	
1-32	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
1-33	S46830000	1	ゲソクギヤ-Bイタ	PLATE, REDUCT-GEAR (B)	
1-34	025100236	1	ヒラザガネシユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
1-35	S42645000	1	チェンジプーリ	CHANGE PULLEY	
1-36	014400636	2	アタクボミ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	
11	S46831001	1	＜搬送時ストッパー用＞ エソウコチイカサダB	＜Using the transport for stopper＞ FIXING BRACKET, B	
12	018061636	6	メサボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
13	028060246	6	バネサガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
14	025060236	6	ヒラザガネシユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
18	012400836	2	アナヒラ4X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X6	



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



155-C41-201

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

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	542292201	4	ツツモノウデササエ	TUBULAR ROUND ARM SET, L	
1-1	542291151	4	ツツモノウデクミ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, L	
1-2	532775000	4	ワクササエバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-3	U08671003	8	ナサベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-4	542289101	8	コティピン	FIXED PIN	
1-5	503695001	8	ザガネ6	WASHER, PLAIN 6	
1-6	078060746	R	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-7	542288001	8	コティレバー	FIXED LEVER	
1-8	532885001	8	レバーピン	LEVER PIN	
1-9	048020346	16	トメワE2	RETAINING RING, E2	
1-10	552259001	4	ツツモノウデササエ	HOLDER PLATE	
1-11	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
2	542295201	4	ツツモノウデササエ	TUBULAR ROUND ARM SET, R	
2-1	542294151	4	ツツモノウデクミ	TUBULAR ROUND ARM ASSY, R	
2-2	532775000	4	ワクササエバネ	SPRING, COMPRESSION	
2-3	U08671003	8	ナサベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
2-4	542289101	8	コティピン	FIXED PIN	
2-5	503695001	8	ザガネ6	WASHER, PLAIN 6	
2-6	078060746	R	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
2-7	542288001	8	コティレバー	FIXED LEVER	
2-8	532885001	8	レバーピン	LEVER PIN	
2-9	048020346	16	トメワE2	RETAINING RING, E2	
2-10	552259001	4	ツツモノウデササエ	HOLDER PLATE	
2-11	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
17	542330001	4	ツツワケ30X43クミ	<Sewing area "285X410mm"> TUBULAR FRAME SET, 30X43	
17-1	542331001	4	カクワケ30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
17-1-1	542332001	4	カクワケ30X43ソト	SQUARE FRAME, 30X43 ; OUTER	
17-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
17-1-3	532799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
17-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
17-1-5	536043000	4	ワクサウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
17-2	542334001	8	ツツワケカナダD	HOLDER, D	
17-3	062401416	16	サベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
17-4	021400206	16	2シメナツト4	NUT, 2 M4	
21	539101001	8	ツツワケ10クミ	" USA向用 一般向用オプション部品" <Sewing area "85X110mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 10	" For USA & option parts for general " <Sewing area "85X110mm"> TUBULAR FRAME, 10 ; OUTER
21-1	539103001	8	ツツワケ10ソト	TUBULAR FRAME, 10 ; OUTER	
21-2	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
21-3	532799001	8	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
21-4	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
21-5	536043000	8	ワクサウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	539104001	16	ツツワケカナダC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サラコ5X6	SCREW, FLAT M3X6	
21	539105001	8	ツツワケ13クミ	<Sewing area "115X130mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 13	
21-1	539107001	8	ツツワケ13ソト	TUBULAR FRAME, 13 ; OUTER	
21-2	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
21-3	532799001	8	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
21-4	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
21-5	536043000	8	ワクサウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	539104001	16	ツツワケカナダC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サラコ5X6	SCREW, FLAT M3X6	

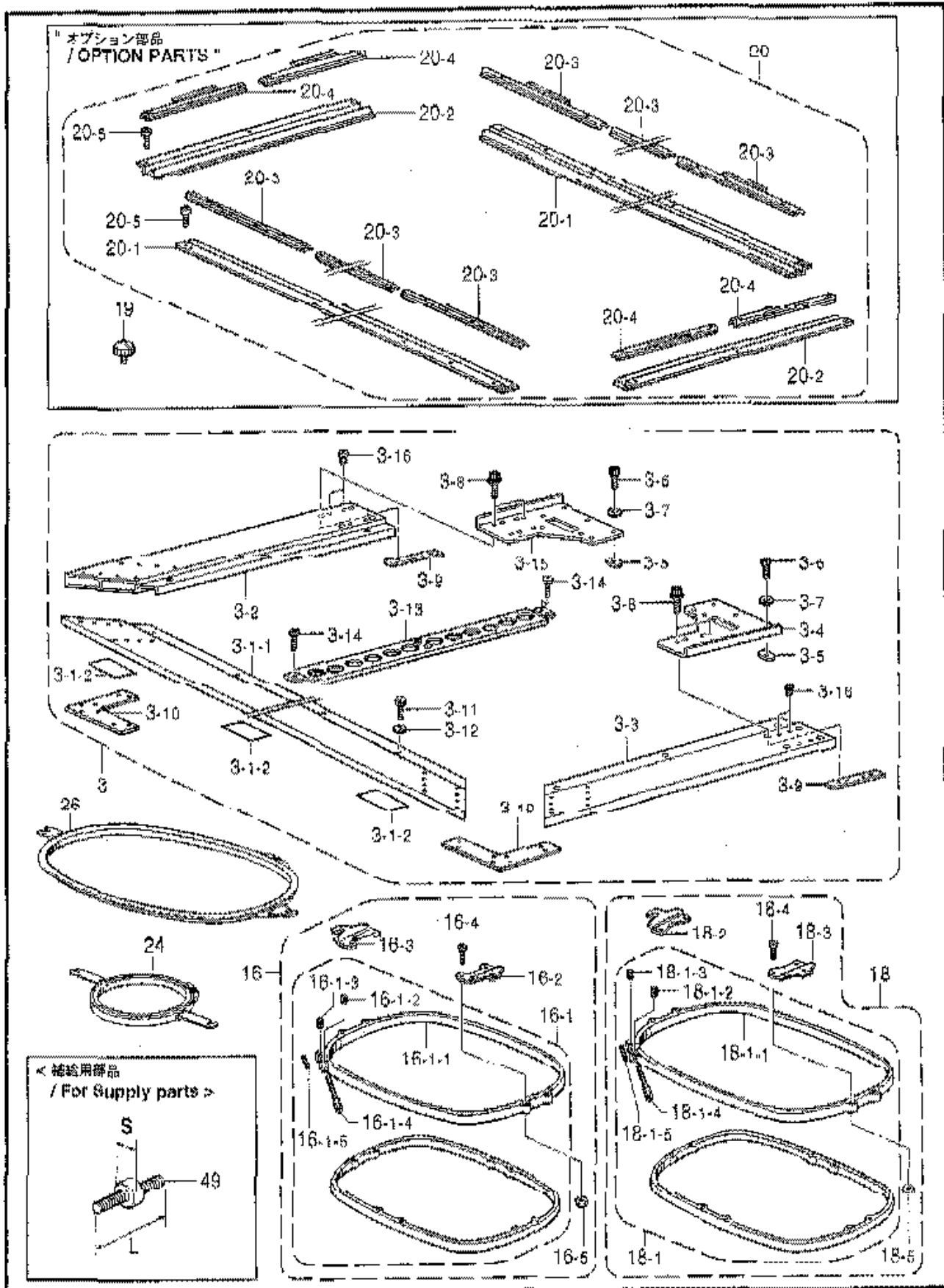
G1. 押え関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur / Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			" USA, EC, MEX 専用 一般向用オプション部品 "	" For USA EC, MEX & option parts for general "	
23	542330001	4	<縫製エリア285X410mm> ツツワク30X43ケミ	<Sewing area "285X410mm"> TUBULAR FRAME SET, 30X43	
23-1	542331001	4	カクワク30X43ケミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
23-1-1	542332001	4	カクワク30X43ソト	SQUARE FRMAE, 30X43 ; OUTER	
23-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
23-1-3	532799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
23-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
23-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
23-2	542334001	8	ツツワクカナグD	HOLDER, D	
23-3	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
23-4	021400206	16	2.5ユアツト4	NUT, 2 M4	
96	549377001	8	<縫製エリアφ160mm> ツツワケー16ケミ	<Sewing area "φ160mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 16	
96-1	549378001	8	ツツワケー16ウチ	TUBULAR FRAME, 16 ; INNER	
96-2	640271001	8	丸フレーム16ソト	ROUND FRAME, 16 ; OUTER	
96-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
96-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
96-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
96-6	536043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-7	549379001	16	ツツワクカナグE	HOLDER, E	
96-8	062300616	48	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
96	549380001	8	<縫製エリアφ190mm> ツツワケー19ケミ	<Sewing area "φ190mm"> TUBULAR FRAME ASSY, 19	
96-1	549381001	8	ツツワケー19ウチ	TUBULAR FRAME, 19 ; INNER	
96-2	549375001	8	丸フレーム19ソト	ROUND FRAME, 19 ; OUTER	
96-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
96-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
96-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
96-6	536043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
96-7	549379001	16	ツツワクカナグE	HOLDER, E	
96-8	062300616	48	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
41	515625000	4	<縫製エリアφ30mm> フクロモノワケー07	<Sewing area "φ30mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-07	
41	515624000	4	<縫製エリアφ50mm> フクロモノワケー09	<Sewing area "φ50mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-09	
41	515625000	4	<縫製エリアφ80mm> フクロモノワケー12	<Sewing area "φ80mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-12	
41	515626000	4	<縫製エリアφ110mm> フクロモノワケー15	<Sewing area "φ110mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-15	
41	535655001	4	<縫製エリアφ140mm> フクロモノワケー18	<Sewing area "φ140mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-18	
46	515627000	4	<縫製エリア205X200mm> フクロモノワケー24X24	<Sewing area "205X200mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X24	
46	515620000	4	<縫製エリア285X215mm> フクロモノワケー24X30	<Sewing area "285X215mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-24X30	
46	536495001	4	<縫製エリア410X260mm> フクロモノワケー32X45	<Sewing area "410X260mm"> TUBULAR ROUND FRAME, TFA-32X45	

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
			"オプション部品"	"OPTION PARTS"	
			<縫製エリア30X50mm>	<Sewing area "30X50mm">	
21	S44700001	4	ツツワク-05クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 05	
21-1	S44702001	4	ツツワク-05ノト	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	ワクシメコバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	S39104001	8	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サライコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
			<縫製エリア55X70mm>	<Sewing area "55X70mm">	
21	S44703001	4	ツツワク-07クミ	TUBULAR FRAME ASSY, 07	
21-1	S44705001	4	ツツワク-07ノト	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	ワクシメコバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
21-6	S39104001	8	ツツワクカナグC	HOLDER, C	
21-7	061300616	24	サライコ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
900	S45101001	2	トラブナンバーラベル1	LABEL, 1 HEAD	
901	S45102001	2	トラブナンバーラベル2	LABEL, 2 HEAD	
902	S45103001	2	トラブナンバーラベル3	LABEL, 3 HEAD	
903	S45104001	2	トラブナンバーラベル4	LABEL, 4 HEAD	
			"補給用部品"	"FOR SUPPLY PARTS"	
49	S33207000	1	<S = 8mm, L = 21mm> ワクシメ調整ネジ21	<S = 8mm, L = 21mm> ADJUSTING SCREW, 21	
49	S33208000	1	<S = 8mm, L = 23mm> ワクシメ調整ネジ23	<S = 8mm, L = 23mm> ADJUSTING SCREW, 23	
49	S33209000	1	<S = 8mm, L = 27mm> ワクシメ調整ネジ27	<S = 8mm, L = 27mm> ADJUSTING SCREW, 27	
49	S29634001	1	<S = 8mm, L = 31mm> ワクシメ調整ネジ31	<S = 8mm, L = 31mm> ADJUSTING SCREW, 31	

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

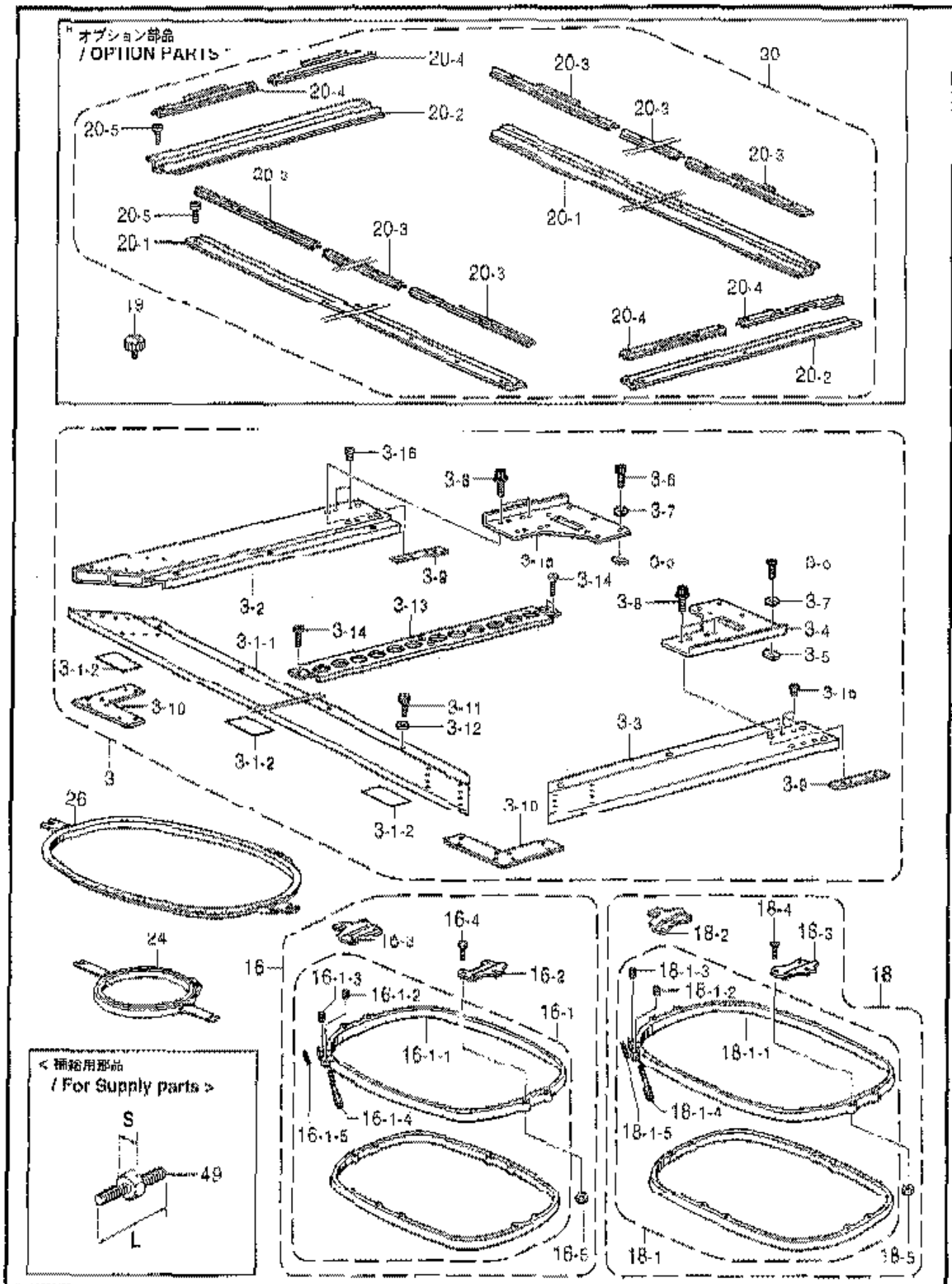


155-C41-201

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	RM
3-1	S49262001	1	ヒラワクヨウフレーム4Cオクミ	HOLDER BASE FRAME SET, 4C	
3-1-1	S49263001	1	ヒラワクヨウフレーム4Cクミ	HOLDER BASE FRAME ASSY, 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L	HOLDER BASE FRAME, L; N	
3-3	S52275001	1	ヒラワクヨウフレームR	HOLDER BASE FRAME, R; N	
3-4	S42297001	12	カクナツトM6	NUT, SQUARE M6	
3-5	018061036	12	アサボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
3-6	025060236	12	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
3-8	S42446001	8	アサボルトソケット6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
3-9	S52276001	4	カクナツト2M6	NUT PLATE, W2-M6, 2-M4	
3-10	S42321001	4	フレームレンゲツイタFクミ	FRAME CONNECTING PLATE ASSY, F	
3-11	018401236	32	アサボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
3-12	025040236	32	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
3-13	S42326001	5	ヒラワウトリツケフレームクミ	HOLDER BASE SETTING FRAME ASSY	
3-14	060401016	15	バインド4X10	SCREW, BIND M4X10	
3-15	S52267001	1	フレームレンゲツイタL	FRAME CONNECTING PLATE, L; N	
3-16	062400816	8	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
-----					
16	S43473001	4	<縫製エリア285X410mm>	<Sewing area "285X410mm">	
16-1	S42331001	4	ヒラワク30X43クミ	SQUARE FRAME SET, 30X43	
16-1-1	S42332001	4	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
16-1-2	S32798001	4	カクワク30X43ソト	SQUARE FRAME, 30X43; OUTER	
16-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
16-1-4	S33802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
16-1-5	S36043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-2	S43471001	4	ワクシメカラー	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-3	S43472001	4	ヒラワクカナダGR	HOLDER, BL	
16-4	062401216	16	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
16-5	021400206	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
		16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
-----					
18	S33804101	4	<縫製エリア450X305mm>	<Sewing area "450X305mm">	
18-1	S32795101	4	ヒラワク30X48クミ	SQUARE FRAME SET, 30X48	
18-1-1	S32793001	4	カクワク30X48クミ	SQUARE FRAME ASSY, SPFA-30X48	
18-1-2	S32798001	4	カクワク30X48ソト	SQUARE FRAME, 30X48; OUTER	
18-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
18-1-4	S33802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
18-1-5	S36043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
18-2	S38805001	4	ワクシメカラー	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
18-3	S33806001	4	ヒラワクカナダGR	HOLDER, AR	
18-4	062401216	4	ヒラワクカナダAL	HOLDER, AL	
18-5	021400206	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
		16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
-----					
" USA向、 一般向用オプション部品 "					
16	S43473001	4	<縫製エリア285X410mm>	<Sewing area "285X410mm">	
16-1	S42331001	4	ヒラワク30X43クミ	SQUARE FRAME SET, 30X43	
16-1-1	S42332001	4	カクワク30X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X43	
16-1-2	S32798001	4	カクワク30X43ソト	SQUARE FRAME, 30X43; OUTER	
16-1-3	S32799001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
16-1-4	S33802001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
16-1-5	S36043000	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-2	S43471001	4	ワクシメカラー	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-3	S43472001	4	ヒラワクカナダGR	HOLDER, BL	
16-4	062401216	4	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
16-5	021400206	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
		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



155-C41-201

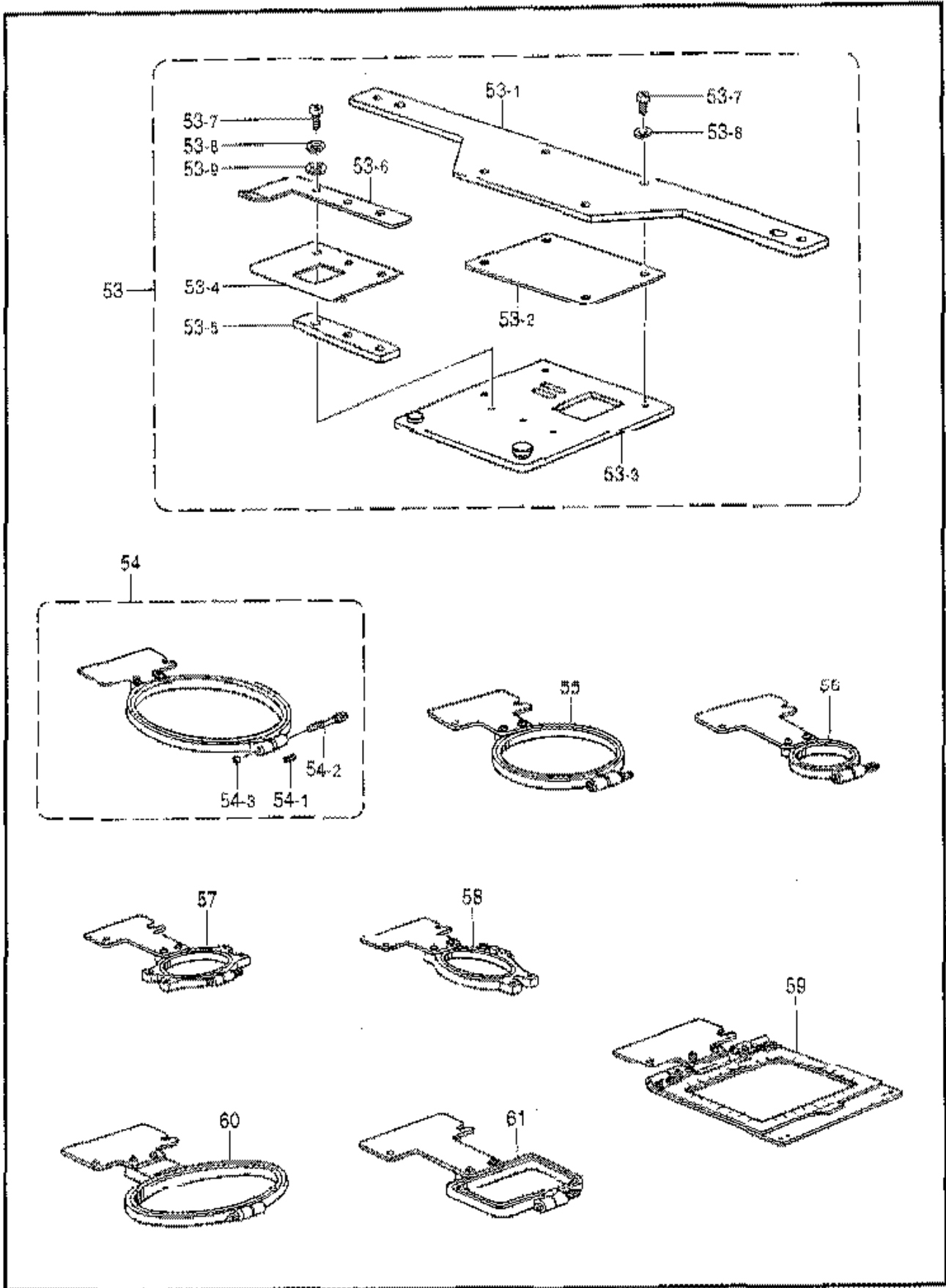
G2 . 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß / Mécanisme de pied presseur / Mecanismo de la prensa tela

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			" EC系, MEX系品が 一般同用オプション部品 "	" For EC, MEX & option parts for general "	
			<縫製エリア285X410mm>	< Sewing area "285X410mm">	
16	S43473001	8	ヒラワク30X43クミ	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ノット	SQUARE FRAME, 30X43 ; OUTER	
16-1-2	S32798001	8	ワクシメムネ	COLLAR	
16-1-3	S32799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
16-1-4	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
16-1-5	S36043000	8	ワクヨコバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
16-2	S43471001	8	ヒラワクカナヅBL	HOLDER, BL	
16-3	S43472001	8	ヒラワクカナヅBR	HOLDER, BR	
16-4	002401210	32	ファンM4X12	SCREW, FAN M4X12	
16-5	021400206	32	2分ムネナット4	NUT, 2 M4	
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
			<半体取付用>	< For setting the holder base assy>	
19	S46003001	0	ツマミネジM4D	KNOB SCREW, M4D	
			<縫製エリア205X200mm>	< Sewing area "205X200mm">	
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	ゲンタンクリップ290	CLIP, 290	
20-4	S36408000	6	ゲンタンクリップ220	CLIP, 220	
20-5	060401016	16	バインド4X10	SCREW, BIND M4X10	
			<縫製エリアφ175mm>	< Sewing area "φ175mm">	
24	S15642001	4	エンワク21	ROUND FRAME, SPF-21	
			<縫製エリアφ210mm>	< Sewing area "φ210mm">	
24	S15646001	4	エンワク25	ROUND FRAME, SPF-25	
			<縫製エリア205X200mm>	< Sewing area "205X200mm">	
26	S15650001	4	カクワク24X24	SQUARE FRAME, SPFA-24X24	
			<縫製エリア415X170mm>	< Sewing area "415X170mm">	
26	S15654001	4	カクワク45X23	SQUARE FRAME, SPFA-45X23	
			<縫製エリア415X215mm>	< Sewing area "415X215mm">	
26	S15658001	4	カクワク45X27	SQUARE FRAME, SPFA-45X27	
			<縫製エリア415X260mm>	< Sewing area "415X260mm">	
26	S15660001	4	カクワク45X32	SQUARE FRAME, SPFA-45X32	
			" 補給用部品 "	" FOR SUPPLY PARTS "	
			<S = 8mm, L = 21mm>	< S = 8mm, L = 21mm>	
49	S33207000	1	ワクテヨウセイネジ21	ADJUSTING SCREW, 21	
			<S = 8mm, L = 23mm>	< S = 8mm, L = 23mm>	
49	S33208000	1	ワクテヨウセイネジ23	ADJUSTING SCREW, 23	
			<S = 8mm, L = 27mm>	< S = 8mm, L = 27mm>	
49	S33209000	1	ワクテヨウセイネジ27	ADJUSTING SCREW, 27	
			<S = 8mm, L = 31mm>	< S = 8mm, L = 31mm>	
49	S23034001	1	ワクテヨウセイネジ31	ADJUSTING SCREW, 31	

155-C41-201



G3. 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)

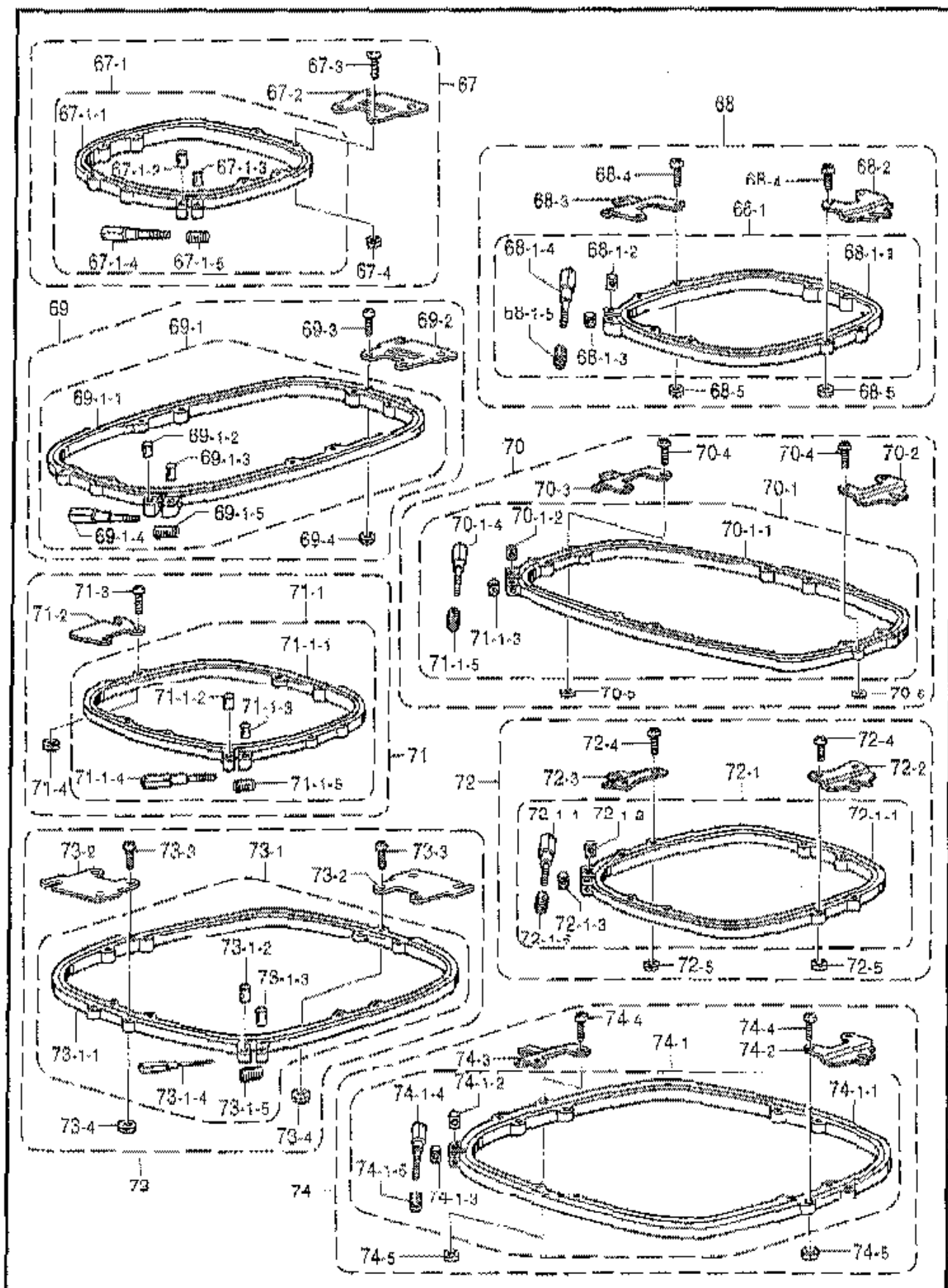


155-C41-201

53. 押圧関係 (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
53	536400001	4	ネームワケクミ	NAME FRAME ASSY	
53-1	536399001	4	ネームワケヨウイタ	NAME FRAME PLATE	
53-2	520012001	4	スペーサ	SPACER	
53-3	509823101	4	スライドプレートクミ	SLIDE PLATE ASSY	
53-4	509830101	4	イタバネ(A)	SPRING, PLATE A	
53-5	509827001	4	オセエスペーサ	SPACER, PRESSER	
53-6	509828101	4	ワケアサヒ	FRAME PRESSER PLATE	
53-7	062671014	28	ワケビス 3.57-40X10	SCREW, PAN 3.57-40X10	
53-8	028350243	28	ワケサガネ 2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
53-9	025350236	12	ワケサガネ 3.5	WASHER, PLAIN M 3.5	
54	532945001	4	<縫製エリアφ105mm> ワケアミ	<Sewing area "φ105mm"> HOOP ASSY, A	
55	532946001	4	<縫製エリアφ75mm> ワケBクミ	<Sewing area "φ75mm"> HOOP ASSY, B	
56	532947001	4	<縫製エリアφ25mm> ワケCクミ	<Sewing area "φ25mm"> HOOP ASSY, C	
57	532948001	4	<縫製エリア60X25mm> ワケDクミ	<Sewing area "60X25mm"> HOOP ASSY, D	
58	532949001	4	<縫製エリア25X60mm> ワケEクミ	<Sewing area "25X60mm"> HOOP ASSY, E	
59	509818001	4	マグネティッククランプ	MAGNETIC CLAMP, 70X90	
60	157340101	4	<縫製エリア120X50mm> ダエンワケ3X6クミ	<Sewing area "120X50mm"> HOOP ASSY, 3X6	
61	530580001	4	<縫製エリア55X25mm> ワケGクミ	<Sewing area "55X25mm"> HOOP ASSY, G	
54-1	121764001	4	"補給用部品" <枠A~G, 枠3X6用共通部品> ワケバネ	" For supply parts " < Common parts for "Hoop A~G & 3X6" > SPRING, COMPRESSION 6X9	
54-2	121765001	4	ワケビス 3.57	KNOB SCREW, 3.57	
54-3	021670203	4	ナット 2.5X3.57	NUT, 2 3.57	

G4 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 teja (Piezas opcionales)

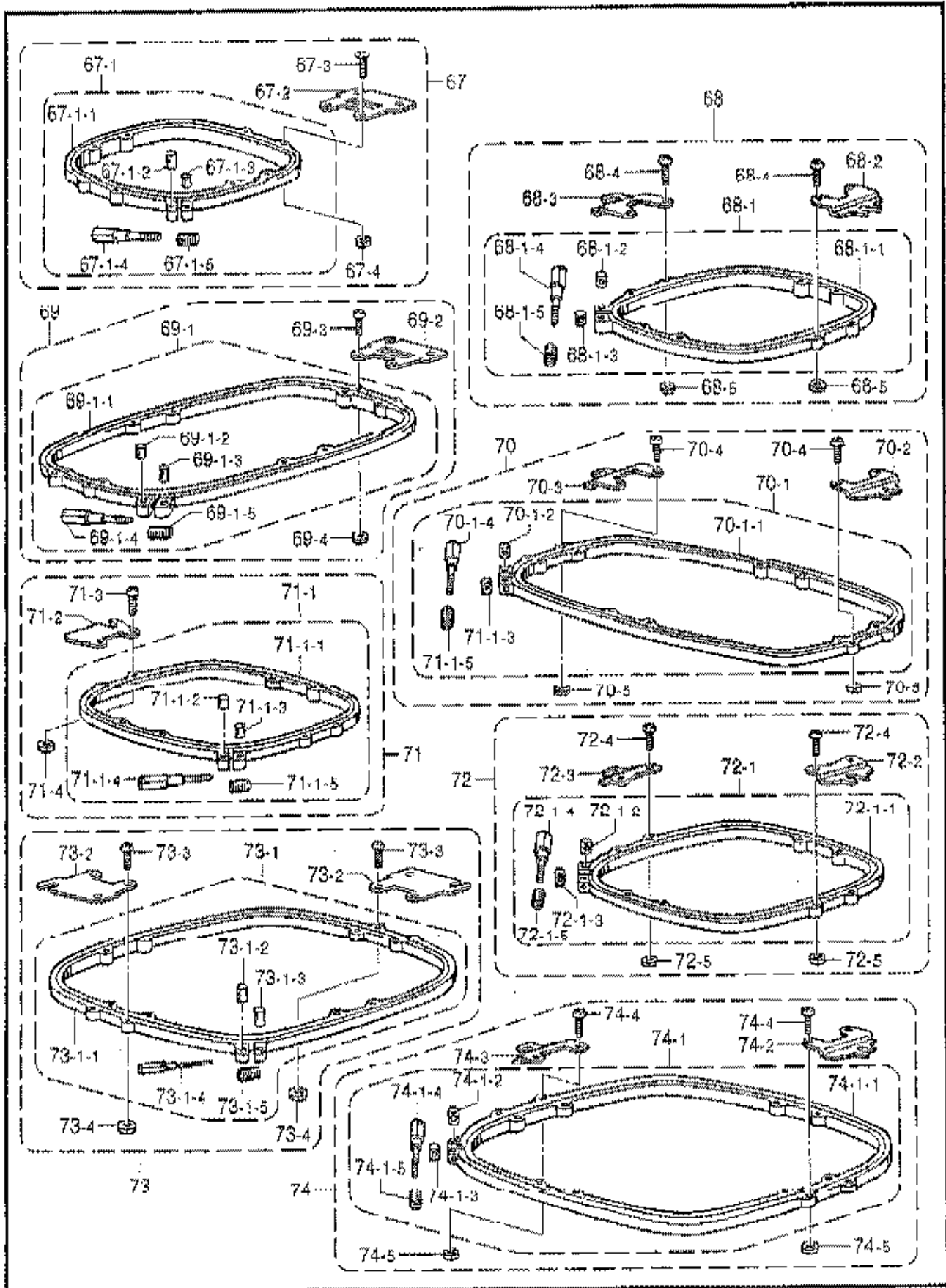


155-C41-201

64. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffrückenfuß (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
67	544715001	8	<縫製エリア220X225mm> ツツワク23X24クミ	<Sewing area "220X225mm"> TUBULAR FRAME SET, 23X24	
67-1	544714001	8	カタワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
67-1-1	544713001	8	カタワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24; OUTER	
67-1-2	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
67-1-3	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
67-1-4	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
67-1-5	536043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
67-2	532797001	16	ツツワクカナダ	HOLDER, A	
67-3	062401416	32	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
67-4	021400206	32	2シユナット4	NUT, 2 M4	
68	544716001	4	<縫製エリア225X215mm> ヒラワク23X24クミ	<Sewing area "225X215mm"> SQUARE FRAME SET, 23X24	
68-1	544714001	4	カタワク23X24クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X24	
68-1-1	544713001	4	カタワク23X24ソト	SQUARE FRAME, 23X24; OUTER	
68-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
68-1-3	532799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
68-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
68-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
68-2	544734001	4	ヒラワクカナダGR	HOLDER BASE CLAMP, CR	
68-3	544733001	4	ヒラワクカナダCL	HOLDER BASE CLAMP, CL	
68-4	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
68-5	021400206	16	2シユナット4	NUT, 2 M4	
69	544720001	4	<縫製エリア220X415mm> ツツワク23X43クミ	<Sewing area "220X415mm"> TUBULAR FRAME SET, 23X43	
69-1	544719001	4	カタワク23X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X43	
69-1-1	544718001	4	カタワク23X43ソト	SQUARE FRAME, 23X43; OUTER	
69-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
69-1-3	532799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
69-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
69-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
69-2	532797001	8	ツツワクカナダ	HOLDER, A	
69-3	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
69-4	021400206	16	2シユナット4	NUT, 2 M4	
70	544721001	4	<縫製エリア415X220mm> ヒラワク23X43クミ	<Sewing area "415X220mm"> SQUARE FRAME SET, 23X43	
70-1	544719001	4	カタワク23X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 23X43	
70-1-1	544718001	4	カタワク23X43ソト	SQUARE FRAME, 23X43; OUTER	
70-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
70-1-3	532799001	4	ワクシメナットM4	NUT, M4	
70-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
70-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
70-2	543471001	4	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
70-3	543472001	4	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
70-4	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
70-5	021400206	16	2シユナット4	NUT, 2 M4	
71	544723101	8	<縫製エリア285X270mm> ツツワク30X28クミ	<Sewing area "285X270mm"> TUBULAR FRAME SET, 30X28	
71-1	544724101	8	カタワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28; OUT.	
71-1-1	544723001	8	カタワク30X28ソト	SQUARE FRAME, 30X28; OUTER	
71-1-2	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
71-1-3	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	

G4 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)

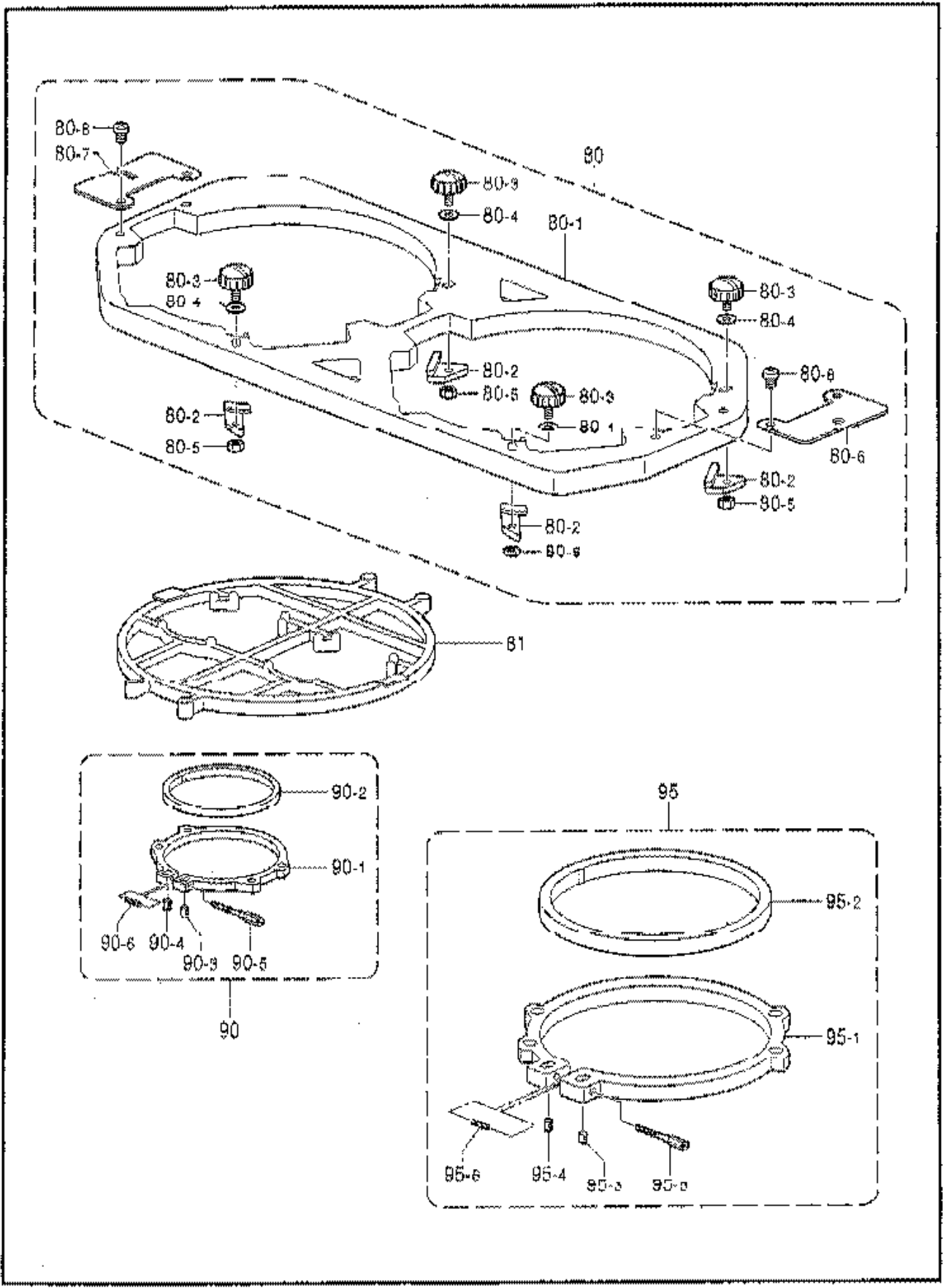


153-Q41-201

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	533802001	8	≪縫製エリア295X270mm≫ ワクシメネジM4	≪Sewing area "295X270mm"≫ SCREW, M4	
71-1-5	536043000	8	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
71-2	542334001	16	ツツワクカナダD	HOLDER, D	
71-3	062401416	32	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
71-4	021400206	32	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
72	544726001	4	≪縫製エリア270X285mm≫ ヒラワク30X28クミ	≪Sewing area "270X285mm"≫ SQUARE FRAME SET, 30X28	
72-1	544724101	4	カクワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT.	
72-1-1	544723001	4	カタワク30X28ノト	SQUARE FRAME, 30X28 ; OUTER	
72-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
72-1-3	532799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
72-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
72-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
72-2	533805001	4	ヒラワクカナダAR	HOLDER, AR	
72-3	533806001	4	ヒラワクカナダAL	HOLDER, AL	
72-4	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
72-5	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
73	544730001	4	≪縫製エリア385X410mm≫ ツツワク40X43クミ	≪Sewing area "385X410mm"≫ TUBULAR FRAME SET, 40X43	
73-1	544729001	4	カクワク40X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 40X43	
73-1-1	544728001	4	カタワク40X43ノト	SQUARE FRAME, 40X43 ; OUTER	
73-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
73-1-3	532799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
73-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
73-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
73-2	542334001	8	ツツワクカナダD	HOLDER, D	
73-3	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
73-4	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
74	544731001	4	≪縫製エリア415X385mm≫ ヒラワク40X43クミ	≪Sewing area "415X385mm"≫ SQUARE FRAME SET, 40X43	
74-1	544729001	4	カクワク40X43クミ	SQUARE FRAME ASSY, 40X43	
74-1-1	544728001	4	カタワク40X43ノト	SQUARE FRAME, 40X43 ; OUTER	
74-1-2	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
74-1-3	532799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
74-1-4	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
74-1-5	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
74-2	543471001	4	ヒラワクカナダBL	HOLDER, BL	
74-3	543472001	4	ヒラワクカナダBR	HOLDER, BR	
74-4	062401216	16	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
74-5	021400206	16	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
98	550028001	4	≪縫製エリア263X283mm≫ ツツワク28X30クミ	≪Sewing area "263X283mm"≫ TUBULAR FRAME ASSY, 28X30	
98-1	544724101	4	カクワク30X28クミ	SQUARE FRAME ASSY, 30X28 ; OUT.	
98-1-1	532798001	4	ワクシメカラー	COLLAR	
98-1-2	532799001	4	ワクシメナツトM4	NUT, M4	
98-1-3	533802001	4	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
98-1-4	536043000	4	ワクヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
98-2	550027001	8	ツツワクカナダF	HOLDER, F	
98-3	062401416	16	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
98-4	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)

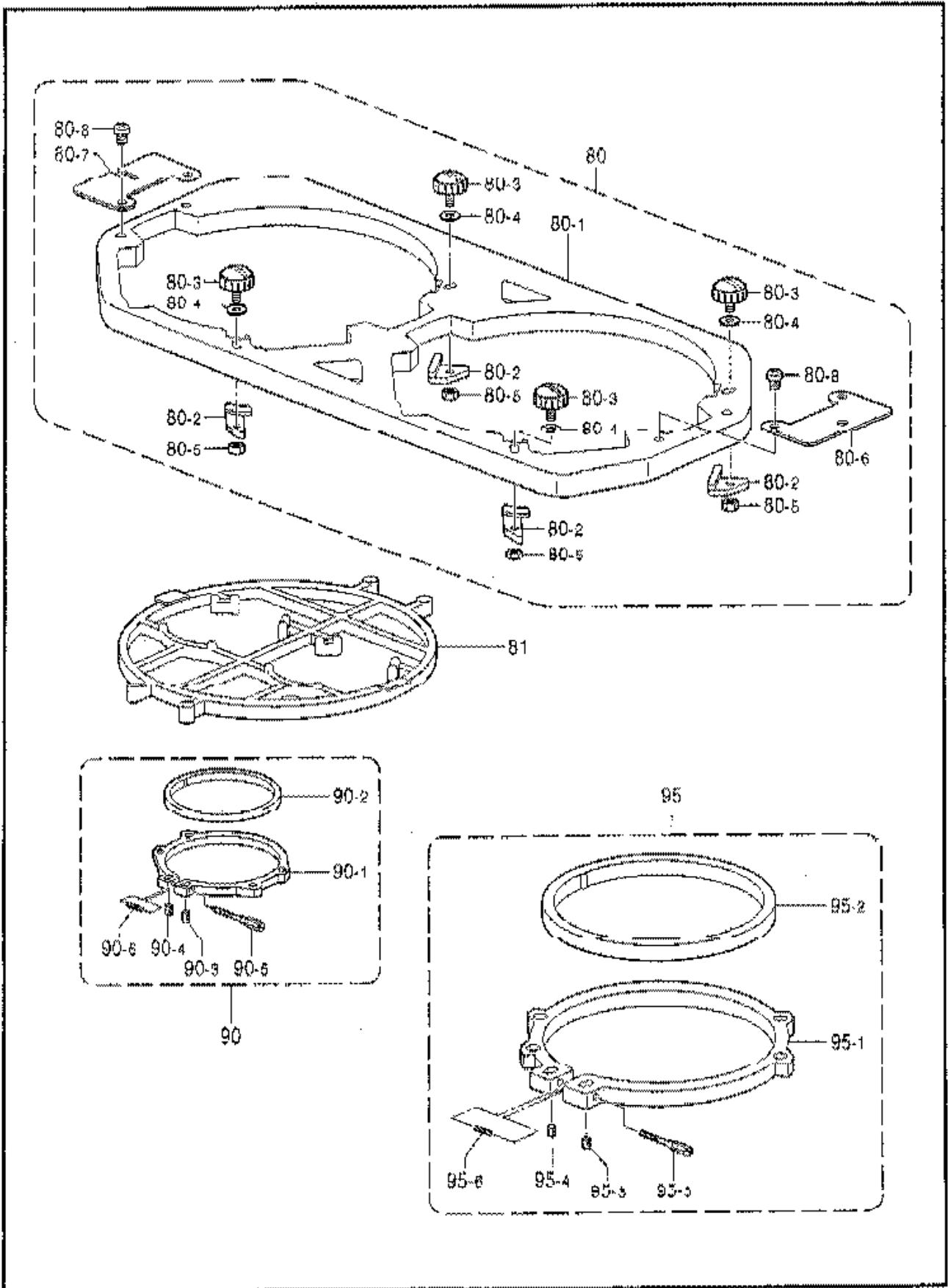


G5. 押工関係 (オプション部品) / Presser foot mechanism (Option parts) / Stoffdrückerfuß (Sonderzubehör) /  
 Mécanisme de pied presseur (Pièces en option) / Mecanismo de la prensa tela (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
80	549342001	4	クモノスライワケット	SPIDER NET FRAME HOLDER ASSY	
80-1	549343001	4	クモノスライネジクミ	SCREW ASSY, ;S-NET FRAME	
80-2	549345001	16	クモノスライスペーサ	SPACER, ;S-NET FRAME	
80-3	546999001	16	ソマミネジM4	KNOB SCREW, M4	
80-4	026040136	16	ヒラザガネコガタ	WASHER, PLAIN S 4	
80-5	021400206	16	2シネナット4	NUT, 2 M4	
80-6	549346001	4	クモノスライホールド	HOLDER, 1	
80-7	549347001	4	クモノスライホールド2	HOLDER, 2	
80-8	062400816	16	ナバコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
81	549348001	4	クモノスワーカー05	SPIDER NET FRAME, 05	
90	549349001	8	マルワーカー05クミ	ROUND FRAME ASSY, 05	
90-1	549351001	8	マルワーカー05ソト	ROUND FRAME, 05 ; OUTER	
90-2	549352001	8	マルワーカー05ウチ	ROUND FRAME, 05 ; INNER	
90-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	536043000	8	ワケヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	549353001	4	クモノスワーカー07	SPIDER NET FRAME, 07	
90	549354001	8	マルワーカー07クミ	ROUND FRAME ASSY, 07	
90-1	549356001	8	マルワーカー07ソト	ROUND FRAME, 07 ; OUTER	
90-2	549357001	8	マルワーカー07ウチ	ROUND FRAME, 07 ; INNER	
90-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	536043000	8	ワケヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	549358001	4	クモノスワーカー10	SPIDER NET FRAME, 10	
90	549359001	8	マルワーカー10クミ	ROUND FRAME ASSY, 10	
90-1	549361001	8	マルワーカー10ソト	ROUND FRAME, 10 ; OUTER	
90-2	549362001	8	マルワーカー10ウチ	ROUND FRAME, 10 ; INNER	
90-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	536043000	8	ワケヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
81	549363001	4	クモノスワーカー13	SPIDER NET FRAME, 13	
90	549364001	8	マルワーカー13クミ	ROUND FRAME ASSY, 13	
90-1	549366001	8	マルワーカー13ソト	ROUND FRAME, 13 ; OUTER	
90-2	549367001	8	マルワーカー13ウチ	ROUND FRAME, 13 ; INNER	
90-3	532798001	8	ワクシメカラー	COLLAR	
90-4	532799001	8	ワクシメナットM4	NUT, M4	
90-5	533802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	536043000	8	ワケヨウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	



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



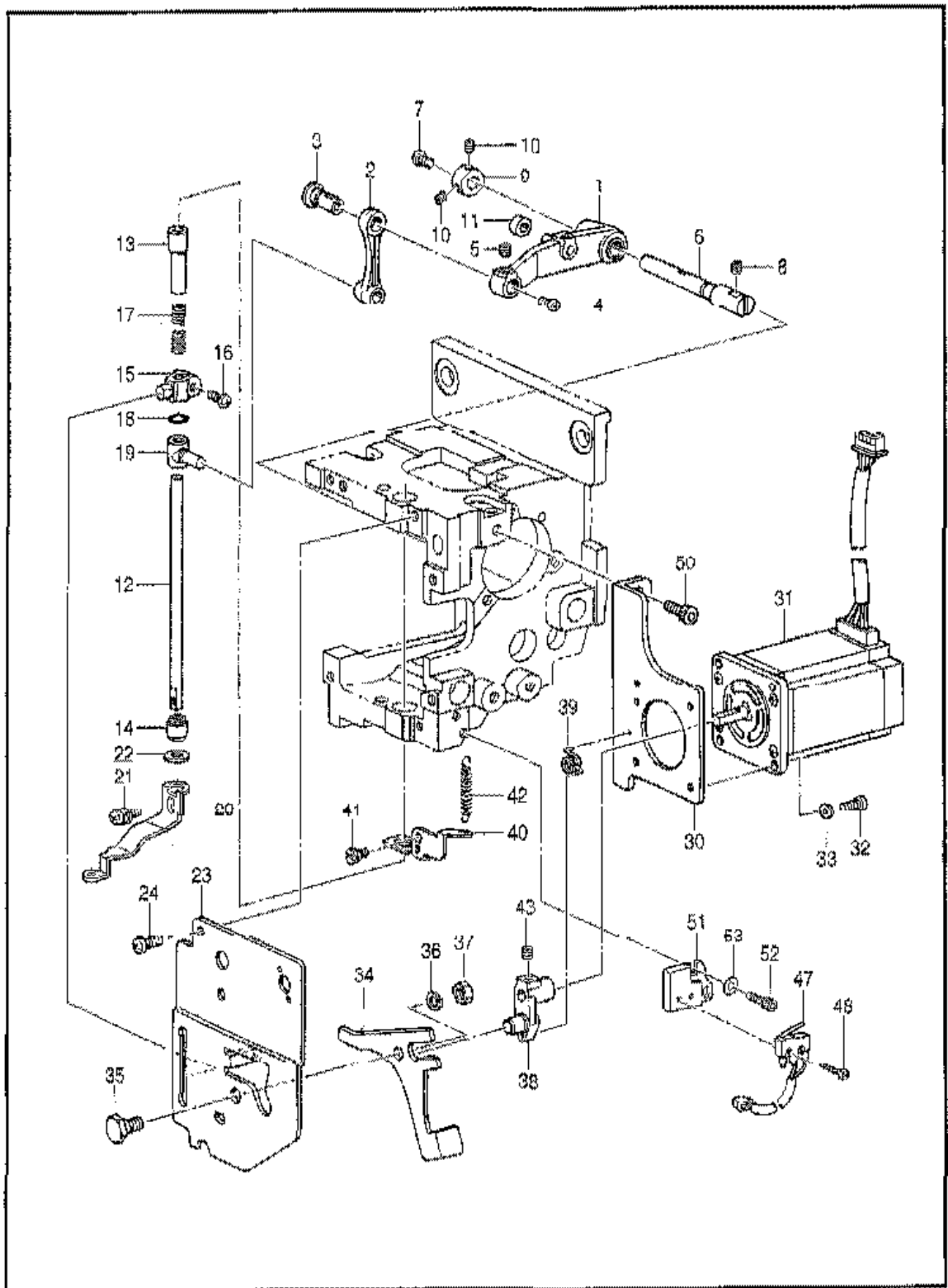
155-C41-201

G5. 縫工関係 (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 teña (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<縫製エリアφ160mm>	<Sewing area "φ160mm">	
81	S49368001	4	クモノスワグー16	SPIDER NET FRAME, 16	
90	S49369001	8	マルワグー16クミ	ROUND FRAME ASSY, 16	
90-1	S49371001	8	マルワグー16ソト	ROUND FRAME, 16 ; OUTER	
90-2	S49372001	8	マルワグー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	
90-5	S33802001	8	ワクシメネジM4	SCREW, M4	
90-6	S36043000	8	ワクキウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	
			<縫製エリアφ190mm>	<Sewing area "φ190mm">	
95	S49373001	8	マルワグー19クミ	ROUND FRAME ASSY, 19	
95-1	S49375001	8	マルワグー19ソト	ROUND FRAME, 19 ; OUTER	
95-2	S49376001	8	マルワグー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	ワクキウバネ	SPRING, COMPRESSION 5.3X47.7	

155-C41-201

H. 押え上げ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung /  
Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

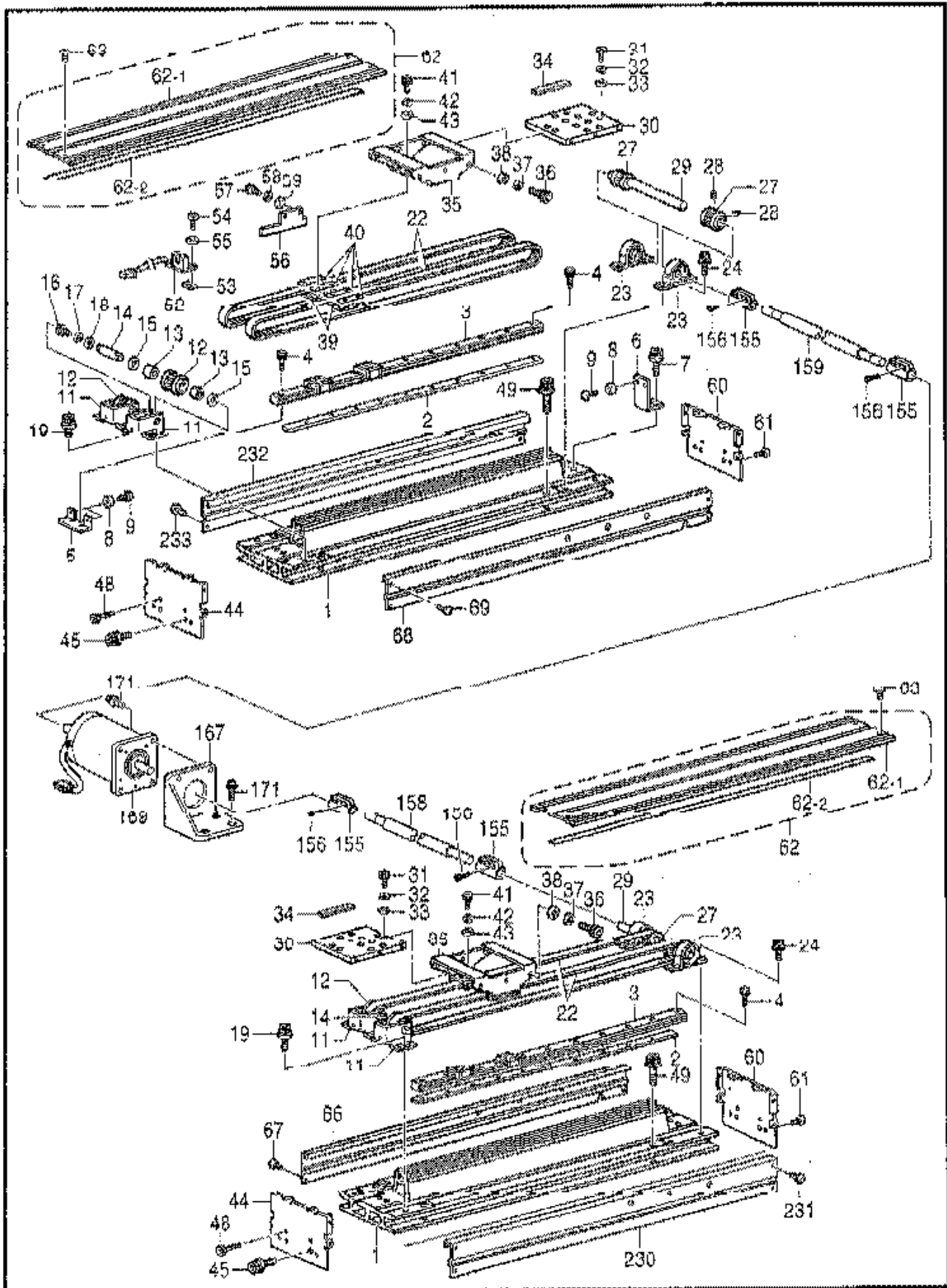


155-C41-204

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

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42564001	4	ドライブレバー軸	DRIVING LEVER ASSY. ;P-FOOT	
2	S42566001	4	オサエサドクリンク	LINK	
3	S42567001	4	レバーシャフト	LEVER SHAFT	
4	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
5	012500536	4	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
6	S42568001	4	オサエクドウレバーシャフト	D-LEVER SHAFT, ;P-FOOT	
7	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
8	012500536	8	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
9	S42619001	4	シャットカラー	SET SCREW COLLAR	
10	012400436	8	アサヒラ4X4	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X4	
11	S32674101	4	ローラー	ROLLER, 8	
12	S32667001	4	オサエシャフト	P-FOOT SHAFT	
13	S32668001	4	オサエリブ	RIB, ;P-FOOT SHAFT	
14	S32669001	4	オサエリブメタルD	BUSH, D ;P-FOOT SHAFT	
15	S42569001	4	オサエシャフトクランプ	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	オサエサドベース	OPERATING BASE, ;P-FOOT	
20	S42570101	4	オサエアシ	PRESSER FOOT	
21	052400806	4	ナベコバネワシラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
22	S32676000	4	オサエクッション	CUSHION, ;P-FOOT	
23	S42571001	4	オサエガイドプレート	GUIDE PLATE, ;P-FOOT	
24	062501016	12	ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
30	S42572001	4	オサエモーターリッパプレート	MOTOR SETTING PLATE, W	
31	S42573000	4	オサエパルスモーター	PULSE MOTOR ASSY, W	
32	062401016	16	ナベコ4X10	SCREW, PAN M4X10	
33	026040136	16	ヒラザガネワシラ4	WASHER, PLAIN S 4	
34	S42574001	4	オサエタイヒレバー	RETRACTING LEVER	
35	S42575001	4	タイヒレバーシャフト	LEVER SHAFT, ;RETRACTING	
36	028060246	4	バネワシラ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
37	021060106	4	ナット1M6	NUT, 1 M6	
38	S42576001	4	タイヒレバーモーター	MOTOR LEVER ASSY, ;RET	
39	S42603001	4	コイルバネ	SPRING, COIL	
40	S42578001	4	オサエセンサープレート	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	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
47	S42933000	4	オサエスイッチアッシー	SWITCH ASSY, ;W-CLAMP	
48	002021205	8	+ナベコ2X12	SCREW, PAN M2X12	
50	018501236	8	アサボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
51	550103001	4	オサエMSWホルダー	HOLDER, ;M-SWITCH	
52	018400836	8	アサボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
53	025040136	8	ヒラザガネワシラ4	WASHER, PLAIN S 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



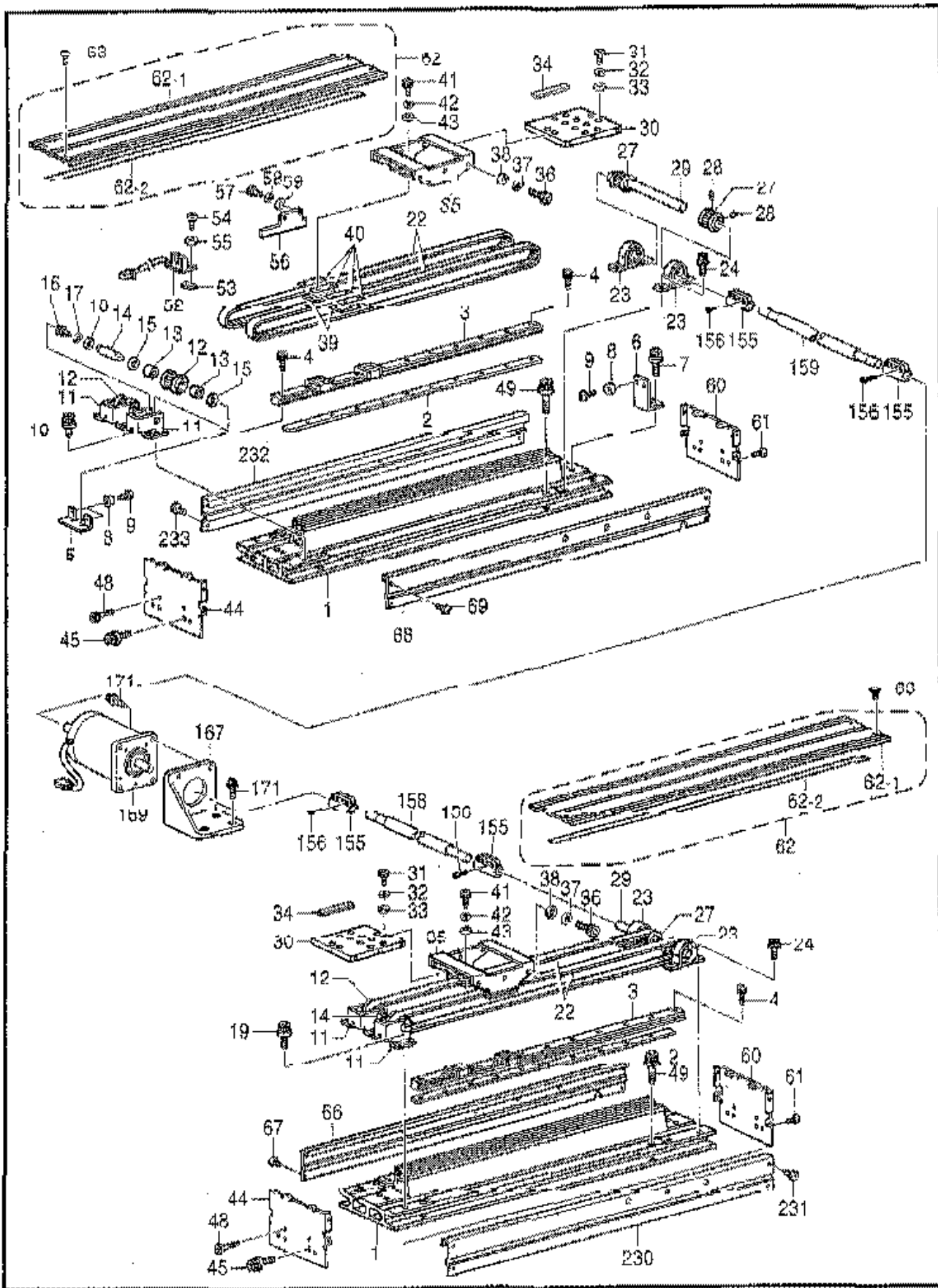
155-C41-243

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	品名	NAME OF PARTS	RM
1	542212001	2	Yオクリカバ	Y-FEED BRACKET	
2	542296001	2	Yオクリダイナツト	NUT PLATE	
3	542269000	2	リニアガイド620L	LINEAR GUIDE, 620L	
4	018401436	22	アナボルト4X14	BOLT, SOCKET M4X14	
5	543494001	1	YストッパF	Y-STOPPER, F	
6	543495001	1	YストッパR	Y-STOPPER, R	
7	542416001	2	ボルトソケット等M6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
8	509834000	4	ゴムキヤク	RUBBER LEG	
9	062300816	4	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
11	542271051	4	Yプーリーブラケット	PULLEY BRACKET, Y	
12	542264051	4	タイミングプーリークミ	TIMING PULLEY ASSY, A	
13	532725000	8	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
14	547577001	1	プーリーシャフト	PULLEY SHAFT	
15	110505001	8	ワガネ	WASHER	
16	018400636	4	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
17	028040246	4	バネワガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
18	158722002	4	ワガネ4.2	WASHER, PLAIN 4.2	
19	542446001	8	アナボルトワガネM6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
22	547766000	4	タイミングベルトY	TIMING BELT, Y	
23	542273000	4	ピロブロック15	PILLOW BLOCK, 15	
24	547269001	8	アナボルトワガネM6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
27	542263151	4	タイミングプーリークミ	TIMING PULLEY ASSY, B	
28	523651001	8	アナヒラ6X6ホンメ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
29	542275101	2	Yクドウジク	Y-DRIVING SHAFT	
30	542281000	2	Yキヤリツジベース	CARRIAGE BASE, Y	
31	018401236	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
32	028040246	8	バネワガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
33	025040236	8	ヒラワガネチユウ	WASHER, PLAIN M 4	
34	542302000	2	スペーサフェルト3	SPACER FELT, 3	
35	542278001	2	Yキヤリツジ	CARRIAGE, Y	
36	018501236	12	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
37	028050246	12	バネワガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
38	025050236	12	ヒラワガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
39	542277001	4	タイミングベルトトメイタ	STOPPER PLATE, ;T-BELT	
40	542280001	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	バネワガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
43	025040236	16	ヒラワガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
44	542276001	2	Yオクリカバ樹脂シヤ	SUPPORT PLATE, ;Y-FEED COVER	
45	542446001	4	アナボルトワガネM6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
48	018403036	4	アナボルト4X30	BOLT, SOCKET M4X30	
49	542445001	8	アナボルトワガネM8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M8X25	
52	536220001	1	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, CX	
53	542274001	1	スペーサ	SPACER	
54	062300816	2	ナベコM3X8	SCREW, PAN M3X8	
55	025030136	2	ヒラワガネシユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
56	542282051	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	バネワガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
59	025050236	2	ヒラワガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
60	542276001	2	Yオクリカバ樹脂シヤ	SUPPORT PLATE, ;Y-FEED COVER	
61	060400616	4	バインド4X8	SCREW, BIND M4X8	
62	542937001	2	Yオクリカバウエクミ	Y-FEED COVER ASSY, U	
62-1	542311001	2	Yオクリカバウエ	Y-FEED COVER, U	
62-2	542938000	2	オクリカバ目ウチテープ	TAPE	
63	060400616	8	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
66	542309101	1	YオクリカバウチR	Y-FEED COVER, R ;INNER	
67	060400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
68	542310101	1	Yオクリカバウチ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

31. 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	品名	NAME OF PARTS	RM
154	060400616	4	バインドMAX6	SCREW, BIND M4X6	
155	S32790001	4	カツリング15	COUPLING, 15	
156	018501636	16	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
158	S49244001	1	レンケツジクC	CONNECTING SHAFT, C	
159	S49246001	1	レンケツジクD	CONNECTING SHAFT, D	
167	S42462101	1	モータブラケット	MOTOR BRACKET	
169	S42920000	1	モーターアッシー	MOTOR ASSY, Y	
171	S42445001	8	アナボルトソケット8X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M8X25	
230	S50025001	1	YオクリカバートR	Y-FEED COVER, R; OUTER	
231	060400616	4	バインドMAX6	SCREW, BIND M4X6	
232	S50026001	1	YオクリカバートL	Y-FEED COVER, L; OUTER	
233	060400616	4	バインドMAX6	SCREW, BIND M4X6	



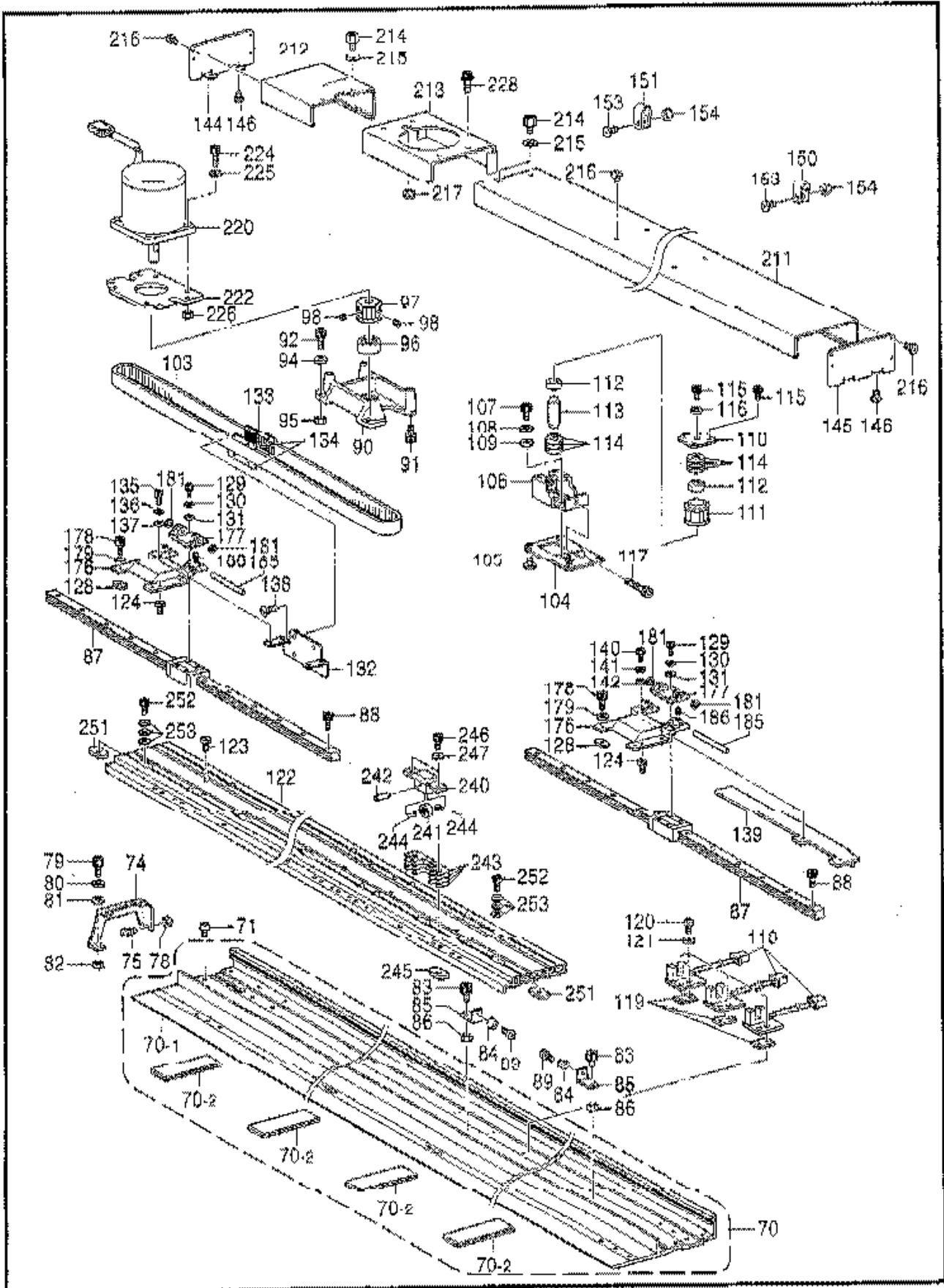


12. 駆動側送り関係 / Feed guide mechanism / Transportführung /

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

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
70	5525040001	1	Yフィードフレーム4MM用	Y-FEED FRAME ASSY, 4;N	
70-1	549243001	1	Yフィードフレーム4	Y-FEED FRAME, 4	
70-2	552213000	4	スベリ面シートN	SHEET, N;SLIDING	
71	518291001	11	ボタンヘッドネジ5x8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
74	542286000	4	カバーシジヤ	COVER SUPPORT PLATE	
75	050400616	4	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
78	071400206	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	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
81	025050236	4	ヒラサガネチユウ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	509834000	2	ゴムキャク	RUBBER F.G	
85	543477001	2	Xストツバ	X-STOPPER	
86	021500216	2	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
87	542268000	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	549235000	1	XモーターベースR	X-MOTOR BASE, R	
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	ヒラサガネチユウ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	542270151	1	タイミングプーリーX用	TIMING PULLEY ASSY, X	
98	523651001	2	ササヒネ6X6用ネジ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
103	542265000	1	タイミングベルトX	TIMING BELT, X	
104	542263001	1	Xプーリーベース	PULLEY BASE, X	
105	518291001	4	ボタンヘッドネジ5x8	SCREW, BUTTON HEAD M5X8	
106	542284001	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	バネサガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
109	025050236	2	ヒラサガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
110	542285051	1	XプーリーブラケットA	X-PULLEY BRACKET, A	
111	542264051	1	タイミングプーリーM用	TIMING PULLEY ASSY, A	
112	532725000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
113	542272001	1	プーリシク	PULLEY SHAFT	
114	110505001	6	サガネ	WASHER	
115	018400636	5	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	
116	158722002	1	サガネ4.2	WASHER, PLAIN 4.2	
117	018403036	1	アナボルト4X30	BOLT, SOCKET M4X30	
118	536220001	3	センサ基板用ネジ	SENSOR PCB ASSY, CX	
119	542274001	3	スペーサ	SPACER	
120	062300616	6	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
121	025030136	6	ヒラサガネシユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
122	553599001	1	Xフィードフレーム4N	X-FEED FRAME, 4;N	
123	546567001	9	イデギメピン5.8	POSITIONING PIN, 5.8 W/SCREW	
124	532877101	2	イデギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
128	542297001	8	カクホツトM6	NUT, SQUARE M6	
129	018401236	8	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
130	028040246	8	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
131	025040236	8	ヒラサガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
132	542279001	1	Xベルト接続プレート	BELT CONNECTING PLATE, X	
133	542277001	1	タイミングベルトT用	STOPPER PLATE, T-BELT	
134	542260001	2	ベルトスペーサ	SPACER, BELT	
135	018401236	4	アナボルト4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
136	028040246	4	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
137	025040236	4	ヒラサガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
138	061400616	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

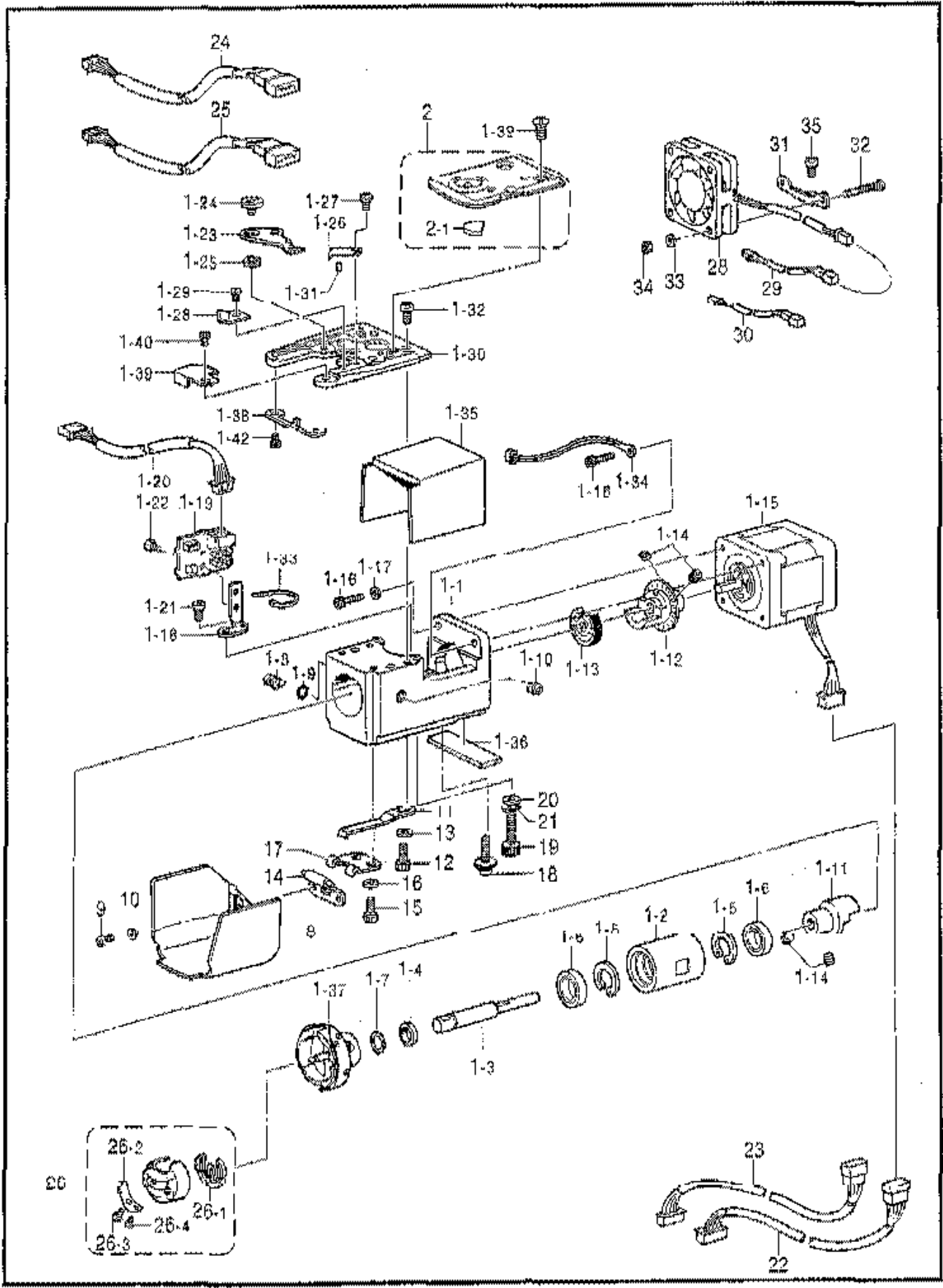


155-C41-243

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	品名	NAME OF PARTS	RM
139	5A7587051	1	センサードグ	SENSOR DOG, X	
140	018401236	2	アナボルト 4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
141	028040246	2	ワッシャー 2-4	WASHER, SPRING 2-4	
142	025040236	2	ヒラザガネチユウ 4	WASHER, PLAIN M 4	
144	542327001	1	Xカバーシジイタル	X-COVER SUPPORT PLATE, L	
145	542328001	1	Xカバーシジイタル R	X-COVER SUPPORT PLATE, R	
146	060400616	4	バインド MAX6	SCREW, BIND M4X6	
150	500480000	5	コードホルダ #8	CORD HOLDER, 5N	
151	525567000	3	コードホルダ #6	CORD HOLDER, 8N	
153	060400816	8	バインド 4X8	SCREW, BIND M4X8	
154	021400206	8	2シニナツト 4	NUT, 2 M4	
176	551977000	2	Xオクリブラケット A	X-FEED BRACKET, A	
177	551978000	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	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
181	110505001	4	ワッシャー	WASHER	
185	551979001	2	Xオクリブラケットジグ	SHAFT, ;X-FEED	
186	012060636	4	アサヒサ 6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
211	549239001	1	Xオクリカバー A	X-FEED COVER, A	
212	549240001	1	Xオクリカバー B	X-FEED COVER, B	
213	549241001	1	Xオクリモーターカバー	MOTOR COVER, X-FEED	
214	542393001	4	スタッド B	STUD, B	
215	025040236	4	ヒラザガネチユウ 4	WASHER, PLAIN M 4	
216	060400616	16	バインド MAX6	SCREW, BIND M4X6	
217	543510000	1	ゴムブッシュ	RUBBER BUSH	
220	549278000	1	Xモーターユニット	X-MOTOR ASSY, B	
222	549236001	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	025060236	4	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
226	021080302	4	ナット 3シユ B	NUT, 3 M8	
228	547269001	4	アナボルトワッシャー 6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
240	551980000	6	Xローラーベース	X-ROLLER BASE	
241	551981000	6	Xオクリローラー	X-FEED ROLLER	
242	551982001	6	Xオクリローラーピン	PIN, ;X-FEED	
243	552214000	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	542297001	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	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	
251	542297001	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	ヒラザガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M 6	

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



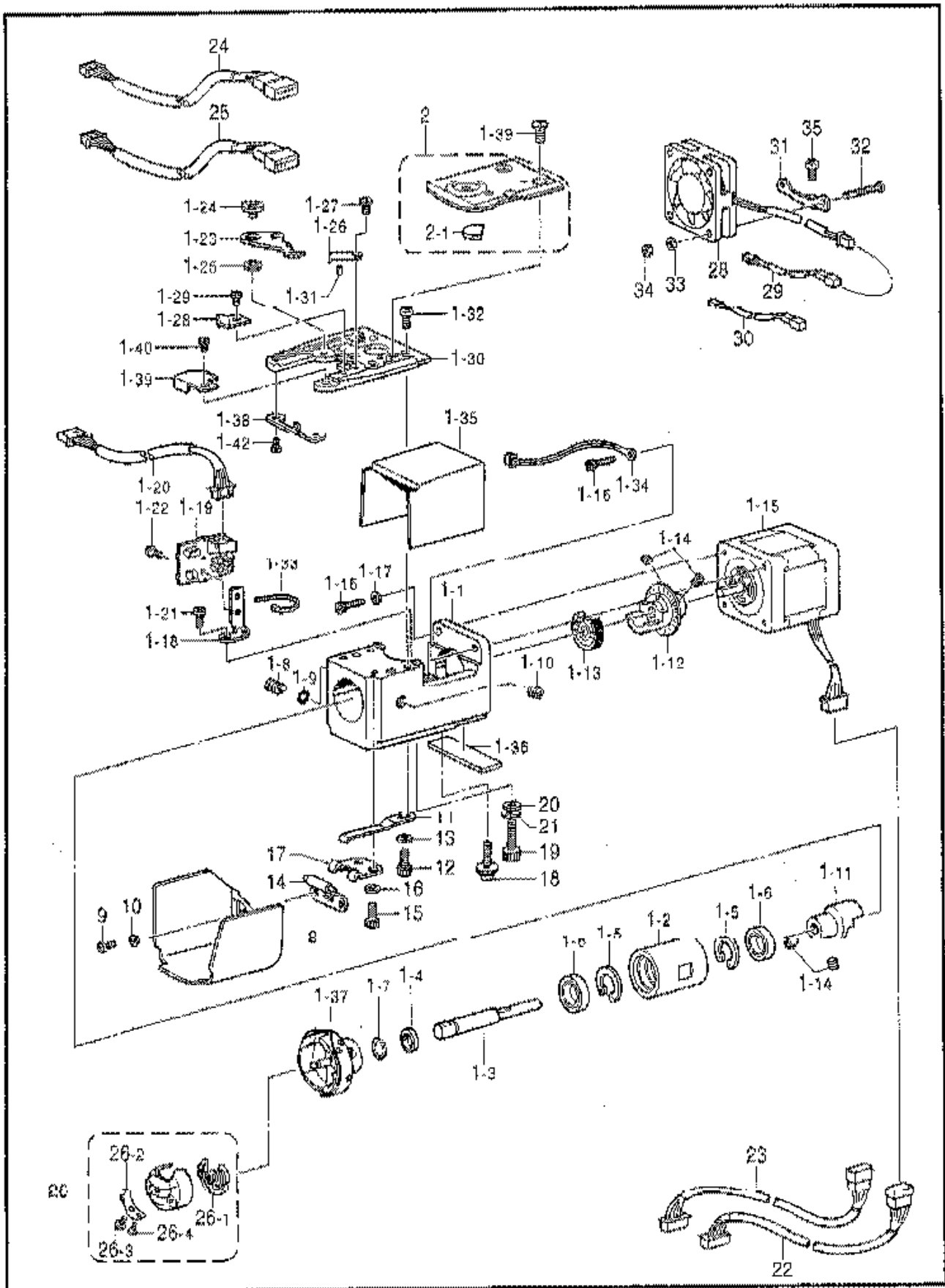
155-C41-305

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	542500000	4	シタジクケーシング	CASE	
1-2	552371051	4	シタジクスライドケース	SLIDE ASE, ;L-SHAFT	
1-3	552372001	4	シタジク	LOWER SHAFT	
1-4	542512000	4	シタジクスペーサ	SPACER	
1-5	048190242	8	トメワアナヨウC19	RETAINING RING, INTERNAL C19	
1-6	070698800	8	タマシクウケ698ZZ	BALL BEARING, 698ZZ	
1-7	042300147	4	トメワシクウケCR	RETAINING RING, EXTERNAL CR	
1-8	542513051	4	シタジクスライドピン	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	551140001	4	カウプリングハブF	COUPLING HUB, F	
1-12	551130001	4	カウプリングハブRタミ	COUPLING HUB ASSY, R	
1-13	550000000	4	トルクギョウクケミ	TORQUE DISK ASSY	
1-14	012500536	16	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
1-15	552374000	4	ステップモーターS1クミ	STEPPING MOTOR ASSY, S1	
1-16	018301036	12	アナボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
1-17	025030136	8	ヒラサガネシユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
1-18	542520001	4	シタジクセンサーイタ	SENSOR PLATE, ;L-SHAFT	
1-19	549797001	4	RCセンサー基板クミ	SENSOR PCB ASSY, RC	
1-20	545637000	4	シタジクセンサーハーネス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M3X4	SCREW, BIND M3X4	
1-23	532474001	4	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
1-24	532475001	4	シメネジ4	SCREW, M4	
1-25	532476001	4	イドウハカウ	COLLAR, ;M-KNIFE	
1-26	532477001	4	コキイハ	FIXED KNIFE	
1-27	550674001	4	ハリイタガイドネジ	SCREW, SPECIAL M3X5.5 ;GUIDE	
1-28	536135101	4	イトホジイタ	THREAD HOLDING PLATE	
1-29	544924001	4	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
1-30	542461251	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	チベコM4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-33	504557000	4	バンドイPLT1M	BAND, PLT1M	
1-34	542526000	4	サーミスタEF6F202クミ	THERMISTOR ASSY, ;EF6F202	
1-35	542514000	4	シタジクケースカバー	LOWER SHAFT CASE COVER	
1-36	547228000	4	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
1-37	548655901	1	RPカマLKハコクミ	ROTARY HOOK ASSY, RP-LN W/BOX	
1-38	542456051	4	カマドメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
1-39	542467100	4	イトキリ案内サイイタ	GUIDE PLATE, ;TR	
1-40	544924001	8	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
2	551244001	4	シユウウミウハリイタNクミ	NEEDLE PLATE ASSY. N ;EMBRO.	
2-1	544766001	4	フェルト1.5	FELT, 1.5	
8	542455050	4	カマカバーB	COVER, B ;R-HOOK	
9	062300416	8	チベコM3X4	SCREW, PAN M3X4	
10	025030136	8	ヒラサガネシユウ3	WASHER, PLAIN S 3	
11	542457001	4	カマカバーハネ	SPRING, PLATE	
12	018400836	4	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
13	025040136	4	ヒラサガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
14	542458051	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	ヒラサガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
17	542459001	4	カマカバーダイ	BRACKET, ;R-HOOK COVER	
18	052401406	8	チベコバネヒラ4X14	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X14	
19	018401436	4	アナボルト4X14	BOLT, SOCKET M4X14	
20	025040136	4	ヒラサガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
21	028040246	4	バネザガミ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
22	545640001	2	Sモータータマシクウケイハーネスクミ	R-HARNESS ASSY, 1,3,5 ;S-MOTOR	
23	545640002	2	Sモータータマシクウケイハーネスクミ	R-HARNESS ASSY, 2,4,6 ;S-MOTOR	
24	545638001	2	シタジクセンサーハーネス2クミ	S-HARNESS ASSY, 2 ;1,3/L-SHAFT	

155-C41-305

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



155-C41-305

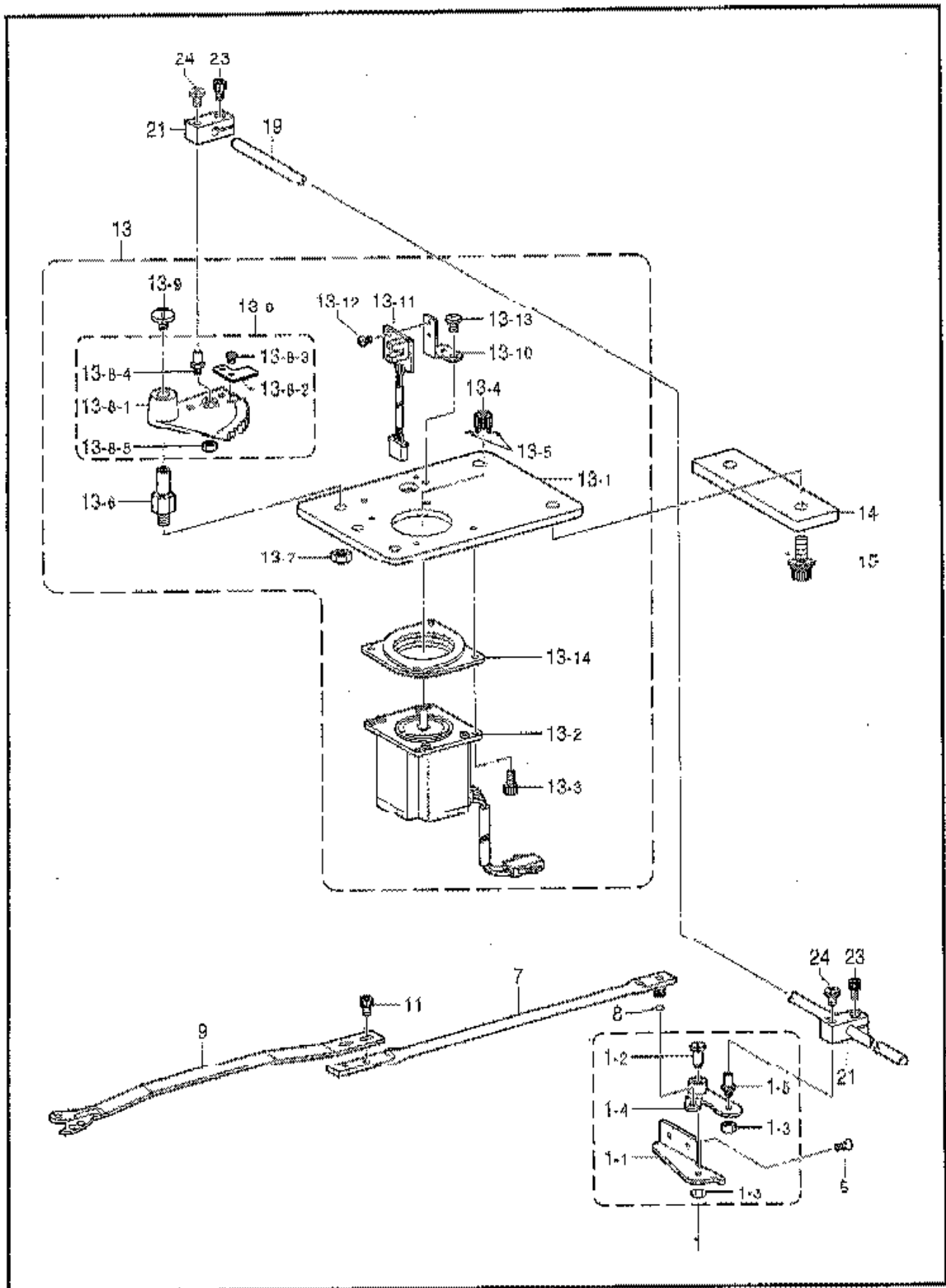
K. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur /  
Mecanismo del eje inferior

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
25	545638002	2	シヤフトカクセハハーネスクミ	E-HARNNESS ASSY, 2;2,4A-SHAFT	
26	535584001	4	ボビンケースクミ	BOBBIN CASE ASSY	
26-1	535583001	4	クウチンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
26-2	181936001	4	糸ピンゲースチヨウシバネ	TENSION SPRING	
26-3	181937001	4	チヨウシバネチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
26-4	181938001	4	チヨウシバネトメネジ	SET SCREW	
28	545641000	4	DCファンモータークミ	DC FAN MOTOR ASSY, S1	
29	545642001	2	DCファンモーターハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, S;1,3	
30	545642002	2	DCファンモーターハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, S;2,4	
31	542525001	4	フロントレツケイタ	SETTING PLATE, FAN	
32	062302016	8	ナベコM3X20	SCREW, PAN M3X20	
33	025030136	8	ワラサガネシヨウ	WASHER, PLAIN S3	
34	021300106	8	ワラサガネ	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 /  
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

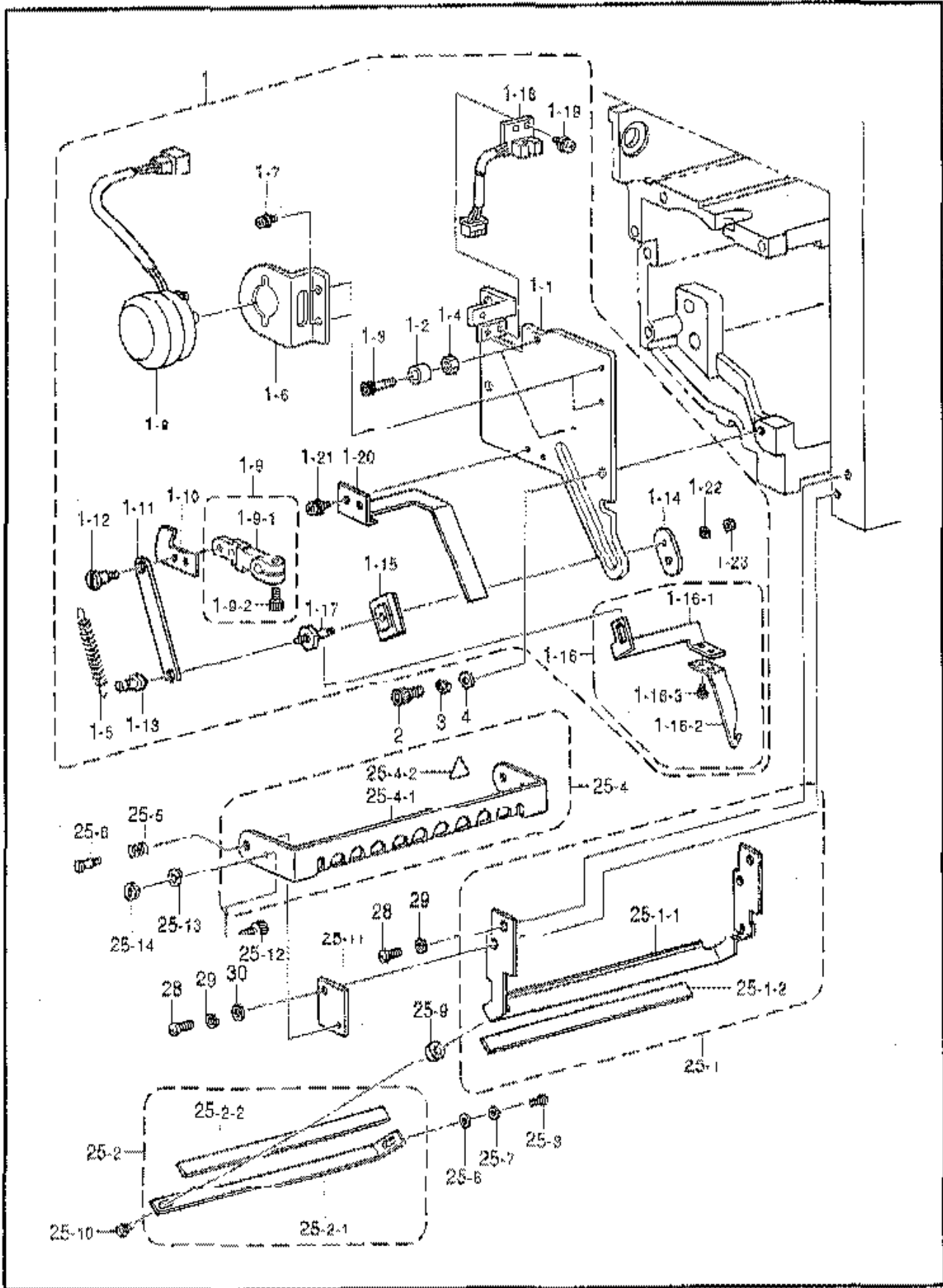


155-C41-403

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

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S42469051	4	イトキリレバー△軸	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	イトキリレバーシャフト	THREAD TRIMMER LEVER SHAFT	
1-3	021060106	8	1シユサツトB	NUT, 1 M6	
1-4	S42473051	4	コテイトキリレバー	FIXED THREAD TRIMMER LEVER	
1-5	S42474051	4	イトキリサドウジクB	ACUTATION SHAFT, B ;TR	
6	00440121K	8	ネサボコ4X12	SCREW, FLAT M4X12	
7	S42478001	4	イトキリレンカンCクミ	CONNECTING ROD ASSY, C ;TR	
8	081001670	4	O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	アサボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
13	S49302001	1	イトキリクドウクミB	THREAD TRIMMER DRIVING ASSY, B	
13-1	S49303001	1	イトキリクドウガイロ	DRIVING BASE, B TR	
13-2	S42468000	1	パルスモータTRクミ	PULSE MOTOR ASSY, TR	
13-3	018401036	4	アサボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
13-4	S42490001	1	イトキリギヤC	GEAR, C ;TR	
13-5	012500536	2	アサヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
13-6	S42491001	1	イトキリギヤCシャフト	GEAR SHAFT, TR	
13-7	021080106	1	ナツト1シユR	NUT, 1 MR	
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	ネサボコ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シユサツトB	NUT, 1 M6	
13-9	S42496001	1	ブタネジM3	SCREW, M3	
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	ネサボコ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	イトキリスパーサ	SPACER	
15	S42445001	2	アサボルトサワシクミM8X25	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	イトキリレンケツタイ	CONNECTING BLOCK, TR	
23	018400836	5	アサボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
24	060400416	5	バインドM4X4	SCREW, BIND M4X4	

M1. 糸払イ関係 (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)

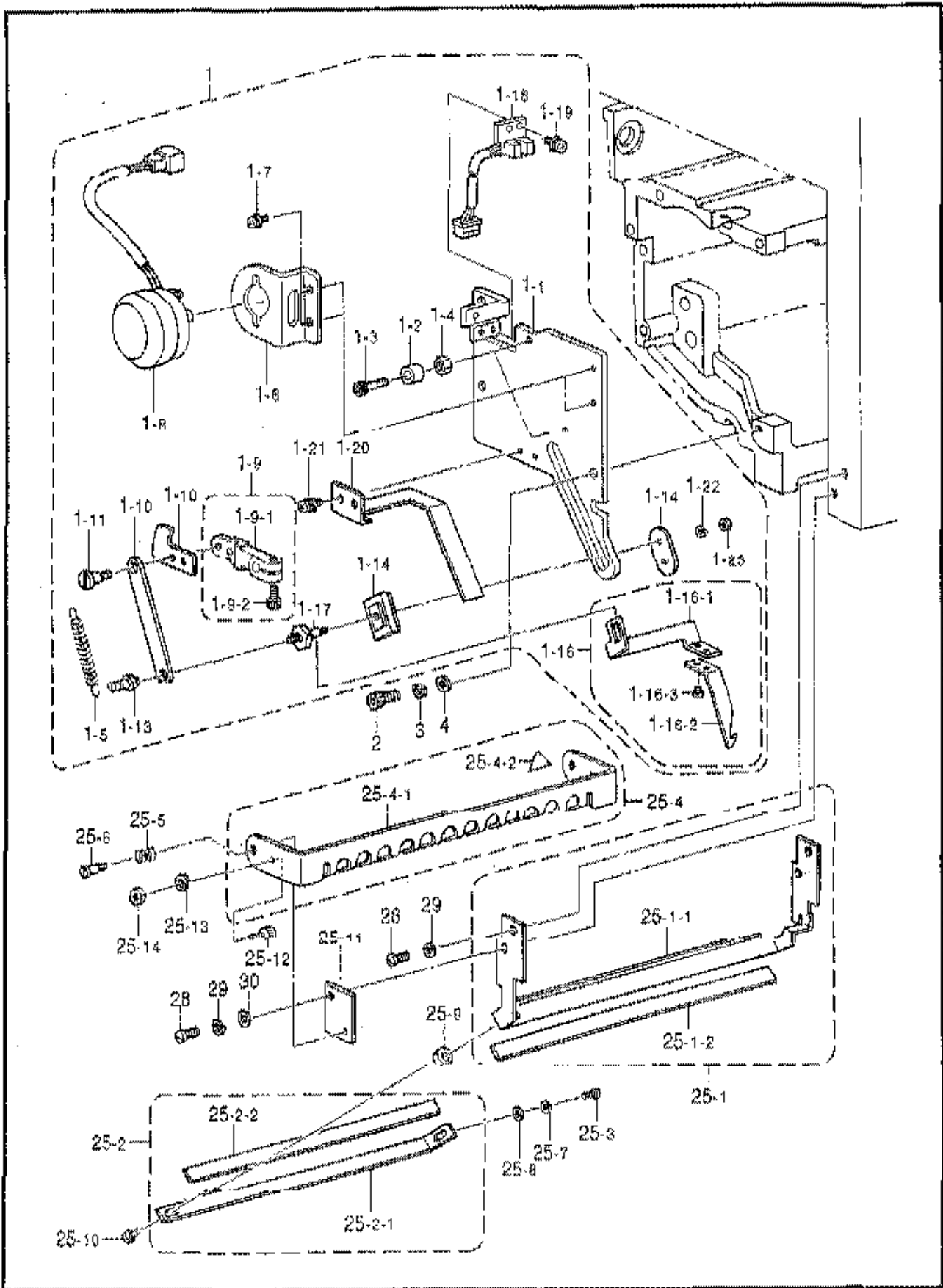


155-941-405

M1. 糸払イ関係 (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	542649201	4	イトカケソレノイドクミ	SOLENOID ASSY. ;T/GUIDE	
1-1	542633101	4	イトカケソレノイドベース	SOLENOID BASE, ;T/GUIDE	
1-2	542634000	8	アームクッション	ARM CUSHION	
1-3	552069001	8	クッションソケットリツケネジ	BOLT, SOCKET M4X14	
1-4	021400106	8	ナット1シユム	NUT, 1 M4	
1-5	542635001	4	イトハライバネ	SPRING	
1-6	542636101	4	イトカケソレノイドイタ	SOLENOID PLATE. ;T/GUIDE	
1-7	0A4300605	8	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-8	542641000	4	ワイパーソレノイド	WIPER SOLENOID	
1-9	547051101	4	ソレノイドアームクミ	SOLENOID ARM ASSY	
1-9-1	547052101	4	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
1-9-2	018401036	4	アサボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-10	542644001	4	ソレノイドセンサーイタ	SENSOR PLATE. ;SOLENOID	
1-11	542637001	4	モクガネイタ	PLATE	
1-12	525283001	4	ダシネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
1-13	532371101	4	ガイドメタル	GUIDE METAL	
1-14	535711001	4	イチギメスペーサB	SPACER, B ;POSITIONING	
1-15	532373100	4	イチギメカラー	COLLAR, ;POSITIONING	
1-16	542638001	4	ウワイトカケフツククミ	GUIDE HOOK ASSY. ;U-THREAD	
1-16-1	542639001	4	ウワイトカケフツクイタ	GUIDE HOOK PLATE, ;U-THREAD	
1-16-2	532388100	4	ウワイトカケフツク	GUIDE HOOK, ;U-THREAD	
1-16-3	532480001	8	シメネジ3X2.5	SCREW, M3X2.5	
1-17	535710101	4	ダシネジ3	SHOULDER SCREW, M3	
1-18	542591001	4	センサーバンクミ	SENSOR PCB ASSY	
1-19	0A4300605	8	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-20	542640000	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	1シユナット3	NUT, 1 M3	
2	018501036	12	アサボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
3	028050246	12	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-5	
4	026050136	12	ヒキザガネコガサ	WASHER, PLAIN 5 5	
25	542650201	4	イトツカミクミ	THREAD NIPPER ASSY	
25-1	532375201	4	イトオサニベースクミ	THREAD PRESSER BASE ASSY	
25-1-1	532376201	4	イトオサニベース	THREAD PRESSER BASE	
25-1-2	532377000	4	マジックテープ	MAGIC TAPE	
25-2	532380101	4	イトオサエフタクミ	COVER ASSY. ;TR/PRESSER	
25-2-1	532381101	4	イトオサエフタ	COVER, ;TR/PRESSER	
25-2-2	532377000	4	マジックテープ	MAGIC TAPE	
25-3	062300616	4	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
25-4	544925001	4	フィンガーガードクミ	FINGER GUARD ASSY, B	
25-4-1	544926001	4	フィンガーガードB	FINGER GUARD, B	
25-4-2	536924001	4	フーニンブマーク	MARK, INJURY	
25-5	532383001	8	フィンカーカードハネ	SPRING	
25-6	532363001	8	スズリツケネジ	SHOULDER SCREW, M3	
25-7	028030243	8	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-8	025030233	8	ヒキザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
25-9	536714001	4	ウエイトツカミスペーサ	SPACER	
25-10	062301006	4	ナベコ3X10	SCREW, PAN M3X10	
25-11	543505001	8	フィンカーカードイタ	FINGER GUARD PLATE	
25-12	018500636	4	アサボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
25-13	028030243	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-14	021300106	4	1シユナット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	ヒキザガネチユウ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)

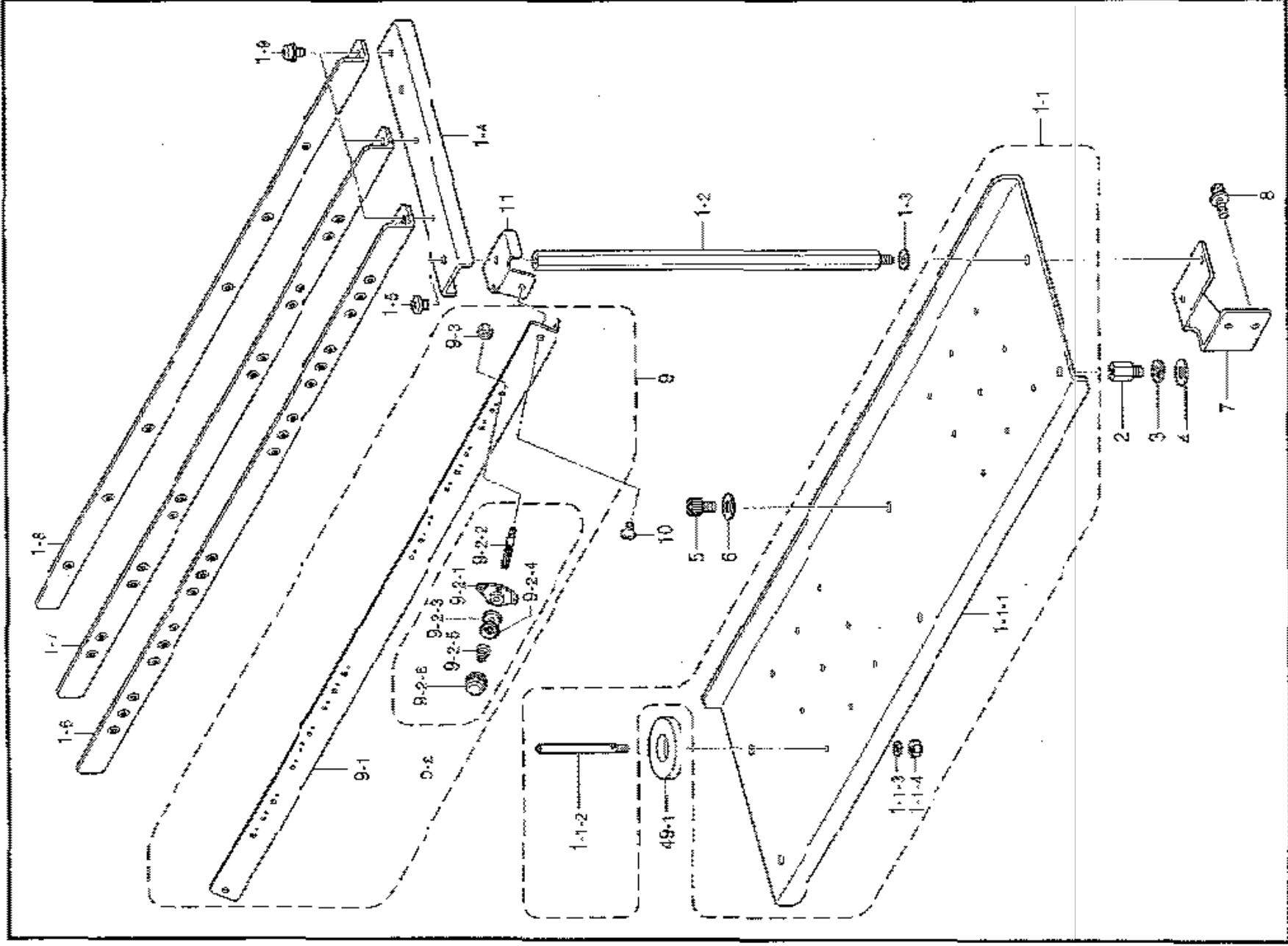


155-C41-405

M2. 糸払イ関係 (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	542630001	4	イトカケソレノイドコミ	SOLENOID ASSY ;T/GUIDE	
1-1	542633101	4	イトカケソレノイドベース	SOLENOID BASE ;T/GUIDE	
1-2	542634000	8	アームクッション	ARM CUSHION	
1-3	552069001	8	クワシロントリツケネジ	BOLT, SOCKET M4X14	
1-4	021400106	8	ナツト1シユム	NUT, 1 M4	
1-5	542635001	4	イトハライバネ	SPRING	
1-6	542636101	4	イトカケソレノイドプレート	SOLENOID PLATE ;T/GUIDE	
1-7	0A4300605	8	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-8	542641000	4	ワイパーソレノイド	WIPER SOLENOID	
1-9	547051101	4	ソレノイドアームクミ	SOLENOID ARM ASSY	
1-9-1	547052101	4	ソレノイドアーム	SOLENOID ARM	
1-9-2	018401036	4	アナボルトM4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-10	542644001	4	ソレノイドランサーイタ	SENSOR PLATE ;SOLENOID	
1-11	542637001	4	モクガネイタ	PLATE	
1-12	525283001	4	ダンネジ4	SHOULDER SCREW, M4	
1-13	532371101	4	ガイドメタル	GUIDE METAL	
1-14	535711001	4	イテギメスベ-サB	SPACER, B ;POSITIONING	
1-15	532373100	4	イテギメカサ-	COLLAR ;POSITIONING	
1-16	542638001	4	ウワイトカケフツクケミ	GUIDE HOOK ASSY ;U-THREAD	
1-16-1	542639001	4	ウワイトカケフツクイタ	GUIDE HOOK PLATE ;U-THREAD	
1-16-2	532388100	4	ウワイトカケフツク	GUIDE HOOK ;U-THREAD	
1-16-3	532480001	8	シメネジ2X2.5	SCREW, M2X2.5	
1-17	535710101	4	ダンネジ3	SHOULDER SCREW, M3	
1-18	542591001	4	センサキバンクミ	SENSOR PCB ASSY	
1-19	0A4300605	8	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-20	542640000	4	ワイパーササエイタ	WIPER HOLDER PLATE	
1-21	0A4300605	8	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-22	028030243	4	バネザクミ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	バネザクミ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
4	026050136	12	ヒラザクミコガタ5	WASHER, PLAIN 5 5	
25	545540001	4	イトツカミ12クミ	THREAD NIPPER ASSY, 12	
25-1	545541001	4	イトオサエベース12クミ	THREAD PRESSER BASE ASSY, 12	
25-1-1	545542001	4	イトオサエベース12	THREAD PRESSER BASE, 12	
25-1-2	545543000	4	マジックテープ12	MAGIC TAPE, 12	
25-2	545544001	4	イトオサエフタ12クミ	THREAD PRESSER COVER ASSY, 12	
25-2-1	545545001	4	イトオサエフタ12	THREAD PRESSER COVER, 12	
25-2-2	545543000	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	545546001	4	フィンガーガード12クミ	FINGER GUARD ASSY, 12	
25-4-1	545547001	4	フィンガーガード12	FINGER GUARD, 12	
25-4-2	536924001	4	ウ-ニングマーク	MARK, INJURY	
25-5	532383001	8	フィンガーガードバネ	SPRING	
25-6	532363001	8	スドリツケネジ	SHOULDER SCREW, M3	
25-7	028030243	8	バネザクミ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
25-8	026030233	8	ヒラザクミチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
25-9	536714001	4	ウワイトツカミスベ-サ	SPACER	
25-10	062301006	4	ナベコ3X10	SCREW, PAN M3X10	
25-11	543505001	8	フィンガーガードイタ	FINGER GUARD PLATE	
25-12	018300636	4	アナボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
25-13	028030243	4	バネザクミ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	バネザクミ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
30	026040236	8	ヒラザクミミガキ4	WASHER, PLAIN 4	

N1, 上糸通し機構 (BES-940BC, 941BC) / Upper threading mechanism (BES-940BC, 941BC) /  
 Okerfataans (BES-940BC, 941BC) / Mechanisme de l'enfilage supérieur (BES-940BC, 941BC) /  
 Mecanismo del enhebrado superior (BES-940BC, 941BC)



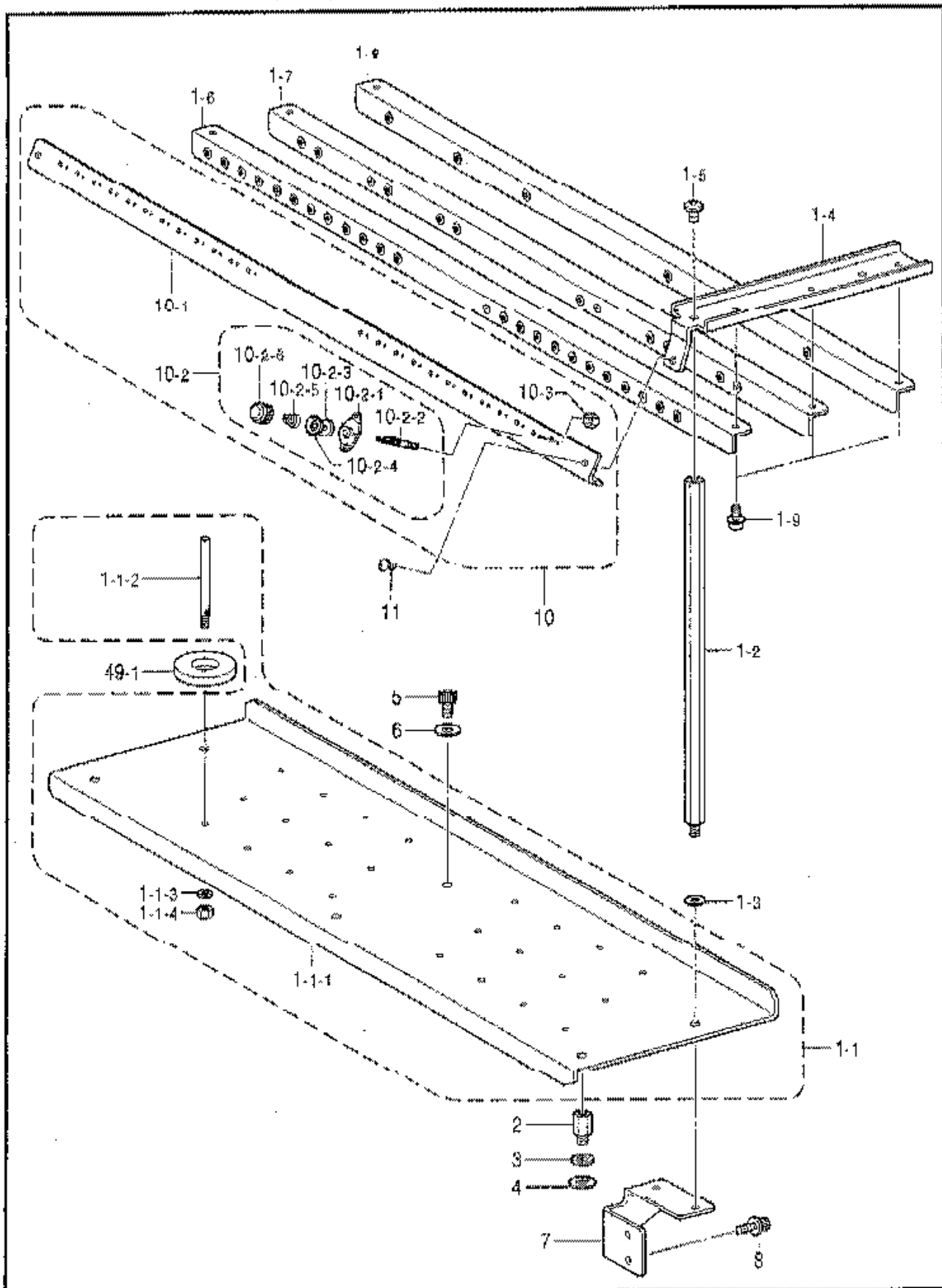
155-941-412

M1. 上糸通し関係 (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	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	522356101	2	イトケネガイタミ	COTTON STAND ASSY	
1-1-1	542348001	2	イトタテダイ	COTTON STAND	
1-1-2	546972001	36	スプールシャフト	SPOOL SHAFT	
1-1-3	028050246	36	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-4	021500103	36	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-2	532510001	8	イトアンサイシジボウ	THREAD GUIDE BAR	
1-2	025050236	8	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-4	542349001	4	イトアンサイササ	THREAD GUIDE SUPPORT	
1-5	060501016	8	バインドM5X10	SCREW, BIND M5X10	
1-6	542351100	2	イトアンナイAタミ	THREAD GUIDE ASSY, A	
1-7	542353100	2	イトアンナイBタミ	THREAD GUIDE ASSY, B	
1-8	542355100	2	イトアンナイCタミ	THREAD GUIDE ASSY, C	
1-9	045401006	12	ナベコバネトキM4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
2	542357001	6	スタツダ	STUD, B	
3	028050246	6	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
4	025050236	6	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
5	018051036	4	ソケットボルトM6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
6	025050236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
7	549092001	5	イトケネダイステー	COTTON STAND STAY, B	
8	542446001	10	ソケットボルトM6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	
9	552263101	2	イトタテ5テンション9Nタミ	AUX. TENSION ASSY, 9 ;N/C-STAN	
9-1	552264000	2	サブテンション1タミ9N	AUX. TENSION PLATE, 9 ;N/C-STAN	
9-2	551497001	36	プレテンションタミC	PRE-TENSION ASSY, C	
9-2-1	551498001	36	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
9-2-2	545563001	36	イトアンナイタミ9Nシボウ	STUD, ;TENSION	
9-2-3	551499000	36	イトアンナイササ	TENSION DISC	
9-2-4	551499000	36	イトアンナイササ	TENSION DISC	
9-2-5	551440001	36	プレテンションバネC	SPRING, C	
9-2-6	545567001	36	イトタテ9Nシボウ	NUT, ;TENSION	
9-3	021400106	36	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
10	008400604	4	ナットM4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
11	547387001	4	トリツケカナダ	SETTING BRACKET	
49	547551000	4	スプールマツト9タミ	SPOOL MAT ASSY, 9	
49-1	546757000	36	スプールマツト	SPOOL MAT	



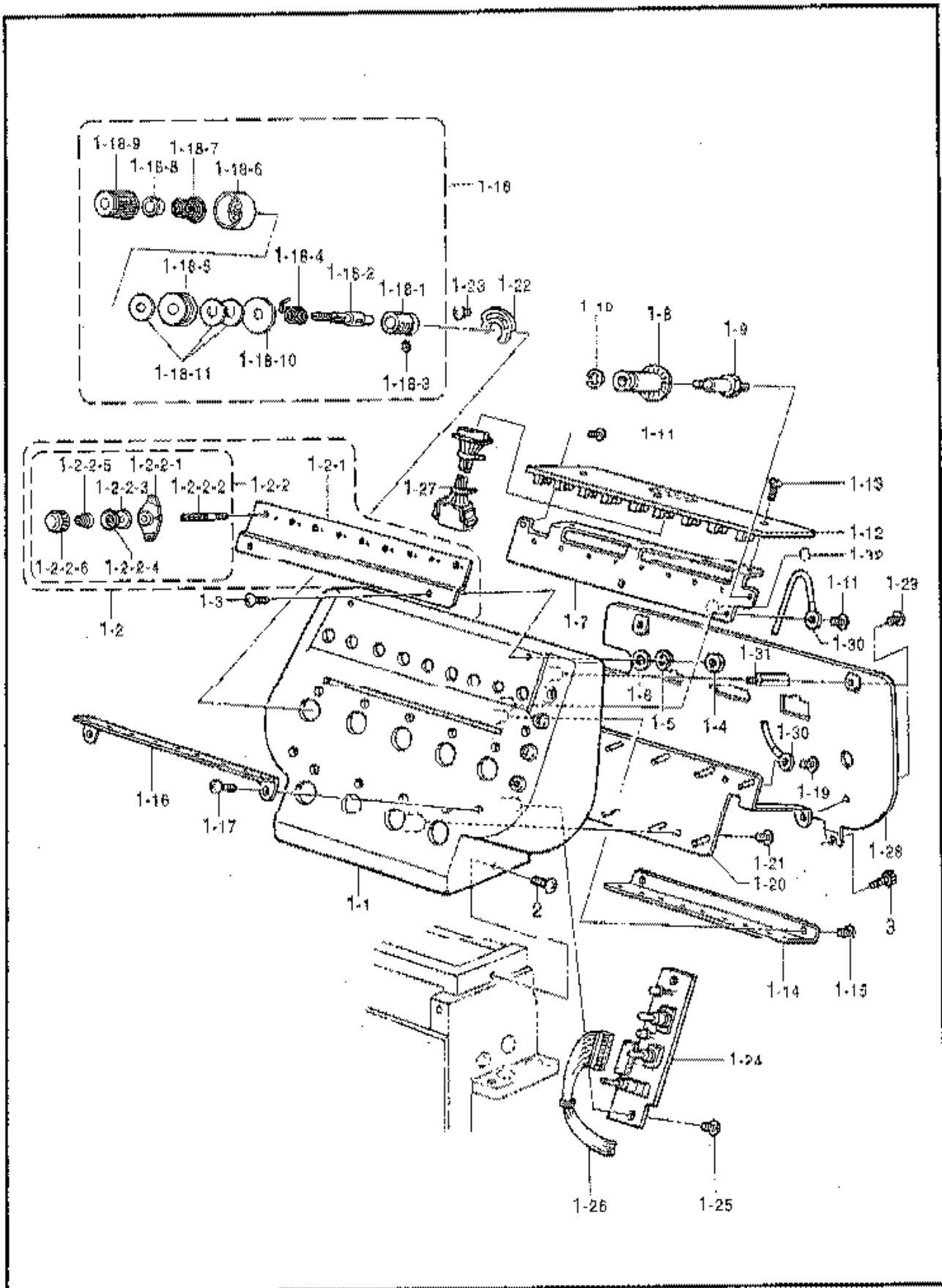
N2. 上糸通し関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Upper threading mechanism (BES-1240BC, 1241BC) /  
 Obererfadens (BES-1240BC, 1241BC) / Mécanisme de l'enfilage supérieur (BES-1240BC, 1241BC) /  
 Mecanismo del enhebrado superior (BES-1240BC, 1241BC)



155-C41-412

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

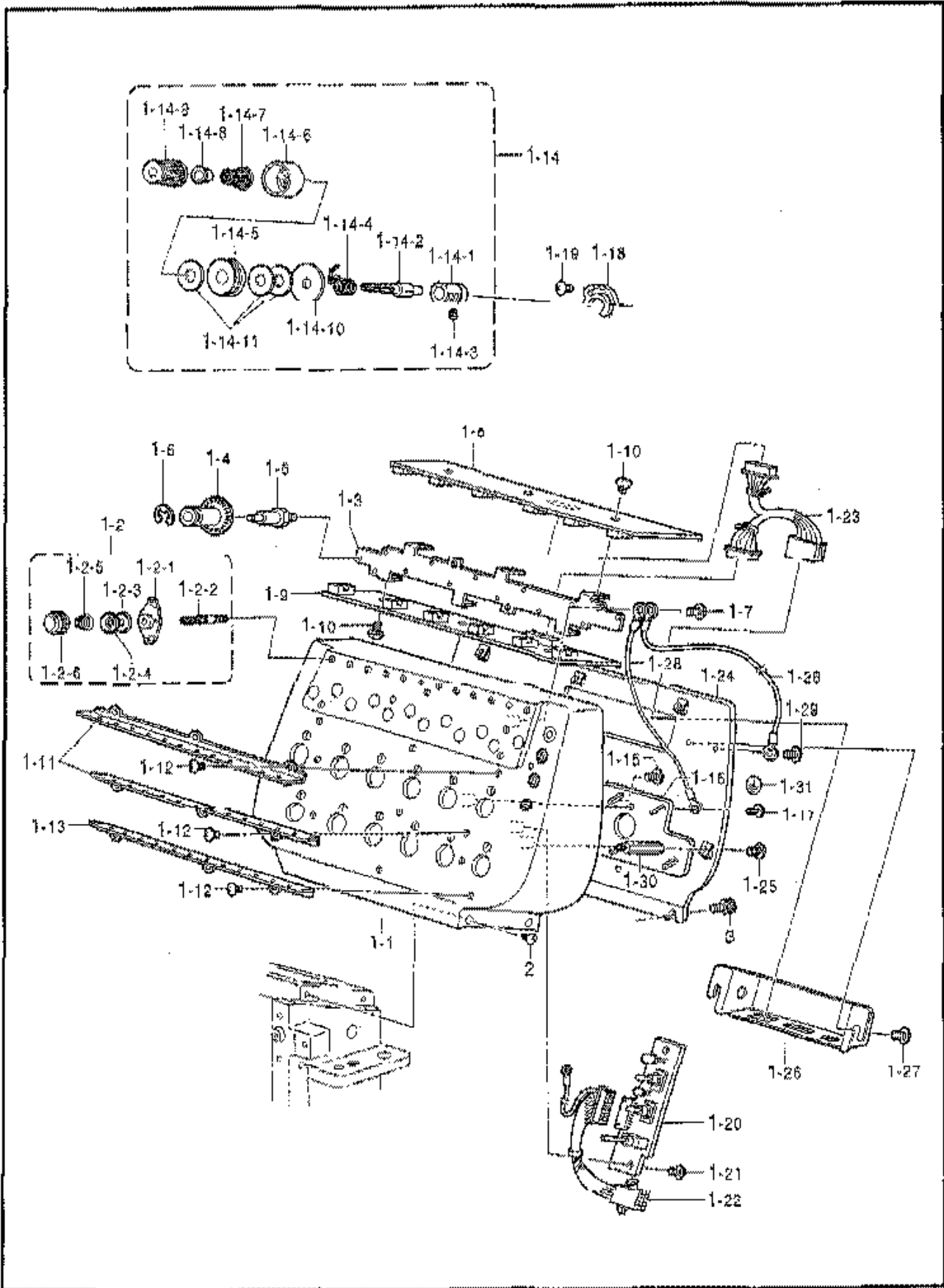
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	S45549101	2	イトタテダイ12クミ	COTTON STAND ASSY, 12	
1-1-1	S45550001	2	イトタテダイ12	COTTON STAND, 12	
1-1-2	S46972001	48	スプールジク	SPOOL SHAFT	
1-1-3	028050246	48	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-4	021500103	48	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
1-2	S46985001	8	イトアンサイシツ導ウN	THREAD GUIDE BAR, N	
1-3	025060236	8	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-4	S47013001	4	イトアンサイササE N	SUPPORT, N-THREAD GUIDE	
1-5	060501016	6	バインドM6X10	SCREW, BIND M6X10	
1-6	S47007000	2	イトアンサイ12Aクミ	THREAD GUIDE ASSY, A ;12	
1-7	S47009000	2	イトアンサイ12Bクミ	THREAD GUIDE ASSY, B ;12	
1-8	S47011000	2	イトアンサイ12Cクミ	THREAD GUIDE ASSY, C ;12	
1-9	0A5401006	12	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
2	S42357001	6	スタツDA	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	ソナボルト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	ソナボルトサタミ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	サツテンションインイタ12N	AUX. TENSION PLATE, 12 ;N/C-STA	
10-2	S51497001	48	プレテンションクミC	PRE-TENSION ASSY, C	
10-2-1	S51498001	48	イトアンサイ	THREAD GUIDE	
10-2-2	S45563001	48	イトアンサイチヨウシボウ	STUD, ;TENSION	
10-2-3	S51499000	48	イトアンサイサタ	TENSION DISC	
10-2-4	S51499000	48	イトアンサイサタ	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	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	



P1.糸調子関係 (BES-940BC, 941BC) / Thread tension (BES-940BC, 941BC) / Fadenspannung (BES-940BC, 941BC) / Tension du fil (BES-940BC, 941BC) / Tensión del hilo (BES-940BC, 941BC)

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-R	
1-1	S40705009	4	チヨウセイダイベースクミ	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	プレテンションホルダ	PRE-TENSION HOLDER PLATE	
1-2-2	SS1497001	36	プレテンションクミC	PRE-TENSION ASSY, C	
1-2-2-1	SS1498001	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	SS1499000	36	イトアンナイサテ	TENSION DISC	
1-2-2-4	SS1499000	36	イトアンナイサテ	TENSION DISC	
1-2-2-5	SS1440001	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1シユ4	NUT, 1 M4	
1-5	028040246	8	バネサガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-6	025040136	8	ワザガネシユウ4	WASHER, PLAIN S 4	
1-7	S40709001	4	イトキレプーリーイタ	PLATE, ;TR-BREAK. PULLEY	
1-8	S40707000	36	イトキレプーリー	PULLEY, ;TR-BREAK.	
1-9	S40708001	36	イトキレプーリージク	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	イトキレセンサーキバンクミ	SENSOR PCB ASSY, ;TR-BREAK.	
1-13	008400806	12	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-14	S40712001	4	ジヨウゾイトミチウエ	THREAD GUIDE, U ;UPPER	
1-15	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-16	S40713001	4	ジヨウゾイトミチアカ	THREAD GUIDE, C ;UPPER	
1-17	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-18	SS7295301	36	イトチヨウシボウダイウミ	TENSION BRACKET ASSY	
1-18-1	S40714001	36	イトチヨウシボウダイ	TENSION BRACKET	
1-18-2	SS0013001	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	SS7297101	36	イトトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
1-18-5	S36300000	36	ロータリーサテ	ROTARY DISC	
1-18-6	144103009	36	イトチヨウシボウサテサエ	DISC PRESSER, ;TENSION	
1-18-7	S20680001	36	イトチヨウシボウサ	TENSION SPRING, S	
1-18-8	S20681000	36	チヨウシボウサガネ	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L	TENSION BAR PLATE, L	
1-18-11	S36299001	108	イトチヨウシボウフェルト	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	S40723001	4	トリノSWキバンクミ	SWITCH PCB ASSY, HEAD	
1-25	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-26	S41276000	4	トリノSWキバンクミ	SWITCH HARNESS ASSY, HEAD	
1-27	S42643050	4	イトキレセンサーハーネスクミ	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	S17081000	4	アース電線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	アサボルト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)

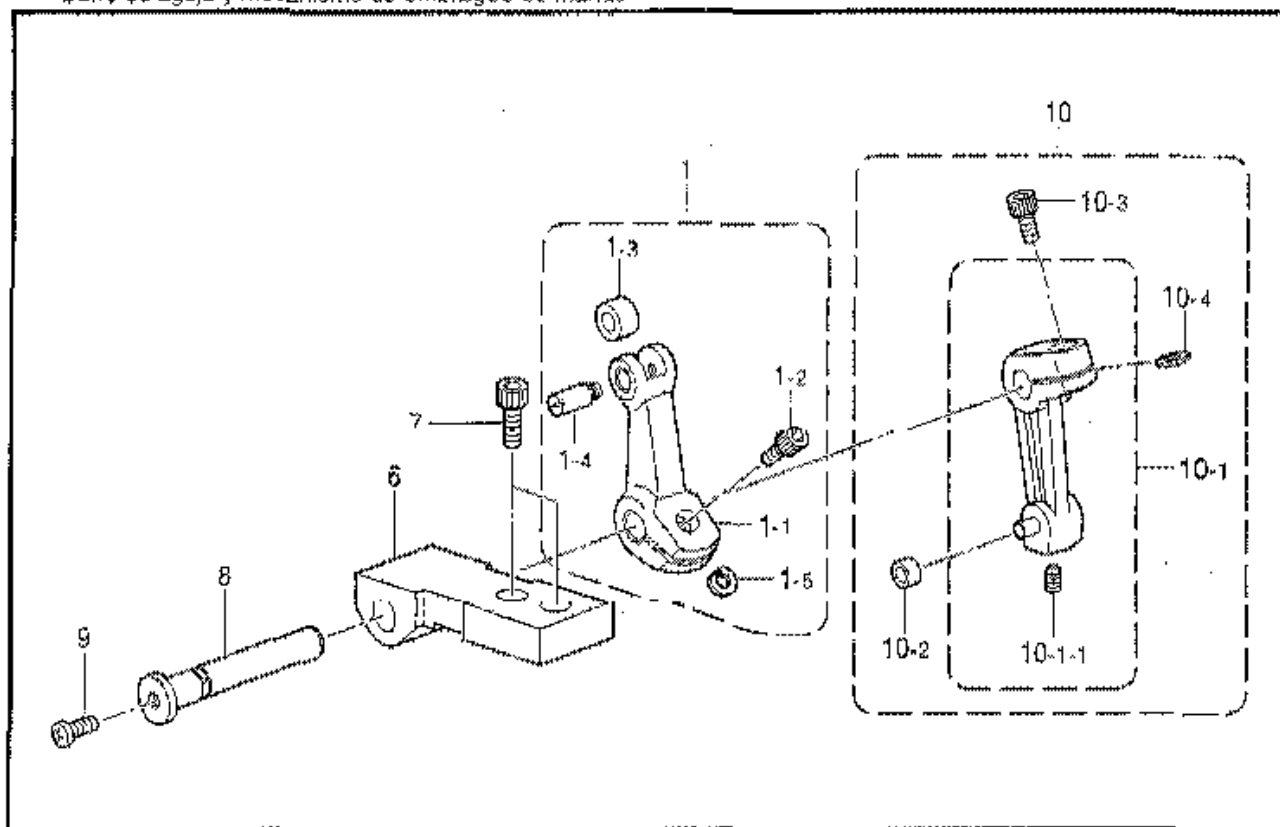


155-C41-418

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

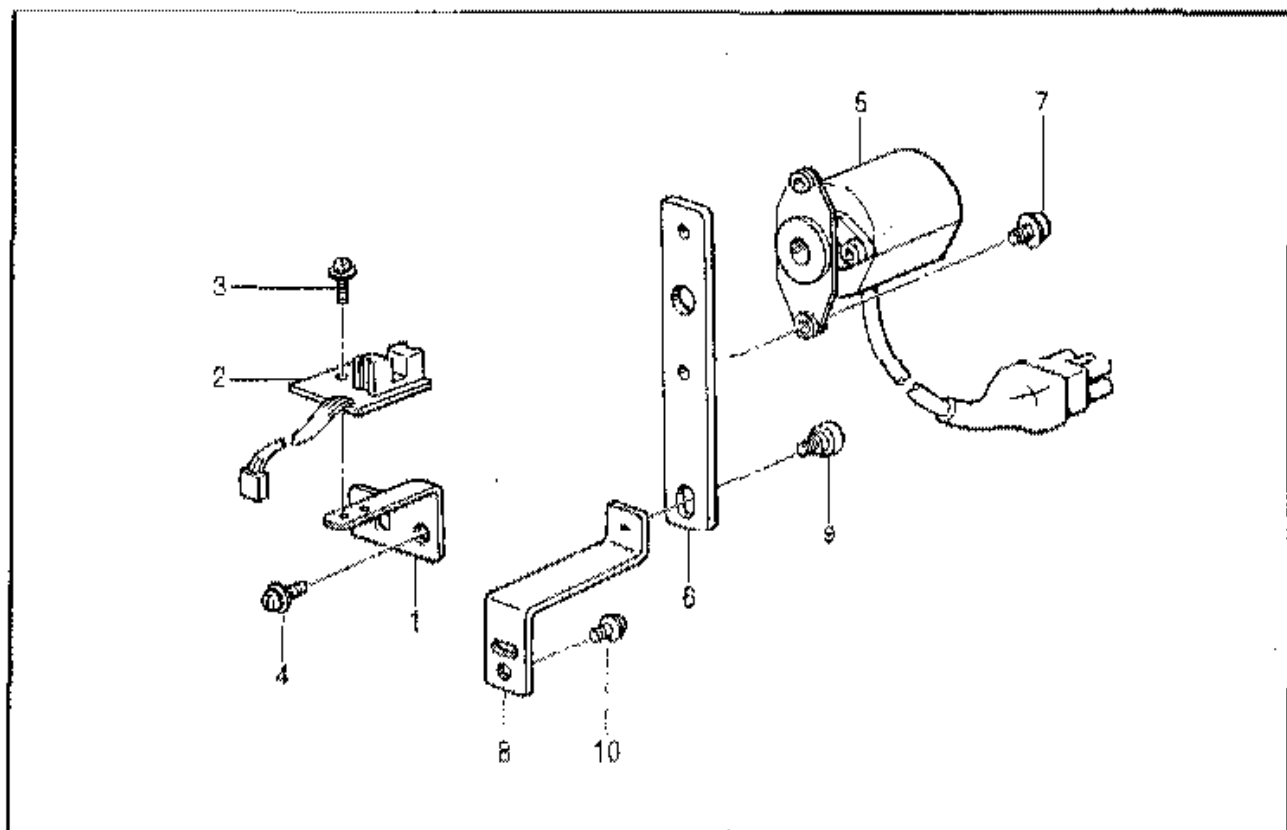
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	S45552009	4	チヨウサイダイクミ	ADJUSTMENT BASE SET, 12	
1-1	S45559009	4	チヨウマイタイベース12クミ	ADJUSTMENT BASE ASSY, 12	
1-2	S51497001	48	プレテンションリング	PRE-TENSION ASSY, C	
1-2-1	S51498001	48	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
1-2-2	S45563001	48	イトアンナイチヨウシボウ	STUD, ;TENSION	
1-2-3	S51499000	48	イトアンナイサラ	TENSION DISC	
1-2-4	S51499000	48	イトアンナイササ	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	イトキレプーリーイタ12	PULLEY PLATE, 12 ;TR-BREAK.	
1-4	S40707000	48	イトキレプーリー	PULLEY, ;TR-BREAK.	
1-5	S40708001	48	イトキレプーリーシク	PULLEY SHAFT, ;TR-BREAK.	
1-6	008020346	48	トメワフ	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ネクミ	SENSOR PCB ASSY, W ;TR-BREAK.	
1-9	S45501002	4	イトキレセンサキバネクミ	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ヤ	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	ロータリーサタ	ROTARY DISC	
1-14-6	144103009	48	イトチヨウシサヲサエ	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	イトチヨウシボウイタL	TENSION BAR PLATE, L	
1-14-11	S36299001	132	イトチヨウシサヲフェルト	FELT	
1-15	008400806	96	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-16	S45571000	4	イトチヨウシボウタイイタ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3Wキバネクミ	SWITCH PCB ASSY, HEAD	
1-21	008400806	8	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
1-22	S46283000	4	トウブスイツチハーネスクミ	SWITCH HARNESS ASSY, HEAD	
1-23	S46284000	4	イトキレセンサーハーネスクミ	SENSOR HARNESS ASSY, TR-BREAK.	
1-24	S45572001	4	チヨウセイダイカバ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	LUNNETTING 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	スタツ下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	アサボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	

□ . 針棒搖動關係 / 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



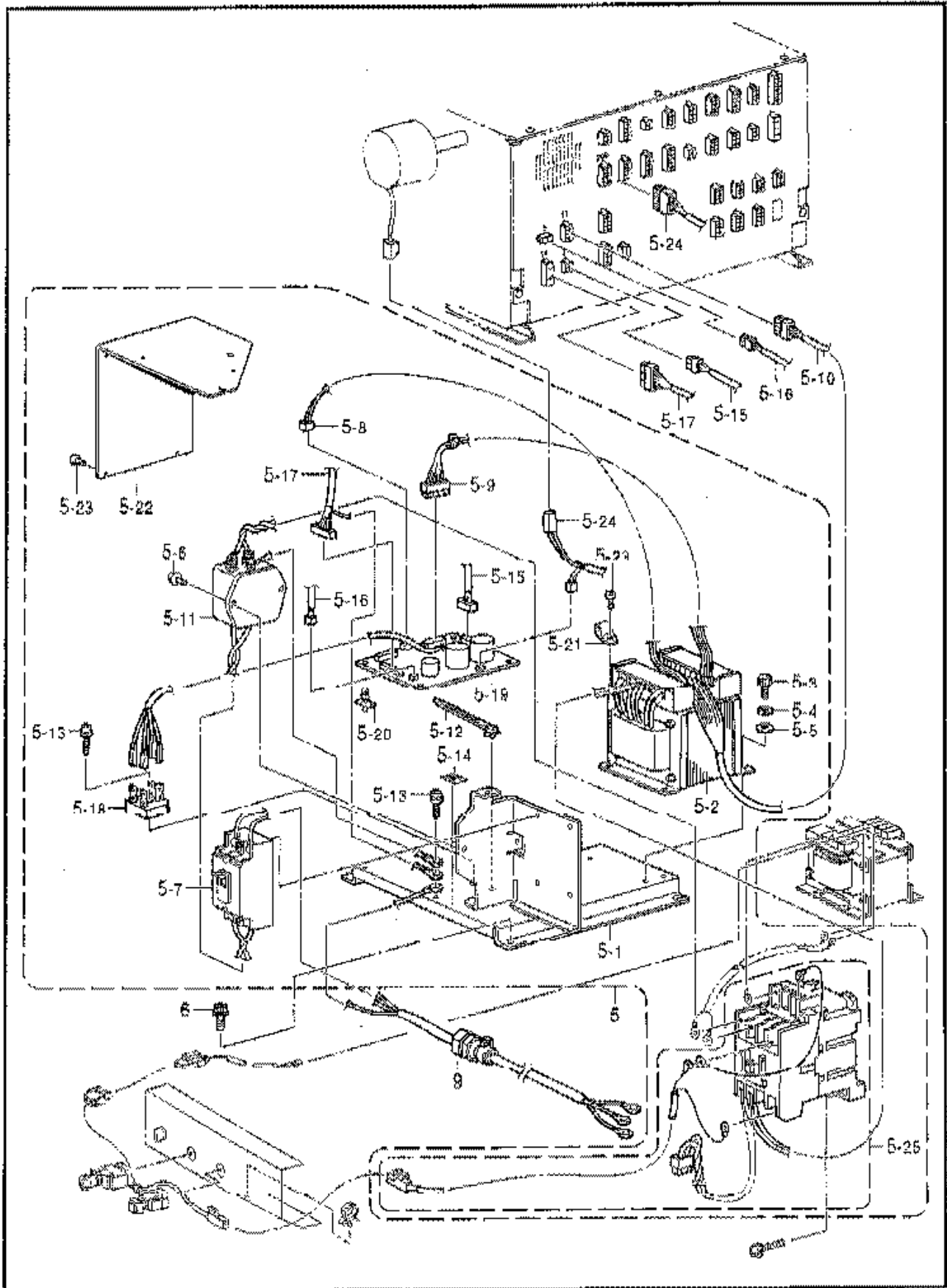
155-C41-501

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	IRM
1	552047001	1	セイキミボックスクミ	CONTROL BOX ASSY, R	
1-1	552044001	1	メイン基板クミ	MAIN PCB ASSY, B	
1-2	536224000	1	DCファンモータクミ	FAN MOTOR ASSY, DC	
1-3	UJLQ233001	8	ナベカムス3X30DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X30	
1-4	542967001	1	デンゲン基板クミ	POWER SUPPLY PCB ASSY	
1-5	500554000	13	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
1-6	533156000	1	基板スペーサ	SPACER, PCB	
1-7	025030236	2	ヒラサガネ平ワッシャ	WASHER, PLAIN M 3	
1-8	533106000	2	M3スタッドL10	STUD, M3 L10	
1-9	0A4300605	2	ナベカムス3X5DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-10	542971050	1	デンゲンハーネスM1クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M1	
1-11	542972050	1	デンゲンハーネスM2クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M2	
1-12	542973050	1	デンゲンハーネスM3クミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, M3	
1-13	542974050	1	デンゲンハーネスGクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, G	
1-14	542975050	1	デンゲンハーネスMNクミ	P-SUPPLY HARNESS ASSY, M ; N	
1-15	542976050	1	XエリアハーネスBクミ	X-AREA HARNESS ASSY, B	
1-16	542977050	1	YエリアハーネスBクミ	Y-AREA HARNESS ASSY, B	
1-17	542978050	1	タイミングハーネスBクミ	TIMING HARNESS ASSY, B	
1-18	542979050	1	INDEXモータハーネスBクミ	INDEX MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-19	542980050	1	イトマキハーネスBクミ	BOBBIN WINDER HARNESS ASSY, B	
1-20	542981050	1	ミシンモータハーネスBクミ	HEAD MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-21	542982050	1	XモータハーネスBクミ	X-MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-22	542983050	1	YモータハーネスBクミ	Y-MOTOR HARNESS ASSY, B	
1-23	542984050	1	HツウシンハーネスBクミ	HEAD CONTROL HARNESS ASSY, B	
1-24	542985050	1	ST-SPハーネスBクミ	START-STOP HARNESS ASSY, B	
1-25	542986050	1	パネルハーネスBクミ	PANEL HARNESS ASSY, B	
1-26	542987050	1	ベッドタイピハーネスBクミ	BED HARNESS ASSY, B ; RET	
1-27	542988050	1	B-COMハーネスBクミ	B-COM HARNESS ASSY, B	
1-28	542989050	1	BC1ハーネスBクミ	HARNESS ASSY, B ; BC1	
1-29	542990050	1	BC2ハーネスBクミ	HARNESS ASSY, B ; BC2	
1-30	542991050	1	イトキリセンサハーネスBクミ	SENSOR HARNESS ASSY, B ; TR	
1-31	542992050	1	イトキリモータハーネスBクミ	MOTOR HARNESS ASSY, B ; TR	
1-32	542993050	1	HデンゲンハーネスBクミ	H-POWER SUPPLY HARNESS ASSY, B	
1-33	542994050	1	P-COMデンゲンハーネスBクミ	P-SUPPLY HARNESS ASSY, B ; BC	
1-34	543024050	1	Pハーネス18VBクミ	P-HARNESS ASSY, B ; 18V	
1-35	543028050	1	Pハーネス39VBクミ	P-HARNESS ASSY, B ; 39V	
1-36	543029050	1	Pハーネス16VBクミ	P-HARNESS ASSY, B ; 16V	
1-37	543030050	1	PハーネスPBクミ	P-HARNESS ASSY, PB	
1-38	539820000	14	コードクランプ1763	CORD CLAMP, 1763	
1-39	0A4401605	1	ナベカムス4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
1-40	537060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
1-41	552261001	1	ボックスカバー	BOX COVER	
1-42	060400616	13	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-43	543504001	1	ファンリットケイタB	FAN SETTING PLATE, B	
1-44	0A5401006	2	ナベカムス4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
1-45	021400206	2	2シユアット4	NUT, 2 M4	
1-46	543506000	2	DCファンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY, L	
1-47	543503001	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	543999050	1	PハーネスZEROクミ	P-HARNESS ASSY, ZERO	
1-50	544340050	1	ブレーキハーネスBクミ	BRAKE HARNESS ASSY, B	
1-51	544341000	1	PROM960MTクミ	PROM ASSY, 960 MT	
2	542446001	4	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	



S2 . 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



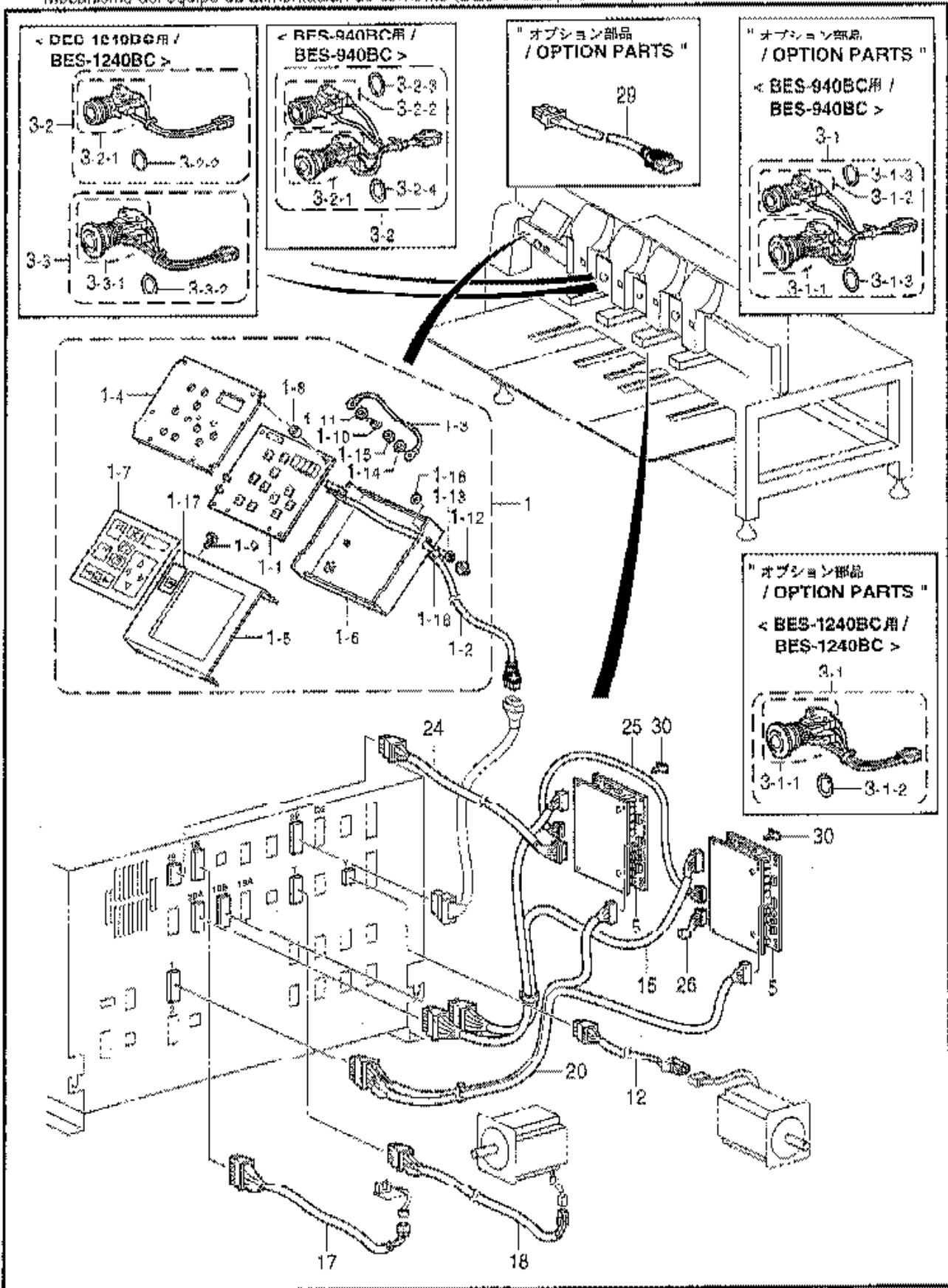
155-C41-502

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

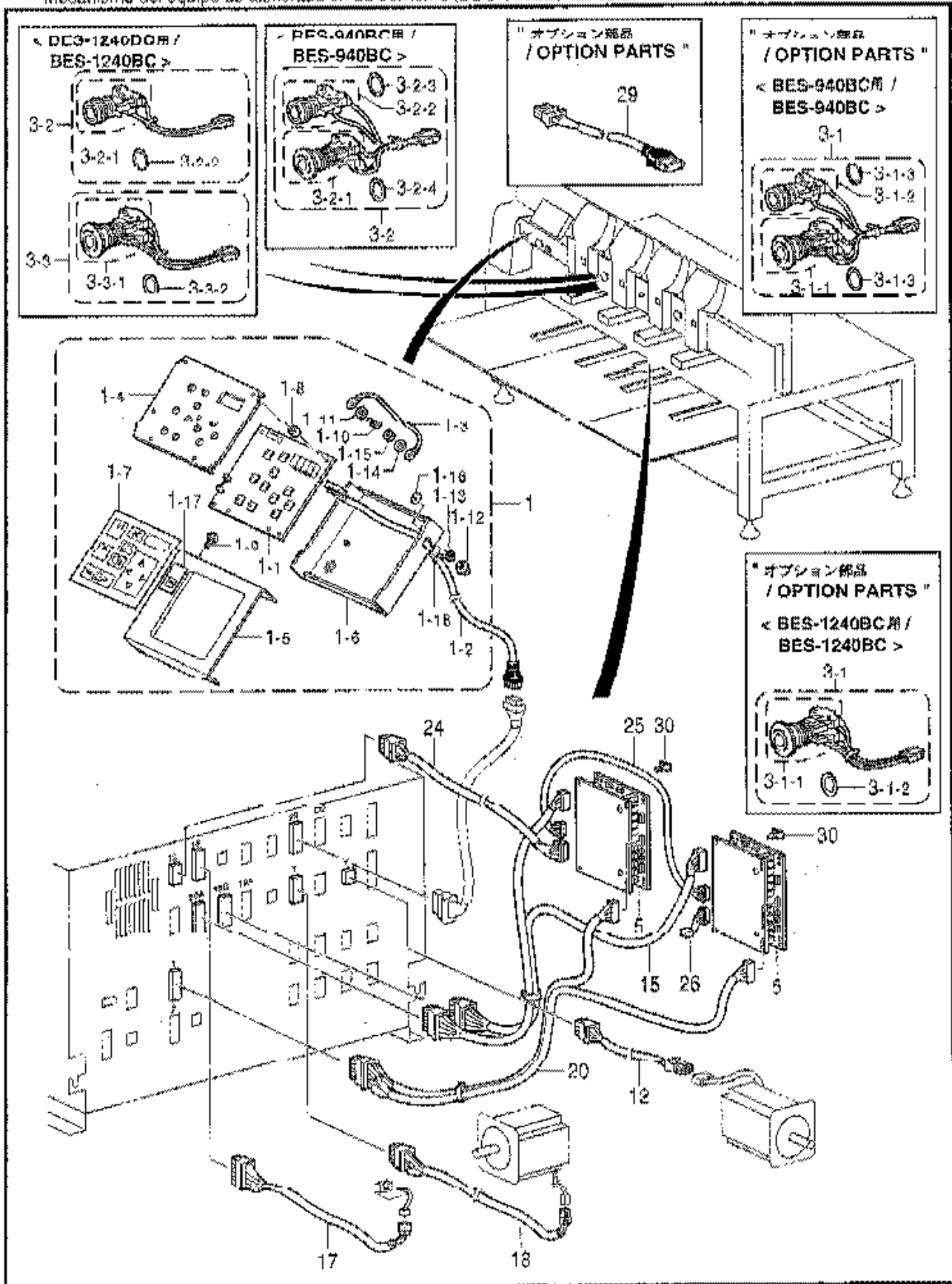
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
5	551126001	1	デンゲンベースクミE1	POWER SUPPLY BASE ASSY, E1	
5-1	547905001	1	デンゲンベースU	POWER SUPPLY BASE, U	
5-2	542995000	1	トランス729VA	TRANSFORMER, 729VA	
5-3	018061236	4	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
5-4	028060246	4	ワッシャー2-6	WASHER, SPRING 2-6	
5-5	025060236	4	ワッシャー平M6	WASHER, PLAIN M6	
5-6	0A4400605	3	ナベザクミ4X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
5-7	547900000	1	ブレーカーM10A	BREAKER, M; 10A	
5-8	542996050	1	トランスハーネス18Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 18V	
5-9	542997050	1	トランスハーネス39Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 39V	
5-10	542998050	1	トランスハーネス16Vクミ	TRANSFORMER HARNESS ASSY, 16V	
5-11	551128000	1	ノイズフィルタクミE1	NOISE FILTER ASSY, E1	
5-12	539820000	1	コードクランプ17E3	CORD CLAMP, 17E3	
5-13	0A4401605	2	ナベザクミ4X16DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
5-14	537059001	1	PEマーク	LABEL, PE	
5-15	543945050	1	デンゲンハーネスAクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, A	
5-16	543946050	1	デンゲンハーネスBクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, B	
5-17	543947050	1	デンゲンハーネスCクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, C	
5-18	532146000	1	S1BR525VB20	DIODE, S1BR525VB20	
5-19	543861001	1	デンゲン基板Bクミ	POWER PCB ASSY, B	
5-20	500554000	4	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
5-21	552907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
5-22	543860001	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	543948050	1	デンゲンハーネスDクミ	POWER SUPPLY HARNESS, D	
5-25	551125000	1	コンタクタS-N10クミ1	CONTACTOR ASSY, 1; S-N10	
5-25-1	546551000	1	コンタクタS-N10 AC12	CONNECTOR, ;S-N10 AC12	
6	542446001	5	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	
9	543038000	1	デンゲンコード	POWER SUPPLY CORD	

155-C41-502

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)

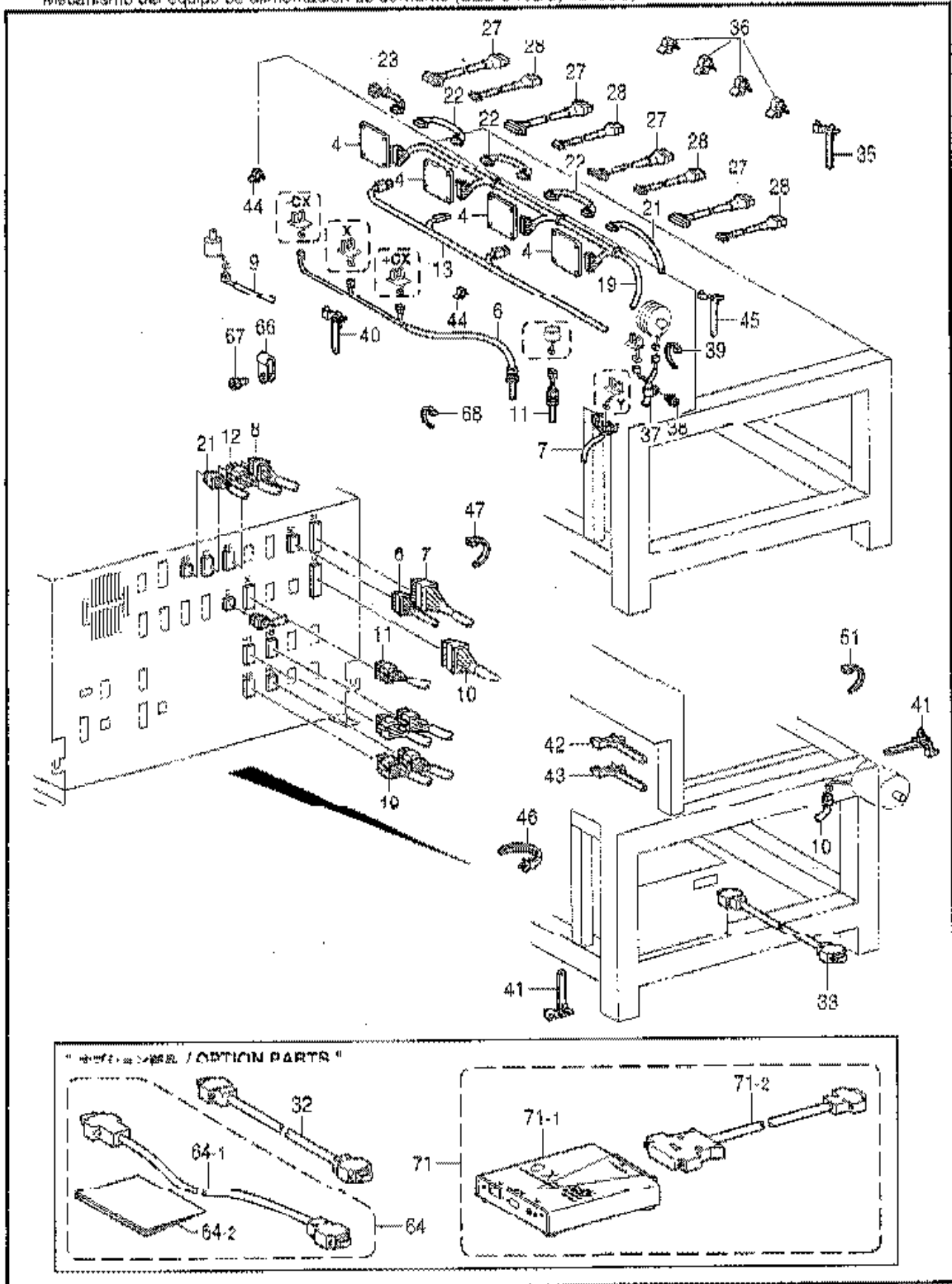


155-C40-515

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	546498100	2	STOPスイッチアッセンブリ	STOP SWITCH ASSY	
3-1-1	543033000	2	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	552378000	2	マウントリングHW	RING, ;HW	

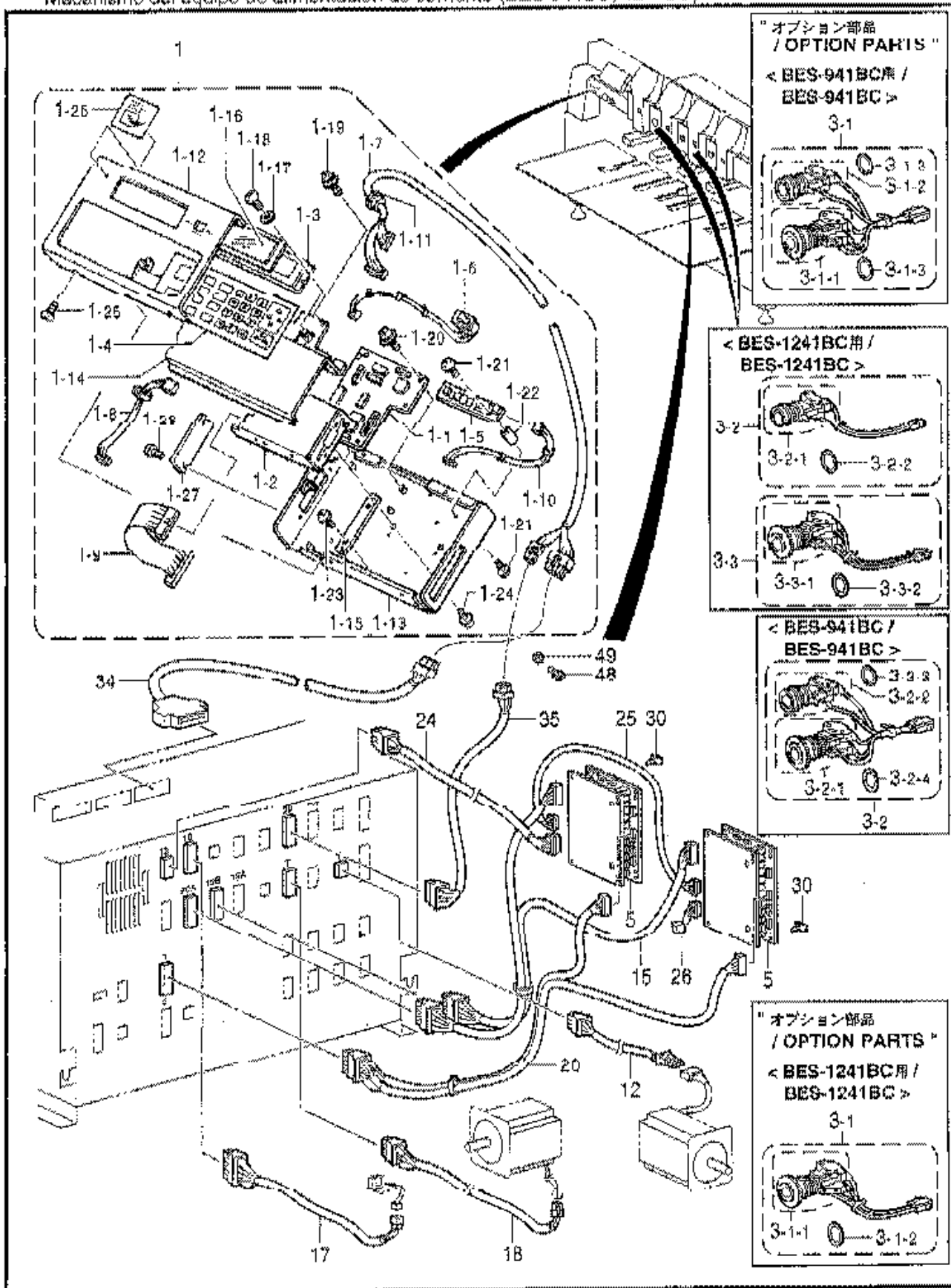
T2 . 電装品関係 (BES-940BC, 1240BC) / Power supply equipment mechanism (BES-940BC, 1240BC) /  
 Stromversorgung (BES-940BC, 1240BC) /  
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (BES-940BC, 1240BC) /  
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (BES-940BC, 1240BC)



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	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
4	541195201	4	トウチキバンクミ	HEAD PCB ASSY	
6	543000000	1	Xエリアハーネスクミ	X-AREA HARNESS ASSY	
7	543001000	1	Yエリアハーネスクミ	Y-AREA HARNESS ASSY	
8	543002000	1	タイミングハーネスクミ	TIMING HARNESS ASSY	
9	543003150	1	INDEXモータハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, INDEX	
10	543004050	1	ヘッドモータハーネスクミ	HEAD MOTOR HARNESS ASSY	
11	549294000	1	Xモータハーネスクミ	X-MOTOR HARNESS ASSY	
13	549299100	1	START-STOPハーネス12クミ	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
19	549295000	1	Hデジゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, H	
21	543016050	1	HワウジンハーネスクミB	H-CONTROL HARNESS ASSY, B	
22	543017050	3	HワウジンハーネスクミA	H-CONTROL HARNESS ASSY, A	
23	543018000	1	Hシユウタンクミ	TERMINATOR ASSY, H	
27	546281000	4	チヨウシダイハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;ADJ.-BASE	
28	546282000	4	H5Wハーネスクミ	HARNESS ASSY, ;H-SWITCH	
33	543461000	1	<コード長さ = 10m> IFハーネスクミ10M	< Cord length = 10m > IF HARNESS ASSY, 10M	
33	543461000	1	IFハーネスクミ10M	IF HARNESS ASSY, 10M	
35	539821000	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	500480000	1	コードホルダ5	CORD HOLDER, 5N	
38	0A5401006	1	ナベコバネワシ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
39	504557000	1	バンダイPLT1M	BAND, PLT1M	
40	539821000	16	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
41	539821000	11	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
42	539821000	9	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
43	539821000	2	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
44	552380000	3	CK5クランプ05-L	CORD CLAMP, ;05-L	
45	539821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
46	539820000	3	コードクランプ1763	CORD CLAMP, 1763	
47	149809000	1	タイラップL	BEAD BAND, L = 200	
51	149809000	1	<地域限定用> タイラップL	<For area limitation> BEAD BAND, L = 200	
66	551912000	3	<BES-1240BC用> ナイロンクランプNK-3NB	< For BES-1240BC > CORD CLAMP, NK-3NB	
67	018061036	3	ソケット6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
68	504557000	1	バンダイPLT1M	BAND, PLT1M	
32	543040000	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	547263001	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	547227000	1	IFハーネスクミ20M	IF HARNESS ASSY, 20M	
64-2	593960041	1	ケーブルセットメイシキ	INSTRUCTION MANUAL, CABLE	
71	554102000	1	ネットフックセット	NETWORK SET	
71-1	554101000	1	CA-CX箱ツクスクミ	BOX ASSY, CA-CX	
71-2	543426000	1	DOSVRSケーブルクミ	R5 CABLE ASSY, DOS/V	

T3 電線品関係 (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)



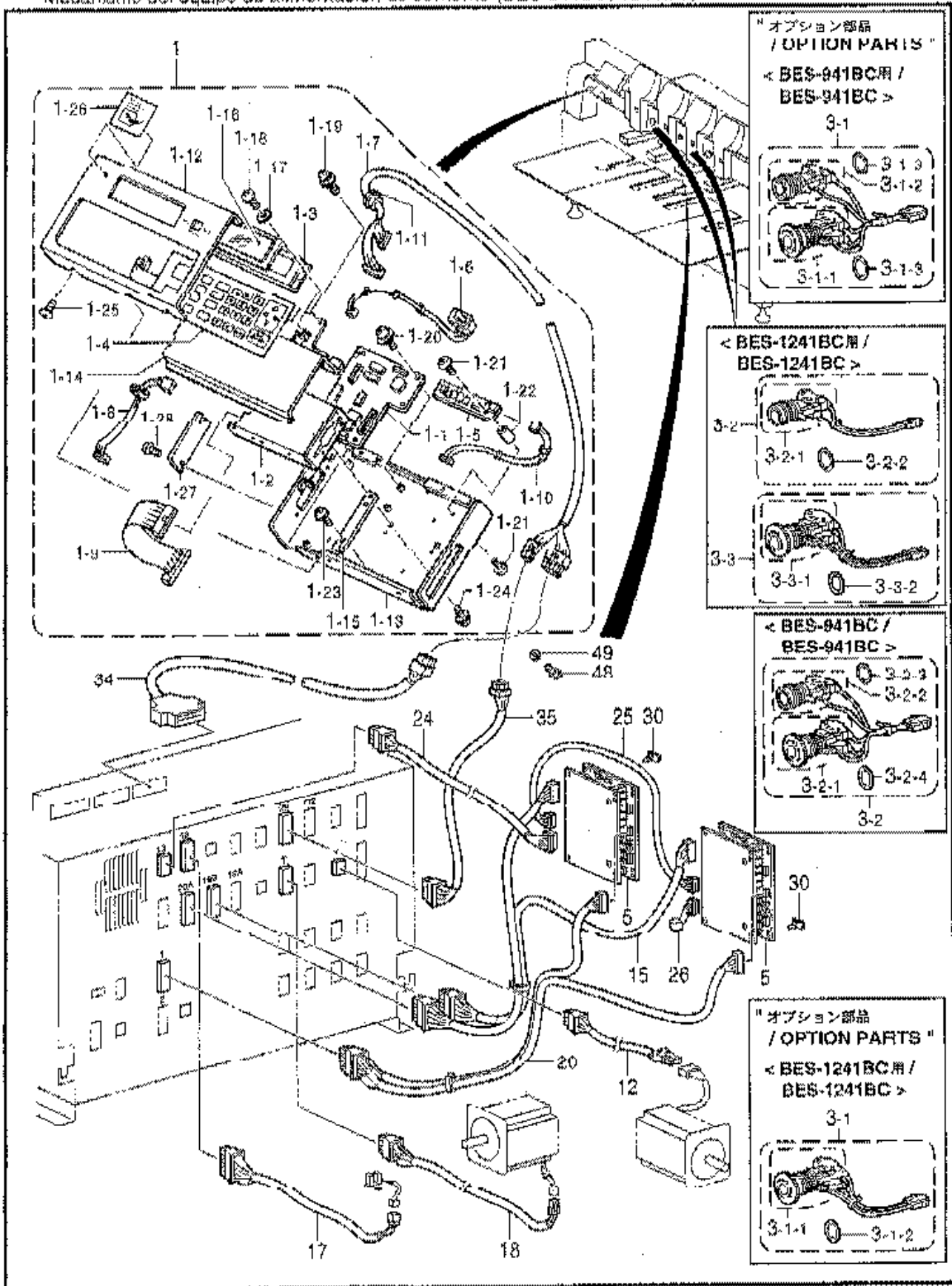
155-C41-E15



73. 電源品関係 (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	545185101	1	シウサパネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
1-1	544751002	1	パネルキパネルクミ	PCB ASSY, PANEL	
1-2	545187000	1	3.5FDD	FDD, 3.5	
1-3	545184000	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	
1-4	545186001	1	シートスイッチクミ	SHEET SWITCH ASSY	
1-5	543257000	1	LCD用インバーター	INVERTER, LCD	
1-6	545175000	1	キャップスイッチクミ	CAP SWITCH ASSY	
1-7	545171000	1	パネルハーネスクミ	PANEL HARNESS ASSY	
1-8	545172000	1	FDD用デンゲンハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, FDD	
1-9	545173000	1	フロッピーハーネスクミ	FLOPPY HARNESS ASSY	
1-10	545174000	1	インバーターハーネスクミ	INVERTER HARNESS ASSY	
1-11	543270000	1	コードブッシュKR51	CORD BUSH, ;KR51	
1-12	545179009	1	パネル	PANEL	
1-13	545180009	1	パネルベース	PANEL BASE	
1-14	545181001	1	シートキーサポート	SUPPORT, ;SHEET KEY	
1-15	545177000	2	スペーサプレート	SPACER PLATE	
1-16	545176001	1	プレート	PLATE	
1-17	546364001	4	ヒラサガネ1.6	WASHER, PLAIN 1.6	
1-18	546833001	4	ネジ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	アベコバネヒラ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-21	002260405	4	+アベコ2.6X4	SCREW, PAN M2.6X4	
1-22	546363000	2	スペーサL8	SPACER, L=8	
1-23	0A4300605	4	+アベコ3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-24	0A4300605	4	+アベコ2X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M2X6	
1-25	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-26	543114001	1	ラベルBES(1)	LABEL, BES (1)	
1-27	546362009	1	メカシタ	COVER PLATE	
1-28	008300504	2	+トラス3X5	SCREW, TRUSS M3X5	
1-29	510243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, ;NK-3N	
<BES-941BC用>					
3-2	546556100	1	START-STOPスイッチクミ	SWITCH ASSY, E ;START-STOP	
3-2-1	546557000	1	スイッチAJW411R	SWITCH, ;AJW411R	
3-2-2	543034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-2-3	552378000	1	マワリドメリングHW	RING ;HW	
3-2-4	552379000	1	マワリドメリングTW	RING, ;TW	
<BES-1241BC用>					
3-2	546499100	1	STARTスイッチクミ	START SWITCH ASSY	
3-2-1	543034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-2-2	552378000	1	マワリドメリングHW	RING, ;HW	
3-3	547381100	2	STOPスイッチクミ	STOP SWITCH ASSY, E	
3-3-1	546557000	2	スイッチAJW411R	SWITCH, ;AJW411R	
3-3-2	552379000	2	マワリドメリングTW	RING, ;TW	
5	541254301	2	PCB基板クミ	PCB ASSY, BC	
12	543006050	1	Yモーターハーネスクミ	Y-MOTOR HARNESS ASSY	
13	549299100	1	START-STOPハーネス12クミ	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
15	543010000	1	BC1ハーネスクミ	HARNESS ASSY, BC1	
17	549326000	1	イトキリセンサハーネスクミ	SENSOR HARNESS ASSY, TR	
18	549325000	1	イトキリモーターハーネスクミ	MOTOR HARNESS ASSY, TR	
20	549293000	1	DC電源ケーブルハーネスクミ	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, DC	
24	543019050	1	BCキバンハーネスクミB	BC PCB HARNESS ASSY, B	
25	543020050	1	BCキバンハーネスクミA	BC PCB HARNESS ASSY, A	
26	543021050	1	BCシユウタンクミ	TERMINATOR ASSY, BC	

T3 . 電源部関係 (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)

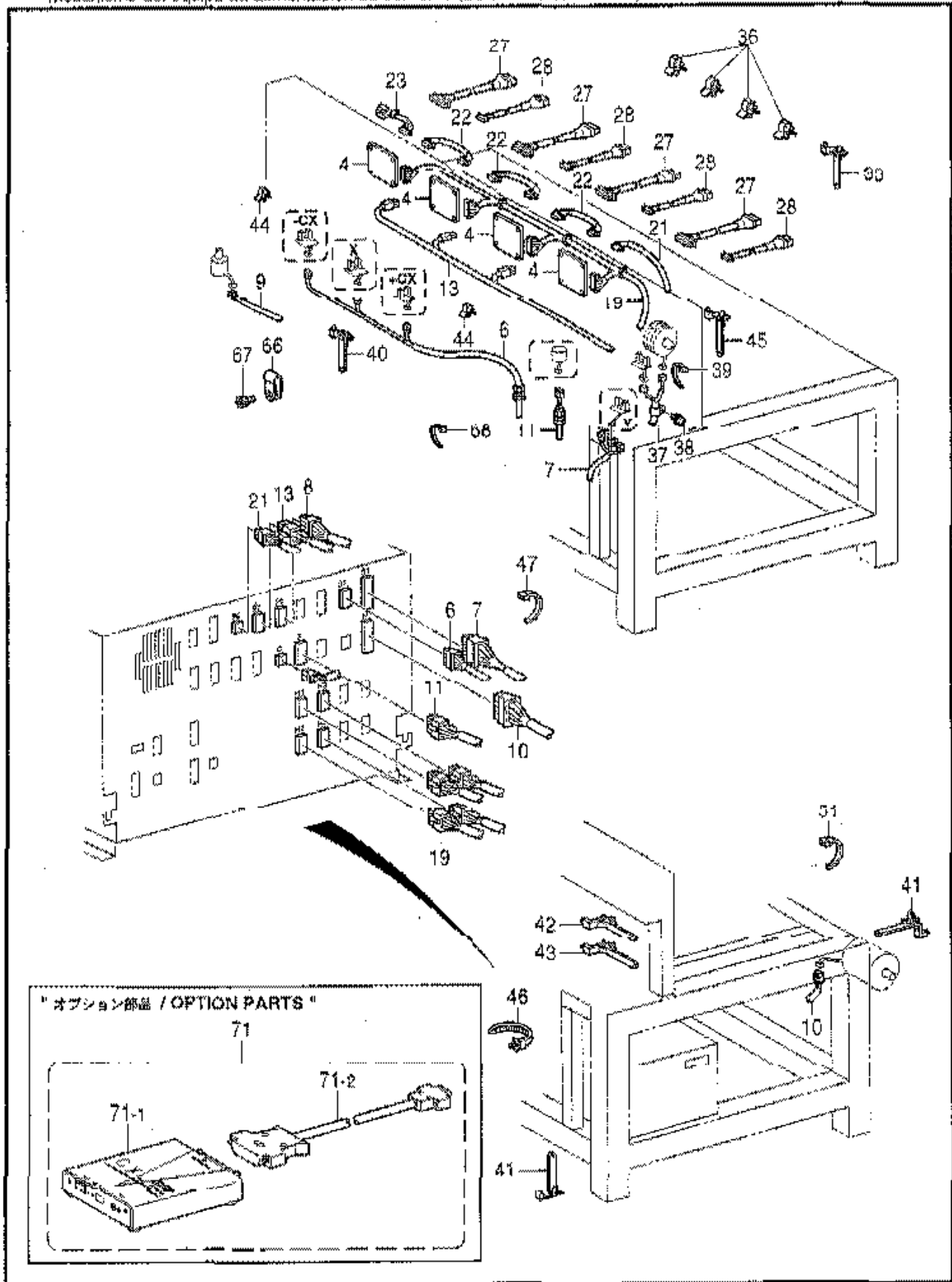


155-C41-515

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	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
30	508085000	24	アホート35	SUPPORT, 35	
34	545271000	1	パネルJESハーネスウミ	PANEL HARNESS ASSY, R5	
35	545270000	1	パネルサンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
48	018400636	4	アテボルト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 "					
< BES-941BC用 >					
3-1	543022100	1	START-EMスイッチウミ	SWITCH ASSY, START-EM	
3-1-1	543033000	1	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	543034000	1	SWHW1B-M110G	SWITCH, ;HW1B-M110G	
3-1-3	552378000	2	ワッシャーリングHW	RING, ;HW	
< BES-1241BC用 >					
3-1	546498100	2	STOPスイッチウミ	STOP SWITCH ASSY	
3-1-1	543033000	2	SWHW1B-V411R	SWITCH, ;HW1B-V411R	
3-1-2	552378000	2	ワッシャーリングHW	RING, ;HW	

T4. 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)

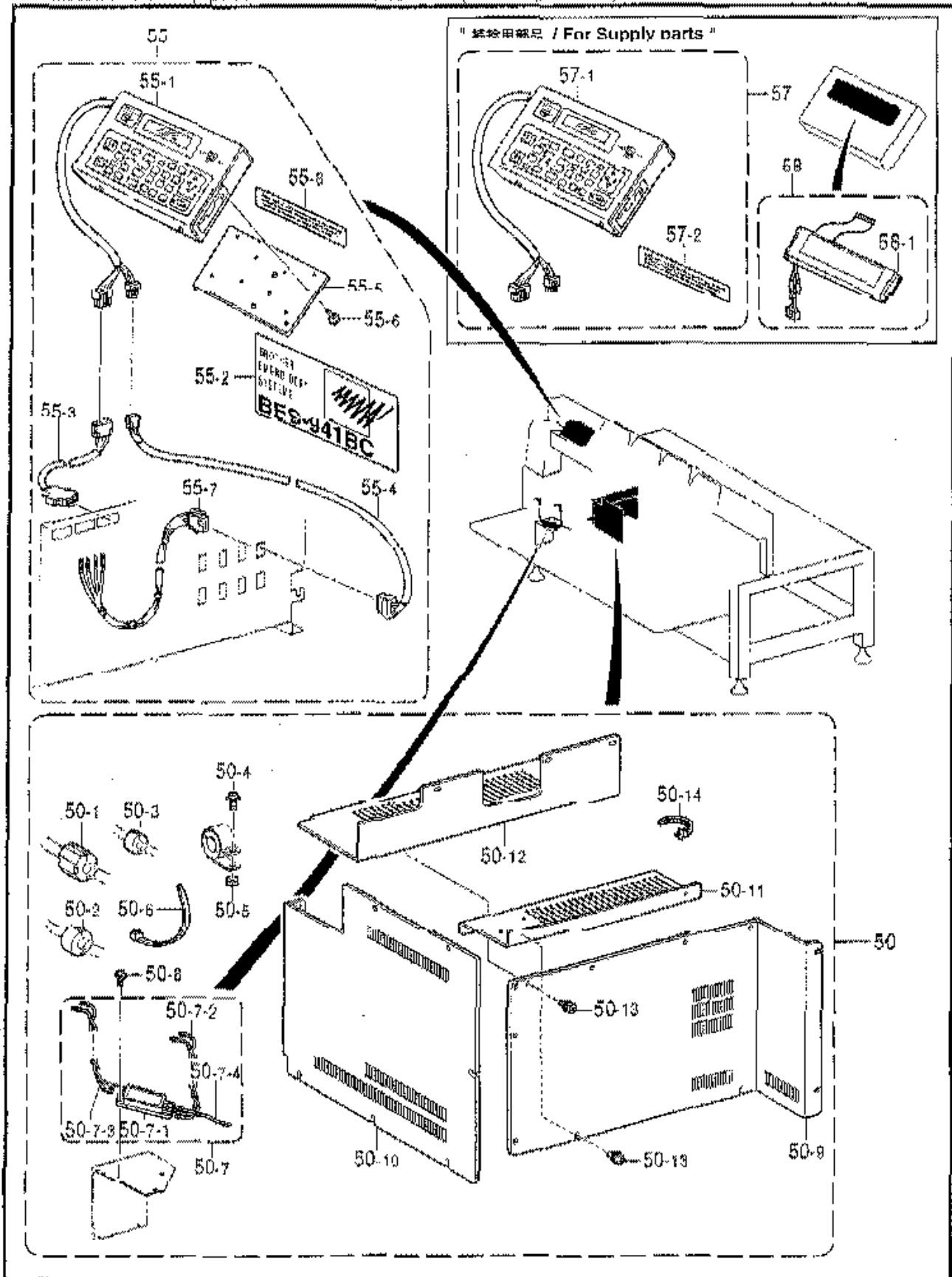


155-C41-615

T4. 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)

REF. NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
4	541195201	4	トワキハンク	HEAD PL.5 ASSY	
6	543000000	1	Xエリアハーネス	X-AREA HARNESS ASSY	
7	543001000	1	Yエリアハーネス	Y-AREA HARNESS ASSY	
8	543002000	1	タイミングハーネス	TIMING HARNESS ASSY	
9	543003150	1	INDEXモータハーネス	MOTOR HARNESS ASSY, INDEX	
10	543004050	1	ヘッドモータハーネス	HEAD MOTOR HARNESS ASSY	
11	549294000	1	スタートハーネス	START-STOP HARNESS ASSY	
13	549299100	1	スタートハーネス	START-STOP HARNESS ASSY, 12	
19	549295000	1	Hデンゲンハーネス	POWER SUPPLY HARNESS ASSY, H	
21	543016050	1	H制御ハーネス	H-CONTROL HARNESS ASSY, B	
22	543017050	3	H制御ハーネス	H-CONTROL HARNESS ASSY, A	
23	543018000	1	Hシユウタンク	TERMINATOR ASSY, H	
27	546281000	4	ベースハーネス	HARNESS ASSY, ;ALJ-BASE	
28	546282000	4	HSWハーネス	HARNESS ASSY, ;H-SWITCH	
33	539821000	4	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
36	150357001	4	コードクランプ	CORD CLAMP, 13-L	
37	500480000	1	コードホルダ	CORD HOLDER, 5N	
38	0A5401006	1	ネジ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
39	504557000	1	バンド	BAND, PLT1M	
40	539821000	16	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
41	539821000	11	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
42	539821000	9	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
43	539821000	2	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
44	552380000	3	コードクランプ	CORD CLAMP, ;05-L	
45	539821000	1	コードクランプ	CORD CLAMP, 19P7	
46	539820000	3	コードクランプ	CORD CLAMP, 1763	
47	149809000	1	タイラップ	BEAD BAND, L = 200	
51	149809000	1	<地域限定用> タイラップ	<For area limitation> BEAD BAND, L = 200	
66	551912000	3	ナイロンクランプ	CORD CLAMP, NK-3NB	
67	018061036	3	ソケット	BOLT, SOCKET M6X10	
68	504557000	1	バンド	BAND, PLT1M	
71	554102001	1	"オプション部品"	"OPTION PARTS"	
71-1	554101000	1	ネットワークセット	NETWORK SET	
71-2	543426000	1	CA-CXボックス	BOX ASSY. CA-CX	
			RSケーブル	RS CABLE ASSY, DOS/V	

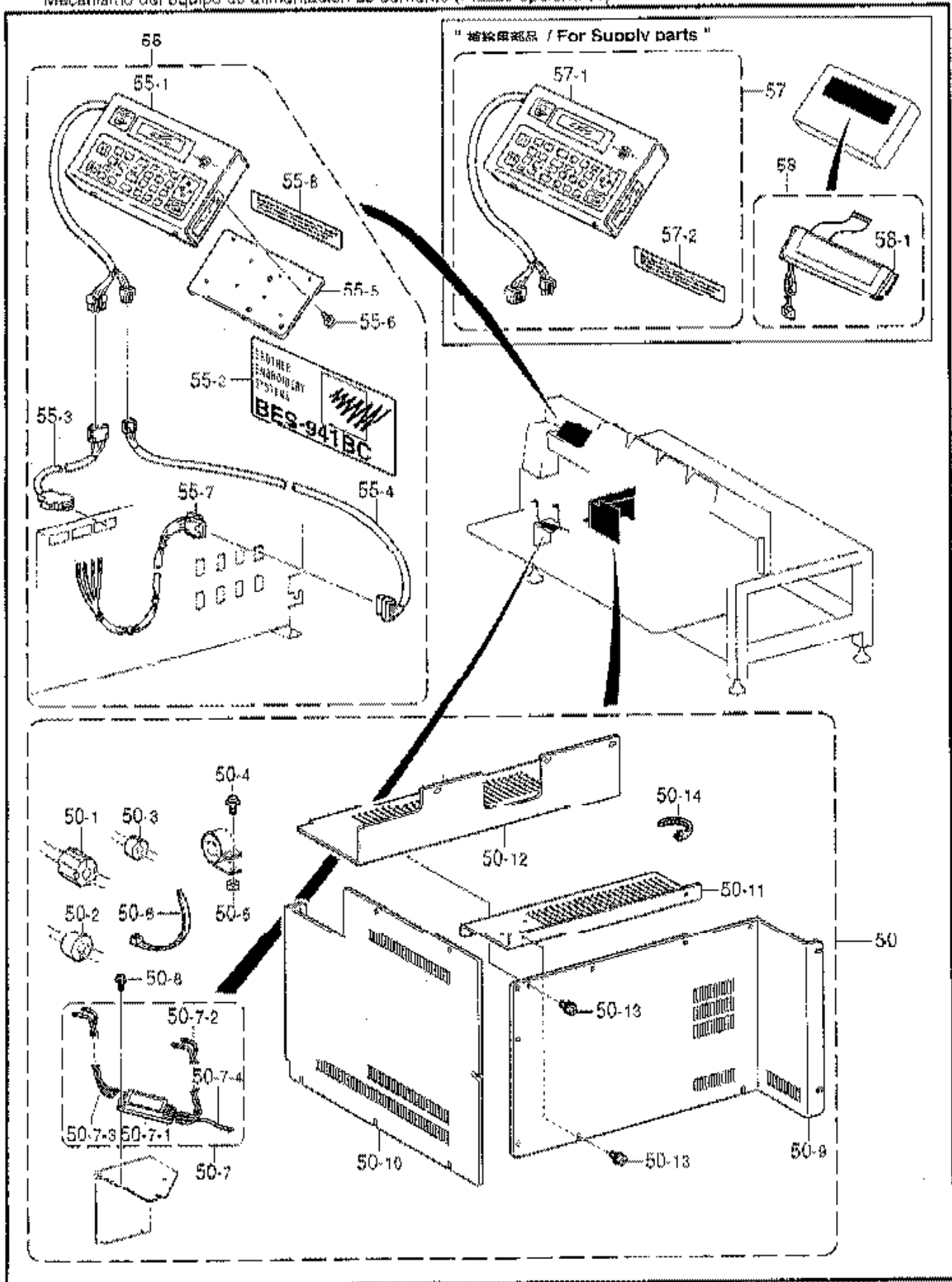
T5 . 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /  
 Stromversorgung (Sonderzubehör) /  
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /  
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)



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)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	IRMA
50	549287001	1	940シンユウEMCセット	940 EMI SET	
50-1	540622000	12	EMIコアESD-SR-25	EMI CORE, ESD-SR-25	
50-2	540764000	1	コアTFC25-15-12	CORE, TFC25-15-12	
50-3	540660000	3	EMIコアTFC16-8-16	EMI CORE, TFC16-8-16	
50-4	052401605	1	ナベコバナヒラ4X16	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X16	
50-5	021400106	1	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
50-6	504537000	1	バンドPLTIM	BAND, PLTIM	
50-7	551124000	1	ノイズフィルタEMCタミ	NOISE FILTER ASSY, 1; EMC	
50-7-1	544525000	1	ノイズフィルタ10A	NOISE FILTER, 10A	
50-7-2	551119000	1	ハーネスブレーカEMCNF	HARNESS, ;BRE-EMCNF	
50-7-3	551120000	1	ハーネスEMCNFNF	HARNESS, ;EMCNF-NF	
50-7-4	551122000	1	ハーネスEMCNFアース	HARNESS, ;EMCNF-GROUND	
50-8	0A5401008	2	ナベコバナヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
50-9	549270009	1	コントロールBOXカバーA	CONTROL BOX COVER, A	
50-10	549271009	1	コントロールBOXカバーB	CONTROL BOX COVER, B	
50-11	544524101	1	BOXカバーステイ	STAY, BOX COVER	
50-12	549268009	1	コントロールBOXカバーC	CONTROL BOX COVER, C	
50-13	0A5400806	23	+ナベコ4X8D6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
50-14	309020000	1	コードクランプ1703	CORD CLAMP, 1703	
			"改造キット"	"Remodeling parts set"	
			< BES-940BC用 >	< For BES-940BC >	
55	549312101	1	941パネルセット	PANEL SET, 941BC	
55-1	545185101	1	ソウサパネルタミ	OPERATION PANEL ASSY	
55-2	554780000	1	ラベルBE5941	LABEL, BE5941BC	
55-3	545271000	1	パネルRSハーネスタミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
55-4	545270000	1	パネルデンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
55-5	545182001	1	パネルトリツケイタB	PANEL SETTING PLATE, B	
55-6	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
55-7	546401000	1	パネルデンゲンハーネスB	POWER SUPPLY HARNESS, B PANEL	
			< BES-1240BC用 >	< For BES-1240BC >	
55	549311101	1	1241パネルセット	PANEL SET, 1241BC	
55-1	545185101	1	ソウサパネルタミ	OPERATION PANEL ASSY	
55-2	554781000	1	ラベルBE51241	LABEL, BE51241BC	
55-3	545271000	1	パネルRSハーネスタミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
55-4	545270000	1	パネルデンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
55-5	545182001	1	パネルトリツケイタB	PANEL SETTING PLATE, B	
55-6	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
55-7	546401000	1	パネルデンゲンハーネスB	POWER SUPPLY HARNESS, B PANEL	
			[ 地域限定用 ]	[ For area limitation ]	
			< BES-940BC用 >	< For BES-940BC >	
55	553135103	1	MBSAパネルセット	PANEL SET, MBSA	
55-1	545185101	1	ソウサパネルタミ	OPERATION PANEL ASSY	
55-2	554780000	1	ラベルBE5941	LABEL, BE5941BC	
55-3	545271000	1	パネルRSハーネスタミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
55-4	545270000	1	パネルデンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
55-5	545182001	1	パネルトリツケイタB	PANEL SETTING PLATE, B	
55-6	002400514	4	+ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
55-7	546401000	1	パネルデンゲンハーネスB	POWER SUPPLY HARNESS, B PANEL	
55-8	552582001	1	スイゲンケイヒクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	

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)



155-C41-516

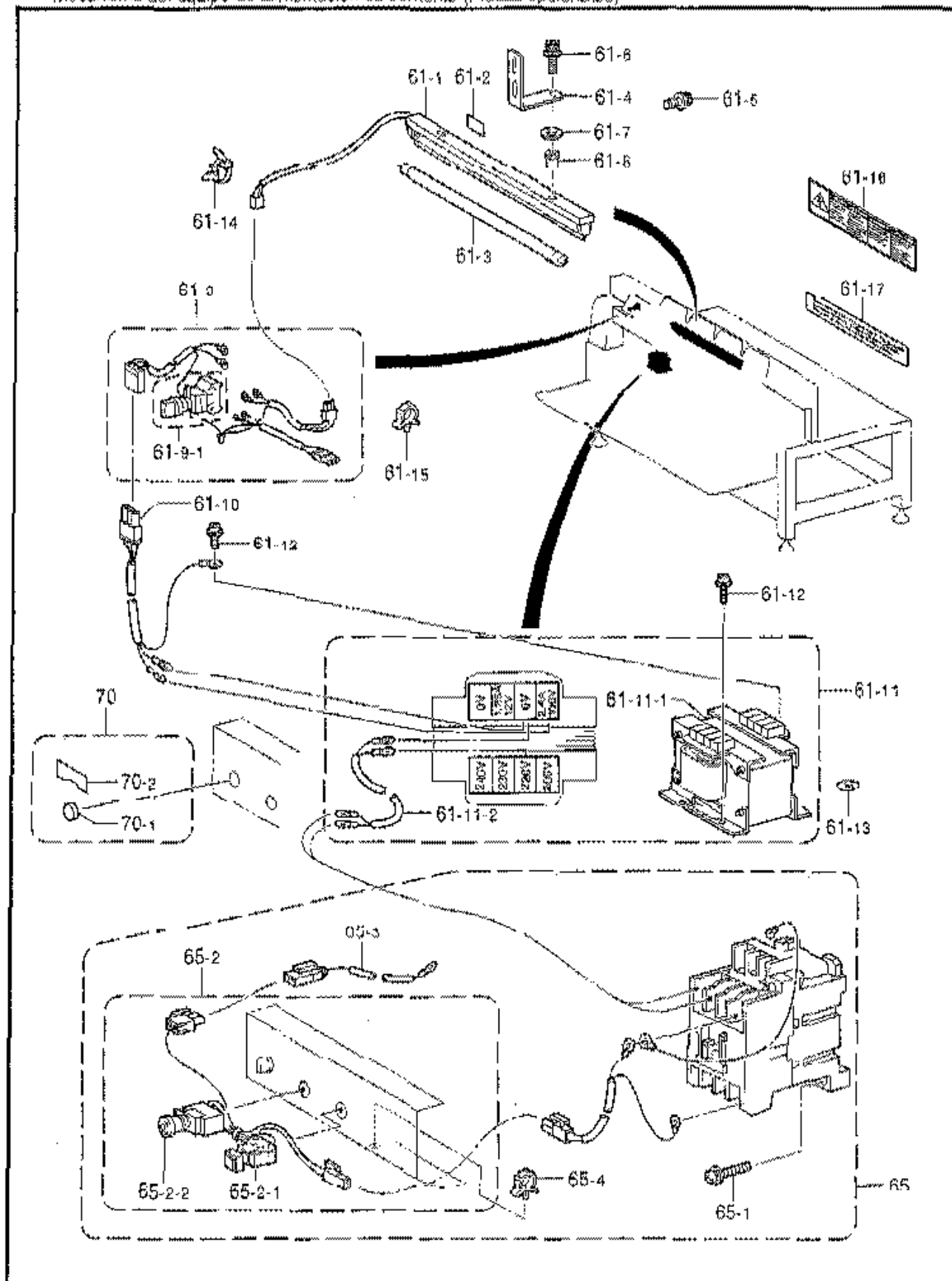


75. 電装品関係 (オプション部品) / Power supply equipment mechanism (Option parts) /  
 Stromversorgung (Sonderzubehör) /  
 Mécanisme de l'équipement en alimentation électrique (Pièces en option) /  
 Mecanismo del equipo de alimentación de corriente (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			[ 地域限定用 ] < BES-1240BC用 > MBSA/パネルセット	[ For area limitation ] < For BES-1240BC > PANEL SET, MBSA	
55	553185104	1	ソウサパネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
55-1	545185101	1	ラベルBES1241	LABEL, BE51241BC	
55-2	554781000	1	パネルRSハーネスクミ	PANEL HARNESS ASSY, RS	
55-3	545271000	1	パネルダンゲンハーネス	P-SUPPLY HARNESS ASSY, PANEL	
55-4	545270000	1	パネルトリツケイタビ	PANEL SETTING PLATE, B	
55-5	545182001	1	メナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
55-6	002400514	4	パネルダンゲンハーネスB	POWER SUPPLY HARNESS, B PANEL	
55-7	546401000	1	スイギンケイコクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	
55-8	552582001	1			
			" 補給用部品 "	" For Supply parts "	
			[ 地域限定用 ] MBソウサパネルクミ	[ For area limitation ] PRATION PANEL ASSY, MB	
57	553129101	1	ソウサパネルクミ	OPERATION PANEL ASSY	
57-1	545185101	1	スイギンケイコクラベルP2	MERCURY WARNING LABEL 14X70 P2	
57-2	552582001	1			
58	553127001	1	MBLCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY, MB	
58-1	545184000	1	LCDモジュールクミ	LCD MODULE ASSY	

155-C41-518

T8 . 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)

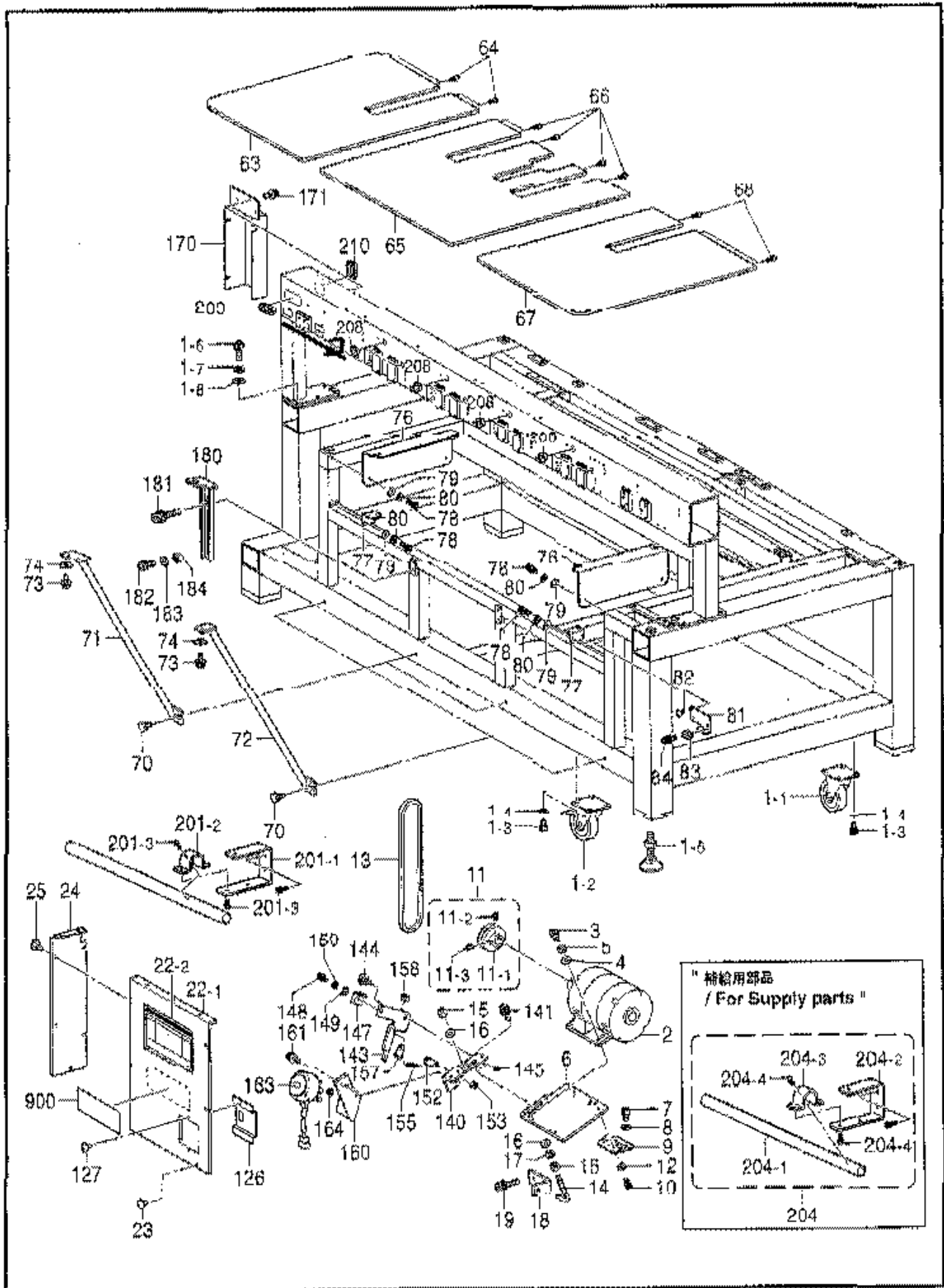


165-C41-515

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	Q'TY	品名	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40WR-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	ヒヤンボウシランプ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	Q26120236	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	ケイコウトウスイッチタミ	SWITCH ASSY, ;FLOUR. LAMP	
61-9-1	S46555000	1	スイッチ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タミ	HARNES ASSY, FLOUR. LAMP	
61-11	S51127000	1	トランス255VAタミ1	TRANSFORMER ASSY. 1 ;255VA	
61-11-1	S46553000	1	トランス255VA	TRANSFORMER, 255VA	
61-11-2	S51123000	1	ハーネスコンタクタケイトランス	HARNES	
61-12	0A5401006	4	ナベコバネヒラ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40WR-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	ヒヤンボウシランプ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	2	アナボルトザクミ6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X20	
61-7	Q26120236	2	アナボルトザクミ6X30	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X30	
61-8	S46534000	2	ヒラザガネミガキ12	WASHER, PLAIN 12	
61-9	S46554100	2	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
61-9-1	S46555000	1	ケイコウトウスイッチタミ	SWITCH ASSY, ;FLOUR. LAMP	
61-9-2	S46555000	1	スイッチ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タミ	HARNES ASSY, FLOUR. LAMP	
61-11	S51127000	1	トランス255VAタミ1	TRANSFORMER ASSY. 1 ;255VA	
61-11-1	S46553000	1	トランス255VA	TRANSFORMER, 255VA	
61-11-2	S51123000	1	ハーネスコンタクタケイトランス	HARNES	
61-12	0A5401006	4	ナベコバネヒラ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	スイギンケイコウラベルP1	MERCURY WARNING LABEL 12X70 P1	
65	S51129001	1	<標準部品>	<Standard parts>	
65-1	0A5402005	2	ヒジキウSWセット	EMERGENCY STOP SWITCH SET	
65-2	S46548100	2	ナベコバネ4X20DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X20	
65-2-1	S46549000	1	ダンダンEMスイッチタミ	POWER SWITCH ASSY, EM	
65-2-2	S46749000	1	スイッチHW2B-M110G	SWITCH, ;HW2B-M110G	
65-2-3	S52378000	1	スイッチHW1B-V401R	SWITCH, ;HW1B-V401R	
65-3	S46743000	2	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タミ	PW CONTROL HARNES ASSY	
70	S52399001	1	<蛍光灯なし仕様用>	<For with-out fluorecent lamp spec.>	
70-1	S49445000	1	ケイコウトウランスセットN	SUPPLY PARTS SET, N	
70-2	S52400001	1	ゴムセン22	RUBBER CAP, 22	
		1	ライトマジマスキシールA	MASKING SEAL, N	

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



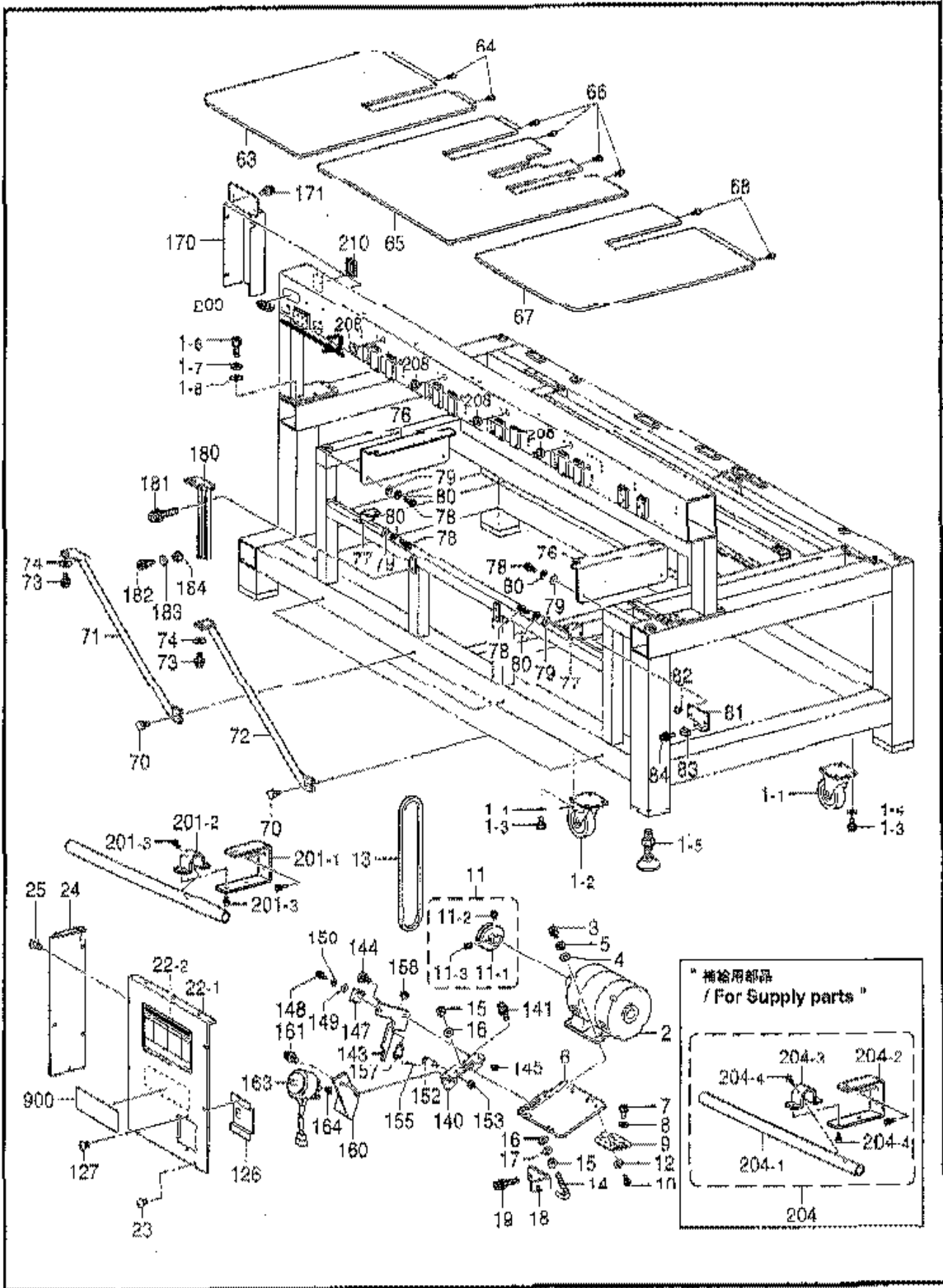
155-C41-652

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	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	532692000	2	キヤスター	CASTER	
1-2	532693000	2	キヤスターS	CASTER, S	
1-3	018102036	16	アナボルト10x20	BOLT, SOCKET M10X20	
1-4	028100246	16	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-5	532716000	4	レベルボルト20X100	BOLT, M20X100	
1-6	018102536	9	アナボルト10X25	BOLT, SOCKET M10X25	
1-7	028100246	9	バネザガネ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	モーターBMOBH0.75KWミ	MOTOR ASSY. ;BMOBH 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	バネザガネ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	バネザガネ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	モータープリークミ	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8X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
11-3	012400836	1	アナヒラ4X8	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X8	
12	028050246	4	バネザガネ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	ワシユナツト10	NUT, 2 M10	
16	025100236	2	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
17	028100246	1	バネザガネ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6X25	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X25	
22-1	547514009	1	モーターカバーFU	MOTOR COVER, FU	
22-2	552762000	1	キユウエシジシール	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	542409001	12	アナボルトザクミ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	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
81	549255001	6	Fテーブルストッパ4	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	ナベコパンヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
126	547921009	1	ブレーカカバーE	BREAKER COVER, E	
127	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
140	543928001	1	ティシレバース	STOP LEVER BASE	
141	542446001	2	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
143	543926001	1	ブレーリタイシレバ	STOP LEVER	

1B5-C41-652

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

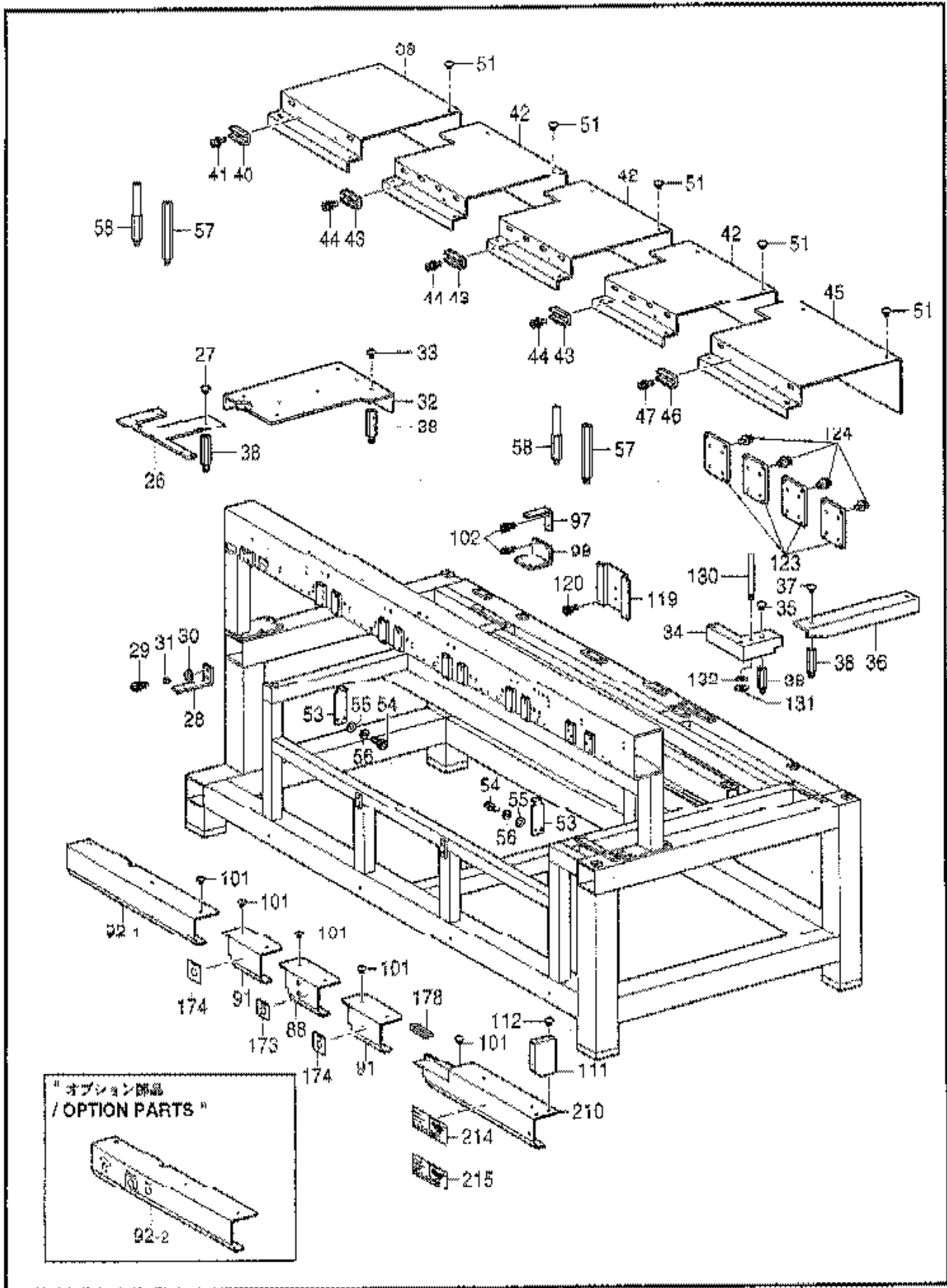


155-C41-852

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	品名	NAME OF PARTS	RM
144	62997001	1	ダンネジM6	SHOULDER SCREW, M6	
145	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
147	543930001	1	ストッパ	STOPPER	
148	018061636	1	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M5X16	
149	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
150	028060246	1	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
152	629971001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
153	021060106	1	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
155	543933001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
157	544540001	1	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
158	021500216	1	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
160	543929001	1	ソレノイドダ	SOLENOID BRACKET	
161	547446001	2	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
163	543932000	1	ブリーチイシソレノイド	SOLENOID ASSY, ;P-STOPPER	
164	048070342	1	トメワザ	RETAINING RING, E7	
170	552598001	1	ブリッジハーネスカバー	COVER, B-HARNES	
171	542446001	4	アナボルトザクミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
172	543510000	1	ゴムゴツシユ	RUBBER BUSH	
180	547396101	2	Fテーブルサヤニ	F-TABLE SLIPPOFT, F	
181	542445001	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 M 5	
184	021500216	2	2シユナツト5	NUT, 2 M5	
194	551899001	1	トウカンカバーステイ4DL	STAY, 4DL	
195	539821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
201-2	551904001	1	パイプブラケットA	BRACKET, A	
201-3	551905001	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	552215000	12	ゴツシユTB-1926	BUSH, ;TB-1926	
209	552216000	1	エツジングE	EDGING, E	
210	552217000	1	エツジングF	EDGING, F	
900	553600001	1	トウカンカバースール	LABEL	
204	551907001	1	"補給用部品"	"For Supply parts"	
204-1	551902000	1	ガードパイプB	GUARD PIPE ASSY, B	
204-2	551904001	1	ガードパイプA	GUARD PIPE, B	
204-3	551905001	1	パイプブラケットA	BRACKET, A	
204-4	0A5401006	3	パイプブラケットB	BRACKET, B	
			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 (BE5-940BC,941BC) /  
 Mécanisme du plateau de la machine (BES-940BC,941BC) /  
 Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-940BC,941BC)



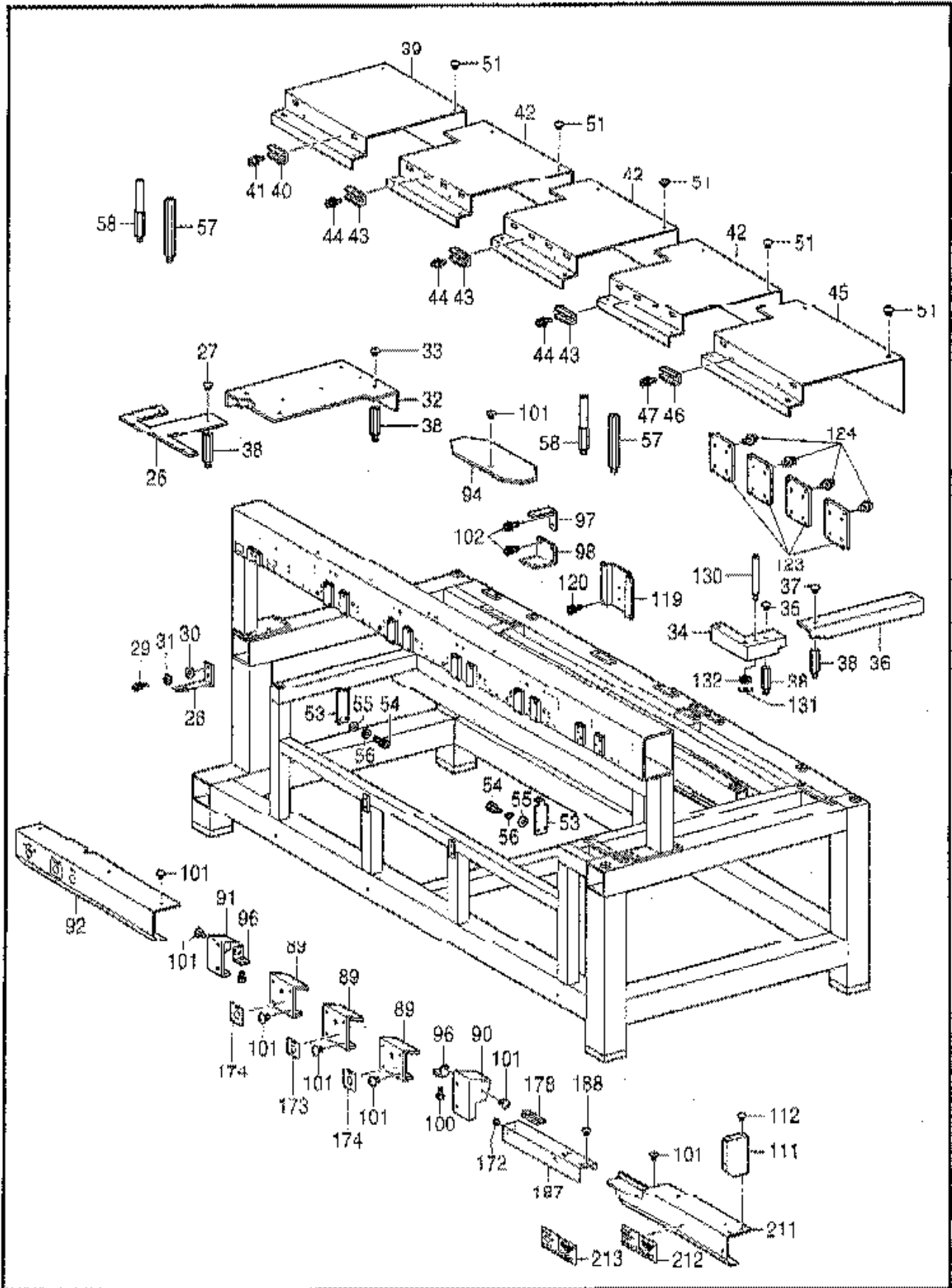
155-941-652



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-ステイ	SIDE COVER STAY	
29	018061236	2	アサボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
30	025060236	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-LR	SIDE COVER, LR	
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	
52	S42371201	2	テーブルカバー-ステイ	TABLE COVER STAY	
54	018501236	4	アサボルト 6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
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	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-ステイU	COVER STAY, U	
98	S49226001	6	トウカンカバー-ステイ4D	COVER STAY, D-4	
101	008400604	20	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
102	018061036	18	アサボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
111	S49323009	1	イロカエサイドカバー	SIDE COVER	
112	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
119	S42386001	2	ネパントリツゲイタ	PCB SET PLATE	
120	018061036	2	アサボルト 6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
123	S42410009	4	ブリッジカバー	BRIDGE COVER	
124	S42446001	16	アサボルトサウキ 6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
130	S42935001	1	ボビンスタンドL	BOBBIN STAND, L	
131	021400206	1	2シユネナツト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	コードブラシ	CORD BRUSH	
210	S42406209	1	イロカエカバー	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-L	" OPTION PARTS " COVER, L;E	

U3 . 動力台關係 (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)

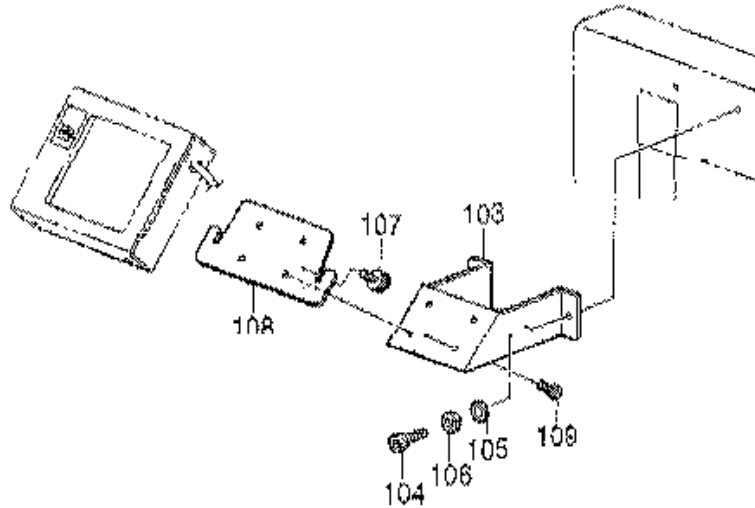


165-C41-652

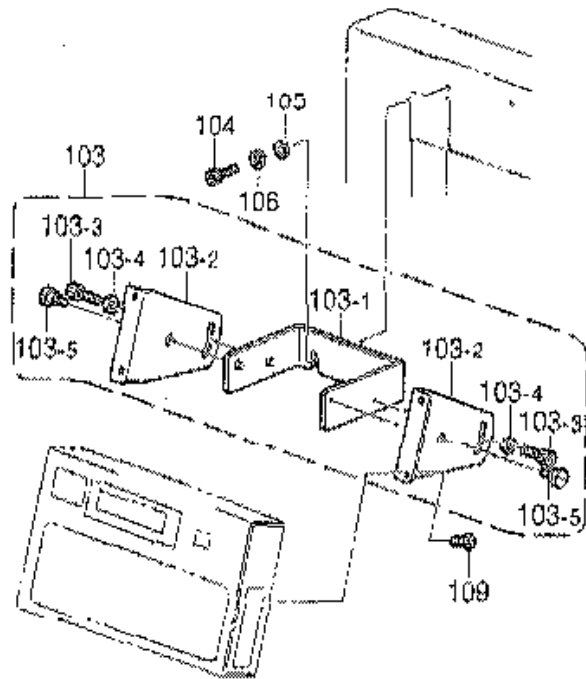
U3. 動力台関係 (BES-1240BC, 1241BC) / Power table (BES-1240BC, 1241BC) / Motorgestell (BES-1240BC, 1241BC) /  
 Mécanisme du plateau de la machine (BES-1240BC, 1241BC) /  
 Mecanismo de la mesa de la máquina (BES-1240BC, 1241BC)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
26	549101009	1	サイドカバー-LF	SIDE COVER, LF	
27	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
28	542376001	1	サイドカバー-スチ	SIDE COVER STAY	
29	018061236	2	アサボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
30	025060236	2	ヒラサガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
31	028060246	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
32	549102109	1	サイドカバー-LB	SIDE COVER, LB	
33	008400604	4	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
34	542374009	1	サイドカバー-RF	SIDE COVER, RF	
35	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
36	549103009	1	サイドカバー-RB	SIDE COVER, RB	
37	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
38	536478001	11	ポスト5	POST, 5	
39	549228009	1	テーブルカバー-4L	TABLE COVER, 4-L	
40	542395050	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	549229009	3	テーブルカバー-4M	TABLE COVER, 4-M	
43	542395050	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	549230009	1	テーブルカバー-4R	TABLE COVER, 4-R	
46	542395050	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	542371201	2	テーブルカバー-スチ	TABLE COVER STAY	
54	018501236	4	アサボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
55	025050236	4	ヒラサガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
56	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
57	542370001	8	ポストL	POST, L	
58	542402101	2	ポストLB	POST, B	
59	545576109	3	トウカンカバー-12	COVER, 12	
90	545577009	1	トウカンRカバー-12	COVER, R; 12	
91	545578009	1	トウカンLカバー-12	COVER, L; 12	
92	546542109	1	トウカンカバー-LE	COVER, L; E	
94	545581101	3	トウカンカバー-U12	COVER, U12	
96	545583001	2	トウカンカバー-イネ	COVER PLATE	
97	542381001	4	トウカンカバー-ステイU	COVER STAY, U	
98	549226001	3	トウカンカバー-ステイ4D	COVER STAY, D-4	
100	018301036	2	アサボルト3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
101	008400604	28	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
102	018061036	17	アサボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
111	549223009	1	イコカネカバー	SIDE COVER	
112	008400604	3	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
119	542386001	2	ネバントリツケイタ	PCB SET PLATE	
120	018061036	2	アサボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
123	542410009	4	ブリッジカバー	BRIDGE COVER	
124	542446001	16	アサボルトサケミ6X14	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
130	542935001	1	ボビンスタンドL	BOBBIN STAND, L	
131	U2140U206	1	2シニサツト6	NUT, 2 M4	
132	028040246	1	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
172	543510000	1	ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
173	547333001	1	トウカンSTART12Eシール	LABEL, E; 12 START	
174	547332001	2	トウカンSTOP12Eシール	LABEL, E; 12 STOP	
178	547927000	1	コードブツシユ	CORD BUSH	
187	549207000	1	U-アサイドカバー	COVER, L-GUIDE	
188	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
190	543510000	1	ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
194	551899001	1	トウカンカバー-ステイ4DL	STAY, 4DL	
195	539821000	1	コードクランプ19P7	CORD CLAMP, 19P7	
211	549305009	1	イコカネカバー-B	COVER, B	
212	554779000	1	BES-1240BC用 <ラベルBES1240> <ラベルBES1240>	<For BES-1240BC> LABEL, BES1240BC	
213	554781000	1	<ラベルBES1241BC用> <ラベルBES1241>	<For BES-1241BC> LABEL, BES1241BC	

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



< BES-941BC,1241BC用 / For "BES-941BC & 1241BC" >

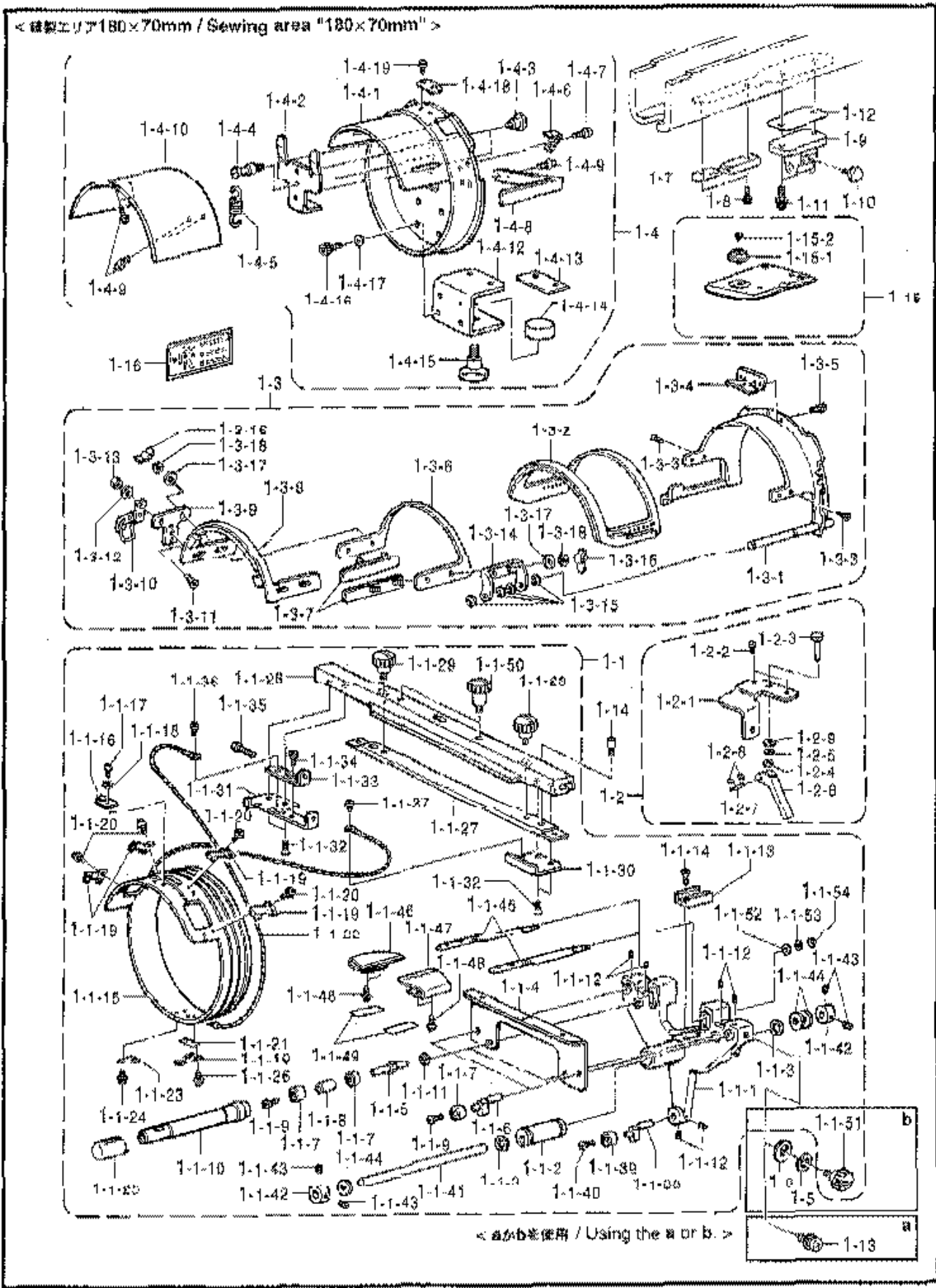


U4 . 動力台関係 / Power table / Motorgestell / Mécanisme du plateau de la machine /  
Mecanismo de la mesa de la máquina

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
			< BES-940BC, 1240BC用 >	< For BES-940BC & 1240BC >	
103	542922009	1	パネルトリツケダイ	PANEL SETTING BASE	
104	Q18062036	2	アサボルト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	546999001	2	ツマミネジM4B	KNOB SCREW, M4B	
108	542405001	1	パネルトリツケイタ	PANEL SETTING PLATE	
109	002400514	4	+ ナベコ4X5	SCREW, PAN M4X5	
			< BES-941BC, 1241BC用 >	< For BES-941BC & 1241BC >	
103	547561001	1	カバンパネルダイクミ	VARIABLE PANEL BASE ASSY	
103-1	547562001	1	パネルシジイタ	PANEL HOLDER	
103-2	547563001	2	パネルブラケット	PANEL BRACKET	
103-3	018501236	2	アサボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
103-4	025060236	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
103-5	509774001	2	ダンネジM5	SHOULDER SCREW, M5	
104	Q18062036	2	アサボルト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	

155-C41-652

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)



155-C41-940

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	R/M
1	549264001	1	ボウシワケ4セット SWRN	CAP FRAME DEVICE SET, 4 SWRN	
1-1	544351101	4	ドライバーギミ	DRIVER ASSY	
1-1-1	544251000	4	ガイドアームW	GUIDE ARM, W	
1-1-2	532852000	4	リニアボールベアリング	BALL BEARING, LINEAR	
1-1-3	536498001	8	トメワアサヨウC21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	544253000	4	ベースガイドイタ	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	544248001	8	コ口細ウピンA	PIN, A	
1-1-6	544344001	8	コ口細ウピンD	PIN, D	
1-1-7	070606800	24	タマジクウケ606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	544249001	8	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	16	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	544638000	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	アサヒラ5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	532859000	4	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	8	アサラネシ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	544655001	4	ウドウリングW	DRIVING RING, W	
1-1-16	539497101	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	ヒサザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M3	
1-1-19	532871100	20	ローラーベースギミ	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	32	アサベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	541223000	4	ローラーベーススペーサ	SPACER	
1-1-22	542583000	4	ワイヤWB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	4	ネジオサエザガネ	WASHER	
1-1-24	U08671003	4	アサベセムス3X5DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	544640000	8	オウリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	6	ナベコパネヒラ5X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	543486000	4	ボウシワケサツトリツケイタ	SETTING PLATE, ;C-FRAME SASH	
1-1-28	543487101	4	ボウシワケサツシ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	543485000	8	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	543490001	4	ワイヤーベースR	WIRE BASE, R	
1-1-31	543489001	4	ワイヤーベースL	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	16	アサラコ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	543491001	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	544344001	4	コ口細ウピン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	532863001	4	アームアンナイボウ	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	504438001	8	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	16	アサヒラ6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	532870000	12	ストップパームゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	544246000	8	ボウシササエイタ黒ウボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	544643000	4	ボウシササニイタL	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	544644000	4	ボウシササニイタR	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	UAS400806	16	アサベセムス4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	544636000	8	ボウシササエイタテープ	TAPE, ;C-HOLDER PLATE	
1-1-50	544261001	8	ツマミネジM4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	543485000	4	ツマミネジM5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	8	ヒサザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M6	
1-1-53	028060246	8	パネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	U21060206	8	2シユナツト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) /  
 Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 180X70mm)

REF. NO.	CODE	QTY.	品名	NAME OF PARTS	RM
1-1	545052001	4	アームコネクター	FIXING ARM SET, 6 N	
1-2-1	544252001	4	アームコネクター	FIXING ARM, 6	
1-2-2	532877101	8	イテギメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-2-3	532876001	4	コネクター	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	レバー	FIXING LEVER	
1-2-7	532885001	4	レバーピン	LEVER PIN	
1-2-8	048020346	8	トメワエ	RETAINING RING, E2	
1-2-9	025060132	4	ヒラザガネシユウ6	WASHER, PLAIN S 6	
1-3	544353001	8	セミセツトワケミ	SEMI-SETTING FRAME ASSY, B	
1-3-1	533088001	8	セミセツトワケミ	SEMI-SETTING FRAME ASSY	
1-3-1-1	539469101	8	ベースワケミ180W	BASE FRAME ASSY, Δ 180W	
1-3-1-2	539471101	8	ベースワケミ180W	BASE FRAME ASSY, BS 180W	
1-3-1-3	532861016	32	サココ26X3	SCREW, FLAT M2.6X3	
1-3-1-4	539474100	8	ワケミカバー	FRAME COVER, B 180W	
1-3-1-5	532890001	16	ボルトベース	BOLT BASE ASSY	
1-3-1-6	539475100	8	ワケミカバー	FRAME COVER ASSY, AS 180W	
1-3-1-7	532896001	8	クランプベース	CLAMP BASE	
1-3-1-8	532897000	8	バチンジョウ	SNAP LOCK	
1-3-1-9	061300616	16	サココ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	NUT, 2 M3	
1-3-1-12	532898001	8	ワケミカバー	HINGE	
1-3-1-13	048050346	32	トメワエ	RETAINING RING, E5	
1-3-1-14	532866000	32	ナツト	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	542928101	8	ツバカケベース	VISOR HOLDER BASE, B	
1-3-3	062300506	16	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-4	544861001	1	セツトワケミゲージ	SETTING FRAME GAUGE ASSY, SEMI	
1-4-1	544841001	1	ゲージリング	GAUGE RING ASSY	
1-4-2	544851001	1	ワケミ止	FRAME STOPPER PLATE	
1-4-3	544847001	2	ダンネツ	SHOULDER SCREW, M5	
1-4-4	544848001	2	バネフック	SPRING HOOK	
1-4-5	544849001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-4-6	544852000	2	ワケミ止	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-4-7	0A5400806	4	+ナベコ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-8	544854001	1	ワケミフック	COVER FRAME HOOK	
1-4-9	0A5400806	2	+ナベコ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-10	544859001	1	ゲージコピー	GAUGE COPYING PLATE, S	
1-4-11	052400606	4	ナベコ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-4-12	544846001	1	セツトワケミ	CLAMPER	
1-4-13	539499000	1	セツトワケミ	RUBBER, ;S-FRAME	
1-4-14	544853001	1	セツトワケミ	WASHER	
1-4-15	516691000	1	ノブボルト	KNOB BOLT, M8X25	
1-4-16	018500836	4	ソケットボルト	BOLT, SOCKET M5X8	
1-4-17	025050236	4	ヒラザガネシユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-4-18	544860001	1	ワケミ止	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-4-19	008671003	2	+ナベコ3X5DB	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	ヒラザガネシユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-7	542610001	4	レール	RAIL BASE	
1-8	018400836	8	ソケットボルト	BOLT, SOCKET M4X8	
1-9	542611101	4	ボウシ	CAP BRACKET	
1-10	149483001	4	ノブボルト	KNOB BOLT, M6	
1-11	542446001	8	ソケットボルト	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X14	
1-12	547959000	8	ボウシ	SPACER	
1-13	0A5501006	4	+ナベコ5X10DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X10	

155-C41-940

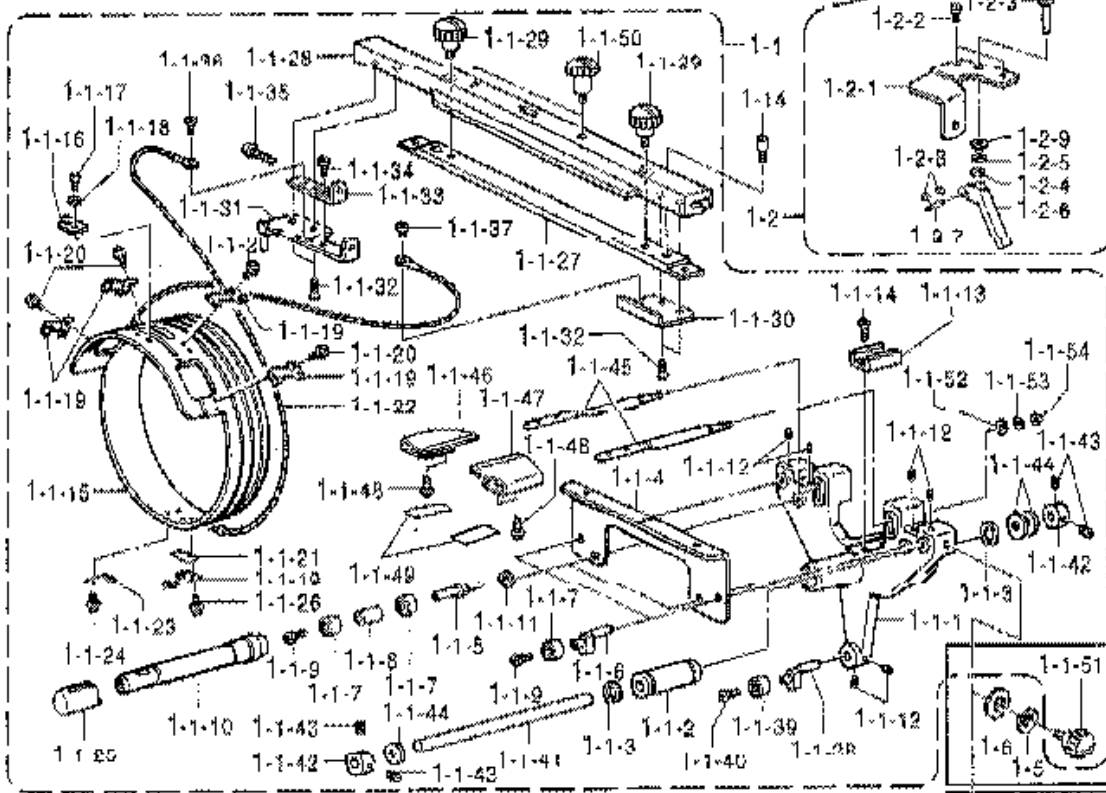
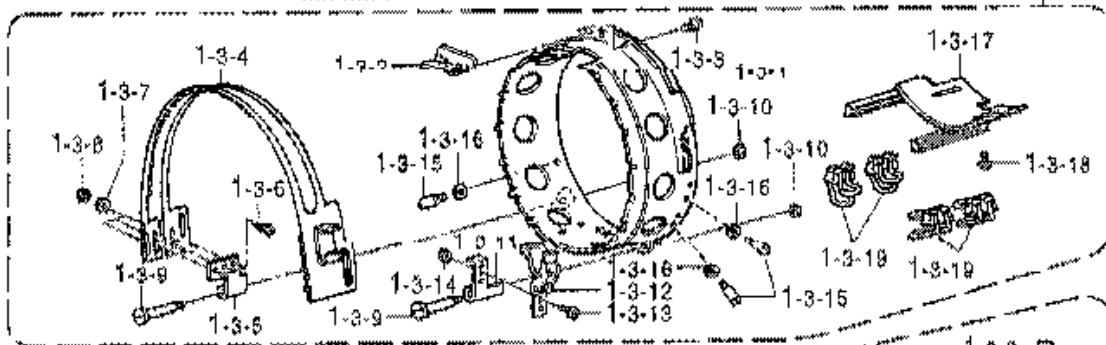
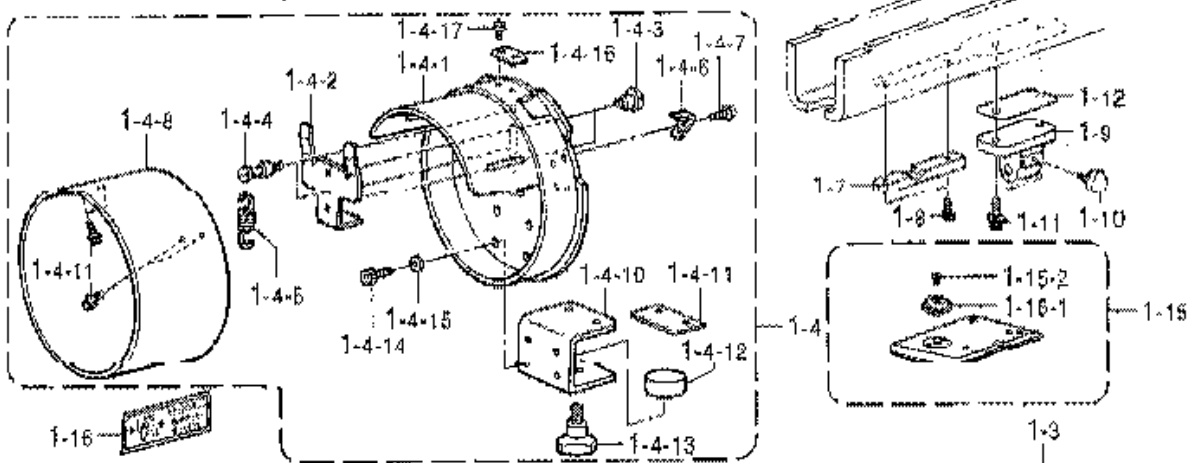


V: 帽子枠装置 (オプション部品 ; 180X70mm) / Cap frame device (Option parts ; 180X70mm) /  
 Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 180X70mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 180X70mm) /  
 Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 180X70mm)

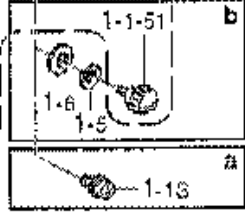
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-14	S32877101	8	イチキメピン	POSITIONING PIN, W/SCREW	
1-15	S51251001	4	ボウシハリイタタミ	NEEDLE PLATE ASSY.;CAP	
1-15-1	S48680001	4	ボウシハリアライタ	N-HOLE PLATE.;C-FRAME DEVICE	
1-15-2	100360003	8	サタネジ2.38	SCREW, FLAT 5M2.38	
1-16	S44648001	1	ボウシワクワデラベル	LABEL, SETTING PROCESS	

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" >



< aかbを使用 / Using the a or b. >



V2. 帽子巻取置 (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	549265001	1	帽子巻取置セット M20N	CAP FRAME DEVICE SET, 4 WRN	
1-1	544351101	4	ドライバーアーム	DRIVER ASSY	
1-1-1	544251000	4	ガイドアーム W	GUIDE ARM, W	
1-1-2	532862000	4	リニアボールベアリング	BALL BEARING, LINEAR	
1-1-3	536498001	8	トメワアナヨウ C21	RETAINING RING, INTERNAL C21	
1-1-4	544253000	4	ベースガイドプレート	BASE GUIDE PLATE	
1-1-5	544344001	8	ピン A	PIN, A	
1-1-6	544344001	8	ピン D	PIN, D	
1-1-7	070606800	24	タマジクウケ 606ZZ	BALL BEARING, 606ZZ	
1-1-8	544249001	8	カラー	COLLAR	
1-1-9	060400616	16	バインド M4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-1-10	544638000	8	ローラー	ROLLER	
1-1-11	048170247	8	トメワアナヨウ C17	RETAINING RING, INTERNAL C17	
1-1-12	012500832	24	アサヒラ 5X8	BOLT, SOCKET (FT) M5X8	
1-1-13	532859000	4	レールブロック	RAIL BLOCK	
1-1-14	004401003	8	アサラネジ 4X10	SCREW, FLAT M4X10	
1-1-15	544655001	4	タドリリング W	DRIVING RING, W	
1-1-16	539497101	4	ベース位置決めプレート W	BASE POSITIONING PLATE, W	
1-1-17	062300416	8	ナベコ M3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-1-18	025030236	8	ヒラサガネチユウ 3	WASHER, PLAIN M3	
1-1-19	532871100	20	ローラーベースアーム	ROLLER BASE ASSY	
1-1-20	U08671003	32	アサベサメス 3X5D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-21	541223000	4	ローラーベーススペーサ	SPACER	
1-1-22	542583000	4	ワイヤ WB	WIRE, WB	
1-1-23	144784002	4	ネジササメチユウ	WASHER	
1-1-24	U08671003	4	アサベサメス 3X5D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-1-25	544640000	8	オクリローラー	FEEDING ROLLER	
1-1-26	052300606	8	ナベコ パネヒラ 3X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-1-27	543486000	4	ボウシワケサツシフトプレート	SETTING PLATE, C-FRAME SASH	
1-1-28	543487101	4	ボウシワケサツ	CAP FRAME SASH	
1-1-29	543485000	8	ツマミネジ M5	SCREW, KNOB M5	
1-1-30	543490001	4	ワイヤーベース R	WIRE BASE, R	
1-1-31	543489001	4	ワイヤーベース L	WIRE BASE, L	
1-1-32	004400814	16	アサラネジ 4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-1-33	543491001	4	ワイヤフック	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	544344001	4	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	532863001	4	アームガイドバー	ARM GUIDE BAR	
1-1-42	504438001	8	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-1-43	012060632	16	アサヒラ 6X6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
1-1-44	532870000	12	ストッパーゴム	STOPPER RUBBER	
1-1-45	544246000	8	ボウシササメイタ ヲボウ	CAP HOLDER PLATE BAR	
1-1-46	544643000	4	ボウシササメイタ L	CAP HOLDER PLATE, L	
1-1-47	544644000	4	ボウシササメイタ R	CAP HOLDER PLATE, R	
1-1-48	0A5400806	16	アサベサメス 4X8D8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-1-49	544636000	8	ボウシササメイタテープ	TAPE, C-HOLDER PLATE	
1-1-50	544251001	8	ツマミネジ M4	SCREW, KNOB M4	
1-1-51	543485000	4	ツマミネジ M5	SCREW, KNOB M5	
1-1-52	025060236	8	ヒラサガネチユウ 6	WASHER, PLAIN M6	
1-1-53	028060246	8	ヒラサガネチユウ 2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-1-54	021060206	8	2シユサツ 6	NUT, 2 M6	

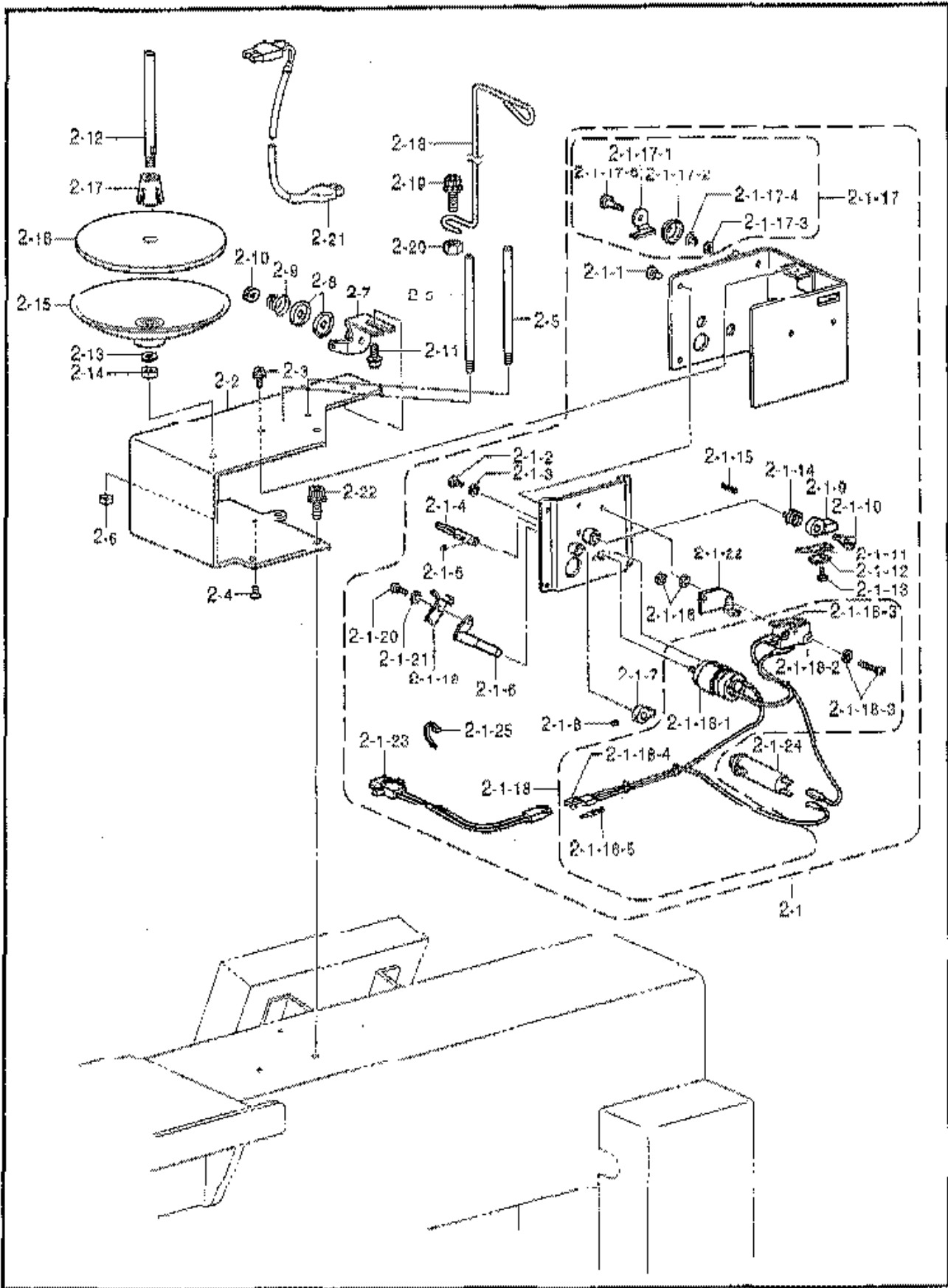
V2. 帽子枠装置 (オプション部品 ; 360X85mm) / Cap frame device (Option parts ; 360X85mm) /  
 Mützenrahmen (Sonderzubehör ; 360X85mm) / Châssis à chapeaux (Pièces en option ; 360X85mm) /  
 Accesorio para prensor de sombreros (Piezas opcionales ; 360X85mm)

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
1-2	542002001	4	アームコティウデ	FIXING ARM SET, 6 N	
1-2-1	544252001	4	アームコティウデ	FIXING ARM, 6	
1-2-2	532877101	8	イチキメピン	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	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	トメワゼ	RETAINING RING, E2	
1-2-9	025060132	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN S 6	
1-3	544355001	8	ワイドセットワケ	WIDE SETTING FRAME ASSY, B	
1-3-1	533090001	8	ワイドセットワケ	WIDE SETTING FRAME ASSY	
1-3-1-1	544254001	8	ベースフレーム	BASE FRAME ASSY, W	
1-3-1-2	544257000	8	フタワケ	COVER FRAME, W	
1-3-1-3	544256001	8	ヒンジ	HINGE, W	
1-3-1-4	061500616	24	サラコ	SCREW, FLAT M3X6	
1-3-1-5	026030236	24	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN B	
1-3-1-6	021300206	24	ナット	NUT, 2 M3	
1-3-1-7	530480001	16	シャフト	SHAFT FOR SCRFW. M4	
1-3-1-8	021400206	16	ナット	NUT, 2 M4	
1-3-1-9	544255001	8	クランプベース	CLAMP BASE, W	
1-3-1-10	532897000	8	バチン	SNAP LOCK	
1-3-1-11	062300506	16	ナベコ	SCREW, PAN M3X5	
1-3-1-12	021300206	16	ナット	NUT, 2 M3	
1-3-1-13	544256001	24	ワケ	GUIDE PIN	
1-3-1-14	028030246	24	バネザガネ	WASHER, SPRING 2-3	
1-3-1-15	544645001	8	ボウシササエ	CAP HOLDER BAR ASSY	
1-3-1-16	U08671003	32	ナベコ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-3-1-17	539460000	32	バインダ	BINDER CLIP	
1-3-2	542928101	8	ツバウケ	VISOR HOLDER BASE, B	
1-3-3	062300506	16	ナベコ	SCREW, PAN M3X5	
1-4	544356001	1	セント	SETTING FRAME GAUGE ASSY, WIDE	
1-4-1	544841001	1	ゲージ	GAUGE RING ASSY	
1-4-2	544851001	1	ワケ	FRAME STOPPER PLATE	
1-4-3	544847001	2	タネ	SHOULDER SCREW, M5	
1-4-4	544848001	2	バネ	SPRING HOOK	
1-4-5	544849001	1	トキ	SPRING, EXTENSION	
1-4-6	544852000	2	ワケ	HOLDER PLATE, ;FRAME	
1-4-7	0A5400806	4	ナベコ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-4-8	544858001	1	ゲージ	GAUGE COPYING PLATE, W	
1-4-9	052400606	4	ナベコ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-4-10	544846001	1	ワケ	CLAMPER	
1-4-11	539499000	1	ワケ	RUBBER, ;S-FRAME	
1-4-12	544853001	1	ワケ	WASHER	
1-4-13	516691000	1	ボルト	KNOB BOLT, M8X25	
1-4-14	018500836	4	ボルト	BOLT, SOCKET M5X8	
1-4-15	025050236	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN M 5	
1-4-16	544860001	1	ワケ	POSITIONING PLATE, ;FRAME	
1-4-17	U08671003	2	ナベコ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X5	
1-5	028050246	4	バネザガネ	WASHER, SPRING 2-5	
1-6	025050236	4	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN M 5	
1-7	542610001	4	レール	RAIL BASE	
1-8	018400836	8	ボルト	BOLT, SOCKET M4X8	
1-9	542611101	4	ワケ	CAP BRACKET	
1-10	149488001	4	ボルト	KNOB BOLT, M6	
1-11	542446001	8	ボルト	BOLT, SOCKET (S/P WASHER)M6X14	
1-12	547959000	8	ワケ	SPACER	
1-13	0A5501006	4	ナベコ	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X10	
1-14	532877101	8	イチキメ	POSITIONING PIN, W/SCREW	

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
1-15	551251001	1	ボウシハリアタコス	NEEDLE PLATE ASSY, ;CAP	
1-15-1	S48680001	4	ボウシハリアタイタ	N-HOLE PLATE, ;C-FRAME DEVICE	
1-15-2	100360003	6	サネネジ2.38	SCREW, FLAT 5M2.38	
1-15	S44648001	1	ボウシワクリテラベル	LABEL, SETTING PROCESS	

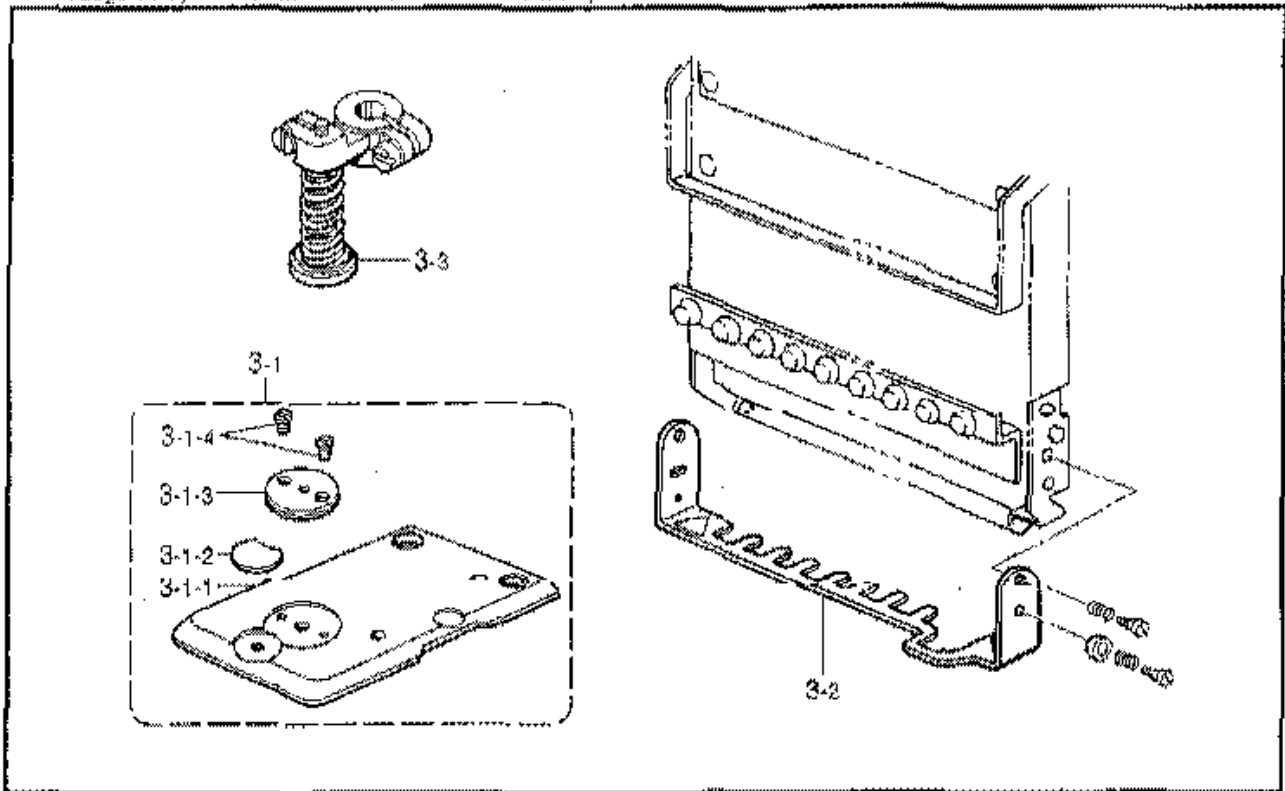
W. 糸巻関係 (オプション部品) / Bobbin winder mechanism (Option parts) / Spulter (Sonderzubehör) /  
 Mécanisme du bobineur (Pièces en option) / Mecanismo del devanador de la canilla (Piezasopcionales)



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

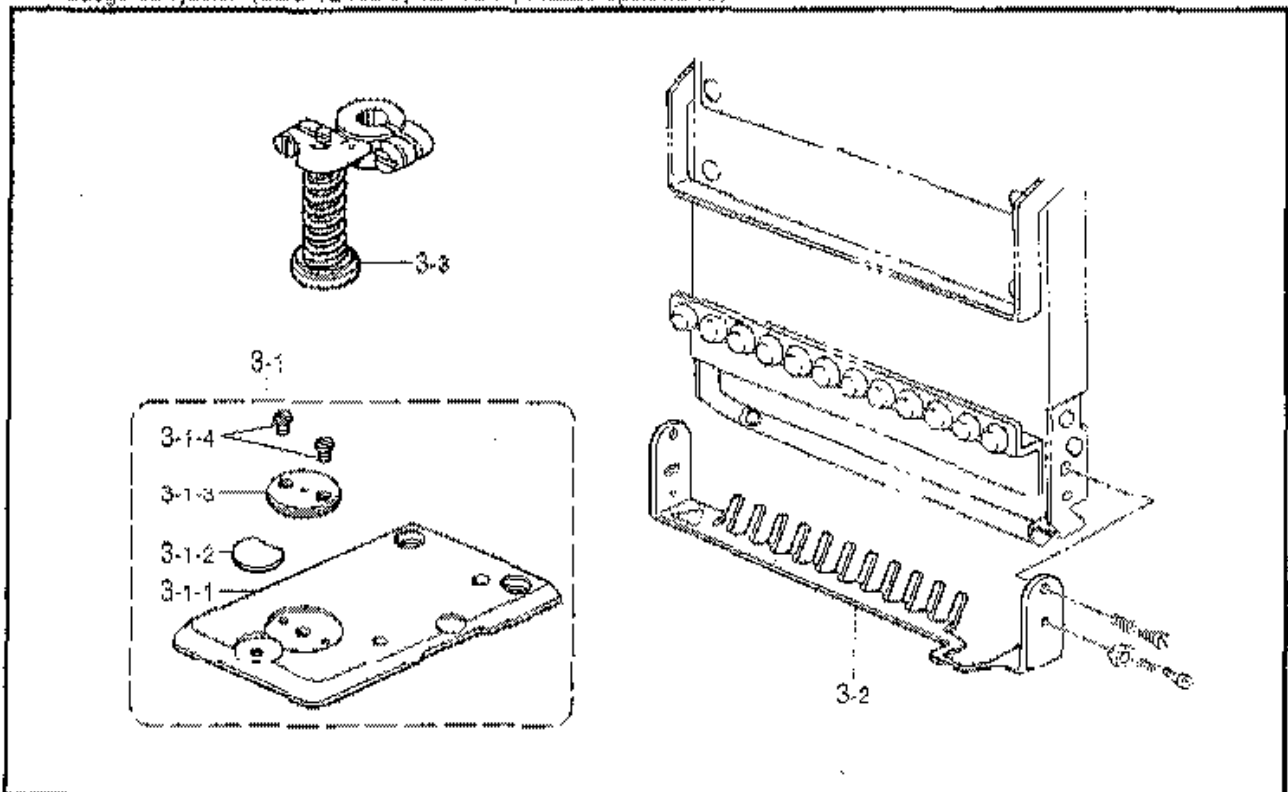
REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
Z	550000001	1	イトマキボビン装置	BOBBIN WINDER DEVICE, N	
2-1	531973109	1	イトマキウチクミ	BOBBIN WINDER ASSY	
2-1-1	008300604	4	※トラスコ3X6	SCREW, TRUSS M3X6	
2-1-2	535032101	2	シメネジ2.6X5.5	SCREW, M2.6X5.5	
2-1-3	028260242	2	ハネザガネ2-2.6	WASHER, SPRING 2-2.6	
2-1-4	539901001	1	イトマキシャフト	SHAFT, ;B-WINDER	
2-1-5	014300332	2	アサボルトソケット	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X4	
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	アサトメネジ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	111943001	1	イカバネ	SPRING, PLATE	
2-1-12	111943001	1	イカバネザガネ	WASHER	
2-1-13	060660512	1	バインド318-40X5	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	イトマキニッパー	THREAD NIPPER ASSY	
2-1-17-1	146198001	1	イトマキニッパー	KNIFE, ;T-NIPPER	
2-1-17-2	146199001	1	イトマキディスク	DISC	
2-1-17-3	146200001	1	トメワ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	539907001	1	イトマキモーター	MOTOR ASSY, ;B-WINDER	
2-1-18-1	539908000	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	ボビンホルダー	BOBBIN HOLDER	
2-1-20	062900616	1	ナベコM3X6	SCREW, PAN M3X6	
2-1-21	025030236	1	ヒラザガネ平ユウ	WASHER, PLAIN M3	
2-1-22	158597001	1	イトマキストッパー	STOPPER, ;B-WINDER	
2-1-23	521103000	1	イトマキハーネスC	HARNESS, C ;B-WINDER	
2-1-24	516669000	1	プロテクタ0.5A	PROTECTOR, 0.5A	
2-1-25	504557000	1	バンダイPLT1M	BAND, PLT1M	
2-2	549249009	1	イトマキステイ	STAY, B-WINDER	
2-3	0A5901005	1	※アサボルトソケット3X10D9	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X10	
2-4	061300616	1	フラット3X6	SCREW, FLAT M3X6	
2-5	542935001	2	ボビンスタンド	BOBBIN STAND, L	
2-6	021400206	2	シユナツト4	NUT, 2 M4	
2-7	145571101	1	イトマキアンナイガイド	GUIDE BRACKET ASSY, ;B-WINDER	
2-8	145446001	2	イトマキウシサラ	DISC, ;TENSION	
2-9	100401001	1	イトマキウシバネ	TENSION SPRING	
2-10	100136001	1	イトマキウシナツト	NUT, TENSION	
2-11	052400806	1	ナベコバネヒラ4X8	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
2-12	546972001	1	スプールシャフト	SPOOL SHAFT	
2-13	028050246	1	ハネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
2-14	021500103	1	ナツト1シユ	NUT, 1 M5	
2-15	150180001	1	ウケザラ	SPOOL STAND BASE	
2-16	150182000	1	スプールマット	SPOOL MAT	
2-17	126863001	1	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
2-18	549250001	1	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
2-19	547269001	1	アサボルトソケット6X20	BOLT, SOCKET (S/P WASHER) M6X20	
2-20	021060106	1	シユナツト6	NUT, 1 M6	
2-21	552394000	1	イトマキモーターハーネス	MOTOR HARNESS ASSY, B-WINDER	
2-22	542446001	3	アサボルトソケット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	ボーリングヨウハリイタクミ	N-PLATE ASSY, ;B-DEVICE	
3-1-1	S36403001	4	ボーリングヨウハリイタ	NEEDLE PLATE, ;B-DEVICE	
3-1-2	S36404000	4	ハリイタメスウケ	KNIFE SUPPORT, ;N-PLATE	
3-1-3	S32482001	4	ハリアナイタ0	NEEDLE HOLE PLATE, T=0	
3-1-4	100360003	8	ツラネ径2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
3-2	S36409101	4	ボーリングFGガードクミ	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) /

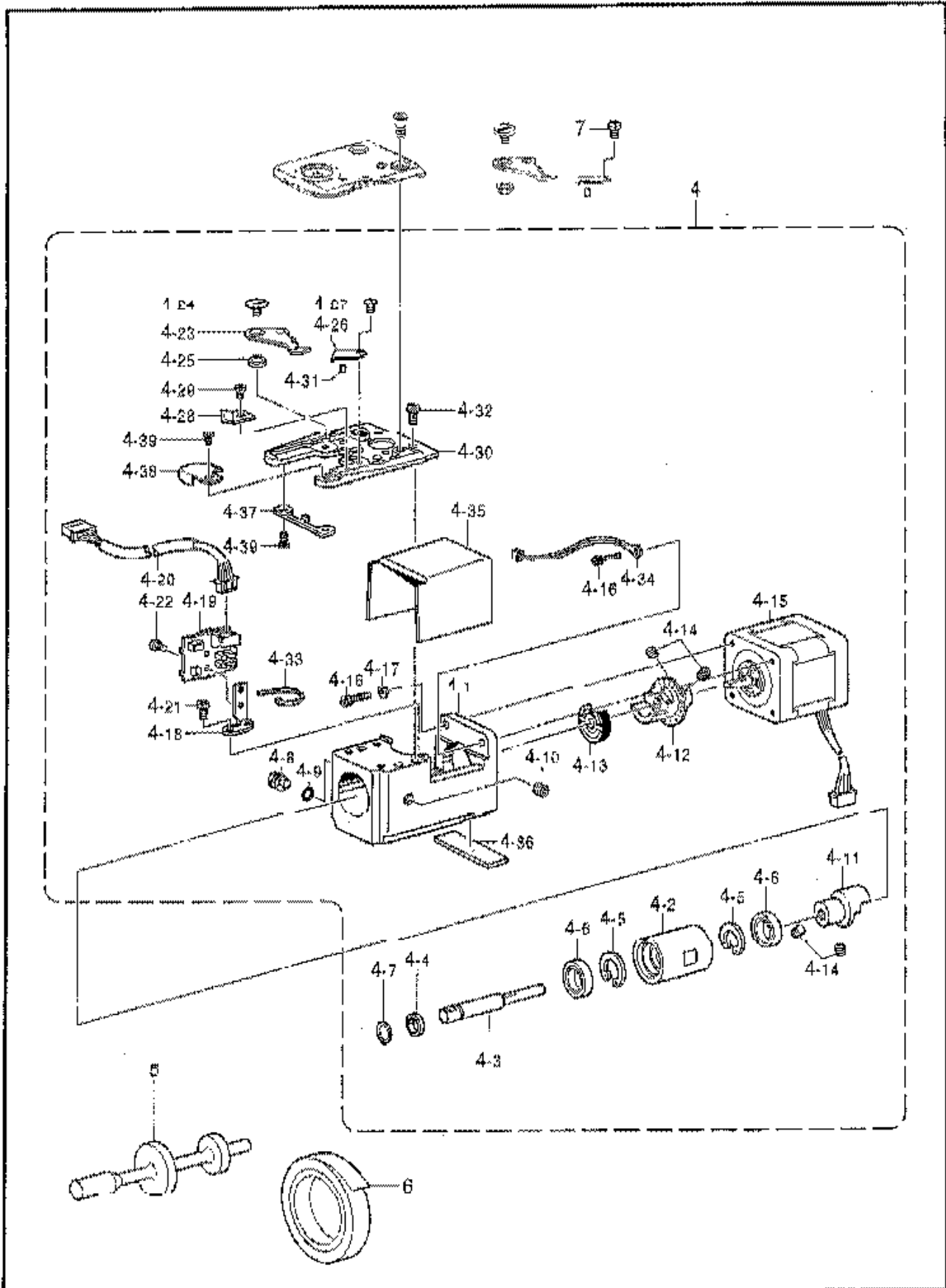
Jeu d'accessoires (BES-1240BC, 1241BC ; Pièces en option) /

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	ボーリングヨウハリイタクミ	N-PLATE ASSY, ;B-DEVICE	
3-1-1	S36403001	4	ボーリングヨウハリイタ	NEEDLE PLATE, ;B-DEVICE	
3-1-2	S36404000	4	ハリイタメスウケ	KNIFE SUPPORT, ;N-PLATE	
3-1-3	S32482001	4	ハリアナイタ0	NEEDLE HOLE PLATE, T=0	
3-1-4	100360003	8	ツラネ径2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
3-2	S48397001	4	ボーリングFGクミ12	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)



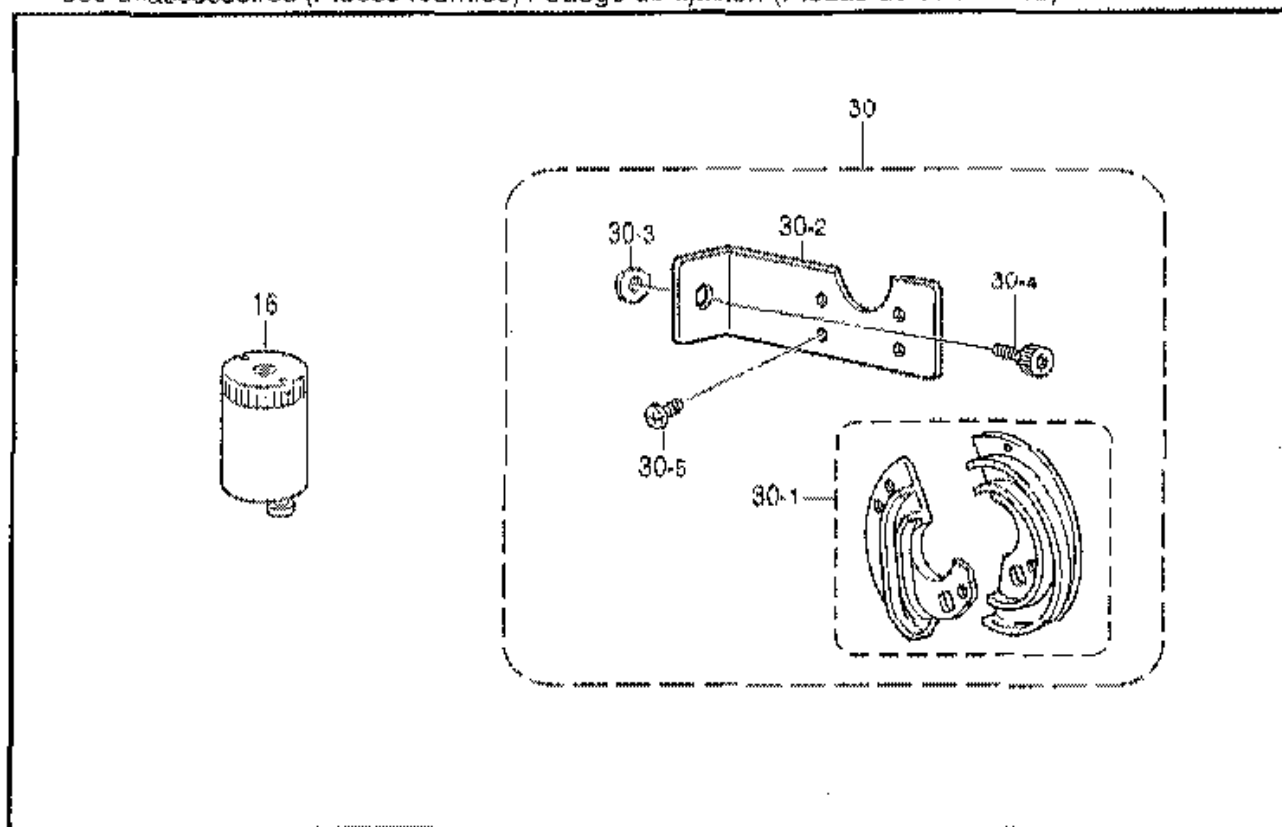
155-C41-940

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	RAV
4	652161001	1	シタジクモディファイア	LOWER SHAFT MODIF ASSY. N	
4-1	542509000	1	シタジクケース	CASE	
4-2	552371051	1	シタジクスライドケース	SLIDE ASE, ;L-SHAFT	
4-3	552372001	1	シタジク	LOWER SHAFT	
4-4	542512000	1	シタジクスベア	SPACER	
4-5	048190242	2	トメワジク内ワッ	RETAINING RING, INTERNAL C19	
4-6	070699000	2	シタジク外ワッ	RAIL BEARING, R9677	
4-7	048080142	1	トメワジク外ワッ	RETAINING RING, EXTERNAL C8	
4-8	542513051	1	シタジクスライドピン	SLIDE PIN	
4-9	061004870	1	OリングS4	O RING, S4	
4-10	012060636	1	アサヒビスM6	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X6	
4-11	551140001	1	カプリングハブF	COUPLING HUB, F	
4-12	551120001	1	カプリングハブR	COUPLING HUB ASSY. R	
4-13	550030000	1	トルクディスク	TORQUE DISK ASSY	
4-14	012500536	4	アサヒビスM5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
4-15	552374000	1	ステッピングモータS1	STEPPING MOTOR ASSY, S1	
4-16	01B301036	3	アナボルトM3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
4-17	025030136	2	ヒラザガネシヨウ	WASHER, PLAIN S 3	
4-18	547570001	1	シタジクセンサ	SENSOR PLATE, ;L-SHAFT	
4-19	549797001	1	BCセンサ基板	SENSOR PCB ASSY, BC	
4-20	545637000	1	シタジクセンサハーネス	S-HARNESS ASSY, 1 ;L-SHAFT	
4-21	060400616	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
4-22	060300414	2	バインドM3X4	SCREW, BIND M3X4	
4-23	532474001	1	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
4-24	532475001	1	シメネジ	SCREW, M4	
4-25	532476001	1	イドウハカラー	COLLAR, ;M-KNIFE	
4-26	532477001	1	コティハ	FIXED KNIFE	
4-27	544924001	1	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
4-28	536135101	1	イトホジイタ	THREAD HOLDING PLATE	
4-29	544924001	1	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
4-30	542461251	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	サベコM4X8	SCREW, PAN M4X8	
4-33	504557000	1	バンドPLT1M	BAND, PLT1M	
4-34	542526000	1	サーミスタEF6F202	THERMISTOR ASSY, ;EF6F202	
4-35	542514000	1	シタジクケースカバー	LOWER SHAFT CASE COVER	
4-36	547228000	1	ボウシゴム	RUBBER CUSHION	
4-37	542456051	1	カマドメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
4-38	542467100	1	イトキリアンナイ	GUIDE PLATE, ;TR	
4-39	544924001	2	シメネジM3X5.5	SCREW, M3X5.5	
5	551132001	1	CPハブクミツケ	INSTALLATION JIG, ;CP-HUB	
6	544771000	1	ポリエチレンテープ	TAPE	
7	550674001	1	ハリイタガイド	SCREW, SPECIAL M3X5.5 ;GUIDE	

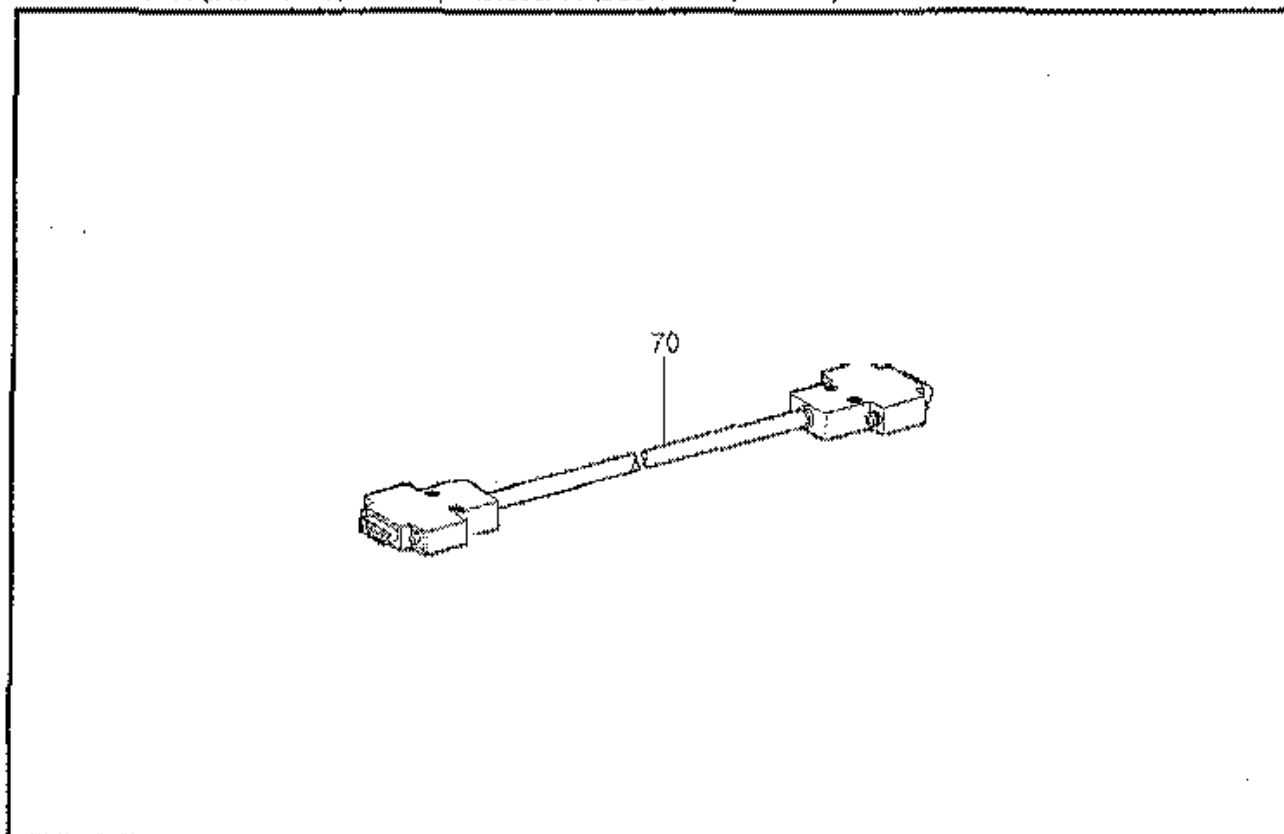
155-C41-940

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) / Accessoires (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)

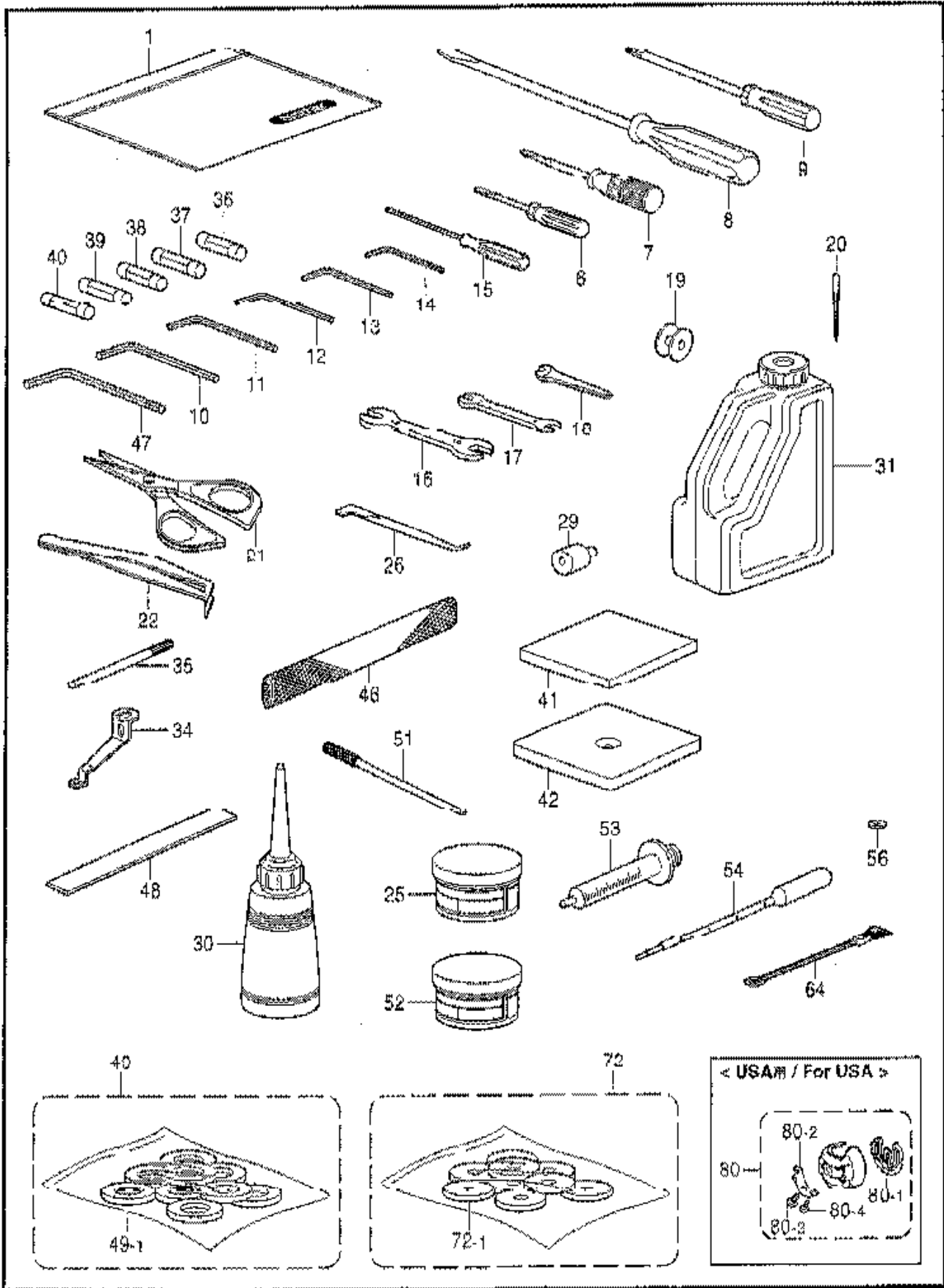
REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
16	546E47003	1	<蛍光灯用> グロースタター40W	< For F-lamp appliances set > GLOW/STATFR, 40W	
30	SS2942001	1	<補修用部品> ブンカツカムセット4H	< For repair parts > SEPAR. T/TAKE-UP CAM SET, 4H	
30-1	548657000	4	ブンカツテンピンカムウミ	THREAD TAKE-UP CAM ASSY, SEPA.	
30-2	547942101	4	テンピンカムコチイタ	FIXING PLATE, ;TR. TAKE-UP CAM	
30-3	156070002	3	スペーサ	SPACER	
30-4	018061036	3	アサボルト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	S47059000	1	<BE-100用> DOSV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	マジックボールバック	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	プラスチックドライバーNO.2	SCREW DRIVER, 2X100	
10	150335001	1	6カクボウスパナ5	HEXAGONAL WRENCH, 5	
11	118064001	1	6カクボウスパナ4	HEXAGONAL WRENCH, 4	
12	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH, 3	
13	154125001	1	6カクボウスパナ2.5	HEXAGONAL WRENCH, 2.5	
14	142002001	1	6カクボウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH, 2	
15	546430001	1	6カクボウネジマワシ1.5	HEXAGONAL DRIVER, 1.5	
16	107780001	1	スパナ10X12	WRENCH, 10X12	
17	147705001	1	スパナ7XR	WRENCH, 7X6	
18	508132001	1	スパナ5.5	WRENCH, 5.5	
19	159794001	12	ボビン	BOBBIN	
20	515629111	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	500066100	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, 2Z-TYPE	
28	532611001	4	ハリヤサイタ2	NEEDLE HOLE PLATE, T=2	
29	532841051	1	カシテンゲージ	BOTTOM DEAD CENTER GAUGE	
30	114483002	1	ポリオイラークミ	OILER ASSY	
31	154702101	1	オイルタンク	OIL TANK	
34	542570101	4	オサエアシ	PRESSER FOOT	
35	532656051	2	イデキメバー	POSITIONING BAR	
36	620833080	3	Gヒューズ8A	GLASS FUSE, 8A	
37	543641000	2	Gヒューズ8A7B	GLASS FUSE, 8A ; 7B	
38	543642000	1	Gヒューズ1A	GLASS FUSE, 1A	
39	543643000	1	Gヒューズ0.2A	GLASS FUSE, 0.2A	
40	502887000	1	ヒューズ15A	FUSE, 15A	
41	543468000	4	ボウシンゴム	RUBBER CUSHION	
42	533818001	4	レベルザシキイタ	LEVELCARION BOTTOM BOARD	
46	534455000	40	<BES-940BC, 941BC用> ネット160L	<For "BES-940BC & 941BC"> NET, 160L	
46	534455000	60	<BES-1240BC, 1241BC用> ネット160L	<For "BES-1240BC & 1241BC"> NET, 160L	
47	115157001	1	6カクボウスパナ6	HEXAGONAL WRENCH, 6	
48	535839000	4	<BES-940BC, 941BC用> ゴムイタジシヤク ..... L=140	<For "BES-940BC & 941BC"> RUBBER MAGNE, PLATE ..... L=140	
49	547551000	4	スプールマット9クミ	SPOOL MAT ASSY, 9	
49-1	546757000	36	スプールマット	SPOOL MAT	
48	546907000	4	<BES-1240BC, 1241BC用> ゴムイタジシヤク100 ..... L=100	<For "BES-1240BC & 1241BC"> RUBBER MAGNET, PLATE 100 ..... L=100	
49	547552000	4	スプールマット12クミ	SPOOL MAT ASSY, 12	
49-1	546757000	48	スプールマット	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.

Z2. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF. NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RM
51	543464001	1	イッコーマボウピン	Gauge Pin, Positioning	
52	504926100	1	グリースタンクBR2	GREASE TANK, BR2	
53	544342000	1	シリンジ	INJECTION PUMP	
54	544343000	1	ピペット	DROPPING PIPET	
55	546758001	16	イドウハスパーサ	SPACER, M-KNIFE	
54	122992001	1	ミシシブラシ	BRUSH	
-----					
			<BES-940BC, 941BC用>	<For "BES-940BC & 941BC">	
72	548405000	4	スプールマット59クミ	SPOOL MAT ASSY, S-9	
72-1	548405000	36	スプールマットS	SPOOL MAT, S	
			<BES-1240BC, 1241BC用>	<For "BES-1240BC & 1241BC">	
77	548407000	4	スプールマット51クミ	SPOOL MAT ASSY, S-12	
72-1	548405000	48	スプールマットS	SPOOL MAT, S	
-----					
			<USA用>	<For USA>	
80	535584001	2	ボビンケースクリ	BOBBIN CASE ASSY	
80-1	535583001	2	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
80-2	181936001	2	ボビンケースチボウシバネ	TENSION SPRING	
80-3	181937001	2	チボウシバネチボウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
80-4	181938001	2	チボウシバネトメネジ	SET SCREW	

155-C41-910

◎ 付属品の明細に変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

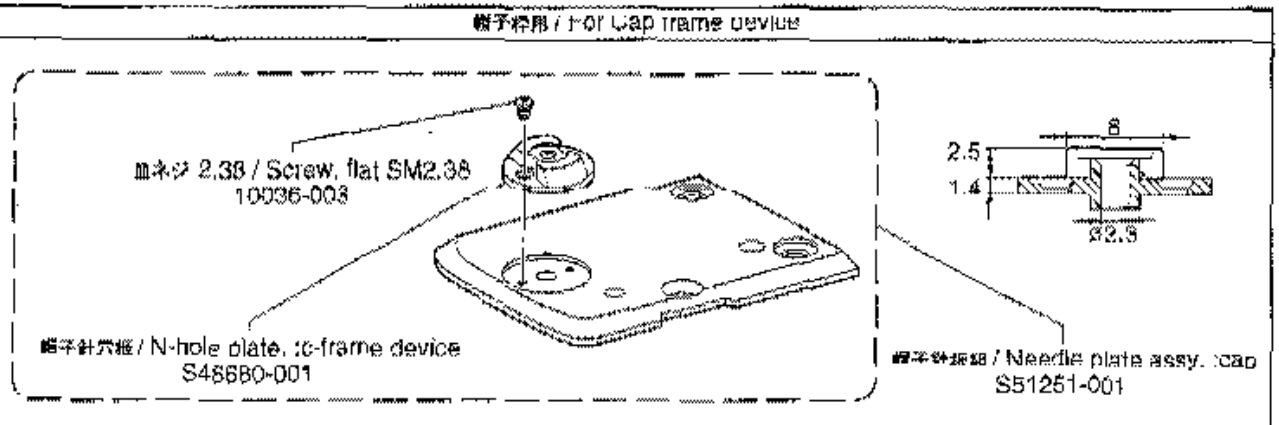
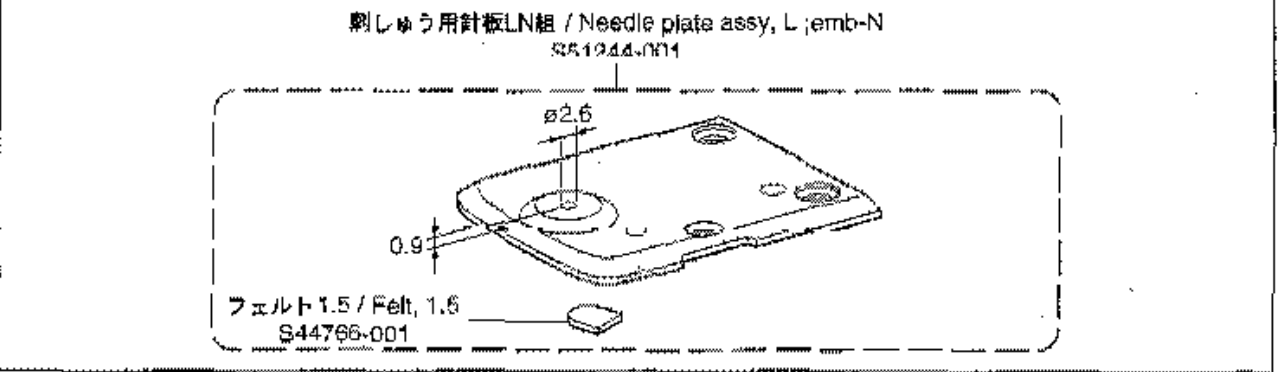
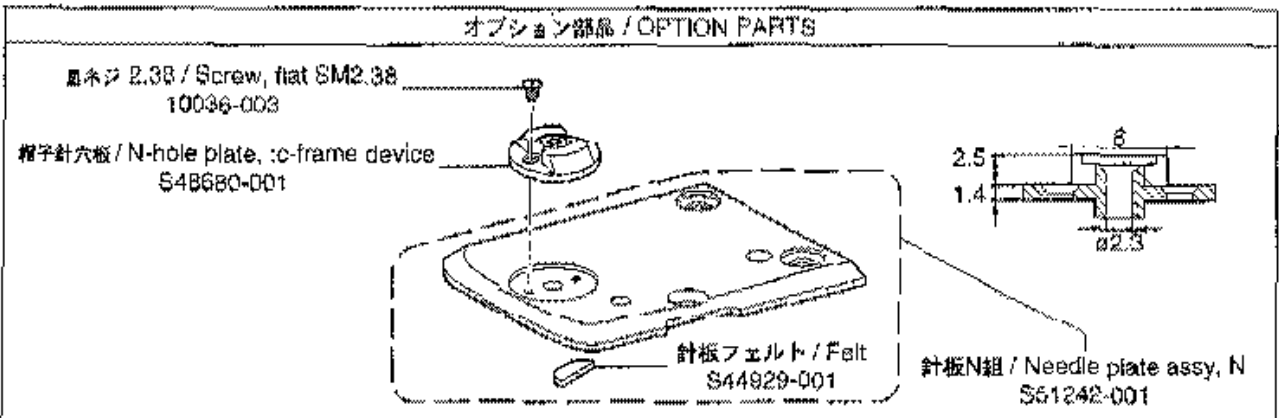
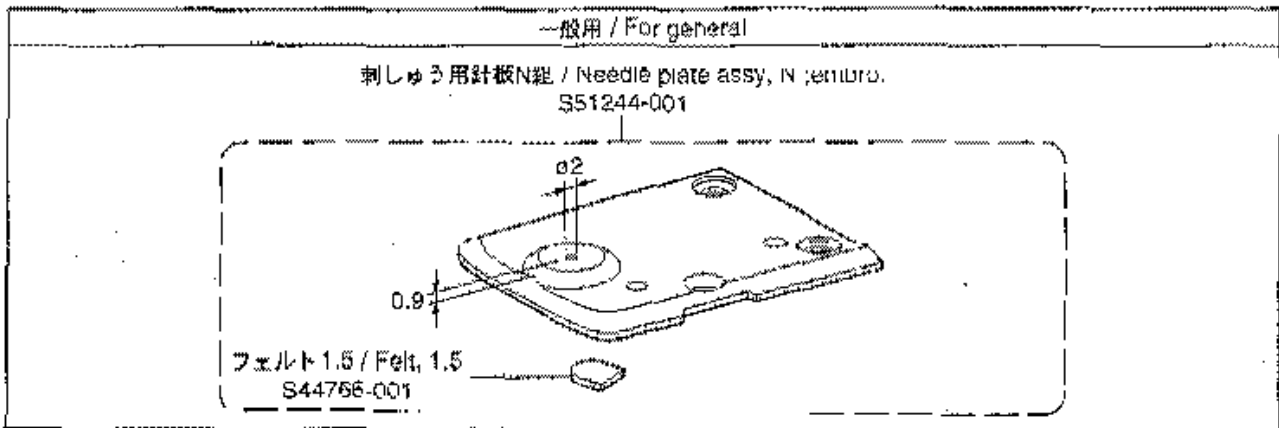
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

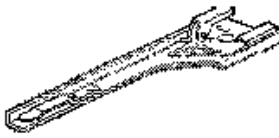

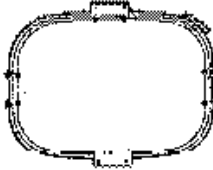







Ga. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List / Lehrenliste / Liste des Pièces de cartment /  
 Lista de Piezas de calibradores



155-C41-Ga

Op1, 刺シムウ枠 (オプション部品) / Embroidery frame (Option parts) / Strickereirahmen (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		
S42296201 ※	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80×49タミ TUBULAR FRAME ASSY, 80×49		285×410mm
S44700001	ツツワク05タミ TUBULAR FRAME ASSY, 05		30×50mm
S44703001	ツツワク07タミ TUBULAR FRAME ASSY, 07		55×70mm
S38101001	ツツワク10タミ TUBULAR FRAME ASSY, 10		65×100mm
S39105001	ツツワク13タミ TUBULAR FRAME ASSY, 13		115×130mm
S49377001	ツツワク16タミ TUBULAR FRAME ASSY, 16		φ160mm
S49380001	ツツワク19タミ TUBULAR FRAME ASSY, 19		φ190mm
S15623000	フクロモノワク07 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-07		φ30mm
S15624000	フクロモノワク08 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-08		φ50mm
S15625000	フクロモノワク12 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-12		φ80mm
S15626000	フクロモノワク15 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-15		φ110mm
S35655001	フクロモノワク18 TUBULAR ROUND FRAME, TFA-18		φ140mm
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		265×215mm
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
S26634001	ワクチョウセイネジL ADJUSTING SCREW, L		S=8mm, L=31mm

155-C41-Op1

☆部品のコード欄に※が記載されている部品は、標準部品です。

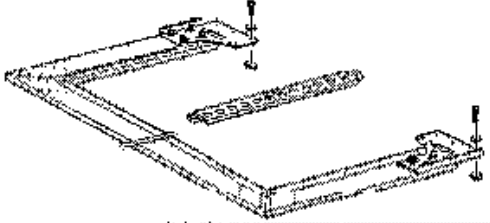

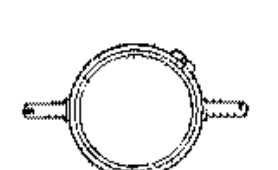
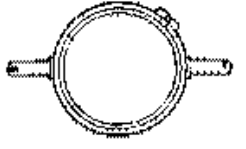






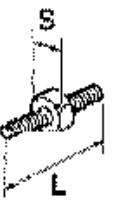
☆ The parts indicated by the symbol in the ※ parts code column are standard parts.

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

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

☆ Las piezas indicadas con el símbolo ※ 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) / Stickereiraahmen (Enderzubehör) /  
 Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品名 / NAME OF PARTS		
S53693001 ※	ヒタワタヨコフレーム4オオク HOLDER BASE FRAME Set, 4		
	品名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S43473001 ※	ヒタワタ30×43タ SQUARE FRAME SET, 30×43		285×410mm
S33804101 ※	ヒタワタ30×48タ SQUARE FRAME SET, 30×48		450×305mm
S15642001	エンワタ21 ROUND FRAME, SPF-21		φ175mm
S15648001	エンワタ25 ROUND FRAME, SPF-25		φ210mm
S15650001	カタワタ24×24 SQUARE FRAME, SPFA-24×24		205×200mm
S15654001	カタワタ45×23 SQUARE FRAME, SPFA-45×23		415×170mm
S15658001	カタワタ45×27 SQUARE FRAME, SPFA-45×27		415×215mm
S15660001	カタワタ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
S29864001	ワクチョウセイネジL ADJUSTING SCREW, L		S=8mm, L=31mm

15E-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。

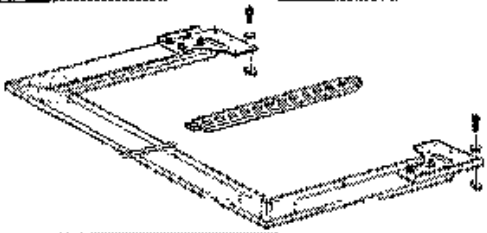

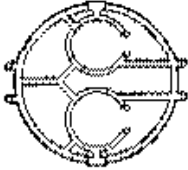

☆ The parts indicated by the symbol in the ※ parts code column are standard parts.

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

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

☆ Los bloques indicados con el asterisco ※ en la columna de códigos de piezas son piezas normales.

Op3 . 刺繍枠 (オプション部品) / Embroidery frame (Option parts) / Stöckereiraufhänger (Sonderzubehör) /  
Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品名 / NAME OF PARTS		
S53693001 ※	ヒシウタヨウフレーム4才オウキ HOLDER BASE FRAME Set. 4		
	品名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S15612000	クモノスライワク SPIDER NET FRAME HOLDER, SPFH-2		クモの巣枠用 / For holding the spider net frame
S15613000	クモノスライワク-07 SPIDER NET FRAME, SPFH-07		
S15618000	ナカワタ-07 INNER ROUND FRAME, SPF-07		φ30mm
S15614000	クモノスライワク-09 SPIDER NET FRAME, SPFH-09		-----
S15619000	ナカワタ-09 INNER ROUND FRAME, SPF-09		φ50mm
S15615000	クモノスライワク-12 SPIDER NET FRAME, SPFH-12		-----
S15620000	ナカワタ-12 INNER ROUND FRAME, SPF-12		φ80mm
S15616000	クモノスライワク-15 SPIDER NET FRAME, SPFH-15		-----
S15621000	ナカワタ-15 INNER ROUND FRAME, SPF-15		φ110mm
S15617000	クモノスライワク-18 SPIDER NET FRAME, SPFH-18		-----
S15622000	ナカワタ-18 INNER ROUND FRAME, SPF-18	φ140mm	
	補給用部品 / For supply parts		
S33207000	ワクチュウセイネジ21 ADJUSTING SCREW, 21		S=8mm, L=21mm
S33208000	ワクチュウセイネジ23 ADJUSTING SCREW, 23		S=8mm, L=23mm
S33209000	ワクチュウセイネジ27 ADJUSTING SCREW, 27		S=8mm, L=27mm
S29634001	ワクチュウセイネジL ADJUSTING SCREW, L		S=8mm, L=31mm

155-C41-Op3

※部品のコード欄に※が記載されている部品は、標準部品です。

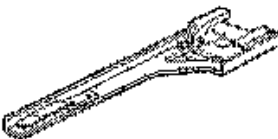

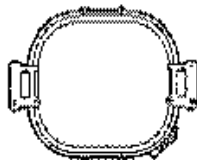
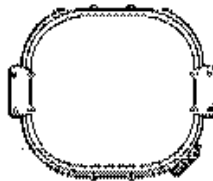
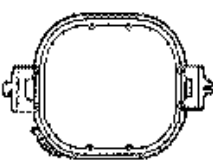

★ The parts indicated by the symbol in the ※ parts code column are standard parts.

★ Die in der Teilcodekolonne 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) / Stickerahmen (Sonderzubehör) /  
Cadre de broderie (Pièces en option) / Bastidor de bordado (Piezasopcionales)

CODE	品名 / NAME OF PARTS		
S42292201 ※	ツツモノウダLセット TUBULAR ROUND ARM SET, L		
S42295201 ※	ツツモノウダ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
S50029001	ツツワク28×30クミ TUBULAR FRAME SET, 28×30		263×289mm
	適用範囲 / For supply parts		縫製エリア / Sewing area
S44716001	ヒキワクワク23×24クミ SQUARE FRAME SET, 23×24		225×210mm
S44721001	ヒキワクワク23×43クミ SQUARE FRAME SET, 23×43		415×220mm
S44731001	ヒキワクワク23×43クミ SQUARE FRAME SET, 23×43		415×385mm
S44726001	ヒキワクワク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。


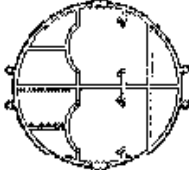


☆ The parts indicated by the symbol ※ in the parts code column are standard parts.

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

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


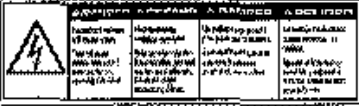



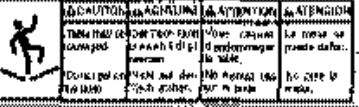

☆ Las piezas indicadas con el asterisco ※ en la columna de código de piezas son piezas normales.

Op5 . 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)


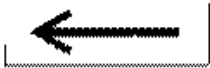


CODE	品名 / NAME OF PARTS		縫製エリア / Sewing area
S49342001	クモノスライヴフレーム SPIDER NET FRAME HOLDER ASSY		クモのネット用 / For holding the spider net frame
S49348001	クモノスワカー06 SPIDER NET FRAME, 06		-----
S49349001	マルワカー06 ROUND FRAME ASSY, 06		φ 50mm
S49353001	クモノスワカー07 SPIDER NET FRAME, 07		-----
S49354001	マルワカー07 ROUND FRAME ASSY, 07		φ 70mm
S49358001	クモノスワカー 10 SPIDER NET FRAME, 10		-----
S49359001	マルワカー10 ROUND FRAME ASSY, 10		φ 100mm
S49363001	クモノスワカー13 SPIDER NET FRAME, 13		-----
S49364001	マルワカー13 ROUND FRAME ASSY, 13		φ 130mm
S49368001	クモノスワカー16 SPIDER NET FRAME, 16		-----
S49369001	マルワカー16 ROUND FRAME ASSY, 16		φ 160mm
S49370001	マルワカー19 ROUND FRAME ASSY, 19		φ 190mm

155-C41-Op5

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 X 64	S38353-101
	Label, elec. shock 4 lang.	35 X 118	S38352-101
	操作注意ラベル・BAS和	52 X 84	S38357-002
	Label, operation (BAS) Eng.	52 X 84	S38571-002
	転落注意ラベル・和	40 X 64	S43483-001
	Label, fall 4 lang	35 X 118	S43484-001
	高温ラベル Label, high temp.	15 X 97	UD0280-001

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	L=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
500480000	A - 75	2	515625000	Op1	119	532375201	M1 - 25-1	54
	F2 - 1-37	18	515626000	G1 - 41	21	532376201	M1 - 25-1-1	54
	J2 - 150	46		Op1	119	532377000	M1 - 25-1-2	54
	T2 - 37	76	515627000	G1 - 46	21		M1 - 25-2-2	54
	T4 - 37	82		Op1	119	532380101	M1 - 25-2	54
500554000	S1 - 1-5	68	515628000	G1 - 46	21	532381101	M1 - 25-2-1	54
	S2 - 5-20	70		Op1	119	532382001	M1 - 25-5	54
500966100	Z2 - 25	116	515629011	E1 - 1-39	8		M2 - 25-5	56
501696001	D - 1-13	6		E2 - 1-39	12	532388100	M1 - 1-16-2	54
502887000	Z2 - 40	116	515629111	Z2 - 20	116		M2 - 1-16-2	56
503695001	G1 - 1-5	20	515642001	G2 - 24	26	532422001	C - 5	4
	G1 - 2-5	20		Op2	120	532423100	C - 17	4
504438001	V1 - 1-1-42	100	515646001	G2 - 24	26	532424000	C - 24	4
	V2 - 1-1-42	104		Op2	120	532474001	K - 1-23	48
504557000	K - 1-33	48	515650001	G2 - 26	26		Y1 - 4-23	112
	W - 2-1-25	103		Op2	120	532475001	K - 1-24	48
	T2 - 39	76	515654001	G2 - 26	26		Y1 - 4-24	112
	T2 - 68	76		Op2	120	532476001	K - 1-25	48
	T4 - 39	82	515658001	G2 - 26	26		Y1 - 4-25	112
	T4 - 68	82		Op2	120	532477001	K - 1-26	48
	T5 - 50-6	84	515660001	G2 - 26	26		Y1 - 4-26	112
	Y1 - 4-33	112		Op2	120	532480001	M1 - 1-16-3	54
504926100	Z2 - 52	117	515669000	W - 2-1-24	108		M2 - 1-16-3	56
508085000	T1 - 30	72	516691000	V1 - 1-4-15	101	532482001	X1 - 3-1-3	110
	T3 - 30	80		V2 - 1-4-13	105		X2 - 3-1-3	110
508132001	Z2 - 18	116	517061000	F1 - 1-30	62	532510001	N1 - 1-2	58
508170001	Z2 - 26	116		F2 - 1-28	64	532521001	C - 25	4
509141000	T6 - 61-15	88	517390001	F1 - 1-5	16	532536001	C - 21	4
	T6 - 61-15	88		F2 - 1-3	18	532574101	Q - 1-1	66
	T6 - 65-4	88	517401051	F1 - 1-13	16	532575001	Q - 1-4	66
509774001	U4 - 103-5	96	518291001	J2 - 71	44	532581301	E1 - 1-1	8
509823101	G3 - 53-3	28		J2 - 105	44	532582101	E1 - 5	8
509827001	G3 - 53-5	28	519951001	X1 - 3-3	110	532583101	E1 - 6	8
509828101	G3 - 53-6	28		X2 - 3-3	110	532584101	E1 - 1-2	8
509830101	G3 - 53-4	28	520012001	G3 - 53-2	28		E2 - 1-2	12
509834000	J1 - 8	40	520680001	P1 - 1-18-7	62	532585001	E1 - 1-3	8
	J2 - 84	44		P2 - 1-14-7	64		E2 - 1-3	12
509848001	G3 - 59	28	520681000	P1 - 1-18-8	62	532587001	E1 - 1-6	8
510243000	A - 74	2		P2 - 1-14-8	64		E2 - 1-6	12
	T1 - 1-19	72	520682103	P1 - 1-18-9	62	532599101	E1 - 1-8	8
	T3 - 1-29	78		P2 - 1-14-9	64		E2 - 1-8	12
510820001	A - 911-1	2	520913000	R - 5	66	532592009	E1 - 1-19	8
510820003	A - 911-2	2	521103000	W - 2-1-23	108	532593001	E1 - 1-21-1	8
510820004	A - 911-3	2	523418001	A - 23	2	532595001	E1 - 1-25	8
510820005	A - 911-4	2	523651001	F2 - 1-15	18	532596001	E1 - 1-27	8
512134001	C - 26	4		J1 - 28	40	532597001	E1 - 1-29	8
515281001	R - 5	66		J2 - 98	44	532598001	E1 - 44	10
515612000	Op3	121	525283001	M1 - 1-12	54		F1 - 1-23	16
515613000	Op3	121		M2 - 1-12	56	532600001	E1 - 1-31	8
515614000	Op3	121	529634001	G1 - 49	22	532611001	Z2 - 28	116
515615000	Op3	121		G2 - 49	26	532631001	E1 - 1-32	8
515616000	Op3	121		Op1	119		E2 - 1-32	12
515617000	Op3	121		Op2	120	532632000	E1 - 1-33-2	8
515618000	Op3	121		Op3	121		E2 - 1-33-2	12
515619000	Op3	121	530580001	G3 - 61	28	532633000	E1 - 1-33-1	8
515620000	Op3	121	531973109	W - 2-1	108		E2 - 1-33-1	12
515621000	Op3	121	532146000	S2 - 5-18	70	532634001	E1 - 1-35	8
515622000	Op3	121	532363001	M1 - 25-6	54	532635001	E1 - 1-36	8
515623000	G1 - 41	21		M2 - 25-6	56		E2 - 1-36	12
	Op1	119	532371101	M1 - 1-13	54	532637000	E1 - 1-37	0
515624000	G1 - 41	21		M2 - 1-13	56		E2 - 1-37	12
	Op1	119	532373100	M1 - 1-15	54	532638001	E1 - 1-38	8
515625000	G1 - 41	21		M2 - 1-15	56		E2 - 1-38	12

CODE	REF. NO.	Page	CODE	REF. NO.	Page	CODE	REF. NO.	Page
532639001	E1 - 59	10	532799001	G1 - 21-3	20	533105000	S1 - 1-8	68
	E2 - 59	14		G1 - 21-3	20	533149000	E1 - 1-10	8
532647001	F1 - 1-15	16		G1 - 21-3	22		E1 - 1-14	8
532648001	F1 - 1-16	16		G1 - 21-3	22	533156000	S1 - 1-6	68
	F2 - 1-23	18		G1 - 23-1-3	21	533207000	G1 - 49	22
532650001	C - 30	4		G1 - 96-4	21		G2 - 49	26
532651001	E1 - 1-33	8		G1 - 96-4	21		Op1	119
	E2 - 1-33	12		G2 - 16-1-3	24		Op2	120
532652001	E1 - 7	10		G2 - 16-1-3	24	533208000	Op3	121
	E2 - 7	12		G2 - 16-1-3	26		G1 - 49	22
532653001	E1 - 8	10		G2 - 18-1-3	24		G2 - 49	26
	E2 - 8	12		G4 - 67-1-3	30		Op1	119
532654001	E1 - 1-11	8		G4 - 68-1-3	30		Op2	120
532656051	Z2 - 35	116		G4 - 69-1-3	30	533209000	Op3	121
532664201	H - 19	38		G4 - 70-1-3	30		G1 - 49	22
532667001	H - 12	38		G4 - 71-1-3	30		G2 - 49	26
532668001	H - 13	38		G4 - 72-1-3	32		Op1	119
532669001	H - 14	38		G4 - 73-1-3	32		Op2	120
532674101	H - 11	38		G4 - 74-1-3	32		Op3	121
	Q - 10-2	66		G4 - 90-1-2	32	533002001	G1 - 17-1-4	20
532675001	H - 17	38		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	20
532676000	H - 22	38		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	20
532692000	U1 - 1-1	90		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	22
532693000	U1 - 1-2	90		G5 - 90-4	34		G1 - 21-4	22
532716000	U1 - 1-5	90		G5 - 90-4	36		G1 - 23-1-4	21
532725000	J1 - 13	40		G5 - 95-4	36		G1 - 96-5	21
	J2 - 112	44	532841051	Z2 - 28	116		G1 - 96-5	21
532775000	G1 - 1-2	20	532859000	V1 - 1-1-13	100		G2 - 16-1-4	24
	G1 - 2-2	20		V2 - 1-1-13	104		G2 - 16-1-4	24
532790001	J1 - 155	42	532861016	V1 - 1-3-1-3	101		G2 - 16-1-4	26
532791000	G2 - 20-3	26	532862000	V1 - 1-1-2	100		G2 - 18-1-4	24
532793001	G2 - 18-1-1	24		V2 - 1-1-2	104		G4 - 67-1-4	30
532798101	G2 - 18-1	24	532863001	V1 - 1-1-41	100		G4 - 68-1-4	30
532797001	G4 - 67-2	30		V2 - 1-1-41	104		G4 - 69-1-4	30
	G4 - 69-2	30	532866000	V1 - 1-3-1-14	101		G4 - 70-1-4	30
	G1 - 17-1-2	20	532870000	V1 - 1-1-44	100		G4 - 71-1-4	32
532798001	G1 - 21-2	20		V2 - 1-1-44	104		G4 - 72-1-4	32
	G1 - 21-2	20	532871100	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	532874001	V1 - 1-2-6	101		G4 - 98-1-3	32
	G1 - 23-1-2	21		V2 - 1-2-6	105		G5 - 90-5	34
	G1 - 96-3	21	532876001	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	532877101	J2 - 124	44		G5 - 90-5	34
	G2 - 16-1-2	24		V1 - 1-2-2	101		G5 - 94-5	36
	G2 - 16-1-2	26		V1 - 1-14	102		G5 - 95-5	36
	G2 - 18-1-2	24		V2 - 1-2-2	106	533804101	G2 - 18	24
	G4 - 67-1-2	30		V2 - 1-14	105		Op2	120
	G4 - 68-1-2	30	532883001	G1 - 1-8	20	533805001	G2 - 18-2	24
	G4 - 69-1-2	30		G1 - 2-8	20		G4 - 72-2	32
	G4 - 70-1-2	30		V1 - 1-2-7	101	533806001	G2 - 18-3	24
	G4 - 71-1-2	30		V2 - 1-2-7	105		G4 - 72-3	32
	G4 - 72-1-2	32	532890001	V1 - 1-3-1-6	101	533010001	Z2 - 42	116
	G4 - 73-1-2	32	532895001	V1 - 1-3-1-7	101	534455000	Z2 - 46	116
	G4 - 74-1-2	32	532897000	V1 - 1-3-1-8	101		Z2 - 46	116
	G4 - 98-1-1	32		V2 - 1-3-1-10	105	535032101	W - 2-1-2	108
	G5 - 90-3	34	532898001	V1 - 1-3-1-12	101	535583001	K - 26-1	50
	G5 - 90-3	34	532931001	H - 41	38		Z2 - 80-1	117
	G5 - 90-3	34	532945001	G3 - 54	28	535584001	K - 26	50
	G5 - 90-3	34	532946001	G3 - 55	28		Z2 - 80	117
	G5 - 90-3	36	532947001	G3 - 56	28	535632001	E1 - 1-40	8
	G5 - 95-3	36	532948001	G3 - 57	28		E2 - 1-40	12
532799001	G1 - 17-1-3	20	532949001	G3 - 58	28	535655001	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 - 17-1-2	20	S36714001	M1 - 25-2	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 - 16-1-3	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 - 67-1-3	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	S37295301	Wa2	125	S40709001	P1 - 1-7	62
	G4 - 70-1-5	30		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 - 95-1-4	32		T6 - 61-16	88	S40718001	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 - 87	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
S36434001	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
542277001	J2 - 133	44	542345009	C - 18	4	542446001	W - 2-22	108
542278001	J1 - 35	40	542347001	R - 8	66		G2 - 3-8	24
542279001	J2 - 132	44	542348001	N1 - 1-1-1	58		J1 - 7	40
542280001	J1 - 40	40	542349001	N1 - 1-4	58		J1 - 19	40
	J2 - 134	44	542351100	N1 - 1-6	58		J1 - 45	40
542281000	J1 - 30	40	542353100	N1 - 1-7	58		N1 - 8	58
542282051	J1 - 96	40	542355100	N1 - 1-8	58		N2 - 5	60
542283001	J2 - 104	44	542356101	N1 - 1-1	58		S1 - 2	68
542284001	J2 - 106	44	542357001	N1 - 2	58		S2 - 6	70
542285051	J2 - 110	44		N2 - 2	60		U1 - 141	90
542286000	J2 - 74	44	542363001	U1 - 6	90		U1 - 161	92
542287051	J2 - 139	46	542364000	U1 - 13	90		U1 - 171	92
542288001	G1 - 1-7	20	542365001	U1 - 18	90		U2 - 124	94
	G1 - 2-7	20	542370001	U2 - 57	94		U3 - 124	96
542289101	G1 - 1-4	20		U3 - 57	96		V1 - 1-11	101
	G1 - 2-4	20	542371201	U2 - 53	94		V2 - 1-11	105
542291151	G1 - 1-1	20		U3 - 53	96	542447001	A - 93	2
542292201	G1 - 1	20	542374009	U2 - 34	94	542455050	K - 8	48
	Op1	119		U3 - 34	96	542456051	K - 1-38	48
	Op4	122	542376001	U2 - 28	94		Y1 - 4-37	112
542294151	G1 - 2-1	20		U3 - 28	96	542457001	K - 11	48
542295201	G1 - 2	20	542381001	U2 - 97	94	542458051	K - 14	48
	Op1	119		U3 - 97	96	542459001	K - 17	48
	Op4	122	542382209	U2 - 88	94	542461251	K - 1-30	48
542296001	J1 - 2	40	542383009	U2 - 91	94		Y1 - 4-30	112
542297001	G2 - 3-5	24	542384009	U2 - 92-1	94	542462101	J1 - 167	42
	J2 - 128	44	542386001	U2 - 119	94	542467100	K - 1-39	48
	J2 - 245	46		U3 - 119	96		Y1 - 4-38	112
	J2 - 251	46	542391101	U1 - 76	90	542468000	L - 13-2	52
542302000	J1 - 34	40	542392051	U1 - 77	90	542469051	L - 1	52
542309101	J1 - 66	40	542393001	J2 - 214	46	542472051	L - 1-2	52
542310101	J1 - 68	40	542395050	U1 - 83	90	542473051	L - 1-4	52
542311001	J1 - 62-1	40		U2 - 40	94	542474051	L - 1-5	52
542312001	J1 - 1	40		U2 - 43	94		L - 13-8-4	52
542317001	G2 - 20-2	26		U2 - 46	94	542476051	L - 1-1	52
542320000	J1 - 169	42		U3 - 40	96	542478001	L - 7	52
542321001	G2 - 3-10	24		U3 - 43	96	542481101	L - 9	52
542326001	G2 - 3-13	24		U3 - 46	96	542490001	L - 13-4	52
542327001	J2 - 144	46	542396101	U1 - 180	92	542491001	L - 13-6	52
542328001	J2 - 145	46	542398009	U1 - 24	90	542492001	L - 13-8	52
542330001	G1 - 17	20	542400009	U1 - 71	90	542493001	L - 13-8-1	52
	G1 - 23	21	542401009	U1 - 72	90	542494001	L - 13-8-2	52
	Op1	119	542402101	U2 - 58	94	542496001	L - 13-9	52
542331001	G1 - 17-1	20		U3 - 58	96	542497001	L - 13-10	52
	G1 - 23-1	21	542405001	U4 - 108	98	542500051	L - 21	52
	G2 - 16-1	24	542406209	U2 - 210	94	542508000	L - 13-14	52
	G2 - 16-1	24	542408001	U1 - 11-1	90	542509000	K - 1-1	48
	G2 - 16-1	26	542409001	U1 - 11	90		Y1 - 4-1	112
542332001	G1 - 17-1-1	20	542410009	U2 - 123	94	542512000	K - 1-4	48
	G1 - 23-1-1	21		U3 - 123	96		Y1 - 4-4	112
	G2 - 16-1-1	24	542412002	A - 15	2	542513051	K - 1-8	48
	G2 - 16-1-1	24	542413101	A - 19	2		Y1 - 4-8	112
	G2 - 16-1-1	26	542445001	A - 2	2	542514000	K - 1-35	48
542334001	G1 - 17-2	20		A - 37	2		Y1 - 4-35	112
	G1 - 23-2	21		A - 99	2	542520001	K - 1-18	48
	G4 - 71-2	32		C - 2	4		Y1 - 4-18	112
	G4 - 73-2	32		L - 15	52	542525001	K - 31	50
542337109	B - 5	4		F1 - 2	16	542526000	K - 1-34	48
542338009	B - 3	4		F2 - 2	18		Y1 - 4-34	112
542339001	B - 1	4		J1 - 49	40	542532001	A - 5	2
542340001	B - 7	4		J1 - 171	42	542533001	A - 8	2
542341009	B - 9	4		U1 - 19	90	542534201	D - 1	6
542344001	C - 1	4		U1 - 181	92	542535001	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 - 1-5	72
S42563001	D - 41	6	S42645000	F1 - 1-29	16		T3 - 1-5	78
S42564001	H - 1	38		F2 - 1-25	18	S43016050	T2 - 2-1	76
S42566001	H - 2	38	S42646301	F1 - 1	16		T4 - 2-1	82
S42567001	H - 3	38	S42648401	E1 - 1	8	S43017050	T2 - 2-2	76
S42568001	H - 6	38	S42649201	M1 - 1	54		T4 - 2-2	82
S42569001	H - 15	38		M2 - 1	56	S43018000	T2 - 2-3	76
S42570101	H - 20	38	S42650201	M1 - 25	54		T4 - 2-3	82
	Z2 - 34	116	S42921000	U1 - 2	90	S43019050	T1 - 2-4	72
S42571001	H - 25	38	S42922000	U4 - 103	98		T3 - 2-4	76
S42572001	H - 30	38	S42927001	D - 37	6	S43020050	T1 - 2-5	72
S42573000	H - 31	38	S42928101	V1 - 1-3-2	101		T3 - 2-5	78
S42574001	H - 34	38		V2 - 1-3-2	105	S43021050	T1 - 2-6	72
S42575001	H - 35	38	S42931000	D - 20-3	6		T3 - 2-6	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 - 1-3-4	68
	V2 - 1-1-22	104		U3 - 130	96	S43027000	T1 - 2-9	72
S42590001	Q - 6	66	S42937001	J1 - 62	40	S43028050	S1 - 1-3-5	68
S42591001	M1 - 1-18	54	S42938000	J1 - 62-2	40	S43029050	S1 - 1-3-6	68
	M2 - 1-18	56	S42965001	T1 - 1-1	72	S43030050	S1 - 1-3-7	68
S42592001	E1 - 47	10	S42967001	S1 - 1-4	68	S43033000	T1 - 3-1-1	72
	E2 - 47	14	S42971050	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 - 3-2	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	Q - 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	18	S42991050	S1 - 1-30	68	S43257000	T3 - 1-3	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
543426000	T4 -71-2	82	543948050	S2 -5-24	70	544705001	G1 -21-1	22
543461000	T2 -33	76	543949050	S1 -1-49	68	544713001	G4 -67-1-1	30
	T2 -33	76	544246000	V1 -1-1-45	100		G4 -68-1-1	30
543464001	Z2 -51	117		V2 -1-1-45	104	544714001	G4 -67-1	30
543468000	Z2 -41	116	544248001	V1 -1-1-5	100		G4 -68-1	30
543471001	G2 -16-2	24		V2 -1-1-5	104	544715001	G4 -67	30
	G2 -16-2	24	544249001	V1 -1-1-8	100		Op4	122
	G2 -16-2	26		V2 -1-1-8	104	544716001	G4 -68	30
	G4 -70-2	30	544251000	V1 -1-1-1	100		Op4 -68	122
	G4 -74-2	32		V2 -1-1-1	104	544718001	G4 -69-1-1	30
543472001	G2 -16-3	24	544252001	V1 -1-2-1	101		G4 -70-1-1	30
	G2 -16-3	24		V2 -1-2-1	105	544719001	G4 -69-1	30
	G2 -16-3	26	544253000	V1 -1-1-4	100		G4 -70-1	30
	G4 -70-3	30		V2 -1-1-4	104	544720001	G4 -69	30
	G4 -74-3	32	544254001	V2 -1-3-1-1	105		Op4	122
543473001	G2 -16	24	544255001	V2 -1-3-1-9	105	544721001	G4 -70	30
	G2 -16	24	544256001	V2 -1-3-1-3	105		Op4	122
	G2 -16	26	544257000	V2 -1-3-1-2	105	544723001	G4 -71-1-1	30
	Op2	120	544258001	V2 -1-3-1-13	105		G4 -72-1-1	32
543477001	J2 -85	44	544261001	V1 -1-1-50	100	544724101	G4 -71-1	30
543483001	Wa1	124		V2 -1-1-50	104		G4 -72-1	32
543484001	Wa1	124	544340050	S1 -1-50	68		G4 -98-1	32
543485000	V1 -1-1-29	100	544341000	S1 -1-51	68	544725101	G4 -71	30
	V1 -1-1-51	100	544342000	Z2 -53	117		Op4	122
	V2 -1-1-29	104	544343000	Z2 -54	117	544726001	G4 -72	32
	V2 -1-1-51	104	544344001	V1 -1-1-6	100		Op4	122
543486000	V1 -1-1-27	100		V1 -1-1-38	100	544728001	G4 -73-1-1	32
	V2 -1-1-27	104		V2 -1-1-6	104		G4 -74-1-1	32
543487101	V1 -1-1-28	100		V2 -1-1-38	104	544729001	G4 -73-1	32
	V2 -1-1-28	104	544351101	V1 -1-1	100		G4 -74-1	32
543489001	V1 -1-1-31	100		V2 -1-1	104	544730001	G4 -73	32
	V2 -1-1-31	104	544353001	V1 -1-3	101		Op4	122
543490001	V1 -1-1-30	100	544355001	V2 -1-3	105	544731001	G4 -74	32
	V2 -1-1-30	104	544356001	V2 -1-4	105		Op4	122
543491001	V1 -1-1-33	100	544516001	D -20-4	6	544733001	G4 -68-3	30
	V2 -1-1-33	104	544524101	T5 -50-11	84	544734001	G4 -68-2	30
543494001	J1 -5	40	544525000	T5 -50-7-1	84	544751002	T3 -1-1	78
543495001	J1 -6	40	544540001	U1 -157	92	544766001	K -2-1	48
543503001	S1 -1-47	68	544636000	V1 -1-1-49	100		Ga	118
543504001	S1 -1-45	68		V2 -1-1-49	104		Go	118
543505001	M1 -25-11	54	544638000	V1 -1-1-10	100	544771000	Y1 -6	112
	M2 -25-11	56		V2 -1-1-10	104	544841001	V1 -1-4-1	101
543506000	S1 -1-46	68	544640000	V1 -1-1-25	100		V2 -1-4-1	105
543510000	J2 -217	46		V2 -1-1-25	104	544846001	V1 -1-4-12	101
	U1 -172	92	544643000	V1 -1-1-46	100		V2 -1-4-10	105
	U3 -172	96		V2 -1-1-46	104	544847001	V1 -1-4-3	101
	U3 -190	96	544644000	V1 -1-1-47	100		V2 -1-4-3	105
				V2 -1-1-47	104	544848001	V1 -1-4-4	101
543641000	Z2 -37	116		V2 -1-3-1-15	105		V2 -1-4-4	105
543642000	Z2 -38	116	544645001	V1 -1-16	102	544849001	V1 -1-4-5	101
543643000	Z2 -39	116	544648001	V2 -1-16	106		V2 -1-4-5	105
543860001	S2 -5-22	70	544655001	V1 -1-1-15	100	544851001	V1 -1-4-2	101
543861001	S2 -5-19	70		V2 -1-1-15	104		V2 -1-4-2	105
543926001	U1 -143	90	544685001	F1 -1-20	16	544852000	V1 -1-4-6	101
543927001	U1 -144	92		F2 -1-5	18		V2 -1-4-6	105
543928001	U1 -140	90	544686001	F1 -1-2	16	544853001	V1 -1-4-14	101
543929001	U1 -160	92		F1 -1-4	16		V2 -1-4-12	105
543930001	U1 -147	92	544690001	F1 -1-1	16	544854001	V1 -1-4-8	101
543931001	U1 -152	92	544697001	F1 -1-1	16		V2 -1-4-8	105
543932000	U1 -163	92	544700001	G1 -21	22	544858001	V2 -1-4-8	105
543933001	U1 -155	92		Op1	119	544859001	V1 -1-4-10	101
543945050	S2 -5-15	70	544702001	G1 -21-1	22	544860001	V1 -1-4-18	101
543946050	S2 -5-16	70	544703001	G1 -21	22		V2 -1-4-16	105
543947050	S2 -5-17	70		Op1	119	544861001	V1 -1-4	101

CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
\$44924001	K - 1-29	48	\$45271000	TS - 55-3	84	\$45584101	E2 - 1-18	12
	K - 1-40	48		TS - 55-3	86	\$45585001	E2 - 1-23	12
	Y1 - 4-27	112	\$45501001	P2 - 1-8	64	\$45637000	K - 1-20	48
	Y1 - 4-29	112	\$45501002	P2 - 1-9	64		Y1 - 4-20	112
	Y1 - 4-38	112	\$45504401	E2 - 1	12	\$45638001	K - 24	48
\$44925001	M1 - 25-4	54	\$45505001	E2 - 1-1	12	\$45638002	K - 25	50
\$44926001	M1 - 25-4-1	54	\$45506000	E2 - 1-10	12	\$45640001	K - 22	48
\$44927001	E1 - 1-22	8		E2 - 1-14	12	\$45640002	K - 23	48
	E2 - 1-23-2	12	\$45507001	E2 - 1-11	12	\$45641000	K - 28	50
\$44928000	E1 - 1-21-2	8	\$45508109	E2 - 1-17	12	\$45642001	K - 29	50
\$44929000	Gr	118	\$45512009	E2 - 1-21	12	\$45642002	K - 30	50
\$44930001	E1 - 1-21	8	\$45515001	E2 - 1-25	12	\$46281000	T2 - 27	76
\$45052001	V1 - 1-2	101	\$45516001	E2 - 1-27	12		T4 - 27	82
	V2 - 1-2	105	\$45517001	E2 - 1-29	12	\$46282000	I2 - 28	76
\$45095001	F2 - 1-10	18	\$45518001	E2 - 1-31	12		T4 - 28	82
\$45096001	P1 - 1-2-1	62	\$45519001	E2 - 1-35	12	\$46283000	P2 - 1-22	64
\$45097201	P1 - 1-2	62	\$45520001	E2 - 1-41	12	\$46284000	P2 - 1-23	64
\$45098309	P1 - 1	62	\$45522101	E2 - 5	12	\$46362009	T3 - 1-27	78
\$45099001	F2 - 1-12	18	\$45523101	E2 - 44	14	\$46363000	T3 - 1-22	78
\$45101001	F1 - 101	10	\$45524201	F2 - 1	18	\$46364001	T3 - 1-17	78
	E2 - 101	14	\$45526101	F2 - 1-1	18	\$46401000	T5 - 55-7	84
	G1 - 900	22	\$45529001	F2 - 1-2	18		T5 - 55-7	84
\$45102001	E1 - 102	10	\$45530001	F2 - 1-14	18		T5 - 55-7	84
	E2 - 102	14	\$45531001	F2 - 1-18	18		T5 - 55-7	86
	G1 - 901	22	\$45532101	E2 - 5	12	\$46404001	E2 - 1-33-3	12
\$45103001	E1 - 103	10	\$45533001	F2 - 1-20	18	\$46430001	Z2 - 15	116
	E2 - 103	14	\$45534001	F2 - 1-22-1	18	\$46490100	T1 - 3-1	74
	G1 - 902	22	\$45535101	F2 - 1-26	18		T3 - 3-1	80
\$45104001	E1 - 104	10	\$45536101	F2 - 1-27	18	\$46499100	T1 - 3-2	72
	E2 - 104	14	\$45537001	F2 - 1-22	18		T3 - 3-2	78
	G1 - 903	22	\$45538000	F2 - 1-31	18	\$46534000	T6 - 61-8	88
\$45171000	T3 - 1-7	78	\$45540001	M2 - 25	56		T6 - 61-8	88
\$45172000	T3 - 1-8	78	\$45541001	M2 - 25-1	56	\$46541001	T6 - 61-4	88
\$45173000	T3 - 1-9	78	\$45542001	M2 - 25-1-1	56		T6 - 61-4	88
\$45174000	T3 - 1-10	78	\$45543000	M2 - 25-1-2	56	\$46542109	U2 - 92-2	94
\$45175000	T3 - 1-6	78		M2 - 25-2-2	56		U3 - 92	96
\$45176001	T3 - 1-16	78	\$45544001	M2 - 25-2	56	\$46546000	T6 - 61-3	88
\$45177000	T3 - 1-15	78	\$45545001	M2 - 25-2-1	56		T6 - 61-3	88
\$45179009	T3 - 1-12	78	\$45546001	M2 - 25-4	56	\$46547000	Y2 - 16	114
\$45180000	T3 - 1-12	78	\$45547001	M2 - 25-4-1	56	\$46548100	T6 - 65-2	88
\$45181001	T3 - 1-14	78	\$45549101	N2 - 1-1	60	\$46549000	T6 - 65-2-1	88
\$45182001	T5 - 55-5	84	\$45550001	N2 - 1-1-1	60	\$46551000	S2 - 5-25-1	70
	T5 - 55-5	84	\$45558209	P2 - 1	64	\$46553000	T6 - 61-11-1	88
	T5 - 55-5	84	\$45559009	P2 - 1-1	64		T6 - 61-11-1	88
	T5 - 55-5	86	\$45563001	N1 - 9-2-2	58	\$46554100	T6 - 61-9	88
\$45184000	T3 - 1-3	78		N2 - 10-2-2	60		T6 - 61-9	88
	T5 - 55-1	86		P1 - 1-2-2-2	62	\$46555000	T6 - 61-9-1	88
\$45185101	T3 - 1	78		P2 - 1-2-2	64		T6 - 61-9-1	88
	T5 - 55-1	84	\$45567001	N1 - 9-2-6	58	\$46556100	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	\$46557000	T1 - 3-2-1	72
	T5 - 55-1	86		P2 - 1-2-6	64		T1 - 3-3-1	72
	T6 - 67-1	86	\$45568001	P2 - 1-3	64		T3 - 3-2-1	78
\$45186001	T3 - 1-4	78	\$45570001	P2 - 1-11	64	\$46567001	J2 - 123	44
\$45187000	T3 - 1-2	78	\$45571000	P2 - 1-16	64	\$46747000	T6 - 61-10	88
\$45270000	T3 - 35	80	\$45572001	P2 - 1-24	64		T6 - 61-10	88
	T5 - 55-4	84	\$45573001	P2 - 1-26	64	\$46748000	T6 - 65-3	88
	T5 - 55-4	84	\$45574001	P2 - 1-30	64	\$46749000	T6 - 65-2-2	86
	T5 - 55-4	84	\$45576109	U3 - 89	96	\$46757000	N1 - 49-1	50
	T5 - 55-4	80	\$43377009	U5 - 90	90		N2 - 49-1	60
\$45271000	T3 - 34	80	\$45578009	U3 - 91	96		Z2 - 49-1	116
	T5 - 55-3	84	\$45581101	U3 - 94	96		Z2 - 49-1	116
	T5 - 55-3	84	\$45583001	U3 - 96	96			

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	S48655001	K - 1-37	44		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	7
	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 - 1-9	54	S49225001	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
	Y1 - 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 - 213	46	S49349001	G5 - 90	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	S49246001	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	6	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
549375001	G1 - 96-2	21	551498001	P2 - 1-2-1	64	552378000	T6 - 61-9-2	88
	G5 - 95-1	36	551499000	N1 - 9-2-3	58		T6 - 61-9-2	88
549376001	G5 - 95-2	36		N1 - 9-2-4	58		T6 - 65-2-3	88
549377001	G1 - 96	21		N2 - 10-2-3	60	552379000	T1 - 3-2-4	72
	Op1	119		N2 - 10-2-4	60		T1 - 3-3-2	72
549378001	G1 - 96-1	21		P1 - 1-2-2-3	62		T3 - 3-2-4	78
549379001	G1 - 96-7	21		P1 - 1-2-2-4	62		T3 - 3-3-2	78
	G1 - 96-7	21		P2 - 1-2-3	64	552380000	T2 - 44	76
549380001	G1 - 96	21		P2 - 1-2-4	64		T4 - 44	82
	Op1	119	551899001	U1 - 194	92	552394000	W - 2-21	108
549381001	G1 - 96-1	21		U3 - 194	96	552398001	U1 - 170	92
549445000	T6 - 70-1	86	551902000	U1 - 204-1	92	552399001	T6 - 70	88
549457101	D - 77	6	551904001	U1 - 201-2	92	552400001	T6 - 70-2	88
549797001	K - 1-19	48		U1 - 204-2	92	552581001	A - 912	2
	Y1 - 4-19	112	551905001	U1 - 201-3	92		T6 - 61-17	88
550013001	P1 - 1-18-2	62		U1 - 204-3	92	552582001	A - 913	2
	P2 - 1-14-2	64	551907001	U1 - 204	92		T5 - 55-8	84
550025001	J1 - 230	42	551912000	T2 - 66	76		T5 - 55-8	86
550026001	J1 - 232	42		T4 - 66	82		T5 - 57-2	86
550027001	G4 - 96-2	32	551953000	G2 - 3-1-2	24	552702000	U1 - 22-2	90
550028001	G4 - 98	32	551977000	J2 - 176	46	552942001	Y2 - 30	114
	Op4	122	551978000	J2 - 177	46	553088001	V1 - 1-3-1	101
550030000	K - 1-13	48	551979001	J2 - 185	46	553090001	V2 - 1-3-1	105
	Y1 - 4-13	112	551980000	J2 - 240	46	553127001	T5 - 58	86
550103001	H - 51	38	551981000	J2 - 241	46	553129101	T5 - 57	86
550674001	K - 1-27	48	551982001	J2 - 242	46	553131001	T6 - 61	88
	Y1 - 7	112	552042001	Q - 1	66	553135103	T5 - 55	84
551119000	T5 - 50-7-2	84	552043001	Q - 10	66	553135104	T5 - 55	86
551120000	T5 - 50-7-3	84	552044001	S1 - 1-1	68	553138001	D - 33	6
551122000	T5 - 50-7-4	84	552047001	S1 - 1	68	553159001	A - 98	2
551123000	T6 - 61-11-2	88	552069001	M1 - 1-3	54	553161001	Y1 - 4	112
	T6 - 61-11-2	88		M2 - 1-3	56	553599001	J2 - 122	44
551124000	T6 - 60-7	84	552212000	J2 - 20-2	44	553800001	U1 - 000	92
551125000	S2 - 5-25	70	552214000	J2 - 243	46	553693001	G2 - 3	24
551126001	S2 - 5	70	552215000	U1 - 208	92		Op2	120
551127000	T6 - 61-11	88	552216000	U1 - 209	92		Op3	121
	T6 - 61-11	88	552217000	U1 - 210	92	553694001	J2 - 70	44
551128000	S2 - 5-11	70	552259001	G1 - 1-10	20	553995001	W - 2	108
551129001	T6 - 65	88		G1 - 2-10	20	554101000	T2 - 71-1	76
551130001	K - 1-12	48	552260000	N2 - 10-1	60		T4 - 71-1	82
	Y1 - 4-12	112	552261001	S1 - 1-41	68	554102001	T2 - 71	76
551132001	Y1 - 5	112	552262101	N2 - 10	60		T4 - 71	82
551140001	K - 1-11	48	552263101	N1 - 9	58	554778000	U2 - 214	94
	Y1 - 4-11	112	552264000	N1 - 9-1	58	554779000	U3 - 212	96
551242001	Ga - 2	118	552266001	G2 - 3-4	24	554780000	T5 - 55-2	84
551244001	K - 2	48	552267001	G2 - 3-15	24		T5 - 55-2	84
	Ga - 2	118	552274001	G2 - 3-2	24		U2 - 215	94
551251001	Ga - 2	118	552275001	G2 - 3-3	24	554781000	T5 - 55-2	84
	V1 - 1-15	102	552276001	G2 - 3-9	24		T5 - 55-2	86
	V2 - 1-15	106	552371051	K - 1-2	48		U3 - 213	96
551259001	X2 - 3	110		Y1 - 4-2	112	593960041	T2 - 64-2	76
551260001	Ga - 2	118	552372001	K - 1-3	48	UA0130001	R - 9	66
551440001	N1 - 9-2-3	58		Y1 - 4-2	112	UD0200001	T6 - 61-2	88
	N2 - 10-2-5	60	552374000	K - 1-15	48		T6 - 61-2	88
	P1 - 1-2-2-5	62		Y1 - 4-15	112		Wa1	124
	P2 - 1-2-5	64	552378000	T1 - 3-1-2	74	UL0233001	S1 - 1-3	68
551497001	N1 - 9-2	58		T1 - 3-1-3	72	U08671003	G1 - 1-3	20
	N2 - 10-2	60		T1 - 3-2-2	72		G1 - 2-3	20
	P1 - 1-2-2	62		T1 - 3-2-3	72		V1 - 1-1-20	100
	P2 - 1-2	64		T3 - 3-1-2	80		V1 - 1-1-24	100
551498001	N1 - 9-2-1	58		T3 - 3-1-3	80		V1 - 1-4-19	101
	N2 - 10-2-1	60		T3 - 3-2-2	78		V2 - 1-1-20	104
	P1 - 1-2-2-1	62		T3 - 3-2-3	78		V2 - 1-1-24	104

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
	V2 - 1-4-17	105		V2 - 1-1-32	104		V2 - 1-1-43	104
0A4300605	R - 3	65	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 - 6	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		Y1 - 4-10	112
	S1 - 1-9	68	008400604	A - 24	2	012300336	D - 22-1	6
	T3 - 1-23	78		B - 6	4	012400436	D - 9	6
0A4300805	T3 - 1-24	78		N1 - 10	58		D - 14	6
0A4400605	S7 - 5-6	70		N7 - 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
	M - 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		Y1 - 4-14	112
	S1 - 1-44	68		U3 - 37	96	012500832	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	008400806	U3 - 188	96	014300332	W - 2-1-5	108
	T6 - 61-12	88		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 - 23	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 - 109	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

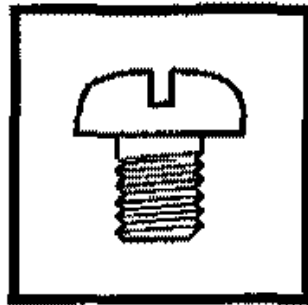
CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page	CODE	REF.NO.	Page
018061236	S2 -5-3	70	018501036	Q -1-2	66	021400206	G4 -70-5	30
	U2 -29	94		J2 -79	44		G4 -71-4	32
	U3 -29	96		M1 -2	54		G4 -72-5	32
018061636	E1 -2	8		M2 -2	56		G4 -73-4	32
	E2 -2	12		U1 -7	90		G4 -74-5	32
	F2 -12	18		U1 -10	90		G4 -98-4	32
	U1 -140	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		V2 -1-3-1-8	105
	M2 -25-12	56		J2 -91	44	021500103	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
	E3 -45	14		U4 -102-2	98		J2 -85	44
	F1 -1-24	16	018501436	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
	Y1 -4-16	112	018501636	J1 -156	42	021670203	G3 -54-3	28
018400636	J1 -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
	T3 -48	80		L -1-3	52		J1 -35	40
018400836	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
	E2 -61	14	021300106	K -21	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		H1 -1-6	52
	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 -10	48		TR -50-5	82		J2 -147	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 -1-4-16	101		G2 -16-5	24		J2 -84	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
	U2 - 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 - 57	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 - 100	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	048260242	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
025060236	U1 - 74	90		U1 - 80	90		Y1 - 4-7	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	060400516	K - 1-31	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	028060246	P - 12	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 - 17	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	118795002	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	25	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
	D - 13R	44		G4 - 69-3	30	142443001	Z2 - 6	116
062300416	D - 8	6		G4 - 71-3	32	142721001	Z2 - 12	116
	K - 8	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		VZ - 1-1-35	104		V2 - 1-1-23	104
	V1 - 1-1-17	100	062301010	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		VZ - 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 - 20-8	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	076204659	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	M - 18	38	150353001	Z2 - 10	110
062302016	K - 32	50	100136001	W - 2-10	108	150357001	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 - 10	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	156070002	Y2 - 30-3	114
	Y1 - 4-32	112		E2 - 9	14	157340101	G3 - 60	28
062401005	T1 - 1-10	72	114483002	Z2 - 30	116	158597001	W - 2-1-22	108
062401016	H - 16	38	115157001	Z2 - 47	116	158722002	J1 - 18	40
	H - 32	38	117466000	Z2 - 22	116		J2 - 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						
582907000	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**

〒467-8581 名古屋市中区栄区前代町15番1号 TEL (052)824-2392

**BROTHER INDUSTRIES, LTD.**

15-1, NISHIHIRU-CHO, MIZUHO-KU, Nagoya 467-0001, Japan. Phone: 01 60 834 8177

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

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