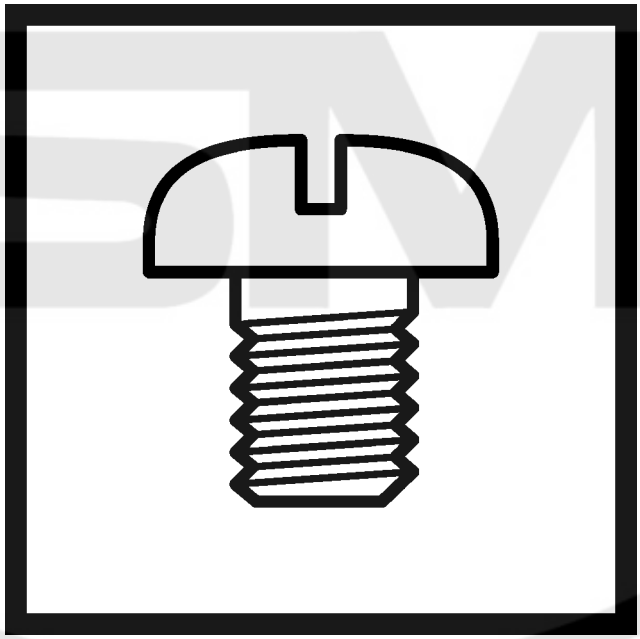
MD-6210
MD-6310

パーツブック
PARTS BOOK

AC サーボモータ (単相) [MD-6210]
AC SERVOMOTOR (Single-Phase Type) [MD-6210]
AC サーボモータ (三相) [MD-6310]
AC SERVOMOTOR (Three-Phase Type) [MD-6310]



brother

最新の部品情報は Parts Navigation でご覧いただけます。 http://partsbook.brother.co.jp/partsnavi/jpn/
The latest parts information, refer to the Parts Navigation. http://partsbook.brother.co.jp/partsnavi/eng/

パーツブックご利用に際して

1. この本は、2005年1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、[ ] 破線で示してあります。

目　次

A. モータ関係. 1
B. カバー関係. 3
C1. 制御ボックス関係（一般高圧）. 5
C2. 制御ボックス関係（汎用）. 7
C3. 制御ボックス関係. 11
D. 操作パネル関係. 13
E. 電源スイッチ関係. 15
Sp. 仕様別部品一覧表（電装品関係）. 15
F. 立ち作業ペタル関係. 17
G. シンクロナイザー関係. 17
H. 布端センサー関係. 19

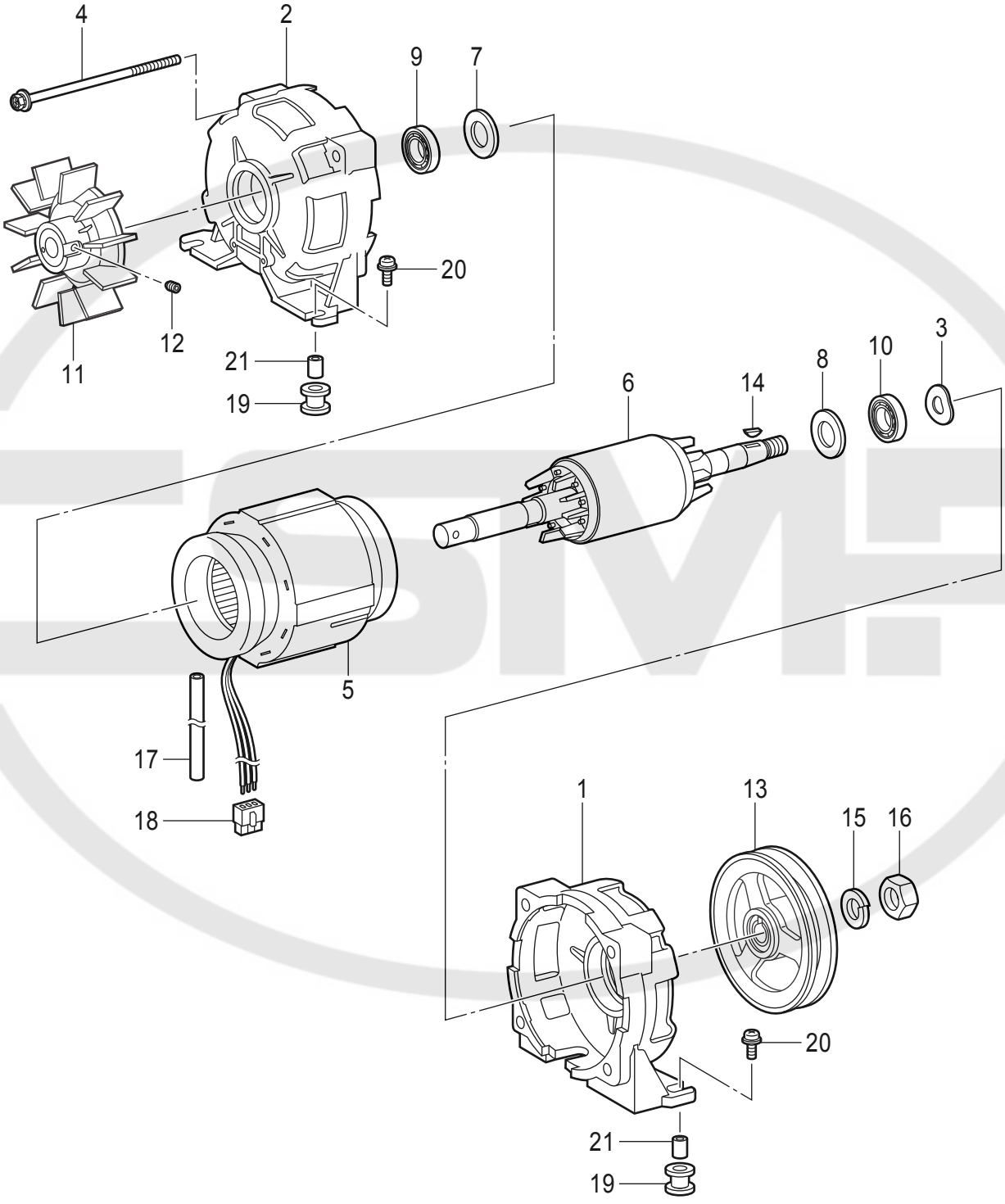
Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in January 2005.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line

CONTENTS

A. Motor mechanism 1
B. Cover mechanism 3
C1. Control box mechanism (General high voltage) 5
C2. Control box mechanism (General) 7
C3. Control box mechanism 11
D. Operation panel mechanism 13
E. Switch mechanism 15
Sp. Different parts list (Power supply equipment mechanism) . . 15
F. Pedal for standing operation mechanism 17
G. Synchronizer mechanism 17
H. Material edge senser related (Option) 19

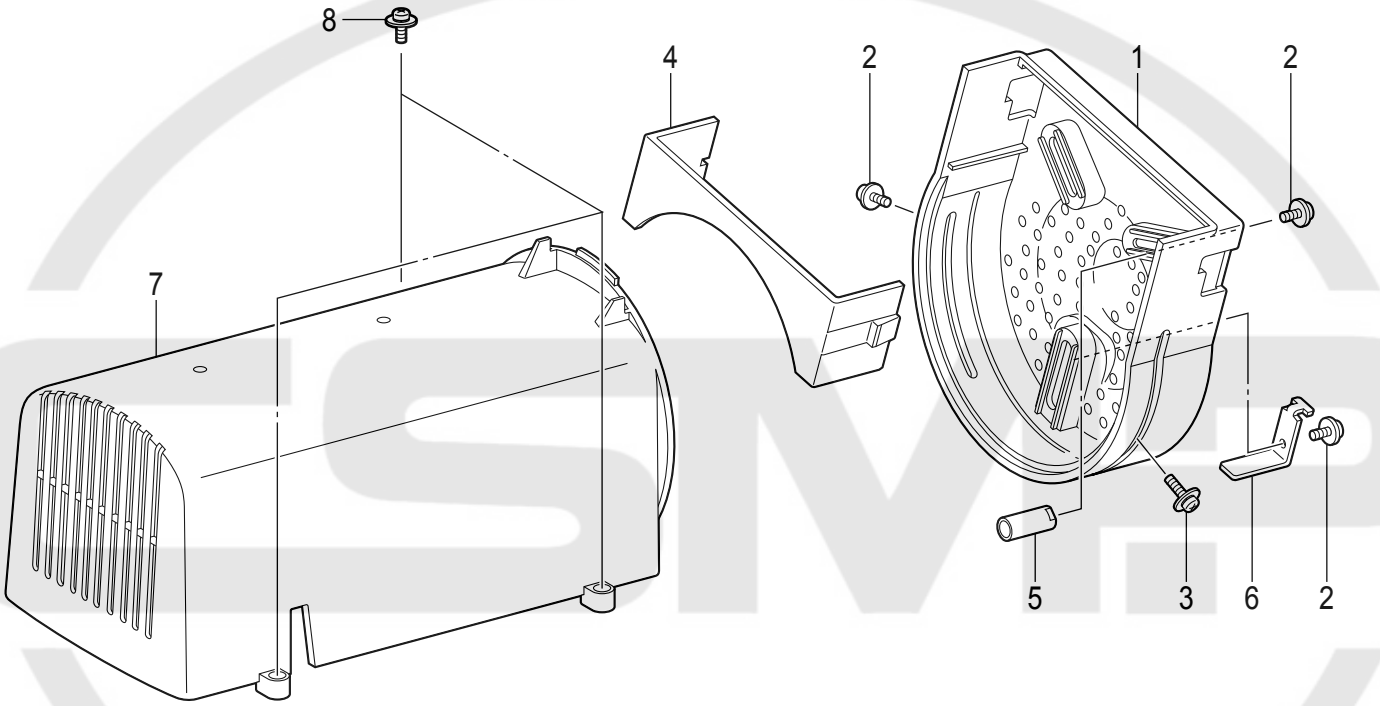
A . モータ関係 / Motor mechanism



A.モータ関係/Motor mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J03333001	1	モータブラケツトINV#3M	MOTOR BRACKET, INV#3M	
2	J03314001	1	モータブラケツトINV#3	MOTOR BRACKET	
3	203684001	1	ナミワ03X27.5X34.9	WASHER, WAVE M 0.3X27.5X34.9	
			＜汎用＞	＜For "General"＞	
4	J02538001	4	6カクザクミ5X130DB	BOLT, HEX (S/P WASHER) M5X130	
			＜一般高圧＞		
4	J02537001	4	6カクザクミ5X110DB	BOLT, HEX (S/P WASHER) M5X110	
			＜汎用低圧＞	＜For "General"＞	
5	J02558001	1	Sマキセンクミ INV-L	COIL ASSY, INV-L	
			＜汎用高圧＞	＜For "General"＞	
5	J02531001	1	Sマキセンクミ INV-HL	COIL ASSY, INV-HL	
			＜一般高圧＞	＜For "General high voltage type"＞	
5	J02557001	1	Sマキセンクミ INV-H	COIL ASSY, INV-H	
			＜汎用＞	＜For "General"＞	
6	J02521001	1	ロータクミINV-L(90)	ROTOR ASSY, INV-L	
			＜一般高圧＞	＜For "General high voltage type"＞	
6	J02518001	1	ロータクミINV(70)	ROTOR ASSY, INV	
7	J02997001	1	ワ2.6X15X26ST	WASHER, 2.6X15X26ST	
8	J02997001	1	ワ2.6X15X26ST	WASHER, 2.6X15X26ST	
9	076202801	1	Rタマジクウケ6202ZZ	BALL BEARING, RADIAL 6202ZZ	
			＜汎用＞	＜For "General"＞	
10	J00715001	1	タマジクウケ6202VV	BALL BEARING, 6202VV	
			＜一般高圧＞	＜For "General high voltage type"＞	
10	076202801	1	Rタマジクウケ6202ZZ	BALL BEARING, RADIAL 6202ZZ	
11	J02525001	1	モータフアンINV	MOTOR FAN, INV	
12	014500632	1	アナクボミ5X6	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X6	
			＜891系＞	＜For " 891 type"＞	
13	J02276001	1	プーリQ80	PULLEY, Q80	
			＜256,257,SBL,オーバーロック＞		
13	J02281001	1	プーリQ105	PULLEY, Q105	
			＜776,291,942,737系,842系 1本針系,2本針系＞	<For "776,291,942,737 type ,842 type and single & Twin needle type">	
13	J02278001	1	プーリQ90	PULLEY, Q90	
14	216205000	1	ハンゲツキ-4X13#2	KEY, 4X13#2	
15	028100246	1	バネザガネ2-10	WASHER, SPRING 2-10	
16	J02493001	1	3シユナツトM10X1.0	NUT, 3 M10X1.0	
17	J02563001	1	チユーブ8X0.25X200	TUBE, 8X0.25X200	
18	J02560001	1	コネクタ3191-03R1BL	CONNECTOR:3191-03RIBL	
19	J02991001	4	ボウシンゴムINV	RUBBER CUSHION, INV	
20	J02992001	4	ナベコセツト5X25DC	SCREW, PAN (S/P WASHER) M5X25	
21	J02989001	4	カラ-D5.1XT0.6XL9	COLLOR, D5.1XT0.6XL9	

B . カバー関係 / Safety cover

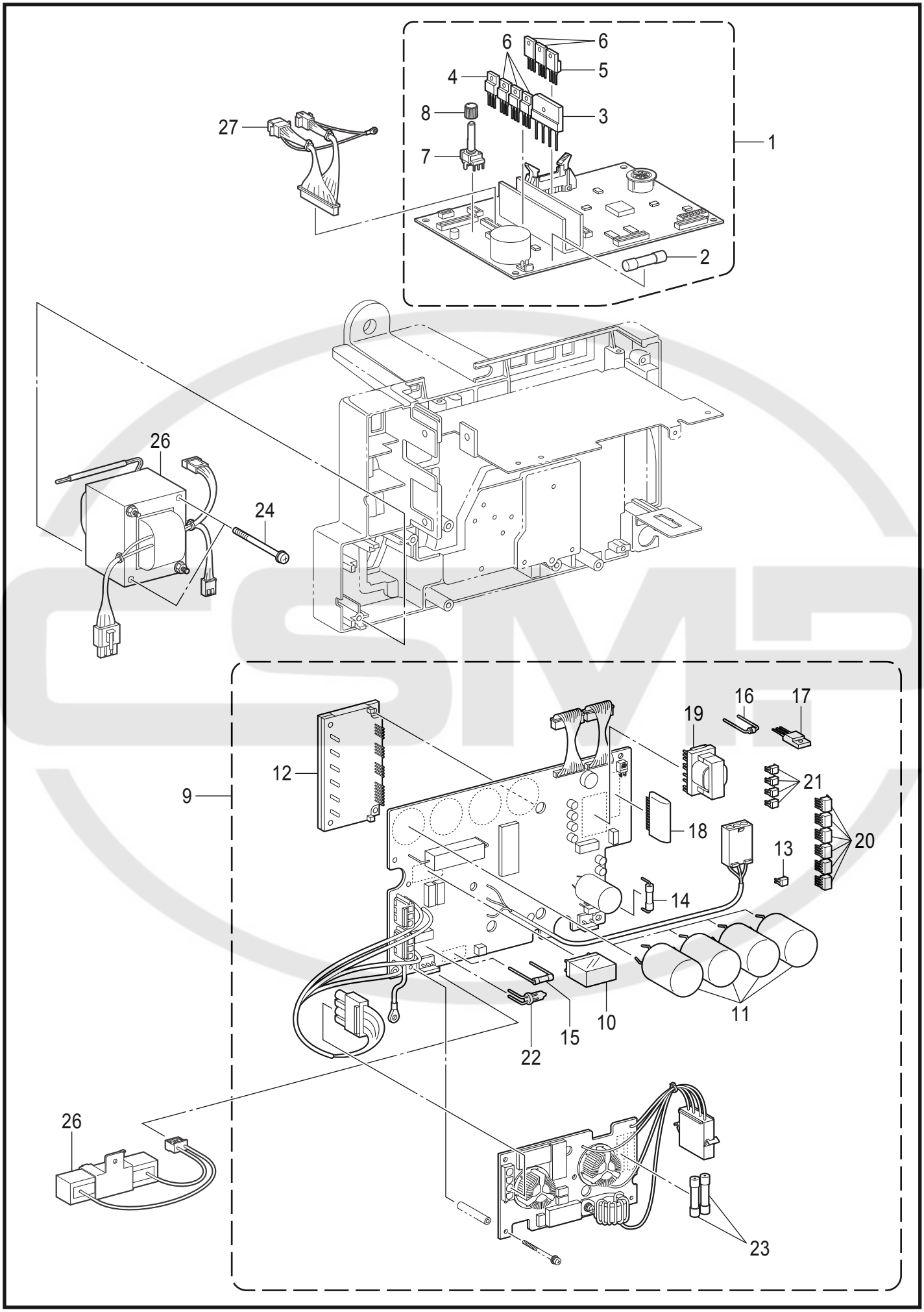


MD-621/631-222, 223

B.カバー関係/Cover mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J03763002	1	ベルトカバ−LCM	BELT COVER	
2	229017001	3	+ナベセツト4X10DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X10	
3	217071001	1	+ナベセツト4X18DA	SCREW 4X18DA	
4	J03764002	1	ベルトSカバ−LCM	BELT SUB COVER	
5	J02293001	1	ユビホゴグ	FINGER PROTECTION BAR	
6	J00351001	1	ベルトハズレボウシグ2	BELT CLAMP PLATE 2	
7	J02513002	1	モ−タカバ−INV	MOTOR COVER, INV	
8	J00494001	3	+ナベセツト4X14DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X14	

C1 . 制御ボックス関係 (一般高圧用) / Control box mechanism (General high voltage)

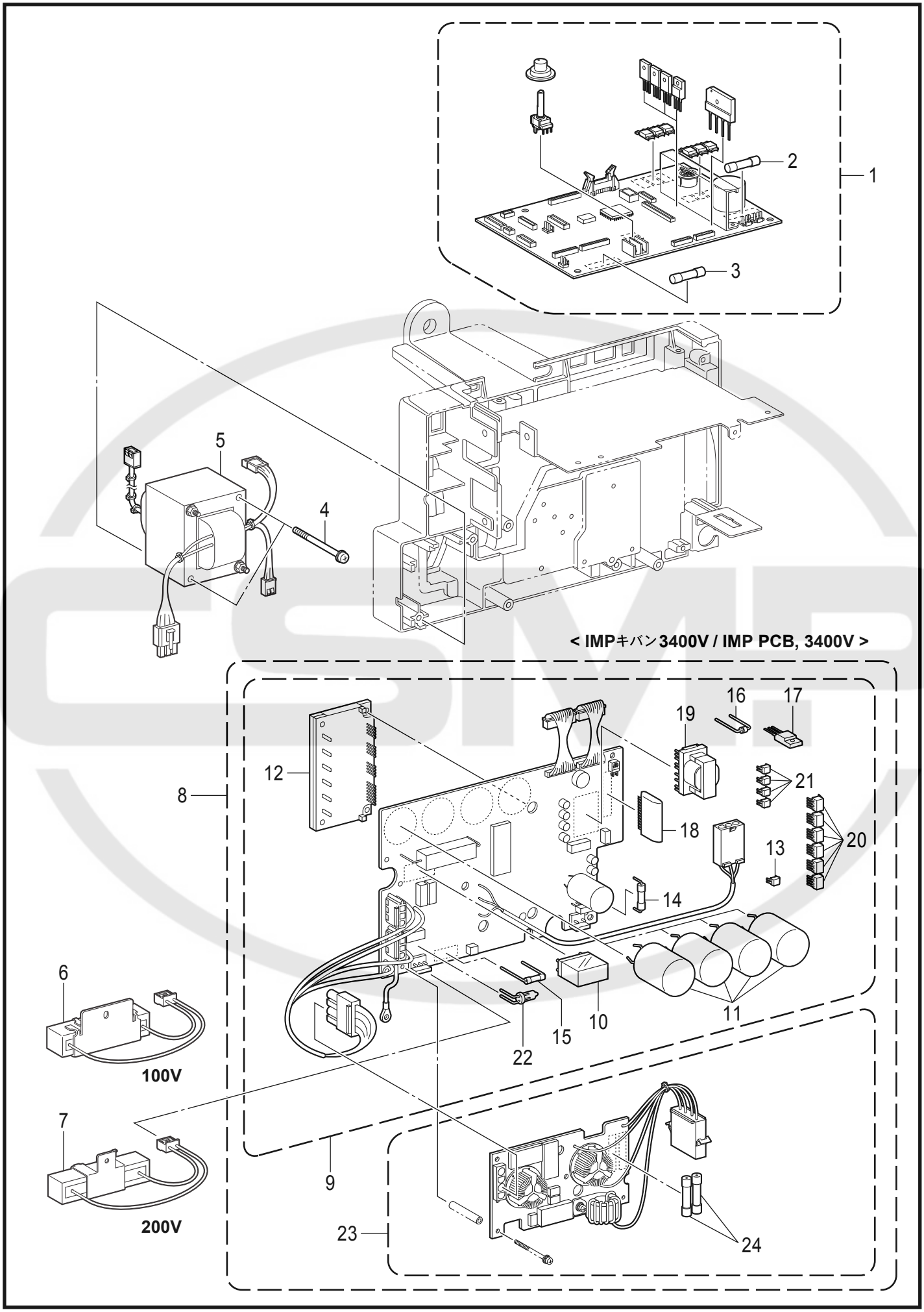


MD-621/631-325, 332, 414, 415, 417, 418

C1. 制御ボックス関係 (一般高圧) / Control box mechanism (General high voltage)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J80852001	1	IMSキバンクミMK2−H	IMS PCB ASSY, MK2-H	
2	219225000	1	カンヒユ−ズ8A	FUSE, 8A	
3	S47669000	1	DBRD5SB20	DIODE, BR :D5SB20	
4	T30113000	1	ICTA7805S	IC:TA7805S	
5	J02637001	1	SITR2SB1020	TRANSISTOR, 2SB1020	
6	233276001	5	SITR2SD1415	TRANSISTOR, :2SD1415	
7	J02042001	1	DVR−1RLB103L30	VARIABLE RESISTOR, D-1RLB103	
8	J01778001	1	ツマミD14XD6X12	KNOB, D14XD6X12	
9	J80690001	1	IMPキバン3400クミ	IMP PCB ASSY, 3400	
10	J02441001	1	リレ−G2R−1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
11	J03324001	4	デンC450B471	CAPACITOR, C450B471	
12	J02966001	1	IPMPM10RSH120	IPMPM10RSH120	
13	U82859000	1	ホトカプラTLP521−1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
14	J02727001	1	カンヒユ−ズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
15	J02727001	1	カンヒユ−ズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
16	J00740001	1	ZDMTZJ20D	ZDMTZJ20D	
17	J04367001	1	FET:2SK2700	TRANSISTOR, FET :2SK2700	
18	J02463001	1	HICM68195	HICM68195	
19	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
20	J02465001	6	PHカプラTLP559HV	PHOTO COUPLER, TLP559/HV	
21	U82859000	4	ホトカプラTLP521−1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
22	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
23	215822000	2	カンヒユ−ズ5A	FUSE 5A	
24	J02514001	2	+ナベザクミ4X60DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X60	
25	J03127001	1	トランスINV400V#2	TRANSFORMER, INV-400V #2	
26	J02628001	1	セメントR40/200クミ	CEMENT RESISTOR ASSY, 40/200	
27	J02497001	1	ミシンプラグクミINV	PLUG ASSY, INV	

C2 . 制御ボックス関係(汎用) / Control box mechanism (General)



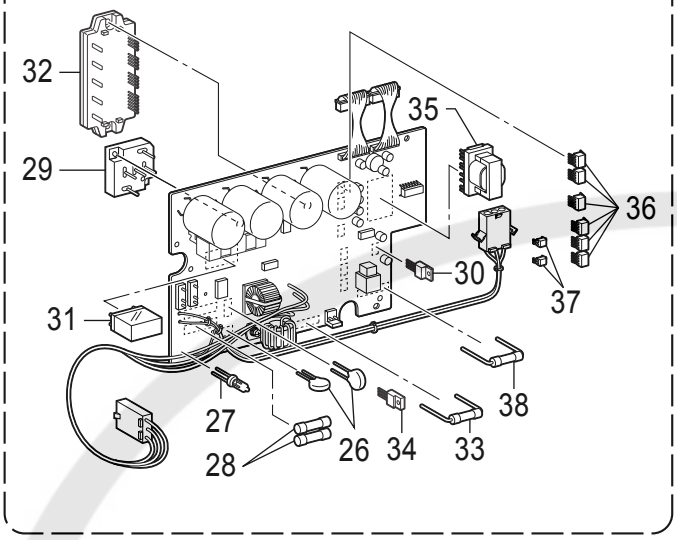
MD-621/631-301,331,332,333,334,335,414, 415,417

C2.制御ボックス関係(汎用) / Control box mechanism (General)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J80880001	1	IMSキバンクミGES-Aホ	S- PCB, GES-A	
2	219225000	1	カンヒユーズ8A	FUSE, 8A	
3	J02759001	1	カンヒユーズFGBO-5AH	GLASS FUSE:FGBO-5AH	
4	J02514001	1	+ナベザクミ4X60DA	SCREW, PAN (S/P WASHER) M4X60	
			<100-110V>	**<For 100-110V type>**	
5	J03127001	4	トランスGES110V	TRANS,GES 110V	
			<220-240V>	**<For 220-240V type>**	
5	J03677001		トランスGES220V	TRANS,GES 220V	
			<380-400V>	**<For 380-400V type>**	
5	J03678001		トランスGES400V	TRANS,GES 400V	
			＜100V用＞	**<For 100V type>**	
6	J03288001	1	セメントR40/100クミ	CEMENT RESISTOR ASSY, R40/100	
			＜200V用＞	**<For 200V type>**	
7	J02628001	1	セメントR40/200クミ	CEMENT RESISTOR ASSY, 40/200	
			＜IMPキバン3400V＞	**＜IMP PCB, 3400 V＞**	
8	J80690001	1	IMP-ASSY3-400V	POWER PCB ASSY, 3-400V	
9	J02982001	1	Pキバン3400クミ	PCB ASSY, 3400	
10	J02441001	1	リレ-G2R-1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
11	J03324001	4	デンC450B471	CAPACITOR, C450B471	
12	J02966001	1	IPMPM10RSH120	IPMPM10RSH120	
13	U82859000	1	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
14	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
15	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
16	J00740001	1	ZDMTZJ20D	ZDMTZJ20D	
17	J03285001	1	FETFS3KM-18A	TRANSISTOR, FET :FS3KM-18A	
18	J02463001	1	HICM68195	HICM68195	
19	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
20	J02465001	6	PHカプラTLP559HV	PHOTO COUPLER, TLP559/HV	
21	U82859000	4	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
22	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
23	J02957001	1	IMPFキバンクミ	IMPF PCB ASSY	
24	215822000	2	カンヒユーズ5A	FUSE 5A	
			＜IMPキバン1110V＞	**＜IMP PCB, 1110 V＞**	
25	J80634001	1	IMP-ASSY1-110V	POWER PCB ASSY, 110V	
26	J02435001	2	SアブソバV14DK471	SURGE ABSORBER (V14DK471)	
27	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
28	J03530001	2	カンヒユーズ25A250V	GLASS FUSE, 10A250V	
29	J02439001	1	SIDBS20VTA80	SIDBS20VTA80	
30	J03284001	1	FETFS5UM-18A	TRANSISTOR, FET :FS5UM-18R	
31	J02441001	1	リレ-G2R-1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
32	J02443001	1	IPMPM20CSJ060	I-POWER MODULE, PM20CSJ060	
33	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
34	J03285001	1	FETFS3KM-18A	TRANSISTOR, FET :FS5UM-18R	
35	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
36	J02465001	6	PHカプラTLP559HV	PHOTO COUPLER, TLP559/HV	
37	U82859000	2	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1G	
38	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
			＜IMPキバン3220V＞	**＜IMP PCB, 3220 V＞**	
39	J80723001	1	IMP-ASSY3220COV	IMP-ASSY3220COV	
40	J02435001	4	SアブソバV14DK471	SURGE ABSORBER (V14DK471)	
41	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
42	J02469001	2	カンヒユーズ10A250V	GLASS FUSE, 10A250V	
43	J02439001	1	SIDBS20VTA80	SIDBS20VTA80	
44	J03284001	1	FETFS5UM-18A	TRANSISTOR, FET :FS5UM-18R	
45	J02441001	1	リレ-G2R-1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
46	J03324001	3	デンC450B471	CAPACITOR, C450B471	
47	J02443001	1	IPMPM20CSJ060	I-POWER MODULE, PM20CSJ060	

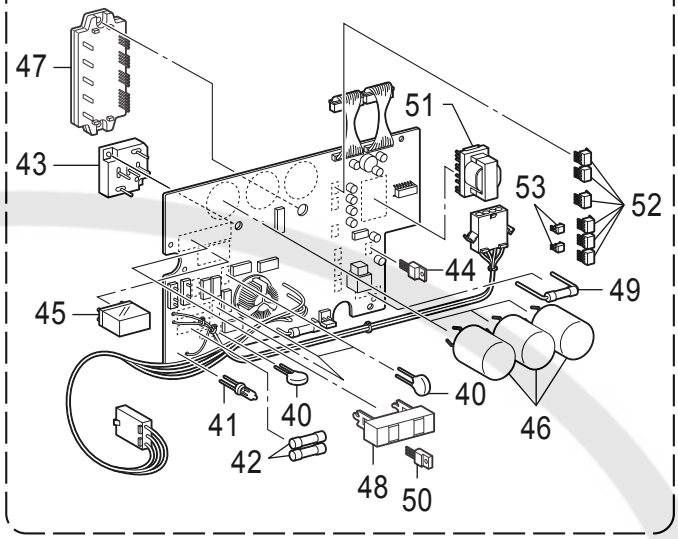
25

< IMPキバン1110V / IMP PCB, 1110V >



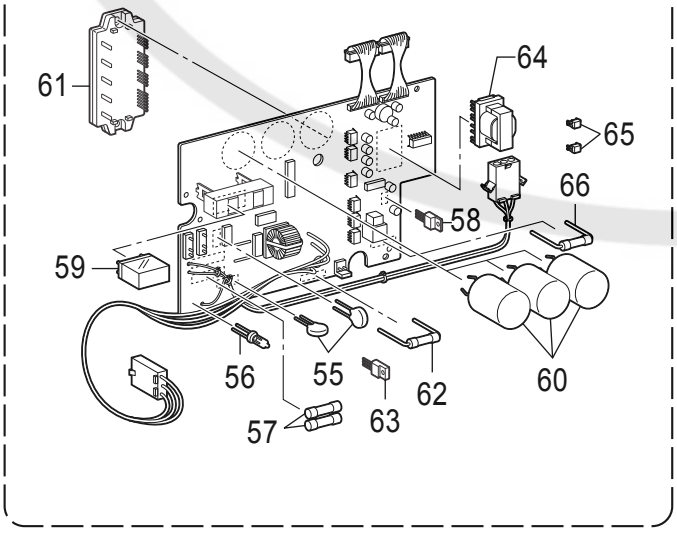
39

< IMPキバン3220V / IMP PCB, 3220V >



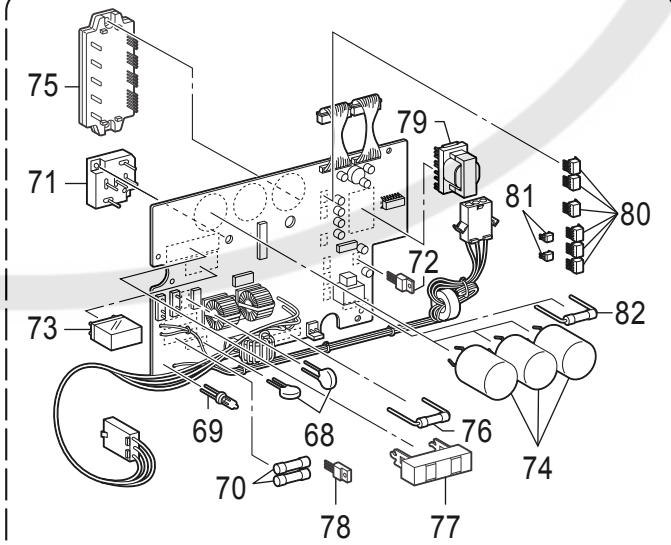
54

< IMPキバン1230V / IMP PCB, 1230V >



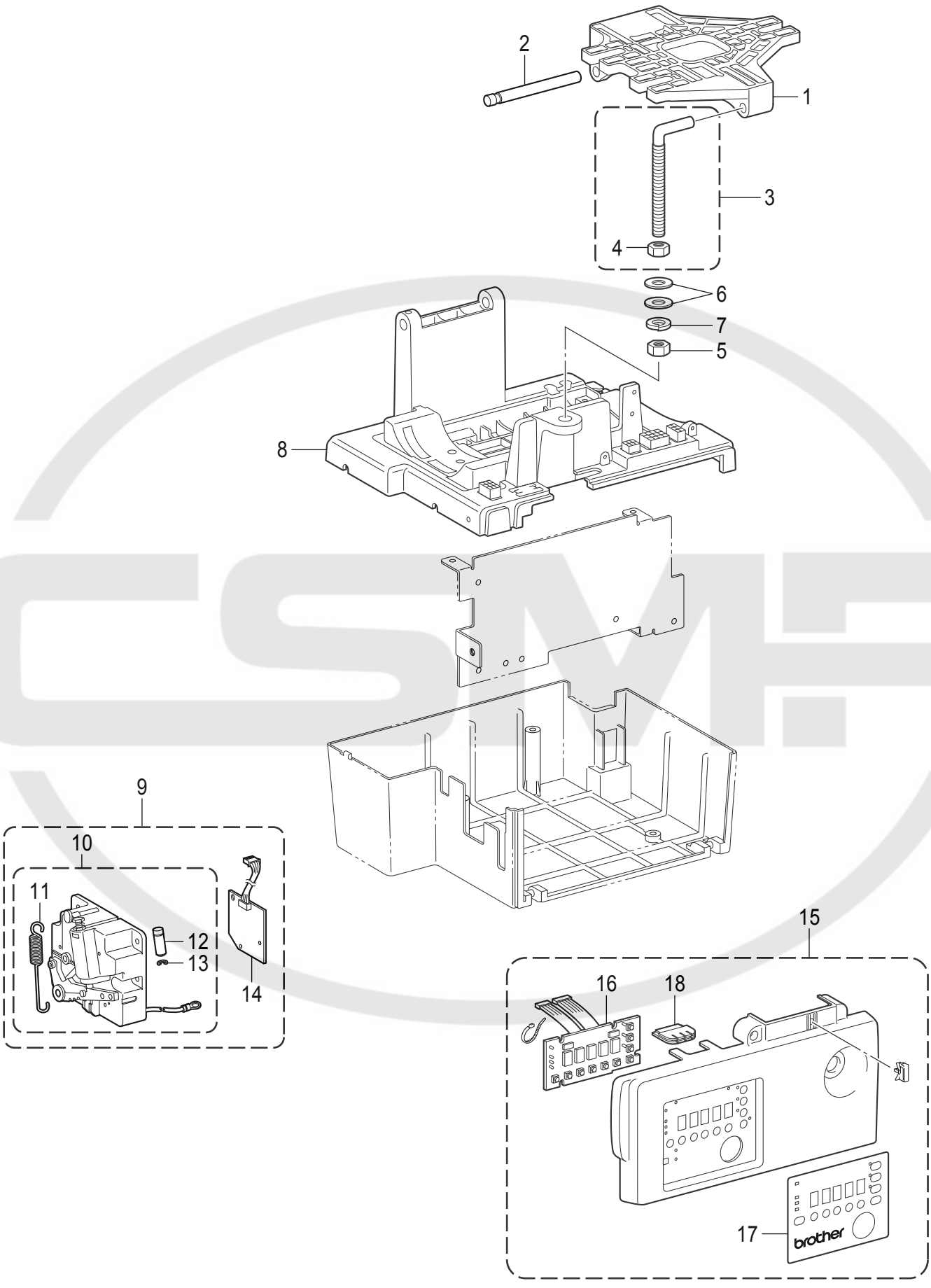
67

< IMPキバン1230CV / IMP PCB, 1230CV >



C2.制御ボックス関係（汎用）/ Control box mechanism (General)

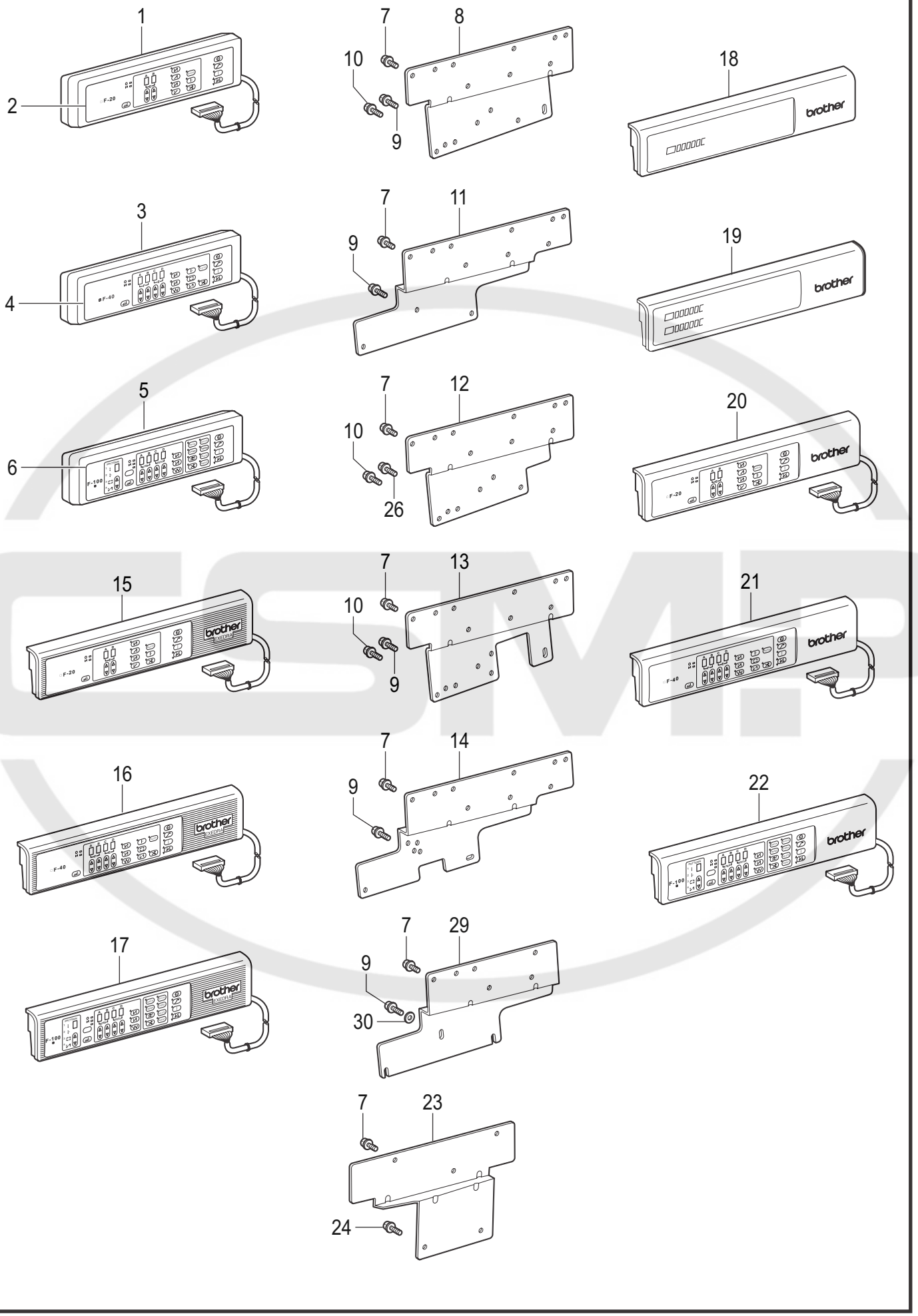
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
48	J02446001	1	セメントR15/20	CEMENT RESISTOR, 15/20	
49	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
50	J03285001	1	FETFS3KM-18A	TRANSISTOR, FET :FS3KM-18A	
51	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
52	J02465001	6	PHカプラTLP559HV	PHOTO COUPLER, TLP559/HV	
53	U82859000	2	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
			＜IMPキバン1230V＞	**＜IMP PCB, 1230 V＞**	
54	J80722001	1	IMP-ASSY1230COV	IMP-ASSY1230COV	
55	J02435001	2	SアブソバV14DK471	SURGE ABSORBER (V14DK471)	
56	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
57	218469001	2	カンヒユーズ15A#2	FUSE 15A #2	
58	J03284001	1	FETFS5UM-18A	TRANSISTOR, FET :FS5UM-18R	
59	J02441001	1	リレーG2R-1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
60	J03324001	3	デンC450B471	CAPACITOR, C450B471	
61	J02443001	1	IPMPM20CSJ060	I-POWER MODULE, PM20CSJ060	
62	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
63	J03285001	1	FETFS3KM-18A	TRANSISTOR, FET :FS3KM-18A	
64	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
65	U82859000	2	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
66	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
			＜IMPキバン1230CV＞	**＜IMP PCB, 1230 CV＞**	
67	J80724001	1	IMP-ASSY1230CEC	IMP-ASSY1230 CEC	
68	J02435001	2	SアブソバV14DK471	SURGE ABSORBER (V14DK471)	
69	J03283001	1	SアブソバDSA362M	SURGE ABSORBER, :DSA362M	
70	218469001	2	カンヒユーズ15A#2	FUSE 15A #2	
71	J02439001	1	SIDBS20VTA80	SIDBS20VTA80	
72	J03284001	1	FETFS5UM-18A	TRANSISTOR, FET :FS5UM-18R	
73	J02441001	1	リレーG2R-1A6V	RELAY, G2R-1A6V	
74	J03324001	3	デンC450B471	CAPACITOR, C450B471	
75	J02443001	1	IPMPM20CSJ060	I-POWER MODULE, PM20CSJ060	
76	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	
77	J02446001	1	セメントR15/20	CEMENT RESISTOR, 15/20	
78	J03285001	1	FETFS3KM-18A	TRANSISTOR, FET :FS3KM-18A	
79	J02464001	1	トランス28AG189AC	TRANSFORMER, 28AG189AC	
80	J02465001	6	PHカプラTLP559HV	PHOTO COUPLER, TLP559/HV	
81	U82859000	2	ホトカプラTLP521-1	PHOTO COUPLER:TLP521-1	
82	J02727001	1	カンヒユーズ2A250V	GLASS FUSE, 2A/250V	


2
1
3
4
6
7
5
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
17
brother

C3.制御ボックス関係 / Control box mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			＜一般高圧、汎用ﾀｲﾌﾟ共通＞	＜All type＞	
1	J00107001	1	MD806コテイダイ#2	MD806 BASE #2	
2	J02517001	1	ピン9.9X116	PIN, 9.9X116	
3	J03275001	1	Lガタボルト10クミ−V	BOLT ASSY, L M10-V	
4	021100206	1	2シユナツト10	NUT, 2 M10	
5	021100206	1	2シユナツト10	NUT, 2 M10	
6	025100236	2	ヒラザガネチユウ10	WASHER, PLAIN L 10	
7	028100246	1	バネザガネ2−10	WASHER, SPRING 2-10	
8	J02998002	1	ハコウエINV−400V	UPPER BOX,INV-400V	
			＜汎用＞	＜For "General"＞	
9	J80874001	1	フミコミユニツトGES−Sホ	TREADLE UNIT ASSY,GES-S	
10	J03634002	1	フミコミベ−スクミE3	TREADLE BASE ASSY, E3	
11	J00649001	1	ヒキバネ12.6X86	SPRING, EXTENSION 12.6X86	
12	228260001	1	フミカエシサドウボ−#3	ROD, #3	
13	048060345	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
14	J80875001	1	PS CIRCUIT GES	PCB,TREADLE	
			＜883系除く一般高圧＞	＜For "General high voltage except for 883 type"＞	
9	J80638001	1	TREADLE UNIT EX	TREADLE UNIT EX	
10	J03674001	1	フミコミベ−スクミE3−ユ	TREADLE BASE ASSY	
11	J00649001	1	ヒキバネ12.6X86	SPRING, EXTENSION 12.6X86	
12	228260001	1	フミカエシサドウボ−#3	ROD, #3	
13	048060345		トメワE6	RETAINING RING, E6	
14	J02475001		PSキバンINVクミ	PS PCB ASSY, INV	
			＜883系一般高圧＞	＜For "General high voltage of 883 type"＞	
9	J80639001	1	TREADLE UNIT DO	TREADLE UNIT, JAP	
10	J03634001	1	フミコミベ−スクミE3	TREADLE BASE ASSY, E3	
11	J00649001	1	ヒキバネ12.6X86	SPRING, EXTENSION 12.6X86	
12	228260001	1	フミカエシサドウボ−#3	ROD, #3	
13	048060345	1	トメワE6	RETAINING RING, E6	
14	J02475001	1	PSキバンINVクミ	PS PCB ASSY, INV	
			＜汎用＞	＜For "General"＞	
15	J03726001	1	フタクミGES	COIVER ASSY, GES	
16	J80881001	1	ミニパネルキバンクミ−ホ	PANEL PCB,MINI	
17	J03533001	1	PカザリイタGES	PANEL SEAT, GES	
18	233193001	1	テモトコ−ドブツシング	CORD BUSH	

D . 操作パネル関係 / Operation panel mechanism

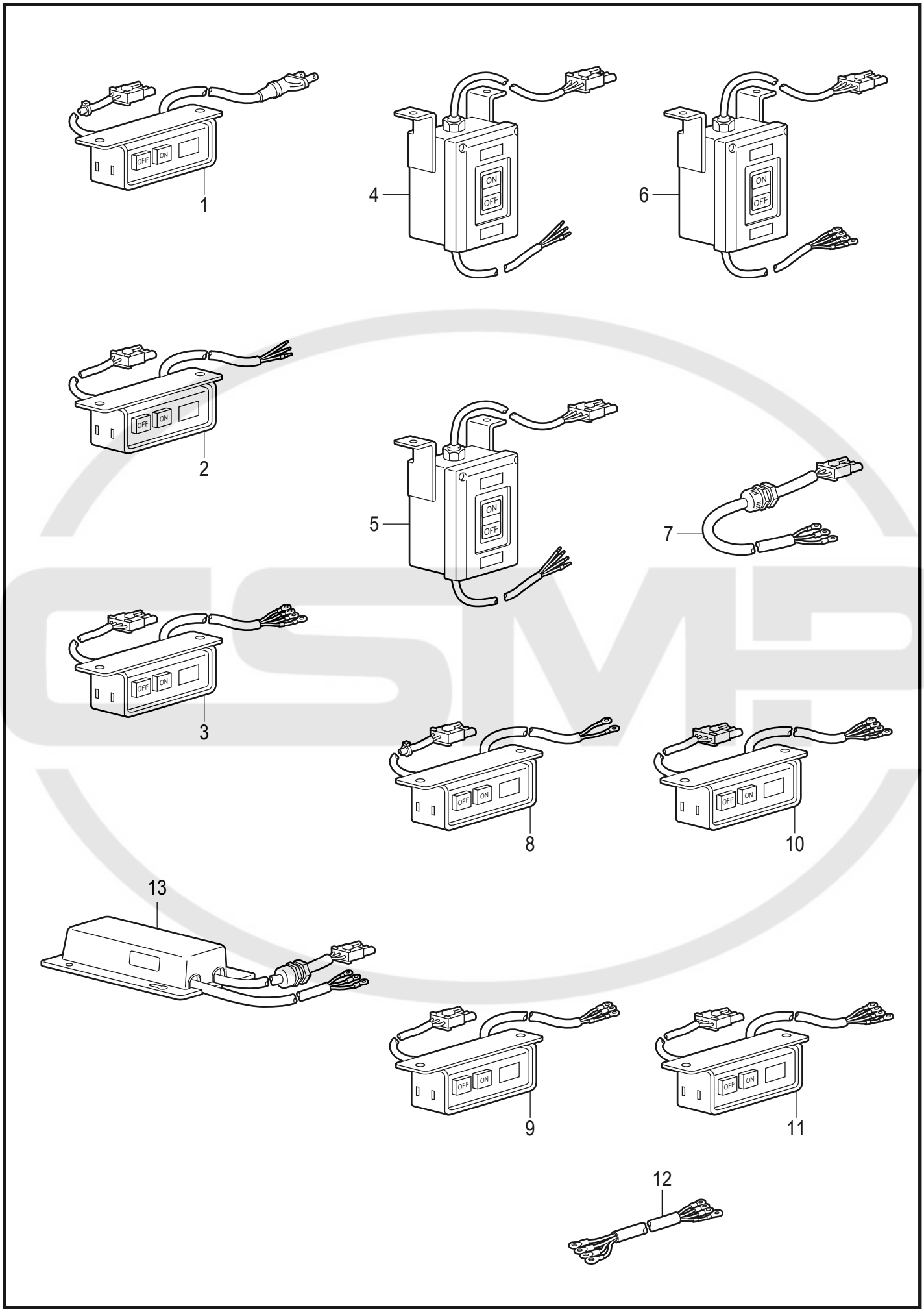


MD-621/631-501

D. 操作パネル関係 / Operation panel mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	J80748001	1	HBパネルF-20クミ ホキ	PANEL ,HB F-20	
2	J01990001	1	Pカザリイタ F-20	F-20 PANEL PLATE	
3	J80747001	1	HBパネルF-40クミ ホキ	PANEL ,HB F-40	
4	J01989001	1	Pカザリイタ F-40	F-40 PANEL PLATE	
5	J80753001	1	HBパネルF-100クミ ホ	PANEL ,HB F-100	
6	J01988001	1	Pカザリイタ F-100	F-100 PANEL PLATE	
7	215081002	3	+ナベセット4X10DB	SCREW ,PAN (S/P WASHER)M4X10	
			<DB2-B748,B791用>	**<For "DB2-B748,B791">**	
8	J02058001	1	HBトリツケイタ#F-1	HB-SETTING PLATE(#F-1)	
9	062681212	3	ナベコ437-40X12	SCREW PAN SM4.37-40X12	
10	062671212	3	ナベコ357-40X12	SCREW PAN SM3.57-40X12	
			<LT2-B842,B872用>	**<For"LT2-B842,B872">**	
11	J03924001	1	HBトリツケイタ#F-3	HB SETTING PLATE,#F-3	
			<DB2-B798用>	**<For"DB2-B798">**	
12	J02054001	1	HBトリツケイタ#F-1-2	SETTING PLATE,HB;#1-F-2	
			<DB2-B774用>	**<For"DB2-B774">**	
13	J02566001	1	HBトリツケイタ#F-2	HB-SETTING PLATE#F2	
			<LZ2-B852,B853用>	**<For"LZ2-B852,B853">**	
14	J02567001	1	HBトリツケイタ#F-5	HB-SETTING PLATE#F5	
			<DB2-B737用>	**<For"DB2-B737">**	
15	J80745001	1	BIパネルF-20クミ ホキ	BI PANEL ASSY,F-20	
16	J80744001	1	BIパネルF-40クミ ホキ	BI PANEL ASSY,F-40	
17	J80752001	1	BIパネルF-100クミ ホキ	BI PANEL ASSY,F-100	
			<DB2-B201用>	**<For"DB2-B201">**	
18	J80633001	1	BF-0パネル	BF-0 OPERATION PANEL	
19	J80899001	1	B F-0パネルクミ TR ホ	BF-0 OPERATION PANEL TR	
20	J80751001	1	BIパネルBF20クミ ホキ	BI-PANEL ASSY,B F-20	
21	J80750001	1	BIパネルBF40クミ ホキ	BI-PANEL ASSY,B F-40	
22	J80754001	1	BIパネルBF100クミ ホキ	BI-PANEL ASSY,B F-100	
			<LS2-B891用>	**<For″LS2-B891″>**	
23	J03278001	1	HBトリツケイタ#F-6	HB-SETTING PLATE,#F-7	
24	215082003	2	+ナベセット4X12DB	SCREW 4X12DA	
28	J80631001	1	EMC コア#1	EMC CORE,#1	
			<LS2-B877,B878用>	**<For"LS2-B877,B878">**	
29	J03555001	1	HBトリツケイタ#F-3-2	SETTING PLATE,HB	
30	025680232	3	ヒラザガネチュウ4.37	WASHER PLAIN M SM4.37	
			<一般高圧2本針B842系F-40用>	**＜For "General high voltage of twin needle 842 type"＞**	
3	J80747001	1	HBパネルF-40クミ ホキ	PANEL ,HB F-40	
4	J01989001	1	Pカザリイタ F-40	F-40 PANEL PLATE	

E. 電源スイッチ/ Switch box mechanism



E. 電源スイッチ関係 / Switch mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
1	231160001	1	3Pオシ SWクミ#19−5	PUSH SWITCH ASSY, 2P #19-5	
2	J01244001	1	2Pオシ SW#31−2	PUSH SWITCH ASSY, 2P #31-2	
3	J00470001	1	3Pオシ SWクミ#11−17	2P-SWITCH ASSY, #11-17	
4	J03239001	1	2POCRSWクミIN#1−1	3P SWITCH ASSY, IN #1-1	
5	J03240001	1	3POCRSWクミIN#3−1	3P SWITCH ASSY, IN #3-1	
6	J03242001	1	3POCRSWクミIN#3−2	3P SWITCH ASSY, IN #3-2	
7	J03134001	1	3Pプラグクミ#10K32	3P PLUG ASSY, #10K32	
8	229240001	1	2Pオシ SWクミ#19−3	2PSWITCH ASSEMBLY#19-3	
9	230542001	1	2Pオシ SWクミ#19−4	2PSWITCH ASSEMBLY#19-4	
10	229250001	1	3Pオシ SWクミ#11−7	3PSWITCH ASSEMBLY#11-7	
11	230545001	1	3Pオシ SWクミ#11−8	3PSWITCH ASSEMBLY#11-8	
12	J02678001	1	タン1.2MXタン4マ−75	POWER SUPPLY CORD, #5	
13	J80727001	1	EMCBOXクミ#3ホ	EMC BOX ASSY, #3	

MD-6210/6310-401

＊上記の部品は、仕様別部品表で確認後注文して下さい.

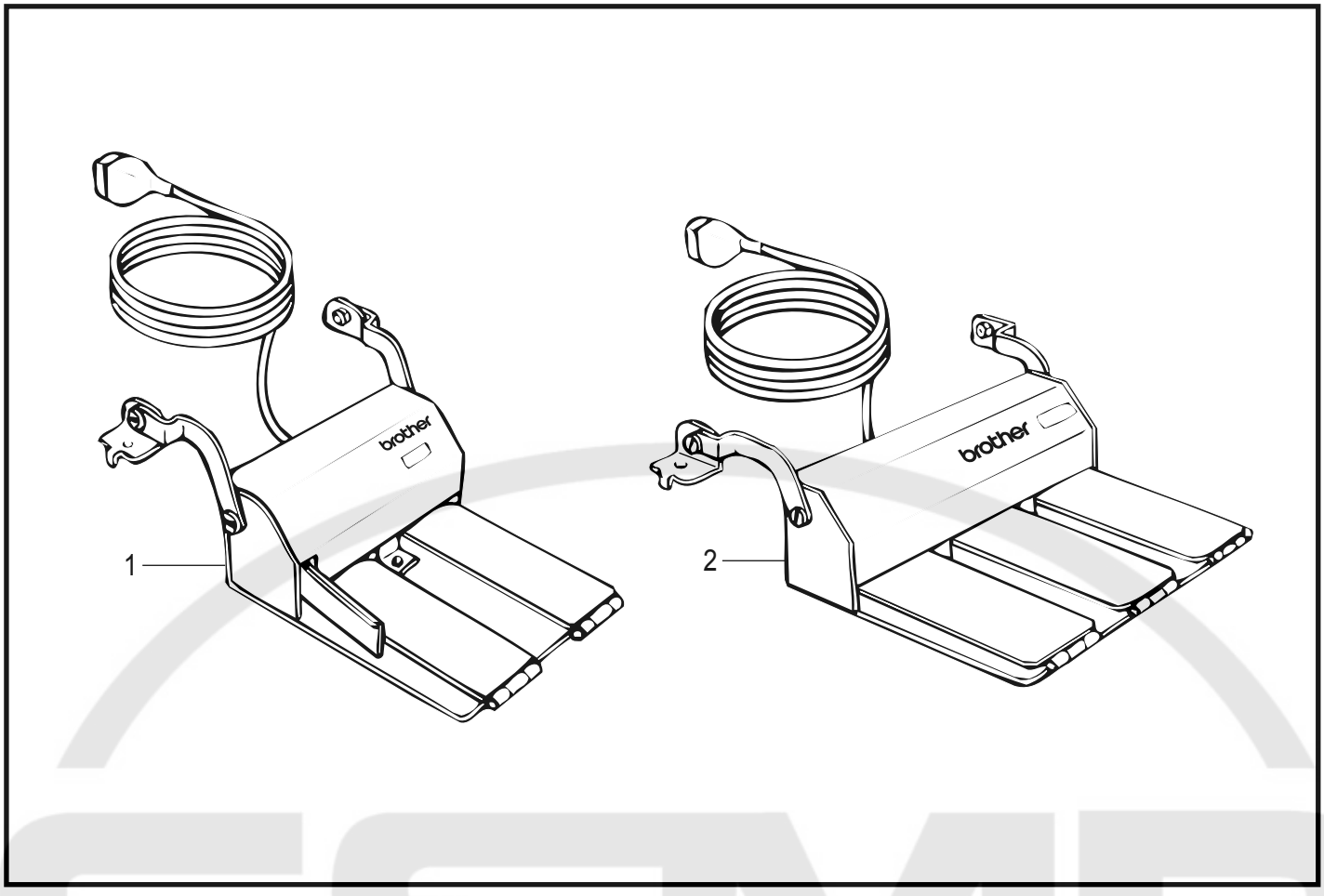
＊ Check the replacement parts product number in the Different parts list before ordering the above parts.

Sp. 仕様別部品一覧表 (電装品関係) / Different parts list (Power supply equipment mechanism)

REF. NO.	単相 / Single phase				三相 / Three phase			一般高圧
	100V AC	110V AC	220V AC	230V AC	220V AC	380V AC	400V AC	380V AC
E-1	231166001 <For Japan>							
E-2			J01244001 <For General>					
E-3								J00470001 <For 883 type>
E-4		J03239001 <For USA>						
E-5					J03240001 With OCR <For USA>			
E-6					J03242001 With OCR+SJT <For Canada>			
E-7				J03134001 With cord only <For Europe>				
E-8		229240001 <For General>						
E-9		230542001 With SJT cord <For Canada>						
E-10						229250001 <For General>		229250001 <For General>
E-11					230545001 <For Canada>			
E-12						J02678001 With SJT cord <For Europe>		
E-13							J80727001 <For Europe>	

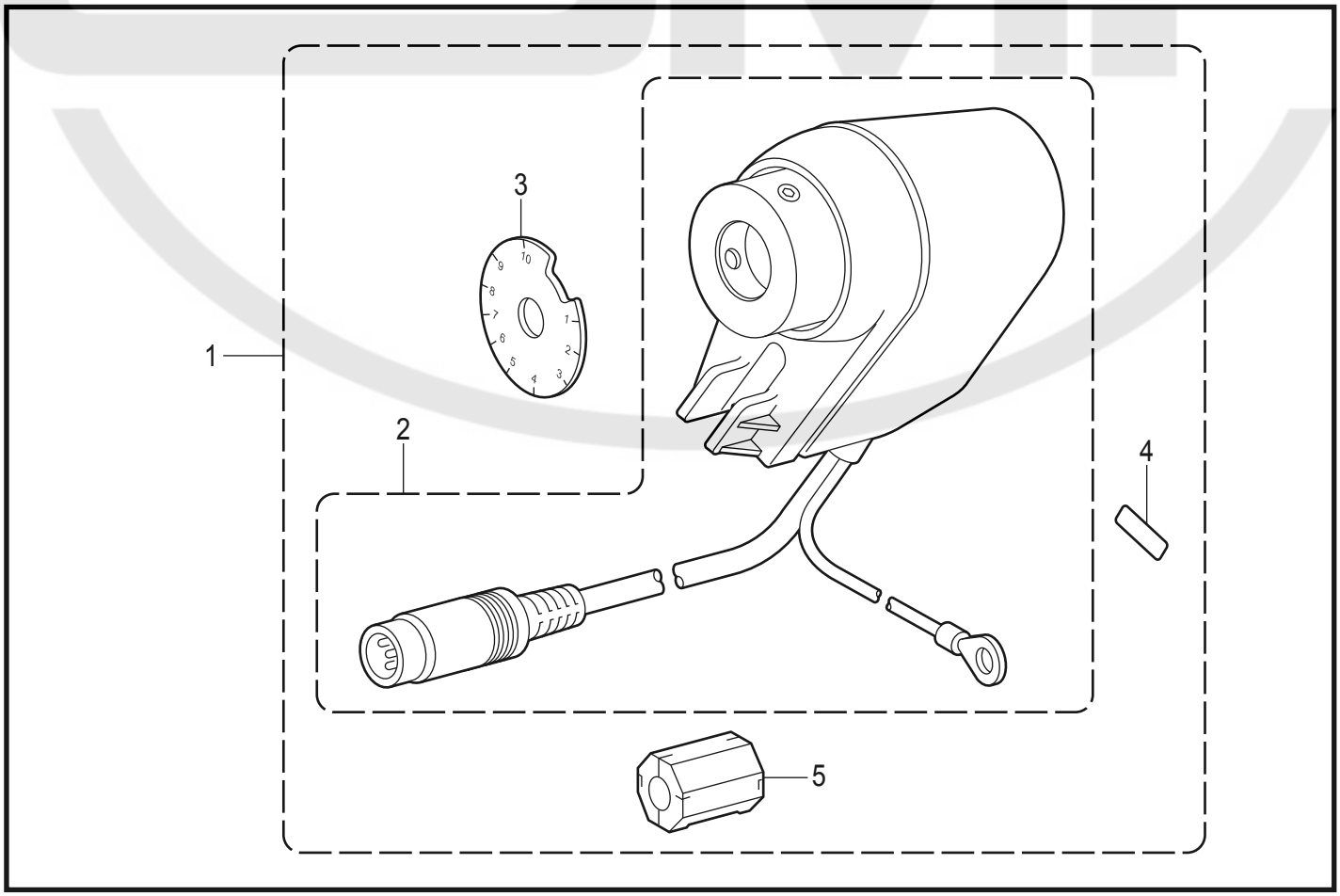
MD-6210/6310-401-Sp1

F . 作業用立ちペダル関係 / Pedal for standing operation mechanism



MD-621/631-501

G . シンクロナイザー関係 / Synchronizer mechanism



MD-621/631-501

F. 作業用立ちペタル関係 / Pedal for standing operation mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<可変速 横ペタル糸きり式>	**<For "Side action & variable speed type">**	
1	J80081040	1	DDタチペタル40カヘン#6	PEDAL STAND OPE VARIABLE 40#6	
			<可変速3連ペタル式>	**<For "VARIABLE SPEED TYPE">**	
2	J80380040	1	DDタチペタル3Pカヘン40	PEDAL STAND OPE DD 3P VARI 40	
			<二段速3連ペタル式>	**<For "TWO SPEED TYPE">**	
2	J80630001	1	DDタチペタル2ソク ホ	STANDING OPERATION 3-PEDAL 2S	

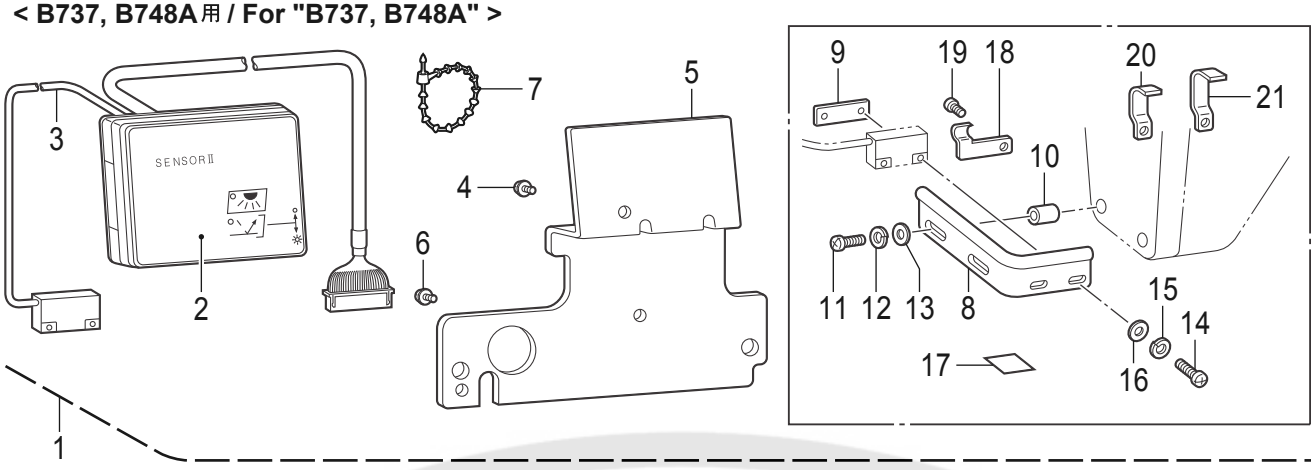
MD-6210/6310-501

G. シンクロナイザー関係 / Synchronizer mechanism

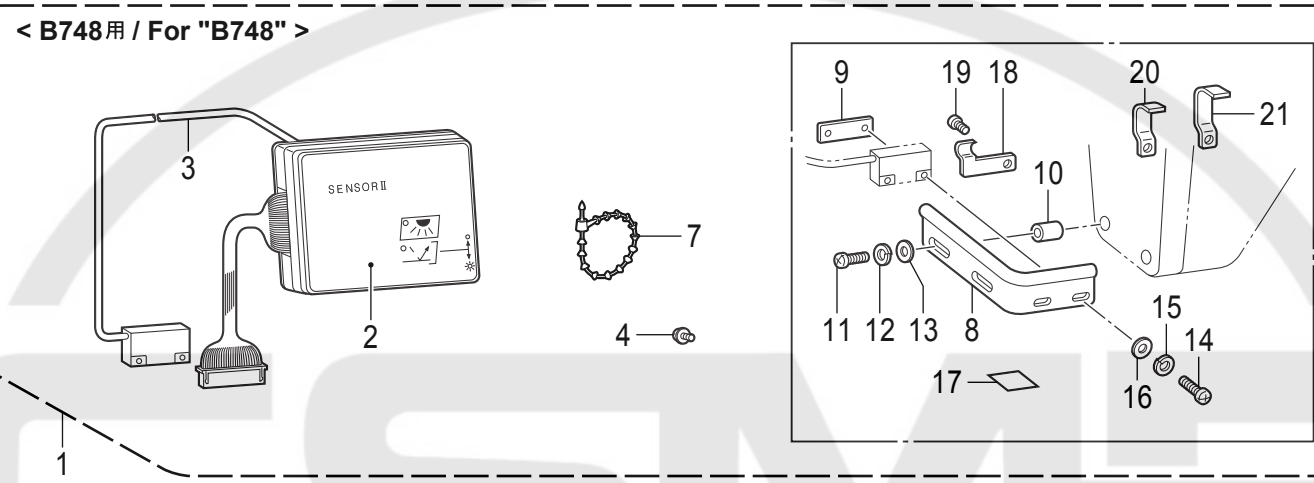
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<SUF(B891系) プーリΦ80 3500rpmのみ>	**<SUF B891 type(pully Φ80 3500rpm) only>**	
1	J80777001	1	シンクロナイザ#17G2UF	SYNCHRONIZER, #17G2UF	
2	J03302001	1	シンクロナイザ#17G2HS	SYNCHRONIZER, #17G2HS	
3	J03322001	1	ハリイチイタ 40	NEEDLE POSITION PLATE, 40	
4	J03323001	1	ヒヨウジイタ 40UP	LABEL PLATE, 40UP	
5	UK3745000	1	コアESD-SR-12	CORE:SD-SR-12	

H. 布端センサー関係 / Material edge senser ralated (Option)

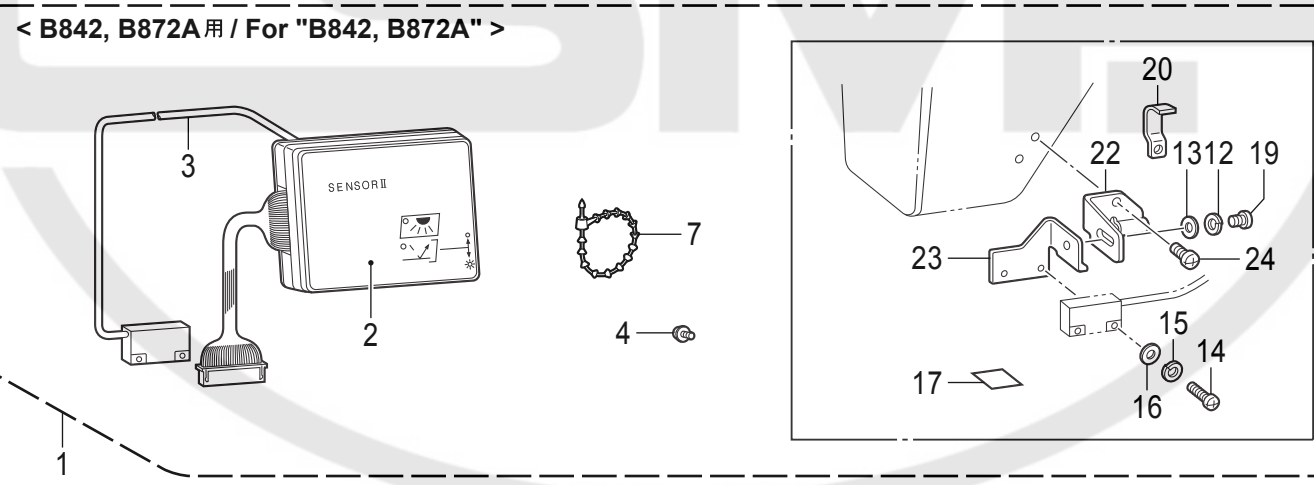
< B737, B748A用 / For "B737, B748A" >



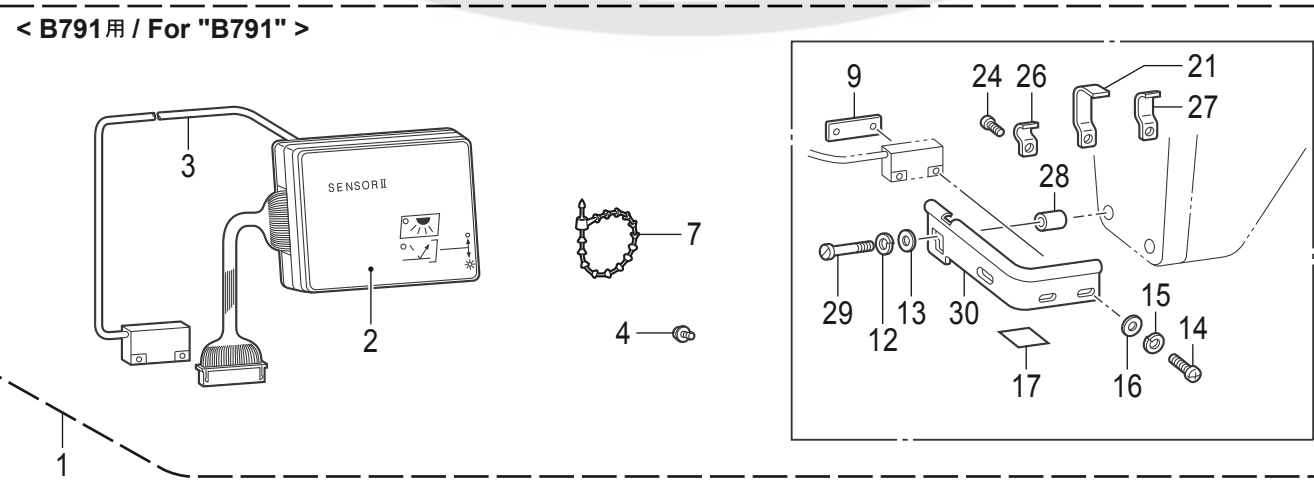
< B748用 / For "B748" >



< B842, B872A用 / For "B842, B872A" >



< B791用 / For "B791" >



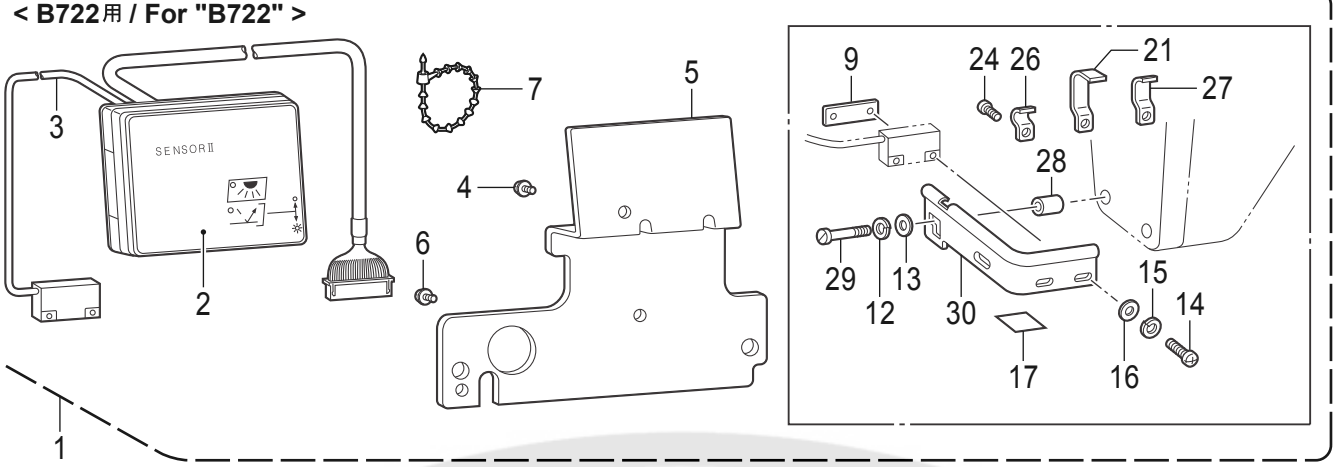
MD-621/631-728

H. 布端センサー関係 / Material edge senser related (Option)

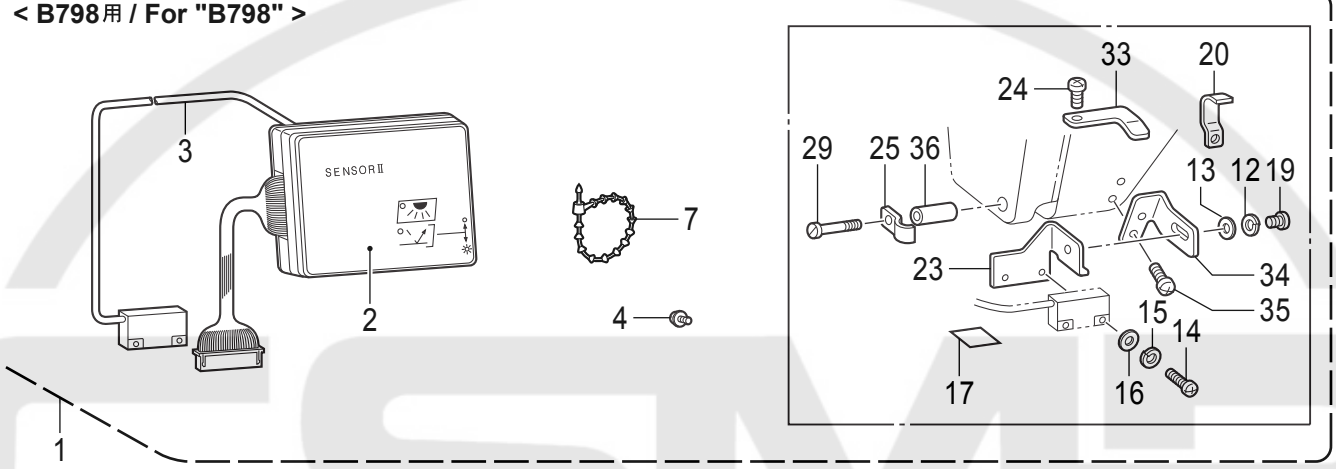
REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<B737,B748A用>	**<For "B737,B748A">**	
1	291657013	1	センサー#2-2	SENSOR #2-2	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B748用>	**<For "B748">**	
1	291659011	1	センサー#2-1	SENSOR #2-1	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B842,B872用>	**<For "B842,B872">**	
1	291674011	1	センサー#2-3	SENSOR #2-3	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B791用>	**<For "B791">**	
1	291640011	1	センサー#2-4	SENSOR #2-4	
3	233619001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B722用>	**<For "B722">**	
1	J80793001	1	センサー#2-41	SENSOR #2-41	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B798用>	**<For "B798">**	
1	291642011	1	センサー#2-6	SENSOR #2-6	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B774用>	**<For "B774">**	
1	388706011	1	センサー#2-7	SENSOR #2-7	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
2	233268002	1	S2センサカザリイタ	EMBLEM PLATE	
4	215081002	1	+ナベセット4X10DB	SCREW 4X10DB	
5	237043002	1	HBセンサトリツケイタ#1-6	SETTING PLATE	
6	062681212	1	ナベコ437-40X12	SCREW 437-40X12	
7	233501001	1	バインドN-108	TYING BAND N-108	
8	233091002	1	センサイタ	SENSOR PLATE	
9	233092001	1	センサトリツケイタ	SENSOR SETTING PLATE	
10	233067001	2	センサトリツケカラー	SENSOR SETTING COLLAR	
11	062672012	2	ナベコ357-40X20	SCREW 357-40X20	
12	028350242	2	バネザガネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
13	026350132	2	ヒラザガネコガタ3.5	WASHERE 3.5	
14	062301402	2	ナベコ3X14	SCREW 3X14	
15	028030242	2	バネザガネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
16	025030132	2	バネザガネショウ3	WASHERE 3	
17	233063001	1	アルミシート	ALUMI SHEET	
18	233500001	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
19	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW 357-40X6	
20	S02702101	2	コードオサエU2	CORD HOLDER#U2	
21	S02703001	2	コードオサエU3	CORD HOLDER#U3	
22	233545001	1	センサーホルダーA	SENSOR HOLDER#A	
23	233544001	1	センサトリツケイタ#3	SENSOR SETTING PLATE#3	
24	062680812	2	ナベコ357-40X20	SCREW 357-40X20	
26	233604001	1	コードオサエ#2	CORD HOLDER#U2	
27	142268001	2	コードオサエL	CORD HOLDER#L	
28	233575001	2	センサトリツケカラー#2	SENSOR SETTING COLLAR#2	
29	151431001	2	シメネジ3.57	SCREW 3.57	
30	233573001	1	センサイタ#791	SENSOR PLATE#B791	
31	233618001	1	コードオサエ#3	CORD HOLDER#3	
32	233574001	1	センサイタ#793	SENSOR PLATE#B793	
33	233696001	1	コードオサエ#4	CORD HOLDER#4	
34	233694001	1	センサイタ#798	SENSOR PLATE#798	
35	062670812	1	ナベコ357-40X8	SCREW 357-40X8	
36	233695001	1	センサトリツケカラー#3	SENSOR SETTING COLLAR#3	
37	236315001	1	センサトリツケカラー17.5	SENSOR SETTING COLLAR 17.5	

H. 布端センサー関係 / Material edge senser ralated (Option)

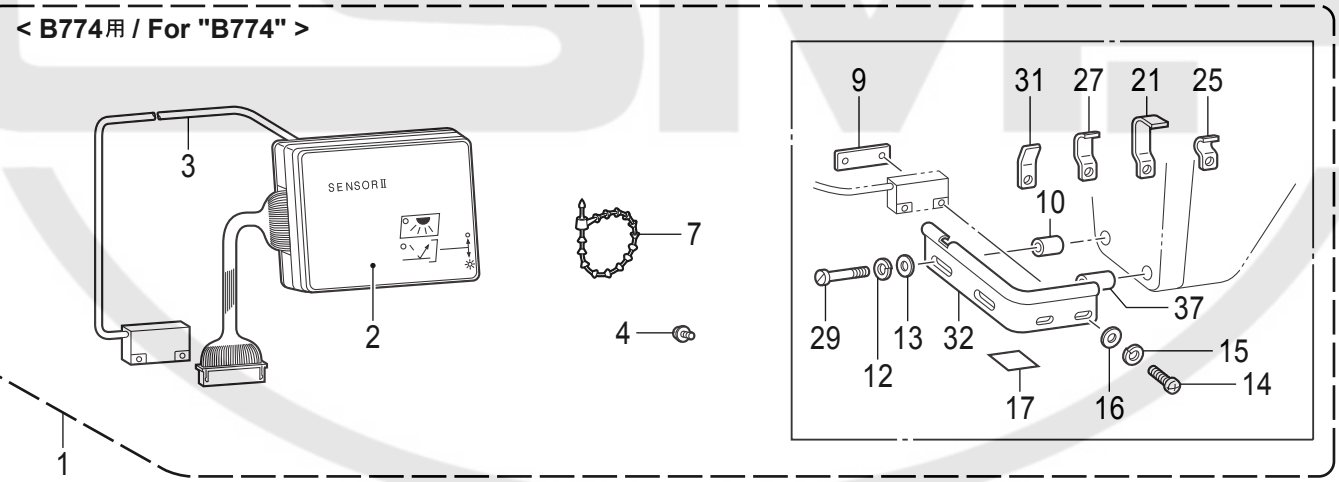
< B722用 / For "B722" >



< B798用 / For "B798" >

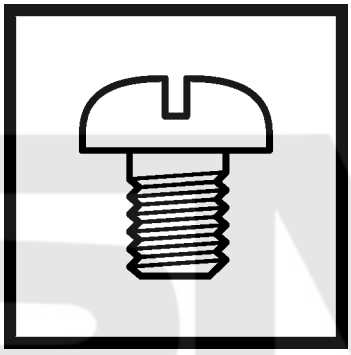


< B774用 / For "B774" >



H. 布端センサー関係 / Material edge senser related (Option)

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
			<B737,B748A用>	**<For "B737,B748A">**	
1	291657013	1	センサー#2-2	SENSOR #2-2	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B748用>	**<For "B748">**	
1	291659011	1	センサー#2-1	SENSOR #2-1	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B842,B872用>	**<For "B842,B872">**	
1	291674011	1	センサー#2-3	SENSOR #2-3	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B791用>	**<For "B791">**	
1	291640011	1	センサー#2-4	SENSOR #2-4	
3	233619001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B722用>	**<For "B722">**	
1	J80793001	1	センサー#2-41	SENSOR #2-41	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B798用>	**<For "B798">**	
1	391642011	1	センサー#2-6	SENSOR #2-6	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
			<B774用>	**<For "B774">**	
1	388706011	1	センサー#2-7	SENSOR #2-7	
3	233263001	1	センサーコードクミ	SENSOR CORD ASSY	
2	233268002	1	S2センサカザリイタ	EMBLEM PLATE	
4	215081002	1	+ナベセット4X10DB	SCREW 4X10DB	
5	237043002	1	HBセンサトリツケイタ#1-6	SETTING PLATE	
6	062681212	1	ナベコ437-40X12	SCREW 437-40X12	
7	233501001	1	バインドN-108	TYING BAND N-108	
8	233091002	1	センサイタ	SENSOR PLATE	
9	233092001	1	センサトリツケイタ	SENSOR SETTING PLATE	
10	233067001	2	センサトリツケカラー	SENSOR SETTING COLLAR	
11	062672012	2	ナベコ357-40X20	SCREW 357-40X20	
12	028350242	2	バネザガネ2-3.5	SPRING WASHER 2-3.5	
13	026350132	2	ヒラザガネコガタ3.5	WASHERE 3.5	
14	062301402	2	ナベコ3X14	SCREW 3X14	
15	028030242	2	バネザガネ2-3	SPRING WASHER 2-3	
16	025030132	2	バネザガネショウ3	WASHERE 3	
17	233063001	1	アルミシート	ALUMI SHEET	
18	233500001	1	コードオサエ	CORD HOLDER	
19	062670612	1	ナベコ357-40X6	SCREW 357-40X6	
20	S02702101	2	コードオサエU2	CORD HOLDER#U2	
21	S02703001	2	コードオサエU3	CORD HOLDER#U3	
22	233545001	1	センサーホルダーA	SENSOR HOLDER#A	
23	233544001	1	センサトリツケイタ#3	SENSOR SETTING PLATE#3	
24	062680812	2	ナベコ357-40X20	SCREW 357-40X20	
26	233604001	1	コードオサエ#2	CORD HOLDER#U2	
27	142268001	2	コードオサエL	CORD HOLDER#L	
28	233575001	2	センサトリツケカラー#2	SENSOR SETTING COLLAR#2	
29	151431001	2	シメネジ3.57	SCREW 3.57	
30	233575001	1	センサイタ#791	SENSOR PLATE#791	
31	233618001	1	コードオサエ#3	CORD HOLDER#3	
32	233575001	1	センサイタ#793	SENSOR PLATE#793	
33	233696001	1	コードオサエ#4	CORD HOLDER#4	
34	233694001	1	センサイタ#798	SENSOR PLATE#798	
35	062670812	1	ナベコ357-40X8	SCREW 357-40X8	
36	233695001	1	センサトリツケカラー#3	SENSOR SETTING COLLAR#3	
37	236315001	1	センサトリツケカラー17.5	SENSOR SETTING COLLAR 17.5	



パーツブック
PARTS BOOK

ブラザー工業株式会社 http://www.brother.co.jp/
〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町 15 番 1 号　TEL (052) 824-2392

BROTHER INDUSTRIES, LTD. http://www.brother.com/
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan. Phone : 81-52-824-2177

MD-621/631
J90127-001
2005.01.Z (1)