BAS-343E

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

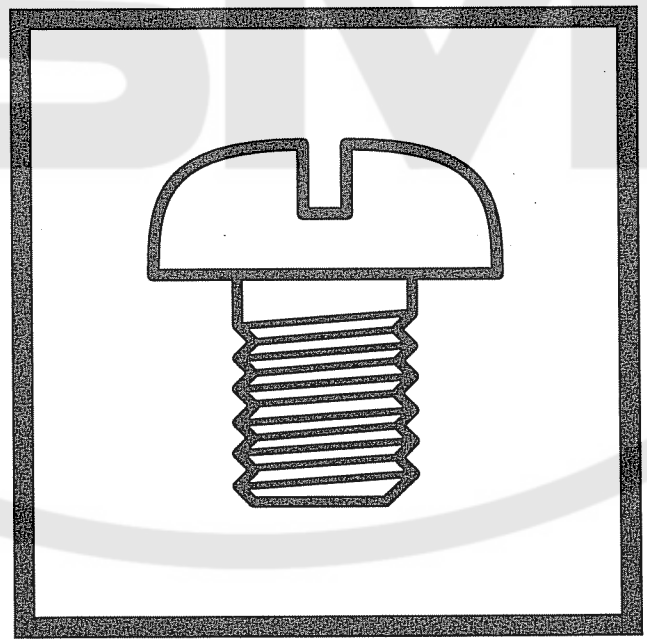
プログラム式電子ミシン

PROGRAMMABLE ELECTRONIC PATTERN SEWER WITH CYLINDER BED

ELEKTRONISCHE-FREI-PROGRAMMIERBARER STEPPSTICH-ZYLINDERARM-VOLLAUTOMAT

AUTOMATE DE COUTURE PROGRAMMABLE-BRAS CYLINDRIQUE

AUTOMATA ELECTRONICA PROGRAMABLE DE BASE CILINDRICA



brother

CSMP

パーツブックご利用に際して

1. この本は、1999年3月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、[ ] 破線で示しております。

目　次

A1. 主体関係 1
A2. 主体関係 3
B. 上軸・針棒関係 7
C1. 送り関係 11
C2. 送り関係 13
C3. 送り関係 17
C4. 送り関係 19
D. 押工関係 19
E. 押工上ゲ関係 21
F. 糸切レ感知関係 23
G. 下軸関係 25
H. 給油潤滑関係 27
J. 糸通シ関係 29
K. 糸巻関係 31
L. 糸切リ関係 33
M. 糸払イ関係 37
N. プログラマー関係 (オプション部品) 37
P. 糸締メ関係 39
Q. 針位置検出器関係 41
R. プリント基板関係 41
S. コントロールボックス関係 43
T. 空圧関係 47
U. 電装品関係 49
V. 操作パネル関係 51
W. 踏板関係 53
X. 動力台関係 53
Y. 補助装置関係 (オプション部品) 59
Z. 付属品関係 61
Wa1. 警告ラベル 63
Wa2. 警告ラベル 64
索　引 65

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in March 1999.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line [ ].

CONTENTS

A1 . Machine body 1
A2 . Machine body 3
B . Upper shaft and needle bar mechanism 7
C1 . Feed mechanism 11
C2 . Feed mechanism 13
C3 . Feed mechanism 17
C4 . Feed mechanism 19
D . Presser foot mechanism 19
E . Work clamp lifter mechanism 21
F . Thread breakage detector mechanism 23
G . Lower shaft mechanism 25
H . Lubrication 27
J . Threading mechanism 29
K . Bobbin winder mechanism 31
L . Thread trimmer mechanism 33
M . Thread wiper mechanism 37
N . Programmer (Option parts) 37
P . Thread nipper mechanism 39
Q . Synchronizer 41
R . Printed circuit board mechanism 41
S . Control box mechanism 43
T . Air pressure mechanism 47
U . Power supply equipment mechanism ... 49
V . Operation panel mechanism 51
W . Foot switch pedal mechanism 53
X . Power table 55
Y . Auxiliary device (Option parts) 59
Z . Accessories 61
Wa1 . Warning labels 63
Wa2 . Warning labels 64
Index 65

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom März 1999.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.

INHALTSVERZEICHNIS

A1 . Maschinengehäuse 1
A2 . Maschinengehäuse 3
B . Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung 7
C1 . Transportvorrichtung 11
C2 . Transportvorrichtung 13
C3 . Transportvorrichtung 17
C4 . Transportvorrichtung 19
D . Stoffdrückerfuß 19
E . Stoffhalterheber 21
F . Fadenbruchfühler 23
G . Untere Welle 25
H . Schmierung 27
J . Fadenführungsvorrichtung 29
K . Spuler 31
L . Fadenabschneidevorrichtung 33
M . Fadenwischvorrichtung 37
N . Programmiervorrichtung (Sonderzubehör) 37
P . Fadenspannvorrichtung 39
Q . Synchronisator 41
R . Leiterplatten 41
S . Schaltkasten 43
T . Luftdruck 47
U . Stromversorgung 49
V . Schaltkasten 51
W . Fußbetätigung 53
X . Motorgestell 55
Y . Hilfsvorrichtung (Sonderzubehör) 59
Z . Zubehör 61
Wa1 . Warnschilder 63
Wa2 . Warnschilder 64
Verzerzeichnis 65

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Mars 1999.
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

A1 . Corps de la machine 1
A2 . Corps de la machine 3
B . Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille 7
C1 . Mécanisme de l'entraînement 11
C2 . Mécanisme de l'entraînement 13
C3 . Mécanisme de l'entraînement 17
C4 . Mécanisme de l'entraînement 19
D . Mécanisme de pied presseur 19
E . Releveur de pinceur 21
F . Mécanisme du détecteur de cassure du fil 23
G . Mécanisme de l'arbre inférieur 25
H . Lubrification 27
J . Mécanisme de l'enfilage 29
K . Mécanisme du bobineur 31
L . Mécanisme de coupe-fil 33
M . Mécanisme de tire-fil 37
N . Programmateur (Pièces en option) 37
P . Mécanisme de pince-fil 39
Q . Synchronisateur 41
R . Circuits imprimés 41
S . Mécanisme du boîtier de contrôle 43
T . Mécanisme de la pression d'air 47
U . Mécanisme de l'equipment en alimentation électrique 49
V . Mécanisme du boîtier de contrôle 51
W . Mécanisme de la pédale 53
X . Mécanisme du plateau de la machine .. 55
Y . Dispositif auxiliaire (Pièces en option) 59
Z . Accessoires 61
Wa1 . Etiquettes d'avertissement 63
Wa2 . Etiquettes d'avertissement 64
Index 65

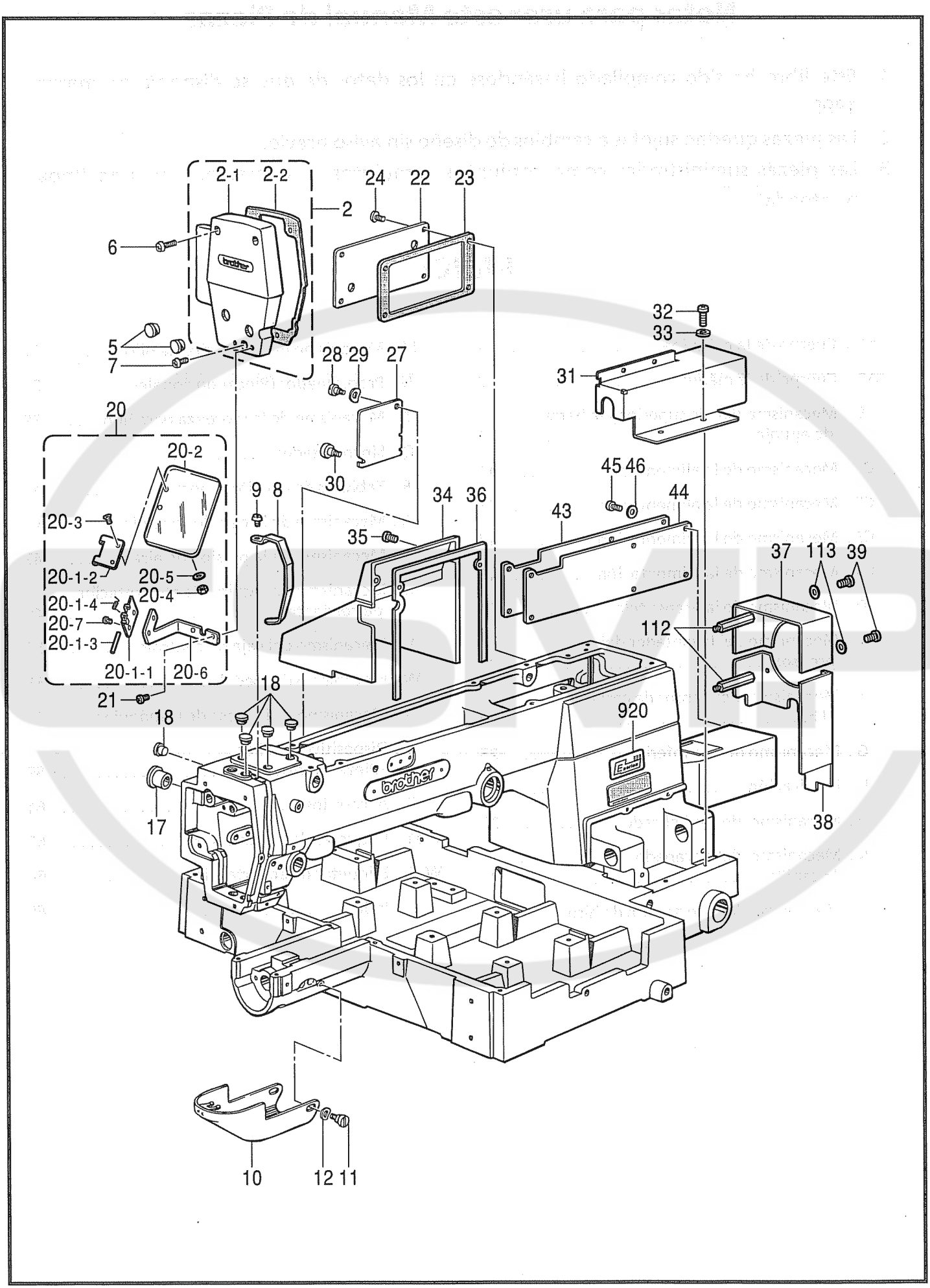
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en marzo 1999.
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

A1 . Cuerpo de la máquina 1
A2 . Cuerpo de la máquina 3
B . Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja 7
C1 . Mecanismo de la alimentación 11
C2 . Mecanismo de la alimentación 13
C3 . Mecanismo de la alimentación 17
C4 . Mecanismo de la alimentación 19
D . Mecanismo de la prensa tela 19
E . Mecanismo del levantador del prensor 21
F . Mecanismo del sensor de cortes en el hilo 23
G . Mecanismo del eje inferior 25
H . Lubricación 27
J . Mecanismo del enhebrado 29
K . Mecanismo del devanador de la canilla 31
L . Mecanismo de la cortadura de hiros 33
M . Mecanismo del limpiador de hilo 37
N . Programador (Piezas opcionales) 37
P . Mecanismo de la mordaza para hilo 39
Q . Sincronizador 41
R . Tableros de circuitos impresos 41
S . Mecanismo de la caja de controles 43
T . Mecanismo de la presión de aire 47
U . Mecanismo del equipo de alimentación de corriente 49
V . Mecanismo del caja de controles 51
W . Mecanismo del pedal 53
X . Mecanismo de la mesa de la máquina .. 55
Y . Dispositivo auxiliar (Piezas opcionales) 59
Z . Accesorios 61
Wa1 . Etiquetas de advertencia 63
Wa2 . Etiquetas de advertencia 64
Indice 65

A1．主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

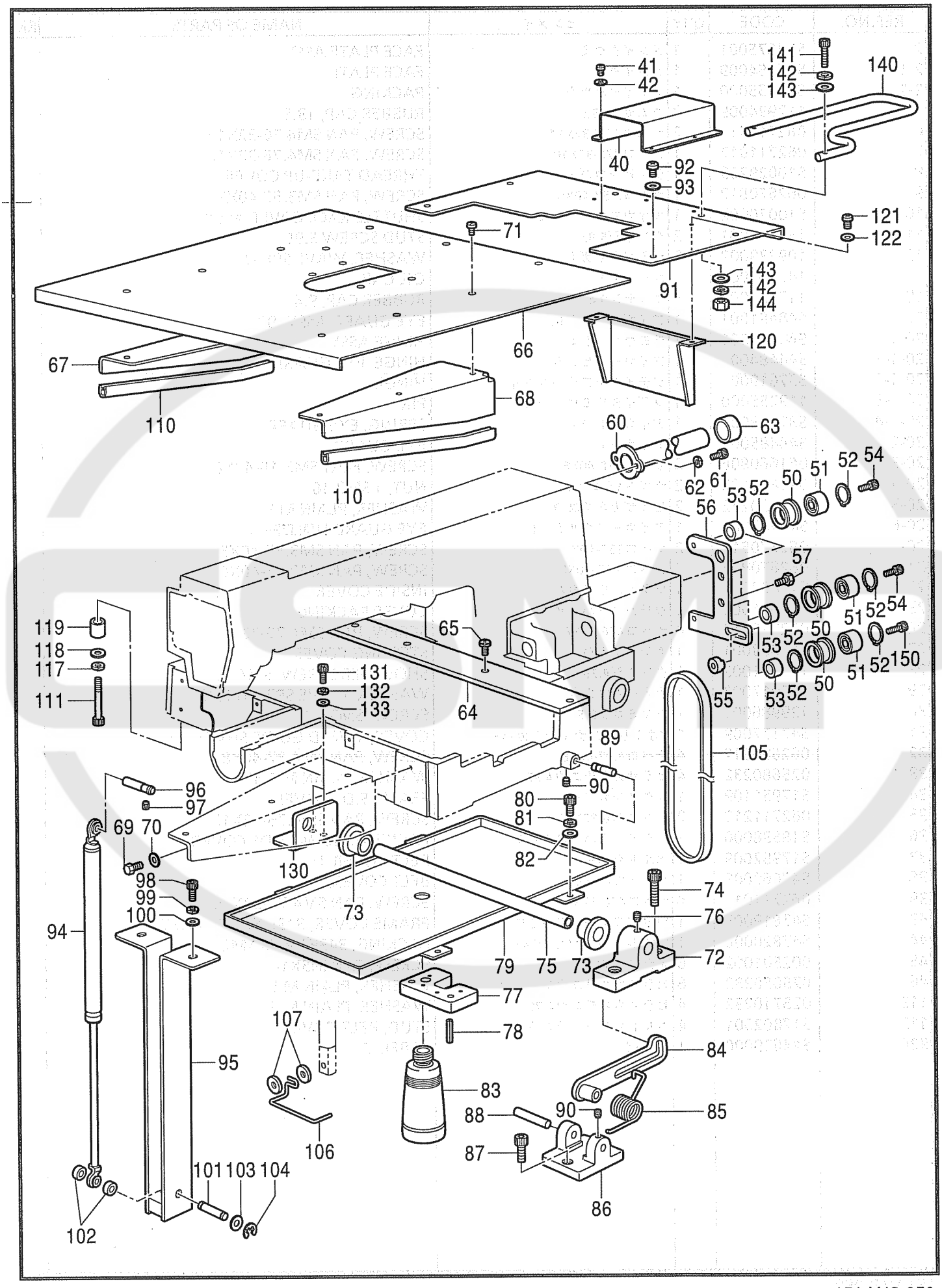


151-V43-050

A1 . 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
2	S24675001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
2-1	S25154009	1	メンイタ	FACE PLATE	
2-2	S25155000	1	メンイタパツキン	PACKING	
5	117934009	2	ゴムセン13.5	RUBBER CAP, 13.5	
6	062711412	2	ナベコ4.76-32X14	SCREW, PAN SM4.76-32X14	
7	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
8	S10029209	1	テンビンカバー	THREAD TAKE-UP COVER	
9	062670812	1	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
10	S10030002	1	オオカマカバークミ	SHUTTLE RACE COVER ASSY	
11	153718001	2	ダンネジ5.95	STUD SCREW 5.95	
12	109239002	2	ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING	
17	140392009	1	オイルフタ	OIL CAP	
18	117936009	5	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
20	S48481001	1	アイガードクミB2	EYE GUARD ASSY, B2	
20-1	S44483001	1	チヨウバンクミ	HINGE ASSY	
20-1-1	S44484001	1	アイガードヒンジ	HINGE, EYE GUARD	
20-1-2	S37619001	1	ソデイタチヨウバンタイ	HINGE	
20-1-3	119255000	1	ソデイタチヨウバンピン	PIN	
20-1-4	S37113001	1	アイガードバネ	SPRING, EYE GUARD	
20-2	S44485001	1	アイガード	EYE GUARD	
20-3	061660806	2	サラコ318-40X8	SCREW, FLAT SM3.18-40X8	
20-4	021660102	2	ナツト1シユ3.18	NUT, 1 SM3.18	
20-5	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
20-6	S44487001	1	アイガードホルダーB	EYE GUARD HOLDER, B	
20-7	062670512	2	ナベコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
21	062670812	2	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
22	S17800001	1	ソクメンウチカバー	INSIDE COVER	
23	S17801000	1	ウチカバーパツキン	COVER PACKING	
24	062710812	4	ナベコ476-32X8	SCREW, PAN SM4.76-32X8	
27	S17803001	1	カンケツカバー	STEPPING COVER	
28	107321003	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
29	107017002	1	ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING 6.45	
30	129986001	1	ツマミネジ3.57	SCREW, SM3.57	
31	S47177009	1	Yオクリアンナイジクカバー	COVER, Y-FEED GUIDE SHAFT	
32	062680812	4	ナベコ4.37-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
33	025680232	4	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
34	S17951109	1	ソクメンカバー	FRAME SIDE COVER	
35	062711212	2	ナベコ476-32X12	SCREW, PAN SM4.76-32X12	
36	S18538000	1	ソクメンカバーパツキン	PACKING, FRAME SIDE COVER	
37	S17952009	1	ベルトカバーU	BELT COVER, U	
38	S47069009	1	ベルトカバーD	BELT COVER, D	
39	062711012	4	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
43	S47819009	1	YPダイフレームフタ343	FRAME COVER, 343E YP-BRACKET	
44	S47820000	1	YPフレームパツキン343	PACKING, 343E YP-FRAME	
45	002501002	6	+ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
46	025050232	6	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
113	025710232	4	ヒラザガネチユウ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
112	S17802001	4	ベルトカバーシチユウ	STUD, BELT COVER	
920	S44629000	1	Eマーク	LABEL, E	

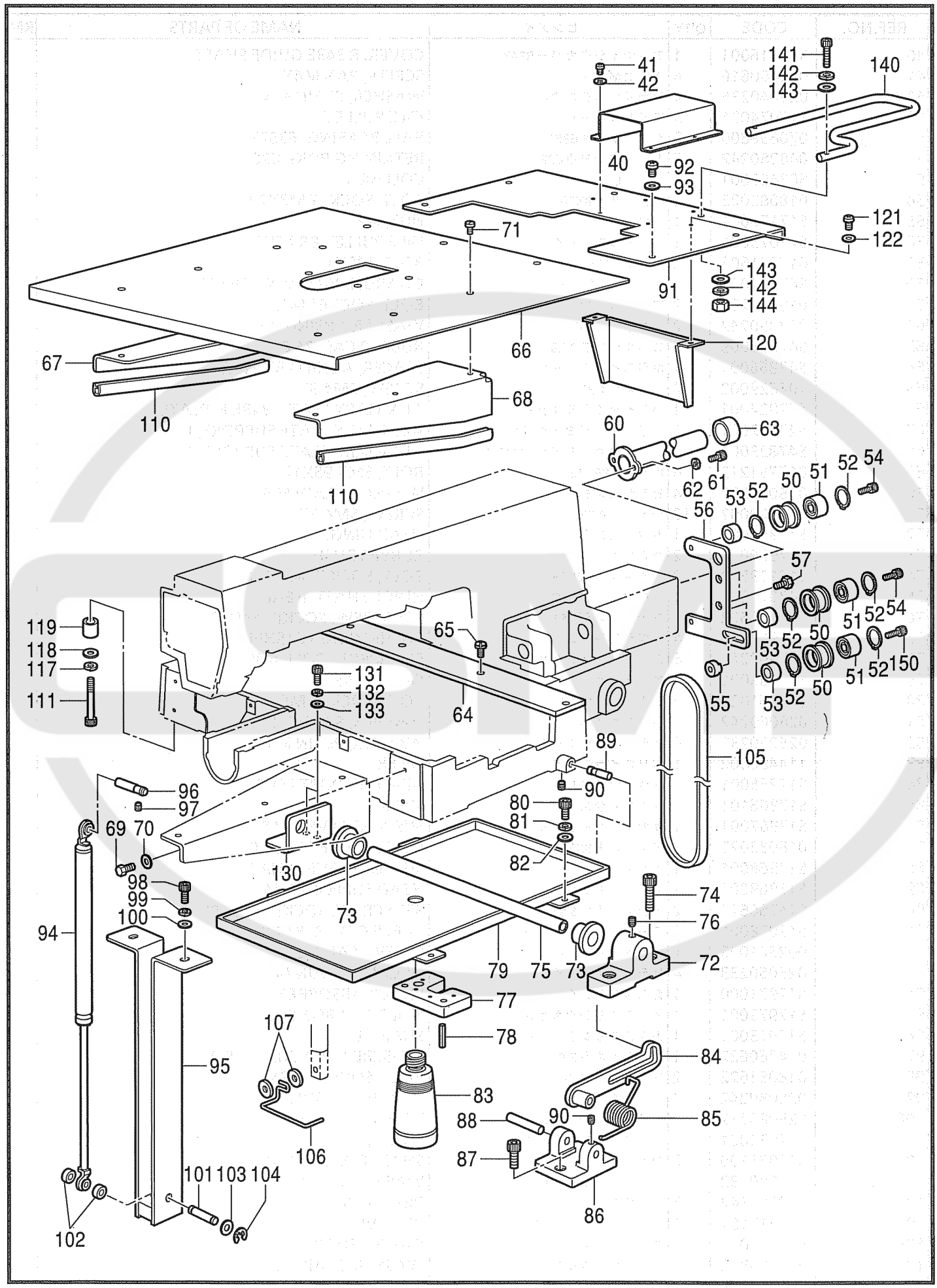
151-V43-050


41
42
40
92
93
71
91
141
142
143
140
121
122
143
142
144
120
66
67
110
68
110
60
63
62
61
53
52
50
51
52
54
56
57
119
118
117
111
65
64
131
132
133
55
105
89
90
96
97
80
81
82
69
70
130
73
98
99
100
94
74
76
72
79
75
73
77
78
107
95
83
84
88
90
85
87
86
106
101
103
104
102
150

151-V43-050

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
40	S47816001	1	アンナイジクカバーR343	COVER, R 343E GUIDE SHAFT	
41	062400616	4	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
42	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
50	S47074001	3	アイドルプーリ	IDLE PULLEY	
51	070638800	3	タマジクウケ638ZZ	BALL BEARING, 638ZZ	
52	048280242	6	トメワアナヨウC28	RETAINING RING, C28	
53	S03487001	3	カラーL	COLLAR, L	
54	018082022	2	アナボルト8X20	BOLT, SOCKET M8X20	
55	S47176001	1	ナツト8	NUT, M8	
56	S47073001	1	アイドルプーリダイ	IDLE PULLEY BRACKET	
57	017081606	2	ボルト8X16	BOLT, M8X16	
60	S47821001	1	YクドウジクガードB	GUARD, B Y-DRIVING SHAFT	
61	018501222	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
62	028050242	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
63	S47076009	1	ゴムキヤツプ24.8	RUBBER CAP, 24.8	
64	S47866001	1	ホジヨイタスペーサ	SPACER, AUXILIARY PLATE	
65	106629002	2	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
66	S47824001	1	ハリイタホジヨイタ343	AUXILIARY PLATE, 343E N-PLATE	
67	S47822001	1	ハリイタホジヨイタササエL	AUXILIARY PLATE SUPPORT, L	
68	S47823001	1	ハリイタホジヨイタササエR	AUXILIARY PLATE SUPPORT, R	
69	017761212	4	ボルト5.95X12	BOLT, SM5.95X12	
70	025060232	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
71	106629002	13	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
72	S17959001	1	トウブヒンジ	HEAD HINGE	
73	S17960000	2	ゴムブツシユ	RUBBER BUSH	
74	018123522	2	アナボルト12X35	BOLT, SOCKET M12X35	
75	S47077001	1	トウブヒンジジク	HINGE SHAFT, HEAD	
76	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
77	S17962100	4	クツシヨンゴム	CUSHIONING WASHER	
78	047502242	8	スプリングピンAW5	PIN, SPRING ROLL AW5	
79	S17963001	1	アブラウケクミ	OIL PAN ASSY	
80	018061022	4	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
81	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
82	025060232	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
83	114486002	1	ボリオイラータイ	OILER	
84	S17965001	1	トウブササエレバー	HEAD SUPPORT LEVER	
85	S17966101	1	トウブササエレバーバネ	SPRING	
86	S17967001	1	ササエレバードダイ	SUPPORT LEVER BASE	
87	018082022	2	アナボルト8X20	BOLT, SOCKET M8X20	
88	S17968001	1	ササエレバーシテンジク	SUPPORT LEVER SHAFT	
89	S17969001	1	トウブササエジク	HEAD SUPPORT SHAFT	
90	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
91	S47078001	1	テーブルウシロカバー	TABLE COVER, BACK	
92	002501003	4	+ナベコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
93	025050233	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
94	S17971000	1	ガススプリング	SHOCK ABSORBER, GAS	
95	S17972001	1	ガススプリングササエ	HOLDER, ABSORBER	
96	S17973001	1	ガススプリングジクU	SHAFT, U	
97	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
98	018081622	2	アナボルト8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
99	028080242	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
100	025080232	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
101	S17974001	1	ガススプリングジクD	SHAFT, D	
102	S17975100	2	GSジクカラー	SHAFT COLLAR, GAS	
103	025080132	2	ヒラザガネシヨウ8	WASHER, PLAIN S 8	
104	048060342	2	トメワE6	RETAINING RING, E6	
105	S40417151	1	ローエツジVベルトM	BELT, VM	
106	S02445001	1	フインガーガード	FINGER GUARD	
107	025350332	2	ヒラザガネダイ3.5	WASHER, PLAIN L 3.5	

151-V43-050

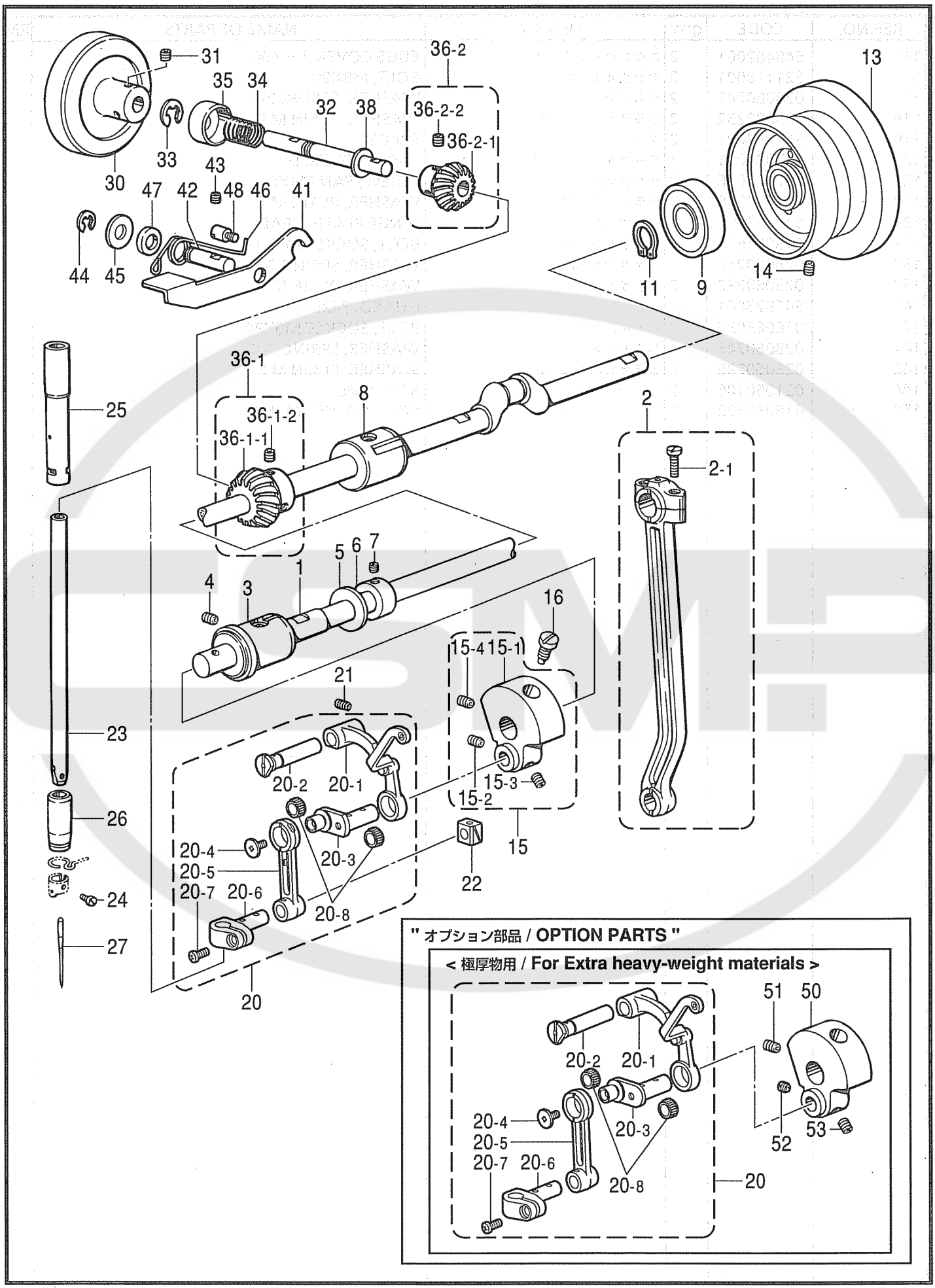

41
42
40
92
93
71
91
141
142
143
140
121
122
143
142
144
120
67
66
68
110
110
60
63
62
61
53
52
50
51
52
54
56
57
119
118
117
111
65
64
131
132
133
55
53
52
50
51
52
54
150
89
105
96
97
90
80
81
82
69
70
130
73
98
99
100
94
74
76
72
79
75
73
77
78
107
95
83
84
88
90
85
87
86
106
101
103
104
102

151-V43-050

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
110	S48482001	2	スタンダードトリム	EDGE COVER, L = 400	
111	S21118001	2	アナボルト8X90	BOLT, M8X90	
117	028080242	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
118	025080232	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
119	S47294001	2	スペーサ	SPACER	
120	S47085001	1	テーブルウシロカバーD	TABLE COVER, D	
121	062400616	2	ナベコM4X6	SCREW, PAN M4X6	
122	025040236	2	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
130	S47163001	1	トウブヒンジイタ	HINGE PLATE, HEAD	
131	018061622	2	アナボルト6X16	BOLT, SOCKET M6X16	
132	028060242	2	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
133	025060232	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
140	S47825001	1	ガード343	GUARD, 343E	
141	018063036	2	アナボルト6X30	BOLT, SOCKET M6X30	
142	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
143	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
144	021060106	2	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
150	018082522	1	アナボルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	

151-V43-050

B . 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja



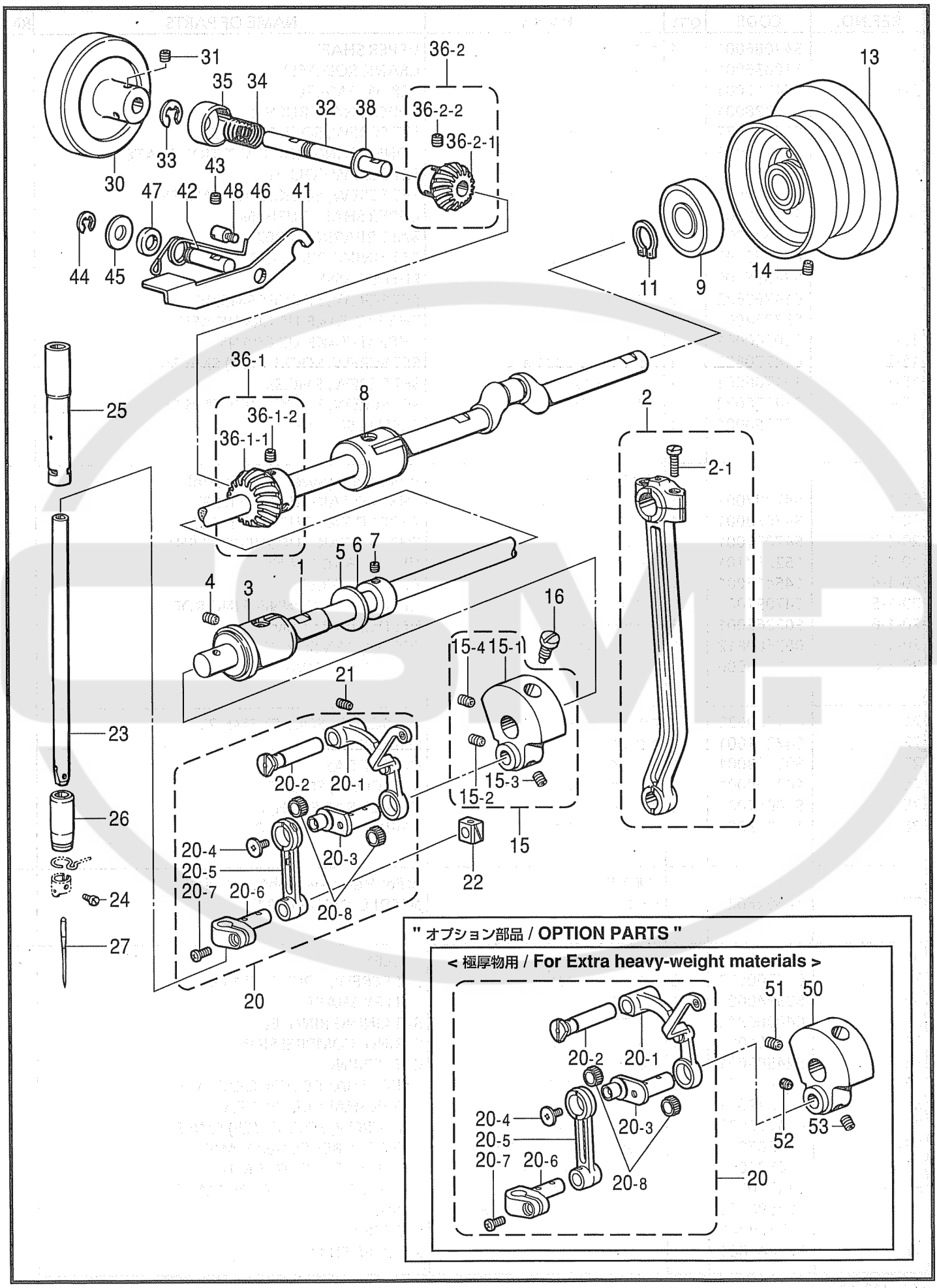
151-V43-123

B．上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47086001	1	ウワジク	UPPER SHAFT	
2	S10036001	1	クランクロツドクミ	CRANK ROD ASSY	
2-1	144712001	2	シメネジ4.76	SCREW, SM4.76	
3	S10038001	1	ウワジクメタルF	UPPER SHAFT BUSH, F	
4	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
5	101482001	1	レンカンシキリイタ	CONNECTING ROD PARTITION PLATE	
6	147763101	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
7	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
8	140726000	1	ウワジクメタルM	UPPER SHAFT BUSH, M	
9	072630260	1	ベアリング6302VV	BALL BEARING, 6302VV	
11	048150142	1	トメワジクヨウC15	RETAINING RING, C15	
13	S38035109	1	プーリクミ	PULLEY ASSY	
14	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
15	S37064001	1	ツリアイクランククミ	THREAD TAKE-UP CRANK ASSY	
15-1	S10040001	1	テンビンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
15-2	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
15-3	101706001	1	トメネジ6.35	SET SCREW, SM6.35	
15-4	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
16	100250001	1	シメネジ7.14	SCREW, SM7.14	
			＜厚物用＞	＜For Heavy-weight materials＞	
20-1	S47087001	1	ハリボウレンカンAクミ	THREAD TAKE-UP LEVER SET, A	
20-1-1	S47088001	1	テンビンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
20-1-2	S47091001	1	テンビンササエジク	THREAD TAKE-UP SUPPORT SHAFT	
20-1-3	152237101	1	ハリボウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-1-4	145465001	1	シメネジ3.57L	SCREW, SM3.57 L	
20-1-5	S47092001	1	ハリボウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTING ROD	
20-1-6	S02268001	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-1-7	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
20-1-8	116735000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
21	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
22	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
23	S02269001	1	ハリボウ	NEEDLE BAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
25	S10044001	1	ハリボウメタルU	NEEDLE BAR BUSH, U	
26	152243001	1	ハリボウメタルD	NEEDLE BAR BUSH, D	
			＜厚物用＞	＜For Heavy-weight materials＞	
27	145646021	1	ミシンハリDPX17	NEEDLE, DPX17 (#21)	
30	S23839001	1	プーリ	PULLEY	
31	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
32	S23840001	1	プーリジク	PULLEY SHAFT	
33	048060342	2	トメワE6	RETAINING RING, E6	
34	140651001	1	ストツパオシバネ	SPRING, COMPRESSION	
35	S24593001	1	バネキヤツプ	CAP, SPRING	
36-1	183816001	1	ウワジクベベルギヤクミ	UPPER SHAFT BEVEL GEAR ASSY	
36-1-1	140379001	1	ウワジクベベルギヤ	UPPER SHAFT BEVEL GEAR	
36-1-2	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
36-2	183305001	1	ウワガサタテジクギヤクミ	VERTICAL BEVEL GEAR ASSY	
36-2-1	140380001	1	タテジクベベルギヤU	VERTICAL BEVEL GEAR, U	
36-2-2	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
38	154596000	1	イトキリカムレバークツシヨン	CUSHION	
41	157829001	1	ストツパ	STOPPER	
42	S23841001	1	ストツパジク	STOPPER SHAFT	

151-V43-123

B . 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja



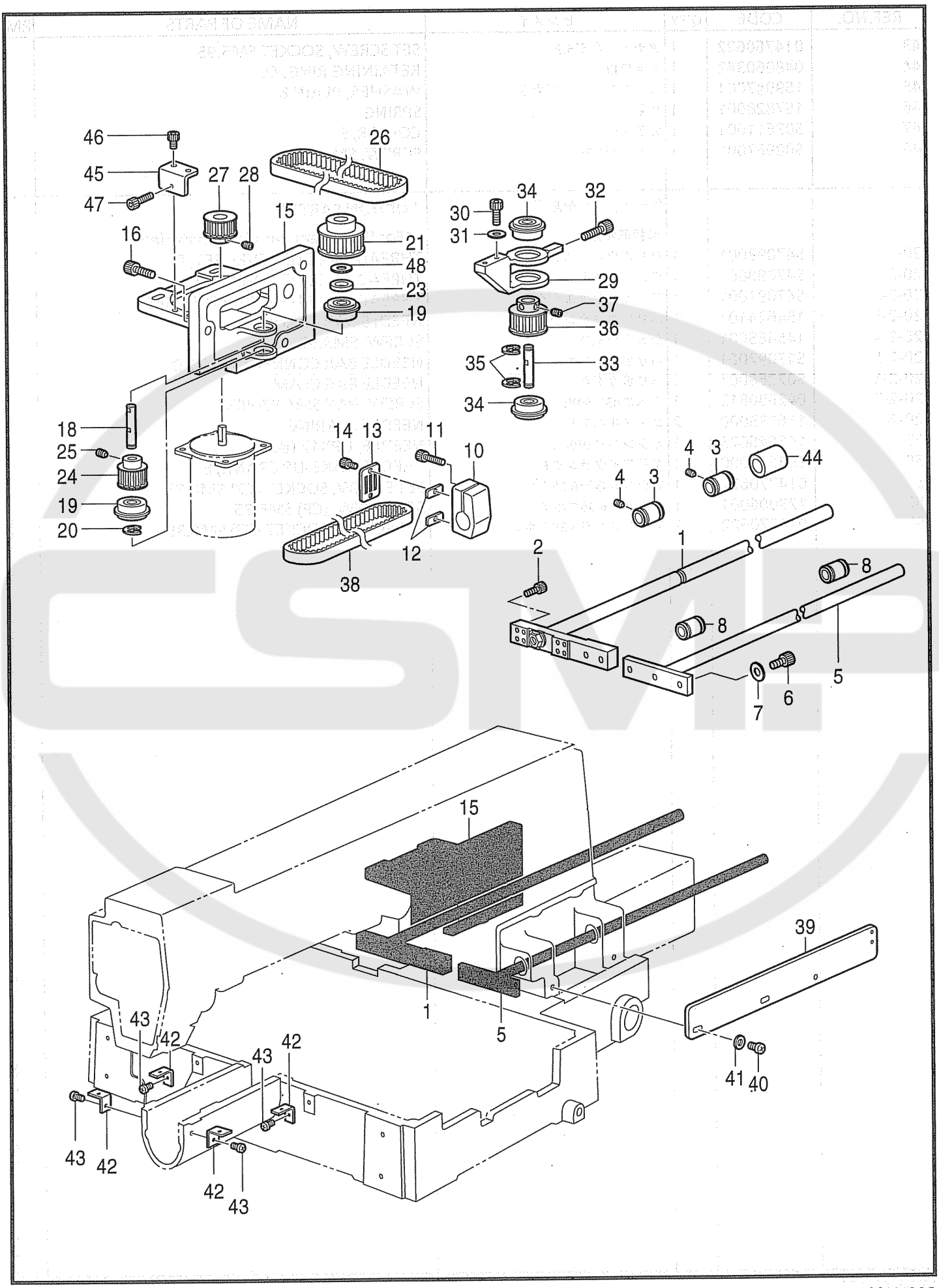
151-V43-123

B．上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstangenvorrichtung / Mécanisme de arbre supérieur et barra à aiguille / Mecanismo del eje superior y la barra de aguaja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
43	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
44	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
45	159947001	1	ストツプレバーザガネ	WASHER, PLAIN 8	
46	157828001	1	バネ	SPRING	
47	S03611001	1	カラーS	COLLAR, S	
48	S08967001	1	シメネジ4.76	SCREW, SM4.76	
			”オプション部品”	**” OPTION PARTS ”**	
			＜極厚物用＞	**＜For Extra heavy-weight materials＞**	
20-2	S47093001	1	ハリボウレンカンBクミ	THREAD TAKE-UP LEVER SET, B	
20-2-1	S47088001	1	テンビンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
20-2-2	S47091001	1	テンビンササエジク	THREAD TAKE-UP SUPPORT SHAFT	
20-2-3	154624101	1	ハリボウクランクB	NEEDLE BAR CRANK, B	
20-2-4	145465001	1	シメネジ3.57L	SCREW, SM3.57 L	
20-2-5	S47092001	1	ハリボウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTING ROD	
20-2-6	S02268001	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-2-7	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
20-2-8	116735000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
27	145646025	1	ミシンハリDPX17	NEEDLE, DPX17 (#25)	
50	154623000	1	ツリアイクランクB	THREAD TAKE-UP CRANK, B	
51	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
52	123006001	1	トメネジ6.35クボミ	SET SCREW, (CP) SM6.35	
53	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	

151-V43-123

C1．送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l´entraînement / Mecanismo de la alimentación



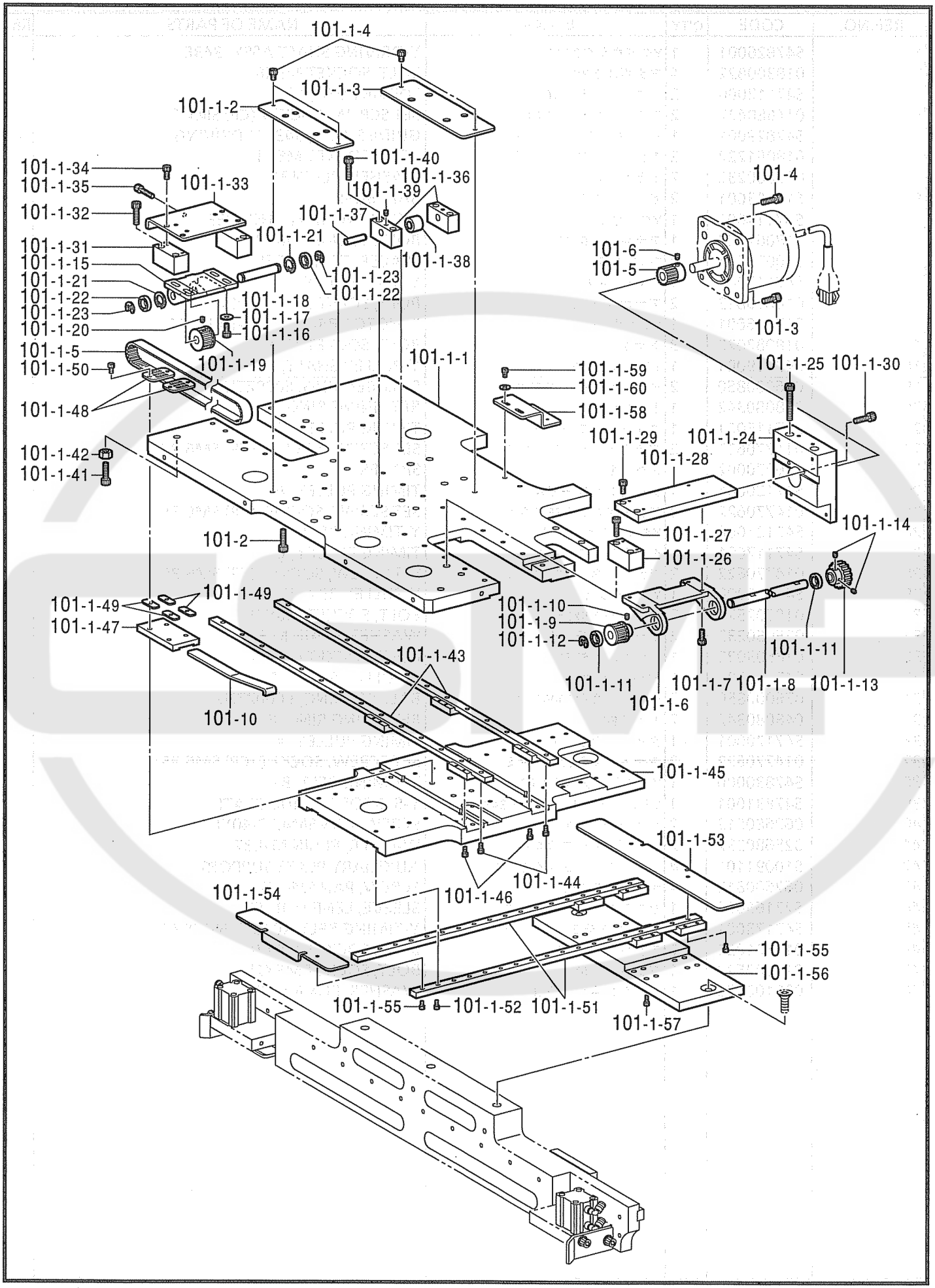
155-V43-202

C1 . 送リ関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47826001	1	Yクドウジク343クミ	Y-DRIVING SHAFT ASSY, 343E	
2	018300822	4	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
3	S47112000	2	リニアブツシユ16	LINEAR BUSH, 16	
4	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
5	S47829001	1	Yクドウアンナイジク343	GUIDE SHAFT, 343E Y-DRIVING	
6	018061222	2	アナボルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
7	025060232	2	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
8	S10103001	2	ボールブツシユ	BALL BUSH	
10	S47114001	1	Yクドウジクホルダ	Y-DRIVING SHAFT HOLDER	
11	018062022	1	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
12	S10078001	2	Tベルトスペーサ	SPACER, TIMING BELT	
13	S47115001	1	Yベルトホルダ	Y-BELT HOLDER	
14	018680822	2	アナボルト4.37X8	BOLT, SOCKET SM4.37X8	
15	S47116001	1	YクドウPモータブラケツト	P-MOTOR BRACKET, Y-DRIVING	
16	018082022	3	アナボルト8X20	BOLT, SOCKET M8X20	
18	S47119001	1	YプーリジクF	Y-PULLEY SHAFT, F	
19	076000850	2	タマジクウケ6000ZZNR	BALL BEARING, 6000ZZNR	
20	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
21	S47118001	1	タイミングプーリD	TIMING PULLEY, D	
22	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
23	156070002	1	スペーサ	SPACER	
24	S47120001	1	タイミングプーリA	TIMING PULLEY, A	
25	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
26	S47121000	1	YタイミングベルトA	Y-TIMING BELT, A	
27	S47117001	1	タイミングプーリC	TIMING PULLEY, C	
28	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
29	S47122000	1	Yプーリダイ	Y-PULLEY BRACKET	
30	018502522	2	アナボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
31	025050232	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
32	018503022	1	アナボルト5X30	BOLT, SOCKET M5X30	
33	S47123001	1	YプーリジクR	Y-PULLEY SHAFT, R	
34	076000850	2	タマジクウケ6000ZZNR	BALL BEARING, 6000ZZNR	
35	048080342	2	トメワE8	RETAINING RING, E8	
36	S47120001	1	タイミングプーリA	TIMING PULLEY, A	
37	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
38	S47830000	1	YタイミングベルトB2	Y-TIMING BELT, B2	
39	S47831001	1	Yセンサートリツケイタ343	Y-SENSOR SETTING PLATE	
40	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
41	025680232	2	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
42	S10091101	4	ハリイタホジヨイタササエ	AUXILIARY PLATE SUPPORT	
43	062680812	4	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
44	S47165000	1	リニアブツシユスリーブ	SLEEVE, LENEAR BUSH	
45	S47173001	1	Y.Tベルトチヨウセツイタ	Y-TIMING BELT ADJUSTING PLATE	
46	018501022	2	アナボルト5X10	BOLT, SOCKET M5X10	
47	018502522	1	アナボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
48	025100132	1	ヒラザガネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	

151-V43-202

C2 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l´entraînement / Mecanismo de la alimentación



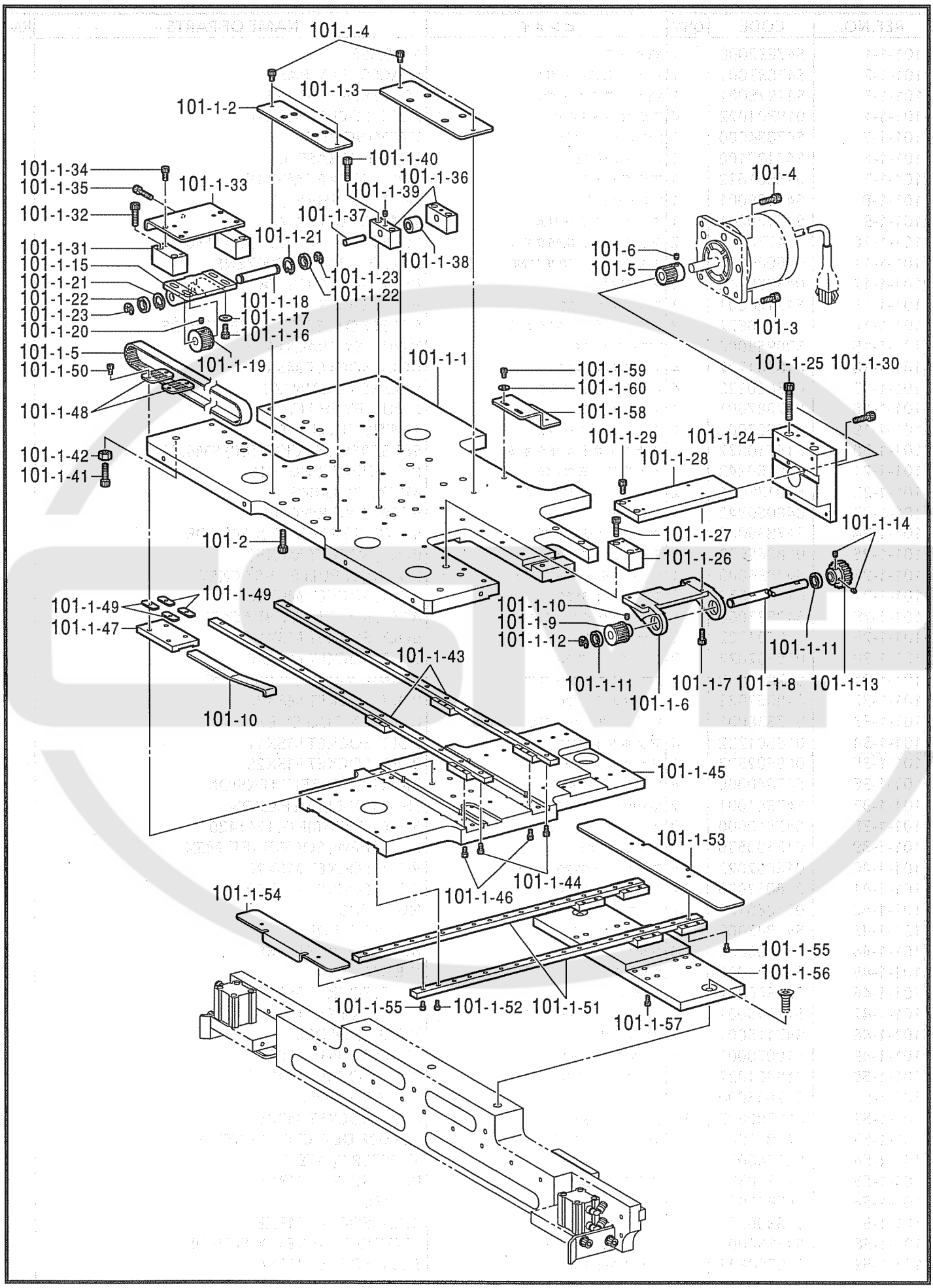
151-V43-202

C2 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
101-1-1	S47832000	1	XYベース	XY-BASE	
101-1-2	S47833001	1	XYベーススペーサF	SPACER, F XY-BASE	
101-1-3	S47978001	1	XYベーススペーサB	SPACER, B XY-BASE	
101-1-4	018301022	4	アナボルト 3X10	BOLT, SOCKET M3X10	
101-1-5	S47834000	1	Xタイミングベルト	X-TIMING BELT	
101-1-6	S47127100	1	Xプーリダイ L	X-PULLEY BASE, L	
101-1-7	018501622	4	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
101-1-8	S47129001	1	Xプーリジク L	X-PULLEY SHAFT, L	
101-1-9	S47120001	1	タイミングプーリA	TIMING PULLEY, A	
101-1-10	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
101-1-11	076000850	2	タマジクウケ6000ZZNR	BALL BEARING, 6000ZZNR	
101-1-12	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
101-1-13	S47128001	1	アイドルギヤ32	IDLE GEAR, 32	
101-1-14	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
101-1-15	S30959000	1	Xプーリダイ R	X-PULLEY BRACKET, R	
101-1-16	018501222	4	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
101-1-17	025050222	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
101-1-18	S17887001	1	Xプーリジク R	X-PULLEY SHAFT, R	
101-1-19	S17888001	1	タイミングプーリB	TIMING PULLEY, B	
101-1-20	014710522	2	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.76	
101-1-21	048160242	2	トメワアナヨウC16	RETAINING RING, C16	
101-1-22	530138001	2	マイクロベアリング8	MICRO BEARING, 8	
101-1-23	048060342	2	トメワE6	RETAINING RING, E6	
101-1-24	S47835000	1	Xモータトリツケダイ	SETTING BRACKET, X-MOTOR	
101-1-25	018065022	2	アナボルト6X50	BOLT, SOCKET M6X50	
101-1-26	S47836000	1	Xプーリダイベースアシ	STAND, X-PULLEY BRACKET	
101-1-27	018062022	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
101-1-28	S47837000	1	Xプーリダイベース R	BASE, R X-PULLEY BRACKET	
101-1-29	018501222	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
101-1-30	018502022	2	アナボルト5X20	BOLT, SOCKET M5X20	
101-1-31	S47836000	2	Xプーリダイベースアシ	STAND, X-PULLEY BRACKET	
101-1-32	018062022	4	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
101-1-33	S47838001	1	Xプーリダイベース L	BASE, L X-PULLEY BRACKET	
101-1-34	018501222	4	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
101-1-35	018502522	1	アナボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
101-1-36	S47840000	4	Xベルトハリダイ	BRACKET, X-BELT TENSION	
101-1-37	S47841001	2	Xベルトハリジク	SHAFT, X-BELT TENSION	
101-1-38	S47842000	2	ベアリングLM1420	NEEDLE BEARING, LM1420	
101-1-39	012500536	2	アナヒラ5X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M5X5	
101-1-40	018062022	8	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
101-1-41	018062036	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
101-1-42	021060106	2	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
101-1-43	S47843000	2	Xリニアガイド	LINEAR GUIDE, X	
101-1-44	018300822	30	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-45	S47844000	1	Xベース	X-BASE	
101-1-46	018300822	16	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-47	S47845001	1	Xベルトホルダーダイ	PLATE, X-BELT HOLDER	
101-1-48	S47115001	2	Yベルトホルダ	Y-BELT HOLDER	
101-1-49	S10078001	4	Tベルトスペーサ	SPACER, TIMING BELT	
101-1-50	018401022	4	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
101-1-51	S47846000	2	Yリニアガイド	LINEAR GUIDE, Y	
101-1-52	018300622	32	アナボルト3X6	BOLT, SOCKET M3X6	
101-1-53	S47847001	1	Xセンサケンチイタ	SENSOR DETECTOR PLATE, X	
101-1-54	S47848001	1	Yストツパイタ	STOPPER PLATE, Y	
101-1-55	018300532	4	アナボルト3X5	BOLT, SOCKET M3X5	
101-1-56	S47849000	1	Yベース	Y-BASE	
101-1-57	018300822	16	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-58	S47850001	1	Xセンサトリツケイタ	SETTING BRACKET, X-SENSOR	
101-1-59	018300822	2	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	

151-V43-202

C2 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l´entraînement / Mecanismo de la alimentación



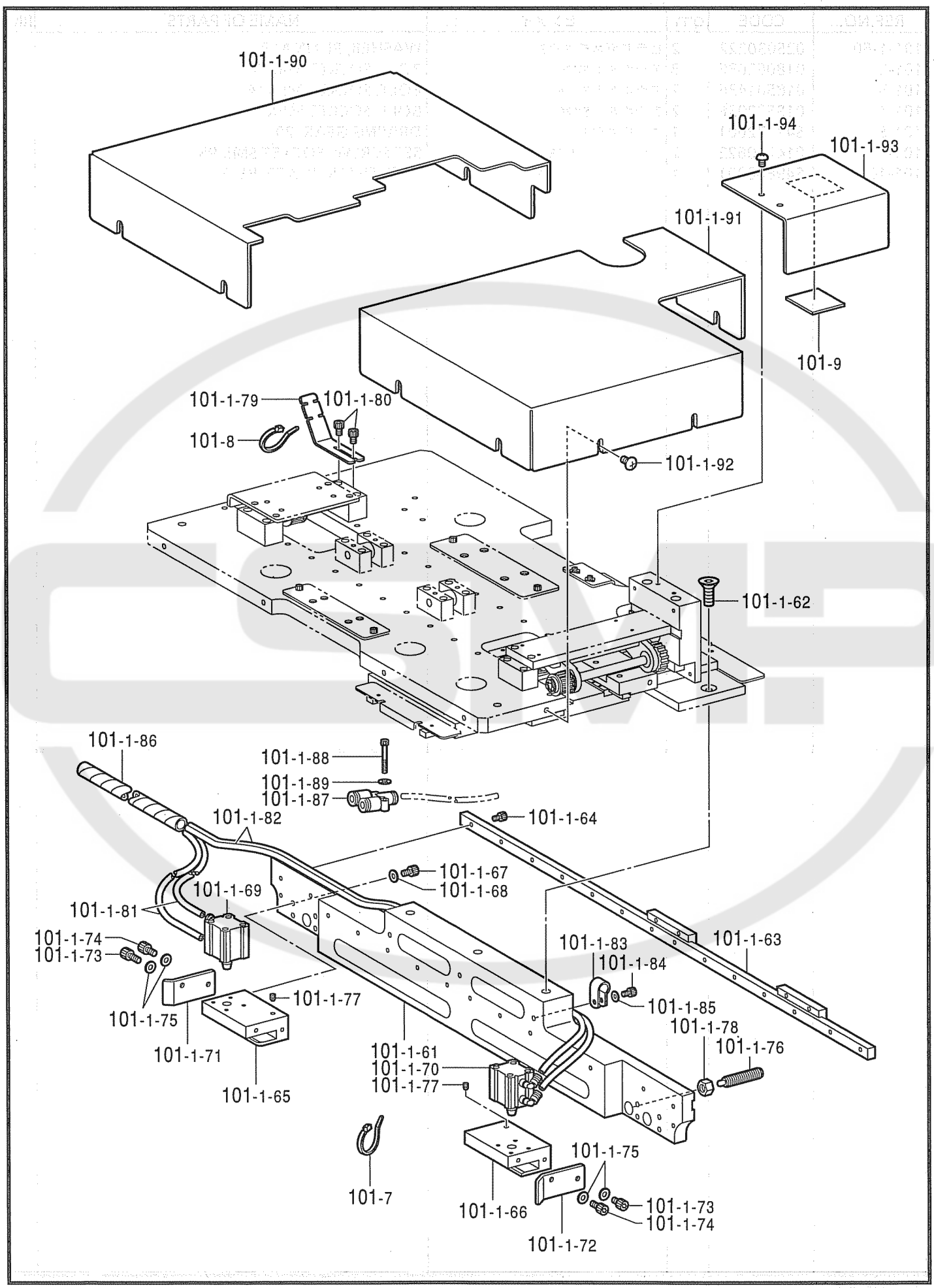
151-V43-202

C2 . 送リ関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
101-1-60	025030222	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
101-2	018062036	8	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
101-3	018501436	2	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
101-4	018502036	2	アナボルト5X20	BOLT, SOCKET M5X20	
101-5	S47172001	1	クドウギヤ20	DRIVING GEAR, 20	
101-6	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
101-10	S49800001	1	ベルトフレドメイタ	ANTI-SWING PLATE, BELT	

151-V43-202

C3 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l´entraînement / Mecanismo de la alimentación



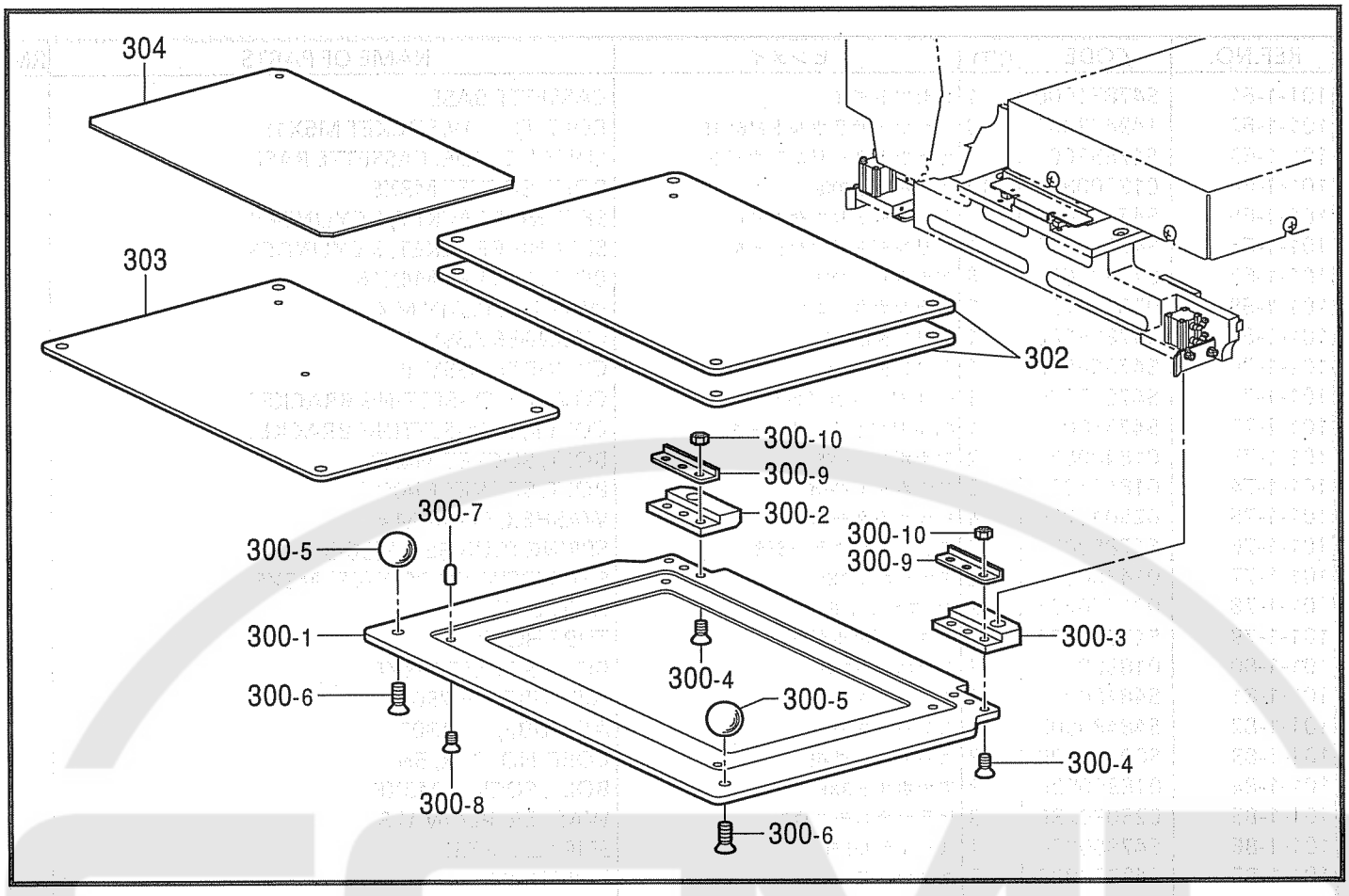
151-V43-202

C3 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
101-1-61	S47851000	1	カセツトダイ	CASSETTE BASE	
101-1-62	149482001	3	アナツキサラボルトM6X15	BOLT, FLAT W/SOCKET M6X15	
101-1-63	S47852000	1	カセツトダイリニアガイド	LINEAR GUIDE, CASSETTE BASE	
101-1-64	018300822	14	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-65	S47853000	1	シリンダトリツケダイL	SETTING BRACKET, L CYLINDER	
101-1-66	S47854000	1	シリンダトリツケダイR	SETTING BRACKET, R CYLINDER	
101-1-67	018401636	8	アナボルト4X16	BOLT, SOCKET M4X16	
101-1-68	025040236	8	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
101-1-69	S47855000	1	シリンダLクミ	CYLINDER ASSY, L	
101-1-70	S47856000	1	シリンダRクミ	CYLINDER ASSY, R	
101-1-71	S47857000	1	CYトリツケダイカバーL	COVER, L CY-SETTING BRACKET	
101-1-72	S47858000	1	CYトリツケダイカバーR	COVER, R CY-SETTING BRACKET	
101-1-73	018400836	2	アナボルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
101-1-74	018401036	2	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
101-1-75	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
101-1-76	S47859001	2	スプリングプランジヤ	SPRING PLUNGER, PJL6-3	
101-1-77	014300522	2	アナクボミ3X5	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X5	
101-1-78	021060206	2	2シユナツト6	NUT, 2 M6	
101-1-79	S47862001	1	チユーブホルダー	TUBE HOLDER	
101-1-80	018300822	2	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-81	S48480001	2	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 750	
101-1-82	S48480002	2	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 1300	
101-1-83	S00480000	3	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
101-1-84	018300836	3	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
101-1-85	025030236	3	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
101-1-86	S47980000	1	スパイラル550	SPIRAL, L = 550	
101-1-87	S49220000	2	ユニオンワイ4	UNION, Y4	
101-1-88	S12053000	1	CQ2ボルトM3X25	BOLT, CQ2 M3X25	
101-1-89	025030232	1	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
101-1-90	S47863001	1	XYベースカバーL	COVER, L XY-BASE	
101-1-91	S47864001	1	XYベースカバーR	COVER, R XY-BASE	
101-1-92	008400604	13	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
101-1-93	S47865001	1	Xパルスモータカバー	COVER, X-PULSE MOTOR	
101-1-94	008400604	2	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
101-7	S04557000	5	バンタイPLTIM	BAND, PLTIM	
101-8	S04557000	2	バンタイPLTIM	BAND, PLTIM	
101-9	S49217001	1	スポンジ3X45X45	SPONGE, 3X45X45	

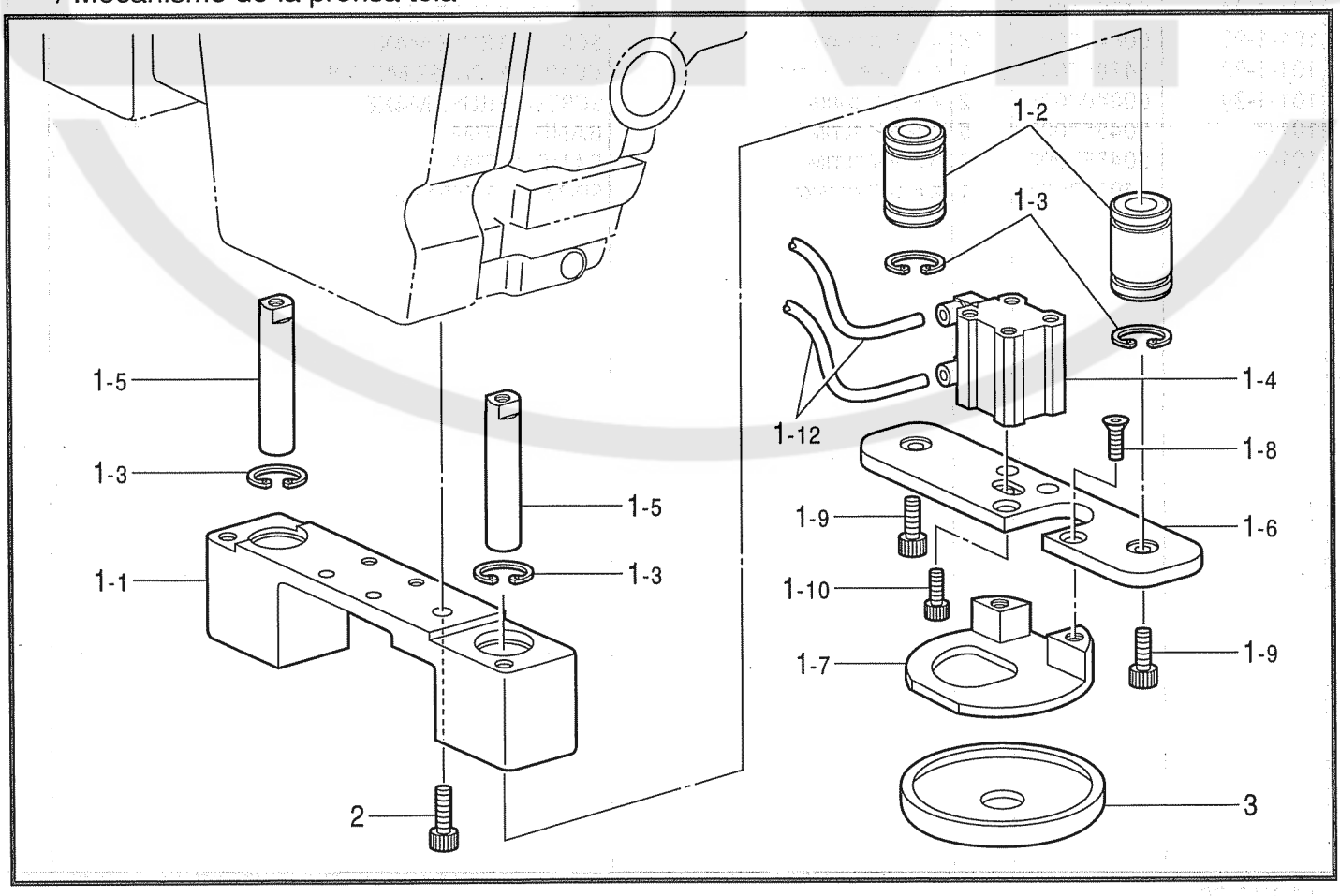
151-V43-202

C4 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



151-V43-202

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



151-V43-201

C4 . 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
300	S47867001	2	カセツトクミ	CASSETTE ASSY	
300-1	S47868000	2	カセツトワク	CASSETTE FRAME	
300-2	S47869001	2	カセツトピンウケL	OIN SUPPORT, L CASSETTE	
300-3	S47870001	2	カセツトピンウケR	PIN SUPPORT, R CASSETTE	
300-4	004401003	12	+サラネジ4X10	SCREW, FLAT M4X10	
300-5	S47961000	4	カセツトツマミ	KNOB, CASSETTE (PC20X5)	
300-6	S07306001	4	アナツキサラボルト5X12	BOLT, FLAT W/SOCKET M5X12	
300-7	S47962001	8	カセツトイタガイドジク	GUIDE SHAFT, CASSETTE PLATE	
300-8	S06696004	8	サラコネジ3X6	SCREW, FLAT M3X6	
300-9	S49219001	4	ナツトマワリドメ	PLATE, ANTI-SPIN	
300-10	021400202	12	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
302	S47963001	4	カセツトシートA	CASSETTE SHEET, A	
303	S47964001	2	カセツトシートB	CASSETTE SHEET, B	
304	S47965001	2	カセツトシートC	CASSETTE SHEET, C	

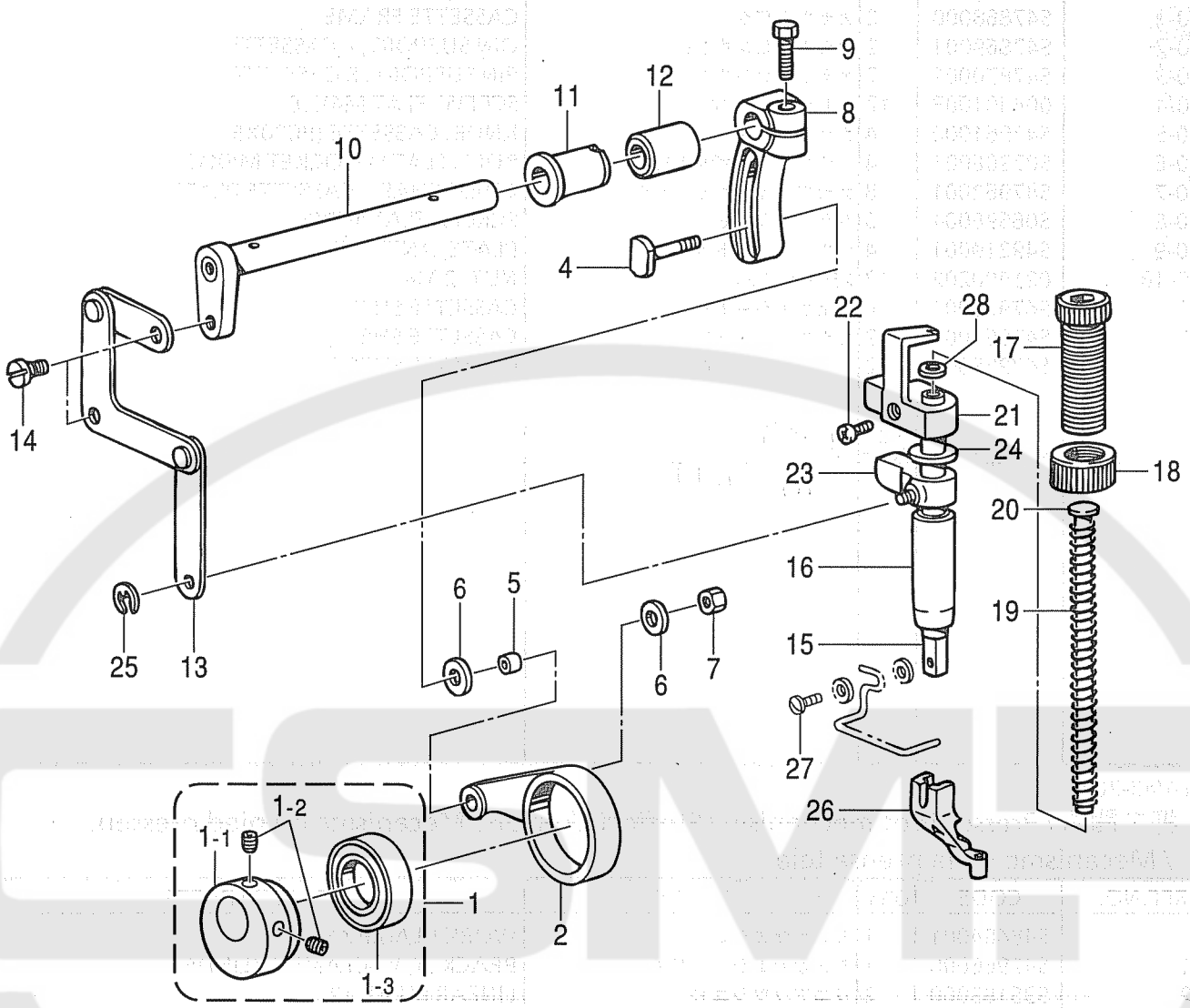
151-V43-202

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

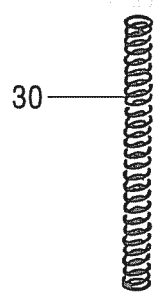
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S48484001	1	ヌノオサエクミ	WORK CLAMP ASSY	
1-1	S47966000	1	ヌノオサエシリンダダイ	BRACKET, W-CLAMP CYLINDER	
1-2	S35183000	2	リニアブツシユ12	LINEAR BUSH, 12	
1-3	048220242	4	トメワアナヨウC22	RETAINING RING, C22	
1-4	S47969000	1	シリンダクミ	CYLINDER ASSY	
1-5	S47968001	2	ヌノオサエアンナイジク	GUIDE SHAFT, W-CLAMP	
1-6	S47970001	1	ヌノオサエトリツケグ	SETTING PLATE, W-CLAMP	
1-7	S47971000	1	ヌノオサエ	WORK CLAMP	
1-8	S06719001	2	アナツキサラボルト4X12	BOLT, FLAT W/SOCKET M4X12	
1-9	018501436	2	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
1-10	018401036	1	アナボルト4X10	BOLT, SOCKET M4X10	
1-11	S48480003	2	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 900	
2	018501636	1	アナボルト5X16	BOLT, SOCKET M5X16	
3	S47972000	1	ヌノオサエカバー	COVER, W-CLAMP	

151-V43-201

E . 押エ上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor



" オプション部品 / OPTION PARTS "



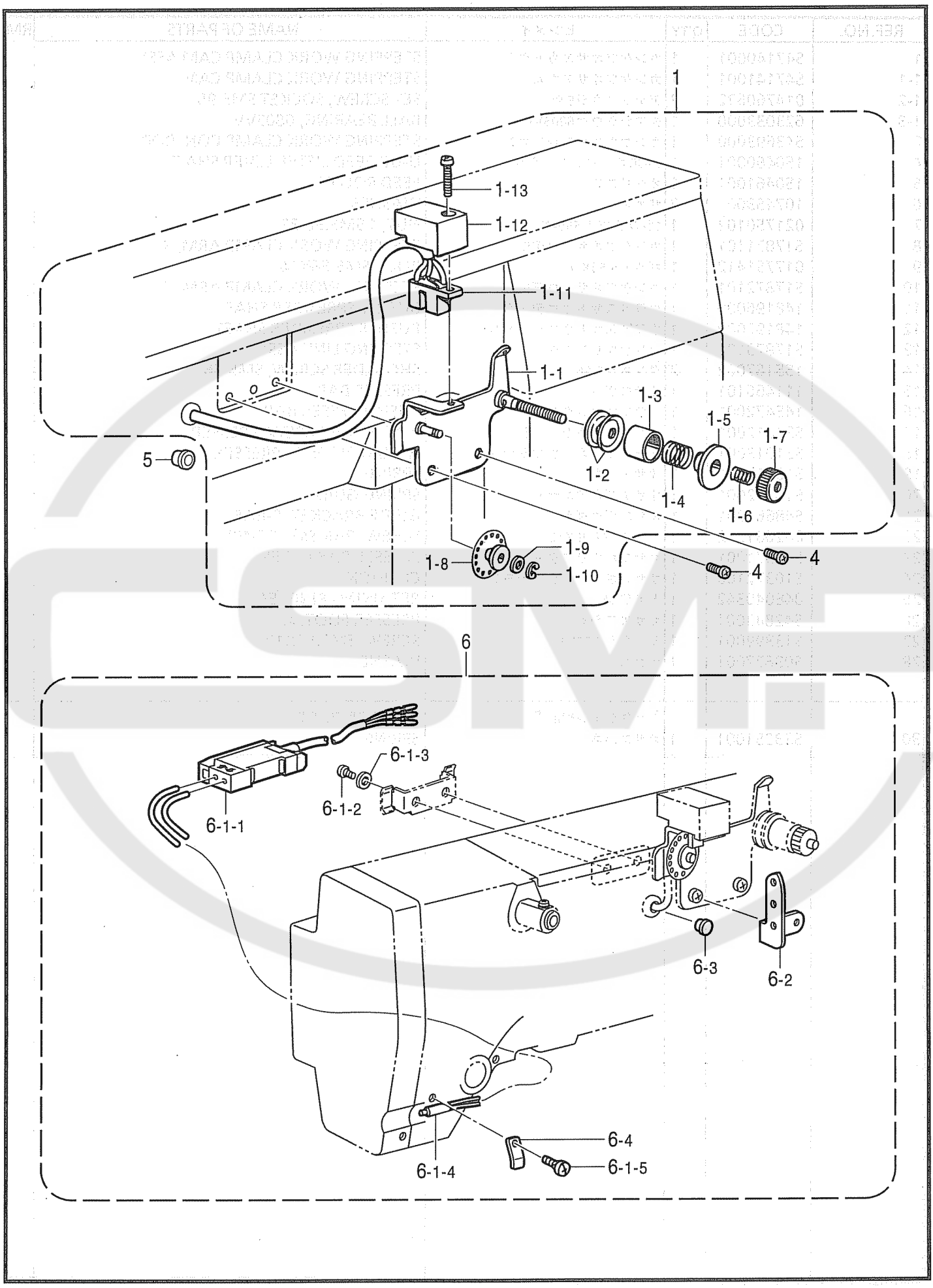
151-V43-204

E . 押エ上ゲ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterheber / Releveur de pinceur / Mecanismo del levantador del prensor

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47140001	1	カンケツオサエカムクミ	STEPPING WORK CLAMP CAM ASSY	
1-1	S47141001	1	カンケツオサエカム	STEPPING WORK CLAMP CAM	
1-2	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
1-3	623033000	1	タマジクウケ6805VV	BALL BEARING, 6805VV	
2	S43693000	1	カンケツオサエレンカン	STEPPING WORK CLAMP CON. ROD	
4	150460001	1	U-UDオクリレバージク	U-UD FEED LIFTER LEVER SHAFT	
5	150461001	1	オクリコロ	FEED ROLLER	
6	107453001	2	ザガネ	WASHER	
7	021750102	1	1シユナツト556-32	NUT, 1 SM5.56-32	
8	S17871101	1	カンケツオサエウデR	STEPPING WORK CLAMP ARM, R	
9	017751412	1	ボルト5.56X14	BOLT, SM5.56X14	
10	S17872101	1	カンケツオサエウデF	STEPPING WORK CLAMP ARM, F	
11	148196000	1	ウワメスサドウウデメタルL	BUSH, L SPREADER SHAFT	
12	148197000	1	ウワメスサドウウデメタルR	BUSH, R SPREADER SHAFT	
13	S17873101	1	カンケツリンククミ	STEPPING LINK ASSY	
14	155167002	2	ダンネジ5.56	SHOULDER SCREW, SM5.56	
15	111466101	1	オサエボウ	PRESSER BAR	
16	145472001	1	オサエボウメタル	BUSH, PRESSER BAR	
17	S31012001	1	オサエチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW, PRESSER	
18	S31013001	1	チヨウセツネジツマミナツト	ADJUSTING NUT, PRESSER	
19	S10111101	1	オサエバネ	SPRING	
20	S10112001	1	オサエバネアンナイ	SPRING GUIDE	
21	S48665001	1	オサエボウダキ	GUIDE BRACKET, P-BAR	
22	062681212	1	ナベコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
23	S10371001	1	オサエボウリフター	PRESSER BAR LIFTER	
24	S10372100	1	オサエボウダキクツシヨン	CUSHION	
25	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
26	S42843001	1	オサエアシA	PRESSER FOOT, A	
27	S13399001	1	シメネジ3.57X12	SCREW, SM3.57X12	
28	S03677001	1	ザガネ	WASHER	
			” オプション部品 ”	” OPTION PARTS ”	
30	S33251001	1	オサエバネ	SPRING	

151-V43-204

F . 糸切レ感知関係 / Thread breakage detector mechanism / Fadenbruchfühler / Mécanisme du détecteur de cassure du fil / Mcanismo del sensor de cortes en el hilo



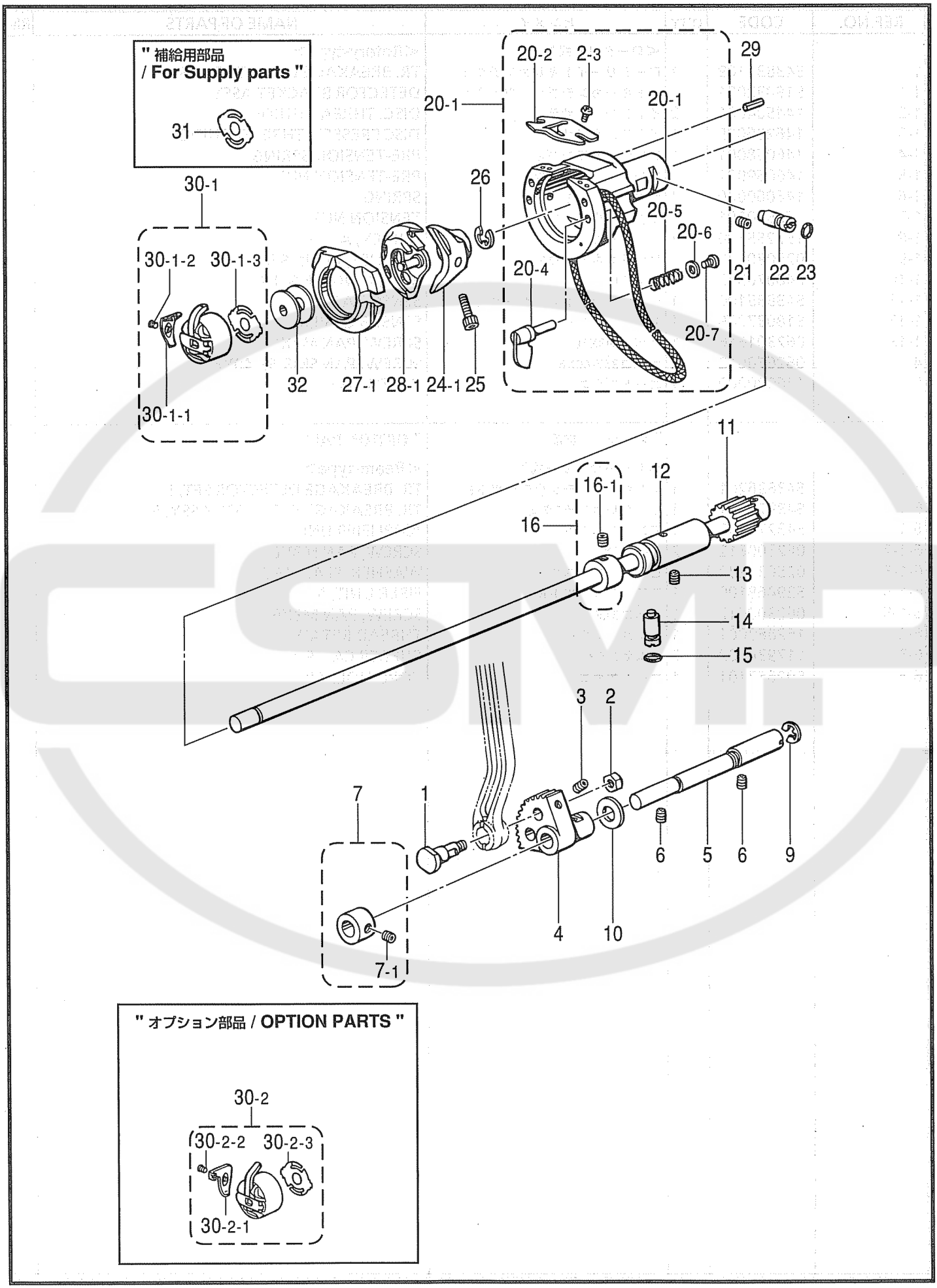
151-V43-219

F . 糸切レ感知関係 / Thread breakage detector mechanism / Fadenbruchfühler / Mécanisme du détecteur de cassure du fil / Mecanismo del sensor de cortes en el hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			＜ロータリー式＞	**＜Rotary-type＞**	
1	S43834109	1	ロータリーイトキレカンチクミ	TR. BREAKAGE DETECTOR ASSY, R	
1-1	S18032001	1	イトキレカンチブラケツトクミ	DETECTOR BRACKET ASSY	
1-2	144504001	2	イトアンナイサラ	DISC, THREAD GUIDE	
1-3	146206009	1	イトアンナイサラオサエ	DISC PRESSER, THREAD GUIDE	
1-4	146058001	1	プレテンションバネ	PRE-TENSION SPRING	
1-5	146059001	1	プレテンションナツト	PRE-TENSION NUT	
1-6	146060000	1	ナツトオシバネ	SPRING	
1-7	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-8	157255100	1	プーリーA	PULLEY, A	
1-9	025030135	1	ヒラザガネシヨウ3	WASHER, PLAIN S 3	
1-10	048020342	1	トメワE2	RETAINING RING, E2	
1-11	S43835100	1	イトキレフオトセンサークミ	SENSOR ASSY	
1-12	S18037009	1	センサーカバー	SENSOR COVER	
1-13	062301616	1	ナベコM3X16	SCREW, PAN M3X16	
4	062670612	2	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
5	146080000	1	コードブシユ	CORD BUSH	
			＂オプション部品＂	**＂ OPTION PARTS ＂**	
			＜ビームセンサー式＞	**＜Beam-type＞**	
6	S43836201	1	イトキレカンチソウチセツトF	TR. BREAKAGE DETECTOR SET, F	
6-1	S43977101	1	イトキレカンチFクミ	TR. BREAKAGE DETECTOR ASSY, F	
6-1-1	S43279100	1	アンプユニツト	AMPLIFIER UNIT	
6-1-2	062300612	2	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
6-1-3	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
6-1-4	S29468100	1	フアイバユニツトN	FIBER UNIT, N	
6-1-5	062300612	1	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
6-2	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
6-3	117936009	2	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
6-4	S02657101	1	コードオサエ	CORD HOLDER	

151-V43-219

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

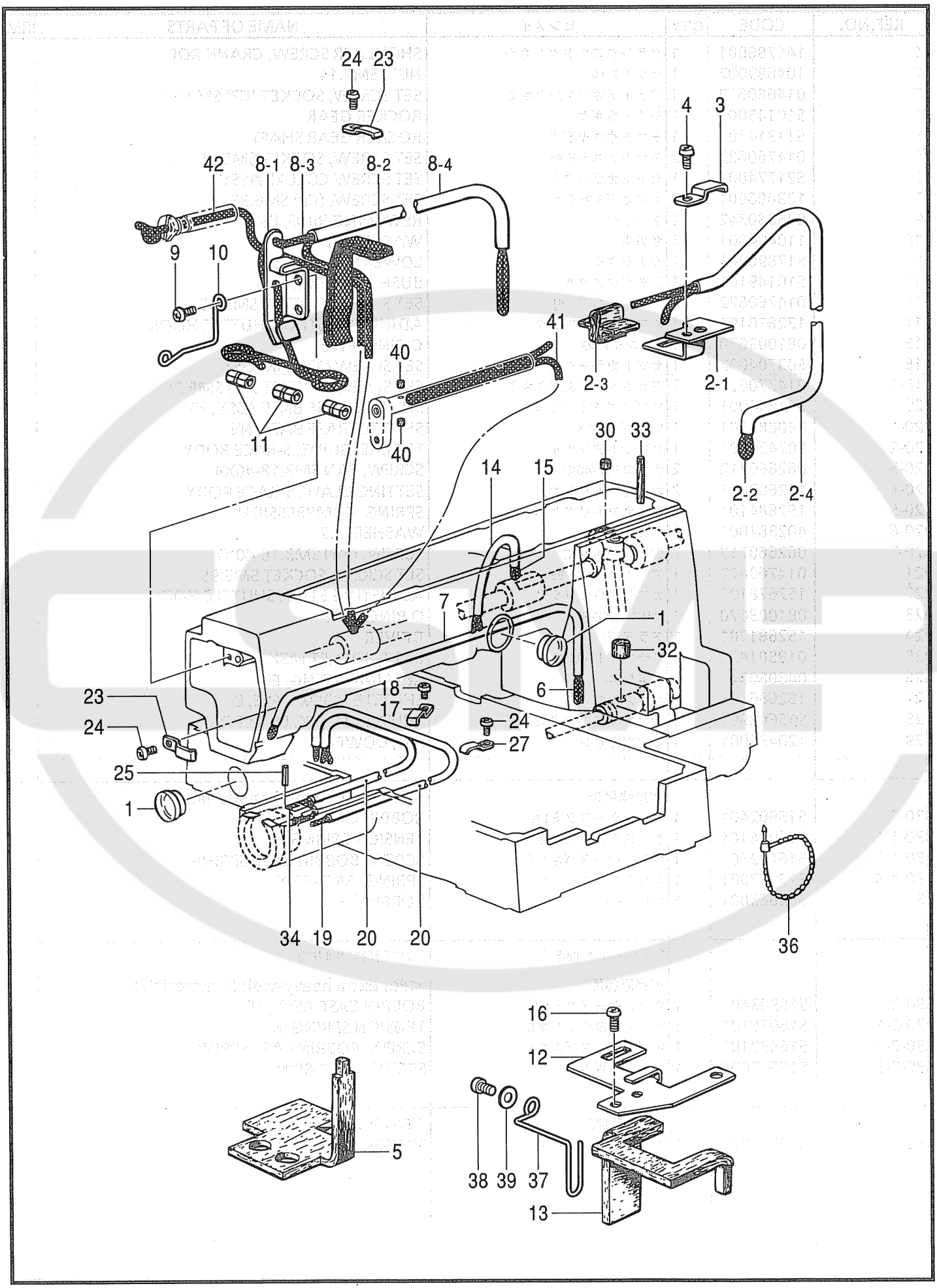


151-V43-305

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141786001	1	クランクロツドダンネジ	SHOULDER SCREW, CRANK ROD	
2	104689002	1	ナツト7.14	NUT, SM7.14	
3	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
4	S10145001	1	ヨウドウギヤ	ROCKER GEAR	
5	S11314101	1	ヨウドウギヤジク	ROCKER GEAR SHAFT	
6	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
7	S21774001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
7-1	123006001	2	トメネジ6.35クボミ	SET SCREW, (CP) SM6.35	
9	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
10	110494001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN 9.5	
11	S17896001	1	シタジククミ	LOWER SHAFT ASSY	
12	S10149101	1	シタジクメタル	BUSH, LOWER SHAFT	
13	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
14	152678101	1	カマチヨウセツジク	ADJUSTING STUD, SHUTTLE HOOK	
15	081003670	1	OリングPW3	O RING, PW3	
16	S03704002	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
16-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
20	S41644001	1	NVオオカマタイクミ	SHUTTLE RASE BASE ASSY, NV	
20-1	S40886001	1	NVオオカマタイ	SHUTTLE RASE BASE, NV	
20-2	S02429101	1	カマイトアンナイ	THREAD GUIDE, S-RACE BODY	
20-3	062660412	2	ナベコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	
20-4	152683001	2	オオカマトリツケツメ	SETTING CLAW, S-RACE BODY	
20-5	152684101	2	オオカマトリツケバネ	SPRING, COMPRESSION	
20-6	402887001	2	ザガネ3.2	WASHER, 3.2	
20-7	062660712	2	ナベコ318-40X7	SCREW, PAN SM3.18-40X7	
21	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
22	152678101	1	カマチヨウセツジク	ADJUSTING STUD, SHUTTLE HOOK	
23	081003670	1	OリングPW3	O RING, PW3	
24	152681201	1	ドライバー	DRIVER	
25	018501422	1	アナボルト5X14	BOLT, SOCKET M5X14	
26	048080342	1	トメワE8	RETAINING RING, E8	
27	152686101	1	オオカマB	SHUTTLE HOOK BASE, B	
28	S15663991	1	ナカカマLB/ハコクミ	SHUTTLE HOOK, LB W/BOX	
29	120438001	1	ミゾツキピン	PIN, DOWEL	
			＜厚物用＞	＜For Heavy-weight materials＞	
30-1	S15902401	1	ボビンケースクミLA	BOBBIN CASE ASSY, LA	
30-1-1	S16074101	1	ケースチヨウシバネA	TENSION SPRING, A	
30-1-2	S16492101	1	ボビンケースバネネジ	SCREW, BOBBIN CASE SPRING	
30-1-3	S15667001	1	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
32	S15665001	1	ボビンLA	BOBBIN, LA	
			＂オプション部品＂	＂OPTION PARTS＂	
			＜極厚物用＞	＜For Extra heavy-weight materials＞	
30-2	S15903401	1	ボビンケースクミLB	BOBBIN CASE ASSY, LB	
30-2-1	S16075101	1	ケースチヨウシバネB	TENSION SPRING, B	
30-2-2	S16492101	1	ボビンケースバネネジ	SCREW, BOBBIN CASE SPRING	
30-2-3	S15667001	1	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	
			＂補給用部品＂	＂For Supply parts＂	
31	S15667001	1	クウテンボウシバネ	SPRING, ANTI-SPIN	

151-V43-305


24
23
4
3
42
8-1
8-3
8-2
8-4
9
10
41
40
2-3
2-1
11
40
30
33
14
15
2-2
2-4
7
1
32
23
18
6
24
17
24
27
25
1
34
19
20
20
36
16
12
5
38
39
37
13

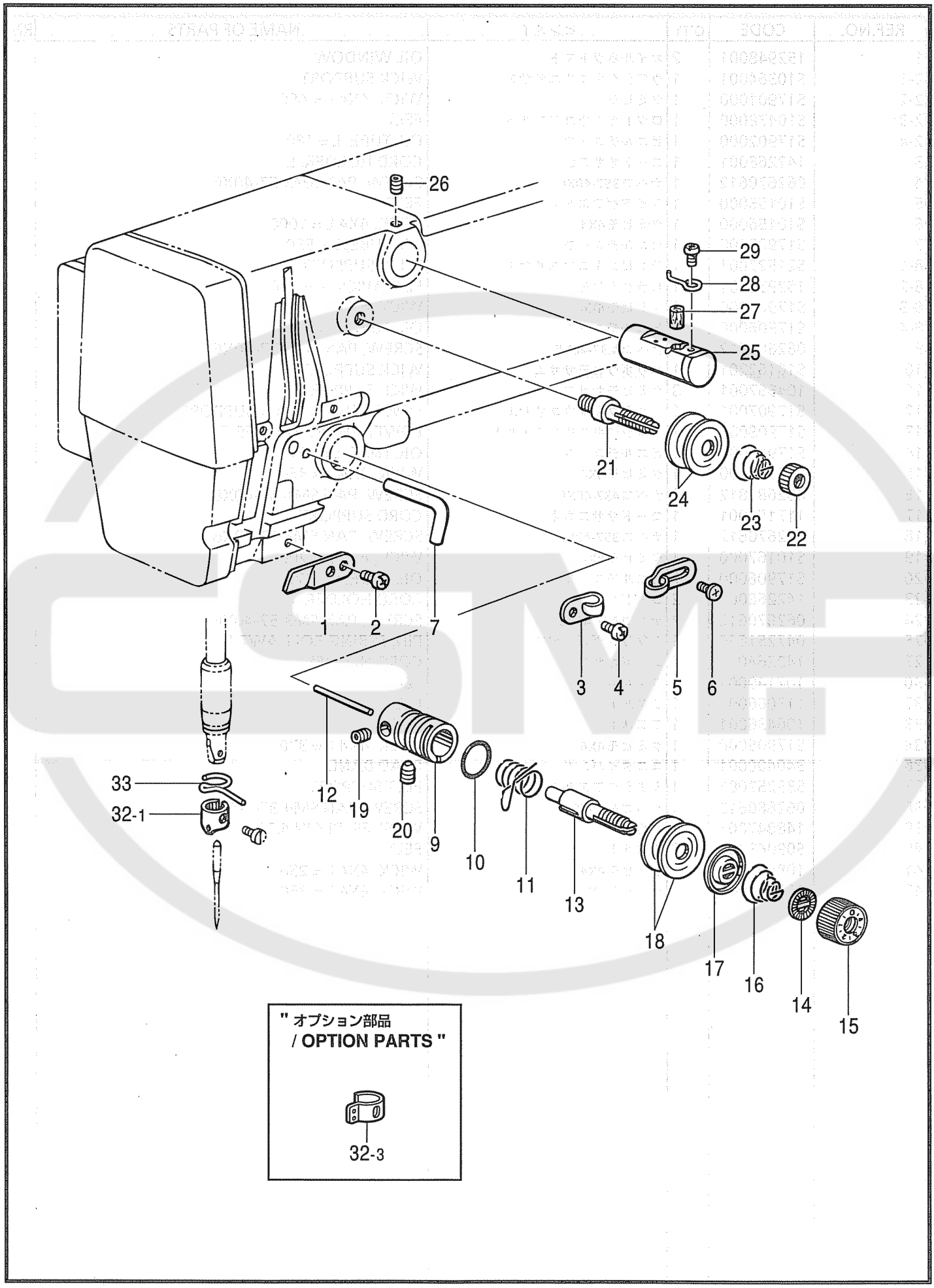
155-V43-350

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	152948001	2	オイルポツトマド	OIL WINDOW	
2-1	S10364001	1	ウワジクキユウユササエ	WICK SUPPORT	
2-2	S17901000	1	クミヒモ	WICK, 4X4 L = 460	
2-3	S10478000	1	ロツドキユウユフエルト	FELT	
2-4	S17902000	1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 180	
3	142268001	1	コードオサエL	CORD HOLDER, L	
4	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
5	S10155000	1	スイアゲフエルト	FELT	
6	S10156000	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 1000	
7	S17903000	1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 530	
8-1	S21527001	1	テンビンキユウユササエ	WICK SUPPORT	
8-2	152955001	1	ヒラクミヒモ	FLAT WICK, L = 210	
8-3	S17905000	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 370	
8-4	S17906000	1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 320	
9	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
10	S10162201	1	ハリボウヒモササエ	WICK SUPPORT	
11	104567001	3	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
12	S17907001	1	シタジクキユウユササエ	LOWER SHAFT WICK SUPPORT	
13	S17908000	1	シタジクキユウユフエルト	LOWER SHAFT WICK FELT	
14	S17910000	1	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 130	
15	S17911000	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 360	
16	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
17	117150001	1	コードササエカネ	CORD SUPPORT	
18	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
19	S10167000	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 200	
20	S17906000	2	ビニルチユーブ	OIL TUBE, L = 320	
23	142268001	2	コードオサエL	CORD HOLDER, L	
24	062670612	3	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
25	047251640	1	スプリングピンAW2.5	PIN, SPRING ROLL AW2.5	
27	142268001	1	コードオサエL	CORD HOLDER, L	
30	107149001	1	フエルト	FELT	
32	113006001	1	フエルト	FELT	
33	106436001	1	フエルト	FELT	
34	S17905000	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 370	
36	340400001	1	ユニタイバンド	BEAD BAND	
37	S33252001	1	シタジクフエルトササエ	FELT SUPPORT	
38	062680612	1	ナベコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
39	148847001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN 4.76	
40	S09043000	2	フエルト	FELT	
41	108802001	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 250	
42	108802001	1	クミヒモ4X4	WICK, 4X4 L = 250	

151-V43-350

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



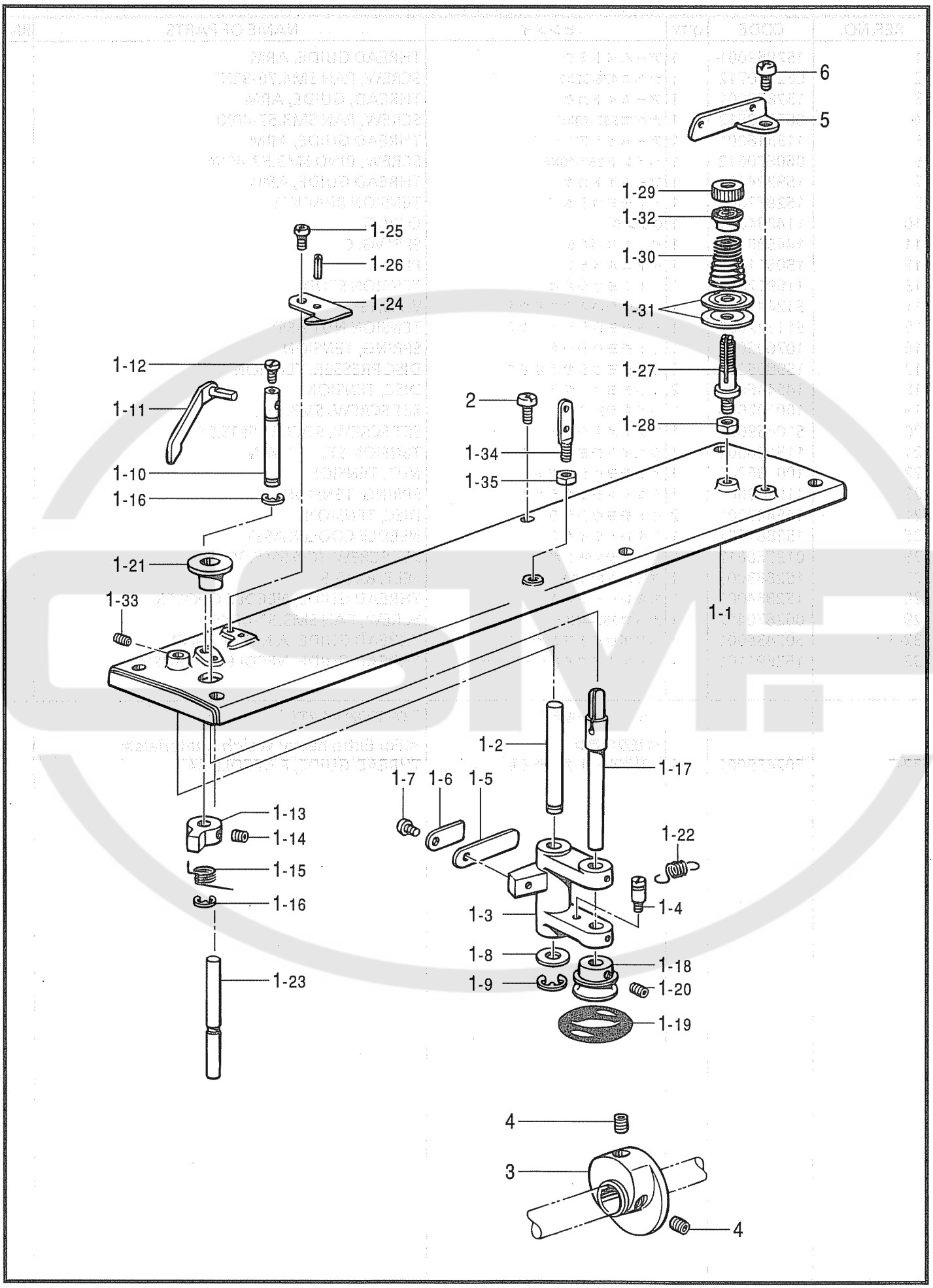
151-V43-401

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	152869001	1	アームイトミチ	THREAD GUIDE, ARM	
2	062710712	1	ナベコ476-32X7	SCREW, PAN SM4.76-32X7	
3	152870001	1	アームイトカケ	THREAD, GUIDE, ARM	
4	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
5	113316001	1	アームイトアンナイ	THREAD GUIDE, ARM	
6	060670612	1	バインド357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
7	159224001	1	アームイトカケ	THREAD GUIDE, ARM	
9	152872001	1	イトチヨウシダイ	TENSION BRACKET	
10	114294001	1	Oリング	O RING	
11	144588001	1	イトトリバネB	SPRING, B	
12	150551000	1	イトユルメピン	PIN	
13	116922001	1	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
14	S12441001	1	チヨウシバネウエザガネ	WASHER	
15	S11182009	1	イトチヨウシナツトクミ	TENSION NUT ASSY	
16	107606001	1	イトチヨウシバネ	SPRING, TENSION	
17	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	DISC PRESSER, TENSION	
18	145446001	2	イトチヨウシサラ	DISC, TENSION	
19	100402004	1	トメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
20	S10469001	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
21	115186001	1	シユイトチヨウシボウ	TENSION STUD, MAIN	
22	100136001	1	イトチヨウシナツト	NUT, TENSION	
23	115188001	1	シユイトチヨウシバネ	SPRING, TENSION	
24	145446001	2	イトチヨウシサラ	DISC, TENSION	
25	152881001	1	エキレイタイクミ	NEEDLE COOLER ASSY	
26	013760612	1	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) SM5.95	
27	152883000	1	フエルト8X15.5	FELT, 8X15.5	
28	152884001	1	エキレイイトカケ	THREAD GUIDE, NEEDLE COOLER	
29	062670412	1	ナベコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
32-1	S02438001	1	ハリボウイトアンナイA	THREAD GUIDE, A NEEDLE BAR	
33	152891101	1	ハリボウメタルDイトアンナイ	THREAD GUIDE, NEEDLE BAR BUSH	
			＂オプション部品＂	＂OPTION PARTS＂	
			＜極厚物用＞	＜For Extra heavy-weight materials＞	
32-2	S02439001	1	ハリボウイトアンナイB	THREAD GUIDE, B NEEDLE BAR	

151-V43-401

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



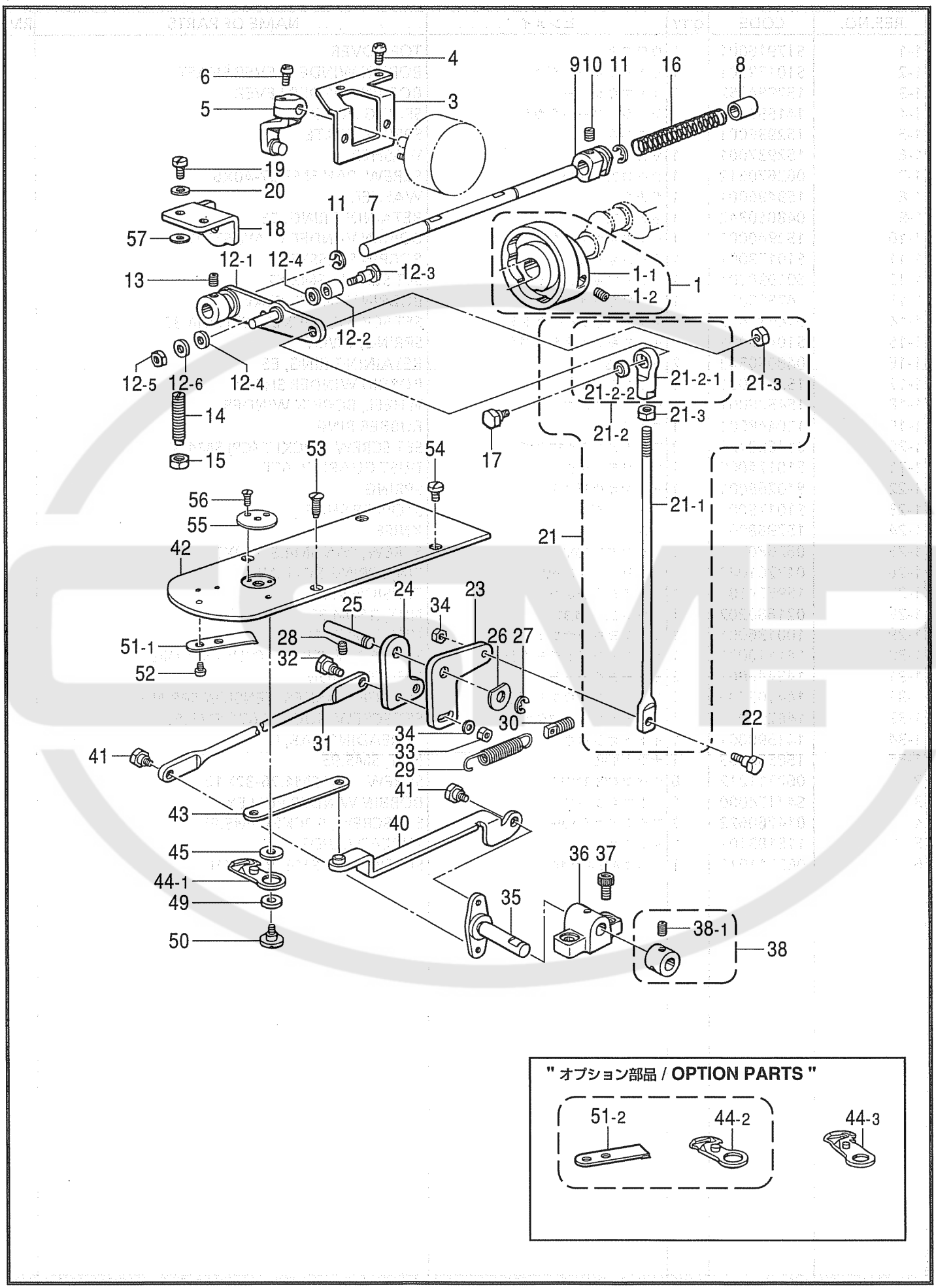
151-V43-402

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-1	S17916001	1	ウワフタ	TOP COVER	
1-2	S10172001	1	イトマキレバージク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-3	152984052	1	イトマキレバー	BOBBIN WINDER LEVER	
1-4	141550001	1	テイシレバーバネカケ	SPRING HOOK	
1-5	152936001	1	イタバネ	SPRING, PLATE	
1-6	152937001	1	ザガネ	WASHER	
1-7	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
1-8	159486001	1	ザガネ	WASHER	
1-9	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-10	152940001	1	イトマキツメジク	BOBBIN WINDER CLAW STUD	
1-11	S10173001	1	ボビンオサエ	BOBBIN PRESSER	
1-12	S01998001	1	アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
1-13	142566001	1	イトマキツメ	BOBBIN WINDER CLAW	
1-14	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
1-15	S10438001	1	イトマキツメネジリバネ	SPRING, TWIST	
1-16	048050342	2	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-17	152933001	1	イトマキジク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-18	154528001	1	イトマキクルマ	WHEEL, BOBBIN WINDER	
1-19	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
1-20	014680422	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
1-21	S10174000	1	ホコリヨケイタ	DUST GUARD PLATE	
1-22	S10268001	1	イトマキウデバネ	SPRING	
1-23	S10175001	1	ストツパジク	STOPPER SHAFT	
1-24	157968001	1	メス	KNIFE	
1-25	062680712	1	ナベコ437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
1-26	047201042	1	スプリングピンAW2	PIN, SPRING ROLL AW2	
1-27	159574101	1	イトチヨウシボウ	TENSION STUD	
1-28	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT, 2 SM4.37	
1-29	100136001	1	イトチヨウシナツト	NUT, TENSION	
1-30	144110001	1	シタルーパイトチヨウシバネ	THREAD TENSION ADJUST SPRING	
1-31	145446001	2	イトチヨウシサラ	DISC, TENSION	
1-32	144105000	1	チヨウシバネウエザガネ	FLANGE WASHER, TENSION SPRING	
1-33	148294001	1	アナトメネジ3.57クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM3.57	
1-34	141590001	1	イトトオシボウ	THREADING BAR, U	
1-35	150553003	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
2	062711212	6	ナベコ476-32X12	SCREW, PAN SM4.76-32X12	
3	S47174000	1	イトマキプーリ	BOBBIN WINDER PULLEY	
4	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
5	115183101	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
6	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	

151-V43-402

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



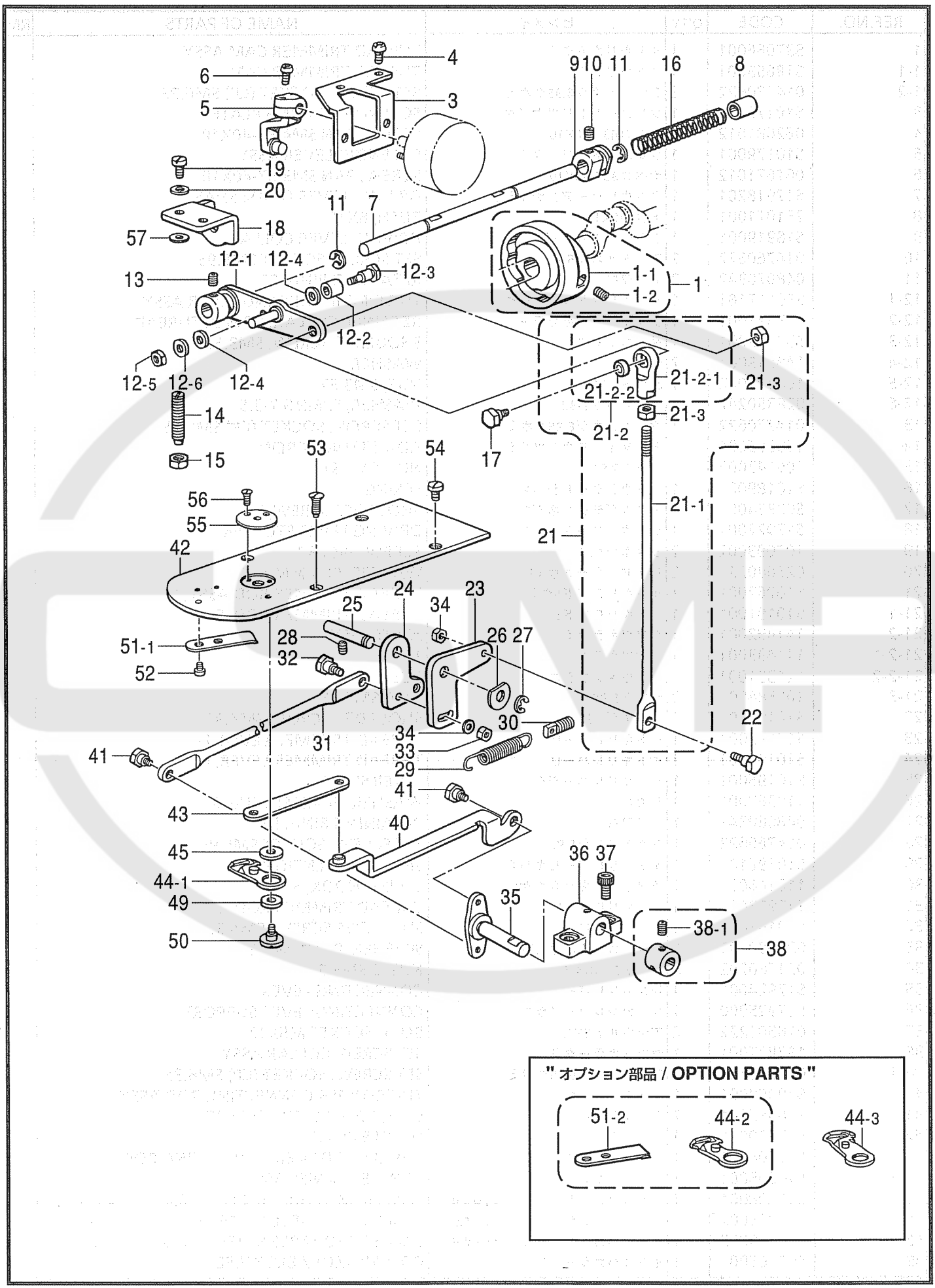
151-V43-403

L. 糸切リ関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S37066001	1	イトキリカムクミ	THREAD TRIMMER CAM ASSY	
1-1	S18653001	1	イトキリカム	THREAD TRIMMER CAM	
1-2	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
3	S10178001	1	ソレノイドトリツケイタ	SOLENOID SETTING PLATE	
4	062681012	2	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
5	S10179001	1	ソレノイドレバークミ	SOLENOID LEVER ASSY	
6	062671012	1	ナベコ357-40X10	SCREW, PAN SM3.57-40X10	
7	S17918201	1	クドウレバーアンナイジク	DRIVING LEVER GUIDE SHAFT	
8	231071001	1	メタル8X15	BUSH, 8X15	
9	S18919001	1	クドウジクカラー	DRIVING LEVER COLLAR	
10	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
11	048070342	2	トメワE7	RETAINING RING, E7	
12-1	S30117101	1	イトキリクドウレバークミ	TH-TRIMMER DRIVING LEVER ASSY	
12-2	153597001	1	シタイトサバキカラー	RETAINER COLLAR, LOWER THREAD	
12-3	S30033001	1	ダンネジ3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
12-4	148813001	2	ザガネ	WASHER	
12-5	106129002	1	ナツト3.57	NUT, SM3.57	
12-6	028350242	1	バネザガネ2-3.5	WASHER, SPRING 2-3.5	
13	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
14	159905001	1	トメヌイチヨウセツネジ	ADJUSTTING SCREW	
15	106147002	1	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
16	S10189001	1	クドウジクモドシバネ	SPRING	
17	S02354001	1	タマツギテダンネジB	SHOULDER SCREW, B	
18	S17922001	1	クドウレバーストツパ	DRIVING LEVER STOPPER	
19	107093002	2	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
20	025680232	2	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
21	S10267001	1	イトキリロツドSクミ	THREAD TRIMMER ROD ASSY, S	
21-1	S10191001	1	イトキリロツドS	THREAD TRIMMER ROD, S	
21-2	141492001	1	タマツギテクミ	JOINT ASSY	
21-2-1	141493001	1	タマツギテタイ	JOINT	
21-2-2	141331001	1	キユウメンブシユ	BUSH	
21-3	106588003	2	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
22	S10192001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
23	S10193001	1	イトキリレバーD	THREAD TRIMMER LEVER, D	
24	S10194001	1	イトキリレバーU	THREAD TRIMMER LEVER, U	
25	S10195001	1	イトキリレバージク	LEVER SHAFT	
26	110367001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
27	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
28	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
29	S10196101	1	イトキリレバーヒキバネ	SPRING, EXTENTION	
30	110146001	1	チヨウセツキバネカケS	SPRING HOOK, S	
31	S17923001	1	イトキリロツドL	THREAD TRIMMER ROD, L	
32	S10192001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
33	025680232	1	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
34	021680202	2	ナツト2シユ4.37	NUT, 2 SM4.37	
35	S17924001	1	レンカンレバー	CONNECTING LEVER	
36	S17925000	1	レンカンレバーササエ	CONNECTING LEVER SUPPORT	
37	018501222	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
38	183827001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
38-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
40	S49059001	1	イトキリレンカンクミ	TH-TRIMMER CONNECTING ROD ASSY	
41	S18055001	2	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
42	S17929001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
43	S10204101	1	イトキリレンカン	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD	
44-1	S10205001	1	イドウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSY	
45	S10208001	1	イドウハカンザ ..... <t=0.4>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.4 ... <t=0.4>	
45	S10208002	1	イドウハカンザ ..... <t=0.5>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.5 ... <t=0.5>	
45	S10208003	1	イドウハカンザ ..... <t=0.6>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.6 ... <t=0.6>	
49	S00705001	1	イドウハカラー	COLLAR, MOVABLE KNIFE	

151-V43-403

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



" オプション部品 / **OPTION PARTS** "

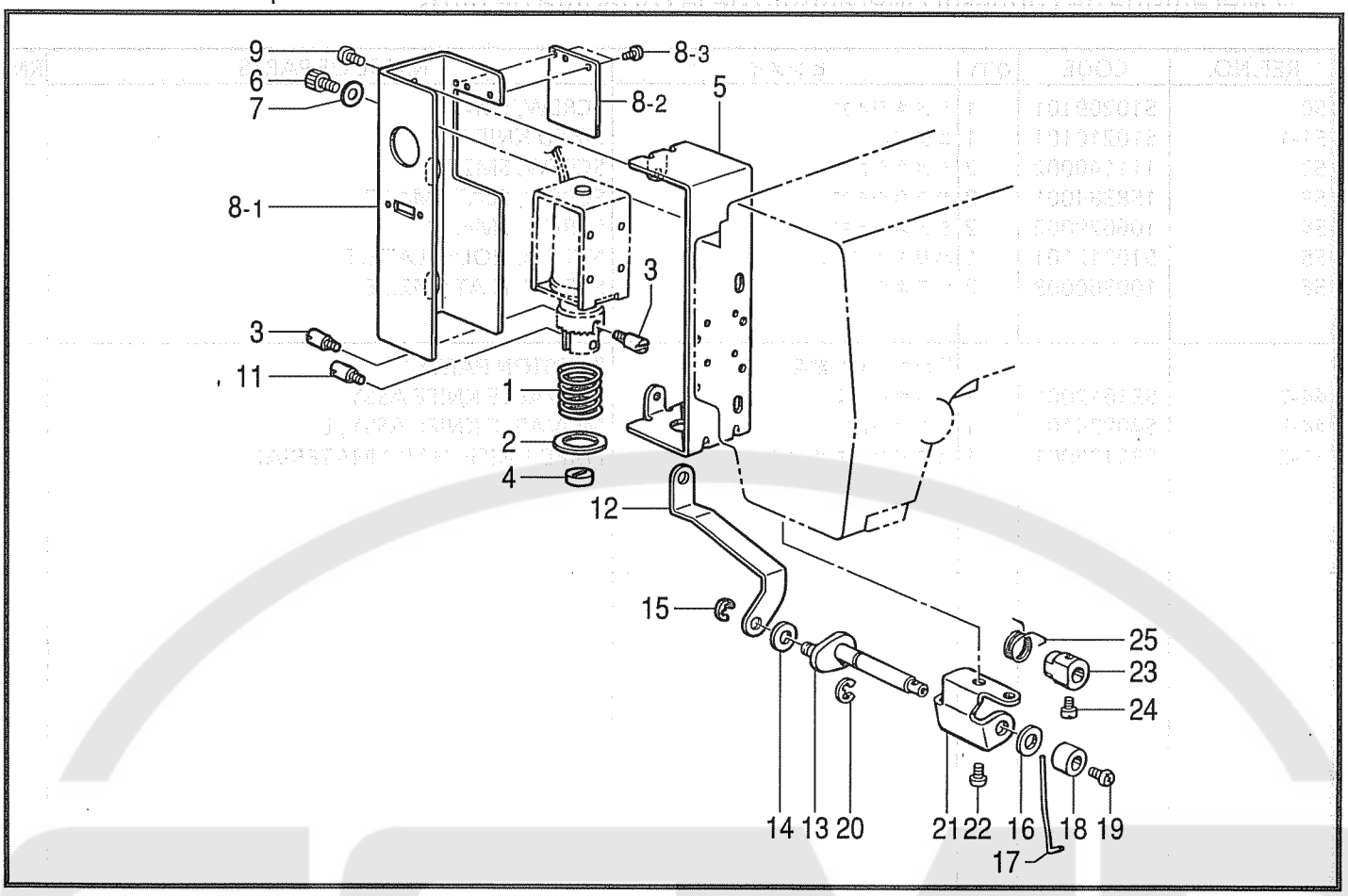
151-V43-403

L．糸切リ関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung / Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
50	S10209101	1	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
51-1	S10210101	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
52	111140002	2	シメネジ2.38	SCREW, SM2.38	
53	158384001	2	サラネジ4.37	SCREW, FLAT SM4.37	
54	106629002	2	シメネジ4.37	SCREW, SM4.37	
55	S10212101	1	ハリアナイタE	NEEDLE HOLE PLATE, E	
56	100360003	2	サラネジ2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
			＂オプション部品＂	**＂OPTION PARTS＂**	
44-2	S31612001	1	イドウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSY	
44-3	S40934101	1	イドウハLクミ	MOVABLE KNIFE ASSY, L	
51-2	S30128001	1	コテイハチヨウコウ	FIXED KNIFE, HARD MATERIAL	

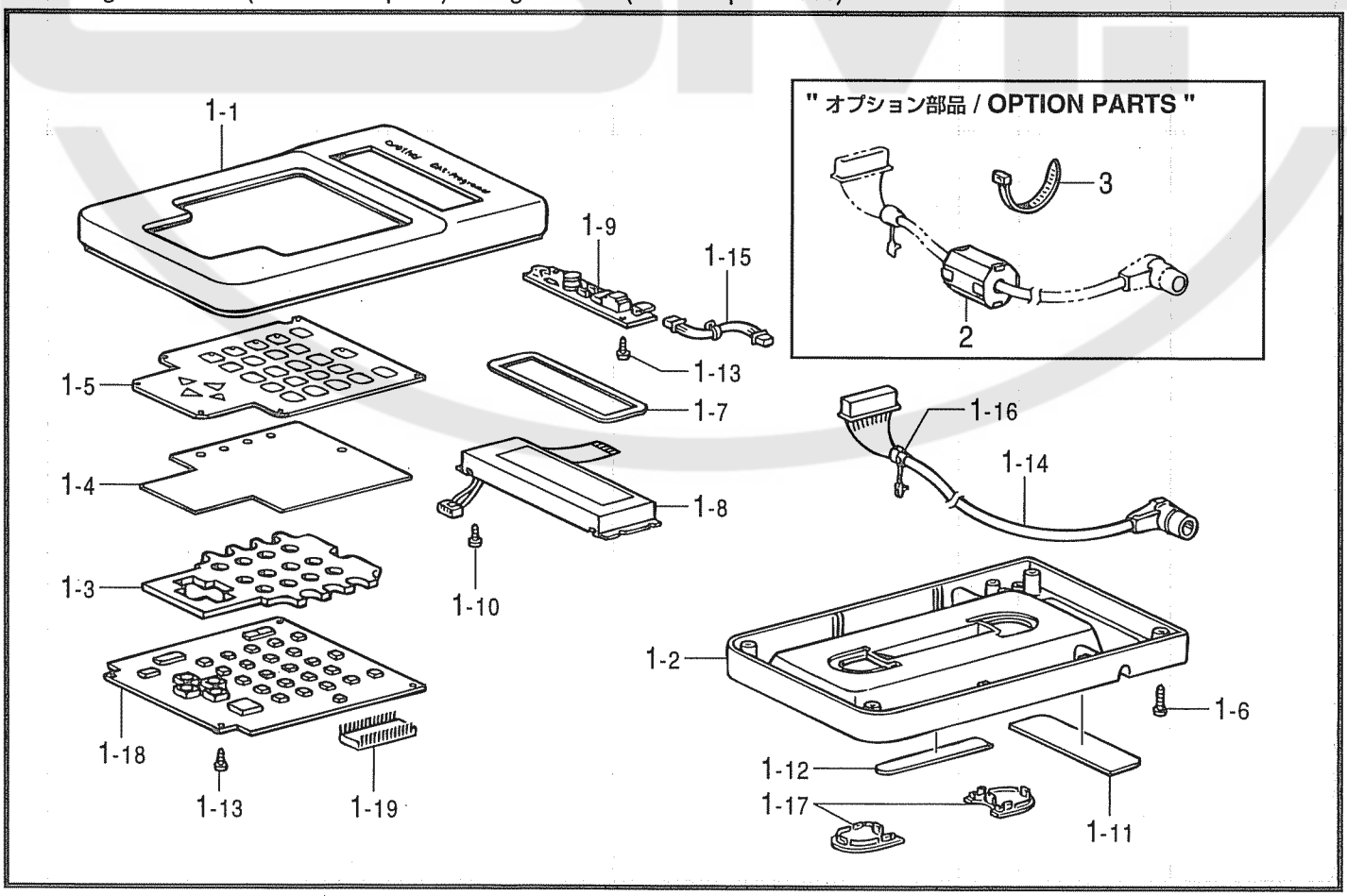
151-V43-403

M . 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo



151-V43-405

N . プログラマー関係 (オプション部品) / Programmer (Option parts) / Programmiervorrichtung (Sonderzubehör) / Programmateur (Pièces en option) / Programador (Piezas opcionales)



151-V43-942

M . 糸払イ関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung / Mécanisme de tire-fil / Mecanismo del limpiador de hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S41206001	1	イトハライバネ	SPRING, THREAD WIPER	
2	S41205001	1	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
3	S25456001	2	プランジヤピン	PLUNGER PIN	
4	S41207000	1	スペーサゴム	SPACER RUBBER	
5	S37147109	1	ソレノイドトリツケイタE	SETTING PLATE, E SOLENOID	
6	018681022	2	アナボルト4.37X10	BOLT, SOCKET SM4.37X10	
7	100645003	2	ザガネ	WASHER	
8-1	S47973009	1	ソレノイドカバーE2	SOLENOID COVER, E2	
8-2	S47974009	1	ソレノイドカバーE2フタ	SOLENOID COVER LID, E2	
8-3	008400804	2	+トラスコ4X8	SCREW, TRUSS M4X8	
9	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
11	S25456001	1	プランジヤピン	PLUNGER PIN	
12	S42858001	1	イトハライレンカン	THREAD WIPER CONNECTING ROD	
13	S10217001	1	イトハライクランククミ	THREAD WIPER CRANK ASSY	
14	110735001	1	ザガネ	WASHER	
15	048030342	1	トメワE3	RETAINING RING, E3	
16	025750132	1	ヒラザガネシヨウ5.56	WASHER, PLAIN S 5.56	
17	S49209001	1	ワイパー	WIPER	
18	146288001	1	イトハライジクカラー	COLLAR, THREAD WIPER STUD	
19	060680512	1	バインド437-40X5	SCREW, BIND SM4.37-40X5	
20	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
21	S02672002	1	イトハライジクウケイタ	SUPPORT, T-WIPER STUD	
22	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
23	S02677001	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ3.57	SET SCREW, SM3.57	
25	S02678001	1	ワイパーバネ	SPRING	

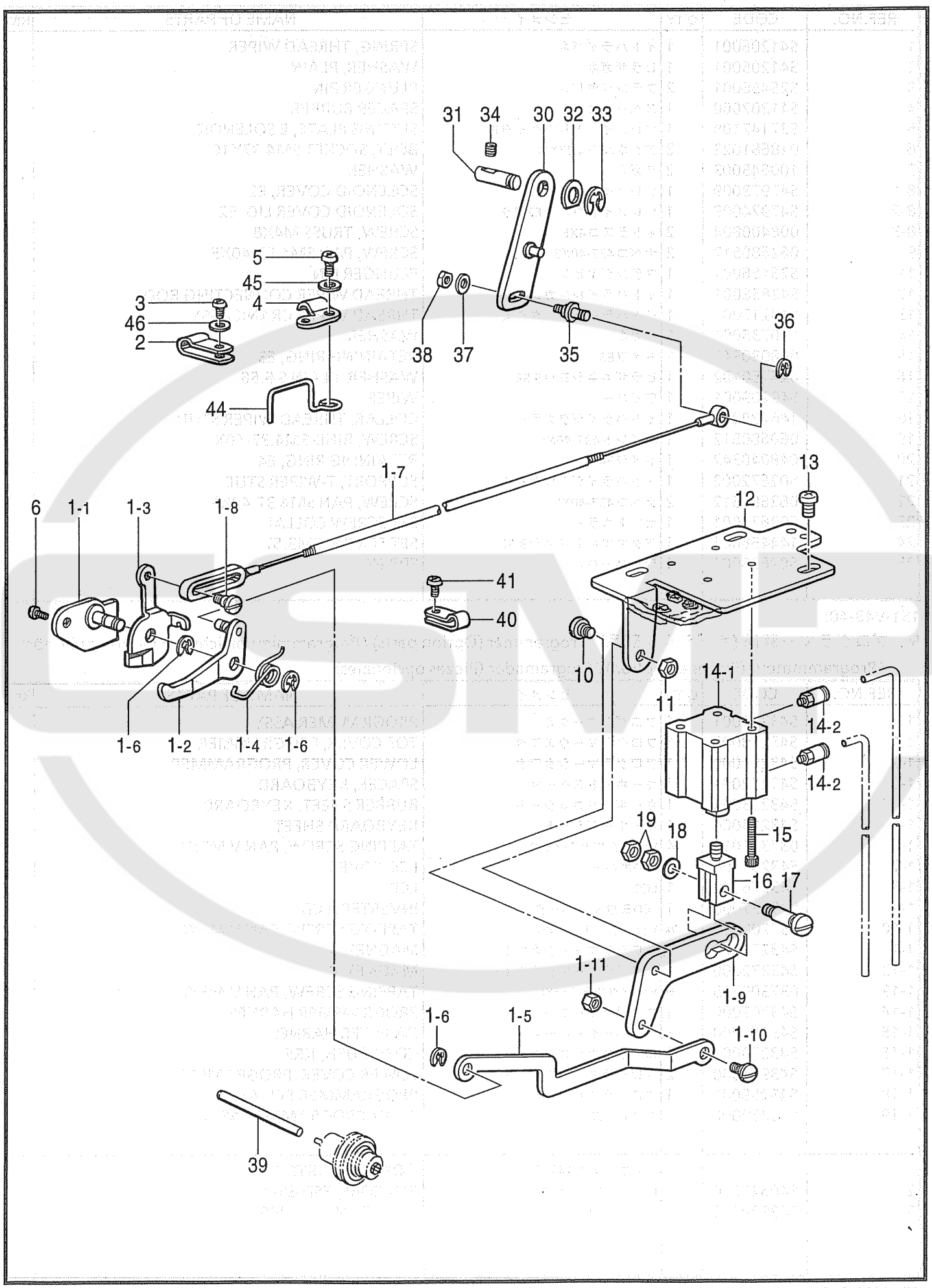
151-V43-405

N . プログラマー関係 (オプション部品) / Programmer (Option parts) / Programmiervorrichtung (Sonderzubehör) / Programmateur (Pièces en option) / Programador (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S43249001	1	プログラマークミ	PROGRAMMER ASSY	
1-1	S43250000	1	プログラマーウエフタ	TOP COVER, PROGRAMMER	
1-2	S43251000	1	プログラマーシタフタ	LOWER COVER, PROGRAMMER	
1-3	S43252000	1	キーボードスペーサ	SPACER, KEYBOARD	
1-4	S43253000	1	キーボードゴムシート	RUBBER SHEET, KEYBOARD	
1-5	S43254000	1	キーボードシート	KEYBOARD SHEET	
1-6	037301015	4	Vナベタツピン3X10	TAPPING SCREW, PAN V M3X10	
1-7	S43255000	1	LCDカバー	LCD COVER	
1-8	S43256000	1	LCD	LCD	
1-9	S43257000	1	LCDヨウインバーター	INVERTER, LCD	
1-10	037200615	4	Vナベタツピン2X6	TAPPING SCREW, PAN V M2X6	
1-11	S43271000	1	プログラマーマグネツトA	MAGNET, A	
1-12	S43272000	1	プログラマーマグネツトB	MAGNET, B	
1-13	037300615	6	Vナベタツピン3X6	TAPPING SCREW, PAN V M3X6	
1-14	S43267000	1	プログラマーコード	PROGRAMMER HARNESS	
1-15	S43268000	1	インバーターハーネス	INVERTER HARNESS	
1-16	S43270000	1	コードブツシユKR51	CORD BUSH, KR51	
1-17	S43981000	2	プログラマーシタカバー	LOWER COVER, PROGRAMMER	
1-18	S43259001	1	プログラマキバンクミ	PROGRAMMER PCB ASSY	
1-19	S43269000	1	PROMプログラマクミ	PROM PROGRAMMER ASSY	
			" オプション部品 "	**" OPTION PARTS "**	
2	S40621000	1	EMIコアESD-SR-15	EMI CORE, ESD-SR-15	
3	149809000	1	タイラツプL	BEAD BAND, L = 200	

151-V43-942

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



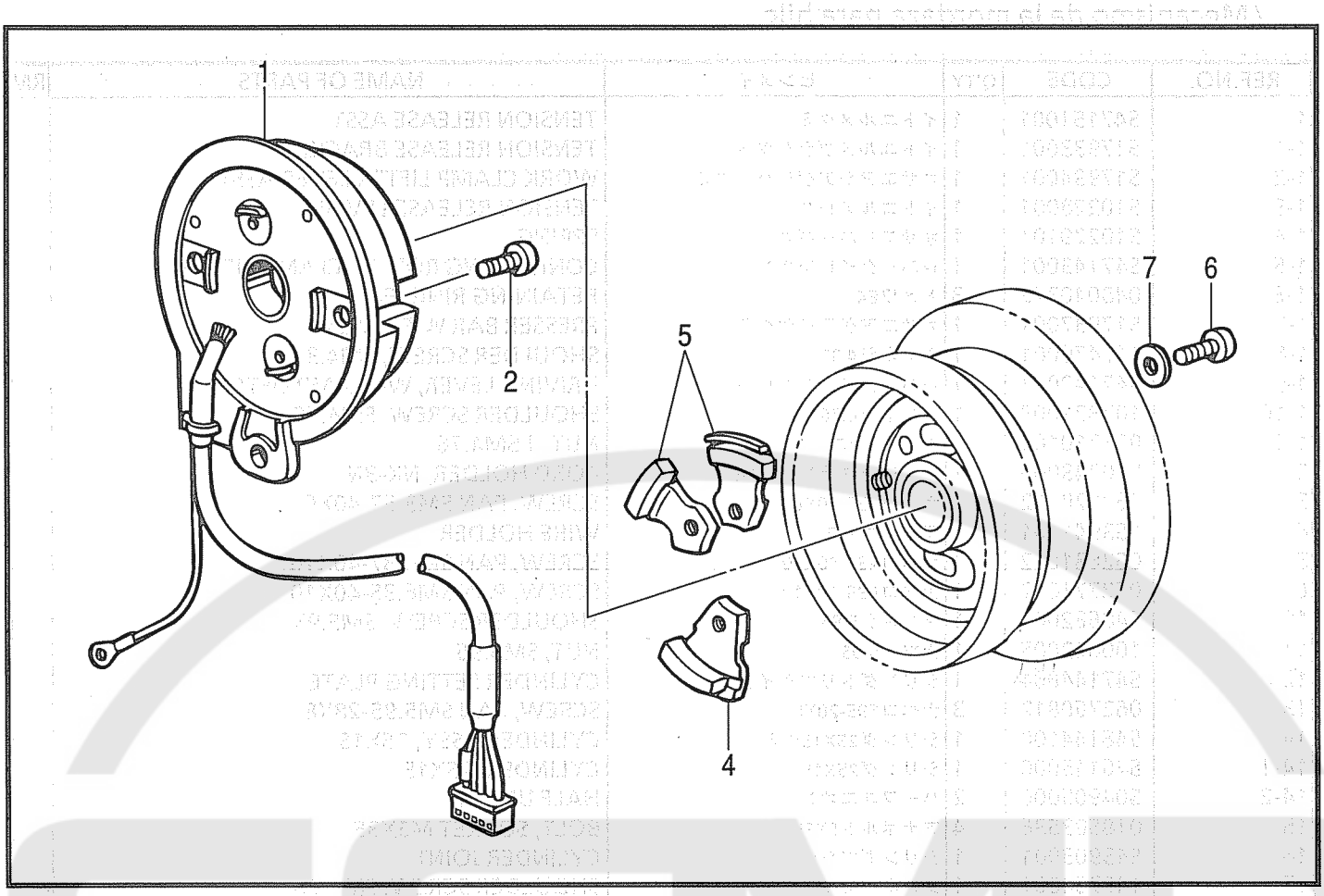
151-V43-406

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47151001	1	イトユルメクミ	TENSION RELEASE ASSY	
1-1	S17933001	1	イトユルメブラケツト	TENSION RELEASE BRACKET	
1-2	S17934001	1	オサエアシアゲレバークミ	WORK CLAMP LIFTER LEVER ASSY	
1-3	S10228001	1	イトコルメレバー	TENSION RELEASE LEVER	
1-4	S10229101	1	オサエレバーバネ	SPRING	
1-5	S47143001	1	レバータイレンカン	CONNECTING ROD, W-CLAMP LIFTER	
1-6	048040342	3	トメワE4	RETAINING RING, E4	
1-7	S17937001	1	オサエアゲワイヤクミ	PRESSER BAR WIRE ASSY	
1-8	147476001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
1-9	S47142001	1	レバータイクドウレバー	DRIVING LEVER, W-CLAMP LIFTER	
1-10	107321003	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
1-11	021710102	1	ナツト1シユ4.76	NUT, 1 SM4.76	
2	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, NK-3N	
3	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
4	153941001	1	ワイヤオサエ	WIRE HOLDER	
5	062681012	1	ナベコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
6	062771012	1	ナベコ635-40X10	SCREW, PAN SM6.35-40X10	
10	S48662001	1	ダンネジ5.95	SHOULDER SCREW, SM5.95	
11	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
12	S47144001	1	シリンダトリツケイタ	CYLINDER SETTING PLATE	
13	062760812	3	ナベコ595-28X8	SCREW, PAN SM5.95-28X8	
14	S46144100	1	シリンダ25X15クミ	CYLINDER ASSY, 25X15	
14-1	S46145000	1	シリンダ25X15	CYLINDER, 25X15	
14-2	S04905000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
15	018503536	4	アナボルト5X35	BOLT, SOCKET M5X35	
16	S43903001	1	シリンダツギテ	CYLINDER JOINT	
17	148764001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
18	118735001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN 6	
19	110161004	2	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
30	S17945101	1	オサエロツドレバークミ	PRESSER ROD LEVER ASSY	
31	159264001	1	シタイトキリレバーピン	PIN	
32	110367001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
33	048060342	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
34	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
35	S17949001	1	イトユルメワイヤジク	WIRE SHAFT, TENSION RELEASE	
36	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
37	100645003	1	ザガネ	WASHER	
38	021680212	1	ナツト2シユ4.37	NUT, 2 SM4.37	
39	S10239001	1	イトユルメボウ	TENSION RELEASE STUD	
40	149547000	1	コードオサエ	CORD HOLDER, 4N	
41	062680812	1	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
44	S10232001	1	ケーブルササエ	CABLE SUPPORT	
45	148847001	1	ザガネ	WASHER, PLAIN 4.76	
46	025350332	1	ヒラザガネダイ3.5	WASHER, PLAIN L 3.5	

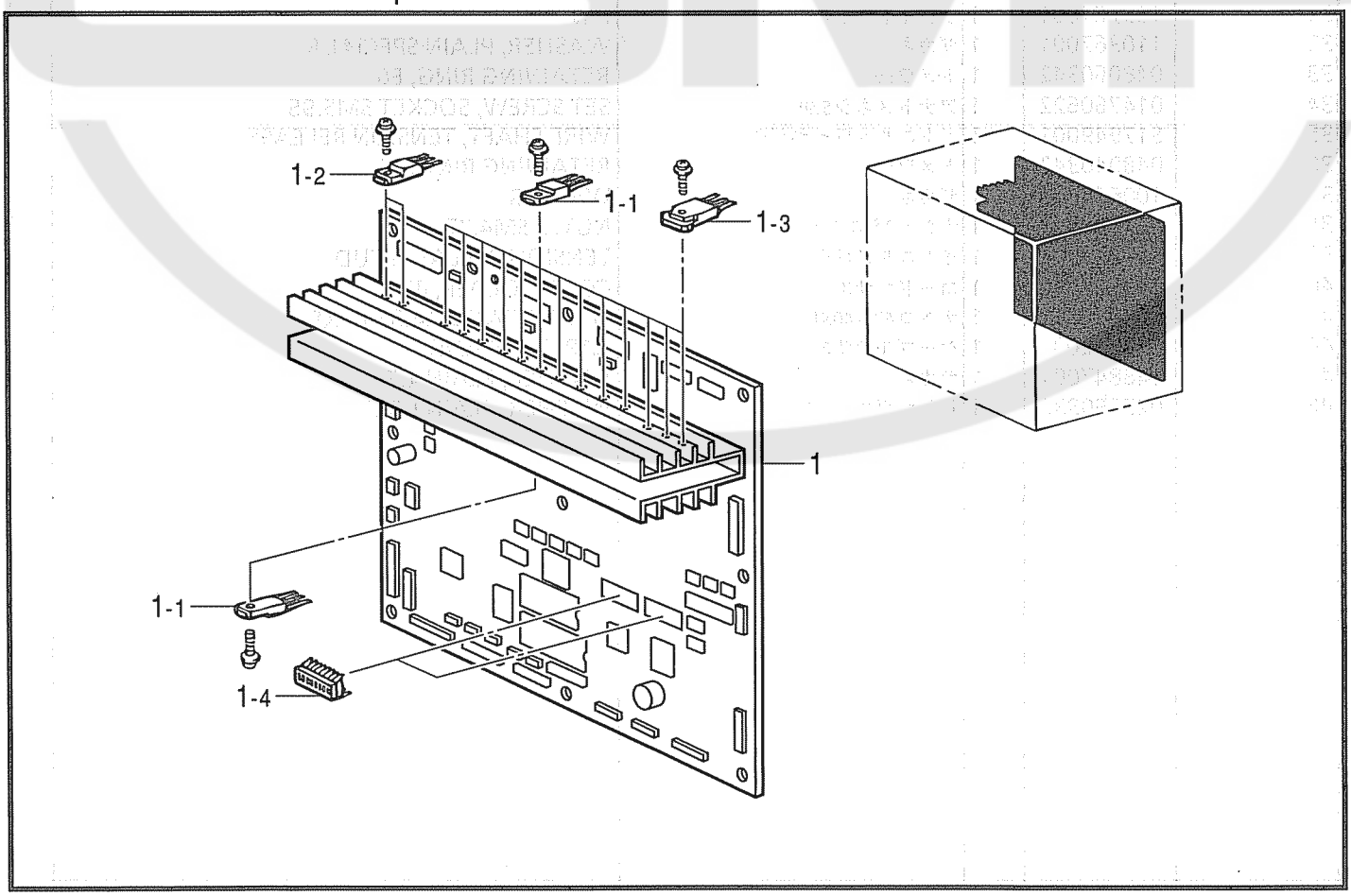
151-V43-406

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



151-V43-501

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



151-V43-518

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S48666001	1	シンクロナイザクミ	SYNCHRONIZER ASSY	
2	062400806	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
4	S38080001	1	ハリシタジシヤククミ	MAGNET ASSY, D	
5	S38082001	2	ハリウエジシヤククミ	MAGNET ASSY, U	
6	062681412	3	ナベコ437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
7	025680132	3	ヒラザガネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	

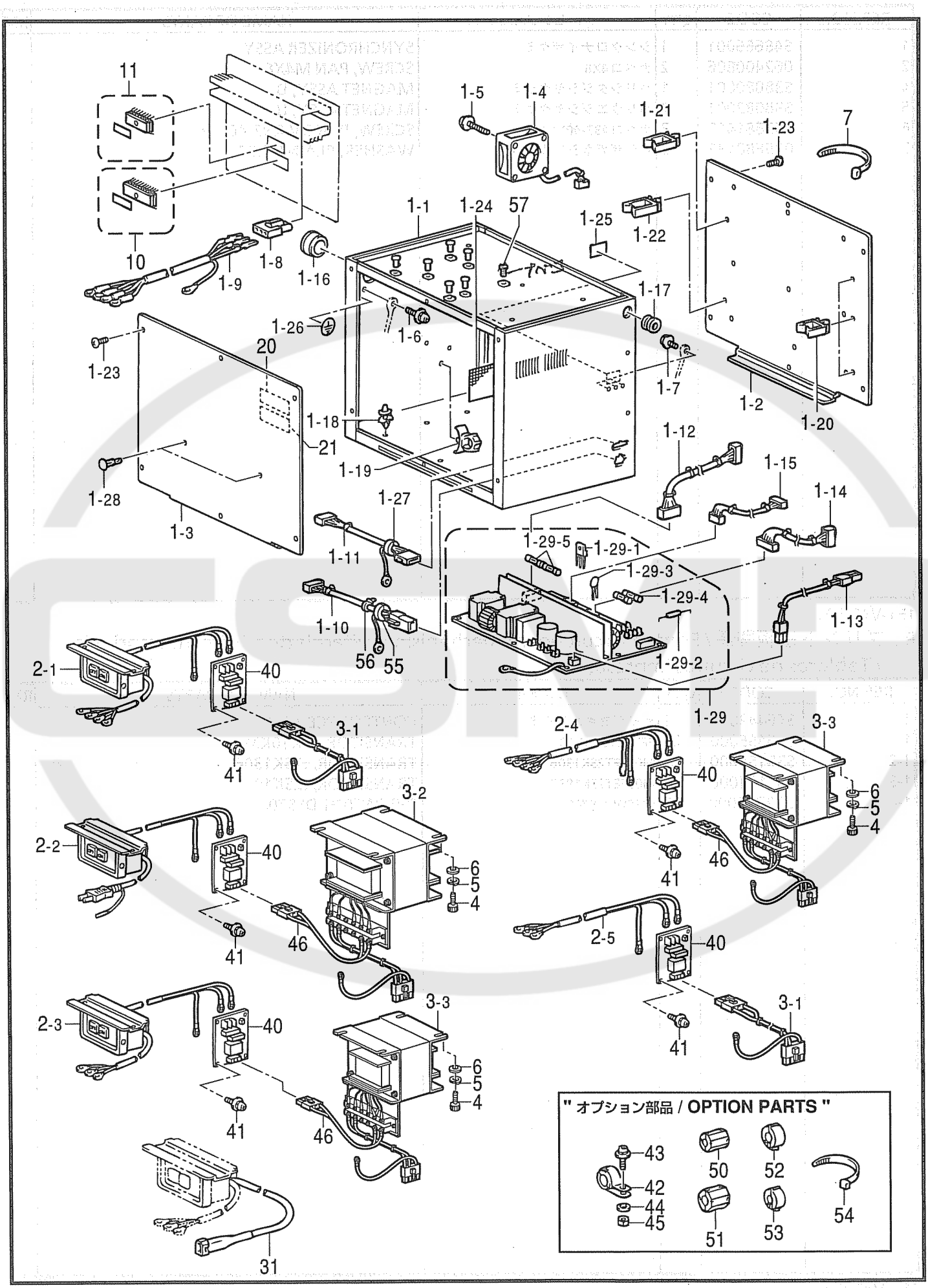
151-V43-501

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S46449001	1	セイギヨキバンクミ	CONTROL PCB ASSY	
1-1	S46455000	20	FETFK10KM-10	TRANSITOR, :FK10KM-10	
1-2	S38155000	4	M0SFET2SK1306	TRANSISTOR, :2SK1306	
1-3	S38164000	6	M0SFET2SK1937	TRANSISTOR, :2SK1937	
1-4	U32744000	2	DIPSWDSS708	DIP SWITCH:DSS708	

151-V43-518

S．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



151-V43-502

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S43169009	1	ボツクスクミ	BOX ASSY	
1-1	S43170009	1	デンゲンボツクス	POWER SUPPLY BOX	
1-2	S43171009	1	キバントリツケイタ	SETTING PLATE, PCB	
1-3	S43172009	1	ボツクスフタ	BOX COVER	
1-4	S38094100	2	DCフアンモータクミ	DC FAN MOTOR ASSY	
1-5	0A5403006	6	＋ナベザクミ4X30DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X30	
1-6	0A5400806	1	＋ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-7	0A5401006	3	ナベコバネヒラ4X10	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
1-8	S16568000	1	コネクタ3191-03R1	CONNECTOR, 3191-03R1	
1-9	S38122100	1	モータケーブルEクミ	MOTOR CABLE ASSY, E	
1-10	S42260000	1	フツトSWコード434クミ	FOOT SWITCH HARNESS ASSY, 434	
1-11	S43183100	1	パネルコードBクミ	PANEL HARNESS ASSY, B	
1-12	S38107100	1	セイギヨデンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS, CONTROL	
1-13	S38108000	1	モータデンゲンコード	MOTOR POWER SUPPLY HARNESS	
1-14	S38109100	1	ゲートデンゲンコード	POWER SUPPLY HARNESS, H-P	
1-15	S38110000	1	PERコード	PER HARNESS	
1-16	S43274000	1	ブツシユTB-2938	BUSH, TB-2938	
1-17	S43186000	1	ブツシユBU687B	BUSH, BU687B	
1-18	S00554000	18	サポート6NS	SUPPORT, 6NS	
1-19	S31760000	1	CKSクランプ26L	CORD CLAMP, 26L	
1-20	S43275000	7	コードクランプWS2NS	CORD CLAMP, WS2NS	
1-21	S43276000	3	コードクランプWS3NS	CORD CLAMP, WS3NS	
1-22	S43277000	1	コードクランプWS4NS	CORD CLAMP, WS4NS	
1-23	008400604	12	＋トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-24	S43309000	1	ボウジンアミ	FRAGMENT PROTECTOR NET	
1-25	S37059001	1	PEマーク	LABEL, PE	
1-26	S37060001	1	アースマーク	LABEL, GROUNDING	
1-27	S42653000	1	コアTFC-23-11-14	CORE, TFC-23-11-14	
1-28	S34413000	2	スペーサー	SPACER	
1-29	S43173001	1	デンゲンキバンクミ	POWER SUPPLY PCB ASSY	
1-29-1	S38200000	2	M0SFET2SK1938	TRANSISTOR, :2SK1938	
1-29-2	232384001	1	Sアブソバ DSA362MA	SURGE ABSORBER, DSA362MA	
1-29-3	S38201000	2	バリスタV14D471	VARISTOR, V14D471	
1-29-4	S08030000	2	Gヒユーズ5AFB	FUSE, 5A FB	
1-29-5	153242000	2	ヒユーズ6A	FUSE, 6A	
				＜For "3-Phase 200V AC, 220V AC & 380V AC"＞	
			＜三相200V, 220V, 380V用＞		
2-1	S47370000	1	デンゲンSWクミ341A	P-SUPPLY SWITCH ASSY, A 341	
			＜100V国内用＞	**＜For Japan only＞**	
2-2	S47372000	1	デンゲンSWクミ341B	----------	
			＜単相110V, 240V用＞	**＜For "1-Pahse 110V AC & 240V AC"＞**	
2-3	S47373000	1	デンゲンSWクミ341G	P-SUPPLY SWITCH ASSY, G 341	
			＜三相400V, 415V用＞	**＜For "3-Phase 400V AC & 415V AC"＞**	
2-4	S47374000	1	デンゲンINコードE	POWER SUPPLY HARNESS, E IN	
			＜単相230V用＞	**＜For "1-Pahse 230V AC"＞**	
2-5	S47371000	1	デンゲンINコードF	POWER SUPPLY HARNESS, F IN	

151-V43-502

☆ RM欄に※が付いている部品をご注文頂きますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっております。

☆ When ordering parts which have an asterisk (※) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.

☆ Bei Bestellung von Teile mit einem Asterrikus (※) aus der Kolonne RM werden diese Teile als Saatz, zusammen mit anderen notwendigen tilen, wie Schaltplatimen geliefert.

☆ Si l'on commande des pièces désignées par un astérisque (※) dans la colonne RM, ces pièces seront fournies en jeu avec les autres pièces nécessaires telles que des plaquettes.

☆ Al ordenar partes que tienen un asterisco (※) en la columna RM, estas partes serán suministradas como un juego junto con otras partes necesarias como los tableros de circuitos.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			＜単相200V, 220V, 230V用＞	＜For "1-Phase 200V AC, 220V AC & 230V AC"＞	
3-1	S43201000	1	ACINコードF	AC IN HARNESS, F	
			＜100V, 110V用＞	＜For 100V AC &110V AC＞	
3-2	S43369000	1	ヘンカントランスBクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, B	
			＜240V, 380V, 400V, 415V用＞	＜For "240V AC, 380V AC, 400V AC & 415V AC"＞	
3-3	S43370000	1	ヘンカントランスCクミ	CONVERSION TRANSFORMER ASSY, C	
4	018061036	4	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
5	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
6	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
7	228475000	4	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
10	S43190000	1	PROMセイギヨクミ	PROM ASSY, CONTROL	
11	S43191000	1	PROMモータクミ	PROM ASSY, MOTOR	
20	S38352101	2	----------	LABEL, ELEC. SHOCK 4 LANG.	
21	S38353101	2	デンゲキラベル.ワ	----------	
			＜コンプレツサーユニット用＞	＜For Compressor unit＞	
31	S43278000	1	コンプレツサーハーネス	COMPRESSOR HARNESS	
40	S40616001	1	ノイズフイルタEMCクミ	NOISE FILTER ASSY, EMC	
41	0A4400605	4	+ナベザクミ4X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
55	S40764000	1	コアTFC25-15-12	CORE, TFC25-15-12	
56	149809000	1	タイラツプL	BEAD BAND, L = 200	
	062060806		＜トランス未使用時＞	＜Not using the transformer＞	
57	~~111865009~~	7	~~ｾﾝﾍﾞ6~~ ナベコ6×8	~~CAP, 6~~ Screw, PAN M6×8	
	062060806		＜トランス使用時＞	＜Using the transformer＞	
57	~~111865009~~	3	~~ｾﾝﾍﾞ6~~ ナベコ6×8	~~CAP, 6~~ Screw, PAN M6×8	
			"オプション部品"	" OPTION PARTS "	
42	S40623000	1	EMIコアTR-40-27	EMI CORE, TR-40-27	
43	0A5401206	1	+ナベザクミ4X12DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X12	
44	025040236	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
45	021400106	1	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
46	S40624000	1	ノイズフイルタハーネスA	NOISE FILTER HARNESS, A	
50	S40621000	1	EMIコアESD-SR-15	EMI CORE, ESD-SR-15	
51	S40622000	1	EMIコアESD-SR-25	EMI CORE, ESD-SR-25	
52	S40764000	6	コアTFC25-15-12	CORE, TFC25-15-12	
53	S42653000	3	コアTFC-23-11-14	CORE, TFC-23-11-14	
54	149809000	5	タイラツプL	BEAD BAND, L = 200	

151-V43-502

☆ RM欄に※が付いている部品をご注文頂きますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっております。

☆ When ordering parts which have an asterisk (※) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.

☆ Bei Bestellung von Teile mit einem Asterrikus (※) aus der Kolonne RM werden diese Teile als Saatz, zusammen mit anderen notwendigen tilen, wie Schaltplatimen geliefert.

☆ Si l'on commande des pièces désignées par un astérisque (※) dans la colonne RM, ces pièces seront fournies en jeu avec les autres pièces nécessaires telles que des plaquettes.

☆ Al ordenar partes que tienen un asterisco (※) en la columna RM, estas partes serán suministradas como un juego junto con otras partes necesarias como los tableros de circuitos.

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			＂補給用部品＂	＂Supply parts＂	
			＜三相200V～220V用＞	＜For "3-Phase 200V AC~220V AC"＞	
H-1	S46440009	1	ボツクスソウクミA1	POWER SUPPLY BOX ASSY, A1	※
			＜単相100V国内用＞	＜For Japan only＞	
H-2	S46441009	1	ボツクスソウクミB1	----------	※
			＜三相415V用＞	＜For "3-Phase 415V AC＞	
H-3	S46442009	1	ボツクスソウクミC1	POWER SUPPLY BOX ASSY, C1	※
			＜単相220V～230V用＞	＜For "1-Phase 220V AC~230V AC"＞	
H-4	S46443009	1	ボツクスソウクミA2	POWER SUPPLY BOX ASSY, A2	※
			＜三相400V用＞	＜For "3-Phase 400V AC"＞	
H-5	S46444009	1	ボツクスソウクミE	POWER SUPPLY BOX ASSY, E	※
			＜三相380V用＞	＜For "3-Phase 380V AC"＞	
H-6	S46445009	1	ボツクスソウクミC2	POWER SUPPLY BOX ASSY, C2	※
			＜単相230V用＞	＜For "1-Phase 230V AC"＞	
H-7	S46446009	1	ボツクスソウクミF	POWER SUPPLY BOX ASSY, F	※
			＜単相110V用＞	＜For "1-Phase 110V AC"＞	
H-8	S46447009	1	ボツクスソウクミB2	POWER SUPPLY BOX ASSY, B2	※
			＜単相240V用＞	＜For "1-Phase 240V AC"＞	
H-9	S46448009	1	ボツクスソウクミC3	POWER SUPPLY BOX ASSY, C3	※

151-V43-502

☆ RM欄に※が付いている部品をご注文頂きますと、基板等必要な部品が一式入ったセットになっております。

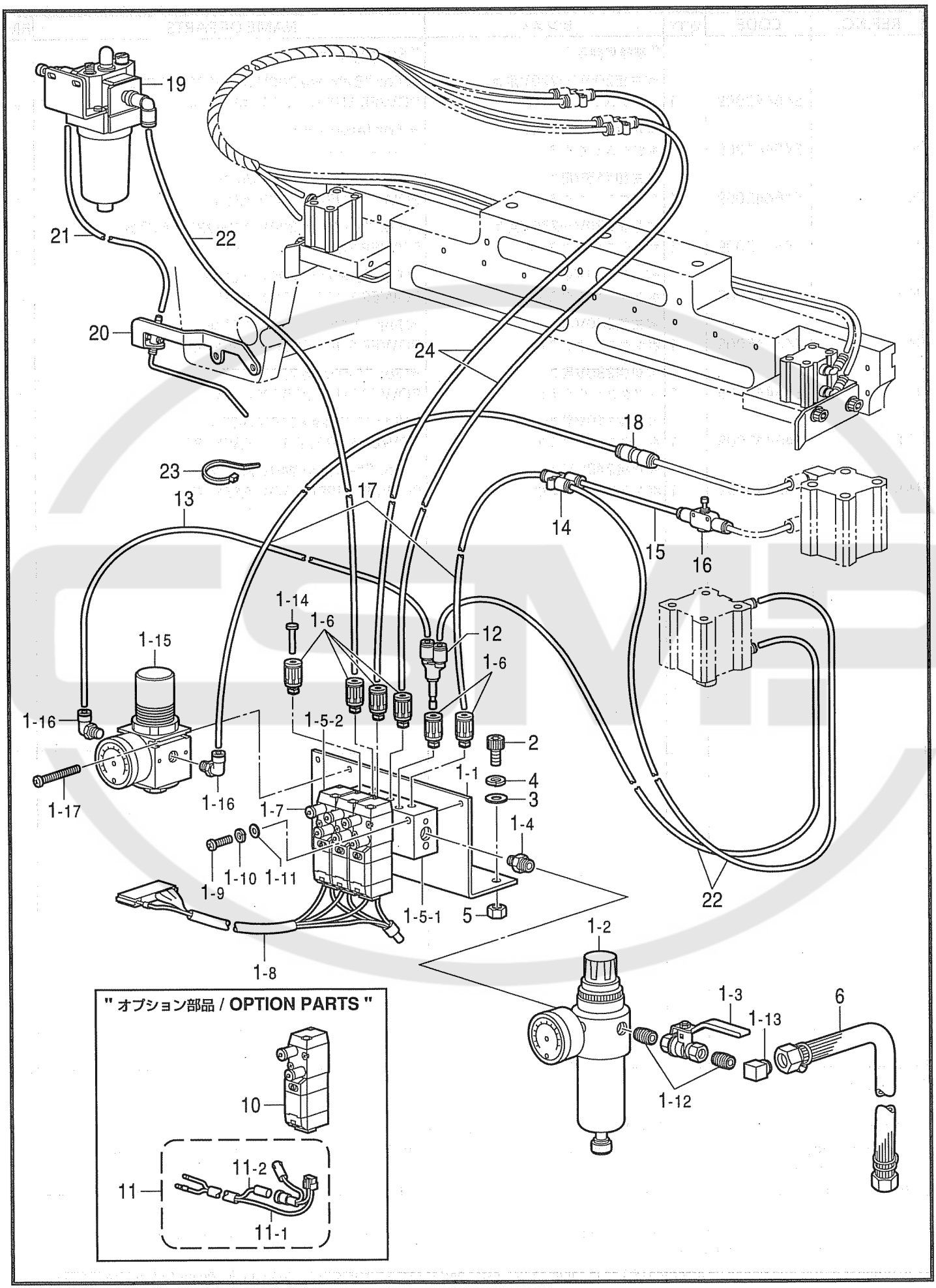
☆ When ordering parts which have an asterisk (※) in the RM column, these parts will be supplied as a set together with other necessary parts such as circuit boards.

☆ Bei Bestellung von Teile mit einem Asterrikus (※) aus der Kolonne RM werden diese Teile als Saatz, zusammen mit anderen notwendigen tilen, wie Schaltplatimen geliefert.

☆ Si l'on commande des pièces désignées par un astérisque (※) dans la colonne RM, ces pièces seront fournies en jeu avec les autres pièces nécessaires telles que des plaquettes.

☆ Al ordenar partes que tienen un asterisco (※) en la columna RM, estas partes serán suministradas como un juego junto con otras partes necesarias como los tableros de circuitos.

T . 空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d´air / Mecanismo de la presión de aire



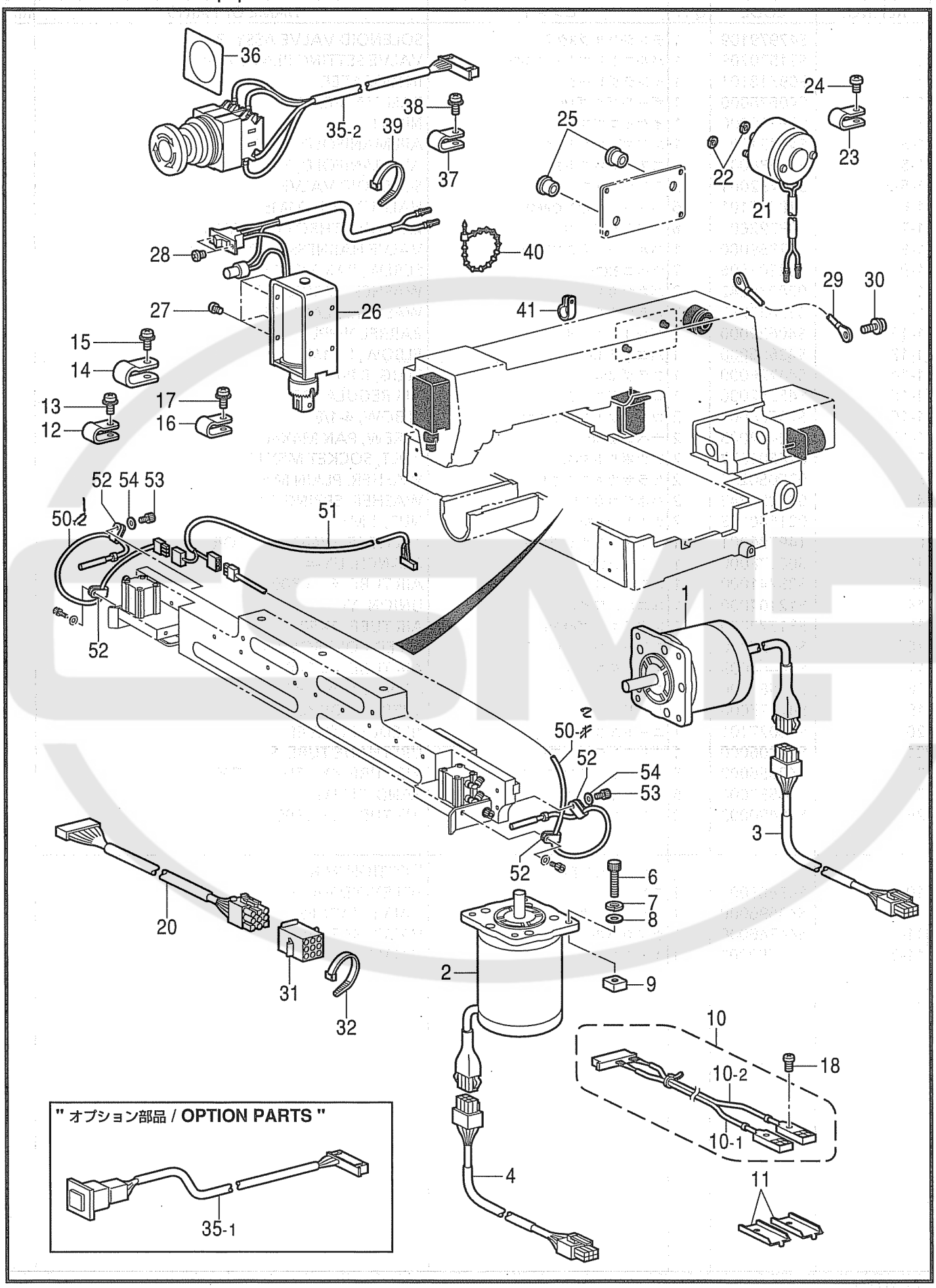
151-V43-514

T．空圧関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck / Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de aire

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47979109	1	デンジバルブ3クミ	SOLENOID VALVE ASSY, 3	
1-1	S31570209	1	バルブトリツケイタ4-5H	VALVE SETTING PLATE, 4-5H	
1-2	S09318101	1	インテグレータ	INTEGRATER	
1-3	S40628000	1	ボールバルブ1/4	BALL VALVE, 1/4	
1-4	S09228000	1	イケイニツプル	NIPPLE	
1-5	S49431001	1	エアマニホルド3クミ	AIR MANIFOLD ASSY, 3	
1-5-1	S05636001	1	エアマニホルド3	AIR MANIFOLD, 3	
1-5-2	S49432001	3	デンジバルブ	SOLENOID VALVE	
1-6	S18415101	6	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, Q4M5	
1-7	S03792001	6	ハイキシボリベン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
1-8	S47359000	1	バルブハーネスX3クミ	VALVE HARNESS ASSY, X3	
1-9	062302506	2	ナベコ3X25	SCREW, PAN M3X25	
1-10	028030242	2	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-11	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-12	S40629000	2	バレルニツプル	BARREL NIPPLE	
1-13	S43686000	1	PTエルボ1/4	ELBOW, PT 1/4	
1-14	S44226000	1	プラグRP-4	PLUG, R P-4	
1-15	S45252000	1	エアレギユータ	AIR REGULATOR	
1-16	S29704000	2	コンパクトエルボ4-1/8	ELBOW, 4-1/8	
1-17	062404005	2	ナベコ4X40	SCREW, PAN M4X40	
2	018501222	2	アナボルト5X12	BOLT, SOCKET M5X12	
3	025050232	2	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
4	028050242	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
5	021500103	2	ナツト1シユ5	NUT, 1 M5	
6	149796001	1	ゴムホースカナグツキ	AIR HOSE, W/CONNECTOR	
12	S08178000	1	ブランチUY-4	BRANCH, UY-4	
13	S28741000	1	エアーチユーブ	AIR TUBE, 4 L = 300	
14	S12104000	1	ユニオンワイ4	UNION, Y4	
15	S31772000	1	エアチユーブ4X50	AIR TUBE, 4X50	
16	S09197000	1	スピードコントローラ	SPEED CONTROLLER	
17	S48480003	7	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 900	
18	S04587000	1	ストレートツギテ	JOINT, STRAIGHT	
19	S47975000	1	ルブリケータクミ	LUBRICATOR ASSY	
20	S18027101	1	ニードルブロワー	NEEDLE BLOWER	
21	S20006000	1	ウレタンチユーブS	URETHANE TUBE, S	
22	S49056000	3	エアーホース0425U170B	AIR TUBE, 4X2.5U L = 1700	
23	S04557000	5	パンタイPLTIM	BAND, PLTIM	
24	S48480002	2	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 1300	
			″オプション部品″	**″ OPTION PARTS ″**	
10	S43683001	1	デンジバルブ	SOLENOID VALVE	
11	S43696000	1	バルブハーネスX1	VALVE HARNESS, X1	
11-1	S44746000	1	ツイカバルブハーネス	VALVE HARNESS	
11-2	S44750000	1	ツイカバルブハーネス24V	VALVE HARNESS, 24V	

151-V43-514

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



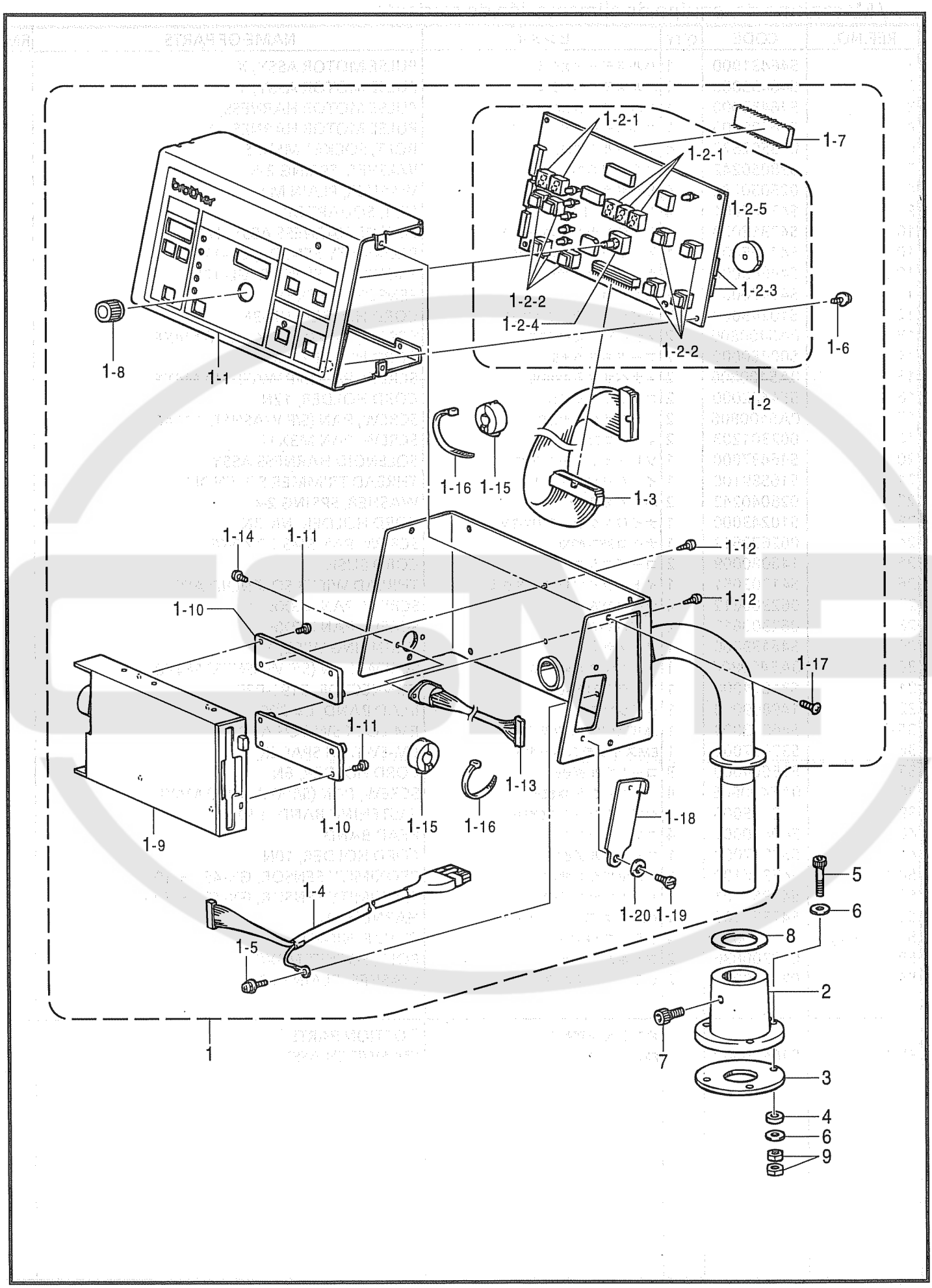
151-V43-515

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S46431000	1	パルスモータXクミ	PULSE MOTOR ASSY, X	
2	S46433000	1	パルスモータYクミ	PULSE MOTOR ASSY, Y	
3	S46435000	1	パルスモータXハーネス	PULSE MOTOR HARNESS, X	
4	S46436000	1	パルスモータYハーネス	PULSE MOTOR HARNESS, Y	
6	018502522	4	アナボルト5X25	BOLT, SOCKET M5X25	
7	028050242	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
8	025050232	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
9	S47167001	4	4カクナツト5	NUT, SQUARE M5	
10	S47358000	1	ゲンテンセンサハーネスクミ	SENSOR HARNESS ASSY, H/P	
10-1	S44665003	1	キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F	
10-2	S44665000	1	キンセツセンサGL-12F	PROXIMITY SENSOR, GL-12F	
11	S46476001	2	センサカナグ	SENSOR BRACKET	
12	S10243000	2	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, NK-3N	
13	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
14	S00480000	2	コードホルダ#5	CORD HOLDER, 5N	
15	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
16	554482000	2	コードホルダ#12	CORD HOLDER, 12N	
17	0A5400806	2	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
18	002301203	2	+ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
20	S46437000	1	ソレノイドハーネスクミ	SOLENOID HARNESS ASSY	
21	S16589100	1	イトキリソレノイド	THREAD TRIMMER SOLENOID	
22	028040242	2	バネザガネ2.4	WASHER, SPRING 2-4	
23	S10243000	1	ナイロンクランプNK-3N	CORD HOLDER, NK-3N	
24	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
25	146080009	2	コードブシユ	CORD BUSH	
26	S41202051	1	イトハライソレノイドクミ	THREAD WIPER SOLENOID ASSY	
27	062300612	4	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
28	062300612	2	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
29	S46439000	1	アースセン1	GRUNDING WIRE, 1	
30	0A5400806	1	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
31	S31674000	1	コネクタ3191-09P	CONNECTOR, 3191-09P	
32	149809000	1	タイラップL	BEAD BAND, L = 200	
35-2	S46812000	1	EMロックスイツチクミ	EM-LOCK SWITCH ASSY	
36	S37057001	1	EMスイツチスペーサ3	EM-SWITCH SPACER, 3	
37	525664000	3	コードホルダ#6	CORD HOLDER, 6N	
38	0A5400806	4	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
39	228475000	2	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
40	340400001	4	ユニタイバンド	BEAD BAND	
41	552907000	1	コードホルダ#10	CORD HOLDER, 10N	
50-1	S47356100	1	キンセツセンサGX-4S	PROXIMITY SENSOR, GX-4S L = 190	
50-2	S47356101	1	キンセツセンサGX-4S	PROXIMITY SENSOR, GX-4S L = 600	
51	S47357100	1	AEハーネス——ナイロン	HARNESS, AE	
52 6250/0800	~~S1181600~~	4	クランプNK-2N	CLAMP, NK-2N	
53	018300836	2	アナボルト3X8	BOLT, SOCKET M3X8	
54	025030236	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
			オプション部品" "	" OPTION PARTS "	
35-1	S46459000	1	EMスイツチクミ	EM-SWITCH ASSY	

151-V43-515

V . 操作パネル関係 / Operation panel mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles



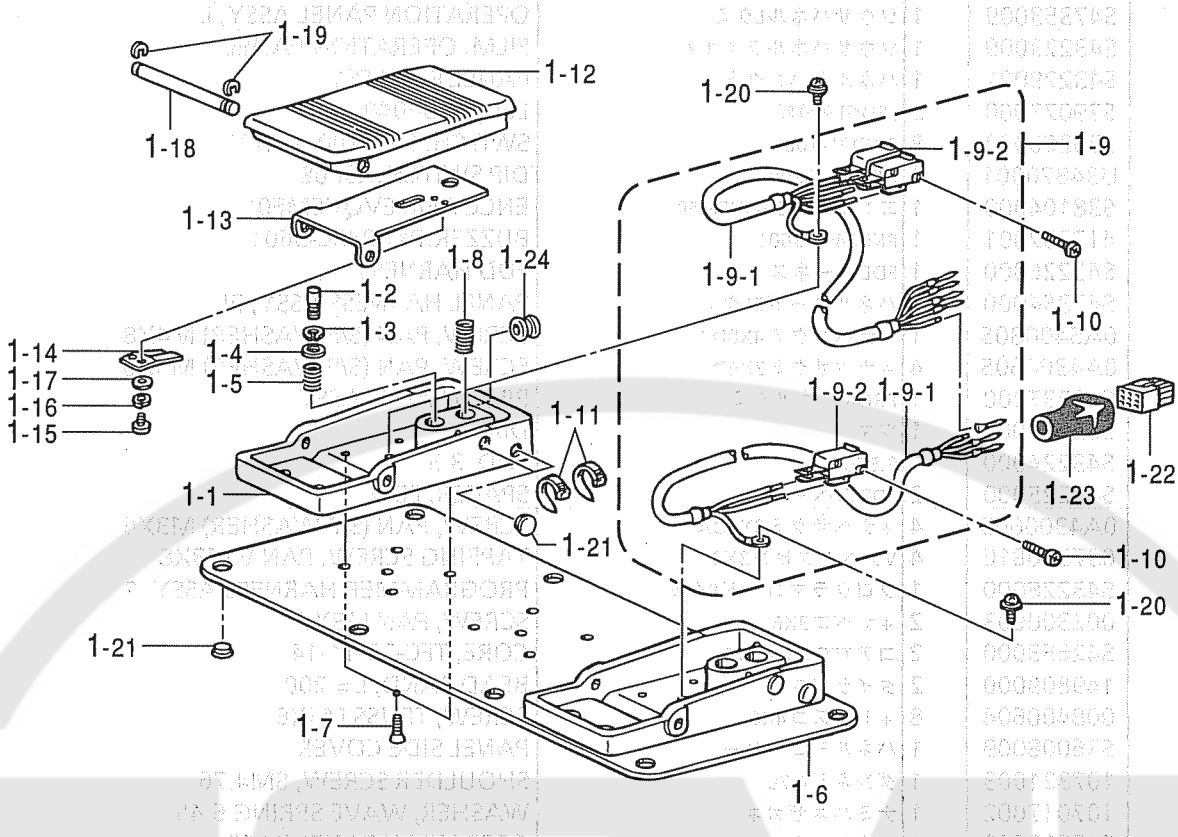
151-V43-530

V . 操作パネル関係 / Operation panel mechanism / Schaltkasten / Mécanisme du boîtier de contrôle / Mecanismo del caja de controles

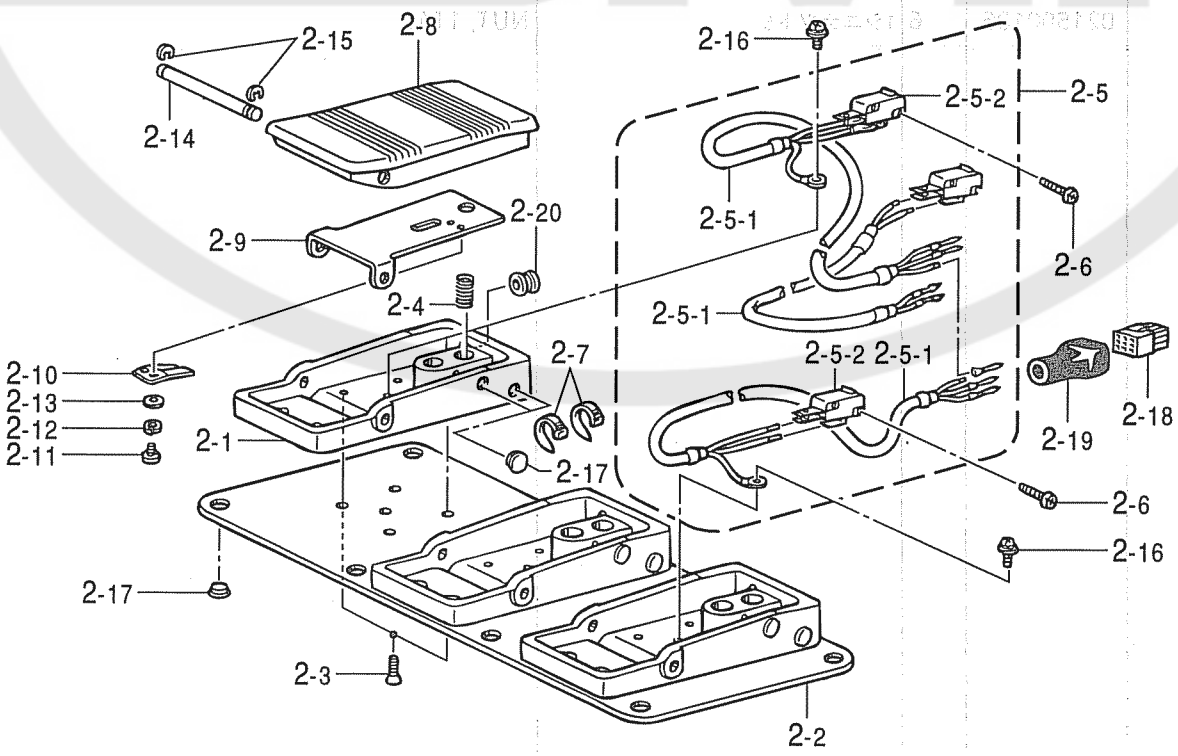
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47353009	1	ソウサパネルLクミ	OPERATION PANEL ASSY, L	
1-1	S43223009	1	ソウサパネルフイルム	FILM, OPERATION PANEL	
1-2	S43229001	1	パネルキバンクミ	PANEL PCB ASSY	
1-2-1	S29023000	5	LEDGL9P040	LED, GL9P040	
1-2-2	S30260002	8	SWDP1-100	SWITCH, DP1-100 ;GRAY	
1-2-3	U34870001	2	DIPSW KSP08	DIP SWITCH:KSP08	
1-2-4	S38104000	1	エンコーダEVQVEMF01	ENCODER, EVQVEMF01	
1-2-5	417382001	1	PKB24SC-3601	BUZZER:PKB24SC-3601	
1-3	S43226000	1	FDDハーネス	FDD HARNESS	
1-4	S47354000	1	パネルコードPLクミ	PANEL HARNESS ASSY, PL	
1-5	0A5400805	1	+ナベザクミ4X8DB	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X8	
1-6	0A4300605	4	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-7	S43237000	1	PROMパネルクミ	PROM PANEL ASSY	
1-8	S02907000	1	ツマミ	DIAL	
1-9	S43224000	1	3.5FDD	FDD, 3.5	
1-10	S43225000	2	FDDスペーサ	SPACER, FDD	
1-11	0A4300605	4	+ナベザクミ3X6DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M3X6	
1-12	037300816	4	Vナベタツピン3X8	TAPPING SCREW, PAN V M3X8	
1-13	S43228000	1	プログラマコードPクミ	PROGRAMMER HARNESS ASSY, P	
1-14	002300603	2	+ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-15	S42653000	2	コアTFC-23-11-14	CORE, TFC-23-11-14	
1-16	149809000	2	タイラップL	BEAD BAND, L = 200	
1-17	008400604	8	+トラスコ4X6	SCREW, TRUSS M4X6	
1-18	S36008009	1	パネルヨコカバー	PANEL SIDE COVER	
1-19	107321003	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
1-20	107017002	1	ナミバネザガネ	WASHER, WAVE SPRING 6.45	
2	S43236009	1	ソウサパネルドダイ	OPERATION PANEL BASE	
3	S43674000	1	クッションA	CUSHION, A	
4	S43675000	3	クッションB	CUSHION, B	
5	S25634101	3	アナボルト5X65	BOLT, SOCKET M5X65	
6	025050236	6	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
7	018081636	1	アナボルト8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
8	S10408000	1	ゴムシート	RUBBER SHEET	
9	021500106	6	1シユナツト5	NUT, 1 M5	

151-V43-530

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



" オプション部品 / **OPTION PARTS** "



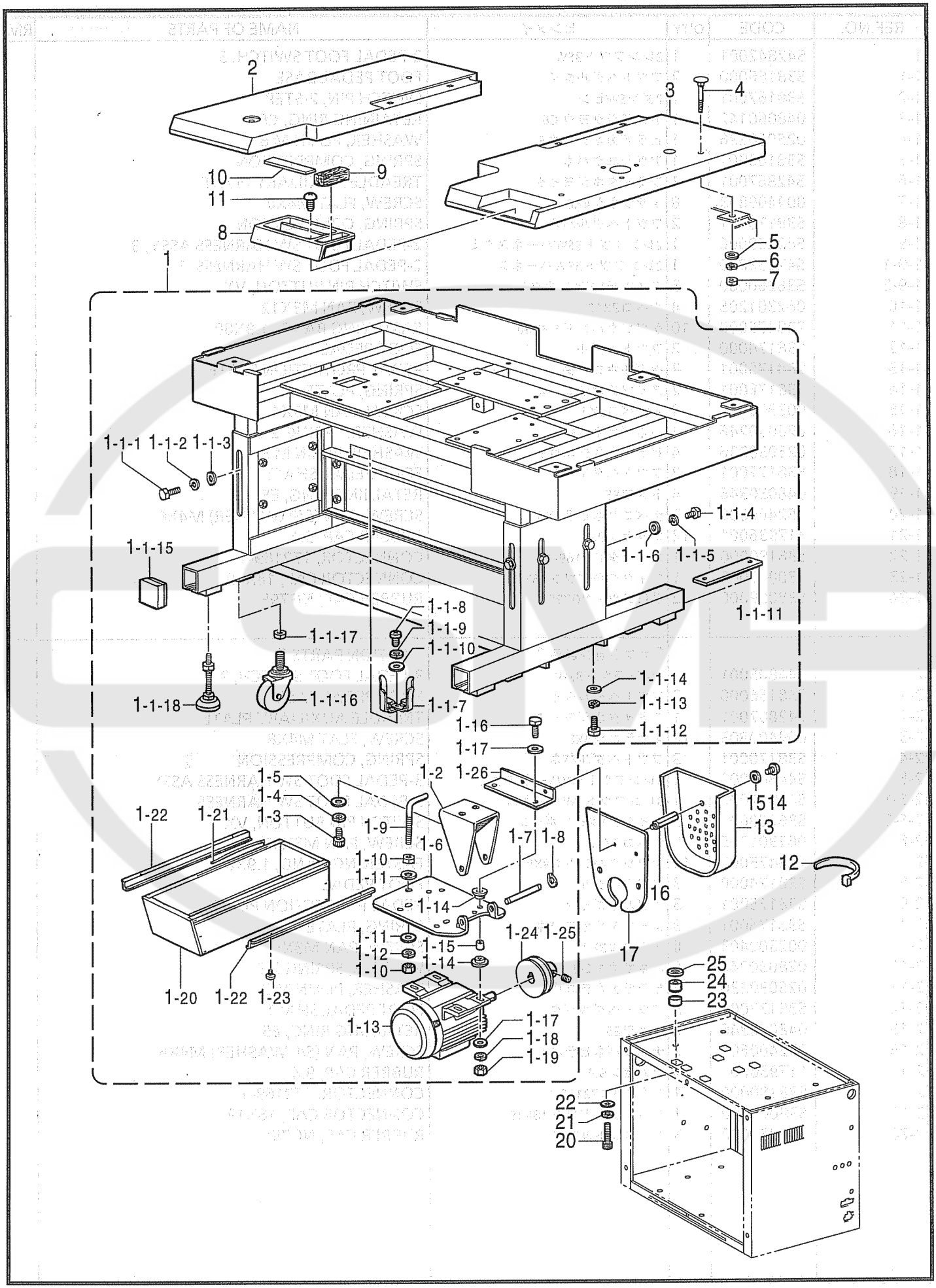
151-V43-651

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S42842001	1	2レンフツト3SW	2-PEDAL FOOT SWITCH, 3	
1-1	S38166000	2	フツトペダルダイ	FOOT PEDAL BASE	
1-2	S38167001	1	2ダンSWピン	SWITCH PIN, 2-STEP	
1-3	048060142	1	トメワジクヨウ C6	RETAINING RING, C6	
1-4	025060236	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-5	S38168001	1	アツシユクバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-6	S42867001	1	フミイタホジヨイタ	TREADLE AUXILIARY PLATE	
1-7	004400803	8	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
1-8	S38170001	2	フツトペダルバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-9	S42259000	1	2レンフツト3SWハーネスクミ	2-PEDAL FOOT SW HARNESS ASSY, 3	
1-9-1	S42258000	1	2レンフツト3SWハーネス	2-PEDAL FOOT SW HARNESS, 3	
1-9-2	S36260000	3	スイツチVXピンボタン	SWITCH PIN BUTTON, VX	
1-10	062301205	4	ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
1-11	228475000	10	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
1-12	S38174000	2	フツトペダル	FOOT PEDAL	
1-13	S38175001	2	ペダルホゴイタ	PEDAL PROTECTION PLATE	
1-14	S38176001	2	スイツチオサエバネ	SPRING, PLATE	
1-15	002300403	4	+ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
1-16	028030246	4	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
1-17	025030236	4	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
1-18	S38177001	2	フツトペダルジク	FOOT PEDAL SHAFT	
1-19	048050346	4	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-20	052400606	2	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
1-21	117936001	12	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
1-22	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR, 172169-1	
1-23	S38060000	1	コネクタキヤツプ18X19	CONNECTOR CAP, 18X19	
1-24	S38059000	2	グロメツトNG79F	RUBBER CAP, NG79F	
			” オプション部品 ”	” OPTION PARTS ”	
2	S44805001	1	3レンフツト3SW	3-PEDAL FOOT SWITCH, 3	
2-1	S38166000	3	フツトペダルダイ	FOOT PEDAL BASE	
2-2	S42867001	1	フミイタホジヨイタ	TREADLE AUXILIARY PLATE	
2-3	004400803	12	+サラネジ4X8	SCREW, FLAT M4X8	
2-4	S38170001	3	フツトペダルバネ	SPRING, COMPRESSION	
2-5	S44806000	1	3レンフツトSWハーネスクミ	3-PEDAL FOOT SW HARNESS ASSY	
2-5-1	S44807000	1	3レンフツトSWハーネス	3-PEDAL FOOT SW HARNESS	
2-5-2	S36260000	3	スイツチVXピンボタン	SWITCH PIN BUTTON, VX	
2-6	062301205	6	ナベコ3X12	SCREW, PAN M3X12	
2-7	228475000	10	ケツソクバンド1.9X80	FASTENING BAND, 1.9X80	
2-8	S38174000	3	フツトペダル	FOOT PEDAL	
2-9	S38175001	3	ペダルホゴイタ	PEDAL PROTECTION PLATE	
2-10	S38176001	3	スイツチオサエバネ	SPRING, PLATE	
2-11	002300403	6	+ナベコ3X4	SCREW, PAN M3X4	
2-12	028030246	6	バネザガネ2-3	WASHER, SPRING 2-3	
2-13	025030236	6	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
2-14	S38177001	3	フツトペダルジク	FOOT PEDAL SHAFT	
2-15	048050346	6	トメワE5	RETAINING RING, E5	
2-16	052400606	2	ナベコバネヒラ4X6	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X6	
2-17	117936001	14	ゴムセン9.4	RUBBER CAP, 9.4	
2-18	S38180000	1	コネクタ172169-1	CONNECTOR, 172169-1	
2-19	S38060000	1	コネクタキヤツプ18X19	CONNECTOR CAP, 18X19	
2-20	S38059000	3	グロメツトNG79F	RUBBER CAP, NG79F	

151-V43-651

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



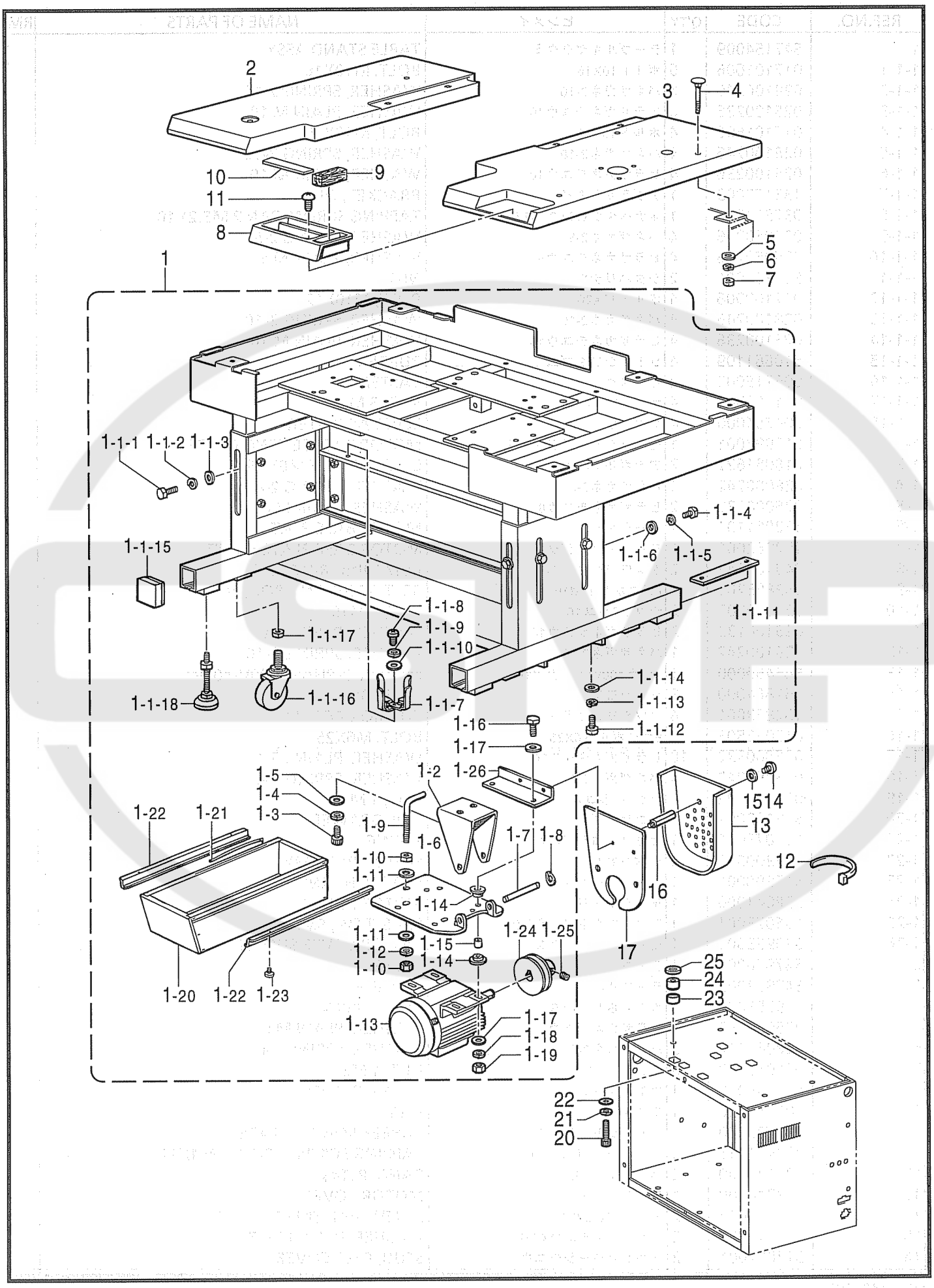
155-V43-652

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S47154009	1	テーブルキヤククミ	TABLE STAND ASSY	
1-1-1	017101606	6	ボルト10X16	BOLT, M10X16	
1-1-2	028100246	6	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-1-3	025100236	6	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
1-1-4	017101606	4	ボルト10X16	BOLT, M10X16	
1-1-5	028100246	4	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-1-6	025100236	4	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
1-1-7	133172003	1	アブラサシダイ	BRACKET, OIL	
1-1-8	037521016	1	+ナベタツピン2シユ5	TAPPING SCREW, PAN 2 M5.2X10	
1-1-9	028050246	4	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
1-1-10	025050236	4	ヒラザガネチユウ5	WASHER, PLAIN M 5	
1-1-11	S17994001	2	シタバリナツト	NUT	
1-1-12	017102006	4	ボルト10X20	BOLT, M10X12	
1-1-13	028100246	4	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-1-14	025100236	4	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN M 10	
1-1-15	S10661109	4	ソトアシフタゴム	RUBBER	
1-1-16	S06715002	4	キヤスタ	CASTER	
1-1-17	021160303	4	ナツト3シユ16	NUT, 3 M16	
1-1-18	S04754000	4	レベルザ	LEVEL ADJUSTER	
1-2	S17997001	1	モータダイトリツケイタ	MOTOR BASE SETTING PLATE	
1-3	018081622	2	アナボルト8X16	BOLT, SOCKET M8X16	
1-4	028080242	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
1-5	025080232	2	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
1-6	152861101	1	モータダイ	MOTOR BASE PLATE	
1-7	152862001	1	モーターダイジク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
1-8	048100142	2	トメワジクヨウC10	RETAINING RING, C10	
1-9	152865201	1	Lガタボルト M10	BELT ADJUSTING ROD, M10	
1-10	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT, 2 M10	
1-11	025100132	2	ヒラザガネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
1-12	028100242	1	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
1-13	S46460000	1	3ソウ400Wモータ200V	MOTOR, 3-PHASE 200V-400W	
1-14	152864000	8	クツシヨン	CUSHION	
1-15	152863001	4	クツシヨンカラー	CUSHION COLLAR	
1-16	017062503	4	6カクボルト6X25	BOLT, M6X25	
1-17	025800332	10	ヒラザガネダイ7.14	WASHER, PLAIN L 7.14	
1-18	028060242	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-19	021060102	4	ナツト1シユ6	NUT, 1 M6	
1-20	S18103001	1	ヨコヒキダシ	SIDE DRAWER	
1-21	101073001	1	ヒキダシコテイバネ	SPRING	
1-22	062300512	4	ナベコ3X5	SCREW, PAN M3X5	
1-23	S17998001	1	モータハーネス	MOTOR HARNESS	
1-24	S38041000	1	モータプーリ	MOTOR PULLEY	
1-25	105073001	1	アタマツキトメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95	
1-26	S20953001	1	モータカバーササエ	MOTOR COVER SUPPORT	
2	S47976009	1	テーブルL	TABLE, L	
3	S47977009	1	テーブルR	TABLE, R	
4	119755001	5	カクネボルト6X60	BOLT, M6X60	
5	025060232	5	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
6	028060242	5	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
7	021060102	5	ナツト1シユ6	NUT, 1 M6	
8	S15158009	1	コモノケース	ACCESSORY CASE	
9	S02740000	1	フエルト	FELT	
10	S02739000	1	ゴムジシヤクテープ	RUBBER MAGNET TAPE	
11	039411215	2	1トラスタツピン4X12	TAPPING SCREW, TRUSS 1 M4X12	
12	S06143000	2	バンタイPLT4S	BAND, PLT4S	
13	S18344209	1	モータカバー	MOTOR COVER	
14	062711012	2	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
15	025710232	2	ヒラザガネチユウ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
16	S17802001	2	ベルトカバーシチユウ	STUD, BELT COVER	

151-V43-652

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



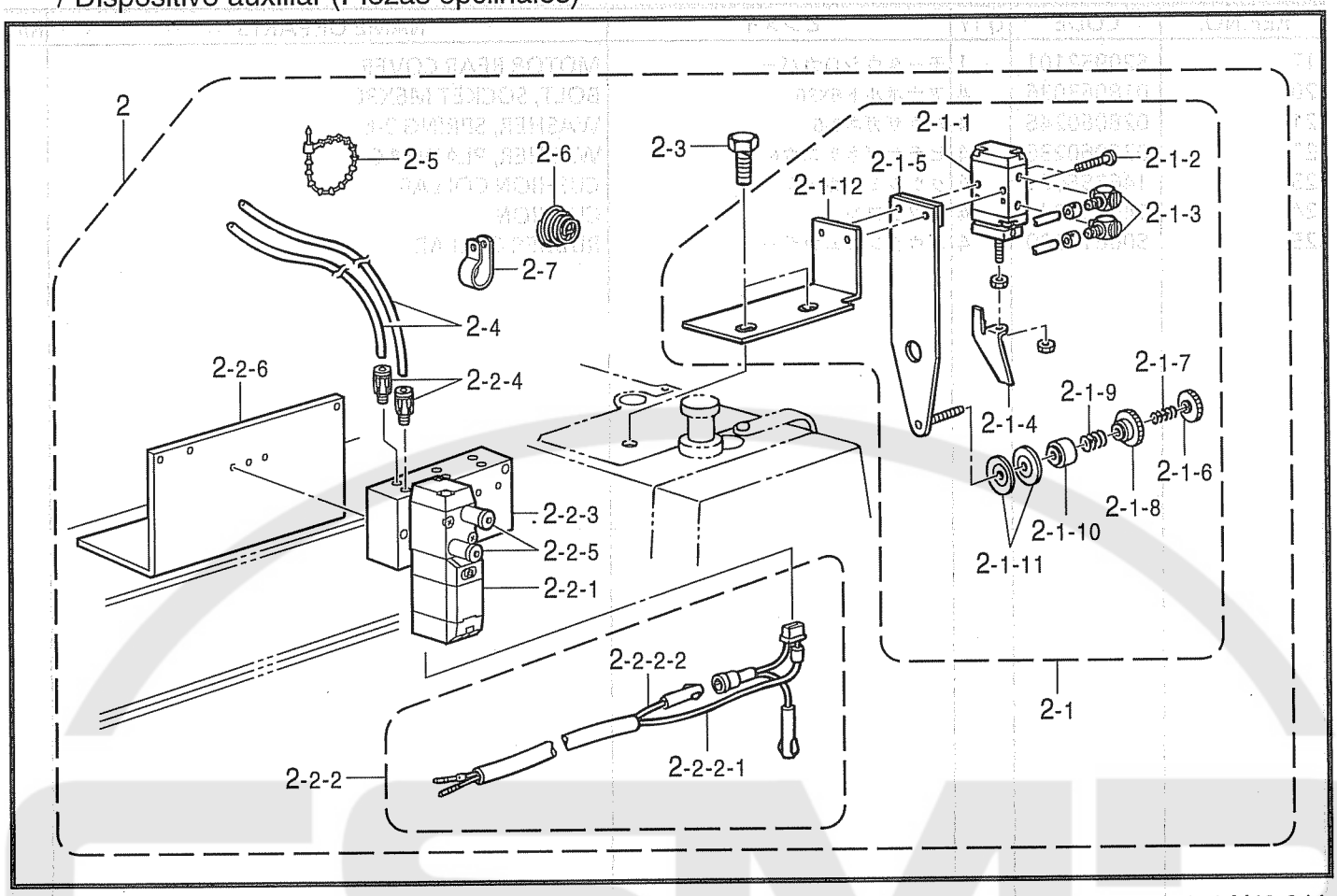
155-V43-652

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
17	S20952101	1	モータウシロカバー	MOTOR REAR COVER	
20	018063036	4	アナボルト6X30	BOLT, SOCKET M6X30	
21	028060246	4	バネザガネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
22	025060236	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
23	146256001	4	クツシヨンカナグ	CUSHION COLLAR	
24	146255000	4	クツシヨン	CUSHION	
25	S00617000	4	ボウシンゴムカラー	RUBBER COLLAR	

151-V43-652

Y . 補助装置関係 (オプション部品) / Auxiliary device (Option parts)
/ Hilfsvorrichtung (Sonderzubehör) / Dispositif auxiliaire (Pièces en option)
/ Dispositivo auxiliar (Piezas opciinales)

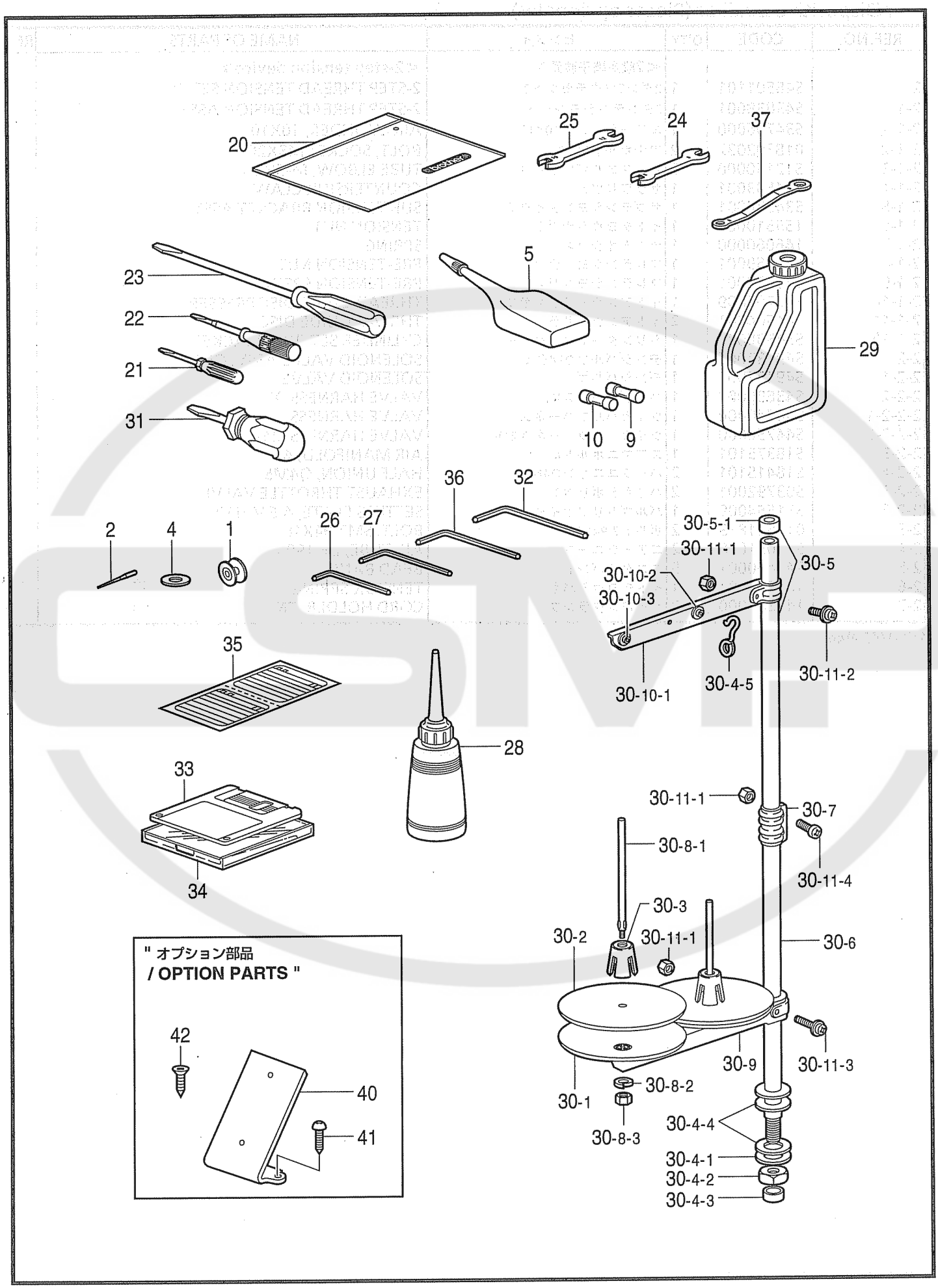


151-V43-944

Y. 補助装置関係 (オプション部品) / Auxiliary device (Option parts) / Hilfsvorrichtung (Sonderzubehör) / Dispositif auxiliaire (Pièces en option) / Dispositivo auxiliar (Piezas opcionales)

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			＜2段糸調子装置＞	＜2-step tension device＞	
2	S48501101	1	2ダンTソウチセツト2	2-STEP THREAD TENSION SET, 2	
2-1	S43838001	1	2ダンテンシヨンクミ	2-STEP THREAD TENSION ASSY	
2-1-1	S34706000	1	エアーシリンダ10X10	AIR CYLINDER, 10X10	
2-1-2	018302032	2	アナボルト3X20	BOLT, SOCKET M3X20	
2-1-3	S12150000	2	ホースエルボM-5HL-4	TUBE ELBOW, M-5HL-4	
2-1-4	S34533001	1	サラワリツメ	COUNTERSINK CLAW	
2-1-5	S34534001	1	サブテンシヨンダイクミ	SUB TENSION BRACKET ASSY	
2-1-6	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
2-1-7	146060000	1	ナツトオシバネ	SPRING	
2-1-8	146059001	1	プレテンシヨンナツト	PRE-TENSION NUT	
2-1-9	146058001	1	プレテンシヨンバネ	PRE-TENSION SPRING	
2-1-10	146206009	1	イトアンナイサラオサエ	THREAD GUIDE DISC PRESSER	
2-1-11	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
2-1-12	S34536001	1	シリンダートリツケイタ	CYLINDER SETTING BRACKET	
2-2	S49437005	1	デンジバルブOP4クミ	SOLENOID VALVE ASSY, OP4	
2-2-1	S49432001	1	デンジバルブ	SOLENOID VALVE	
2-2-2	S43696000	1	バルブハーネスX1	VALVE HARNESS, X1	
2-2-2-1	S44746000	1	ツイカバルブハーネス	VALVE HARNESS	
2-2-2-2	S44750000	1	ツイカバルブハーネス24V	VALVE HARNESS, 24V	
2-2-3	S18375101	1	エアマニホルド4	AIR MANIFOLD, 4	
2-2-4	S18415101	2	ハーフユニオンQ4M5	HALF UNION, Q4M5	
2-2-5	S03792001	2	ハイキシボリベン	EXHAUST THROTTLE VALVE	
2-2-6	S31554009	1	バルブトリツケイタ4-5	SETTING PLATE, 4-5 VALVE	
2-3	017821813	2	ボルト7.94X18	BOLT, SM7.94X18	
2-4	S15031008	2	エアーチユーブ	AIR TUBE, L = 1900	
2-5	340400001	5	ユニタイバンド	BEAD BAND	
2-6	104525001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
2-7	149287000	3	ナイロンクランプ	CORD HOLDER, 7N	

151-V43-944


20
25
24
37
23
22
21
31
5
29
10
9
36
32
2
4
1
26
27
30-5-1
30-11-1
30-5
30-10-2
30-10-3
30-11-2
30-4-5
30-10-1
35
28
33
34
30-11-1
30-7
30-8-1
30-11-4
30-3
30-2
30-11-1
30-6
30-9
30-11-3
30-8-2
30-1
30-8-3
30-4-4
30-4-1
30-4-2
30-4-3
" オプション部品
/ OPTION PARTS "
42
40
41

151-V43-910

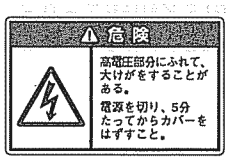
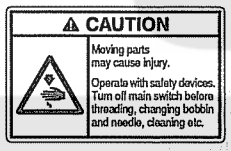
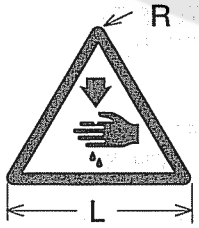
Z . 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S15665001	3	ボビンLA	BOBBIN, LA	
2	145646421	1	ミシンハリDPX17#21クミ	NEEDLE ASSY, DPX17 (#21)	
4	S10208001	1	イドウハカンザ ..... <t=0.4>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.4 ... <t=0.4>	
4	S10208002	1	イドウハカンザ ..... <t=0.5>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.5 ... <t=0.5>	
4	S10208003	1	イドウハカンザ ..... <t=0.6>	SPACER, MOVABLE KNIFE T = 0.6 ... <t=0.6>	
5	S06706001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
9	S08030000	1	Gヒューズ5AFB	FUSE, 5A FB	
10	153242000	1	ヒューズ6A	FUSE, 6A	
11	152283101	1	オサエアシA	PRESSER FOOT, A	
20	122991001	1	フゾクヒンポリフクロ	ACCESSORY BAG	
21	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER, 1.9X52	
22	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER, 3.4X70	
23	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER, 5.5X190	
24	100887001	1	スパナ8X9	WRENCH, 8X9	
25	107780001	1	スパナ10X12	WRENCH, 10X12	
26	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH, 3	
27	118064001	1	6カクボウスパナ4	HEXAGONAL WRENCH, 4	
28	114483002	1	ポリオイラークミ	OILER ASSY	
29	154702101	1	オイルタンク	OIL TANK	
30	S02763302	1	イトタテダイクミ2DR	COTTON STAND ASSY, 2DR	
30-1	150180001	2	ウケザラ	SPOOL STAND BASE	
30-2	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
30-3	126863001	2	スプールクッションヨン	SPOOL CUSHION	
30-4	S02777001	1	パイプDネジセットB	PIPE (D) SCREW SET, B	
30-4-1	150206002	1	ヒラザガネ16	WASHER, PLAIN 16	
30-4-2	S38648001	1	6カクナットU5/8	NUT, U5/8-28	
30-4-3	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
30-4-4	S01005000	2	イトタテゴム	RUBBER WASHER	
30-4-5	S02747101	1	イトカケバネ	SPRING	
30-5	S40640001	1	コラムパイプキャップツキ	COLUMN PIPE W/CAP	
30-5-1	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
30-6	156112003	1	コラムパイプD	COLUMN PIPE, D	
30-7	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
30-8	S21798001	2	スプールネジセット	SPOOL SCREW SET	
30-8-1	150179002	2	スプールジクB	SPOOL SHAFT, B	
30-8-2	028050246	2	バネザガネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
30-8-3	021500106	2	1シュナット5	NUT, 1 M5	
30-9	S02778002	1	スプールホルダー2	SPOOL HOLDER, 2	
30-10	S02786002	1	スレッドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSY, 2	
30-10-1	S02787002	1	スレッドハンガー2	THREAD HANGER, 2	
30-10-2	150183000	2	イトカケハンガーダイ	THREAD HANGER BASE	
30-10-3	142990001	2	スレッドブッシュ	THREAD BUSH	
30-11	S40641001	1	スプールジクネジセットA	SPOOL SCREW SET, A	
30-11-1	021500106	4	1シュナット5	NUT, 1 M5	
30-11-2	S37038001	1	ナベコヒラザ5X14	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X14	
30-11-3	S37037001	1	ナベコヒラザ5X32	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X32	
30-11-4	062501406	2	ナベコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
31	S11243001	1	スタビードライバー	SCREW DRIVER, STUBBIES	
32	115157001	1	6カクボウスパナ6	HEXAGONAL WRENCH, 6	
33	S43273000	1	3.5メディア2HD	3.5 MEDIA, 2HD	
34	S09989000	1	フロッピーケース	FLOPPY CASE	
35	S42658000	1	3.5インデックスラベル	INDEX LABEL, 3.5FD	
36	150335001	1	6カクボウスパナ5	HEXAGONAL WRENCH, 5	
37	105343001	1	メガンレンチ8X9	WRENCH, 8X9	
			" オプション部品 "	" OPTION PARTS "	
40	S42890001	1	プログラマササエ	PROGRAMMER SUPPORT	
41	032422003	2	+マルモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
42	0B1351606	2	+サラモク35X16	WOOD SCREW, FLAT M3.5X16	

151-V43-910

◎ 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 des accesorios incluídos pueden variar.

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	40X64	S38353-101
	Label, elec. shock 4 lang.	35X118	S38352-101
	操作注意ラベル・和	40X64	S38350-001
	Label, operation Eng.	40X64	S38349-001
	高温ラベル Label, high temp.	72X59	S38351-001
	ワーニングマーク Markl, injury	L=16 R=0.8	S36924-001
		L=50 R=2.5	S36924-004
	矢印マーク Label, arrow.	15X37	S37058-001

151V43-050

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
	アースマーク Mark, grounding	φ 12	S37060-001

索引 / INDEX / VERZEICHNIS / INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S00480000	U - 14	50
	C3 - 101-1-83	18
S00554000	S - 1-18	44
S00617000	X - 25	58
S00705001	L - 49	34
S01005000	Z - 30-4-4	62
S01998001	K - 1-12	32
S02268001	B - 20-1-6	8
	B - 20-2-6	10
S02269001	B - 23	8
S02354001	L - 17	34
S02429101	G - 20-2	26
S02438001	J - 32-1	30
S02439001	J - 32-2	30
S02445001	A2 - 106	4
S02657101	F - 6-4	24
S02672002	M - 21	38
S02677001	M - 23	38
S02678001	M - 25	38
S02739000	X - 10	56
S02740000	X - 9	56
S02747101	Z - 30-4-5	62
S02763302	Z - 30	62
S02777001	Z - 30-4	62
S02778002	Z - 30-9	62
S02786002	Z - 30-10	62
S02787002	Z - 30-10-1	62
S02907000	V - 1-8	52
S03487001	A2 - 53	4
S03611001	B - 47	10
S03677001	E - 28	22
S03704002	G - 16	26
S03792001	T - 1-7	48
	Y - 2-2-5	60
S04557000	T - 23	48
	C3 - 101-7	18
	C3 - 101-8	18
S04587000	T - 18	48
S04754000	X - 1-1-18	56
S04905000	P - 14-2	40
S05636001	T - 1-5-1	48
S06143000	X - 12	56
S06696004	C4 - 300-8	20
S06706001	Z - 5	62
S06715002	X - 1-1-16	56
S06719001	D - 1-8	20
S07306001	C4 - 300-6	20
S08030000	S - 1-29-4	44
	Z - 9	62
S08178000	T - 12	48
S08967001	B - 48	10
S09043000	H - 40	28
S09197000	T - 16	48
S09228000	T - 1-4	48
S09318101	T - 1-2	48
S09989000	Z - 34	62
S10029209	A1 - 8	2
S10030002	A1 - 10	2
S10036001	B - 2	8
S10038001	B - 3	8
S10040001	B - 15-1	8
S10044001	B - 25	8
S10078001	C1 - 12	12

CODE	REF.NO.	Page
S10078001	C2 - 101-1-49	14
S10091101	C1 - 42	12
S10103001	C1 - 8	12
S10111101	E - 19	22
S10112001	E - 20	22
S10145001	G - 4	26
S10149101	G - 12	26
S10155000	H - 5	28
S10156000	H - 6	28
S10162201	H - 10	28
S10167000	H - 19	28
S10172001	K - 1-2	32
S10173001	K - 1-11	32
S10174000	K - 1-21	32
S10175001	K - 1-23	32
S10178001	L - 3	34
S10179001	L - 5	34
S10189001	L - 16	34
S10191001	L - 21-1	34
S10192001	L - 22	34
	L - 32	34
S10193001	L - 23	34
S10194001	L - 24	34
S10195001	L - 25	34
S10196101	L - 29	34
S10204101	L - 43	34
S10205001	L - 44-1	34
S10208001	L - 45	34
	Z - 4	62
S10208002	L - 45	34
	Z - 4	62
S10208003	L - 45	34
	Z - 4	62
S10209101	L - 50	36
S10210101	L - 51-1	36
S10212101	L - 55	36
S10217001	M - 13	38
S10228001	P - 1-3	40
S10229101	P - 1-4	40
S10232001	P - 44	40
S10239001	P - 39	40
S10243000	P - 2	40
	U - 12	50
	U - 23	50
S10267001	L - 21	34
S10268001	K - 1-22	32
S10364001	H - 2-1	28
S10371001	E - 23	22
S10372100	E - 24	22
S10408000	V - 8	52
S10438001	K - 1-15	32
S10469001	J - 20	30
S10478000	H - 2-3	28
S10661109	X - 1-1-15	56
S11182009	J - 15	30
S11243001	Z - 31	62
S11314101	G - 5	26
S11816000	U - 52	50
S12053000	C3 - 101-1-88	18
S12104000	T - 14	48
S12150000	Y - 2-1-3	60
S12441001	J - 14	30
S13399001	E - 27	22

CODE	REF.NO.	Page
S15031008	Y - 2-4	60
S15158009	X - 8	56
S15663991	G - 28	26
S15665001	G - 32	26
	Z - 1	62
S15667001	G - 30-1-3	26
	G - 30-2-3	26
	G - 31	26
S15902401	G - 30-1	26
S15903401	G - 30-2	26
S16074101	G - 30-1-1	26
S16075101	G - 30-2-1	26
S16492101	G - 30-1-2	26
	G - 30-2-2	26
S16568000	S - 1-8	44
S16589100	U - 21	50
S17800001	A1 - 22	2
S17801000	A1 - 23	2
S17802001	X - 16	56
	A1 - 112	2
S17803001	A1 - 27	2
S17871101	E - 8	22
S17872101	E - 10	22
S17873101	E - 13	22
S17887001	C2 - 101-1-18	14
S17888001	C2 - 101-1-19	14
S17896001	G - 11	26
S17901000	H - 2-2	28
S17902000	H - 2-4	28
S17903000	H - 7	28
S17905000	H - 8-3	28
	H - 34	28
S17906000	H - 8-4	28
	H - 20	28
S17907001	H - 12	28
S17908000	H - 13	28
S17910000	H - 14	28
S17911000	H - 15	28
S17916001	K - 1-1	32
S17918201	L - 7	34
S17922001	L - 18	34
S17923001	L - 31	34
S17924001	L - 35	34
S17925000	L - 36	34
S17929001	L - 42	34
S17933001	P - 1-1	40
S17934001	P - 1-2	40
S17937001	P - 1-7	40
S17945101	P - 30	40
S17949001	P - 35	40
S17951109	A1 - 34	2
S17952009	A1 - 37	2
S17959001	A2 - 72	4
S17960000	A2 - 73	4
S17962100	A2 - 77	4
S17963001	A2 - 79	4
S17965001	A2 - 84	4
S17966101	A2 - 85	4
S17967001	A2 - 86	4
S17968001	A2 - 88	4
S17969001	A2 - 89	4
S17971000	A2 - 94	4
S17972001	A2 - 95	4

CODE	REF.NO.	Page
S17973001	A2 - 96	4
S17974001	A2 - 101	4
S17975100	A2 - 102	4
S17994001	X - 1-1-11	56
S17997001	X - 1-2	56
S17998001	X - 1-23	56
S18027101	T - 20	48
S18032001	F - 1-1	24
S18037009	F - 1-12	24
S18055001	L - 41	34
S18103001	X - 1-20	56
S18344209	X - 13	56
S18375101	Y - 2-2-3	60
S18415101	T - 1-6	48
	Y - 2-2-4	60
S18538000	A1 - 36	2
S18653001	L - 1-1	34
S18919001	L - 9	34
S20006000	T - 21	48
S20952101	X - 17	58
S20953001	X - 1-26	56
S21118001	A2 - 111	6
S21527001	H - 8-1	28
S21774001	G - 7	26
S21798001	Z - 30-8	62
S23839001	B - 30	8
S23840001	B - 32	8
S23841001	B - 42	8
S24593001	B - 35	8
S24675001	A1 - 2	2
S25154009	A1 - 2-1	2
S25155000	A1 - 2-2	2
S25456001	M - 3	38
	M - 11	38
S25634101	V - 5	52
S28741000	T - 13	48
S29023000	V - 1-2-1	52
S29468100	F - 6-1-4	24
S29704000	T - 1-16	48
S30033001	L - 12-3	34
S30117101	L - 12-1	34
S30128001	L - 51-2	36
S30260002	V - 1-2-2	52
S30959000	C2 - 101-1-15	14
S31012001	E - 17	22
S31013001	E - 18	22
S31554009	Y - 2-2-6	60
S31570209	T - 1-1	48
S31612001	L - 44-2	36
S31674000	U - 31	50
S31760000	S - 1-19	44
S31772000	T - 15	48
S33251001	E - 30	22
S33252001	H - 37	28
S34413000	S - 1-28	44
S34533001	Y - 2-1-4	60
S34534001	Y - 2-1-5	60
S34536001	Y - 2-1-12	60
S34706000	Y - 2-1-1	60
S35183000	D - 1-2	20
S36008009	V - 1-18	52
S36260000	W - 1-9-2	54
	W - 2-5-2	54

CODE	REF.NO.	Page
S36924001	Wa1	63
S36924004	Wa1	63
S37037001	Z - 30-11-3	62
S37038001	Z - 30-11-2	62
S37057001	U - 36	50
S37058001	Wa1	63
S37059001	S - 1-25	44
S37060001	S - 1-26	44
	Wa2	64
S37064001	B - 15	8
S37066001	L - 1	34
S37113001	A1 - 20-1-4	2
S37147109	M - 5	38
S37619001	A1 - 20-1-2	2
S38035109	B - 13	8
S38041000	X - 1-24	56
S38059000	W - 1-24	54
	W - 2-20	54
S38060000	W - 1-23	54
	W - 2-19	54
S38080001	Q - 4	42
S38082001	Q - 5	42
S38094100	S - 1-4	44
S38104000	V - 1-2-4	52
S38107100	S - 1-12	44
S38108000	S - 1-13	44
S38109100	S - 1-14	44
S38110000	S - 1-15	44
S38122100	S - 1-9	44
S38155000	R - 1-2	42
S38164000	R - 1-3	42
S38166000	W - 1-1	54
	W - 2-1	54
S38167001	W - 1-2	54
S38168001	W - 1-5	54
S38170001	W - 1-8	54
	W - 2-4	54
S38174000	W - 1-12	54
	W - 2-8	54
S38175001	W - 1-13	54
	W - 2-9	54
S38176001	W - 1-14	54
	W - 2-10	54
S38177001	W - 1-18	54
	W - 2-14	54
S38180000	W - 1-22	54
	W - 2-18	54
S38200000	S - 1-29-1	44
S38201000	S - 1-29-3	44
S38349001	Wa1	63
S38350001	Wa1	63
S38351001	Wa1	63
S38352101	S - 20	45
	Wa1	63
S38353101	S - 21	45
	Wa1	63
S38648001	Z - 30-4-2	62
S40417151	A2 - 105	4
S40616001	S - 40	45
S40621000	N - 2	38
	S - 50	45
S40622000	S - 51	45
S40623000	S - 42	45

CODE	REF.NO.	Page
S40624000	S - 46	45
S40628000	T - 1-3	48
S40629000	T - 1-12	48
S40640001	Z - 30-5	62
S40641001	Z - 30-11	62
S40764000	S - 52	45
	S - 55	45
S40886001	G - 20-1	26
S40934101	L - 44-3	36
S41202051	U - 26	50
S41205001	M - 2	38
S41206001	M - 1	38
S41207000	M - 4	38
S41644001	G - 20	26
S42258000	W - 1-9-1	54
S42259000	W - 1-9	54
S42260000	S - 1-10	44
S42653000	S - 1-27	44
	S - 53	45
	V - 1-15	52
S42658000	Z - 35	62
S42842001	W - 1	54
S42843001	E - 26	22
S42858001	M - 12	38
S42867001	W - 1-6	54
	W - 2-2	54
S42890001	Z - 40	62
S43169009	S - 1	44
S43170009	S - 1-1	44
S43171009	S - 1-2	44
S43172009	S - 1-3	44
S43173001	S - 1-29	44
S43183100	S - 1-11	44
S43186000	S - 1-17	44
S43190000	S - 10	45
S43191000	S - 11	45
S43201000	S - 3-1	45
S43223009	V - 1-1	52
S43224000	V - 1-9	52
S43225000	V - 1-10	52
S43226000	V - 1-3	52
S43228000	V - 1-13	52
S43229001	V - 1-2	52
S43236009	V - 2	52
S43237000	V - 1-7	52
S43249001	N - 1	38
S43250000	N - 1-1	38
S43251000	N - 1-2	38
S43252000	N - 1-3	38
S43253000	N - 1-4	38
S43254000	N - 1-5	38
S43255000	N - 1-7	38
S43256000	N - 1-8	38
S43257000	N - 1-9	38
S43259001	N - 1-18	38
S43267000	N - 1-14	38
S43268000	N - 1-15	38
S43269000	N - 1-19	38
S43270000	N - 1-16	38
S43271000	N - 1-11	38
S43272000	N - 1-12	38
S43273000	Z - 33	62
S43274000	S - 1-16	44

CODE	REF.NO.	Page
S43275000	S - 1-20	44
S43276000	S - 1-21	44
S43277000	S - 1-22	44
S43278000	S - 31	45
S43279100	F - 6-1-1	24
S43309000	S - 1-24	44
S43369000	S - 3-2	45
S43370000	S - 3-3	45
S43674000	V - 3	52
S43675000	V - 4	52
S43683001	T - 10	48
S43686000	T - 1-13	48
S43693000	E - 2	22
S43696000	T - 11	48
	Y - 2-2-2	60
S43834109	F - 1	24
S43835100	F - 1-11	24
S43836201	F - 6	24
S43838001	Y - 2-1	60
S43903001	P - 16	40
S43977101	F - 6-1	24
S43981000	N - 1-17	38
S44226000	T - 1-14	48
S44483001	A1 - 20-1	2
S44484001	A1 - 20-1-1	2
S44485001	A1 - 20-2	2
S44487001	A1 - 20-6	2
S44629000	A1 - 920	2
S44665000	U - 10-2	50
S44665003	U - 10-1	50
S44746000	T - 11-1	48
	Y - 2-2-2-1	60
S44750000	T - 11-2	48
	Y - 2-2-2-2	60
S44805001	W - 2	54
S44806000	W - 2-5	54
S44807000	W - 2-5-1	54
S45252000	T - 1-15	48
S46144100	P - 14	40
S46145000	P - 14-1	40
S46431000	U - 1	50
S46433000	U - 2	50
S46435000	U - 3	50
S46436000	U - 4	50
S46437000	U - 20	50
S46439000	U - 29	50
S46440009	S - H-1	46
S46441009	S - H-2	46
S46442009	S - H-3	46
S46443009	S - H-4	46
S46444009	S - H-5	46
S46445009	S - H-6	46
S46446009	S - H-7	46
S46447009	S - H-8	46
S46448009	S - H-9	46
S46449001	R - 1	42
S46455000	R - 1-1	42
S46459000	U - 35-1	50
S46460000	X - 1-13	56
S46476001	U - 11	50
S46812000	U - 35-2	50
S47069009	A1 - 38	2
S47073001	A2 - 56	4

CODE	REF.NO.	Page
S47074001	A2 - 50	4
S47076009	A2 - 63	4
S47077001	A2 - 75	4
S47078001	A2 - 91	4
S47085001	A2 - 120	6
S47086001	B - 1	8
S47087001	B - 20-1	8
S47088001	B - 20-1-1	8
	B - 20-2-1	10
S47091001	B - 20-1-2	8
	B - 20-2-2	10
S47092001	B - 20-1-5	8
	B - 20-2-5	10
S47093001	B - 20-2	10
S47112000	C1 - 3	12
S47114001	C1 - 10	12
S47115001	C1 - 13	12
	C2 - 101-1-48	14
S47116001	C1 - 15	12
S47117001	C1 - 27	12
S47118001	C1 - 21	12
S47119001	C1 - 18	12
S47120001	C1 - 24	12
	C1 - 36	12
	C2 - 101-1-9	14
S47121000	C1 - 26	12
S47122000	C1 - 29	12
S47123001	C1 - 33	12
S47127100	C2 - 101-1-6	14
S47128001	C2 - 101-1-13	14
S47129001	C2 - 101-1-8	14
S47140001	E - 1	22
S47141001	E - 1-1	22
S47142001	P - 1-9	40
S47143001	P - 1-5	40
S47144001	P - 12	40
S47151001	P - 1	40
S47154009	X - 1	56
S47163001	A2 - 130	6
S47165000	C1 - 44	12
S47167001	U - 9	50
S47172001	C2 - 101-5	16
S47173001	C1 - 45	12
S47174000	K - 3	32
S47176001	A2 - 55	4
S47177009	A1 - 31	2
S47294001	A2 - 119	6
S47353009	V - 1	52
S47354000	V - 1-4	52
S47356100	U - 50-1	50
S47356101	U - 50-2	50
S47357100	U - 51	50
S47358000	U - 10	50
S47359000	T - 1-8	48
S47370000	S - 2-1	44
S47371000	S - 2-5	44
S47372000	S - 2-2	44
S47373000	S - 2-3	44
S47374000	S - 2-4	44
S47816001	A2 - 40	4
S47819009	A1 - 43	2
S47820000	A1 - 44	2
S47821001	A2 - 60	4

CODE	REF.NO.	Page
S47822001	A2 - 67	4
S47823001	A2 - 68	4
S47824001	A2 - 66	4
S47825001	A2 - 140	6
S47826001	C1 - 1	12
S47829001	C1 - 5	12
S47830000	C1 - 38	12
S47831001	C1 - 39	12
S47832000	C2 - 101-1-1	14
S47833001	C2 - 101-1-2	14
S47834000	C2 - 101-1-5	14
S47835000	C2 - 101-1-24	14
S47836000	C2 - 101-1-26	14
	C2 - 101-1-31	14
S47837000	C2 - 101-1-28	14
S47838001	C2 - 101-1-33	14
S47840000	C2 - 101-1-36	14
S47841001	C2 - 101-1-37	14
S47842000	C2 - 101-1-38	14
S47843000	C2 - 101-1-43	14
S47844000	C2 - 101-1-45	14
S47845001	C2 - 101-1-47	14
S47846000	C2 - 101-1-51	14
S47847001	C2 - 101-1-53	14
S47848001	C2 - 101-1-54	14
S47849000	C2 - 101-1-56	14
S47850001	C2 - 101-1-58	14
S47851000	C3 - 101-1-61	18
S47852000	C3 - 101-1-63	18
S47853000	C3 - 101-1-65	18
S47854000	C3 - 101-1-66	18
S47855000	C3 - 101-1-69	18
S47856000	C3 - 101-1-70	18
S47857000	C3 - 101-1-71	18
S47858000	C3 - 101-1-72	18
S47859001	C3 - 101-1-76	18
S47862001	C3 - 101-1-79	18
S47863001	C3 - 101-1-90	18
S47864001	C3 - 101-1-91	18
S47865001	C3 - 101-1-93	18
S47866001	A2 - 64	4
S47867001	C4 - 300	20
S47868000	C4 - 300-1	20
S47869001	C4 - 300-2	20
S47870001	C4 - 300-3	20
S47961000	C4 - 300-5	20
S47962001	C4 - 300-7	20
S47963001	C4 - 302	20
S47964001	C4 - 303	20
S47965001	C4 - 304	20
S47966000	D - 1-1	20
S47968001	D - 1-5	20
S47969000	D - 1-4	20
S47970001	D - 1-6	20
S47971000	D - 1-7	20
S47972000	D - 3	20
S47973009	M - 8-1	38
S47974009	M - 8-2	38
S47975000	T - 19	48
S47976009	X - 2	56
S47977009	X - 3	56
S47978001	C2 - 101-1-3	14
S47979109	T - 1	48

CODE	REF.NO.	Page
S47980000	C3 - 101-1-86	18
S48480001	C3 - 101-1-81	18
S48480002	T - 24	48
	C3 - 101-1-82	18
S48480003	D - 1-11	20
	T - 17	48
S48481001	A1 - 20	2
S48482001	A2 - 110	6
S48484001	D - 1	20
S48501101	Y - 2	60
S48662001	P - 10	40
S48665001	E - 21	22
S48666001	Q - 1	42
S49056000	T - 22	48
S49059001	L - 40	34
S49209001	M - 17	38
S49217001	C3 - 101-9	18
S49219001	C4 - 300-9	20
S49220000	C3 - 101-1-87	18
S49431001	T - 1-5	48
S49432001	T - 1-5-2	48
	Y - 2-2-1	60
S49437005	Y - 2-2	60
S49800001	C2 - 101-10	16
U32744000	R - 1-4	42
U34870001	V - 1-2-3	52
0A4300605	V - 1-6	52
	V - 1-11	52
0A4400605	S - 41	45
0A5400805	V - 1-5	52
0A5400806	S - 1-6	44
	U - 13	50
	U - 15	50
	U - 17	50
	U - 30	50
	U - 38	50
0A5401006	S - 1-7	44
0A5401206	S - 43	45
0A5403006	S - 1-5	44
0B1351606	Z - 42	62
002300403	W - 1-15	54
	W - 2-11	54
002300603	V - 1-14	52
002301203	U - 18	50
002501002	A1 - 45	2
002501003	A2 - 92	4
004400803	W - 1-7	54
	W - 2-3	54
004401003	C4 - 300-4	20
008400604	S - 1-23	44
	V - 1-17	52
	C3 - 101-1-92	18
	C3 - 101-1-94	18
008400804	M - 8-3	38
012500536	C2 - 101-1-39	14
013760612	J - 26	30
014300522	C3 - 101-1-77	18
014680422	K - 1-14	32
	K - 1-20	32
	C1 - 4	12
014680622	G - 3	26
014710522	C2 - 101-1-20	14
014760622	B - 4	8

CODE	REF.NO.	Page
014760622	B - 14	8
	B - 21	8
	B - 31	8
	B - 43	10
	E - 1-2	22
	G - 6	26
	G - 13	26
	G - 21	26
	K - 4	32
	L - 10	34
	L - 28	34
	P - 34	40
	A2 - 76	4
	A2 - 90	4
	A2 - 97	4
	C2 - 101-6	16
014770622	B - 7	8
	B - 15-2	8
	B - 15-4	8
	B - 36-1-2	8
	B - 36-2-2	8
	B - 51	10
	B - 53	10
	G - 16-1	26
	L - 1-2	34
	L - 13	34
	L - 38-1	34
	C1 - 22	12
	C1 - 25	12
	C1 - 28	12
	C1 - 37	12
	C2 - 101-1-10	14
	C2 - 101-1-14	14
017062503	X - 1-16	56
017081606	A2 - 57	4
017101606	X - 1-1-1	56
	X - 1-1-4	56
017102006	X - 1-1-12	56
017751412	E - 9	22
017761212	A2 - 69	4
017821813	Y - 2-3	60
018061022	A2 - 80	4
018061036	S - 4	45
018061222	C1 - 6	12
018061622	A2 - 131	6
018062022	C1 - 11	12
	C2 - 101-1-27	14
	C2 - 101-1-32	14
	C2 - 101-1-40	14
018062036	C2 - 101-1-41	14
	C2 - 101-2	16
018063036	X - 20	58
	A2 - 141	6
018065022	C2 - 101-1-25	14
018081622	X - 1-3	56
	A2 - 98	4
018081636	V - 7	52
018082022	A2 - 54	4
	A2 - 87	4
	C1 - 16	12
018082522	A2 - 150	6
018123522	A2 - 74	4
018300532	C2 - 101-1-55	14

CODE	REF.NO.	Page
018300622	C2 - 101-1-52	14
018300822	C1 - 2	12
	C2 - 101-1-44	14
	C2 - 101-1-46	14
	C2 - 101-1-57	14
	C2 - 101-1-59	14
	C3 - 101-1-64	18
	C3 - 101-1-80	18
018300836	U - 53	50
	C3 - 101-1-84	18
018301022	C2 - 101-1-4	14
018302032	Y - 2-1-2	60
018400836	C3 - 101-1-73	18
018401022	C2 - 101-1-50	14
018401036	D - 1-10	20
	C3 - 101-1-74	18
018401636	C3 - 101-1-67	18
018501022	C1 - 46	12
018501222	L - 37	34
	T - 2	48
	A2 - 61	4
	C2 - 101-1-16	14
	C2 - 101-1-29	14
	C2 - 101-1-34	14
018501422	G - 25	26
018501436	D - 1-9	20
	C2 - 101-3	16
018501622	C2 - 101-1-7	14
018501636	D - 2	20
018502022	C2 - 101-1-30	14
018502036	C2 - 101-4	16
018502522	U - 6	50
	C1 - 30	12
	C1 - 47	12
	C2 - 101-1-35	14
018503022	C1 - 32	12
018503536	P - 15	40
018680822	C1 - 14	12
018681022	M - 6	38
021060102	X - 1-19	56
	X - 7	56
021060106	A2 - 144	6
	C2 - 101-1-42	14
021060206	C3 - 101-1-78	18
021100202	X - 1-10	56
021160303	X - 1-1-17	56
021400106	S - 45	45
021400202	C4 - 300-10	20
021500103	T - 5	48
021500106	V - 9	52
	Z - 30-8-3	62
	Z - 30-11-1	62
021660102	A1 - 20-4	2
021680202	K - 1-28	32
	L - 34	34
021680212	P - 38	40
021710102	P - 1-11	40
021750102	E - 7	22
025030135	F - 1-9	24
025030222	C2 - 101-1-60	16
025030232	F - 6-1-3	24
	T - 1-11	48
	A1 - 20-5	2

CODE	REF.NO.	Page
025030232	C3 - 101-1-89	18
025030236	U - 54	50
	W - 1-17	54
	W - 2-13	54
	C3 - 101-1-85	18
025040236	S - 44	45
	A2 - 42	4
	A2 - 122	6
	C3 - 101-1-68	18
	C3 - 101-1-75	18
025050222	C2 - 101-1-17	14
025050232	T - 3	48
	U - 8	50
	A1 - 46	2
	C1 - 31	12
025050233	A2 - 93	4
025050236	V - 6	52
	X - 1-1-10	56
025060232	X - 5	56
	A2 - 70	4
	A2 - 82	4
	A2 - 133	6
	C1 - 7	12
025060236	S - 6	45
	W - 1-4	54
	X - 22	58
	A2 - 143	6
025080132	A2 - 103	4
025080232	X - 1-5	56
	A2 - 100	4
	A2 - 118	6
025100132	X - 1-11	56
	C1 - 48	12
025100236	X - 1-1-3	56
	X - 1-1-6	56
	X - 1-1-14	56
025350332	P - 46	40
	A2 - 107	4
025680132	Q - 7	42
025680232	L - 20	34
	L - 33	34
	A1 - 33	2
	C1 - 41	12
025710232	X - 15	56
	A1 - 113	2
025750132	M - 16	38
025800332	X - 1-17	56
028030242	T - 1-10	48
028030246	W - 1-16	54
	W - 2-12	54
028040242	U - 22	50
028050242	T - 4	48
	U - 7	50
	A2 - 62	4
028050246	X - 1-1-9	56
	Z - 30-8-2	62
028060242	X - 1-18	56
	X - 6	56
	A2 - 81	4
	A2 - 132	6
028060246	S - 5	45
	X - 21	58
	A2 - 142	6

CODE	REF.NO.	Page
028080242	X - 1-4	56
	A2 - 99	4
	A2 - 117	6
028100242	X - 1-12	56
028100246	X - 1-1-2	56
	X - 1-1-5	56
	X - 1-1-13	56
028350242	L - 12-6	34
032422003	Z - 41	62
037200615	N - 1-10	38
037300615	N - 1-13	38
037300816	V - 1-12	52
037301015	N - 1-6	38
037521016	X - 1-1-8	56
039411215	X - 11	56
047201042	K - 1-26	32
047251640	H - 25	28
047502242	A2 - 78	4
048020342	F - 1-10	24
048030342	M - 15	38
048040342	E - 25	22
	M - 20	38
	P - 1-6	40
	P - 36	40
048050342	K - 1-9	32
	K - 1-16	32
048050346	W - 1-19	54
	W - 2-15	54
048060142	W - 1-3	54
048060342	B - 33	8
	B - 44	10
	L - 27	34
	P - 33	40
	A2 - 104	4
	C2 - 101-1-23	14
048070342	L - 11	34
048080342	G - 9	26
	G - 26	26
	C1 - 20	12
	C1 - 35	12
	C2 - 101-1-12	14
048100142	X - 1-8	56
048150142	B - 11	8
048160242	C2 - 101-1-21	14
048220242	D - 1-3	20
048280242	A2 - 52	4
052400606	W - 1-20	54
	W - 2-16	54
060670612	J - 6	30
060680512	M - 19	38
061660806	A1 - 20-3	2
062300512	X - 1-22	56
062300612	F - 6-1-2	24
	F - 6-1-5	24
	U - 27	50
	U - 28	50
062301205	W - 1-10	54
	W - 2-6	54
062301616	F - 1-13	24
062302506	T - 1-9	48
062400616	A2 - 41	4
	A2 - 121	6
062400806	Q - 2	42

CODE	REF.NO.	Page
062404005	T - 1-17	48
062501406	Z - 30-11-4	62
062660412	G - 20-3	26
062660712	G - 20-7	26
062670412	J - 29	30
062670512	A1 - 20-7	2
062670612	F - 4	24
	H - 4	28
	H - 18	28
	H - 24	28
	J - 4	30
	K - 1-7	32
	P - 3	40
	U - 24	50
062670812	A1 - 9	2
	A1 - 21	2
062671012	L - 6	34
062680512	M - 9	38
	M - 22	38
062680612	H - 9	28
	H - 38	28
062680712	K - 1-25	32
062680812	B - 20-1-7	8
	B - 20-2-7	10
	H - 16	28
	P - 41	40
	A1 - 32	2
	C1 - 40	12
	C1 - 43	12
062681012	L - 4	34
	P - 5	40
062681212	E - 22	22
062681412	Q - 6	42
062710712	J - 2	30
062710812	A1 - 24	2
062711012	K - 6	32
	X - 14	56
	A1 - 7	2
	A1 - 39	2
062711212	K - 2	32
	A1 - 35	2
062711412	A1 - 6	2
062760812	P - 13	40
062771012	P - 6	40
070638800	A2 - 51	4
072630260	B - 9	8
076000850	C1 - 19	12
	C1 - 34	12
	C2 - 101-1-11	14
081003670	G - 15	26
	G - 23	26
100022005	P - 11	40
100136001	J - 22	30
	K - 1-29	32
100250001	B - 16	8
100360003	L - 56	36
100402004	J - 19	30
100645003	M - 7	38
	P - 37	40
100887001	Z - 24	62
101073001	X - 1-21	56
101482001	B - 5	8
101572101	Z - 23	62

CODE	REF.NO.	Page
101706001	B - 15-3	8
104525001	Y - 2-6	60
104567001	H - 11	28
104689002	G - 2	26
105073001	X - 1-25	56
105343001	Z - 37	62
106129002	L - 12-5	34
106147002	L - 15	34
106436001	H - 33	28
106588003	L - 21-3	34
106629002	L - 54	36
	A2 - 65	4
	A2 - 71	4
107017002	V - 1-20	52
	A1 - 29	2
107093002	L - 19	34
107149001	H - 30	28
107321003	P - 1-10	40
	V - 1-19	52
	A1 - 28	2
107453001	E - 6	22
107606001	J - 16	30
107780001	Z - 25	62
108802001	H - 41	28
	H - 42	28
109239002	A1 - 12	2
110146001	L - 30	34
110161004	P - 19	40
110367001	L - 26	34
	P - 32	40
110494001	G - 10	26
110735001	M - 14	38
111140002	L - 52	36
111466101	E - 15	22
111865009	S - 57	45
	S - 57	45
113006001	H - 32	28
113316001	J - 5	30
114294001	J - 10	30
114483002	Z - 28	62
114486002	A2 - 83	4
115157001	Z - 32	62
115183101	K - 5	32
115186001	J - 21	30
115188001	J - 23	30
116735000	B - 20-1-8	8
	B - 20-2-8	10
116922001	J - 13	30
117150001	H - 17	28
117934009	A1 - 5	2
117936001	W - 1-21	54
	W - 2-17	54
117936009	F - 6-3	24
	A1 - 18	2
118064001	Z - 27	62
118735001	P - 18	40
118837001	Z - 22	62
119255000	A1 - 20-1-3	2
119755001	X - 4	56
120438001	G - 29	26
120448001	K - 1-19	32
122991001	Z - 20	62
123006001	B - 52	10

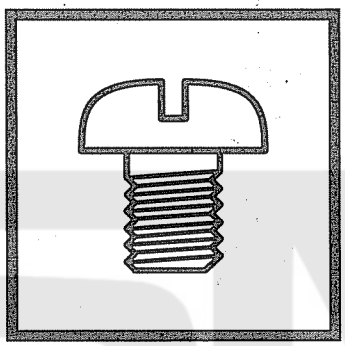
CODE	REF.NO.	Page
1230060 1	G - 7-1	26
1268630 1	Z - 30-3	62
1299860 1	A1 - 30	2
1331720 3	X - 1-1-7	56
1403790 1	B - 36-1-1	8
1403800 1	B - 36-2-1	8
1403920 9	A1 - 17	2
1406510 1	B - 34	8
1407260 0	B - 8	8
1413310 1	L - 21-2-2	34
1414920 1	L - 21-2	34
1414930 1	L - 21-2-1	34
1415500 1	K - 1-4	32
1415900 1	K - 1-34	32
1417860 1	G - 1	26
1422110 1	B - 22	8
1422680 1	H - 3	28
	H - 23	28
	H - 27	28
1424430 1	Z - 21	62
1425660 1	K - 1-13	32
1427210 1	Z - 26	62
1429900 1	Z - 30-10-3	62
1441050 0	K - 1-32	32
1441100 1	K - 1-30	32
1444580 1	B - 24	8
	M - 24	38
1445040 1	F - 1-2	24
	Y - 2-1-11	60
1445880 1	J - 11	30
1447120 1	B - 2-1	8
1454460 1	J - 18	30
	J - 24	30
	K - 1-31	32
1454650 1	B - 20-1-4	8
	B - 20-2-4	10
1454720 1	E - 16	22
1456460 1	B - 27	8
1456460 5	B - 27	10
1456464 1	Z - 2	62
1460580 1	F - 1-4	24
	Y - 2-1-9	60
1460590 1	F - 1-5	24
	Y - 2-1-8	60
1460600 0	F - 1-6	24
	Y - 2-1-7	60
1460800 0	F - 5	24
1460800 9	U - 25	50
1462060 9	F - 1-3	24
	Y - 2-1-10	60
1462550 0	X - 24	58
1462560 1	X - 23	58
1462880 1	M - 18	38
1474760 1	P - 1-8	40
1477631 1	B - 6	8
1481960 0	E - 11	22
1481970 0	E - 12	22
1482940 1	K - 1-33	32
1487640 1	P - 17	40
1488130 1	L - 12-4	34
1488470 1	H - 39	28
	P - 45	40
1492870 0	Y - 2-7	60

CODE	REF.NO.	Page
149482001	C3 - 101-1-62	18
149547000	P - 40	40
149796001	T - 6	48
149809000	N - 3	38
	S - 54	45
	S - 56	45
	U - 32	50
	V - 1-16	52
150173003	Z - 30-7	62
150174000	Z - 30-4-3	62
	Z - 30-5-1	62
150179002	Z - 30-8-1	62
150180001	Z - 30-1	62
150182000	Z - 30-2	62
150183000	Z - 30-10-2	62
150206002	Z - 30-4-1	62
150335001	Z - 36	62
150460001	E - 4	22
150461001	E - 5	22
150551000	J - 12	30
150553003	K - 1-35	32
152237101	B - 20-1-3	8
152243001	B - 26	8
152283101	Z - 11	62
152678101	G - 14	26
	G - 22	26
152681201	G - 24	26
152683001	G - 20-4	26
152684101	G - 20-5	26
152686101	G - 27	26
152861101	X - 1-6	56
152862001	X - 1-7	56
152863001	X - 1-15	56
152864000	X - 1-14	56
152865201	X - 1-9	56
152869001	J - 1	30
152870001	J - 3	30
152872001	J - 9	30
152881001	J - 25	30
152883000	J - 27	30
152884001	J - 28	30
152889001	F - 6-2	24
152891101	J - 33	30
152933001	K - 1-17	32
152936001	K - 1-5	32
152937001	K - 1-6	32
152940001	K - 1-10	32
152948001	H - 1	28
152955001	H - 8-2	28
152984052	K - 1-3	32
153242000	S - 1-29-5	44
	Z - 10	62
153597001	L - 12-2	34
153718001	A1 - 11	2
153941001	P - 4	40
154528001	K - 1-18	32
154596000	B - 38	8
154623000	B - 50	10
154624101	B - 20-2-3	10
154702101	Z - 29	62
155167002	E - 14	22
155510001	F - 1-7	24
	Y - 2-1-6	60

CODE	REF.NO.	Page
156070002	C1 - 23	12
156112003	Z - 30-6	62
157255100	F - 1-8	24
157828001	B - 46	10
157829001	B - 41	8
157968001	K - 1-24	32
158384001	L - 53	36
159224001	J - 7	30
159264001	P - 31	40
159486001	K - 1-8	32
159574101	K - 1-27	32
159805001	J - 17	30
159905001	L - 14	34
159947001	B - 45	10
183305001	B - 36-2	8
183816001	B - 36-1	8
183827001	L - 38	34
228475000	S - 7	45
	U - 39	50
	W - 1-11	54
	W - 2-7	54
231071001	L - 8	34
232384001	S - 1-29-2	44
340400001	H - 36	28
	U - 40	50
	Y - 2-5	60
402887001	G - 20-6	26
417382001	V - 1-2-5	52
525664000	U - 37	50
530138001	C2 - 101-1-22	14
552907000	U - 41	50
554482000	U - 16	50
623033000	E - 1-3	22

CODE	REF.NO.	Page

brother



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

ブラザー工業株式会社
BROTHER INDUSTRIES,LTD.
〒467-8562 名古屋市瑞穂区河岸1丁目1番1号

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

151-V43
S98V43-001
1999.03. B ①